

---

# Handlingsplan för förorenade områden inom Hylte kommun

---

Fram till och med år 2050

---

Antagen av kommunfullmäktige XXXX-XX-XX

---



## Ordlista

EBH	Efterbehandling
EBH-stödet	Efterbehandlingsstödet är en nationell databas för arbetet med förorenade områden
Geosecma	Kommunens karttjänst som innehåller geografisk information om bl.a. förorenade områden, vattenskyddsområden, planer m.m.
Förorenade områden FO	Mark, vatten eller byggnad som är förorenad och utgör risk för människors hälsa eller miljön
Gjutsand	Avfall från gjuterier som ofta innehåller tungmetaller
Huvudman	Verksamhetsutövare för efterbehandlingsprojekt som finansieras med statligt bidrag
Markundersökning	Provtagning av mark och grundvatten med avseende på föroreningar
MIFO	Metod för inventering av förorenade områden
Miljökvalitetsmål	I Sverige finns 16 av regeringen antagna nationella mål. Exempel på dessa är giftfri miljö, god bebyggd miljö osv.
Miljöbalken	Samlad svensk lagstiftning för miljöområdet
Klorerade lösningsmedel	Lösningsmedel med klor. Kommer ofta från tri-avfettning inom industrin eller från kemtvätt.
Objekt	
Regionala programmet	En redovisning som landets länsstyrelser lämnar årligen över hur arbetet med förorenade områden går och är en uppföljning av miljökvalitetsmålet Giftfri miljö.
Riskbedömning	Bedömning av riskerna för hälsa och miljö med en förorening
Riskklass	En metod att ange hur stor risk ett förorenat område kan innebära för miljön och hälsan. Anges i 1-4, där 1 utgörs störst risk.
Riskvärdering	Jämförelse mellan olika åtgärdsalternativ utifrån tekniska möjligheter, kostnader, tidsaspekter mm.
Sanering, Avhjälpande åtgärd, Efterbehandling	Undersökning och åtgärd som minskar risken för människors hälsa och miljön
Tillsynsmyndighet	Den myndighet som utövar tillsyn enligt miljöbalken över förorenade områden. Ofta kommunens miljönämnd men det kan också vara länsstyrelsen eller Generalläkaren.
Verksamhetsutövare	Den som enligt miljöbalken har ansvar när en åtgärd, t.ex. schaktningsarbete utförs eller den som bedriver en verksamhet som påverkar miljön eller människors hälsa.

## Innehåll

Ordlista.....	1
Sammanfattning.....	3
1 Motiv till att arbeta strategiskt med förorenade områden .....	4
2 Bakgrund och syfte.....	4
3 Beslut, giltighetstid och uppföljning .....	4
4 Lägesbeskrivning.....	5
4.1 Förekomst av förorenade områden.....	5
4.1.1 Tillsynsarbetet.....	6
4.1.2 Kommunen som verksamhetsutövare, fastighetsägare eller huvudman .....	6
4.2 Styrande prioriteringsgrunder .....	7
4.3 Kommunens organisation och ansvar för arbetet med förorenade områden .....	7
5 Mål för arbetet med förorenade områden.....	8
5.1 Nationella miljömål .....	8
5.2 Regionala miljömål.....	8
5.3 Lokala miljömål .....	9
6 Strategi.....	9
7 Aktivitets- och tidsplan .....	9
8 Resursbehov.....	9

- Bilagor:**
1. Objekt riskklass 1 och 2
  2. Ej riskklassade objekt
  3. Objekt riskklass 3 och 4
  4. Behovsutredning

## Sammanfattning

Hylte kommun har en lång industritradition som bidragit till kommunens utveckling, idag ser vi spåren som denna industriutveckling har lämnat efter sig i form av förorenade områden. Begreppet förorenade områden används för att beteckna områden som kan vara förorenade på ett sådant sätt att de skulle kunna medföra skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön. Områdena kan utgöras av mark, vatten, sediment, byggnader och/eller anläggningar. Deponering av avfall och utfyllnad med förorenade massor har skett under lång tid och dessa områden kan idag innebära problem som vi måste hantera.

Föreliggande handlingsplan har tagits fram i syfte att vara ett vägledande dokument i kommunens hantering av arbetet med förorenade områden. Handlingsplanen innehåller mål för arbetet, en strategi för hur arbetet ska genomföras och en aktivitetslista som syftar till att få fram en prioriteringsordning för i vilken ordning som områden behöver åtgärdas. Aktivitetslistan är kärnan i handlingsplanen och sammanfattar det som behöver genomföras för att Hylte kommun ska kunna nå de nationella och regionala målen till år 2050. Målet innebär att alla områden med mycket stor risk eller stor risk för människors hälsa eller miljön ska vara åtgärdade.

Uppgifter om förorenade områden finns samlade i en nationell databas som kallas efterbehandlingsstödet (EBH-stödet). För Hylte kommuns del saknas det uppgifter i denna databas. En av aktiviteterna i handlingsplanen är att EBH-stödet ska uppdateras med dessa uppgifter. I EBH-stödet finns det ca 200 stycken registrerade förorenade eller potentiellt förorenade områden för Hylte kommun. 26 stycken av dessa har fått tilldelat sig riskklass 1 eller 2, vilket innebär att det är de som är prioriterade att arbeta vidare med, om vi ska följa Länsstyrelsen i Hallands regionala miljö kvalitetsmål.

## 1 Motiv till att arbeta strategiskt med förorenade områden

Arbetet med förorenade områden är en viktig del av att uppfylla miljömålet *Giftfri miljö*. Länsstyrelserna i Sverige arbetar enligt en övergripande nationell målsättning om att senast till år 2050 ska alla prioriterade förorenade områden vara åtgärdade.

Länsstyrelsen har ett övergripande ansvar för att samordna och följa upp arbetet med förorenade områden inom länet. Länsstyrelsens egna arbete med förorenade områden omfattar bland annat att bevaka föroreningsperspektivet i fysisk planering, förmedla statligt stöd till avhjälpande-åtgärder, vägleda kommunerna i sin tillsyn samt att bedriva tillsyn över förorenade områden orsakade av vissa typer av verksamheter.

Länsstyrelserna bedömer att det krävs ett mer strategiskt och aktivt arbete av kommunerna med de förorenade områden och då *särskilt* med egeninitierad tillsyn av prioriterade förorenade områden, för att kunna uppnå den övergripande målsättningen. Kommunerna har tillsynsansvar enligt miljöbalken för många av de prioriterade förorenade områdena och har därför en mycket viktig roll och ansvar i arbetet med att uppnå miljömålet. I många fall mäktas dock inte detta ansvar med till följd av en stor mängd händelsestyrd tillsyn som "tränger sig före i kön". Det viktigaste motivet till ett mer strategiskt arbete med förorenade områden är således att förbättra förutsättningarna för att skifta fokus från det händelsestyrda till det planerade och därmed kunna agera i en viss riktning istället för att reagera på händelser och externa krav. Detta är avgörande för att medvetet kunna arbeta för ett uppfyllande av miljömålet.

Vidare innebär ett mer strategiskt och aktivt arbete att kunskapen om de prioriterade förorenade områdena ökar så att de kan åtgärdas i större utsträckning än idag. Detta medför i sin tur att:

- människors hälsa och miljön skyddas från exponering och spridning av föroreningar,
- föroreningarna kan hanteras mer effektivt och hållbart i den fysiska planeringen,
- behovet av resurser och kompetens för arbetet tydliggörs för beslutsfattare.

## 2 Bakgrund och syfte

Ett förorenat område är en plats som är så förorenad att den kan medföra skada eller olägenhet för människors hälsa eller för miljön. På ett sådant område överskrider halterna av en förorening den lokala bakgrundshalten, det vill säga halten av ett ämne som förekommer naturligt i omgivningen. Området kan utgöras av mark, vatten, sediment och/eller byggnader och anläggningar.

Hylte kommun har tagit fram en handlingsplan som beskriver vilka förorenade områden som finns inom kommunen och hur dessa ska hanteras. Handlingsplanen ska ge förutsättningar för ett mer strategiskt och systematiskt arbete för att uppnå miljömålet Giftfri miljö. Handlingsplanen syftar till att tydliggöra vilka prioriteringar som ska göras, resurser, ansvarsområden, mål för arbetet med förorenade områden samt anger strategi och tidsplan för de aktiviteter som behöver genomföras.

## 3 Beslut, giltighetstid och uppföljning

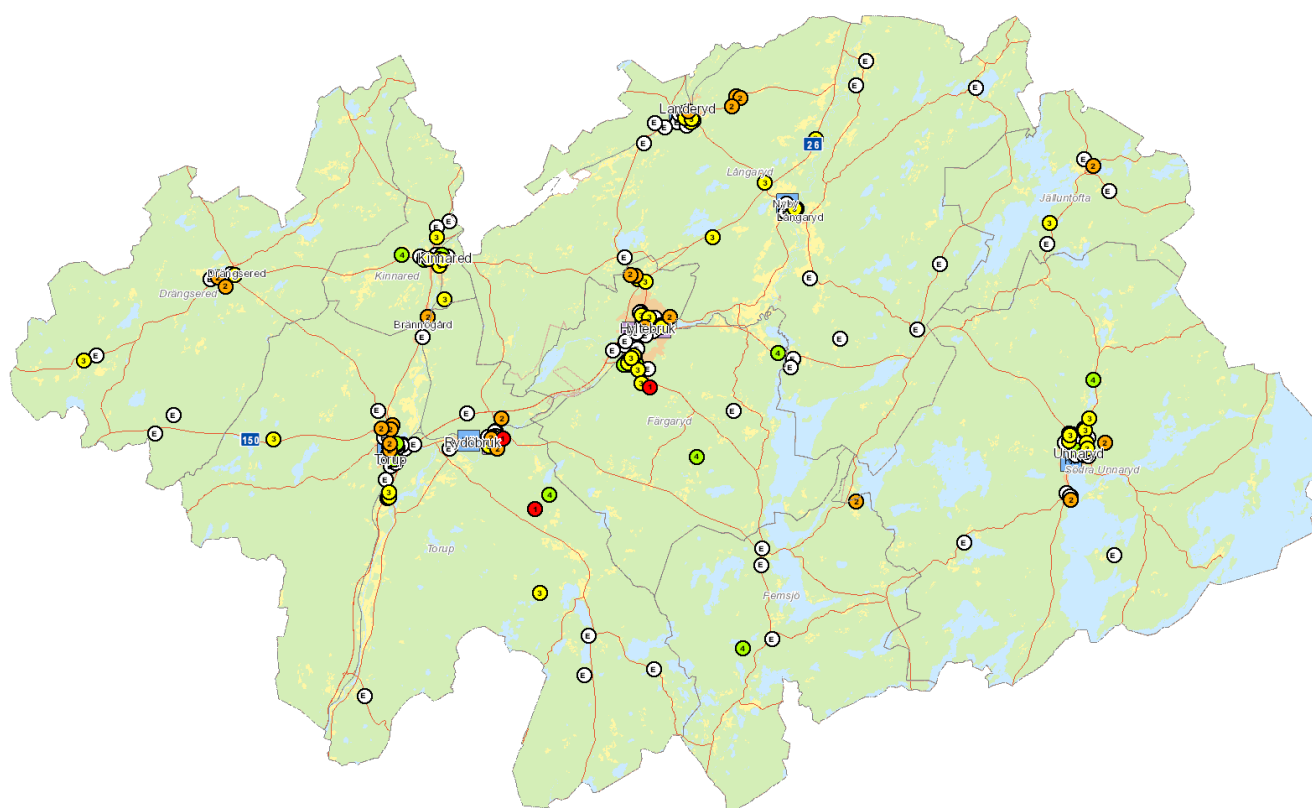
Handlingsplanen antogs av kommunfullmäktige den **datum** och gäller tillsvidare, dock som längst till och med 31 december 2049. Handlingsplanen är under denna tid styrande för kommunens arbete med förorenade områden. Planen ska under giltighetstiden hållas aktuell, följas upp och vid behov justeras. Justeringar eller uppdateringar av denna handlingsplan ska framgå på sista sidan.

Övergripande ansvar för uppföljning och justering samt uppdatering av handlingsplanen åligger Hylte kommuns Bygg- och miljöenhet.

## 4 Lägesbeskrivning

Lägesbeskrivningen redovisar de förutsättningar i form av antal objekt, ärendetyper, prioriteringsgrunder etc. som påverkar hur Hylte kommun ska bedriva arbetet med de förorenade områdena.

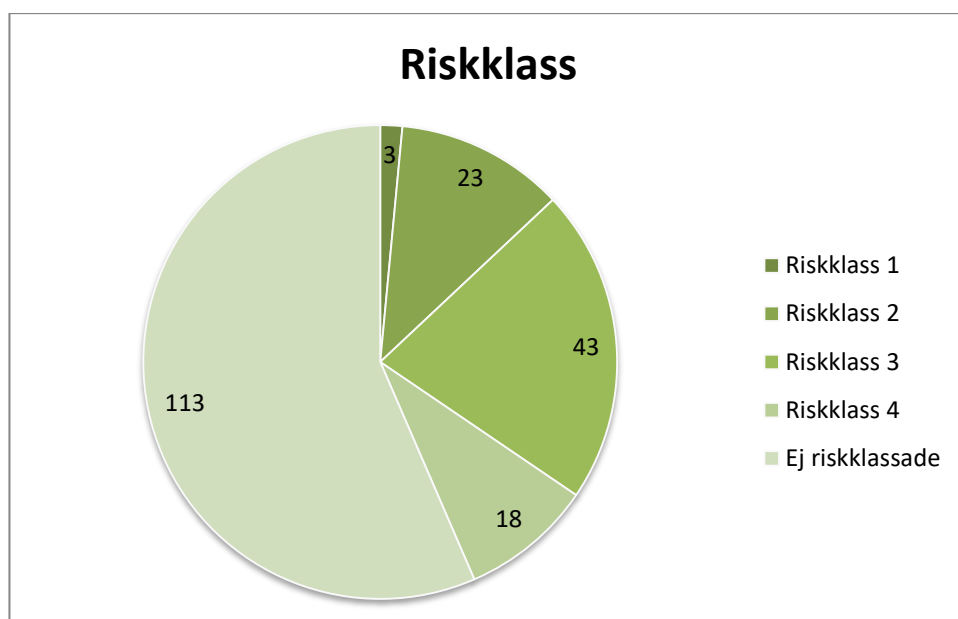
Genom Geosecma kan kartunderlag tas fram för att få en överblick över föroreningsituationen inom kommunen. Riskklass 1 visas som röd prick, riskklass 2 som orange prick, riskklass 3 som gul prick, riskklass 4 som grön prick och de objekt som saknar en MIFO och därmed riskklassning visas som en grå prick med ett "E".



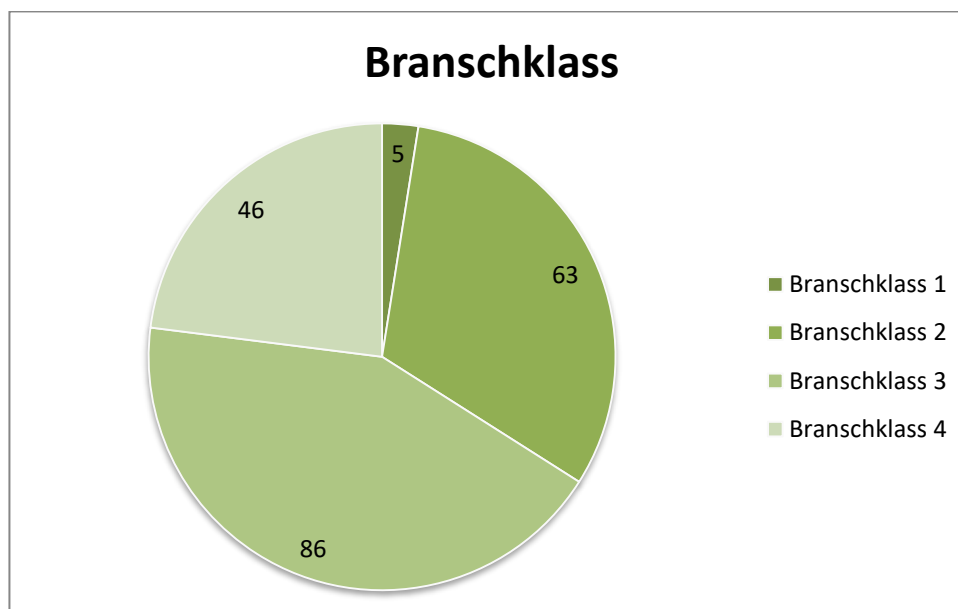
Figur 1. Föroreningsbilden över Hylte kommun.

### 4.1 Förekomst av förorenade områden

Inom Hylte kommun finns det totalt 200 stycken potentiellt eller konstaterat förorenade objekt. Av dessa är 87 stycken inventerade och riskklassade. Övriga 113 stycken är enbart identifierade och "branschklassade" vilket innebär att det inte finns lika mycket information om de objekten. Dessa objekt finns sammanställda i bilaga 2. Antalet prioriterade objekt (riskklass 1 och 2) inom kommunen uppgår till 26 stycken av de objekt som är riskklassade. I bilaga 1 finns en sammanställning över dessa objekt.



Figur 2. Fördelningen av antalet riskklassade objekt inom de olika klasserna.



Figur 3. Fördelningen av antalet branschklassade objekt inom de olika klasserna.

#### 4.1.1 Tillsynsarbetet

Av de prioriterade objekten (riskklass 1 och 2) inom kommunen som är riskklassade ligger 21 stycken på kommunens tillsynsansvar. I Hylte kommun finns också 113 st objekt kvar att inventera och riskklassa, dessa objekt finns sammanställda i bilaga 2. Ärenden avseende förorenade områden kan delas in i egeninitierade respektive händelsestyrda ärendetyper. Det egeninitierade tillsynsarbetet ska styras mot de prioriterade objekten, samt att inventera och riskklassa de objekt som ännu inte har blivit det. Inom det händelsestyrda arbetet finns t.ex. granskning av detaljplaner i exploateringsärenden, försäljningar eller tillsynsinsatser vid grävarbeten som påverkar förorenade områden. Antalet händelsestyrda ärenden uppgår årligen till ca 5 stycken.

#### 4.1.2 Kommunen som verksamhetsutövare, fastighetsägare eller huvudman

Kommunen har genom sin nuvarande eller tidigare verksamhet ansvaret för utredning och åtgärder för 25 stycken förorenade områden. Av dessa utgörs 14 stycken av nedlagda kommunala deponier. Det finns information om att det finns ytterligare 6 stycken kommunala deponier, dessa inkluderades dock inte i

inventeringsarbetet år 2015. År 2017 antogs en handlingsplan (SBN0167) av kommunen gällande de nedlagda deponierna, där det framgår en prioriteringsordning med tidsplanering, se tabellen nedan.

Tabell 1. Prioriteringsplan enligt Hylte kommuns handlingsplan för nedlagda deponier.

