

Branschlistan förorenade områden (2024):

Bakgrund

Kartläggning och inventering av förorenade markområden i Sverige utfördes i huvudsak mellan år 1999 och 2015. Arbetet styrdes av en branschlista som angav vilka branscher som skulle inventeras respektive enbart identifieras. Listan har uppdaterats i omgångar när ny information tillkommit och är fortfarande styrande för inventeringsarbetet. År 2023 och år 2024 har branschlistan uppdaterats för att vägleda inventeringsarbetet om förorenade sediment respektive PFAS-förorenade områden.

Branschlistans grundinnehåll är branschnamn, branschkommentar (typ av verksamhet), branschklass (generell riskklass för branschen, BKL), branschtypiska föroreningar mark (indikerar vilka undersökningar som kan vara lämpliga) samt eventuell övrig kommentar (övrig värdefull information). Listan innehåller även andra relaterade föroreningar mark (övriga kända identifierade föroreningar för branschen). Se avsnitten om sediment respektive PFAS för mer information om hur denna information anges i listan.

De branschtypiska föroreningarna är de vanligast förekommande primära föroreningarna för respektive bransch i databasen EBH-stödet. Uppgifter om andra relaterade föroreningar kommer främst från de inventeringsrapporter som länsstyrelsen tagit fram om respektive bransch. Inventeringsrapporterna finns samlade på www.ebhportalen.se. För ett fåtal branscher var underlaget inte tillräckligt omfattande för att uppge branschtypiska föroreningar. Detta har kommenterats i listan.

Sediment

Vid uppdateringen 2023 lades kolumnerna *risk för påverkan på sediment*, *branschtypiska föroreningar sediment* och *andra relaterade föroreningar sediment* till. Vid uppdateringen lades också till helt nya branscher som främst har påverkan på sediment.

Risk för påverkan på sediment bygger på information om branschens användning av vatten i processer samt kännedom om vattenutsläpp eller andra utsläpp som kan påverka närliggande vattenförekomster. En stor del av underlaget till kolumnerna *branschtypiska föroreningar sediment* och *andra relaterade föroreningar sediment* har hämtats från inventeringsrapporter tillgängliga i EBH-stödet samt erfarenheter från olika länsstyrelser. Notera att vad gäller branschspecifika ämnen sediment så har endast de ämnen som binder till partiklar ($\log K_{ow} \geq 3$) och därmed ansamlas i sedimenten angetts.

PFAS

Vid uppdateringen 2024 har högfluorerade ämnen (PFAS) lagts till i branschspecifika föroreningar samt i andra relaterade föroreningar, för de branscher där ämnet finns registrerat i EBH-stödet. PFAS har också lagts till som ”Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark” i kolumnen Övriga kommentarer, för branscher som enligt referenslitteratur hanterar PFAS.

Branschspecifika föroreningar mark eller andra relaterade föroreningar mark kommer att fortsätta uppdateras vartefter det framkommer mer information exempelvis till följd av provtagning som bekräftar en PFAS-problematik i en viss bransch. Notera att det i många industrilokaler förekommer fasta släcksystem som kan innehålla PFAS, varför PFAS-analyser kan behöva komplettera analyser av branschtypiska föroreningar i vissa fall.

Användning

Ett fortsatt arbete kvarstår för identifiering och inventering av både mark och sediment. Branschlistan är ett stöd till länsstyrelsernas och kommunernas identifierings- och inventeringsarbete samt i vattenmyndigheternas påverkansanalys. Branschlistan är tänkt att användas som ett prioriteringsstöd för inventeringsarbetet och som ett stöd för vilka ämnen som kan finnas och kan vara relevanta att analysera. Det är dock viktigt att alltid ta hänsyn till det specifika objektet. Listan ska därför inte användas som ett facit. Platsspecifika förutsättningar och den stora variationen mellan verksamheter gör att föroreningssituationen vid objekt i samma bransch kan skilja sig åt.

För deponier som bransch försvåras sammanställningen av *branschtypiska föroreningar* då deponiinnehållet varierar kraftigt beroende på vilken typ av verksamhet som lämnat avfall till deponin i fråga. Vilka ämnen som kan spridas är också beroende på vilket avfall som mottagits och på aktuell lakvattenrening. För mer information hänvisas till SGI:s rapport (SGI Publikation 14 från 2014) om inventering, undersökning och riskklassning av nedlagda deponier.

Försvarsmaktens verksamheter har en annan tillsynsmyndighet än branschlistans målgrupp och därför redovisas dessa inte med branschtypiska föroreningar.

Nyupptäckta ämnen som saknar fullständig information kommer uppdateras löpande, vid behov när inventeringar genomförs och informationen i EBH-stödet ökar. För mer information kring inventering hänvisas till Naturvårdsverkets webbvägledning samt rapport 4918 om Metodik för inventering av förorenade områden.

