

Objekt Renbergsvattnets soptipp Nr 47		Upprättad (namn) Magnus Wallström	(datum) 2019-02-21
IDnr	Kommun	Senast reviderad (namn)	(datum)

<b>Verksamhetsbeskrivning</b>	Före detta deponi av hushållsavfall.
-------------------------------	--------------------------------------

**Föroreningarnas farlighet (F)**

Låg	Måttlig	Hög	Mycket hög
		Lösningsmedel, Oljor, Fenoler, Industriavfall, Måleriavfall, Ospecificerat miljöfarligt avfall	Tungmetaller, PAH:er

**Föroreningsnivå (N)**

Medium	Liten	Måttlig	Stor	Mycket stor
Byggnad/anl.				X
Mark				X
Grundvatten		X		
Ytvatten		X		
Sediment	X			

**Spridningsförutsättningar**

Medium	Små	Måttliga	Stora	Mycket stora
Från byggnad		X		
Till byggnad	X			
I mark och grundvatten				X
Till ytvatten				X
I ytvatten	X			
I sediment	X			

## Känslighet och skyddsvärde (KoS)

Medium	Liten	Måttlig	Stor	Mycket stor
Byggnad/anl.	K S			
Mark och grundvatten		K S (mark)	S (gv)	
Ytvatten och sediment		K S		

Bedömning av K/S baseras på markanvändningen	Skogsmark
Markanvändning enligt	Pågående markanvändning
Kort beskrivning av exponeringssituationerna	Risk för exponering för människor, djur och natur bedöms måttlig. Avrinning sker i morän till Hamptjärnen - Rismyrbäcken - Renbergsvattnet - Kvarnbäcken - Renbergsbäcken - Renforsbäcken - Mjövattsträsket - Bureälven. Inga skyddsvärda naturområden med hög utspädningseffekt.

## Riskklassning

Inventarens intryck (fas 1)	Tipp för hushållsavfall. Väl avslutad deponi.
Riskklass (fas 1)	3
Motivering (fas 1)	<p>Deponin innehåller 150 m<sup>3</sup> hushållsavfall o dyl. enligt 1984 års inventering. Avfallet deponerades mellan 1964-1974. Föroreningen är väl täckt dock okänt vilket material som använts och skiktets mäktighet. Någon kontroll av föroreningsnivån i lakvattnet är inte genomförd, föroreningens farlighet bedöms som mycket hög. Föroreningsnivån bedöms som måttlig utifrån deponerad volym.</p> <p>Föroreningen sprids i torv till Hamptjärnen. Avstånd från deponin till Hamptjärnen är 220 m. Hamptjärnen avvattnar ner i Rismyrbäcken-Renbergsvattnet-Kvarnbäcken-Renbergsbäcken-Renforsbäcken-Mjövattsträsket-Bureälven. I teorin tar det 4,4 år att nå ytvatten genom torven. Spridningsförutsättningarna bedöms som mycket stora i mark- och grundvatten och även mycket stora till ytvatten. Bureälvens nedersta del är av visst intresse för vandringsfisk, men bestånden är dock mycket svaga. De större sjöarna har en rik fauna med förekomst av bland annat flodkräfta, gös, nors och olika ishavsrelikter</p> <p>Deponin ligger på sandig mark. Avstånd till närmaste bostadshus är 770 m på fastigheten Renbergsvattnet 6:8. Känsligheten för dricksvatten bedöms vara låg beroende på vattentäktens placering där kontakt med föroreningar från deponi ej bedöms ske.</p>

	Den samlade bedömningen är att deponin utgör en måttlig risk och ska tilldelas riskklass 3. Bedömningen baseras på att det rör sig om en liten deponi där stora delar av föroreningarna redan kan ha lakats ut till följd av mycket stora spridningsförutsättningar.
Inventerarens intryck (fas 2)	
Riskklass (fas 2)	
Motivering (fas 2)	

Andra prioriteringsgrunder

Andra prioriteringsgrunder	
Exponering av föroreningar sker idag på följande sätt	

Länkar

Andra förorenade områden som hotar samma recipient	
Andra förorenade områden som har sitt ursprung i samma verksamhet	

Övrigt

Övrigt	
--------	--

Riskklassningsdiagram

