



Välkomna till offentligt kommunstyrelsesammanträde!

Instans: Kommunstyrelsen
Tid: 2017-09-25 kl.08:30
Plats: Nossan (A-salen) Kommunhuset

Johnny Carlsson
Kommunstyrelsens ordförande

Emelie Cergic-Boberg
Sekreterare

Förslag på justerare:

Samtliga ärenden har beretts av kommunstyrelsens ordförande. I samtliga beslutsärenden föreslås kommunstyrelsen besluta i enlighet med förvaltningens/tidigare nämnds förslag till beslut om inget annat framgår av ordförandeskrivelse.

Information:

- KS = slutgiltigt beslut fattas i Kommunstyrelsen.
- KF = slutgiltigt beslut fattas i Kommunfullmäktige.
- Info = Information.
- Ett X markerar att handlingar finns bifogade i kallelsen.
- VS markerar att handlingar presenteras vid sammanträdet.

<i>KL</i>	<i>NR</i>	<i>Besluts -organ</i>	<i>Ärende</i>	<i>DNR</i>	<i>Handlingar bifogas</i>	<i>Föredragandel/ Kommentar</i>
08.30			Sammanträdet öppnande			Ordförande
			Upprop			Kanslichef
			Val av justerare och tid för justering			Ordförande
08.35	1	KS	Information om projekt sjukfrånvaro		--	Personalchef
08.50	2	KS	Information om projekt heltidstjänster		--	Personalchef
09.05	3	KS	Information om det trygghetsskapande arbetet i kommunen		--	Folkhälso- samordnade
09.20	4	KS	Kommunstyrelsens budget 2018	187/2017	X	Ekonomichef
10.00	5	KS	Delårsrapport Kommunstyrelsen 2017	155/2017	X/--	Controller
10.10	6	KS	Delårsbokslut/Delårsrapport för Herrljunga kommun 2017	154/2014	X	Controller
10.20	7	KS	Försäljning av industrimark på del av fastigheten Ljung 1:17	199/2017	X	Ekonomichef
10.25	8	KS	Ansökan om tillstånd att uppföra industriplan från Stiftelsen Herrljunga Industrilokaler	186/2017	X	Kommunchef
10.30	9	KS	Begäran från Nossan Förvaltnings AB - bemyndigande av Herrljunga Elektriska att lämna kapitaltillskott till Trollabo Kraft AB	197/2017	X	Ekonomichef
10.35	10	KS	Förvärv av mark i stationsområdet i Herrljunga	198/2017	X	Kommunchef
10.40	11	KS	Ansökan om bidrag för inköp av sarg för innebandy	188/2017	X	Kommunchef
10.45	12	KS	Riktlinjer avseende Sponsring för Herrljunga kommun	173/2017	X	Kommunchef
10.50	13	KS	Riktlinjer mottagande av muta och/eller gåva för anställda och förtroendevalda i Herrljunga kommun	181/2017	X	Kommunchef
10.55	14	KS	Medfinansiering till Fokus för projekt ett levande centrum - Walk of Fame	200/2017	X	Kommunchef
11.00	15	KS	Inrättande av Arvodesberedning	194/2017	X	Ordförande
11.05	16	KS	Framtida hantering av Besöksnäring i Herrljunga kommun	196/2017	X	Ordförande

<i>KL</i>	<i>NR</i>	<i>Besluts -organ</i>	<i>Ärende</i>	<i>DNR</i>	<i>Handlingar bifogas</i>	<i>Föredragand/ Kommentar</i>
11.10	17	KS	Tillsättande av fullmäktigeberedningar	193/2017	X	Ordförande
11.15	18	KF	Inrättande av ny organisation av kommunstyrelsen i Herrljunga kommun	191/2017	X	Ordförande
11.20	19	KS	Inrättande av samarbetsråd i Herrljunga kommun	192/2017	X	Ordförande
11.25	20	KS	Fastställa befattningen Säkerhetsskyddschef med ersättare	179/2017	X	Kommunchef
11.30	21	KF	Ny taxa för handläggning enligt miljöbalken	108/2017	X	Ordförande
11.35	22	KF	Ändring i socialnämndens reglemente och tillsynsavgifter - elektroniska cigaretter	183/2017	X	Ordförande
11.40	23	KF	Svar på medborgarförslag om belysning i Grude	72/2017	X	Ordförande
11.45	24	KF	Äskande av medel för ytterligare två förskoleavdelningar i Herrljunga tätort	185/2017	X	Ordförande
11.50	25	KF	Rapportering av ej verkställda gynnande beslut enligt SOL och LSS 2017-06-30	7/2017	X	Ordförande
11.55	26	KS	Meddelanden		X	Ordförande
12.00	27	KS	Delegeringsbeslut		X	Ordförande

<i>NR</i>	<i>Meddelandeförteckning</i>	<i>DNR</i>	<i>Handlingar bifogas</i>
1	Förslag till regional plan för transportinfrastrukturen i Västra Götaland 2018 - 2029		X
2	Driften av Föreningsarkivet i Herrljunga		X
3	Synpunkter Förbigångsspår Herrljunga Västra; "TRV 2017/15232".		X
4	CSG protokoll 2017-08-17		X
5	Anteckningar från folkhälsopolitiska rådet		X
6	Socialnämndens Månadsuppföljning 2017-05-31 samt 2017-07-31		X
7	KSAU protokoll 2017-09-11		X

<i>NR</i>	<i>Delegeringsbeslut</i>	<i>DNR</i>	<i>Handlingar bifogas</i>
1	Avtal gällande internetbanken Herrljunga		X
2	Avtal Read Speaker		X



Budget & Verksamhetsplan 2018

Sammanfattning

Kommunstyrelsens budgetram för 2018 är 33 483 tkr vilket är en ökad tilldelning med 982 tkr jämfört med föregående år. Budgetens förändring mot föregående år kan härledas till följande områden:

- Utvecklingsmedel om 3 000 tkr finns inte med i budget. Likt föregående år för att läggas på gemensamma intäkter/kostnader. KS är fortfarande beslutande över medlen, det läggs på ett annat kostnadsställe för att lättare kunna följa upp medlen.
- Löneökningar enligt tidigare fastställda beslut.
- Indexuppräknings enligt tidigare fastställda beslut.
- Politisk justering enligt tidigare fastställda beslut.
- Ramväxling 37 tkr enligt tidigare fastställda beslut

Beslutsunderlag

Budget 2018-2020 kommunstyrelsen

Förslag till beslut

Kommunstyrelsen godkänner budget 2018-2020

Jonathan Arnljung

Controller

Expedieras till: Kommunfullmäktige
För kännedom Namn namn, titel, organisatoriskt tillhörighet
till:

DIARIENUMMER: KS

FASTSTÄLLD/INSTANS: Kommunstyrelsen

VERSION: 1

SENAST REVIDERAD:

GILTIG TILL:

DOKUMENTANSVAR: Kommunchef

Budget 2018-2020

Kommunstyrelsen



HERRLJUNGA KOMMUN

Våga vilja växa!

Innehåll

Ansvar och uppdrag.....	2
Organisationsförändring.....	2
Verksamhetsbeskrivning	3
Planerat i verksamheterna 2018	5
Mål 2018	8
Inriktningsmål och prioriterade mål	8
Ekonomi	11
Ekonomiska förutsättningar	11
Drift	Fel! Bokmärket är inte definierat.
Investeringar	13

Ansvar och uppdrag

Kommunstyrelsen är kommunens ledande politiska förvaltningsorgan. Styrelsen har samordningsansvar för hela kommunens utveckling och ekonomiska ställning med uppdrag att övergripande leda och styra den kommunala verksamheten. Styrelsen leder och fastställer övergripande förutsättningar för planeringen och uppföljningen av hela den kommunala verksamheten. Styrelsen avger kommunens yttranden till regeringen och andra myndigheter samt bereder kommunfullmäktiges ärenden.

Kommunstyrelsen har ett övergripande ansvar för omvärldsbevakning och utveckling av kommunal och regional verksamhet.

Kommunstyrelsen ansvarar enligt kommunallagen för den ekonomiska förvaltningen och för samordning av övergripande ekonomisk planering. Kommunstyrelsen har genom sin uppsiktsplikt ansvar för den kommunövergripande uppföljningen under året och i bokslut. Kommunstyrelsen ansvarar för ägarstyrningen av den kommunala verksamhet som bedrivs i bolagsform. Ägarstyrningen bedrivs genom formella ägardialoger och informella möten med berörda bolagspresidier, ägardirektiv m.m.

Organisationsförändring

Kommunstyrelsen genomgick en organisationsförändring i början av 2015. Förändringen kan delas upp i två delar, dels infördes gemensamma servicenämnder och dels flyttade en del verksamhet från kommunstyrelsen till Bildningsnämnden och Tekniska nämnden. 2016 är andra året med den nya ansvarsfördelningen vilket har renodlat kommunstyrelsens ansvar med uppsiktsplikt.

Gemensamma servicenämnder

Två gemensamma servicenämnder inrättades 1 januari 2015 mellan Herrljunga kommun och Vårgårda kommun. En servicenämnd består av verksamheterna ekonomi och personal och har Vårgårda kommun som huvudman. Den andra består av verksamheterna it, växel och telefoni och har Herrljunga som huvudman. 2016 är andra året med den nya ansvarsfördelningen. Omorganisationen har genomförts på ett tillfredsställande vis. Fortfarande finns vissa förbättringsbehov. Bedömningen är att genomförandet behöver tre år på sig för att uppnå de effekter som avsikten var vid organisationsförändringen.

Verksamhetsbeskrivning

Kommunledning

Verksamhet kommunledning har en övergripande roll att leda och styra kommunens verksamhet mot uppsatta mål.

Kommunledning ansvarar för säkerhetsarbete och samordning genomförs i kommunen. Kommunledning ansvarar också för samarbetet med myndigheten för samhällsskydd och beredskap.

Kommunledning ansvarar för näringslivsutveckling som sker genom ett samarbete med Fokus Herrljunga. Under kommunledning bedrivs det lokala och gemensamma folkhälsoarbetet samt den översiktliga samhällsplaneringen.

Administration och kommunikationsenheten

Avdelningen består av verksamheterna administration och kommunikation.

Arbetet fortgår med att säkerställa att den digitala nämndadministrationen fungerar väl och att förbättra medborgardialogen samt den interna och externa kommunikationen. Arbetet med att ta fram en ny hemsida med användarvänligare profil och bättre innehåll fortskrider. Det övergripande målet är att upprätthålla en rättssäker, transparent och effektiv nämnds- och ärendeadministration. Enheten har det strategiska uppdraget kring utveckling av kommunikation och medborgardialog samt ansvarar för centralarkivet och övergripande arkivfrågor. Arkivföring i kommunarkiv och förtroendemannaregister tillhör också enhetens funktioner.

Enheten stödjer även kommunstyrelsen i arbetet att upprätta kommunövergripande riktlinjer och styrdokument. Enheten är systemägare för det kommunövergripande ärendehanteringssystemet och ansvarar för support, utbildning i och utveckling av detta system. Centraliseringen av registratorsfunktionen har slutförts.

Servicenämnd IT/Växel/Telefoni

Servicenämnden IT/Växel/Telefoni inrättades den 1 januari 2015. Nämndens arbetsuppgifter finns reglerat i reglementet som antogs av kommunfullmäktige den 17 juni 2014. Nämnden ska skapa förutsättningar för en fördjupad demokrati och förbättrad medborgarservice genom att öka användarvänligheten för kommunala IT/Växel- och telefonitjänster. Nämnden ska vara en gemensam resurs för att stödja verksamhetsutveckling med hjälp av IT i samtliga verksamhetsområden i de båda kommunerna. Nämnden ska svara för att den tekniska IT-säkerhetsnivån är rätt. Nämnden ska verka för en rationell, ekonomisk och säker hantering av IT/Växel/Telefoni i kommunerna genom att ansvara för infrastruktur knutna till IT-tjänster samt av verksamheterna kravställda tjänster kopplade till dessa.

Herrljunga kommun är huvudman och den gemensamma nämnden ingår i dess organisation.

Servicenämnd Ekonomi/Personal

Servicenämnden för ekonomi och personal inrättades den 1 januari 2015. Nämndens arbetsuppgifter finns reglerat i reglementet som antogs av kommunfullmäktige den 17 juni 2014. Nämnden ska vara en gemensam ekonomi- och personalresurs för samtliga verksamhetsområden i de båda kommunerna. Nämnden ska bidra till kvalitetshöjning och optimera effektivisering av den kommunala verksamheten så att resurserna räcker längre. Nämnden ska möjliggöra för kommunerna att långsiktigt säkerställa kostnads- och kompetenseffektivitet till efterfrågad kvalitet inom kommunala ekonomi- och personaladministrativa tjänster. Nämnden ska öka attraktionskraften för kommunen som arbetsgivare för att på så sätt locka och behålla kompetent personal.

Vårgårda kommun är huvudman och den gemensamma nämnden ingår i dess organisation.

Planerat i verksamheterna 2018

Kommunledning

Arbetet med att skapa bästa möjliga klimat för företagande och utveckling fortsätter. Fokus kommer att ligga på aktiviteter som förbättrar tillgången på kompetens i vår kommun, både genom nära samarbete företag och skola och genom att verka för en ökad inflyttning.

Besöksnäringen arbetar med kvalitetsförbättringar med syfte att öka upplevelseföretagandet i Herrljunga.

Den nyligen antagna översiktsplanen med fördjupad översiktsplan för Herrljunga tätort, ger kvalitetssäkrade förutsättningar för framtida fysisk planering med fler detaljplaner för bostadsbyggande och verksamheter. Planering och genomförande av bostadsbyggande måste öka, med syfte att långsiktigt skapa förutsättningar för 50 bostäder per år.

Befolkningsökningen kräver planering av ökad kapacitet för förskolor och skolor.

Stora insatser behövs inom integrationsarbetet och skapa boendemöjligheter för våra nyinflyttade.

Samhällsutvecklingen förutsätter bättre standard avseende infrastrukturen i kommunen, särskilt på våra huvudtrafikleder. Järnvägsknuten Herrljunga med Västra Stambanan och Älvsborgsbanan har hög utvecklingspotential, vilket kräver särskilda insatser.

Vision 2020 är under utvärdering, ny vision 4.0 (3.5) ska arbetas fram.

Centrumupplevelsen i Herrljunga Centralort behöver förbättras. Stationshuset med omgivning har förutsättningar att kunna bli ett mer levande centrum samt att affärsgatorna behöver lyftas avseende attraktivitet.

Ökad digitalisering av servicefunktioner, bland annat e-tjänster, kräver fördjupat arbete kring säkerhetsarbete inom informationsteknologi och informationssystem.

Samarbetet mellan Herrljunga/Vårgårda ska utvärderas och förhoppningsvis skapa ytterligare förutsättningar för fördjupat samarbete.

Med bakgrund i den allmänna samhällsutvecklingen kräver trygghetsarbetet nya insatser med syfte att förbättra den totala säkerheten och tryggheten för medborgare, företagare, förtroendevalda och medarbetare.

Inom folkhälsoarbetet är grundbulten i att förbättra barn och ungas uppväxtvillkor bygger på samverkan mellan socialtjänst, skola, kultur och fritid, polis, Närvårdsamverkan m fl. Barn och föräldrar ska uppleva att insatser och åtgärder hänger ihop och skapar en helhet oavsett aktör.

För att kunna göra det ska vi utveckla vår samverkan utifrån olika perspektiv, inom ramen för det ryms både främjande, förebyggande och riktade insatser.

Administration och kommunikationsenheten

Verksamhetsåret 2018 ska enheten fortsätta sitt arbete med att utveckla Herrljunga kommuns medborgardialog, ett av målen är att kommuninvånarna i ett tidigt skede ska få deltaga i beslutsprocesserna. Utöver det kommer arbetet fokusera kring valet och dataskyddsförordningen. Arkiven behöver förtecknas och verksamhetens arbetssätt behöver digitaliseras och effektiviseras.

Den nylanserade hemsidan ska utvecklas, med satsningar på kommunen profilering och närvaro i sociala medier.

Servicenämnd IT/Växel/Telefoni

IT-strategin

Arbetet med att sätta samman de två kommunernas organisationer till en enhet är genomfört. Man startar upp arbetet med att genomföra IT strategin 2018 – 2019 i de båda kommunerna, det innebär att man kommer byta ut grundsystemen från ”Novell” till ”Microsoft”.

Bytet kommer att ge synergieffekter mellan kommunerna, samt en standardisering till övriga marknaden.

Konsolidering av datahallarna kommer att genomföras under hösten 2017, datahallen i Vårgårda kommer att flyttas till Herrljunga.

Man kommer att byta ut LiberOffice till MS Office i Vårgårda, även detta medför en standardisering till övriga organisationer.

”Sätta” ekonomin

Fortsätter arbetet med att arbeta fram avtal med verksamheterna vilket medför en bättre kontroll av de ekonomiska transaktionerna till servicenämnden.

”Sätta” tjänsterna

Under 2018 kommer IT/Växel och telefoni att beskriva leverans i form av tjänster som skall vara tydlig ut till verksamheterna och på så vis får en tydlig bild av vad som förväntas av IT/Växel och telefoni.

”Sätta” processerna

Utbildning av all personal i ITIL sker under hösten 2017

ITIL är en process standard som används av IT organisationer, delar av denna modell kommer vi under 2017 att implementera. Processer som vi kommer att använda oss av är: Incident (händelser), Problem (temporära lösningar) och Change (förändringsarbete)

Servicenämnd Ekonomi och personal

Ekonomiavdelningen huvudsakliga fokus kommer under nästkommande år vara att fortsätta sitt arbete med att gå igenom och se över processerna för att få en så förutsägbar och liknande verksamhet som möjligt. Genom att säkerställa rutiner och se till att arbetssätt följer en viss standard.

Grundinställningen hos ekonomiavdelningen är att arbeta proaktivt, ge stöd och service till chefer, politiker och övriga intressenter inom kommunen samt utveckla de processer, rutiner och arbetssätt som vi idag arbetar utefter.

Personalavdelningens huvudsakliga fokus 2017-2019 är två kommunövergripande projekt inriktade på kommunens politiska mål för personal- att sänka sjukfrånvaron och öka andel heltidsanställningar utifrån centralt avtal, SKL och Kommunal HÖK 16. Projekt heltid har fått en trevande start och arbetet påbörjas först under hösten 2017. Projekt sänkt sjukfrånvaro har varit igång sedan januari 2017 med fördjupat arbete inom förskoleverksamheten och vissa enheter inom Äldreomsorgen.

Mål 2018

Inriktningsmål och prioriterade mål

1. Herrljunga kommun är en kommun där det är gott att leva!

Prioriterat mål	Målindikator	Boksl 2016	Prog 2017	Mål 2018	Mål 2019	Mål 2020
1:1 Antalet bostäder i kommunen ska öka.	Antalet nybyggda bostäder	30	25	öka	öka	
1:2 Kommunens demografiska sammansättning ska utvecklas hållbart	Tröskelnivåer enligt Nordregios publikation	3/10 godkända	3/10 godkända	öka	öka	

2. Herrljunga kommun är en långsiktigt hållbar kommun!

Prioriterat mål	Målindikator	Boksl 2016	Prog 2017	Mål 2018	Mål 2019	Mål 2020
2:1 Tätorter och byar planeras och bebyggs på ett sådant sätt att energi och bränslen kan användas effektivt	Bilnehavet i tätorter minskar	37,4%	*	*	minskar	
	Befolkningstätheten i tätorter ökar	*	*	*	ökar	
2:2 Natur- och kulturvärden tas till vara och utvecklas	Antal skyddade områden och skyddad totalarea ökar inom kommunen	*	*	*	ökar	

3. Herrljunga kommun har en tydlig och välkomnande VI-känsla!

Prioriterat mål	Målindikator	Boksl 2016	Prog 2017	Mål 2018	Mål 2019	Mål 2020
3:1 Andel medborgare som rekommenderar andra att flytta till Herrljunga ska öka	Rekommenderar Du andra att flytta till kommunen	76% (pl.237)	*	förb	förb	förb
	Nöjdhet med kommunal service	52,1% (pl.279)	*	förb	förb	förb
3:2 Förbättra integrationen av nyanlända med positiva effekter på samhällsutveckling genom medverkan och delaktighet av anställda och medborgare						

4. Herrljunga kommun har ett dynamiskt och lokalt förankrat näringsliv!

Prioriterat mål	Målindikator	Boksl 2016	Prog 2017	Mål 2018	Mål 2019	Mål 2020
4:1 Samarbetet gymnasieskola - näringsliv ska stärkas	Skolans attityd till företagande	2	förb			
4:2 Företagsklimatet ska förbättras	Rankingens sammanfattande omdöme	14	förb			
	Tillämpning av lagar och regler	14	förb			
	Tjänstemännens attityder till företagande	22	förb			
	Kommunpolitikernas attityder till företagande	24	förb			
	Allmänhetens attityder till företagande	10	förb			
	Service till företag	9	förb			

5. Herrljunga kommun har en välskött kommunal ekonomi!

Prioriterat mål	Målindikator	Boksl 2016	Prog 2017	Mål 2018	Mål 2019	Mål 2020
5:1 Det årliga resultatet ska under en rullande treårsperiod uppgå till 2% av kommunens intäkter, skatter och generella bidrag.	Avvikelse från driftbudget.	3,7				
5:2 Investeringarna ska över en rullande femårsperiod finansieras med avskrivningsmedel samt årens resultat.	Avvikelse från investeringsbudget.	105,7				
5:3 För att undvika urholkning av det egna kapitalet ska soliditeten inte understiga 70%.	Följs endast upp kommunövergripande.	70,2				

Herrljunga kommun i egenskap av att vara arbetsgivare.

6. Herrljunga kommun arbetar i enlighet med det av kommunfullmäktige fastställda personalpolitiska programmet.

Prioriterat mål	Målindikator	Boksl 2016	Prog 2017	Mål 2018	Mål 2019	Mål 2020
6:1 Andelen sjukfrånvaro ska minska.	Sjukfrånvaro %	6,4				
6:3 Heltidsanställda tillsvidare ska öka	Andel heltid %	63,1				

Ekonomi

Ekonomiska förutsättningar

Kommunstyrelsens budgetram för 2018 är 33 483 tkr vilket är en ökad tilldelning med 982 tkr jämfört med föregående år. Budgetens förändring mot föregående år kan härledas till följande områden:

- Utvecklingsmedel om 3 000 tkr finns inte med i internbudgetarna. Likt föregående år för att läggas på gemensamma intäkter/kostnader. KS är fortfarande beslutande över medlen, det läggs på ett annat kostnadsställe för att lättare kunna följa upp medlen.
- Löneökningar enligt tidigare fastställda beslut
- Indexuppräknig enligt tidigare fastställda beslut
- Politisk justering enligt tidigare fastställda beslut
- Ramväxling 37 tkr enligt tidigare fastställda beslut

Område	Summa (tkr)	Ev förtydligande
Lönerevidering 2017	416	2,6 % uppräknig
Politisk justering	250	Extra ram
Prisuppräknig	279	1,9 % uppräknig
Volymförändringar	0	Finns inte inom KS
Ramväxlingar	37	Föreningsarkivet flyttas
Totalt	982	

RESULTATRÄKNING (tkr)	Bokslut 2016	Budget 2017	Prognos 2017	Budget 2018
Intäkter	- 14 726	- 13 217	- 13 037	- 13 468
Summa intäkter	- 14 726	- 13 217	- 13 037	- 13 468
Personalkostnader	20 521	18 434	19 054	18 063
Lokalkostnader, energi, VA	2 421	2 383	2 383	2 598
Övriga kostnader	25 982	23 631	23 081	24 168
Kapitalkostnader	979	2 122	2 122	2 122
Summa kostnader	49 903	46 570	46 640	46 951
Summa Nettokostnader	35 177	33 353	33 603	33 483
Kommunbidrag	35 389	33 353	33 353	33 483
Resultat	212	0	- 250	0

Organisatorisk fördelning per ansvar

DRIFT	Bokslut	Budget	Prognos	Budget
Belopp netto (tkr)	2016	2017	2017	2018
Kommunstyrelse	7 023	4 149	4 149	2 918
Kommunledning	8 000	7 980	8 780	8 885
Adm.-och kommunikation	3 841	4 037	4 037	4 136
IT/Växel/Telefoni	5 456	5 840	5 840	5 978
Reception	428	443	443	455
Ekonomi	4 197	4 580	4 180	4 667
Personal	6 229	6 324	6 174	6 444
Evakueringsboende	2	0	0	0
Summa	35 176	33 353	33 603	33 483
Kommunbidrag	35 389	33 353	33 353	33 483
Resultat	213	0	- 250	0
<i>Intäkter</i>	- 14 726	- 13 217	- 13 037	- 13 468
<i>Kostnader</i>	49 902	46 570	46 640	49 952
Nettokostnad	35 176	33 353	33 603	33 483

Budgetfördelningen år 2018 bygger på uppräknningar från 2017. Man har tagit hänsyn följande aspekter:

- Lönervidering på 2,6 %
- KPI-uppräknningar 1,9 %
- Politisk justering till KS 250 tkr
- Ramväxling 37 tkr för föreningsarkivet

Den organisatoriska fördelningen bygger i sin tur på att man bryter ut respektive kostnad och räknar upp med antingen PKV eller löneuppräknningen. Varje verksamhet får i sin tur höjd med de tiotusentalskronor som motsvarar uppräknningarna, efter detta justeras det på kontonivå för att se var och hur kostnader ska fördelas inom respektive verksamhetsområde.

Saker som är internjusterade inom KS är kostnaden för försäkringar, sommarjobb och GIS. Detta ligger under kommunledningen för 2018, detta är för att särskilja förvaltningskostnader kontra nämnd.

Sedan förgående år har man lagt utvecklingsmedlen på gemensamma kostnader/intäkter. Utvecklingsmedlen kan på detta sätt följas upp bättre. Budgeterat för utvecklingsmedel är för 2018 satt till totalt 3 000 tkr.

Investeringar

Investeringsbudget antagen av KF juni 2017

Belopp netto (tkr)	Bokslut 2016	Budget 2017	Prognos 2017	Budget 2018	Plan 2019	Plan 2020
S:a investeringar gm TN	0	0	0	0	0	0
Markköp	130	1000	1000	1 000	1 000	1 000
IT-strategi+ trådlöst nätv.				2 000	2 000	0
IT-kapacitetsutökning				2 000	2 000	2 000
Konstgräsplan Herrljunga						5 000
S:a investeringar egna	130	1000	1000	5 000	5 000	8 000
TOTALA INVESTERINGAR	130	1000	1000	5 000	5 000	5 000

Ovanstående tabell visar vilka budgetinvesteringar som kommunstyrelsen har för 2018 samt de kommande åren 2019-2020. Inga investeringar ligger genom tekniska nämnden.



Delårsrapport kommunstyrelsen 2017

Sammanfattning

Utfall för perioden januari-augusti visar ett negativt resultat om 250 tkr. Det negativa resultatet härrör främst till de ökade personalkostnader som uppstått i med avgångsvederlag till tidigare kommunchef. Samt de ökade driftkostnader för kommunhuset.

Prognosen om 250 tkr tar hänsyn till de besparingar om 550 tkr man gör under året för servicenämnden ekonomi/personal.

Beslutsunderlag

Delårsrapport kommunstyrelsen 2017

Förslag till beslut

Kommunstyrelsen godkänner delårsrapport 2017.

Jonathan Arnljung
Controller

Expedieras till: Namn namn, titel, organisatoriskt tillhörighet
För kännedom till: Namn namn, titel, organisatoriskt tillhörighet

DIARIENUMMER: KS 246/2016 942

FASTSTÄLLD/INSTANS:

VERSION: 1

SENAST REVIDERAD:

GILTIG TILL:

DOKUMENTANSVAR: Kommunchef

Delårsrapport

2017-08-31

Kommunstyrelsen



HERRLJUNGA KOMMUN

Våga vilja

Innehåll	
Ansvar och uppdrag.....	2
Organisationsförändring	2
Krisledningsnämnd.....	2
Verksamhetsbeskrivning	3
Kommunledning	3
Administration och kommunikationsenheten	3
Servicenämnd Ekonomi/Personal.....	3
Framtid	4
Mål.....	Fel! Bokmärket är inte definierat.
Inriktningsmål och prioriterade mål	Fel! Bokmärket är inte definierat.
Ekonomi	9
Drift	9
Kommunstyrelsen.....	10
Kommunstyrelsen gemensamt.....	Fel! Bokmärket är inte definierat.
Kommunstyrelsen prioriteringar.....	10
Kommunledning	10
Administration- och kommunikationsenheten.....	10
Servicenämnd IT/Växel/Telefoni	10
Servicenämnd ekonomi/personal.....	10
Investeringar	11
Mål 2017.....	13
Inriktningsmål och prioriterade mål	13
Befolkningsstatistik	16
Utvecklingsmedel 2017	18

Ansvar och uppdrag

Kommunstyrelsen

Kommunstyrelsen är kommunens ledande politiska förvaltningsorgan. Styrelsen har samordningsansvar för hela kommunens utveckling och ekonomiska ställning med uppdrag att övergripande leda och styra den kommunala verksamheten. Styrelsen leder och fastställer övergripande förutsättningar för planeringen och uppföljningen av hela den kommunala verksamheten. Styrelsen avger kommunens yttranden till regeringen och andra myndigheter samt bereder kommunfullmäktiges ärenden.

Kommunstyrelsen har ett övergripande ansvar för omvärldsbevakning och utveckling av kommunal och regional verksamhet.

Kommunstyrelsen ansvarar enligt kommunallagen för den ekonomiska förvaltningen och för samordning av övergripande ekonomisk planering. Kommunstyrelsen har genom sin uppsiktsplikt ansvar för den kommunövergripande uppföljningen under året och i bokslut. Kommunstyrelsen ansvarar för ägarstyrningen av den kommunala verksamhet som bedrivs i bolagsform. Ägarstyrningen bedrivs genom formella ägardialoger och informella möten med berörda bolagspresidier, ägardirektiv m.m.

Organisationsförändring

Kommunstyrelsen genomgick en organisationsförändring i början av 2015. Förändringen kan delas upp i två delar, dels infördes gemensamma servicenämnder och dels flyttade en del verksamhet från kommunstyrelsen till Bildningsnämnden och Tekniska nämnden. 2016 är andra året med den nya ansvarsfördelningen vilket har renodlat kommunstyrelsens ansvar med uppsiktsplikt.

Gemensamma servicenämnder

Två gemensamma servicenämnder inrättades 1 januari 2015 mellan Herrljunga kommun och Vårgårda kommun. En servicenämnd består av verksamheterna ekonomi och personal och har Vårgårda kommun som huvudman. Den andra består av verksamheterna it, växel och telefoni och har Herrljunga som huvudman. 2016 är andra året med den nya ansvarsfördelningen. Omorganisationen har genomförts på ett tillfredsställande vis. Fortfarande finns vissa förbättringsbehov. Bedömningen är att genomförandet behöver tre år på sig för att uppnå de effekter som avsikten var vid organisationsförändringen.

Krisledningsnämnd

I kommunen ska finnas en nämnd för att fullgöra uppgifter under extra ordinära händelser samt de övriga uppgifter som regleras i lagen om extraordinära händelser i fredstid hos kommuner och landsting. Nämnden träder i funktion först i samband med extraordinär händelse och ligger under kommunledningens ansvar.

Verksamhetsbeskrivning

Kommunledning

Verksamhet kommunledning har en övergripande roll att leda och styra kommunens verksamhet mot uppsatta mål.

Kommunledning ansvarar för att säkerhetsarbete och samordning genomförs i kommunen. Kommunledning ansvarar också för samarbetet med myndigheten för samhällsskydd och beredskap.

Kommunledning ansvarar för näringslivsutveckling som sker genom ett samarbete med Fokus Herrljunga. Under kommunledning bedrivs det lokala och gemensamma folkhälsoarbetet samt den översiktliga samhällsplaneringen.

Administration och kommunikationsenheten

Avdelningen består av verksamheterna administration och kommunikation. Det övergripande målet är att upprätthålla en rättssäker, transparent och effektiv nämnds- och ärendeadministration. Enheten har det strategiska uppdraget kring utveckling av kommunikation, medborgardialog och demokratiprocesser samt ansvarar för centralarkivet och övergripande arkivfrågor.

Enheten stödjer kommunstyrelsen i arbetet att upprätta kommunövergripande riktlinjer och styrdokument. Arbetet fortgår med att säkerställa att den digitala nämndadministrationen fungerar väl och att förbättra medborgardialogen. Enheten arbetar intensivt med att färdigställa en ny hemsida med användarvänligare profil och bättre innehåll. En policy och handlingsplan för medborgardialog och arkivhandbok har tagits fram och den grafiska profilen har uppdaterats.

Servicenämnd Ekonomi/Personal

Ekonomiavdelningens har uppdraget att till politiken, förvaltningsledningen och verksamheterna ge stöd och service i ekonomifrågor samt upprätthålla en tydlig styrning i ekonomifrågor utifrån gällande lagstiftning och rekommendationer.

Ekonomiavdelningens uppgift är att stödja verksamheterna i olika ekonomiprocesser t.ex. fakturering, finansiering, budgetering, anslagshantering, bokföring, uppföljning, redovisning etc.

Under första delen av 2017 har ekonomiavdelningen fokuserat på att ge verksamheterna stöd och service i ekonomifrågor. Avdelningen har lyckats med uppdraget genom att medarbetare med hög kompetens och samarbetsförmåga arbetar i avdelningen. Under årets första månader genomförde ekonomiavdelningen utbildningsinsatser riktade till nya chefer i Herrljunga och Vårgårda kommun. Utöver dessa insatser genomfördes ytterligare två utbildningsdagar riktade till både medarbetare inom ekonomiavdelningen och chefer i kommunerna; en utbildningsdag i komponentavskrivningar tillsammans med Samhällsbyggnad i Vårgårda och Tekniska i Herrljunga och en utbildningsdag i skatteintäkter och generella statsbidrag/utjämningsystemet tillsammans med andra Sjuhärads kommuner.

Framtid

Kommunledning

Inflyttning till kommunen ska öka, bland annat genom att skapa bästa möjliga företagarklimat i kommunen i samarbete mellan företagarna samt Focus Herrljunga. Kvaliteten inom förskola/skola ska fortsätta locka familjer att flytta till Herrljunga.

Besöksnäringen arbetar med kvalitetsförbättringar med syfte att öka upplevelseföretagandet i Herrljunga.

Den nyligen antagna översiktsplanen med fördjupad översiktsplan för Herrljunga tätort, ger kvalitetssäkrade förutsättningar för framtida fysisk planering med fler detaljplaner för bostadsbyggande och verksamheter. Planering och genomförande av bostadsbyggande måste öka, med syfte att långsiktigt skapa förutsättningar för 50 bostäder per år.

Befolkningsökningen kräver planering av ökad kapacitet för förskolor och skolor.

Stora insatser behövs inom integrationsarbetet och skapa boendemöjligheter för våra nyinflyttade.

Samhällsutvecklingen förutsätter bättre standard avseende infrastrukturen i kommunen, särskilt på våra huvudtrafikleder. Järnvägsknuten Herrljunga med Västra Stambanan och Älvsborgsbanan har hög utvecklingspotential, vilket kräver särskilda insatser.

Vision 2020 är under utvärdering, ny vision 4.0 (3.5) ska arbetas fram.

Centrumupplevelsen i Herrljunga Centralort behöver förbättras. Stationshuset med omgivning har förutsättningar att kunna bli ett mer levande centrum samt att affärsgatorna behöver lyftas avseende attraktivitet.

Ökad digitalisering av servicefunktioner, bland annat e-tjänster, kräver fördjupat arbete kring säkerhetsarbete inom informationsteknologi och informationssystem.

Samarbetet mellan Herrljunga/Vårgårda ska utvärderas och förhoppningsvis skapa ytterligare förutsättningar för fördjupat samarbete.

Med bakgrund i den allmänna samhällsutvecklingen kräver trygghetsarbetet nya insatser med syfte att förbättra den totala säkerheten och tryggheten för medborgare, företagare, förtroendevalda och medarbetare.

Inom folkhälsan arbetar man genom en samverkansöverenskommelse mellan kommun och polis. Skyndsamma och samordnade insatser riktas till barn och unga som far illa/riskerar att fara illa eller som bedöms vara i riskzon för att hamna i kriminalitet.

Administration och kommunikationsenheten

För att uppfylla samtliga prioriterade verksamhetsmål 2017 ska de nya riktlinjerna för arkiven implementeras tillsammans med riktlinjer för medborgardialog. Hemsidan ska lanseras och utbildning i media resp. kommunikation fortsätter. Verksamheten förbereder också för införandet av dataskyddsförordningen och ny kommunallag

Servicenämnd IT/Växel/Telefoni

IT-strategin

Arbetet med att sätta samman de två kommunernas organisationer till en enhet är genomfört. Man startar upp arbetet med att genomföra IT strategin 2018 – 2019 i de båda kommunerna, det innebär att man kommer byta ut grundsystemen från ”Novell” till ”Microsoft”.

Bytet kommer att ge synergieffekter mellan kommunerna, samt en standardisering till övriga marknaden.

Konsolidering av datahallarna kommer att genomföras under hösten 2017, datahallen i Vårgårda kommer att flyttas till Herrljunga.

Man kommer att byta ut LiberOffice till MS Office i Vårgårda, även detta medför en standardisering till övriga organisationer.

”Sätta” ekonomin

Fortsätter arbetet med att arbeta fram avtal med verksamheterna vilket medför en bättre kontroll av de ekonomiska transaktionerna till servicenämnden.

”Sätta” tjänsterna

Under 2018 kommer IT/Växel och telefoni att beskriva leverans i form av tjänster som skall vara tydlig ut till verksamheterna och på så vis får en tydlig bild av vad som förväntas av IT/Växel och telefoni.

”Sätta” processerna

Utbildning av all personal i ITIL sker under hösten 2017

ITIL är en process standard som används av IT organisationer, delar av denna modell kommer vi under 2017 att implementera. Processer som vi kommer att använda oss av är: Incident (händelser), Problem (temporära lösningar) och Change (förändringsarbete)

Servicenämnd Ekonomi/personal



Årets utvecklingsarbete har framförallt handlat om att se till att båda kommunerna följer de rekommendationer som finns att följa kring komponentredovisning samt utforma och utveckla avdelningens rutiner och arbetssätt. En större insats genomfördes efter tertial 1 med att strukturera om äldre komponenter som finns i båda kommunernas anläggningsregister. Omstruktureringen bidrar till att båda kommunerna nu följer de rekommendationer som finns gällande kring komponentredovisning. Effekten av förändringen i anläggningsregistret blir att kommunerna gör en viss besparing i avskrivningskostnader då den genomsnittliga avskrivningstiden förlängs.

Arbetet med att säkerställa rutiner och arbetssätt har påbörjats och det handlar om att avdelningen ska minimera risker om någon medarbetare slutar, är tjänstledig eller blir sjuk. Varje rutin ska fungera som en standard och ska uppdateras kontinuerligt av respektive processansvarig. Arbetet med rutiner som standard planeras pågå till delåret 2018.

Personalavdelningens huvudsakliga fokus 2017-2019 är två kommunövergripande projekt inriktade på kommunens politiska mål för personal- att sänka sjukfrånvaron och öka andel heltidsanställningar utifrån centralt avtal, SKL och Kommunal HÖK 16. Projekt heltid har fått en trevande start och arbetet påbörjas först under hösten 2017. Projekt sänkt sjukfrånvaro har varit igång sedan januari 2017 med fördjupat arbete inom förskoleverksamheten och vissa enheter inom Äldreomsorgen.





Inriktningsmål och prioriterade mål

1. Herrljunga kommun är en kommun där det är gott att leva!

Nämnd	Prioriterat mål	Uppfyllt per 170831	Prognos 2017	Kommentar
KS	1:1 Antal bostäder, lägenheter och småhus ska öka			Antalet har ökat under 2017, men ökningen är inte riktigt lika stor som det högt satta målet.
KS	1:2 Kommunens demografiska sammansättning ska utvecklas hållbart	*		

*Statistik kan inhämtas vid årsbokslut





2. Herrljunga kommun är en långsiktigt hållbar kommun!

Nämnd	Prioriterat mål	Uppfyllt per 170831	Prognos 2017	Kommentar
KS	2:1 Tätorter och byar planeras och bebyggs på ett sådant sätt att energi och bränslen kan användas effektivt			Bostäder planeras och bebyggs med inom närområde till Herrljunga Centralort samt Ljungs stationshus.
KS	Natur- och kulturvärden tas till vara och utvecklas			En bättre framtidsplan behöver tas fram, för att säkerställa att natur och kulturvärden utvecklas.







3. Herrljunga kommun har en tydlig och välkomnande VI-känsla!

Nämnd	Prioriterat mål	Uppfyllt per 170831	Prognos 2017	Kommentar
KS	3:1 Andel medborgare som rekommenderar andra att flytta till Herrljunga ska öka			Uppgifter saknas för Herrljunga kommun.
KS	3:2 Förbättra integrationen av nyanlända med positiva effekter på samhällsutveckling genom medverkan och delaktighet av anställda och medborgare			Mätindikatorer behöver framställas.

4. Herrljunga kommun har ett dynamiskt och lokalt förankrat näringsliv!

Nämnd	Prioriterat mål	Uppfyllt per 170831	Prognos 2017	Kommentar
KS	4:1 Samarbetet gymnasieskola - näringsliv ska stärkas			Skolans attityd till företagande ligger i Herrljunga på plats 26 av 290 kommuner i svenskt näringslivsranking (2016).
KS	4:2 Företagsklimatet ska förbättras			Herrljunga klättrar från plats 37 till plats 23 av 290 kommuner i svenskt näringslivs ranking (2016).

5. Herrljunga kommun har en välskött kommunal ekonomi!

Prioriterat mål	Uppfyllt per 170831	Prognos 2017	Kommentar
5:1 Det årliga resultatet ska under en rullande treårsperiod uppgå till 2 % av kommunens intäkter, skatter och generella bidrag.			Inväntas
5:2 Investeringarna ska över en rullande femårsperiod finansieras med avskrivningsmedel samt årens resultat.			Inväntas
5:3 För att undvika urholkning av det egna kapitalet ska soliditeten inte understiga 70 %.			Inväntas

6. Herrljunga kommun arbetar i enlighet med det av kommunfullmäktige fastställda personalpolitiska programmet.

Prioriterat mål	Uppfyllt per 170831	Prognos 2017	Kommentar
6:1 Sjukfrånvaron i procent	6,6 %	minska	Sjukfrånvaron har minskat 0,3 % i förhållande till samma period 2016 - första halvåret.
6:2 Andel heltidsanställda i procent	62,9 %	Öka	Antalet heltidsanställda har ökat 0,3 % i förhållande till samma period 2016 - första halvåret.

Ekonomi

Drift

RESULTATRÄKNING (tkr)	Utfall 2016-08-31	Utfall 2017-08-31	Budget 2017	Prognos 2017	Avvikelse 2017
Intäkter	- 9 400	- 12681	- 13 217	- 13 037	180
Personalkostnader	13 811	12 918	18 434	19 054	620
Lokalkostnader, energi, VA	1 621	1 895	2 383	2 383	0
Övriga kostnader	16 932	19 648	23 631	23 081	- 600
Kapitalkostnad	535	707	2 122	2 122	0
Summa kostnader	32 899	35 168	46 570	46 640	
Summa Nettokostnader	23 499	22 487	33 353	33 603	
Kommunbidrag	23 512	22 241	33 353	33 353	
Resultat	13	- 246	0	- 250	- 250

RESULTAT NETTO (tkr)	Utfall 2016-08-31	Utfall 2017-08-31	Budget 2017	Prognos 2017	Avvikelse helår
Kommunstyrelsen	3 603	2 908	4 149	4 149	0
Kommunledning	5 905	6 105	7 980	8 780	800
A.K.-enheten	2 655	2 504	4 037	4 037	0
IT/Växel/Telefoni	3 838	3 933	5 840	5 840	0
Reception	283	286	443	443	0
Ekonomi	3 083	2 547	4 580	4 180	- 400
Personal	4 127	4 204	6 324	6 174	- 150
Summa verksamhet	23 497	22 487	33 353	33 603	- 250

Kommentar till resultaträkningen

Resultaträkningen visar att utfallet för personalkostnader var högre under motsvarande period 2016. Detta beror på att man 2017 har ändrat redovisningsteknik av semesterlöneskulden. För 2017 tjänar anställda in semesterlönen de månader man arbetar, vilket blir en skuld kommunen har till sina anställda. Detta påverkar personalutfallet för 2017.

Ekonomisk sammanfattning verksamheterna

Kommunstyrelsen

Kommunstyrelsen har ett utfall på 2908 tkr, vilket innebär en positiv avvikelse för perioden med 48 tkr. Den positiva avvikelsen härrör till lön/arvoden.

Kommunstyrelsen Utvecklingsmedel

Kommunstyrelsens utvecklingsmedel har fram tills 2017-08-31 ett utfall på 1940 tkr vilket innebär att 1060 tkr står kvar till förfogande. Prognosen för utvecklingsmedel är ett överskott på 320 tkr vid årsslut.

Kommunledning

Kommunledning har ett utfall på 6105 tkr vilket innebär en negativ avvikelse på 1200 tkr vid delåret. Under kommunledningen ligger Folkhälsa, strategiskplanering samt MSB. Folkhälsa kan komma gå med överskott vilket visar sig efter att redogörelsen för ILCD projektet slutförts.

Kommunledningens negativa prognos på 800 tkr vid årsslut bygger främst på avgångsvederlag till tidigare kommunchef samt ökade driftkostnader för kommunhuset samt att intäkten för Nossan räknas ned efter moms och avgifter.

Administration- och kommunikationsenheten

A-K enheten har ett utfall på 2 504 tkr vilket innebär en positiv avvikelse med 180 tkr under perioden. Den positiva avvikelsen härrör till lägre personalkostnader, något som kan öka beroende på hur nyanställningar tar sig resterande del av året.

Servicenämnd IT/Växel/Telefoni

Servicenämnd/IT/Växel/Telefoni redovisar ett utfall på 3 933 tkr mot en budget på 5840 tkr. Prognosen är enligt budget.

Servicenämnd ekonomi/personal

Ekonomienheten redovisar ett utfall på 2547 vilket innebär en positiv avvikelse under perioden med 505 tkr.

Personalenheten redovisar ett utfall på 4204, vilket innebär en mindre positiv avvikelse på 8 tkr.

Ekonomiavdelningen och personalenheten har positiva prognoser om 400 tkr respektive 150 tkr. Detta bygger på att servicenämnden har ett besparingskrav under året från Vårgårda kommun. Överskottet kan härledas till lägre personal och systemkostnader.

Prognosen för Servicenämnd ekonomi/personal vid årsslut är ett överskott på 550 tkr.

Reception

Receptionen redovisar ett utfall på 286 tkr och har prognos enligt budget.

Investeringar

INVESTERINGAR	Utfall	Budget	Ombudg	Summa Budget	Prognos	Avvikelse
Belopp netto (tkr)	2017-08-31	2017		2017	2017	helår
Markköp	0	1000	0	1000	1000	0
IT-investeringar	589	500	0	500	589	- 89
IT-investering Hja, Vga	895	900	0	900	900	5
S:a investeringar egna	1482	2400	0	2400	2484	- 84

Kommunstyrelsen har outnyttjade investeringsmedel på 1000 tkr för markköp. Prognos ligger enligt budget.

IT-investeringarna totalt uppgår till 84 tkr mer än budget, vilket resulterar till ett underskott motsvarande.

Kommunstyrelsen har för budgetåret 2017 inga investeringar genom tekniska förvaltningen.