Bransch	Branschkommentar	BKL	Branschspecifika föroreningar mark	Övriga kommentarer	Andra relaterade föroreningar mark	Sedimentklass	Branschspecifika föroreningar -sediment	Andra relaterade föroreningar sediment
Akkumulatorindustri	Tillverkning av bly eller nickelkadmiumbatterier	2	Bly (Pb), Kadmium (Cd)	Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Lösningsmedel (klorerade, bl.a. trikloretylen) * Metaller (Cd, Ni, Pb, Sb) * Syror	Mycket hög risk	<i>Metaller</i>	<i>PAH, oljekolväten</i>
Ankringsplats större fartyg	Fåtal platser, förekommer utanför stora hamnar.					Måttlig risk	<i>Organiska tennföreningar, PAH, metaller, irgarol</i>	<i>Oljekolväten</i>
Anläggning för farligt avfall	Anläggningar för behandling av farligt avfall. Mycket heterogen föroreningsbild mellan olika verksamheter på grund av stor variation av hanterade ämnen. Spridningsrisken beror på lakvattenhanteringen.	2	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan), Bly (Pb), Högluorerade ämnen (PFAS)	Mycket heterogen föroreningsbild på grund av kraftig variation av hanterade ämnen. Bedöm föroreningstyp beroende på typ av verksamhet som kan kopplas till branschen.	* Aromatiska kolväten (bl.a. BTEX, fenoler) * Avfallsoljor * Bromerade flamskyddsmedel * Dioxin och dioxinlika föreningar * Ftalater * Klorbensener * Klorerade alifater (bl.a. klorparaffiner) * Pesticider (klorerade) * Metaller * PAH * PCB * Tennorganiska föreningar	Mycket hög risk	<i>PCB, PFAS, metaller, PAH, oljekolväten, dioxiner</i>	<i>Bromerade flamskyddsmedel, Ftalater, Klorerade alifater, Pesticider, organiska tennföreningar</i>
Avfallsdeponi - icke-farligt, farligt avfall	Nedlagda deponier (avfallsdeponier) ska enligt NFS 2006:6 redovisas och riskbedömas av kommunen (enligt MIFO). Mycket heterogen föroreningsbild mellan olika verksamheter på grund av stor variation av hanterade ämnen. Spridningsrisken beror på lakvattenhanteringen.	2	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan), Bly (Pb), Högluorerade ämnen (PFAS)	Mycket heterogen föroreningsbild på grund av kraftig variation av hanterade ämnen. Bedöm föroreningstyp beroende på typ av verksamhet som kan kopplas till branschen.	* Aromatiska kolväten (bl.a. BTEX, fenoler) * Avfallsoljor * Bromerade flamskyddsmedel * Dioxin och dioxinlika föreningar * Ftalater * Klorbensener * Klorerade alifater (bl.a. klorparaffiner) * Pesticider (klorerade) * Metaller * PAH * PCB * Tennorganiska föreningar	Hög risk	<i>PCB, PFAS, metaller, PAH, oljekolväten, dioxiner</i>	<i>Bromerade flamskyddsmedel, Ftalater, Klorerade alifater, Pesticider, organiska tennföreningar</i>
Avfallsdeponi - inert, schaktmassedeponier	Objekt som endast innehåller inert avfall och/eller icke-förorenade schaktmassor. Nedlagda deponier (avfallsdeponier) ska enligt NFS 2006:6 redovisas och riskbedömas av kommunen (enligt MIFO). Mycket heterogen föroreningsbild mellan olika verksamheter på grund av stor variation av hanterade ämnen. Spridningsrisken beror på lakvattenhanteringen.	3	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan), Bly (Pb), Högluorerade ämnen (PFAS)	Mycket heterogen föroreningsbild på grund av kraftig variation i deponiinhåll. Bedöm föroreningstyp beroende på typ av verksamhet som kan kopplas till deponin.	* Aromatiska kolväten (bl.a. BTEX, fenoler) * Avfallsoljor * Bromerade flamskyddsmedel * Dioxin och dioxinlika föreningar * Ftalater * Klorbensener * Klorerade alifater (bl.a. klorparaffiner) * Pesticider (klorerade) * Metaller * PAH * PCB * Tennorganiska föreningar	Måttlig risk	<i>PCB, PFAS, metaller, PAH, oljekolväten</i>	<i>Bromerade flamskyddsmedel, Ftalater, Klorerade alifater, Pesticider, organiska tennföreningar, dioxiner</i>
Avloppsreningsverk	Avser avloppsreningsverk som är dimensionerat för mer än 25 personekvivalenter och som förutom hushållsloppsvatten även tar emot industriavloppsvatten. Branschspecifika ämnen beror på vilka verksamheter som varit anslutna.	3	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan)	Endast begränsat underlag som ligger till grund för branschspecifika föroreningar.	* Ammoniak * Aromatiska kolväten (bl.a. BTEX, fenoler) * Dioxiner och dioxinlika föreningar * Ftalater * Högluorerade ämnen (PFAS) * Klorbensener * Klorerade alifater (bl.a. klorparaffiner) * Klorerade aromater (bl.a. klorfenoler) * Läkemedelsrester * Metaller * Närsalter (bl.a. fosfor, kväve) * Organiska föreningar * PAH * PCB * Pesticider * Tennorganiska föreningar	Hög risk	<i>PAH, oljekolväten, metaller, fenoler, PFAS, dioxiner, siloxaner, bromerade flamskyddsmedel, Organiska tennföreningar</i>	<i>Ftalater, Klorerade alifater, Klorerade aromater, Läkemedelsrester, Antimon, Metylkvikksilver, PCB, Pesticider</i>

