



Inventering av förorenade områden i Gislaveds kommun



■ Inventering av förorenade
områden i Gislaveds
kommun

Meddelande	nr 2012:04
Referens	Andreas Rehn, Miljö- och samhällsbyggnadsavdelningen, 2012
Kontaktperson	Filip Nilsson, Länsstyrelsen i Jönköpings län, Direkttelefon 036-395080, e-post filip.nilsson@lansstyrelsen
Webbplats	www.lansstyrelsen.se/jonkoping
Fotografier	Smålandsbilder, Therese Axelsson Länsstyrelsen
Kartmaterial	© Lantmäteriet och © Länsstyrelsen Jönköping
ISSN	1101-9425
ISRN	LSTY-F-M—12/04--SE
Upplaga	40 exemplar.
Tryckt på	Länsstyrelsen, Jönköping 2012
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.

Förord

Länsstyrelsen i Jönköpings län har, med medel från Naturvårdsverket, genomfört inventering av potentiellt förorenade områden inom länet. Inventeringsarbetet har under 2006-2007 inriktat sig på Gislaveds kommun. Denna rapport har sedan färdigställts under 2011. I Gislaved har inventeringsarbetet genomförts av Andreas Rehn, inventerare och handläggare inom förorenade områden på Länsstyrelsen i Jönköpings län, i samarbete med kommunen. 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.

Föreliggande rapport publiceras även i digital form på Länsstyrelsens webbplats (www.lansstyrelsen.se/jonkoping).

Resultatet från inventeringen finns även sammanställt i ett kartsikt (shape) för användning i GIS-programvara. Kartsiktet kan hämtas på Länsstyrelsernas webbsida för distribution av geografisk information, <http://www.gis.lst.se/>. Datasetet för förorenade områden heter ”Efterbehandlingsområden misstänkt förorenad mark” och hittas i mappen ”LSTGIS/FLÄN/2 Faktaunderlag”.

Innehållsförteckning

Förord	5
Sammanfattning.....	7
Syfte	8
Bakgrund	8
Metodik	10
Andra inventeringar	11
Kommunicering.....	12
Resultat.....	13
Fortsatt arbete	17
Inventering av pågående verksamheter och revidering av databasen	17
Referenser.....	19
Bilagor	20

Sammanfattning

Under 1990-talet påbörjade Naturvårdsverket arbetet med att lösa problemet med förorenade områden. Som en fortsättning på detta arbete genomförs nu ett inventeringsarbete 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 det under 2006/2007 pågått inventering i Gislaveds kommun. Denna rapport redovisar resultatet i Gislaveds kommun. Inventeringen har resulterat i registrering av 487 objekt i Länsstyrelsens databas för förorenade områden (EBH-stödet) varav 66 objekt är 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 bland annat detalj- och översiktsplaner, 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 Gislaveds kommun och riskklassa vissa avslutade verksamheter. Inventeringen ska kunna användas av Länsstyrelsen och kommunernas miljöförvaltning eller motsvarande 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 bland annat 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 omkring 80 000 områden i landet som identifierats som potentiellt förorenade (Naturvårdsverket, 2011).

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

Miljökvalitetsmålet Giftfri miljö lyder: "Förekomsten av ämnen i miljön som har skapats i eller utvunnits av samhället ska inte hota människors hälsa eller den biologiska mångfalden. Halterna av naturfrämmande ämnen är nära noll och deras påverkan på människors hälsa och ekosystemen är försumbar. Halterna av naturligt förekommande ämnen är nära bakgrunds nivåerna."

Regionalt har Länsstyrelsen tagit fram ett åtgärdsprogram för "Luftens och hälsans miljömål" (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 miljökvalitetsmål 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 avslutade verksamheter.

I de två kommuner som återstår i länet är inventeringen av Jönköping och Vaggeryd. Båda dessa inventeringar är pågående.

Metodik

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 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. Utifrån arbetet med denna metodik ligger sedan inventeringsresultatet till grund för prioritering av områden för vidare arbete med undersökningar och/eller åtgärder.

Utgångspunkten i inventeringsarbetet är att identifiera 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, föroreningsnivå, spridningsförutsättningar på platsen samt känslighet (människa) och skyddsvärde (miljö). Denna bedömning resulterar sedan i en riskklassning av det aktuella objektets risker för människors hälsa och miljö. Riskklassning kan göras efter både fas 1 och 2. Det finns fyra klasser:

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

Inventeringsarbetet i Gislaveds kommun har utgått ifrån de branscher som är medtagna i de riktlinjer som Naturvårdsverket gav ut 2004, se bilaga 11. 2011 kom nya reviderade riktlinjer som ej beaktats i inventeringen för Gislaved. Syftet med riktlinjerna är bland annat att prioritera inventeringen till de mest angelägna branscherna och för att se till att de delmål som är uppsatta för den rikstäckande inventeringen av förorenade områden ska kunna uppnås.

Inventeringsarbetet i Gislaveds kommun har utförts enligt MIFO fas 1 och i stort utgjorts av kart- och arkivstudier, kontakter med verksamhetsutövare/fastighetsägare, fältbesök och samarbete med kommunen. 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 är en branschgemensam riskklass som baseras på bedömningar gjorda i branschkartläggningen (Naturvårdsverket, 1995) och är ingen specifik riskklassning av det aktuella objektet.

I de fall undersökningar tidigare utförts på ett objekt har det aktuella objektet registrerats som ett fas 2-objekt. Undantag från detta har gjorts då undersökningen inte omfattat möjliga punktkällor på objektet, då objektet endast anses riskklassat enligt fas 1. Klassificeringen grundar sig annars 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 ska underskattas.

Enligt Naturvårdsverkets riktlinjer, se bilaga 11, så ska vissa branscher inte inventeras och riskklassas utan endast identifieras och branschklassas. En identifiering innebär att man enbart registrerar information om objektsnamn, bransch, koordinater och fastighet. De objekt som endast identifierats har tilldelats en branschklass, även denna enligt riktlinjerna. En branschklass har även tilldelats de objekt där den huvudsakliga föroreningen bedöms komma från en pågående verksamhet. Inventeringen på dessa objekt ska ske inom det ordinarie tillsynsarbetet.

Vid identifieringen av objekt som sedan lagts in i databasen har nedan listade källor använts:

- Listor över tillsynsobjekt från kommun och länsstyrelse
- Arkivmaterial från kommun och länsstyrelsen
- Ekonomiska kartan från 1950
- Tidigare utförda inventeringar bland annat av kulturhistoriska industrimiljöer, sågverk, träimpregnerare, lösningsmedelshanterare och kvarnar
- Adressregister ifrån perklor- och trikloretylentillverkare Uddeholm
- Klorerade lösningsmedel i Jönköpings län, Inventering av industrins användning
- Intervjuer med personer i kommun och hembygdsföreningar
- Platsbesök med fältobservationer
- Hembygdsböcker och annan litteratur

Inventeringens täckningsgrad för respektive bransch varierar bland annat på grund av olika antal verksamheter per bransch och olika storlek av verksamheten. För en bransch med många och små verksamheter är risken större att missa ett objekt än för en bransch med få men stora verksamheter.

Andra inventeringar

Enligt riktlinjerna från Naturvårdsverket ska pågående verksamheter lämnas utanför det bidragsfinansierade inventeringsarbetet för att istället hanteras inom det ordinarie tillsynsarbetet. Likaså inventeras endast industrideponier som är belägna på eller i direkt anslutning till objektet. Övriga industrideponier, liksom de kommunala avfallsdeponierna, hanteras av kommunen, även detta enligt riktlinjerna.

Bensinstationer nedlagda under perioden 1 juli 1969 – 31 december 1994 undantas också från inventeringen eftersom dessa kommer att inventeras av branschen, SPI, genom dess miljösaneringsfond (SPIMFAB - Svenska Petroleum Institutets Miljösaneringsfond AB). Denna kategori av objekt tillsammans med de kommunala deponierna ingår i gruppen identifierade, ej riskklassade.

Kommunicering

De uppgifter som framkommer under inventeringen vid bland annat kart- och arkivstudier och intervjuer sammanställs i en databas som administreras av länsstyrelsen. Därefter kommuniceras uppgifterna i databasen med berörda fastighetsägare och verksamhetsutövare, vilket 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. Kommunen får tillgång till databasen med aktuellt innehåll efter kommunikering. Framtida revidering av databasen kommer att utföras om information tillkommer eller ändras. Om revideringen innebär omklassning av ett objekt ska detta åter kommuniceras med berörda fastighetsägare och verksamhetsutövare.

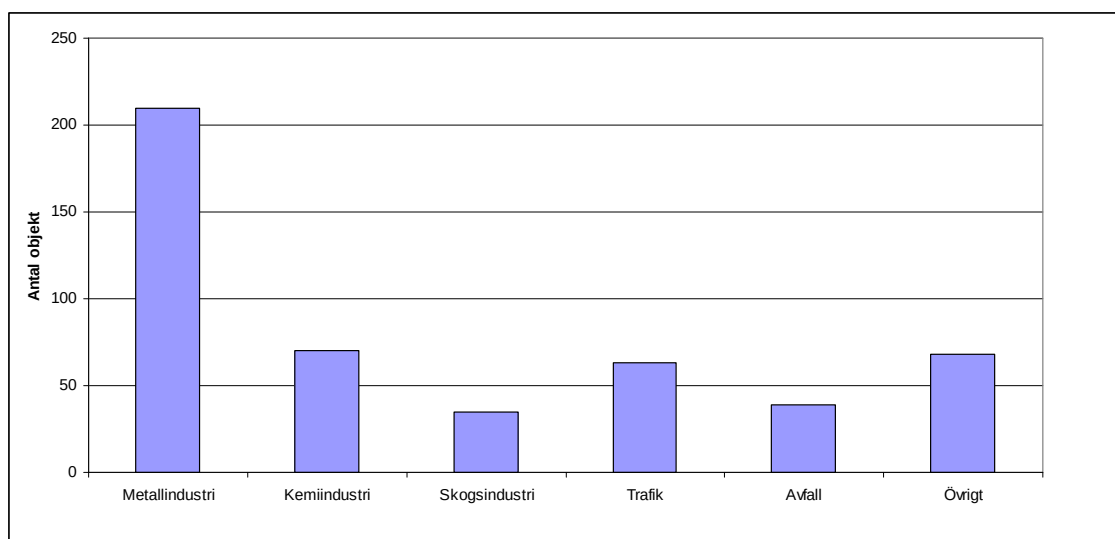
Resultat

Inventeringen av Gislaveds kommun har resulterat i 487 registrerade objekt uppdelade på 41 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. Förekommande branscher i Gislaved indelat i branschsektorer enligt Branschkartläggningen (Naturvårdsverket 1995). I kategorin Övrigt hittas även verksamheter som inte finns med i Branschkartläggningen utan som har tillkommit på Naturvårdsverkets Branschlista från 2011.

Metallindustri	Kemiindustri	Skogsindustri	Trafik	Avfall	Övrigt
Järn- och lättmetallgjutier	Färgindustri	Sågverk med doppning	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	Avloppsrening verk
Järn-, stål- och manufaktur	Garveri - krombaserad	Sågverk utan doppning/imprægnering	Drivmedelshantering	Industrideponier	Betning av säd
Tungmetallgjutier	Garveri – övriga	Träimpregnering	Flygplats	Skröthantering och skrothandel	Betong- och cementindustri
Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	Kemtvätt - med lösningsmedel	Ytbehandling av trä	SPIMFAB	Mellanlagring och sorteringsstation avfall	Brandövning plats
Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	Övrig oorganisk kemisk industri				Förbränningsanläggning
Ytbehandling av metaller mekaniska/fysikaliska processer	Gummiproduktion				Motorbanor
Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	Tillverkning av plast – polyester				Skjutbana - hagel
Grafisk industri	Tillverkning av plast – polyuretan				Skjutbana - kulor
Oljegrus- och asfaltverk - mobila	Textilindustri				Övrigt BKL 2
Glasindustri					Övrigt BKL 4

Av figur 1 framgår det totala antalet objekt i varje branschsektor baserat på de registrerade objekten i databasen för Gislaveds kommun.



Figur 1. Antal objekt i de olika branschsektorerna i Gislaveds 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 (210 objekt) i Gislaveds 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 (70 objekt) utgörs av 9 branscher där bland annat gummifabriker, tillverkning av plaster, färgindustri och kemtvättar ingår.

Skogsindustrisektorn (35 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 doppling av trä (blånadsskydd) och objekt som endast har varit sågverk.

Trafiksektorn (63 objekt) utgörs av ett stort antal bensinstationer och bilvårdsanläggningar (bilverkstäder och åkerier).

Avfallssektorn (39 objekt) utgörs huvudsakligen av kommunala avfallsdeponier men även industrideponier och skrot ingår.

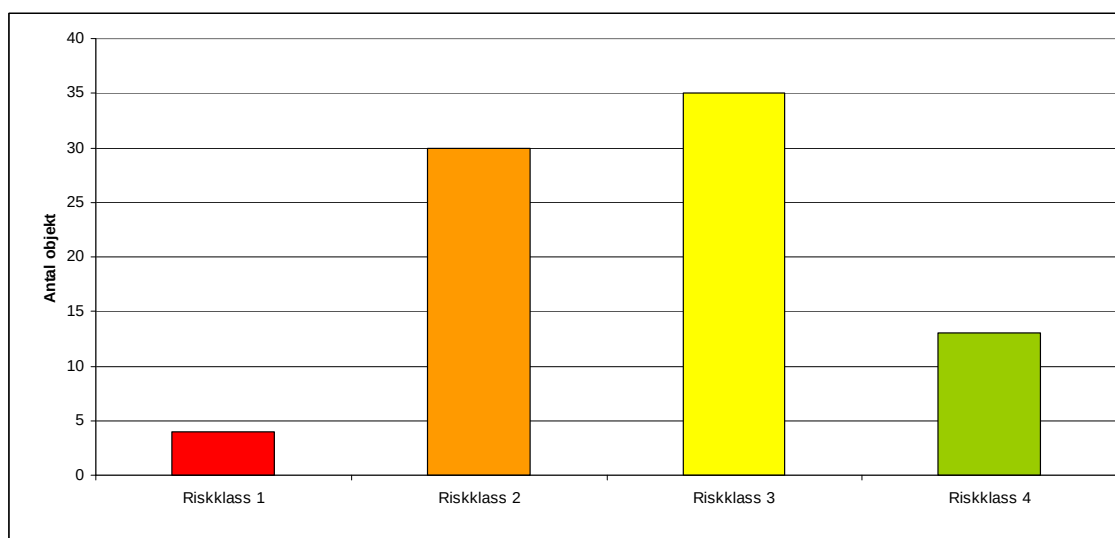
Övrig samhällssektor (68 objekt) utgörs av många olika verksamheter. Här ingår t.ex. betning av säd, avloppsreningsverk, förbränningsanläggningar och andra verksamheter som inte har kunnat placeras i en passande branschtillhörighet.

