



Länsstyrelsen i Jönköpings län

# Inventering av förorenade områden i Värnamo kommun









## ■ Inventering av förorenade områden i Värnamo kommun

Meddelande	nr 2010:13
Referens	Helene Jansson, Miljö- och samhällsbyggnadsavd. Förorenade områden, April 2010
Kontaktperson	Helene Jansson, Länsstyrelsen i Jönköpings län, Direkttelefon 036-395039 , e-post <a href="mailto:helene.jansson@lansstyrelsen.se">helene.jansson@lansstyrelsen.se</a>
Webbplats	<a href="http://www.lansstyrelsen.se/jonkoping">www.lansstyrelsen.se/jonkoping</a>
Fotografier	Omslag: <a href="http://smalandsbilder.se">smalandsbilder.se</a>
Kartmaterial	© Lantmäteriet 2007. Ur GSD-produkter ärende 106-2004/188F. Länsstyrelsen i Jönköpings län.
ISSN	1101-9425
ISRN	LSTY-F-M—10/13--SE
Upplaga	40 ex.
Tryckt på	Länsstyrelsen, Jönköping 2010
Miljö och återvinning	Rapporten är tryckt på miljömärkt papper och omslaget består av PET-plast, kartong, bomullsväv och miljömärkt lim. Vid återvinning tas omslaget bort och sorteras som brännbart avfall, rapportsidorna sorteras som papper.

© Länsstyrelsen i Jönköpings län 2010



## Förord

Länsstyrelsen i Jönköpings län har, med finansiering från Naturvårdsverket, genomfört inventering av potentiellt förorenade områden från avslutade verksamheter inom länet. Inventeringsarbetet i Värnamo kommun har bedrivits under 2007 och 2008 av Helene Jansson, inventerare inom förorenade områden vid Länsstyrelsen i Jönköpings Län. Inventeringen har skett i samarbete med Värnamo kommun. Denna rapport ger en överblick av resultatet från inventeringen.

Inventeringen har utförts enligt Naturvårdsverkets Rapport 4918, Metodik för Inventering av Förorenade Områden, den så kallade MIFO-modellen. Arbetet utgör orienterade studier enligt MIFO fas 1.

Rapporten publiceras även i digital form på Länsstyrelsens webbplats (<http://www.lansstyrelsen.se/jonkoping>).

Resultatet från inventeringen finns även sammanställt i ett kartskikt för användning i GIS-programvara. Kartskiktet kan hämtas på Länsstyrelsernas webbsida för distribution av geografisk information, <http://www.gis.lst.se/>. Datasetet för förorenade områden heter "efterbehandlingsområden externt" och hittas i mappen "LSTGIS/FLÄN/2 faktaunderlag".

## Innehållsförteckning

<b>Förord</b> .....	<b>3</b>
<b>Sammanfattning</b> .....	<b>5</b>
<b>Syfte</b> .....	<b>6</b>
<b>Bakgrund</b> .....	<b>6</b>
<b>Metodik</b> .....	<b>7</b>
Andra inventeringar .....	9
Kommunicering .....	9
<b>Resultat</b> .....	<b>10</b>
<b>Fortsatt arbete</b> .....	<b>14</b>
Inventering av pågående verksamheter och revidering av databasen .....	14
Undersökningar och prioritering av objekt .....	15
<b>Referenser</b> .....	<b>16</b>
<b>Bilagor</b> .....	<b>17</b>



## Sammanfattning

Under 1990-talet påbörjade Naturvårdsverket arbetet med att lösa problemet med förorenade områden. Som en fortsättning på detta arbete genomförs nu inventering av potentiellt förorenade områden av landets länsstyrelser grundat på en metodik framtagen av Naturvårdsverket, Metodik för Inventering av Förorenade Områden (MIFO), rapport 4918 Naturvårdsverket 1999.

I Jönköpings län har under hösten 2007 och våren 2008 pågått inventering i Värnamo kommun och under våren 2008 påbörjades arbetet även i Gnosjö kommun. Denna rapport redovisar resultatet av inventeringen i Värnamo kommun. Inventeringen har resulterat i registrering av 492 objekt i Länsstyrelsens databas, EBH-stödet. Av dessa är 64 objekt inventerade och riskklassade enligt den framtagna metodiken. Övriga objekt i databasen har endast identifierats.

Arbetet med att komma tillrätta med förorenade områden har inte avslutats med detta projekt utan går vidare med nya uppgifter och fortsatt samarbete kommun och Länsstyrelse emellan. Resultaten bör användas vid kommunens och Länsstyrelsens arbete med detalj- och översiktsplaner, samt vid exploateringsärenden, tillståndsprövningar, vattenförvaltning, kabelärenden och vid miljömålsarbete. Viktigt är även att kommunen och Länsstyrelsen driver inventeringen av pågående verksamheter framåt via den ordinarie tillsynsverksamheten.

## Syfte

Syftet med inventeringsarbetet är att kartlägga potentiellt förorenade områden i Värnamo kommun och riskklassa vissa avslutade verksamheter. Inventeringen ska kunna användas av Länsstyrelsen och kommunernas miljöförvaltning eller motsvarade som ett verktyg vid prioritering av vilka områden som man behöver undersöka och i ett senare skede eventuellt åtgärda. Inventeringen är också tänkt att kunna användas av olika aktörer som underlag vid bl.a. exploateringsärenden, tillståndsprövning, vattenförvaltning, miljömålsarbete och arbete med kommunens detalj- och översiktsplaner.

## Bakgrund

Förorening av mark och vatten från industriell verksamhet har pågått under många hundra år vilket resulterat i många tusen förorenade områden landet över som kan utgöra hot mot människors hälsa och/eller miljön. De flesta har uppkommit under efterkrigstiden och fram till 1980-talet men det tillkommer fortfarande nya områden. Naturvårdsverket anger att det finns drygt 80 000 områden i landet som identifierats som potentiellt förorenade.

Ett förorenat område är ett markområde, grundvatten, sediment, en byggnad eller en deponi som är så förorenat att halterna påtagligt överskrider bakgrundshalterna i området och där det finns risk för att människor eller miljö kan skadas.

Många av områdena bedöms vara så förorenade att de riskerar att skada människors hälsa. Dessutom bidrar många med betydande utsläpp av ämnen med oacceptabla miljöeffekter till följd.

I början av 1990-talet fick Naturvårdsverket i uppdrag att ta fram en handlingsplan för det framtida efterbehandlingsarbetet i landet. Detta resulterade till att börja med i en branschkartläggning vars syfte var att identifiera de största och allvarligaste områdena/branscherna i landet (Naturvårdsverket, 1995). Branschkartläggningen gick ut på att kartlägga ett 60-tal branscher där man antog att det fanns ett efterbehandlingsbehov. I branschkartläggningen gjordes en riskklassning (benämns branschklass, BKL) som utgick från hur allvarliga effekter på hälsa och miljö som en bransch generellt sett skulle kunna ge upphov till. Faktorer som låg bakom bedömningen och tilldelning av BKL var bland annat produktionsprocesser, använda råvaror och branschspecifika föroreningars hälso- och miljöfarlighet.

Riksdagen har antagit 16 nationella miljö kvalitetsmål. Förorenade områden berör flera av dessa. Arbetet med att undersöka och åtgärda förorenade områden omfattas framförallt av miljö kvalitetsmålet ”Giftfri miljö” men även av miljö kvalitetsmålen ”Grundvatten av god kvalitet” och ”God bebyggd miljö”. I viss mån bedöms förorenade områden även påverka miljö kvalitetsmålen ”Levande sjöar och vattendrag”, ”Begränsad klimatpåverkan”, ”Frisk luft”, ”Levande sjöar och vattendrag”, ”Myllrande våtmarker”, ”Levande skogar” och ”Ett rikt växt- och djurliv”.



Miljö kvalitetsmålet Giftfri miljö's lydelse är: **”Miljön skall vara fri från ämnen och metaller som skapats i eller utvunnits av samhället och som kan hota människors hälsa eller den biologiska mångfalden.”**

Regionalt har Länsstyrelsen tagit fram ett åtgärdsprogram för ”Luftens och hälsans miljö-mål” (Frisk luft, Giftfri miljö, Skyddande ozonskikt och Säker strålmiljö). I åtgärdsprogrammet finns ett antal åtgärder som ska genomföras av Länsstyrelsen, kommuner och andra aktörer för att dessa miljö kvalitetsmål på sikt ska kunna uppfyllas. Åtgärden gällande inventering av avslutade verksamheter lyder: **”Senast vid utgången av år 2011 ska de potentiellt förorenade områdena i Jönköpings län som härrör från avslutad verksamhet ha inventerats och riskklassats enligt MIFO fas 1.”** (Länsstyrelsen i Jönköpings län, 2009). Dessutom finns åtgärder fastställda för hur arbetet med undersökningar och åtgärder ska bedrivas.

För att komma till rätta med problemen och nå uppsatta mål är det därför viktigt att identifiera potentiellt förorenade områden och bedöma riskerna med dem så att resurser kan sättas in på de mest angelägna platserna och största möjliga miljönytta uppnås. Det är anledningen till att landets länsstyrelser sedan början av 2000-talet arbetar med att inventera potentiellt förorenade områden enligt en metodik framtagen av Naturvårdsverket, Metodik för Inventering av Förorenade Områden (MIFO) (NV rapport 4918).

Av länets 13 kommuner är i dagsläget 11 kommuner inventerade med avseende på nedlagda verksamheter. I de två kommuner som återstår bedöms arbetet kunna avslutas vid utgången av år 2011.

## Metodik

Enligt riktlinjer från Naturvårdsverket, se bilaga 18, så ska vissa branscher endast identifieras och tilldelas en branschklass. Identifieringen innebär att man enbart registrerar information om objektsnamn, bransch, branschklass, koordinater, fastighet och fastighetsägare. En branschklass (BKL) är en branschgemensam riskklass som baseras på bedömningar gjorda i den tidigare nämnda branschkartläggningen (Naturvårdsverket, 1995) och är alltså ingen specifik riskklassning av det aktuella objektet. För de avslutade verksamheterna som enligt Naturvårdsverkets riktlinjer ska inventeras har MIFO-metodiken använts.

MIFO är en metodik för inventering av förorenade områden som har till syfte att möjliggöra utförandet av riskbedömningar med en rimlig säkerhet. Metodiken består av två delar, fas 1 och fas 2. Fas 1 – orienterande studier, innebär att hypoteser ställs upp angående vilka föroreningar som kan förväntas, deras möjliga utbredning och hur människor och miljö kan exponeras. I fas 2 – översiktliga undersökningar, verifieras eller förkastas uppställda hypoteser genom de undersökningar som utförs. Inventeringsresultatet ligger sedan till grund för prioritering av områden för vidare arbete med undersökningar och/eller åtgärder.

Utgångspunkten i inventeringsarbetet är att inventera verksamheter där det finns risk för att verksamheten kan ha gett upphov till föroreningar i mark, grundvatten, ytvatten, sediment samt byggnader och anläggningar. Utifrån informationen om aktuell verksamhet gör man en bedömning av föroreningars (använda kemikaliers) farlighet, föroreningsnivån, spridningsförutsättningar på platsen samt känslighet (människa) och skyddsvärde (miljö). Denna

bedömning resulterar sedan i en riskklassning med avseende på det aktuella objektets risker för människors hälsa och miljön. Det finns fyra riskklasser:

- 1 – Mycket stor risk
- 2 – Stor risk
- 3 – Måttlig risk
- 4 – Liten risk

Riskklassningen i MIFO fas 1 grundar sig i de flesta fall på misstanke om förorening. Vid klassning av objekt har försiktighetsprincipen tillämpats såtillvida att objekt som ligger på gränsen mellan två olika riskklasser generellt placeras i den högre för att riskerna inte skall underskattas.

Inventeringsarbetet i Värnamo kommun har utgått ifrån de branscher som är medtagna i Naturvårdsverkets branschlista ( se bilaga 18). I de fall där informationen som kommit fram i inventeringen varit alltför knapphändig för att kunna göra en samlad bedömning och riskklassning av objektet, har enbart en branschklassning utförts. En branschklass har även tilldelats de objekt där den huvudsakliga föroreningen bedöms komma från en pågående verksamhet eftersom pågående verksamheter ska inventeras inom det ordinarie tillsynsarbete. I de fall undersökningar tidigare utförts på ett objekt har det aktuella objektet registrerats som ett MIFO fas 2-objekt om undersökningarna bedömts uppfylla kriterierna för MIFO fas 2. I övriga fall har objektet fortsatt att vara registrerat som ett MIFO fas 1-objekt.

Inventeringsarbetet i Värnamo kommun har genomförts med avseende på avslutade verksamheter och har utförts enligt MIFO fas 1 och i stort utgjorts av kart- och arkivstudier, kontakter med verksamhetsutövare/fastighetsägare, fältbesök och samarbete med kommunen. För att avgränsa vilka verksamheter som skulle inventeras användes bland annat adressregistret från Uddeholm för att påvisa de verksamheter som kan ha använt klorerade lösningsmedel i sin verksamhet. Detta gäller framförallt för verkstadsindustrier där endast de som har använt klorerade lösningsmedel har inventerats, oavsett verksamhetens storlek eller verksamhetstid. Detta innebär att stora verkstadsindustrier där det inte framkommit att de har använt klorerade lösningsmedel inte har inventerats. Vissa betydande verkstadsindustrier kan dock ha så pass stor miljöpåverkan att de bör inventeras framöver. Enligt Naturvårdsverkets branschlista ska endast de gjuterier som gjuter i tungmetaller inventeras. Som lättmetallgjuterier har räknats de verksamheter där järn, aluminium, magnesium och zink används för gjutning.

Vid den utförda identifieringen och inventeringen av objekt har nedan listade källor använts:

- Listor över tillsynsobjekt från kommunen och Länsstyrelsen
- Arkivmaterial från kommunen och Länsstyrelsen
- Ekonomiska kartan från 1950
- Tidigare utförda inventeringar vid Länsstyrelsen av kulturhistoriska industrimiljöer, sågverk, träimpregnering, lösningsmedelshanterare, deponier
- Adressregister ifrån perklor- och trikloretylentillverkare i Uddeholm

- Klorerade lösningsmedel i Jönköpings län, inventering av industrins användning, 1993.
- Inventering av misstänkta föroreningskällor inom Storåns nederbördsområde inom Gnosjö och Värnamo kommuner juni 2002 - juli 2003
- Hembygdsböcker och annan litteratur
- Intervjuer med personer i kommun och hembygdsföreningar
- Platsbesök med fältobservationer

## Andra inventeringar

Enligt riktlinjerna från Naturvårdsverket skall pågående verksamheter lämnas utanför det bidragsfinansierade inventeringsarbetet för att istället hanteras inom det ordinarie tillsynsarbetet. Industrideponier inventeras endast om de är belägna på eller i anslutning till verksamheten som utfört deponeringen. Övriga industrideponier, liksom de kommunala avfallsdeponierna, hanteras av kommunen men finns med som identifierade objekt i Länsstyrelsens databas över potentiellt förorenade områden.

Bensinstationer nedlagda under perioden 1 juli 1969 – 31 december 1994 undantas också från den av länsstyrelserna utförda inventeringen eftersom dessa kommer att inventeras och vid behov saneras av branschen, SPI, genom dess miljösaneringsfond (SPIMFAB - Svenska Petroleum Institutets Miljösaneringsfond AB). Banverket inventerar järnvägsrelaterade förorenade områden, Försvarsmakten inventerar militära anläggningar och platser och Sveriges geologiska undersökning (SGU) är ansvariga för inventeringen och ansvarsutredningar som rör nedlagda statliga verksamheter.

## Kommunicering

De uppgifter som framkommer under identifiering och inventering sammanställs i en databas (tidigare MIFO-databasen/från och med hösten 2009 EBH-stödet) som administreras av Länsstyrelsen. Därefter kommuniceras uppgifterna i databasen brevlades till berörda fastighetsägare och verksamhetsutövare som även lämnas möjlighet att inkomma med kompletterande uppgifter eller synpunkter. Detta bidrar till ett bättre bedömningsunderlag och en säkrare riskklassning. Kommunikeringen av databasen sker dels för att säkerställa att korrekt information registreras men även för att informera om de uppgifter som finns registrerade i databasen. Efter genomförd kommunikering betraktas uppgifterna som offentlig handling och lämnas ut vid förfrågan. Kommunen får tillgång till databasen med aktuellt innehåll efter kommunikering. Framtida revidering av databasen utförs om information tillkommer eller förändras. Om revideringen innebär att ett objekts riskklass ändras skall objektet åter kommuniceras med berörda fastighetsägare och verksamhetsutövare.

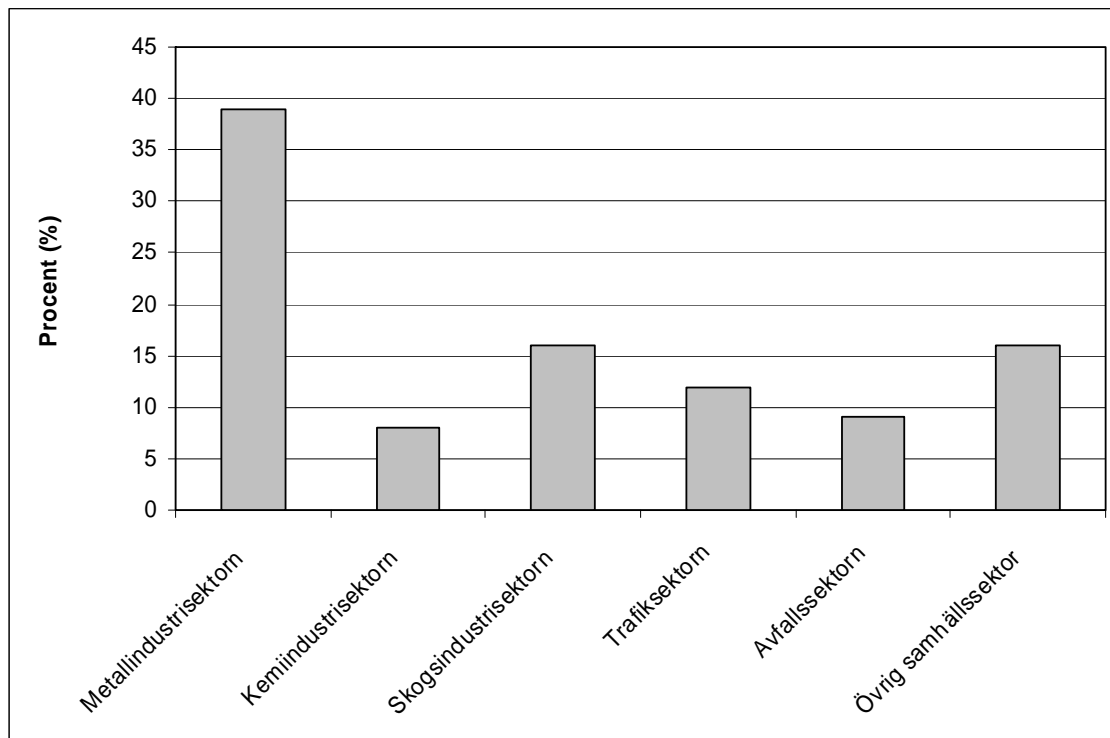
## Resultat

Inventeringen av Värnamo kommun har resulterat i 492 registrerade objekt uppdelade på 37 branscher. Vissa objekt utgörs av två eller fler verksamheter/branscher, vilket innebär att föroreningsbilden för dessa objekt kan vara mer komplicerad än för de objekt som utgörs av en verksamhet/bransch. De registrerade objekten kan, med avseende på branschtillhörighet, delas upp i branschsektorer (se tabell 1).

Tabell 1. I databasen för Värnamo förekommande branschers indelning i branschsektorer enligt Branschkartläggningen (Naturvårdsverket 1995). I kategorin Övrigt hittas även verksamheter som inte behandlas i Branschkartläggningen utan finns på Naturvårdsverkets branschlista från 2004. De avslutade verksamheterna tillhörande en bransch märkt med \* har inventerats och riskklassats i Värnamo kommun.

Metallindustri	Kemiindustri	Skogsindustri	Trafik	Avfall	Övrigt
Gjuteri-tungmetall*	Garverier, vegetabilisk	Sågverk, blånadsskydd*	Bilvårdsanläggningar/åkerier	Bilskrotor och skrothandel*	Avloppsreningsverk
Gjuteri-lättmetall	Kemtvättar*	Sågverk	Bensinstationer	Kommunal avfallsdeponi	Betning av utsäde
Verkstadsind. halogenerade lösningsmed.*	Tillverkning av plast-polyester	Ytbehandling av trä	Impregneringsanläggning för spårburen trafik	Industrideponi	Plantskola, handelsträdgård
Verkstadsind.	Tillverkning av plast-polyuretan	Massa- och pappersind.*		Anläggning för miljöfarligt avfall	Betong och cementgjuterier
Grafisk industri*	Ytbehandling med lack, färg eller lim	Träimpregneringsanläggningar*			Mellanlagring och sortering av avfall
Ytbehandling av metaller, elektro/kem processer*	Färgindustrier*	Plywood, spånskivetillverkning			Motorbanor
Ytbehandling av metaller, mek/fysiska processer	Gummi-produktion*				Skjutbanor
Sekundära metallverk*	Oljedepåer				Förbränningsanläggning
Oljegrus- och asfaltsverk, stationära*	Anläggning för fotoframkallning				Kraftverksdamm
Oljegrus- och asfaltsverk, mobila					Tillverkning av tegel och keramik
					Övrigt

Av figur 1 framgår den procentuella fördelningen i varje branschsektor baserat på de registrerade objekten i databasen för Värnamo kommun.



Figur 1. Procentuell fördelningen av antalet objekt mellan de olika branschsektorerna i Värnamo kommun (om man ser till den primära branschen på varje objekt). I kategorin Övrigt ingår även verksamheter som inte finns med i Branschkartläggningen från Naturvårdsverket 1995.

