

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

Från byggnader och anläggningar

Föroreningar i byggnader och anläggningar	Anläggningen deponin är ca 150 m ² . Uppskattad deponerad mängd 150 m ³ .
Spridningssätt	Mark, grundvatten och ytavrinning.
Konstaterad historisk spridning	
Övrigt	
Uppskattad andel urlakning per år (%)	

Från mark till byggnader

Flyktiga föroreningar i mark	
Markens genomsläpplighet (m/år)	
Byggnadens genomsläpplighet (m/år)	
Konstaterad historisk spridning	
Övrigt	
Uppskattad hastighet för inträngning i byggnader	

Mark och grundvatten

Föroreningars lokalisering i marken idag, markera även på karta	Föroreningar från deponiverksamheten är lokaliserade 770 m ost om närmaste bostadshus. På en yta av ca 150 m ² . Se bilaga 1.
---	--

Spridningshastighet för ämnen som transporteras med vatten i mark

Föroreningar som sprids med vatten	?
Markens genomsläpplighet i det mest genomsläppliga lagret (m/s)	10 upphöjt till minus 5, 10-5
Lutning på grundvattenytan (%)	5
Grundvattenströmning (m/år) ca	50
Nedbrytbara föroreningar	?
Nedbrytningshastighet	?
Föroreningar som binds i marken	?

Halt organiskt kol i marken (%)	?
Andra förutsättningar för bindning i marken (t.ex. lerinnehåll)	?
Naturliga transportvägar (t.ex. torrsprickor i lera)	?
Antropogena transportvägar (t.ex. ledningsgravar)	?
Konstaterad historisk spridning	?
Övrigt	
Uppskattad spridningshastighet i mark och grundvatten (m/år)	50

Spridningshastighet för ämnen som transporterad med damm

Föroreningar som sprids med damm	
Markytans torrhet	
Vegetationstäckning (% och typ)	
Exponering för vind	
Konstaterad historisk spridning	
Övrigt	
Uppskattad spridningshastighet med damm (m/år)	

Spridningshastighet för ämnen som transporteras i separat fas i marken

Föroreningar som sprids i separat fas	
Markens genomsläplighet (m/s)	
Separata fasens viskositet	
Konstaterad historisk spridning	
Övrigt	
Uppskattad spridningshastighet som separat fas i marken (m/år)	

Mark/grundvatten till ytvatten

Redan förorenade ytvatten, konstaterad historisk spridning	
Hotade ytvatten (namn)	Hamptjärnen
Föroreningarnas hastighet i mark/grundvatten (m/år)	50
Avstånd till hotat ytvatten (m)	220

Ytavrinning på mark, diken och avlopp	
Varierande grundvattennivåer, översvämningar och högvatten	
Övrigt	
Uppskattad spridningstid till ytvatten (år)	4,4

Ytvatten

Föroreningar som sprids med ytvatten	?
Ytvattnets transporthastighet (km/år) / omsättningstid (år)	
Utspädning leder till oskadlig halt i ytvatten	
Ojämn spridning i ytvatten	
Konstaterad historisk spridning	
Övrigt	
Uppskattad spridningshastighet i ytvatten (km/år)	

Sediment

Redan förorenade sediment, konstaterad historisk spridning	
Föroreningar som sprids via vatten till sediment	
Förutsättning för sedimentation i olika delar av vattensystemet	
Båttrafik som rör upp sediment	
Muddring	
Kraftiga vågor	
Gasbildning	
Föroreningar i separat fas i sediment	
Övrigt	
Jämn utbredning (m/år)	
Ojämn utbredning, markera även på karta	

Kartor och bilder

Kartor och bilder som bifogas (bilageförteckning)	Bilaga 1. Översikt av förorenade området (1) och spridningsförutsättningar (2). Bilaga 2. Jordartskarta. Bilaga 3. Bilder.
---	--