Personal

	% sjuktal		Sjuktal % – lång > 60 dgr av totalt sjuktal		Andel heltid %	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Kvinnor	4,52	1,31	72,61	0	100	100
Män	4,16	1,5	0	0	33,3	50
Totalt	4,42	1,36	52,45	0	80	81,8

Inom Kommunstyrelsens förvaltning kan sjuktalsstatistiken förklaras av en långtidssjukskrivning samt rehabiliteringsärende. Det finns fler heltidsanställda kvinnor än män, samtliga anställda ges dock möjlighet att påverka sin sysselsättningsgrad när möjlighet finns. Samtliga anställda är nöjda med sin nuvarande sysselsättningsgrad.

Mål 2017

Inriktningsmål och prioriterade mål

1. Herrljunga kommun är en kommun där det är gott att leva!

Prioriterat mål	Målindikator	Boksl 2015	Boksl 2016	Utfall 2017- 08-31	Mål 2017
1:1 Antalet bostäder i kommunen ska öka	Antalet nybyggda bostäder	16	30	25	54
1:2 Kommunens demografiska sammansättning ska utvecklas hållbart	Tröskelnivåer enligt Nordregios publikation	3/10 godkända	3/10 godkända	*	öka

*Statistik kan inhämtas vid årsbokslut

2. Herrljunga kommun är en långsiktigt hållbar kommun!

Prioriterat mål	Målindikator	Boksl 2015	Boksl 2016	Utfall 2017-08- 31	Mål 2017
2:1 Tätorter och byar planeras och bebyggs på ett sådant sätt att energi och bränslen kan användas effektivt	Bilnehavet i tätorter minskar	*	*	*	minskar
	Befolkningstätheten i tätorter ökar	*	*	*	ökar
2:2 Natur- och kulturvärden tas till vara och utvecklas	Antal skyddade områden och skyddad totalarea ökar inom kommunen	*	*	*	ökar

3. Herrljunga kommun har en tydlig och välkomnande VI-känsla!

Prioriterat mål	Målindikator	Boksl	Boksl	Utfall	Mål
		2015	2016	2017-08-31	2017
3:1 Andel medborgare som rekommenderar andra att flytta till Herrljunga ska öka	Rekommenderar Du andra att flytta till kommunen?	*	*	*	*
	Nöjdhet med kommunal service?	*	*	*	*
3:2 Förbättra integrationen av nyanlända med positiva effekter på samhällsutveckling genom medverkan och delaktighet av anställda och medborgare					

*Finns ingen statistik att hämta

4. Herrljunga kommun har ett dynamiskt och lokalt förankrat näringsliv!

Prioriterat mål	Målindikator	Boksl	Boksl	Utfall	Mål
		2015	2016	2017-08-31	2017
4:1 Samarbetet gymnasieskola - näringsliv ska stärkas	Kommunpolitikernas attityd till företagande	66	24	*	Förb
	Tjänstemäns attityder till företagande	68	22	*	Förb
	Skolans attityd till företagande	26	2	*	Förb
4:2 Företagsklimatet ska förbättras	Service till företag	62	9	*	Förb
	Tillämpning av lagar och regler	52	14	*	Förb
	Allmänhetens attityder till företagande	72	10	*	Förb
	Rankingens sammanfattande omdöme	37	13	*	Förb

*Statistiken kan först inhämtas vid årsbokslut.

5. Herrljunga kommun har en välskött kommunal ekonomi!

Prioriterat mål	Målindikator	Boksl 2015	Boksl 2016	Utfall 2017- 08-31	Mål 2017
5:1 Det årliga resultatet ska under en rullande treårsperiod uppgå till 2 % av kommunens intäkter, skatter och generella bidrag.	Avvikelse från driftbudget.	2,2	3,7		
5:2 Investeringarna ska över en rullande femårsperiod finansieras med avskrivningsmedel samt årens resultat.	Avvikelse från investeringsbudget.	108,8	105,7		
5:3 För att undvika urholkning av det egna kapitalet ska soliditeten inte understiga 70 %.	Följs endast upp kommunövergripande.	83,6	70,2		

6. Herrljunga kommun arbetar i enlighet med det av kommunfullmäktige fastställda personalpolitiska programmet.

Prioriterat mål	Målindikator	Boksl 2015	Boksl 2016	Utfall 2017- 08-31	Mål 2017
6:1 Andelen sjukfrånvaro ska minska.	Sjukfrånvaro i procent	5,8 %	7,3 %	7,2 %	Minska
6:3 Heltidsanställda tillsvidare ska öka	Andel heltidsanställda i procent	64 %	59,1 %	58,7 %	Öka

Befolkningsstatistik

Kommunens demografiska sammansättning. Statistiken är hämtad från statistiska centralbyråns förgående års november prognos.

Folkmängden den 1 november efter region, ålder, kön och år

MÄN	2015	2016	Förändring
0-4 år	254	265	11
5-14 år	496	516	20
15-24 år	609	593	-16
25-34 år	524	553	29
35-44 år	526	518	-8
45-54 år	663	661	-2
55-64 år	617	609	-8
65-74 år	626	656	30
75-84 år	318	326	8
85-94 år	100	104	4
95+ år	9	7	-2
Summa	4742	4808	66

KVINNOR	2015	2016	Förändring
0-4 år	261	265	4
5-14 år	516	541	25
15-24 år	513	511	-2
25-34 år	487	503	16
35-44 år	475	477	2
45-54 år	641	645	4
55-64 år	622	617	-5
65-74 år	572	597	25
75-84 år	326	327	1
85-94 år	184	175	-9
95+ år	23	22	-1
Summa	4620	4680	60

Andel	2015	2016	Förändring
0-14	15,8%	16,2%	0,4 %
15-24	12,8%	12,3%	-0,5 %
25-54	36,1%	36,0%	-0,1 %
55-64	13,0%	12,7%	-0,3 %
65 +	22,2%	22,7%	0,5 %

ÅR	Totalbefolkning	Födda	Avlidna	Flyttningsnetto
2015	9362	90	92	-24
2016	9488	107	100	130
Förändring	126	17	8	106

Sammanställning av hållbara riktpunkter för demografins sammansättning

Component	Definition	Vulnerability	ref. year
Age group 0-14	Total number of people aged 0-14 years as a % share of total population	Share below 17.5%	2011
Age group 15-24	Total number of people aged 15-24 years as a % share of total population	Share below 12.5%	2011
Deficit of age group 25-54	Total number of people aged 25-54 years as a % share of total population	Share below 37.5%	2011
Surplus of age group 55-64	Total number of people aged 55-64 years as a % share of total population	Share above 14.0%	2011
Surplus of age group 65+	Total number of people aged 65 years and over as a % share of total population	Share above 18.0%	2011
Female < male	Total number of females per 100 males	Under 100	2011
Female < male (age group 15-64)	Total number of females in age group 15-64 years per 100 males in age group 15-64 years	Under 95	2011
Crude birth rate	Total number of life births per 1000 inhabitants	Below 11.0	2009-2010 average
Crude death rate	Total number of deaths per 1000 inhabitants	Above 10.0	2009-2010 average
Net migration	Difference between in- and outmigrated persons as a % share of total population	Below 0.0%	2006-2010 average

Utvecklingsmedel 2017

Utvecklingsmedel 2017 har en budget på totalt 3 000 tkr. Nedanstående tabell visar de utvecklingsmedel som genomförts under perioden 2017-01-01 till 2017-08-31. Utfallet för de utvecklingsmedelna uppgår till 1940 tkr, kvar att förfoga över resterande del av året är 1060. Gäsene café är ett bidrag som tidigare ingått i utvecklingsmedel, då bidraget varit försenat bokade man upp denna kostnad för 2017, således ligger den inte med i tabellen ”utvecklingsmedel”.

KS Utvecklingsmedel 2017				
Beslut		Budget 2017	Prognos 2017	Avvikelse
Konstgräsplaner	KS § 122 2014	1 000	680	230
Besöksnäring	KS § 153 2015	400	400	0
Eggvena bygdegård	KS § 181 2015	95	95	0
Nattkoll	KS § 122 2014	120	120	0
Sommarjobb extra	KS § 86 2017	175	175	0
Aktiv fritid	KS § 280 2016	150	150	0
Summa		1940	1620	320
Budget		3000	3000	
Kvar att förfoga över		1060	1380	

Uppbokat 2016		130	130	0
Gäsene café	KS § 68 2016	130	130	0



Delårsbokslut/Delårsrapport för Herrljunga kommun 2017

Sammanfattning

Ekonomiavdelningen har upprättat delårsrapport per 2017-08-31 för kommunen. Delårsrapporten redogör för det ekonomiska utfallet till och med augusti månad, samt lämnar en prognos över förväntat utfall per 2017-12-31. Delårsrapporten följer även upp de av kommunfullmäktige fastställda verksamhetsmål (inriktnings- och prioriterade mål). Delårsrapporten innehåller även nämndernas uppföljningar av ekonomiskt utfall samt prognos.

Herrljunga kommun redovisar ett resultat för de första åtta månaderna som uppgår till 33,7 mnkr, vilket jämfört med delårsbokslut 2016 är en förbättring med 18 mnkr. Prognosen för helåret beräknas för kommunen uppgå till 20,1 mnkr vilket motsvarar 3,9 procent av kommunens skatteintäkter och generella statsbidrag. Prognosen för nämndernas samlade utfall beräknas understiga budgeten med 6,4 mnkr. Investeringsutfallet för helåret förväntas uppgå till 77,3 mnkr vilket understiger budgeten med 7,4 mnkr.

Beslutsunderlag

Delårsrapport 2017-08-31
Tjänsteskrivelse daterad 2017-09-15

Förslag till beslut

Kommunfullmäktige föreslås godkänna upprättad delårsrapport 2017-08-31 för Herrljunga kommun.

Linda Rudenwall
Ekonomichef

Expedieras till: Namn namn, titel, organisatoriskt tillhörighet
För kännedom till: Namn namn, titel, organisatoriskt tillhörighet



Försäljning av industrimark på del av fastigheten Ljung 1:17

Sammanfattning

Pipelife i Ljung behöver kompletterande yta för sin verksamhet. 2015 upprättades en ny detaljplan för området, vilket medför industriändamål för det område som Pipelife nu vill förvärva, via Stiftelsen Herrljunga Industrilokaler.

Markområdets yta är ca 34 500 kvadratmeter och planerar initialt att använda området för både invändigt- och utvändigt lager.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse
Förslag till köpekontrakt

Förslag till beslut

Del av Ljung 1:17 säljs till Stiftelsen Herrljunga Industrilokaler i enlighet med föreslaget köpekontrakt.

Teknisk chef bemyndigas att underteckna köpekontraktet.

Alfred Dubow

Teknisk chef

Expedieras till: Namn namn, titel, organisatoriskt tillhörighet



Köpekontrakt gällande del av fastigheten Ljung 1:17 i Herrljunga kommun

har idag träffats mellan

Herrljunga Kommun, organisationsnummer 212 000 – 1520, box 201, 524 23 Herrljunga (säljaren), och

Stiftelsen Herrljunga Industrilokaler, org nr xxxxxx-xxxx (1/1) adress (köparen)

gällande del av fastigheten Ljung 1:17. Markens yta är beräknad till 23 500 m². Markens belägenhet visas i bilagd kartbild (Bilaga 1). Faktisk yta bestäms vid Lantmäteriförrättning.

Säljaren överlåter och försäljer härmed del av fastigheten Ljung 1:17 (ca 23 500 m², i enlighet med kartbild) till köparen. Parterna är överens om att äganderätten till fastigheten övergår på köparen från tillträdesdatum, som är 2017-10-15 eller annat datum enligt överenskommelse.

Köpeskilling

Överlåtelsen sker mot en överenskommen köpeskilling om 235 000 (tvåhundrafemtusen) kronor (SEK).

Köparen betalar köpeskillingen genom att senast på tillträdesdagen erlægga köpeskillingen till säljarens bankgiro 841-0078 och märka insättningen ”Industrimark Ljung 1:17”.

Villkor

Fastigheten överläts i befintligt skick. Köparen, som är medveten om fastighetens tidigare användningssätt, har beretts tillfälle att undersöka denna.

Köparen godtar härmed fastighetens skick och avstår med bindande verkan från alla anspråk mot säljaren gällande fel- inkl dolda fel, faktiska fel, rättsliga fel och rådighetsfel- eller brister i fastigheten.

Köparen ska betala alla lagfarts och inteckningskostnader i anledning av köparens förvärv. Köparen ska bekosta och administrera avstyckning av marken i samråd med säljaren.



Herrljunga
måndag den 18 september 2017

Säljaren ska avverka skog på den mark som överlåtelsen gäller. I det fall skogsavverkning inte är fullt genomförd vid tillträdesdagen äger säljaren rätt att färdigställa skogsavverkning efter tillträdesdagen. Säljaren äger rätt till den skog som avverkas. Säljarens rätt att avverka skog upphör 2018-01-01.

Detta kontrakt är upprättat i tre likalydande exemplar varav köparen tagit två exemplar och säljaren ett exemplar.

Herrljunga

Datum: 170926

Säljare:

.....

Alfred Dubow

Teknisk chef, Herrljunga kommun

Herrljunga

Datum: 170926

Köpare:

.....

Bengt Ottosson

Stiftelsen Herrljunga
Industrilokaler

Ovan namnteckningar bevittnas:

.....

Namn

.....

Namn



Tjänsteskrivelse om ansökan att uppföra industriplan från Stiftelsen Herrljunga Industrilokaler

Sammanfattning

Stiftelsen Herrljunga Industrilokaler har inkommit med ansökan om att anlägga en industriplan på fastigheten Ljung 1:17, i anslutning till Pipelife. Ytan ska sedan användas, med hjälp av hyrköp, av Pipelife.

I stadgarna för Stiftelsen Herrljunga Industrilokaler står angivet att ”Stiftelsen får ej utan kommunfullmäktiges medgivande igångsätta bygg- och anläggningsprojekt som överstiger en kostnad på 2 miljoner kronor”. De planerade åtgärderna kostnadsberäknas till 6 miljoner kronor.

Stiftelsen Herrljunga Industrilokaler vill förvärva marken, som ansökan gäller, från kommunen. Frågan om markförvärv behandlas i separat ärende. Om ansökan bifalles kommer Stiftelsen Herrljunga Industrilokaler söka övriga nödvändiga tillstånd innan åtgärden verkställs.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse, 2017-09-05
Tillståndsansökan, daterad 2017-09-04

Förslag till beslut

Ansökan från Stiftelsen Herrljunga Industrilokaler om att anlägga industriplan beviljas.

Alfred Dubow
Teknisk chef

Expedieras till: Namn namn, titel, organisatoriskt tillhörighet
För kännedom till: Namn namn, titel, organisatoriskt tillhörighet



Bakgrund

Stiftelsen Herrljunga Industrilokaler har inkommit med ansökan om att anlägga en industriplan på fastigheten Ljung 1:17, i anslutning till Pipelife. Ytan ska sedan användas, med hjälp av hyrköp, av Pipelife.

I stadgarna för Stiftelsen Herrljunga Industrilokaler står angivet att ”Stiftelsen får ej utan kommunfullmäktiges medgivande igångsätta bygg- och anläggningsprojekt som överstiger en kostnad på 2 miljoner kronor”. De planerade åtgärderna kostnadsberäknas till 6 miljoner kronor.

Stiftelsen Herrljunga Industrilokaler vill förvärva marken, som ansökan gäller, från kommunen. Frågan om markförvärv behandlas i separat ärende. Om ansökan bifalles kommer Stiftelsen Herrljunga Industrilokaler söka övriga nödvändiga tillstånd innan åtgärden verkställs.

Ekonomisk bedömning

Åtgärden kräver inget nytt borgensåtagande från kommunen.

Juridisk bedömning

I stadgarna för Stiftelsen Herrljunga Industrilokaler står angivet att ”Stiftelsen får ej utan kommunfullmäktiges medgivande igångsätta bygg- och anläggningsprojekt som överstiger en kostnad på 2 miljoner kronor”. De planerade åtgärderna kostnadsberäknas till 6 miljoner kronor.

Miljökonsekvensbeskrivning

Åtgärden innebär en mindre avverkning av skog. Området är planerat för industriändmål.

Kommunfullmäktige i Herrljunga

HERRLJUNGA 20170904 Kommunstyrelsen	
2017 -09- 04	
Dnr KS 186/2017	Beteckning 209

Tillstånd ansökan!

Stiftelsen Herrljunga Industrilokaler avser att uppföra en industriplan åt PIPELIFE 524 02 LJUNG. Industriplanen skall etableras på en tomt som kommer att styckas av från Herrljunga Kommun och köpas av Stiftelsen Herrljunga Industrilokaler.

Ytan som industrilokaler köper av Herrljunga kommun är ca 23500 m². En del yta är färdig industriplan, resterande ca 14700m² skall stiftelsen göra till färdig industriplan

Industriplanen skall hyrköpas av Pipelife Sverige AB

Beräknad kostnad 6 000 000,- kronor.
Kostnaden ryms inom beviljad borgensram.

Härmed ansöks enligt ovan, tillstånd att uppföra industriplanen.

För Stiftelsen Herrljunga Industrilokaler.
Herrljunga 20170904


Bengt Ottosson, Ordförande



Kapitaltillskott avseende från Herrljunga Elektriska till Trollabo Kraft AB

Sammanfattning

Herrljunga Elektriska AB äger 50 % av Trollabo Kraft AB. I samband med upprättande av bokslut för räkenskapsåret 2016 har styrelse och ledning för Trollabo Kraft AB konstaterat att det föreligger ett behov av nedskrivning av det bokförda värdet för ett vindkraftverk som bolaget äger. Anledningen är att marknadsvärdet på tillgångarna minskat till följd av utvecklingen på energimarknaden som resulterat i låga priser såväl på elektricitet som på elcertifikat.

Efter att Trollabo Kraft AB genomfört en nedskrivningsprövning, visades det att redovisat värde för bolagets andel i vindkraftverket bör skrivas ned med 580 tkr (ca 10 %), vilket gjordes i årsredovisningen för 2016. Av årsredovisningen framgår det att Trollabo Kraft AB har ett eget kapital på totalt 191 747 kr, varav aktiekapitalet utgör 100 000 kr.

Trollabo Kraft AB har beslutat att vidta förberedande åtgärder för att, vid behov, ha beredskap för ett aktieägartillskott, upp till sammanlagt 400 000 kr. Eventuella insatser ska då fördelas lika mellan aktieägarna.

Nossan Förvaltnings AB beslutade den 30/5 2017 att: Nossan Förvaltnings AB rekommenderar Kommunfullmäktige i Herrljunga kommun att bemyndiga Herrljunga Elektriska AB att vid behov lämna kapitaltillskott till Trollabo Kraft AB till högst 200 000 kr.

Beslutsunderlag

Styrelseprotokoll Nossan Förvaltnings AB 2017-05-30
Tjänsteskrivelse daterad 2017-09-15

Förslag till beslut

Kommunfullmäktige föreslås besluta att bemyndiga Herrljunga Elektriska AB att vid behov lämna kapitaltillskott till Trollabo Kraft AB till högst 200 000 kr.

Linda Rudenwall
Ekonomichef

Expedieras till: Namn namn, titel, organisatoriskt tillhörighet
För kännedom Namn namn, titel, organisatoriskt tillhörighet
till:

**Protokoll nr 62 Styrelsesammanträde Nossan Förvaltningsaktiebolag**

Styrelse: Anders Andersson, Patrik Benjaminsson, Staffan Setterberg
Ordförande: Staffan Setterberg
Tjm: Linda Rudenwall (VD)
Plats: Herrljunga Hotell
Tid: 2017-05-30 kl 14:00–16.15

1. Styrelsesammanträdet öppnande
Beslut: Mötet förklarades öppnat av ordförande
2. Godkännande av dagordningen
Beslut: Dagordningen godkändes
3. Att jämte ordförande utse två justerare av dagens protokoll
Beslut: Anders Andersson och Patrik Benjaminsson valdes att justera dagens protokoll
4. Beredskap för aktieägartillskott Trollabo Kraft AB
Beslut: Nossan Förvaltnings AB föreslår Kommunfullmäktige att bemyndiga Herrljunga Elektriska AB att vid behov lämna kapitaltillskott avseende 2017 till nedanstående delägda dotterbolag med som högst nedan angivna belopp:
Trollabo Kraft AB 200 tkr.
5. Avtal mellan Herrljunga Hotellfastighet och hyresgäst
Samtal och diskussion fördes med Herrljungabostäder kring förslag kring nytt hyresavtal.
Beslut: Nossan Förvaltnings AB rekommenderar Hotellfastigheter AB att förhandla hyran till en nivå som före det nya avtalets utgång ger bolaget en ekonomi i balans och med en avkastning på totalt kapital på 1,5 - 2 %.
6. Avslut
Ordförande förklarar mötet för avslutat.

Vid protokollet
Linda Rudenwall

Staffan Setterberg
Styrelseordförande

Patrik Benjaminsson
Styrelseledamot

Anders Andersson
Styrelseledamot



Förvärv av mark i stationsområdet i Herrljunga

Sammanfattning

I samband med att Stiftelsen Herrljunga Industrilokaler har förvärvat och utvecklat stationshuset i Herrljunga har kommunen har diskussioner med Trafikverket gällande förvärv av mark i stationsområdet.

Kommunen har behov av att förvärva mark för att kunna säkerställa kvalitativ skötsel och tilltalande utformning av området, vilket uppfattas som viktigt för kommunen som helhet. Uppfattningen om området bedöms påverka bilden av Herrljunga som helhet.

Efter markförvärvet kan kommunen genomföra åtgärder, så som cykelparkeringar och nya planteringar.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse
Förslag till köpekontrakt
Karta
Rapport miljöundersökning

Förslag till beslut

Del av fastigheten Herrljunga 34:1 förvärvas, i enlighet med föreslaget köpekontrakt.

Kommunstyrelsen ordförande bemyndigas att underteckna köpekontraktet.

Alfred Dubow

Teknisk chef

Expedieras till: Namn namn, titel, organisatoriskt tillhörighet

Bakgrund

I samband med att Stiftelsen Herrljunga Industrilokaler har förvärvat och utvecklat stationshuset i Herrljunga har kommunen har diskussioner med Trafikverket gällande förvärv av mark i stationsområdet.

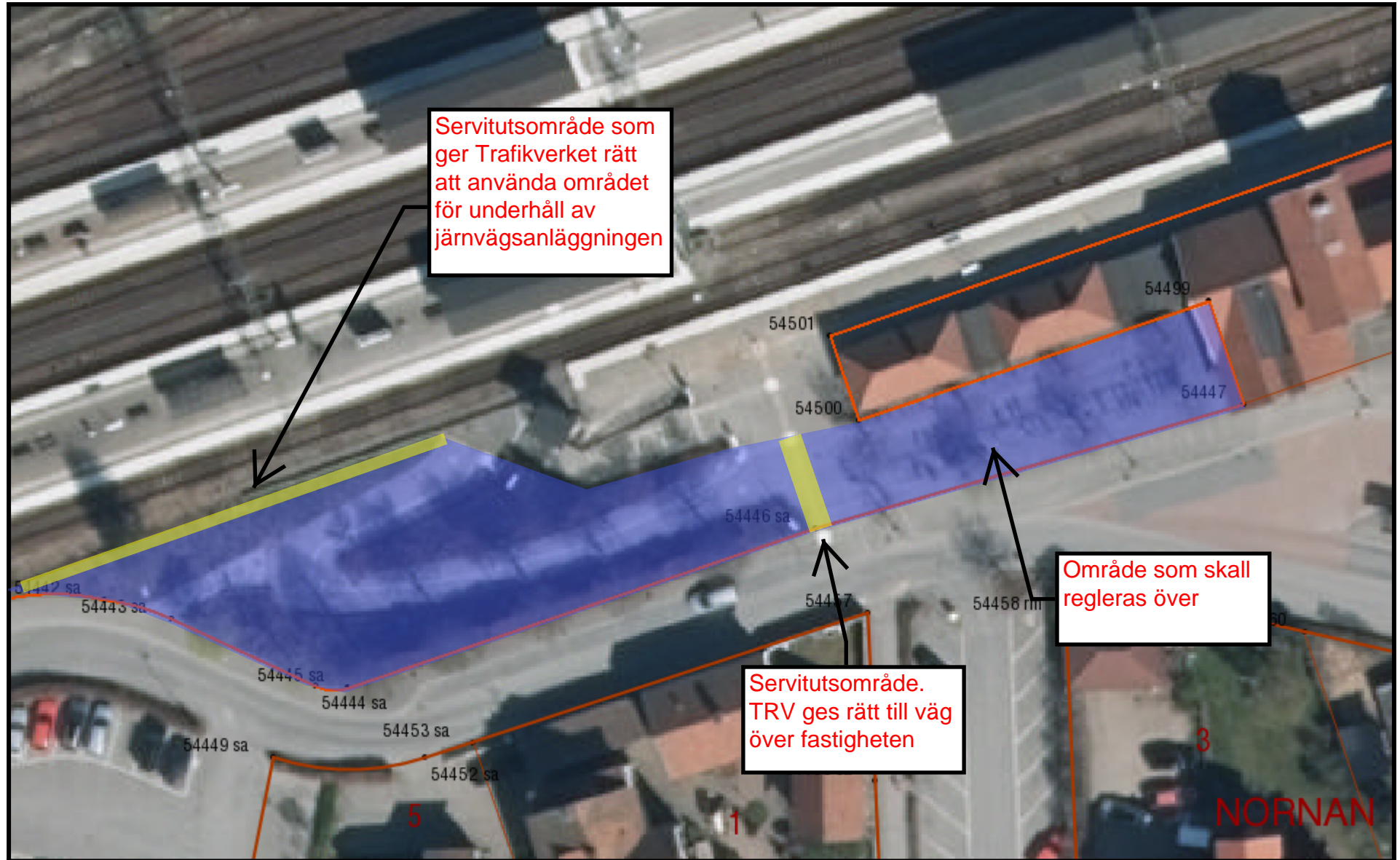
Kommunen har behov av att förvärva mark för att kunna säkerställa kvalitativ skötsel och tilltalande utformning av området, vilket uppfattas som viktigt för kommunen som helhet. Uppfattningen om området bedöms påverka bilden av Herrljunga som helhet.

Efter markförvärvet kan kommunen genomföra åtgärder, så som cykelparkeringar och nya planteringar.

Ekonomi

Själva markförvärvet innebär en köpeskilling om 100 kr, men till detta kommer ytterligare kostnader för kommunen. Lantmäteriförrättning tillkommer och även omkoppling av befintliga belysningspunkter på området kommer belasta kommunen. Därefter tillkommer kostnader för eventuella åtgärder, så som planteringar och cykelparkeringar samt kostnader för skötsel och underhåll.

Kommunen har sökt och fått beviljat viss medfinansiering när det gäller tillgänglighetsåtgärder i området, vilket beräknas kunna påbörjas när markförvärvet är genomfört.



Skala 1: 500

©Lantmäteriet, Geodatasamverkan
©2016 HERE

Johan Helldén AB



jord • berg • vatten • sediment

Banverket Västra Banregionen

Inventering av potentiellt förorenade områden Herrljunga bangård

(Hr, BDL 611)

Tom Nielsen

2007-01-15

Titel: Inventering av potentiellt förorenade områden, Herrljunga bangård (Hr, BDL 611)

Uppdragsgivare: Banverket, Västra Banregionen

Er referens: Fredrik Nyström

Upprättad av: Tom Nielsen

Vårt uppdragsnr: 05/030

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

I	Inledning	4
1.1	Inventeringsområde	4
1.2	Läge	4
1.3	Berörda fastigheter	4
1.4	Syfte	4
1.5	Omfattning och avgränsning	4
2	Metodik och informationskällor	5
2.1	Uppgifter om anläggnings- och verksamhetsförhållanden	5
2.2	Uppgifter om plats och omgivningsförhållanden	6
2.3	Identifiering av påvisade och potentiellt förorenade områden	6
2.4	Dokumentation	6
3	Anläggnings- och verksamhetsförhållanden	6
3.1	Översikt över anläggningar och verksamheter	6
3.1.1	Nuvarande förhållanden	6
3.1.2	Tidigare förhållanden	6
3.2	Avloppsförhållanden	7
3.2.1	Spillvattenförhållanden	7
3.2.2	Dagvattenförhållanden	7
3.3	Hantering och lagring av avfall	7
3.4	Hantering och lagring av drivmedel och bränslen	7
3.5	Hantering och lagring av kemikalier	7
3.6	Installationer och installationsmaterial	7
3.7	Olyckor, spill och läckage	7
3.8	Utförda sanerings- och efterbehandlingsåtgärder	7
3.9	Gällande myndighetsbeslut beträffande förorenad mark	8
4	Plats- och omgivningsförhållanden	8
4.1	Markanvändning och planförhållanden	8
4.2	Geologiska förhållanden	8
4.3	Avrinningsförhållanden	9
4.4	Skyddsvärda objekt och skyddsområden	9
4.4.1	Dricksvattenbrunnar, vattentäcker och vattenskyddsområden	9
4.4.2	Naturskyddsområden och naturmiljöer	9
4.4.3	Övriga skyddsobjekt inom närområdet	9
4.5	Undersökningar av plats- och omgivningspåverkan	9
5	Potentiellt förorenade områden	9

BILAGOR

Bilaga 1	Översiktsbild
Bilaga 2	Jordartskarta, berggrundskarta och grundvattenkarta
Bilaga 3	Skyddsområden
Bilaga 4	Lista över riskkällor
Bilaga 5	Foton
Bilaga 6	Bangårdskartor med inritade riskkällor
Bilaga 7	Riskbedömningar PRIOR

I Inledning

I.1 Inventeringsområde

- Herrljunga bangård (Hr)
- Ekonomisk bandel 611
- Herrljunga kommun
- Västra Götalands län

I.2 Läge

Bangårdsområdet och dess närområde (se bilaga 1).

I.3 Berörda fastigheter

Herrljunga 34:1 och Tarsled 2:1

I.4 Syfte

Delar av Banverkets fastigheter är påverkade av föroreningar från järnvägsverksamheten. Banverket avser att genomföra inventeringar av sina fastigheter och de verksamheter som bedrivs inom desamma. Inventeringen genomförs för att identifiera och översiktligt kartlägga potentiellt förorenade områden, speciellt sådana som är orsakade av punktkällor.

Inventeringen utförs med följande syften:

- Att uppfylla kunskapskravet enligt miljöbalken 2 kap. 2 §
- Att nå de mål för Banverkets verksamhet som är definierade i regleringsbrevet för bl.a. år 2004.
- Att uppnå det delmål för miljö kvalitetsmålet Giftfri miljö, som anger att förorenade områden ska vara identifierade till år 2005.
- Att utgöra underlag för planering och prioritering av undersökningar och efterbehandlingsåtgärder.
- Att utgöra underlag vid planering och budgetering av underhålls- och inventeringsprojekt.
- Att utgöra underlag till bedömning av avsättningsbehov i bokslut.

I.5 Omfattning och avgränsning

Inventeringen omfattar Banverkets och Jernhusens nuvarande fastigheter. Inom fastigheter som försålts eller på annat vis avyttrats ur Banverkets och Jernhusens fastighetsbestånd noteras tidigare verksamhetsutövning. Verksamheter som utgör en potentiell föroreningskälla och som bedrivs eller har bedrivits i omgivningarna av Banverkets och Jernhusens fastigheter noteras.

2 Metodik och informationskällor

Genomförd inventeringsmetodik följer handboken skriven av Banverket för inventering av potentiellt förorenade områden daterad 2004-06-01, diarienummer B03-1986/SA60.

2.1 Uppgifter om anläggnings- och verksamhetsförhållanden

Inhämtad information grundar sig på genomgång av gällande bangårdskartor, arkiverat material från Banverket (Stampgatan i Göteborg), arkiverade-/gällande cisternförteckningar från Jernhusen, sökning i baninformationssystemet (BIS) samt genomgång av litteratur. Efter genomgång av inhämtad information genomfördes ett platsbesök för verifiering av insamlade fakta och för fotodokumentation. Platsbesöket guidades av en person på Banverket som väl känner till bangården och de verksamheter som bedrivs och har bedrivits där. På detta sätt har platsbesöket kompletterat redan insamlade fakta och även bidragit till insamlande av ”ny” information.

Gällande bangårdskartor:

- Herrljunga bangårdskarta, ritning nr 1-530713/4 (1-6), från 1997

Arkiv:

- Inventeringslista över tankar och cisterner från 1958
- SJ, *Herrljunga VVS*, från 1967
- SJ, *Hus n:r 15B Herrljunga*, ritning nr A3-251, från 1965
- SJ, *Herrljunga tillbyggnad av lokstall*, ritning nr B68/9-1, från 1949
- Geoteknik, *Planerad vägport, Kvarnvägen*, RVTG 93/016, från 1993
- SJ, *Herrljunga, om- och tillbyggnad av stn*, ritning nr E 23861, från 1949
- Teknisk beskrivning bro, geoteknik, *Herrljunga bangård – ny plattformstunnel och plattformsombyggnader*, Scandiaconsult Sverige AB, från 1999
- Jernhusens Markföroreningsregister, objekt nr 29185, från 2003

Litteratur:

- Ljunggren Malte, *Sveriges lokstationer*, Svenska Järnvägsklubbens skriftserie nr 60

Guidat platsbesök:

- Larsson Åke, Pensionär f.d. anställd inom SJ och Banverket, muntligen 2006-05-09, telefon 0302-31032

Övriga personkontakter:

- Rooslund Caj, Miljökontoret Herrljunga kommun, Box 201, 524 23 Herrljunga, tel. 0513-17000

2.2 Uppgifter om plats och omgivningsförhållanden

Inhämtad information grundar sig på genomgång av gällande bangårdskartor, arkiverat material från Banverket (Stampgatan i Göteborg), geologiskt kartmaterial från SGU, brunnsarkivet, kartmaterial i GIS-format från länsstyrelsernas digitala internetjänster samt genomgång av litteratur. Efter genomgång av inhämtad information genomfördes ett platsbesök för verifiering av insamlade fakta och för fotodokumentation. Platsbesöket guidades av en person på Banverket som väl känner till bangården och de verksamheter som bedrivs och har bedrivits där. På detta sätt har platsbesöket kompletterat redan insamlade fakta och även bidragit till insamlande av ”ny” information.

Kartmaterial:

- Grundvattenkarta över Västra Götalands län, Ah 13 från SGU
- Jordartskarta Ae 107 från SGU
- GIS-karta med brunnsarkiv från SGU, http://www.sgu.se/sgu/sv/service/kart-tjanst_start.htm#brunn
- GIS-karta från länsstyrelsen med information om naturskyddsområden mm (<http://www.gis.lst.se/lanskartor/>)
- GIS-karta från Västra Götaland län med information om vattenskyddsområden, www.gis.lst.se/gisvg/

2.3 Identifiering av påvisade och potentiellt förorenade områden

Informationen grundar sig på en genomgång av det material som nämns ovan under avsnitten 2.1-2.2.

2.4 Dokumentation

Dokumentation av inhämtad information har förutom i textdelen av denna rapport även lagts in i bilaga 4 som Excel-blad och i bilaga 6 som texturtor överlagrande gällande bangårdskarta.

3 Anläggnings- och verksamhetsförhållanden

3.1 Översikt över anläggningar och verksamheter

3.1.1 Nuvarande förhållanden

Beskrivs i bilaga 4 och 6.

3.1.2 Tidigare förhållanden

Beskrivs i bilaga 4 och 6.

3.2 Avloppsförhållanden

3.2.1 Spillvattenförhållanden

Anslutning till kommunalt reningsverk.

3.2.2 Dagvattenförhållanden

Dagvattnet från bangårdsområdet avrinner troligtvis mot Nossan.

3.3 Hantering och lagring av avfall

Vid genomförda arkivstudier och platsbesök har inga uppgifter framkommit om att hantering och lagring av avfall skulle ha skett i betydande omfattning inom bangårdsområdet.

3.4 Hantering och lagring av drivmedel och bränslen

En eldningsoljecistern på 3 000 l finns i pannrum i hus 15 B. I både lokstallet och i stationshuset finns det en eldningsoljecistern på 6 000 l i dess pannrum. Vidare har det funnits en eldningsoljecistern på 3 000 l i källaren på hus 8 och vid f.d. hus 15 C har det funnits en eldningsoljecistern på 4 000 l under jord. Dessa hus är idag rivna och ev. finns cisternerna kvar i marken. Vid lokstallet har en större mackanläggning funnits med 5 st. dieselcisterner á 50 000 l ovan jord. Dessa cisterner är idag borttagna. Vid vändskivan i anslutning till lokstallet finns en dieselpump som antagligen varit kopplad till någon av de 5 st. f.d. dieselcisternerna ovan jord vid lokstallet (se bilaga 4, 5 och 6).

3.5 Hantering och lagring av kemikalier

Hantering och lagring av kemikalier har huvudsakligen skett vid f.d. lokstallet/bussgaraget och vid f.d. Tlrpr verkstaden (se bilaga 4, 5 och 6).

3.6 Installationer och installationsmaterial

Vid genomförda arkivstudier och platsbesök har inga uppgifter framkommit om att installationer eller installationsmaterial inom bangårdsområdet finns eller har funnits som kan utgöra källa för förorening av mark eller vatten.

3.7 Olyckor, spill och läckage

Vid genomförda arkivstudier och platsbesök har inga uppgifter framkommit om kända olyckor, spill eller läckage inom bangårdsområdet som kan utgöra källa för förorening av mark eller vatten.

3.8 Utförda sanerings- och efterbehandlingsåtgärder

De genomförda arkivstudierna och platsbesöket har inte givit någon information om att det utförts någon sanerings- eller efterbehandlingsåtgärd inom bangårdsområdet.

3.9 Gällande myndighetsbeslut beträffande förorenad mark

Några myndighetsbeslut beträffande undersökning och/eller efterbehandling av förorenade områden har inte noterats vid genomförda arkivstudier eller via kontakter med berörda miljömyndigheter (Kommun, Länsstyrelse m fl.).

4 Plats- och omgivningsförhållanden

4.1 Markanvändning och planförhållanden

Synliga spill/rester av petroleumrelaterad produkt (olja- och drivmedelsfläckar på ballast mm) kan konstateras i anslutning till uppställningsspåren och lokstallet. Bostäder finns huvudsakligen inom ett avstånd på 100 m söder om bangården. Industriområden finns inom ett avstånd på 100 m både norr och öster om bangården. I dessa industriområden finns två miljöstörande verksamheter, båda i klass B enligt EMIR (EMIR är Länsstyrelsens emissionsregister för miljöstörande verksamheter)(se bilaga 1 och 3).

4.2 Geologiska förhållanden

De naturliga jordlagren består huvudsakligen av yt- och bottenlager av sand och grus med lerlager däremellan. Delar av bangården består dessutom av fyllnadsmassor. Risken för infiltration bedöms som stor för ytlagren och liten till måttlig för bottenlagren. Möjligheten för grundvattenuttag från berggrunden (som består av grå gnejs) bedöms som goda (se bilaga 2).

Geoteknisk undersökning utförd vid km 376+820 visade på ca 1 m ballast ovanpå ca 4,5 m sediment ovanpå ca 2,2 m morän som i sin tur ligger på berggrunden. Grundvattenytan ligger ca 3 m under markytan.

Geoteknisk undersökning utförd vid km 376+836 (sidan om järnvägen) visade att jordlagren under asfalten består överst av 1-2 m fyllning av silt, sand, grus och någon mull. Under detta följer sandig silt och siltig sand ned till ca 4 m djup under markytan. Från detta djup ner till 5-7 m under markytan är silten och sanden lerig. Inslag av lera förekommer också. Jordlagrens täthet varierar skiktvis, men i huvudsak är jorden fast eller mycket fast lagrad. Även löst lagrade skikt förekommer (RVTG 93/016, 1993).

Geoteknisk undersökning utförd vid km 377+480 visade på ca 4 m blandning av finsandig dytorv, mo, lerig mo och fin sand. Under detta ca 5 m lera ovanpå ca 0,5 m grus som i sin tur ligger på berggrunden.

Geoteknisk undersökning utförd vid km 377+600 visade överst på ca 2-3 m fyllning av sand, grus och mulljord. Detta överlagrar ett siltigt sandlager med skikt av lera som sträcker sig ner till drygt 7 m djup. Därunder finns det fast lera ned till fast botten som ligger mellan 13 till 20 m under markytan. I den sandiga jorden ner till 7 m djup uppmättes grundvattenytan i december 1998 till ca 3 m under markytan (Scandiaconsult Sverige AB, 1999).

Geoteknisk undersökning utförd vid km 378+742 visade på ca 0,7 m sand ovanpå ca 4,5 m grus.

4.3 Avrinningsförhållanden

Dagvattnet från bangårdsområdet avrinner troligtvis mot Nossan.

4.4 Skyddsvärda objekt och skyddsområden

4.4.1 Dricksvattenbrunnar, vattentäkter och vattenskyddsområden

Ett vattenskyddsområde finns ca 300 m söder om bangården. Inom ett avstånd på 1 km från bangården finns det 12 brunnar som har andra användningsområden än för energiändamål. Av dessa är sju avsedda för hushållsändamål, en för industriändamål och fyra har okända användningsområden (se bilaga 3).

4.4.2 Naturskyddsområden och naturmiljöer

Sydost, ca 1,5 km, om bangården ligger ett riksintresse för naturvård och ett Natura 2000 område vid Nossans dalgång (se bilaga 3).

4.4.3 Övriga skyddsobjekt inom närområdet

Bostäder finns huvudsakligen inom ett avstånd på 100 m söder om bangården (se bilaga 1).

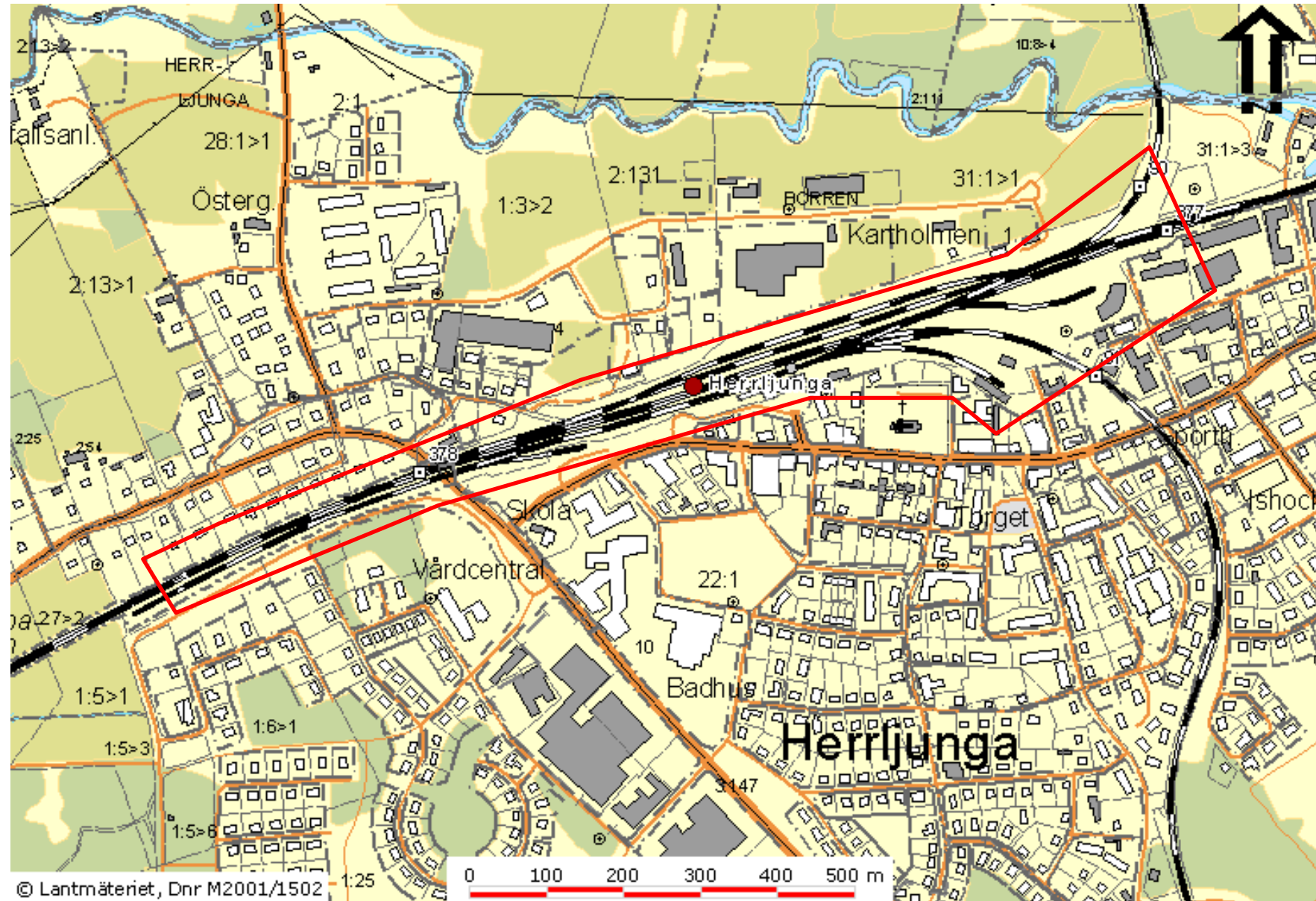
4.5 Undersökningar av plats- och omgivningspåverkan

Vid genomförda arkivstudier och platsbesök har inga uppgifter framkommit om att några undersökningar avseende plats- och omgivningspåverkan inom eller i anslutning till bangårdsområdet skulle ha genomförts.

5 Potentiellt förorenade områden

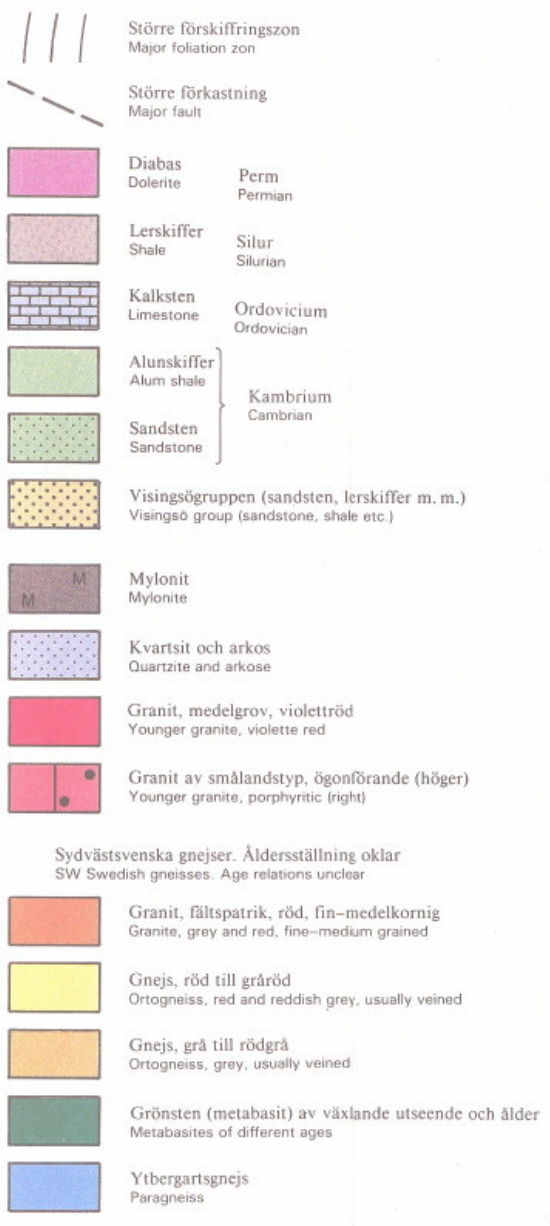
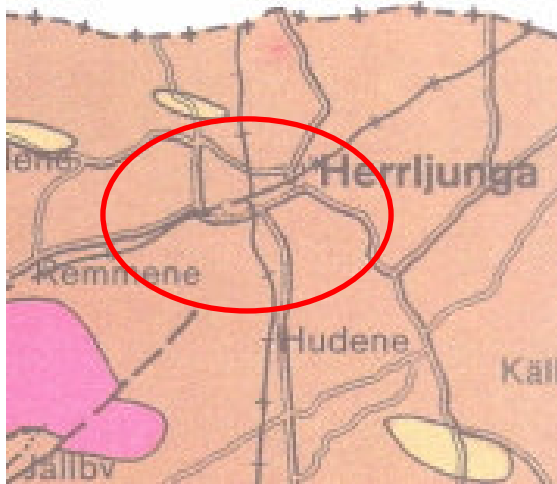
I bilaga 4 redovisas de potentiellt förorenade områdena i tabellformat med beskrivning av områdets läge, verksamhet samt eventuella potentiella föroreningar. Resultatet av arkivstudierna samt det guidade platsbesöket redovisas genom fotodokumentation i bilaga 5 samt sammanfattande noteringar på gällande bangårdskarta i bilaga 6. Genomförda riskbedömningar med hjälp av prioriteringsverktyget PRIOR redovisas i bilaga 4 och bilaga 7.

