

## Uttagsrapport

Generellt scenario: **KM**  
 Eget scenario: **Bergskristallen Naturområde**

Naturvårdsverket, version 2.0.1

Beskrivning  
 Platsspecifikt värde baserat på områdets förutsättningar

## Beräknade riktvärden

Ämne	Riktvärde		Styrande för riktvärde	Kommentarer (obl = obligatorisk, frv = frivillig)
Bly	200	mg/kg	Skydd av markmiljö	Ligger ytligt i marknivån ca 0-0,6 m u my. (frv)
PAH-H	2,5	mg/kg	Skydd av markmiljö	Ligger cirka 0,6-1,3 m u my. (frv)

Avvikelser i scenarioparametrar	Eget scenario	Generellt scenario		Kommentarer till scenarioparametrar (frv)
	<b>Bergskristallen Naturområde</b>	<b>KM</b>		
Intag av jord	beaktas	beaktas		Kortare uppehållstid jämfört med KM (frv)
Hudkontakt med jord/damm	beaktas	beaktas		Kortare uppehållstid jämfört med KM (frv)
Inandning av damm	beaktas	beaktas		Kortare uppehållstid jämfört med KM (frv)
Inandning av ånga	beaktas ej	beaktas		Ej aktuellt för bly eller PAH-H (obl)
Intag av dricksvatten	beaktas ej	beaktas		Ej aktuellt, inga brunnar, kommunalt vatten (obl)
Intag av växter	beaktas	beaktas		0,5 % av intaget av växter från området (frv)
Uppskattning av halt i fisk	beaktas ej	beaktas ej		Ej aktuellt (frv)
Scenariospecifika modellparametrar	MKM-värde	KM-värde		Ej boendemiljö (obl)
Exp.tid barn - intag av jord	180	365	dag/år	Ej vistelse varje dag (obl)
Exp.tid vuxna - intag av jord	180	365	dag/år	Ej vistelse varje dag (obl)
Exp.tid barn - hudkontakt jord/damm	60	120	dag/år	Ej vistelse varje dag (obl)
Exp.tid vuxna - hudkontakt jord/damm	90	120	dag/år	Ej vistelse varje dag (obl)
Exp.tid barn - inandning av damm	180	365	dag/år	Ej vistelse varje dag (obl)
Exp.tid vuxna - inandning av damm	180	365	dag/år	Ej vistelse varje dag (obl)
Andel inomhusvistelse - inandn. damm	0	1	-	Inga byggnader (obl)
Exp.tid barn - inandning av ånga	60	365	dag/år	Ej aktuell exponeringsväg (frv)
Exp.tid vuxna - inandning av ånga	200	365	dag/år	Ej aktuell exponeringsväg (frv)
Andel inomhusvistelse - inandn. ånga	1	1	-	Ej aktuell exponeringsväg (frv)
Konsumtion av växter - barn	0,125	0,25	kg/dag	0,5 % av intaget av växter från området (obl)
Konsumtion av växter - vuxna	0,2	0,4	kg/dag	0,5 % av intaget av växter från området (obl)
Andel växter från odling på plats	0	0,1	-	Inga odlingsmarker finns (obl)
Längd på förorenat område	200	50	m	Uppskattad enligt karta (obl)
Bredd på förorenat område	60	50	m	Uppskattad enligt karta (obl)

**Uttagsrapport**

Generellt scenario: **KM**  
 Eget scenario: **Bergskristallen Naturområde**

**Naturvårdsverket, version 2.0.1**

Beskrivning
Platsspecifikt värde baserat på områdets förutsättningar

Avstånd till skyddat grundvatten	500	0	m	Grundvatten ej så skyddsvärt pga stadsmiljö och närhet till havet (obl)
----------------------------------	-----	---	---	---

<b>Avvikelser i modellparametrar</b>	<b>Eget värde</b>	<b>Standardvärde</b>	<b>Kommentarer till modellparametrar (frv)</b>
Inga avvikelser i modellparametrar.	-	-	
<b>Egendefinierade ämnen</b>			
Inga egendefinierade ämnen används.			

Riktvärden																			Naturvårdsverket, version 2.0.1							Exponeringsvägarnas påverkan på hälsoriskbaserat riktvärde					
Ämne	Envägskoncentrationer (mg/kg)						Riktvärde för hälsa, långtidseff.	Justeringar (mg/kg)		Hälsoriskbaserat riktvärde	Skydd av markmiljö (mg/kg)	Spridning (mg/kg)			Riktvärde hälsa, miljö, spridning	Bakgrundshalt (mg/kg)	Avrundat riktvärde (mg/kg)	Ämne	Påverkan på ojusterat hälsoriskbaserat riktvärde												
	Intag av jord	Hudkontakt jord/damm	Inandning damm	Inandning ånga	Intag av dricksvatten	Intag av växter		Korttids-exponering	Akut-toxicitet			Skydd mot fri fas	Skydd av grundvatten	Skydd av ytvatten					Intag av jord	Hudkontakt jord/damm	Inandning damm	Inandning ånga	Intag av dricksvatten	Intag av växter							
Bly	270	16000	25000	beaktas ej	beaktas ej	data saknas	260	600	data saknas	260	200	beaktas ej	220	750	200	20	200	Bly	97,3%	1,6%	1,1%	0,0%	0,0%	0,0%							
PAH-H	28	34	150	beaktas ej	beaktas ej	data saknas	14	300	data saknas	14	2,5	50	8,9	31	2,5	data saknas	2,5	PAH-H	50,0%	40,7%	9,3%	0,0%	0,0%	0,0%							

Gråmarkerade celler indikerar att detta värde är styrande för riktvärdet.  
Eventuell gul/orange cell indikerar att riktvärdet justerats till bakgrundshalten.

Eget scenario: **Bergskristallen Naturområde**  
Generellt scenario: **KM**

Eget scenario: **Bergskristallen Naturområde**  
Generellt scenario: **KM**

Avvikelser mellan eget scenario och generellt scenario redovisas på kalkylblad "Uttagsrapport".

Avvikelser mellan eget scenario och jämförsenario redovisas på kalkylblad "Uttagsrapport".