Bransch	Branschkommentar	BKL	Branschspecifika föroreningar mark	Övriga kommentarer	Andra relaterade föroreningar mark	Sedimentklass	Branschspecifika föroreningar -sediment	Andra relaterade föroreningar sediment
Bekämpningsmedelslager	Hantering och lagring av bekämpningsmedel i större omfattning.	2	Dioxin, PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren)	Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Aromatiska kolväten * Fosforföreningar (bl.a. organiska) * Klorerade alifater * Klorerade aromater * Klorerade hydrokarboner * Kväveföreningar (bl.a. organiska) * Lösningsmedel (klorerade och icke-klorerade bl.a. lacknafta) * Metaller (As, Cd, Cu, Hg, Pb, Sn, Zn) * Pesticider (bl.a. 2,6-diklorbensamid, atrazin, DDT, desetylatrazin, dikofol, diuron, irgarol, isotiazoler, karbamat, zinkpyrition) * PCB * Tennorganiska föreningar * Tensider (bl.a. Nonylfenoletoxylat)	Låg risk	Bekämpningsmedel (pesticider)	
Bekämpningsmedels-tillverkning	Tillverkning av bekämpningsmedel. Ingår ofta i organisk-kemisk industri.	2	Pesticider både klorerade och ej klorerade (Organiska pesticider)		* Alifatiska kolväten (bl.a. formaldehyd) * Alkoholer * Aromatiska kolväten (bl.a. xylén) * Fosforföreningar (bl.a. organiska) * Klorerade aromater * Klorerade hydrokarboner * Kväveföreningar (bl.a. organiska) * Lösningsmedel (klorerade och icke-klorerade bl.a. lacknafta) * Metaller (As, Cd, Cu, Hg, Pb, Sn) * Natriumnitrat * Perklorat * Pesticider (bl.a. alkandioler, cyanat, DDT, dodecyl-benzensulfonat, isotiazoloner, kaptan, karbamat) * Tensider (bl.a. nonylfenoletoxylat) * Högluorerade ämnen (PFAS)	Hög risk	Bekämpningsmedel (pesticider)	Metaller, Klorfenoler, Dioxin, PAH, Cyanid
Betning av säd	Kvarnar, omfattar även små anläggningar t.ex. bykvarnar, betning av utsäde.	2	Kvicksilver (Hg), PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren)	Bekämpningsmedel kan ha använts. Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Metaller (As, Cu, Hg) * Metylkvicksilver * Pesticider * Petroleumprodukter (bl.a. olja)	Måttlig risk	Kvicksilver	Bekämpningsmedel (pesticider)
Betong- och cementindustri	Inga stora vattenutsläpp därför är spridningen är liten .	3	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan), PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren)	Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Metaller	Låg risk	PAH, metaller	Oljekolväten
Bilfragmentering	Krossning och fraktionering av demonterade bilar från skrotar.	2	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan)	Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Alifatiska kolväten (bl.a. glykol) * Aromatiska kolväten * Bromerade kolväten (bl.a. PBDE) * Kylarvätska * Metaller (Hg) * PAH * PCB * Petroleumprodukter (bl.a. bensin, dieselloja, olja) * Syror (bl.a. batterisyra)	Måttlig risk	Metaller, PAH, PCB, oljekolväten	MTBE, Bromerade kolväten

Bransch	Branschkommentar	BKL	Branschspecifika föroreningar mark	Övriga kommentarer	Andra relaterade föroreningar mark	Sedimentklass	Branschspecifika föroreningar -sediment	Andra relaterade föroreningar sediment
Bilvårdsanläggning, bilverkstad samt åkeri		3	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan), PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren)		* Alifatiska kolväten (bl.a. glykol, MTBE) * Aromatiska kolväten * Bromerade flamskyddsmedel (bl.a. PBDE) * Kylarvätska * Köldmedier * Lösningsmedel (klorerade) * Metaller (Al, Cd, Cr, Cu, Hg, Pb, Zn) * OAH * Petroleumprodukter (bl.a. bensin, drivmedel, olja) * PAH * PCB * PCT * Spolarvätska * Syror (bl.a. batterisyra) *Högfluorerade ämnen (PFAS)	Måttlig risk	Metaller, PAH, PCB, alkylfenoler	MTBE, Bromerade flamskyddsmedel, Tensider, Oljekolväten
Brandstation		2	Högfluorerade ämnen (PFAS)			Måttlig risk	PFAS	
Brandövningsplats	Övningsplats för släcknings- och räddningsarbete där tändvätska använts. Avgörande för föroreningsgraden är hur mycket, när och vilka brandskum som använts.	2	Högfluorerade ämnen (PFAS)	Tändvätska i form av bl.a. bensin och reabensin har använts på oskyddad mark.	* Alifatiska kolväten * Aromatiska kolväten * Bromerade flamskyddsmedel (bl.a. PBDE) * Dioxiner och dioxinlika föreningar * Ftalater * Metaller (As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, Zn) * PAH * PCB * Petroleumprodukter (bl.a. bensin, diesel, reabensin) * VOC	Mycket hög risk	PFAS, PAH	Metaller, PCB, Oljekolväten, PBDE, dioxiner
Dagvatten, hög belastning	Hög belastning av föroreningar, stora vägar, tätorter med mycket trafik, handelsområden, industriområden. Föroreningar i dagvatten kan ge upphov till föroreningar i mark på grund av läckande dagvattenledningar. Aktuella föroreningar speglar verksamheter på platsen, exempelvis PFAS, metaller och lösningsmedel.					Mycket hög risk	Metaller, PAH, fenoler, PFAS	HCH, organiska tennföreningar, PCB, PBDE, Oljekolväten, Ftalater
Dagvatten, låg belastning	Låg belastning av föroreningar. T.ex. från småorter med bara bostäder. Vägar med öppna diken och mindre flöden. Föroreningar i dagvatten kan ge upphov till föroreningar i mark på grund av läckande dagvattenledningar. Aktuella föroreningar speglar verksamheter på platsen, exempelvis PFAS, metaller och lösningsmedel.					Måttlig risk	Metaller, PAH, fenoler, PFAS	HCH, organiska tennföreningar, PCB, PBDE, Oljekolväten, Ftalater
Drivmedelshantering	Avser alla platser där drivmedelsförsäljning funnits, inklusive bensinstationer, dock ej SPIMFAB.	2	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan), Aromatiska kolväten (Bensen, Xylen, Toluen)		* Alifatiska kolväten (bl.a. MTBE, oxygenater) * Aromatiska kolväten (bl.a. BTEX) * Färger * Lösningsmedel (icke-klorerade) * Metaller (Cr, Pb, Zn) * PAH * Petroleumprodukter (bl.a. bensin, diesel, hydraulolja, olja, smörjolja) *Högfluorerade ämnen (PFAS)	Låg risk	Metaller, oljekolväten	MTBE, PAH