Bilaga 1 Översiktsbild

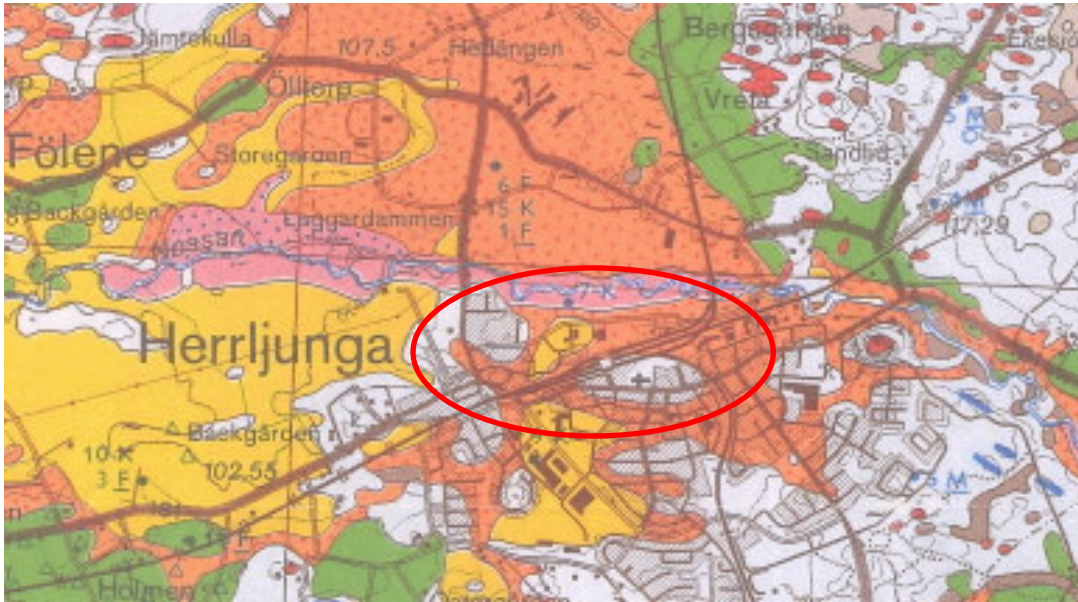


Bilaga 2 Jordartskarta och grundvattenkarta

Ärende 10




Sammanställd av Birger Fogdestam delvis efter äldre kartering, delvis ny kartering (C-H Wahlgren, Lennart Samuelsson, Inger Lundqvist och Leif Eriksson)



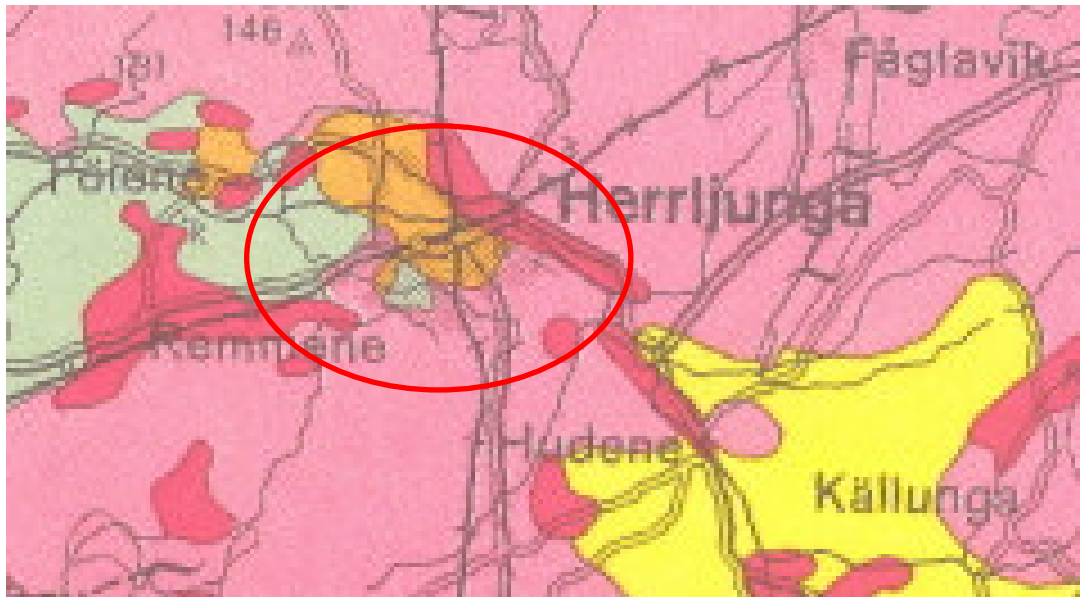
	Mosse Bog
	Kärr Fen
	Tunt ytlager av torv Thin peat cover
	Svåmsediment, lera-finno Fluvial deposit, clay and silt
	Svåmsediment, grovmo-sand Fluvial deposit, sand
	Gyttjelera Gyttja clay
	Postglacial finlera Postglacial clay
	Postglacial grovlera Postglacial silty clay
	Postglacial mjåla och finno Postglacial silt
	Grovmo Fine sand
	Sand Sand
	Grus Gravel
	Klapper Cobbles
	Skaljord Molluscan shellbanks
	Glacial finlera Glacial clay
	Glacial grovlera Glacial silty clay
	Isälvsvlagring Glaciofluvial deposit
	Morän, sandig-moig Till, sandy

Moränytorna är huvudsakligen normalblockiga
The boulder frequency of the exposed till is mainly medium

-  Enstaka stora block
Isolated large boulders

Måktighetsuppgifter i meter
Thickness in metres of Quaternary deposits

- 2 T Torv
Peat
- 11 K Kohesionära jordarter (lera-finno samt gytja)
Cohesive soils (clay, silt, and gyttja)
- 2 F Friktionsjordarter (grovmo-grus)
Friction soils (sand and gravel)
- 13 Måktighet av ej specificerad lagerföljd
Thickness of unspecified sequence
- 11 Understruken uppgift innebär att borrhöningen nått berggrunden
Underlining means that the boring has reached the bedrock



Område dominerat av
Area dominated by

Risk för infiltration av
Risk of infiltration of pollutant



Sand och grus
Sand and gravel

Mycket stor
Very high



Kalt berg och berg med tunt moräntäcke
Exposed bedrock and bedrock with thin cover of till

Stor
High



Torv
Peat

Stor
High



Måktig morän (> 3m)
Thick layer of till (> 3m)

Måttlig - liten
Moderate - low



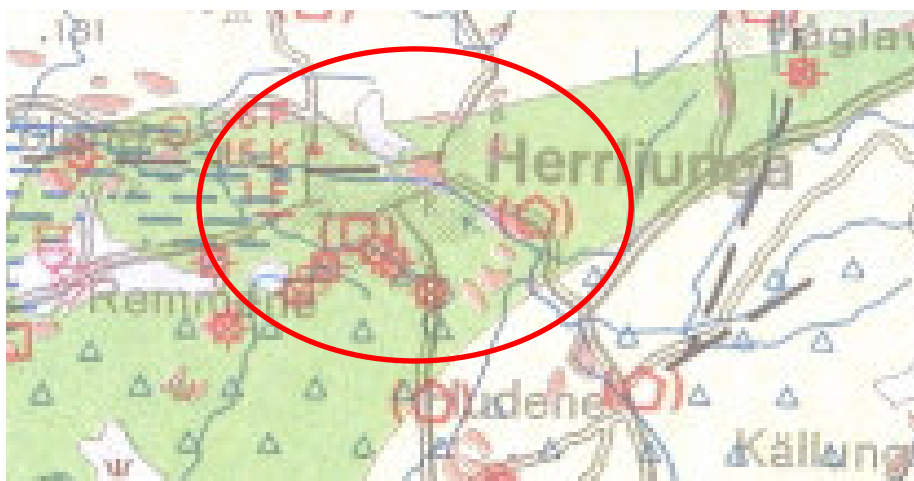
Sand- och gruslager under lera
Sand and gravel under clay

Liten
Low







Yt- och bottenlager av sand och grus; lerlager där emellan
Surface and bottom layers of sand and gravel; clay layers in between

Ytlager: mycket stor. Bottenlager:
Surface layers: very high. Bottom l



BEDÖMDA GRUNDVATTENFÖRHÅLLANDEN I JORDLAGREN ESTIMATED GROUNDWATER CONDITIONS IN THE QUATERNARY DEPOSITS

Sand och grus, huvudsakligen isälvsavlagringar Sand and gravel, mainly glaciofluvial deposits



	Mycket stor grundvattentillgång, storleksordningen 25 – 125 l/s (ca 2 000 – 10 000 m ³ /d), med utmärkta eller ovanligt goda uttagsmöjligheter Very good groundwater resources, in the order of 25 – 125 l/s (c. 2 000 – 10 000 m ³ /d), with excellent or extraordinarily good exploitation potential
	Stor grundvattentillgång, storleksordningen 5 – 25 l/s (ca 400 – 2 000 m ³ /d), med mycket goda eller utmärkta uttagsmöjligheter Good groundwater resources, in the order of 5 – 25 l/s (c. 400 – 2 000 m ³ /d), with very good or excellent exploitation potential
	Måttlig grundvattentillgång, storleksordningen 1 – 5 l/s (ca 80 – 400 m ³ /d), med goda eller mycket goda uttagsmöjligheter, samt vissa tillgångar med tämligen goda uttagsmöjligheter Moderate groundwater resources, in the order of 1 – 5 l/s (c. 80 – 400 m ³ /d), with good or very good exploitation potential, and some resources with fairly good exploitation potential
	Liten eller ingen grundvattentillgång, storleksordningen <1 l/s (<ca 80 m ³ /d) Poor or no groundwater resources, in the order of <1 l/s (<c. 80 m ³ /d)

Vid bedömning av uttagsmöjligheter enligt ovan har följande ungefärliga värden använts (1 – 5 tänkta uttagsplatser)

Approximate values used when estimating exploitation potential (1 – 5 extraction sites envisaged)

Ovanligt goda	Extraordinarily good	> 25 l/s	(>ca 2 000 m ³ /d)
Utmärkta	Excellent	5 – 25 l/s	(ca 400 – 2 000 m ³ /d)
Mycket goda	Very good	1 – 5 l/s	(ca 80 – 400 m ³ /d)
Goda	Good	0.2 – 1 l/s	(ca 20 – 80 m ³ /d)
Tämligen goda	Fairly good	<0.2 l/s	(<ca 20 m ³ /d)

Sand- och gruslager under lera Sand and gravel layers under clay




	Grundvattentillgång i sand- och gruslager eller i lucker morän under jordlager som är täta eller har dålig genomsläpplighet, vanligen lera. Grundvattentillgång och uttagsmöjligheter enligt färgskala ovan. Sättningar kan uppstå vid avsänkning av grundvattennivån Groundwater resources in sand and gravel or in slightly compacted till under impermeable or poorly permeable sediments, mainly clay. Groundwater resources and exploitation potential according to colour scale above. Subsidence may arise from lowering of the groundwater level
	Sammanhängande område med mäktiga finkorniga sediment. Vattenförande sand- och gruslager kan förekomma i och under dessa sediment. Brunnar i jord kan vara ett alternativ till brunnar i berg. Sättningar kan uppstå vid avsänkning av grundvattennivån Coherent area of thick fine-grained sediments. Water-bearing sand and gravel may occur in or beneath these sediments. Wells in Quaternary deposits may be an option to wells in the bedrock. Subsidence may arise from lowering of the groundwater level

BEDÖMDA MÖJLIGHETER TILL UTTAG AV GRUNDVATTEN I BERGGRUNDEN ESTIMATED EXPLOITATION POTENTIAL OF GROUNDWATER IN THE BEDROCK



















Variationerna i uttagsmöjligheter för grundvatten ur brunnar i olika bergarter och olika områden framgår av beskrivningen med tillhörande diagram över kapacitetsfördelning m.m. Mediankapaciteten är baserad på uppgifter huvudsakligen från korttidsprov-pumpningar av brunnar registrerade vid SGU

The variability in exploitation potential of groundwater from wells in different rock types and different areas is presented in the description with accompanying diagrams showing capacity distribution etc. The median capacity is based mainly upon short duration pumping tests of wells, recorded at the Geological Survey

Urberg Precambrian crystalline rocks

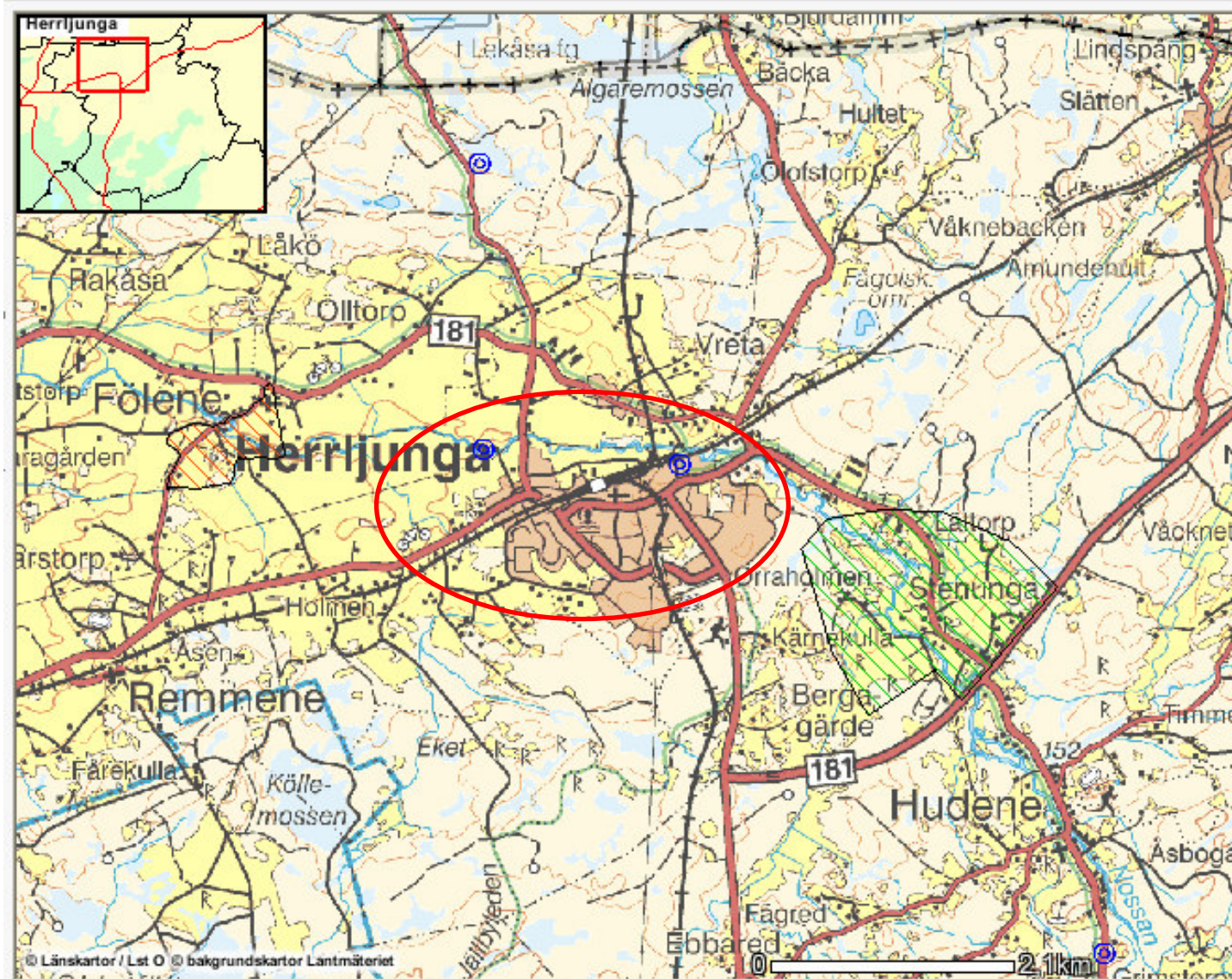
	Goda uttagsmöjligheter. Mediankapacitet 2 000 – 6 000 l/h (ca 50 – 150 m ³ /d) Good exploitation potential. Median capacity 2 000 – 6 000 l/h (c. 50 – 150 m ³ /d)
	Tämligen goda uttagsmöjligheter. Mediankapacitet 600 – 2 000 l/h (ca 15 – 50 m ³ /d) Fairly good exploitation potential. Median capacity 600 – 2 000 l/h (c. 15 – 50 m ³ /d)
	Mindre goda uttagsmöjligheter. Mediankapacitet <600 l/h (<ca 15 m ³ /d) Poor exploitation potential. Median capacity <600 l/h (<c. 15 m ³ /d)

ÖVRIGA BETECKNINGAR OTHER SYMBOLS

	Större sprickzon, indikation, troligen med bättre möjligheter till grundvattenuttag än omgivande berggrund Major fracture zone, inferred, probably with better groundwater exploitation potential than the surrounding bedrock
	Torvmark (>0.5 km ²) Peatland (>0.5 km ²)
	Förmodad grundvattendelare eller annan hydraulisk gräns. Anges ej i avlagringar med liten eller ingen grundvattentillgång (brun färg). De bedömda magasinerna begränsas alltså antingen av denna linje eller av tecknet för påvisad grundvattendelare Supposed groundwater divide or other hydraulic boundary. Not shown in deposits with limited or no groundwater resources (brown colour). The classified reservoirs are thus bounded either by this line or by the symbol for indicated groundwater divide
	Grundvattendelare, påvisad genom hydrogeologisk undersökning Groundwater divide, indicated by hydrogeological investigation
	Grundvattnets huvudrörelseriktning där säker uppgift finns General direction of groundwater flow where definite information exists
	Källa registrerad vid SGU, vanligen med ett flöde av >3 l/s Spring recorded at the Geological Survey, usually with a yield of >3 l/s
	Observationsområde för registrering av grundvatten i jord, ingående i SGUs grundvattennät Observation area for recording of groundwater in Quaternary deposits, included in the National Groundwater Network of Sweden
	Kommunal grundvattentäkt, jordbrunn(ar) Municipal well(-s) in Quaternary deposits
	Kommunal grundvattentäkt, bergbrunn(ar) Municipal well(-s) in bedrock
	Kommunal anläggning för konstgjord grundvattenbildning Municipal artificial groundwater recharge plant
	Kommunal ytvattentäkt Municipal surface water supply
	Kombinerad vattentäkt jord/berg Combined water supply soil/rock
	Skyddsområde i kombination med annan symbol avseende 1997 Protection area in combination with other symbol existed 1997
	Anläggning som är nedlagd eller som utgör reserv Abandoned or reserve plant
	Enskild brunn (alt. källa) i jord (vänster) eller berg som ingår i regional grundvattenkemisk undersökning vid den hydrogeologiska karteringen Private well (alt. spring) in Quaternary deposits (left) or bedrock included in regional chemical investigation of groundwater as a part of the hydrogeological mapping
	Avfallsupplag i drift (vänster) eller nedlagt Waste deposit area in operation (left) or closed
	Område för vilket tillstånd för täkt av sand och grus m.m. (vänster) eller berg fanns 1997 Area for which permission for exploitation of sand and gravel etc. (left) or solid rock existed 1997
	Mäktighetsuppgifter i meter. S = sand, grus, sten, Mo = huvudsakligen grovmo, L = Lera, silt (mjåla, finmo), M = morän Thickness of sediments in metres. S = sand, gravel, stones, Mo = fine sand, L = clay and silt, M = till

Bilaga 3 Skyddsområden

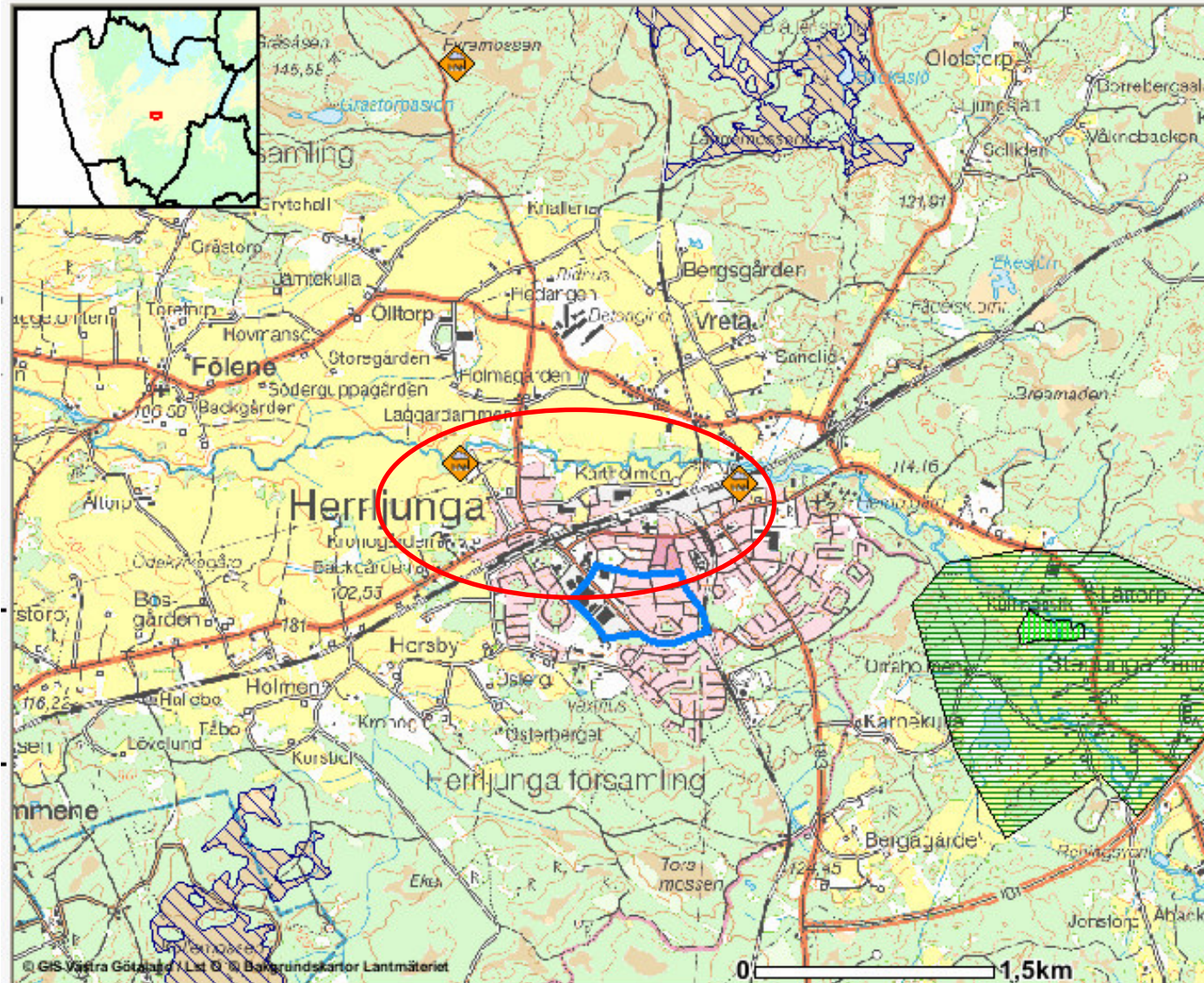
Ärende 10



 Lagerkontroll

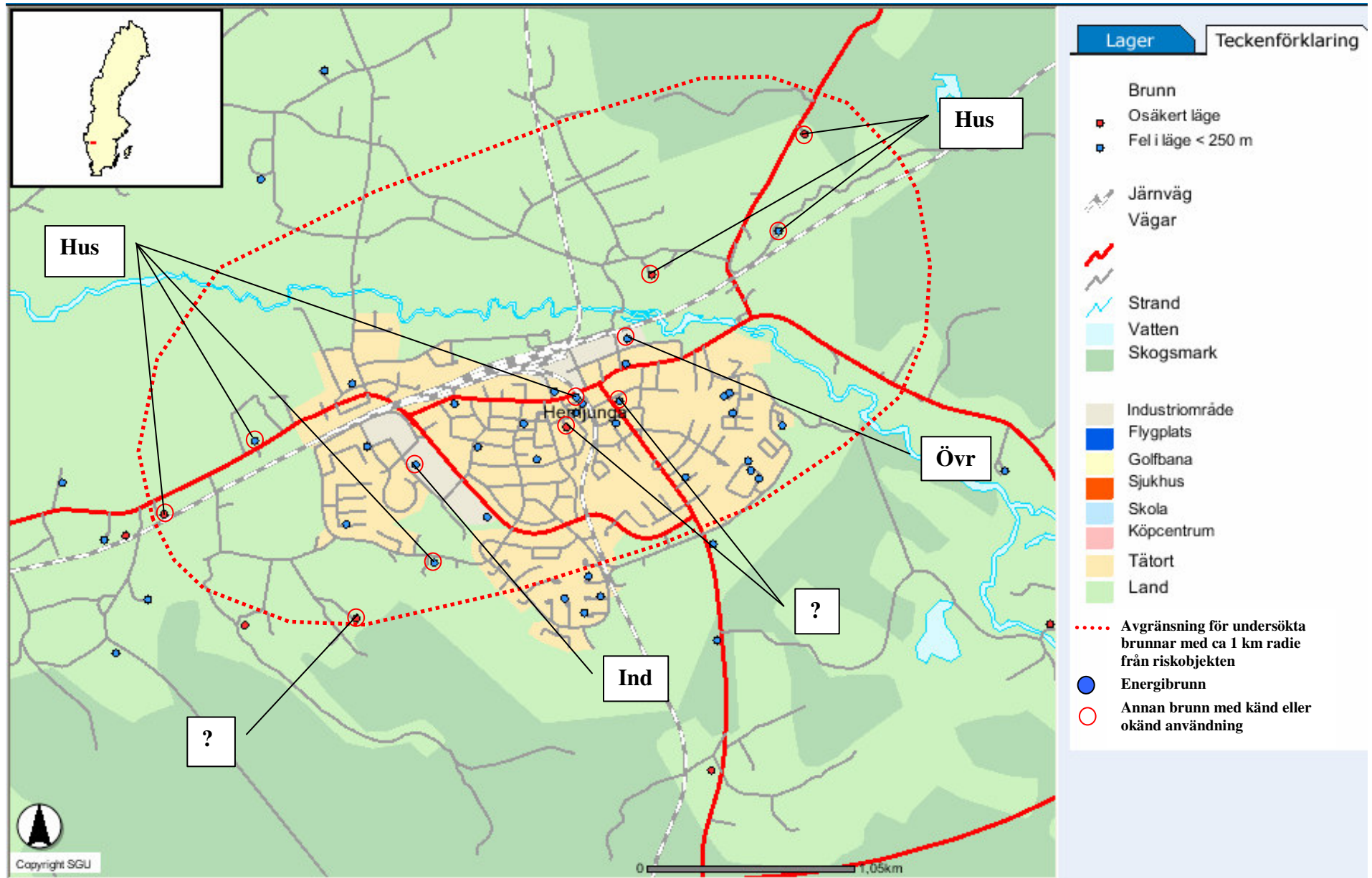
- Teckenförklaring
-  Miljöstörande verksamhet
 -  Naturreservat
 -  Nationalparker
 -  Riksstressen naturvård
 -  Riksstressen kulturmiljövård
 -  Riksstressen friluftsliv
 -  Djur- och växtskyddsområden

Vägkartan



Lagerkontroll

- Teckenförklaring**
-  Våtmarksinventering
 -  Natura 2000 fågeldirektivet
 -  Natura 2000 art- och habitatsdirektivet
 -  Vattentäkter, yttre skyddsområde
- Anläggningar (EMIR)**
-  A
 -  B
 -  Naturreservat
 -  Nationalparker
 -  Rikstrossen friluftsliv
 -  Rikstrossen naturvård
 -  Djur- och växtskyddsområden
- Terrängkartan**
-  Förstärkta kommungränser
 -  Förstärkta länsgränser
 -  lan_yta



Bilaga 4 Lista över riskkällor

Riskkällor

Område nr (id-nr)	Läge (bandel)	Läge (kilometertal)	Läge (spårnummer)	Läge (x-koordinat)	Läge (y-koordinat)	Koordinat-system	Kommun	Län	Fastighets-beteckning	Fastighets-ägare	Verksamhets-område	Verksamhet
FO-BRV-0273	611	377+080		6442954	1336208	RT90	Herrljunga	Västra Götalands län	Herrljunga 34:1	BV		Bussgarage
FO-BRV-0274	611	377+080		6442954	1336208	RT90	Herrljunga	Västra Götalands län	Herrljunga 34:1	BV		Eldningsoljecistern
FO-BRV-0275	611	377+090		6442933	1336211	RT90	Herrljunga	Västra Götalands län	Herrljunga 34:1	BV		Lokstall
FO-BRV-0276	611	377+120		6442915	1336185	RT90	Herrljunga	Västra Götalands län	Herrljunga 34:1	BV		Tankspår/uppställning
FO-BRV-0277	611	377+130		6442919	1336175	RT90	Herrljunga	Västra Götalands län	Herrljunga 34:1	BV		Diesalcisterner
FO-BRV-0278	611	377+145		6442938	1336156	RT90	Herrljunga	Västra Götalands län	Herrljunga 34:1	BV		Dieseltankning
FO-BRV-0279	611	377+145		6442938	1336156	RT90	Herrljunga	Västra Götalands län	Herrljunga 34:1	BV		Tankspår/uppställning
FO-BRV-0280	611	377+150		6442908	1336157	RT90	Herrljunga	Västra Götalands län	Herrljunga 34:1	BV		Kolupplag
FO-BRV-0281	611	377+170	8	6443014	1336100	RT90	Herrljunga	Västra Götalands län	Herrljunga 34:1	BV		Dressinggarage
FO-BRV-0282	611	377+190		6442904	1336121	RT90	Herrljunga	Västra Götalands län	Herrljunga 34:1	BV		Hus 16 G
FO-BRV-0283	611	377+200		6442909	1336099	RT90	Herrljunga	Västra Götalands län	Herrljunga 34:1	BV		Eldningsoljecistern
FO-BRV-0284	611	377+220	8	6442996	1336051	RT90	Herrljunga	Västra Götalands län	Herrljunga 34:1	BV		Eldningsoljecistern
FO-BRV-0285	611	90+920	b 3	6442885	1336118	RT90	Herrljunga	Västra Götalands län	Herrljunga 34:1	BV		Eldningsoljecistern
FO-BRV-0286	611	90+890	b 3	6442819	1336048	RT90	Herrljunga	Västra Götalands län	Herrljunga 34:1	BV		Godsmagasin
FO-BRV-0287	611	90+860	b 3	6442857	1336036	RT90	Herrljunga	Västra Götalands län	Herrljunga 34:1	BV		Frilastning
FO-BRV-0288	611	90+790	l 1	6442876	1335985	RT90	Herrljunga	Västra Götalands län	Herrljunga 34:1	BV		Mackanläggning???
FO-BRV-0289	611	90+630	2	6442839	1335851	RT90	Herrljunga	Västra Götalands län	Herrljunga 34:1	BV		Telereparationsverkstad
FO-BRV-0290	611	377+536	1	6442822	1335771	RT90	Herrljunga	Västra Götalands län	?	Jernhusen		Eldningsoljecistern
FO-BRV-0291	611	377+660	1	6442796	1335680	RT90	Herrljunga	Västra Götalands län	Herrljunga 34:1	BV		Godsmagasin

Riskkällor

Område nr (id-nr)	Verksamhetens tidsperiod	Nuvarande markanvändning	Nuvarande ytbeläggning	Foto nummer	Historisk källa	Potentiell förorening	Kommentarer	PRIOR Median SR
FO-BRV-0273		Ingen	Byggnad/grus	Hr 1, Hr 6		Diesel, smörjolja, metaller	F.d. bussgarage som står utan användning idag	9,93
FO-BRV-0274		Eldningsoljecistern	Byggnad/grus	Hr 2		Eldningsolja	Eldningsoljecistern på 6 000 i pannrummet i f.d. bussgaraget	9,93
FO-BRV-0275	1898-	Förråd?	Byggnad/makadam	Hr 4-6		Diesel, smörjolja, metaller	Lokstall sedan 1898	9,93
FO-BRV-0276		Tankspår/uppställning	Makadam/grus	Hr 4		Diesel, smörjolja	Dieseltankningsspår och uppställningsspår utan uppsamling	12,34
FO-BRV-0277		Ingen	Betongplatta	Hr 3		Diesel	5 st. f.d. dieselcisterner á 50 000 l ovan jord uppställda på betongplattor	12,34
FO-BRV-0278		Ingen	Makadam/grus	Hr 6		Diesel	F.d. dieseltankning från en dieselpump som står kvar idag. Ingen uppsamling på platsen. Var troligen kopplad till FO-BRV-277	12,34
FO-BRV-0279		Uppställningsspår	Makadam/grus	Hr 6		Diesel, smörjolja	F.d. tank- och uppställningsspår utan uppsamling. Ev. sker viss uppställning här även idag	12,89
FO-BRV-0280		Upplagsplats	Makadam/grus	Hr 3, Hr 4		Metaller	F.d. kolupplag. Idag används området till mindre upplag av metallskrot och arbetsmaskiner tillhörandes NCC	-
FO-BRV-0281		Förråd	Byggnad/makadam	Hr 11		Diesel, bensin, smörjolja	F.d. dressinggarage som används som förrådsbyggnad idag	5,61
FO-BRV-0282		Ingen	Makadam/grus	Hr 10		Eldningsolja	F.d. hus 16 G som idag är rivet. Ev har det funnits en eldningsoljecistern till huset	-
FO-BRV-0283		Ingen	Makadam/grus	Hr 10		Eldningsolja	Vid f.d. hus 15 C har det funnits en eldningsoljecistern på 4 000 l under jord. Av detta syns det inget på platsen idag	5,45
FO-BRV-0284		Eldningsoljecistern	Byggnad	Hr 12		Eldningsolja	I pannrummet på gamla banmästarhuset (hus 15 B) finns en eldningsoljecistern på 3 000 l	-
FO-BRV-0285		Ingen	Makadam/grus	Hr 10		Eldningsolja	I pannrummet på det idag rivna huset (hus 8) fanns det en eldningsoljecistern på 3 000 l	-
FO-BRV-0286		Ingen	Byggnad/grus	Hr 8		Oljor, metaller?	Godsmagasin som antagligen står utan användning idag. Antagligen skedde ingen hantering av kemikalier här	-
FO-BRV-0287		Ingen	Stenplattor	Hr 7		Oljor, metaller?	F.d. frilastområdet. Antagligen skede ingen lastning av kemikalier eller tungmetaller som kan ha orsakat miljöskador	-
FO-BRV-0288		Ingen	Makadam/grus/asfaltrester	Hr 9		Diesel, bensin, smörjolja?	Misstänk f.d. mackanläggning från en bangårdskarta daterad 1969. Allt är rivet idag	2,62
FO-BRV-0289		Ingen	Makadam/grus			Oljor, metaller?	F.d. telereparationsverkstad. Antagligen har verksamheten inte förorsakat några miljöskador	3,57
FO-BRV-0290		Eldningsoljecistern	Byggnad	Hr 14		Eldningsolja	Eldningsoljecistern på 6 000 l i stationshusets pannrum	-
FO-BRV-0291		Gångtunnel	Asfalt/betong	Hr 13		Oljor, metaller?	F.d. rivet godsmagasin. Antagligen skedde ingen hantering av kemikalier här	-

Bilaga 5
Foton

Bilaga 5. Foton Herrljunga



Hr 1. F.d. bussgarage vid lokstallet.



Hr 2. Påfyllningsrör för eldningsolja till en eldningsoljecistern på 6000 l i pannrummet vid bussgaraget.



Hr 3. Plats för 5 st. f.d. dieselcisterner á 50 000 l ovanjord. Mindre upplag av NCC idag.



Hr 4. Del av lokstallet och uppställnings- och tankspåret till cisternerna i bild Hr 3.



Hr 5. Lokstall



Hr 6. F.d. dieseltankning vid lokstallet. Pumpen var antagligen kopplad till dieselcisternerna i bild Hr 3.



Hr 7. F.d. frilastområde.



Hr 8. F.d. godsmagasin med en järnvägsvagn framför.



Hr 9. Plats för en misstänkt f.d. mackanläggning



Hr 10. Mindre upplag vid ytan mellan lokstallet och spåren.



Hr 11. F.d. dressinbod.



Hr 12. Hus 15 B. Eldningsoljecistern på 3 000 l i dess pannrum.







Hr 13. Plats för f.d. godsmagasin. Gångtunnel på platsen idag.



Hr 14. Stationshuset med en eldningsoljecistern på 6 000 l i dess pannrum.

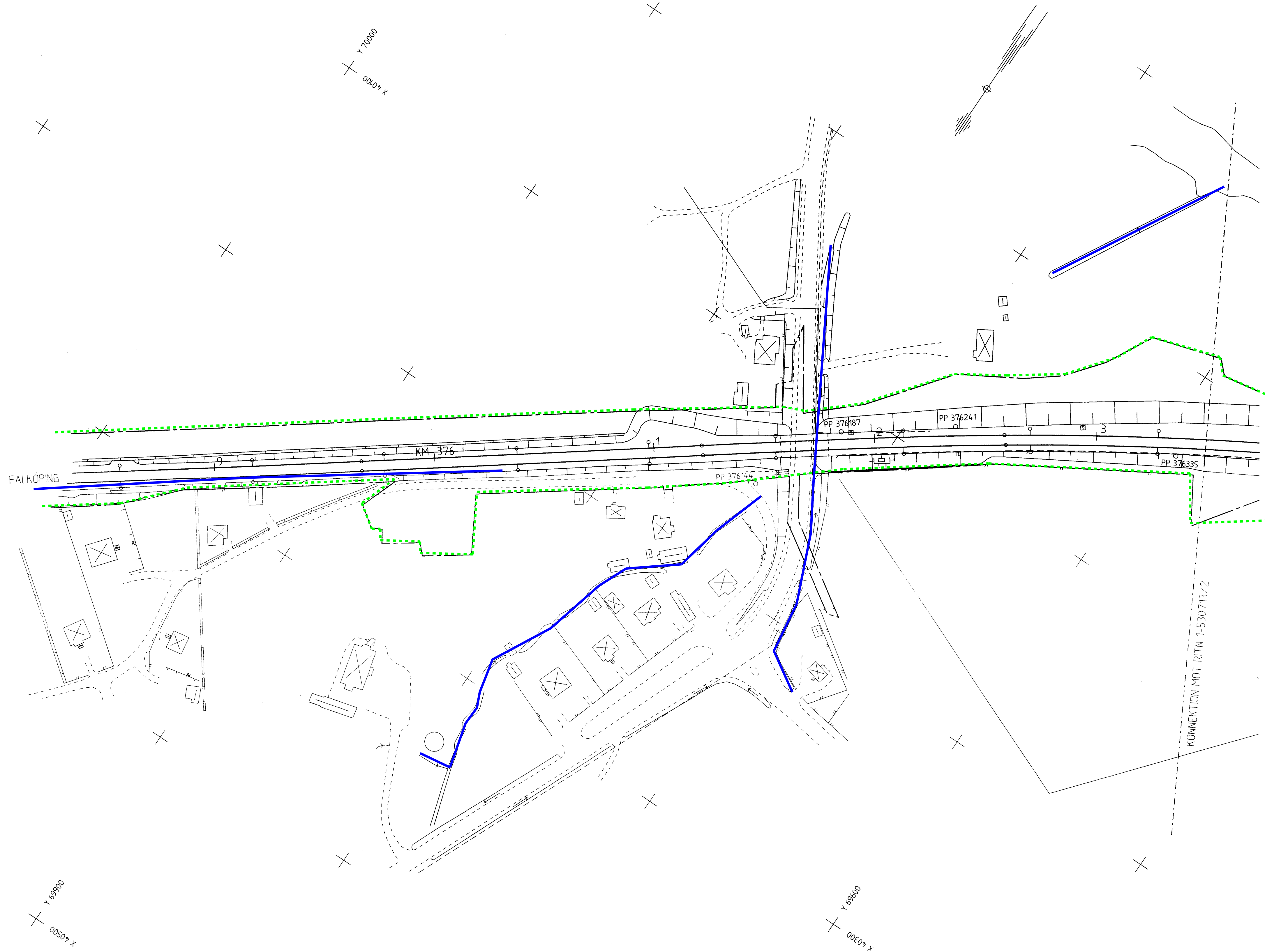
Bilaga 6 Bangårdskarta med inritade riskkällor

Teckenförklaring till bilaga 6

Banverkets nuvarande fastighetsgräns	
Pågående verksamhet	
Avslutad verksamhet	
Dagvattenledning/-dike	
Spillvattenledning	
Dricksvattenledning	

HERRLJUNGA 1 (6)

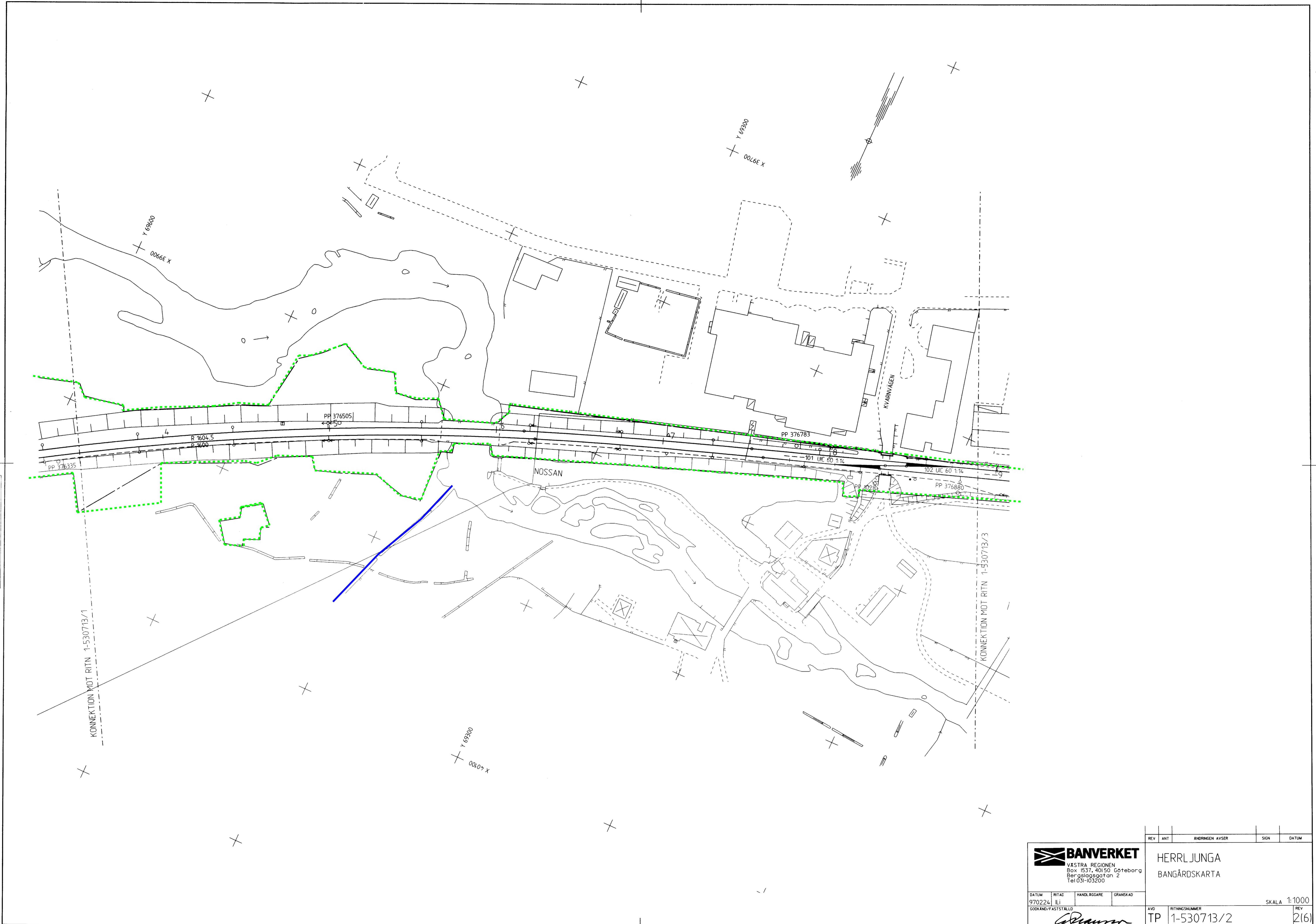
Den här ritning är Banverkets egendom. Allt obehörigt
begärande av ritningen beivras enligt lag.
BANVERKET



		VÄSTRA REGIONEN Box 1537, 401 50 Göteborg Bergsgötgatan 2 Tel 031-103200		REV	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
HERRLJUNGA BANGÅRDSKARTA		SKALA 1:1000						
DATUM	RITAD	HANDLAGGARE	GRANSKAD					
970221	ili							
GODKÄND/FÄSTSTÄLLD		AVD		RITNINGSNUMMER				
		TP		1-530713/i	REV 1(6)			

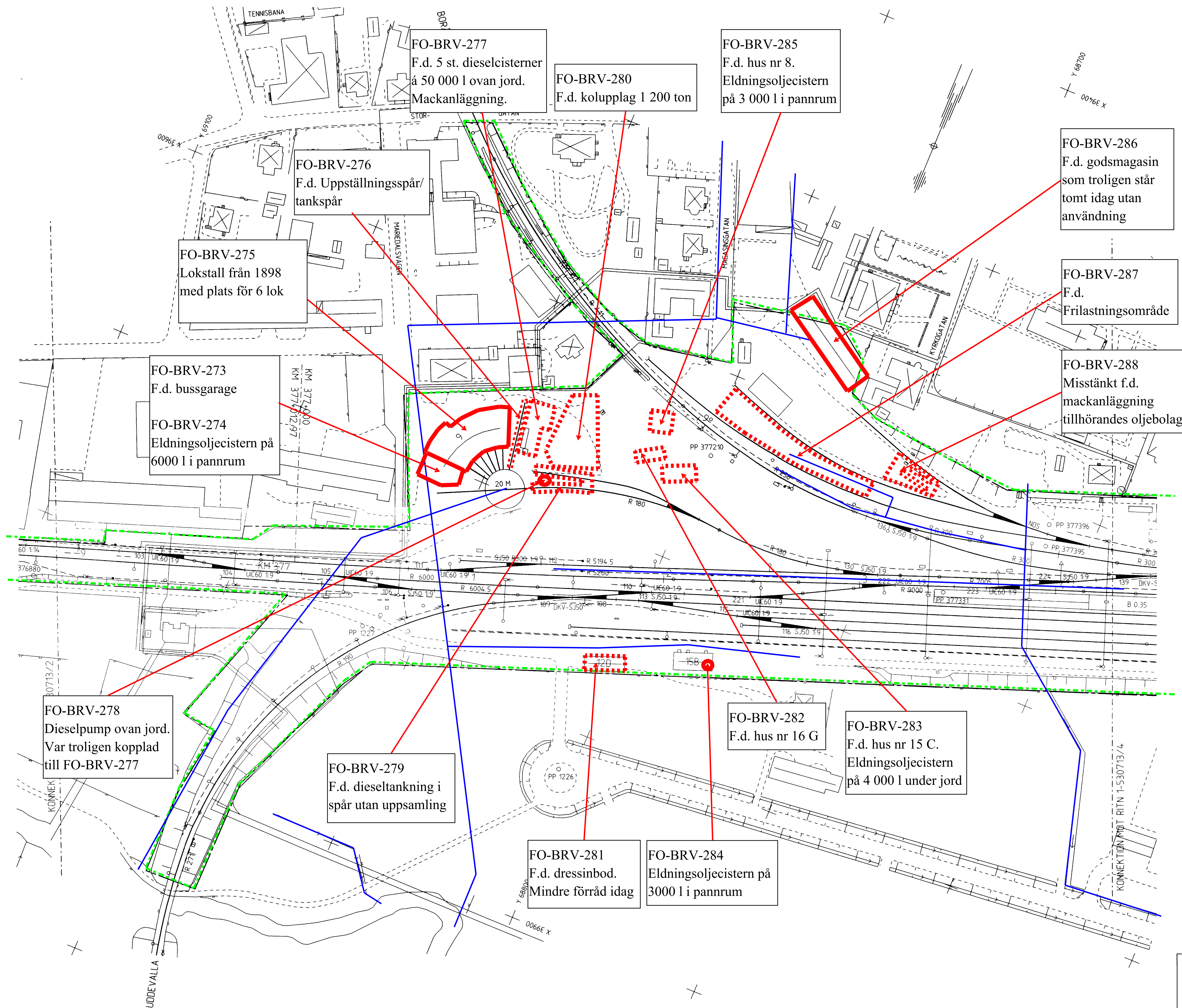
HERRLJUNGA 2 (6)

Översättning av Banverkets egendom. Allt oöversatt
separera till ritningskontroll och ritning
BANVERKET



 BANVERKET VÄSTRA REGIONEN Box 1537, 401 50 Göteborg Bergsgötgatan 2 Tel 031-82200		HERRLJUNGA BANGÅRDSKARTA	
DATUM 970224	RITAD ILi	HANDLÄGGARE GRANSKAD	SKALA 1:1000
GODKÄND/FÄSTSTÄLLD 		AVD TP	RITNINGSNUMMER 1-530713/2
		REV 2(6)	DATUM

Den här ritning är Banverkets egendom. Allt obehörigt begärande av ritningen beivras enligt lag.
BANVERKET



FO-BRV-278
Dieselpump ovan jord.
Var troligen kopplad
till FO-BRV-277

FO-BRV-275
Lokstall från 1898
med plats för 6 lok

FO-BRV-273
F.d. bussgarage
FO-BRV-274
Eldningsoljecistern på
6000 l i pannrum

FO-BRV-276
F.d. Uppställningsspår/
tankspår

FO-BRV-277
F.d. 5 st. dieselcisterner
å 50 000 l ovan jord.
Mackanläggning.

