

Kund
Norrköpings kommun
Daniella Aman

Projekt ID
792142

Datum
22/01/2021

Anmälan om avhjälpandeåtgärd enligt förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd 28 §

Del av Bergsbron 7, Norrköping



ÅF Infrastructure AB

Philip Brown

David Rogbeck

Innehållsförteckning

1	Administrativa uppgifter	3
2	Bakgrund	3
3	Områdesbeskrivning	3
4	Föroreningsituation	3
5	Utförande	3
5.1	Mellanlagring	3
5.2	Hantering av länsvatten	4
5.3	Transport	4
6	Övriga skyddsåtgärder	4
6.1	Damning och buller	4
6.2	Skydd	4
7	Dokumentation	4
	Referenser	5

Bilaga 1 Miljöteknisk markundersökning (AFRY 2020)

1 Administrativa uppgifter

Sökande: Samhällsbyggnadskontoret, Norrköpings kommun
Kontakt: Daniella Aman
daniella.aman@norrkoping.se>
Tel: +4611151805
Fastighet: Bergsbron 7
Tillsynsmyndighet: Miljö och hälsa, Norrköpings kommun

2 Bakgrund

AFRY (ÅF-Infrastructure AB) har på uppdrag av Norrköpings kommun upprättat föreliggande anmälan om avhjälpandeåtgärd enligt förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd 28 §. Anmälan berör fastigheten Bergsbron 7. På fastigheten planeras en restaurang uppföras.

AFRY har tidigare genomfört en miljöteknisk markundersökning av fastigheten (AFRY 2020). Inga halter över Naturvårdsverkets generella riktvärden för mindre känslig markanvändning (MKM) påträffades. Bly påträffades i halt över känslig markanvändning (KM) i ett prov. Porgasprovtagning påvisade halter under laboratoriets rapporteringsgräns.

3 Områdesbeskrivning

Aktuellt område är beskrivet i bifogad miljöteknisk markundersökning.

4 Föroreningsituation

I tidigare undersökning (AFRY 2020) genomfördes provgropsgrävning och provtagning från fyra provpunkter samt porgasmätning vid fyra provpunkter. Ett prov från respektive provpunkt analyserades på laboratorium. Samtliga analyserade halter underskred Naturvårdsverkets generella riktvärden för MKM. Ett av fyra analyserade jordprover överskred riktvärde för KM avseende bly. Provet togs från fyllnadsmassor mellan 0,5-1 m djup. Det generella riktvärdet för bly styrs av hälsorisker och främst avseende risk för intag av jord. Övriga analyserade jordprover underskred KM. Alifater, aromater, BTEX, klorfenoler och klorerade alifater var under laboratoriets rapporteringsgräns. Samtliga fyra porgasprover underskred rapporteringsgräns.

5 Utförande

Massor från området med god teknisk kvalitet, återanvänds inom bäst mån möjligt inom området. Överskottsmassor transporteras till godkänd mottagningsanläggning som MKM-massor (>KM - <MKM).

Ifall jordmassor påträffas som misstänks vara förorenade (visuellt, lukt etc.) och ifall dessa avviker från tidigare provtagna massor, hålls de åtskilda i avvaktan på provtagning och för beslut om omhändertagande. Massorna hanteras och förvaras på sådant sätt att spridning av eventuell förorening motverkas.

5.1 Mellanlagring

Jordmassor kan komma att läggas på tillfälliga upplag öppet, utan särskilda skyddsåtgärder i direkt anslutning till schakt eller på annan anordnad plats.

5.2 Hantering av länsvatten

Schakt på aktuellt område kommer utföras ovan grundvattenytan, om länsvatten uppstår kommer det i första hand infiltreras ned i marken. Vid behov kan länsvatten pumpas bort så att arbeten kan utföras i torrhet. Länsvatten skall vara sedimenterat/avslammat och kontrollerat före bortledning i dagvattenledning. Innan bortledning av vattnet sker en okulär kontroll av länsvattnet. Behov av ytterligare provtagning avgörs av entreprenören, som vid behov även kan samråda med tillsynsmyndighet.

5.3 Transport

Transportörer och mottagare av förorenade massor som anlitas skall ha erforderliga tillstånd.

6 Övriga skyddsåtgärder

6.1 Damning och buller

I samband med att schaktningsarbete utförs kan olägenheter i form av damning och buller uppstå. Dammbekämpning genom bevattning kommer att ske vid behov. Naturvårdsverkets allmänna råd om buller från byggnadsplatser som anges i NFS 2004:15 kommer att följas. Arbetstiderna kommer i regel vara 07:00 – 18:00.

6.2 Skydd

Samtliga personer som vistas på arbetsplatsen under sanering skall informeras om kemiska och andra hälsorisker samt gällande arbetsmiljörutiner för arbetsområdet.

Följande generella regler gäller för att minimera exponering och spridning av förorenade massor:

- Arbetsområdet där schakt genomförs ska vara inhägnat/avgränsat.
- Samtlig personal inom arbetsområdet ska informeras om förekommande föroreningar.
- Alla personer som kommer i kontakt med förorenad mark ska rengöra sig efter arbetsdagens slut. Händer tvättas inför t.ex. måltider under arbetsdagen
- Förtäring av mat, rökning eller snusning får inte ske inom schaktområdet

För att undvika ohälsosam exponering av föroreningar ska personlig skyddsutrustning användas. Vid de åtgärder som planeras bedöms skydds nivå C (heltäckande arbetskläder, handskar, skor med stålhätta och trampskydd) vara tillämplig.

Eventuella incidenter och tillbud rapporteras enligt kommunens rutiner. Vid akuta olyckor tillkallas räddningstjänst.

7 Dokumentation

Slutrapport upprättas och tillhandahålls tillsynsmyndigheten när arbetet utförts och avslutats. I slutrapporten redovisas hur arbetet utförts, sammanställning av transport- och mottagningskvitton samt mängd förorenade massor som transporterats till mottagningsanläggning.

Referenser

AFRY, 2020. *Miljöteknisk markundersökning på del av fastigheten Bergsbron 7 i Norrköping.*

Naturvårdsverket, 2009. *Riktvärden för förorenad mark: Modellbeskrivning och vägledning (Rapport 5976)*, Stockholm: Naturvårdsverket.