|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Objekt  *Ska fyllas i* | | Upprättad (namn)  *Ska fyllas i* | (datum)  *20xx-xx-xx* |
| IDnr | Kommun  *Ska fyllas i* | Senast reviderad (namn) | (datum) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Inventeringens namn** |  |
| **Dossiernummer** |  |
| **Preliminär riskklass enligt BKL** | *1-4 enl Naturvårdsverkets branschlista* |
| **Inventeringsfas enligt MIFO** | *1 eller 2* |

### Bransch

|  |  |
| --- | --- |
| **Bransch** | *Samtliga branscher som funnits på platsen som kan innebära föroreningar ska fyllas i, t ex verkstadsindustri, drivmedelshantering.* |
| **Branschkod** |  |
| **Anteckning för bransch** | *Här kan man beskriva branscherna mera om behov finns, t ex verkstadsindustri med avfettning klorerade lösningsmedel.* |

### Geografisk information

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Län (namn, kod)** | *Ska fyllas i* | | |  |
| **Kommun (namn, kod)** | *Ska fyllas i* | | |  |
| **Terrängkartan** |  | | | |
| **Fastighetskartan** |  | | | |
| **Områdets/fastighetens koor-dinater (Sweref 99, RH 2000)** | N: *fyll i* | E: *fyll i* | Höjd: | |
| **Fastighetsbeteckning (enl. fastighetsdataregistret)** | *Ska fyllas i* | | | |

### Kontakter och referenser

|  |  |
| --- | --- |
| **Byggnader och anläggningar (översiktligt):** | *Uppgifterna ska fyllas i här och/eller på blankett B (Beskrivande text, bifoga gärna karta eller skiss)* |
| **Objektets besöksadress** | *Ska fyllas i* |
| **Nuvarande verksamhetsutövare (namn och adress)** | *Ska fyllas i* |
| **Tidigare verksamhetsutövare (namn och adress)** | *Ska fyllas i* |
| **Nuvarande fastighetsägare (namn och adress)** | *Ska fyllas i* |
| **Kontaktpersoner med adress hos tillsynsmyndighet eller dylikt** |  |
| **Områdets/fastighetens storlek (m2)** |  |
| **Tidigare utredningar listas om sådana finns** | *Om undersökningar utförts ska de stå omnämnda här* |
| **Andra källor, ange vilka och var de finns** | *Ska fyllas i, t ex böcker, kartor, arkiv, intervjuer* |
| **Fixpunkter (placering)** |  |
| **Brunnar/undersökningsrör (läge, skick och typ)** | *Ska fyllas i (Ska fyllas i även om det inte finns så man ser om fältet har beaktats. Se SGU:s karttjänst (Brunnsarkivet) som går att hitta på SGU:s hemsida www.sgu.se)* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Objekt | | Upprättad (namn) | (datum) |
| IDnr | Kommun | Senast reviderad (namn) | (datum) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fältbesök (namn och datum)** |  |  |
| **Fältbesök (namn och datum)** |  |  |