FO-BRV-280
F.d. kolupplag 1 200 ton

FO-BRV-285
F.d. hus nr 8.
Eldningsoljecistern
på 3 000 l i pannrum

FO-BRV-286
F.d. godsmagasin
som troligen står
tomt idag utan
användning

FO-BRV-287
F.d.
Frilastningsområde

FO-BRV-288
Misstänkt f.d.
mackanläggning
tillhörandes oljebolag

FO-BRV-279
F.d. dieseltankning i
spår utan uppsamling

FO-BRV-281
F.d. dressinbod.
Mindre förråd idag

FO-BRV-284
Eldningsoljecistern på
3000 l i pannrum

FO-BRV-282
F.d. hus nr 16 G

FO-BRV-283
F.d. hus nr 15 C.
Eldningsoljecistern
på 4 000 l under jord

REV	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SKEN	DATUM

BANVERKET
VÄSTRA REGIONEN
Box 1537, 40150 Göteborg
Bergslagsgatan 2
Tel 031-103200

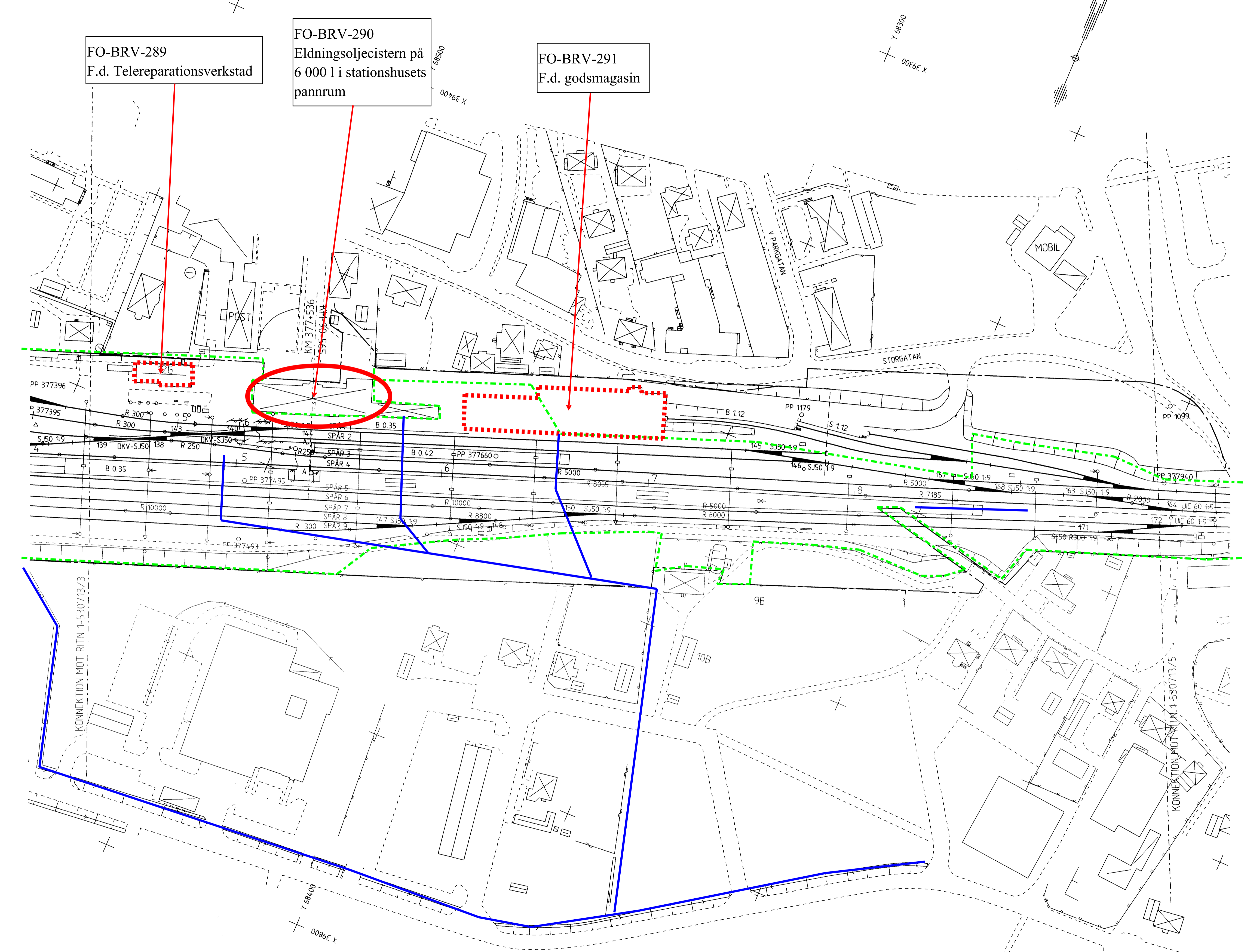
HERRLJUNGA
BANGÅRDSKARTA

DATUM	RITAD	HANDLÄGGARE	GRANSKAD
970224	ILI		


SKALA 1:1000

AVD	RITNINGSNUMMER	REV
TP	1-530713/3	3(6)

HERRLJUNGA 4 (6)



Den här ritning är Banverkets egendom. Allt obehörigt brukande av ritningen beivras enligt lag.
BANVERKET

 BANVERKET VÄSTRA REGIONEN Box 1537, 401 50 Göteborg Bergsgatan 2 Tel 031-103200		HERRLJUNGA BANGÅRDSKARTA	
DATUM 970224	RITAD Ili	HANDLÄGGARE [Signature]	GRANSKAD [Signature]
GODKÄND/FÄSTSTÄLLD [Signature]		AVO TP	RITNINGSNUMMER 1-530713/4
		SKALA 1:1000 REV 4(6)	

HERRLJUNGA 5 (6)

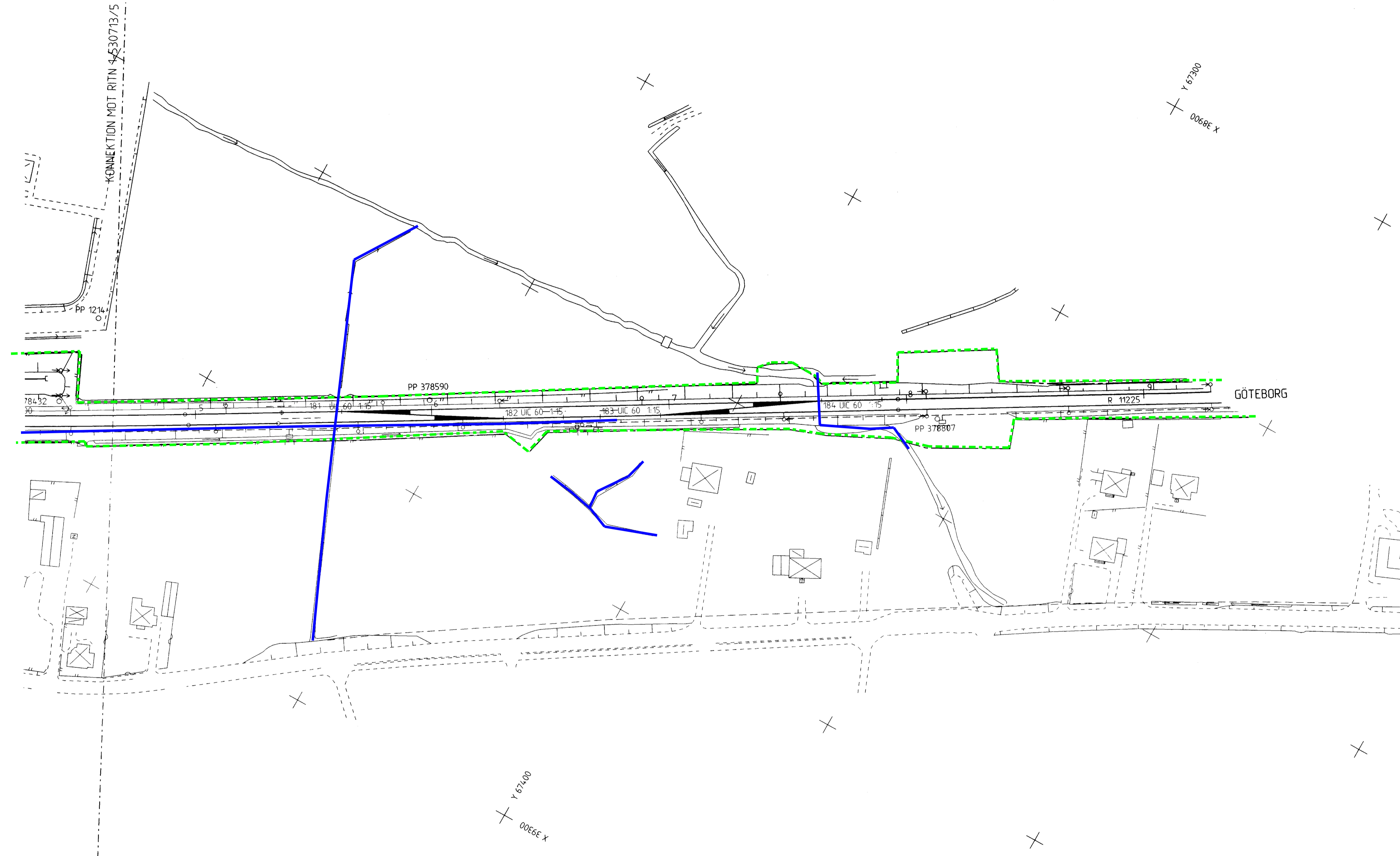
Den utgående linjen är blå och visar på ett område som är avsett för byggande av bostäder. Området är avsett för byggande av bostäder. RÄNDELSE



				REV	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
VÄSTRA REGIONEN Box 1537, 40150 Göteborg Bergråsgatan 2 Tel 031-163200				HERRLJUNGA BANGÅRDSKARTA				
DATUM	RITAD	HANDLÄGGARE	GRANSKAD					SKALA 1:1000
970224	ILI							
GODKÄND/FÄSTSTÄLLD 				AVD	RITNINGNUMMER			REV
				TP	1-530713/5			5(16)

HERRLJUNGA 6 (6)

Den här ritningen är Banverket's egendom. Allt rättigheter förbehållna. Inget ansvar för fel eller förändringar utanför Banverket.



BANVERKET VÄSTRA REGIONEN Box 1537, 40150 Göteborg Bergsgläsgatan 2 Tel 031-403200		HERRLJUNGA BANGÄRGSKARTA	
DATUM 970224	RITAC ILI	HANDLÄGGARE [Signature]	GRANSKAD [Signature]
AVO TP		RITNINGNUMMER 1-530713/6	
			SKALA 1:1000 REV 6(6)

Bilaga 7
Riskbedömningar PRIOR

Prioritering Banverket: Riskberäkning		FO-BRV-275		Kommentarer till respektive steg och bedömda värden																																																																		
Steg 1: Identifiera riskkälla, produkt, ämnen/fraktioner och skyddsobjekt (SO)	Riskobjekt: FO-BRV-275	Skyddsobjekt SO ₁ Utsläppsområde SO ₂ Industriområde norr SO ₃ Nossan (norr) SO ₄ Industriområde öst SO ₅ Bostadsområde söder	Datum: 2007-01-15 Namn bedömare: TN ID:	Steg 1: Riskkälla, produkt, ämnen/fraktioner, skyddsobjekt Riskkälla: Lokstall från 1898 med plats för 6 lok. Ingen större verksamhet idag.																																																																		
	Riskkälla: Lokstall Produkt: Diesel, smörjolja Ämnen/fraktioner: Alifatiska- och aromatiska kolväten, PAH			Produkt och ämnen/fraktioner																																																																		
				Skyddsobjekt: Bostadsområdet i söder ligger i ett vattenskyddsområde.																																																																		
Steg 2a: Sannolikheten för utsläpp, P(U)	P(U): 1,00			Steg 2: Riskkällan Sannolikhet utsläpp, P(U)																																																																		
Steg 2b: Sannolikheten att källbarriär saknas, P(BK)	P(BK): 0,67			Sannolikhet källbarriär saknas, P(BK)																																																																		
Steg 2c: Sannolikheten att förorening finns kvar i utsläppsområdet, P(O)	P(O): 0,83			Sannolikhet förorening i utsläppsområdet, P(O)																																																																		
Steg 3: a. Bedöm vilka spridningsvägar som är möjliga mellan riskkälla och skyddsobjekt all. Sannolikheten för identifierade spridningsvägar, P(S _k), (k=1... 3)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Spridningsväg</th> <th colspan="10">Spridningssamband Industriområde norr</th> </tr> <tr> <th>P(S₁)</th> <th>P(T₁)</th> <th>P(S₂)</th> <th>P(T₂)</th> <th>P(S₃)</th> <th>P(T₃)</th> <th>P(S₄)</th> <th>P(T₄)</th> <th>P(S₅)</th> <th>P(T₅)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundvatten</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ytvatten</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Ledningsgrav</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,83</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P(F)</td> <td colspan="2">0,44</td> <td colspan="2">0,37</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Spridningsväg	Spridningssamband Industriområde norr										P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)	Grundvatten	0,67	0,67	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	Ledningsgrav	0,00	1,00	0,83	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	P(F)	0,44		0,37		0,00		0,00		0,00				Steg 3: Spridning mellan riskkälla och skyddsobjekt Spridning mot Industriområde norr	
Spridningsväg	Spridningssamband Industriområde norr																																																																					
	P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)																																																												
Grundvatten	0,67	0,67	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																												
Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																												
Ledningsgrav	0,00	1,00	0,83	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																												
P(F)	0,44		0,37		0,00		0,00		0,00																																																													
b. Sannolikheten för föroreningstransport, P(T)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Spridningsväg</th> <th colspan="10">Spridningssamband Nossan (norr)</th> </tr> <tr> <th>P(S₁)</th> <th>P(T₁)</th> <th>P(S₂)</th> <th>P(T₂)</th> <th>P(S₃)</th> <th>P(T₃)</th> <th>P(S₄)</th> <th>P(T₄)</th> <th>P(S₅)</th> <th>P(T₅)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundvatten</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ytvatten</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Ledningsgrav</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,83</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P(F)</td> <td colspan="2">0,44</td> <td colspan="2">0,37</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Spridningsväg	Spridningssamband Nossan (norr)										P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)	Grundvatten	0,67	0,67	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	Ledningsgrav	0,00	1,00	0,83	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	P(F)	0,44		0,37		0,00		0,00		0,00				Spridning mot Nossan (norr)	
Spridningsväg	Spridningssamband Nossan (norr)																																																																					
	P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)																																																												
Grundvatten	0,67	0,67	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																												
Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																												
Ledningsgrav	0,00	1,00	0,83	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																												
P(F)	0,44		0,37		0,00		0,00		0,00																																																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Spridningsväg</th> <th colspan="10">Spridningssamband Industriområde öst</th> </tr> <tr> <th>P(S₁)</th> <th>P(T₁)</th> <th>P(S₂)</th> <th>P(T₂)</th> <th>P(S₃)</th> <th>P(T₃)</th> <th>P(S₄)</th> <th>P(T₄)</th> <th>P(S₅)</th> <th>P(T₅)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundvatten</td> <td>0,33</td> <td>0,67</td> <td>0,33</td> <td>0,67</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ytvatten</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Ledningsgrav</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,50</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P(F)</td> <td colspan="2">0,22</td> <td colspan="2">0,11</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Spridningsväg	Spridningssamband Industriområde öst										P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)	Grundvatten	0,33	0,67	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	Ledningsgrav	0,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	P(F)	0,22		0,11		0,00		0,00		0,00				Spridning mot Industriområde öst	
Spridningsväg	Spridningssamband Industriområde öst																																																																					
	P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)																																																												
Grundvatten	0,33	0,67	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																												
Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																												
Ledningsgrav	0,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																												
P(F)	0,22		0,11		0,00		0,00		0,00																																																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Spridningsväg</th> <th colspan="10">Spridningssamband Bostadsområde söder</th> </tr> <tr> <th>P(S₁)</th> <th>P(T₁)</th> <th>P(S₂)</th> <th>P(T₂)</th> <th>P(S₃)</th> <th>P(T₃)</th> <th>P(S₄)</th> <th>P(T₄)</th> <th>P(S₅)</th> <th>P(T₅)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundvatten</td> <td>0,33</td> <td>0,67</td> <td>0,33</td> <td>0,67</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ytvatten</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Ledningsgrav</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,33</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P(F)</td> <td colspan="2">0,22</td> <td colspan="2">0,07</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Spridningsväg	Spridningssamband Bostadsområde söder										P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)	Grundvatten	0,33	0,67	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	Ledningsgrav	0,00	1,00	0,33	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	P(F)	0,22		0,07		0,00		0,00		0,00				Spridning mot Bostadsområde söder	
Spridningsväg	Spridningssamband Bostadsområde söder																																																																					
	P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)																																																												
Grundvatten	0,33	0,67	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																												
Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																												
Ledningsgrav	0,00	1,00	0,33	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																												
P(F)	0,22		0,07		0,00		0,00		0,00																																																													
Steg 4a: Sannolikheten att skyddsbarriär saknas, P(BS)	P(BS): Utsläppsområde: 0,67 Industriområde norr: 0,50 Nossan (norr): 0,50 Industriområde öst: 0,50 Bostadsområde söder: 0,50			Steg 4a: Skyddsbarriär Utsläppsområde Industriområde norr Nossan (norr) Industriområde öst Bostadsområde söder																																																																		
Steg 4b, c, d: Konsekvenser, K, för utsläppsområde och identifierade externa skyddsobjekt	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Toxicitet människa (TH)</th> <th>Vistelse (V)</th> <th>Exponering (E)</th> <th>Skyddsvärde (SV)</th> <th>Toxicitet miljö (TM)</th> <th>Konsekvens</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Utsläppsområde</td> <td>3,8</td> <td>3,0</td> <td>3,0</td> <td>1,8</td> <td>3,0</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Industriområde norr</td> <td>3,8</td> <td>3,0</td> <td>1,8</td> <td>1,8</td> <td>3,0</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Nossan (norr)</td> <td>3,8</td> <td>3,8</td> <td>1,8</td> <td>3,8</td> <td>3,8</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Industriområde öst</td> <td>3,8</td> <td>3,0</td> <td>1,8</td> <td>1,8</td> <td>3,0</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Bostadsområde söder</td> <td>3,8</td> <td>4,2</td> <td>2,2</td> <td>3,0</td> <td>3,0</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table>		Toxicitet människa (TH)	Vistelse (V)	Exponering (E)	Skyddsvärde (SV)	Toxicitet miljö (TM)	Konsekvens	Utsläppsområde	3,8	3,0	3,0	1,8	3,0	7	Industriområde norr	3,8	3,0	1,8	1,8	3,0	5	Nossan (norr)	3,8	3,8	1,8	3,8	3,8	14	Industriområde öst	3,8	3,0	1,8	1,8	3,0	5	Bostadsområde söder	3,8	4,2	2,2	3,0	3,0	9			Steg 4b,c,d: Konsekvenser för utsläppsområde och identifierade externa skyddsobjekt Alifatiska- och aromatiska kolväten, PAH egenskaper Toxicitet människa (TH)																								
	Toxicitet människa (TH)	Vistelse (V)	Exponering (E)	Skyddsvärde (SV)	Toxicitet miljö (TM)	Konsekvens																																																																
Utsläppsområde	3,8	3,0	3,0	1,8	3,0	7																																																																
Industriområde norr	3,8	3,0	1,8	1,8	3,0	5																																																																
Nossan (norr)	3,8	3,8	1,8	3,8	3,8	14																																																																
Industriområde öst	3,8	3,0	1,8	1,8	3,0	5																																																																
Bostadsområde söder	3,8	4,2	2,2	3,0	3,0	9																																																																
Steg 5: Prioriteringsgrundande riskbedömning för utsläppsområde, R(U) och externa skyddsobjekt, R(E).	Risk utsläppsområde, R(U) 3,78 Risk externa skyddsobjekt, R(E), via spridningssamband (S1...S5) <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>S1</th> <th>S2</th> <th>S3</th> <th>S4</th> <th>S5</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Industriområde norr</td> <td>0,79</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>1,15</td> </tr> <tr> <td>Nossan (norr)</td> <td>2,12</td> <td>1,76</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>3,10</td> </tr> <tr> <td>Industriområde öst</td> <td>0,39</td> <td>0,20</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,55</td> </tr> <tr> <td>Bostadsområde söder</td> <td>0,67</td> <td>0,22</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,84</td> </tr> </tbody> </table> Summa risk: 9,41 Max risk: 3,78		S1	S2	S3	S4	S5		Industriområde norr	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	Nossan (norr)	2,12	1,76	0,00	0,00	0,00	3,10	Industriområde öst	0,39	0,20	0,00	0,00	0,00	0,55	Bostadsområde söder	0,67	0,22	0,00	0,00	0,00	0,84			Vistelse (V) Exponering (E) Skyddsvärde (SV) Ev. kan skyddsvärd art finnas inom BG. Toxicitet miljö (TM)																															
	S1	S2	S3	S4	S5																																																																	
Industriområde norr	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15																																																																
Nossan (norr)	2,12	1,76	0,00	0,00	0,00	3,10																																																																
Industriområde öst	0,39	0,20	0,00	0,00	0,00	0,55																																																																
Bostadsområde söder	0,67	0,22	0,00	0,00	0,00	0,84																																																																

Riskmatris FO-BRV-275		Kommentarer riskmatris	FO-BRV-275																																
Osäkerhetsanalys utförs med hjälp av statistisk simulering (Monte Carlo).	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>R05</th> <th>R50</th> <th>R95</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Utsläppsområde</td> <td>1,59</td> <td>4,09</td> <td>8,58</td> </tr> <tr> <td>Industriområde norr</td> <td>0,28</td> <td>0,88</td> <td>2,64</td> </tr> <tr> <td>Nossan (norr)</td> <td>0,99</td> <td>2,88</td> <td>6,22</td> </tr> <tr> <td>Industriområde öst</td> <td>0,15</td> <td>0,51</td> <td>1,64</td> </tr> <tr> <td>Bostadsområde söder</td> <td>0,25</td> <td>0,82</td> <td>2,19</td> </tr> <tr> <td>Summa risk</td> <td>5,78</td> <td>9,93</td> <td>15,86</td> </tr> <tr> <td>Maximal risk</td> <td>2,30</td> <td>4,63</td> <td>8,76</td> </tr> </tbody> </table>		R05	R50	R95	Utsläppsområde	1,59	4,09	8,58	Industriområde norr	0,28	0,88	2,64	Nossan (norr)	0,99	2,88	6,22	Industriområde öst	0,15	0,51	1,64	Bostadsområde söder	0,25	0,82	2,19	Summa risk	5,78	9,93	15,86	Maximal risk	2,30	4,63	8,76	Kommentarer osäkerhetsanalys	
		R05	R50	R95																															
Utsläppsområde	1,59	4,09	8,58																																
Industriområde norr	0,28	0,88	2,64																																
Nossan (norr)	0,99	2,88	6,22																																
Industriområde öst	0,15	0,51	1,64																																
Bostadsområde söder	0,25	0,82	2,19																																
Summa risk	5,78	9,93	15,86																																
Maximal risk	2,30	4,63	8,76																																
Kommentarer rörande grundläggande uppgifter om rikkällan, exempelvis tidigare riskbedömningar eller inventeringar:																																			

Prioritering Banverket: Riskberäkning		FO-BRV-277		Kommentarer till respektive steg och bedömda värden																																																																		
Steg 1: Identifiera riskkälla, produkt, ämnen/fraktioner och skyddsobjekt (SO)	Riskobjekt: FO-BRV-277	Skyddsobjekt SO ₁ Utsläppsområde SO ₂ Industriområde norr SO ₃ Nossan (norr) SO ₄ Industriområde öst SO ₅ Bostadsområde söder	Datum: 2007-01-15 Namn bedömare: TN ID:	Steg 1: Riskkälla, produkt, ämnen/fraktioner, skyddsobjekt Riskkälla: F.d. 5 st dieselcisterner å 50 000 l ovan jord på betongplatta. Ingen uppsamling i spår eller invallning av cisternerna.																																																																		
	Riskkälla: Dieselcisterner Produkt: Diesel Ämnen/fraktioner: Alifatiska- och aromatiska kolväten, PAH			Produkt och ämnen/fraktioner																																																																		
				Skyddsobjekt																																																																		
Steg 2a: Sannolikheten för utsläpp, P(U)	P(U): 1,00			Steg 2: Riskkällan Sannolikhet utsläpp, P(U)																																																																		
Steg 2b: Sannolikheten att källbarriär saknas, P(BK)	P(BK): 0,83			Sannolikhet källbarriär saknas, P(BK)																																																																		
Steg 2c: Sannolikheten att förorening finns kvar i utsläppsområdet, P(O)	P(O): 1,00			Sannolikhet förorening i utsläppsområdet, P(O)																																																																		
Steg 3: a. Bedöm vilka spridningsvägar som är möjliga mellan riskkälla och skyddsobjekt all. Sannolikheten för identifierade spridningsvägar, P(S _k), (k=1... 3)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Spridningsväg</th> <th colspan="10">Spridningssamband Industriområde norr</th> </tr> <tr> <th>P(S₁)</th> <th>P(T₁)</th> <th>P(S₂)</th> <th>P(T₂)</th> <th>P(S₃)</th> <th>P(T₃)</th> <th>P(S₄)</th> <th>P(T₄)</th> <th>P(S₅)</th> <th>P(T₅)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundvatten</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ytvatten</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Ledningsgrav</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,83</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P(F)</td> <td>0,44</td> <td></td> <td>0,37</td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Spridningsväg	Spridningssamband Industriområde norr										P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)	Grundvatten	0,67	0,67	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	Ledningsgrav	0,00	1,00	0,83	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	P(F)	0,44		0,37		0,00		0,00		0,00				Steg 3: Spridning mellan riskkälla och skyddsobjekt Spridning mot Industriområde norr	
Spridningsväg	Spridningssamband Industriområde norr																																																																					
	P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)																																																												
Grundvatten	0,67	0,67	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																												
Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																												
Ledningsgrav	0,00	1,00	0,83	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																												
P(F)	0,44		0,37		0,00		0,00		0,00																																																													
b. Sannolikheten för föroreningstransport, P(T)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Spridningsväg</th> <th colspan="10">Spridningssamband Nossan (norr)</th> </tr> <tr> <th>P(S₁)</th> <th>P(T₁)</th> <th>P(S₂)</th> <th>P(T₂)</th> <th>P(S₃)</th> <th>P(T₃)</th> <th>P(S₄)</th> <th>P(T₄)</th> <th>P(S₅)</th> <th>P(T₅)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundvatten</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ytvatten</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Ledningsgrav</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,83</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P(F)</td> <td>0,44</td> <td></td> <td>0,37</td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Spridningsväg	Spridningssamband Nossan (norr)										P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)	Grundvatten	0,67	0,67	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	Ledningsgrav	0,00	1,00	0,83	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	P(F)	0,44		0,37		0,00		0,00		0,00				Spridning mot Nossan (norr)	
Spridningsväg	Spridningssamband Nossan (norr)																																																																					
	P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)																																																												
Grundvatten	0,67	0,67	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																												
Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																												
Ledningsgrav	0,00	1,00	0,83	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																												
P(F)	0,44		0,37		0,00		0,00		0,00																																																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Spridningsväg</th> <th colspan="10">Spridningssamband Industriområde öst</th> </tr> <tr> <th>P(S₁)</th> <th>P(T₁)</th> <th>P(S₂)</th> <th>P(T₂)</th> <th>P(S₃)</th> <th>P(T₃)</th> <th>P(S₄)</th> <th>P(T₄)</th> <th>P(S₅)</th> <th>P(T₅)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundvatten</td> <td>0,33</td> <td>0,67</td> <td>0,33</td> <td>0,67</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ytvatten</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Ledningsgrav</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,50</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P(F)</td> <td>0,22</td> <td></td> <td>0,11</td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Spridningsväg	Spridningssamband Industriområde öst										P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)	Grundvatten	0,33	0,67	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	Ledningsgrav	0,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	P(F)	0,22		0,11		0,00		0,00		0,00				Spridning mot Industriområde öst	
Spridningsväg	Spridningssamband Industriområde öst																																																																					
	P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)																																																												
Grundvatten	0,33	0,67	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																												
Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																												
Ledningsgrav	0,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																												
P(F)	0,22		0,11		0,00		0,00		0,00																																																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Spridningsväg</th> <th colspan="10">Spridningssamband Bostadsområde söder</th> </tr> <tr> <th>P(S₁)</th> <th>P(T₁)</th> <th>P(S₂)</th> <th>P(T₂)</th> <th>P(S₃)</th> <th>P(T₃)</th> <th>P(S₄)</th> <th>P(T₄)</th> <th>P(S₅)</th> <th>P(T₅)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundvatten</td> <td>0,33</td> <td>0,67</td> <td>0,33</td> <td>0,67</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ytvatten</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Ledningsgrav</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,33</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P(F)</td> <td>0,22</td> <td></td> <td>0,07</td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Spridningsväg	Spridningssamband Bostadsområde söder										P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)	Grundvatten	0,33	0,67	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	Ledningsgrav	0,00	1,00	0,33	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	P(F)	0,22		0,07		0,00		0,00		0,00				Spridning mot Bostadsområde söder	
Spridningsväg	Spridningssamband Bostadsområde söder																																																																					
	P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)																																																												
Grundvatten	0,33	0,67	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																												
Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																												
Ledningsgrav	0,00	1,00	0,33	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																												
P(F)	0,22		0,07		0,00		0,00		0,00																																																													
Steg 4a: Sannolikheten att skyddsbarriär saknas, P(BS)	P(BS): Utsläppsområde 0,67 Industriområde norr 0,50 Nossan (norr) 0,50 Industriområde öst 0,50 Bostadsområde söder 0,50			Steg 4a: Skyddsbarriär Utsläppsområde Industriområde norr Nossan (norr) Industriområde öst Bostadsområde söder																																																																		
Steg 4b, c, d: Konsekvenser, K, för utsläppsområde och identifierade externa skyddsobjekt	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Toxicitet människa (TH)</th> <th>Vistelse (V)</th> <th>Exponering (E)</th> <th>Skyddsvärde (SV)</th> <th>Toxicitet miljö (TM)</th> <th>Konsekvens</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Utsläppsområde</td> <td>3,8</td> <td>3,0</td> <td>3,0</td> <td>1,8</td> <td>3,0</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Industriområde norr</td> <td>3,8</td> <td>3,0</td> <td>1,8</td> <td>1,8</td> <td>3,0</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Nossan (norr)</td> <td>3,8</td> <td>3,8</td> <td>1,8</td> <td>3,8</td> <td>3,8</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Industriområde öst</td> <td>3,8</td> <td>3,0</td> <td>1,8</td> <td>1,8</td> <td>3,0</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Bostadsområde söder</td> <td>3,8</td> <td>4,2</td> <td>2,2</td> <td>3,0</td> <td>3,0</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table>		Toxicitet människa (TH)	Vistelse (V)	Exponering (E)	Skyddsvärde (SV)	Toxicitet miljö (TM)	Konsekvens	Utsläppsområde	3,8	3,0	3,0	1,8	3,0	7	Industriområde norr	3,8	3,0	1,8	1,8	3,0	5	Nossan (norr)	3,8	3,8	1,8	3,8	3,8	14	Industriområde öst	3,8	3,0	1,8	1,8	3,0	5	Bostadsområde söder	3,8	4,2	2,2	3,0	3,0	9			Steg 4b,c,d: Konsekvenser för utsläppsområde och identifierade externa skyddsobjekt Alifatiska- och aromatiska kolväten, PAH egenskaper Toxicitet människa (TH)																								
	Toxicitet människa (TH)	Vistelse (V)	Exponering (E)	Skyddsvärde (SV)	Toxicitet miljö (TM)	Konsekvens																																																																
Utsläppsområde	3,8	3,0	3,0	1,8	3,0	7																																																																
Industriområde norr	3,8	3,0	1,8	1,8	3,0	5																																																																
Nossan (norr)	3,8	3,8	1,8	3,8	3,8	14																																																																
Industriområde öst	3,8	3,0	1,8	1,8	3,0	5																																																																
Bostadsområde söder	3,8	4,2	2,2	3,0	3,0	9																																																																
Steg 5: Prioriteringsgrundande riskbedömning för utsläppsområde, R(U) och externa skyddsobjekt, R(E).	Risk utsläppsområde, R(U) 4,54 Risk externa skyddsobjekt, R(E), via spridningssamband (S1...S5) <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>S1</th> <th>S2</th> <th>S3</th> <th>S4</th> <th>S5</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Industriområde norr</td> <td>0,98</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>1,44</td> </tr> <tr> <td>Nossan (norr)</td> <td>2,65</td> <td>2,21</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>3,87</td> </tr> <tr> <td>Industriområde öst</td> <td>0,49</td> <td>0,25</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,68</td> </tr> <tr> <td>Bostadsområde söder</td> <td>0,83</td> <td>0,28</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>1,05</td> </tr> </tbody> </table> Summa risk: 11,58 Max risk: 4,54		S1	S2	S3	S4	S5		Industriområde norr	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	Nossan (norr)	2,65	2,21	0,00	0,00	0,00	3,87	Industriområde öst	0,49	0,25	0,00	0,00	0,00	0,68	Bostadsområde söder	0,83	0,28	0,00	0,00	0,00	1,05			Vistelse (V) Exponering (E) Skyddsvärde (SV) Ev. kan skyddsvärd art finnas inom BG. Toxicitet miljö (TM)																															
	S1	S2	S3	S4	S5																																																																	
Industriområde norr	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44																																																																
Nossan (norr)	2,65	2,21	0,00	0,00	0,00	3,87																																																																
Industriområde öst	0,49	0,25	0,00	0,00	0,00	0,68																																																																
Bostadsområde söder	0,83	0,28	0,00	0,00	0,00	1,05																																																																

Riskmatris FO-BRV-277		Kommentarer riskmatris	FO-BRV-277																																
Osäkerhetsanalys utförs med hjälp av statistisk simulering (Monte Carlo).	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>R05</th> <th>R50</th> <th>R95</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Utsläppsområde</td> <td>1,98</td> <td>5,00</td> <td>10,21</td> </tr> <tr> <td>Industriområde norr</td> <td>0,37</td> <td>1,11</td> <td>3,11</td> </tr> <tr> <td>Nossan (norr)</td> <td>1,30</td> <td>3,65</td> <td>7,58</td> </tr> <tr> <td>Industriområde öst</td> <td>0,20</td> <td>0,65</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>Bostadsområde söder</td> <td>0,34</td> <td>1,04</td> <td>2,64</td> </tr> <tr> <td>Summa risk</td> <td>7,48</td> <td>12,34</td> <td>19,38</td> </tr> <tr> <td>Maximal risk</td> <td>2,92</td> <td>5,67</td> <td>10,49</td> </tr> </tbody> </table>		R05	R50	R95	Utsläppsområde	1,98	5,00	10,21	Industriområde norr	0,37	1,11	3,11	Nossan (norr)	1,30	3,65	7,58	Industriområde öst	0,20	0,65	2,00	Bostadsområde söder	0,34	1,04	2,64	Summa risk	7,48	12,34	19,38	Maximal risk	2,92	5,67	10,49	Kommentarer osäkerhetsanalys	
		R05	R50	R95																															
Utsläppsområde	1,98	5,00	10,21																																
Industriområde norr	0,37	1,11	3,11																																
Nossan (norr)	1,30	3,65	7,58																																
Industriområde öst	0,20	0,65	2,00																																
Bostadsområde söder	0,34	1,04	2,64																																
Summa risk	7,48	12,34	19,38																																
Maximal risk	2,92	5,67	10,49																																
Kommentarer rörande grundläggande uppgifter om rikkällan, exempelvis tidigare riskbedömningar eller inventeringar:																																			

Prioritering Banverket: Riskberäkning		FO-BRV-279	Kommentarer till respektive steg och bedömda värden																																																																	
Steg 1: Identifiera riskkälla, produkt, ämnen/fraktioner och skyddsobjekt (SO)	Riskobjekt: FO-BRV-279 Riskkälla: Dieselpump Produkt: Diesel Ämnen/fraktioner: Alifatiska- och aromatiska kolväten, PAH	Skyddsobjekt SO ₁ Utsläppsområde SO ₂ Industriområde norr SO ₃ Nossan (norr) SO ₄ Industriområde öst SO ₅ Bostadsområde söder	Datum: 2007-01-15 Namn bedömare: TN ID:	Steg 1: Riskkälla, produkt, ämnen/fraktioner, skyddsobjekt Riskkälla: Dieselpump som antagligen var kopplad till dieselcisternerna i FO-BRV-277. Pumpen står kvar idag utan användning. Produkt och ämnen/fraktioner: Skyddsobjekt:																																																																
	Steg 2a: Sannolikheten för utsläpp, P(U)	P(U): 1,00	Steg 2: Riskkällan Sannolikhet utsläpp, P(U)																																																																	
	Steg 2b: Sannolikheten att källbarriär saknas, P(BK)	P(BK): 1,00	Sannolikhet källbarriär saknas, P(BK)																																																																	
	Steg 2c: Sannolikheten att förorening finns kvar i utsläppsområdet, P(O)	P(O): 0,83	Sannolikhet förorening i utsläppsområdet, P(O)																																																																	
Steg 3: a. Bedöm vilka spridningsvägar som är möjliga mellan riskkälla och skyddsobjekt all. Sannolikheten för identifierade spridningsvägar, P(S _k), (k=1... 3)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Spridningsväg</th> <th colspan="10">Spridningssamband Industriområde norr</th> </tr> <tr> <th>P(S₁)</th> <th>P(T₁)</th> <th>P(S₂)</th> <th>P(T₂)</th> <th>P(S₃)</th> <th>P(T₃)</th> <th>P(S₄)</th> <th>P(T₄)</th> <th>P(S₅)</th> <th>P(T₅)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundvatten</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ytvatten</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Ledningsgrav</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,83</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P(F)</td> <td colspan="2">0,44</td> <td colspan="2">0,37</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Spridningsväg	Spridningssamband Industriområde norr										P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)	Grundvatten	0,67	0,67	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	Ledningsgrav	0,00	1,00	0,83	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	P(F)	0,44		0,37		0,00		0,00		0,00		Steg 3: Spridning mellan riskkälla och skyddsobjekt Spridning mot Industriområde norr	
Spridningsväg	Spridningssamband Industriområde norr																																																																			
	P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)																																																										
Grundvatten	0,67	0,67	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																										
Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																										
Ledningsgrav	0,00	1,00	0,83	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																										
P(F)	0,44		0,37		0,00		0,00		0,00																																																											
b. Sannolikheten för föroreningstransport, P(T)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Spridningsväg</th> <th colspan="10">Spridningssamband Nossan (norr)</th> </tr> <tr> <th>P(S₁)</th> <th>P(T₁)</th> <th>P(S₂)</th> <th>P(T₂)</th> <th>P(S₃)</th> <th>P(T₃)</th> <th>P(S₄)</th> <th>P(T₄)</th> <th>P(S₅)</th> <th>P(T₅)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundvatten</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ytvatten</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Ledningsgrav</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,83</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P(F)</td> <td colspan="2">0,44</td> <td colspan="2">0,37</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Spridningsväg	Spridningssamband Nossan (norr)										P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)	Grundvatten	0,67	0,67	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	Ledningsgrav	0,00	1,00	0,83	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	P(F)	0,44		0,37		0,00		0,00		0,00		Spridning mot Nossan (norr)	
Spridningsväg	Spridningssamband Nossan (norr)																																																																			
	P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)																																																										
Grundvatten	0,67	0,67	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																										
Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																										
Ledningsgrav	0,00	1,00	0,83	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																										
P(F)	0,44		0,37		0,00		0,00		0,00																																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Spridningsväg</th> <th colspan="10">Spridningssamband Industriområde öst</th> </tr> <tr> <th>P(S₁)</th> <th>P(T₁)</th> <th>P(S₂)</th> <th>P(T₂)</th> <th>P(S₃)</th> <th>P(T₃)</th> <th>P(S₄)</th> <th>P(T₄)</th> <th>P(S₅)</th> <th>P(T₅)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundvatten</td> <td>0,33</td> <td>0,67</td> <td>0,33</td> <td>0,67</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ytvatten</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Ledningsgrav</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,50</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P(F)</td> <td colspan="2">0,22</td> <td colspan="2">0,11</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Spridningsväg	Spridningssamband Industriområde öst										P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)	Grundvatten	0,33	0,67	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	Ledningsgrav	0,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	P(F)	0,22		0,11		0,00		0,00		0,00		Spridning mot Industriområde öst	
Spridningsväg	Spridningssamband Industriområde öst																																																																			
	P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)																																																										
Grundvatten	0,33	0,67	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																										
Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																										
Ledningsgrav	0,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																										
P(F)	0,22		0,11		0,00		0,00		0,00																																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Spridningsväg</th> <th colspan="10">Spridningssamband Bostadsområde söder</th> </tr> <tr> <th>P(S₁)</th> <th>P(T₁)</th> <th>P(S₂)</th> <th>P(T₂)</th> <th>P(S₃)</th> <th>P(T₃)</th> <th>P(S₄)</th> <th>P(T₄)</th> <th>P(S₅)</th> <th>P(T₅)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundvatten</td> <td>0,33</td> <td>0,67</td> <td>0,33</td> <td>0,67</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ytvatten</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Ledningsgrav</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,33</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P(F)</td> <td colspan="2">0,22</td> <td colspan="2">0,07</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Spridningsväg	Spridningssamband Bostadsområde söder										P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)	Grundvatten	0,33	0,67	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	Ledningsgrav	0,00	1,00	0,33	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	P(F)	0,22		0,07		0,00		0,00		0,00		Spridning mot Bostadsområde söder	
Spridningsväg	Spridningssamband Bostadsområde söder																																																																			
	P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)																																																										
Grundvatten	0,33	0,67	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																										
Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																										
Ledningsgrav	0,00	1,00	0,33	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																										
P(F)	0,22		0,07		0,00		0,00		0,00																																																											
Steg 4a: Sannolikheten att skyddsbarriär saknas, P(BS)	P(BS): Utsläppsområde: 0,67 Industriområde norr: 0,50 Nossan (norr): 0,50 Industriområde öst: 0,50 Bostadsområde söder: 0,50	Steg 4a: Skyddsbarriär Utsläppsområde Industriområde norr Nossan (norr) Industriområde öst Bostadsområde söder																																																																		
Steg 4b, c, d: Konsekvenser, K, för utsläppsområde och identifierade externa skyddsobjekt	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Toxicitet människa (TH)</th> <th>Vistelse (V)</th> <th>Exponering (E)</th> <th>Skyddsvärde (SV)</th> <th>Toxicitet miljö (TM)</th> <th>Konsekvens</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Utsläppsområde</td> <td>3,8</td> <td>3,0</td> <td>3,0</td> <td>1,8</td> <td>3,0</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Industriområde norr</td> <td>3,8</td> <td>3,0</td> <td>1,8</td> <td>1,8</td> <td>3,0</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Nossan (norr)</td> <td>3,8</td> <td>3,8</td> <td>1,8</td> <td>3,8</td> <td>3,8</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Industriområde öst</td> <td>3,8</td> <td>3,0</td> <td>1,8</td> <td>1,8</td> <td>3,0</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Bostadsområde söder</td> <td>3,8</td> <td>4,2</td> <td>2,2</td> <td>3,0</td> <td>3,0</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table>		Toxicitet människa (TH)	Vistelse (V)	Exponering (E)	Skyddsvärde (SV)	Toxicitet miljö (TM)	Konsekvens	Utsläppsområde	3,8	3,0	3,0	1,8	3,0	7	Industriområde norr	3,8	3,0	1,8	1,8	3,0	5	Nossan (norr)	3,8	3,8	1,8	3,8	3,8	14	Industriområde öst	3,8	3,0	1,8	1,8	3,0	5	Bostadsområde söder	3,8	4,2	2,2	3,0	3,0	9	Steg 4b,c,d: Konsekvenser för utsläppsområde och identifierade externa skyddsobjekt Alifatiska- och aromatiska kolväten, PAH egenskaper Toxicitet människa (TH)																								
	Toxicitet människa (TH)	Vistelse (V)	Exponering (E)	Skyddsvärde (SV)	Toxicitet miljö (TM)	Konsekvens																																																														
Utsläppsområde	3,8	3,0	3,0	1,8	3,0	7																																																														
Industriområde norr	3,8	3,0	1,8	1,8	3,0	5																																																														
Nossan (norr)	3,8	3,8	1,8	3,8	3,8	14																																																														
Industriområde öst	3,8	3,0	1,8	1,8	3,0	5																																																														
Bostadsområde söder	3,8	4,2	2,2	3,0	3,0	9																																																														
Steg 5: Prioriteringsgrundande riskbedömning för utsläppsområde, R(U) och externa skyddsobjekt, R(E).	Risk utsläppsområde, R(U) 3,78 Risk externa skyddsobjekt, R(E), via spridningssamband (S1...S5) <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>S1</th> <th>S2</th> <th>S3</th> <th>S4</th> <th>S5</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Industriområde norr</td> <td>1,18</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>1,73</td> </tr> <tr> <td>Nossan (norr)</td> <td>3,18</td> <td>2,65</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>4,65</td> </tr> <tr> <td>Industriområde öst</td> <td>0,59</td> <td>0,30</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,82</td> </tr> <tr> <td>Bostadsområde söder</td> <td>1,00</td> <td>0,33</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>1,26</td> </tr> </tbody> </table> Summa risk: 12,23 Max risk: 4,65		S1	S2	S3	S4	S5		Industriområde norr	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	Nossan (norr)	3,18	2,65	0,00	0,00	0,00	4,65	Industriområde öst	0,59	0,30	0,00	0,00	0,00	0,82	Bostadsområde söder	1,00	0,33	0,00	0,00	0,00	1,26	Vistelse (V) Exponering (E) Skyddsvärde (SV) Ev. kan skyddsvärd art finnas inom BG. Toxicitet miljö (TM)																															
	S1	S2	S3	S4	S5																																																															
Industriområde norr	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73																																																														
Nossan (norr)	3,18	2,65	0,00	0,00	0,00	4,65																																																														
Industriområde öst	0,59	0,30	0,00	0,00	0,00	0,82																																																														
Bostadsområde söder	1,00	0,33	0,00	0,00	0,00	1,26																																																														