Deponi	Riskklass	Initieras period
Gammelsbo AFA	1	2017
Torups AFA	2	
Unnaryd AFA (B)	2	2018-2025
Drängsered AFA	2	
Rydöbruks AFA	2	2026-2035
Rydöbruks industrideponi (1)	2	
Rydöbruks industrideponi (2)	2	
Landeryd deponi (A)	2	2036-2045
Landeryd deponi (B)	2	
Landeryd deponi (C)	2	
Nyarps deponi (A)	3	2046-2050
Nyarps deponi (B)	3	
Jälluntofta AFA	3	
Unnaryds AFA (A)	3	

Deponier som har avvecklats innan 2001 omfattas inte av deponeringsförordningen (2001:512) och samma krav finns därför inte på sluttäckning och efterbehandling som vid dagens deponier.

## 4.2 Styrande prioriteringsgrunder

Inom Hylte kommun finns behovet av att inventera de 113 stycken objekt som ännu inte har blivit riskklassade. Samt att övergripande prioritera mellan de objekt som har blivit riskklassade med riskklass 1 eller 2.

I Hylte kommun har följande prioriteringsgrunder bedömts vara mest relevanta:

1. Objekt med riskklass 1
2. Objekt med riskklass 2
3. Nedlagda deponier där kommunen är verksamhetsutövare.
4. Objekt som ännu inte är inventerade eller riskklassade

## 4.3 Kommunens organisation och ansvar för arbetet med förorenade områden

I Hylte kommun är arbetet med förorenade områden organiserat på följande sätt:

- Arbetet med de förorenade områdena sker inom bygg- och miljöenheten. Övergripande samordningsansvar ligger på Samhällsbyggnadsnämnden samt Tillsynsnämnden (då det handlar om kommunens egna objekt).
- Bygg- och miljöenheten har ansvar för tillsynen.
- Samhällsbyggnadsnämnden har ansvar för bidragsansökningar till Länsstyrelsen.
- Samhällsbyggnadsnämnden har ansvar för hantering inom fysisk planering.
- Samhällsbyggnadsnämnden har ansvar för förorenade områden som kommunen har orsakat eller som kommunen äger.



## 5 Mål för arbetet med förorenade områden

### 5.1 Nationella miljömål

Det övergripande målet för miljöarbetet i Sverige är att vi till nästa generation ska kunna lämna över ett samhälle där de stora miljöproblemen är lösta. Som ett riktmärke finns 16 nationella miljökvalitetsmål fastställda av riksdagen. Arbetet med förorenade områden berör flera av dessa mål, t ex Giftfri miljö, God bebyggd miljö och Grundvatten av god kvalitet.

Miljökvalitetsmålet Giftfri miljö innebär:

*Att förekomsten av ämnen i miljön som har skapats i eller utvunnits av samhället, ska inte hota människors hälsa eller den biologiska mångfalden. Halterna av naturfrämmande ämnen är nära noll och deras påverkan på människors hälsa och ekosystemen är försumbar. Halterna av naturligt förekommande ämnen är nära bakgrundsnivåerna."*

För att uppnå de nationella miljömålen har de brutits ner till mål på olika nivåer, t.ex. preciseringar av miljökvalitetsmål, etappmål, tillsynsmål, regionala tillsynsmål etc.

Regeringen har fastställt sex stycken preciseringar för miljökvalitetsmålet Giftfri miljö varav ett berör förorenade områden:

*"Förorenade områden är åtgärdade i så stor utsträckning att de inte utgör något hot mot människors hälsa eller miljön"*

Ett nationellt mål är att alla förorenade områden med mycket stor risk eller stor risk för människors hälsa eller miljön ska vara åtgärdade till år 2050.

### 5.2 Regionala miljömål

Länsstyrelsen i Halland har samma mål som det nationella, att alla förorenade områden med riskklass 1 eller 2 ska vara åtgärdade till år 2050. Länsstyrelsen i Halland har också i det regionala programmet skrivit följande:

*Ett mål inom miljöarbetet i Sverige är att vi till nästa generation ska kunna lämna över ett samhälle där de stora miljöproblemen är lösta, det s k generationsmålet. Som ett riktmärke finns 16 nationella miljömål. Ett av dessa mål är en "Giftfri miljö" och det innebär att miljön ska vara fri från ämnen och metaller som skapats i eller utvunnits av samhället och som kan hota människors hälsa eller den biologiska mångfalden.*

Följande regionalt anpassade mål för tillsynsvägledningen har tagits fram:

- Länsstyrelsen ska verka för att öka kompetensen inom efterbehandlingsområdet genom att arrangera utbildningstillfälle/seminarium för länets kommuner.
- Länsstyrelsen ska arbeta med tillsynsvägledningen inom områden vid pågående verksamheter och nedlagda objekt med ansvarig part. Arbetet innebär att samtliga kommuner ska erbjudas vägledning vid t.ex. ansvarsutredningar, riskbedömningar och bedömning av efterbehandlingsbehovet.
- Länsstyrelsen besöker kommunerna i länet för att diskutera hur arbetet med förorenade områden framskrider, bland annat genom att titta på resurser och prioriteringar. Målsättningen är att besöka minst en kommun per år.

## 5.3 Lokala miljömål

Hylte kommun arbetar systematiskt med att bidra till att nå de nationella och regionala miljömålen. De kan på så sätt ses som kommunens lokala miljömål. Inom kommunens hållbarhetsenhet arbetar hållbarhetsstrategen med att utveckla och följa upp kommunens miljömål.

## 6 Strategi

För att kunna nå uppsatta kommunala mål och därmed arbeta aktivt med att nå miljömålet giftfri miljö kommer Hylte kommun att arbeta enligt följande strategi.

- Bygg- och miljöenheten ska öka andelen egeninitierad tillsyn jämfört med nuläget.
- Kommunens berörda handläggare inom området ska få tillgång till utökad kompetens inom förorenade områden.
- Kommunen ska öka kunskapen om föroreningsituationen för objekt i riskklass 1 och 2 genom att översiktliga undersökningar utförs för dessa objekt.
- Kommunen ska inom rimlig tid inventera de objekt som saknar riskklassning.
- Bygg- och miljöenheten handlägger inkomna anmälningar och annan händelsestyrd tillsyn med tillräckliga resurser.
- Kommunen ska prioritera arbetet med nedlagda deponier där kommunen är verksamhetsutövare.

## 7 Aktivitetslista och tidsplan

För att kunna nå det slutliga målet med arbetet med förorenade områden till år 2050 bedöms följande aktiviteter behöva genomföras. Handlingsplanen är gemensam för hela kommunens arbete och omfattar såväl tillsyn som annat arbete med förorenade områden. Tillsynsinsatser specificeras närmare i behovsutredning för tillsyn och tillsynsplan, bilaga 4.

Planeringen omfattas generellt av att utreda ca ett riskklass 2 objekt per år samt att inventera ca 6 icke riskklassade objekt per år (MIFO 1). Dessa aktiviteter bör då vara färdiga till år 2040, vilket ger ett utrymme på 10 år för att eventuellt jobba vidare med de objekt som ännu inte är riskklassade, som skulle kunna visa sig vara av riskklass 1 eller 2.

Tabell 2. Aktivitetslista för att nå målet till år 2050.

Aktiviteter	Risk-klass	Antal objekt	Planerad aktivitet	Tidsplan, initiera
Pågående verksamhet	2	5	Utreda föroreningsbelastning	1 objekt/3 år
Nedlagd verksamhet	2	7	Utreda föroreningsbelastning	1 objekt/3 år
Nedlagd deponi	2	8	Utreda föroreningsbelastning	1 objekt/3 år
Ej riskklassade objekt	-	113	Inventera och riskklassa enligt MIFO 1	6 objekt/år

## 8 Resursbehov

För att målen skall kunna uppnås bedömer kommunen totalt sett att resursbehovet för arbete med förorenade områden uppgår till 220 timmar per år. Därutöver finns ett behov för att planera tid även för icke händelsestyrda ärenden inom förorenade områden. Erfarenhetsmässigt uppgår det behovet till ca 60 timmar per år.

Befintlig resurs uppgår till 60 timmar per år. Detta innebär att kommunen i dagsläget har otillräckliga resurser för att kunna arbeta enligt handlingsplanen. Kommunen kommer därför att inom handlingsplanens giltighetstid arbeta för att tillskapa tillräckliga resurser.

<b>Namn</b>	<b>Titel</b>	<b>Aktivitet</b>	<b>Datum</b>
Veronica Andersson	Miljö- och hälsoskyddsinspektör	Upprättad	2021-05-24

# Bilaga 1. Objekt riskklassade 1 och 2

Id	Objektnamn	Status	Tillsynsmyndighet	Fastighet	Primär bransch	Kommentar (Bransch)	Underlag/			Primär förorening	Sekundär förorening
							Risikklass	metodik (Riskklass)	Motivering (Riskklass)		
106137	Gammalsbos AFA	Inventering avslutad - förstudie ej påbörjad	Kommun	GAMMAL SBO 1:11	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	Nedlagd kommunal deponi söder om Sandsjön i Rydöbruk. Sedan slutet av 1940-talet för deponering av bla hushållsavfall, industriavfall och byggnadsavfall. Sedan 1981 deponeras hushållsavfall endast när driftstörningar inträffar vid avfallsstationen i Falkenberg. 1991 Deponin viladeförklaras.	1	MIFO 1	<p>Deponins innehåll och föroreningarnas farlighet: Deponin är mycket stor, cirka 2 hektar och har varit aktiv en lång tid (cirka 50 år). Det har deponerats hushålls-, trädgårds-, bygg- och industriavfall. Stora mängder industriavfall har deponerats. Bland annat avfall från träimpregneringsanläggning, pappersavfall, spånavfall, slam, avfall från verkstadsindustrier och livsmedelsbutiker. Mycket av industriavfallet bedöms innehålla föroreningar med hög till mycket hög farlighet. Även hushållsavfall bedöms ge upphov till föroreningar med hög till mycket hög farlighet. Föroreningsnivåerna bedöms vara mycket stora i mark och stora i ytvatten.</p> <p>Känslighet och skyddsvärden: Deponin angränsar en mosse som enligt Naturvårdsverket har mycket stora naturvärden. På grund av det bedöms skyddsvärdet vid deponin vara stort till mycket stort. Känsligheten bedöms vara måttlig eftersom deponin ligger avskilt och närmsta bostad finns cirka 700 meter från platsen.</p> <p>Spridningsförutsättningar: Läckage har flertalet gånger konstaterats i ytvatten runt om deponin. Flera mossområden finns i omgivningen och norr om deponin finns en sjö. Det är oklart hur vattnet rör sig, men deponin avvattnas troligen åt flera håll.</p>		

106139	Rydöbruks träimpregnering	Förstudie pågående	Länsstyrelse	ÖVREGÅRD 1:34	Träimpregnering	tryckimpregnering med kreosot och bolidensalt (CCA). En såg finns med på den ekonomiska kartan från 1960-talet.	1	MIFO 1	Höga As-halter kvar i marken efter saneringen. Risk finns för läckage till omgivningen samt att människor skall exponeras för föroreningar. Efter en kartering av 100-årsflödet i Nissan har det framkommit att vissa delar av fastigheten kan beröras av ett sådant flöde. Detta tillsammans med de höga nivåerna föranleder en höjning av riskklassen till en 1:a.	Arsenik (As)	Bly (Pb); Koppar (Cu); Zink (Zn); PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren); Klorerade aromater (Pentaklorfenol, Triklorfenol)
106188	Borabo AFA, Skjutbana	Huvudstudie pågående	Länsstyrelse	BORABO 1:2; BORABO 1:11	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	En skjutbana finns med på den ekonomiska kartan från 1960-talet.	1	Uppskattad	Ingen fullständig MIFO-inventering har utförts, men kisaska har hittats i deponin.	Arsenik (As)	
106170	Quick-Kem	Inventering avslutad - förstudie ej påbörjad	Kommun	VÄSTRA HYLTE 1:228	Kemtvätt - med lösningsmedel	Kemtvätt med perkloretylen. Läderhandeln, Harry Nilsson, var enbart tillverkning av lädervaror. De var där från 1937 till 1950-talets början då verksamheten lades ner och hyrde ut lokalerna till en musikaffär. Där efter har det funnits barnklädsaffär, Hyltebruks elektriska (1960-1966) och sist Quick-kems kemtvätt.	2	MIFO 1	Det har skett en hel del läckage av perkloretylen enligt tidigare ägare. Bostadshus i fastigheten.		
106168	Torupstvädden	Inventering avslutad - förstudie ej påbörjad	Kommun	TORUPS PRÄSTGÅRD 1:79	Kemtvätt - med lösningsmedel	Kemtvätt mellan 1979 och 1998. Vattentvätt från start och pågår fortfarande.	2	MIFO 1	Branschklassad som en tvåa. Låga halter av perkloretylen har uppmäts i betongen där kemtvättningen har skett. Skrisk för spridning till mark och grundvatten.		

106154	AB Brännö Bomullsväveri och Färgeri	Förstudie pågående	Kommun	NÄDHULT 12:1	Textilindustri	AB Brännö bomullsväveri och färgeri Anlades vid Kilån 1899. Tillverkning av domestik, twills(oblekt,blekt och färgad) lakansväv(blekt och oblekt), äkta blå cheviot och blustyg, rockfoder, skjorttyg, kulörtalädtyger mm. Idag Kappa Förenade Well AB	2	MIFO 1	Lång verksamhetstid med både textilindustri och wellpapp tillverkning. Två stora bränder har härjat på fastigheten och askan har schaktats runt. Reningsverk kom först 1973 och perkloretylen hanterades i processen under ca 10 år.		
106152	Bårebo metallvarufabrik, Svensk skruv i Torup AB	Förstudie pågående	Kommun	GIVAGÅR D 1:44	Verkstad industri med halogene rade lösningsmedel	förzinkning, förnickling, förmässning, förkromning (glans), förkoppring. Med som metallvarufabrik på den ekonomiska kartan från 1960-talet.	2	MIFO 1	Ytbehandlingsverksamheten på fastigheten har pågått över 50 år. Enligt dokument har processavloppsvattnet avleddes utan förbehandling till recipient kanske fram till 1968. Detta vatten borde vara frätande mot bl.a. avloppsrören som då kan läckt ut föroreningar. Förbrukat stora mängder trikloretylen där läckage och "slabbig" hantering kan ha kontaminering mark och grundvatten.		

185193	Rydöbruks industrideponi i (2)	Inventering avslutad - förstudie ej påbörjad	Länsstyrelse	RYDÖ 1:2; RYDÖ 4:2; ÖVREGÅRD D 1:36	Industrideponier	Väster om industribygnaderna finns ett område som använts som industrideponi. Inventerare från Lst har besökt platsen och mha sticksond hittat kisaska och spånskiverester i marken.	2	MIFO 1	<p>Tungmetallerna som finns i kisaska har mycket hög farlighet.</p> <p>Föreningensnivån bedöms som mycket stor i mark, stor i grundvatten och måttliga i Nissan.</p> <p>Spridningsförutsättningarna bedöms som små till byggnader. Det skulle dock kunna finnas kisaska under byggnaderna på Övregård 1:36 om dessa uppfördes efter att kisaskan deponerats på området. Spridningsförutsättningarna bedöms som mycket stora i mark och grundvatten då det är mycket genomsläppliga jordarter i området. Spridningsförutsättningarna till och i Nissan bedöms som stora.</p> <p>I mark och grundvatten bedöms känsligheten som mycket stor då det endast är ca 40 meter till närmsta bostadshus. Det verkar även finnas stora grundvattenförekomster i området. Skyddsvärdet bedöms som måttligt då området inte har några ovanliga ekosystem i närheten. Skyddsvärdet för Nissan bedöms också som måttligt.</p> <p>Deponin har tidigare bedömts ligga i riskklass 1 men har i och med deponiinventeringen 2015 sänkts till riskklass 2. Det bedöms allvarligt att kisaska påträffats såpass nära bostäder men det är osäkert om området verkligen är en deponi. Ytterligare undersökningar av området behövs för</p>		
106291	Kvarnen i Torup	Inventering avslutad - förstudie ej påbörjad	Kommun	GIVAGÅRD D 1:37	Verkstadsindustri med halogenerade lösningsmedel	<p>Objektet har inventerats men någon klassning har inte kunnat utföras på grund av att endast lite eller bristfällig information har hittats.</p> <p>Dolda oljefat och nedskräpning av oljefat</p>	2	BKL	Objektet har inte kunnat riskklassas på grund av bristfällig information.		

106249	PETROLEUM-SERVICE i Halland AB	Inventering avslutad - förstudie ej påbörjad	Kommun	TORUPS PRÄSTGÅ RD 1:23	Drivmed elshantering	Objektet har inventerats men någon klassning har inte kunnat utföras på grund av att endast lite eller bristfällig information har hittats.  Mycket osäkert vart denna mack ligger, inga uppgifter i miljö och stadsarkiv i Hylte kommun om någon mack eller företaget Petroleum-Service i Halland AB på denna fastighet. Arkivstudie gjord i och med inventeringen av prioriterade objekt.	2	BKL	Objektet har inte kunnat riskklassas på grund av bristfällig information.		
106158	Ess-Kå met.ind., gjuteri Landeryd, Västbo plåt o .	Inventering avslutad - förstudie ej påbörjad	Kommun	LANDERYD 23:30	Verkstad industri - med halogene rade lösnings medel	Smedja/gjuteri enligt foto 1940 http://w1.345.telia.com/~u34502677/.Troligen det gjuteri som finns med i Telekat 1947 och ägs av Olof Holmberg.Enligt uppgifter i Fiskdödspärmen (flik 20) låg Västbo plåt & smide här i mitten på 1970-talet. De sysslade bl.a. med avfettning (fotogen) och betning (HCl). Misstänks ha orsakat fiskdöd 1974. Flyttade senare till Åkerhult 2:27. Nu Ess-Kå metallindustri orgnr. 556087-9578 (reg 1963).	2	MIFO 1	För närvarande sköts fabriken på ett bra sätt men med tanke på att det har bedrivits smedja och troligtvis även tritvätt så blir riskklassen hög även ifall vattentäkten inte är dirket hotad (läget på fabriken är nedströms vattentäkten).		
106252	MAINOS PLAST HB	Inventering avslutad - förstudie ej påbörjad	Kommun	JÄLLUNTO FTA 1:35	Verkstad industri - med halogene rade lösnings medel	Bockning av polystyrenplast, nedlagd	2	BKL	BKL-klassat pga brist på info. Det enda nummer som hittats går nu till en privatperson som tagit över numret, hon vet inget mer om företaget.		



