



## FRÅGEFORMULÄR ANGÅENDE INVENTERING AV EVENTUELLT FÖRORENADE OMRÅDEN

Utrymmet för svaren är inte begränsat. Rutan utökas ju mer du skriver.  
Hoppa mellan svarsrutorna med pil ner eller upp.  
Vid ja och nej frågor, sätt ett kryss (X) vid angivet svar.

### Administrativa uppgifter

Verksamhetens namn	
Verksamhetens adress	
(Organisationsnummer/personnummer)	
Kontaktperson på nuvarande företag	
Kontaktpersonens telefonnummer	
Kontaktpersonens e-post	
Verksamhetskod (enligt Förordning 1998:889 om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd)	
Fastighetsbeteckning	
Fastighetsägarens namn (om annan än verksamheten)	
Fastighetsägarens adress	

### Tidigare lokalisering

1. Har företaget tidigare funnits på annan plats/platser? Om JA, ange fastighetsbeteckning, adress och mellan vilka årtal.
2. Vilken typ av verksamhet bedrevs på denna/dessa platser?

**Nuvarande verksamhet**

3. Har företaget tidigare haft andra namn?
4. När startade driften av nuvarande verksamhet?
5. Beskriv kortfattat dagens verksamhet (processerna)
6. Beskriv kortfattat hur verksamheten (processerna) <u>bedrevs tidigare</u> (historiska uppgifter).
7. Vilka större förändringar av verksamheten har skett under årens lopp (årtal, ändrade processer, reningsmetoder, kemikaliehantering o.s.v.)?
8. Hur mycket produceras idag (produkt och mängd). Hur har det förändrats från verksamhetens start fram till i dag?
9. Ange vilka kemikalier som använts i processen?
10. Ange hur använda kemikalier hanteras idag. Bifoga gärna en situationsplan, ritning eller liknande som visar plats för förvaring och kemikaliehantering.
Situationsplan bifogas                      Ja _                      Nej _
11. Ange hur använda kemikalier har hanterats <u>tidigare</u> . Bifoga gärna en situationsplan, ritning eller liknande som visar plats för förvaring och kemikaliehantering.
Situationsplan bifogas:                      Ja _                      Nej _

**Restprodukter, avfall, vatten**

12. Hur hanteras processavloppsvattnet idag?
13. Hur har processavloppsvattnet hanterats tidigare?
14. Vilka restprodukter uppkommer i dag och hur hanteras de?
15. Vilka restprodukter har tidigare uppkommit och hur har de hanterats?
16. Var finns eventuella upplag, tippor och deponier placerade? Hur gamla är de och vad innehåller de? Finns några tecken på läckage?
17. Hur hanteras dagvattnet inom området?
18. Vilken är recipienten? (sjö, vattendrag, hav) för dagvattnet?
19. Hur långt är det till recipienten?

**Områdesbeskrivning – mark och byggnader****Bifoga gärna situationskarta och/eller foton.**

20. Hur stort är verksamhetsområdet i kvadratmeter?
21. Vilken typ av markanvändning råder inom verksamhetsområdet?
<input type="checkbox"/> Industrimark <input type="checkbox"/> Jordbruksmark <input type="checkbox"/> Tätort/bebyggelse <input type="checkbox"/> Skogsmark <input type="checkbox"/> Parkmark <input type="checkbox"/> Övrigt
22. Hur är nuvarande byggnader placerade (använd karta) och hur används de i dag?
23. Hur gamla är byggnaderna som nu finns på området och vad har de tidigare använts till?
24. Har det funnits byggnader på området som nu är rivna? Var har de i så fall varit placerade och vad har de använts till?
25. Var har det funnits och var finns cisterner/tankar placerade? Ange plats och innehåll och om de funnits över eller under markytan.
26. Vilket är det dominerande markförhållandet inom området?



Täta jordarter (*leror, lerhållande moräner, siltjordar med lerskikt, gyttjejordar och de flesta torvjordar*)

Normaltäta jordarter (*blandkorniga och finkorniga sandiga och sandig-siltiga moräner samt silt- och mojordar*)

Genomsläppliga jordarter (*grovkorniga grusiga moräner samt sand- och grusjordar*)

Fyllnadsmassor (*Kan bestå av många olika material med varierande egenskaper*)

Berg (*om verksamheten är lokaliserad helt eller delvis på berg*)

27. Vilken typ av markanvändning råder inom omgivningen?

Industrimark

Jordbruksmark

Tätort/bebyggelse

Skogsmark

Parkmark

Övrigt

28. Är anläggningsområdet öppet eller inhägnat?