Riskmatris FO-BRV-279		Kommentarer riskmatris	FO-BRV-279																																
Osäkerhetsanalys utförs med hjälp av statistisk simulering (Monte Carlo).	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>R05</th> <th>R50</th> <th>R95</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Utsläppsområde</td> <td>1,58</td> <td>4,03</td> <td>8,65</td> </tr> <tr> <td>Industriområde norr</td> <td>0,46</td> <td>1,34</td> <td>3,79</td> </tr> <tr> <td>Nossan (norr)</td> <td>1,63</td> <td>4,45</td> <td>8,77</td> </tr> <tr> <td>Industriområde öst</td> <td>0,24</td> <td>0,79</td> <td>2,32</td> </tr> <tr> <td>Bostadsområde söder</td> <td>0,41</td> <td>1,25</td> <td>3,07</td> </tr> <tr> <td>Summa risk</td> <td>8,00</td> <td>12,89</td> <td>19,40</td> </tr> <tr> <td>Maximal risk</td> <td>2,92</td> <td>5,54</td> <td>9,82</td> </tr> </tbody> </table>		R05	R50	R95	Utsläppsområde	1,58	4,03	8,65	Industriområde norr	0,46	1,34	3,79	Nossan (norr)	1,63	4,45	8,77	Industriområde öst	0,24	0,79	2,32	Bostadsområde söder	0,41	1,25	3,07	Summa risk	8,00	12,89	19,40	Maximal risk	2,92	5,54	9,82	Kommentarer osäkerhetsanalys	
		R05	R50	R95																															
Utsläppsområde	1,58	4,03	8,65																																
Industriområde norr	0,46	1,34	3,79																																
Nossan (norr)	1,63	4,45	8,77																																
Industriområde öst	0,24	0,79	2,32																																
Bostadsområde söder	0,41	1,25	3,07																																
Summa risk	8,00	12,89	19,40																																
Maximal risk	2,92	5,54	9,82																																
Kommentarer rörande grundläggande uppgifter om rikkällan, exempelvis tidigare riskbedömningar eller inventeringar:																																			

Prioritering Banverket: Riskberäkning		FO-BRV-281	Kommentarer till respektive steg och bedömda värden																																																																																																																																																																																																																																																																			
Steg 1: Identifiera riskkälla, produkt, ämnen/fraktioner och skyddsobjekt (SO)	Riskobjekt: FO-BRV-281 Riskkälla: F.d. dressinbod Produkt: Diesel, smörjolja Ämnen/fraktioner: Alifatiska- och aromatiska kolväten, PAH	Skyddsobjekt SO ₁ Utsläppsområde SO ₂ Industriområde norr SO ₃ Nossan (norr) SO ₄ Industriområde öst SO ₅ Bostadsområde söder	Steg 1: Riskkälla, produkt, ämnen/fraktioner, skyddsobjekt Riskkälla Produkt och ämnen/fraktioner Skyddsobjekt	F.d. dressinbod som står kvar idag och används som förråd.																																																																																																																																																																																																																																																																		
	Datum: 2007-01-15 Namn bedömare: TN ID:																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Steg 2a: Sannolikheten för utsläpp, P(U)	P(U): 0,67	Steg 2: Riskkällan Sannolikhet utsläpp, P(U)																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Steg 2b: Sannolikheten att källbarriär saknas, P(BK)	P(BK): 0,67	Sannolikhet källbarriär saknas, P(BK)																																																																																																																																																																																																																																																																			
Steg 2c: Sannolikheten att förorening finns kvar i utsläppsområdet, P(O)	P(O): 0,67	Sannolikhet förorening i utsläppsområdet, P(O)																																																																																																																																																																																																																																																																				
Steg 3: a. Bedöm vilka spridningsvägar som är möjliga mellan riskkälla och skyddsobjekt all. Sannolikheten för identifierade spridningsvägar, P(S _k), (k=1... 3)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Spridningsväg</th> <th colspan="10">Spridningssamband Industriområde norr</th> </tr> <tr> <th>P(S₁)</th> <th>P(T₁)</th> <th>P(S₂)</th> <th>P(T₂)</th> <th>P(S₃)</th> <th>P(T₃)</th> <th>P(S₄)</th> <th>P(T₄)</th> <th>P(S₅)</th> <th>P(T₅)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundvatten</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ytvatten</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Ledningsgrav</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,83</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P(F)</td> <td colspan="2">0,44</td> <td colspan="2">0,37</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Spridningsväg</th> <th colspan="10">Spridningssamband Nossan (norr)</th> </tr> <tr> <th>P(S₁)</th> <th>P(T₁)</th> <th>P(S₂)</th> <th>P(T₂)</th> <th>P(S₃)</th> <th>P(T₃)</th> <th>P(S₄)</th> <th>P(T₄)</th> <th>P(S₅)</th> <th>P(T₅)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundvatten</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ytvatten</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Ledningsgrav</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,83</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P(F)</td> <td colspan="2">0,44</td> <td colspan="2">0,37</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Spridningsväg</th> <th colspan="10">Spridningssamband Industriområde öst</th> </tr> <tr> <th>P(S₁)</th> <th>P(T₁)</th> <th>P(S₂)</th> <th>P(T₂)</th> <th>P(S₃)</th> <th>P(T₃)</th> <th>P(S₄)</th> <th>P(T₄)</th> <th>P(S₅)</th> <th>P(T₅)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundvatten</td> <td>0,33</td> <td>0,67</td> <td>0,33</td> <td>0,67</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ytvatten</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Ledningsgrav</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,50</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P(F)</td> <td colspan="2">0,22</td> <td colspan="2">0,11</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Spridningsväg</th> <th colspan="10">Spridningssamband Bostadsområde söder</th> </tr> <tr> <th>P(S₁)</th> <th>P(T₁)</th> <th>P(S₂)</th> <th>P(T₂)</th> <th>P(S₃)</th> <th>P(T₃)</th> <th>P(S₄)</th> <th>P(T₄)</th> <th>P(S₅)</th> <th>P(T₅)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundvatten</td> <td>0,33</td> <td>0,67</td> <td>0,33</td> <td>0,67</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ytvatten</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Ledningsgrav</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,33</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P(F)</td> <td colspan="2">0,22</td> <td colspan="2">0,07</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Spridningsväg	Spridningssamband Industriområde norr										P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)	Grundvatten	0,67	0,67	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	Ledningsgrav	0,00	1,00	0,83	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	P(F)	0,44		0,37		0,00		0,00		0,00		Spridningsväg	Spridningssamband Nossan (norr)										P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)	Grundvatten	0,67	0,67	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	Ledningsgrav	0,00	1,00	0,83	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	P(F)	0,44		0,37		0,00		0,00		0,00		Spridningsväg	Spridningssamband Industriområde öst										P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)	Grundvatten	0,33	0,67	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	Ledningsgrav	0,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	P(F)	0,22		0,11		0,00		0,00		0,00		Spridningsväg	Spridningssamband Bostadsområde söder										P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)	Grundvatten	0,33	0,67	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	Ledningsgrav	0,00	1,00	0,33	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	P(F)	0,22		0,07		0,00		0,00		0,00		Steg 3: Spridning mellan riskkälla och skyddsobjekt Spridning mot Industriområde norr Spridning mot Nossan (norr) Spridning mot Industriområde öst Spridning mot Bostadsområde söder
Spridningsväg	Spridningssamband Industriområde norr																																																																																																																																																																																																																																																																					
	P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)																																																																																																																																																																																																																																																												
Grundvatten	0,67	0,67	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																																												
Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																																																																																																																																																																																																																												
Ledningsgrav	0,00	1,00	0,83	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																																																																																																																																																																																																																												
P(F)	0,44		0,37		0,00		0,00		0,00																																																																																																																																																																																																																																																													
Spridningsväg	Spridningssamband Nossan (norr)																																																																																																																																																																																																																																																																					
	P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)																																																																																																																																																																																																																																																												
Grundvatten	0,67	0,67	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																																												
Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																																																																																																																																																																																																																												
Ledningsgrav	0,00	1,00	0,83	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																																																																																																																																																																																																																												
P(F)	0,44		0,37		0,00		0,00		0,00																																																																																																																																																																																																																																																													
Spridningsväg	Spridningssamband Industriområde öst																																																																																																																																																																																																																																																																					
	P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)																																																																																																																																																																																																																																																												
Grundvatten	0,33	0,67	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																																												
Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																																																																																																																																																																																																																												
Ledningsgrav	0,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																																																																																																																																																																																																																												
P(F)	0,22		0,11		0,00		0,00		0,00																																																																																																																																																																																																																																																													
Spridningsväg	Spridningssamband Bostadsområde söder																																																																																																																																																																																																																																																																					
	P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)																																																																																																																																																																																																																																																												
Grundvatten	0,33	0,67	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																																												
Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																																																																																																																																																																																																																												
Ledningsgrav	0,00	1,00	0,33	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																																																																																																																																																																																																																												
P(F)	0,22		0,07		0,00		0,00		0,00																																																																																																																																																																																																																																																													
Steg 4a: Sannolikheten att skyddsbarriär saknas, P(BS)	P(BS): Utsläppsområde 0,67 Industriområde norr 0,50 Nossan (norr) 0,50 Industriområde öst 0,50 Bostadsområde söder 0,50	Steg 4a: Skyddsbarriär Utsläppsområde Industriområde norr Nossan (norr) Industriområde öst Bostadsområde söder																																																																																																																																																																																																																																																																				
Steg 4b, c, d: Konsekvenser, K, för utsläppsområde och identifierade externa skyddsobjekt	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Toxicitet människa (TH)</th> <th>Vistelse (V)</th> <th>Exponering (E)</th> <th>Skyddsvärde (SV)</th> <th>Toxicitet miljö (TM)</th> <th>Konsekvens</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Utsläppsområde</td> <td>3,8</td> <td>3,0</td> <td>2,2</td> <td>1,8</td> <td>3,0</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Industriområde norr</td> <td>3,8</td> <td>3,0</td> <td>1,8</td> <td>1,8</td> <td>3,0</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Nossan (norr)</td> <td>3,8</td> <td>3,8</td> <td>1,8</td> <td>3,8</td> <td>3,8</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Industriområde öst</td> <td>3,8</td> <td>3,0</td> <td>1,8</td> <td>1,8</td> <td>3,0</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Bostadsområde söder</td> <td>3,8</td> <td>4,2</td> <td>2,2</td> <td>3,0</td> <td>3,0</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table>		Toxicitet människa (TH)	Vistelse (V)	Exponering (E)	Skyddsvärde (SV)	Toxicitet miljö (TM)	Konsekvens	Utsläppsområde	3,8	3,0	2,2	1,8	3,0	5	Industriområde norr	3,8	3,0	1,8	1,8	3,0	5	Nossan (norr)	3,8	3,8	1,8	3,8	3,8	14	Industriområde öst	3,8	3,0	1,8	1,8	3,0	5	Bostadsområde söder	3,8	4,2	2,2	3,0	3,0	9	Steg 4b,c,d: Konsekvenser för utsläppsområde och identifierade externa skyddsobjekt Alifatiska- och aromatiska kolväten, PAH egenskaper Toxicitet människa (TH)																																																																																																																																																																																																																										
	Toxicitet människa (TH)	Vistelse (V)	Exponering (E)	Skyddsvärde (SV)	Toxicitet miljö (TM)	Konsekvens																																																																																																																																																																																																																																																																
Utsläppsområde	3,8	3,0	2,2	1,8	3,0	5																																																																																																																																																																																																																																																																
Industriområde norr	3,8	3,0	1,8	1,8	3,0	5																																																																																																																																																																																																																																																																
Nossan (norr)	3,8	3,8	1,8	3,8	3,8	14																																																																																																																																																																																																																																																																
Industriområde öst	3,8	3,0	1,8	1,8	3,0	5																																																																																																																																																																																																																																																																
Bostadsområde söder	3,8	4,2	2,2	3,0	3,0	9																																																																																																																																																																																																																																																																
Steg 5: Prioriteringsgrundande riskbedömning för utsläppsområde, R(U) och externa skyddsobjekt, R(E).	Risk utsläppsområde, R(U) 1,57 Risk externa skyddsobjekt, R(E), via spridningssamband (S1...S5) <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>S1</th> <th>S2</th> <th>S3</th> <th>S4</th> <th>S5</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Industriområde norr</td> <td>0,52</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,77</td> </tr> <tr> <td>Nossan (norr)</td> <td>1,41</td> <td>1,18</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>2,06</td> </tr> <tr> <td>Industriområde öst</td> <td>0,26</td> <td>0,13</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,36</td> </tr> <tr> <td>Bostadsområde söder</td> <td>0,44</td> <td>0,15</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,56</td> </tr> </tbody> </table> Summa risk: 5,33 Max risk: 2,06		S1	S2	S3	S4	S5		Industriområde norr	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	Nossan (norr)	1,41	1,18	0,00	0,00	0,00	2,06	Industriområde öst	0,26	0,13	0,00	0,00	0,00	0,36	Bostadsområde söder	0,44	0,15	0,00	0,00	0,00	0,56	Vistelse (V) Exponering (E) Skyddsvärde (SV) Ev. kan skyddsvärd art finnas inom BG. Toxicitet miljö (TM)																																																																																																																																																																																																																																	
	S1	S2	S3	S4	S5																																																																																																																																																																																																																																																																	
Industriområde norr	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77																																																																																																																																																																																																																																																																
Nossan (norr)	1,41	1,18	0,00	0,00	0,00	2,06																																																																																																																																																																																																																																																																
Industriområde öst	0,26	0,13	0,00	0,00	0,00	0,36																																																																																																																																																																																																																																																																
Bostadsområde söder	0,44	0,15	0,00	0,00	0,00	0,56																																																																																																																																																																																																																																																																

Riskmatris FO-BRV-281		Kommentarer riskmatris	FO-BRV-281																																
Osäkerhetsanalys utförs med hjälp av statistisk simulering (Monte Carlo).	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>R05</th> <th>R50</th> <th>R95</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Utsläppsområde</td> <td>0,59</td> <td>1,71</td> <td>4,51</td> </tr> <tr> <td>Industriområde norr</td> <td>0,17</td> <td>0,57</td> <td>1,75</td> </tr> <tr> <td>Nossan (norr)</td> <td>0,60</td> <td>1,88</td> <td>4,34</td> </tr> <tr> <td>Industriområde öst</td> <td>0,09</td> <td>0,34</td> <td>1,12</td> </tr> <tr> <td>Bostadsområde söder</td> <td>0,16</td> <td>0,53</td> <td>1,47</td> </tr> <tr> <td>Summa risk</td> <td>2,82</td> <td>5,61</td> <td>10,05</td> </tr> <tr> <td>Maximal risk</td> <td>1,08</td> <td>2,45</td> <td>5,13</td> </tr> </tbody> </table>		R05	R50	R95	Utsläppsområde	0,59	1,71	4,51	Industriområde norr	0,17	0,57	1,75	Nossan (norr)	0,60	1,88	4,34	Industriområde öst	0,09	0,34	1,12	Bostadsområde söder	0,16	0,53	1,47	Summa risk	2,82	5,61	10,05	Maximal risk	1,08	2,45	5,13	Kommentarer osäkerhetsanalys	
		R05	R50	R95																															
Utsläppsområde	0,59	1,71	4,51																																
Industriområde norr	0,17	0,57	1,75																																
Nossan (norr)	0,60	1,88	4,34																																
Industriområde öst	0,09	0,34	1,12																																
Bostadsområde söder	0,16	0,53	1,47																																
Summa risk	2,82	5,61	10,05																																
Maximal risk	1,08	2,45	5,13																																
Kommentarer rörande grundläggande uppgifter om rikkällan, exempelvis tidigare riskbedömningar eller inventeringar:																																			

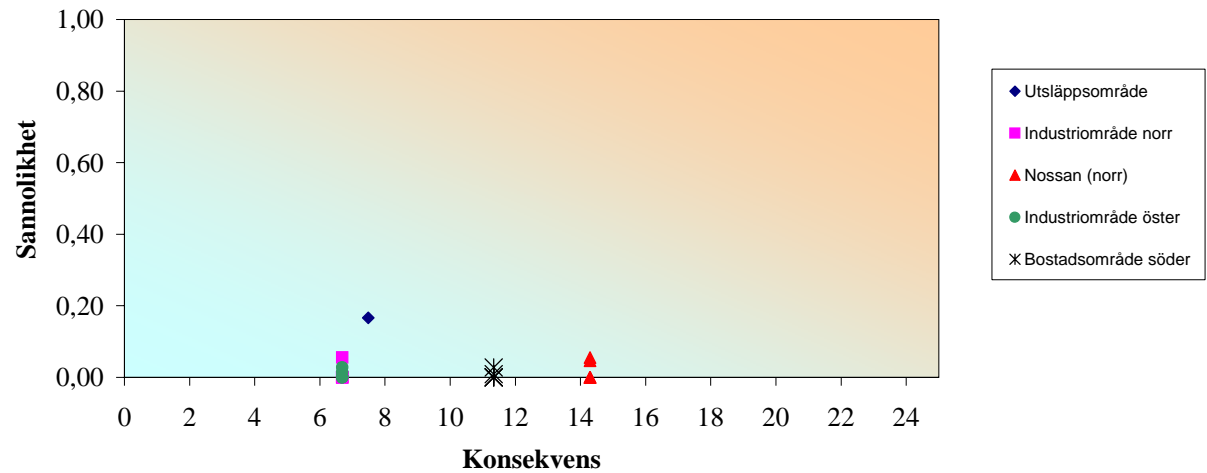
Prioritering Banverket: Riskberäkning		FO-BRV-283	Kommentarer till respektive steg och bedömda värden																																																																	
Steg 1: Identifiera riskkälla, produkt, ämnen/fraktioner och skyddsobjekt (SO)	Riskobjekt: FO-BRV-283 Riskkälla: Eldningsoljecistern Produkt: Eldningsolja Ämnen/fraktioner: Alifatiska- och aromatiska kolväten, PAH	Skyddsobjekt SO ₁ Utsläppsområde SO ₂ Industriområde norr SO ₃ Nossan (norr) SO ₄ Industriområde öster SO ₅ Bostadsområde söder	Datum: 2007-01-15 Namn bedömare: TN ID:	Steg 1: Riskkälla, produkt, ämnen/fraktioner, skyddsobjekt Riskkälla: Eldningsoljecistern under jord som ev finns kvar idag. Produkt och ämnen/fraktioner: Skyddsobjekt:																																																																
	Steg 2a: Sannolikheten för utsläpp, P(U)	P(U): 0,67		Steg 2: Riskkällan Sannolikhet utsläpp, P(U)																																																																
	Steg 2b: Sannolikheten att källbarriär saknas, P(BK)	P(BK): 0,83		Sannolikhet källbarriär saknas, P(BK)																																																																
	Steg 2c: Sannolikheten att förorening finns kvar i utsläppsområdet, P(O)	P(O): 0,50		Sannolikhet förorening i utsläppsområdet, P(O)																																																																
Steg 3: a. Bedöm vilka spridningsvägar som är möjliga mellan riskkälla och skyddsobjekt all. Sannolikheten för identifierade spridningsvägar, P(S _k), (k=1... 3)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Spridningsväg</th> <th colspan="10">Spridningssamband Industriområde norr</th> </tr> <tr> <th>P(S₁)</th> <th>P(T₁)</th> <th>P(S₂)</th> <th>P(T₂)</th> <th>P(S₃)</th> <th>P(T₃)</th> <th>P(S₄)</th> <th>P(T₄)</th> <th>P(S₅)</th> <th>P(T₅)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundvatten</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ytvatten</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Ledningsgrav</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,83</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P(F)</td> <td colspan="2">0,44</td> <td colspan="2">0,37</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Spridningsväg	Spridningssamband Industriområde norr										P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)	Grundvatten	0,67	0,67	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	Ledningsgrav	0,00	1,00	0,83	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	P(F)	0,44		0,37		0,00		0,00		0,00			Steg 3: Spridning mellan riskkälla och skyddsobjekt Spridning mot Industriområde norr
Spridningsväg	Spridningssamband Industriområde norr																																																																			
	P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)																																																										
Grundvatten	0,67	0,67	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																										
Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																										
Ledningsgrav	0,00	1,00	0,83	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																										
P(F)	0,44		0,37		0,00		0,00		0,00																																																											
b. Sannolikheten för föroreningstransport, P(T)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Spridningsväg</th> <th colspan="10">Spridningssamband Nossan (norr)</th> </tr> <tr> <th>P(S₁)</th> <th>P(T₁)</th> <th>P(S₂)</th> <th>P(T₂)</th> <th>P(S₃)</th> <th>P(T₃)</th> <th>P(S₄)</th> <th>P(T₄)</th> <th>P(S₅)</th> <th>P(T₅)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundvatten</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ytvatten</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Ledningsgrav</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,83</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P(F)</td> <td colspan="2">0,44</td> <td colspan="2">0,37</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Spridningsväg	Spridningssamband Nossan (norr)										P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)	Grundvatten	0,67	0,67	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	Ledningsgrav	0,00	1,00	0,83	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	P(F)	0,44		0,37		0,00		0,00		0,00			Spridning mot Nossan (norr)
Spridningsväg	Spridningssamband Nossan (norr)																																																																			
	P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)																																																										
Grundvatten	0,67	0,67	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																										
Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																										
Ledningsgrav	0,00	1,00	0,83	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																										
P(F)	0,44		0,37		0,00		0,00		0,00																																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Spridningsväg</th> <th colspan="10">Spridningssamband Industriområde öster</th> </tr> <tr> <th>P(S₁)</th> <th>P(T₁)</th> <th>P(S₂)</th> <th>P(T₂)</th> <th>P(S₃)</th> <th>P(T₃)</th> <th>P(S₄)</th> <th>P(T₄)</th> <th>P(S₅)</th> <th>P(T₅)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundvatten</td> <td>0,33</td> <td>0,33</td> <td>0,33</td> <td>0,33</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ytvatten</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Ledningsgrav</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,50</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P(F)</td> <td colspan="2">0,11</td> <td colspan="2">0,06</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Spridningsväg	Spridningssamband Industriområde öster										P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)	Grundvatten	0,33	0,33	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	Ledningsgrav	0,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	P(F)	0,11		0,06		0,00		0,00		0,00			Spridning mot Industriområde öster
Spridningsväg	Spridningssamband Industriområde öster																																																																			
	P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)																																																										
Grundvatten	0,33	0,33	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																										
Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																										
Ledningsgrav	0,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																										
P(F)	0,11		0,06		0,00		0,00		0,00																																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Spridningsväg</th> <th colspan="10">Spridningssamband Bostadsområde söder</th> </tr> <tr> <th>P(S₁)</th> <th>P(T₁)</th> <th>P(S₂)</th> <th>P(T₂)</th> <th>P(S₃)</th> <th>P(T₃)</th> <th>P(S₄)</th> <th>P(T₄)</th> <th>P(S₅)</th> <th>P(T₅)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundvatten</td> <td>0,33</td> <td>0,33</td> <td>0,33</td> <td>0,33</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ytvatten</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Ledningsgrav</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,33</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P(F)</td> <td colspan="2">0,11</td> <td colspan="2">0,04</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Spridningsväg	Spridningssamband Bostadsområde söder										P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)	Grundvatten	0,33	0,33	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	Ledningsgrav	0,00	1,00	0,33	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	P(F)	0,11		0,04		0,00		0,00		0,00			Spridning mot Bostadsområde söder
Spridningsväg	Spridningssamband Bostadsområde söder																																																																			
	P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)																																																										
Grundvatten	0,33	0,33	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																										
Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																										
Ledningsgrav	0,00	1,00	0,33	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																										
P(F)	0,11		0,04		0,00		0,00		0,00																																																											
Steg 4a: Sannolikheten att skyddsbarriär saknas, P(BS)	P(BS): Utsläppsområde: 0,67 Industriområde norr: 0,50 Nossan (norr): 0,50 Industriområde öster: 0,50 Bostadsområde söder: 0,50		Steg 4a: Skyddsbarriär Utsläppsområde Industriområde norr Nossan (norr) Industriområde öster Bostadsområde söder																																																																	
Steg 4b, c, d: Konsekvenser, K, för utsläppsområde och identifierade externa skyddsobjekt	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Toxicitet människa (TH)</th> <th>Vistelse (V)</th> <th>Exponering (E)</th> <th>Skyddsvärde (SV)</th> <th>Toxicitet miljö (TM)</th> <th>Konsekvens</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Utsläppsområde</td> <td>3,8</td> <td>3,0</td> <td>2,2</td> <td>1,8</td> <td>3,0</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Industriområde norr</td> <td>3,8</td> <td>3,0</td> <td>1,8</td> <td>1,8</td> <td>3,0</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Nossan (norr)</td> <td>3,8</td> <td>3,8</td> <td>1,8</td> <td>3,8</td> <td>3,8</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Industriområde öster</td> <td>3,8</td> <td>3,0</td> <td>1,8</td> <td>1,8</td> <td>3,0</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Bostadsområde söder</td> <td>3,8</td> <td>4,2</td> <td>2,2</td> <td>3,0</td> <td>3,0</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table>		Toxicitet människa (TH)	Vistelse (V)	Exponering (E)	Skyddsvärde (SV)	Toxicitet miljö (TM)	Konsekvens	Utsläppsområde	3,8	3,0	2,2	1,8	3,0	5	Industriområde norr	3,8	3,0	1,8	1,8	3,0	5	Nossan (norr)	3,8	3,8	1,8	3,8	3,8	14	Industriområde öster	3,8	3,0	1,8	1,8	3,0	5	Bostadsområde söder	3,8	4,2	2,2	3,0	3,0	9		Steg 4b,c,d: Konsekvenser för utsläppsområde och identifierade externa skyddsobjekt Alifatiska- och aromatiska kolväten, PAH egenskaper Toxicitet människa (TH) Vistelse (V) Exponering (E) Skyddsvärde (SV) Toxicitet miljö (TM)																							
	Toxicitet människa (TH)	Vistelse (V)	Exponering (E)	Skyddsvärde (SV)	Toxicitet miljö (TM)	Konsekvens																																																														
Utsläppsområde	3,8	3,0	2,2	1,8	3,0	5																																																														
Industriområde norr	3,8	3,0	1,8	1,8	3,0	5																																																														
Nossan (norr)	3,8	3,8	1,8	3,8	3,8	14																																																														
Industriområde öster	3,8	3,0	1,8	1,8	3,0	5																																																														
Bostadsområde söder	3,8	4,2	2,2	3,0	3,0	9																																																														
Steg 5: Prioriteringsgrundande riskbedömning för utsläppsområde, R(U) och externa skyddsobjekt, R(E).	Risk utsläppsområde, R(U) 1,18 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="5">Risk externa skyddsobjekt, R(E), via spridningssamband (S1...S5)</th> </tr> <tr> <th></th> <th>S1</th> <th>S2</th> <th>S3</th> <th>S4</th> <th>S5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Industriområde norr</td> <td>0,66</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,96</td> </tr> <tr> <td>Nossan (norr)</td> <td>1,76</td> <td>1,47</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>2,58</td> </tr> <tr> <td>Industriområde öster</td> <td>0,16</td> <td>0,08</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,24</td> </tr> <tr> <td>Bostadsområde söder</td> <td>0,28</td> <td>0,09</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,36</td> </tr> </tbody> </table> Summa risk: 5,32 Max risk: 2,58		Risk externa skyddsobjekt, R(E), via spridningssamband (S1...S5)						S1	S2	S3	S4	S5	Industriområde norr	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	Nossan (norr)	1,76	1,47	0,00	0,00	0,00	2,58	Industriområde öster	0,16	0,08	0,00	0,00	0,00	0,24	Bostadsområde söder	0,28	0,09	0,00	0,00	0,00	0,36		Ev. kan skyddsvärd art finnas inom BG.																									
	Risk externa skyddsobjekt, R(E), via spridningssamband (S1...S5)																																																																			
	S1	S2	S3	S4	S5																																																															
Industriområde norr	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96																																																														
Nossan (norr)	1,76	1,47	0,00	0,00	0,00	2,58																																																														
Industriområde öster	0,16	0,08	0,00	0,00	0,00	0,24																																																														
Bostadsområde söder	0,28	0,09	0,00	0,00	0,00	0,36																																																														

Riskmatris FO-BRV-283		Kommentarer riskmatris	FO-BRV-283																																
<p>Osäkerhetsanalys utförs med hjälp av statistisk simulering (Monte Carlo).</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>R05</th> <th>R50</th> <th>R95</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Utsläppsområde</i></td> <td>0,41</td> <td>1,29</td> <td>3,52</td> </tr> <tr> <td><i>Industriområde norr</i></td> <td>0,22</td> <td>0,71</td> <td>2,12</td> </tr> <tr> <td><i>Nossan (norr)</i></td> <td>0,76</td> <td>2,38</td> <td>5,31</td> </tr> <tr> <td><i>Industriområde öster</i></td> <td>0,06</td> <td>0,21</td> <td>0,73</td> </tr> <tr> <td><i>Bostadsområde söder</i></td> <td>0,09</td> <td>0,33</td> <td>1,01</td> </tr> <tr> <td>Summa risk</td> <td>2,75</td> <td>5,45</td> <td>9,84</td> </tr> <tr> <td>Maximal risk</td> <td>1,12</td> <td>2,62</td> <td>5,45</td> </tr> </tbody> </table>		R05	R50	R95	<i>Utsläppsområde</i>	0,41	1,29	3,52	<i>Industriområde norr</i>	0,22	0,71	2,12	<i>Nossan (norr)</i>	0,76	2,38	5,31	<i>Industriområde öster</i>	0,06	0,21	0,73	<i>Bostadsområde söder</i>	0,09	0,33	1,01	Summa risk	2,75	5,45	9,84	Maximal risk	1,12	2,62	5,45	<p>Kommentarer osäkerhetsanalys</p>	
	R05	R50	R95																																
<i>Utsläppsområde</i>	0,41	1,29	3,52																																
<i>Industriområde norr</i>	0,22	0,71	2,12																																
<i>Nossan (norr)</i>	0,76	2,38	5,31																																
<i>Industriområde öster</i>	0,06	0,21	0,73																																
<i>Bostadsområde söder</i>	0,09	0,33	1,01																																
Summa risk	2,75	5,45	9,84																																
Maximal risk	1,12	2,62	5,45																																
<p>Kommentarer rörande grundläggande uppgifter om riktkällan, exempelvis tidigare riskbedömningar eller inventeringar:</p>																																			

Prioritering Banverket: Riskberäkning		FO-BRV-288	Kommentarer till respektive steg och bedömda värden																																																																
Steg 1: Identifiera riskkälla, produkt, ämnen/fraktioner och skyddsobjekt (SO)	Riskobjekt: FO-BRV-288 Riskkälla: F.d. bensinmack??? Produkt: Bensin, diesel? Ämnen/fraktioner: Alifatiska- och aromatiska kolväten, PAH, Pb	Skyddsobjekt SO ₁ Utsläppsområde SO ₂ Industriområde norr SO ₃ Nossan (norr) SO ₄ Industriområde öster SO ₅ Bostadsområde söder	Steg 1: Riskkälla, produkt, ämnen/fraktioner, skyddsobjekt Riskkälla Misstänkt område för f.d. bensinmack. Produkt och ämnen/fraktioner Skyddsobjekt																																																																
	Datum: 2007-01-15 Namn bedömare: TN ID:																																																																		
	Steg 2a: Sannolikheten för utsläpp, P(U) P(U): 0,50		Steg 2: Riskkällan Sannolikhet utsläpp, P(U)																																																																
	Steg 2b: Sannolikheten att källbarriär saknas, P(BK) P(BK): 0,50		Sannolikhet källbarriär saknas, P(BK)																																																																
Steg 2c: Sannolikheten att förorening finns kvar i utsläppsområdet, P(O) P(O): 0,50		Sannolikhet förorening i utsläppsområdet, P(O)																																																																	
Steg 3: a. Bedöm vilka spridningsvägar som är möjliga mellan riskkälla och skyddsobjekt all. Sannolikheten för identifierade spridningsvägar, P(S _k), (k=1... 3)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Spridningsväg</th> <th colspan="10">Spridningssamband Industriområde norr</th> </tr> <tr> <th>P(S₁)</th> <th>P(T₁)</th> <th>P(S₂)</th> <th>P(T₂)</th> <th>P(S₃)</th> <th>P(T₃)</th> <th>P(S₄)</th> <th>P(T₄)</th> <th>P(S₅)</th> <th>P(T₅)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundvatten</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ytvatten</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Ledningsgrav</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,83</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P(F)</td> <td colspan="2">0,44</td> <td colspan="2">0,37</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Spridningsväg	Spridningssamband Industriområde norr										P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)	Grundvatten	0,67	0,67	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	Ledningsgrav	0,00	1,00	0,83	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	P(F)	0,44		0,37		0,00		0,00		0,00		Steg 3: Spridning mellan riskkälla och skyddsobjekt Spridning mot Industriområde norr
Spridningsväg	Spridningssamband Industriområde norr																																																																		
	P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)																																																									
Grundvatten	0,67	0,67	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																									
Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																									
Ledningsgrav	0,00	1,00	0,83	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																									
P(F)	0,44		0,37		0,00		0,00		0,00																																																										
b. Sannolikheten för föroreningstransport, P(T)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Spridningsväg</th> <th colspan="10">Spridningssamband Nossan (norr)</th> </tr> <tr> <th>P(S₁)</th> <th>P(T₁)</th> <th>P(S₂)</th> <th>P(T₂)</th> <th>P(S₃)</th> <th>P(T₃)</th> <th>P(S₄)</th> <th>P(T₄)</th> <th>P(S₅)</th> <th>P(T₅)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundvatten</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,67</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ytvatten</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Ledningsgrav</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,83</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P(F)</td> <td colspan="2">0,44</td> <td colspan="2">0,37</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Spridningsväg	Spridningssamband Nossan (norr)										P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)	Grundvatten	0,67	0,67	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	Ledningsgrav	0,00	1,00	0,83	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	P(F)	0,44		0,37		0,00		0,00		0,00		Spridning mot Nossan (norr)
Spridningsväg	Spridningssamband Nossan (norr)																																																																		
	P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)																																																									
Grundvatten	0,67	0,67	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																									
Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																									
Ledningsgrav	0,00	1,00	0,83	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																									
P(F)	0,44		0,37		0,00		0,00		0,00																																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Spridningsväg</th> <th colspan="10">Spridningssamband Industriområde öster</th> </tr> <tr> <th>P(S₁)</th> <th>P(T₁)</th> <th>P(S₂)</th> <th>P(T₂)</th> <th>P(S₃)</th> <th>P(T₃)</th> <th>P(S₄)</th> <th>P(T₄)</th> <th>P(S₅)</th> <th>P(T₅)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundvatten</td> <td>0,33</td> <td>0,67</td> <td>0,33</td> <td>0,67</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ytvatten</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Ledningsgrav</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,50</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P(F)</td> <td colspan="2">0,22</td> <td colspan="2">0,11</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Spridningsväg	Spridningssamband Industriområde öster										P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)	Grundvatten	0,33	0,67	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	Ledningsgrav	0,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	P(F)	0,22		0,11		0,00		0,00		0,00		Spridning mot Industriområde öster
Spridningsväg	Spridningssamband Industriområde öster																																																																		
	P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)																																																									
Grundvatten	0,33	0,67	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																									
Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																									
Ledningsgrav	0,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																									
P(F)	0,22		0,11		0,00		0,00		0,00																																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Spridningsväg</th> <th colspan="10">Spridningssamband Bostadsområde söder</th> </tr> <tr> <th>P(S₁)</th> <th>P(T₁)</th> <th>P(S₂)</th> <th>P(T₂)</th> <th>P(S₃)</th> <th>P(T₃)</th> <th>P(S₄)</th> <th>P(T₄)</th> <th>P(S₅)</th> <th>P(T₅)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundvatten</td> <td>0,33</td> <td>0,67</td> <td>0,33</td> <td>0,67</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ytvatten</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Ledningsgrav</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,33</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P(F)</td> <td colspan="2">0,22</td> <td colspan="2">0,07</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Spridningsväg	Spridningssamband Bostadsområde söder										P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)	Grundvatten	0,33	0,67	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	Ledningsgrav	0,00	1,00	0,33	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	P(F)	0,22		0,07		0,00		0,00		0,00		Spridning mot Bostadsområde söder
Spridningsväg	Spridningssamband Bostadsområde söder																																																																		
	P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)																																																									
Grundvatten	0,33	0,67	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																									
Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																									
Ledningsgrav	0,00	1,00	0,33	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																									
P(F)	0,22		0,07		0,00		0,00		0,00																																																										
Steg 4a: Sannolikheten att skyddsbarriär saknas, P(BS)	P(BS): Utsläppsområde 0,67 Industriområde norr 0,50 Nossan (norr) 0,50 Industriområde öster 0,50 Bostadsområde söder 0,50	Steg 4a: Skyddsbarriär Utsläppsområde Industriområde norr Nossan (norr) Industriområde öster Bostadsområde söder																																																																	
Steg 4b, c, d: Konsekvenser, K, för utsläppsområde och identifierade externa skyddsobjekt	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Toxicitet människa (TH)</th> <th>Vistelse (V)</th> <th>Exponering (E)</th> <th>Skyddsvärde (SV)</th> <th>Toxicitet miljö (TM)</th> <th>Konsekvens</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Utsläppsområde</td> <td>3,8</td> <td>3,0</td> <td>2,2</td> <td>1,8</td> <td>3,0</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Industriområde norr</td> <td>3,8</td> <td>3,0</td> <td>1,8</td> <td>1,8</td> <td>3,0</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Nossan (norr)</td> <td>3,8</td> <td>3,8</td> <td>1,8</td> <td>3,8</td> <td>3,8</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Industriområde öster</td> <td>3,8</td> <td>3,0</td> <td>1,8</td> <td>1,8</td> <td>3,0</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Bostadsområde söder</td> <td>3,8</td> <td>4,2</td> <td>2,2</td> <td>3,0</td> <td>3,0</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table>		Toxicitet människa (TH)	Vistelse (V)	Exponering (E)	Skyddsvärde (SV)	Toxicitet miljö (TM)	Konsekvens	Utsläppsområde	3,8	3,0	2,2	1,8	3,0	5	Industriområde norr	3,8	3,0	1,8	1,8	3,0	5	Nossan (norr)	3,8	3,8	1,8	3,8	3,8	14	Industriområde öster	3,8	3,0	1,8	1,8	3,0	5	Bostadsområde söder	3,8	4,2	2,2	3,0	3,0	9	Steg 4b,c,d: Konsekvenser för utsläppsområde och identifierade externa skyddsobjekt Alifatiska- och aromatiska kolväten, PAH, Pb egenskaper Toxicitet människa (TH) Vistelse (V) Exponering (E) Skyddsvärde (SV) Ev. kan skyddsvärd art finnas inom BG. Toxicitet miljö (TM)																							
	Toxicitet människa (TH)	Vistelse (V)	Exponering (E)	Skyddsvärde (SV)	Toxicitet miljö (TM)	Konsekvens																																																													
Utsläppsområde	3,8	3,0	2,2	1,8	3,0	5																																																													
Industriområde norr	3,8	3,0	1,8	1,8	3,0	5																																																													
Nossan (norr)	3,8	3,8	1,8	3,8	3,8	14																																																													
Industriområde öster	3,8	3,0	1,8	1,8	3,0	5																																																													
Bostadsområde söder	3,8	4,2	2,2	3,0	3,0	9																																																													
Steg 5: Prioriteringsgrundande riskbedömning för utsläppsområde, R(U) och externa skyddsobjekt, R(E).	Risk utsläppsområde, R(U) 0,89 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="5">Risk externa skyddsobjekt, R(E), via spridningssamband (S1...S5)</th> </tr> <tr> <th></th> <th>S1</th> <th>S2</th> <th>S3</th> <th>S4</th> <th>S5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Industriområde norr</td> <td>0,30</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,43</td> </tr> <tr> <td>Nossan (norr)</td> <td>0,79</td> <td>0,66</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>1,16</td> </tr> <tr> <td>Industriområde öster</td> <td>0,15</td> <td>0,07</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,20</td> </tr> <tr> <td>Bostadsområde söder</td> <td>0,25</td> <td>0,08</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,31</td> </tr> </tbody> </table> Summa risk: 3,00 Max risk: 1,16		Risk externa skyddsobjekt, R(E), via spridningssamband (S1...S5)						S1	S2	S3	S4	S5	Industriområde norr	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	Nossan (norr)	0,79	0,66	0,00	0,00	0,00	1,16	Industriområde öster	0,15	0,07	0,00	0,00	0,00	0,20	Bostadsområde söder	0,25	0,08	0,00	0,00	0,00	0,31																										
	Risk externa skyddsobjekt, R(E), via spridningssamband (S1...S5)																																																																		
	S1	S2	S3	S4	S5																																																														
Industriområde norr	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43																																																													
Nossan (norr)	0,79	0,66	0,00	0,00	0,00	1,16																																																													
Industriområde öster	0,15	0,07	0,00	0,00	0,00	0,20																																																													
Bostadsområde söder	0,25	0,08	0,00	0,00	0,00	0,31																																																													

Riskmatris FO-BRV-288		Kommentarer riskmatris	FO-BRV-288																																
<p>Osäkerhetsanalys utförs med hjälp av statistisk simulering (Monte Carlo).</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>R05</th> <th>R50</th> <th>R95</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Utsläppsområde</i></td> <td>0,03</td> <td>0,71</td> <td>3,73</td> </tr> <tr> <td><i>Industriområde norr</i></td> <td>0,01</td> <td>0,23</td> <td>1,38</td> </tr> <tr> <td><i>Nossan (norr)</i></td> <td>0,04</td> <td>0,75</td> <td>3,81</td> </tr> <tr> <td><i>Industriområde öster</i></td> <td>0,01</td> <td>0,13</td> <td>0,84</td> </tr> <tr> <td><i>Bostadsområde söder</i></td> <td>0,01</td> <td>0,22</td> <td>1,23</td> </tr> <tr> <td>Summa risk</td> <td>0,24</td> <td>2,62</td> <td>8,87</td> </tr> <tr> <td>Maximal risk</td> <td>0,12</td> <td>1,29</td> <td>4,64</td> </tr> </tbody> </table>		R05	R50	R95	<i>Utsläppsområde</i>	0,03	0,71	3,73	<i>Industriområde norr</i>	0,01	0,23	1,38	<i>Nossan (norr)</i>	0,04	0,75	3,81	<i>Industriområde öster</i>	0,01	0,13	0,84	<i>Bostadsområde söder</i>	0,01	0,22	1,23	Summa risk	0,24	2,62	8,87	Maximal risk	0,12	1,29	4,64	<p>Kommentarer osäkerhetsanalys</p>	
	R05	R50	R95																																
<i>Utsläppsområde</i>	0,03	0,71	3,73																																
<i>Industriområde norr</i>	0,01	0,23	1,38																																
<i>Nossan (norr)</i>	0,04	0,75	3,81																																
<i>Industriområde öster</i>	0,01	0,13	0,84																																
<i>Bostadsområde söder</i>	0,01	0,22	1,23																																
Summa risk	0,24	2,62	8,87																																
Maximal risk	0,12	1,29	4,64																																
<p>Kommentarer rörande grundläggande uppgifter om riktkällan, exempelvis tidigare riskbedömningar eller inventeringar:</p>																																			