106253	Unnaryds tidigare skeetbana	Inventering avslutad - förstudie ej påbörjad	Kommun	SÖNNERS KOG 1:2; SÖNNERS KOG 1:3	Skjutbana - hagel		2	MIFO 1	Objektet tilldelas riskklass 2. Anledningen till riskklassen är att mycket bly ligger ackumulerat i sedimentet på sjöns botten. Unnen är ett vattendrag som klassas som skyddsvärt för dess unika fauna och det finns även många tänkbara scenarior för mänsklig exponering. Blyet som hamnat i marken ligger troligtvis bundet och urlakning sker mycket långsamt, men det ska tas i beaktande att området betraktas som vattenskyddsområde. Även PAH-föroreningarna påverkar bedömningen. Numera innehåller lerduvor omkring 0,1g PAH per kg lerduva, men historiskt sett har halterna varit högre.	Bly (Pb)	Arsenik (As); PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren)
106134	Örnabäckshult	Inventering avslutad - förstudie ej påbörjad	Kommun	ÖRNABÄCK KSHULT 1:118; ÖRNABÄCK KSHULT 2:1	Bekämpningsmedelslager	Sågverk på industri område. Nedlagt 1976. Oklart om impregnerat. Ännu ej klassad. Det finns en trämjölskvarn med på den ekonomiska kartan från 1960-talet.	2	BKL	Inventerad av Johan men ej riskklassad. Inga tecken på impregnering eller dopkning knuten till sågverksverksamheten. Bekämpningsmedel har dock lagrats på platsen, liksom lindanbehandlat spannmål. /Camilla H.		
184072	Svevia, vägstation	Inventering avslutad - förstudie ej påbörjad	Kommun	SÖDRA EKERYD 1:20	Vägtrafik	Vägstation och maskindepå.	2	MIFO 1	Höga kloridhalter (1700 mg/l) i grundvattnet i en provpunkt är dokumenterad. Kontrollprogram för detta är upprättad nyligen 2008. Det finns undersökning gjord av VV-konsult. Det skall ha funnits en mindre (nu borttagen) hög med PAH-haltiga massor. God tillgång på grundvatten och genomsläppliga jordarter, isälvsavlagring. Åkeri har tidigare varit inhyrda på fastigheten. Ganska låg känslighet/Skyddsvärde ty klassad som MKM. Dock finns det troligen privata brunnar ca100 m bort. Kontrollprogrammet har visat på sjunkande kloridhalter och bedöms kunna avslutas enligt konsult.	Aromatiska kolväten (Bensen, Xylen, Toluen)	
106151	Gustav Karlsson, skrot, Drängsered	Inventering avslutad - förstudie ej påbörjad	Kommun	DRÄNGSE RED 2:26	Skrothantering och skrothandel	50 bilar. Bränning och skärning 1970. Gränsar till skyddsområde för vattentäkt. Arkiv 7, Kdoss15 Torup. 1967-71. Flc58	2	MIFO 1			

106173	Unnaryds AFA (B)	Inventering avslutad - förstudie ej påbörjad	Kommun	UNNARYD 15:1	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	Kommunal deponi som först drevs av Unnaryds kommun därefter Hyltes kommun. Bland annat hushålls- och industriavfall. Deponin var verksam från cirka 1960-1980. Det har funnits två kommunala deponier i Unnaryd. Denna utgör den senare av dem.	2	MIFO 1	<p>Deponins innehåll och föroreningarnas farlighet: Deponin är stor cirka 11 000 m<sup>2</sup> till ytan och har varit verksam mellan 1960-1980. Stora volymer avfall har tillförts deponin. Hushålls-, trädgårds-, byggnads och industriavfall har deponerats. Industriavfallet kommer från industriverksamheter i området. Deponin bedöms med stor sannolikhet innehålla föroreningar med hög till mycket hög farlighet och föroreningsnivåerna i marken bedöms vara mycket stora.</p> <p>Känslighet och skyddsvärden: Känsligheten bedöms vara måttlig. Människor vistas inte ofta på området och det är cirka 700 meter till närmsta bostad. Cirka 100 meter nordväst från deponin finns mycket stora naturvärden i form av naturreservat. Skyddsvärdet bedöms därför som stort.</p> <p>Spridningsförutsättningar: Bedöms vara måttliga i mark- och grundvatten då området domineras av moräner med en måttlig genomsläpplighet. Störst är spridningsriskerna till ytvatten då deponin läcker till ett dike i anslutning till deponin.</p> <p>Riskklass: Deponin tilldelas riskklass 2. Deponin innehåller med stor sannolikhet farliga föroreningar.</p>		
--------	------------------	--	--------	--------------	--	---	---	--------	---	--	--

106175	Torups AFA	Inventering avslutad - förstudie ej påbörjad	Kommun	TORUPS PRÄSTGÅ RD 1:23	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	Nedlagd kommunal avfallsdeponi i Torups samhälle. Deponin var verksam från 1940-tal fram till början av 1960-talet.	2	MIFO 1	<p>Deponins innehåll och föroreningarnas farlighet: Deponin är cirka 4000 m<sup>2</sup> till ytan och tillfördes avfall från 1940-talet fram till 1960-talet. Deponin innehåller hushålls-, trädgårds och byggnadsavfall. Det har inte framkommit några uppgifter kring deponerat industriavfall men det kan inte uteslutas. Det har även eldats på platsen. Avfallet bedöms ge upphov till föroreningar med hög till mycket hög farlighet. Eldning av avfall kan ge upphov till dioxin och PAH som har en mycket hög farlighet.</p> <p>Känslighet och skyddsvärden: Skyddsvärdena är måttliga i området då inga utpekade naturvärden finns nära deponin. Känsligheten är mycket stor i mark- och grundvatten och stor i ytvatten på grund av att deponin finns inom vattenskyddsområde. Deponin ligger nära Torups tätort och närmsta bostadsområde finns cirka 150 meter från deponin. Även det bidrar till att känsligheten i området är stort.</p> <p>Spridningsförutsättningar: Genomsläppliga jordarter dominerar i området och deponin ligger mellan en isälvsavlagring och ett mossområde. Det finns en bäck i nära anslutning till deponin. Bäckens rinner norrut mot Norrebäcken och mynnar så småningom i Prästasjön. Spridningsförutsättningarna bedöms</p>		
--------	------------	--	--------	------------------------	--	---	---	--------	---	--	--

106135	Rydöbruks industrideponi i (1)	Inventering avslutad - förstudie ej påbörjad	Kommun	ÖVREGÅR D 1:34>9	Industrid eponier	Industrideponi. Innehållet är något osäkert. Deponin ska innehålla putsdamm från RyABs spånskivetillverkning och avfall från träimpregneringsanläggningen.	2	MIFO 1	<p>Stor osäkerhet. Föroreningar har konstaterats. Undersökningen visar på ett litet läckage. Anrikning av arsenik sker dock i slam nedströms deponin. Eftersom osäkerhet råder om innehållet i tippen bör provtagning ske kontinuerligt. Nästa omgång bör ske om 3-5 år. Vilket STORA Enso accepterat. Deponin tilldelas riskklass 3// Johan Asplund 2004</p> <p>Läckage har konstaterats dels vid miljö- och hälsas provtagning 1991 och vid SWECO Viaks provtagning 2004 (på uppdrag av Stora Enso). Vid miljö- och hälsas provtagning av ytvatten uppmättes vid en punkt höga halter av arsenik och vid SWECO Viaks provtagning uppmättes i några punkter höga halter av zink och måttligt höga halter av krom, koppar och arsenik. Efter provtagningen 2004 bestämdes att prover skulle tas vid upprepade tillfällen var 3-5 år. Detta har inte skett. Inga prover har heller tagits i själva deponin. Deponin misstänks innehålla stora-mycket stora föroreningsnivåer av ämnen med hög-mycket hög farlighet. Eftersom läckage har konstaterats till ytvatten bedöms föroreningsnivån i ytvatten och sediment vara måttlig-stor. Vid platsbesök var ett mindre vattendrag nedströms deponin starkt rödfärgat, vilket kan bero på läckage från deponin. Marken i området består av morän, som är ett medelgenomsläppligt material, och nivån i</p>		
--------	--------------------------------------	---	--------	---------------------	----------------------	---	---	--------	--	--	--

106185	Rydöbruks AFA	Inventering avslutad - förstudie ej påbörjad	Kommun	ÖVREGÅR D 1:34	Avfallsde ponier - icke farligt, farligt avfall	Kommunal deponi för hushålls- , trädgårds-, byggnads-, industriavfall och muddermassor. Verksam mellan ca 1940 och 1960.	2	MIFO 1	<p>Deponin innehåller troligtvis en hel del industriavfall. Innehållet består även av hushållsavfall från en bit in på 1960-talet och muddringsmassor från Nissan. Industriavfallet kan bl.a. bestå av kisaska samt rester av träimpregneringsmedel och klorfenol vilka är ämnen som bedöms ha mycket hög farlighet. Muddermassorna kan vara förorenade av de industrier som ligger längs med Nissan. Hushållsavfall från denna period bedöms kunna ha hög-mycket hög farlighet. Eldning av avfall har förekommit på deponin vilket kan ha gett upphov till PAH och dioxiner som har en mycket hög farlighet.</p> <p>Föroreningsnivån är svår att bedöma i denna fas. Deponin har uppskattningsvis en area på ca 3000m<sup>2</sup> och en höjd på 3-4 m. Deponin bedöms vara medelstor men eftersom betydande mängder avfall med hög-mycket hög farlighet antas ha deponeras förväntas föroreningsnivån i mark kunna vara mycket stor. Eftersom området består av morän, som har en medelhög genomsläpplighet, antas nivån i grundvatten vara måttlig-stor. I ytvatten och sediment antas den också vara måttlig-stor eftersom Skärkeån rinner endast 10 m österut. Det låg en del synligt avfall i deponislänten vilket djur eventuellt skulle kunna skada sig på.</p>		
--------	------------------	---	--------	-------------------	--	--	---	--------	---	--	--

106312	Landeryds deponi (C)	Inventering avslutad - förstudie ej påbörjad	Kommun	ÄRNARP 1:8	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	Kommunal deponi för hushålls-, trädgårds-, byggnads, industriavfall samt schaktmassor. Tre platser har utnyttjats som deponi för samhället Landeryd med omgivande landsbygd. Denna plats utgör den senaste platsen och användes under 1970-talet.	2	MIFO 1	<p>Deponin innehåller en del industriavfall samt hushållsavfall från 1970-talet. Dokumenterat industriavfall utgörs av metallslam från en mekanisk verkstad men även annat industriavfall kan förekomma. Hushållsavfall från denna period bedöms kunna ha hög-mycket hög farlighet. Industriavfallet bedöms också ha hög-mycket hög farlighet. Eldning av avfall har förekommit på deponin vilket kan ha gett upphov till PAH och dioxiner som har en mycket hög farlighet.</p> <p>Föroreningsnivån är svår att uppskatta i denna fas. Deponin var relativt liten (ca 1000m<sup>2</sup> och 3 m hög) men eftersom det inte behövs stora mängder med föroreningar av hög farlighet för att nivån ska bli stor antas föroreningsnivån kunna vara stor i mark. Eftersom området består av morän som har en medelhög genomsläpplighet antas nivån i grundvatten vara måttlig-stor. I ytvatten och sediment antas den vara låg-måttlig. En del avfall låg synligt i kanten av deponin. Viss risk finns att djur skadar sig på detta.</p> <p>Spridningsförutsättningarna i mark och till grundvatten bedöms vara måttliga eftersom marken består av morän. Ca 10 m norr om deponin ligger ett myrmarksområde och läckage dit bedöms troligt. Spridningen i myrmarken är troligtvis låg och mycket av föroreningarna stannar förmodligen kvar i marken.</p>		
--------	----------------------	--	--------	---------------	--	---	---	--------	--	--	--

191720	Landeryds deponi (B)	Inventering avslutad - förstudie ej påbörjad	Kommun	LINNÅS 1:79	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	Kommunal deponi för hushålls-, trädgårds-, byggnads-, industriavfall, schaktmassor och latrin. Två platser har utnyttjats som deponi för samhället Landeryd med omgivande landsbygd. Denna plats utgör den tidigare av de två platserna och användes mellan ca 1950-1970.	2	MIFO 1	<p>Deponin innehåller en del industriavfall samt hushållsavfall från 1960-talet. Industriavfallet består av metallslam från en mekanisk verkstad men även annat industriavfall kan förekomma. Hushållsavfall från denna period bedöms kunna ha hög-mycket hög farlighet. Industriavfallet bedöms också ha hög-mycket hög farlighet. Eldning av avfall har förekommit på deponin vilket kan ha gett upphov till PAH och dioxiner som har en mycket hög farlighet.</p> <p>Föroreningsnivån är svår att bedöma i denna fas. Deponin uppskattas ha en area på ca 2000 m<sup>2</sup> och en höjd på 6 m. Det gör den till en medelstor deponi. Föroreningsnivån antas därför vara stor i mark. Eftersom området består av morän som har en medelhög genomsläpplighet antas nivån i grundvattnet vara måttligt. I ytvatten och sediment antas den vara stor eftersom deponin ligger alldeles intill ett våtmarksområde (Linnås damm) med en å (Västerån) som rinner genom våtmarken.</p> <p>Spridningsförutsättningarna i mark och till grundvatten bedöms vara måttliga eftersom att marken består av morän.</p> <p>Spridningsförutsättningar till ytvatten bedöms vara stora eftersom Linnås damm och Västerån ligger direkt sydöst om deponin. Eftersom området sydöst om deponin även består av en</p>		
--------	----------------------	--	--------	----------------	--	---	---	--------	--	--	--

191754	Landeryds deponi (A)	Inventering avslutad - förstudie ej påbörjad	Kommun	LINNÅS 1:109	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall		2	MIFO 1	<p>Deponins innehåll och föroreningarnas farlighet: Deponin innehåller hushållsavfall från 1950-1960-tal. Det kan även ha deponerats industriavfall men inga uppgifter har bekräftat detta. Deponin är liten till ytan (cirka 700 m<sup>2</sup>) men mycket avfall ligger synligt vid markytan och är inte övertäckt. Deponin bedöms kunna innehålla en del föroreningar med hög till mycket hög farlighet. Föroreningsnivån i marken bedöms vara stor och måttlig i grund- och ytvattnet i området.</p> <p>Känslighet och skyddsvärden: Känsligheten bedöms vara måttlig. Deponin ligger avskilt i skogen längs med en äldre skogsväg. Människor bedöms inte ofta uppehålla sig i området. Skyddsvärdet i marken bedöms vara stort och baseras på att det finns en våtmark med vissa naturvärden på deponin. I ytvatten och sediment bedöms skyddsvärdet vara måttligt.</p> <p>Spridningsförutsättningar: Måttliga spridningsförutsättningar i mark- och grundvatten eftersom marken består av morän som bedöms ha en måttlig genomsläpplighet. Stora spridningsförutsättningar till ytvatten eftersom ett vattendrag rinner nära deponin.</p> <p>Riskklassning: Begränsade uppgifter kring deponins utbredning och innehåll har framkommit under</p>		
--------	----------------------	--	--------	-----------------	--	--	---	--------	--	--	--



106189	Drängsered AFA	Inventering avslutad - förstudie ej påbörjad	Kommun	DRÄNGSE RED 1:1	Avfallsde ponier - icke farligt, farligt avfall		2	MIFO 1	<p>Deponins innehåll och föroreningarnas farlighet: Deponin är relativt liten till ytan (cirka 2000 m<sup>2</sup>) och har varit verksam under 1950-1960-talet. Enligt tidigare inventering har det främst deponerats hushålls- och jordbruksavfall. Avfallet antas kunna ge upphov till föroreningar med hög till mycket hög farlighet. Föroreningsnivån i marken bedöms vara stor.</p> <p>Känslighet och skyddsvärden: Det finns ett vattenskyddsområde i Drängsered, cirka 120 meter från deponiområdet. Känsligheten bedöms därför vara stor. Ingen utpekad skyddsvärd natur finns vid deponin. Skyddsvärdet bedöms vara måttligt.</p> <p>Spridningsförutsättningar: Måttliga spridningsförutsättningar i både mark och vatten bedöms föreligga. Jordarterna i området har en måttlig genomsläpplighet och det finns inga ytvattendrag i anslutning till deponin. Stillastående vatten finns dock precis i anslutning till deponin och detta var kraftigt missfärgat och såg påverkat ut.</p> <p>Riskklassning: Deponin är relativt liten till ytan och det har troligen främst deponerats hushållsavfall och jordbrukasavfall. Hushållsavfall antas kunna ge upphov till föroreningar med hög till mycket hög</p>		
106133	Yabergs sågverk	Inventering avslutad - förstudie ej påbörjad	Länsstyrelse	YABÖKE 1:20	Sågverk med dopning	.	2	MIFO 1	Spill mycket troligt. Doppat med klorfenoler som ofta varit förorenade med dioxiner.		
106130	Hyltesågen, Södra skogsågarna Hyltebruk	Inventering avslutad - förstudie ej påbörjad	Länsstyrelse	TOLLSBO 1:4; TOLLSBO 1:78	Sågverk med dopning	MIFO klass 2.	2	MIFO 1	Pga det finns prover som visar på höga halter av org.föreningar och As.		

## Bilaga 2. Ej riskklassade objekt

Objektnamn	Status	Tillsynsmyndighet	Fastighet	Ansvarig finns	Primär bransch	Bransch klass	Kommentar (Bransch)	Preciserad status	Primär förorening	Sekundär förorening	Datum (Åtgärd)	Beskrivning (Åtgärd)
Hylte damm 18 Statkraft	Identifiering avslutad - inventering ej påbörjad	Länsstyrelse	NISSARYD 1:7	Ja	Kraftverksdamm	4	<p>Kraftverksdamm sedan tidigt 1900-tal som planeras byggas om. Två förorenade områden har upptäckts i dammen varav ett kommer kvarstå efter sanering och ombyggnad. Föroreningen upptäcktes i nuvarande dammvallen som efter ombyggnad kommer vara en del av den nya dammens botten.</p> <p>Kvarvarande förorening av kobolt överstiger riktvärden för MKM men anses inte ekonomiskt eller miljömässigt motiverad att sanera.</p> <p>Mer information finns i miljötekniska undersökningen.</p>					

Rydöbruks Sulfid- och pappersfabrik	Delåtgärd avslutad - uppföljning genomförd	Kommun	LAHULT 1:30; LAHULT 1:50; LAHULT 1:51; LAHULT 1:53; VEKA S:1; ÖVREGÅRD 1:34>9; ÖVREGÅRD 1:38; ÖVREGÅRD 2:11; ÖVREGÅRD 2:12; ÖVREGÅRD 2:13; ÖVREGÅRD 2:14	Nej	Massa och pappersindustri	1	Startade garveriverksamheten troligen mellan åren 1928-1838 (under det senare året finns den dokumenterad). När nedläggningen skedde är osäkert men borde varit innan 1886 då träsliperiet startade. Gjuteriverksamhet mellan åren 1946-1969. Råvarorna bestod av tackjärn, skrot och koks. Handpappersbruk mellan åren 1828-1869 eller 1882. Tillverkade mekanisk slipmassa mellan åren 1886-1910. Tillverkade papper mellan åren 1898-1914. Tillverkning av sulfidmassa mellan åren 1898-1944. Rydö Mekaniska Verkstad 1945-82, Rydö Rostfria Verkstad 1947-1958 Rydö snickerifabrik, senare Rydöfors AB, tillverkade service möbler åt posten. Toy AB gjorde träleksaker. Snickeriverksamhet från 1994, pågår fortfarande. Torvindustri i en av byggnaderna idag Övriga branscher är BKL 3, ytbehandling av trä, verkstadsindustri med användning av halogenerade lösningsmedelsamt järn- och lättmetallgjuterier.	Åtgärder utförda för en Mindre Känslig Markanvändning . Inom hela åtgärdsområdet (med undantag av delområde h) har all förorenad jord avlägsnats ned till kontrollerade halter under plats-specifika riktvärden alternativt ned till berg och blockig naturlig morän, se efterbehandlings rapporten.	Arsenik (As)	Bly (Pb); Kadmium (Cd); Kvicksilver (Hg); Koppar (Cu); Nickel (Ni); Zink (Zn); PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren); Aromatiska kolväten (Bensen, Xylen, Toluén)	2013-08-15	Schaktsaneringen påbörjades under 2013 och avslutades sommaren 2014.
SPIMFAB	Åtgärd avslutad - uppföljning genomförd	Kommun	VÄSTRA HYLTE 1:104	Ej utrett	SPIMFA B	2		Åtgärder utförda för en Mindre Känslig Markanvändning	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan)	Aromatiska kolväten (Bensen, Xylen, Toluén)	2006-01-23	Sanering utförd av SPIMFAB se bifogad åtgärdsrapport.
SPIMFAB	Åtgärd avslutad - uppföljning genomförd	Kommun	GIVAGÅRD 1:16	Ej utrett	SPIMFA B	2	SPIMFAB-objekt, nedlagd 1990, bolag Texaco. Objektet är sanerat.	Åtgärder utförda för en Känslig Markanvändning	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan)	Aromatiska kolväten (Bensen, Xylen, Toluén)	2006-12-28	Sanering utfördes av SPIMFAB, för detaljer se bifogad åtgärdsrapport.