**Metallindustrisektorn** (191 objekt) i Värnamo kommun domineras av ett stort antal verkstadsindustrier med eller utan användning av klorerade lösningsmedel samt anläggningar för ytbehandling av metaller. En del av objekten har både ytbehandling av metaller och verkstadsindustri som sin verksamhet, vilket kan innebära att föroreningsbilden kan vara mer komplicerad än för objekt som bara har en bransch i sin verksamhet.

**Kemiindustrisektorn** (38 objekt) utgörs i Värnamo kommun av 9 branscher där bland annat gummifabriker, tillverkning av plaster, färgindustri och kemtvättar ingår. De färgindustrier som hittats i Värnamo kommun tillhör alla en äldre typ av rödfärgsfabriker där färgtillverkning skett relativt småskaligt med olika typer av järnbaserade rödfärgspigment (myr- och sjömalm).

**Skogsindustrisektorn** (80 objekt) utgörs av framför allt sågverk, träimpregneringsanläggningar och branschen ytbehandling av trä, där till exempel möbelsnickerier ingår. Branschen sågverk innehåller både objekt som har haft dopning av trä (blånadsskydd) och objekt som endast har varit sågverk.



**Trafiksektorn** (58 objekt) utgörs av ett stort antal bensinstationer, följt i antal av bilvårdsanläggningar (bilverkstäder och åkerier) samt en impregneringsanläggning för spårburen trafik.

**Avfallsektorn** (45 objekt) i Värnamo kommun utgörs huvudsakligen av kommunala avfallsdeponier men även industrideponier, anläggningar för behandling av farligt avfall och bilskrotar ingår.

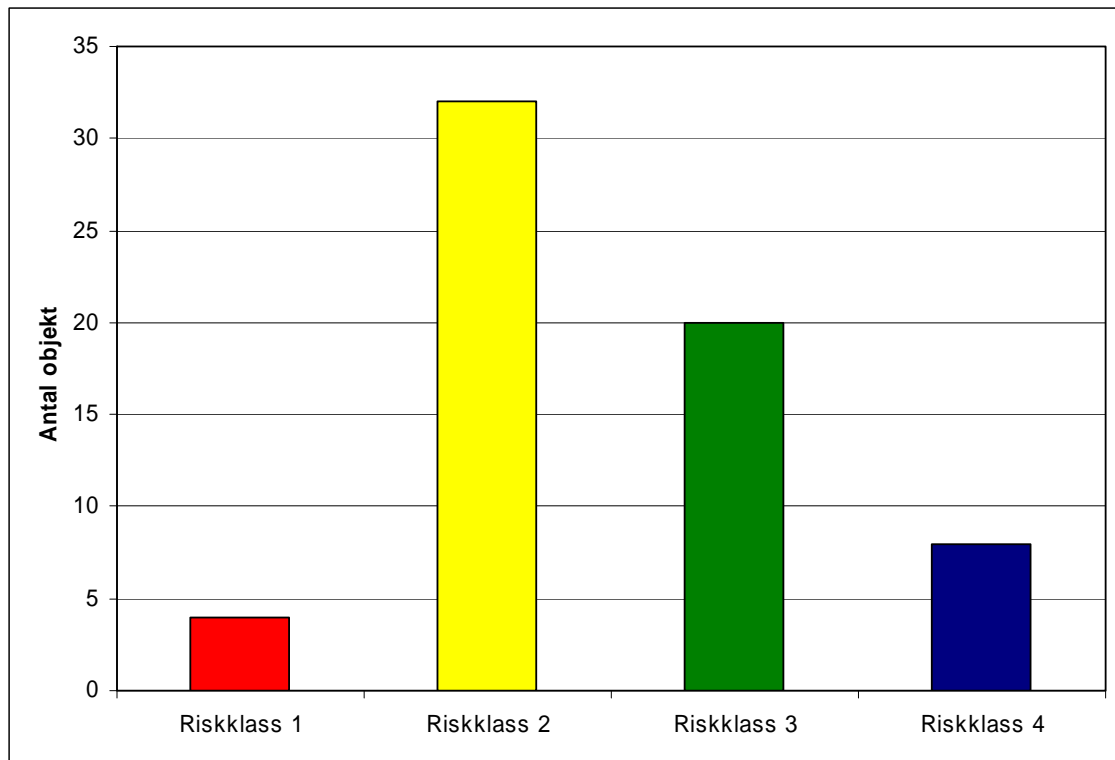
**Övrig samhällssektor** (80 objekt) utgörs av många olika verksamheter. Här ingår t.ex. betning av säd, handelsträdgårdar, avloppsreningsverk och andra verksamheter som inte har kunnat placeras i en passande bransch.

De registrerade objekten i EBH-stödet fördelar sig mellan de olika riskklasserna enligt tabell 2 nedan. Det resultat som har framkommit är uppdelat på tre grupper av objekt, riskklassade enligt MIFO fas 1, riskklassade enligt MIFO fas 2 och identifierade/branschklassade.

**Tabell 2.** Resultat av MIFO-inventeringen i Värnamo kommun 2009 totalt fördelat på inventerade och identifierade objekt.

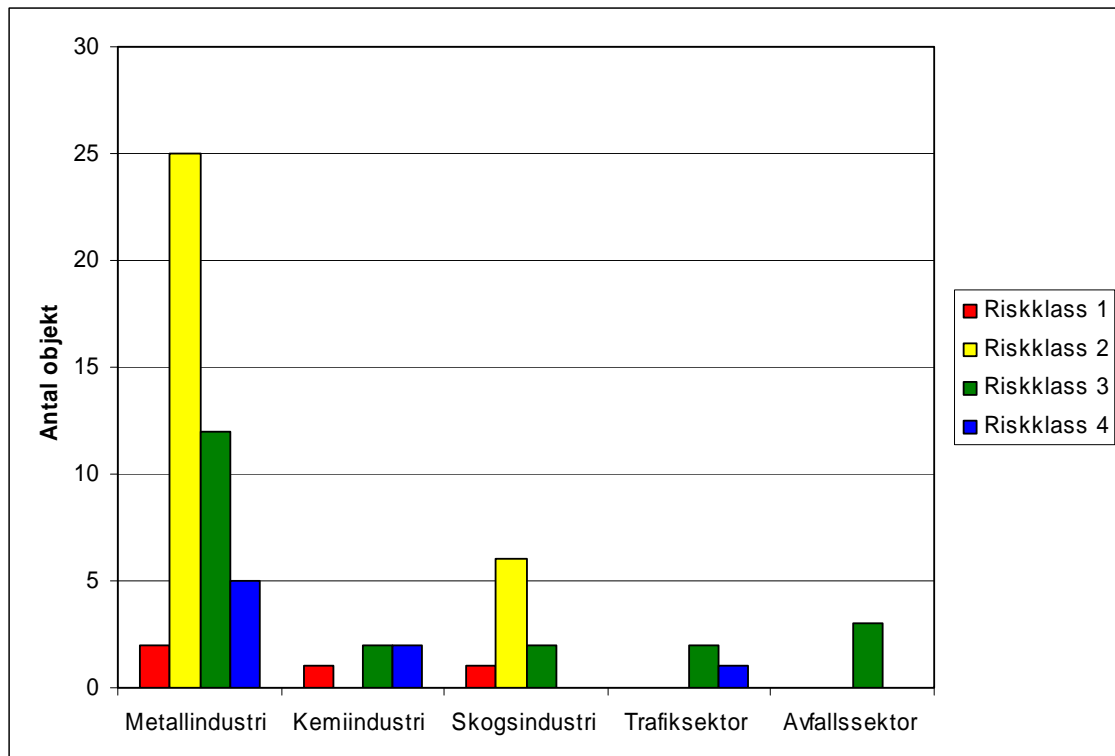
Riskklass/Branschklass	1	2	3	4	Totalt
Riskklassade enligt mifo fas 1	1	32	16	7	56
Riskklassade enligt mifo fas 2	3	0	4	1	8
Identifierade/branschklassade	2	125	201	100	428
<b>Totalt</b>					<b>492</b>

I dagsläget placeras fyra objekt i riskklass 1, 32 objekt i riskklass 2, 20 objekt i riskklass 3 samt åtta objekt i riskklass 4 vilket framgår av figur 2. Sammantaget har 64 objekt riskklassats varav 8 har genomgått riskklassning i MIFO fas 2. Det finns även översiktliga undersökningar gjorda på ett antal andra objekt, men inte i den omfattningen att det kan räknas som en undersökning enligt MIFO fas 2. Antalet registrerade objekt i databasen där inventeringen är utförd enligt MIFO fas 2 är lågt. Troligtvis utförs fler översiktliga undersökningar av privata eller kommunala aktörer till exempelvis vid fastighetsöverlåtelser än vad som kommer till Länsstyrelsens kännedom. Resultaten av dessa undersökningar kommer inte per automatik in till Länsstyrelsen och länsstyrelsens vetenskap om dessa undersökningar är därför begränsad.



Figur 2. Inventerade och riskklassade (enligt mifo fas 1 och mifo fas 2) objekt fördelade på riskklass.

Fördelningen av riskklasserna inom respektive branschsektor kan ses nedan i figur 3. Det stora antalet riskklass 2 objekt inom metallindustrisektorn beror till stor del på att det är den dominerande branschsektorn inom kommunen och att dessa i stor utsträckning använt klorerade lösningsmedel för avfettning och/eller bedrivit ytbehandling av metaller. Flera av dessa objekt ligger även inom vattenskyddsområden.



Figur 3. Riskklassfördelning uppdelat på respektive branschsektor.

En geografisk framställning av samtliga registrerade objekt finns bifogad som en översiktskarta i bilaga 1. I bilaga 2 till 15 ges en geografisk framställning över objekten i Värnamo centrum, Bredaryd, Forsheda, Lanna, Rydaholm, Bor, Horda, Kärda, Gällaryd, Tännö, Nydala, Törnestorp, Hånger, och Os. För mer utförlig information om respektive objekt hänvisas till objektslistan i bilaga 16 och bilaga 17.

## Fortsatt arbete

Arbetet med att komma tillrätta med förorenade områden avslutas inte i och med inventering enligt MIFO fas 1 utan går vidare med nya uppgifter och fortsatt samarbete kommun och Länsstyrelse emellan. Resultaten ska bland annat användas vid kommunens och Länsstyrelsens arbete med detalj- och översiktsplaner samt vid exploateringsärenden, tillståndsprövningar, vattenförvaltning, kabelärenden och miljömålsarbete. Det är viktigt att resultaten från inventeringen används i det löpande arbetet både hos kommunen och hos Länsstyrelsen.

## Inventering av pågående verksamheter och revidering av databasen

En viktig del i arbetet med potentiellt förorenade områden består i att kommunen och Länsstyrelsen driver inventeringen av pågående verksamheter framåt i den ordinarie tillsynen av verksamheter. Många av de områden där det idag finns pågående verksamheter kan vara förorenade områden och kan utgöra en potentiell risk för människa eller miljö. Det är även viktigt att vara uppmärksam på att nya branscher, eller gamla som kanske förbisetts, kan bli intressanta för inventering i framtiden som följd av ny kunskap eller nya riktlinjer.

Nu okända potentiellt förorenade områden kan också komma fram inom ramen för miljöövervakningen i länet och bör då uppmärksammas i inventeringsarbetet.

För att hålla databasen aktuell ska den uppdateras med jämna mellanrum. Detta administreras av Länsstyrelsen som även ansvarar för att databasen förblir aktuell. I detta arbete spelar kommunen en viktig roll då en fungerande uppdatering av databasen är beroende av ett fortsatt bra samarbete och att kommunen bistår med underlag för uppdatering.

## Undersökningar och prioritering av objekt

I det fortsatta arbetet med förorenade områden bör en prioritering av objekt/områden, som är särskilt angelägna att arbeta vidare med, genomföras. I första hand bör objekt där akuta hälso- och/eller miljörisker finns eller där det redan förekommer påtagliga negativa effekter prioriteras. I första hand väljs även objekt där halterna och mängderna av föroreningarna är betydande. Därutöver väljs objekt som innebär hot mot ekologiskt särskilt känsliga eller särskilt skyddsvärda områden och objekt med potential för långvarig och omfattande spridning av föroreningar. Även objekt där en samordning av inventeringarna/undersökningarna är kostnadseffektiv och objekt som är akuta från ansvarssynpunkt bör prioriteras till fas 2 (Naturvårdsverket, 1999). Detta ger en prioriteringsordning där främst riskklass 1-objekt och riskklass 2-objekt prioriteras till MIFO fas 2. I vissa fall kan även riskklass 3-objekt visa sig bli aktuella för MIFO fas 2 om det finns kriterier som faller in enligt ovan gjorda beskrivning. Vid exploateringar eller andra förändringar i markanvändning behöver oftast även objekt med riskklass 3 och ibland även riskklass 4 undersökas.

För att få ett mer utförligt prioriteringsunderlag utförde Länsstyrelsen under 2009 en GIS-analys som underlättar att få en prioriteringsordning bland objekt som har samma riskklass eller samma branschklass. Genom GIS-analysen kan objekt särskiljas som särskilt viktiga och angelägna att arbeta med. Ingående parametrar i analysen visar till exempel närhet till skyddsvärda vattentäkter, bebyggelse, förskolor med mera. Objekten tilldelas poäng utifrån hur många parametrar som uppfylls. I bilaga 16 och 17 anges de objekt som pekats ut i GIS-analysen, ju högre värde ett objekt har desto fler parametrar i analysen uppfylls och desto mer prioriterat kan objektet anses vara när det gäller fortsatt arbete framöver.

Det kan även vara angeläget att kommunen utför egna GIS-analyser som prioriteringsverktyg utifrån de data som framkommit i inventeringsarbetet både vad gäller avslutade verksamheter och den inventering som drivs genom kommunens tillsynsarbete över pågående verksamheter. Det är betydelsefullt att kommunen åskådliggör data så att olika delar av den kommunala verksamheten lätt kan nå relevant information gällande förorenade områden.

## Referenser

Naturvårdsverket, 1999, Metodik för inventering av Förorenade områden - Bedömningsgrunder för miljö kvalitet, Vägledning för insamling av underlagsdata, Rapport 4918

Naturvårdsverket, 1995, Branschkartläggningen – En översiktlig kartläggning av efterbehandlingsbehovet i Sverige, Rapport 4393.

Länsstyrelsen i Jönköpings län, 2009, Luftens och hälsans miljömål, Åtgärdsprogram 2010-2014. Meddelande nr 2009:36

Länsstyrelsen i Jönköpings län, 2009, Regionalt program för efterbehandling av förorenade områden i Jönköpings län 2010-2014.

## Bilagor

- Bilaga 1 Karta över potentiellt förorenade områden i Värnamo kommun
- Bilaga 2 Karta över potentiellt förorenade områden i Värnamo Stad
- Bilaga 3 Karta över potentiellt förorenade områden i Bredaryd
- Bilaga 4 Karta över potentiellt förorenade områden i Forsheda
- Bilaga 5 Karta över potentiellt förorenade områden i Lanna
- Bilaga 6 Karta över potentiellt förorenade områden i Bor
- Bilaga 7 Karta över potentiellt förorenade områden i Rydaholm
- Bilaga 8 Karta över potentiellt förorenade områden i Horda
- Bilaga 9 Karta över potentiellt förorenade områden i Kärda
- Bilaga 10 Karta över potentiellt förorenade områden i Gällaryd
- Bilaga 11 Karta över potentiellt förorenade områden i Tånnö
- Bilaga 12 Karta över potentiellt förorenade områden i Nydala
- Bilaga 13 Karta över potentiellt förorenade områden i Dannäs
- Bilaga 14 Karta över potentiellt förorenade områden i Hånger
- Bilaga 15 Karta över potentiellt förorenade områden i Os
- Bilaga 16 Objektlista identifierade objekt
- Bilaga 17 Objektlista inventerade objekt
- Bilaga 18 Naturvårdsverkets branschlista