Prioritering Banverket: Riskberäkning		FO-BRV-289		Kommentarer till respektive steg och bedömda värden																																																																			
Steg 1: Identifiera riskkälla, produkt, ämnen/fraktioner och skyddsobjekt (SO)	Riskobjekt: FO-BRV-289	Skyddsobjekt SO ₁ Utsläppsområde SO ₂ Industriområde norr SO ₃ Nossan (norr) SO ₄ Industriområde öster SO ₅ Bostadsområde söder	Datum: 2007-01-15 Namn bedömare: TN ID:	Steg 1: Riskkälla, produkt, ämnen/fraktioner, skyddsobjekt Riskkälla: F.d. telereparationsverkstad.	Produkt och ämnen/fraktioner: Antagligen mest hantering av koppartråd och andra metaller. Ev. mindre hantering av kreosot.																																																																		
	Steg 1a: Riskkälla: F.d. TLRPR-verkstad Produkt: Koppar, metaller, kreosot Ämnen/fraktioner: Cu, metaller, heterocykliska aromatiska ämnen, fenoler.				Skyddsobjekt																																																																		
Steg 2a: Sannolikheten för utsläpp, P(U)	P(U): 0,50			Steg 2: Riskkällan Sannolikhet utsläpp, P(U)																																																																			
Steg 2b: Sannolikheten att källbarriär saknas, P(BK)	P(BK): 0,67			Sannolikhet källbarriär saknas, P(BK)																																																																			
Steg 2c: Sannolikheten att förorening finns kvar i utsläppsområdet, P(O)	P(O): 0,50			Sannolikhet förorening i utsläppsområdet, P(O)																																																																			
Steg 3: a. Bedöm vilka spridningsvägar som är möjliga mellan riskkälla och skyddsobjekt all. Sannolikheten för identifierade spridningsvägar, P(S _k), (k=1... 3)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Spridningsväg</th> <th colspan="10">Spridningssamband Industriområde norr</th> </tr> <tr> <th>P(S₁)</th> <th>P(T₁)</th> <th>P(S₂)</th> <th>P(T₂)</th> <th>P(S₃)</th> <th>P(T₃)</th> <th>P(S₄)</th> <th>P(T₄)</th> <th>P(S₅)</th> <th>P(T₅)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundvatten</td> <td>0,67</td> <td>0,50</td> <td>0,67</td> <td>0,50</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ytvatten</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Ledningsgrav</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,83</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P(F)</td> <td>0,33</td> <td></td> <td>0,28</td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Spridningsväg	Spridningssamband Industriområde norr										P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)	Grundvatten	0,67	0,50	0,67	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	Ledningsgrav	0,00	1,00	0,83	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	P(F)	0,33		0,28		0,00		0,00		0,00					Steg 3: Spridning mellan riskkälla och skyddsobjekt Spridning mot Industriområde norr	
Spridningsväg	Spridningssamband Industriområde norr																																																																						
	P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)																																																													
Grundvatten	0,67	0,50	0,67	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																													
Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																													
Ledningsgrav	0,00	1,00	0,83	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																													
P(F)	0,33		0,28		0,00		0,00		0,00																																																														
b. Sannolikheten för föroreningstransport, P(T)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Spridningsväg</th> <th colspan="10">Spridningssamband Nossan (norr)</th> </tr> <tr> <th>P(S₁)</th> <th>P(T₁)</th> <th>P(S₂)</th> <th>P(T₂)</th> <th>P(S₃)</th> <th>P(T₃)</th> <th>P(S₄)</th> <th>P(T₄)</th> <th>P(S₅)</th> <th>P(T₅)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundvatten</td> <td>0,67</td> <td>0,50</td> <td>0,67</td> <td>0,50</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ytvatten</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Ledningsgrav</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,83</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P(F)</td> <td>0,33</td> <td></td> <td>0,28</td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Spridningsväg	Spridningssamband Nossan (norr)										P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)	Grundvatten	0,67	0,50	0,67	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	Ledningsgrav	0,00	1,00	0,83	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	P(F)	0,33		0,28		0,00		0,00		0,00					Spridning mot Nossan (norr)	
Spridningsväg	Spridningssamband Nossan (norr)																																																																						
	P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)																																																													
Grundvatten	0,67	0,50	0,67	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																													
Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																													
Ledningsgrav	0,00	1,00	0,83	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																													
P(F)	0,33		0,28		0,00		0,00		0,00																																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Spridningsväg</th> <th colspan="10">Spridningssamband Industriområde öster</th> </tr> <tr> <th>P(S₁)</th> <th>P(T₁)</th> <th>P(S₂)</th> <th>P(T₂)</th> <th>P(S₃)</th> <th>P(T₃)</th> <th>P(S₄)</th> <th>P(T₄)</th> <th>P(S₅)</th> <th>P(T₅)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundvatten</td> <td>0,33</td> <td>0,50</td> <td>0,33</td> <td>0,50</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ytvatten</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Ledningsgrav</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,50</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P(F)</td> <td>0,17</td> <td></td> <td>0,08</td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Spridningsväg	Spridningssamband Industriområde öster										P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)	Grundvatten	0,33	0,50	0,33	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	Ledningsgrav	0,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	P(F)	0,17		0,08		0,00		0,00		0,00					Spridning mot Industriområde öster	
Spridningsväg	Spridningssamband Industriområde öster																																																																						
	P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)																																																													
Grundvatten	0,33	0,50	0,33	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																													
Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																													
Ledningsgrav	0,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																													
P(F)	0,17		0,08		0,00		0,00		0,00																																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Spridningsväg</th> <th colspan="10">Spridningssamband Bostadsområde söder</th> </tr> <tr> <th>P(S₁)</th> <th>P(T₁)</th> <th>P(S₂)</th> <th>P(T₂)</th> <th>P(S₃)</th> <th>P(T₃)</th> <th>P(S₄)</th> <th>P(T₄)</th> <th>P(S₅)</th> <th>P(T₅)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundvatten</td> <td>0,33</td> <td>0,50</td> <td>0,33</td> <td>0,50</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ytvatten</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Ledningsgrav</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,33</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P(F)</td> <td>0,17</td> <td></td> <td>0,06</td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Spridningsväg	Spridningssamband Bostadsområde söder										P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)	Grundvatten	0,33	0,50	0,33	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	Ledningsgrav	0,00	1,00	0,33	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	P(F)	0,17		0,06		0,00		0,00		0,00					Spridning mot Bostadsområde söder	
Spridningsväg	Spridningssamband Bostadsområde söder																																																																						
	P(S ₁)	P(T ₁)	P(S ₂)	P(T ₂)	P(S ₃)	P(T ₃)	P(S ₄)	P(T ₄)	P(S ₅)	P(T ₅)																																																													
Grundvatten	0,33	0,50	0,33	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																													
Ytvatten	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																													
Ledningsgrav	0,00	1,00	0,33	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00																																																													
P(F)	0,17		0,06		0,00		0,00		0,00																																																														
Steg 4a: Sannolikheten att skyddsbarriär saknas, P(BS)	P(BS): Utsläppsområde 0,67 Industriområde norr 0,50 Nossan (norr) 0,50 Industriområde öster 0,50 Bostadsområde söder 0,50			Steg 4a: Skyddsbarriär Utsläppsområde Industriområde norr Nossan (norr) Industriområde öster Bostadsområde söder																																																																			
Steg 4b, c, d: Konsekvenser, K, för utsläppsområde och identifierade externa skyddsobjekt	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Toxicitet människa (TH)</th> <th>Vistelse (V)</th> <th>Exponering (E)</th> <th>Skyddsvärde (SV)</th> <th>Toxicitet miljö (TM)</th> <th>Konsekvens</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Utsläppsområde</td> <td>3,8</td> <td>2,2</td> <td>2,2</td> <td>1,8</td> <td>4,2</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Industriområde norr</td> <td>3,8</td> <td>3,0</td> <td>1,8</td> <td>1,8</td> <td>3,8</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Nossan (norr)</td> <td>3,8</td> <td>3,8</td> <td>1,8</td> <td>3,8</td> <td>3,8</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Industriområde öster</td> <td>3,8</td> <td>3,0</td> <td>1,8</td> <td>1,8</td> <td>3,8</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Bostadsområde söder</td> <td>3,8</td> <td>4,2</td> <td>2,2</td> <td>3,0</td> <td>3,8</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table>		Toxicitet människa (TH)	Vistelse (V)	Exponering (E)	Skyddsvärde (SV)	Toxicitet miljö (TM)	Konsekvens	Utsläppsområde	3,8	2,2	2,2	1,8	4,2	7	Industriområde norr	3,8	3,0	1,8	1,8	3,8	7	Nossan (norr)	3,8	3,8	1,8	3,8	3,8	14	Industriområde öster	3,8	3,0	1,8	1,8	3,8	7	Bostadsområde söder	3,8	4,2	2,2	3,0	3,8	11			Steg 4b,c,d: Konsekvenser för utsläppsområde och identifierade externa skyddsobjekt Cu, metaller, heterocykliska aromatiska ämnen, fenoler, egenskaper Toxicitet människa (TH)																									
	Toxicitet människa (TH)	Vistelse (V)	Exponering (E)	Skyddsvärde (SV)	Toxicitet miljö (TM)	Konsekvens																																																																	
Utsläppsområde	3,8	2,2	2,2	1,8	4,2	7																																																																	
Industriområde norr	3,8	3,0	1,8	1,8	3,8	7																																																																	
Nossan (norr)	3,8	3,8	1,8	3,8	3,8	14																																																																	
Industriområde öster	3,8	3,0	1,8	1,8	3,8	7																																																																	
Bostadsområde söder	3,8	4,2	2,2	3,0	3,8	11																																																																	
Steg 5: Prioriteringsgrundande riskbedömning för utsläppsområde, R(U) och externa skyddsobjekt, R(E).	Risk utsläppsområde, R(U) 1,25 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="5">Risk externa skyddsobjekt, R(E), via spridningssamband (S1...S5)</th> </tr> <tr> <th></th> <th>S1</th> <th>S2</th> <th>S3</th> <th>S4</th> <th>S5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Industriområde norr</td> <td>0,37</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,58</td> </tr> <tr> <td>Nossan (norr)</td> <td>0,79</td> <td>0,66</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>1,23</td> </tr> <tr> <td>Industriområde öster</td> <td>0,19</td> <td>0,09</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,26</td> </tr> <tr> <td>Bostadsområde söder</td> <td>0,32</td> <td>0,11</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,40</td> </tr> </tbody> </table> Summa risk: 3,73 Max risk: 1,25		Risk externa skyddsobjekt, R(E), via spridningssamband (S1...S5)						S1	S2	S3	S4	S5	Industriområde norr	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	Nossan (norr)	0,79	0,66	0,00	0,00	0,00	1,23	Industriområde öster	0,19	0,09	0,00	0,00	0,00	0,26	Bostadsområde söder	0,32	0,11	0,00	0,00	0,00	0,40			Vistelse (V) Exponering (E) Skyddsvärde (SV) Ev. kan skyddsvärd art finnas inom BG. Toxicitet miljö (TM)																											
	Risk externa skyddsobjekt, R(E), via spridningssamband (S1...S5)																																																																						
	S1	S2	S3	S4	S5																																																																		
Industriområde norr	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58																																																																	
Nossan (norr)	0,79	0,66	0,00	0,00	0,00	1,23																																																																	
Industriområde öster	0,19	0,09	0,00	0,00	0,00	0,26																																																																	
Bostadsområde söder	0,32	0,11	0,00	0,00	0,00	0,40																																																																	

Riskmatris FO-BRV-289		Kommentarer riskmatris	FO-BRV-289																																
																																			
<p>Osäkerhetsanalys utförs med hjälp av statistisk simulering (Monte Carlo).</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>R05</th> <th>R50</th> <th>R95</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Utsläppsområde</i></td> <td>0,33</td> <td>1,06</td> <td>3,30</td> </tr> <tr> <td><i>Industriområde norr</i></td> <td>0,11</td> <td>0,38</td> <td>1,25</td> </tr> <tr> <td><i>Nossan (norr)</i></td> <td>0,31</td> <td>1,09</td> <td>2,79</td> </tr> <tr> <td><i>Industriområde öster</i></td> <td>0,05</td> <td>0,22</td> <td>0,79</td> </tr> <tr> <td><i>Bostadsområde söder</i></td> <td>0,09</td> <td>0,35</td> <td>1,04</td> </tr> <tr> <td>Summa risk</td> <td>1,55</td> <td>3,57</td> <td>7,00</td> </tr> <tr> <td>Maximal risk</td> <td>0,60</td> <td>1,52</td> <td>3,63</td> </tr> </tbody> </table>		R05	R50	R95	<i>Utsläppsområde</i>	0,33	1,06	3,30	<i>Industriområde norr</i>	0,11	0,38	1,25	<i>Nossan (norr)</i>	0,31	1,09	2,79	<i>Industriområde öster</i>	0,05	0,22	0,79	<i>Bostadsområde söder</i>	0,09	0,35	1,04	Summa risk	1,55	3,57	7,00	Maximal risk	0,60	1,52	3,63	Kommentarer osäkerhetsanalys	
	R05	R50	R95																																
<i>Utsläppsområde</i>	0,33	1,06	3,30																																
<i>Industriområde norr</i>	0,11	0,38	1,25																																
<i>Nossan (norr)</i>	0,31	1,09	2,79																																
<i>Industriområde öster</i>	0,05	0,22	0,79																																
<i>Bostadsområde söder</i>	0,09	0,35	1,04																																
Summa risk	1,55	3,57	7,00																																
Maximal risk	0,60	1,52	3,63																																
<p>Kommentarer rörande grundläggande uppgifter om rikskällan, exempelvis tidigare riskbedömningar eller inventeringar:</p>																																			

AVTAL OM ÖVERLÅTELSE AV DEL AV FASTIGHET

1. Parter

Säljare

Staten gm. Trafikverket 202100-6297

Köpare

212000-1520
Herrljunga kommun
Box 201
52423 Herrljunga

Försäljningsobjekt

Försäljningsobjektet, som i det följande kallas fastigheten, utgörs av del av fastigheten Herrljunga 34:1 i Herrljunga kommun.

Fastighetsdelen, som omfattar ca 1 200 m², redovisas på bifogad karta, se **bilaga 1**.

2. Överlåtelseförklaring, köpesumma och betalning

Trafikverket överläter fastigheten till köparen för en överenskommen köpesumma om hundra/100 kronor.

Betalning ska ske genom att Trafikverket utfärdar faktura som tillställs köparen.

När köpesumman är till fullo betald kvitterar Trafikverket betalningen på detta avtal.

3. Tillträde

Köparen tillträder fastigheten så snart köpesumman är betald varvid Trafikverket överlämnar kopior av de handlingar i form av kartor, ritningar mm som Trafikverket har tillgängliga rörande fastigheten.

4. Fastighetens skick

Fastigheten överläts i befintligt skick. Köparen, som är medveten om fastighetens tidigare användningssätt, har beretts tillfälle att undersöka denna.

Köparen godtar härmed fastighetens skick och avstår med bindande verkan från alla anspråk mot Trafikverket gällande fel- inkl dolda fel, faktiska fel, rättsliga fel och rådighetsfel- eller brister i fastigheten.

Förorenade områden beskrivs under särskild rubrik nedan.

5. Förorenade områden

Köparen påtar sig allt ansvar för genomförande av och kostnader för eventuell undersökning och efterbehandling. Vid krav på Trafikverket från tillsynsmyndighet eller annan ska Köparen genast genomföra efterfrågade undersökningar och efterbehandlingar. Omfattningen av undersökningar och efterbehandlingar bestäms i samråd med

tillsynsmyndigheten. Detta ansvar kvarstår hos Köparen även om denne säljer fastigheten vidare.

Köparen är medveten om den föroreningssituation som föreligger och den osäkerhet som är förknippad med denna. Köparen är även medveten om fastighetens tidigare användningssätt och de begränsningar i fastighetens användande som föroreningssituationen innebär. Trafikverkets utredningar och bedömningar av föroreningssituationen och osäkerheten är beskriven i **bilaga 2**.

Köparen har genomfört de egna undersökningar och bedömningar som denna anser behövas för att, som komplement till Trafikverkets undersökningar och bedömningar, genomföra nödvändig värdering av kända föroreningar och risken för okända föroreningar.

Köpeskillingen har bestämts med hänsyn till de förhållanden som angetts ovan.

6. Inteckningar

Fastigheten säljes fri från penninginteckningar.

7. Kostnader och intäkter för fastigheten

Trafikverket svarar för alla kostnader, skatter och avgifter som belöper på fastigheten till tillträdesdagen. Köparen svarar för kostnader, skatter och avgifter som belöper på fastigheten fr.o.m tillträdesdagen. Motsvarande fördelning gäller för intäkter från fastigheten.

8. Kostnad för lagfart mm

Köparen ansöker om lagfart och svarar för kostnaderna för denna. Om Köparen underlåter att söka lagfart kommer Trafikverket att ansöka om lagfart på Köparens bekostnad samt därutöver ta ut en avgift om 3000 kr för Trafikverkets hantering av detta.

9. Användningssätt

Fastigheten är avsedd att användas enligt gällande detaljplan.

10. Fastighetsbildning

Detta avtal ska i första hand läggas till grund för beslut om fastighetsreglering, som innebär att fastighetsdelen ska överföras till köparens ägda fastighet Herrljunga 30:1 i Herrljunga kommun.

Köparen skall ansöka om fastighetsreglering inom 30 dagar från det att tillträde har skett.

Trafikverket godkänner ansökan om fastighetsreglering genom undertecknande av detta avtal. Kostnaderna för fastighetsbildningen ska betalas av köparen.

Skulle fastighetsreglering inte gå att genomföra så skall parternas åtaganden gå tillbaka.

11. Servitut mm

Servitut skall tillskapas med lokalisering enligt gul markering i karta, se **bilaga 1**. Servitut skall ge Trafikverkets personal eller av Trafikverket utsedd personal rätt att: ta väg över/uppehålla sig samt rätt att använda området vid arbeten på den av Trafikverket ägda anläggningen.

12. Belastningar

Fastigheten belastas av ett officialservitut med ändamål utrymme, beteckning: 1466-156.2

Servitutet ger fastigheten Herrljunga 3:54 i Herrljunga kommun rätt att nyttja område för att nå trappa till källare vid stationsbyggnadens södra fasad.

13. Övrigt

Inom fastigheten kommer köparen från och med tillträdesdagen att stå för skötsel, underhåll och reinvesteringar av: grönytor, lampor, trappa, gång- och cykelväg. Detta innefattar även klottersanering av betongtytor som direkt angränsar till fastigheten, samt snöröjning inom fastigheten.

Mark-ränna som kommer att gå i fastighetsgräns, skall fortsatt ägas av Trafikverket.

Trafikverket kommer inte att leverera el till fastigheten utan kommer att bekosta bortkopplingen av trafikverkselen. Köparen svarar för att anslutning till ortens elnät sker samt för kostnaderna för sådan anslutning.

Detta avtal har upprättats i tre exemplar varav parterna tar varsitt och ett överlämnas till Lantmäterimyndigheten som ansökan och överenskommelse om fastighetsreglering.

Malmö 2017-

Herrljunga 2017-

Trafikverket

Säljarens namnteckning bevittnas av:

Då köpeskillingen blivit i överenskommen ordning betald, kvitteras den härmed

Malmö 2017-

Trafikverket



Ansökan om bidrag för inköp av sarg för innebandy

Sammanfattning

Annelunds IF Ungdomssektion (AIF) ansöker om bidrag för inköp av sarg för innebandy. Ansökan avser hela kostnaden för sargen, på totalt 102 500 kr.

Tekniska nämnden har föreslagit Kommunstyrelsen att bevilja bidraget för inköp av sarg.

Det finns möjlighet för kommunen att själva köpa in sargen och upplåta den till AIF och andra föreningar. Kostnaden för kommunen blir då något lägre eftersom momsens kan lyftas, men finansiering saknas för investeringen och kommunens ansvar för reparationer och underhåll blir då större. Det skulle dock skapa ökade möjligheter för andra föreningar att använda samma sarg.

Ändamålet stämmer väl överens med de målsättningar som satts upp för fritidsverksamheten.

Beslutsunderlag

TN §98, 2017-08-31

Ansökan, daterad 2017-08-15

Förslag till beslut

Kommunstyrelsen avslår ansökan om bidrag för inköp av sarg.

Kommunstyrelsen ber Tekniska nämnden utreda om omdisponering av investeringsmedel är möjlig för inköp av sarg till kommunen.

Alfred Dubow

Teknisk chef

Expedieras till: Namn namn, titel, organisatoriskt tillhörighet



TN § 98

DNR TK 209/2017

Ansökan om bidrag för inköp av sarg för innebandy**Sammanfattning**

Annelunds IF Ungdomssektion (AIF) ansöker om bidrag för inköp av sarg för innebandy. Ansökan avser hela kostnaden för sargen, på totalt 102 500 kr. Det finns möjlighet för kommunen att själva köpa in sargen och upplåta den till AIF och andra föreningar. Kostnaden för kommunen blir då något lägre eftersom momsens lyftas, men finansiering saknas för investeringen och kommunens ansvar för reparationer och underhåll blir större. Det skulle dock skapa ökade möjligheter för andra föreningar att använda samma sarg. Ändamålet stämmer väl överens med de målsättningar som satts upp för fritidsverksamheten.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse daterad 2017-08-22

Ansökan daterad 2017-08-15

Förslag till beslut

Förvaltningens förslag till beslut:

- Kommunstyrelsen föreslås bevilja bidrag för inköp av sarg.

Beslutsgång

Ordföranden frågar om förvaltningens förslag till beslut antas och finner att så sker.

Tekniska nämndens beslut

1. Kommunstyrelsen föreslås bevilja bidrag för inköp av sarg.

Expedieras till: Fritidschef Hanna Franzén, Kommunstyrelsen



Riktlinjer avseende Sponsring för Herrljunga kommun

Sammanfattning

I samarbete med näringsliv, organisationer och föreningar uppstår sammanblandning mellan kommersiella avtal, bidrag, reklam, annat stöd och sponsring. Med syfte att klargöra skillnaderna mellan de olika samarbetsformerna och tydliggöra krav för sponsringssamarbete har ”Riktlinjer avseende Sponsring för Herrljunga kommun” arbetats fram.

Syftet med dessa riktlinjer är att klargöra vad sponsring är samt hur och när Herrljunga kommun arbetar med sponsring. Riktlinjerna är övergripande och gäller kommunens sponsringsarbete med externa aktörer.

Kommunens styrelser och nämnder kan anta egna styrande dokument för särskilda verksamheter som kompletterar dessa riktlinjer. De bolag där Herrljunga kommun utser majoriteten av styrelsen ska tillämpa dessa riktlinjer i tillämpliga delar.

Med sponsring avses ett avtal till ömsesidig nytta mellan två eller flera parter, där den ena parten (sponsorn) förbinder sig att lämna ersättning i form av kontanta medel, varor och/eller tjänster och den andra parten (sponsormottagaren) som motprestation tillhandahåller till exempel exponering av företagsnamn, varumärke eller varor och tjänster till nytta för sponsorn i dennas verksamhet. Genom att sponsra försöker sponsorn stärka sin image och trovärdighet.

Sponsring är således ett samarbete på affärsmässiga grunder till ömsesidig nytta för parterna. Sponsorn ger kontanta medel, varor eller tjänster mot att den sponsrade tillhandahåller någon form av motprestation. Har inga krav på motprestation avtalats är det inte fråga om sponsring utan om en ensidig rättshandling (bidrag, gåva eller donation).

Beslutsunderlag

Förslag ”Riktlinjer avseende Sponsring för Herrljunga kommun”

Förslag till beslut

Kommunstyrelsen beslutar fastställa ”Riktlinjer avseende Sponsring för Herrljunga kommun” i enlighet med förslag.

Niels Bredberg
Senior Kommunchef



Bakgrund

I samarbete med näringsliv, organisationer och föreningar uppstår sammanblandning mellan kommersiella avtal, bidrag, reklam, annat stöd och sponsring.

Med syfte att klargöra skillnaderna mellan de olika samarbetsformerna och tydliggöra krav för sponsringssamarbete har "Riktlinjer avseende Sponsring för Herrljunga kommun" arbetats fram.

Syftet med dessa riktlinjer är att klargöra vad sponsring är samt hur och när Herrljunga kommun arbetar med sponsring. Riktlinjerna är övergripande och gäller kommunens sponsringsarbete med externa aktörer.

Ekonomisk bedömning

Ger tydlighet och struktur avseende differenserna mellan kommersiella avtal, bidrag, reklam, annat stöd och sponsring.

Juridisk bedömning

De juridiska förutsättningarna finns beskrivet i riktlinjerna.

Samverkan

Samverkan genomförd i ordinarie samverkanssystem.

Motivering av förslag till beslut

Ger tydlighet och struktur avseende samarbete med näringsliv, myndigheter, organisationer och föreningar.

Ärende 12

DIARIENUMMER: 173/2017
FASTSTÄLLD: xx
VERSION: 1
SENAS T REVIDERAD: --
GILTIG TILL: Tills vidare
DOKUMENTANSVAR: Kommunstyrelsen

Riktlinje

Avseende sponsring för Herrljunga kommun

Inledning

Syftet med dessa riktlinjer är att klargöra vad sponsring är samt hur och när Herrljunga kommun arbetar med sponsring.

Riktlinjerna är övergripande och gäller kommunens sponsringsarbete med externa aktörer.

Kommunens styrelser och nämnder kan anta egna styrande dokument för särskilda verksamheter som kompletterar dessa riktlinjer.

De bolag där Herrljunga kommun utser majoriteten av styrelsen ska tillämpa dessa riktlinjer i tillämpliga delar.

Vad är sponsring?

Med sponsring avses ett avtal till ömsesidig nytta mellan två eller flera parter, där den ena parten (sponsorn) förbinder sig att lämna ersättning i form av kontanta medel, varor och/eller tjänster och den andra parten (sponsormottagaren) som motprestation tillhandahåller till exempel exponering av företagsnamn, varumärke eller varor och tjänster till nytta för sponsorn i dennas verksamhet. Genom att sponsra försöker sponsorn stärka sin image och trovärdighet.

Sponsring är således ett samarbete på affärsmässiga grunder till ömsesidig nytta för parterna. Sponsorn ger kontanta medel, varor eller tjänster mot att den sponsrade tillhandahåller någon form av motprestation. Har inga krav på motprestation avtalats är det inte fråga om sponsring utan om en ensidig rättshandling (bidrag, gåva eller donation).

Det finns en viktig skillnad mellan *sponsring* och *kommersiell marknadsföring, d v s reklam*. För att anses som sponsring får meddelandet endast innehålla uppgift om vem som står bakom sponsringen, t ex företagets namn.

Sponsring kan innebära köp av varor eller tjänster. Hänsyn måste då tas till reglerna för offentlig upphandling, LOU.

Vid osäkerhet eller frågor kring detta, ta kontakt med kommunens upphandlingsansvariga.

För information om vilka lagar och förordningar som påverkar kommunens sponsring se, bilaga 1.

Samverkan eller sponsring?

Det förekommer att kommunen deltar i olika former av samverkansprojekt tillsammans med organisationer, företag eller andra externa aktörer. Det handlar då om att flera parter som har ett gemensamt intresse av en fråga tillsammans genomför ett visst projekt, till exempel en konferens, ett seminarium, eller liknande.

Under förutsättning att alla parter bidrar till projektet och att det inte är fråga om att någon part får en motprestation i form av pengar, varor eller tjänster ifrån någon av de andra parterna, rör det sig inte om sponsring.

I vissa situationer kan det vara svårt att avgöra om det finns inslag av sponsring. Det avgörande för bedömningen bör vara om någon av de parter som bidrar till projektet kan sägas få en motprestation av någon av de övriga parterna.

I en situation där myndigheten utåt står som huvudansvarig för projektet och de övriga parterna bidrar genom att delvis finansiera projektet, kan det i vissa situationer vara att bedöma som att övriga parter får en motprestation i form av reklam. Då föreligger en sponsringssituation.

Bedömningen av om en motprestation lämnas är till stor del beroende av hur projektet marknadsförs utåt. Om parterna gör tydligt att evenemanget är ett samverkansprojekt mellan flera parter och dessa gemensamt står för administration och finansiering är det normalt sett inte fråga om sponsring.

Allmänt om kommunens sponsring

Herrljunga kommun strävar efter att genom samspel mellan enskilda invånare, politiker, kommunanställda, näringsliv, ideella verksamheter och föreningsliv möjliggöra en positiv utveckling i Herrljunga kommun. Herrljunga ska vara en bra plats att bo och leva i och tillsammans utvecklar vi en kommun full av utvecklingsengagemang och stolthet över kommunen.

För att ett nationellt såväl som regionalt intresse för Herrljunga ska kunna bibehållas måste kommunen kontinuerligt utvecklas och marknadsföras. Genom sponsring vill Herrljunga kommun synas i positiva sammanhang av olika slag för att kunna förmedla den politiska visionen ”Våga-vilja-Växa”

Sponsringens syfte är också att utifrån den sponsrades perspektiv ge möjlighet att utveckla och förbättra den verksamhet som denne bedriver. För kommunens profilering ska det vara positivt för kommunen att kopplas samman med den

sponsrade och den verksamhet, aktivitet eller evenemang som sponsringen avser. På så sätt ska kommunen exponeras och bli marknadsförd på ett positivt sätt och därigenom stärks kommunens varumärke.

Sponsringssamarbeten får inte stå i konflikt med kommunens styrande dokument och får inte heller förekomma i samband med myndighetsutövning.

All sponsorverksamhet ska präglas av öppenhet och offentligt kunna granskas.

Alla ska kunna känna förtroende för att kommunens verksamhet bedrivs sakligt och opartiskt. Därför ska noggranna överväganden alltid göras i samtliga fall som rör sponsring. Ett sponsorsamarbete får inte ge den externa aktören inflytande över kommunala beslut. För säkerställa att kommunens saklighet och opartiskhet inte kan ifrågasättas är det viktigt att styrdokumentet ”Riktlinjer avseende muta och/eller gåva för anställda och förtroendevalda i Herrljunga kommun” följs.

Sponsringsavtal

När Herrljunga kommun ska sponsra eller bli sponsrad så ska ett skriftligt sponsringsavtal upprättas. Ett avtal får inte tecknas som innebär att en extern aktör får exklusiv rätt att leverera varor eller tjänster till kommunen i andra sammanhang än inom ramen för det aktuella avtalet.

Avtalet upprättas mellan parterna för att fastställa syfte, omfattning och parternas åtagande gentemot varandra. Avtalet undertecknas av beslutande nämnds firmatecknare. Vem eller vilka som är firmatecknare framgår antingen av nämndens beslut om firmatecknare eller, om sådant beslut inte finns, av nämndens reglemente.

Avtalet bör innehålla följande:

- namn, adress och organisationsnummer
- kontaktpersoner
- syftet med sponsringen
- aktiviteten
- sponsorns åtagande
- sponsormottagarens åtagande
- avtalstid
- ansvar vid inställda evenemang
- formen för uppsägning av avtalet
- formen för lösning av eventuell tvist om avtalets tillämpning

För mer information om avtalets utformning se bilaga 2.

Mall för sponsringsavtal finns i det kommungemensamma dokument- och ärendehanteringssystemet.

Om en sponsrad aktivitet ställs in ska eventuellt sponsring återbetalas. Det samma gäller för externa aktörer som upphör med verksamhet under tiden för gällande sponsringsavtal eller bryter mot grundförutsättningarna som finns beskrivna i dessa riktlinjer.

Beslut om sponsring

Innan ett sponsringsavtal tecknas mellan kommunen och den externa aktören ska nämnden fatta ett beslut om att sponsringssamarbetet ska ingås.

Respektive nämnd har möjlighet att delegera beslutanderätten till ett utskott, en förtroendevald eller till en tjänsteman. Har delegation skett framgår detta av nämndens delegationsordning.

Bedömning av sponsorer och sponsormottagare

Alla Herrljunga kommuns sponsringssamarbeten ska präglas av öppenhet. Samarbetena ska kunna granskas av utomstående utan att det minskar tilliten och förtroendet för Herrljunga kommun.

Vid bedömning av sponsorer och sponsormottagare ska följande särskilt beaktas:

- Den externa aktörens verksamhet bedrivs seriöst och denne har inga skatteskulder.
- Den externa aktörens verksamhet är förenlig med kommunens värdegrund.
- Om och i så fall vilka som den externa aktören får sponsring av eller ger sponsring till.
- Den externa aktörens verksamhet kan accepteras av kommunen ur miljömässigt, etisk och arbetsrättslig synpunkt.

Herrljunga kommun ingår inte sponsorsamarbete med politiska eller religiösa organisationer.

Herrljunga kommun ingår heller inte sponsorsamarbete med aktörer som bedriver verksamhet som uppenbart skadar människor eller miljö, som exempelvis tobaks- och alkoholtillverkare. Herrljunga kommun samarbetar inte heller med externa parter vars verksamhet kränker personer i strid mot diskrimineringslagen (2008:567).

Kommunen som mottagare av sponsorstöd

När Herrljunga kommun går in i avtal som mottagare av sponsorstöd ska insatsen stödja en planerad inriktning och bidra till att stärka bilden av kommunen. Sponsringen ska företrädesvis ske i form av varor och tjänster. Exempel på sponsring kan vara bidrag till ett särskilt projekt, till ett evenemang, till ett seminarium, till skyltar, till iordningsställande av planteringar eller tillhandahållande av kompetens för specifikt uppdrag. Värdet av det som sponsorn tillhandahåller ska överstiga kommunens kostnader för sponsringssamarbetet.

I de fall exponering av företags- eller organisationslogo sker i material som har kommunens som avsändare ska tydligt anges att detta avser sponsorinsats. Vid exponering av företagsnamn bakom sponsringen ska det inte finnas uppgifter om företagets produkter eller verksamhet.

Sponsringen får inte vara utformad så att den inkräktar på det politiska handlingsutrymmet eller påverkar verksamhetens mål negativt.

Krav på inflytande eller medbestämmande från externa aktörer över verksamhetens innehåll eller beslutsprocess får inte förekomma.

Herrljunga kommun tar inte emot sponsring vid myndighetsutövning.

Sponsringen får inte tillämpas så att verksamheten blir beroende av den.

Kommunen som sponsor

Sponsring ska vara ett led i att förverkliga kommunens målsättningar och bidra till att stärka kommunens varumärke. Det ska vara positivt för kommunen att kopplas samman med den sponsrade och den verksamheten, aktiviteten eller evenemang som sponsringen avser.

Sponsring kan ske i form av kontanta medel, tjänster (personella resurser, tillhandahållande av lokaler etc.) och produkter.

Motprestationen får inte bestå av något annat än det som bidrar till att stärka kommunens varumärke. Motprestationen kan bestå i exponering av kommunens logo i tryck eller digital medium eller andra logotyper som tagits fram inom kommunens verksamhet. Andra exempel på motprestation är att kommunen på något sätt (föredrag, evenemang, utställningar, seminarier m.m.) ges möjlighet att presentera kommunen eller kommunorganisationens verksamhet.

Sponsringen ska ge ett mervärde för Herrljunga kommun i form av ett stärkt varumärke som till exempel boendekommun eller arbetsgivare. Det är därför viktigt att kommunen inför ett beslut om eventuell sponsring värderar sponsringen.

Ett sätt att värdera är att mäta exponeringen i media. Det viktiga är att kommunens namn presenteras och synliggörs. Det är också önskvärt att det är ett kringreportage som ger en positiv bild av kommunen.

Det är kommunen som avgör värdet av sponsringen – nås rätt målgrupp i förhållande till syftet?

Sponsringssamarbetet får inte innebära att kommunen överskrider den kommunala kompetensen. För mer information om detta, se bilaga 1.

Uppföljning och utvärdering

Ett sponsoravtal är en allmän handling och ska registreras i det kommungemensamma dokument- och ärendehanteringssystemet.

Genom att diarieföra alla sponsringsavtal på ett enhetligt sätt så möjliggörs en god uppföljning och utvärdering. I diariets dokumentrubrik ska därför ordet sponsoravtal användas.

Vid avtalets slut eller inför en eventuell förlängning av avtalet ska kommunen följa upp och utvärdera nyttan och effekterna av sponsringen. Genomförde sponsormottagaren den avtalade motprestationen, och vilken effekt fick denna? Hur användes sponsormedlen och vilken nytta hade sponsringen? Utvärderingen ska ske i form av en tjänsteskrivelse som diarieförs tillsammans med avtalet.

Bilaga 1 - Regelverk

Lagar som berör sponsring

Det finns inte någon lag eller förordning som särskilt reglerar hur sponsring ska hanteras. Det finns inte heller någon lag eller förordning som uttryckligen förbjuder sponsring inom offentlig verksamhet.

Nedan redovisas lagstiftning som begränsar vad kommunen kan göra inom sponsringsområdet.

En allmän begränsning med sponsring är att sådan inte bör förekomma vid myndighetsutövning.

Regeringsformen

Kommunen är bunden av objektivitetsprincipen som är grundlagsfäst i regeringsformen. Kommunen ska behandla alla lika inför lagen samt iaktta saklighet och opartiskhet i sin verksamhet. Av detta följer att kommunen inte genom sponsring får utsätta sig för sådan påverkan att objektiviteten kan ifrågasättas.

De villkor sponsringen är förknippad med får alltså inte innebära att kommunen kommer i konflikt med objektivitetsprincipen.

Kommunallagen

Av kommunallagen framgår att varje nämnd har ett ansvar för sitt verksamhetsområde.

Sponsringen får inte påverka eller inskränka det politiska handlingsutrymmet. Sponsringen får alltså inte förknippas med villkor som påverkar verksamhetens mål, inriktning, omfattning och kvalitet. Avgörande för om kommunen kan ta emot sponsring är vilka villkor som sponsringen är förknippad med. Villkoren får inte medföra ett beroendeförhållande till sponsorn. Villkoren får inte heller leda till inslag i verksamheten som inte är kompetensliga.

Vidare bör det råda en rimlig proportion mellan det som kommunen får och den motprestation som kommunen erbjuder sponsorn. Samarbetet mellan kommunen och näringslivet får inte innebära ett otillåtet stöd till ett enskilt företag.

För att sponsringen ska vara kompetensligt krävs att själva ändamålet med insatsen är kompetenslig och att den är ägnad att nå sitt kompetensliga mål.

Det ska också föreligga rimliga proportioner mellan kommunens ekonomiska uppoffring och det förväntade resultatet, och fördelen som sponsormottagaren får måste väga lätt mot övriga motiv för sponsringen. Kompetensenliga ändamål med sponsring är till exempel att främja sysselsättning och turism.

Lagen om offentlig upphandling

Avtal om sponsring med varor eller tjänster ska i vissa fall upphandlas enligt lagen om offentlig upphandling (LOU). Om den önskade motprestationen gäller inköp av bestämda varor eller tjänster till kommunen ska upphandling ske enligt LOU.

Upphandlingsskyldigheten inträder även då sponsorn bidrar med varor eller tjänster till en upphandlande enhet och i gengäld får varor eller tjänster, så kallade barteravtal, eller kontanta medel. Ett barteravtal sluts mellan två eller flera parter och är en form av omsättning som innebär att man byter varor eller tjänster med varandra.

Ett vanligt exempel är en tidning som erbjuder annonsplats gratis i utbyte mot reklamplats på till exempel en arena.

Är avtalet om leverans av varor eller tjänster utan förpliktelser för den upphandlande enheten, utgör varorna eller tjänsterna en gåva, vilket inte omfattas av reglerna i LOU. Att en upphandlande enhet endast åtar sig att upplysa om att en leverantör sponsrat den upphandlande enheten med varor eller tjänster innebär normalt inte att avtalet innehåller förpliktelser för enheten.

Sponsring med endast kontanta medel, där kommunen är mottagare, kan aldrig omfattas av reglerna i LOU. Är avtalet utan förpliktelser för den upphandlande enheten utgör de kontanta medlen en gåva. Med förpliktelser för den upphandlande enheten att tillhandahålla varor eller tjänster innebär avtalet i juridisk mening en försäljning från den upphandlande enheten, vilket inte omfattas av reglerna i LOU.

Marknadsföringslagen

Marknadsföringslagen gäller om ett sponsringsavtal leder till kommersiell reklam.

Enligt marknadsföringslagen ska all marknadsföring utformas enligt god marknadsföringssed.

En viktig grundregel är att reklam ska kunna identifieras som sådan.

Bilaga 2 - Avtal om sponsring

AVTAL OM SPONSRING - underlag

Under avsnitten i avtalet ges förslag på skrivningar.

Skrivningarna i avtalet måste dock givetvis anpassas till det enskilda fallet.

1 Avtalsparter

Beställare/Sponsor

Herrljunga kommun gn X-nämnd	Org.nr: 212000-1520
Box 201	Kontaktperson
524 23 Herrljunga	e-post:
0513-17000	

Sponsorn/Beställare

Y	Org.nr:
Adress	Postadress
Tel	Kontaktperson
Tel	e-post

2 Bakgrund/Aktiviteten

I detta avsnitt ska en beskrivning ges av det som sponsringsavtalet avser och vad det har för syfte, dvs aktiviteten.

3 Avtalsperiod

Avtalsperioden måste bestämmas utifrån behovet i varje enskilt fall. Avtalet bör gälla fram till dess att alla åtaganden som regleras i avtalet, utom vad gäller sekretess, är avslutade.

Detta avtal gäller från och med att det undertecknats av båda parter till och med (dag månad år) och upphör att gälla utan föregående uppsägning.

4 Sponsorns åtagande

Avsnittet ska innehålla en detaljerad beskrivning av vilken vara eller tjänst som sponsorn ska tillhandahålla kommunen. Beroende på vad avtalet avser bör följande punkter regleras.

- 1. Specifikation av varan eller tjänsten*
- 2. Mängd eller omfattning*
- 3. Leveranstid / utförandetidpunkt*
- 4. Leveranssätt / utförandesätt*
- 5. Övriga kostnader som sponsorn står för*
- 6. Övriga villkor*

Om sponsorns åtagande innefattar tjänster bör följande skrivning tas in i avtalet.

Sponsorn ska utföra de beskrivna tjänsterna med omsorg.
Avser sponsringen en viss aktivitet som nämnden har sponsrat med kontanta medel bör följande skrivning tas in i avtalet.

Genomförs inte aktiviteten som angetts ovan ska sponsorn återbetala de av kommunen erlagda medlen.

5 Kommunens åtagande

Avsnittet ska innehålla en beskrivning av kommunens åtaganden.

Om kommunens åtagande innebär att sponsorns namn ska exponeras bör avtalet reglera på vilket sätt detta ska ske.

Exponering

Kommunen åtar sig att i samband med X upplysa om att sponsorn tillhandahåller kommunen (varor/tjänster).

Upplysningen ska lämnas på följande sätt.

Om sponsorn ska hänvisa till sponsringssamarbetet i sin egen marknadsföring bör avtalet reglera på vilket sätt och i vilken omfattning detta ska ske. Observera att sponsorn inte har rätt att använda kommunens logotyp eller andra logotyper som tagits fram i kommunen utan kommunstyrelsens tillstånd.

Hänvisning till sponsringssamarbetet i sponsorns marknadsföring

*Sponsorn får hänvisa till sponsringssamarbetet på följande sätt.
Om sponsorn ska få ensamrätt att i samband med det som sponsringsavtalet avser sponsra kommunen med den typ av vara eller tjänst som sponsorn tillhandahåller bör detta anges i avtalet.*

6 Övriga villkor/Krav

Detta avsnitt kan tas med om det finns andra krav som kommunen ställer på sponsorn. Det kan t.ex. vara att sponsorn ska uppfylla vissa miljökrav när sponsringen avser en konferens om miljöfrågor. I avsnittet ska i sådant fall dessa krav anges.

7 Försäkringar

Om det är någon speciell försäkring som det är angeläget att sponsorn tecknar bör detta anges särskilt, se exempel nedan.

Sponsorn ska, innan åtagandet påbörjas, teckna och vidmakthålla (*ange vad det är för försäkring/försäkringar*).

Sponsorn är skyldig att vid förfrågan uppvisa gällande försäkringsbrev.

Om sponsorns åtagande innefattar en tjänst bör följande text finnas med i avtalet.

Sponsorn förbinder sig att se till att all hos sponsorn anställd och anlitad personal är försäkrad mot skador under åtagandets utförande.

Sponsorn är skyldig att vid förfrågan uppvisa gällande försäkringsbrev.

8 Sekretess

Sponsorn får aldrig röja eller utnyttja uppgift som omfattas av sekretess enligt offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

9 Sponsorns upplysningsplikt

Sponsorn ska så snart som möjligt underrätta kommunen när en risk för försening av sponsorns åtagande föreligger, orsaken till detta och när sponsorns åtagande i stället kan beräknas slutföras. Sponsorn ska även underrätta kommunen om det finns en risk för att sponsorn inte kan fullgöra sitt åtagande och andra omständigheter som är av vikt för kommunen att få kännedom om.

10 Ansvar

Sponsorn ansvarar för de fel eller försummelser som ligger sponsorn till last vid åtagandets utförande och ska ersätta kommunen för de direkta skador som åsamkas kommunen eller den mot vilken kommunen svarar.

Sponsorns ansvar omfattar inte indirekt skada såvida inte sponsorn gjort sig skyldig till grov vårdslöshet.

För skada som sponsorn vållat kommunen genom vårdslöshet eller försummelse svarar denne oberoende av om skadan påvisats inom eller efter avtalsperioden.

11 Hävning av avtalet

Part har rätt att säga upp avtalet till omedelbart upphörande om motparten åsidosätter villkor i avtalet som är av väsentlig betydelse för parten.

Kommunen har vidare rätt att säga upp avtalet till omedelbart upphörande om

1. sponsorn kommer i dröjsmål med betalning av skatter eller avgifter till staten, försätts i konkurs, inleder ackordsförhandlingar, träder i likvidation eller på annat sätt kan antas ha kommit på obestånd, eller

2. det på grund av sponsorns agerande finns en risk för att kommunens anseende skadas.

Om en part häver avtalet är motparten skyldig att ersätta de direkta skador som parten lider till följd av hävningen.

12 Avtalshandlingar

Detta avsnitt behövs endast om det finns flera avtalshandlingar.

I avtalet ingår följande handlingar:

Detta avtal

(Bilaga)

(Eventuella andra handlingar)

Avtalshandlingarna ska i första hand tolkas så att de överensstämmer med varandra. Om det trots sådan tolkning finns villkor i avtalshandlingarna som strider mot varandra gäller de i ovan nämnd rangordning.

13 Ändringar och tillägg

Ändringar och tillägg till detta avtal ska göras skriftligen och ska för att vara gällande undertecknas av båda parter.

14 Tvist

Parterna är överens om att frågor som rör detta avtal i första hand ska försöka lösas i samförstånd mellan parterna.

Tvist angående tillämpningen eller tolkningen av detta avtal och därmed sammanhängande rättsförhållanden, ska prövas och slutligt avgöras av svensk allmän domstol med Alingsås tingsrätt som första instans.

15 Kontaktpersoner

Kontaktperson för det här avtalet är

för sponsorn: *(ange namn och kontaktuppgifter)*

för kommunen *(ange namn och kontaktuppgifter)*

Kontaktpersonen är den som ska kontaktas vid frågor med anledning av avtalet. Part ska skriftligen underrättas om ny kontaktperson utses.

Detta avtal har upprättats i två likalydande exemplar varav parterna tagit var sitt.

(Ort och datum)

(Ort och datum)

Herrljunga kommun/nämnd

För Sponsorn

(namn)
(titel)

(namn)
(titel)

.....
(namn)
(titel)

.....
(namn)
(titel)



HERRLJUNGA KOMMUN

KOMMUNSTYRELSENS
FÖRVALTNING
Niels Bredberg

Tjänsteskrivelse
2017-08-30
DNR KS 181/2017 901
Sid 1 av 2

Riktlinjer avseende muta och/eller gåva för anställda och förtroendevalda i Herrljunga kommun

Sammanfattning

Inom offentlig verksamhet är kraven höga på anställda och förtroendevalda att följa lagregler om mutor och jäv. Demokrati, rättssäkerhet och effektivitet är grundläggande värden för all offentlig verksamhet.

Det är av synnerlig vikt och av stort allmänt intresse att integriteten hos kommunens anställda och förtroendevalda inte kan ifrågasättas.

En anställd eller förtroendevald inom kommunen får därför aldrig missbruka sin ställning. Det kan gå snabbt att skada förtroendet för en verksamhet, men mödosamt och tidsödande att bygga upp det. I de fall man lär känna en affärsbekant, vårdtagare eller annan person i tjänsten så väl att det blivit fråga om vänskap är det särskilt viktigt att uppträda korrekt, sakligt och opartiskt.

Kraven är nämligen alltid desamma; att uppträda korrekt, sakligt och opartiskt. Redan vänskapsförhållandet i sig kan påverka objektiviteten och särskild försiktighet måste iaktas i dessa fall.

1997-10-06 fastställde kommunstyrelsen ”Regler rörande mutor och bestickning”. Reglerna är sammanställda som ett PM från Ekonomikontoret. De är av äldre kaliber och ej tillräckligt distinkta. Kommunstyrelsen föreslås upphäva de tidigare antagna reglerna rörande muta och bestickning samt fastställa föreslagna ”Riktlinjer avseende muta och gåva för anställda och förtroendevalda

Beslutsunderlag

Riktlinjer avseende muta och/eller gåva för anställda och förtroendevalda i Herrljunga kommun

Förslag till beslut

Kommunstyrelsen upphäver tidigare antagna regler rörande KS 127/97 § 133 ”Muta och bestickning” samt fastställa föreslagna ”Riktlinjer avseende muta och gåva för anställda och förtroendevalda

Niels Bredberg
Kommunchef

Expedieras till:
För kännedom
till:

Namn namn, titel, organisatoriskt tillhörighet
Namn namn, titel, organisatoriskt tillhörighet



HERRLJUNGA KOMMUN

KOMMUNSTYRELSENS
FÖRVALTNING
Niels Bredberg

Tjänsteskrivelse
2017-08-30
DNR KS 181/2017 901
Sid 2 av 2

Juridisk bedömning

Förslaget är i enlighet med Svensk lagstiftning och tillämpningsregler.

Samverkan

Samverkan genomförd inom det ordinarie samverkanssystemet i CSG

Motivering av förslag till beslut

Nödvändigt med tydlighet och uppdaterade riktlinjer avseende muta och otillbörlig gåva.
Riktlinjerna omfattar definitioner, ansvar, rutiner och tillämpningsexempel.