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 eller senare och identifierade/branschklassade.

Tabell 2. Resultat av MIFO-inventeringen i Gislaveds kommun 2006-2007 totalt fördelat på inventerade och identifierade objekt samt därefter tillagda objekt fram till 2011-12-21.

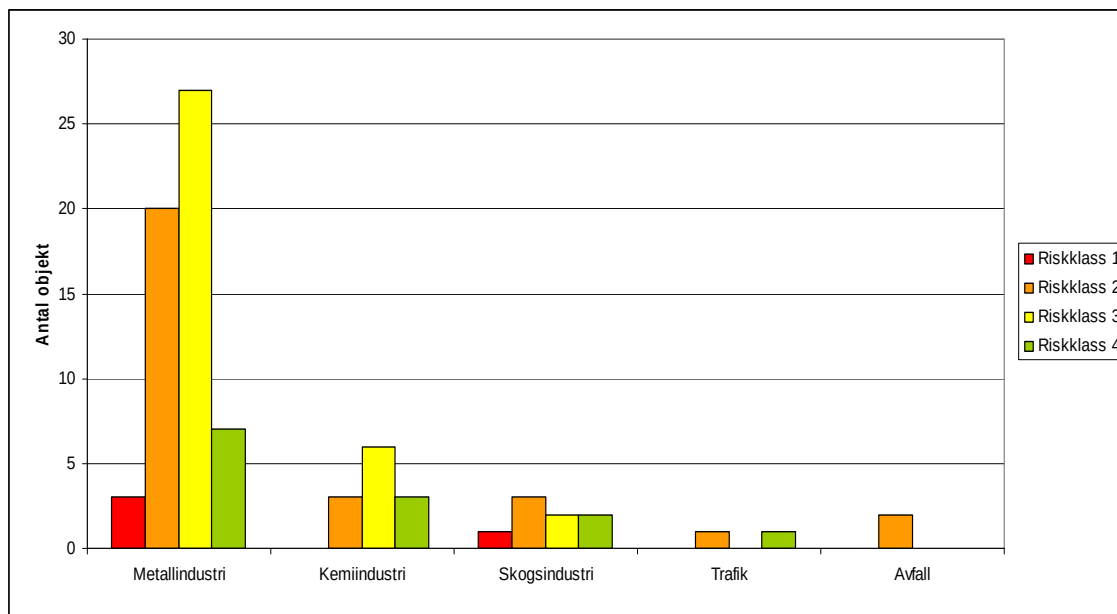
Riskklass/Branschklass	1	2	3	4	Totalt
Inventerade/riskklassade (antal objekt i fas 2 eller längre inom parantes)	2 (2)	24 (6)	32 (3)	8 (5)	66 (15)
Identifierade (enbart branschklassade)	1	107	251	47	406
Totalt antal objekt					487

I dagsläget placeras fyra objekt i riskklass 1, 30 objekt i riskklass 2, 35 objekt i riskklass 3 samt 13 objekt i riskklass 4 vilket framgår av figur 2. Sammantaget har 66 objekt riskklassats varav 15 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 fastighetsöverlåtelse än vad som kommer till Länsstyrelsens kännedom. Resultaten av dessa undersökningar kommer inte per automatik in till Länsstyrelsen vetskapen 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 riskklassade 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.



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 9 ges en geografisk framställning över objekten i Gislaved, Anderstorp, Smålandsstenar, Skeppshult, Reftele, Burseryd, Broaryd och Hestra. För mer utförlig information om respektive objekt hänvisas till objektslistan i bilaga 10.

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 Länsstyrelsen 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

Det är fortsatt viktigt att kommunen och länsstyrelsen driver inventeringen av pågående verksamheter framåt i den ordinarie tillsynen. Många av de områden där det idag finns pågående verksamheter kan vara förorenade områden och kan utgöra en potentiell risk för människors hälsa eller miljö. Därtill är det viktigt att inventering enligt MIFO fas 2 kommer igång och genomförs i större utsträckning än hittills.

Förekomsten av potentiellt förorenade områden i Gislaveds kommun kommer att revideras under de kommande åren till följd av att inventeringen ska drivas av externa aktörer och genom det ordinarie tillsynsarbetet.

Det är även viktigt att vara uppmärksam på nya branscher, eller gamla som kanske förbisetts och som kan vara aktuella för inventeringen, även om det kontinuerliga inventeringsarbetet nu pågår i annan kommun. Ej tidigare kända potentiellt förorenade områden kan också komma fram inom ramen för miljöövervakningen i länet och bör då uppmärksammas i inventeringsarbetet. För att hålla databasen aktuell bör den uppdateras med jämna mellanrum. Detta kommer att administreras av Länsstyrelsen som även ansvarar för att databasen förblir aktuell. I detta arbete kommer kommunen att spela en viktig roll då en fungerande uppdatering av databasen är beroende av ett fortsatt bra samarbete och att kommunen bistår med underlaget 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 metodiken finns det rutiner för prioriteringsförfarandet av objekt till fas 2. 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 exploatering 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 10 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.

Naturvårdsverket, 2004, Branschlista

Naturvårdsverket, 2011, Reviderad branschlista

Naturvårdsverket, 2011, Lägesbeskrivning av arbetet med att avhjälpa sådana föroreningsskador som avses i 10 kapitlet miljöbalken

Länsstyrelsen i Jönköpings län, 2011, Regionalt program för efterbehandling av förorenade områden i Jönköpings län 2011-2015.

Bilagor

- Bilaga 1 – Karta över potentiellt förorenade områden i Gislaveds kommun
- Bilaga 2 – Karta över potentiellt förorenade områden i Gislaveds tätort
- Bilaga 3 – Karta över potentiellt förorenade områden i Anderstorps tätort
- Bilaga 4 – Karta över potentiellt förorenade områden i Smålandsstenars tätort
- Bilaga 5 – Karta över potentiellt förorenade områden i Skeppshults tätort
- Bilaga 6 – Karta över potentiellt förorenade områden i Reftele tätort
- Bilaga 7 – Karta över potentiellt förorenade områden i Burseryd tätort
- Bilaga 8 – Karta över potentiellt förorenade områden i Broaryd tätort
- Bilaga 9 – Karta över potentiellt förorenade områden i Hestra tätort
- Bilaga 10 – Objektslista
- Bilaga 11 – Naturvårdsverkets branschlista 2004

Bilaga 1

Teckenförklaring

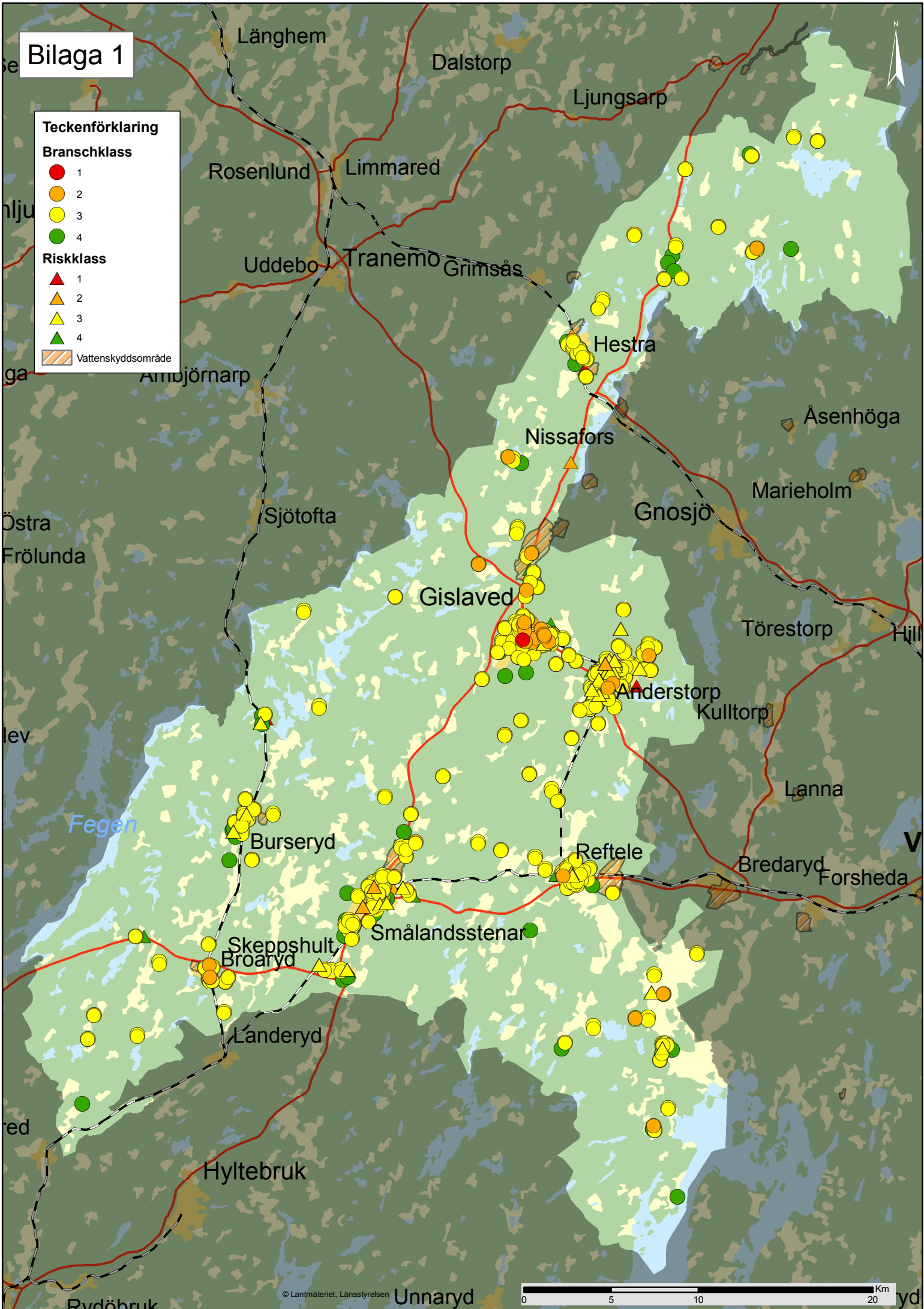
Branschklass

- 1 (Red circle)
- 2 (Orange circle)
- 3 (Yellow circle)
- 4 (Green circle)

Riskklass

- 1 (Red triangle)
- 2 (Orange triangle)
- 3 (Yellow triangle)
- 4 (Green triangle)

Vattenskyddsområde (Hatched box)