### Verksamhetsbeskrivning

|  |  |
| --- | --- |
| **Anläggningens status (om i drift, ange även datum för uppgiften)** (i drift, nedlagd före 1969, nedlagd efter 1969, ingen tidigare känd verksamhet) | *Ska fyllas i* |
| **Anläggningsområdets tillgänglighet** (inhägnat, öppet) | *Ska fyllas i* |
| **Verksamhetstid (ungefärligt antal år)** | *Ska fyllas i  (Alla miljöfarliga verksamheter som funnits på platsen ska fyllas i samt dess ungefärliga verksamhetstid)* |
| **Driftstart (årtal)** | *Ska fyllas i* |
| **Driftslut (årtal)** | *Ska fyllas i* |
| **Antal miljöstörande verksamhetsår** | *Ska fyllas i* |
| **Produktion (produkt, mängd och om möjligt årtal för produkter)** | *Ska fyllas i* |
| **Beskrivning av nuvarande processer (översiktligt)** | *Ska fyllas i  (Nuvarande verksamhet beskrivs i löpande text)* |
| **Beskrivning av tidigare processer (översiktligt)** | *Ska fyllas i (Samtliga före detta verksamheter beskrivs i löpande text vilket ska ge en klar bild av fastighetens/områdets historik. Beskrivningen görs så exakt som det är möjligt)* |
| **Avloppsvatten från processerna (nuvarande hantering)** (sluten till eget reningsverk, till kommunalt reningsverk, orenat till namngiven recipient) | *Ska fyllas i* |
| **Avloppsvatten från processerna (tidigare hantering)** | *Ska fyllas i* |
| **I processen hanterade kemikalier** | *Ska fyllas i (Även ungefärliga mängder ska fyllas i om det är möjligt. Kemikaliehanteringsplatser ska fyllas i på bifogad situationsplan/skiss)* |
| **Restprodukter från processerna, mellanlagring (förekomst, typ)** | *Ska fyllas i (Vilka typer av avfall som processerna har alstrat samt platser för mellanlagring ska fyllas i. Kemikaliehanteringsplatser ska fyllas i på bifogad situationsplan/skiss)* |
| **Efterbehandlingsåtgärder, genomförda (typ av åtgärd)** | *Om åtgärder utförts ska de stå beskrivna här* |
| **Efterbehandlingsåtgärder, planerade (typ av åtgärd)** | *Om åtgärder planeras ska de beskrivas här* |
| **Konflikter** | *Ska fyllas i (ligger till grund för bedömningen av Känslighet och Skyddsvärde). T ex vattenförsörjning, omkringboende, jordbruk, skogsbruk, vattenbruk, friluftsliv, kulturminnen, förestående ägarbyte. Om flera konflikter är kända anges samtliga. (Fältet syftar till att beskriva fastighetens/områdets påverkan på känsliga eller skyddsvärda miljöer som kan påverkas. Exempel på detta kan vara Natura 2000-områden, vattentäkter, omkringboende m.m. OBS, konflikter syftar i detta fall inte på t.ex. eventuella klagomål eller andra liknande situationer)* |

### Området och omgivningen

|  |  |
| --- | --- |
| **Markanvändning på objektet** (industrimark, jordbruksmark, tätort/bebyggelse, skogsmark, parkmark, övrigt) | *Ska fyllas i* |
| **Markanvändning inom påverkansområdet** | *Ska fyllas i (Omgivningens markanvändning)* |
| **Avstånd till bostadsbebyggelse**  (0-50 m, 50-200 m, 200-500 m, 500-1000 m, >1000 m) | *Ska fyllas i* |
| **Synliga vegetationsskador inom objektet** |  |
| **Synliga vegetationsskador inom påverkansområdet** |  |
| **Dominerande markförhållanden inom området** | *Ska fyllas i (täta -, normaltäta -, genomsläppliga jordarter, fyllnadsmassor, berg, övrigt) Se SGU:s karttjänster på www.sgu.se* |
| **Topografi, lutning (%)** | *Ska fyllas i* |
| **Typ av närrecipient** | *Ska fyllas i* |
| **Närrecipient (namn)** | *Ska fyllas i* |
| **Avstånd till närrecipient (m)** | *Ska fyllas i* |
| **Huvudavrinningsområde enligt SMHI** |  |

### Byggnader och anläggningar

|  |  |
| --- | --- |
| **Byggnader och anläggningar, även rivna (ålder och skick)** | *Ska fyllas i (Nuvarande och före detta byggnader ska visas i bifogad situationsplan/skiss. Ungefärligt byggnadsår samt rivningsår bör redovisas om möjligt samt byggnadens skick)* |

### Förorenade markområden

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lokalisering av förorenad mark** | *Möjligt förorenade markområden skall beskrivas på något sätt i blanketterna. Ett bra sätt är att här markera de platser på verksamhetsområdet där processer som kan ha förorenat marken har förekommit. (Markeras på bifogad situationsplan/skiss. Fältet syftar inte endast till konstaterat förorenade platser utan även platser som möjligen kan vara förorenade på grund av eventuellt förorenande processer)* | | |
| **Volym förorenade massor (m3)** |  | | |
| **Utbredning av förorening, yta (m2)** |  | | |
| **Koordinater på förorenat mark-område (Sweref 99, RH 2000)** | N:  *Ska fyllas i* | E: *Ska fyllas i* | Höjd: |
| **Föroreningar** | *Skriv med fördel ”Möjliga” framför om man inte gjort undersökningar och ”Konstaterade” om man har gjort undersökningar och konstaterat föroreningar.* | | |