Riktlinje

Avseende muta och/eller gåva för anställda och förtroendevalda i Herrljunga kommun

Dokumentet gäller samtliga anställda och förtroendevalda i Herrljunga kommun

Inledning

Inom offentlig verksamhet är kraven höga på anställda och förtroendevalda att följa lagregler om mutor och jäv. Demokrati, rättssäkerhet och effektivitet är grundläggande värden för all offentlig verksamhet.

Det är av synnerlig vikt och av stort allmänt intresse att integriteten hos kommunens anställda och förtroendevalda inte kan ifrågasättas.

En anställd eller förtroendevald inom kommunen får därför aldrig missbruka sin ställning. Det kan gå snabbt att skada förtroendet för en verksamhet, men mödosamt och tidsödande att bygga upp det. I de fall man lär känna en affärsbekant, vårdtagare eller annan person i tjänsten så väl att det blivit fråga om vänskap är det särskilt viktigt att uppträda korrekt, sakligt och opartiskt.

Kraven är nämligen alltid desamma; att uppträda korrekt, sakligt och opartiskt. Redan vänskapsförhållandet i sig kan påverka objektiviteten och särskild försiktighet måste iakttas i dessa fall.

Definitioner

Muta

En anställd eller en förtroendevald gör sig skyldig till tagande av muta, enligt brottsbalken 10 kap 5a§, om han för sig själv eller för annan, tar emot, låter åt sig utlova eller begära muta eller annan otillbörlig belöning för sin tjänsteutövning.

Detsamma ska gälla om en anställd eller en förtroendevald begått gärningen innan han tillträdde eller ens utsågs till den, det måste dock finnas ett samband.

En muta är en gåva eller annan förmån som kan antas påverka en anställd eller förtroendevald att gynna givaren. Att gynna innebär inte att gåvan eller förmånen faktiskt medfört att givaren blir eller blivit gynnad, utan att han objektivt sett torde/anses kunna bli det.

Ett mutbrott kan ske innan, under tiden eller efter en anställning eller ett uppdrag.

En anställd eller förtroendevald kan göra sig skyldig till mutbrott även om det är någon annan som får den otillbörliga belöningen tex en make, maka, sambo, syskon eller barn.

En muta kan bestå av tex gåva, testamentariskt förordnande, rabatter, pengar, presentkort, lån, efterskänkande av skuld, gratis eller subventionerad hyra av fritidshus, husbil, husvagn, bil, båt eller deltagande i resor, evenemang eller tävlingar.

En muta kan även bestå i sidoleveranser av varor och tjänster från leverantören eller att få en tjänst utförd, tex reparation av bil eller hus.

För att inte riskera att göra sig skyldig till mutbrott måste den anställde eller förtroendevalda ofta aktivt tacka nej. Det räcker således inte alltid med att inte tacka ja.

Gåvan eller förmånen behöver inte ha fullbordats, det räcker med att man accepterat ett erbjudande.

Straffet för mutbrott är böter eller fängelse i högst två år, eller om brottet är grovt fängelse i lägst 6 månader och högst 6 år. Därutöver kan avskedande bli aktuellt, samt vid ekonomisk skada skadestånd.

Observera att det kan vara fråga om mutbrott även när man ”privat” tar emot en gåva från en person som man i sitt arbete/förtroendeuppdrag har en affärs- eller annan relation till.

Givande av muta

Den som ger, utlovar, erbjuder eller accepterar ett förslag om en otillbörlig belöning, kan göra sig skyldig till givande av muta, det brott som tidigare kallades bestickning. Straffsatserna är desamma som för mutbrott.

Gåvor

Huvudregeln är att gåvor inte ska tas emot.

Om någon vill överlämna en gåva måste gällande regler om mutor och krav på neutralitet och opartiskhet beaktas.

Om avsikten med gåvan kan misstänkas vara att *bli mer välvilligt behandlad i något sammanhang* är det fråga om muta. Gåvan får då inte tas emot.

Ibland kan en givare komma att uppfatta det som oartigt av mottagaren att avböja en gåva. Detta får inte påverka ens bedömning.

Gåva utan koppling till enskilda händelser och av mindre värde, tex julgåvor kan undantagsvis accepteras. Som mindre värde anses gåva som motsvarar värdet av högst 1 procent av prisbasbeloppet, inkl moms, per år. (2015 ca 450 kronor).

Det är aldrig tillåtet att ta emot en gåva i form av kontanter.

Personer som ingår i gruppen särskilt integritetskänsliga måste dock iaktta en större restriktivitet.

Andra förmåner

I samband med möten som utgör en del i ett pågående samarbete/projekt är det tillåtet att, vid enstaka tillfällen, låta samarbetspartner/leverantör svara för hela eller del av kostnaden för enklare måltider, enklare nöjes- eller sportevenemang.

Att, vid enstaka tillfällen, i samband med förrättning, tillsynsbesök och liknande låta sig bjudas på kaffe eller enklare måltid betraktas normalt sett inte som muta.

Att delta i resor, studieresor, studiebesök eller konferenser, där någon annan än kommunen erbjuder sig stå för hela eller del av kostnaderna är inte tillåtet.

Vid sådana tillfällen ska Herrljunga kommun alltid bekosta resor och logi för kommunens anställda/förtroendevalda.

Att ta emot *rabatter som ges, och som inte alla kommunanställda kan få, är inte tillåtet.* Personer som ingår i gruppen särskilt integritetskänsliga måste dock iakttä en större restriktivitet.

Särskilt integritetskänsliga personer

Anställda och förtroendevalda som *ägnar sig åt myndighetsutövning tex* tillståndsgivning, beslut om rättighet, inspektion, upphandling, inköp, kontroll, tillsyn samt de som arbetar inom omsorgsområdet är i detta sammanhang att ses som särskilt integritetskänsliga.

Detta beror på att de i sin yrkesutövning fattar en mängd beslut som berör enskilda och/eller har nära kontakt med enskilda.

Omsorgsområdet

Anställda inom omsorgsområdet kan bli särskilt utsatta för att vårdtagare vill ge en belöning för ett gott utfört arbete.

Här är utrymmet för undantag från huvudregeln (att gåvor eller andra förmåner inte ska tas emot) mycket begränsat.

En anställd kan undantagsvis ta emot en gåva av trivselkaraktär och av ringa värde – blommor, kakor, chokladask och liknande – om det kan upplevas som stötande att den anställda avvisar gåvan och under förutsättning att gåvan blir tillgänglig för hela personalen vid en enhet/arbetsplats.

Det kan vara olämpligt att ta emot flera gåvor, där varje gåvas värde är ringa.

Kontanter får aldrig tas emot.

Socialstyrelsen har gett ut rekommendationer om mottagande av gåvor och testamenten inom hälso-och sjukvården samt socialtjänsten.

Dessa ska tillämpas inom kommunen.

Ansvar

Mutbrott inom offentlig verksamhet faller alltid under allmänt åtal.

Det innebär att åklagare är skyldig att utreda ett brott när det kommer till polis och åklagares kännedom. Det yttersta ansvaret, för att inte göra sig skyldig till mutbrott, faller på den anställda eller förtroendevalde.

En anställd eller förtroendevald *kan inte friskriva sig från ansvar genom att åberopa att arbetsledningen lämnat sitt samtycke.*

Detsamma gäller vid testamentariskt förordnande.

Rutiner

Kan ett erbjudande accepteras?

Om en anställd eller förtroendevald erbjuds något av en utomstående kan följande kontrollfrågor vara till ledning för att ta ställning till om det är otillåtet att acceptera erbjudandet.

1. Är detta en förmån?
2. Vad är den värd?
3. Vilket inflytande har jag på min arbetsgivares relation med den som erbjuder förmånen?

Om mutbrott eller bestickning misstänks eller upptäcks

En anställd som fått erbjudande om en otillbörlig förmån eller gåva ska meddela sin närmaste chef detta.

Misstänker någon att någon annan fått eller blivit erbjuden muta, ska detta anmälas till närmaste chef.

Misstänker någon att någon erbjuder, eller erbjudit muta (bestickning), ska detta anmälas till närmaste chef eller dennes chef.

Om anmälan har gjorts till närmaste chef ska chefen vidta åtgärder.

Bedöms den erbjudna förmånen som otillbörlig kontaktas personalchef och kommunchef, vilka tillsammans avgör om polismyndigheten ska kontaktas. Handläggningen av ett sådant ärende ska dokumenteras.

En förtroendevald som fått erbjudande om en otillbörlig förmån eller gåva ska kontakta kommunchef som avgör om polismyndigheten ska kontaktas

Tillämpningsexempel

Exempel 1:

Upplandingsstrategen Victorias vita Golf klarade inte besiktningen.

En av kommunens leverantörer träffar Victoria när de hämtar barnen på förskolan.

Han har en silvergrå V70 2,4 av årsmodell 2005 och säger att Victoria får köpa den för inbytespriset.

Svar:

Victoria tackar nej.

Inte för att det nödvändigtvis är otillåtet, men för att risken är påtaglig att det kan ifrågasättas.

Exempel 2:

Under ett byggmöte vid ett pågående projekt erbjuder sig byggbolaget att stå för

lunchen. Johan, VVS-ingenjör, som inte arbetar med upphandlingar känner sig tveksam.

Svar:

Johan kan njuta av lunchen, som är inom gränsen för normalt umgänge.

Exempel 3:

Carina är ersättare i byggnämnden.

Under ett politiskt studiebesök stöter hon på barndomskamraten Inger, som leder ett lokalt fastighetsbolag. De bestämmer sig för att ta en kopp kaffe efter mötet.

Vid kaffet får Carina erbjudande om att hyra Ingers lägenhet vid Rivieran ” till det pris vi tog ifjol, om du accepterar, så slipper vi annonsera och vi brukar få många svar”,

Svar:

Kopplingen är långsökt, Carina kan knappast påverka beslut, det är också oklart om det är en förmån eller ej.

Ändå bör Carina tacka nej.

Dels på grund av hur det kan framstå utåt, dels därför att det kan vara belastande i framtiden.

Exempel 4:

Niklas arbetar som konsumentrådgivare.

Han får reda på att en klient vill sälja sin bil.

Niklas erbjuds bilen för 13.000 kr, trots att den värderats till 20.000 kr.

Svar:

Niklas bör avstå från erbjudandet.

Konsumentrådgivning är visserligen inte en myndighetsfunktion, men klienterna kan uppleva sig stå i ett beroendeförhållande.

Exempel 5:

Kurt arbetar som IT-samordnare.

Han erbjuds en biobiljett av en av systemleverantörerna.

Svar:

Kurt har ett mindre inflytande på val av systemleverantör.

Värdet av biobiljetten är ringa och sannolikheten för att det vid kommande upphandlingar påverkar hans bedömning är försumbart.

Som en *engångsföreteelse* kan han tacka ja till biljetten, om det är ett återkommande erbjudande bör han vid nästa tillfälle tacka nej, alternativt låta andra inom personalgruppen ta hand om biljetten.



HERRLJUNGA KOMMUN

KOMMUNSTYRELSENS
FÖRVALTNING
Niels Bredberg

Tjänsteskrivelse
2017-09-18
DNR KS 200/2017 993
Sid 1 av 2

Medfinansiering till Fokus Herrljunga för "projekt ett levande centrum" - Walk of Fame

Sammanfattning

Företagare i Herrljunga kommun har genom Fokus Herrljunga framfört behovet av strategiska insatser med syfte att skapa ett mer "Levande Centrum" i Herrljunga Centralort, en levande, attraktiv och trygg centrumbild i Herrljunga.

Ett påbörjat projektarbete är under utformning.

Ett led i projektet "Ett levande Centrum" är "Herrljunga Walk of Fame".

Fokus Herrljunga ansöker om medfinansiering till delprojektet.

Syftet är att redan i höst komma igång med projektet.

Beslutsunderlag

Bilaga: Skrivelse från Fokus Herrljunga, 2017-09-15

Förslag till beslut

Kommunstyrelsen beslutar tillstyrka medfinansiering av "Walk of Fame" Herrljunga kommun med 50 tkr, vilket finansieras genom kommunstyrelsens anslag för "Tillväxt och Utveckling".

Niels Bredberg
Senior Kommunchef

Bilaga: Skrivelse från Fokus Herrljunga, 2017-09-15

Expedieras till: Namn namn, titel, organisatoriskt tillhörighet
För kännedom Namn namn, titel, organisatoriskt tillhörighet
till:



Bakgrund

”Walk of fame” är till för att hedra en person som är lokalt känd. Vi vill uppmärksamma de personer som satt Herrljunga på kartan. De får sitt namn i en sten på Storgatan och blir förevigad! Herrljunga köpmannaförening kommer att avtäcka ”Walk of Fame-stenar” på Flammande höstkväll i slutet av oktober varje år.

Utmärkelsen ska kunna ges till personer med olika områden som tex kultur, företagande, föreningsliv, sport, kändis eller bara genom att vara sig själv som i hjärta och själ utmärkt sig i Herrljunga kommun!

Det ska vara person som folk ”känner igen”! Man ska ha verkat eller vara verksam lokalt. Kan vara så att familj/generationer bor kvar. Det kan vara en nu levande person eller avliden.

Vår målsättning är att personen eller anhörig/släkt kan vara på plats denna dag för att representera och vara med att avtäcka sitt namn på trottoaren.

Det ska vara person som gjort något bra för Herrljunga och/eller satt Herrljunga på kartan.

Det kan vara en person som är känd i kommunen för sitt engagemang, som är en förebild, är kreativ eller är känd för sin kunskap!

Fokus styrelse utser årligen en personer till ”Walk of Fame”.

Uppdraget är att utse detta med en kort (1) motivering och (2) kortfattad beskrivning av personen.

Fokus styrelse består av en sammansättning: Herrljungas företagare, Herrljunga kommun och Herrljunga köpmannaförening.

Se även bilaga, skrivelse Fokus Herrljunga 2017-09-15

Ekonomisk bedömning

Finansieras genom kommunstyrelsens anslag för ”Tillväxt och Utveckling”.

Juridisk bedömning

Medfinansieringen är juridiskt korrekt.

Miljökonsekvensbeskrivning

Miljöhänsyn är tagen i dialog med berörda myndigheter.

Jämställdhetsbeskrivning

Herrljunga kommunstyrelse tar för givet att jämställdhetsperspektivet är medtaget vid bedömning av relevanta personer för ”Walk of Fame”.

Samverkan

Ärendet har genomgått den reguljära samverkansprocessen genom information. Ärendet i sig är ej föremål för samverkan.

Motivering av förslag till beslut

Det är av vikt att Herrljunga kommun bidrar till att skapa förutsättningar till ”Ett levande Centrum”. Projektet ”Walk of Fame” bedöms kunna bidra till ett mer upplevelserikt och levande Centrum.



2017-09-15

Till
Kommunstyrelsen

"Herrljunga Walk of fame"

Vi har tidigare informerat Kommunstyrelsen om vårt pågående arbete med att skapa en levande, attraktiv och trygg centrumbild i Herrljunga. Arbetet bedrivs i samarbete med Herrljunga Köpmannaförening och näringslivsbolaget Fokus Herrljunga. Den senaste tidens negativa händelser i form av upplevd otrygghet hos kommuninvånarna i allmänhet och boende i Herrljunga i synnerhet, har fått oss att intensifiera arbetet. Vi, handlare och näringsliv tillsammans med kommunen, måste alla bidra till att skapa en positiv bild av vår kommun. Under de senaste månaderna har vi arbetat på ett förslag som skulle kunna bidra till att skapa en positiv och uppskattad bild av Herrljunga.

Herrljunga har en mångårig erfarenhet av utsmyckning. Många elever från Altorpskolan har under bildlärare Theodor Pauckstadts ledning skapat tavlor i olika former och material. Dessa tavlor pryder många lokaler runt om i vår bygd. Dock har det hitintills aldrig gjorts en varaktig utsmyckning längs Storgatan och detta vill vi ändra på. Göteborg och nöjesparken Liseberg är välkända för att ha ingjutna tavlor med någon känd artist på. Vi vill ta detta format till Herrljunga och transformera om det till ett "Herrljungaperspektiv". Vi vill uppmärksamma och lyfta positiva förebilder från hela vår bygd, framgångsrika idrottare, företagsledare, kulturpersonligheter, politiker, "vardagshjältar" osv. Det gemensamma skall vara att de har gjort något extraordinärt som givit positiva effekter för hela vår kommun.

Vi tänker oss att dessa plattor (utformade på Strängbetong i Herrljunga) gjuts ned på lämpliga ställen längs Storgatan i Herrljunga. På plattorna finns det en fastsvetsad mässingstavla (utfört på Blomdahls Mekaniska i Herrljunga) med gravyr som namnger förebilden. Plattorna avtäckes årligen i samband med Köpmannaföreningens event "Flammande Höstkväll". Eftersom det är första gången i år, som "Herrljunga Walk of fame" presenteras, så är det en fördel att vi börjar med ca 5 st plattor på en gång, för att göra det hela mer känt. Styrelsen i Fokus Herrljunga, samlar in nomineringar och utser årligen den eller de som ska hedras på tavlorna.

Strängbetong i Herrljunga har skänkt plattor, Blomdahls Mekaniska har skänkt gravyren på tavlorna. Herrljunga Köpmannaförening skänker själva mässingsplattan och Fokus Herrljunga ordnar med nedgjutning av tavlorna. Markplacering och tillstånd för nedgrävning söks årligen hos kommunen, av Fokus Herrljunga. Park- och gatuchef Urban Eriksson, har kostnadsberäknat varje plattnedläggning till ca 10.000 kronor.

Mot bakgrund av ovan gjorda beskrivning, söker Fokus Herrljunga AB riktat projektstöd med 50.000 kronor av Kommunen till insats för att arbeta med projektet "Herrljunga Walk of fame" under

Ärende 14

innevarande år. Arbetet skall ske i nära samarbete med Herrljunga Köpmannaförening, näringslivet i kommunen samt Herrljunga kommun och avrapporteras till Kommunstyrelsen.

Fokus Herrljunga AB

Herrljunga Köpmannaförening

Kenn Ahlgren
Ordförande

Jessica Pehrson
Ordförande

Fokus Herrljunga AB
Carl-Olov Holmström, Vd
Enligt uppdrag.



TN § 91

DNR TK 151/2017

Extra ärende – Walk of fame

Sammanfattning

Ordföranden informerar om att Köpmannaföreningen i Herrljunga lämnat in en begäran om att få upprätta en "Walk of fame" utefter Storgatans gångbana. Föreningen önskar presentera första invigningen i samband med eventet "Flammande höstkväll" den 26 september 2017. Tanken är att införa en årligen återkommande event för invigning av platta. Samarbete sker med Strängbetong och Blomdahls mekaniska samt Fokus.

Beslutsunderlag

Skrivelse från köpmannaföreningen

Förslag till beslut

Ordförandens förslag till beslut:

- Nämnden ställer sig positiv till idén under förutsättning att Fokus och Köpmannaföreningen tar fullt ansvar för åtgärderna.

Beslutsgång

Ordföranden frågar om hans förslag till beslut antas och finner att så sker.

Tekniska nämndens beslut

1. Nämnden ställer sig positiv till idén under förutsättning att fokus och köpmannaföreningen tar fullt ansvar för åtgärderna.

BA



Inrättande av Arvodesberedning

Sammanfattning

Demokratiberedning 2016-2017 har fullgjort sitt uppdrag, att utifrån den nya kommunallagen "En kommunallag för Framtiden", SOU 2015:24, föreslå kommunfullmäktige erforderliga förändringar i Herrljunga kommuns politiska organisation och struktur inför mandatperioden 2019-2022. Beredningens arbete har resulterat i ett antal förslag vilka nu är föremål för sedvanlig politisk behandling.

Demokratiberedning 2016-2017 har arbetat fram ett förslag gällande inrättande av en arvodesberedning. Beredningen har inte tagit ställning till hur beredningens förslag påverkar den politiska arvoderingen utan anser att en Arvodesberedning bör tillsättas. Förutom arvoderingen i kommunstyrelsen bör även övriga presidiers arvoden ses över och eventuellt justeras med tonvikt på arbetsinsats och förändring som föranleds av den nya kommunallagen.

Förslaget föreslås remitteras ut till partigrupperna för inhämtning av ytterligare tankar.

Beslutsunderlag

Demokratiberedning 2016-2017 förslag; Inrättande av Arvodesberedning
Ordförandeskrivelse i ärendet daterad, 2017-09-18

Förslag till beslut

- Demokratiberedning 2016-2017 förslag om Inrättande av Arvodesberedning sänds ut på remiss till samtliga partigrupper i Herrljunga kommun.
- Remissvar avges senast 2017-11-30.

Johnny Carlsson,
ordförande

Expedieras till: Samtliga partigrupper i Herrljunga kommun
För kännedom
till:



Förslag från Demokratiberedning 2016-2017 -Tillsättande av Arvodesberedning

Sammanfattning

Demokratiberedning 2016-2017 har inte tagit ställning till hur beredningens förslag påverkar den politiska arvoderingen utan anser att en Arvodesberedning bör tillsättas. Förutom arvoderingen i kommunstyrelsen bör även övriga presidiers arvoden ses över och eventuellt justeras med tonvikt på arbetsinsats och förändring som föranleds av den nya kommunallagen.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse i ärendet daterad 2017-08-09

Förslag till beslut

Demokratiberedning 2016-2017 föreslår fullmäktige besluta att:

- Tillsätta en Arvodesberedning bestående av 5 ledamöter.
- Arvodesberedningen ska genomföra en översyn av arvodesreglementet för förtroendevalda.
- Förslag till beslut om arvodesreglementet lämnas till fullmäktige senast februari 2018.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Kent Johansson', written over a light blue horizontal line.

Kent Johansson
Ordförande



Bakgrund

Fullmäktige beslutade 2015-12-08 om inrättande av Demokratiberedning 2016-2017 med uppdraget att *"utifrån den nya kommunallagen "En kommunallag for Framtiden", SOU 2015:24, föreslå kommunfullmäktige erforderliga förändringar i Herrljunga kommuns politiska organisation och struktur inför mandatperioden 2019-2022."*

Under hösten 2016 anordnade Demokratiberedning 2016-2017 ett seminarie där fullmäktiges ledamöter och ersättare diskuterade en alternativ styrorganisation för Herrljunga kommun. Därefter sände beredningen ut en remiss till partigrupperna angående beredningens framtida arbete, om arbetet skulle inriktas mot en organisationsförändring eller ej. Av remissvaren framgick att befintlig organisation ska bestå och eventuella förändringar ska ske i den. Vidare innehöll remissvaren en rad frågeställningar som partigrupperna önskat att beredningen ska arbeta vidare med.

Demokratiberedningen 2016-2017 ska leverera beredningens resultat i enlighet med uppdrag, senast före augusti månads utgång 2017.



Framtida hantering av Besöksnäring i Herrljunga kommun

Sammanfattning

Demokratiberedning 2016-2017 har fullgjort sitt uppdrag, att utifrån den nya kommunallagen "En kommunallag för Framtiden", SOU 2015:24, föreslå kommunfullmäktige erforderliga förändringar i Herrljunga kommuns politiska organisation och struktur inför mandatperioden 2019-2022. Beredningens arbete har resulterat i ett antal förslag vilka nu är föremål för sedvanlig politisk behandling.

Demokratiberedning 2016-2017 har arbetat fram ett förslag gällande att utreda den framtida hanteringen av besöksnäringen i Herrljunga kommun. Besöksnäringen är en viktig näringsgren som växer och utvecklas i ett rasande tempo. Besöksnäringen i Herrljunga kommun har möjligheter att utvecklas ytterligare där näringslivet och föreningar kan bidra till en lösning. Frågan behöver utredas vidare där näringslivets och föreningarnas perspektiv inkluderas i kommunens satsningar.

Beslutsunderlag

Demokratiberedning 2016-2017 förslag; Framtida hantering av besöksnäring i Herrljunga kommun
Ordförandeskrivelse i ärendet daterad, 2017-09-18

Förslag till beslut

- Kommunstyrelsen ger kommunchef i uppdrag att utreda den framtida hanteringen av besöksnäring i Herrljunga kommun.

Johnny Carlsson,
ordförande



Förslag från Demokratiberedning 2016-2017 -Framtida hantering av Besöksnäring i Herrljunga kommun

Sammanfattning

Demokratiberedningen har berört frågan om besöksnäring och hur den hanteras i Herrljunga kommun. Besöksnäringen är en viktig näringsgren som växer och utvecklas i ett rasande tempo. Besöksnäringen i Herrljunga kommun har möjligheter att utvecklas ytterligare där näringslivet och föreningar kan bidra till en lösning. Frågan behöver utredas vidare där näringslivets och föreningarnas perspektiv inkluderas i kommunens satsningar.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse i ärendet daterad 2017-08-09

Förslag till beslut

Demokratiberedningen föreslår kommunstyrelsen att utreda frågan och återrapportera till kommunfullmäktige om det framtida arbetet med besöksnäring.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Kent Johansson'.

Kent Johansson
Ordförande



Bakgrund

Fullmäktige beslutade 2015-12-08 om inrättande av Demokratiberedning 2016-2017 med uppdraget att ”*utifrån den nya kommunallagen "En kommunallag for Framtiden", SOU 2015:24, föreslå kommunfullmäktige erforderliga förändringar i Herrljunga kommuns politiska organisation och struktur inför mandatperioden 2019-2022.*”

Under hösten 2016 anordnade Demokratiberedning 2016-2017 ett seminarie där fullmäktiges ledamöter och ersättare diskuterade en alternativ styrorganisation för Herrljunga kommun. Därefter sände beredningen ut en remiss till partigrupperna angående beredningens framtida arbete, om arbetet skulle inriktas mot en organisationsförändring eller ej. Av remissvaren framgick att befintlig organisation ska bestå och eventuella förändringar ska ske i den. Vidare innehöll remissvaren en rad frågeställningar som partigrupperna önskat att beredningen ska arbeta vidare med. I efterföljande diskussioner framkom frågeställningen om Besöksnäring.

Demokratiberedningen 2016-2017 ska leverera beredningens resultat i enlighet med uppdrag, senast före augusti månads utgång 2017.

Ekonomisk bedömning

Ärendet utgör ingen ekonomisk påverkan för verksamheten.



Tillsättande av fullmäktigeberedningar

Sammanfattning

Demokratiberedning 2016-2017 har fullgjort sitt uppdrag, att utifrån den nya kommunallagen "En kommunallag för Framtiden", SOU 2015:24, föreslå kommunfullmäktige erforderliga förändringar i Herrljunga kommuns politiska organisation och struktur inför mandatperioden 2019-2022. Beredningens arbete har resulterat i ett antal förslag vilka nu är föremål för sedvanlig politisk behandling.

Demokratiberedning 2016-2017 har arbetat fram ett förslag gällande processen vid tillsättande av fullmäktigeberedningar. Demokratiberedning 2016-2017 föreslår att ansvaret för formulering av mandat och uppdragsbeskrivning läggs på fullmäktiges presidium. Därefter följer sedvanlig beredning av kommunstyrelsen innan slutgiltigt beslut i fullmäktige.

Förslaget föreslås remitteras ut till partigrupperna för inhämtning av ytterligare tankar.

Beslutsunderlag

Demokratiberedning 2016-2017 förslag; Tillsättande av fullmäktigeberedningar
Ordförandeskrivelse i ärendet daterad, 2017-09-18

Förslag till beslut

- Demokratiberedning 2016-2017 förslag om *Tillsättande av fullmäktigeberedningar* sänds ut på remiss till samtliga partigrupper i Herrljunga kommun.
- Remissvar avges senast 2017-11-30.

Johnny Carlsson,
ordförande

Expedieras till: Samtliga partigrupper i Herrljunga kommun
För kännedom
till:



Förslag från Demokratiberedning 2016-2017 -Tillsättande av fullmäktigeberedningar

Sammanfattning

Beslutet om att tillsätta en fullmäktigeberedning fattas av fullmäktige med sedvanlig beslutsgång via kommunstyrelsen, detta regleras i kommunallagens 3 kap § 7. Demokratiberedningen har utrett och behandlat frågan om vem som ska ansvara för uppdragsbeskrivning och formulering av mandat för en kommande fullmäktigeberedning. I utredningsarbetet har en omvärldsanalys genomförts bestående främst av kontakt med andra kommuner och Sveriges kommuner och landsting (SKL). Av analysen framgår att olika kommuner hanterar tillsättandet av fullmäktigeberedningar på olika sätt. Demokratiberedning 2016-2017 önskar att ansvaret för formulering av mandat och uppdragsbeskrivning läggs på fullmäktiges presidium. Därefter följer sedvanlig beredning av kommunstyrelsen innan slutgiltigt beslut i fullmäktige.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse i ärendet daterad 2017-08-09

Förslag till beslut

Demokratiberedning 2016-2017 föreslår fullmäktige besluta att:

- Fullmäktiges presidium ansvarar, efter behandling i Samarbetsrådet, för framtagandet av uppdragsbeskrivning och formulering av mandat för fullmäktigeberedningar.
- Fullmäktiges arbetsordning, samt övriga dokument som påverkas av förändringen, ses över för att anpassas till demokratiberedningens förslag.
- Beslutet gäller från 2018-11-01.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Kent Johansson'.

Kent Johansson
Ordförande



Bakgrund

Fullmäktige beslutade 2015-12-08 om inrättande av Demokratiberedning 2016-2017 med uppdraget att *"utifrån den nya kommunallagen "En kommunallag för Framtiden", SOU 2015:24, föreslå kommunfullmäktige erforderliga förändringar i Herrljunga kommuns politiska organisation och struktur inför mandatperioden 2019-2022."*

Under hösten 2016 anordnade Demokratiberedning 2016-2017 ett seminarie där fullmäktiges ledamöter och ersättare diskuterade en alternativ styrorganisation för Herrljunga kommun. Därefter sände beredningen ut en remiss till partigrupperna angående beredningens framtida arbete, om arbetet skulle inriktas mot en organisationsförändring eller ej. Av remissvaren framgick att befintlig organisation ska bestå och eventuella förändringar ska ske i den. Vidare innehöll remissvaren en rad frågeställningar som partigrupperna önskat att beredningen ska arbeta vidare med. Däribland återfinns frågeställningen om Tillsättande av fullmäktigeberedningar.

Demokratiberedningen 2016-2017 ska leverera beredningens resultat i enlighet med uppdrag, senast före augusti månads utgång 2017.

Ekonomisk bedömning

Arvoden för respektive uppdrag har Demokratiberedning 2016-2017 inte tagit ställning till, en arvodesberedning föreslås hantera frågan.



Inrättande av ny organisation av kommunstyrelsen i Herrljunga kommun

Sammanfattning

Demokratiberedning 2016-2017 har fullgjort sitt uppdrag, att utifrån den nya kommunallagen "En kommunallag för Framtiden", SOU 2015:24, föreslå kommunfullmäktige erforderliga förändringar i Herrljunga kommuns politiska organisation och struktur inför mandatperioden 2019-2022. Beredningens arbete har resulterat i ett antal förslag vilka nu är föremål för sedvanlig politisk behandling.

Under nuvarande mandatperiod har önskemål om att ändra i organisationen av kommunstyrelsen med syfte att säkerställa ökad insyn från oppositionen framkommit. Nuvarande situation med både ordförande och vice ordförande från samma politiska block stoppar den insyn som deltagande i presidiet ger. För att underlätta för oppositionspartierna att få ökad insyn i ärenden och kunna påverka vid beredningar inrättade kommunstyrelsen ett beredande AU där, förutom presidiet, även oppositionen är representerad. Önskemål om en permanent lösning bestående av ordförande och 2 vice ordförande har framförts.

Beslutsunderlag

Demokratiberedning 2016-2017 förslag; Inrättande av ny organisation av kommunstyrelsen i Herrljunga kommun
Ordförandeskrivelse i ärendet daterad, 2017-09-18

Förslag till beslut

- Kommunstyrelsen ska bestå av 11 ledamöter och 11 ersättare. Av ledamöterna väljs ordförande och en första vice ordförande och en andra vice ordförande tillika oppositionsråd. Ordförande och förste vice ordförande väljs ur majoriteten medan andre vice ordförande väljs ur oppositionen. Kommunstyrelsens ordförande är kommunalråd på heltid. Förste vice ordförande skall vara kommunalråd med uppdrag motsvarande 10% av heltid. Styrelsens andra vice ordförande skall vara oppositionsråd med uppdrag motsvarande 50% av heltid.
- Reglementet för kommunstyrelsen, styrelsens arbetsutskott, styrelsens delegationsordning, samt övriga dokument som påverkas av förändringen, ses över för att anpassas till demokratiberedningens förslag om organisationsändring.
- Beslutet gäller från 2018-11-01.

Johnny Carlsson,
Ordförande

Expedieras till: Kommunfullmäktige
För kännedom
till:



Förslag från Demokratiberedning 2016-2017 -Inrättande av ny organisation av kommunstyrelsen i Herrljunga kommun

Sammanfattning

Under nuvarande mandatperiod har önskemål om att ändra i organisationen av kommunstyrelsen med syfte att säkerställa ökad insyn från oppositionen framkommit. Nuvarande situation med både ordförande och vice ordförande från samma politiska block stoppar den insyn som deltagande i presidiet ger. För att underlätta för oppositionspartierna att få ökad insyn i ärenden och kunna påverka vid beredningar inrättade kommunstyrelsen ett beredande AU där, förutom presidiet, även oppositionen är representerad. Önskemål om en permanent lösning bestående av ordförande och 2 vice ordförande har framförts. Sittande Demokratiberedning 2016 - 2017 har därför beslutat att lägga ett förslag med den intentionen som ledamöterna i beredningen framfört. Arvoden för respektive uppdrag har inte beredningen tagit ställning till. En lösning är att arvodet för de två vice ordförande delar nuvarande arvode för vice ordförande på samma sätt som uppdragstiden, 10% respektive 50%.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse i ärendet daterad 2017-08-09

Förslag till beslut

Demokratiberedning 2016-2017 föreslår fullmäktige besluta att:

- Kommunstyrelsen ska bestå av 11 ledamöter och 11 ersättare. Av ledamöterna väljs ordförande och en första vice ordförande och en andra vice ordförande tillika oppositionsråd. Ordförande och förste vice ordförande väljs ur majoriteten medan andre vice ordförande väljs ur oppositionen. Kommunstyrelsens ordförande är kommunalråd på heltid. Förste vice ordförande skall vara kommunalråd med uppdrag motsvarande 10% av heltid. Styrelsens andra vice ordförande skall vara oppositionsråd med uppdrag motsvarande 50% av heltid.
- Reglementet för kommunstyrelsen, styrelsens arbetsutskott, styrelsens delegationsordning, samt övriga dokument som påverkas av förändringen, ses över för att anpassas till demokratiberedningens förslag om organisationsändring.
- Beslutet gäller från 2018-11-01.


Kent Johansson
Ordförande



Bakgrund

Fullmäktige beslutade 2015-12-08 om inrättande av Demokratiberedning 2016-2017 med uppdraget att *”utifrån den nya kommunallagen ”En kommunallag for Framtiden”, SOU 2015:24, föreslå kommunfullmäktige erforderliga förändringar i Herrljunga kommuns politiska organisation och struktur inför mandatperioden 2019-2022.”*

Under hösten 2016 anordnade Demokratiberedning 2016-2017 ett seminarie där fullmäktiges ledamöter och ersättare diskuterade en alternativ styrorganisation för Herrljunga kommun. Därefter sände beredningen ut en remiss till partigrupperna angående beredningens framtida arbete, om arbetet skulle inriktas mot en organisationsförändring eller ej. Av remissvaren framgick att befintlig organisation ska bestå och eventuella förändringar ska ske i den. Vidare innehöll remissvaren en rad frågeställningar som partigrupperna önskat att beredningen ska arbeta vidare med. Däribland återfinns frågeställningen om Inrättande av ny organisation av kommunstyrelsen i Herrljunga kommun.

Demokratiberedningen 2016-2017 ska leverera beredningens resultat i enlighet med uppdrag, senast före augusti månads utgång 2017.

Ekonomisk bedömning

Arvodet för respektive uppdrag har Demokratiberedning 2016-2017 inte tagit ställning till, en arvodesberedning föreslås hantera frågan.



Remiss - Inrättande av samarbetsråd i Herrljunga kommun

Sammanfattning

Demokratiberedning 2016-2017 har fullgjort sitt uppdrag, att utifrån den nya kommunallagen "En kommunallag för Framtiden", SOU 2015:24, föreslå kommunfullmäktige erforderliga förändringar i Herrljunga kommuns politiska organisation och struktur inför mandatperioden 2019-2022. Beredningens arbete har resulterat i ett antal förslag vilka nu är föremål för sedvanlig politisk behandling.

Demokratiberedning 2016-2017 har arbetat fram ett förslag gällande inrättande av ett samarbetsråd i Herrljunga kommun, bestående av fullmäktiges presidium och kommunstyrelsens presidium. Med syftet att öka kontaktytorna mellan kommunfullmäktige och kommunstyrelse föreslår beredningen en formalisering av kontakterna mellan presidierna för kommunfullmäktige och kommunstyrelse.

I en tid av ökade krav på följsamhet och förändringar i samhället, är det nödvändigt att kommunens politiska ledning samverkar och söker lösningar där de kan finnas.

Förslaget föreslås remitteras ut till partigrupperna för inhämtning av ytterligare tankar.

Beslutsunderlag

Demokratiberedning 2016-2017 förslag; Inrättande av samarbetsråd i Herrljunga kommun
Ordförandeskrivelse i ärendet daterad, 2017-09-18

Förslag till beslut

- Demokratiberedning 2016-2017 förslag om *Inrättande av samarbetsråd i Herrljunga kommun* sänds ut på remiss till samtliga partigrupper i Herrljunga kommun.
- Remissvar avges senast 2017-11-30.

Johnny Carlsson,
ordförande

Expedieras till: Samtliga partigrupper i Herrljunga kommun
För kännedom
till:



Förslag från Demokratiberedning 2016-2017 -Inrättande av Samarbetsråd i Herrljunga kommun

Sammanfattning

För att öka kontaktytorna mellan kommunfullmäktige och kommunstyrelse föreslår beredningen en formalisering av kontakterna mellan presidierna för kommunfullmäktige och kommunstyrelse.

I en tid av ökade krav på följsamhet och förändringar i samhället, är det nödvändigt att kommunens politiska ledning samverkar och söker lösningar där de kan finnas. Ett samarbetsorgan kan ges speciella uppgifter vid exempelvis tillsättandet av utredningar och/eller beredningar samt vara allmänt den kommunikationspunkt, som är ett måste mellan det beslutande och det verkställande organet i kommunen. Förslaget är att Samarbetsrådet består av presidierna för kommunfullmäktige och kommunstyrelse.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse i ärendet daterad 2017-08-09

Förslag till beslut

Demokratiberedning 2016-2017 föreslår fullmäktige besluta att:

- Samarbetsråd inrättas bestående av fullmäktiges och kommunstyrelsens presidium.
- Kommunfullmäktiges ordförande är tillika Samarbetsrådets ordförande. Kommunfullmäktiges bägge vice ordföranden är tillika Samarbetsrådet vice ordföranden.
- Samarbetsrådets sammanträden ingår i den kommunala mötesplaneringen, därtill träffas rådet när så rådet anser nödvändigt.
- Fullmäktiges arbetsordning och styrelsens reglemente, samt övriga dokument som påverkas av förändringen, ses över för att anpassas till demokratiberedningens förslag.
- Beslutet gäller från 2018-11-01.

Kent Johansson
Ordförande



Bakgrund

Fullmäktige beslutade 2015-12-08 om inrättande av Demokratiberedning 2016-2017 med uppdraget att *"utifrån den nya kommunallagen "En kommunallag for Framtiden", SOU 2015:24, föreslå kommunfullmäktige erforderliga förändringar i Herrljunga kommuns politiska organisation och struktur inför mandatperioden 2019-2022."*

Under hösten 2016 anordnade Demokratiberedning 2016-2017 ett seminarie där fullmäktiges ledamöter och ersättare diskuterade en alternativ styrorganisation för Herrljunga kommun. Därefter sände beredningen ut en remiss till partigrupperna angående beredningens framtida arbete, om arbetet skulle inriktas mot en organisationsförändring eller ej. Av remissvaren framgick att befintlig organisation ska bestå och eventuella förändringar ska ske i den. Vidare innehöll remissvaren en rad frågeställningar som partigrupperna önskat att beredningen ska arbeta vidare med. Däribland återfinns frågeställningen om Inrättande av Samarbetsråd i Herrljunga kommun.

Demokratiberedningen 2016-2017 ska leverera beredningens resultat i **cnlighet** med uppdrag, senast före augusti månads utgång 2017.

Ekonomisk bedömning

Arvoden för respektive uppdrag har Demokratiberedning 2016-2017 inte tagit ställning till, en arvodesberedning föreslås hantera frågan.



Säkerhetsskyddschef och Säkerhetsskyddschefs ersättare

Sammanfattning

1999-05-17 beslutade Kommunstyrelsen utse kommunchefen som säkerhetsskyddschef enligt säkerhetsskyddslagen. Vidare fastställdes att Personalchefen och risksamordnaren skall vara behjälpliga i det praktiska arbetet.

Med anledning av samhällsutvecklingen finns det behov av att aktualisera ärendet.

2016-10-26 utsåg dåvarande kommunchef en biträdande säkerhetsskyddschef. Lagstiftningen fastställer att man kan utse en biträdande säkerhetsskyddschef om omfattningen av verksamheten så erfordrar.

Kommunchefs bedömning, 2017-08-24, är att Herrljunga kommun formellt behöver fastställa uppdraget som säkerhetsskyddschef och dennes ersättare. Omfattningen på verksamheten erfordrar ej en biträdande säkerhetsskyddschef. Det tidigare beslutet, vilket är fattats på delegation, upphävs därigenom av kommunchef, dvs beslutsfattaren. I all verksamhet där säkerhetsskyddslagen (1996:627) gäller, ska verksamheten ha det säkerhetsskydd som behövs med hänsyn till verksamhetens art, omfattning och övriga omständigheter.

En närmare precisering av vad som ska göras och hur uppgifter ska hanteras regleras i säkerhetsskyddsförordningen (1996:633) precis som frågan om det ska finnas en chef för säkerhetsskyddet.

Enligt sjätte paragrafen i säkerhetsskyddsförordningen ska det finnas en säkerhetsskyddschef med ersättare och vid behov en biträdande säkerhetsskyddschef.

Verksamheten är inte av den omfattningen i kommunen att det behövs någon biträdande säkerhetschef. Däremot ska en säkerhetsskyddschef och en ersättare formellt utses med uppgift att utöva kontrollen över säkerhetsskyddet.

Beslutsunderlag

Bilaga 1: Underlag information från Säkerhetspolisens hemsida ang säkerhetsskydd.

Bilaga 2: Det kommer en ny lag, info från regeringen.

Förslag till beslut:

Kommunstyrelsen aktualiserar säkerhetsskyddsfrågorna och utser kommunchef till Säkerhetsskyddschef med ersättare Räddningschef.

Niels Bredberg
Kommunchef



Bakgrund / Uppgifter för och placering av säkerhetsskyddschef

Frågor kring säkerhetsskydd har de senaste åren blivit mer aktuella. Inom ansvarsområdet finns utvecklingspotential för kommunen.

Säkerhetsskyddslagen omfattar bestämmelser för

1. staten, kommuner och landsting
2. aktiebolag, handelsbolag, föreningar och stiftelser över vilka staten, kommuner eller landsting utövar ett rättsligt bestämmande inflytande och
3. enskilda, om verksamheten är av betydelse för rikets säkerhet eller särskilt behöver skyddas mot terrorism.

Med säkerhetsskydd avses

1. skydd mot spioneri, sabotage och andra brott som kan hota rikets säkerhet,
2. skydd i andra fall av uppgifter som omfattas av sekretess enligt offentlighets- och sekretesslagen (2009:400) och som rör rikets säkerhet, och
3. skydd mot terroristbrott enligt 2 § lagen (2003:148) om straff för terroristbrott (terrorism), även om brotten inte hotar rikets säkerhet. Lag (2009:464).

Säkerhetsskyddet skall förebygga

1. att uppgifter som omfattas av sekretess och som rör rikets säkerhet obehörigen röjs, ändras eller förstörs (informationssäkerhet),
2. att obehöriga får tillträde till platser där de kan få tillgång till uppgifter som avses i 1 eller där verksamhet som har betydelse för rikets säkerhet bedrivs (tillträdesbegränsning), och
3. att personer som inte är pålitliga från säkerhetssynpunkt deltar i verksamhet som har betydelse för rikets säkerhet (säkerhetsprövning).

Säkerhetsskyddet skall även i övrigt förebygga terrorism.

De uppgifter som ska utföras handlar bland annat om att säkerhetsanalyser ska genomföras och resultaten dokumenteras i en säkerhetsskyddsplan, som visar vilka uppgifter som eventuellt ska hemlighållas och vilka anläggningar som kräver ett särskilt säkerhetsskydd.

Anställda i kommunen som handlägger eller kommer i kontakt med uppgifter som är sekretessbelagda inom totalförsvaret ska säkerhetsprövas, registerkontrolleras och placeras in i säkerhetsklasser.

Uppgifter som berör internt säkerhetsarbete och andra säkerhetsfrågor, som till exempel risk- och sårbarhetsanalyser kopplade till krisledning enligt lagen om åtgärder inför och vid extraordinära händelser i fredstid i kommunen, har delegerats till Räddningschef med anställd Säkerhetssamordnare.



Det är lämpligt att säkerhetsskyddschefen och dennes ersättare är kopplad till övrigt säkerhetsarbete och risk-/sårbarhetsanalyser, med den verksamhet som ansvarar för de aktuella frågorna.

Med säkerhetsskyddslagen som grund, ska säkerhetsskyddschefens ersättare ansvara för säkerhetsskyddsfrågor samt erforderlig säkerhetsklassning av befattningar och säkerhet avseende personal och förtroendevalda, ansvara för frågor avseende säkerhetsskydd under säkerhetsskyddschefens ansvar.

Ekonomisk bedömning

I takt med att säkerhetsläget inom kommuner förändras, ökar behovet av ett gediget kvalitetssäkrat säkerhets- och säkerhetsskyddsarbete.

Bedömningen är att även Säkerhetsskyddsarbetet bör identifieras i budgethandlingar framgent. Till en början bedömer kommunchef att 100 tkr bör avsättas i budget 2018 för säkerhetsskyddsarbetet.

Juridisk bedömning

I enlighet med Säkerhetsskyddslagen (1996:627) ska verksamheten ha det säkerhetsskydd som behövs med hänsyn till verksamhetens art, omfattning och övriga omständigheter.

Enligt sjätte paragrafen i säkerhetsskyddsförordningen ska det finnas en säkerhetsskyddschef med ersättare och vid behov en biträdande säkerhetsskyddschef. Verksamheten är inte av den omfattningen i kommunen att det behövs någon biträdande chef. Däremot bör en säkerhetsskyddschef och en ersättare utses med uppgift att utöva kontrollen över säkerhetsskyddet.

Miljökonsekvensbeskrivning

Ingen miljökonsekvens

Samverkan

Ärendet har beretts genom det ordinarie samverkanssystemet i CSG.

Motivering av förslag till beslut

Se juridisk bedömning



Bilaga 1

Säkerhetsskydd

Säkerhetsskyddet vid Säkerhetspolisen arbetar för att höja säkerhetsnivån i samhället genom olika insatser. Detta görs exempelvis via analyser och rekommendationer till svenska myndigheter om hur de kan anpassa sitt skydd. Registerkontroller och tillsyn är andra konkreta sätt att säkerställa att skyddsvärd verksamhet är skyddad på lämpligt sätt.

Vad ska skyddas?