Bilaga 2

Teckenförklaring

Branschklass

1

2

3

4

Riskklass

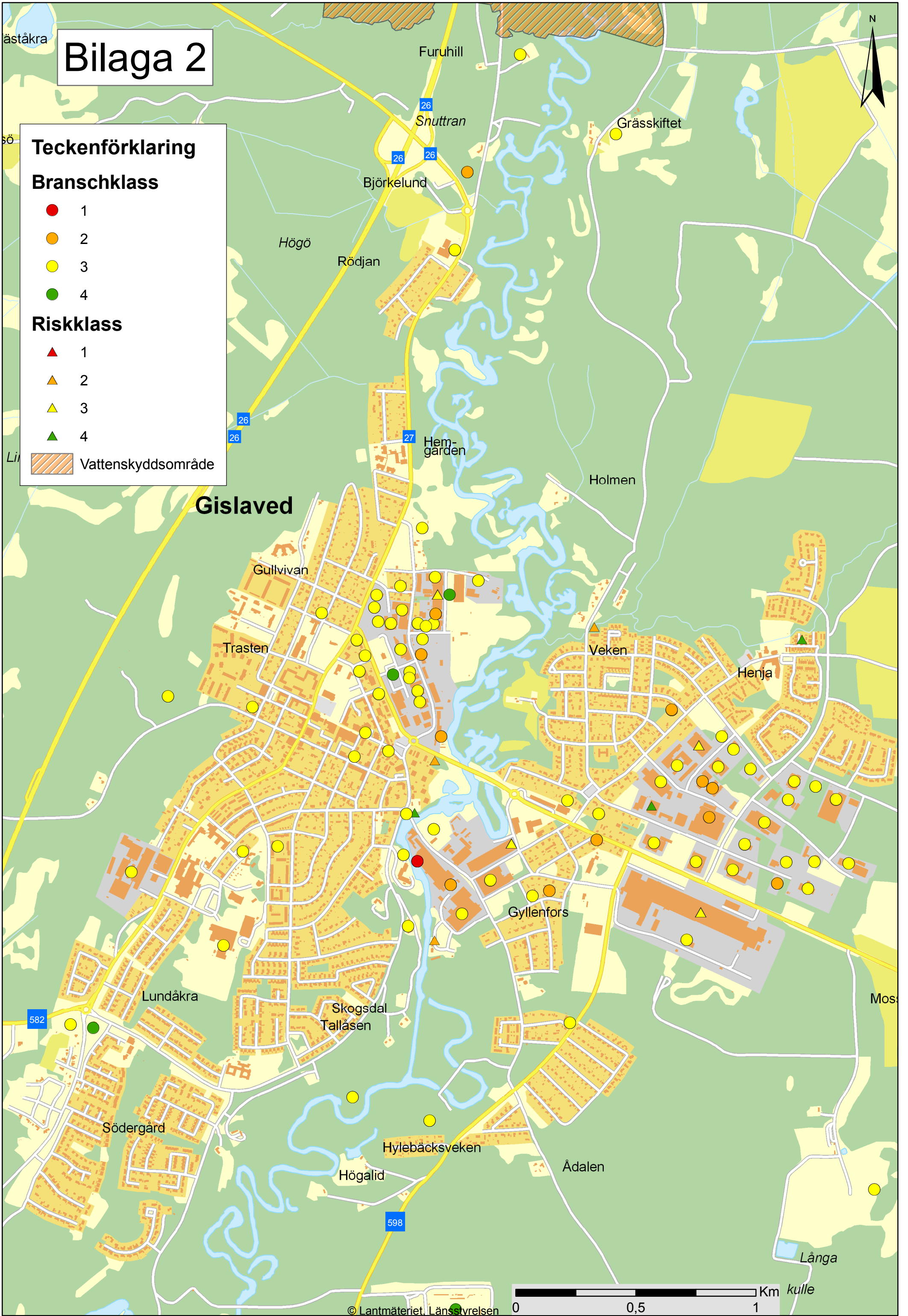
1

2

3

4

Vattenskyddsområde



Bilaga 3

Teckenförklaring

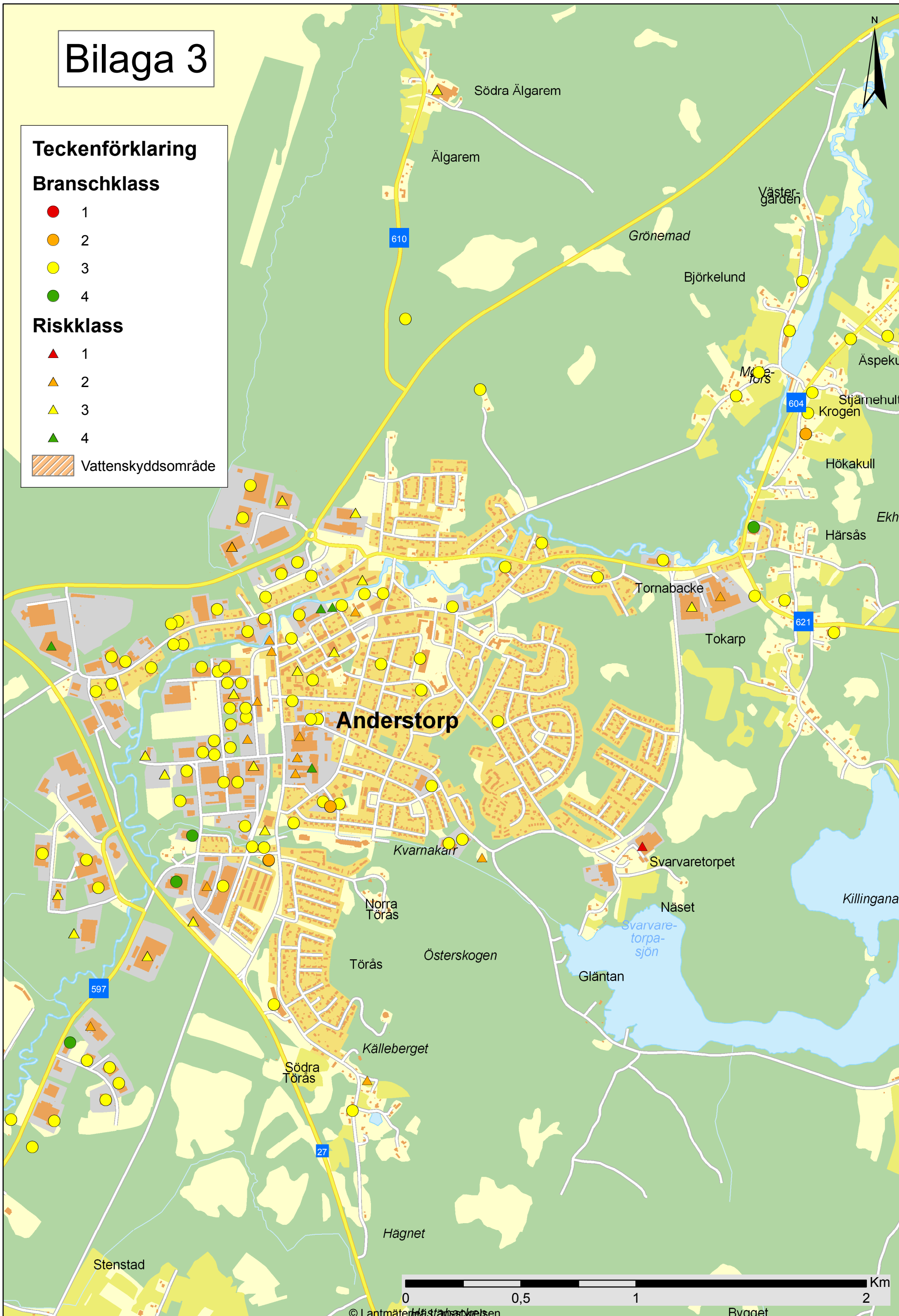
Branschklass

- 1
- 2
- 3
- 4

Riskklass

- 1
- 2
- 3
- 4

Vattenskyddsområde



Bilaga 4

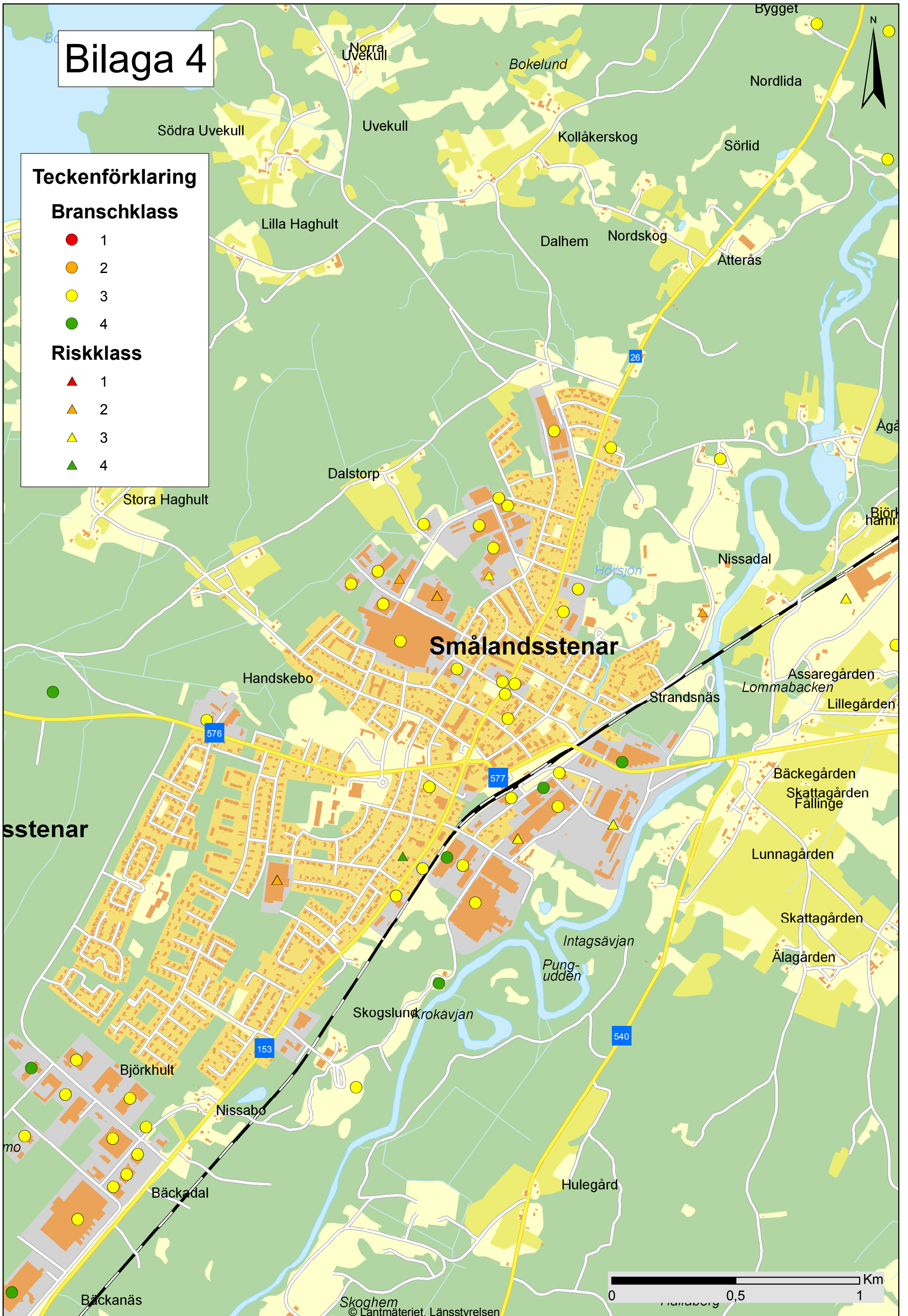
Teckenförklaring

Branschklass

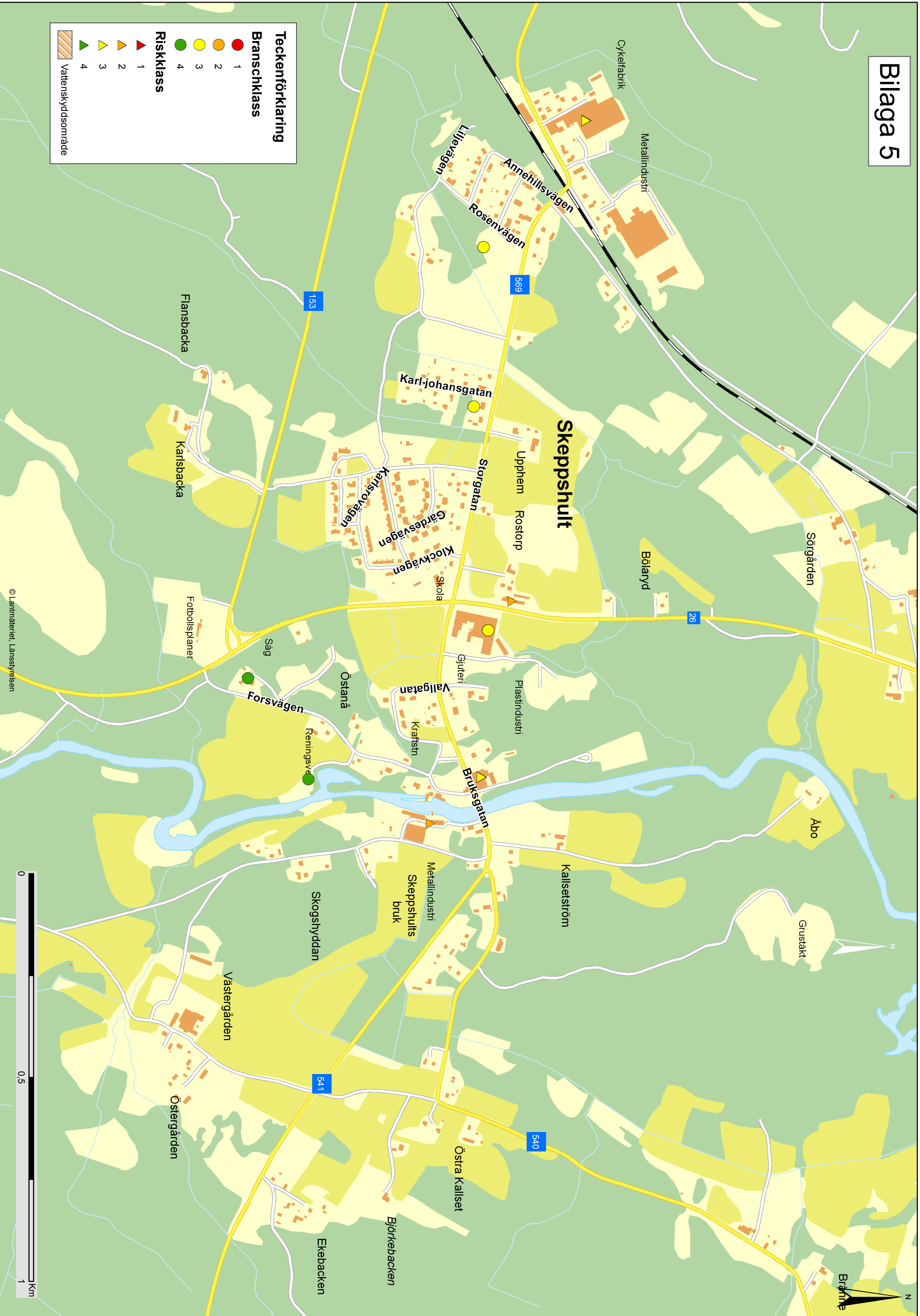
- 1
- 2
- 3
- 4

Riskklass

- 1
- 2
- 3
- 4



Bilaga 5



Bilaga 6

Teckenförklaring

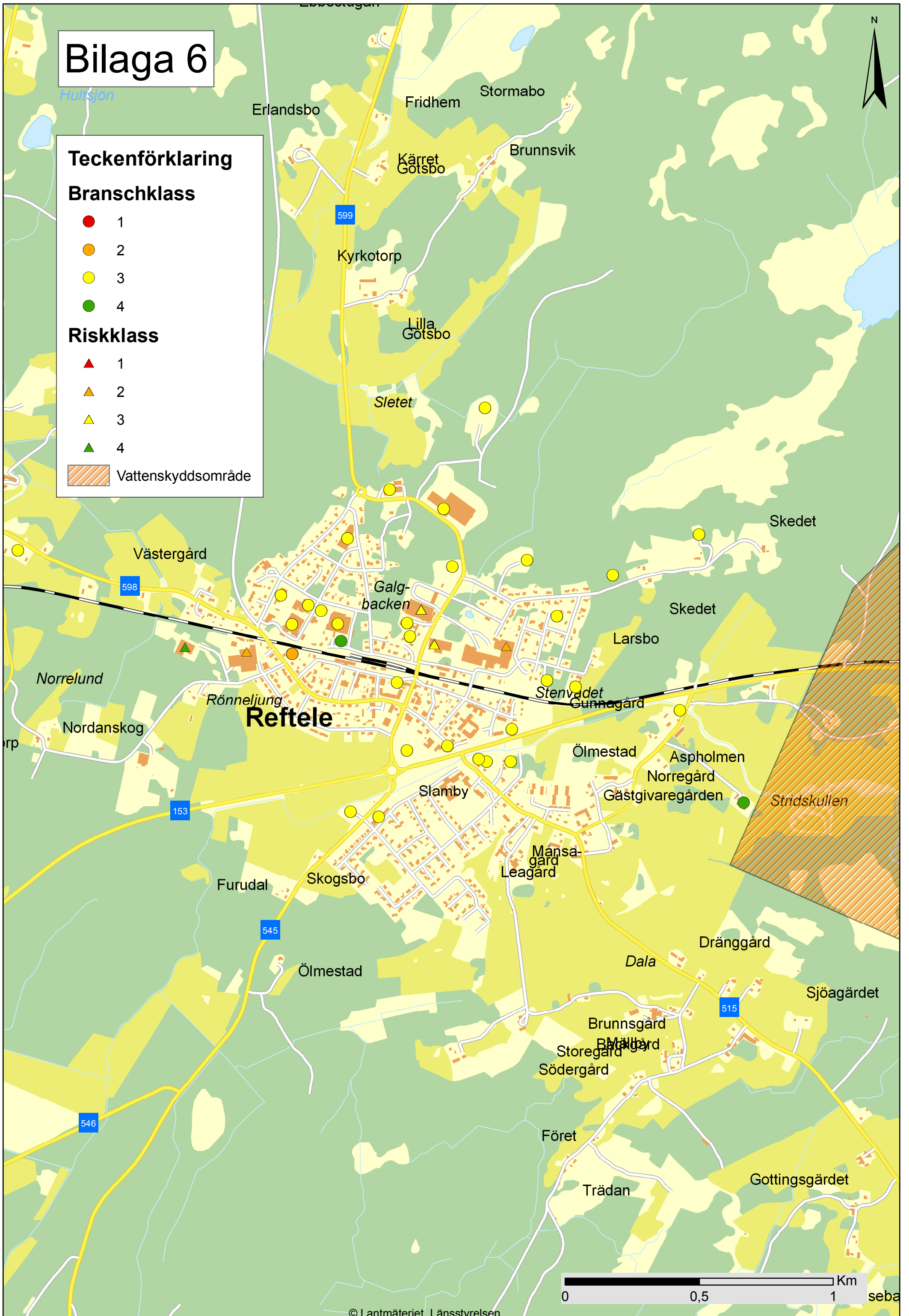
Branschklass

- 1
- 2
- 3
- 4

Riskklass

- 1
- 2
- 3
- 4

Vattenskyddsområde



Bilaga 7