Inventering av potentiellt förorenade områden i Värnamo kommun

Riskklass enligt MIFO

- 1
- 2
- 3
- 4

Branschklass

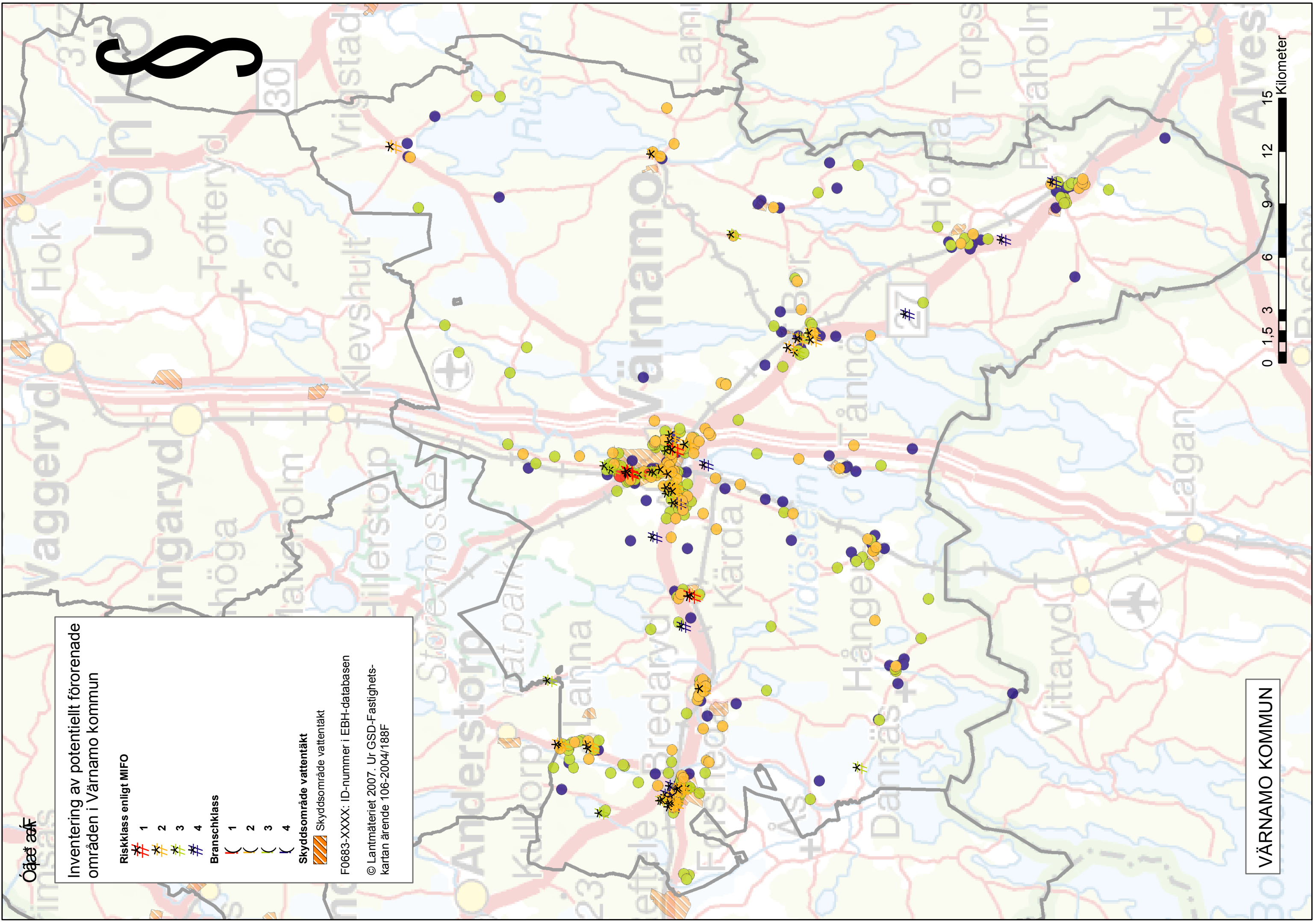
- 1
- 2
- 3
- 4

Skyddsområde vattentäkt

- 

F0683-XXXX: ID-nummer i EBH-databasen

© Lantmäteriet 2007. Ur GSD-Fastighetskartan ärende 106-2004/188F





Inventering av potentiellt förorenade områden i Värnamo kommun

Riskklass enligt MIFO

- 1
- 2
- 3
- 4

Branschklass

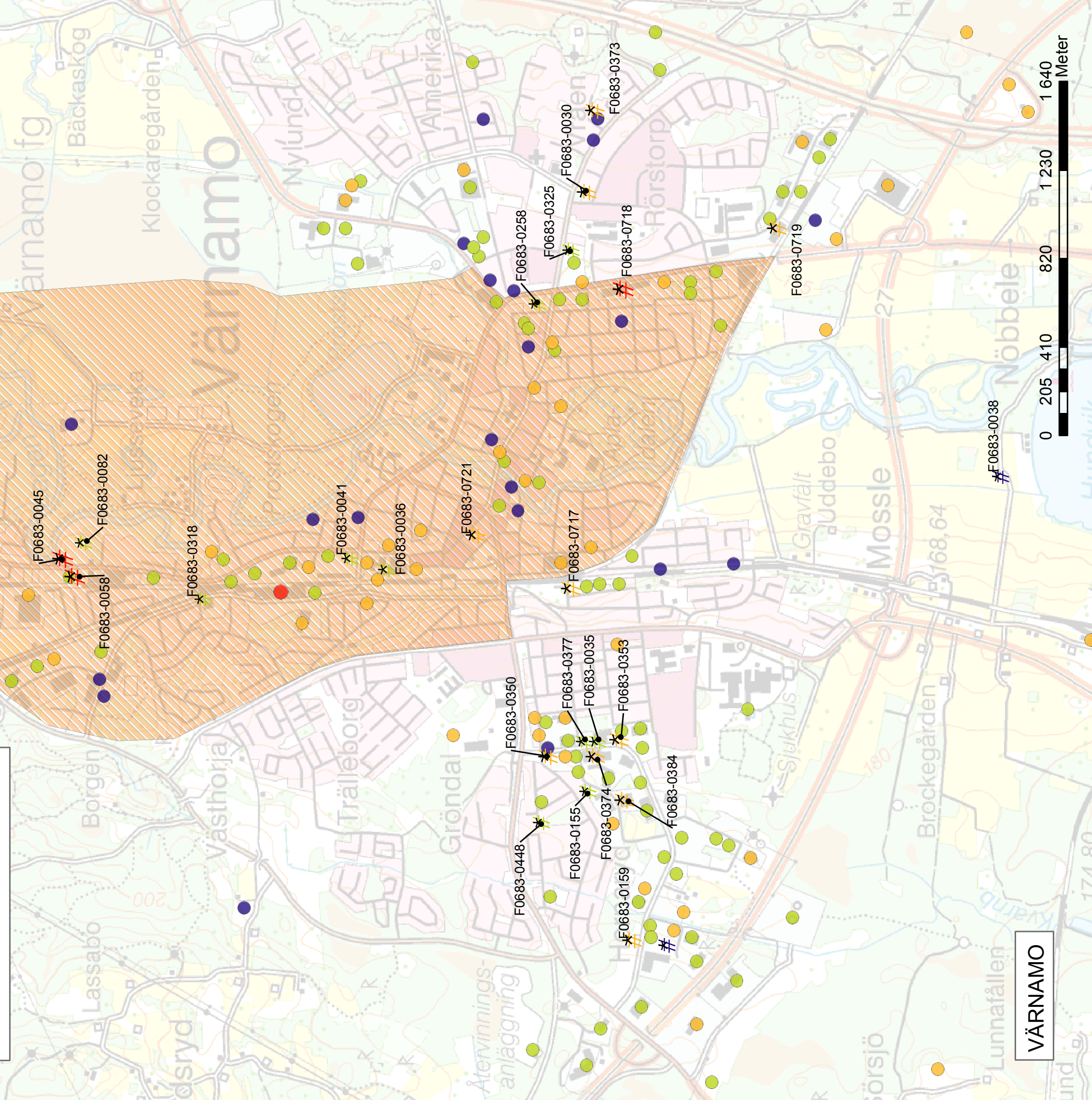
- 1
- 2
- 3
- 4

Skyddsområde vattentäkt

- Skyddsområde vattentäkt

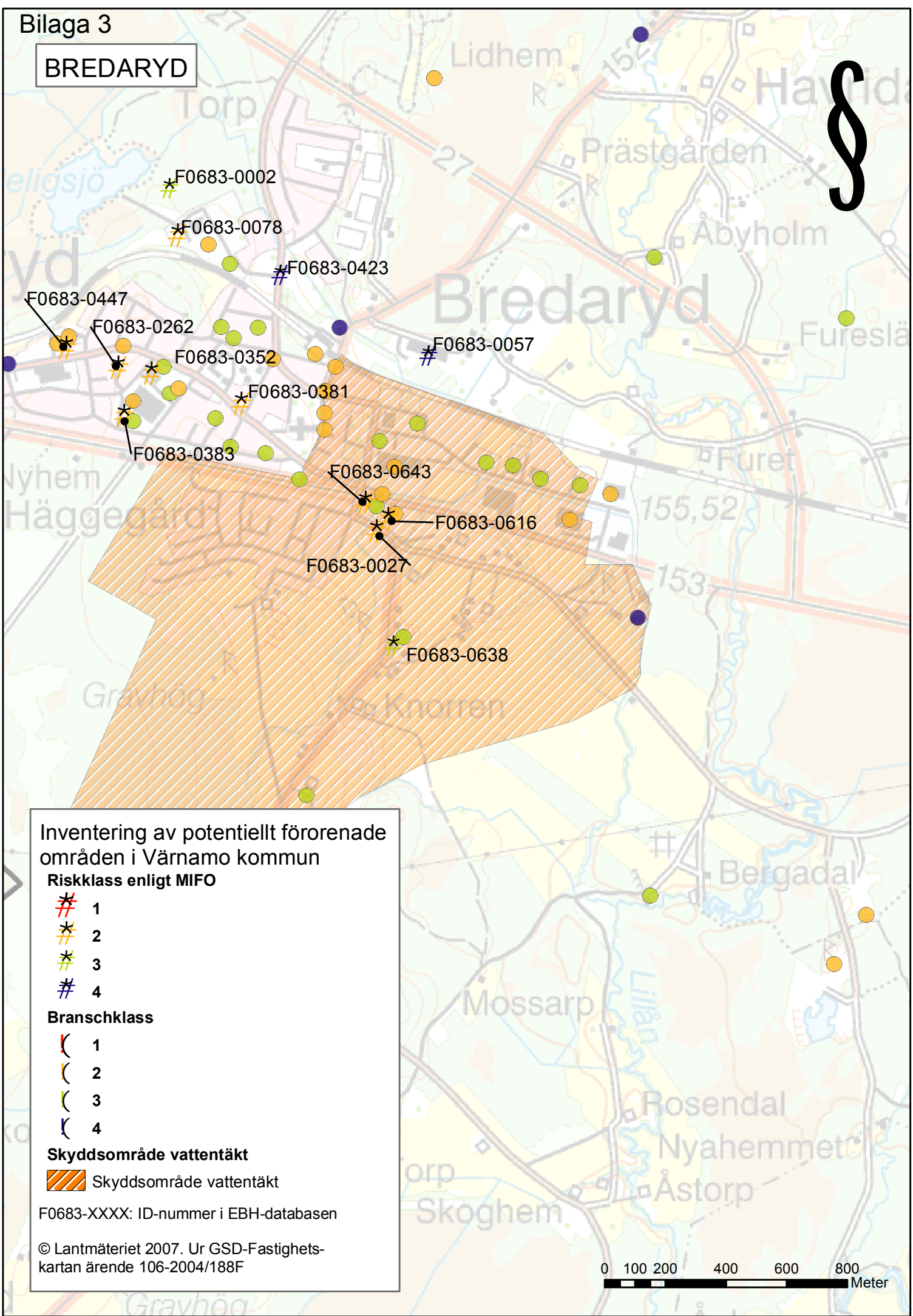
F0683-XXXX: ID-nummer i EBH-databasen

© Lantmäteriet 2007. Ur GSD-Fastighetskartan ärende 106-2004/188F





BREDARYD



Inventering av potentiellt förorenade områden i Värnamo kommun

Risiklass enligt MIFO

- 1
- 2
- 3
- 4

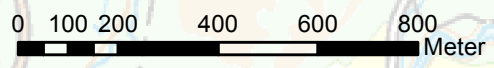
Branschklass

- 1
- 2
- 3
- 4

Skyddsområde vattentäkt

Skyddsområde vattentäkt

F0683-XXXX: ID-nummer i EBH-databasen









## Bilaga 4

Inventering av potentiellt förorenade områden i Värnamo kommun

Riskklass enligt MIFO

- 1 
- 2 
- 3 
- 4 

Branschklass

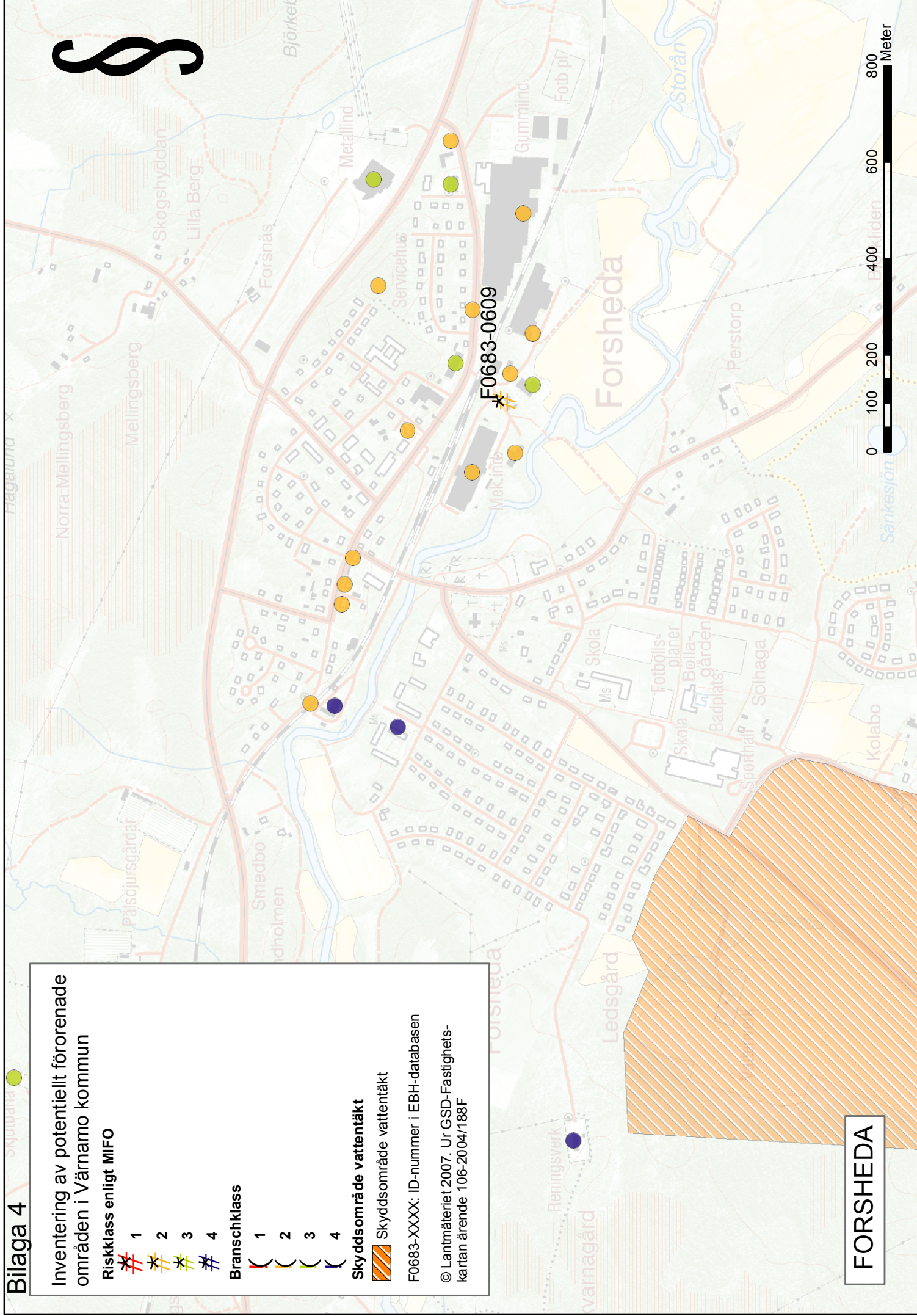
- 1 
- 2 
- 3 
- 4 

Skyddsområde vattentäkt

-  Skyddsområde vattentäkt

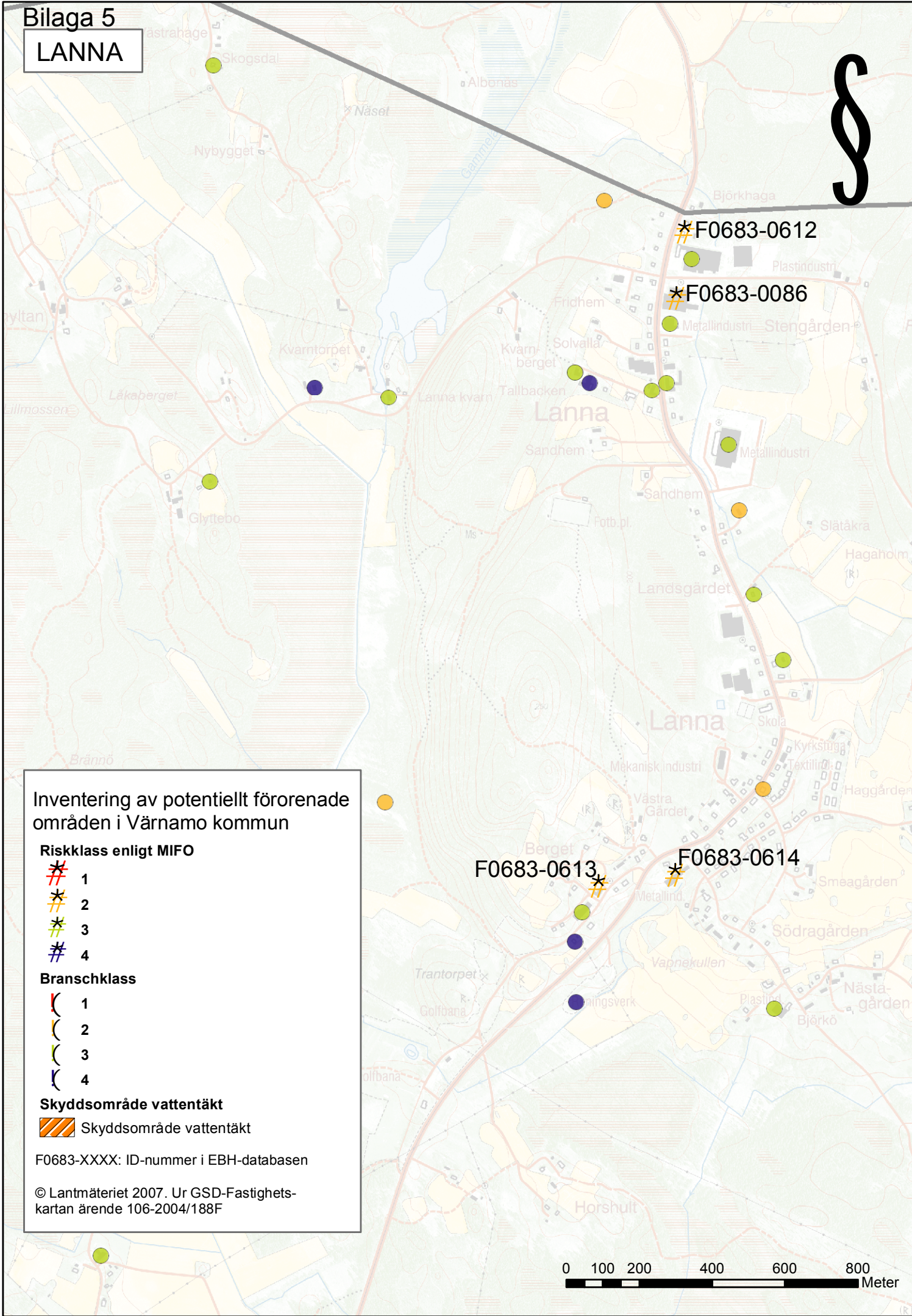
F0683-XXXX: ID-nummer i EBH-databasen

© Lantmäteriet 2007. Ur GSD-Fastighetskartan ärende 106-2004/188F



**FORSHEDA**





Inventering av potentiellt förorenade områden i Värnamo kommun

Riskklass enligt MIFO

- 1
- 2
- 3
- 4

Branschklass

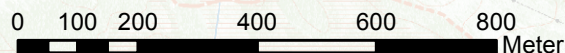
- 1
- 2
- 3
- 4

Skyddsområde vattentäkt

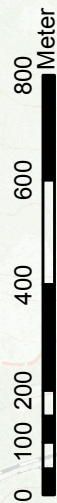
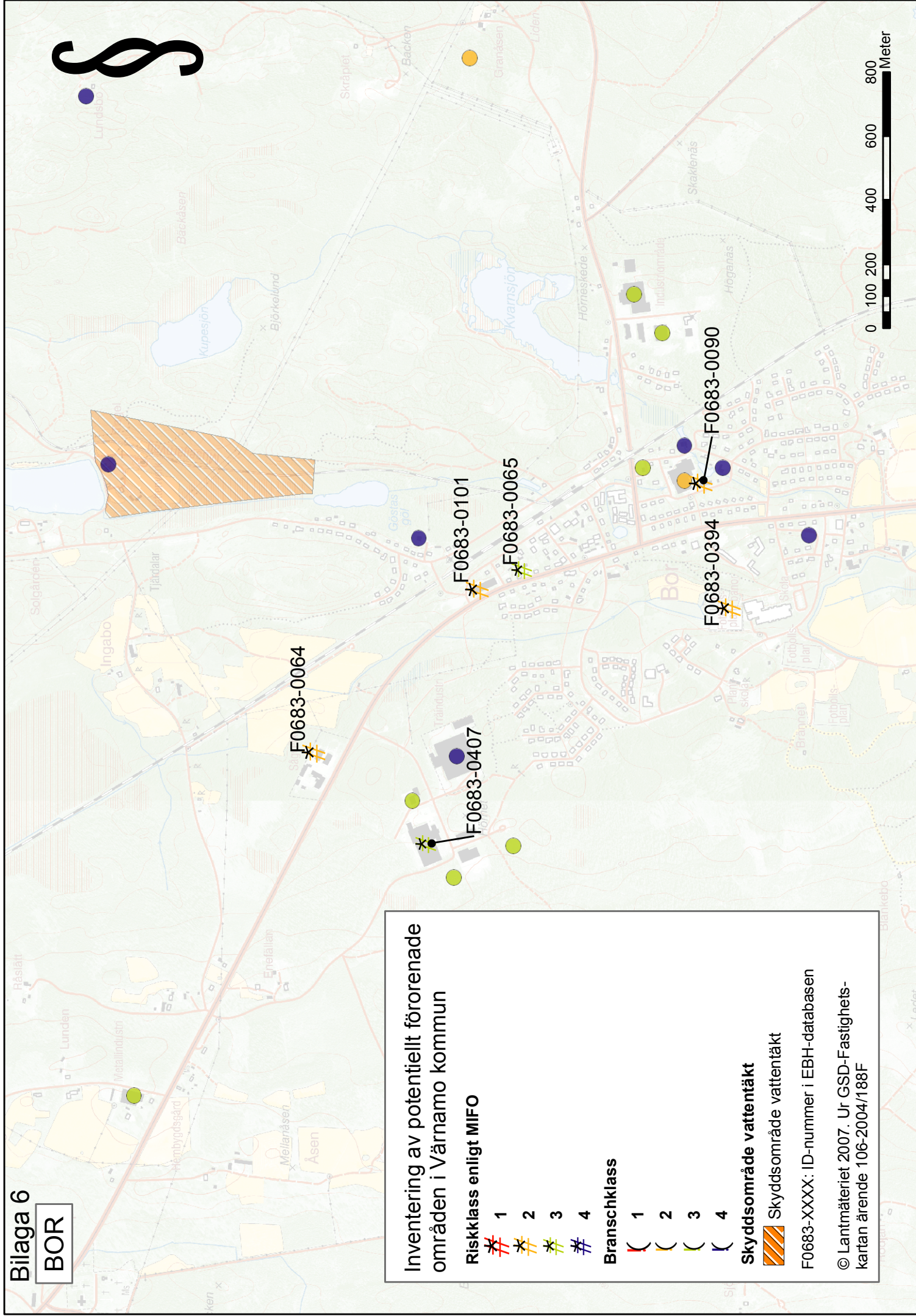
Skyddsområde vattentäkt