Öppet                       Inhägnat

29. Hur långt är det till närmaste bostadsbebyggelse?

30. Finns några känsliga områden nära fastigheten/anläggningen, (Natura 200, vattentäkt, skyddsvärt vatten etc.) Eventuellt avstånd till dessa?

31. Finns det för närvarande några planer på förändrad markanvändning?

**Andra och tidigare verksamheter på fastigheten**

32. Har det tidigare funnits eller finns det andra verksamheter på området?
Ja _                      Nej _
33. Om ja, ange namnet på dessa och vilken bransch de tillhör.
34. Ange ungefärligt startdatum för dessa verksamheter och slutdatum för de som nu är nedlagda.
35. Om möjligt, ange vilka som är/har varit verksamhetsutövare samt adress till dessa.
36. Beskriv kortfattat verksamheterna.
37. Ange om möjligt produkter, råvaror och kemikalier. Ange även mängder om möjligt.
38. Vilka restprodukter har verksamheterna på området gett upphov till och hur har dessa hanterats? Var har de placerats?
39. Finns tidigare undersökningar gjorda för området (tex provtagningar mark, grundvatten, ytvatten, sediment, byggnader och anläggningar)? Beskriv vilka.
40. Vad har i så fall dessa undersökningar visat?



41. Är några efterbehandlingsåtgärder planerade eller redan utförda? Beskriv vilka.

42. Finns brunnar och undersökningsrör inom området där det är möjligt att ta grundvattenprover? Ange läge, typ och skick. Visa gärna på karta.

43. Har det skett några olyckor eller läckage på anläggningen? Om ja, vilka åtgärder har i så fall vidtagits?

**Övriga uppgifter**

44. Vilka övriga uppgifter önskar ni att lämna?



Nedan finns MIFO, Blankett E. I denna blankett görs riskklassningen av er fastighet. För att fylla i uppgifterna ta hjälp av MIFO-handboken (finns på Naturvårdsverkets hemsida och på Länsstyrelsens hemsida).

**Blankett E: SAMLAD RISKBEDÖMNING**

Objekt:	Upprättad <b>(namn, datum):</b>
Id nr: <b>fills ej i</b>	Reviderad <b>(namn, datum): fills ej i</b>
Verksamhet/bransch:	

Markera osäkert dataunderlag med (?)

**Föroreningarnas farlighet (F)**

Skriv ämne/ämnesgrupp i aktuell ruta.

Låg	Måttlig	Hög	Mycket hög
	Nuvarande verksamhet:	Nuvarande verksamhet:	Nuvarande verksamhet:
	Tidigare verksamhet:	Tidigare verksamhet:	Tidigare verksamhet:

**Föroreningsnivå**

Visar vilka medier som är förorenade idag. Se NV rapport 4918 sid 24-29. Skriv ämne/ämnesgrupp i aktuell ruta.

Medium	Liten	Måttlig	Stor	Mycket stor
Byggnad/anläggning				
Mark				
Grundvatten				
Ytvatten				
Sediment				



**Spridningsförutsättningar**

Från underlagsblankett spridningsförutsättningar. Sätt X eller skriv ämne/ämnesgrupp.

Medium	Små	Måttliga	Stora	Mycket stora
Från byggnad/anläggning				
Till byggnader				
I mark och grundvatten				
Till ytvatten				
I ytvatten				
I sediment				

**Känslighet/Skyddsvärde (KoS)**

Markera med K för känslighet och S för Skyddsvärde i aktuell ruta

	Liten	Måttlig	Stor	Mycket stor
Byggnad/anläggning				
Mark och grundvatten				
Ytvatten och sediment				



Bedömningen av K/S baseras på markanvändningen	Mindre känslig markanvändning (MKM) vilken är (sätt kryss) [ ]  Pågående markanvändning, [ ]  Framtida markanvändning enligt detaljplan, [ ]  Framtida markanvändning enl. översiktsplan, [ ]
Kort beskrivning av exponeringssituationerna	

Inventerarens intryck	
-----------------------	--

Objektet förs till [ ] riskklass 1 "mycket stor risk"  
(sätt kryss) [ ] riskklass 2 "stor risk"  
[ ] riskklass 3 "måttlig risk"  
[ ] riskklass 4 "liten risk"

Motivering	
------------	--

Andra prioriteringsgrunder	
----------------------------	--

Riscklassningsdiagram (nedan) kan användas som stöd vid framtagande av riscklass. Se Naturvårdsverkets rapport 4918 (sid 48-51) för information hur det ska användas.

**Frågeformuläret ska skickas via e-post alternativt med post till:**

samhallsbyggnad@uddevalla.se **alt.** Uddevalla Kommun, Samhallsbyggnadsförvaltningen, 451 81 Uddevalla

