

Projektledare (namn/enhet)

Upprättat datum

Ändrat datum

Uppdrags-/Projektägare (namn/enhet)

2021-04-26

Uppdrags-/projektnummer [Investerings- eller drift
nr]

2021-05-11

Miljöplan för projekt I2066912 Volvo Lundby

Innehåll

1.	INLEDNING	1
2.	MILJÖPÅVERKAN OCH MILJÖMÅL	1
3.	LAGAR OCH ANDRA KRAV.....	2
4.	AKTIVITETER OCH ÅTGÄRDER	2
5.	ROLLER OCH ANSVAR.....	4
6.	RESURSER.....	5

2021-102058-0001

1. Inledning

Göteborg Energi Nät AB (GENAB) är beställare, ansvarig verksamhetsutövare, och för projektet upprättas denna miljöplan som omfattar den miljöhänsyn som skall beaktas.

En ledningsschakt skall utföras mellan Biskopsgården och Rambergsstaden i läge enligt bifogad fastighetskarta. Schakten är ca 3 km lång.

Miljöombud för GENAB är [REDACTED], tel [REDACTED]

2. Miljöpåverkan och miljömål

I den västra delen av området finns värdetrakt för ekar men inga särskilt utpekade skyddsvärda träd längs planerad schakt. Samråd utförs med Park och Natur. I den östra delen, söder om Ramberget, finns en registrerad fridlyst art, Kalvnos. Inventering avseende förekomst utförs under blomningsperiod, år 2021. I övrigt finns inga registrerade fynd av rödlistade arter, fridlysta arter eller Natura 2000-arter i närhet av ledningsschakten.

Uppdrags-/Projektledare (namn/enhet)

Upprättat datum

Ändrat datum

2021-04-26

Uppdrags-/Projektägare (namn/enhet)

Uppdrags-/projektnummer [Investerings- eller drift
nr]

2021-05-11

3. Lagar och andra krav

Följande lagar och andra krav beaktas:

- Miljöbalken kap 2, Allmänna hänsynsregler
- Miljöbalken kap 5 Miljökvalitetsnormer
- Miljöbalken kap 9 Miljöfarlig verksamhet
 - o Förordning 1998:899 om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd
- Miljöbalken kap 10 Verksamheter som orsakar miljöskador
- Miljöbalken kap 15 Avfall och producentansvar
 - o Avfallsförordning 2020:614
- Miljöbalken kap 26 Tillsyn
 - o Förordning 1998:901 om verksamhetsutövarens egenkontroll
- Miljöregler för entreprenörer och konsulter vid arbete på Göteborg Energi
- Miljöförvaltningens riktlinjer och riktvärden för utsläpp av förorenat vatten till dagvattennät och recipient, R2020:13

2021-102058-0001

4. Aktiviteter och åtgärder

För miljökontroll anlitas Relement Miljö Väst AB.

Provgropar, för kontroll av mark och grundvatten, utförs innan arbetet påbörjas.

Förorenad mark

Med förorening avses i denna miljöplan att föroreningshalter överskrider Naturvårdsverkets generella riktvärden för känslig markanvändning (KM).

Mark är misstänkt förorenad.

I GC- banan längs Hjalmar Brantingsgatan har markundersökning utförts i ytliga jordlager. Halter över MKM kan förekomma.

Om det är möjligt kommer schaktmassor att återanvändas inom projektet.

Miljökontrollant klassificerar jordmassor för korrekt hantering.

Uppdrags-/Projektledare (namn/enhet)

Upprättat datum

Ändrat datum

2021-04-26

Uppdrags-/Projektägare (namn/enhet)

Uppdrags-/projektnummer [Investerings- eller drift
nr]

Förorenat länsvatten

Miljöförvaltningens riktlinjer och riktvärden gäller för utsläpp av förorenat dagvatten skall följas.

GENAB kommer att tillse att inget förorenat läns- och dagvatten sprids till dagvattennätet. Skyddsåtgärder som kommer att användas för att förhindra spridning är återinfiltrering till schaktgrop eller grönyta och flockning. Det går även att låta länsvattnet passera en sedimenteringsanläggning innan vatten släpps vidare till dagvattensystemet. För att minska eventuella behov av länshållning kan arbete innanför spont utföras. Vidare kan vatten bortledas via wellpoints eller pumpgropar installerade i makadam. Syftet med utförandet är att minska andelen partikulärt innehåll i det avledda vattnet. Tillfälliga diken och vallar kan anläggas för att förhindra avrinning av ytvatten från nederbörd till schaktet. Ytvatten ska avledas från berörda arbetsytor i god tid före påbörjande av schakt.

Kontakta miljökontrollant för anvisningar avseende hantering av länsvatten.

Skyddade arter och träd

För att lokalisera var växtplatsen för Kalvnos är planerar GENAB att genomföra en inventering av det berörda området under sommaren 2021. Ledningen placering i området kommer att anpassas i möjligaste mån efter växtplatsen för arten. Om det efter inventering visar sig att arten växer där ledningen kommer att anläggas kommer artskyddsutredning att genomföras.