F0683-XXXX: ID-nummer i EBH-databasen

© Lantmäteriet 2007. Ur GSD-Fastighetskartan ärende 106-2004/188F



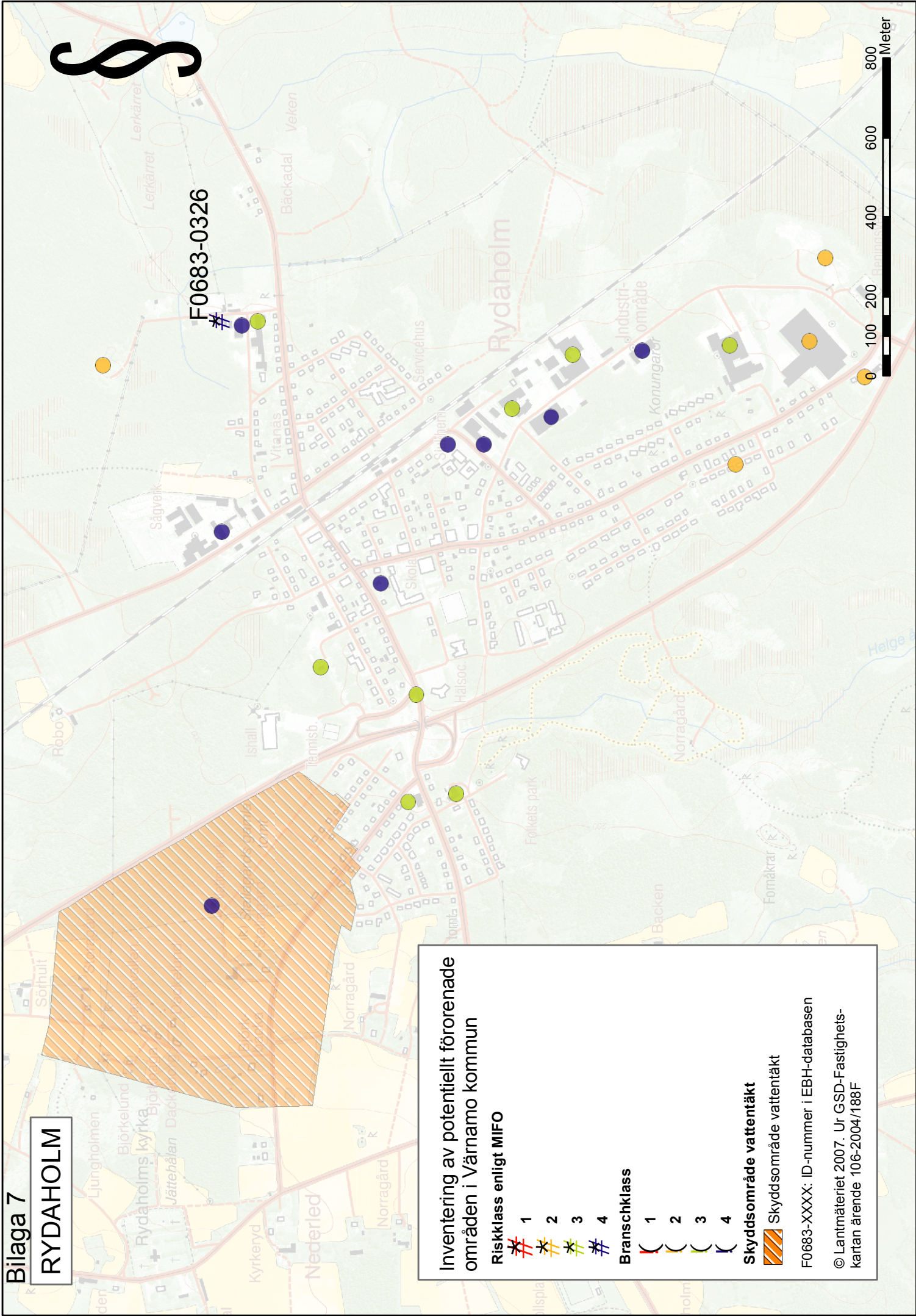








F0683-0326



Inventering av potentiellt förorenade områden i Värnamo kommun

Riskklass enligt MIFO

- 1
- 2
- 3
- 4

Branschklass

- 1
- 2
- 3
- 4

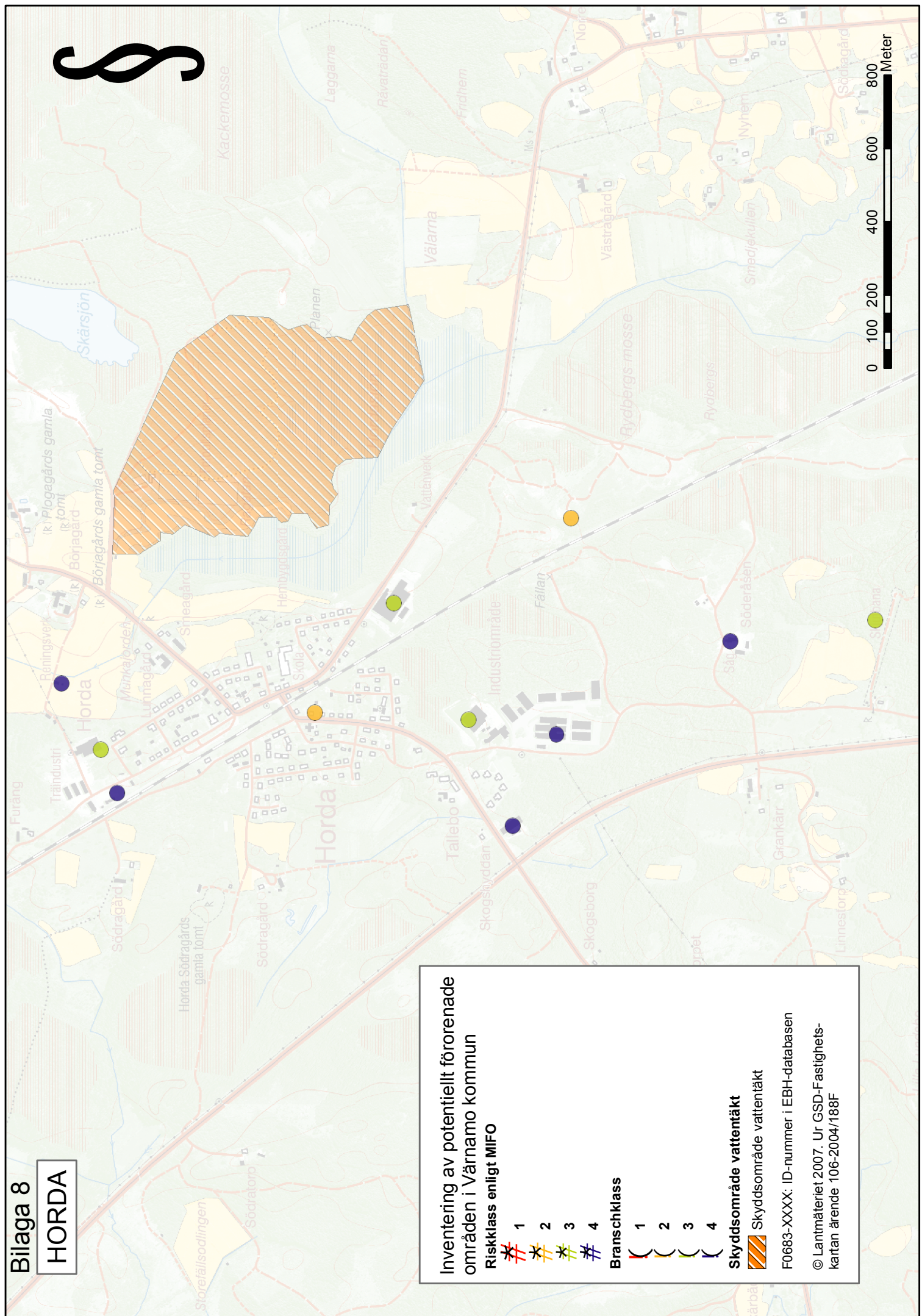
Skyddsområde vattentäkt



F0683-XXXX: ID-nummer i EBH-databasen

© Lantmäteriet 2007. Ur GSD-Fastighetskartan ärende 106-2004/188F





**Inventering av potentiellt förorenade områden i Värnamo kommun**

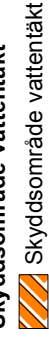
Riskklass enligt MIFO

- 1
- 2
- 3
- 4

Branschklass

- 1
- 2
- 3
- 4

**Skyddsområde vattentäkt**

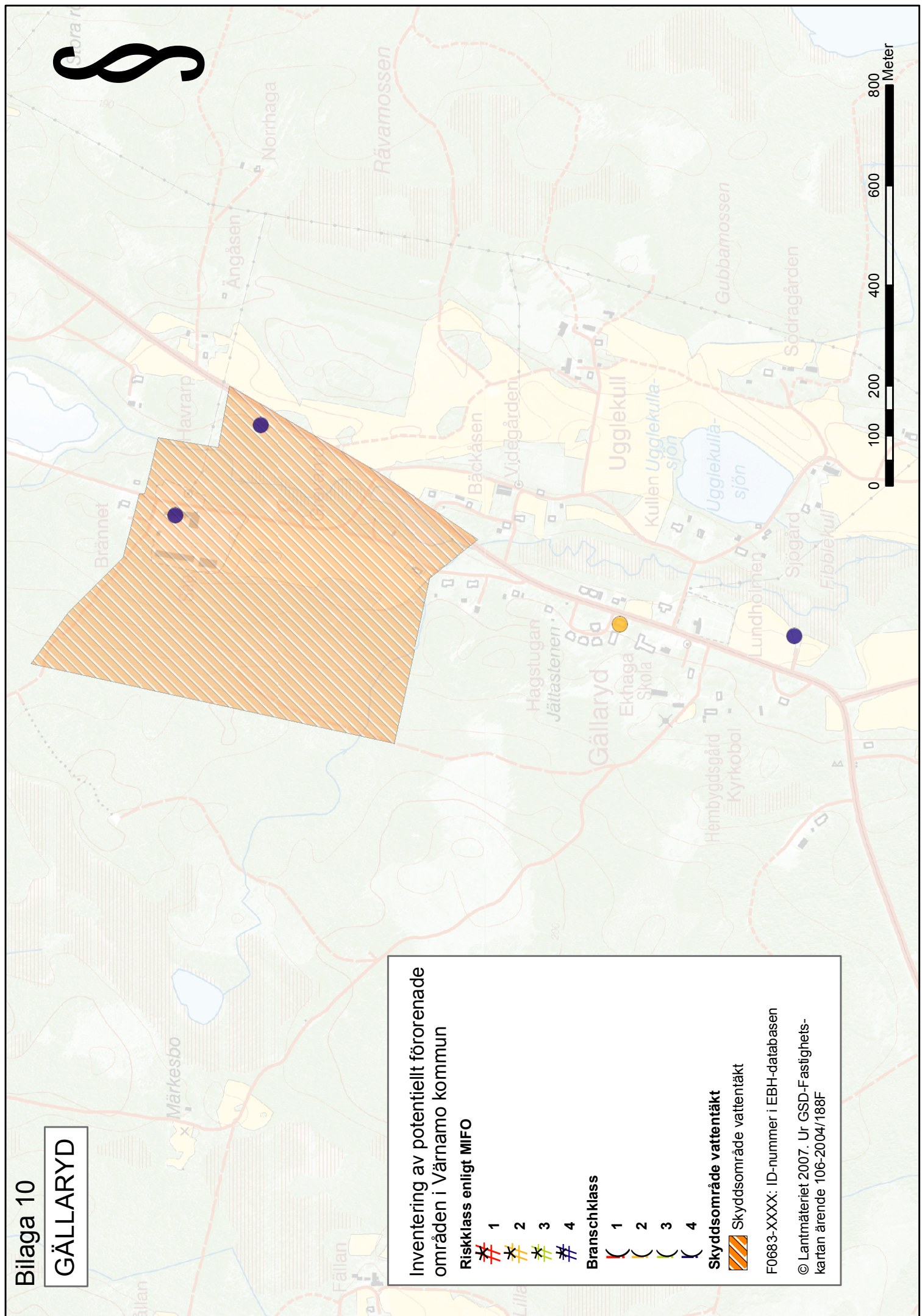


F0683-XXXX: ID-nummer i EBH-databasen  
 © Lantmäteriet 2007. Ur GSD-Fastighetskartan ärende 106-2004/188F









**Inventering av potentiellt förorenade områden i Värnamo kommun**

**Riskklass enligt MIFO**

- 1
- 2
- 3
- 4

**Branschklass**

- 1
- 2
- 3
- 4

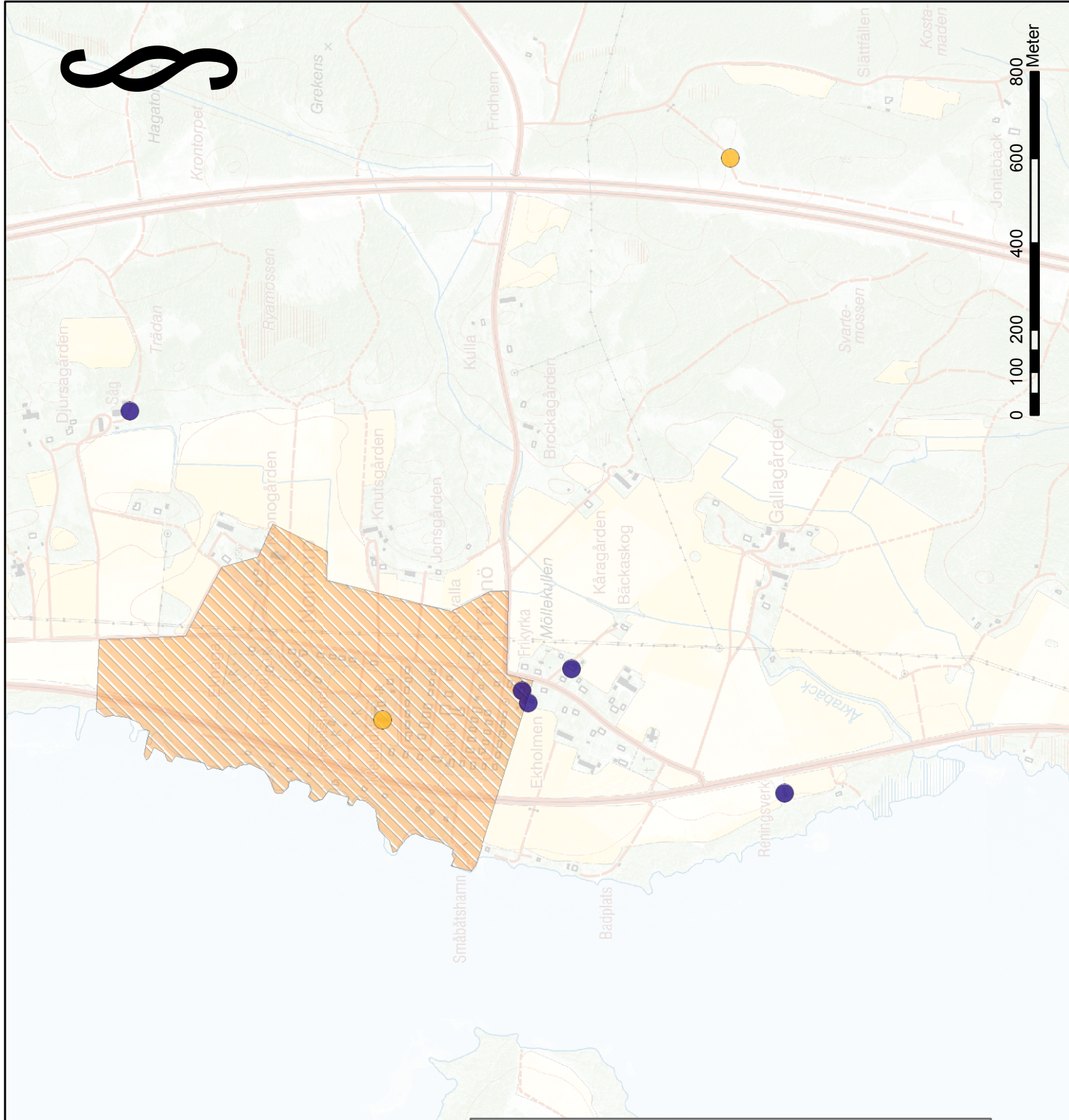
**Skyddsområde vattentäkt**

- Skyddsområde vattentäkt

F0683-XXXX: ID-nummer i EBH-databasen

© Lantmäteriet 2007. Ur GSD-Fastighetskartan årendet 106-2004/188F





**Inventering av potentiellt förenade områden i Värnamo kommun**

**Risiklass enligt MIFO**

- 1
- 2
- 3
- 4

**Branschklass**

- 1
- 2
- 3
- 4

**Skyddsområde vattentäkt**

- Skyddsområde vattentäkt

F0683-XXXX: ID-nummer i EBH-databasen

© Lantmäteriet 2007. Ur GSD-Fastighetskartan ärende 106-2004/188F



Öjæ æFG

NYDALA

§

F0683-0080

**Inventering av potentiellt förorenade områden i Värnamo kommun**

Risiklass enligt MIFO

- 1
- 2
- 3
- 4

Branschklass

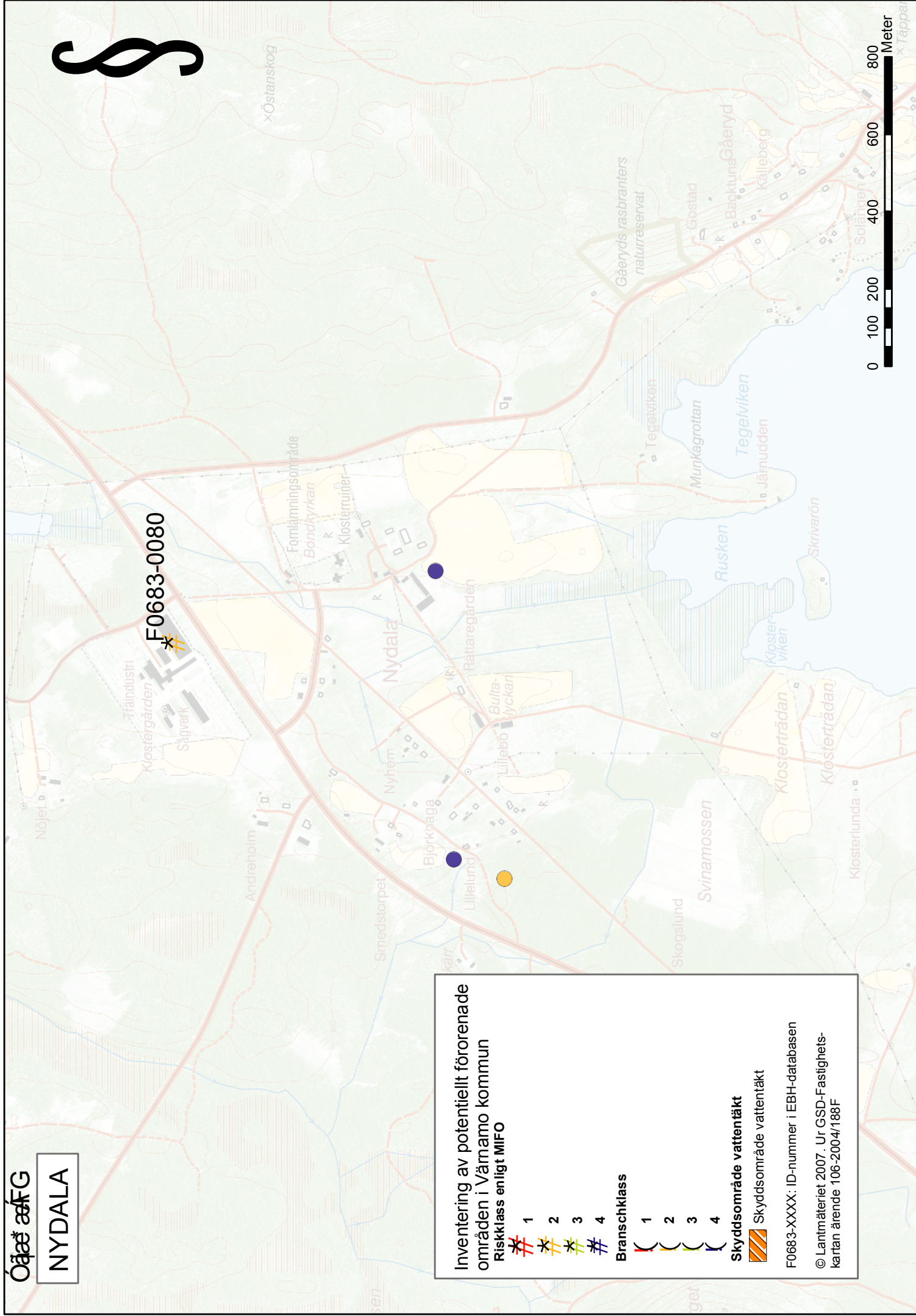
- 1
- 2
- 3
- 4

Skyddsområde vattentäkt

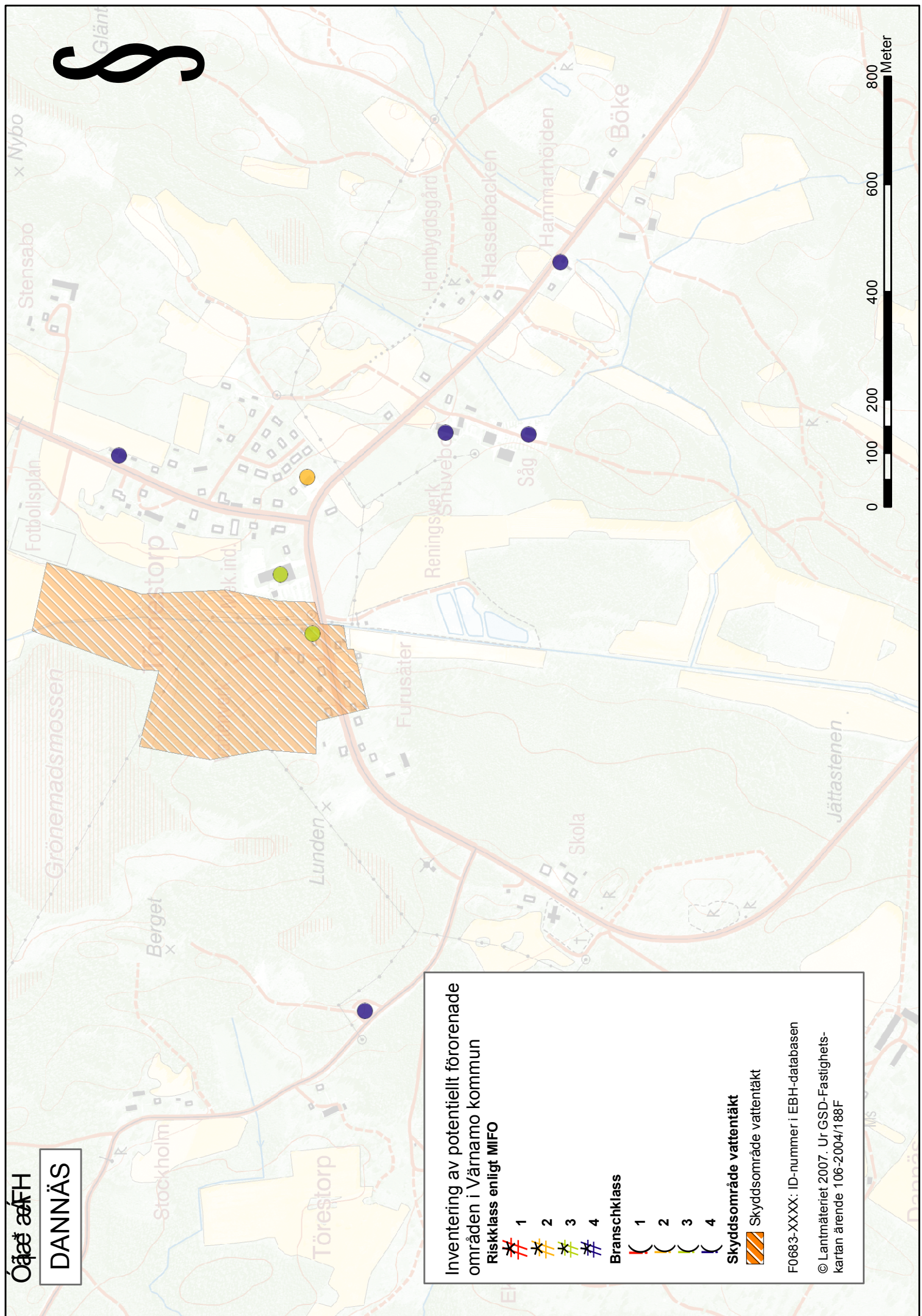
Skyddsområde vattentäkt

F0683-XXXX: ID-nummer i EBH-databasen

© Lantmäteriet 2007. Ur GSD-Fastighetskartan årendet 106-2004/188F







Inventering av potentiellt förorenade områden i Värnamo kommun  
Riskklass enligt MIFO