Stora Enso Hylte AB, Shell, Västra Hylte	Delåtgärd avslutad - uppföljning genomförd	Länsstyrelse	VÄSTRA HYLTE 1:219	Ja	Massa och pappersindustri	1	Med som pappersbruk på den ekonomiska kartan från 1960-talet. Shell Förmodligen riven 1982 för att ge plats åt pappersmagasin. Brogatan 8. Ca 60 m <sup>3</sup> olja och bensen. Kdoss15 (nr 18), 1967-71, arkiv 7. Västra Hylte 1:219, fd Västra Hylte 1:212, fd Västra Hylte 1:182. (6322518/1344217) Sulfitmattatillverkning mellan åren 1909-1971	Åtgärder utförda för en Mindre Känslig Markanvändning	Arsenik (As)	Bly (Pb); Koppar (Cu); Zink (Zn); PAH (Antracen, Naftalen, Benzo(a)pyren); Dioxin; Aromatiska kolväten (Bensen, Xylen, Toluen)	2015-07-03	Sanering pågick mellan den 8 juni och 3 juli 2015. Åtgärder utförda på delområde industrispåret ner till MKM. Se mer info i slutrapport.
Torup bangård BDL 733	Identifiering avslutad - ingen åtgärd		SJÖGÅRD 1:34, 1:59, DJÄRNEBOL 1:2	Ej utrett	Järnvägstrafik	3	Upplagsplats, uppställningsspår, förvaring av diesel och bekämpningsmedel i byggnad					
SPIMFAB	Åtgärd avslutad - uppföljning genomförd	Kommun	UNNARYD 1:114	Ej utrett	SPIMFAB	2		Åtgärder utförda för en Känslig Markanvändning			2006-12-28	Sanering utfördes av SPIMFAB, se åtgärdsrapport för detaljer.
SPIMFAB	Delåtgärd avslutad - uppföljning genomförd	Kommun	VÅCKNARED 1:19	Ej utrett	SPIMFAB	2		Åtgärder utförda för en Känslig Markanvändning			2006-12-28	Sanering utfördes på vissa delområden av SPIMFAB, se åtgärdsrapport.
SPIMFAB (Bensinstation Nyby, Långaryd)	Delåtgärd avslutad - uppföljning genomförd	Kommun	NYARP 1:62	Ej utrett	SPIMFAB	2	Efterbehandling avslutad 2001-03-12. Bensinstation enligt foto på <a href="http://w1.345.telia.com/~u34502677/">http://w1.345.telia.com/~u34502677/</a> Bekräftas av kommuniseringsprojektet, 2007	Åtgärder utförda för en Känslig Markanvändning . Restförorening lämnades kvar men åtgärds målen bedömdes ändå vara uppfyllda.			2001-03-12	Sanering utfördes av SPIMFAB, för mer detaljer se bifogad saneringsrapport.

SPIMFAB	Delåtgärd avslutad - uppföljning genomförd	Kommun	LANDERYD 23:6	Ej utrett	SPIMFAB	2	2006 SPIMFAB sanerat, utanför huset samt i källaren under huset. WSP inblandade. Kommunen har papper på alla undersökningar. (Kommuniceringsprojekt, 2007)	Åtgärder utförda för en Känslig Markanvändning . Föreningar kvarlämnade, se bifogad åtgärdsrapport			2006-12-29	Sanering utförd av SPIMFAB, se bifogad åtgärdsrapport.
Sandors Bildmonterings/Hylte Bildmonterings/SPIMFAB	Delåtgärd avslutad - uppföljning genomförd	Kommun	VÄSTRA HYLTE 1:136	Delvis	Skrothantering och skrothandel	3		Åtgärder utförda för en Mindre Känslig Markanvändning . Viss förorenad jord lämnades kvar i marken men uppskattningsvis i begränsad omfattning. Föreningen ligger inom ett vägområde och påträffas djupt under marken och risken för exponering anses därför låg.	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan)	Aromatiska kolväten (Bensen, Xylen, Toluén)	2013-11-30; 2013-10-07	Ett FO från ett SPIMFAB-objekt fanns på fastigheten. Sanering av detta objekt genomfördes fram till trafikverkets väg. Förening kvarlämnad under väg. Ett annat FO har uppstått från bildemonteringsverksamhet. Oljeavskiljare kvarlämnad efter sanering; Sanering av petroleumförorenad jord på fastighet där det bedrivits bilskrotsverksamhet samt funnits en bensinstation

Hylte Bangård BDL 735	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	NITTEBO 1:7; NITTEBO 1:143; VÄSTRA HYLTE 1:169; NITTEBO 1:6; STORA HÄSLEHUL	Ej utrett	Järnvägstrafik	3	Före detta dieseltank, rivet parallellt. Föroreningar är diesel, smörjolja och eldningsolja.					
LÅNGARYDS ARV	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	LÅNGARYDS PRÄSTGÅRD 2:11	Ej utrett	Avloppsreningssverk	4	Platsen mellan infiltrationsanläggning och Nissan har deponering skett i en grustäkt innan de övriga tipparna i Nyarp togs i anspråk. Idag syns inga tecken på tidigare deponering					
F.d. pälsdjursgård i Drängsered	Identifiering avslutad - inventering ej nådd	DRÄNGSERED 2:16	Ej utrett	Övrigt BKL 2	2	Pälsdjursgården finns på ekonomiska kartan från 1960-talet. På platsen där stallarna legat finns idag en större byggnad, typ maskinhall eller djurstall. På fastigheten finns också ett mindre hus som kan vara ett bostadshus					
UNNARYDS BILVERKSTAD HB	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	UNNARYD 8:1	Ej utrett	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3	Bensinstation, byggnad av utställningshall för bilar					
Ångsåg	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	GLÖSHULT 2:6	Ej utrett	Sågverk utan doppning/impregnering	4	Med på den ekonomiska kartan från 1920-talet.					

Yttersjöholms Bilservice	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	YTTERSJÖH OLM 1:17	Ej utrett	Bilvårds anläggning, bilverkstad samt åkerier	3						
Västbo Möbler AB	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	UNNARYD 3:32	Ej utrett	Övrigt BKL 3	3	Tillverkning och behandling av möbler m.m					
WAHLSTRÖMS BIL AB	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	STORA HÄSSLEHULT 1:48	Ej utrett	Bilvårds anläggning, bilverkstad samt åkerier	3	Bilförsäljning och bilverkstad					
UNO	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	RAMNARED 1:22	Ej utrett	Sågverk utan doppning/impregnering	4	Info från bygg- och miljöförvaltningen i Hyltes arkiv. Fd Ramnareds sågen AB.					
UNNARYDS SNICKERIFABRIK	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	UNNARYD 12:1	Ej utrett	Ytbehandling av trä	4	Unnaryds Snickeri AB grundades 1926 av Karl Johansson. Då var inredningar, fönster, dörrar och trappor huvudprodukterna. 1960 såldes företaget till Kurt Larsson som renodlade tillverkningen som underleverantör till dörrindustrin och faneranvändare. Företaget har idag helt specialiserat sig på fanerade produkter.					
Unnaryds skjutbanor	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	UNNARYD 2:4; UNNARYD 2:8; UNNARYD 7:1	Ej utrett	Skjutbanor - kulor	3	Med på den ekonomiska kartan från 1960-talet.					

UNNARYDS MODELLSNI CKERI AB	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	UNNARYD 4:63	Ej utrett	Ytbeha ndling av trä	4	Tillverkar möbler och inredning  Nuvarande verksamhet sker inte i trä, ingen verksamhet med träytbehandling. Utan gör verktygsmodeller och desginmodeller till bl a gjuteribraschen. (Kommuniceringsprojekt, 2007)					
UNNARYDS INREDE AB	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	UNNARYD 13:1	Ej utrett	Ytbeha ndling av trä	4	Användning av kemikalier och trävaror. Bearnetning av träviss limning och lackering  Allt nedbrunnet 2006. Sanerat efteråt och samtliga kemikalier omhändertagna.(Kommuniceringsprojekt, 2007)					
UNDERREDS BEHANDLIN G AV BILAR i NYBY	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	NYARP 1:55	Ej utrett	Bilvårds anläggning, bilverks stad samt åkerier	3	Det finns ingen verkstad på fastigheten. Verksamheten låg antagligen på granfastigheten, NYARP 1:54. (Kommuniceringsprojektet, 2007)					
UFFE BÄCKMANS BILVERKSTA D	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	BOARP 5:8	Ej utrett	Bilvårds anläggning, bilverks stad samt åkerier	3	Uffe Bäckmans Bilverkstad är nerlagd. Den nya firman heter Boarps Bil Ulf Bäckman. (Kommuniceringsprojekt, 2007)					
Torups Bilfrakt AB	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	SJÖGÅRD 1:108	Ej utrett	Bilvårds anläggning, bilverks stad samt åkerier	3	Info från bygg- och miljöförvaltningen i Hyltes arkiv. I torup finns bara kontoret. Verksamheten finns i Halmstad på Fräsaregatan 3. (Kommuniceringsprojekt, 2007)  Punkten var felplacerad, flyttade punkten till angiven fastighet dp Fräsaregatan 3 inte finns, vet då ej vart verksamheten ska ha legat //Carl Lagerblad					



Torups ARV	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	RAMNÅS 2:1	Ej utrett	Avloppsreningssverk	4						
Torup- Hylte Pistolskyttebana	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	RYDÖ 1:35	Ej utrett	Skjutbana - kulor	3						
Texaco bensinstation	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	RYDÖ 2:4	Ej utrett	Drivmedelshantering	2	Texacomack nedlagd 1990. Fastighetsägaren har inte velat teckna avtal med SPIMFAB.					
SÅG/LANDE RYDS ÅKERI/MILJ ÖFARLIGT AVFALL	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	LANDERYD 31:17	Ej utrett	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3	Enligt GIS-karta från 1949 fanns det en såg med spår till järnvägen. Impregnering? Skogstransport. Nybyggt 1989, oljeavskiljare.					
SÅG- OCH ENTREPRENADVERKSAMHET	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	TORUPS PRÄSTGÅRD 1:82	Ej utrett	Sågverk utan doppning/impregnering	4	småskalig såg					
Såg	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	YNNABO 1:5	Ej utrett	Sågverk utan doppning/impregnering	4	Med på den ekonomiska kartan från 1960-talet.  Sågverk mycket liten såg . Har inte varit sågverk på 25-30 år. (Kommuniceringsprojekt 2007)					
Såg	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	MJÄLAHULT 2:1	Ej utrett	Sågverk utan doppning/impregnering	4	Med på den ekonomiska kartan från 1960-talet.					

Såg	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	RÅKNA 1:6	Ej utrett	Sågverk utan dopping/impregnering	4	Med på den ekonomiska kartan från 1960-talet.						
Såg	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	NÄSSJA 1:4	Ej utrett	Sågverk utan dopping/impregnering	4	Med på den ekonomiska kartan från 1960-talet.						
Såg	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	HALLABÖKE 1:10	Ej utrett	Sågverk utan dopping/impregnering	4	Med på den ekonomiska kartan från 1960-talet.						
Såg	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	LÅNGARYD S-HÄLGHULT 1:18	Ej utrett	Sågverk utan dopping/impregnering	4	Med på den ekonomiska kartan från 1960-talet.						
Såg	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	BOARP 2:4	Ej utrett	Sågverk utan dopping/impregnering	4	Med på den ekonomiska kartan från 1960-talet.						
Såg	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	TRÄPPJA 1:14	Ej utrett	Sågverk utan dopping/impregnering	4	Med på den ekonomiska kartan från 1960-talet.						
Såg	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	HÖLJERYD 1:5	Ej utrett	Sågverk utan dopping/impregnering	4	Med på den ekonomiska kartan från 1960-talet.						

Svein Bodi	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	STRÖMHULT 1:7	Ej utrett	Bilvårds anläggning, bilverkstad samt åkerier	3	mindre bilverkstad						
Spånskivefabriken, Ry AB, Rydöbruk	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	ÖVREGÅRD 1:39; ÖVREGÅRD 1:36	Ej utrett	Plywood- Spånski vetillverkning	4	Spånskivefabriken inrymdes i byggnaderna norr om Nissan. Mer info finns i boken avtryck från en epok, Industriminnen i Halland						
SPIMFAB	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	VÄSTRA HYLTE 1:219	Ej utrett	Drivmedelshantering	2							
Spimfab	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	SJÖGÅRD 1:116	Ej utrett	Drivmedelshantering	2							
Spimfab	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	ÖRNABÄCK SHULT 1:484	Ej utrett	Drivmedelshantering	2							
Spimfab	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	ÖRNABÄCK SHULT 1:189	Ej utrett	Drivmedelshantering	2	Gammal bensinstation sedan innan 1989. SPIMFAB – objekt, åtgärdat. Heter Bilopalen idag inte Hylte Bilverkstad. (Kommuniceringsprojekt, 2007)						
Snickerifabrik	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	NYARP 1:61	Ej utrett	Ytbehandling av trä	4	Med på den ekonomiska kartan från 1960-talet.						

Skjutbana	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	JÄLLUNTOFTA KLOCKAREGÅRD 2:3	Ej utrett	Skjutbana - kulor	3	Med på den ekonomiska kartan från 1960-talet.						
Skjutbana	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	FEMSJÖ PRÄSTGÅRD 2:1	Ej utrett	Skjutbana - kulor	3	Med på den ekonomiska kartan från 1960-talet.						
Skjutbana	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	TÅGABO 1:7	Ej utrett	Skjutbana - kulor	3	Med på den ekonomiska kartan från 1960-talet.						
Skjutbana	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	LANDERYD 31:1	Ej utrett	Skjutbana - kulor	3	Med på den ekonomiska kartan från 1960-talet.						
Skjutbana	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	VÄSTRA RANGALSO 1:3	Ej utrett	Skjutbana - kulor	3	Med på den ekonomiska kartan från 1960-talet.						
S Unnaryds ARV	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	SÖNNERSKOG 1:11	Ej utrett	Avloppsreningssverk	4							
Rydöbruks ARV	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	VÅCKNARE D 1:62	Ej utrett	Avloppsreningssverk	4							
Rolfs Bilverkstad	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	GIVAGÅRD 1:16	Ej utrett	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3	Källa: Kommunarkivet i Hylte						

REJMES PERSONVAG NAR AB	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	TORUPS DJÄKNEBOL 1:34	Ej utrett	Bilvårds anläggning, bilverks stad samt åkerier	3						
PREEM TORUP, JAKO i Drängsered AR	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	SJÖGÅRD 1:212	Ej utrett	Drivme delshan tering	2	Trycker block, pennor, musmattor osv. (6317660/1334433)					
PREEM VID AJ/SÅIFA	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	KAMBO 1:44	Ej utrett	Drivme delshan tering	2						
Plastindustri Unnaryd	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	SÖNNERSK OG 1:2	Ej utrett	Tillverk ning av plast - polyester	3	Ävenplastindustri (polyester, epoxy och glasfiber 5-10 ton/år). Arkiv 7. Na kdossUnnaryd F-län. Eic 24. Framställning i befintlig ladugårdsbyggnad. Ägaren heter Jackie Lillieberg. Även skjutbana. Plast 5-10 ton/år, epoxy, polyester, gfiber. Arkiv 7. Na Kdoss Unnaryd, F-län. 1967-71. Eic 24					

Nyebro Snickerifabrik AB	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	NYEBRO 5:6	Ej utrett	Sågverk utan doppning/impregnering	4	Trappor, fönster, dörrar. Nyebro Snickerifabrik AB är ett mindre familjeägt företag beläget i Torup, 35 km nordöst om Halmstad. Sedan starten i slutet av 1800-talet fram till mitten av 1940-talet bedrevs produktionen i lokaler vid ån Nissan i Nyebro, där maskinerna drevs med hjälp av vattenkraft. Därefter flyttades produktionen till nuvarande lokaler utmed riksväg 26. Företaget drivs nu av Sven-Olof och Carl-Magnus Petersson, 3:e och 4:e generationen, och sysselsätter för närvarande 6 personer. Med på den ekonomiska kartan från 1960-talet som snickerifabrik. Har aldrig varit något sågverk. Tidigare var det åkermark. Fabriken byggdes 1947. Ingen egen ytbehandling. (Kommuniceringsprojekt, 2007)					
Möbelfabrik	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	MOSHULT 1:15	Ej utrett	Ytbehandling av trä	4	Möbelfabrik finns med på den ekonomiska kartan från 1960-talet. 1989 började Flexi Trä och Caleb Th Johansson att lackera. På fastigheten har det dumpats byggmaterial och entreprenadmaskiner har ställts upp.					
Magasin i Rydöbruk	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	RYDÖ 2:4	Ej utrett	Övrigt BKL 3	3	Länsstyrelsen har vid platsbesök, 2008-09-16 hittat kisaska och slagg på området. Har förmodligen använts som utfyllnad under magasinsbyggnaden - oklart vilka mängder det rör sig om					
Långaryds Infiltrationsanläggning	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	NYARP 1:53	Ej utrett	Avloppsreningssverk	4						
Lindemarks målerifirma	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	TORUPS DJÄKNEBOL 1:4	Ej utrett	Ytbehandling av trä	4	Info från bygg- och miljöförvaltningen i Hyltes arkiv. Måleri och sprutlackering.					

