

PM

UPPDRAG Rådjuret 8	UPPDRAGSLEDARE Linnéa Gunterberg	DATUM 2016-06-29
UPPDRAGSNUMMER 1301128200	UPPRÄTTAD AV Linnéa Gunterberg	

Rådjuret 8, MIFO fas 1

Inledning, bakgrund och syfte

Sweco har på uppdrag av Vaggeryds kommun genomfört en inventering och riskklassning enligt MIFO fas 1 av den verksamhet som har bedrivits på fastigheten Rådjuret 8 i Skillingaryd.

En undersökning enligt MIFO fas 1 innebär en orienterande studie av ett område med avseende på möjlig förekomst av föroreningar, deras utbredning och hur människor och miljö kan exponeras. Undersökningen baseras på befintliga handlingar och material och syftar till att identifiera potentiellt förorenade områden (PFO) på ovan angiven fastighet till följd av den verksamhet som bedrivs och har bedrivits samt göra en riskklassning. Inventeringen har avsett verksamhet och lokaler på fastigheten. Undersökningen har genomförts i enlighet med NV Rapport 4918.

Uppdragets omfattning

Uppdraget har omfattat följande moment:

- Arkivsök hos Vaggeryds kommun.
- Telefonintervju samt träff (Jan-Erik Svensson).
- Platsbesök, 2016-05-24
- Sammanställning av inhämtad information i bifogade MIFO blanketter A, B, D och E.
- Uppdragsledning och kvalitetssäkring.

Sammanfattande bedömning

Som helhet bedöms objektet Rådjuret 8 hamna i riskklass 3. Bedömningen grundar sig främst på

- Inom verksamheten har kemikalier med hög farlighet använts.
- Spridningsförutsättningarna i mark och grundvatten samt till ytvatten bedöms som stora. Underliggande material är isälvssediment (sand) och har hög genomsläpplighet. Avståndet till Lagan, tillsammans med de genomsläppliga jordarterna, motiverar stora spridningsförutsättningar. I ytvattnet sker utspädning i sådan grad att spridningsförutsättningarna klassas som små. Spridningsförutsättningarna från byggnad klassas som måttlig då byggnaderna är gamla och spridning inte kan uteslutas.

- Känsligheten för mark och grundvatten klassas som måttlig till stor. Detta eftersom att grundvattnet inte används som dricksvatten och att bostäder ligger i direkt anslutning till objektet.
Känsligheten för byggnaden klassas som måttlig då yrkesverksamma vistas på objektet i liten utsträckning.
- Skyddsvärdet för mark och grundvatten klassas som litet till måttligt då objektet ligger inom en tätort och främst omgiven av industrier, samt att grundvattnet inte används för dricksvatten. På objektet finns inget ytvatten och därför görs ingen bedömning av ytvattnets känslighet eller skyddsvärde.

Den sammanlagda bedömningen baseras på spridningsförutsättningar, känslighet, skyddsvärde och det totala intrycket av objekt. Sammantaget föreslås objektet tilldelas riskklass 3 – måttlig risk för människors hälsa och miljön.

Sweco Environment AB
Vatten & Miljö, Jönköping

Linnéa Gunterberg
Uppdragsledare/handläggare

Evelina Jalnefur Andersson
Granskare