- 1 (#)
- 2 (#)
- 3 (#)
- 4 (#)

Branschklass

- 1 ( )
- 2 ( )
- 3 ( )
- 4 ( )

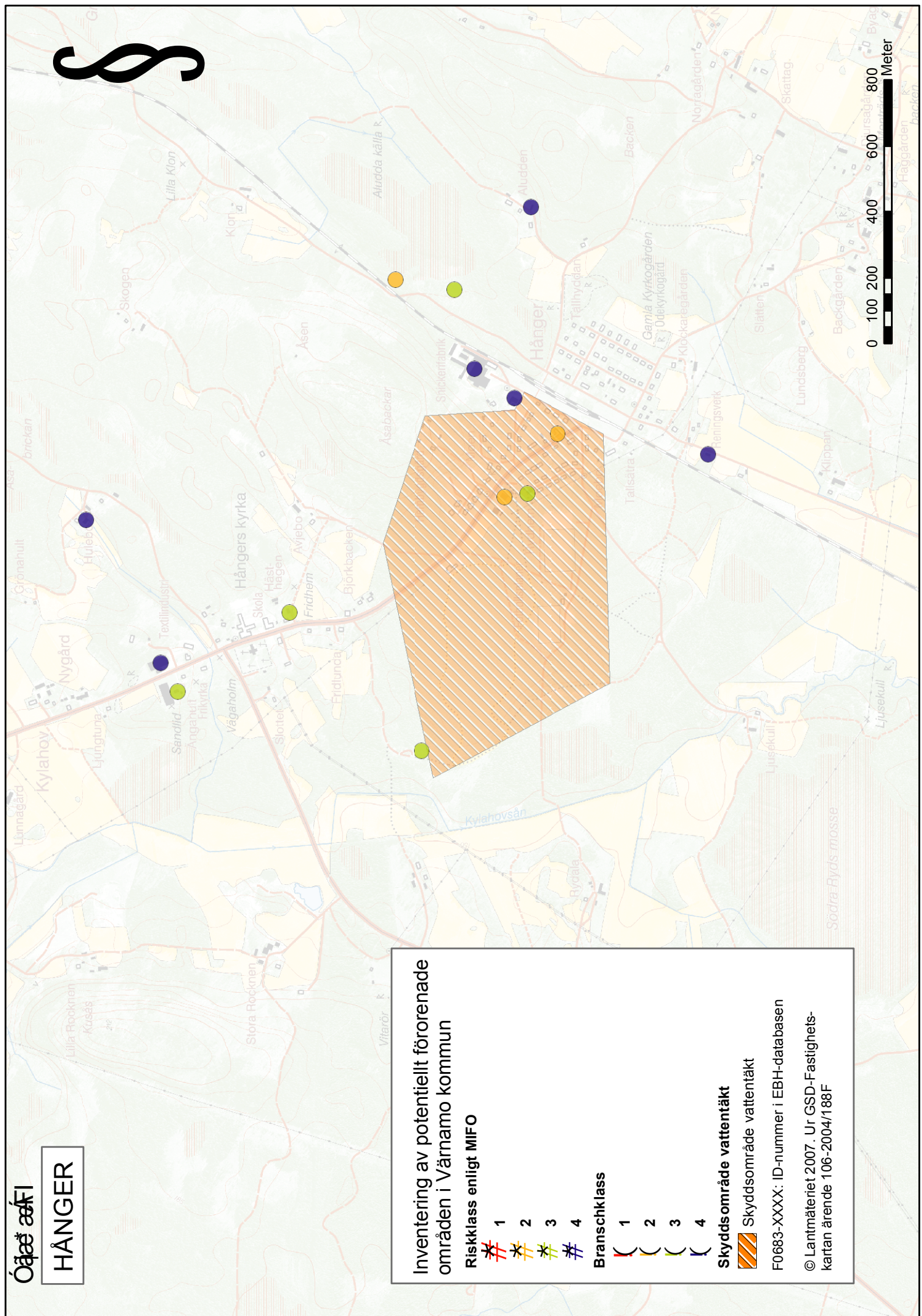
Skyddsområde vattentäkt



F0683-XXXX: ID-nummer i EBH-databasen

© Lantmäteriet 2007. Ur GSD-Fastighetskartan årendet 106-2004/188F





**Inventering av potentiellt förorenade områden i Värnamo kommun**

**Riskklass enligt MIFO**

- 1
- 2
- 3
- 4

**Branschklass**

- 1
- 2
- 3
- 4

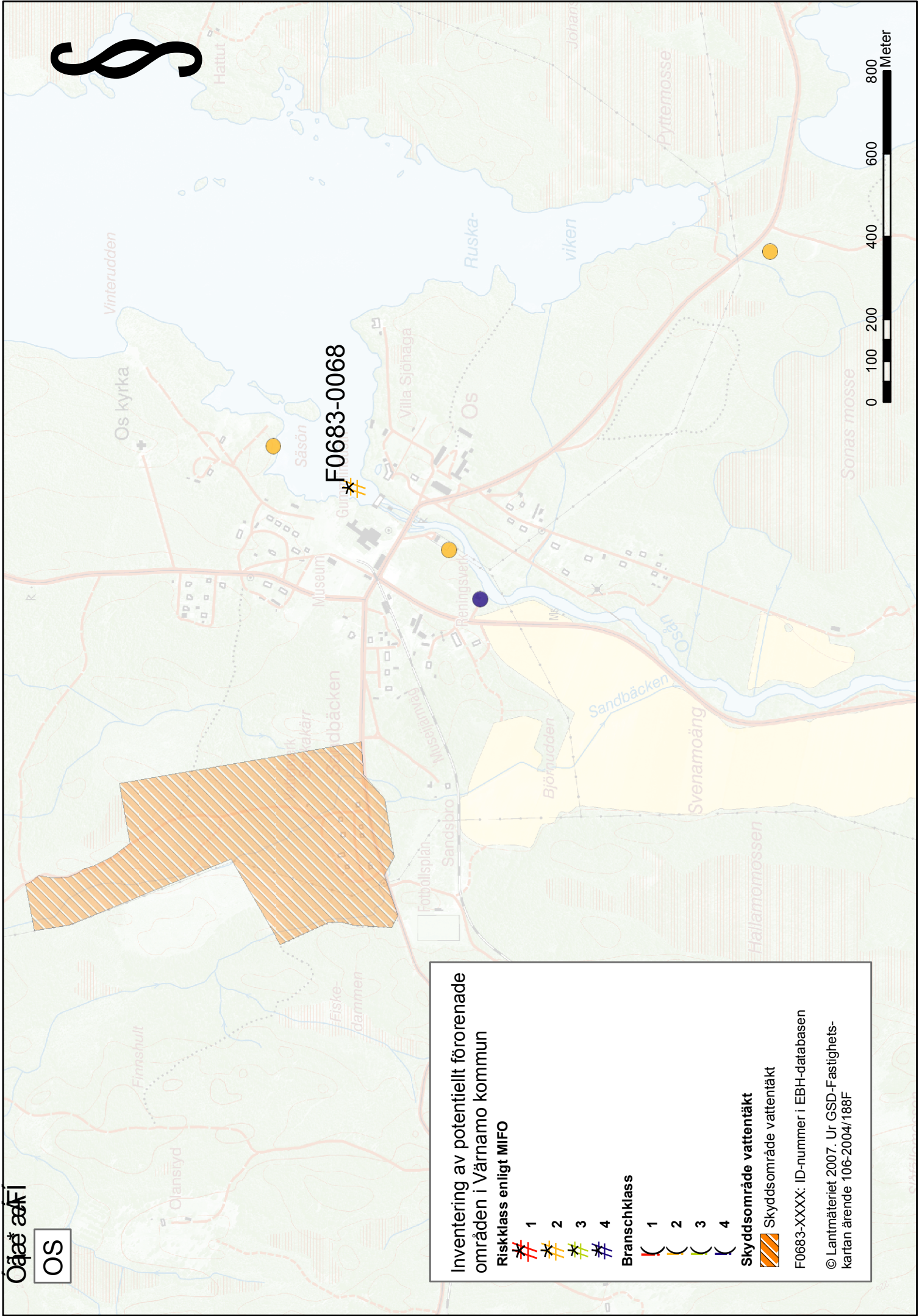
**Skyddsområde vattentäkt**

- Skyddsområde vattentäkt

F0683-XXXX: ID-nummer i EBH-databasen

© Lantmäteriet 2007. Ur GSD-Fastighetskartan ärende 106-2004/188F





F0683-0068

**Inventering av potentiellt förorenade områden i Värnamo kommun**

Risiklass enligt MIFO

- 1
- 2
- 3
- 4

**Branschklass**

- 1
- 2
- 3
- 4

**Skyddsområde vattentäkt**

- Skyddsområde vattentäkt

F0683-XXXX: ID-nummer i EBH-databasen

© Lantmäteriet 2007. Ur GSD-Fastighetskartan åren 106-2004/188F



Bilaga 16 Utdrag ur databasen över identifierade objekt i Värnamo kommun. Endast primär bransch anges för varje objekt. Många objekt kan ha flera branscher, vilket inte syns i denna sammanställning.

Mifo Id	Id	Objektnamn	X	Y	Bransch	Bransch-klass	GIS-analys
F0683-0042	153214	Quadpak AB /SCA Emballage AB (21)	6342200	1392964	Massa och pappersindustri	1	12
F0683-0043	153215	SCA packaging AB	6343837	1392884	Massa och pappersindustri	1	9
F0683-0003	153175	fd Forsheda avfallsupplag	6338050	1378700	Avfallsdeponier	2	
F0683-0624	153645	fd Gulf-pump (Forsheda)	6339125	1381000	Drivmedelshantering	2	5
F0683-0226	153397	fd mack på Nejlikan 6, SPIMFAB	6341023	1393910	SPIMFAB	2	
F0683-0025	153197	AB Forshedaverken m fl	6339150	1378550	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2	11
F0683-0416	153587	AB Mekanoverken m fl	6339260	1380750	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	6
F0683-0607	153629	AB Ålgefors	6339047	1380868	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2	
F0683-0037	153209	Aspö avfallsupplag	6344250	1394200	Industrideponier	2	
F0683-0401	153572	Bilcentrum m fl	6341700	1393180	Drivmedelshantering	2	15
F0683-0380	153551	Bladhs Plast AB m fl	6340657	1374330	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	
F0683-0067	153239	Bor-Dörren (Deponi) m fl (2)	6332900	1401000	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	5
F0683-0062	153234	Bors avfallsupplag	6333570	1402320	Avfallsdeponier	2	
F0683-0063	153235	Bors avfallsupplag	6333800	1403920	Avfallsdeponier	2	
F0683-0307	153478	Br Johanssons Pulverlack AB	6338115	1398160	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	
F0683-0091	153262	Br. Lann Metallfabrik AB m fl	6340760	1393170	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	15
F0683-0006	153178	Bredaryds avfallsupplag	6338965	1376740	Avfallsdeponier	2	
F0683-0007	153179	Bredaryds avfallsupplag	6341720	1375320	Avfallsdeponier	2	
F0683-0623	153644	Bredaryds vegetations-tipp	6338805	1376634	Avfallsdeponier	2	
F0683-0415	153586	Bröderna Lann Metallfabrik AB m fl	6340880	1392200	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	
F0683-0230	153401	Conoco JET Nordic AB	6339620	1394600	Drivmedelshantering	2	8
F0683-0198	153369	Dx-Plastic AB m fl	6340700	1374480	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	

Bilaga 16 Utdrag ur databasen över identifierade objekt i Värnamo kommun. Endast primär bransch anges för varje objekt. Många objekt kan ha flera branscher, vilket inte syns i denna sammanställning.

Mifo Id	Id	Objektnamn	X	Y	Bransch	Bransch-klass	GIS-analys
F0683-0633	153654	Esso- mack, f d (Bredaryd)	6340692	1374961	Drivmedelshantering	2	5
F0683-0201	153372	Ewes Stålfjäder AB m fl	6340847	1374082	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	4
F0683-0150	153321	fd Apladälens Handelsträdgård	6340900	1393825	Plantskola	2	
F0683-0393	153564	fd bensinstation på Björnhult 1:10	6337443	1406504	Drivmedelshantering	2	
F0683-0632	153653	fd BP- mack, (Bredaryd)	6340796	1374789	Drivmedelshantering	2	
F0683-0628	153649	fd BP- pump (Forsheda)	6339460	1380184	Drivmedelshantering	2	8
F0683-0642	153663	fd Caltex- mack, ( Kårda )	6340540	1385920	Drivmedelshantering	2	6
F0683-0626	153647	fd Caltex- pump (Forsheda)	6339390	1380431	Drivmedelshantering	2	
F0683-0639	153660	fd Caltex- pump, ( Bredaryd )	6340840	1374297	Drivmedelshantering	2	2
F0683-0629	153650	fd Caltex- Texaco- mack (Lanna)	6345656	1377855	Drivmedelshantering	2	2
F0683-0184	153355	fd Eds Plantskola	6329640	1400840	Plantskola	2	
F0683-0122	153293	fd EWÅ, Värnamo Armaturfabrik m fl	6340420	1394400	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	
F0683-0610	153632	fd Forsheda Tvättinredning m fl	6339037	1380704	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	8
F0683-0256	153427	fd gjuteriet på Lanna 1:41	6346420	1377790	Tungmetallgjuterier	2	
F0683-0631	153652	fd Gulfmack med cykelverkstad, (Bredaryd)	6340617	1374960	Drivmedelshantering	2	5
F0683-0355	153526	fd Hångers Gjuteri & metallindustri	6329470	1388640	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	6
F0683-0039	153211	fd Impregneringsanläggning vid Bangårdsgatan 22	6341750	1393020	Träimpregnering	2	13
F0683-0018	153190	fd Lannamo avfallsupplag	6347270	1377420	Avfallsdeponier	2	
F0683-0227	153398	fd Mack på Hånger 22:1, SPIMFAB	6329308	1388833	SPIMFAB	2	
F0683-0040	153212	fd Nyrells gas- och elektrosvets m fl	6341800	1392910	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	10
F0683-0630	153651	fd OK- mack, (Bredaryd)	6340562	1374959	Drivmedelshantering	2	4
F0683-0186	153357	fd Rydaholms Plantskola (låg på flertalet fastigheter)	6317825	1409200	Plantskola	2	
F0683-0185	153356	fd Röshults Plantstuga	6329380	1384700	Plantskola	2	

Bilaga 16 Utdrag ur databasen över identifierade objekt i Värnamo kommun. Endast primär bransch anges för varje objekt. Många objekt kan ha flera branscher, vilket inte syns i denna sammanställning.

Mifo Id	Id	Objektnamn	X	Y	Bransch	Bransch-klass	GIS-analys
F0683-0625	153646	fd Shell-pump (Forsheda)	6339373	1380486	Drivmedelshantering	2	6
F0683-0621	153642	fd SJ- Banverket	6340812	1374929	Impregneringsanläggning för sliprar och stolpar (stationära/mobila)	2	
F0683-0081	153252	fd Statens oljelagers berggrumsanläggning	6337054	1392413	Oljedepå	2	
F0683-0228	153399	fd Statoil/Motell Finnveden, SPIMFAB	6333725	1393850	SPIMFAB	2	
F0683-0627	153648	fd Texaco-pumpar, 2st (Forsheda)	6339396	1380390	Drivmedelshantering	2	
F0683-0175	153346	fd Vallerstads Plantskola	6338400	1389870	Plantskola	2	
F0683-0232	153403	fd Viktor Westring AB	6341184	1393612	Drivmedelshantering	2	19
F0683-0363	153534	fd Värnamo Motor AB m fl	6341350	1394920	Drivmedelshantering	2	6
F0683-0146	153317	fd Värnamo Plantskolan	6341400	1392300	Plantskola	2	
F0683-0009	153181	fd Österskogs avfallsdeponi m fl	6346150	1394000	Avfallsdeponier	2	15
F0683-0417	153588	Finnveden Metall Structures AB m fl	6339126	1380664	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	8
F0683-0340	153511	Finnvedens Bil AB	6341900	1394780	Drivmedelshantering	2	6
F0683-0023	153195	Forsheda AB	6339020	1381200	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	5
F0683-0005	153177	Forsheda avfallsupplag	6339320	1381050	Avfallsdeponier	2	
F0683-0024	153196	Forsheda Bilservice	6339170	1381350	Drivmedelshantering	2	4
F0683-0410	153581	Gjuteriteknik AB (2)	6340019	1391731	Tungmetallgjuterier	2	
F0683-0404	153575	Gjuteriteknik AB m fl	6340375	1391395	Tungmetallgjuterier	2	
F0683-0403	153574	Gjuteriteknik L Abrahamsson AB m fl	6340510	1391590	Tungmetallgjuterier	2	
F0683-0056	153228	Gropmossens vegetationstipp/	6341900	1396000	Avfallsdeponier	2	
F0683-0004	153176	Havrida slamtipp	6340920	1377350	Avfallsdeponier	2	
F0683-0179	153350	Helmershus Handelsträdgård	6338440	1392740	Plantskola	2	
F0683-0070	153242	Horda avfallsupplag	6323820	1406600	Avfallsdeponier	2	
F0683-0016	153188	Hångers avfallsupplag	6329800	1389300	Avfallsdeponier	2	
F0683-0051	153223	Hörle Tråd AB (16)	6349370	1394120	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	7

Bilaga 16 Utdrag ur databasen över identifierade objekt i Värnamo kommun. Endast primär bransch anges för varje objekt. Många objekt kan ha flera branscher, vilket inte syns i denna sammanställning.

Mifo Id	Id	Objektnamn	X	Y	Bransch	Bransch-klass	GIS-analys
F0683-0409	153580	J:son Hård AB	6340330	1391479	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2	
F0683-0017	153189	Kärda avfallsupplag	6340406	1386183	Avfallsdeponier	2	
F0683-0019	153191	Lanna avfallsupplag	6345620	1376820	Avfallsdeponier	2	
F0683-0015	153187	Lekelundstippen/Leklunds återvinningsanl m fl	6340690	1390480	Avfallsdeponier	2	
F0683-0390	153561	Lesjöfors Banddetaljer i Värnamo AB m fl	6339780	1395050	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	
F0683-0324	153495	Metall Göte AB	6340880	1392380	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	
F0683-0097	153268	Mikroponent AB (1) m fl	6341570	1393070	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	10
F0683-0096	153267	Mikroponent AB (2)	6341065	1393479	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	22
F0683-0001	153173	Nydala avfallsupplag	6355750	1410950	Avfallsdeponier	2	
F0683-0014	153186	Nylunds avfallsupplag	6341870	1394850	Avfallsdeponier	2	6
F0683-0059	153231	Ohs avfallsupplag	6341220	1413750	Industriedeponier	2	
F0683-0060	153232	Ohs avfallsupplag	6340800	1411720	Avfallsdeponier	2	
F0683-0061	153233	Ohs barkupplag	6342000	1411250	Avfallsdeponier	2	
F0683-0395	153566	Ohs Bruks fibertipp	6341575	1411000	Industriedeponier	2	
F0683-0026	153198	OK Q8 AB/Bredaryds Bilservice	6340350	1375150	Drivmedelshantering	2	6
F0683-0229	153400	OK/Q8	6338730	1395190	Drivmedelshantering	2	
F0683-0231	153402	OK/Q8	6341020	1392380	Drivmedelshantering	2	
F0683-0382	153553	Oljeavfall på Lärtingen 10	6340640	1392720	Avfallsdeponier	2	
F0683-0234	153405	Preem m fl	6341550	1393250	Drivmedelshantering	2	15
F0683-0370	153541	Preem Petroleum AB	6340800	1394400	Drivmedelshantering	2	10
F0683-0259	153430	Proton Finishing Forsheda AB	6339000	1380950	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2	7
F0683-0608	153630	Proton Finishing Forsheda AB m fl	6339001	1380952	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	
F0683-0391	153562	Proton Lighting AB m fl	6339380	1394850	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2	6
F0683-0052	153224	Rabalders Mack, Dannäs m fl	6328200	1382100	Drivmedelshantering	2	4

Bilaga 16 Utdrag ur databasen över identifierade objekt i Värnamo kommun. Endast primär bransch anges för varje objekt. Många objekt kan ha flera branscher, vilket inte syns i denna sammanställning.