Landeryds Billackering AB	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	ÅKERSHULT 2:30	Ej utrett	Övrigt BKL 4	4	Detaljlackering, Försäkringsskador, Lackskador, Lastbilslackeringar, Mc-lackering, Motivlackeringar. Tidigare tryckeri, ombyggnad 1980.					
Landeryd Bangård BDL 733	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	LANDERYD 28:1; LANDERYD 21:1; LANDERYD 29:1; LANDERYD 31:2; LANDERYD 31:4; LANDERYD 31:5; LANDERYD	Ej utrett	Järnväg strafik	3	Eldningsoljecistern i bruk, uppställningsspår, mobil kreosotimpregnering, före detta lok- och parallellstall, en före detta smedja/garage/dressin. Föroreningar är eldningsolja, diesel, smörjolja, metaller, kreosot					
Landeryd ARV	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	ÅKERSHULT 2:24	Ej utrett	Avlopp srening sverk	4						
Kinnareds Svarveri AB	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	KINNARED 3:15	Ej utrett	Ytbeha ndling av trä	4	Tillverkning av sängben  Svarveri, tillverkar möbelben. Lackerar, dopplackar i kar och hänger upp i ställningar, vattenbaserat lack. Doppning sker inne i byggnaden. Köpte fastigheten 8-10 år sedan, lackar i den gamla byggnaden. För två år sedan byggde en ny lokal där tillverkningen av benen sker. Eldar upp spån- och träavfall. Tidigare syfabrik på fastigheten i den lokal där doppningen sker. Tror inte att de färgade och blekte, syfabriken byggdes 1955. (Kommuniceringsprojekt, 2007)					

Kinnareds ARV	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	KYRKEBOL 1:1	Ej utrett	Avloppsreningssverk	4						
Kenneth Edlings bilskrot	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	VÄSTRA HYLTE 1:76	Ej utrett	Skröthandling och skrothandel	3						
Johansson Aron	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	VÄSTRA HYLTE 1:114	Ej utrett	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3	Med i svensk handelskalender 1960. Osäkert om det bara är ett kontor men på 1960 talet var där en yta som skulle kunna ha användts som uppställningsplats.					
Ingvar Börjesson	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	STAFFANSB O 2:46	Ej utrett	Skröthandling och skrothandel	3	Info från bygg- och miljöförvaltningen i Hyltes arkiv.					
IDE-Möbler AB	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	LANDERYD 18:2	Ej utrett	Övrigt BKL 3	3	Info från bygg- och miljöförvaltningen i Hyltes arkiv. 1974 kom det klagomål till kommunen på svart rök från eldning av skummgummi.  Tillverkning av stoppmöbler från 1965-1975 sedan mest tillverkning av handikapphjälpmedel. Från 1995 görs mest sjukvårdshjälpmedel. Inga miljöfarliga kemikalier används längre. Tidigare eldades en del restprodukter upp. (Kommuniceringsprojekt, 2007)					



HYLTEBRUKS TRANSPORT AB	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	STORA HÄSSLEHUL T 1:35	Ej utrett	Bilvårds anläggning, bilverkstad samt åkerier	3	Grustransporter, Kranbilstransporter, Lastbilstransporter  Endast kran- och lastbilstransporter. Garage för lastbilarna på helgerna på fastigheten. Gör småreparationer själv på fastigheten men inga oljebyten. Dieseltank står under tak och invallning. Tvättar inte bilarna hemma, bara ruta och hytt. Tvättar på tvättanläggningar. Brunnar där bilarna står parkerade som är kopplade till oljeavskiljare. Hela gårdsplanen asfalterad. (Kommuniceringsprojekt, 2007)					
Hyltebruks lastbilsåkeri förening upa	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	NITTEBO 1:92	Ej utrett	Bilvårds anläggning, bilverkstad samt åkerier	3	Med i svensk handelskalender 1960. Osäkert om det bara är ett kontor men på 1960 talet var där en yta som skulle kunna ha användts som uppställningsplats.					
Hyltebruks ARV	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	VÄSTRA ÅKRALT 1:44	Ej utrett	Avlopp srening sverk	4						
Hylte Träinredning ar	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	STORA HÄSSLEHUL T 1:32	Ej utrett	Ytbeha ndling av trä	4	Info från bygg- och miljöförvaltningen i Hyltes arkiv.					
Hylte Bilverkstad AB	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	ÖRNABÄCK SHULT 1:189	Ej utrett	Bilvårds anläggning, bilverkstad samt åkerier	3	Mellanlagring av farligt avfall som uppkommer i den egna verksamheten.					

HP:S BILLACKERING	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	STORA HÄSLEHULT T 1:44	Ej utrett	Ytbehandling av metaller mekaniska/fysikaliska processer	3	Billackering					
HOLMÉNS LASTBILSÅKERI AB	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	UNNARYD 4:69	Ej utrett	Bilvårdsanläggning, bilverksstad samt åkerier	3						
HG-MATIC	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	STORA HÄSLEHULT T 1:30	Ej utrett	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningssmedel	3	Okomplicerad verkstadsindustri, U-anläggning. Endast sanitärt avloppsvtn.					
Halmstad-Tvätten	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	TORUPS DJÄKNEBOL 3:1	Ej utrett	Övrigt BKL 4	4						
Görgen och Alf Engwall	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	STAFFANSBO O 1:116	Ej utrett	Drivmedelshantering	2	Info från bygg- och miljöförvaltningen i Hyltes arkiv. Även skrotbilsupplag.					

Gulf bensinstation	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	RYDÖ 2:63	Ej utrett	Drivmedelshantering	2	Gulf bensinstation, nedlagd 1970. Har bara använts för internt bruk (inte tillgänglig för allmänheten), därför inget SPIMFAB-objekt. Källa: SPIMFAB					
GULF	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	RYDÖ 2:11; RYDÖ 2:5	Ej utrett	Drivmedelshantering	2	nedlagd, cisternen ligger på Rydö 2:11 och pumpen, som utnyttjades för privat bruk, finns kvar på Rydö 2:5  18/9-06 grävdes tanken upp. Markprover togs och det konstaterades att det inte var förorenat. Kommunen skötte provtagningen. (Kommuniceringsprojekt, 2007)					
Firma Hjalmar Arvidsson	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	KINNARED 30:2	Ej utrett	Sågverk utan dopning/impregnering	4	Källa: Sveriges Privata Företagare 1942. Startade 1915 av Hjalmar Arvidson, idag är det Arvid Arvidsson som har det. Idag är det en viss verksamhet men förr var det sågverk, snickerifabrik, kraftstation och möbeltillverkning. Ca 10 personer anställda.					
Esso Landeryd, Landeryds bilverkstad	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	LANDERYD 23:6; SÖDRA LANDERYD 1:1; LANDERYD 22:18	Ej utrett	Drivmedelshantering	2	Ev. Landeryds Bilverkstad (Abrahamsson och Carlsson) på fd. Södra landeryd 1:1. Arkiv 7.Na Kdoss 15,. Verksamhet upphör 1938 fat 30m3. faten rostiga 1967.					
Esso Brogatan, Andréns	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	ÖRNABÄCK SHULT 1:484	Ej utrett	Drivmedelshantering	2	1967, 15 m3 bensin. Numera affär på platsen. Arkiv 7, kdoss 15 (nr 18), 1967-71. Bensinmack (försäljning från fat) och verkstad redan 1925 enligt källa 29 sid 207. Pumpar på foto från 1935 se <a href="http://w1.345.telia.com/~u34502677/">http://w1.345.telia.com/~u34502677/</a>					

Elektroindustri AB	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	KINNARED 11:3	Ej utrett	Bilvårds anläggning, bilverksstad samt åkerier	3	Fordonreparationer samt tvättning av fordon. Risk för oljeläckage och användning av högtryckstvätt. Avfettningsmedlen Arrow FPC och MICRO TG används. Källa: Kommunarkivet i Hylte					
EKOTEAK AB	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	BLÄNGSBO 2:2	Ej utrett	Ytbehandling av trä	4	Tillverkning av köksdetaljer					
Drängsered ARV	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	DRÄNGSERED 2:28	Ej utrett	Avloppsreningssverk	4						
Cementgjuteri	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	HALLABÖKE 1:11	Ej utrett	Betong- och cementindustri	3	Med på den ekonomiska kartan från 1960-talet.					
Cemengjuteri	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	LÅNGARYD S-ÅKER 3:7	Ej utrett	Betong- och cementindustri	3	Med på den ekonomiska kartan från 1960-talet.					
CE Produkter AB	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	UNNARYD 4:68	Ej utrett	Tillverkning av plast - polyester	3	Tillverkning av polyestervadd					

BRÖDERNA WINTERQUIST SKYLTA AB	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	SKÄRKEHYL TE 1:23	Ej utrett	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	Bockning av färdiglackerad plåt till vagnmärken och beläggning av reflexfilm					
BRÖD CARLSSON HB/Sörgårds Träindustri	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	OLSHULT 1:6	Ej utrett	Ytbehandling av trä	4	Tillverkar dörrar					
Brännögårds ARV	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	BRÄNNÖ 1:11	Ej utrett	Avloppsrening sverk	4						
BILVÅRDSDE PÅN HB	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	ÖRNABÄCK SHULT 1:484	Ej utrett	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3						
Bilverkstad	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	SJÖGÅRD 1:180	Ej utrett	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3	Info från bygg- och miljöförvaltningen i Hyltes arkiv. 1995 ombyggnad av garage till verkstad.					

Bexets stugområde	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	BEXET 2:4	Ej utrett	Avloppsreningssverk	4	Avloppsreningsverk för stugby					
Bensinstation torget Unnaryd	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	UNNARYD 2:71	Ej utrett	Drivmedelshantering	2	Bensinpumpar på torget på foto från ca 1940 se <a href="http://w1.345.telia.com/~u34502677/">http://w1.345.telia.com/~u34502677/</a>  Lanthandelspump, troligen nedlagd på 50-talet (Kommuniceringsprojekt, 2007)					
BENGTSSON SNICKERIFABRIK	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	ÅKERSHULT 2:17	Ej utrett	Ytbehandling av trä	4	Tillverkar dörrar					
Anderssons maskin och pall	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	GLÖSHULT 1:6	Ej utrett	Sågverk utan doppning/impregnering	4	Lastpallar, lastmaterial  Tillverkar endast emballage, mer snickeri än sågverk. Använder inga kemikalier i produktionen endast lite oljor till maskiner. (Kommuniceringsprojekt, 2007)					
Unnaryds kvarn- och sågverksindustri	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	UNNARYD 3:29	Ej utrett	Betning av säd	2						
Statens vägverk, mobilt oljegrusverk	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	HÄRHULT 1:10	Ej utrett	Oljegruss- och asfaltsvärk - mobila	3	Ett mobilt oljegrusverk stod uppställt under juni 1977. Markytan kan vara bortschaktad. Oklart om det mobila asfaltverkets exakta placering.					
Gamla vägkassan, oljegrusverk	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	UNNARYD 3:33	Ej utrett	Oljegruss- och asfaltsvärk - mobila	3	Oklart om i vilken utsträckning oljegrustillverkning har skett på objektet. Var Vägverket som drev vägkassan.					

Engwalls Bilservice AB	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	VÄSTRA HYLTE 1:219	Ej utrett	Drivme delshan tering	2	<p>Verksamhet mellan 1960 och 1987. På objektet fanns bensinstation, tvätthall och smörjhall för mindre bilservice- och reparationsarbeten. De senare åren skedde viss skrotning, på sin höjd 5-10 bilar per år. Bilar pressades på flak av externt åkeri. Verksamheten avvecklades när bruket köpte upp fastigheten och marken är schaktad och används numera som lager.</p> <p>Vid inventeringen 2013 valdes detta objektet bort då skrotningsverksamheten inte var storskalig och då marken är mycket förändrad.</p>					
Cementgjuteri	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	SÖNNERSK OG 1:10	Ej utrett	Betong- och cement industri	3	Ett cementgjuteri finns med på den ekonomiska kartan från 1960-talet. Oklart om exakt position.					
KL TEKNIK AB	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	STORA HÄSLEHULT 1:46	Ej utrett	Verksta dsindus tri - utan haloge nerade lösning smedel	3	Startade 1990, flyttade till Vingåker 2006. Var ett serviceföretag inom renovering av pressar och maskiner och fönster. Hade två bearbetningsmaskiner. ca 20 liter av biologisk nedbrytbar avfettning. 95 % av arbetet utfördes ut hos kund. På fastigheten mest lager och en liten bearbetningslokal. Inga andra kemikalier användes, inga halogenerade lösningsmedel.					

KINNAREDS MEKANISKA VERKSTAD	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	KINNARED 12:28	Ej utrett	Verksta dsindus tri - utan haloge nerade lösning smedel	3	<p>Idag bara Svetsning och slipning. 1,5 år har han ägt fastigheten (Kommuniceringsprojekt, 2007)</p> <p>Mellan 1984-2005 fanns Kinnareds Mekaniska på fastigheten. De producerade bildelar för Volvo, använde inga kemikalier, mest montering och paketering. Innan det fanns Mekandetaljer på fastigheten, de tillverkade mer fiskedrag och använde då eventuellt den alkaliska avfettningen som nämns i tjänsteanteckning, osäkert om rätt. Dock inga halogenerade lösningsmedel.</p>					
Sven-Olof Nilsson	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	NYARP 1:54	Ej utrett	Verksta dsindus tri - utan haloge nerade lösning smedel	3	<p>Info från bygg- och miljöförvaltningen i Hyltes arkiv.</p> <p>Företaget har idag lite legosvetsning, tidigare också en del rostskyddsbehandling. Byggnaden var tidigare en gammal smedja, byggd 1953. 1990 tog nuvarande VU över och renoverade. Inga kemikalier används idag, tidigare användes en del olja vid rostskyddsbehandlingen.</p>					



Metallfabrik	Identifiering avslutad - ingen åtgärd	ÄRNARP 1:10	Ej utrett	Verksta dsindus tri - med haloge nerade lösning smedel	2	<p>Med på den ekonomiska kartan från 1960-talet.</p> <p>Fd Metallfabrik tills 80-talet, Tage Persson var ägare. Metallfabriken startade runt 1960. Nuvarande fastighetsägare köpte fastigheten 1985. Efter detta lades verksamheten ner och lokalen användes som garage för traktor och motorcykel. 2003 renoverades lokalen och blev kontor. (Kommuniceringsprojekt,2007)</p> <p>Det fanns en liten verkstad, där man svetsade mycket i järn, under några år fram till för ca 40 år sedan. Området är idag sanerat i etapper då man byggt ut och byggt om, lagt ner vatten, brunnar och för dessa ändamål också tagit en del prover.</p>					
--------------	---------------------------------------	----------------	-----------	---	---	---	--	--	--	--	--

# Bilaga 3. Objekt riskklass 3 och 4

Objektnamn	Status	Tillsynsmyndighet	Fastighet	Primär bransch	Kommentar (Bransch)	Underlag/		Motivering (Riskklass)	Primär förorening	Sekundär förorening
						Riskklass	metodik (Riskklass)			
Tekniska Fabriken Staren	Inventering avslutad - ingen åtgärd	KINNARED	43:2	Övrig oorganisk kemisk industri	Tillverkning av Lutpulver, såpa, skrivbläck, skosmörj, liniment mm.	3	MIFO 1	Kemisk fabrik som framställde en mängd olika produkter. Verksamheten bedrevs i 40 år och byggnaden brann ned med kemikalier i men byggdes upp på nytt. Kort visar på hantering av kemikalier i tunnor som lastades in i byggnaden och även förvarades utan för byggnaden. Tveksamt om den nya byggnaden ligger på precis samma ställe som den gamla. I och med ansvarsutredningen har bedömningen av objektet ändrats och riskerna anses inte längre vara särskilt stora.		
Kinnaredssågen AB, DEROME SKOG AB	Inventering avslutad - ingen åtgärd	KINNARED	3:12; KINNARED 4:1	Sågverk med doppnings	Doppade mellan 1970-76. Med som såg på den ekonomiska kartan från 1960-talet	3	MIFO 1	Se ovan		

Unnaryds AFA (A)	Inventering avslutad - ingen åtgärd	Kommun	UNNARYD 15:1	Avfallsdeponier - avfallsdeponier. Den tidigaste kommunala deponin i Unnaryd. Verksam under 1950-1960-talet.	3	MIFO 1	<p>Deponins innehåll och föroreningarnas farlighet: Deponin är liten till ytan (cirka 700 m<sup>2</sup>) och var verksam fram till 1960-talet. Det är oklart när det började deponeras på deponin men troligtvis någon gång under 1950-talet. Det har inte framkommit några detaljer kring vad för avfall som tillförts deponin. Men eftersom det var ett kommunalt upplag har det med stor sannolikhet främst deponerats hushålls-, trädgårds- och byggnadsavfall från bygden. Avfallet bedöms kunna ge upphov till föroreningar med hög till mycket hög farlighet. Föroreningsnivån i marken bedöms vara måttlig eftersom deponi är liten till ytan.</p> <p>Känslighet och skyddsvärden: Deponin ligger utanför Unnaryds tätort och avskilt i ett skogsparti. Människor vistas inte ofta på deponin. Ingen skyddsvärd natur finns på deponin. Känslighet och skyddsvärden bedöms vara måttliga.</p> <p>Spridningsförutsättningar: Stora spridningsförutsättningar i mark- och grundvatten på grund av genomsläppliga jordarter. Måttliga spridningsförutsättningar till ytvatten då Kroksjön finns cirka 100 meter från deponin.</p> <p>Riskklassning: Deponin tilldelas riskklass 3 – måttlig risk för människor och miljön. Riskklassningen motiveras av att deponin troligen</p>
------------------	-------------------------------------	--------	-----------------	--	---	--------	---

Nyarps deponi (B) Inventering Kommun NYARP 2:29 Avfallsd Kommun  
 eponier - deponi för  
 icke hushålls-,  
 farligt, trädgårds- och  
 farligt byggnadsavfall  
 avfall . Verksam  
 mellan ca  
 1955-1975.