Bransch	Branschkommentar	BKL	Branschspecifika föroreningar mark	Övriga kommentarer	Andra relaterade föroreningar mark	Sedimentklass	Branschspecifika föroreningar -sediment	Andra relaterade föroreningar sediment
Dumpning och hantering av snö	Påverkan beror på om snön dumpats direkt i vatten eller i högar intill vatten. Föroreningsgrad är beroende på storlek på tätort, vilka industrier osv som snön kommer från. I huvudsak relevant i norra Sverige.					Måttlig risk	PAH, metaller	Oljekolväten
Dumpningsplats i vatten	Kan vara godkända eller icke godkända platser. Föroreningsituationen beror på vart dumpningsmassorna kommit från, användningstid osv.					Mycket hög risk	Metaller, PAH, PCB, organiska tennföreningar	Platsspecifikt
Elektroteknisk industri	Tillverkning av elkabel samt tillverkning och reparation av ljuskällor. Torra processer men läckage kan finnas från utfyllnader. Många olika typer verksamheter ger stor spridning avseende risknivå.	3	PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren)		* Aromatiska kolväten (bl.a. fenoler) * Bromerade flamskyddsmedel * Cyanider * Höglfluorerade ämnen (PFAS) * Klorbensener * Klorerade alifater (bl.a. klorparaffiner) * Lösningemedel (klorerade och icke-klorerade) * Metaller * PAH * PCB * Petroleumprodukter (bl.a. olja)	Måttlig risk	Metaller	PCB, Oljekolväten, PAH, PFAS, dioxiner
Farled fartyg	Skrubbervatten, uppgrumling av förorenade sediment, båtbottnfärg, oljeutsläpp, länsvatten, svartvatten, gråvatten					Måttlig risk	Organiska tennföreningar, metaller, PAH	
Ferrolegering	Framställning av ferrokrom och ferrokisel. Läckage från slagg bör beaktas.	1	Krom (Cr)	Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Metaller (Cr, Mo, V)	Hög risk	Metaller	Oljekolväten, Dioxiner, PCB
Fiberskivtillverkning	Masonit, hård och porös board. Våt tillverkning av träskivor. Stora mängder fiber kan finnas i fiberbankar från tidigare tillverkning. Skivorna kan ha ytbehandlats med färg eller asfalt.	2	Arsenik (As), Kvicksilver (Hg)	Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Alifatiska kolväten (bl.a. formaldehyd, karbamid) * Aromatiska kolväten (bl.a. fenoler) * Fiber * Limrester * Lösningemedel (klorerade och icke-klorerade) * Metaller (As, Hg) * Petroleumprodukter (bl.a. olja)	Mycket hög risk	PAH, bekämpningsmedel (pesticider), PCB, dioxin, metaller, metylkviksilver	Fenoler, Oljekolväten
Flygplats	Inklusive tankningsplatser och brandövningsplatser.	1	Höglfluorerade ämnen (PFAS)		* Alifatiska kolväten (bl.a. glykol, urea) * Avisningsmedel * Lösningemedel * Metaller (Cd) * PAH * Petroleumprodukter (bl.a. drivmedel, olja)	Mycket hög risk	PFAS, metaller	PAH, Oljekolväten, PCB
Fotografisk industri	Tillverkning av fotofilm, röntgenplåtar m.m. Framkallning av foton och röntgenplåtar större omfattning före digitaliseringen. T.ex. stora röntgenavdelningar på sjukhus, större framkallningslab för fotografier från privatpersoner. Utsläpp främst via avloppsvatten.	3	Krom (Cr), Kadmium (Cd), Ammoniak	Utsläpp främst via avloppsvatten.	* Alifatiska kolväten (bl.a. formaldehyd) * Ammoniak * Aromatiska kolväten * Cyanid * Freoner (bl.a. CFC) * Lösningemedel (klorerade bl.a. 1,1,1-triklorethan, nacklafta) * Metaller (Ag, Cd, Cr) * Höglfluorerade ämnen (PFAS)	Hög risk	Silver	Oljekolväten, Cyanid, Metaller, PFAS
Framställning av bindemedel	Tillverkning av bindemedel och papperskemikalier ur skogsråvara.	4	PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren), PCB, Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan)	Endast begränsat underlag som ligger till grund för branschspecifika föroreningar.	* Organiska föreningar	Måttlig risk	PAH, PCB	Platsspecifikt