Mifo Id	Id	Objektnamn	X	Y	Bransch	Bransch-klass	GIS-analys
F0683-0387	153558	Rapid Granulator AB m fl	6340440	1375190	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2	6
F0683-0049	153221	RECI AB /fd Leto AB	6344200	1393550	Anläggning för farligt avfall	2	10
F0683-0152	153323	Roland Gustavssons Mek. Verkstad AB	6340870	1374120	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	4
F0683-0636	153657	Runa Metallfabrik (2), Belas AB (idag)	6340286	1375191	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	
F0683-0071	153243	Rydaholms avfallsupplag	6319420	1409450	Avfallsdeponier	2	
F0683-0075	153247	Rydaholms Motorverkstad (33)	6317500	1409420	Drivmedelshantering	2	
F0683-0351	153522	SAJO Maskin International AB m fl	6340900	1393100	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	15
F0683-0342	153513	Sandahls Goods & Parcel AB m fl	6340270	1390960	Drivmedelshantering	2	
F0683-0212	153383	Scapa Bedding AB	6317640	1409510	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	
F0683-0235	153406	Shell Automatstation m fl	6341000	1392300	Drivmedelshantering	2	
F0683-0236	153407	Shell m fl	6341800	1393100	Drivmedelshantering	2	14
F0683-0634	153655	Shellmack, f d (Bredaryd)	6340770	1374996	Drivmedelshantering	2	4
F0683-0008	153180	Slamdeponi på Nöbbeleds Mosse.	6339015	1395559	Avfallsdeponier	2	
F0683-0072	153244	Slamtipp, Rydaholms avloppsreningsverk	6317600	1409720	Avfallsdeponier	2	
F0683-0446	153616	SPIMFAB-mack på Gällaryds storn 1:7	6335164	1408113	SPIMFAB	2	
F0683-0233	153404	Statoil/JR Bensin AB	6340940	1394120	Drivmedelshantering	2	11
F0683-0450	153620	STL	6338818	1395318	Drivmedelshantering	2	
F0683-0011	153183	Stomsjö avfallsanläggning	6340950	1389400	Avfallsdeponier	2	
F0683-0100	153271	Svensk Stålinredning AB	6340350	1375900	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	6
F0683-0012	153184	Sörsjö avfallsupplag	6339150	1390750	Industrideponier	2	
F0683-0046	153218	Trelleborg Building Systems AB, Norregårdsfab m fl	6343370	1392950	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	12

Bilaga 16 Utdrag ur databasen över identifierade objekt i Värnamo kommun. Endast primär bransch anges för varje objekt. Många objekt kan ha flera branscher, vilket inte syns i denna sammanställning.

Mifo Id	Id	Objektnamn	X	Y	Bransch	Bransch-klass	GIS-analys
F0683-0020	153192	Tännö avfallsupplag	6330600	1394620	Avfallsdeponier	2	
F0683-0270	153441	Tännö Mekaniska Verkstad AB	6331410	1393310	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	11
F0683-0349	153520	NTS Trädspik AB	6342100	1392820	Ytbehandling av metaller	2	9
F0683-0013	153185	Tännögatans avfallsupplag, Värnamo	6339670	1394180	elektrolytiska/kemiska processer	2	
F0683-0021	153193	Ulås avfallsupplag	6337870	1398050	Avfallsdeponier	2	
F0683-0074	153246	Widerbergs Cykel Radio Sport, Horda (35)	6324520	1406070	Industrideponier	2	
F0683-0010	153182	Värnamo avfallsupplag	6342520	1393150	Drivmedelshantering	2	
F0683-0034	153206	Värnamo Härd AB (2) m fl	6343252	1392654	Avfallsdeponier	2	
F0683-0114	153285	Värnamo Nya Mekaniska Verkstad	6342070	1393080	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	7
F0683-0620	153641	Zinkteknik AB (2) m fl	6341171	1374578	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	16
F0683-0203	153374	Zinkteknik i Bredaryd AB (1)	6340266	1375766	Ytbehandling av metaller	2	
F0683-0022	153194	Aminnes avfallsupplag	6334050	1390750	elektrolytiska/kemiska processer	2	6
F0683-0119	153290	fd Axel Karlssons Mekaniska	6340721	1393000	Tungmetallgjuterier	2	
F0683-0153	153324	fd Bennefors & Ferngren	6340865	1374660	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0431	153601	fd Ytbehandling av metaller på Röret 8	6340929	1394086	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0092	153263	AB Anderstorps Automatsvarvning m fl	6344710	1373840	Ytbehandling av metaller	3	
F0683-0105	153276	AB Elof Johansson Metallindustri (2) m fl	6346800	1377340	mekaniska/fysikaliska processer	3	
F0683-0098	153269	AB Sigarv	6339160	1380890	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	

Bilaga 16 Utdrag ur databasen över identifierade objekt i Värnamo kommun. Endast primär bransch anges för varje objekt. Många objekt kan ha flera branscher, vilket inte syns i denna sammanställning.

Mifo Id	Id	Objektnamn	X	Y	Bransch	Bransch-klass	GIS-analys
F0683-0170	153341	AB Stiglov & CO	6339926	1370235	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0321	153492	Affes Foto & Reklam m fl	6341280	1394520	Grafisk industri	3	
F0683-0438	153608	Anders Andersson Maskin AB	6340340	1391825	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3	
F0683-0442	153612	APM August Pettersson AB	6340717	1390940	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0220	153391	APM August Pettersson AB m fl	6340780	1392990	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0365	153536	A-tooling AB	6341129	1376044	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0449	153619	Automatråd AB	6344377	1376042	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0641	153662	Avfallsplats, f d ( Åsvägen, södra Bredaryd )	6339879	1375218	Övrigt BKL 3	3	
F0683-0302	153473	Bejö AB	6333620	1399760	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0187	153358	Bergadals Såg & Byggarvar HB /kvam m fl	6339030	1376030	Betning av säd, plantor etc.	3	
F0683-0107	153278	BHV-Verktyg AB	6346933	1377600	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0255	153426	Bil-Center i Värnamo	6344200	1393400	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3	
F0683-0032	153204	Bilcentrum (26)	6340300	1394400	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3	
F0683-0033	153205	Bilverkstan AB (40) m fl	6340300	1394350	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3	
F0683-0284	153455	Bors Jaktskytteklubb	6333930	1404080	Skjutbana - kullor	3	
F0683-0406	153577	Bors Metallservice AB m fl	6333750	1400000	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0405	153576	Bors Press AB/Montomek AB m fl	6333434	1399860	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	

Bilaga 16 Utdrag ur databasen över identifierade objekt i Värnamo kommun. Endast primär bransch anges för varje objekt. Många objekt kan ha flera branscher, vilket inte syns i denna sammanställning.

Mifo Id	Id	Objektnamn	X	Y	Bransch	Bransch-klass	GIS-analys
F0683-0087	153258	Bors Verktygs AB	6334620	1399080	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0207	153378	Bredaryds tält & läderindustri	6344680	1373920	Övrigt BKL 3	3	
F0683-0313	153484	Bruksbalken AB / Rang-Sells Metall AB	6350220	1394690	Mellanlagring och sorteringsstation avfall	3	7
F0683-0273	153444	Bröderna Reuterström (1)	6329130	1379050	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0260	153431	Bufab Lann ab	6344045	1393570	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0443	153613	Bufab m fl	6341842	1394487	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0163	153334	Decalprodukter AB	6340445	1375580	Grafisk industri	3	
F0683-0173	153344	Delex Teknik AB	6339330	1381270	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0331	153502	DHL AB m fl	6344600	1393250	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3	
F0683-0619	153640	Dirak AB ( f d Hagadals plast & Metall AB )	6345055	1377886	Tillverkning av plast - polyester	3	
F0683-0310	153481	Doxa Plast AB m fl	6340530	1392330	Tillverkning av plast - polyuretan	3	
F0683-0171	153342	Ejvo Mekaniska Verkstad AB	6339700	1394980	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0168	153339	Ekbladhs Tryckeri AB	6340160	1394200	Grafisk industri	3	
F0683-0106	153277	Elof Johansson AB m fl	6346600	1377760	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0029	153201	Ericssons Bildmontering (42)	6340620	1386020	Skrothantering och skrothandel	3	
F0683-0095	153266	Essell-Produkter AB	6325105	1405969	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0142	153313	Eurosteel m fl	6343450	1392550	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0094	153265	Exir AB	6340270	1391250	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0209	153380	f d Aijo Plastik AB (1) m fl	6340380	1375800	Tillverkning av plast - polyester	3	



Bilaga 16 Utdrag ur databasen över identifierade objekt i Värnamo kommun. Endast primär bransch anges för varje objekt. Många objekt kan ha flera branscher, vilket inte syns i denna sammanställning.

Mifo Id	Id	Objektnamn	X	Y	Bransch	Bransch-klass	GIS-analys
F0683-0453	153622	F d Claesson Bil	6342431	1393011	Bilvårdansläggning, bilverkstad samt åkerier	3	
F0683-0102	153273	fd Adolf siktduksväveri	6347640	1376350	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0208	153379	fd Aijo Plastic AB (2) m fl	6340590	1374330	Tillverkning av plast - polyester	3	
F0683-0199	153370	fd Artur Johanssons cementgjuteri	6329620	1389270	Betong- och cementindustri	3	
F0683-0117	153288	fd Bergströms smedja	6341070	1394210	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0617	153639	fd Bernt Svenssons Metall AB m fl (2)	6340901	1374621	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0622	153643	fd Bernt Svenssons Metall m fl	6340582	1375265	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0385	153556	fd Bredaryds Plast HB m fl	6340485	1374765	Tillverkning av plast - polyester	3	
F0683-0615	153637	fd Bredaryds Skjutbana	6342815	1375505	Skjutbana - kulor	3	
F0683-0635	153656	fd Bredaryds valsvarv	6340506	1374650	Betning av säd, plantor etc.	3	
F0683-0354	153525	fd Bröderna Svenningssons MV m fl	6340600	1374600	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0055	153227	fd David Jarls Gjuteri (1)	6334550	1390820	Järn- och lättmetallgjuterier	3	
F0683-0348	153519	fd David Jarls gjuteri (2)	6340840	1394490	Järn- och lättmetallgjuterier	3	
F0683-0297	153468	fd Eds kvarn	6326660	1402704	Betning av säd, plantor etc.	3	
F0683-0333	153504	fd EJCA Verkstads AB m fl	6344320	1393300	Tillverkning av plast - polyester	3	
F0683-0419	153590	fd Fryele Kvarn	6350100	1398730	Betning av säd, plantor etc.	3	
F0683-0177	153348	fd G Anderssons Plast HB	6336110	1394142	Tillverkning av plast - polyester	3	
F0683-0111	153282	fd Glyttebo Metallgjuteri	6346500	1376340	Järn- och lättmetallgjuterier	3	
F0683-0367	153538	fd Gotthard Nilssons Skrotfirma	6341000	1393470	Skrothantering och skrothandel	3	
F0683-0366	153537	fd Grafiska Reklam och Kliché/Taketts Reklambyrå AB	6341050	1394185	Grafisk industri	3	
F0683-0190	153361	fd Hemmershults Kvarn	6353800	1401430	Betning av säd, plantor etc.	3	
F0683-0345	153516	fd Herrestads Kvarn	6342130	1384185	Betning av säd, plantor etc.	3	
F0683-0422	153592	fd Hjortsjö Kvarn	6316149	1409123	Betning av säd, plantor etc.	3	
F0683-0128	153299	fd Hångers Gjuteri (2)	6329400	1388650	Järn- och lättmetallgjuterier	3	
F0683-0287	153458	fd Hångers Jaktskytteklubb	6329720	1387870	Skjutbana - kulor	3	

Bilaga 16 Utdrag ur databasen över identifierade objekt i Värnamo kommun. Endast primär bransch anges för varje objekt. Många objekt kan ha flera branscher, vilket inte syns i denna sammanställning.

Mifo Id	Id	Objektnamn	X	Y	Bransch	Bransch-klass	GIS-analys
F0683-0418	153589	fd Ivars Kvarn	6330370	1410510	Betning av säd, plantor etc.	3	
F0683-0311	153482	fd J A Westroths Stängseldsfabrik mfl	6340900	1374740	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0378	153549	fd Jonny Karlssons Skrothantering	6340712	1390496	Skrothantering och skrothandel	3	
F0683-0263	153434	fd Kungsbelysning	6340620	1392320	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0295	153466	fd Kvarna-Gårds Kvarn	6326790	1383670	Betning av säd, plantor etc.	3	
F0683-0166	153337	fd Kalkfabriken i Hamra	6340235	1370310	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0604	153626	fd Kärdå skjutbana	6340282	1386439	Skjutbana - kulor	3	
F0683-0121	153292	fd Lanna kvarn	6346730	1376830	Betning av säd, plantor etc.	3	
F0683-0112	153283	fd Lanna Metallindustri	6346010	1377910	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0426	153596	fd Lappebol Gjuteri	6343600	1376440	Järn- och lättmetallgjuterier	3	
F0683-0427	153597	fd Lega HB	6343685	1376505	Järn- och lättmetallgjuterier	3	
F0683-0274	153445	fd Ljungqvists smedja	6328190	1381810	Övrigt BKL 3	3	
F0683-0254	153425	fd Lyckanshöjds kvarn/Sågverk	6331520	1387670	Betning av säd, plantor etc.	3	
F0683-0099	153270	fd Långö kvarn	6350660	1414410	Betning av säd, plantor etc.	3	
F0683-0359	153530	fd Malkolm Anderssons Åkeri AB (ASG) m fl	6343180	1393035	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3	
F0683-0339	153510	fd Malmstens Mekaniska Verkstad	6342040	1392960	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0386	153557	fd Metallfabrik Eilit m fl	6340455	1375490	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0257	153428	fd Metallgjuteri Nilo AB m fl	6341310	1395420	Järn- och lättmetallgjuterier	3	
F0683-0424	153594	fd Metallverken Fällén	6340310	1375130	Järn- och lättmetallgjuterier	3	
F0683-0606	153628	fd Mälområde för Forsheda Skjutbana	6335549	1380708	Skjutbana - kulor	3	
F0683-0164	153335	fd Nya Gjuteriet i Värnamo AB	6340440	1395385	Järn- och lättmetallgjuterier	3	
F0683-0329	153500	fd Nygrens smedja	6318630	1408620	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0292	153463	fd Otto Falks Skrotupplag	6318870	1408689	Skrothantering och skrothandel	3	

Bilaga 16 Utdrag ur databasen över identifierade objekt i Värnamo kommun. Endast primär bransch anges för varje objekt. Många objekt kan ha flera branscher, vilket inte syns i denna sammanställning.

Mifo Id	Id	Objektnamn	X	Y	Bransch	Bransch- klass	GIS- analys
F0683-0194	153365	fd Plåtförädling AB	6340970	1392360	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0282	153453	fd Polisens skjutbana på Ya 8:1	6353020	1399905	Skjutbana - kullor	3	
F0683-0322	153493	fd PR-Skreen i Värnamo AB m fl	6341260	1394610	Grafisk industri	3	
F0683-0640	153661	fd Runa Metallfabrik (3)	6340398	1374877	Järn- och lättmetallgjuterier	3	
F0683-0126	153297	fd Sandbergs smedja & cykelverkstad	6330460	1388050	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0357	153528	fd Sydoström AB m fl	6318390	1409340	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0205	153376	fd Tillverkning av metalltråd m fl	6346190	1377830	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0148	153319	fd Valfrid Wettermarks Garveri	6341165	1393570	Garveri - vegetabilisk	3	
F0683-0323	153494	fd Värnamo Maskin AB m fl	6341200	1394310	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0319	153490	fd Värnamo Tvättklämsfabrik m fl	6341980	1393130	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0425	153595	fd Västbo industri AB m fl	6340830	1373770	Grafisk industri	3	
F0683-0304	153475	fd Arminne Bruk	6335295	1384355	Järn- och lättmetallgjuterier	3	
F0683-0411	153582	Finmekanik i Bredaryd AB	6341108	1374649	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0440	153610	Finnvedens maskinteknik AB	6340480	1391363	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0328	153499	Finnvedens Nya Tryckeri AB	6318530	1408370	Grafisk industri	3	
F0683-0360	153531	Flexokliche AB	6341900	1394650	Grafisk industri	3	
F0683-0361	153532	Flexokliche HB (2)	6341305	1394562	Grafisk industri	3	
F0683-0162	153333	Formenta AB	6340500	1391950	Tillverkning av plast - polyester	3	
F0683-0611	153633	Forsheada skjutbana	6340075	1379408	Skjutbana - kullor	3	
F0683-0174	153345	Forsheada Stålvark AB	6339170	1381260	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0109	153280	Forsströms smedja och cykelverkstad	6352010	1414430	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0291	153462	Fälth & Hessler AB	6339870	1394820	Grafisk industri	3	
F0683-0379	153550	Gafs Kartong AB m fl	6340680	1392100	Grafisk industri	3	

Bilaga 16 Utdrag ur databasen över identifierade objekt i Värnamo kommun. Endast primär bransch anges för varje objekt. Många objekt kan ha flera branscher, vilket inte syns i denna sammanställning.

Mifo Id	Id	Objektnamn	X	Y	Bransch	Bransch-klass	GIS-analys
F0683-0161	153332	GeWe-Verken	6340525	1375140	Tillverkning av plast - polyester	3	
F0683-0089	153260	Gustav Carlssons Smide & Järn	6333030	1401040	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0286	153457	Gällaryds Skytteförening	6332630	1408955	Skjutbana - kulor	3	
F0683-0392	153563	Herber engineering AB m fl	6340867	1392275	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0093	153264	Holmgrens Billackering AB/KM Bildemontering	6343770	1393060	Skröthantering och skrothandel	3	
F0683-0285	153456	Horda Jakttskytteklubb	6325839	1407024	Skjutbana - kulor	3	
F0683-0073	153245	Horda Packningsindustri AB (9)	6324100	1406050	Gummiproduktion	3	
F0683-0066	153238	Hordafabriken fd Horda Compound, Bor (6)	6324306	1406369	Gummiproduktion	3	
F0683-0278	153449	Hånger-Dannäs Jakttskytteklubb	6326369	1385906	Skjutbana - hagel	3	
F0683-0347	153518	Häggegårds Mekaniska AB m fl	6339360	1374900	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0104	153275	Hörle Automatic AB	6348640	1393600	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0188	153359	IKV-Tools AB	6339000	1380845	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0138	153309	JIO Plast AB	6349150	1400180	Tillverkning av plast - polyester	3	
F0683-0167	153338	KH Metallgjuteri AB	6340200	1390690	Järn- och lättmetallgjuterier	3	
F0683-0605	153627	Kärda Skjutbana	6340533	1384579	Skjutbana - kulor	3	
F0683-0044	153216	Lars Levin AB m fl	6342320	1393050	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3	
F0683-0192	153363	Lela Försäljning AB	6346750	1377550	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0191	153362	Lela, Lanna Elektriska Armatur (2)	6346800	1377340	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0445	153615	Levi peterson Finstans AB	6340538	1391527	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0444	153614	Lifi Slip AB	6339785	1394821	Ytbehandling av metaller mekaniska/fysikaliska processer	3	
F0683-0317	153488	Limac Formplast AB m fl	6345320	1377360	Tillverkning av plast - polyester	3	

Bilaga 16 Utdrag ur databasen över identifierade objekt i Värnamo kommun. Endast primär bransch anges för varje objekt. Många objekt kan ha flera branscher, vilket inte syns i denna sammanställning.

Mifo Id	Id	Objektnamn	X	Y	Bransch	Bransch- klass	GIS- analys
F0683-0364	153535	Lindén International AB m fl	6340364	1391656	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0369	153540	M.J:s Åkeri AB	6340930	1376675	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3	
F0683-0139	153310	NCC Roads AB Sverige Öst	6343980	1393060	Betong- och cementindustri	3	
F0683-0218	153389	Nominat m fl	6342790	1393030	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0371	153542	Norima AB m fl	6340780	1390770	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0276	153447	Nydala Skytteförening	6355295	1408080	Skjutbana - kulor	3	
F0683-0362	153533	Peltor AB m fl	6341320	1394840	Tillverkning av plast - polyester	3	
F0683-0368	153539	Peter Berg Åkeri	6340990	1391990	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3	
F0683-0332	153503	Peter Ernst AB	6344400	1393580	Tillverkning av plast - polyester	3	
F0683-0165	153336	Plastprint I Bredaryd AB	6340400	1375670	Tillverkning av plast - polyester	3	
F0683-0414	153585	PLS Flak & Skåp AB m fl	6318236	1409476	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0169	153340	Pressverktyg AB	6340075	1370000	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0143	153314	Pulverlacken AB m fl	6343330	1392620	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0433	153603	Repro 7:an	6340906	1394321	Grafisk industri	3	
F0683-0120	153291	Repro Fyra Punkter AB m fl	6340630	1393000	Grafisk industri	3	
F0683-0172	153343	R-Man i Värnamo AB	6339650	1395065	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0176	153347	Rolfs Metall AB	6337865	1398110	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0344	153515	Rubi Mekaniska Verkstad AB	6340180	1391820	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0402	153573	Rubi Mekaniska Verkstad AB (2) m fl	6340950	1391550	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0261	153432	Runa Metallindustri AB m fl	6340770	1374430	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	

Bilaga 16 Utdrag ur databasen över identifierade objekt i Värnamo kommun. Endast primär bransch anges för varje objekt. Många objekt kan ha flera branscher, vilket inte syns i denna sammanställning.

Mifo Id	Id	Objektnamn	X	Y	Bransch	Bransch-klass	GIS-analys
F0683-0076	153248	Rydaholms Bilservice (34)	6318650	1408350	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3	
F0683-0279	153450	Rydaholms Skytteförening	6322990	1406322	Skjutbana - kulor	3	
F0683-0210	153381	S Wennbergs Åkeri AB	6340520	1392240	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3	
F0683-0397	153568	S Wennbergs Åkeri AB	6341030	1390840	Mellanlagring och sorteringsstation avfall	3	
F0683-0131	153302	S. Klöfver AB Dannäs M V	6328250	1381920	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0337	153508	SCA Packaging Cellplast AB	6342160	1393100	Tillverkning av plast - polyester	3	
F0683-0439	153609	Schenker	6340085	1391162	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3	
F0683-0300	153471	Slättö kvarn	6333060	1374540	Betning av säd, plantor etc.	3	
F0683-0157	153328	Spinnform AB	6340683	1374452	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0336	153507	Stena Gotthard Återvinning AB	6343032	1392687	Mellanlagring och sorteringsstation avfall	3	
F0683-0441	153611	Stigab	6340421	1391735	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0144	153315	Svenstigs Bil AB	6342000	1394650	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3	
F0683-0225	153396	Swerec AB m fl	6347110	1377660	Mellanlagring och sorteringsstation avfall	3	
F0683-0334	153505	Svets-AB R Johansson m fl	6344255	1393435	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0389	153560	Sydskraft AB/Sydskraft Värme Syd AB	6339825	1391455	Förbränningsanläggning	3	
F0683-0437	153607	Theka formverktyg i Värnamo AB	6340123	1391789	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0197	153368	Thitusons Bil AB	6343800	1393300	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3	

Bilaga 16 Utdrag ur databasen över identifierade objekt i Värnamo kommun. Endast primär bransch anges för varje objekt. Många objekt kan ha flera branscher, vilket inte syns i denna sammanställning.