Om träd skadas skall de ersättas.

2021-05-11

2021-102058-0001

Uppdrags-/Projektledare (namn/enhet)

Upprättat datum

Ändrat datum

2021-04-26

Uppdrags-/Projektägare (namn/enhet)

Uppdrags-/projektnummer [Investerings- eller drift
nr]

5. Roller och ansvar

GENAB är beställare och byggherre och ombesörjer samtliga kontakter med myndigheter förutom de kontakter entreprenör ansvarar för i enlighet med dennes ansvar. Det gäller t ex påverkan i naturmiljöer eller oaktsamhet avseende hantering av utrustning eller spridning av förorening.

Beställaren ansvarar för att inhämta erforderliga beslut från myndigheter inför genomförande. Dessa beslut skall efterlevas av entreprenör. Om entreprenör vidtar åtgärder, som denne råder över, i övrigt inom entreprenaden, i t ex skyddade områden eller är oaktsam, som kan antas medföra risk för människors hälsa eller miljö ansvarar entreprenör för detta.

Entreprenör/utförare ansvarar för:

1. Entreprenör ansvarar för att arbeten enligt beställning utförs i enlighet med vid var tid tillämpliga lagar, regler, tillstånd, villkor och andra föreskrifter. Detta skall gälla oavsett vilken av parterna som är tillståndshavare eller har givit in en anmälan eller annan uppgift till myndighet. Entreprenör skall också efterleva myndighets beslut som meddelats med stöd av sådana lagar, regler, tillstånd och andra föreskrifter, om inte beställare skriftligen medger att entreprenör överklagar beslutet. Detta skall gälla även om myndighetsbeslut som rör arbeten enligt beställning adresseras till beställare under förutsättning att detta meddelats entreprenör.
2. Entreprenör ansvarar för de eventuella föroreningar som arbeten enligt beställning bidrar till. Entreprenörs ansvar enligt denna punkt skall ha samma omfattning som motsvarande ansvar enligt gällande lagstiftning, främst 2 och 10 kap miljöbalken, vilket bl a innebär att ansvaret också omfattar risk för spridning av eller annan påverkan på föroreningar till vilka entreprenör inte bidragit genom utsläpp, spill eller liknande, eller påverkan på avfall och andra farliga ämnen som orsakar eller riskerar att orsaka skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön.
3. Entreprenör ansvarar enligt miljöbalken och annan lagstiftning för de eventuella miljöskador som arbeten enligt beställningen kan orsaka tredje man.
4. Entreprenör har inte rätt att begära särskild ersättning för kostnader som uppkommit med anledning av dennes miljöansvar enligt punkterna ovan.

2021-05-11

2021-102058-0001

Uppdrags-/Projektledare (namn/enhet)

Upprättat datum
2021-04-26

Ändrat datum

Uppdrags-/Projektägare (namn/enhet)

Uppdrags-/projektnummer [Investerings- eller drift
nr]

5. Entreprenör åtar sig att hålla beställare skadelös om beställare åläggs att utföra eller bekosta undersökningar, utredningar eller åtgärder hänförliga till dennes ansvar enligt punkterna 1-4 ovan. Detta skadelöshetsåtagande skall också omfatta kostnader som uppstår till följd av ersättningsanspråk från tredje man eller till följd av straffrättsliga eller administrativa sanktioner.

6. Entreprenör ansvarar även för att ovanstående även gäller för de underentreprenörer som anlitas och som utför arbete som omfattas av arbeten enligt beställning.

6. Resurser

Räddningstjänsten, tel 112 och Entropi Sanerings AB, tel 020-383900 kontaktas omgående vid större tillbud.

Resurser skall finnas tillgängliga på arbetsplatsen för omhändertagande av spill m m.

2021-05-11

2021-102058-0001

Uppdrags-/Projektledare (namn/enhet)

 Upprättat datum
 2021-04-26

Ändrat datum

Uppdrags-/Projektägare (namn/enhet)

 Uppdrags-/projektnummer [Investerings- eller drift
 nr]

Följesedel				
Avsändare		Mottagare		
Avfallsinnehavare:		Företag:		
		RGS Nordic		
Adress:		Adress:		
		Östra Sörredsvägen 40		
Ort:		Ort:		
		Telefon:		
Ort:				
Typ av avfall:		EWC-kod:	Uppskattad mängd	rad
Jord	Ej förorenad jord < KM	17 05 04		1
	Förorenad jord >KM	17 05 04		2
	Förorenad jord > MKM	17 05 04		3
	Förorenad jord, klassad som farligt avfall, FA	17 05 03*		4
	Oklassificerad jord			5
Asfalt	Asfalt	17 05 04		6
	Tjärasfalt, PAH > 1000 mg/kg	17 05 03*		7
Transportör:				
Övrigt:				
	*Farligt avfall, FA			

Avfallsproducent Göteborg Energi Nät AB
Transportör, namn och datum
Mottagare, namn och datum

2021-05-11

2021-102058-0001