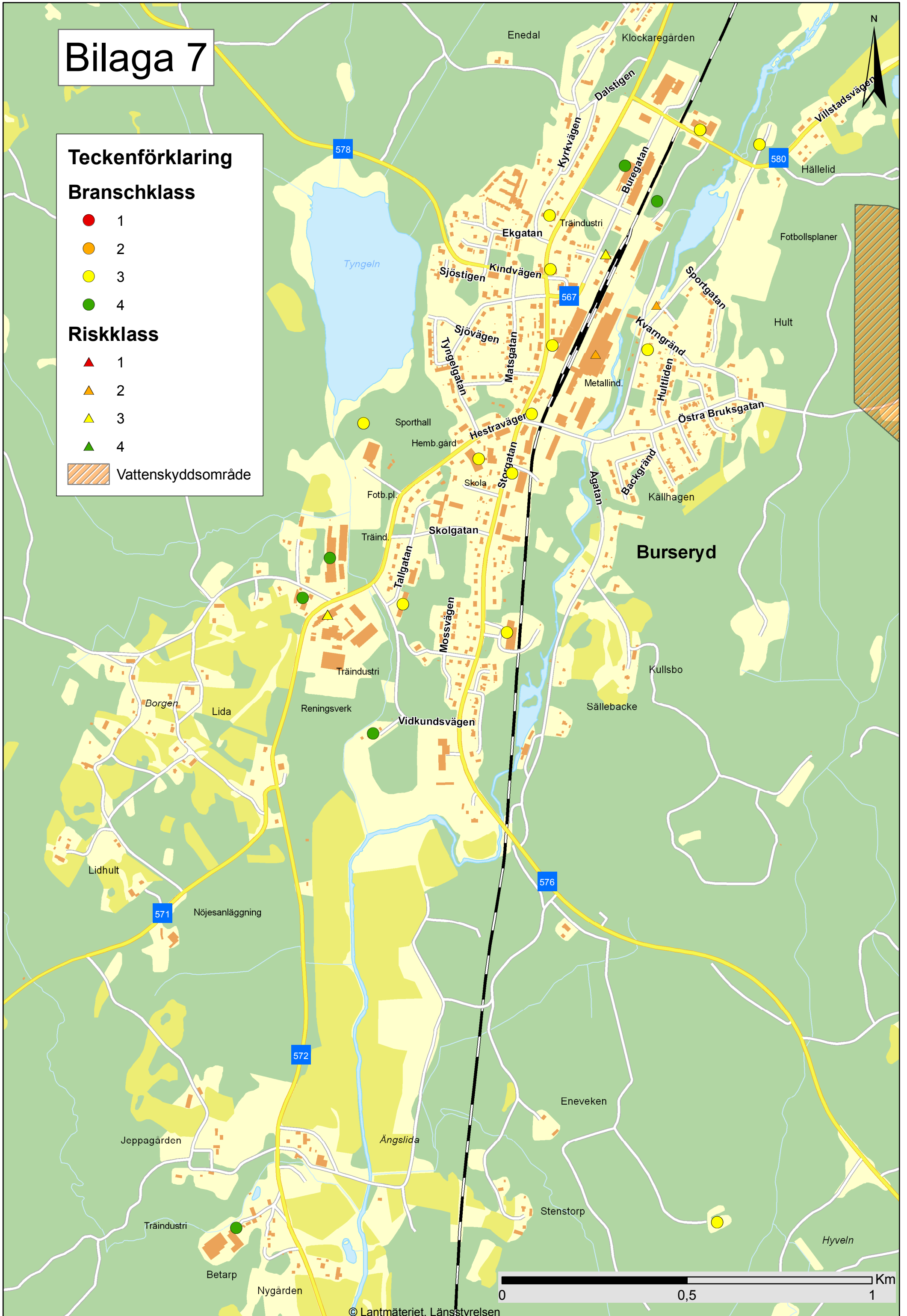
Teckenförklaring

Branschklass

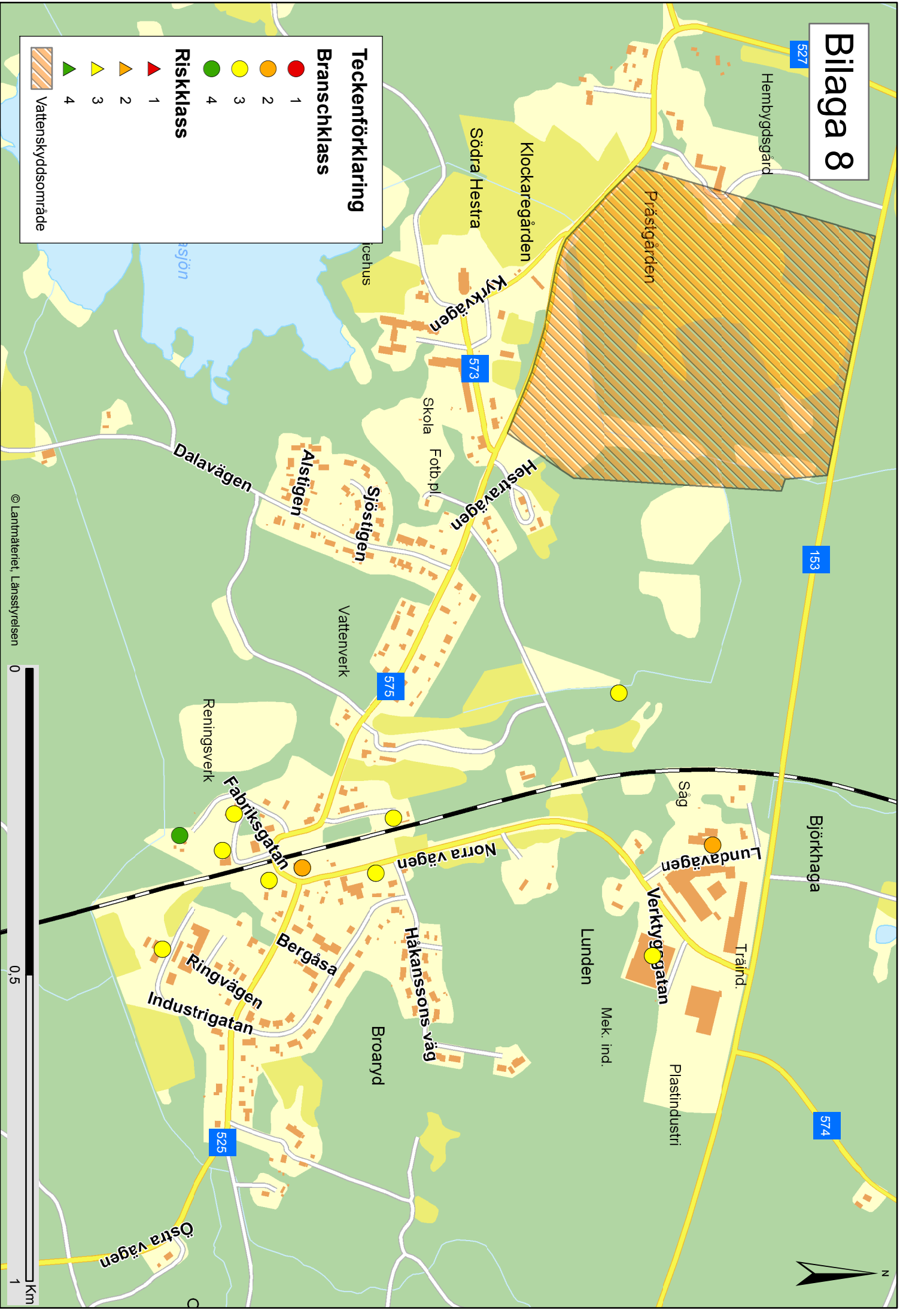
- | | |
|---|---|
|  | 1 |
|  | 2 |
|  | 3 |
|  | 4 |

Riskklass

- | | |
|---|---|
|  | 1 |
|  | 2 |
|  | 3 |
|  | 4 |

 Vattenskyddsområde

Bilaga 8



Teckenförklaring

Branschklass

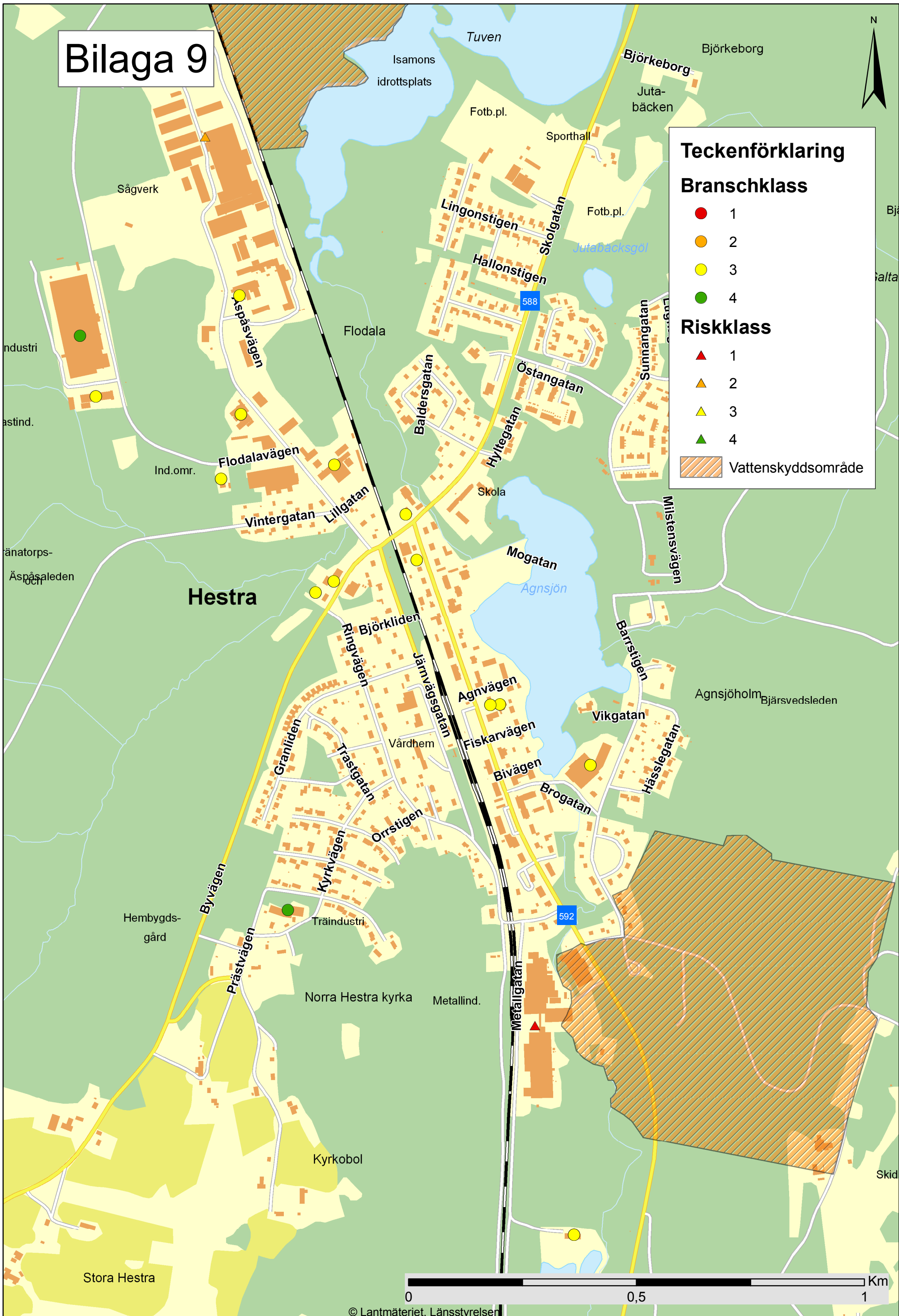
- 1
- 2
- 3
- 4

Riskklass

- 1
- 2
- 3
- 4

Vattenskyddsområde

Bilaga 9



Bilaga 10 Utdrag ur databasen över identifierade och inventerade objekt i Gislaveds kommun. Endast primär bransch anges för varje objekt. Många objekt kan ha flera branscher, vilket inte syns i denna sammanställning.