Bransch	Branschkommentar	BKL	Branschspecifika föroreningar mark	Övriga kommentarer	Andra relaterade föroreningar mark	Sedimentklass	Branschspecifika föroreningar -sediment	Andra relaterade föroreningar sediment
Färgindustri	Tillverkning av färg, alla typer. Fogmassetillverkning t.ex PCB. Stora utsläpp av rengöringsvatten. Risk för förorening beror på lokalisering och om de var anslutna till kommunalt avloppsreningsverk.	2	PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren), Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan), Bly (Pb)		* Aromatiska kolväten (bl.a. fenoler, toluen, xylen) * Fosfater (bl.a. organiska) * Ftalater * Höglufluorerade ämnen (PFAS) * Klorerade alifater (bl.a. klorparaffiner) * Lösningemedel (klorerade och icke-klorerade bl.a. lacknafta, trikloretylen) * Metaller (As, Cd, Co, Cu, Cr, Hg, Pb, Zn) * Metallorganiska föreningar * Organiska tennföreningar (bl.a. butylföreningar) * Tensider (bl.a. nonylfenoletoxylater) * PAH * Pesticider * Petroleumprodukter (bl.a. olja)	Hög risk	PCB, PAH, metaller	Ftalater, PFAS, Klorparaffiner, Organiska tennföreningar, Tensider, Pesticider, Oljekolväten
Förbränningsanläggning	Förbränning av fasta bränslen och olja (som separat objekt) i "industriell skala". Förbränning av avfall ingår här.	3	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan), PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren)	Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Aska * Dioxiner och dioxinlika föreningar * Metaller (Ni, V) * PAH * PCB * Petroleumprodukter (bl.a. olja) * Slagg	Måttlig risk	PAH, dioxin, metaller	PCB, Oljekolväten
Garveri - krombaserad	Beredning av päls, skinn och läder där kromgarvning eller förtyngning förekommit. Generellt mycket stor kemikalieanvändning och stor vattenförbrukning med utsläpp till vatten. Stora mängder avfall till deponi eller tidigare till utfyllnader i närheten.	2	Krom (Cr), Klorerade alifater (Tri- och Tetrakloreten, Dikloreten)	Bly kan ha förekommit vid förtyngning. Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Alifatiska kolväten * Aromatiska kolväten (bl.a. BTEX, fenoler) * Klorerade alifater * Lösningemedel (klorerade bl.a. trikloretylen) * Metaller (As, Cr, Cu, Hg, Pb) * Tensider (bl.a. nonylfenoletoxylater) * PAH * Pesticider (bl.a. DDT) * Petroleumprodukter (bl.a. olja) * Tennorganiska föreningar	Mycket hög risk	Metaller, PAH	Tensider, Pesticider, Oljekolväten, PFAS
Garveri - övriga	Beredning av päls, skinn och läder, garvning. Generellt mycket stor kemikalieanvändning och stor vattenförbrukning med utsläpp till vatten	3	Krom (Cr), Klorerade alifater (Tri- och Tetrakloreten, Dikloreten)	Föroreningar antas likna ovanstående bransch, men i mindre omfattning. Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Aromatiska kolväten (bl.a. BTEX, fenoler) * Klorerade alifater * Klorerade aromater (bl.a. klorfenoler) * Lösningemedel (klorerade bl.a. trikloretylen) * Metaller (As, Cr, Hg, Pb) * Pesticider (bl.a. DDT) * Petroleumprodukter * Tennorganiska föreningar	Måttlig risk	Metaller, PAH	Tensider, Pesticider, Oljekolväten, PFAS
Gasverk	För energiproduktion, stadsgas kan vara kol- eller acetylgas. Stor spridning i risknivå mellan objekt.	2	PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren), Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan)		* Ammoniak * Aromatiska kolväten (bl.a. BTEX, fenoler, kresoler) * Cyanid * Kväveföreningar (bl.a. pyridiner, kinoliner) * Metaller (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Pb) * PAH * Petroleumprodukter (bl.a. olja) * Svavelföreningar * Syror (bl.a. kromsyra) * Tjära (bl.a. stenkolstjära) * Höglufluorerade ämnen (PFAS)	Hög risk	PAH, cyanid, metaller	Oljekolväten, Fenoler, kresoler, Metaller
Glasindustri	Hyttor och bruk (ej studioglashyttor). Utsläpp till vatten från slipning. Läckage från utfyllnader/deponier.	2	Arsenik (As), Bly (Pb)		* Metaller (As, B, Ba, Cd, Cr, Hg, Pb, Sb, Zn) * Petroleumprodukter (bl.a. olja) * Slam * Stoft * Syror (bl.a. syrarester) * Tjära * Höglufluorerade ämnen (PFAS)	Mycket hög risk	Metaller, bor, antimon	Oljekolväten, PAH