### Förorenat grundvatten

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lokalisering av förorenat grundvatten** | *Se förklaring på ”Förorenade markområden”* | | |
| **Volym förorenat grundvatten (m3)** |  | | |
| **Utbredning av förorening, yta (m2)** |  | | |
| **Koordinater på det förorenade grundvattenmagasinet**  **(Sweref 99, RH 2000)** | N: | E: | Höjd: |
| **Föroreningar** |  | | |

### Förorenade sediment

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lokalisering av förorenat sediment** | *Se förklaring på ”Förorenade markområden”* | | |
| **Volym förorenade sediment (m3)** |  | | |
| **Utbredning av förorening, yta (m2)** |  | | |
| **Koordinater på förorenat sedimentområde**  **(Sweref 99, RH 2000)** | N: | E: | Höjd: |
| **Föroreningar** |  | | |

### Deponier

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Deponi** | *Ska fyllas i om deponier finns (inom objektet eller utanför objektet)* | | |
| **Typ av deponi** | *Ska fyllas i om deponier finns (aktiv, öppen, under uppbyggnad, nedlagd, använd som fyllning)* | | |
| **Innehåll i deponin** | *Ska fyllas i om deponier finns* | | |
| **Läckage från deponin** |  | | |
| **Deponins koordinater**  **(Sweref 99, RH 2000)** | N: | E: | Höjd: |

### Dagvatten

|  |  |
| --- | --- |
| **Dagvattendränering (typ)** |  |
| **Dagvattenrecipient (typ)** |  |

### Övrigt

|  |  |
| --- | --- |
| **Övrigt** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Objekt | | Upprättad (namn) | (datum) |
| IDnr | Kommun | Senast reviderad (namn) | (datum) |

### Mark

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Antal prov** |  | | | |
| **Jämförelse görs med** |  | | | |
|  | **Mindre allvarligt** | **Måttligt allvarligt** | **Allvarligt** | **Mycket allvarligt** |
| **Tillstånd** |  |  |  |  |
| **Ämnen där bedömning av tillstånd inte är möjligt pga brist på jämförelsedata** | |  | | |
|  | **Ingen/liten påverkan** | **Måttlig påverkan** | **Stor påverkan** | **Mycket stor påverkan** |
| **Avvikelse från jämförvärde** |  |  |  |  |
| **Ämnen där bedömning av tillstånd inte är möjligt pga brist på jämförelsedata** | |  | | |
|  | **Liten** | **Måttlig** | **Stor** | **Mycket stor** |
| **Mängd förorening** |  |  |  |  |
| **Volym förorenade massor** |  |  |  |  |
| **Använda referenser** |  | | | |
| **Beskrivning av provtagningar** |  | | | |

### Grundvatten

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Antal prov** |  | | | |
| **Jämförelse görs med** |  | | | |
|  | **Mindre allvarligt** | **Måttligt allvarligt** | **Allvarligt** | **Mycket allvarligt** |
| **Tillstånd** |  |  |  |  |
| **Ämnen där bedömning av tillstånd inte är möjligt pga brist på jämförelsedata** | |  | | |
|  | **Ingen/liten påverkan** | **Måttlig påverkan** | **Stor påverkan** | **Mycket stor påverkan** |
| **Avvikelse från jämförvärde** |  |  |  |  |
| **Ämnen där bedömning av tillstånd inte är möjligt pga brist på jämförelsedata** | |  | | |
| **Använda referenser** |  | | | |
| **Beskrivning av provtagningar** |  | | | |

### Ytvatten

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Antal prov** |  | | | |
| **Jämförelse görs med** |  | | | |
|  | **Mindre allvarligt** | **Måttligt allvarligt** | **Allvarligt** | **Mycket allvarligt** |
| **Tillstånd** |  |  |  |  |
| **Ämnen där bedömning av tillstånd inte är möjligt pga brist på jämförelsedata** | |  | | |
|  | **Ingen/liten påverkan** | **Måttlig påverkan** | **Stor påverkan** | **Mycket stor påverkan** |
| **Avvikelse från jämförvärde** |  |  |  |  |
| **Ämnen där bedömning av tillstånd inte är möjligt pga brist på jämförelsedata** | |  | | |
| **Använda referenser** |  | | | |
| **Beskrivning av provtagningar** |  | | | |