Objektnamn	Id	Mifold	N (SWEREF99)	E (SWEREF99)	Primär Bransch	Bransch klass	Risk klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
fd Hällabäcks Sågverk AB: barktipp	151410	F0662-0004	6346862	397670	Sågverk med doppning	2	1	MIFO 1	7
Isaberg Rapid AB (fd Isaberg Verkstad AB)	151646	F0662-0240	6366939	415883	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	1	MIFO 1	13
Lacko AB (fd Gardelux Lacko AB)	151835	F0662-0429	6349669	419678	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	1	Utredning	
Newell Window Fashions (fd Acrimo & Metallhyttan)	151427	F0662-0021	6348742	418848	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2	1	MIFO 2	2
Andrénverken AB	151587	F0662-0181	6337250	403841	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	2	MIFO 1	
Aspeqt AB (fd Peo Ström Design AB)	151510	F0662-0104	6349372	417181	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	2	MIFO 1	11
Bodycote värmebehandling AB (fd Brukens AB)	151537	F0662-0131	6347964	416458	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	2	MIFO 1	
Burseryds Bruk AB	151434	F0662-0028	6341131	396498	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	2	MIFO 1	9
Djävulsön (6)	151417	F0662-0011	6351065	412423	Industrideponier	2	2	MIFO 2	15
Ekotvätt, fd Ångtvätten i Gislaved AB	151903	F0662-0713	6352370	413088	Kemtvätt - med lösningsmedel	2	2	MIFO 1	
EKS International AB (fd Ess-Produkter)	151843	F0662-0437	6336103	403195	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	2	MIFO 1	
EMAB Erlandssons Metallfabrik AB	151535	F0662-0129	6348570	416962	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	2	MIFO 1	11
Esbe AB (fd. Shunt AB Värmeteknik)	151758	F0662-0352	6337917	415447	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	2	MIFO 1	
fd AB Metallsmidesfabriken	151889	F0662-0524	6349129	417354	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2	2	MIFO 1	6
fd AB P.M. Liljeqvist m fl	151870	F0662-0501	6349220	417364	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	2	MIFO 1	9
fd Anderstorps Armaturfabrik AB	151879	F0662-0511	6349762	417606	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2	2	MIFO 1	9

Objektnamn	Id	Mifold	N (SWEREF99)	E (SWEREF99)	Primär Bransch	Bransch klass	Risk klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
fd Impregneringsanläggningen i Norlida (26)	151423	F0662-0017	6361592	415097	Träimpregnering	2	2	MIFO 1	
fd Impregneringsanläggning i Anderstorp	151632	F0662-0226	6349638	417233	Träimpregnering	2	2	MIFO 1	13
fd Inter Industri AB m fl	151568	F0662-0162	6337896	414478	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	2	MIFO 1	
Fd Remfabriken m fl	151853	F0662-0447	6351342	412281	Garveri - krombaserad	2	2	MIFO 1	15
fd Samhall i Smålandsstenar m fl	151538	F0662-0132	6337318	403690	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	2	MIFO 1	
fd SB Nickel m fl	151634	F0662-0228	6351815	412424	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	2	MIFO 1	14
fd Skandia AB m fl	151851	F0662-0445	6349060	417346	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	2	MIFO 1	6
fd Trävarufirman B Carlsson	151631	F0662-0225	6341263	396662	Sågverk med doppning	2	2	MIFO 1	8
fd Törås Metallgjuteri	151872	F0662-0504	6347731	417657	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2	2	MIFO 1	
Gamla Industrierom	151895	F0662-0530	6348694	418153	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	2	MIFO 1	
Kendrion Holmbergs AB (f.d Bröderna Holmbergs)	151884	F0662-0518	6349827	419186	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	2	MIFO 1	
Skeppshults Bensin och Livs AB, Statoil	151569	F0662-0163	6332579	401867	Drivmedelshantering	2	2	Åtgärd	5
Skeppshults Bruk AB	151452	F0662-0046	6332379	402412	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2	2	MIFO 2	15
Skeppshults Press och Svets	151454	F0662-0048	6332891	400959	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	2	MIFO 2	
Tvättmäster AB	151902	F0662-0712	6349590	417243	Kemtvätt - med lösningsmedel	2	2	MIFO 1	13
Västbo Galvan AB	151540	F0662-0134	6337183	404911	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	2	MIFO 1	17
Anderstorps Metall & Råvaruhandel AB (AMR) m fl	151885	F0662-0519	6349209	417138	Skrothantering och skrothandel	3	2	MIFO 2	8

Objektnamn	Id	Mifold	N (SWEREF99)	E (SWEREF99)	Primär Bransch	Bransch klass	Risk klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
Schlötter(gamla platsen), fd Skogsfors Bruk	151864	F0662-0458	6337924	415178	Övrig oorganisk kemisk industri	1		3 MIFO 1	
AB Lida Sågverk	151451	F0662-0045	6340427	395774	Sågverk med doppling	2		3 MIFO 1	
ABA of Sweden AB (AWAB)	151892	F0662-0527	6348366	416386	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2		3 MIFO 1	
AQ Holmbergs (fd Holmbergs Industri)	151713	F0662-0307	6349782	419062	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2		3 MIFO 1	
Electro Enoc AB	151873	F0662-0505	6352020	417959	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2		3 MIFO 1	
Etac Supply Center AB	151536	F0662-0130	6348419	416902	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2		3 MIFO 1	12
F.d. Västbo Automatsvarvning m fl	151458	F0662-0052	6349137	416694	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2		3 MIFO 2	
fd AB P Wattström	151900	F0662-0536	6349504	417354	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2		3 MIFO 1	
fd Anderstorps Stängselindustri m.fl. (1)	151455	F0662-0049	6349331	419570	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2		3 Utredning	5
fd Burseryds Färgfabrik	151633	F0662-0227	6341401	396525	Färgindustri	2		3 MIFO 1	
fd Gislaveds Lackering AB m.fl	151428	F0662-0022	6349055	416779	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2		3 MIFO 1	
fd Gyllenfors glasbruk m fl	151858	F0662-0452	6351469	412743	Glasindustri	2		3 MIFO 1	
fd Interio m fl	151848	F0662-0442	6350241	417287	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2		3 MIFO 1	
fd Metallfabriken Ljunghäll, H E Ljungkvist	151518	F0662-0112	6349586	417513	Tungmetallgjuterier	2		3 MIFO 1	
fd Mofors Bruk	151876	F0662-0508	6349897	417635	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2		3 MIFO 1	
fd Samhall i Gislaved	151636	F0662-0230	6351878	413523	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2		3 MIFO 1	
fd Töråsholms Mekaniska Verkstad	151875	F0662-0507	6348812	417213	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2		3 MIFO 1	

Objektnamn	Id	Mifold	N (SWEREF99)	E (SWEREF99)	Primär Bransch	Bransch klass	Risk klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
Fegens Sågverk AB (fd AB Smålandstenars Ångsåg & S	151442	F0662- 0036	6336329	404551	Sågverk med doppling	2		3 MIFO 1	
Gamla Turols Metallartiklar AB m fl	151749	F0662- 0343	6336271	404166	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2		3 MIFO 1	
Gamla Varmförzinkning AB	151755	F0662- 0349	6337332	404050	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2		3 MIFO 1	
Ingelsten & CO	151882	F0662- 0515	6349405	417078	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2		3 MIFO 1	11
Kendrion Hagalund (Hagalunds Metallindustri AB)	151779	F0662- 0373	6338053	415129	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2		3 MIFO 1	
Melins Metall AB	151874	F0662- 0506	6350189	417606	Tungmetallgjuterier	2		3 MIFO 1	
Proton Finishing Anderstorp AB	151530	F0662- 0124	6348532	416316	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2		3 MIFO 1	8
Proton Finishing Industripulver	151893	F0662- 0528	6350041	417071	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2		3 MIFO 1	
Skeppshultcykeln AB (fd Albert Samuelsson & co)	151670	F0662- 0264	6332761	400688	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2		3 MIFO 1	
Skogslunds metallgjuteri m fl (1)	151598	F0662- 0192	6349092	417164	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2		3 MIFO 1	5
Svensk Stålinredning AB (fd Tallo)	151860	F0662- 0454	6328004	420329	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2		3 MIFO 1	
Varmförzinkning AB	151443	F0662- 0037	6337240	405490	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2		3 MIFO 1	
Wulkan AB	151795	F0662- 0389	6348267	416704	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2		3 MIFO 1	
VÅ Pressgjuteri AB	151734	F0662- 0328	6331201	419725	Tungmetallgjuterier	2		3 MIFO 1	4
Axjo Plastic AB	151698	F0662- 0292	6352505	412435	Tillverkning av plast - polyester	3		3 MIFO 1	
F.d. D-fabriken, Continental Gislaved Däck AB	151456	F0662- 0050	6351182	413531	Gummiproduktion	3		3 MIFO 2	
Integralteknik Sweden AB (2) m fl	151445	F0662- 0039	6332504	402298	Tillverkning av plast - polyuretan	3		3 MIFO 1	

Objektnamn	Id	Mifold	N (SWEREF99)	E (SWEREF99)	Primär Bransch	Bransch klass	Risk klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
Muscle Machine m fl/Svedbergs Hällabäck	151622	F0662-0216	6346638	397333	Tillverkning av plast - polyester	3		3 MIFO 1	
Bensinstation Eriksdal	151421	F0662-0015	6355467	412741	Drivmedelshantering	2		4 MIFO 2	
fd Balton System AB m fl	151524	F0662-0118	6349612	416289	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2		4 MIFO 1	
fd Galvano (Brandmannen)	151453	F0662-0047	6349781	417506	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2		4 Åtgärd	
fd Haga Plast m fl	151792	F0662-0386	6349084	417417	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2		4 MIFO 1	7
fd Lomells färgeri	151618	F0662-0212	6351597	412340	Textilindustri	2		4 MIFO 1	
fd Rödfärgsfabriken	151600	F0662-0194	6352318	413953	Färgindustri	2		4 MIFO 1	
Gamla Galvano	151425	F0662-0019	6349775	417456	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2		4 Åtgärd	
Smålandsstenars Tvättinrättning HB	151901	F0662-0711	6336199	403703	Kemtvätt - med lösningsmedel	2		4 MIFO 1	
fd Reftete Metall AB m fl	151444	F0662-0038	6337913	414248	Järn- och lättmetallgjutier	3		4 MIFO 1	
FERBE Formverktyg AB	151541	F0662-0135	6351625	413266	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3		4 MIFO 1	
FERBE Lundquist m fl	151542	F0662-0136	6351626	413326	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3		4 MIFO 1	
Andréassons Sågverk	151585	F0662-0179	6336718	406090	Sågverk utan doppning/impregnering	4		4 BKL	
Samuelssons Trävaror / Danhults Kvarn	151805	F0662-0399	6334401	390685	Sågverk utan doppning/impregnering	4		4 BKL	
fd Gummifabriken m fl	151857	F0662-0451	6351395	412351	Järn-, stål- och manufaktur	1			15
AB AJ Erlandssons Metallfabrik (2) m fl	151887	F0662-0522	6349838	417645	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2			9
AB Hestra Radio & Sport	151650	F0662-0244	6367960	415624	Drivmedelshantering	2			7

Objektnamn	Id	Mifold	N (SWEREF99)	E (SWEREF99)	Primär Bransch	Bransch klass	Risk klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
Ambjörnssons Bil AB	151543	F0662-0137	6351726	413365	Drivmedelshantering	2			
Ambjörnssons Bil AB (2)	151593	F0662-0187	6351931	412135	SPIMFAB	2			9
Anderstorps Verkstads AB (numera ABA) (2)	151897	F0662-0532	6349746	417362	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2			11
Barktipp i Burseryd	151802	F0662-0396	6341697	396941	Industrideponier	2			
Bensinstation i Burseryd	151690	F0662-0284	6341360	396376	SPIMFAB	2			
Bensinstation i Sporda	151681	F0662-0275	6323366	419828	SPIMFAB	2			
Bjärvedstippen (3)	151420	F0662-0014	6370396	416662	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			
Blästerteknik i Gislaved (2) m fl	151676	F0662-0270	6351392	414005	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2			
Blästerteknik i Gislaved AB (3) m fl	151505	F0662-0099	6348916	417496	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2			7
Broaryds bilservice	151555	F0662-0149	6332037	394457	Drivmedelshantering	2			
Burserydstippen (19)	151432	F0662-0026	6342300	396455	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			
Börjes Bil & Traktor m fl	151689	F0662-0283	6352452	412172	Drivmedelshantering	2			
Ekbergs Metallgjuteri AB	151768	F0662-0362	6338029	415636	Tungmetallgjuterier	2			
Ernst Mattson & Co AB	151820	F0662-0414	6342192	414343	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2			
fd B o D (Bensin och Disel)	151766	F0662-0360	6337607	415467	Drivmedelshantering	2			
fd Bensinstation (Shell m fl)	151724	F0662-0318	6351483	413098	SPIMFAB	2			7
fd Bensinstation Esso, Villstad	151630	F0662-0224	6341418	405935	SPIMFAB	2			17

Objektnamn	Id	Mifold	N (SWEREF99)	E (SWEREF99)	Primär Bransch	Bransch klass	Risk klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
fd Bensinstation Gjuterigatan 8	151499	F0662-0093	6349140	416994	SPIMFAB	2			8
fd Bensinstation i Broaryd	151665	F0662-0259	6329909	387799	SPIMFAB	2			
fd Bensinstation Kvarngatan	151511	F0662-0105	6349839	417725	SPIMFAB	2			8
Fd Bensinstation m fl	151825	F0662-0419	6352316	412099	Drivmedelshantering	2			
fd Bensinstation Ågatan	151486	F0662-0080	6349545	416609	SPIMFAB	2			
fd Broarydstippen (21)	151430	F0662-0024	6332094	395476	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			
fd Broarydstippen (22)	151429	F0662-0023	6332608	394151	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			
fd Brännburens soptipp (14)	151440	F0662-0034	6336932	417488	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			
fd Deponi intill motorbanan i Anderstorp (12)	151411	F0662-0005	6347560	416113	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			12
fd Deponi på Burseryds stom 2:50	151433	F0662-0027	6338786	396826	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			
fd FSMC Småland AB (fd AGÅ Maskiner) m fl	151865	F0662-0459	6338000	414818	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2			
fd Gyllenforstippen (9)	151414	F0662-0008	6350315	412402	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			
fd Hällabäckstippen (18)	151409	F0662-0003	6347141	397577	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			
fd Kållerstadstippen (16)	151438	F0662-0032	6328323	414761	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			
fd Lidernas kvarn och såg	151861	F0662-0455	6375048	423553	Betning av säd	2			
fd Motorservice i Burseryd AB	151829	F0662-0423	6341155	396381	Drivmedelshantering	2			
fd Nennesholms kvarn	151821	F0662-0415	6343732	412730	Betning av säd	2			