Om vissa verksamheter i Sverige utsätts för ett angrepp, kan det orsaka allvarliga konsekvenser för landets säkerhet. Det kan handla om verksamheter som berör vår energiförsörjning, vår telekommunikations- eller transportsektor. Dessa verksamheter, däribland myndigheter, kan i sitt uppdrag behöva hantera hemliga uppgifter. Om dessa uppgifter röjs, förstörs eller ändras kan det inverka på Sveriges säkerhet. Vissa verksamheter kan dessutom behöva ett särskilt skydd mot terrorism – för om de angrips blir konsekvenserna för Sverige mycket allvarliga.

Hur förhindras brotten?

De verksamheter som beskrivs ovan behöver ett särskilt skydd, ett så kallat säkerhetsskydd. De måste ha ett adekvat skydd för att förebygga att hemliga uppgifter röjs, ändras eller förstörs (**informationssäkerhet**). Vidare måste de också se till att obehöriga inte har tillträde till platser där det finns tillgång till hemliga uppgifter eller där verksamhet som har betydelse för rikets säkerhet bedrivs (**tillträdesbegränsning**). De måste dessutom se till att personer som inte är pålitliga ur säkerhetssynpunkt hindras att delta i verksamhet som har betydelse för rikets säkerhet (**säkerhetsprövning**).

Hur vet man vilka delar som ska skyddas?

Det är viktigt att identifiera de skyddsvärda delarna, det vill säga de delar av verksamheten där konsekvenserna av ett angrepp får betydelse för rikets säkerhet eller som behöver skyddas mot terrorism. Detta görs i en **säkerhetsanalys**. Det kan vara svårt för exempelvis en myndighet att identifiera det som är skyddsvärt och därmed är det svårt att skapa ett väl anpassat säkerhetsskydd.

Vilka åtgärder kan göras?



HERRLJUNGA KOMMUN

KOMMUNSTYRELSENS
FÖRVALTNING
Niels Bredberg

Tjänsteskrivelse
2017-08-22
DNR KS
Sid 5 av 6

Det är utifrån det som verksamheten bedömt som skyddsvärt som säkerhetsskyddsåtgärderna ska vidtas. Det är viktigt att skyddsåtgärderna samverkar och att man inte enbart vidtar åtgärder inom ett område, till exempel tillträdesbegränsning. Att ha ett välanpassat områdesskydd eller skalskydd räcker inte som skyddsåtgärd om det samtidigt går att elektroniskt komma åt det som är skyddsvärt, eller att en insider röjer uppgifter.

Vem ansvarar för vad?

Ytterst är det verksamhetens ansvar att se till att det finns tillräckliga säkerhetsskyddsåtgärder på plats men Säkerhetspolisen har ett ansvar att kontrollera att verksamheten har ett väl anpassat säkerhetsskydd.

Det är inte bara Säkerhetspolisen som har ett ansvar att kontrollera säkerhetsskyddet. Ansvaret är fördelat mellan Försvarmakten, Affärsverket svenska kraftnät, Post- och telestyrelsen, Transportstyrelsen och länsstyrelserna. Säkerhetspolisen samarbetar i vissa fall med dessa myndigheter för att utföra kontroller.



Bilaga 2

En ny säkerhetsskyddslag ID-nummer: SOU 2015:25

Ansvarig: [Justitiedepartementet](#)

- [En ny säkerhetsskyddslag, SOU 2015:25 \(pdf 2 MB\)](#)

Utredningen föreslår att säkerhetsskyddslagen ersätts av en ny lag. Även den nya lagen bör benämnas säkerhetsskyddslag. En ny lag ska svara mot de förändrade kraven på säkerhetsskyddet, bl.a. avseende utvecklingen på informationsteknikområdet, en ökad internationell samverkan, en ökad sårbarhet i samhällsviktiga funktioner och att säkerhetskänslig verksamhet i allt större omfattning bedrivs i enskild regi.

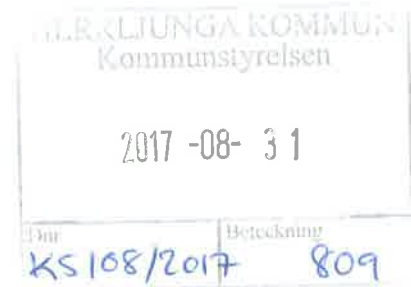
En bredare ansats för lagen innebär bl.a. att tillgänglighets- och riktighetsaspekterna av information och it-system lyfts fram. På detta sätt vidgas tillämpningsområdet till att ge ett skydd för informationstillgångar i samhällsviktig verksamhet som inte behöver ett skydd från ett konfidentialitetsperspektiv.

Den nya lagen ska medge ett nyanserat säkerhetsskydd som bygger på fyra informationssäkerhetsklasser av internationell modell. Informationssäkerhetsklasserna påverkar utformningen av säkerhetsskyddsåtgärderna informationssäkerhet, fysisk säkerhet och personalsäkerhet. Säkerhetsskyddsanalysen får en central roll och ska leda till slutsatser om hur säkerhetsskyddet i en verksamhet bör utformas. Vad verksamhetsansvaret innebär i fråga om säkerhetsskydd förtydligas.

Lagen ska på ett tydligare sätt än i dag ge stöd för internationella säkerhetsskyddsåtaganden och internationell samverkan, bl.a. genom möjligheten att utfärda säkerhetsintyg för personer och leverantörer.



2017-08-30



BMN § 38

BMN 010/17

ÅTERREMITTERING – NY TAXA FÖR HANDLÄGGNING ENLIGT MILJÖBALKEN

Sammanfattning

KF beslut 2017-06-20 § 74 ” Ärendet återremitteras till bygg- och miljönämnden för att utreda vad en justering av taxan nedåt till Essunga kommuns nivå skulle innebära”

Miljöenhetens kostnader bärs i stor del upp av att avgifter tas ut för prövning och tillsyn och verksamheten och skall så långt som möjligt vara självfinansierande.

Enligt Miljöbalken så finns det en princip som lyder:

Principen om att förorenaren betalar (Polluters Pay Principle PPP) innebär att det alltid är den som orsakar eller riskerar att orsaka en miljöstörning som ska bekosta de förebyggande eller avhjälpande åtgärderna.

Sveriges kommuner och landsting (SKL) rekommenderar kommunerna att taxan omräknas varje år för att följa den generella prisnivån i Sverige. Herrljunga har inte sett över taxan sedan 2011 vilket är 6 år sedan. Enligt SKL's underlag för uträkning av miljötaxan, bilaga 1, så skulle Herrljunga's miljötaxa bli 855:-, (4,2% högre än taxan idag och 6,8% högre än en sänkning till Essunga's nivå 800:-).

Om vi jämför den föreslagna taxan i % med sänkning respektive höjning som återremitteringen vill ha utrett ser vi att det tillsammans blir det 4,8% lägre intäkter 2018 än 2017 om vi skulle besluta om en sänkning.

nuvarande taxa	sänkning	%
820:-	800:-	2,5
	höjning	
820:-	839:-	2,3

Vid en sänkning av miljötaxan till 800:- /tim innebär det att BMN får göra en besparing á ca 62 tkr, och att minska personalstyrkan vi har idag. Se kostnadsjämförelsen, bilaga 2. Läget är att resurserna idag knappt räcker för att utföra det uppdrag vi har enligt lag.(Miljöbalken)

Lönekostnaderna är den största posten i vår verksamhetsbudget. Enligt personalenheten så har lönekostnaderna för vår miljöenhet, medianlönen ökat med 15,9 % 2011-2017, bilaga 2

forts

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



2017-08-30

forts § 38

I Herrljunga har vi en policy att våra anställningar skall vara attraktiva och långsiktiga för att kunna ge kommuninvånarna en bra service och hög kompetens vid prövning och tillsyn. En stor del av det är att erbjuda en konkurrenskraftig lön/löneutveckling samt en bra arbetsmiljö. Vi har stor konkurrens från t.ex. Göteborgs- och Borås regionerna. Vi önskar inte att komma i det läget med rekrytering av personal att det inte finns några sökande. Arbetsmarkanden söker miljöinspektörer med erfarenhet. Vi har haft en omsättning av inspektörer under senare år som inte är att önskvärd. Vi strävar efter att vara en "Attraktiv arbetsgivare" och "Långsiktigt hållbar kommun" i dessa avseende.

Skillnader i jämförelse med Essunga kommun enligt deras försteinspektör är:
Organisationsskillnader (5% chef, tillika kommunchef)
Löneskillnader (låga löner i jämförelse med närliggande kommuner)
Antal tillsynsobjekt (mindre kommun 5600 pers.)
Kostnadsskillnader (till exempel hyra)

Vi skall även beakta i frågan att det står i kommunens övergripande måldokument att vi skall utveckla och hitta samarbetsformer för att samverka med Vårgårda kommun. Ett steg i den riktningen ser vi är att förbereda att vi har så lika taxenivå som möjligt om det håller sig inom rimliga gränser för vår verksamhet vilket vi bedömt att det gör i förslaget om taxehöjningen. Det har även gjorts en omvärldsanalys med fler kommuner än Sjuhäradskommunerna, för att komma fram till vilken nivå vi bör befinna oss.

Beslutsunderlag

Utifrån ovanstående redovisning så tillstår vi fortfarande att det mest lämpliga för miljöenheten i Herrljunga kommun är att höja taxa till 839:- och att varje år indexreglera taxan som SKL anvisningar rekommenderar för att upprätthålla samma standard i arbetet som tidigare.

Presidiets förslag till beslut

Bygg- och miljönämnden föreslår kommunfullmäktige att anta förslaget till ny taxa för handläggning enligt miljöbalken. Det innebär bland annat en höjning av timtaxan från 820:-/tim till 839:-/tim
Den nya taxan föreslås gälla från och med 1 januari 2018.

Beslutet överlämnas till kommunfullmäktige.

BYGG- OCH MILJÖNÄMNDENS BESLUT

Enligt presidiets förslag till beslut.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



SN § 76

DNR SN 70/2017

Ändring i socialnämndens reglemente samt tillsynsavgifter med anledning av ny lag om elektroniska cigaretter

Sammanfattning

Regeringen har beslutat att införa en ny Lag (2017:425) om elektroniska cigaretter och påfyllnadsbehållare. Lagen trädde ikraft 2017-07-01

Kommunen föreslås svara för den omedelbara tillsynen och ta emot anmälan om försäljning av elektroniska cigaretter och påfyllnadsbehållare. Kommunen ska också få sanktionsmöjligheter, föreläggande och förbud samt möjlighet till kontrollköp. Kommunfullmäktige ska utse den nämnd som tilldelas tillsynsansvaret enligt den nya lagstiftningen och vilka eventuella avgifter som ska gälla. Berörd nämnd beslutar om delegeringsordning, riktlinjer och tillsyns plankontrollköp.

Socialnämnden har idag tillsynsansvaret för serveringstillstånd enligt alkohollagen (AL), som även avser folkölsförsäljning i butik samt tobaksförsäljning enligt Tobakslagen (TL) och kontroll av försäljningen av receptfria läkemedel, via Läkekemedelsverket. Förvaltningen föreslår därför att även tillsynsansvaret för elektroniska cigaretter och påfyllnadsbehållare tilldelas socialnämnden.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse daterad 2017-06-14

Ansöknings- och tillsynsavgifter enligt alkohollagen, tobakslagen och lag om handel med vissa receptfria läkemedel, 2015-11-10

Regeringens beslut om ny Lag (2017:425) om elektroniska cigaretter och påfyllningsbehållare.

Regeringens Förordning (2017:429) om elektroniska cigaretter och påfyllningsbehållare.

Förslag till beslut

Förvaltningens förslag till beslut:

- Kommunfullmäktige föreslås göra ett tillägg till socialnämndens reglemente avseende tillstånd och tillsynsansvar enligt Lagen om elektroniska cigaretter och påfyllnadsbehållare (2017:425).
- Kommunfullmäktige föreslås komplettera *Ansöknings- och tillsynsavgifter enligt alkohollagen, tobakslagen och lag om handel med vissa receptfria läkemedel* med e-cigaretter enligt förslag.
- Förvaltningen uppdras att ta fram förslag på riktlinjer, tillsynsplan samt revidering av delegeringsordningen utifrån lagen om elektroniska cigaretter och påfyllnadsbehållare under förutsättning att kommunfullmäktige antar socialnämndens förslag avseende e-cigaretter.



Fortsättning SN § 76

Beslutsgång

Ordföranden frågar om förvaltningens förslag till beslut antas och finner att så sker.

Socialnämndens beslut

1. Kommunfullmäktige föreslås göra ett tillägg till socialnämndens reglemente avseende tillstånd och tillsynsansvar enligt Lagen om elektroniska cigaretter och påfyllnadsbehållare (2017:425).
2. Kommunfullmäktige föreslås komplettera *Ansöknings- och tillsynsavgifter enligt alkohollagen, tobakslagen och lag om handel med vissa receptfria läkemedel* med e-cigaretter enligt förslag.
3. Förvaltningen uppdras att ta fram förslag på riktlinjer, tillsynsplan samt revidering av delegeringsordningen utifrån lagen om elektroniska cigaretter och påfyllnadsbehållare under förutsättning att kommunfullmäktige antar socialnämndens förslag avseende e-cigaretter.

Expedieras till: Kommunfullmäktige



TN § 100

DNR TK 109/2017

Återremiss - medborgarförslag om belysning i Grude**Sammanfattning**

Kommunfullmäktige har beslutat att återremittera ärendet tillbaka till tekniska nämnden. Fullmäktige begär en ny utredning av lampor och ljusbild för att täcka medborgarförslagets intentioner. Den ljusbild som medborgarförslaget handlar om är främst fokuserad kring de gamla stolparna. Ny belysning kan förbättra ljusbilden (mer ljus) eller behålla den gamla ljusbilden (mindre ljus) men det är inte möjligt att använda färre belysningspunkter. Kostnaden för de tillkommande belysningspunkterna, ca 170 tkr, kvarstår därför.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse daterad 2017-08-22
Beslut KF § 69/2017-06-20
Beslut TN § 31/2017-03-01
Medborgarförslag

Förslag till beslut

Förvaltningens förslag till beslut:

- Kommunfullmäktige föreslås avslå medborgarförslaget.

Henri Andreassons (C) förslag till beslut:

- Kommunfullmäktige föreslås bevilja medborgarförslaget.

Bert-Åke Johansson (S) och Håkan Körberg (L) ställer sig bakom Henri Andreassons förslag till beslut.

Beslutsgång

Ordföranden ställer de två beslutsförslagen mot varandra och finner att Henri Andreassons (C) förslag antas.

Tekniska nämndens beslut

1. Kommunfullmäktige föreslås bevilja medborgarförslaget.

Expedieras till: Alfred Dubow, teknisk chef, Kommunfullmäktige via kommunstyrelsen



Återremiss - medborgarförslag om belysning i Grude

Sammanfattning

Kommunfullmäktige har beslutat att återremittera ärendet tillbaka till tekniska nämnden. Fullmäktige begär en ny utredning av lampor och ljusbild för att täcka medborgarförslagets intentioner.

Den ljusbild som medborgarförslaget handlar om är främst fokuserad kring de gamla stolparna. Ny belysning kan förbättra ljusbilden (mer ljus) eller behålla den gamla ljusbilden (mindre ljus) men det är inte möjligt att använda färre belysningspunkter. Kostnaden för de tillkommande belysningspunkterna, ca 170 tkr, kvarstår därför.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse daterad 2017-08-22

Beslut KF § 69/2017-06-20

Beslut TN § 31/2017-03-01

Medborgarförslag

Förslag till beslut

Kommunfullmäktige föreslås avslå medborgarförslaget.

Alfred Dubow

Teknisk chef

Expedieras till: Alfred Dubow, teknisk chef
Kommunfullmäktige via kommunstyrelsen



KF § 69
KS § 101

DNR KS 072/2017 355

Svar på medborgarförslag om gatubelysning Grude

Sammanfattning

Ett medborgarförslag har inkommit 2017-04-04 från Mona Lennartson i Ljung. Förslaget är att:

"Ge tekniska nämnden i uppdrag att sätta upp åtta (8) gatlyktor på den berörda vägsträckan i Grude och inte bara tre (3) samt att om så behövs anslå medel till tekniska nämnden för detta ändamål."

Förslaget hänvisar till ett beslut fattat av tekniska nämnden 2017-03-01. Förvaltningens egna undersökningar visar på att ytterligare belysning inte skulle öka trafiksäkerheten så pass mycket att åtgärden motiveras. Ytterligare belysning är möjlig. Kostnaden beräknas till 172 tkr för att sätta upp ytterligare fem stolpar, i enlighet med förslaget.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse i ärendet daterad 2017-04-24
Tekniska nämnden § 68/2017-05-04
Kommunfullmäktige § 50/2017-04-11
Tekniska nämnden § 31 2017-03-01
Medborgarförslag gällande gatlyktor på väg 183 i Grude

Förslag till beslut

Tekniska nämndens förslag till beslut:

- Kommunfullmäktige föreslås avslå medborgarförslaget.

Beslutsgång

Ordföranden frågar om tekniska nämndens förslag till beslut antas och finner att så sker.

Kommunstyrelsens förslag till kommunfullmäktige

1. Medborgarförslaget avslås.

I kommunfullmäktige föreslår Uno Sanfridsson (C) att ärendet återremitteras för att göra en ny utredning av lampor och ljusbild för att återkomma med ett underlag som täcker den ljusbild som medborgarförslaget handlar om.

Elin Hegg (MP) och Bert-Åke Johansson (S) bifaller Uno Sanfridssons (C) förslag om återremiss.

Gunnar Andersson (M) och Ingemar Kihlström (KD) bifaller medborgarförslaget



Fortsättning KF § 69

Ordföranden frågar om ärendet ska avgöras idag eller återremitteras och finner att ärendet ska återremitteras.

Omröstning begärs.

Ordförande ställer följande propositionsordning:

Ja = i enlighet med Uno Sanfridssons (C) förslag att återremittera ärendet.

Nej = ärendet ska avgöras idag.

Med 20 ja-röster och 10 nej-röster finner ordförande att kommunfullmäktige beslutar i enlighet med Uno Sanfridssons (C) förslag att återremittera ärendet.

(Röstningsbilaga, KF 2017-06-20, § 69).

KOMMUNFULLMÄKTIGES BESLUT

1. Ärendet återremitteras för att göra en ny utredning av lampor och ljusbild för att återkomma med ett underlag som täcker den ljusbild som medborgarförslaget handlar om.

Reservation

Moderaterna och Kristdemokraterna reserverar sig mot beslutet.



KS § 101

DNR KS 72/2017 355

Svar på medborgarförslag om gatubelysning Grude

Sammanfattning

Ett medborgarförslag har inkommit 2017-04-04 från Mona Lennartsson i Ljung. Förslaget är att:

"Ge tekniska nämnden i uppdrag att sätta upp åtta (8) gatlyktor på den berörda vägsträckan i Grude och inte bara tre (3) samt att om så behövs anslå medel till tekniska nämnden för detta ändamål."

Förslaget hänvisar till ett beslut fattat av tekniska nämnden 2017-03-01. Förvaltningens egna undersökningar visar på att ytterligare belysning skulle öka trafiksäkerheten så pass mycket att åtgärden motiveras. Ytterligare belysning är möjlig. Kostnaden beräknas till 172 tkr för att sätta upp ytterligare fem stolpar, i enlighet med förslaget.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse i ärendet daterad 2017-04-24
Tekniska nämnden § 68/2017-05-04
Kommunfullmäktige § 50/2017-04-11
Tekniska nämnden § 31 2017-03-01
Medborgarförslag gällande gatlyktor på väg 183 i Grude

Förslag till beslut

Tekniska nämndens förslag till beslut:

- Kommunfullmäktige föreslås avslå medborgarförslaget.

Beslutsgång

Ordföranden frågar om tekniska nämndens förslag till beslut antas och finner att så sker.

Kommunstyrelsens förslag till kommunfullmäktige

1. Medborgarförslaget avslås.

Expedieras till: Kommunfullmäktige, Förslagsställaren
För kännedom
till:



TN § 68

DNR TK 109/2017

Medborgarförslag gatubelysning Grude

Sammanfattning

Ett medborgarförslag har inkommit 2017-04-04 från Mona Lennartsson i Ljung. Förslaget är att: "Ge tekniska nämnden i uppdrag att sätta upp åtta (8) gatlyktor på den berörda vägsträckan i Grude och inte bara tre (3) samt att om så behövs anslå medel till tekniska nämnden för detta ändamål."

Förslaget hänvisar till ett beslut fattat av tekniska nämnden 2017-03-01. Förvaltningens egna undersökningar visar på att ytterligare belysning inte skulle öka trafiksäkerheten så pass mycket att åtgärden motiveras. Ytterligare belysning är möjlig. Kostnaden beräknas till 172 tkr för att sätta upp ytterligare fem stolpar, i enlighet med förslaget.

Rättelse: En felskrivning har uppmärksamats i tjänsteskrivelsen tillhörande ärendet. I andra stycket andra meningen i sammanfattningen har ordet "inte" fallit bort. Förvaltningens sammanfattning lyder rätteligen: "Förvaltningens egna undersökningar visar på att ytterligare belysning *inte* skulle öka trafiksäkerheten så pass mycket att åtgärden motiveras."

Ajournering.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse daterad 2017-04-24 med rättelse

Beslut TN § 31 2017-03-01

Medborgarförslag gällande gatlyktor på väg 183 i Grude

Förslag till beslut

Förvaltningens förslag till beslut:

- Kommunfullmäktige föreslås avslå medborgarförslaget.

Beslutsgång

Ordföranden frågar om förvaltningens förslag till beslut antas och finner att så sker.

Tekniska nämndens beslut

1. Kommunfullmäktige föreslås avslå medborgarförslaget.

Expedieras till: Kommunfullmäktige via kommunstyrelsen

BA

HA

SE



KF § 50

DNR KS 072/2017 355

Medborgarförslag gällande gatlyktor på väg 183 i Grude

Sammanfattning

Medborgarförslag inkom 2017-04-04 från Mona Lennartson m.fl. boende i Grude:

"Under slutet av 2016 påbörjade Trafikverket arbete med att rätta kurvor på väg 183 i Grude.

Från korsningen mellan väg 182 och 183 vid Grududevi förbi infarten till Grudevi och Skattegården, förbi korsningen vid Grude kyrka och Kippevägen, förbi infarten till Bredgården och förbi korsningarna med Muskåsvägen och Smedtorpsvägen vid Östergården fanns nio (9) gatlyktor. Åtta ((8) av dessa togs bort först när arbetet med rätningen av vägen i stort sett var slutfört. En (1) gatlykta fick vara kvar eftersom Trafikverkets huvudledsskylt satt på denna.

Enligt Trafikverket passerar här 1.570 fordon/dygn, varav 200 tunga fordon.

*På denna vägsträcka går skolbarn till och från skolbussen.
Många som bor i Grude går också här när de går Muskåsrundan.*

Vägen är trots ombyggnaden fortfarande smal och utrymmet utanför kantlinjen är ytters litet så det finns inget att t.ex köra barnvagn på vid sidan av kantlinjen.

Vi har upplåtit mark för att tryggheten och trafiksäkerheten längs denna vägsträcka skulle öka. Nu har det blivit tvärt om. Det är mycket beklagligt.

Vi befarar att det som skett i Grude bara är början på nedmontering av gatubelysningen på landsbygden eftersom vi erfarit att inga skadade gatlyktor får ersättas.

Med stöd av ovanstående yrkar vi att Kommunfullmäktige beslutar:

att ge Tekniska Nämnden i uppdrag att sätta upp åtta (8) gatlyktor på den berörda vägsträckan i Grude och inte bara tre (3).

att om så behövs anslå medel till Tekniska nämnden för detta ändamål.

Med hopp om ett positivt beslut i detta ärende".

KOMMUNFULLMÄKTIGES BESLUT

1. Ärendet överlämnas till tekniska nämnden för beredning.



Äskande av medel för ytterligare två förskoleavdelningar i Herrljunga tätort

Sammanfattning

Bildningsnämnden beslutade den 28/8 2017 att äska om ramökning med 4,5 mkr för 2018 års budget. Äskandet bygger på ett beslut i bildningsnämnden utifrån behovet att starta två nya förskoleavdelningar i Herrljunga tätort. Summan är uppdelad i två delar;

- 1) hyresökning där både modulhyra och ökade kapitalkostnader ingår, 900 tkr samt
- 2) Volymökning, 3,6 mkr

Hyresavtalet för modulerna är på totalt 5 år.

Ytterligare beslut som Bildningsnämnden tog på nämndmötet den 28/8 handlar om val om placering, där Bildningsnämnden är måna om att inte störa framtida bostadsbyggande. Stadsarkitekt och Teknisk chef förordar kvarteret Lyckan som placering. Temporär byggnad på Lyckan bedöms inte hämma kommande bostadsbebyggelse.

Enligt bildningsnämndens prognoser kommer samtliga barngrupper att vara fyllda för Innerby förskoleområde med det barnantal som kan tas emot i verksamheten redan från tidig höst 2017. Tillgängliga förskoleplatser kommer enligt prognos och bedömning att saknas helt.

I budgetprocessen för 2018-2020 års budget räknades bildningsnämndens budgetram ut genom en generell ökning med lönervidering och PKV. Ytterligare justeringar i ram gjordes utifrån det prognosunderlag för volymer som SCB arbetat fram under mars 2016, samt att justering har gjorts utefter kapitalkostnadsförändringar som är hämtade ur investeringsbudgeten.

Under verksamhetsåret 2018 kommer volymerna inte att matcha fullt ut enligt volymerna som är budgeterade och prognostiserade för Bildningsnämndens verksamhetsområden. Budgetmässigt justeras faktiskt utfall drygt ett år efter utfallet i november. Det betyder att faktiskt utfall den 1/11 2017 justeras i budgeten för 2019. Volymerna och volymförändringar är med detta sätt omhändertagna i den ordinarie budgetprocessen. Vid bokslut för verksamhetsåret sker även uppföljning av budgeterade medel i förhållande till faktiskt utförd verksamhetsvolym, dvs mot prestation, under året.

Den hyreshöjning som Bildningsnämnden får med öppning av två förskoleavdelningar kompenseras inte i efterhand i budget för 2019 utan är en post som normalt tas hänsyn till under innevarande budgetprocess. Ytterligare ram motsvarande ökade hyreskostnader för



HERRLJUNGA KOMMUN

KOMMUNSTYRELSE-
FÖRVALTNING
Niels Bredberg/Linda
Rudenwall/Alfred Dubow

Tjänsteskrivelse
2017-09-13
DNR KS 2017/185
Sid 2 av 2

modulkostnader och ökade kapitalkostnader borde med bakgrund av ovanstående därför kompenseras för i 2018 års budgettram. Totalt beräknas ökade hyreskostnader till 900 tkr.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse daterad 2017-09-13

Sammanträdesprotokoll BN § 86

Förslag till beslut

- Kommunstyrelsen föreslår Kommunfullmäktige att besluta att bildningsnämnden i budgeten 2018 kompenseras med 900 tkr för ökad modulhyra och kapitalkostnader gällande två förskoleavdelningar i Herrljunga tätort. Medlen föreslås tas från den pott som inte är öronmärkt i beslutad kommunbidragsram.
- Kommunstyrelsen föreslår Kommunfullmäktige att besluta att öka investeringsbudgeten för 2018 med totalt 1 miljon kronor för markinvestering kopplande till de två ny förskoleavdelningarna.
- Kommunstyrelsen föreslår Kommunfullmäktige att placeringen av modulerna blir på kvarteret Lyckan.

Niels Bredberg, Linda Rudenwall och Alfred Dubow
Senior Kommunchef, Ekonomichef och Teknisk chef

Expedieras till: Bildningsnämnden, Tekniska nämnden
För kännedom till:



BN § 86

DNR UN 134/2017 689

Behov av lokaler för ytterligare två förskoleavdelningar i Herrljunga tätort

Sammanfattning

För Innerby förskoleområde kommer samtliga barngrupper att vara fyllda med det barnantal som kan tas emot i verksamheten redan från tidig höst 2017. Tillgängliga förskoleplatser kommer att saknas helt. Det innebär att Herrljunga kommun inte kommer klara att leva upp till lagkravet på förskoleplats inom fyra månader och föräldrar med barnomsorgsbehov kan inte återuppta arbete eller studier enligt familjens planer. Det innebär också att Herrljunga kommun riskerar ett föreläggande från Skolinspektionen. Ett föreläggande kan också kombineras med ett vite. Tillgång till förskoleplatser är också i många fall avgörande för om familjer flyttar till eller från Herrljunga kommun.

Även efter en läsårsstart behöver det finnas ett antal lediga förskoleplatser med spridning i verksamheten för att kontinuerligt under året kunna placera barn som söker plats under perioden sep-juni. Barnen föds under hela året och föräldrarna väljer oftast att låta barnet starta i förskolan strax efter det att barnet fyller ett år och då måste lediga platser finnas för placering hela året. Idag är det sällsynt att barn slutar i förskolan eftersom alla barn har rätt till en plats även om föräldrarna är arbetslösa eller hemma med yngre syskon. Barnet har enligt skollagen en egen rätt till utbildningen som är oberoende av om föräldrarna har ett behov av barnomsorg.

Det finns ett akut behov av att starta ytterligare två förskoleavdelningar i Herrljunga tätort för att kunna utöka antalet förskoleplatser.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse i ärendet daterad 2017-07-26

Presidieskrivelse i ärendet daterad 2017-08-11

Förvaltningens prognoser 2018-2028

Skiss över föreslagen modulplacering, Lyckan, 2017-07-07

Förslag till beslut

Förvaltningens förslag till beslut:

- Bildningsnämnden äskar om ramökning för 2018 med 4,5 milj kr för start av modulförskola med två avdelningar.
- Bildningsnämnden beslutar om att starta förskoleverksamheten 2017-10-01.
- Bildningsnämnden beställer modulförskola om två avdelningar med tillhörande biutrymmen av tekniska nämnden.



Fortsättning BN § 86

Presidiets förslag till beslut:

- Bildningsnämnden äskar om ramökning för 2018 med 4,5 miljoner kr för start av modulförskola med två avdelningar.
- Bildningsnämnden beslutar om att starta förskoleverksamheten 2017-10-01.
- Bildningsnämnden beställer modulförskola om två avdelningar med tillhörande biutrymmen av tekniska nämnden.
- Slutgiltiga placeringen av modulförskola bör samordnas så att det inte stör framtida bostadsbygge.

Beslutsgång

Ordföranden frågar om presidiets förslag till beslut antas och finner att så sker.

Bildningsnämndens beslut

1. Bildningsnämnden äskar om ramökning för 2018 med 4,5 miljoner kr för start av modulförskola med två avdelningar.
2. Bildningsnämnden beslutar om att starta förskoleverksamheten 2017-10-01.
3. Bildningsnämnden beställer modulförskola om två avdelningar med tillhörande biutrymmen av tekniska nämnden.
4. Slutgiltiga placeringen av modulförskola bör samordnas så att det inte stör framtida bostadsbygge.



Behov av lokaler för ytterligare två förskoleavdelningar i Herrljunga tätort

Sammanfattning

För Innerby förskoleområde kommer samtliga barngrupper att vara fyllda med det barnantal som kan tas emot i verksamheten redan från tidig höst 2017. Tillgängliga förskoleplatser kommer att saknas helt. Det innebär att Herrljunga kommun inte kommer klara att leva upp till lagkravet på förskoleplats inom fyra månader och föräldrar med barnomsorgsbehov kan inte återuppta arbete eller studier enligt familjens planer. Det innebär också att Herrljunga kommun riskerar ett föreläggande från Skolinspektionen. Ett föreläggande kan också kombineras med ett vite. Tillgång till förskoleplatser är också i många fall avgörande för om familjer flyttar till eller från Herrljunga kommun.

Även efter en läsårsstart behöver det finnas ett antal lediga förskoleplatser med spridning i verksamheten för att kontinuerligt under året kunna placera barn som söker plats under perioden sep-juni. Barnen föds under hela året och föräldrarna väljer oftast att låta barnet starta i förskolan strax efter det att barnet fyller ett år och då måste lediga platser finnas för placering hela året. Idag är det sällsynt att barn slutar i förskolan eftersom alla barn har rätt till en plats även om föräldrarna är arbetslösa eller hemma med yngre syskon. Barnet har enligt skollagen en egen rätt till utbildningen som är oberoende av om föräldrarna har ett behov av barnomsorg.

Det finns ett akut behov av att starta ytterligare två förskoleavdelningar i Herrljunga tätort för att kunna utöka antalet förskoleplatser.

Beslutsunderlag

- Tjänsteskrivelse *Behov av lokaler för ytterligare två förskoleavdelningar i Herrljunga tätort* daterad 2017-06-16
- Förvaltningens prognoser 2018-2028
- Skiss över föreslagen modulplacering, Lyckan, 2017-07-07

Förslag till beslut

1. Bildningsnämnden äskar om ramökning för 2018 med 4,5 milj kr för start av modulförskola med två avdelningar.
2. Bildningsnämnden beslutar om att starta förskoleverksamheten 2017-10-01.
3. Bildningsnämnden beställer modulförskola om två avdelningar med tillhörande biutrymmen av tekniska nämnden.

Lena Barber
Förskolechef

Bodil Jivegård
Bildningschef

Expedieras till: Kommunstyrelsen och Tekniska Nämnden

Bakgrund

I vision 2020 antas en tydlig viljeinriktning – Herrljunga kommun ska växa till 10 000 invånare. Regelbundet uppträder demografiska svängningar som brukar uppträda i cykler om ca 20 år. De senaste åren har antalet barn i förskoleålder ökat kraftigt. Även i grundskolan ökar barnantalet markant nu.

Med mätpunkt april 2014 till april 2017 har antalet barn i förskoleålder ökat i Herrljunga kommun med 94 barn, vilket motsvarar en ökning om 15 procent. Samtidigt har omstruktureringen från dagbarnvårdare till förskola fortsatt och från hösten 2017 finns det inte längre några dagbarnvårdare kvar i kommunal regi. Skollagen kräver att hemkommunen erbjuder förskola om det är den verksamhetsform föräldrarna önskar. Dessa två faktorer har gjort att behovet av nya förskoleplatser ständigt har ökat och att det har varit svårt att hålla jämna steg i utbyggnaden av antalet platser.

Tabellen visar utvecklingen av antalet barn i förskoleålder i respektive upptagningsområde månad 4 under perioden 2012 - 2017:

Upptagningsområde	2012:4	2013:4	2014:4	2015:4	2016:4	2017:4
Eggvena	40	50	41	44	49	57
Herrljunga	281	295	289	305	306	327
Hudene	54	52	47	56	59	72
Eriksberg	48	51	51	55	55	56
Mörlanda	113	115	109	110	110	115
Molla	36	38	38	36	31	38
Od	38	38	43	46	44	47
S:a	610	639	618	652	654	712

Prognoser i kombination med förvaltningens analys av utvecklingen av antalet barn i förskoleålder visar att fler barn kommer att behöva barnomsorg. Analysen pekar också tydligt ut en nettoökning (fler barn i förskoleålder flyttar in än ut) som är omfattande i vissa upptagningsområden, framför allt Herrljunga, Eggvena och Hudene. Kommunens avtal med Migrationsverket om att ta emot nyanlända samt det asylboende som finns ställer också krav på tillgängliga förskoleplatser. Tillgängliga platser måste finnas under hela året. För asylsökande och nyanlända barn är det av vikt att en förskoleplats kan anvisas med skyndsamhet, en ambition som också tydligt framgår i kommunens integrationspolitiska program.

De år då förskolan redan i augusti har placerat barn på samtliga platser vid alla avdelningar finns ingen möjlighet att under läsåret kunna ta in fler barn, utan att göra en sk överinskrivning. Där är också av vikt att tydliggöra att Herrljunga kommun i den senaste statistiken ligger på en genomsnittlig beläggning av 17 barn per avdelning. Som jämförelse kan ges; kommungruppen 16,3 och riket 15,9 barn per avdelning. Ett stort ansvar riktas i skollagens 8 kap 8 § till huvudmannen att tillse att barngrupperna har en lämplig sammansättning och

storlek och att barnen även i övrigt erbjuds en god miljö. Förvaltningen har sökt och erhållit statsbidrag om 1.2 miljoner för läsåret 2017/2018. Statsbidraget förutsätter en minskning av barngruppen vid ett antal avdelningar. När vi nu ser att vi inte kommer att klara barngruppsminskningen i relation till sökt bidrag blir vi återbetalningsskyldiga.

Förskolan är sedan 2011 första delen i det svenska utbildningssystemet och en god kvalitet i förskolan ger barnen goda förutsättningar för det fortsatta, livslånga lärandet.

För Innerby förskoleområde kommer samtliga barngrupper att vara fyllda med det barnantal som kan tas emot redan från tidig höst 2017. Tillgängliga förskoleplatser kommer därmed att saknas helt. Det innebär att Herrljunga kommun inte kommer klara att leva upp till lagkravet på förskoleplats inom fyra månader och föräldrar med barnomsorgsbehov kan inte återuppta arbete eller studier enligt familjens planer. Det innebär också att Herrljunga kommun riskerar ett föreläggande från Skolinspektionen. Ett föreläggande kan förenas med ett vite. Tillgången till förskoleplats är också i många fall avgörande för om familjer flyttar till eller från Herrljunga kommun. Även efter en läsårsstart behöver det finnas ett antal lediga förskoleplatser med spridning i verksamheten för att kontinuerligt under året kunna placera barn som söker plats under perioden sep-juni. Barnen föds under hela året och föräldrarna väljer oftast att låta barnet starta i förskolan strax efter det att barnet fyller ett år. Idag är det sällsynt att barn slutar i förskolan eftersom alla barn har rätt till en plats även om föräldrarna är arbetslösa eller hemma med yngre syskon. Barnet har enligt skollagen en egen rätt till utbildningen som är oberoende av om föräldrarna har ett behov av barnomsorg.

Bifogat till denna tjänsteskrivelse finns en prognos 2018-2028 av barnantalet för barn i förskole- och skolålder. (Bilaga 2) Prognosen grundar sig på SCB's kommunprognos och innehåller kommunen som helhet och respektive upptagningsområde. Den undre tabellen på varje sida utgör den antagna utvecklingen av barnantalet i Herrljunga kommun respektive varje upptagningsområde.

Sammantaget redovisar ovanstående ett behov av tillkommande lokaler för två nya avdelningar i Innerby förskoleområde. Innerby område måste också klara av att vara buffert och ta emot barn från Eggvena och Hudene då båda dessa upptagningsområden saknar tillräckligt med förskoleplatser.

Den standard som krävs i alla förskolelokaler är att de skall vara fullt utrustade med trådlöst nätverk, personalutrymmen, kök, städutrymmen, förråd, ventilation och inomhusklimat enligt lagkrav, tillgång till lekgård, etc. Dvs lokaler av god och tillräcklig standard.

Lokalalternativ som förvaltningen har inventerat och översiktligt utrett i samråd med tekniska förvaltningen redovisas med kortfattade kommentarer nedan:

- Kyrkans hus i Herrljunga: Svenska kyrkan har behov av lokalerna för sin egen verksamhet och kan inte avvara verksamhetslokaler.
- Lokaler i gamla Västsvenska fotolaboratoriet: Det finns ingen möjlighet till lämplig utegård i anslutning till denna lokal. Lokalerna ligger i ett industriområde.
- Förskoleavdelning i Familjecentralen: Denna lokal kan inte tillgodose behov för två avdelningar. Det innebär också att öppna förskolan skulle tvingas lämna och byta lokal.
- HVB-paviljongen vid gamla sporthallen. Denna lokal är extremt dyr i månadshyra. Dessutom krävs en omfattande ombyggnation för att lokalen ska bli lämplig för förskoleverksamhet vilket ytterligare skulle öka på hyran. Idag finns ett bygglov på tomten som endast sträcker sig till 2019. Markberedningen är gjord och ny förskolemoduler skulle kunna ställas upp. Socialförvaltningen är i en fas när HVB-hemmen avvecklas. Tomt och placering bedöms som mycket lämplig och ett förlängt femårigt bygglov för förskoleverksamhet undersöks.
- Butikslokal på Storgatan 50: Lokalen kräver en omfattande ombyggnation för att bli lämplig för förskola. För att kostnadsmotivera dessa investeringar krävs ett tioårigt avtal med fastighetsägaren. Lokalen saknar möjlighet till utegård i direkt anslutning, vilket gör att den olämplig för förskoleverksamhet med en lång avtalsperiod.
- Placering av förskolemoduler bredvid Horsbyskolans klassrumsmoduler: I ett tidigare förslag undersöktes möjligheten att ställa förskolemodul mellan paviljong och skola. Detta område är inte tänkbart då till- och ombyggnad av Horsbyskolan kommer behöva ta området i anspråk.
- Moduler för två förskoleavdelningar med biutrymmen på annan lämplig tomt i tätorten.

Placering som förvaltningen förordar:

I samråd med tekniska förvaltningen har ett förslag om placering av lokaler tagit fram. Förvaltningen föreslår att en modulförskola om två avdelningar placeras söder om den befintliga modul som i dag står på fastigheten Lyckan (vid den gamla sporthallen). Denna lösning ger förutsättningar för en god utemiljö, har befintliga trafikförbindelser till och från förskolan, samt möjliggör en avveckling av befintlig HVB-modul i enlighet med Socialnämndens beslut.

Ekonomisk bedömning

Från Tekniska förvaltningen har månadskostnad för en hyra av en modulförskola om två avdelningar tagits fram. Hyreskostnaden för den föreslagna modulen är 38 tkr per månad, dock saknas personal- och köksutrymmen i detta förslag. Därav blir den förväntade kostnaden för förskola med nödvändiga utrymmen högre.

Till det kommer en kostnad för etablering och avetablering med sammantaget ca 650 tkr. Dessutom tillkommer ett behov av att hägna in en lekgård och flytta befintliga lekredskap från Hagen samt tillföra en del nytt. Total årlig hyreskostnad skattas till ca 900 tkr.

Skattad kostnad för att driva två avdelningar med förskola för ca 35 barn skattas till 4.5 miljoner årligen. För 2017 skattas kostnadsökningen till drygt 1 miljon.

Juridisk bedömning

Skollagen 8 Kap:

5 § Barn ska från och med ett års ålder erbjudas förskola i den omfattning det behövs med hänsyn till föräldrarnas förvärvsarbete eller studier eller om barnet har ett eget behov på grund av familjens situation i övrigt.

8 § Huvudmannen ska se till att barngrupperna har en lämplig sammansättning och storlek och att barnen även i övrigt erbjuds en god miljö.

14 § När vårdnadshavare anmält önskemål om förskola med offentlig huvudman ska kommunen erbjuda barnet förskola inom fyra månader. Barn som av fysiska, psykiska eller andra skäl har behov av särskilt stöd i sin utveckling i form av förskola ska skyndsamt erbjudas förskola.

15 § Ett barn ska erbjudas plats vid en förskoleenhet så nära barnets eget hem som möjligt. Skälig hänsyn skall tas till barnets vårdnadshavares önskemål.

Asylsökande barn i förskoleålder har samma lagliga rätt till förskola som barn med svenskt medborgarskap.

Om Herrljunga kommun inte klarar att leva upp till lagkravet riskerar kommunen ett föreläggande från Skolinspektionen. Ett föreläggande kan förenas med vite.

Samverkan

Information om behovet har hanterats i lokal samverkansgrupp, Innerby förskoleområde, 2017-06-12.

Motivering av förslag till beslut

Med anledning av den lokalsituation vi ser idag och vad både SCB:s och Bildningsförvaltningens prognoser visar, behöver förskolan i Innerby förskoleområde ytterligare lokaler för två nya avdelningar som också skall ta hand om behov från Eggvena och Hudene.



SN § 75

DNR SN 27/2017

Rapportering av ej verkställda gynnande beslut enligt SOL och LSS 2017-06-30

Sammanfattning

Socialnämnden ska till fullmäktige lämna en statistikrapport över hur många av nämndens gynnande beslut enligt 4 kap 1 § SOL och 9 § LSS som inte har verkställts inom tre månader från dagen för respektive beslut. Socialnämnden ska även rapportera gynnande beslut enligt 4 kap 1 § SOL och 9 § LSS som inte har verkställts på nytt inom tre månader från den dag då verkställigheten avbröts. Nämnden ska vidare ange vilka typer av bistånd dessa beslut gäller samt hur lång tid som har förflutit från dagen för respektive beslut.

Denna rapporteringsskyldighet regleras i 16 kap 6 h § SOL och 28h § LSS. Anledning till ej verkställda beslut är oftast bristande resurser.

Av de fem rapporterade ärendena inom äldreomsorgen gäller samtliga särskilt boende. Fyra av de fem rapporterade ärendena är verkställda. Väntetiden har varit mellan 4 till 6 månader från datum för beslut om boende till ledigt boende för inflyttning.

Av Individ och familjeomsorgens fyra rapporterade ärenden, är ärenden gällande kontaktfamilj verkställda efter drygt tre månader. Beslutet (tidsbegränsat beslut på 3,5 månad) gällande familjebehandling verkställdes aldrig då ingen beställning gjordes till verkställare. Verktällighet av beslutet gällande kontaktperson drog ut på tiden bland annat för svårigheter att hitta och matcha kontaktperson för uppdraget men även fördröjning på grund av handlägggarbyten.

Två rapporterade ärendena enligt LSS gäller dels boende för vuxna, där har den enskilde återtagit ansökan, ärendet har avslutats. Dels ett rapporterat ärende om avbrott i verkställighet, kontaktperson har sagt ifrån uppdraget.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse i ärendet daterad 2017-07-27

Rapportering av ej verkställda gynnande beslut enligt SOL och LSS 2017-06-30.

Förslag till beslut

Förvaltningens förslag till beslut:

- Socialnämnden föreslår kommunfullmäktige att lägga rapporten av ej verkställda gynnande beslut enligt SOL och LSS per 2017-06-30 till handlingarna.



Fortsättning SN §75

Beslutsgång

Ordföranden frågar om förvaltningens förslag till beslut antas och finner att så sker.

Socialnämndens beslut

1. Socialnämnden föreslår kommunfullmäktige att lägga rapporten av ej verkställda gynnande beslut enligt SOL och LSS per 2017-06-30 till handlingarna.

Expedieras till:
För kännedom
till:

Kommunfullmäktige
Revisorerna

Justerandes sign

Ultdragsbestyrkande



2017-07-27

Rapportering av ej verkställda gynnande beslut¹ enligt SOL och LSS 2017-06-30

SOCIALTJÄNSTLAGEN – SOL

Äldreomsorg

Typ av bistånd	Datum för beslut	Datum för avbrott	Individ	Kön
Särskilt boende	2017-02-07		Vuxen	Kvinna
Särskilt boende	2017-02-08		Vuxen	Man
Särskilt boende	2017-02-17		Vuxen	Man
Särskilt boende	2017-02-27		Vuxen	Kvinna
Särskilt boende	2017-03-28		Vuxen	Man

Handikappomsorg

Individ och familjeomsorg

Typ av bistånd	Datum för beslut	Datum för avbrott	Individ	Kön
Kontaktperson	2016-08-25		Ungdom	Flicka
Familjebehandling	2016-09-15		Ungdom	Flicka
Kontaktfamilj	2017-02-13		Ungdom	Pojke
Kontaktfamilj	2017-02-13		Ungdom	Flicka

LAG OM STÖD OCH SERVICE TILL VISSA FUNKTIONSHINDRADE – LSS

Handikappomsorg

Typ av bistånd	Datum för beslut	Datum för avbrott	Individ	Kön
Kontaktperson		2017-02-01	Vuxen	Kvinna
Boende vuxna	2016-12-28		Vuxen	Kvinna

I tjänsten

Heléne Backman Carlsson
SAS/Kvalitetssamordnare

* Rapport kvarstår från föregående kvartal

** Rapport gjord två kvartal

*** Rapport gjord tre kvartal

**** Rapport gjord fyra kvarta kvartal

¹ Beslut är, per definition, verkställda om verkställighet har skett inom 3 (tre) månader från beslutsdatum.