### Sediment

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Antal prov** |  | | | |
| **Jämförelse görs med** |  | | | |
|  | **Mindre allvarligt** | **Måttligt allvarligt** | **Allvarligt** | **Mycket allvarligt** |
| **Tillstånd** |  |  |  |  |
| **Ämnen där bedömning av tillstånd inte är möjligt pga brist på jämförelsedata** | |  | | |
|  | **Ingen/liten påverkan** | **Måttlig påverkan** | **Stor påverkan** | **Mycket stor påverkan** |
| **Avvikelse från jämförvärde** |  |  |  |  |
| **Ämnen där bedömning av tillstånd inte är möjligt pga brist på jämförelsedata** | |  | | |
|  | **Liten** | **Måttlig** | **Stor** | **Mycket stor** |
| **Mängd förorening** |  |  |  |  |
| **Volym förorenade massor** |  |  |  |  |
| **Använda referenser** |  | | | |
| **Beskrivning av provtagningar** |  | | | |

### Byggnader

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Antal prov** |  | | | |
|  | **Liten** | **Måttlig** | **Stor** | **Mycket stor** |
| **Mängd förorening** |  |  |  |  |
| **Volym förorenade massor** |  |  |  |  |
| **Använda referenser** |  | | | |
| **Beskrivning av provtagningar** |  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Objekt | | Upprättad (namn) | (datum) |
| IDnr | Kommun | Senast reviderad (namn) | (datum) |

### Mark

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Antal prov** |  | | | |
| **Jämförelse görs med** |  | | | |
|  | **Mindre allvarligt** | **Måttligt allvarligt** | **Allvarligt** | **Mycket allvarligt** |
| **Tillstånd** |  |  |  |  |
| **Ämnen där bedömning av tillstånd inte är möjligt pga brist på jämförelsedata** | |  | | |
|  | **Ingen/liten påverkan** | **Måttlig påverkan** | **Stor påverkan** | **Mycket stor påverkan** |
| **Avvikelse från jämförvärde** |  |  |  |  |
| **Ämnen där bedömning av tillstånd inte är möjligt pga brist på jämförelsedata** | |  | | |
|  | **Liten** | **Måttlig** | **Stor** | **Mycket stor** |
| **Mängd förorening** |  |  |  |  |
| **Volym förorenade massor** |  |  |  |  |
| **Använda referenser** |  | | | |
| **Beskrivning av provtagningar** |  | | | |

### Grundvatten

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Antal prov** |  | | | |
| **Jämförelse görs med** |  | | | |
|  | **Mindre allvarligt** | **Måttligt allvarligt** | **Allvarligt** | **Mycket allvarligt** |
| **Tillstånd** |  |  |  |  |
| **Ämnen där bedömning av tillstånd inte är möjligt pga brist på jämförelsedata** | |  | | |
|  | **Ingen/liten påverkan** | **Måttlig påverkan** | **Stor påverkan** | **Mycket stor påverkan** |
| **Avvikelse från jämförvärde** |  |  |  |  |
| **Ämnen där bedömning av tillstånd inte är möjligt pga brist på jämförelsedata** | |  | | |
| **Använda referenser** |  | | | |
| **Beskrivning av provtagningar** |  | | | |

### Ytvatten

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Antal prov** |  | | | |
| **Jämförelse görs med** |  | | | |
|  | **Mindre allvarligt** | **Måttligt allvarligt** | **Allvarligt** | **Mycket allvarligt** |
| **Tillstånd** |  |  |  |  |
| **Ämnen där bedömning av tillstånd inte är möjligt pga brist på jämförelsedata** | |  | | |
|  | **Ingen/liten påverkan** | **Måttlig påverkan** | **Stor påverkan** | **Mycket stor påverkan** |
| **Avvikelse från jämförvärde** |  |  |  |  |
| **Ämnen där bedömning av tillstånd inte är möjligt pga brist på jämförelsedata** | |  | | |
| **Använda referenser** |  | | | |
| **Beskrivning av provtagningar** |  | | | |