Objektnamn	Id	Mifold	N (SWEREF99)	E (SWEREF99)	Primär Bransch	Bransch klass	Risk klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
fd NIAB:s (4)	151419	F0662-0013	6368540	415235	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			
fd Nilsson M W	151489	F0662-0083	6349414	416481	Tungmetallgjutier	2			
fd Nissaforsvägens tipp (Moen) (11)	151412	F0662-0006	6351029	417821	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			
fd Radaholms kvarn	151862	F0662-0456	6379119	425467	Betning av säd	2			
fd Rectisolfabriken m fl	151817	F0662-0411	6351727	413539	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2			
fd Reftele stentipp	151478	F0662-0072	6338238	415524	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			
fd Skedets soptipp (13)	151441	F0662-0035	6338182	415844	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			
fd Skeppshultstippen (25)	151435	F0662-0029	6332509	400998	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			
fd Skogsfors Kvarn & Såg	151783	F0662-0377	6374609	418721	Betning av säd	2			
fd Slamdeponi Buskegård 2:28	151447	F0662-0041	6345954	411304	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			
fd Slamdeponi Ekenäs	151477	F0662-0071	6331792	395310	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			
fd Slamdeponi Lövås	151446	F0662-0040	6345800	415134	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			
fd Smide & Järn m fl	151788	F0662-0382	6349451	417050	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2			
fd Smålandsstenartippen (24)	151436	F0662-0030	6337803	404984	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			14
fd Stenbrohulttippen, Anderstorp (10)	151413	F0662-0007	6353132	418116	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			
fd Stengårdshults avfallsdeponi (1)	151408	F0662-0002	6379971	429222	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			
fd Sunnerås kvarn	151863	F0662-0457	6327338	420200	Betning av säd	2			

Objektnamn	Id	Mifold	N (SWEREF99)	E (SWEREF99)	Primär Bransch	Bransch klass	Risk klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
fd Tallberga soptipp (15)	151439	F0662-0033	6327719	420316	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			
fd Tallåsen (8)	151415	F0662-0009	6350411	412081	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			13
fd Texaco i Hestra	151644	F0662-0238	6367642	415785	SPIMFAB	2			
fd Tyngeltippen (20)	151431	F0662-0025	6340944	395871	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			
fd Valdshults avfallsdeponi (2)	151407	F0662-0001	6373630	425519	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			
fd Villstadstippen (23)	151437	F0662-0031	6339797	406210	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			
fd Våthultsströms kvarn	151841	F0662-0435	6353856	405044	Betning av säd	2			
fd Våthultsvägens avfallsdeponi (5)	151418	F0662-0012	6352081	411312	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			
Finnvedens Bil AB	151677	F0662-0271	6351465	413715	Drivmedelshantering	2			5
Finnvedens Bil AB	151727	F0662-0321	6336039	403675	Drivmedelshantering	2			
Fridéns Metall AB	151881	F0662-0514	6349341	417130	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2			8
Fällinge flygplats	151584	F0662-0178	6337052	405692	Flygplats	2			
GEAS Plast AB, Nordiska plast	151685	F0662-0279	6351727	413921	Övrigt BKL 2	2			
Gislaved Kvarn	151810	F0662-0404	6351422	412293	Betning av säd	2			
Hestra Avloppsreningsverk	151466	F0662-0060	6366480	415969	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			
HJ Johansson Industri AB m fl	151883	F0662-0517	6349674	417138	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2			13
Härdverkstaden i Anderstorp AB	151877	F0662-0509	6349618	416818	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2			13

Objektnamn	Id	Mifold	N (SWEREF99)	E (SWEREF99)	Primär Bransch	Bransch klass	Risk klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
Industripulver i Anderstorp AB	151894	F0662-0529	6348755	418010	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2			
JH Carlsson & Son AB (1)	151732	F0662-0326	6337298	403494	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2			
KAMPAB Kalsedts Metall & Plast AB m fl	151497	F0662-0091	6349271	417064	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2			8
Kendrion Hagalund (Hagalunds Metallindustri) (2)	151780	F0662-0374	6338003	415077	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2			
Levi Pettersson AB	151880	F0662-0512	6349730	417211	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2			13
Libeltex AB (fd HB Sporda vaddfabrik)	151680	F0662-0274	6323307	419893	Textilindustri	2			
Lövås Svets AB (fd Firma Wibe)	151626	F0662-0220	6346617	416649	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2			
Manfred Andersson AB, BILISTEN	151559	F0662-0153	6340809	396272	SPIMFAB	2			6
Metallfabriken Union AB	151500	F0662-0094	6349302	417132	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2			
Metallindustri AB (3)	151888	F0662-0523	6349644	417328	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2			11
Mossarps avfallsdeponi (7)	151416	F0662-0010	6350027	414255	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			
Nitfabriken Vulkan AB (2)	151871	F0662-0502	6348058	417252	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2			
Norsk Hydro Olje AB	151612	F0662-0206	6352092	412191	Drivmedelshantering	2			9
Oskarstippen i Smålandsstenar	151449	F0662-0043	6335267	403514	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			
Peters Bensin & Livs HB, OKQ8	151590	F0662-0184	6350715	410907	Drivmedelshantering	2			
Plating On Plastic AB	151898	F0662-0533	6347645	416524	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2			
Preem Pretroleum AB	151709	F0662-0303	6352783	412372	Drivmedelshantering	2			

Objektnamn	Id	Mifold	N (SWEREF99)	E (SWEREF99)	Primär Bransch	Bransch klass	Risk klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
Pump Gislaved	151617	F0662-0211	6353941	412507	Drivmedelshantering	2			
Qstar Broaryd	151550	F0662-0144	6332091	394436	Drivmedelshantering	2			
Qstar Oil i Anderstorp AB m fl	151515	F0662-0109	6349782	418026	Drivmedelshantering	2			9
Qstar Öreryd	151546	F0662-0140	6372061	420440	Drivmedelshantering	2			6
Reftele Valskvarn	151763	F0662-0357	6337545	415227	Betning av säd	2			
Refteletippen	151448	F0662-0042	6338806	415367	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2			
Räddningstjänstens brandövningsplats	151628	F0662-0222	6350516	414978	Brandövningsplats	2			
Scandinavian Raceway	151625	F0662-0219	6347402	415614	Flygplats	2			
Shell	151688	F0662-0282	6352504	412182	Drivmedelshantering	2			
Sjödells Industri AB m fl	151777	F0662-0371	6338319	414854	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2			
Skogslunds Metallgjuteri m fl (2)	151599	F0662-0193	6350954	419911	Tungmetallgjuterier	2			
Skötte Metallvarufabrik AB Simon	151886	F0662-0520	6350977	419486	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2			4
Smålandsstenar Bilservice AB, Pump	151728	F0662-0322	6336150	403782	Drivmedelshantering	2			
Smålandsstenars Mekaniska Verkstad SMV AB	151733	F0662-0327	6336162	403944	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2			
Svenstigs Bil AB (Smålandsstenar)	151703	F0662-0297	6336903	404105	Drivmedelshantering	2			
Tallberga Köpcentrum	151610	F0662-0204	6328204	420370	Drivmedelshantering	2			
UNO-X	151704	F0662-0298	6336853	404115	Drivmedelshantering	2			

Objektnamn	Id	Mifold	N (SWEREF99)	E (SWEREF99)	Primär Bransch	Bransch klass	Risk klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
Uno-X i Reftete (spelmacken)	151757	F0662-0351	6337528	415076	Drivmedelshantering	2			
Weland AB	151837	F0662-0431	6337068	403693	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2			
VIDA Hestra AB (tidigare NIAB)	151426	F0662-0020	6368889	415160	Träimpregnering	2			6
Önnestams Plåtslageri AB	151557	F0662-0151	6331863	394569	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2			
AB Anderstorps Träindustri	151834	F0662-0428	6349828	419335	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
AB Burseryds Metallindustri	151560	F0662-0154	6340969	396325	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
AB Hyge-Plast	151731	F0662-0325	6337349	403603	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
AB Ivar Peterssens Järnmanufaktur	151705	F0662-0299	6336955	403921	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Acke Nilssons Produktions AB	151579	F0662-0173	6351647	412977	Tillverkning av plast - polyester	3			
AD-Plast AB	151461	F0662-0055	6350166	417117	Tillverkning av plast - polyester	3			
Albo Metallvaru AB	151484	F0662-0078	6349718	416837	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Aljo Formverktyg AB, Albertsson & Johansson	151667	F0662-0261	6357607	411996	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Almquist Formplast AB	151640	F0662-0234	6352184	412319	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Anderstorp Däck AB (tidigare: AGI Däck AB)	151424	F0662-0018	6349021	417035	Gummiproduktion	3			
Anderstorps Gummiindustri AB (AGI), gamla platsen	151483	F0662-0077	6349770	417006	Gummiproduktion	3			
Anderstorps Jaktvårdsförening	151623	F0662-0217	6347440	416206	Skjutbana - kulor	3			
Anderstorps Mekaniska Verkstad m fl	151480	F0662-0074	6349974	417354	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			

Objektnamn	Id	Mifold	N (SWEREF99)	E (SWEREF99)	Primär Bransch	Bransch klass	Risk klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
Anderstorps Rehabprodukter m fl	151495	F0662-0089	6349341	417061	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Anderstorps Skytteförening	151575	F0662-0169	6350723	418145	Skjutbana - kulor	3			
Anderstorps Transportband AB m fl	151501	F0662-0095	6349171	417063	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Arktryck AB m fl	151641	F0662-0235	6352158	412318	Grafisk industri	3			
Aronsson & Bo Metall AB	151639	F0662-0233	6342839	413994	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Artur Heijel Plastvaru AB	151485	F0662-0079	6349708	416807	Tillverkning av plast - polyester	3			
Axela verkstad	151794	F0662-0388	6347598	417592	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Axelssons åkeri	151656	F0662-0250	6373848	425737	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3			
Bakelit o Verktyg AB	151695	F0662-0289	6352374	412386	Tillverkning av plast - polyester	3			
Bergo Flooring AB m fl	151491	F0662-0085	6349519	416939	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Betongindustri AB m fl	151577	F0662-0171	6352319	412373	Betong- och cementindustri	3			
Bil & Maskinservice AB	151629	F0662-0223	6350196	415376	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3			
Bladhs Plast AB (fd Adja Plast AB)	151674	F0662-0268	6351557	413797	Tillverkning av plast - polyester	3			
Blästerteknik i Gislaved AB	151673	F0662-0267	6351391	413888	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Blästolac AB m fl	151729	F0662-0323	6337217	403623	Ytbehandling av metaller mekaniska/fysikaliska processer	3			
Bohult Maskin AB	151827	F0662-0421	6352186	412110	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Bosebonejdens Jaktvårdsområde	151706	F0662-0300	6353082	399797	Skjutbana - hagel	3			

Objektnamn	Id	Mifold	N (SWEREF99)	E (SWEREF99)	Primär Bransch	Bransch klass	Risk klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
Broaryds Svets AB	151581	F0662-0175	6328771	390273	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Bror Åhsbergs Tryckeri AB	151580	F0662-0174	6332485	401389	Grafisk industri	3			
Burseryds Mekaniska AB	151563	F0662-0157	6340379	396258	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Burseryds Mekaniska AB (2) (fd Carlsson Bil & M V)	151561	F0662-0155	6341505	396374	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Burseryds Skytteförening	151565	F0662-0159	6341429	398049	Skjutbana - kulor	3			
Centraltryckeriet (1)	151504	F0662-0098	6348936	417466	Grafisk industri	3			
Centraltryckeriet (2)	151506	F0662-0100	6349786	417546	Grafisk industri	3			
Christers bil och traktorverkstad	151556	F0662-0150	6332240	394355	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3			
Draftinge Bröttjestad JSK	151572	F0662-0166	6333420	422313	Skjutbana - kulor	3			
Draken i Reftele AB (fd Plastemballage)	151775	F0662-0369	6337998	414647	Tillverkning av plast - polyester	3			
EAB AB	151744	F0662-0338	6334734	402391	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
EBA Plast AB	151482	F0662-0076	6349069	416875	Tillverkning av plast - polyester	3			
Eeros Center KB	151595	F0662-0189	6351501	414640	Skröthantering och skrothandel	3			
Eks mekaniska verkstad AB	151663	F0662-0257	6338968	413046	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			1
Ernol AB	151647	F0662-0241	6368319	414920	Tillverkning av plast - polyester	3			
Essem Design AB m fl	151502	F0662-0096	6349006	417935	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
ESS-Produkter (2)	151844	F0662-0438	6336480	403810	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			

Objektnamn	Id	Mifold	N (SWEREF99)	E (SWEREF99)	Primär Bransch	Bransch klass	Risk klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
Faxes Fabriks AB	151562	F0662-0156	6340848	396182	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
fd (?) Skjutbana Kållerstad	151619	F0662-0213	6329264	416389	Skjutbana - kulor	3			
fd Andersson Gottfrid & J A	151850	F0662-0444	6349534	417716	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
fd Anderstorps industriartiklar	151793	F0662-0387	6348773	418068	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
fd Anderstorps Stängselindustri m.fl. (2)	151512	F0662-0106	6349465	417420	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
fd Arbro Plåtarbeten	151534	F0662-0128	6348683	417229	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
fd Automatdetaljer Ebenstein & co AB	151856	F0662-0450	6352038	411664	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
fd Bore metall	151762	F0662-0356	6337487	415463	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
fd Broaryds Mekaniska Verkstads AB (1) m fl	151554	F0662-0148	6332663	394580	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
fd Broaryds Mekaniska Verkstads AB (2)	151551	F0662-0145	6331961	394408	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
fd Börjes Bilverkstad	151846	F0662-0440	6337300	414865	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3			
fd Cortega Plast AB	151583	F0662-0177	6351124	412313	Tillverkning av plast - polyester	3			
fd E. Hultbergs metallduksväveri	151576	F0662-0170	6350797	419353	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
fd Edor Larsson Bilverkstad	151769	F0662-0363	6337789	415599	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3			
fd Engström bakelit & verktyg	151699	F0662-0293	6352425	412427	Tillverkning av plast - polyester	3			
fd Erik Eliassons mekaniska	151836	F0662-0430	6361793	411786	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
fd Garveri (Garvargården)	151620	F0662-0214	6351853	412230	Garveri - övriga	3			