Bransch	Branschkommentar	BKL	Branschspecifika föroreningar mark	Övriga kommentarer	Andra relaterade föroreningar mark	Sedimentklass	Branschspecifika föroreningar -sediment	Andra relaterade föroreningar sediment
Grafisk industri	Sättning, klichéframställning, tryckeri, fotografisk verksamhet (i överföringskedjan av processer mellan original och tryckform förekom nästan alltid konventionell fotografisk verksamhet) m.m.	3	PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren), Bly (Pb)	Användning av tungmetaller och lösningsmedel. Stor variation av verksamheternas omfattning, metoder och kemikalieanvändning. Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Alifatiska kolväten (bl.a. aceton, cyklohexan, etylglykol, etylglykolacetat) * Alkohol (bl.a. isopropanol) * Aromatiska kolväten (bl.a. fenoler, toluen, xylen) * Cyanid * Lösningsmedel (klorerade och icke-klorerade bl.a. lacknafta, trikloretylen, perkloretylen) * Metaller (Ag, Cd, Cr, Cu, Mg, Pb, Sb, Sn, Zn) * PAH * Petroleumprodukter (bl.a. bensin, olja, spilloja) * Syror (bl.a. salpetersyra) * Tryckfärger * Vaskmedel	Måttlig risk	PAH, metaller	PFAS
Grafitelektroindustri	Tillverkning av grafitelektroder.	3	PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren), Trikloreten, Tungmetaller		* Grafit * Metaller (Cu, Pb, Sn, Zn) * Lösningsmedel (klorerade bl.a. trikloretylen) * PAH * Tjära	Måttlig risk	PAH, metaller, tenn, dioxin	
Gruva och upplag - Järnmalm m.fl.	Järnmalmsgruvor respektive övriga gruvor och upplag (kvarts, kalk, industrimineral, glimmermineral) Läckage från upplag med tex varp, restmaterial m.m.	3	Koppar (Cu), PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren), Arsenik (As)	Generellt litet tungmetallinnehåll och låg lakbarhet. Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Ammoniak * Aromatiska kolväten * Cyanider * Järnmalm * Metaller (As, Cd, Co, Cu, Cr, Fe, Hg, Ni, Pb, U, V, Zn) * Mineral (bl.a. beryll) * Oxidmalm * PAH * Petroleumprodukter (bl.a. olja)	Måttlig risk	Metaller	Oljekolväten, PAH
Gruva och upplag - Sulfidmalm, rödfyr	Övervägande del ska vara sulfidmalm. Läckage från upplag med tex varp, restmaterial m.m.	1	Arsenik (As), Bly (Pb), Koppar (Cu)	Rödfyrshögarnas miljöpåverkan beror framför allt på upplagens ålder, belägenhet i omgivningen och materialets sammansättning. Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Ammoniak * Aromatiska kolväten * Cyanid * Metaller (As, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, Ni, Pb, V, Zn) * Mineral (bl.a. beryll, pyrit) * Petroleumprodukter (bl.a. olja) * Slagg * Sulfat * Sulfidmalm * Syror (bl.a. svavelsyra)	Mycket hög risk	Metaller	Cyanid, Oljekolväten
Gummiproduktion	Blandning, vulkning och regummering.	3	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan), PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren)	Lösningsmedel kan förekomma. Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Aromatiska kolväten (bl.a. fenoler) * Cyanid * Klorerade alifater * Lösningsmedel (klorerade bl.a. trikloretylen) * Metaller (Cu, Cr, Hg, Pb, Zn) * PAH * Reaktiva föreningar (bl.a. fosfor-, kväve- och syreföreningar) * Svavelföreningar (bl.a. oorganiska)	Måttlig risk	PAH	Oljekolväten, Metaller
Hamn - fritidsbåtshamn, båtuppsamlingsplats	Avser fritidsbåtshamn och båtuppsamlingsplatser av större omfattning. Sjömackar ingår i denna branschen.	2	Metaller, Organiska tennföreningar (TBT, DBT och MBT), PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren), PCB, irgarol	Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Alifatiska kolväten (bl.a. glykol) * Lösningsmedel * PAH * Pesticider (bl.a. diuron, irgarol, isotiazolin, triazin) * Petroleumprodukter (bl.a. olja) * Slipdamm, färgflager	Mycket hög risk	Organiska tennföreningar, PAH, PCB, metaller, irgarol	Pesticider, Oljekolväten, PFAS
Hamn - handelstrafik	Övriga handelsbåtshamn.	2	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan), PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren)	Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Alifatiska kolväten (bl.a. glykol) * Metaller (Cu, Cr, Ni, Pb, Sn, Zn) * Organiska tennföreningar (bl.a. TBT) * PAH * PCB * Pesticider (bl.a. diuron, irgarol, isotiazolin, triazin) * Petroleumprodukter (bl.a. olja)	Mycket hög risk	Organiska tennföreningar, PAH, PCB, metaller, irgarol	Oljekolväten, PFAS