### Sediment

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Antal prov** |  | | | |
| **Jämförelse görs med** |  | | | |
|  | **Mindre allvarligt** | **Måttligt allvarligt** | **Allvarligt** | **Mycket allvarligt** |
| **Tillstånd** |  |  |  |  |
| **Ämnen där bedömning av tillstånd inte är möjligt pga brist på jämförelsedata** | |  | | |
|  | **Ingen/liten påverkan** | **Måttlig påverkan** | **Stor påverkan** | **Mycket stor påverkan** |
| **Avvikelse från jämförvärde** |  |  |  |  |
| **Ämnen där bedömning av tillstånd inte är möjligt pga brist på jämförelsedata** | |  | | |
|  | **Liten** | **Måttlig** | **Stor** | **Mycket stor** |
| **Mängd förorening** |  |  |  |  |
| **Volym förorenade massor** |  |  |  |  |
| **Använda referenser** |  | | | |
| **Beskrivning av provtagningar** |  | | | |

### Byggnader

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Antal prov** |  | | | |
|  | **Liten** | **Måttlig** | **Stor** | **Mycket stor** |
| **Mängd förorening** |  |  |  |  |
| **Volym förorenade massor** |  |  |  |  |
| **Använda referenser** |  | | | |
| **Beskrivning av provtagningar** |  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Objekt | | Upprättad (namn) | (datum) |
| Idnr | Kommun | Senast reviderad (namn) | (datum) |

### Från byggnader och anläggningar

|  |  |
| --- | --- |
| **Föroreningar i byggnader och anläggningar** |  |
| **Spridningssätt** |  |
| **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** |  |

### Spridningshastighet för ämnen som transporteras med vatten i mark

|  |  |
| --- | --- |
| **Föroreningar som sprids med vatten** |  |
| **Markens genomsläpplighet i det mest genomsläppliga lagret (m/s)** |  |
| **Lutning på grundvattenytan (%)** |  |
| **Grundvattenströmning (m/år) ca** |  |
| **Nedbrytbara föroreningar** |  |
| **Nedbrytningshastighet** |  |
| **Föroreningar som binds i marken** |  |
| **Halt organiskt kol i marken (%)** |  |
| **Andra förutsättningar för bind-ning 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)** |  |

### 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 genomsläpplighet (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)** |  |
| **Föroreningarnas hastighet i mark/grundvatten (m/år)** |  |
| **Avstånd till hotat ytvatten (m)** |  |
| **Ytavrinning på mark, diken och avlopp** |  |
| **Varierande grundvattennivåer, översvämningar och högvatten** |  |
| **Övrigt** |  |
| **Uppskattad spridningstid till ytvatten (år)** |  |

### 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)** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Objekt | | Upprättad (namn) | (datum) |
| IDnr | Kommun | Senast reviderad (namn) | (datum) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Verksamhetsbeskrivning** |  |

**Föroreningarnas farlighet (F)** *Ska fyllas i***.** *Placera in möjliga föroreningar (hanterade kemikalier) från samtliga branscher som funnits på platsen i rätt box, se tabell 3 s. 22 Naturvårdsverkets rapport 4918.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Låg** | **Måttlig** | **Hög** | **Mycket hög** |
|  |  |  |  |

### Föroreningsnivå (N) *Om undersökning utförts så ska detta fyllas i för aktuella medier. Föroreningsnivå kan uppskattas utifrån använda kemikalier, mängd och verksamhetstid (se tabell 6, Rapport 4918).*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Medium** | **Liten** | **Måttlig** | **Stor** | **Mycket stor** |
| **Byggn/anläggn** |  |  |  |  |
| **Mark** |  |  |  |  |
| **Grundvatten** |  |  |  |  |
| **Ytvatten** |  |  |  |  |
| **Sediment** |  |  |  |  |

**Spridningsförutsättningar** *Ska fyllas i för Mark och grundvatten samt Till ytvatten om aktuellt*

*(Spridningsförutsättningarna i Mark och grundvatten samt Till ytvatten ska uppskattas med hjälp av*