Mifo Id	Id	Objektnamn	X	Y	Bransch	Bransch-klass	GIS-analys
F0683-0217	153388	Transmek AB	6346770	1377590	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0408	153579	Trelleborg Forsheda Building AB (Borfabriken)	6333058	1401581	Gummiproduktion	3	
F0683-0420	153591	Trelleborg Horda AB (Rydaholmsfabriken) m fl	6317840	1409500	Gummiproduktion	3	
F0683-0327	153498	Trio snickeri AB m fl	6319030	1409560	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0294	153465	Tännöplast AB /E-Plast	6329030	1393480	Tillverkning av plast - polyester	3	
F0683-0301	153472	Ub-Verktyg AB	6332970	1401460	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0283	153454	Voxtorps Skytteförening	6335135	1401396	Skjutbana - kullor	3	
F0683-0602	153624	Värnamo Automatsvarvning AB (1)	6339342	1386157	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0341	153512	Värnamo Automatsvarvning AB (2) m fl	6341230	1390480	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0320	153491	Värnamo Belysning AB / Rolfs Bilservice AB	6341830	1394870	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0118	153289	Värnamo Beslag AB m fl	6340830	1392200	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0031	153203	Värnamo Bilhall (38)	6340800	1394320	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3	
F0683-0435	153605	Värnamo energiverk AB	6339930	1394694	Förbränningsanläggning	3	
F0683-0436	153606	Värnamo energiverk AB	6342465	1393114	Förbränningsanläggning	3	
F0683-0434	153604	Värnamo energiverk AB/ Värnamo Lasarett	6340032	1392421	Förbränningsanläggning	3	
F0683-0140	153311	Värnamo Lastbilscentralen AB	6343790	1393440	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3	
F0683-0603	153625	Värnamo Nyheter AB	6341186	1393364	Grafisk industri	3	
F0683-0289	153460	Värnamo Pistolskytteklubb	6344020	1392030	Skjutbana - kullor	3	
F0683-0280	153451	Värnamo Polisens sportklubb	6337155	1396060	Skjutbana - kullor	3	
F0683-0281	153452	Värnamo Polisens sportklubb (2)	6340460	1395560	Skjutbana - kullor	3	

Bilaga 16 Utdrag ur databasen över identifierade objekt i Värnamo kommun. Endast primär bransch anges för varje objekt. Många objekt kan ha flera branscher, vilket inte syns i denna sammanställning.

Mifo Id	Id	Objektnamn	X	Y	Bransch	Bransch-klass	GIS-analys
F0683-0108	153279	Värnamo Pressgjuteri AB	6340292	1391363	Ytbehandling av metaller mekaniska/fysikaliska processer	3	
F0683-0202	153373	Värnamo Pressgjuteri AB m fl	6340820	1392130	Järn- och lättmetallgjuterier	3	
F0683-0277	153448	Värnamo Skytteförening	6347565	1393990	Skjutbana - kulor	3	
F0683-0160	153331	Värnamo Verkstads AB	6340530	1392080	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	
F0683-0288	153459	Värnamoortens Jaktvårdsförening	6343940	1394180	Skjutbana - kulor	3	
F0683-0412	153583	Årevall plast AB	6340526	1391039	Tillverkning av plast - polyester	3	
F0683-0266	153437	Årevalls Plast (2)	6340180	1394450	Tillverkning av plast - polyester	3	
F0683-0452	153621	AB Filip Danielssons Trävaruaffär	6331085	1393379	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0299	153470	Sågverk på Tännö 14:5	6332000	1394030	Sågverk utan dopplning/impregnering	4	
F0683-0054	153226	Bor dörren	6333611	1400140	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0250	153421	Bors Avloppsreningsverk	6331630	1400812	Avloppsreningsverk	4	
F0683-0244	153415	Bredaryds Avloppsreningsverk	6339943	1375989	Avloppsreningsverk	4	
F0683-0219	153390	Bredaryds Träindustri	6340780	1373920	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0193	153364	Bruno Mathsson	6341350	1394580	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0272	153443	Bröderna Reuterström (2)	6329180	1379060	Sågverk utan dopplning/impregnering	4	
F0683-0137	153308	Bröderna Smedberg AB	6318460	1409250	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0238	153409	Dannäs Avloppsreningsverk	6327943	1382183	Avloppsreningsverk	4	
F0683-0180	153351	Ekenhaga Handelsträdgård	6342370	1391500	Plantskola - övriga	4	
F0683-0206	153377	Eibe-Armatur Bröderna Johansson AB	6345240	1377340	Övrigt BKL 4	4	
F0683-0125	153296	fd Algot Holms lädindustri	6330740	1388570	Övrigt BKL 4	4	
F0683-0269	153440	fd Anderssons hjulfabrik	6332780	1401040	Övrigt BKL 4	4	
F0683-0127	153298	fd Axel Svenssons sågverk	6329440	1388940	Sågverk utan dopplning/impregnering	4	
F0683-0264	153435	fd Axel Vámos lampskärmstillverkning	6340620	1394220	Övrigt BKL 4	4	



Bilaga 16 Utdrag ur databasen över identifierade objekt i Värnamo kommun. Endast primär bransch anges för varje objekt. Många objekt kan ha flera branscher, vilket inte syns i denna sammanställning.

Mifo Id	Id	Objektnamn	X	Y	Bransch	Bransch-klass	GIS-analys
F0683-0267	153438	fd Bark & Varburgs sågverk	6334700	1401050	Sågverk utan dopkning/impregnering	4	
F0683-0103	153274	fd Bengt Petterssons Snickerifab.	6347160	1375100	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0088	153259	fd Bergs stol- och hjulfabrik	6333730	1400820	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0047	153219	fd C. J. Andersson	6340900	1375010	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0156	153327	fd Christers interiörlackering m fl	6340750	1395060	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0306	153477	fd Finnvedens Motorklubb	6337275	1379970	Motorbanor	4	
F0683-0132	153303	fd Firma Thure Lindahls möbler	6327730	1382500	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0398	153569	fd Formträ Nordic AB (2) m fl	6343020	1392480	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0399	153570	fd Formträ Trading Nordic AB	6343040	1392560	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0346	153517	fd Forsheda Sågverks AB	6339410	1380180	Sågverk utan dopkning/impregnering	4	
F0683-0147	153318	fd Fredrikssons Möbler	6341230	1394410	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0115	153286	fd Göte Johanssons Snickeriverks.	6341840	1393310	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0221	153392	fd H/LO Anderssons Snickerifabrik	6332510	1400830	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0388	153559	fd Handelstrågård på Mossle 16:22, 16:23	6340100	1393095	Plantskola - övriga	4	
F0683-0312	153483	fd Handelstrågård på Pilen 19	6341050	1394100	Plantskola - övriga	4	
F0683-0223	153394	fd Hantverkargillet	6341100	1393340	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0181	153352	fd Hindsekinds Plantskola	6342530	1398470	Plantskola - övriga	4	
F0683-0356	153527	fd Horda Möbel m fl	6323860	1406010	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0275	153446	fd Krusebackens kvarn & såg	6318050	1404190	Sågverk utan dopkning/impregnering	4	
F0683-0303	153474	fd Lackeringsverkstad	6334140	1389245	Ytbehandling med lack, färg eller lim	4	
F0683-0134	153305	fd Linden Möbelfabrik	6323980	1405760	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0178	153349	fd Lunboholms Plantskola	6334770	1402200	Plantskola - övriga	4	
F0683-0149	153320	fd Lundbergs Möbelfabrik	6341130	1393450	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0376	153547	fd Lundboholms kvarn & Såg m fl	6332900	1401110	Sågverk utan dopkning/impregnering	4	
F0683-0432	153602	fd Masters möbel AB	6318061	1409487	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0430	153600	fd Möbelfabrik på Hult 1:13	6331970	1410660	Ytbehandling av trä	4	

Bilaga 16 Utdrag ur databasen över identifierade objekt i Värnamo kommun. Endast primär bransch anges för varje objekt. Många objekt kan ha flera branscher, vilket inte syns i denna sammanställning.

Mifo Id	Id	Objektnamn	X	Y	Bransch	Bransch-klass	GIS-analys
F0683-0454	163638	fd Möbelfabrik på Skatan 4 och Rörstorp 6:26	6340730	1395159	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0338	153509	fd Nords Möbelfabrik m fl	6342050	1393300	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0116	153287	fd Nya Möbelfabriken	6341120	1394360	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0400	153571	fd Oskar Anderssons Möbelfabrik m fl	6340438	1393071	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0129	153300	fd Oskar Ekbladhs snickeri	6329390	1389520	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0204	153375	fd Robert Anderssons Snickeri	6341223	1393671	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0413	153584	fd Rosendahls Möbel AB m fl	6318290	1409320	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0136	153307	fd Rydaholms Möbelfabrik	6318720	1408900	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0130	153301	fd Sands Snickeri	6328550	1382140	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0396	153567	fd Snickerifabrik på Korsnåbben 7	6341261	1395156	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0308	153479	fd sågverk på Forsheda 3:155	6339280	1380136	Sågverk utan doppning/impregnering	4	
F0683-0182	153363	fd Sällskapet Slättö Plantskola	6332560	1375600	Plantskola - övriga	4	
F0683-0335	153506	fd tegelbruk på Ljusseveka 2:23	6343172	1393743	Tillverkning av tegel och keramik	4	
F0683-0216	153387	fd Trä Expo (2)	6346770	1377380	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0123	153294	fd Tråson	6335880	1408510	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0183	153354	fd Tuddabo Plantskola	6331550	1409200	Plantskola - övriga	4	
F0683-0247	153418	Forshedas Avloppsreningsverk	6338915	1379279	Avloppsreningsverk	4	
F0683-0248	153419	Gällaryds Avloppsreningsverk	6334815	1408090	Avloppsreningsverk	4	
F0683-0268	153439	Gällaryds Såg H Andersson AB	6336050	1408330	Sågverk utan doppning/impregnering	4	
F0683-0110	153281	Haboarp Trä AB	6350700	1408690	Sågverk utan doppning/impregnering	4	
F0683-0084	153255	Havrida såg - Barkmans industri (2)	6341863	1376000	Sågverk utan doppning/impregnering	4	
F0683-0316	153487	Helmershus Trä AB	6337900	1392175	Sågverk utan doppning/impregnering	4	
F0683-0252	153423	Horda Avloppsreningsverk	6325213	1406149	Avloppsreningsverk	4	

Bilaga 16 Utdrag ur databasen över identifierade objekt i Värnamo kommun. Endast primär bransch anges för varje objekt. Många objekt kan ha flera branscher, vilket inte syns i denna sammanställning.

Mifo Id	Id	Objektnamn	X	Y	Bransch	Bransch-klass	GIS-analys
F0683-0200	153371	Horda Trädetaljer AB m fl	6323385	1406264	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0237	153408	Hångers st:e Avloppsreningsverk	6328850	1388770	Avloppsreningsverk	4	
F0683-0314	153485	Hörle bruk Sågverks AB	6349050	1393333	Sågverk utan dopping/impregnering	4	
F0683-0133	153304	Jönssons Trä AB	6325060	1405850	Sågverk utan dopping/impregnering	4	
F0683-0245	153416	Kårdas Avloppsreningsverk	6339830	1384840	Avloppsreningsverk	4	
F0683-0241	153412	Lannas Avloppsreningsverk	6345073	1377343	Avloppsreningsverk	4	
F0683-0215	153386	Larssons trä (/såg)	6327790	1382180	Sågverk utan dopping/impregnering	4	
F0683-0141	153312	Lillgårdens Trädgård	6343590	1393180	Plantskola - övriga	4	
F0683-0124	153295	Linells Snickeri	6330970	1393430	Övrigt BKL 4	4	
F0683-0309	153480	Motorbana Värnamo kommun	6340014	1388761	Motorbanor	4	
F0683-0189	153360	Nydala Trävaru AB (2)	6354360	1413290	Sågverk utan dopping/impregnering	4	
F0683-0239	153410	Nydalas Avloppsreningsverk	6355880	1411000	Avloppsreningsverk	4	
F0683-0240	153411	Nydalaskolans Avloppsreningsverk	6355927	1411745	Avloppsreningsverk	4	
F0683-0195	153366	Nässjöholm AB	6340960	1392240	Övrigt BKL 4	4	
F0683-0243	153414	Ohs avloppsreningsverk	6341500	1410880	Avloppsreningsverk	4	
F0683-0253	153424	Rydaholms Avloppsreningsverk (vattenverk)	6319145	1408089	Avloppsreningsverk	4	
F0683-0214	153385	Rydaholms Träförädlings AB m fl	6319120	1409030	Sågverk utan dopping/impregnering	4	2
F0683-0213	153384	Rydaholms Träförädlings AB (2)	6318550	1409250	Sågverk utan dopping/impregnering	4	
F0683-0222	153393	Snickar-Per AB m fl	6329560	1389030	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0298	153469	Såg på Stadsvik 1:1	6327280	1394425	Sågverk utan dopping/impregnering	4	
F0683-0211	153382	Såg Sjöanäs	6312920	1412040	Sågverk utan dopping/impregnering	4	
F0683-0429	153599	Sågverk på Bobacka 1:21	6346758	1376627	Sågverk utan dopping/impregnering	4	

Bilaga 16 Utdrag ur databasen över identifierade objekt i Värnamo kommun. Endast primär bransch anges för varje objekt. Många objekt kan ha flera branscher, vilket inte syns i denna sammanställning.

Mifo Id	Id	Objektnamn	X	Y	Bransch	Bransch-klass	GIS-analys
F0683-0305	153476	Sågverk på Drömminge 3:2	6335660	1399183	Sågverk utan dopkning/impregnering	4	
F0683-0358	153529	Sågverk på Gisslabo 1:1	6343270	1389207	Sågverk utan dopkning/impregnering	4	
F0683-0372	153543	Sågverk på Nästa 3:10>1	6340772	1386346	Sågverk utan dopkning/impregnering	4	
F0683-0315	153486	Sågverk på Törnestorp 2:2>2	6328093	1381109	Sågverk utan dopkning/impregnering	4	
F0683-0330	153501	Sågverk på Värnamo-Torp 4:1>3	6344560	1392970	Sågverk utan dopkning/impregnering	4	
F0683-0296	153467	Trikåfabriken CAI AB	6330513	1388137	Övrigt BKL 4	4	
F0683-0135	153306	Trio AB Snickeri	6319070	1409550	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0251	153422	Tännös Avloppsreningsverk	6330473	1393139	Avloppsreningsverk	4	
F0683-0293	153464	Täckfabriken i Vittaryd AB	6321585	1380564	Övrigt BKL 4	4	
F0683-0246	153417	Värnamo Avloppsreningsverk	6339718	1394688	Avloppsreningsverk	4	
F0683-0271	153442	Ytbehandling av trä på Tännö 2:10	6331070	1393350	Ytbehandling av trä	4	
F0683-0249	153420	Åminnes Avloppsreningsverk	6334630	1391420	Avloppsreningsverk	4	
F0683-0637	153658	Östra Hults Elektriska såg	6335631	1391566	Sågverk utan dopkning/impregnering	4	

Bilaga 17 utdrag ur databasen över inventerade objekt i Värnamo kommun

Mifo Id	Id	Objektnamn	X	Y	Bransch	Bransch- Klass	Risk- klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
F0683-0085	153256	fd Härenfors Metallverk	6339650	1386080	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	1	MIFO 2	5
F0683-0058	153230	L E Svenssons Trä (gamla platsen) /Nominat AB	6343144	1393036	Träimpregnering Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2	1	MIFO 2	15
F0683-0718	153666	Tvättbjörnarna Bergman & son m fl	6340600	1394370	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel Kemtvätt Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer Ytbehandling med lack, färg eller lim	2	1	MIFO 1	11
F0683-0045	153217	Värnamotvätten fd	6343200	1393120	Kemtvätt	2	1	Utredning	18
F0683-0353	153524	Blond Belysning AB m fl	6340620	1392280	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2	2	MIFO 1	
F0683-0374	153545	Blowtech i Småland m fl	6340730	1392200	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel Tillverkning av plast - polyester Ytbehandling av metaller mekaniska/fysikaliska processer Ytbehandling med lack, färg eller lim	2	2	MIFO 1	
F0683-0616	153638	Bredaryds Metallgjuteri AB	6340261	1375168	Tungmetallgjuterier	2	2	MIFO 1	7
F0683-0027	153199	Bredaryds Nya Gjuteri Rask & Co m fl	6340220	1375130	Järn- och lättmetallgjuterier Industriedeponier Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	2	MIFO 1	6

Bilaga 17 utdrag ur databasen över inventerade objekt i Värnamo kommun

Mifo Id	Id	Objektnamn	X	Y	Bransch	Bransch- Klass	Risk- klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
F0683-0614	153636	Capex AB (f d David Svensson metallfabrik)	6345415	1377614	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	2	2	MIFO 1	2
F0683-0090	153261	fd A. Svensson Stålrörsindustri m fl	6332840	1400990	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	2	MIFO 1	5
F0683-0350	153521	fd AB Filip Lindén m fl	6340950	1392200	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel Tillverkning av plast - polyester Ytbehandling av metaller mekaniska/fysikaliska processer	2	2	MIFO 1	
F0683-0078	153249	fd Bredaryds Trävaruaktiebolag m fl	6341195	1374477	Sågverk med dopkning Järn- och lättmetallgjuterier Tillverkning av plast - polyester	2	2	MIFO 1	
F0683-0352	153523	fd Elektromekano m fl	6340740	1374390	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel Tillverkning av plast - polyester	2	2	MIFO 1	
F0683-0159	153330	fd Grafisk Kliché	6340560	1391350	Grafisk industri	3	2	MIFO 1	
F0683-0719	153667	fd Grafiska i Värnamo AB m fl	6339888	1394652	Grafisk industri Kemtvätt Ytbehandling av trä	3	2	MIFO 1	10
F0683-0086	153257	fd KEA Elektriska AB m fl	6346995	1377618	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	2	MIFO 1	
F0683-0447	153617	fd Lundåkra verktygsindustri	6340825	1374109	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	2	MIFO 1	4
F0683-0394	153565	fd Magni Jonssons Trävaru AB	6332752	1400601	Sågverk med dopkning	2	2	MIFO 1	4
F0683-0381	153552	fd Metallfabrik Elit AB (3)	6340640	1374685	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	2	MIFO 1	
F0683-0383	153554	fd Metallfabrik Elit(2), fd Gårdets mekaniska m fl	6340600	1374300	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	2	MIFO 1	

Bilaga 17 utdrag ur databasen över inventerade objekt i Värnamo kommun

Mifo Id	Id	Objektnamn	X	Y	Bransch	Bransch- Klass	Risk- klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
F0683-0612	153634	fd Perssons Förmickling m fl	6347177	1377641	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2	2	MIFO 1	
F0683-0028	153200	fd Reifele Klammer och Maskin AB /fd Kårda	6339520	1386120	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2	2	MIFO 1	
F0683-0384	153555	fd Samhall Högland m fl	6340595	1392000	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel Ytbehandling av metaller mekaniska/fysikaliska processer	2	2	MIFO 1	
F0683-0609	153631	fd Svenska Galvanofabriken	6339054	1380811	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2	2	MIFO 1	6
F0683-0613	153635	fd Söderbergs Mekaniska m fl	6345383	1377405	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	2	2	MIFO 1	
F0683-0262	153433	fd Trå och Tråd m fl	6340760	1374280	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel Ytbehandling av trä Ytbehandling med lack, färg eller lim	2	2	MIFO 1	2
F0683-0373	153544	fd Värnamo byggnadssmide m fl	6340732	1395199	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel Tillverkning av plast - polyester Ytbehandling av trä Ytbehandling med lack, färg eller lim Träimpregnering	2	2	MIFO 1	11
F0683-0064	153236	FoB Carlssons Träprodukter AB	6334050	1400150	Tungmetallgjutierier	2	2	MIFO 1	
F0683-0643	153664	Gamla Bredaryd Metallgjuteri AB	6340315	1375093		2	2	MIFO 1	6
F0683-0068	153240	Horda Compound/Ohs Bruk fd	6341800	1411150	Massa och pappersindustri Betning av säd, plantor etc. Gummiproduktion Sågverk utan doppning/impregnering	1	2	MIFO 1	6

Bilaga 17 utdrag ur databasen över inventerade objekt i Värnamo kommun

Mifo Id	Id	Objektnamn	X	Y	Bransch	Bransch- Klass	Risk- klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
F0683-0080	153251	Nydala Trävaru AB	6356600	1411560	Sågverk med doppning	2	2	MIFO 1	
F0683-0101	153272	Nyströms Beslag AB (2) m fl	6333540	1400660	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2	2	MIFO 1	
F0683-0721	153668	Rekord-Kem/SPIMFAB-mack på Vindruvan 4, m fl	6341285	1393229	Kemtvätt Anläggning för fotoframkallning SPIMFAB	2	2	MIFO 1	14
F0683-0717	153665	Tvättbjörnarna Bergman & son m fl	6340844	1392980	Kemtvätt Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2	2	MIFO 1	10
F0683-0030	153202	Värnamo Järnmanufaktur (18)	6340770	1394820	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2	2	MIFO 1	
F0683-0041	153213	Aug Anvidssons Bilfirma AB (29) m fl	6341870	1393120	Drivmedelshantering Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier Ytbehandling med lack, färg eller lim	2	3	MIFO 1	
F0683-0048	153220	Bil AB Magneten m fl (27)	6344150	1393250	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier Järn- och lättmetallgjuterier	3	3	MIFO 1	
F0683-0065	153237	Bor Bilverkstad AB	6333400	1400720	Drivmedelshantering	2	3	MIFO 1	
F0683-0002	153174	Bredaryds barktipp	6341350	1374450	Industriedeponier	2	3	MIFO 1	
F0683-0155	153326	fd Bergehamn AB m fl	6340765	1392040	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel Grafisk industri	2	3	MIFO 1	
F0683-0053	153225	fd Bröderna Nelson	6330150	1376350	Anläggning för farligt avfall	2	3	MIFO 1	