Bransch	Branschkommentar	BKL	Branschspecifika föroreningar mark	Övriga kommentarer	Andra relaterade föroreningar mark	Sedimentklass	Branschspecifika föroreningar -sediment	Andra relaterade föroreningar sediment
Hamn - handelstrafik med miljöfarliga varor	Endast handelsbåthamnar där miljöfarliga varor lastats och lossats t.ex. oljehamnar.	2	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan), PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren)	Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Alifatiska kolväten (bl.a. glykol) * Metaller (Cu, Cr, Ni, Pb, Sn, Zn) * Organiska tennföreningar (bl.a. TBT) * PAH * PCB * Pesticider (bl.a. diuron, irgarol, isotiazolin, triazin) * Petroleumprodukter (bl.a. olja)	Mycket hög risk	Organiska tennföreningar, PAH, PCB, metaller, irgarol	Oljekolväten, PFAS
Hamn - naturhamn	Stor omfattning av ankring av fritidsbåtar.					Låg risk	Organiska tennföreningar, PAH, PCB, metaller, irgarol	
Helikopterplatta	Avser i första hand hantering av brandsläckningsskum (incidenter, övning med mera).	3		Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark		Låg risk	PFAS	
Impregnering av sliprar och stolpar, samt lagring av impregnerade sliprar/stolpar	Impregnering av sliprar, stolpar samt omfattande lagring och hantering av impregnerat virke t.ex. stolpar. Både stationära och mobila anläggningar.	2	Arsenik (As), PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren)	Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Metaller (As, Cr, Cu) * Petroleumprodukt (bl.a. kreasot, kvarntorpsolja)	Mycket hög risk	PAH, metaller	Oljekolväten
Industriedeponi	Nedlagda deponier (industriedepnier) ska enligt NFS 2006:6 redovisas och riskbedömas av kommunen (enligt MIFO).	2	Bly (Pb), Arsenik (As), Krom (Cr), Höglfluorerade ämnen (PFAS)	Mycket heterogen föroreningsbild på grund av kraftig variation i deponiinhåll. Bedöm föroreningstyp beroende på typ av verksamhet som kan kopplas till deponin.		Mycket hög risk	Metaller, PAH, PFAS	Platsspecifikt
Järn- och lättmetallgjuteri	Metall smälts, stelnar i form och bearbetas.	3	Bly (Pb), PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren)	PCB och olja kan ha använts som släppmedel. Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Aromatiska kolväten (bl.a. fenoler, furaner) * Klorerade aromater (bl.a. klorfenoler) * Lösningemedel (klorerade) * Metaller (Cu, Ni, Pb, Zn) * PAH * Petroleumprodukter (bl.a. olja)	Hög risk	Metaller, PAH	Fenoler, Oljekolväten, PCB, klorparaffiner
Järn-, stål- och manufaktur	Produktion av järn och stål med malm eller skrot som råvara.	1	Arsenik (As), Bly (Pb), Koppar (Cu)	Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Aromatiska kolväten (bl.a. fenoler) * Cyanid * Dioxiner och dioxinlika föreningar * Fluorider * Flygaska (bl.a. NIST 1633b) * Lösningemedel (klorerade och icke-klorerade) * Metaller (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn) * PAH * PCB * Slagg * Stoft	Mycket hög risk	Metaller, dioxiner, PAH	Fenoler, Cyanid, PCB, Oljekolväten
Järnvägstrafik	Järnvägsnätet, inklusive bangård.	3	Arsenik (As), PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren)		* Aromatiska kolväten (bl.a. fenol) * Metaller (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Pb) * PAH * PCB * Pesticider (bl.a. diuron, fenoxisyror, glyfosat, klorex) * Petroleumprodukter (bl.a. bensin, diesel, eldningsolja, hydraulolja, kreasot, motorolja, smörjolja) * Höglfluorerade ämnen (PFAS)	Låg risk	Metaller, PAH	PCB, Pesticider, Oljekolväten
Kemtvätt - med lösningemedel	Avser kemisk tvätt, rengöring av textilier i annan vätska än vatten. Föreningar i sediment kan finnas utanför kemtvättar som inte är anslutna till kommunalt reningsverk.	2	Klorerade alifater (Tri- och Tetrakloretan, Dikloretan), Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan)	Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Freoner (bl.a. CFC, CFC-113) * Lösningemedel (klorerade och icke-klorerade bl.a. 1,4-dioxan, Varnolen) * Metaller (Hg) * Tensider	Måttlig risk	Klorerade alifater	Oljekolväten, Metaller (Hg)
Kloralkali	Klor och luttillverkning.	1	Kvicksilver (Hg)	Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Dioxiner och dioxinlika föreningar * Metaller (Hg) * Pesticider (bl.a. HCB)	Mycket hög risk	Kvicksilver, PAH, dioxiner	Pesticider, PCB
Kloratindustri	Tillverkning av blekkemikalier för massaindustri.	2	Krom (Cr), dioxin, aromatiska kolväten (Bensen, Xylen, Toluolen)	Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Aromatiska kolväten * Dioxiner och dioxinlika föreningar (bl.a. furaner) * Metaller (Cr ⁶⁺) * Slam (bl.a. grafit slam)	Mycket hög risk	Dioxiner, metaller, PAH	Oljekolväten, Cr ⁶⁺