Objektnamn	Id	Mifold	N (SWEREF99)	E (SWEREF99)	Primär Bransch	Bransch klass	Risk klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
fd Garveri i Ölme stad	151770	F0662-0364	6337679	416094	Garveri - övriga	3			
fd Gilex AB (numera Weland AB)	151457	F0662-0051	6351068	413473	Förbränningsanläggning	3			
fd Gislaveds Cementvaru AB (1)	151578	F0662-0172	6352256	412367	Betong- och cementindustri	3			
fd Gislaveds Cementvaru AB (2)	151567	F0662-0161	6356357	412849	Betong- och cementindustri	3			
fd Gislaveds Verkstads AB	151682	F0662-0276	6351250	412831	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
fd Gransäters mekaniska verkstad	151609	F0662-0203	6328269	420329	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
fd Gyllenfors Plast	151659	F0662-0253	6351393	413512	Tillverkning av plast - polyester	3			
fd IC (InköpsCentralen)	151819	F0662-0413	6351831	412089	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3			
fd Ipe Thermoplast-Industri	151683	F0662-0277	6351271	412901	Tillverkning av plast - polyester	3			
fd J.A. Berghs metallduksväveri	151807	F0662-0401	6350530	419556	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
fd Joel Skötte	151808	F0662-0402	6350942	419751	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
fd Ljunggrens metall (2)	151781	F0662-0375	6337888	414648	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
fd Länko	151838	F0662-0432	6336754	404127	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
fd Metallfabriken Auto-Press	151503	F0662-0097	6349421	417890	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
fd Mossebo cementgjuteri	151786	F0662-0380	6378372	421655	Betong- och cementindustri	3			
fd Motorfabriken Rex	151772	F0662-0366	6337782	415039	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
fd Okänd Skjutbana Gunnarsbo	151812	F0662-0406	6380214	427854	Skjutbana - kulor	3			

Objektnamn	Id	Mifold	N (SWEREF99)	E (SWEREF99)	Primär Bransch	Bransch klass	Risk klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
fd RA Kontruktion AB	151521	F0662-0115	6349910	418654	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
fd Refttele punkt och elsvets AB	151782	F0662-0376	6337953	415087	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
fd Rubo HB	151696	F0662-0290	6352384	412418	Tillverkning av plast - polyester	3			
fd S.P Måhl m fl	151806	F0662-0400	6350696	419254	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
fd Scandilook AB m fl	151756	F0662-0350	6337443	404068	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
fd Stängselfabriken Brial AB m fl	151787	F0662-0381	6349200	416993	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
fd Svensk Plastik AB	151643	F0662-0237	6352059	412361	Tillverkning av plast - polyester	3			
fd Tevab AB	151637	F0662-0231	6351915	413619	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
fd åkeri i Nygård	151657	F0662-0251	6336811	405832	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3			
Ferbe Lundqvist Verktyg	151686	F0662-0280	6351707	414010	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Fiskeredskapsindustri	151679	F0662-0273	6323545	419820	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Fomik Industri m fl	151624	F0662-0218	6347816	416443	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Form & Verktyg Lööf AB	151547	F0662-0141	6352026	413411	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Formteknik AB	151594	F0662-0188	6351385	414148	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Formtjänst AB	151751	F0662-0345	6336434	404140	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Forsbergs Metallduk AB (fd Nya Metallduksfabriken)	151899	F0662-0534	6349983	418938	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Fribergs åkeri	151840	F0662-0434	6337848	404543	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3			

Objektnamn	Id	Mifold	N (SWEREF99)	E (SWEREF99)	Primär Bransch	Bransch klass	Risk klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
Fritzells Mekaniska Verkstad m fl	151517	F0662-0111	6349285	418222	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Fuchs Verktyg m fl	151739	F0662-0333	6335107	402667	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Förbränningsanläggning Gesällen	151588	F0662-0182	6351457	411769	Förbränningsanläggning	3			
GA Industri AB	151738	F0662-0332	6335061	402532	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Garveri vid åbron	151591	F0662-0185	6351592	412306	Garveri - övriga	3			
G-Byrån	151487	F0662-0081	6349823	417216	Grafisk industri	3			
Gela Plast m fl	151523	F0662-0117	6348927	417536	Tillverkning av plast - polyester	3			
GF:s Trafik AB	151592	F0662-0186	6352392	412188	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3			
Gislaved Energi AB (Simhallen i Gislaved)	151589	F0662-0183	6351045	411544	Förbränningsanläggning	3			
Gislaved Folie AB	151558	F0662-0152	6351176	412537	Tillverkning av plast - polyester	3			13
Gislaved Gummi AB	151596	F0662-0190	6351316	412655	Gummiproduktion	3			
Gislaveds industrihotell	151635	F0662-0229	6351794	413433	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Gislaveds Skytteförening	151666	F0662-0260	6357835	412038	Skjutbana - kulor	3			
Gislaveds Skytteförening (2)	151669	F0662-0263	6354265	412560	Skjutbana - kulor	3			
Gislaveds Verkstad AB	151602	F0662-0196	6351787	413604	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Good Gustav	151765	F0662-0359	6337496	415343	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
GP Plastindustri AB	151544	F0662-0138	6351578	413567	Tillverkning av plast - polyester	3			

Objektnamn	Id	Mifold	N (SWEREF99)	E (SWEREF99)	Primär Bransch	Bransch klass	Risk klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
Gunnarssons Maskin AB	151759	F0662-0353	6337280	414971	Mellanlagring och sorteringsstation avfall	3			
Hammarplast (fd Hackman Plastcenter) m fl	151710	F0662-0304	6352441	412287	Tillverkning av plast - polyester	3			
Henja 10:13	177275		6351528	412419	Gummiproduktion	3			
Hestra Automation AB (fd Hestra Mekaniska)	151655	F0662-0249	6368280	415238	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Hestra Reklam AB	151652	F0662-0246	6367913	415442	Grafisk industri	3			
HETEC Hestra Teknik AB	151649	F0662-0243	6368138	415195	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Holmbergs Chenill AB	151522	F0662-0116	6349295	417442	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Holmgrens Bil AB m fl	151603	F0662-0197	6351860	413668	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3			
Hydratech AB	151746	F0662-0340	6335238	402341	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Håbe Form AB	151573	F0662-0167	6350722	412987	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Industriverktyg i Gislaved AB (nya platsen)	151604	F0662-0198	6351780	413739	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
IN-HÅ Metall AB	151525	F0662-0119	6347785	416540	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Isaberg Rapid AB m fl	151726	F0662-0320	6367510	416005	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Isabergs Skytteförening	151459	F0662-0053	6370909	416916	Skjutbana - kulor	3			
Isabergs Skytteförening Öreryd	151715	F0662-0309	6372111	421435	Skjutbana - kulor	3			
IVTEC AB	151611	F0662-0205	6329759	419522	Tillverkning av plast - polyester	3			
Joelssons åkeri m fl	151672	F0662-0266	6351280	413978	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3			

Objektnamn	Id	Mifold	N (SWEREF99)	E (SWEREF99)	Primär Bransch	Bransch klass	Risk klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
Johanssons Metallduksfabrik AB C F	151890	F0662-0525	6350710	419584	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Josef Davidsson Eftr. AB	151778	F0662-0372	6338502	415011	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Jowema AB	151460	F0662-0054	6350307	417150	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
JRAB m fl	151832	F0662-0426	6352563	412605	Mellanlagring och sorteringsstation avfall	3			
Karlssons Bilreparationer	151798	F0662-0392	6339558	405373	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3			
KEBA Sweden AB	151742	F0662-0336	6335377	402386	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Laggo Industri AB	151691	F0662-0285	6341737	396780	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Lars-Olofs Bilservice	151797	F0662-0391	6348742	417158	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3			
Laserservice m fl	151678	F0662-0272	6351302	413850	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
LE:s reparationsverkstad	151754	F0662-0348	6355737	409813	Skrothantering och skrothandel	3			
LGL-Svets & Smide	151737	F0662-0331	6335223	402602	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Lilja Group (fd Lilja, Firma Gustav)	151513	F0662-0107	6349295	417412	Tillverkning av plast - polyester	3			
Linde Milenz Truck AB	151752	F0662-0346	6336749	402912	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3			
Ljunggrens metall	151764	F0662-0358	6337486	415373	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Ljungvalla metall AB	151509	F0662-0103	6349445	416550	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Lumia Plast AB m fl	151833	F0662-0427	6352277	412282	Tillverkning av plast - polyester	3			
Löbo & Co	151496	F0662-0090	6349150	416944	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			

Objektnamn	Id	Mifold	N (SWEREF99)	E (SWEREF99)	Primär Bransch	Bransch klass	Risk klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
Lövdala Svets AB	151717	F0662-0311	6337186	404351	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Makeni AB m fl	151723	F0662-0317	6337533	404011	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Mattssons i Anderstorp AB	151796	F0662-0390	6348686	416441	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
MEGUFO AB	151601	F0662-0195	6351296	412490	Förbränningsanläggning	3			
Metallindustri AB (1)	151507	F0662-0101	6348939	416846	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Metallindustri AB (2) m fl	151789	F0662-0383	6349451	417110	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
MIVAB Plast m fl	151582	F0662-0176	6334410	390161	Tillverkning av plast - polyester	3			
Modéns Plåtslageri	151493	F0662-0087	6349500	417010	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
NCC Ballast Öst AB	151847	F0662-0441	6373998	421107	Betong- och cementindustri	3			
Nissafors Motorrenovering m fl	151490	F0662-0084	6349618	416858	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3			
Nm-Verktyg AB m fl	151479	F0662-0073	6349915	417414	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Nordiska Plast AB	151687	F0662-0281	6351652	414095	Tillverkning av plast - polyester	3			
Nylanders EI & Plast (2) m fl	151519	F0662-0113	6349955	418254	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Nylanders EI & Plast AB	151494	F0662-0088	6349521	417039	Tillverkning av plast - polyester	3			
Nytec Plast m fl	151740	F0662-0334	6334997	402633	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3			
Okänd jaktskyttebana Båraryd	151803	F0662-0397	6356250	412596	Skjutbana - kulor	3			
Okänd skjutbana Arnåsholm	151800	F0662-0394	6347592	400677	Skjutbana - kulor	3			

Objektnamn	Id	Mifold	N (SWEREF99)	E (SWEREF99)	Primär Bransch	Bransch klass	Risk klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
Okänd Skjutbana Grässkiftet	151814	F0662-0408	6354423	413178	Skjutbana - kulor	3			
Okänd skjutbana Hensnäs	151815	F0662-0409	6328527	387441	Skjutbana - kulor	3			
Okänd Skjutbana Kappeded	151818	F0662-0412	6343601	407770	Skjutbana - kulor	3			
Okänd skjutbana Åtterås	151799	F0662-0393	6339528	405663	Skjutbana - kulor	3			
Oljegrusanläggning i Ilabäck	151608	F0662-0202	6342411	404441	Oljegrus- och asfaltsverk - mobila	3			
Pamex Plastic AB (fd Ås Mekaniska Verkstad AB)	151693	F0662-0287	6328278	420467	Tillverkning av plast - polyester	3			
Pascal Entreprenad AB	151811	F0662-0405	6349133	410013	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3			
Paul Rydell AB	151514	F0662-0108	6349374	417331	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Peterson & Duhr AB	151891	F0662-0526	6351191	419542	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Pezon Legopartner AB	151651	F0662-0245	6367889	415402	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
PlaCell AB	151660	F0662-0254	6351472	413336	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Plast AB Orion	151498	F0662-0092	6349021	417095	Tillverkning av plast - polyester	3			
Plast Normén AB	151642	F0662-0236	6352104	412352	Tillverkning av plast - polyester	3			
Plastab i Anderstorp AB	151488	F0662-0082	6349517	416720	Tillverkning av plast - polyester	3			
Plastcenter (Andersson & Blom, Plast AB)	151664	F0662-0258	6351435	411624	Tillverkning av plast - polyester	3			
Plastemballage	151662	F0662-0256	6338275	413624	Tillverkning av plast - polyester	3			
Plastfabriken Åfors AB	151533	F0662-0127	6348738	417209	Tillverkning av plast - polyester	3			

Objektnamn	Id	Mifold	N (SWEREF99)	E (SWEREF99)	Primär Bransch	Bransch klass	Risk klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
Plastinject AB m fl	151508	F0662-0102	6349565	416549	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Plastsystem H. Helmetschläger AB	151529	F0662-0123	6348565	416491	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Plastunion AB	151528	F0662-0122	6348571	417031	Tillverkning av plast - polyester	3			
Plastunion AB (2)	151532	F0662-0126	6348712	416249	Tillverkning av plast - polyester	3			
Procima, fd G-tech	177178		6338219	414552	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Recticel AB (fd Nordflex AB)	151422	F0662-0016	6351350	411160	Tillverkning av plast - polyuretan	3			
Reftele Gjuteri	151767	F0662-0361	6337765	415705	Järn- och lättmetallgjuterier	3			
Reftele Maskinservice AB	151771	F0662-0365	6338107	414606	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Reftele Mekaniska m fl	151773	F0662-0367	6338049	414756	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Reftele Skytteförening	151748	F0662-0342	6339346	411093	Skjutbana - kulor	3			
Rexsil AB	151564	F0662-0158	6340455	395977	Gummiproduktion	3			
Rigef Plastemballage AB	151743	F0662-0337	6334916	402589	Tillverkning av plast - polyester	3			
RIGEF Plastemballage AB m fl	151549	F0662-0143	6331980	394348	Tillverkning av plast - polyester	3			
Ringab AB	151481	F0662-0075	6349923	417284	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Robotec m fl	151842	F0662-0436	6334866	402535	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Rudéns AB (2)	151822	F0662-0416	6367643	415806	Tillverkning av plast - polyester	3			
Rudéns AB m fl	151654	F0662-0248	6368169	415443	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3			