3	MIFO 1	<p>Deponin innehåller hushållsavfall från 1960- och 70-talet. Hushållsavfall från denna period bedöms kunna ha hög-mycket hög farlighet. Eldning av avfall har förekommit på deponin vilket kan ha gett upphov till PAH och dioxiner som har en mycket hög farlighet.</p> <p>Föroreningsnivån är svår att bedöma i denna fas. Deponin bedöms vara medelstor med en area på ca 2000m2 och en höjd på ca 3-4 m. Föroreningsnivån antas därför vara stor i mark. Eftersom området delvis består av isälvs sediment som har en hög genomsläpplighet antas nivån i grundvatten vara måttlig-stor. I ytvatten och sediment antas den också vara måttlig-stor eftersom deponin ligger alldeles intill en mindre bäck.</p> <p>Spridningsförutsättningarna i mark och till grundvatten bedöms vara mycket stora eftersom området delvis består av isälvs sediment. Deponering skedde i en gammal grustäkt men även en bit in i ett angränsande våtmarksområde norr om deponin. Spridningsförutsättningarna i våtmarken antas vara begränsade. Spridningsförutsättningar till ytvatten bedöms vara stora eftersom en bäck rinner några meter norr om deponin. I ytvatten och sediment bedöms spridningsförutsättningarna vara måttlig p.g.a. att flödet var lågt i bäcken.</p> <p>Känsligheten i området bedöms vara måttlig eftersom</p>
---	--------	---

Nyarps deponi (A)	Inventering avslutad - ingen åtgärd	Kommun	LÅNGARYDS PRÄSTGÅRD 2:1	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	Kommunal deponi för hushålls-, trädgårds- och byggnadsavfall. Verksam mellan ca 1940-1960.	3	MIFO 1	<p>Deponin innehåller hushållsavfall från innan 1960-talet när kemikalieanvändningen i hemmen inte var särskilt omfattande. En snickerifabrik har funnits i närområdet som kan ha bidragit med avfall till deponin men annars har det funnits få industrier i området. Föroreningarnas farlighet antas därför var måttliga-höga.</p> <p>Föroreningsnivån är svår att uppskatta i denna fas. Deponering skedde nerför en slänt mot Nissan. Deponis area är ca 600 m<sup>2</sup> och slänten har en höjd på ca 3-4 m. Eftersom deponin bedöms ha varit liten antas föroreningsnivån vara måttlig i mark. Marken i området består av svämsediment, som är ett genomsläppligt material, och nivån i grundvatten antas därför också vara måttlig. I ytvatten och sediment bedöms nivån vara liten.</p> <p>Spridningsförutsättningarna i mark och till grundvatten bedöms vara stora då marken består av svämsediment. Eftersom deponin ligger i en slänt ner mot Nissan och avståndet endast är ca 5 m bedöms spridningsförutsättningarna till ytvatten och sediment också vara stora. I ytvatten och sediment bedöms de vara måttliga eftersom betydande utspädning förväntas ske i Nissan.</p> <p>Känsligheten i området bedöms vara måttlig eftersom deponin ligger ganska avskilt och inga dricksvattenbrunnar finns i närheten. Ett mindre bostadsområde finns ca 150 m</p>
-------------------	-------------------------------------	--------	-------------------------------	--	--	---	--------	---

Jälluntofta AFA	Inventering avslutad - ingen åtgärd	Kommun	BLÄNGSBO 2:1	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall
-----------------	-------------------------------------	--------	-----------------	--

3	MIFO 1	<p>Deponins innehåll och föroreningarnas farlighet: Deponin är liten till ytan. Cirka 400 m<sup>2</sup>. Deponin innehåller hushållsavfall från 1960-1970-talet. Avfallet bedöms med stor sannolikhet ge upphov till föroreningar med hög till mycket hög farlighet. Föroreningsnivån i marken bedöms vara stor och måttlig i grund- och ytvattnet.</p> <p>Känslighet och skyddsvärden: Både känslighet och skyddsvärden bedöms vara måttliga. Det är långt till närmsta bostad och avskilt i skogen. Ingen utpekad skyddsvärd natur finns på deponi men inom 300 meter finns två skyddsvärda våtmarken varav den ena finns inom ett pågående naturreservatbildande. Områdena bedöms inte ligga inom påverkanområde av deponin.</p> <p>Spridningsförutsättningar: Måttliga spridningsförutsättningar i mark- och grundvatten. Jordarter med måttlig spridningsrisk dominerar i området. Till ytvatten bedöms spridningsförutsättningarna vara stor. Det finns ett grävt dike strax nedanför deponin som såg ut att vara påverkat av lakvatten. Det finns en sjö cirka 250 meter från deponin dit eventuellt lakvatten kan spridas.</p> <p>Riskklassning: Deponin innehåller hushållsavfall från 1960-1970-tal och även troligen byggnadsavfall och trädgårdsavfall. Deponin innehåller med stor sannolikhet föroreningar med hög till</p>
---	--------	---

Liljas bildemontering	Inventering avslutad - ingen åtgärd	Kommun ÖVREGÅRD	1:36	Skrothantering och skrothandel	<p>På denna fastighet finns en bilskrot ("Liljas bilskrot"). Väster om industribyggnaderna finns ett område som använts som industrideponi. Inventerare från Lst har besökt platsen och mha sticksond hittat kisaska och spånskiverester i marken. Deponin finns inventerad som ett annat objekt (Id 185193)</p> <p>Bilskroten: 50-75000t/år. Bekås Skrot</p>	3	MIFO 1	<p>Objektet tilldelas riskklass 3 (måttlig risk).</p> <p>De ingående ämnena anses ha hög till mycket hög farlighet.</p> <p>I byggnaden bedöms föroreningsnivån vara måttlig, verksam-hetshistoriken är lång. I mark bedöms föroreningsnivån vara stor - måttlig. Vid platsbesöket syntes oljefläckar på den hård-gjorda ytan utomhus. Detta skulle kunna ha spridits via ytavrinning till omgivande mark. Det råder även oklarheter ifall kisaska kan ligga under befintlig byggnad och hårdgjorda ytor. Föroreningsnivån i grundvatten bedöms som måttlig, likaså i ytvatten och sediment.</p> <p>Till och från byggnad anses spridningsförutsättningarna vara små, då byggnaden har tak och betongasfalt på golvet. I alla övriga medier anses spridningsförutsättningarna vara stora - mycket stora. Genomsläppliga jordarter, goda grundvattentillgångar och rinnande vattendrag möjliggör spridningen.</p> <p>I byggnaden anses känsligheten vara måttlig då människor vistas här på arbetstid. I mark och grundvatten bedöms känsligheten vara stor då avståndet till bostadshus är litet. I ytvattnet bedöms känsligheten och skyddsvärdet vara måttliga.</p>
-----------------------	-------------------------------------	-----------------	------	--------------------------------	---	---	--------	--

Skrothantering i  
Åmot

Inventering  
avslutad -  
ingen åtgärd

Kommun

ÅMOT 1:15

Skrothantering  
och  
skrothan  
del

3	MIFO 1	<p>Objektet tilldelas riskklass 3.</p> <p>Farligheten hos de flesta ingående ämnena anses vara hög till mycket hög.</p> <p>I och med att oljespill påträffats på objektet kan föroreningsnivån vara måttlig i byggnad, mark och grundvatten. Spridning till ytvatten kan inte uteslutas med föroreningsnivån bedöms vara liten.</p> <p>Spridningsförutsättningarna från byggnaden bedöms vara små då ladan har tak som minskar risken för spridning vid nederbörd. I mark- och grundvatten anses spridningsförutsättningarna vara stora då jordarterna är genomsläppliga och då det finns måttliga grundvattentillgångar i området. Risker för spridning till ytvatten är måttliga då avståndet är relativt litet. Ytvattnet är litet men rinnande så här blir spridningsförutsättningarna måttliga.</p> <p>I byggnad och mark bedöms känsligheten vara stor då boende på fastigheten vistas här kontinuerligt. Skyddsvärdet i mark och ytvatten anses vara måttligt då området inhyser vanligt förekommande naturtyper.</p> <p>Skrotningsverksamheten på objektet var småskaligt, men i och med att oljespill påträffats och känsligheten är stor</p>
3	MIFO 1	<p>Farligt preparat men använt i begränsad omfattning samt i ett område som domineras av jordbruksmark.</p>

Ramnareds såg AB

Inventering  
avslutad -  
ingen åtgärd

RAMNARED  
1:6;  
RAMNARED  
1:7

Sågverk  
med  
doppning



Unnaryds sågverks Inventering  
AB/UnnarydsTimbe avslutad -  
r AB ingen åtgärd

UNNARYD 3:37;  
UNNARYD 3:29

Sågverk med doppnin g

Doppning av virke. MIFO klass 3. Även underjordisk cistern för bensin (Na, kdoss Ullared, Unnaryd Eic:60). På den ekonomisk akartan från 1960-talet fanns det en såg (på båda fastigheterna enligt dagens uppdelning) och en kvarn (på Unnaryds Prästgård 3:29)

3	MIFO 1	Närhet till ytvatten och brunnar ger klass 3 och inte 4.
---	--------	--

Järnbruk Rydö	Inventering avslutad - ingen åtgärd	LAHULT 1:30	Järn-, stål- och manufaktur	Verksamhet ca 1742 till 1870. Se också grannfastighet en. Även Weka handpappersbruk, såg och träsliperi. Se Bruksamhället - en annan värld, Gösta Eriksson, sid 171. Enligt Gösta Eriksson (ovan) låg Sulfittfabrikens järnverkstad i den fd kvarnbyggnaden vid Lilla damm.	3	MIFO 1	Ca 130 års verksamhetstid på denna anläggning. XRF-analyser på slaggen visar på förekomst (ca KM för bly och arsenik) av metaller. Metaller troligen bundet i slagg. Sätter en 3:a då det verkar som om det förekommer slagg i området.	
Nitator Hylte AB	Inventering avslutad -	VÄSTRA HYLTE 1:216	Verkstadsindustri	Bildelar i plast och metall	3	MIFO 1	Företaget har klassats om och placeras i riskklass 3. Företaget har använt sig av halogenerade lösningsmedel	Annat kolväten (Hexan, Annan

Kamsjöbanan, Torups Jaktvårdskrets	Inventering avslutad - ingen åtgärd	BÖKÅS 4:1; BÖKÅS 2:1; BÖKÅS 5:1; BÖKÅS 3:1; BÖKÅS 1:1; BÖKÅS	Skjutban Jakttskytteban a - hagel a	3	MIFO 1	<p>Objektet tilldelas riskklass 3. Detta grundar sig på de höga halterna av bly och PAH som troligtvis ligger i markytan. Att den låga riskklassen väljs är för att exponeringsmöjligheter för människor är små och för att påverkansområdet inte har högt naturskyddsvärde. Mycket bly ligger ackumulerat i marken och huruvida urlakning sker är svårt att säga. Lerduvor är till största delen uppbyggda av kalkstensmjöl, men petroleumbeck innehållande PAH: er används som bindemedel. Andelen PAH i lerduvor har minskat genom åren men uppgår ändå till omkring 0,1 gram per kilo lerduva och detta innebär att lerduvsrester utgör en viss föroreningsrisk. Det rekommenderas att klubben försöker övergå till enbart stålhagel.</p>	Bly (Pb)	Arsenik (As); PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)py ren)
--	---	---	--	---	--------	---	----------	---

Landeryds Tryckeri	Inventering avslutad - ingen åtgärd	LANDERYD 23:5; ÅKERSHULT 2:30	Grafisk industri	<p>Info från bygg- och miljöförvaltningen i Hyltes arkiv.</p> <p>Byggnaden på fastighet 23:5 byggdes om till tryckeri 1980. Där pågick dock endast framställning av trycksaksoriginal.</p>	3	MIFO 1	<p>Intrycket är att Landeryd Tryckeris verksamhet var i så pass liten omfattning att ingen betydande påverkan av miljön har skett. Dock har bly använts vilket motiverar en riskklass 3.</p>
			<p>Innan dess bestod företagets verksamhet av boktryck i en anläggning/byggnad på fastighet Åkershult 2:20.</p>				

Brandövningsplats Borabo, Hylte	Inventering avslutad - ingen åtgärd	BORABO 1:2	Brandöv Brandövnings- ningspla plats	3	MIFO 1	<p>Mitt intryck är att man övat/eldat på platsen utan att direkt ha miljön i åtanke. Dock har troligtvis spill av diesel och bensen undvikits i största möjliga utsträckning på grund av kostnaden för dessa bränslen. Skum har använts som släckmedel men i vilken utsträckning är oklart. Aska och brandrester ligger kvar på marken och lär laka ur en del gifter i samband med nederbörd. Under ett tak på platsen står diverse fat med okänt innehåll, vilket riskerar att läcka ut om kärnen springer läck. Möjligheten finns att detta redan skett.</p> <p>Trots att verksamhet pågått som kan ha gett upphov till föroreningar så är övningsplatsen belägen på ett område som används som deponi och bakgrundsvärdena av många av många ämnen kan redan vara ganska höga. Det finns heller inga direkta skyddsvärden att ta hänsyn till.</p>	Bly (Pb)	Arsenik (As); PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)py ren)
Nissadalens Jakttskytteklubb	Inventering avslutad - ingen åtgärd	MÖRTEKULL 1:3	Skjutban a - hagel	3	MIFO 1	<p>Objektet tilldelas riskklass 3. Detta grundar sig på de höga halterna av bly och PAH som troligtvis ligger i markytan. Att den låga riskklassen väljs är för att exponeringsmöjligheter för människor är små och för att påverkansområdet inte har högt naturskyddsvärde. Mycket bly ligger ackumulerat i marken och huruvida urlakning sker är svårt att säga. Lerduvor är till största delen uppbyggda av kalkstensmjöl, men petroleumbeck innehållande PAH: er används som bindemedel. Andelen PAH i lerduvor har minskat genom åren men uppgår ändå till omkring 0,1 gram per kilo lerduva och detta innebär att lerduvsrester utgör en viss föroreningsrisk.</p>	Bly (Pb)	Arsenik (As); PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)py ren)

Hylte Sportskyttar Inventering avslutad - ingen åtgärd

SKÄRSHULT Skjutbana - hagel  
2:4;  
SKÄRSHULT  
2:5

3	MIFO 1	Objektet tilldelas riskklass 3, men är i viss grad ett gränsfall mot den högre riskklassen (2). Detta grundar sig på objektets halter av bly och PAH i marken och närheten till naturområden med höga skyddsvärden. Mycket bly ligger ackumulerat i marken och huruvida urlakning sker är svårt att säga. Lerduvor är till största delen uppbyggda av kalkstensmjöl, men petroleumbeck innehållande PAH: er används som bindemedel. Andelen PAH i lerduvor har minskat genom åren men uppgår ändå till omkring 0,1 gram per kilo lerduva och detta innebär att lerduvsrester utgör en betydande föroreningsrisk. Det rekommenderas därför att lerduvskärvor och hela lerduvor plockas upp och forslas bort då de ligger i högar och är hanterbara. Önskas också att skytteföreningen försöker övergå helt till stålhagelskytte.
---	--------	---

Bly (Pb)  
Arsenik (As); PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren)

Hylte Tryck AB Inventering avslutad - ingen åtgärd

SÖDRA Grafisk industri  
EKERYD 1:15

3	MIFO 1	Den inventerade fastigheten bör inte uppvisa några föroreningar med tanke på den relativt korta tid som företaget befunnit sig där (sedan 1995) samt att verksamheten ter sig kontrollerad och välskött.
---	--------	--

DECON Bending AB, DECON WHEEL AB Inventering avslutad - ingen åtgärd

ÖRNABÄCKS HULT 2:34; SÖDRA EKERYD 1:22; SÖDRA EKERYD 1:20 Verksstad DECON Bending är specialiserade på bockade och svetsade rörkonstruktioner i både små och stora serier. Vår tillverkning sker i allt från vanligt stål till rostfritt, aluminium och titan. All efterbehandling. Decon Wheel utvecklar, producerar och marknadsför tillbehör för manuella rullstolar. Främst drivringar och hjul

3

MIFO 1

Företaget har klassats om då det framkom under inventeringens gång att företaget inte använt sig av halogenerade lösningsmedel. Objektet placeras i riskklass tre på grund av de fåtal kemikalier som använts och den utförliga hanteringen av dem samt att risken för utsläpp till närmsta recipient inte anses vara så stor. Däremot kan man inte bortse ifrån att det vid eventuellt spill på gårdsplanen kan läcka ut till närliggande recipient. Provtagningar är gjorda på fastigheten södra ekeryd 1:22 under 2006-07 i samband med Bendex ABs köp av fastigheten från Kommunen. Föroreningar som inte överskred gränsvärdena för MKM påträffades i jordhögar som sedan fraktades bort för sanering. Under provtagningarna 2006 påträffades även klorider i grundvattnet. Dessa påfanns dock inte vid efterföljande års provtagningar. Se bifogad markundersökning: PM-miljö vägstation Hyltebruk Dnr 2007 – 376.

Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan)

LANDERYDS MEK VERKSTADS AB	Inventering avslutad - ingen åtgärd	ÅKERSHULT 2:20; ÅKERSHULT 2:27	Verkstad Svarvning, industri fräsning, - utan rullgångning halogen och slipning. erade lösnings medel	3	MIFO 1	Företaget har klassats om då det framkom under inventeringens gång att företaget inte använt sig av halogenerade lösningsmedel. Objektet placeras i riskklass tre på grund av de fåtal kemikalier som använts och den utförliga hanteringen av dem. Däremot kan man inte bortse ifrån att det tidigare under verksamhetens början har skett utsläpp till närmsta recipient och att det kan ha förekommit visst utsläpp av föroreningar som ligger kvar i marken. Provtagningar är gjorda på fastigheten ÅKERSHULT 2:27 i samband med ägarbytet dessa påvisade inga markant förhöjda halter av föroreningar i marken för alla provtagningspunkter.	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan)
UNNARYDS SVETS, KELBITS Mekaniska	Inventering avslutad - ingen åtgärd	STORA HÄSSLEHULT 1:29	Verkstad (konkurs v 44- industri 02) - utan halogen erade lösnings medel	3	MIFO 1	Företaget har klassats om då det framkom under inventeringens gång att företaget inte använt sig av halogenerade lösningsmedel. Objektet placeras i riskklass tre på grund av de fåtal kemikalier som använts och den utförliga hanteringen av dem. Däremot kan man inte bortse ifrån att det tidigare under verksamhetens början har skett utsläpp till närmsta recipient och att det kan ha förekommit visst utsläpp av föroreningar som ligger kvar i marken. Inga provtagningar är utförda.	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan)



VÄSTBO PLÅT AB,  
Erik Gustavsson

Inventering  
avslutad -  
ingen åtgärd

ÅKERSHULT 2:27;  
GISLAVED  
ÅTTERÅS 2:131

Verkstad Diskbänkar,  
industri Inredningsdet  
- utan aljer,  
halogen Legotillverknin  
erade g,  
lösnings Plåtbearbetni  
medel ng,  
Storköksinred  
ningar

3

MIFO 1

Företaget har klassats om då det framkom under inventeringens gång att företaget inte använt sig av halogenerade lösningsmedel. Objektet placeras i riskklass tre på grund av de fåtal kemikalier som använts och den utförliga hanteringen av dem. Däremot kan man inte bortse ifrån att det tidigare under verksamhetens början har skett utsläpp till närmsta recipient och att det kan ha förekommit visst utsläpp av föroreningar som ligger kvar i marken. Provtagningar är gjorda på fastigheten ÅKERSHULT 2:27 i samband med ägarbytet dessa påvisade inga markant förhöjda halter av föroreningar i marken för alla provtagningspunkter. Däremot så påvisades små halter av alifatiska kolväten i spillvattnet vid undersökning. Detta vattnet är dock kopplat till kommunala reningsverket så utsläpp till närmsta recipient är minimalt.

Alifatiska  
kolväten  
(Hexan,  
Oktan)

DECOSTEEL (fd Landeryds rostfria)	Inventering avslutad - ingen åtgärd	VÄSTRA HYLTE 1:141; ÖRNABÄCKS HULT 2:34	Verkstad Böjtt, bockat, borstat eller högglossigt - utan halogen erade lösningsmedel som en spegel? På Deco Steel lägger vi en varsam hand vid dina rostfria idéer. Deco Steel tillverkar handgjorda rostfria produkter i små serier eller i enstaka exemplar.	3	MIFO 1	Företaget har klassats om då det framkom under inventeringens gång att företaget inte använt sig av halogenerade lösningsmedel. Objektet placeras i riskklass tre på grund av de fåtal kemikalier som använts och den utförliga hanteringen av dem samt att risken för utsläpp till närmsta recipient inte anses vara så stor trots dess närhet. Däremot kan man inte bortse ifrån att det tidigare under verksamhetens början kan ha förekommit visst utsläpp av föroreningar som ligger kvar i marken eller som spridit sig till närliggande recipient. Inga provtagningar är gjorda på fastigheten i samband med byggnation eller tillbyggnad på fastigheterna så om detta är fallet är inte bekräftat.	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan)
Legosvets	Inventering avslutad - ingen åtgärd	NYEBRO 4:2	Verkstad svetsning industri - utan halogen erade lösningsmedel	3	MIFO 1	Företaget har klassats om då det framkom under inventeringens gång att företaget inte använt sig av halogenerade lösningsmedel. Objektet placeras i riskklass tre på grund av de fåtal kemikalier som använts och den utförliga hanteringen av dem samt att risken för utsläpp till närmsta recipient inte anses vara så stor.	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan)

Burco  
Blästermaskiner  
Inventering  
avslutad -  
ingen åtgärd

NYEBRO 5:1 Verksstad Tillverkning av 3  
industri blästermaskin  
- utan er.  
halogen erade Byggnaden på  
lösnings fastigheten är  
medel byggd för 10  
år sedan på  
jordbruksmark  
. Idag används  
lokalen som  
lager och för  
enklare  
monteringsarb  
ete. Företaget  
levererar  
blästermaskin  
er och delar  
som tillverkas  
på annan ort.  
Ibland  
provlästras  
maskinerna.  
(Kommuniceri  
ngsprojekt,  
2007)

MIFO 1

Företaget har klassats om då det framkom under inventeringens gång att företaget inte använt sig av halogenerade lösningsmedel.  
Objektet placeras i riskklass tre på grund av de fåtal kemikalier som använts och den utförliga hanteringen av dem samt att risken för utsläpp till närmsta recipient inte anses vara så stor.