*tabellerna i MIFO-handboken s. 36 och s. 40 (Naturvårdsverkets rapport 4918) Spridningsförutsättningarna i övriga medier kan uppskattas om möjligt)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Medium** | **Små** | **Måttliga** | **Stora** | **Mycket stora** |
| **Från byggnad** |  |  |  |  |
| **Till byggnad** |  |  |  |  |
| **I mark och grundvatten**  **Ska fyllas i** |  |  |  |  |
| **Till ytvatten**  **Ska fyllas i** |  |  |  |  |
| **I ytvatten** |  |  |  |  |
| **I sediment** |  |  |  |  |

**Känslighet och skyddsvärde (KoS)** **Ska fyllas i**

*(K och S ska fyllas i för särskilt Mark och grundvatten och Ytvatten samt för byggnader om det finns*

*sådana. Bedömningen görs utifrån tabellerna i MIFO-handboken s. 46 och s. 47 (Naturvårdsverkets rapport 4918). K och S ska bedömas enskilt för Mark, Grundvatten och Ytvatten)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Medium** | **Liten** | **Måttlig** | **Stor** | **Mycket stor** |
| **Byggn/anläggn** |  |  |  |  |
| **Mark och grundvatten** |  |  |  |  |
| **Ytvatten och sediment** |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Bedömning av K/S baseras på markanvändningen** | *Ska fyllas i* |
| **Markanvändning (pågående, framtida enl kommunala planer)** | *Ska fyllas i* |
| **Kort beskrivning av exponeringssituationerna** | *Ska fyllas i* |

### Riskklassning

|  |  |
| --- | --- |
| **Inventerarens intryck (fas 1)** | *Ska fyllas i* |
| **Riskklass (fas 1)** | *Ska fyllas i* |
| **Motivering (fas 1)** | *Ska fyllas i***. Mycket viktigt!**  *(En motivering till riskklassningen ska fyllas i. Här motiveras alla bedömningsgrunder (F, eventuellt N,*  *Spridningsförutsättningarna, K och S). Här ska man även beskriva övriga aspekter som påverkar*  *riskklassningen som t.ex. om verksamheten endast använt en mindre mängd kemikalier eller om det funnits*  *invallningar eller uppsamlingsanordningar som förhindrat spill till mark och vatten m.m.)* |
| **Inventerarens intryck (fas 2)** | *Fylls bara i om MIFO fas 2 inventering gjorts* |
| **Riskklass (fas 2)** | *Fylls bara i om MIFO fas 2 inventering gjorts* |
| **Motivering (fas 2)** | *Fylls bara i om MIFO fas 2 inventering gjorts* |

### 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

RISKKLASS 1

RISKKLASS 2

RISKKLASS 3

RISKKLASS 4

FÖRORENINGARNAS FARLIGHET = F

FÖRORENINGSNIVÅ = N

KÄNSLIGHET = K

SKYDDSVÄRDE = S

SMÅ

MÅTTLIGA

STORA

MYCKET

STORA

LÅG/LITEN

MÅTTLIG

HÖG/STOR

MYCKET HÖG/STOR

SPRIDNINGSFÖRUTSÄTTNINGAR

**N**

**S**

(gv)

## K

**N**

**S**

**F**

**K**

**N**

**S**

**F**

**F**

**N**

**S**

**K**

## F

## S

(mark)

## K

(gv)

## K

(mark)

**ytv**

**bygg/anl**

**sed**

**mark/gv**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Objekt | | Upprättad (namn) | (datum) |
| IDnr | Kommun | Senast reviderad (namn) | (datum) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Klassning redovisad för verk-samhetsutövare, fastighetsägare. Information adresserad till** |  |
| **Datum för redovisning för verk-samhetsutövare, fastighetsägare.** |  |
| **Kommentar** |  |
| **Klassning redovisad för refe-rensgrupp, tillsynsmyndighet, kommun.**  **Information adresserad till** |  |
| **Datum för redovisning för refe-rensgrupp, tillsynsmyndighet, kommun.** |  |
| **Synpunkter erhållna med anledning av kommunicering** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Objekt | | Upprättad (namn) | (datum) |
| IDnr | Kommun | Senast reviderad (namn) | (datum) |

### Kartor

### Bilder