Bilaga 17 utdrag ur databasen över inventerade objekt i Värnamo kommun

Mifo Id	Id	Objektnamn	X	Y	Bransch	Bransch- klass	Risk- klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
F0683-0318	153489	fd Hilloverken AB m fl	6342550	1392930	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer Grafisk industri	2	3	MIFO 1	13
F0683-0638	153659	fd Härenfors metallverk (2) fd Edvin Nilssons V)	6339844	1375186	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer Betong- och cementindustri Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel Ytbehandling med lack, färg eller lim	2	3	MIFO 1	
F0683-0258	153429	fd Jochnicks Gjuteri / AB Jochnick & Norrman	6341000	1394300	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	3	MIFO 1	
F0683-0325	153496	fd Järnmanufaktur m fl	6340843	1394551	Järn- och lättmetallgjuterier Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer Ytbehandling av trä	2	3	MIFO 1	8
F0683-0050	153222	fd L E Svenssons Trä AB (1)	6344520	1393450	Träimpregnering	2	3	MIFO 1	7
F0683-0448	153618	fd MASSAB	6340980	1391897	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	3	MIFO 1	
F0683-0079	153250	fd Niklasson och Petersson	6337310	1406574	Sågverk med doppning	2	3	MIFO 1	
F0683-0113	153284	fd Södervikens Ojlefärgfabrik HB	6344790	1373750	Färgindustri	2	3	MIFO 1	
F0683-0377	153548	fd Värnamo Aluminiumgjuteri AB m fl	6340780	1392270	Järn- och lättmetallgjuterier Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3	3	MIFO 1	
F0683-0035	153207	fd Ytman AB m fl	6340720	1392270	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2	3	MIFO 2	
F0683-0601	153623	fd Ävalls Metallindustri	6347730	1381267	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	2	3	MIFO 1	

Bilaga 17 utdrag ur databasen över inventerade objekt i Värnamo kommun

Mifo Id	Id	Objektnamn	X	Y	Bransch	Bransch- Klass	Risk- klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
F0683-0407	153578	Isakssongruppen AB m fl	6333700	1399865	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel Gummiproduktion Tillverkning av plast - polyester Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2	3	MIFO 1	
F0683-0082	153253	Kv Sarven	6343107	1393194	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier Industrideponier	2	3	MIFO 2	
F0683-0036	153208	Trelleborg Building systems AB, centrumfabr. m fl	6341700	1393070	Gummiproduktion Drivmedelshantering	3	3	MIFO 2	
F0683-0375	153546	Värnamo Modeller AB	6340486	1391417	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel Tillverkning av plast - polyester Ytbehandling av metaller mekaniska/fysikaliska processer Övrigt BKL 3	3	3	Annan	
F0683-0083	153254	Asfaltsverk, Getterslid	6321977	1406267	Oljegrus- och asfaltsverk - stationära	3	4	MIFO 2/ sanering utförd	
F0683-0038	153210	Deponi vid Vidöstern	6338850	1393500	Industrideponier	2	4	MIFO 1	
F0683-0343	153514	fd Ballast Öst AB Asfaltverk	6340132	1384342	Oljegrus- och asfaltsverk - stationära	3	4	MIFO 1	
F0683-0423	153593	fd Bredaryds färgfabrik & fd Finnvedens Färgfabrik	6341064	1374814	Färgindustri	2	4	MIFO 1	
	163640	fd Lackopack m fl	6340397	1391326	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2	4	MIFO 1	
F0683-0326	153497	fd Liab	6319120	1409560	Färgindustri	2	4	MIFO 1	
F0683-0145	153316	fd Per & Stens Aluminium teknik HB	6341765	1389400	Sekundära metallverk	2	4	MIFO 1	

Bilaga 17 utdrag ur databasen över inventerade objekt i Värnamo kommun

Mifo Id	Id	Objektnamn	X	Y	Bransch	Bransch- Klass	Risk- klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
F0683-0069	153241	Finnvedens Autolack & Karosseri AB m fl	6327450	1402050	Blivårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3	4	MIFO 1	
F0683-0057	153229	Gjuteribolaget i Bredaryd m fl	6340800	1375300	Tungmetallgjuterier Färgindustri	2	4	MIFO 1	

## **Branscher inom vilka objekten ska inventeras respektive endast identifieras i det efterbehandlingsarbetet som utförs med bidrag från Naturvárdsvæðing**

Inventering er tíðskrávæðing og det kemur ínte att vera möglegt att inventera alla branscher till ársskiptet 2005/2006. En nationell prioritering av vilka branscher inventeringin bör koncentreras til og vilka som endast ska omfatta identifisering av objekten har dárför utförts. Denna prioritering har resulterat í fyra listor:

1. branscher där objekten ska inventeras
2. branscher där objekten endast ska identifieras og branschklassas
3. branscher där objekten ínte ens ska identifieras
4. branscher där inventering og identifisering í första hand ska utföras av andra aktörer

Branschlistorna ínehállur ID-númer, branschnamn, branschcommentar, branschklass og inventeringsmotivering. ID-númer utnyttjas í MIFO-databasen og er úteslutande av databasteknisk karaktär, branschcommentaren beskriver vad branschen omfatar för typ av verksamhet, branschklassen er den MIFO-klass där större delen av objekten ínom branschen förvántas hamna (spannet kan gívetvis vara stort) og inventeringsmotivering beskriver varför objekten ínom branschen bör inventeras respektive endast identifieras. Í de fall dá omfattande lagring av en produkt kan ha orsakat föorening bör även lagringen registreras på tillverkning av varan, dá föoreningin troligen er densamma.

Ínom de branscher där objekten endast identifieras bör objekten klassas med den í listorna föorelagna branschrikklassen. MIFO-databasen kemur att kompletteras med ytterligere ett fält på E-blanketten där det anges om riskklassningin er gjord utifrån MIFO eller "typisk branschklass".

A-blanketten kemur att kompletteras med en kryssruta för "Kvalitetssákrat av lánsstyrelsen" för att klassningar utförda av andra aktörer smidigare skall kunna tas í databasen. Lánsstyrelsen kan dá prioritera kvalitetssákring av de viktigaste objekten, men ändå hálla databasen så komplett som möglegt. Trots att dessa objekt normalt ínte kvalitetssákras eller omklassas, hindrar det ínte att man går vidare med objektet ínom tillíysnsarbetet.

Gränsen mellan de branscher där objekten ska inventeras och de som endast omfattar identifiering har i princip lagts i branschklass 3. Detta innebär att alla objekt i branscher som är placerade i klass 1 eller 2 ska inventeras, medan de som återfinns i klass 4 endast ska identifieras eller inte behandlas alls. För objekt i branschklass 3 gäller att vissa ska inventeras och vissa endast identifieras. Placeringen av branschklass 3 har därför motiverats för varje enskild bransch. I övrigt har ingen inbördes rangordning av branscher inom samma branschklass utförts. Gult markerade branscher har delats upp och återfinns på flera listor och de blåmarkerade branscherna i den fjärde listan får inte inventeras med statliga medel för efterbehandling.

För anläggningar där verksamheten fortfarande är i drift bör inventeringsarbetet drivas inom den ordinarie tillsynen. Motivet för detta är att Naturvårdsverkets bidragsanslag inte får användas för utredningar av objekt för vilka det enligt Naturvårdsverkets eller länsstyrelsens bedömning kan utkrävas ansvar enligt miljöbalken eller annan lagstiftning.

Inventeringen av övriga objekt bör vara avklarad innan arbetet med branscherna som ska identifieras påbörjas. Ett objekt anses identifierat när uppgifter om bransch, fastighetsbeteckning och koordinater fastställts. Om möjligt ska även verksamhetstid och storlek på verksamheten anges.

Enstaka objekt, tillhörande bransch i identifieringslistan, där det finns särskild anledning att misstänka att risken motsvarar riskklass 1 eller 2 skall inventeras enligt MIFO. Denna möjlighet skall dock användas restriktivt. Finns det andra motiv för inventering av dessa branscher t.ex. planering, exploatering osv. bör inventering ske inom ramen för den ordinarie myndighetsverksamheten.

Deponier inventeras bara i de fall de ligger på eller i direkt anslutning till ett objekt som ska inventeras och då som en del av objektet. Ansvaret att identifiera och bedöma risken för avfallsupplag (inklusive nedlagda industrideponier) ligger, enligt Kungörelse med föreskrifter om innehållet i kommunal avfallsplan, SNFS(1991:3), på kommunen.



**Branscher där objekten ska inventeras inom det efterbehandlingsarbete som finansieras med bidrag från  
Naturvårdsverket**

BranschID i MIFO	Bransch	Branschkommentar	Bransch- riskklass	Inventeringsmotivering
100	Ferrolegering	Framställning av ferrokrom och ferrokisel	1	
110	Gruva och upplag	Övervägande del ska vara sulfidmalm alternativt rödfyr.	1	
120	Kloralkali	Klor och luttillverkning	1	
130	Massa och pappersindustri	Mekanisk och kemisk massa samt papperstillverkning (ej handpappersbruk)	1	
140	Primära metallverk	Framställning av icke järmetaller ur mineraler och stoft	1	
160	Järn,- Stål- och manufaktur	Produktion av järn och stål med malm eller skrot som råvara	1	
170	Övrig oorganisk kemisk industri	Tillverkning av syror, gödsel m.m.	1	
150	Sekundära metallverk	Skrot och legeringsmetallsbaserade verk med smältverksamhet, ej järn, stål och ferrolegeringar	2	
300	Akkumulatorindustri	Tillverkning av bly eller nickelkadmiumbatterier	2	
310	Anläggning för miljöfarligt avfall	Anläggningar för behandling av farligt avfall.	2	
320	Framställning av bekämpningsmedel	Tillverkning	2	
330	Bilfragmentering	Krossning och fraktionering av demonterade bilar från skrotar.	2	
335	Brandövningsplats	Övningsplats för släcknings- och räddningsarbete där tändvätska använts.	2	Tändvätska i form av bl.a. bensin och reabensin har använts på oskyddad mark.

350	Fiberskivtillverkning	Masonit, hård och porös board. Våt tillverkning av träskivor.	2	Impregneringen med kvicksilver och arsenik kan ha förekommit.
360	Flygplats	Inklusive tankningsplatser	2	
370	Färgindustri	Tillverkning av färg, alla typer	2	
380	Garveri	Beredning av päls, skinn och läder där kromgarvning förekommit.	2	
390	Gasverk	För energiproduktion	2	
400	Gjuteri	Tungmetallgjuterier. Metall smälts, stelnar i form och bearbetas.	2	
410	Glasindustri	Hyttor och bruk (ej studioglashyttor)	2	
430	Kemtvätt		2	
440	Kloratindustri	Tillverkning av blekkemikalier för massaindustri	2	
460	Oljedepå	Oljelagring inklusive bergsumsförvaring (även SGU objekt). Lagring av oljeprodukt som separat verksamhet. Alla oljefraktioner.	2	
470	Oljeraffinaderi	Destillation av råolja	2	
480	Sågverk	Sågverk där blånadsskydd av virket förekommit eller timret har besprutats med kemiska preparat inom sågområdet.	2	
490	Tillverkning av krut- och sprängämnen	Tillverkning av ammunition och pyroteknik, endast civil	2	
510	Träimpregnering	Annan impregnering än i blånadsskyddsyfte.	2	
520	Textilindustri	Avser färgning och beredning ej vävning och konfektion.	2	

525	Varv	Byggnation eller reparation av båtar och fartyg där halogenerade lösningsmedel eller giftiga båtbottnfärger använts i ej ringa omfattning.	2	
530	Ytbehandling av metaller	Elektrolytiska och kemiska processer	2	
540	Övrig organisk kemisk industri	Petrokemisk industri samt tillverkning av organiska bas- och specialkemikalier	2	
605	Tillverkning av stenkolsstjära eller koks	Ej gasverk, inklusive större lagringsplatser av kol och koks	2	
780	Sjötrafik-Hamnar	Endast handelsbåthamnar där miljöfarliga varor lastats och lossats t.ex. oljehamnar	2	
830	Verkstadsindustri	Svetsning, blåstring, montering m.m., där halogenerade lösningsmedel använts.	2	Lösningsmedelsanvändning i mer än försumbar mängd alternativt stor användning av skärvätskor
475	Skjutbana	Endast civila skjutfält, lerduveskyttebanor med fast uppställd kastare.	3	Vid trap och skeet (lerduvor) banor har blyhagel och PAH (bindemedel i lerduvor) spridits över stora områden.
635	Tillverkning av träbjära	Tillverkning av träbjära, ej kolmilor och tjärddalar	3	PAH- och fenol- föreningar kan finnas. Ligger ofta i anslutning till sågverk.
700	Oljegrus- och asfaltsverk	Tillverkning av asfalt och oljegrus, stationära eller frekvent återkommande anläggningar.	3	Hantering av oljor, bitumen, lösnings- och tillsatsmedel.
710	Bliskrot och skrothandel	All typ av skrotverksamhet dvs. även andra skrotar än bilskrotar	3	Inhomogen bransch, variation av klassning 1-4. Inventering bör koncentreras till objekt där stor risk misstänks.
750	Grafisk industri	Sättning, klichéframställning, tryckeri, fotografisk verksamhet m.m.	3	Användning av tungmetaller och lösningsmedel.
760	Grafittektrodindustri	Tillverkning av grafittektroder	3	PAH och tungmetaller
770	Gummiproduktion	Blandning, vulkning och regummering	3	Kemikalieanvändningen och lösningsmedelsanvändning.
820	Tillverkning av tvätt och rengöringsmedel		3	Kemikalietillsatserna kan vara miljöfarliga.

1000	Sediment	När redovisat som separat objekt		Inhomogen bransch. Inventering bör koncentreras till starkt påverkade områden.
1055	Olyckor	Större olyckor som kan ha orsakat betydande förorening i omgivningen		
1100	Övrigt	Objekt som inte passar under någon annan bransch.		Inventering bör koncentreras till områden där stark misstanke om hög risk finns.

Färgmarkeringen innebär att branschen är uppdelad och återfinns på flera listor



### Branscher där objekten i första hand endast ska identifieras och branschklassas

BranschID i MIFO	Bransch	Branschkommentar	Bransch-risiklass	Identifieringsmotivering
315	Drivmedelshandtering	Avser alla platser där drivmedelsförsäljning funnits, inklusive bensinstationer dock ej SPIMFAB	2	
110	Gruva och upplag	Järnmalmsgruva och övriga gruvor och upplag som ej finns på inventeringslistan	3	Generellt litet tungmetallinnehåll och låg lakbarhet.
340	Elektroteknisk industri	Tillverkning av elkabel och reparation av ljuskällor.	3	Endast mindre utsläpp till vatten.
380	Garveri	Beredning av päls, skin och läder. Vegetabilisk garvning	3	Liten känd påverkan på omgivningen
400	Gjuteri	Järn- och lättmetallgjuterier. Metall smälts, stelnar i form och bearbetas.	3	Liten känd påverkan på omgivningen
445	Mellanlagring och sorteringsstation avfall	Mottagning, mellanlagring och sortering av avfall. Inte återvinningsstationer typ glasbubblor och dylikt.	3	Sentida verksamhet, där tillräcklig kontroll bör kunna förväntas.
455	Tank och fatrengöring	Tankar och fat som använts för att transportera kemikalier, även förbrukade	3	Speciella anläggningar för fatrengöring relativt sentida verksamhet, någon form av kontroll borde kunna förväntas.
475	Skjutbana	Endast civila skjutfält, samtliga utom banor för lerduveskytte.	3	Vid kulbanor är ammunitionen samlad i ett kulfång
525	Varv	Byggnation eller reparation av båtar och fartyg där halogenerade lösningsmedel eller giftiga båtbottnfärger ej utnyttjats eller endast använts i ringa omfattning.	3	
530	Ytbehandling av metaller	Mekaniska och fysikaliska processer	3	
625	Betong- och cementindustri		3	Liten kemikaliehantering men tungmetaller kan finnas i cementen

675	Tillverkning av takpapp			3	
700	Oljegrus- och asfaltsverk	Tillverkning av asfalt och oljegrus, mobila anläggningar.		3	Hantering av oljor, bitumen, lösnings- och tillsatsmedel.
705	Betning av säd, plantor etc.			3	Mindre mängd kvicksilver och andra bekämpningsmedel har använts. De flesta är små
715	Plantskola, handelsträdgård			3	Bekämpningsmedel har använts.
720	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier			3	Ofta små verksamheter, huvudsaklig förorening är olja
730	Fotografisk industri	Tillverkning av fotofilm, röntgenplåtar m.m.		3	Utsläpp främst via avloppsvatten.
740	Förbränningsanläggning	Förbränning av fasta bränslen och olja (som separat objekt)		3	Föroreningar främst genom skorsten vilket gör det förorenade området svårdefinierat.
780	Sjötrafik-Hamnar	Avser fritidsbåthamnar och båtupställningsplatser av ej ringa omfattning.		3	Bly, organiskt tenn och PCB har hittats i mark och sediment
800	Tillverkning av plast- polyuretan	Hårdplast framställd av isocyanat		3	Inget utsläpp till vatten. Lösningsmedelavgång till luft. Riktigt stora anläggningar kan behöva inventeras utifrån hantering och lagring av stora kvantiteter kemikalier.
810	Tillverkning av plast-polyester	Tillverkning, omsmältning och armering av polyester		3	Inget utsläpp till vatten. Avgång av styren till luft. Riktigt stora anläggningar kan behöva inventeras utifrån hantering och lagring av stora kvantiteter kemikalier.
830	Verkstadsindustri	Svetsning, blåstring, montering m.m. där halogenerade lösningsmedel ej använts.		3	Främst mekanisk verksamhet, huvudsaklig förorening olja.
890	Läkemedelsindustri	Substansstillverkning, farmaceutisk beredning och forskning		3	Utsläpp till mark och vatten i mindre skala. Stora anläggningar av äldre datum kan dock behöva inventeras till följd av utsläpp till vatten.
480	Sågverk	Sågverk där virket inte blånadskyddats (exklusive sågbänkar och byasågar).		4	

615	Tillverkning av tegel och keramik		4	
665	Krematorium		4	
850	Ytbehandling med lack, färg eller lim	Avser ytbehandling av plast	4	
860	Avloppsreningsverk	För hushållspillvatten	4	
870	Framställning av bindemedel	Tillverkning av bindemedel och papperskemikalier ur skogsråvara	4	
900	Mineralullsindustri	Tillverkning av sten- och glasull	4	
910	Plywood-Spånskivetillverkning	Torr framställning av träskivor	4	Kan i enstaka fall ha impregnerats
920	Ytbehandling av trä	Betsar, lasyrer, lacker samt pigmenterade lacker genom dopning, sköjning, valsning eller sprutning	4	
925	Motorbanor	Platser där omfattande reparation körning sker med motorfordon i tränings- eller tävlingssyfte	4	
1100	Övrigt	Objekt som inte passar under någon annan bransch.		

**Branscher där objekten varken ska identifieras eller inventeras inom ramen för efterbehandlingsarbetet som bedrivs med statliga medel**

BranschID i MIFO	Bransch	Branschkommentar	Bransch-riskklass	Motivering
655	Tandläkare		3	
995	PCB-haltiga fogar	PCB-haltiga fogar i byggnader	3	
445	Mellanlagring och sorteringsstation avfall	Återvinningsstationer med papper, glasigloo m.m.	4	
645	Sjukvård och laboratorier	Exklusive tandläkare	4	Hg kan ha använts som desinfektionsmedel
735	Anläggning för fotoframkallning	Fotoaffärer, framkallning av röntgenplåtar m.m.	4	
880	Livsmedelsindustri	All livsmedelstillverkning	4	
1105	Farmartankar	När redovisat som separat objekt	4	
1115	Villaoljetankar		4	



**Branscher där objekten i första hand ska identifieras och inventeras av andra aktörer, men ändå lagras i MIFO-databasen och endast i undantagsfall kvalitetssäkras**

BranschID i MIFO	Bransch	Branschkommentar	Bransch-riskklass	Aktör
315	Drivmedelshantering	Avser även drivmedels-försäljningsställen med livsmedels- och bilfyllbehörsförsäljning, SPIMFAB (anläggning nedlagd mellan 1 juli 1969 och 31 december 1994)		Arbetet utförs av SPIMFAB.
420	Impregneringsanläggning för spårbusen trafik	Endast impregnering av sliprar		
425, 450	Deponier (industri- och kommunala avfallsdeponier)	Avfallsupplag skall enligt SNFS 1991:3 redovisas och riskbedömas av kommunen (se Info)		Arbetet är ett kommunalt ansvar.
790	SJ:s verkstäder	Trafik- och underhållsverkstäder för järnväg		
795	Järnvägstrafik	Järnvägsnätet		
840	Vägtrafik	Avser vägnät, upplag för salt och vägstationer		
865	Kraftverksdamm	Bl.a. Vattenfalls anläggningar		
855	Transformatorstation	I stam och regionala kraftnätet		Svenska kraftnät och övriga nätägare.
1110	Försvaret	Alla försvarets anläggningar		Arbetet utförs av försvaret.

Färgmarkeringen indikerar branscher som ej får inventeras med statliga medel för efterbehandling

Färgmarkeringen innebär att branschen är uppdelad och återfinns på flera listor