Objektnamn	Id	Mifold	N (SWEREF99)	E (SWEREF99)	Primär Bransch	Bransch klass	Risk klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
Rullpack AB	151776	F0662-0370	6338429	415213	Tillverkning av plast - polyester	3			
Sedaplast AB	151700	F0662-0294	6352579	412425	Tillverkning av plast - polyester	3			
Siniplast m fl	151520	F0662-0114	6348844	417337	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Sinterplast AB m fl	151697	F0662-0291	6352386	412353	Tillverkning av plast - polyester	3			
Sinterplast i Bredaryd AB	151736	F0662-0330	6332217	419878	Tillverkning av plast - polyester	3			
Skeppshults Gjuteri i Småland AB	151570	F0662-0164	6332520	401938	Järn- och lättmetallgjuterier	3			
Skjutbana Eriksdal	151627	F0662-0221	6355269	412955	Skjutbana - kulor	3			
Skjutbana Haghult	151816	F0662-0410	6330078	395232	Skjutbana - kulor	3			
Skjutbana Hakarp	151813	F0662-0407	6339816	409799	Skjutbana - kulor	3			
SM Johannesson	151878	F0662-0510	6347553	416300	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Smålandsstenars Billackering AB	151702	F0662-0296	6336894	404155	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3			
Smålandsstenars åkeri & Västbo Transport AB	151716	F0662-0310	6337277	404410	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3			
Specialplast (2)	151828	F0662-0422	6352429	411952	Tillverkning av plast - polyester	3			
Specialplast Wensbo AB	151675	F0662-0269	6351359	413665	Tillverkning av plast - polyester	3			
Sporda skytteförening	151694	F0662-0288	6324586	420667	Skjutbana - kulor	3			
Stebro Plast AB m fl	151552	F0662-0146	6332211	394445	Tillverkning av plast - polyester	3			
Stenbergs Bilverkstad AB	151712	F0662-0306	6349809	419465	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3			

Objektnamn	Id	Mifold	N (SWEREF99)	E (SWEREF99)	Primär Bransch	Bransch klass	Risk klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
Stuma Svets AB	151566	F0662-0160	6341143	396638	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Stålservice AB	151526	F0662-0120	6347716	416581	Ytbehandling av metaller mekaniska/fysikaliska processer	3			
Swedex Plast	151719	F0662-0313	6337613	404126	Tillverkning av plast - polyester	3			
Svenningsson Bil AB	151653	F0662-0247	6368060	415600	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3			
Svenstigs AB (Gislaved) m.fl.	151605	F0662-0199	6351699	413580	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3			
Svenstigs i Gislaved (2)	151826	F0662-0420	6352251	412134	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3			
Sydskraft Värme Syd AB	151516	F0662-0110	6349557	417886	Förbränningsanläggning	3			
Sågcenter i Smålandsstenar AB	151718	F0662-0312	6337645	404090	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Södra Hestra Jakttskytteklubb	151548	F0662-0142	6333959	394344	Skjutbana - kulor	3			
Södra Hestra Skytteförening	151661	F0662-0255	6332941	391526	Skjutbana - kulor	3			
Thomas Eriksson Plast & Verktyg	151708	F0662-0302	6352541	412280	Tillverkning av plast - polyester	3			
Trioplast AB, Norra m fl	151725	F0662-0319	6337915	404313	Tillverkning av plast - polyester	3			
Trioplast AB, Södra m fl	151730	F0662-0324	6336012	403995	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Trådman AB m fl	151492	F0662-0086	6350057	418412	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Turnab AB	151761	F0662-0355	6338215	415245	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Turols Metallartiklar AB	151720	F0662-0314	6336400	404329	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Ubbås mekaniska	151671	F0662-0265	6361869	411515	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			

Objektnamn	Id	Mifold	N (SWEREF99)	E (SWEREF99)	Primär Bransch	Bransch klass	Risk klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
Vakuumplast Industri AB	151774	F0662-0368	6338070	414708	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Wards mekaniska m fl	151658	F0662-0252	6351593	413107	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3			
Verktyg & Press (2) m fl	151791	F0662-0385	6350620	419565	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Verktyg & Press AB m fl	151790	F0662-0384	6348832	417127	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Westbo Begagnade Bildelar AB m fl	151684	F0662-0278	6351652	413896	Skrothantering och skrothandel	3			
Villstads Jaktvårdsförening	151574	F0662-0168	6339011	405659	Skjutbana - hagel	3			
Villstads Skytteförening	151586	F0662-0180	6334296	402546	Skjutbana - kulor	3			
Wing Plast AB	151741	F0662-0335	6335071	402177	Tillverkning av plast - polyester	3			
Västbo Pistolklubb	151668	F0662-0262	6354755	412780	Skjutbana - kulor	3			
Västbo Pistolklubb (Skedet)	151845	F0662-0439	6338334	416166	Skjutbana - kulor	3			
Västbo Plast AB	151711	F0662-0305	6352386	412241	Tillverkning av plast - polyester	3			
Västbo Press AB	151539	F0662-0133	6337539	403787	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Västbo Skyttecentrum	151638	F0662-0232	6346790	412224	Skjutbana - hagel	3			
Vätbo Lastbilscentral AB	151839	F0662-0433	6336536	404334	Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkerier	3			
Ås mekaniska verkstad	151692	F0662-0286	6328183	420620	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
Ås verktygsindustri (bytt namn till DEMI Plast)	151735	F0662-0329	6329700	418783	Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	3			
AB Golvabia	151527	F0662-0121	6348589	416830	Ytbehandling av trä	4			

Objektnamn	Id	Mifold	N (SWEREF99)	E (SWEREF99)	Primär Bransch	Bransch klass	Risk klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
Anderstorps Mekaniska Snickerifabrik	151531	F0662-0125	6348789	416898	Ytbehandling av trä	4			
Bilkyrkogård	151804	F0662-0398	6324803	387121	Övrigt BKL 4	4			
Broaryds Avloppsreningsverk	151462	F0662-0056	6331891	394384	Avloppsreningsverk	4			
Bröd. Johanssons Sängfabrik AB	151701	F0662-0295	6336579	404588	Ytbehandling av trä	4			
Burseryds Avloppsreningsverk	151463	F0662-0057	6340106	395897	Avloppsreningsverk	4			
Burseryds listfabrik	151866	F0662-0460	6340580	395780	Sågverk utan doppning/impregnering	4			
Burseryds listfabrik (2)	151867	F0662-0461	6340472	395707	Sågverk utan doppning/impregnering	4			
Burseryds Träindustri AB	151830	F0662-0424	6341640	396577	Sågverk utan doppning/impregnering	4			
Bäckegårds List	151545	F0662-0139	6338771	395527	Sågverk utan doppning/impregnering	4			
fd Anderstorps Avloppsreningsverk	151475	F0662-0069	6347893	416369	Avloppsreningsverk	4			
fd Broaryds Låd- och sågindustri	151553	F0662-0147	6332761	394399	Sågverk utan doppning/impregnering	4			
fd Burseryds såg	151801	F0662-0395	6341544	396664	Sågverk utan doppning/impregnering	4			
fd D. Wilhelmssons Trä AB	151613	F0662-0207	6327971	414576	Sågverk utan doppning/impregnering	4			
fd Danielssons Handelsträdgård	151753	F0662-0347	6336862	402291	Plantskola - övriga	4			
fd Danska sågen	151621	F0662-0215	6351914	412450	Sågverk utan doppning/impregnering	4			
Fd Petterson Karl J.H. Sågverk	151606	F0662-0200	6347054	397403	Sågverk utan doppning/impregnering	4			
fd Trävarubolaget Larsson & Westlund	151760	F0662-0354	6337936	414831	Sågverk utan doppning/impregnering	4			

Objektnamn	Id	Mifold	N (SWEREF99)	E (SWEREF99)	Primär Bransch	Bransch klass	Risk klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
fd Öreryds trä & leksaksindustri	151785	F0662-0379	6373013	420659	Ytbehandling av trä	4			
fd Öreryds Trävaru AB	151784	F0662-0378	6373395	420904	Sågverk utan doppning/impregnering	4			
Fyllnad/upplag på Gislaved 3:80	151869	F0662-0463	6352505	412486	Övrigt BKL 4	4			
Gislaveds Avloppsreningsverk	151465	F0662-0059	6349303	411325	Avloppsreningsverk	4			
Gislaveds Handelsträdgård	151616	F0662-0210	6350701	411001	Plantskola - övriga	4			
Gislaveds Speedwaybana	151597	F0662-0191	6349528	412511	Motorbanor	4			
Hestra inredningar AB	151648	F0662-0242	6368452	414885	Ytbehandling av trä	4			
Hällabäcks Avloppsreningsverk	151467	F0662-0061	6346560	397434	Avloppsreningsverk	4			
ICA i Gislaved (del av fd stations- & spårömr.)	151868	F0662-0462	6352173	412250	Övrigt BKL 4	4			
Ivar Nilssons såg	151614	F0662-0208	6373796	427696	Sågverk utan doppning/impregnering	4			
KåHå Komponenter AB	151745	F0662-0339	6335345	402204	Ytbehandling av trä	4			
Lundins snickerifabrik AB	151645	F0662-0239	6367192	415341	Ytbehandling av trä	4			
Nilenfors trappindustri	151714	F0662-0308	6350127	419331	Ytbehandling av trä	4			
Radaholms såg	151831	F0662-0425	6379235	425333	Sågverk utan doppning/impregnering	4			
Reftele Avloppsreningsverk	151468	F0662-0062	6337333	416332	Avloppsreningsverk	4			
Segerstadsskolan	151473	F0662-0067	6334737	412756	Avloppsreningsverk	4			
Skeppshults Avloppsreningsverk	151464	F0662-0058	6332079	402303	Avloppsreningsverk	4			

Objektnamn	Id	Mifold	N (SWEREF99)	E (SWEREF99)	Primär Bransch	Bransch klass	Risk klass	Underlag/ Metodik	GIS- analys
Skeppshults Trä m fl	151571	F0662- 0165	6331931	402055	Sågverk utan doppning/impregnering	4			
Smålandsstenars Avloppsreningsverk	151469	F0662- 0063	6335686	403849	Avloppsreningsverk	4			
Smålandsstenars Motorklubb	151607	F0662- 0201	6340371	405523	Motorbanor	4			
Sporda Avloppsreningsverk	151474	F0662- 0068	6323360	419788	Avloppsreningsverk	4			
Sprottebo såg	151707	F0662- 0301	6361518	412249	Sågverk utan doppning/impregnering	4			
Stolab	151721	F0662- 0315	6336475	404270	Ytbehandling av trä	4			
Sunnaryds Avloppsreningsverk	151470	F0662- 0064	6319478	421183	Avloppsreningsverk	4			
Tallberga Avloppsreningsverk	151471	F0662- 0065	6327936	420883	Avloppsreningsverk	4			
Träspecialen Möbel AB	151747	F0662- 0341	6334441	402125	Ytbehandling av trä	4			
Träspecialen Möbel AB (2)	151750	F0662- 0344	6336195	403880	Ytbehandling av trä	4			
Ås Avloppsreningsverk	151476	F0662- 0070	6331124	420401	Avloppsreningsverk	4			
Öreryds avloppsreningsverk	151472	F0662- 0066	6372517	420981	Avloppsreningsverk	4			

Branscher inom vilka objekten ska inventeras respektive endast identifieras i det efterbehandlingsarbete som utförs med bidrag från Naturvårdsverket

Inventering är tidskrävande och det kommer inte att vara möjligt att inventera alla branscher till årsskiftet 2005/2006. En nationell prioritering av vilka branscher inventeringen bör koncentreras till och vilka som endast ska omfatta identifiering av objekten har därför utförts. Denna prioritering har resulterat i fyra listor:

1. branscher där objekten ska inventeras
2. branscher där objekten endast ska identifieras och branschklassas
3. branscher där objekten inte ens ska identifieras
4. branscher där inventering och identifiering i första hand ska utföras av andra aktörer

Branschlistorna innehåller ID-nummer, branschnamn, branschkommentar, branschklass och inventeringsmotivering. ID-numret utnyttjas i MIFO-databasen och är uteslutande av databasteknisk karaktär, branschkommentaren beskriver vad branschen omfattar för typ av verksamhet, branschklassen är den MIFO-klass där större delen av objekten inom branschen förväntas hamna (spannet kan givetvis vara stort) och inventeringsmotivering beskriver varför objekten inom branschen bör inventeras respektive endast identifieras. I de fall då omfattande lagring av en produkt kan ha orsakat förorening bör även lagringen registreras på tillverkning av varan, då föroreningen troligen är densamma.

Inom de branscher där objekten endast identifieras bör objekten klassas med den i listorna föreslagna branschriskklassen. MIFO-databasen kommer att kompletteras med ytterligare ett fält på E-blanketten där det anges om riskklassningen är gjord utifrån MIFO eller "typisk branschklass".

A-blanketten kommer att kompletteras med en kryssruta för "Kvalitetssäkrat av länsstyrelsen" för att klassningar utförda av andra aktörer smidigare skall kunna tas in i databasen. Länsstyrelsen kan då prioritera kvalitetssäkring av de viktigaste objekten, men ändå hålla databasen så komplett som möjligt. Trots att dessa objekt normalt inte kvalitetssäkras eller omklassas, hindrar det inte att man går vidare med objektet inom tillsynsarbetet.

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 industrieponier) ligger, enligt Kungörelse med föreskrifter om innehållet i kommunal avfallsplan, SNFS(1991:3), på kommunen.

21 april 2004
Naturvårdsverket

**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 järnmetaller 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	Ackumulatorindustri	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 används på oskyddad mark.

350	Fiberskivetillverkning	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 bergrumsförvaring (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 blånadsskyddssyfte.	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 stenkoltjära 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 trätjära	Tillverkning av trätjära, ej kolmilor och tjärdalar	3	PAH- och fenol- föroreningar 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	Bilskrot 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	Grafitelektroindustri	Tillverkning av grafitelektroder	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- riskklass	Identifieringsmotivering
315	Drivmedelshantering	Avser alla platser där drivmedelsförsäljning funnits, inklusive bensinstationer dock ej SPIMFAB	2	
110	Gruva och upplag	Järnmalmgruva 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 båtuppställningsplatser 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. Lösningssmedelavgång 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	Substanstillverkning, 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 hushållsspillvatten	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	Betser, lasyrer, lacker samt pigmenterade lacker genom doppning, sköljning, 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 biltillbehörsförsäljning, SPIMFAB (anläggning nedlagd mellan 1 juli 1969 och 31 december 1994)		Arbetet utförs av SPIMFAB.
420	Impregneringsanläggning för spårburen 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