Alifatiska  
kolväten  
(Hexan,  
Oktan)

PRECONAL FASAD AB	Inventering avslutad - förstudie ej påbörjad	LINNÅS 1:64	Verkstad Tillverkning av industri dörrar, - utan fönster, halogen fasader, erade glastak i lösnings aluminiumpro medel filer.	3	MIFO 1	Företaget har klassats om då det framkom under inventeringens gång att företaget inte använt sig av halogenerade lösningsmedel. Objektet placeras i riskklass tre på grund av de fåtal kemikalier som använts och den utförliga hanteringen av dem samt att risken för utsläpp till närmsta recipient inte anses vara så stor. Däremot kan man inte bortse ifrån att det tidigare under verksamhetens början kan ha förekommit visst utsläpp av föroreningar som ligger kvar i marken. Inga provtagningar är gjorda på fastigheten i samband med tillbyggnaderna så om detta är fallet är inte bekräftat.
HYLTE CONVERTING AB	Inventering avslutad - ingen åtgärd	STAFFANSBO 1:151	Verkstad Pappers omläggning industri - utan halogen erade lösnings medel	3	MIFO 1	Företaget har klassats om då det framkom under inventeringens gång att företaget inte använt sig av halogenerade lösningsmedel. Objektet placeras i riskklass tre på grund av de fåtal kemikalier som använts och att risken för utsläpp inte anses vara så stor. Däremot kan man inte bortse ifrån att eventuellt spill skulle kunna läcka från gårdsplanen via dagvattennätet ut till närliggande sankmark. Inga provtagningar är gjorda på fastigheten i samband med nybyggnationen.

Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan)

FORMTEKNIK VERKTYGS AB	Inventering avslutad - ingen åtgärd	UNNARYD 4:65	Verkstad industri - utan halogen erade lösnings medel	Ett företag som tillverkar formverktyg för plast-, zink- o. Aluminiumind ustri.	3	MIFO 1	Företaget har klassats om då det framkom under inventeringens gång att företaget inte använt sig av halogenerade lösningsmedel. Objektet placeras i riskklass tre på grund av de fåtal kemikalier som använts och den utförliga hanteringen av dem samt att risken för utsläpp till närmsta recipient inte anses vara så stor. Däremot kan man inte bortse helt ifrån att det finns en risk vid spill att det når närliggande recipient. Inga provtagningar är gjorda på fastigheten i samband med byggnationen eller tillbyggnaderna.	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan)
ITB TEKNIK AB, Björn Söderberg & Tommy Gunnarsson	Inventering avslutad - ingen åtgärd	UNNARYD 4:32	Verkstad industri - utan halogen erade lösnings medel	ITB Teknik AB är ett företag som bearbetar pressgjuten aluminium.	3	MIFO 1	Företaget har klassats om då det framkom under inventeringens gång att företaget inte använt sig av halogenerade lösningsmedel. Objektet placeras i riskklass tre på grund av de fåtal kemikalier som använts och den utförliga hanteringen av dem samt att risken för utsläpp till närmsta recipient inte anses vara så stor. Däremot kan man inte bortse ifrån att det tidigare under verksamhetens början kan ha förekommit visst utsläpp av föroreningar som ligger kvar i marken. Inga provtagningar är gjorda på fastigheten i samband med tillbyggnaderna så om detta är fallet är inte bekräftat.	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan)
HYLTE BLECK & PLÅT	Inventering avslutad - ingen åtgärd	STORA HÄSSLEHULT 1:38	Verkstad industri - utan halogen erade lösnings medel	Plåtarbeten Luftbehandlin g	3	MIFO 1	Verkstaden är liten och mycket av arbetena görs ute på olika arbetsplatser. De kemikalier som används är inte i så stora mängder och risken att det spridit sig bedöms som liten, men då företaget har funnits på samma plats under många år ökar risken för att eventuellt spill har förekommit. Sammantaget skattas verkstaden som en riskklass 3.	Annan

PROWAY (fd  
Svetek)

Inventering  
avslutad -  
ingen åtgärd

STORA  
HÄSSLEHULT  
1:45

Verkstad utför  
industri plåtbearbetni  
- utan ng i olika  
halogen former:  
erade Laserskärning,  
lösnings Revolverstans  
medel ning,  
Kantpressning,  
Rullböckning,  
Svetsning.

3

MIFO 1

Verkstadsindustrin har aldrig använt sig av halogenerade  
lösningsmedel. Det är ett mindre företag som inte använder  
sig av så mycket kemikalier som förvaras i ett speciellt skåp  
och de finns inom ett industriområde där inte heller  
skyddsvärdet är så stort. Sammantaget hamnar objektet i  
riskklass 3.

HYLTE SVETS AB	Inventering avslutad - ingen åtgärd	STORA HÄSSLEHULT 1:42	<p>Verkstad Bröderna Gösta och Nimrod Kullgren startade Hylte Svets AB år 1965. Bolaget sysslade vid denna tidpunkt med svetsning och plåtbearbetning men höll även på med renhållningsarbete inom kommunen. 1971 byggdes de nuvarande lokalerna för Hylte Svets AB. Underhållsarbete inom industrin Fullständiga lösningar gällande stålkonstruktioner vid</p>	3	MIFO 1	<p>Företaget har klassats om då det framkom under inventeringens gång att företaget inte använt sig av halogenerade lösningsmedel. De enda kemikalier som använts är olika oljor och skärvätskor samt färg i väldigt små mängder. På företaget uppkommer inget farligt. Objektet placeras i riskklass tre på grund av de fåtal kemikalier som använts men dess närhet till Nissan och de pågående processerna gör ändå att man inte kan utesluta att eventuell förorening kan spridas/ ha spridits till närliggande recipient.</p>	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan)
----------------	-------------------------------------	-----------------------	---	---	--------	--	------------------------------------

HYLTEBRUKS MEKANISKA AB	Inventering avslutad - ingen åtgärd	VÄSTRA HYLTE 1:137	Verkstad industri - utan halogen erade lösnings medel		3	MIFO 1	Företaget har klassats om då det framkom under inventeringens gång att företaget inte använt sig av halogenerade lösningsmedel. De enda kemikalier som använts är olika oljor och skärvätskor. På företaget uppkommer inget farligt. Objektet placeras i riskklass tre på grund av de fåtal kemikalier som använts men närheten till Nissan gör ändå att man inte kan utesluta att eventuell förorening kan spridas/ ha spridits till närliggande recipient.	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan)
ELJ-Bordet	Inventering avslutad - ingen åtgärd	VÄSTRA HYLTE 1:135	Verkstad Företaget är industri specialiserat - utan på tillverkning halogen och försäljning erade av fällbara lösnings bord och medel stolar.		3	MIFO 1	Företaget har inte använt sig av halogenerade lösningsmedel och omklassas därför. De arbetar främst med montering vilket inte bedöms påverka människa och miljö i någon stor skala. Den klarlackering och limning som sker är begränsad och uppskattas endast måttligt påverka människa och miljö. Sammantaget bedöms verkstaden med en riskklass 3.	
Allpryl Torsten Ericsson AB	Inventering avslutad - ingen åtgärd	UNNARYD 3:25; UNNARYD 3:34	Järn- och lättmeta llgjuterier Gjuteriverksa mhet samt formning av plastdetaljer Gjuteriverksa mhet samt formning av plastdetaljer		3	BKL	Objektet är branschklassat då ett inventeringsbesök på inte har gjorts.	
Åges Metallgjuteri AB	Inventering avslutad - ingen åtgärd	UNNARYD 4:18	Järn- och lättmeta llgjuterier prövningskode r: -g1, -m1, -y2 (alkalisk tvätt)		3	MIFO 1	De flesta av möjliga föroreningar har måttligt till stor farlighet. Ligger inte inom något skyddsobjekt, sätter en trea.	



L-O Tryckeri AB	Inventering avslutad - ingen åtgärd	ÅMOT 2:1; ÅMOT 1:39	Grafisk industri	införlivat i Jako. Firma R Walentin Sandberg, Boktryckeri & pappersindustri, startades 1925, ökades 1928 med ett tryckeri, 10 personer anställda enligt källa Sveriges Privata Företagare 1942.	3	MIFO 1	Den verksamhet som har bedrivits har under hela verksamhetsperioden varit förhållandevis småskalig, och det har under inventeringen inte framkommit någon information som entydigt visar på att föroreningar har hamnat i mark eller grundvatten. Att objektet ändå inte placeras i riskklass 4 beror på att branschen är förhållandevis kemikalieintensiv, med bl.a. lösningsmedel och färger med tungmetaller, samt att det råder stor osäkerhet kring hur avfalls- och kemikaliehantering har sett ut i början av verksamhetsperioden. Verksamheten har också pågått under lång tid, och under en period då miljölagstiftningen var mer eller mindre obefintlig. Eventuella markföroreningar skulle också kunna spridas ganska snabbt med tanke på de genomsläppliga jordarterna i området. Slutligen bedöms känsligheten som hög med tanke på permanentboende på fastigheten och i kringliggande område.
ERNI Plåtindustri	Inventering avslutad - ingen åtgärd	ÖRNABÄCKS HULT 1:188	Verkstadsindustri	Okomplicerad verkstadsindustri, U-halogenerade lösningsmedel	3	MIFO 1	Se blankett E i dokumentet med MIFO-historik för objektet.

Betongindustri AB	Inventering avslutad - ingen åtgärd	BJÖRNARYD 1:12	Betong- och cementindustri	Tillverkning, transport och pumpning av betong samt teknisk kundservice för bästa resultat.	3	MIFO 1	Klassningen baseras på den rapport som Golder utfört. Två provplatser indikerar på högre halter av alifater och petroleumprodukter men indikerar samtidigt på ytlig och vertiklat begränsad förorening. Grundvatten verkar inte vara påverkat av någon förorening. Analyser är gjorda på bland annat metaller, fenol, formaldehyd, alifatiska och aromatiska kolväten. Området ligger inom primär zon och av den anledningen är en trea motiverad, måttlig risk.
Mefa	Inventering avslutad - ingen åtgärd	ÅMOT 1:109	Verkstad - utan halogenerade lösningsmedel		3	MIFO 1	Stora mängder processoljor inkl ev skärvätskor har använts under verksamhetstiden. Marken i området består av genomsläppliga jordarter och ett vattendrag rinner precis förbi fastigheten, varför spridningsförutsättningarna bedöms som förhållandevis stora. I inventeringen har dock ingen information kommit fram som tyder på att de processoljor som använts i verksamheten skulle ha spritt sig från verksamheten till mark eller vatten. Att objektet inte ges riskklass 4 beror på att det inte råder fullständig klarhet kring hur oljerester och tvättvatten hanterats längre tillbaka i tiden.

Biltjänst i Hyltebruk AB (Statoil)	Inventering avslutad - ingen åtgärd	ÖRNABÄCKS HULT 1:234	Drivmed elshante ring	3	MIFO 1	De föroreningar som eventuellt skulle kunna förekomma är de branschtypiska, dvs framförallt petroleumprodukter. En mycket översiktlig markundersökning har gjorts vid bensinstationen, och denna visade inte på några halter som överskred riktvärdena för känslig markanvändning. Det finns ingenting som i dagsläget tyder på att markföroreningar skulle förekomma på fastigheten. Det som ändå gör att objektet inte hamnar i riskklass 4 är att avloppsvattnet från verksamheten tidigare inte hanterats tillfredsställande, och att vissa av de kemikalier som används har hög farlighet (t.ex. bensin och diesel). Dessutom ligger fastigheten inom skredriskområde, vilket gör att eventuella markföroreningar kan spridas om ett skred skulle inträffa.
DRÄNGSEREDS BENSIN AB	Inventering avslutad - ingen åtgärd	DRÄNGSERE D 1:13	Drivmed elshante ring Verksam 1945. Foton <a href="http://w1.345.telia.com/~u34502677/">http://w1.345.telia.com/~u34502677/</a>  Sven-Olof Andersson står som ägare	3	MIFO 1	Liten mack med liten försäljning samt antagligen en begränsad miljöfarlig verksamhet i byggnader med liten risk för förorening. Oljegrop i byggnad samt cisterner och rörledningar i mark kan vara en källa till punktförorening samt närheten/spridningsrisken till vattenskyddsområde och angränsande bostäder. Vid ändrade förhållande bör marken kring macken undersökas noggrant. Svag 3:a.

(SHELL) BILISTEN Inventering avslutad - ingen åtgärd

KINNARED 19:5 Drivmed elshante ring Kinnareds Bilservice, bensinstation, bilvårdsanläggning, tvätt

3	MIFO 1	<p>Platsbesök har inte gjorts. Vid riskbedömningen har bla VIAK:s undersökningsrapport från 1994 används.</p> <p>Spridningsförutsättningarna i området är troligen låga eftersom planen på fastigheten är asfalterad och minskar infiltrationen av regnvatten. Vid undersökningen 1994 påträffades förorenade jordmassor och grundvatten, detta schaktades bort, totalt 150 m3. Föroreningarna var främst bensin som hittades kring cisternerna.</p> <p>Bensinstationen och bilverkstaden är belägen inom ett område med risk för översvämning. Från bilverkstaden och tvätthallen finns det en enklare oljeavskiljare med utlopp i ån. Det går inte att utesluta att bilverkstad eller tvätthallen inte har orsakat några föroreningar.</p> <p>Objektet är inte beläget i något område med skyddad natur och grundvattnet i området används inte till dricksvatten, detta sänker skyddsvärde och känslighet och gör tillsammans med att det är sanerat på fastigheten att objektet placeras i en lägre riskklass.</p>
---	--------	--

Brandövningsplats, Inventering  
Brandstationen, avslutad -  
Hylte ingen åtgärd

STORA Brandöv Brandövnings  
HÄSSLEHULT ningspla plats  
1:47 ts

4	MIFO 1	Enligt de intryck jag fick vid platsbesöket så verkar inte platsen uppenbart förorenad. Detta är dock svårt att bedöma utifrån en intervju med en person som inte ens var anställd då övningsplatsen var i bruk. Det finns fortfarande en risk att spill har skett av bensin. Vid tankplatsen på fastigheten kan även spill av diesel ha uppstått. Trots den låga risken för att marken är förorenad så väljer jag att sätta riskklass 4 istället för att avföra objektet. Detta för att platsen används som lekplats för lokala barn och ungdomar.
---	--------	---

Engwalls Bilservice AB	Inventering avslutad - ingen åtgärd	Kommun STAFFANSBO 1:118	Skrothantering och skrothan 4 del	Prebens lack och plåt på S Industrigatan 4  Sandström miljö- och säkerhetskonsult utförde 2003 en miljöteknisk markundersökning för att kolla upp ev. petroleumföroreningar etc. 2005-08-31 utfördes en ny miljöteknisk markundersökning av Envirotech på uppdrag av Taxi Hylte AB som köpte fastigheten. Inga föroreningar hittades. (Kommuniceri	4	MIFO 1	<p>Objektet tilldelas riskklass 4.</p> <p>Farligheten hos de flesta ingående ämnen anses vara hög till mycket hög.</p> <p>I byggnaden anses föroreningsnivån vara liten, så även i grundvatten och ytvatten. I marken bedöms nivån vara måttlig då det kan finnas föroreningar av annat slag än de som provtagning riktats mot, exempelvis PCB och kvicksilver.</p> <p>Spridningsförutsättningarna bedöms som små i samtliga medier, förutom i mark och grundvatten där de genomsläppliga jordarterna och den goda grundvattentillgången borde bidra till stora spridningsförutsättningar.</p> <p>I byggnaden bedöms känsligheten vara stor då yrkesverksamma vistas här på arbetstid. I mark och grundvatten anses känsligheten vara måttlig då den mänskliga exponeringen är begränsad i och med inhägnaden. Skyddsvärdet bedöms som litet i samtliga medier då objektet finns i ett industriområde.</p> <p>Skrotningsverksamheten bedrevs i omkring 20 år och med provtagningar som grund verkar verksamheten inte givit upphov till någon större spridning av föroreningar. I och</p>
Ringfabriken i Sjögård, Torup	Inventering avslutad - ingen åtgärd	SJÖGÅRD 1:102; SJÖGÅRD 1:159	Tungmetallgjutier	Gelbgjuteri	4	MIFO 1	<p>Ingen större omfattning av verksamheten. Där verksamheten fanns är det park idag. Bedömer det som liten risk att människa/miljö påverkas av den tidigare verksamheten. Sätter en fyra.</p>

Brunnsbacka sågkvarn/Hyltebergs såg	Inventering avslutad - ingen åtgärd	HYLTEBERG 1:5; BRUNNSBACKA S:3	Sågverk utan doppnings/impregnering	MIFO klass 0. Med på den ekonomiska kartan från 1960-talet.	4	BKL	
Allan Berglund	Inventering avslutad - ingen åtgärd	BYÅS 2:4	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	Liten bilverkstad i förhållande till permanent boende. Osäker på koordinaterna	4	MIFO 1	Se blankett E i dokumentet med MIFO-historik för objektet.
KINNAREDS WELL AB	Inventering avslutad - ingen åtgärd	KINNARED 22:1	Övrigt BKL 4	Idag tillverkar företaget wellpapp, har under kort tid varit verkstadsindustri.	4	MIFO 1	Verksamheten har under mycket kort period haft verkstadsindustri. Större delen av verksamhetstiden har företaget tillverkat well-papp och de kemikalier som har används i verksamheten är främst oljeprodukter och lim. Den nuvarande verksamheten tillverkning av wellpapp indikerar inte att det finns någon risk för föroreningar på fastigheten. Utifrån den verksamheten som bedrivs på platsen placeras objektet in i riskklass 4.

Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan)

Kinnareds textil, Keman svets	Inventering avslutad - ingen åtgärd	KINNARED 25:2	<p>Verkstad Idag Keman industri svets. - utan Tillverkning av halogen gardiner erade samarbetade lösnings med A/B medel Olssons Textilfabriker i Halmstad. Vad uppgifter säger har här inte varit någon färgning eller tillverkning av material utan endast sömnad. Kemanb Svets AB, Kent Johansson som fastighetsägar e ska ha legat på denna fstighet enligt kommunarkiv et i Hylte. Keman svets</p>	4	MIFO 1	<p>Verkstaden är belägen inom ett industriområde, vilket bidrar till låg känslighet. I området omkring objektet finns inga naturskyddade områden som kan höja skyddsvärdet. Men objektet ligger inom ett område som översvämningsrisk och skredrisk vilket bidrar till ökade spridningsförutsättningar.</p> <p>Verksamheten bedöms att ha en liten kemikaliehantering, det är främst skärvätska (tidigare även färger till målning i box) som används inne i byggnaden. Inga utsläpp till vatten eller mark förekommer och byggnaden saknar golvbrunnar. Textilindustrin som har funnits tidigare har inte haft någon färgning utan bara väveri och sömnad. Eftersom sediment troligen inte finns i närheten har dessa inte tagits med i riskbedömningen.</p> <p>Objektet indelas i riskklass 4 då kemikalier har hanterats i relativt liten omfattning sedan början av 1980-talet och tidigare verksamheter inte har hanterat kemikalier.</p>
Hyltebruk, nedlagda fatförråd	Inventering avslutad - ingen åtgärd	Försvarsins: FEMSJÖ 4:2	<p>Försvare Nedlagda t - fatförråd. Petroleu Ärendenr I 16 mprodu 008 kter fatförrå d</p>	4	MIFO 1	



Femsjö, nedlagda fatförråd	Inventering avslutad - ingen åtgärd	Försvarsins: KERSTINABO 1:2	Försvare t - Petroleu mprodu kter fatförråd	Nedlagda fatförråd. Ärendenr I 16 009	4	MIFO 1	
Schinnfix AB	Inventering avslutad - ingen åtgärd	LÅNGARYDS KLOCKAREG ÅRD 3:15	Verkstad industri - utan halogen erade lösnings medel	Info från bygg- och miljöförvaltnin gen i Hyltes arkiv. Bockar och svetsar mindre järngaller.	4	MIFO 1	Objektet har tidigare varit drabbat av översvämningar men de senast 6 åren har inga översvämningar inträffat. Det har både varit lager och verkstadsindustri på fastigheten. Eftersom verkstadsindustrin inte har hanterat kemikalier och har samlat upp allt metallskrot är risken för föroreningar liten och objektet placeras i riskklass 4.
Mefa Brovägen	Inventering avslutad - ingen åtgärd	KINNARED 12:29	Verkstad industri - utan halogen erade lösnings medel	Verkstadsföret aget Meffa startade 1947 på denna fastighet, och flyttade 1973 till fastigheten Åmot 1:109 (objekt-ID F1315-0058, inventerad).	4	MIFO 1	Liten verksamhet som varit funnits på platsen under endast 13 år. Låga volymer kemikalier! Inga komplicerade kemikalier, inget nämnvärt avfall

Håkan Hjelmquist	Inventering avslutad - ingen åtgärd	UNNARYD 2:61	Verkstad sindustri - utan halogen erade lösnings medel	4	MIFO 1	Smidesverkstaden ligger inom ett känsligt område med permanentbostäder och dricksvattenbrunnar, där marken dessutom består av genomsläppliga isälvsavlagringar. Verksamheten har också pågått under förhållandevis lång tid, och kemikalierna har förmodligen inte hanterat på något miljömässigt genomtänkt sätt. Trots detta bedöms riskerna som små (riskklass 4), eftersom verksamheten hela tiden har varit mycket småskalig och kemikalier endast har använts i små mängder. Vad gäller eldningolja och lösningsmedel överskrider användningen förmodligen inte den som kan förekomma i ett vanligt hushåll. Inga kemikalier med mycket hög farlighet har heller använts. OBS! Eftersom sediment inte finns i närheten har dessa inte tagits med i riskbedömningen. Vissa parametrar vad gäller känslighet och skyddsvärde har också utelämnats eftersom de inte är relevanta.
Torups snickerier AB	Inventering avslutad - ingen åtgärd	GIVAGÅRD 1:49	Träimpr egnering Likvidation beslutad. MIFO klass 4. Med på den ekonomisk akartan från 1960-talet som snickerifabrik.	4	MIFO 1	Impregnering har alltid skett i ett rum som saknar avlopp. Risken för att läckage ska ha skett bedöms som mycket liten.

Almqvists gjuteri & mek.verk., nuv. Brännöbagaren	Inventering avslutad - ingen åtgärd	SJÖGÅRD 1:40	Järn- och lättmetallgjuterier	Metallgjuterier	4	MIFO 1	Verksamheten omfattar ca 10 år där verksamheten verkar varit blygsam. Gjuteribyggnaden brann ner 1946 och verksamheten startades aldrig upp igen. Gjuteriet gjöt i lättmetall, osäkert vilka metaller och osäkert om "mjukgörare" , t.ex. bly, användes i produktionen. Huvuddelen av metallerna som användes i produktionen borde vara av måttlig farlighet. Nuvarande byggnad är från 1948. Sätter en fyra.
Södra skogsägarna Kinnared	Inventering avslutad - ingen åtgärd	KYRKEBOL 1:8; KYRKEBOL 1:17	Sågverk utan dopplning/impregnering	Sågverket nedlagt. Oklart när. Enligt Leif Tovstedt (Södra, 035-32335) ska ingen dopplning ha...	4	MIFO 1	Finns inget som tyder på verksamhet som kan innebära en stor föroreningsrisk.
Gammalsbo järnbruk	Inventering avslutad - ingen åtgärd	GAMMALSBO 1:10	Järn-, stål- och manufaktur		4	MIFO 1	Kort verksamhetstid för över 200 år sedan.
Esso, Kinnared, Älvdalsvägen 8	Inventering avslutad - ingen åtgärd	KINNARED 26:1	Drivmedelshantering	Info från Hylte kommun. Verksamhet minst 1951-1963.	4	MIFO 1	Bensinstationen var en mindre privat verksamhet. Den har inte varit igång sedan sedan 1970-talet och tanken under jord tömdes och fylldes med jord på början av 1980-talet. På fastigheten finns inga naturskyddsobjekt. Objektet har riskklassats som en 4 då det var längesedan verksamheten var igång och visa saneringsåtgärder har vidtagits.

HYLTE SÅG &  
MOTOR DIN-X

Inventering  
avslutad -  
ingen åtgärd

VÄSTRA  
HYLTE 1:204

Bilvårds  
anläggning,  
bilverkstad  
samt åkerier  
för  
reparationer  
av bilar,  
motorsågar,  
gräsklippare  
mm och  
automattvätt.

4

MIFO 1

Verksamheten ligger inom ett tätbebyggt område vilket höjer känslighet. Spridningsförutsättningarna är god då marken består av genomsläppliga jordarter. Nyligen har markundersökningar gjorts då företaget bytte bensinleverantör. Markundersökningarna visade inga tecken på föroreningar och i samband med bytet installerades ny utrustning. Eftersom markundersökning skedde relativt nyligen (4 år sedan) och ny anläggning installeras bedöms risken för föroreningar som liten. Objektet indelas i riskklass 4.

# Bilaga 4

## 1 Behovsutredning för tillsyn av förorenade områden

Behovsutredningen ska visa på vilka resurser som behövs för att nå målet med att arbeta igenom alla objekt med riskklass 1 eller 2. Tillsynen kan delas in i egeninitierad tillsyn och händelsestyrd tillsyn. I behovsutredningen inkluderas även bidragsfinansierade objekt och administration för att också få med den resursåtgången.

Inom kommunen finns det tre objekt med riskklass 1, dessa är Gammalsbo AFA, Borabo AFA och Rydöbruks träimpregnering. Dock är det Länsstyrelsen i Halland som är tillsynsmyndighet över dessa objekt och inkluderas därför inte i den kommunala handlingsplanen eller i denna behovsutredning. Länsstyrelsen har även tre objekt av riskklass 2, dessa är Rydöbruks industrideponi (2), Yabergs sågverk samt Hyltesågen. Resterande 20 stycken objekt med riskklass 2 är Hylte kommun tillsynsmyndighet över och det är de som visas i tabellen nedan.

Tabell 1. Sammanställning av förorenade områden med riskklass 2 inom Hylte kommun.

Objekt	Fastighetsbeteckning	Typ av verksamhet
Quick-Kem	Västra Hylte 1:228	Kemtvätt
Elis textil service	Torups Prästgård 1:79	Kemtvätt
Smurfit Kappa	Nådult 12:1	Textilindustri, färgeri, wellpaptillverkning
Swedfast	Givargård 1:44	Ytbehandling av metaller
Esskå	Landeryd 23:30	Smedja, gjuteri
Unnaryds skeetbana	Sönnerskog 1:2, 1:3	Skjutbana
Svevia	Södra Ekeryd 1:20	Vägstation, Maskindepå
Skrothantering	Drängsered 2:26	Bränning, skärning
Kvarnen i Torup	Givargård 1:37	
Petroleum service	Torups prästgård 1:23	
Mainos plast	Jälluntofta 1:35	
Örnabäckshult	Örnabäckshult 1:118, 2:1	
Unnaryds AFA	Unnaryd 15:1	Nedlagd deponi
Torups AFA	Torups prästgård 1:23	Nedlagd deponi
Rydöbruks industrideponi (1)	Övregård 1:34	Nedlagd deponi
Rydöbruks AFA	Övregård 1:34	Nedlagd deponi
Landeryds deponi (C)	Ärnarp 1:8	Nedlagd deponi
Landeryds deponi (B)	Linnås 1:79	Nedlagd deponi
Landeryds deponi (A)	Linnås 1:109	Nedlagd deponi
Drängsered AFA	Drängsered 1:1	Nedlagd deponi

### 1.1 Egeninitierad tillsyn av prioriterade förorenade områden

Resursåtgång för den egeninitierade tillsynen beräknas utgående från målsättningar i kommunens handlingsplan med schabloner eller motsvarande. I handlingsplanen framgår det av tabell 2 att kommunen bör arbeta med ett objekt av pågående verksamhet, ett objekt med nedlagt verksamhet och en nedlagd deponi under en 3 års period. Med det arbetssättet borde samtliga 20 objekt vara genomarbetade till år 2045. Eftersom de flesta projekt pågår under en längre tid än 3 år, så lämnas medvetet en marginal på 5 år för att kunna hinna med att slutföra dessa objekt inom tidsramen, till och med år 2050.

Av samma tabell som nämns i föregående stycke framgår också att kommunen bör inventera ca 6 stycken objekt per år som ännu inte har genomgått en MIFO 1. Med den planeringen beräknas

samtliga 113 objekt vara inventerade till och med år 2040. Detta gör att det lämnas utrymme för att kunna arbeta vidare med eventuella objekt som skulle kunna visa sig vara av riskklass 1 eller 2 innan år 2050.

### 1.1.1 Pågående objekt

Under året 2021 är det 4 stycken pågående egeninitierade arbeten, tre stycken i utredningsfas och en där en inledande dialog har initierats. Dessa finns sammanfattade i tabellen nedan.

Tabell 2. Sammanställning av pågående objekt under år 2021

Objekt	Fastighet	Fas i ärendet	Projektets startår
Swedfast	Givargård 1:17	Utredningsfas, ska genomföra provtagningar under året 2021	2016
Elis textil service	Torups Prästgård 1:79	Initierad dialog ang provtagning	2021
Torups AFA	Torups prästgård 1:23	Utredningsfas, pågående provtagning enligt kontrollprogram	2018
Smurfit Kappa	Nädhult 12:1	Utredningsfas, en riskbedömning ska tas fram	2016

### 1.1.2 Upprätta ansvarsutredning

Ansvarsutredning tas i första hand fram av kommunen. Finns inte kompetensen inom kommunen så kan länsstyrelsen eller en konsult hjälpa till med det. Men kommunen måste ändå granska dokumentet och kommer att vara den som står bakom ansvarsutredningen. I tabellen nedan sammanställs de ansvarsutredningar som redan är genomförda samt vilka som planeras att tas fram.

Ansvarsutredningen ska visa på vem eller vilka som bär ansvaret för den förorening som skett. Den tas också fram i syfte att kunna rikta eventuella åtgärdskrav till rätt adressat.

Tabell 3. Sammanfattning av redan framtagna ansvarsutredningar och vilka som planeras att tas fram.

Objekt	Status	År
Swedfast	Klar	2020
Smurfit Kappa	Ska tas fram	2021

## 1.2 Tillsyn av objekt som ännu inte inventerats

Inom kommunen har 113 objekt identifierats som potentiellt förorenat område, med tanke på den verksamhet som tidigare har bedrivits på fastigheten. Dessa objekt finns samlade i bilaga 2. Här saknas MIFO och bör därför inventeras för att kunna tilldelas en riskklassning. Det framgår av tabell 2 i handlingsplanen att ca 6 objekt bör inventeras årligen. Tanken är att börja överst i bilaga 2 och sedan följa listen neråt.

Tabell 4. Planerad inventering för framtagande av MIFO som initieras under år 2021.

Objekt	Fastighet
Smedjan	Unnaryd 1:137, 1:174
Torups Bangård	Sjögård 1:34 och 1:59, Djärnebol 1:2
Hylte Bangård	Nittebo 1:7, 1:6 och 1:143, Västra Hylte 1:169, Stora Hässlehult 1:13
Långaryds Avloppsreningsverk	Långaryds Prästgård 2:11
Pälsdjursgård	Drängsered 2:16
Unnaryds bilverkstad	Unnaryd 8:1

### 1.2.1 Nyttillkomna objekt

Det händer också att nya objekt tillkommer, om så sker, så tas en MIFO fram i samband med det. I tabellen nedan framkommer vilka objekt som har identifierats och vilken aktivitet som är aktuell för det objektet.

Tabell 5. Nyttillkomna objekt inom kommunen.

Objekt	Fastighet	Tillkom år	Aktivitet
Smedjan	Unnaryd 1:137, 1:174	2021	Ta fram MIFO

### 1.3 Händelsestyrd tillsyn

Här omfattas samtliga händelsestyrda tillsynsärenden avseende förorenade områden. Det kan handla om exempelvis tillsynsmyndighetens granskning i samband med fysisk planering, yttranden vid arbeten inom förorenat område, olyckshändelser där mark blivit förorenat, bränder av hus/byggnader, tillsynsinsatser vid avveckling av miljöfarlig verksamhet, rådgivning och andra liknande händelser.

## 2 Bidragsfinansierade objekt

Naturvårdsverket kan besluta om bidrag för sanering av förorenade områden där ingen ansvarig kan pekats ut enligt miljöbalken. För ett bidragsfinansierat projekt kan enbart en kommun, länsstyrelse eller annan myndighet vara huvudman. Länsstyrelsen kan dock endast vara huvudman vid utredningar och inte vid sanerings-åtgärder. I normalfallet är kommunen huvudman för ett bidragsfinansierat projekt, men om den aktuella kommunen saknar de rätta förutsättningarna kan Sveriges geologiska undersökning (SGU) tillfrågas om de har möjlighet att agera huvudman. Naturvårdsverket är den myndighet som prioriterar ansökningarna nationellt samt beslutar om fördelning av statliga bidragsmedel för undersökningar, utredningar och saneringsåtgärder vid förorenade områden.

Det är även möjligt för kommunen att söka bidrag för sanering av förorenade områden inför bostadsbyggande. Detta bidrag är ett uttalat åtgärdsbidrag och det ska finnas en färdig huvudstudie. Det förutsätts alltså att de utredningar som behövs för att översiktligt bedöma vilka efterbehandlingsåtgärder och efterbehandlingskostnader som det kan handla om är utförda i samband med planarbetet.

## 3 Administration

Det kommer att krävas resursåtgång för administration, rapportering, registerhållning etc. avseende förorenade områden. Exempelvis översyn av behovsutredning, deltagande vid översyn av handlingsplan eller motsvarande styrdokument, uppdatering av den nationella databasen EBH-stödet, framtagande och ajourhållande av egna mallar och rutiner samt information om förorenade områden på kommunens webbplats. Det kommer även att finnas behov av fortsatt kompetensutveckling i form av deltagande i läusträffar, projekt, utbildnings-dagar, omvärldsbevakning osv.

## 4 Resursåtgång

För det totala arbetet med förorenade områden har en kalkyl tagits fram. Av tabellen nedan framgår det totala behovet för arbetet med förorenade områden inom kommunen till ca 285 timmar per år.

Det kan finnas anledning till att se över denna allteftersom arbetet fortlöper beroende på hur arbetet med inventeringen ser ut.

Tabell 6. Sammanställning av resursbehovet för arbetet med förorenade område under

Aktivitet	Frekvens	Tidsåtgång tim/år
Pågående verksamhet	1 st/3 år	30
Nedlagd verksamhet	1 st/3 år	30
Nedlagd deponi	1 st/3 år	30
Ansvarsutredning	1 st/år	25
Inventering	6 st/år	90
Händelsestyrd tillsyn	5 st/år	30
Bidragsansökningar	1 st/år	20
Administration	Löpande	30
<b>Total uppskattad resursåtgång</b>		<b>285 tim/år</b>

## 5 Sanerade områden

I tabellen nedan sammanfattas de objekt som har blivit sanerade. I vissa fall när sanering utförs så kan det av olika anledningar lämnas kvar en del av föroreningen. Restförorening är kvarlämnade förorenade massor med halter överstigande det angivna åtgärds målet. Att massorna lämnas kan bero på schaktsvårigheter eller/och att kostnaden för att sanera alla massor inte är rimlig. Volymen förorenade massor som lämnas kvar uppskattas dock oftast som liten och acceptabel inom respektive saneringsprojekt.

Drivkraft Sverige och flertalet av drivmedelsbolagen i Sverige har under åren 1997 till 2014 undersökt och vid behov åtgärdat föroreningar i mark vid mer än 4 000 nedlagda bensinstationer i Sverige. Drivmedelsbolagen har stått för samtliga kostnader och det har varit helt kostnadsfritt för fastighetsägarna. Verksamheten har bedrivits utan något vinstintresse i det gemensamma aktiebolaget SPIMFAB.

Tabell 7. Sammanställning av sanerade objekt.

Objekt	Fastighet	År för sanering	Saneringsnivå	Restförorening
Rydöbruks Sulfit- och pappersfabrik	LAHULT 1:30; LAHULT 1:50; LAHULT 1:51; LAHULT 1:53; VEKA S:1; ÖVREGÅRD 1:34>9; ÖVREGÅRD 1:38; ÖVREGÅRD 2:11; ÖVREGÅRD 2:12; ÖVREGÅRD 2:13; ÖVREGÅRD 2:14	2013-2014	MKM	X
SPIMFAB	VÄSTRA HYLTE 1:104	2006	MKM	
SPIMFAB	GIVAGÅRD 1:16	2006	KM	
SPIMFAB	UNNARYD 1:114	2006	KM	
SPIMFAB	VÅCKNARED 1:19	2006	KM	
SPIMFAB	NYARP 1:62	2001	KM	X
SPIMFAB	LANDERYD 23:6	2006	KM	X
Sandors Bil-demontering/SPIMFAB	VÄSTRA HYLTE 1:136	2013	MKM	X



<b>Namn</b>	<b>Titel</b>	<b>Aktivitet</b>	<b>Datum</b>
Veronica Andersson	Miljö- och hälsoskyddsinspektör	Upprättad	2021-05-24