Bransch	Branschkommentar	BKL	Branschspecifika föroreningar mark	Övriga kommentarer	Andra relaterade föroreningar mark	Sedimentklass	Branschspecifika föroreningar -sediment	Andra relaterade föroreningar sediment
Kraftverksdamm	Bl.a. Vattenfalls anläggningar. Totalbekämpningsmedel för att förhindra växtlighet	4	Arsenik (As), PCB			Måttlig risk	Platsspecifikt	Platsspecifikt
Krematorium		4	Kvicksilver (Hg), Dioxin, PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren)		* Dioxiner och dioxinlika föreningar * Metaller (Hg) * PAH * Petroleumprodukter (bl.a. olja)	Låg risk	PAH, dioxiner, kvicksilver	
Livsmedelsindustri	All livsmedelstillverkning. Livsmedelsindustrin omfattar många olika delbranscher, t.ex. mejerier, slakterier, bryggerier, stärkelsefabriker, sockerfabriker, fodertillverkning av animaliska råvaror, processande av vegetabiliska oljor.	4	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan), PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren)	Mark och sediment med hög halt av organisk substans och närsalter har påträffats. Inga kända allvarliga efterbehandlingsproblem för huvudelen av objekten.		Låg risk	PAH	Tensider, Oljekolväten
Läkemedelsindustri	Substanstillverkning, farmaceutisk beredning och forskning.	3	Läkemedelsrester	Bedöm föroreningsbilden beroende på typ av läkemedelsindustri som bedrivits. Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Läkemedelsrester * Moderlutar * Reaktionslösningar * Rengöringsvatten	Måttlig risk	Kvicksilver, PAH, läkemedel	Oljekolväten, Metaller
Massa och pappersindustri	Mekanisk och kemisk massa samt papperstillverkning (ej handpappersbruk). Fiberbankar och fiber-rikt sediment.	1	Arsenik (As), Bly (Pb), Koppar (Cu), Kvicksilver (Hg)		* Aromatiska kolväten * Dioxiner och dioxinlika föreningar * Högfluorerade ämnen (PFAS) * Klorerade aromater (bl.a. klorfenoler, pentaklorfenol) * Metaller (Al, Hg, Mg) * Organiska tennföreningar * PCB * Pesticider * Slam	Mycket hög risk	Bekämpningsmedel (pesticider), PCB, PAH, metaller, metylkvicksilver (MeHg), dioxiner, PFAS	Oljekolväten, Organiska tennföreningar
Mellanlagring och sorteringsstation avfall	Mottagning, mellanlagring och sortering av avfall. Inklusive mellanlager farligt avfall, återvinningscentral och miljöstation. Inte återvinningsstationer (glasbubblor och dyligt).	3	PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren), Bly (Pb)	Mycket heterogen föroreningsbild på grund av kraftig variation i deponiinhåll. Bedöm föroreningstyp beroende på typ av verksamhet som kan kopplas till deponin.	* Metaller (As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Ti, V, Zn) * PCB * Högfluorerade ämnen (PFAS)	Måttlig risk	Metaller, PAH	PCB, PFAS
Metallverk, primärt	Framställning av icke järnmetaller ur mineraler och stoft.	1	Bly (Pb), Arsenik (As), Koppar (Cu)	Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Aromatiska kolväten (bl.a. BTEX, fenoler) * Cyanid * Dioxiner och dioxinlika föreningar * Fluorider * Klorerade alifater (bl.a. klorparaffiner) * Lösningsmedel (klorerade och icke-klorerade) * Metaller (As, Be, Bi, Cd, Co, Cr, Cu, Ga, Ge, Hg, In, Mn, Mo, Nb, Ni, Pb, Sb, Se, Sr, Te, Ti, V, W, Zn, Zr) * Organiska tennföreningar * PAH * PCB	Mycket hög risk	Metaller, PAH	Cyanid, Dioxiner, PCB, Oljekolväten
Metallverk, sekundärt	Skrot och legeringsmetallsbaserade verk med smältverksamhet, ej järn, stål och ferrolegeringar.	2	Arsenik (As), Klorerade alifater (Tri- och Tetrakloreten, Dikloreten), Koppar (Cu)	Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Aromatiska kolväten (bl.a. BTEX, fenoler) * CRM027-0650 * Cyanid * Dioxiner och dioxinlika föreningar * Fluorider * Klorerade alifater (bl.a. klorparaffiner) * Lösningsmedel (klorerade och icke-klorerade) * Metaller (As, Be, Bi, Cd, Co, Cr, Cu, Ga, Ge, Hg, In, Mn, Mo, Nb, Ni, Pb, Sb, Se, Sr, Te, Ti, V, W, Zn, Zr) * Organiska tennföreningar * PAH * PCB	Mycket hög risk	Metaller, dioxiner, PCB	Cyanid, Klorparaffiner, PAH, Oljekolväten
Mineralullsindustri	Tillverkning av sten- och glasull.	4	Aromatiska kolväten (Bensen, Xylen, Toluén)		* Aromatiska kolväten (bl.a. fenoler) * Kväve	Låg risk	Bor, barium	Fenoler

Bransch	Branschkommentar	BKL	Branschspecifika föroreningar mark	Övriga kommentarer	Andra relaterade föroreningar mark	Sedimentklass	Branschspecifika föroreningar -sediment	Andra relaterade föroreningar sediment
Motorbana	Platser där omfattande reparation körning sker med motorfordon i tränings- eller tävlings syfte.	4	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan),		* Metaller * Petroleumprodukter (bl.a. olja) * Högfluorerade ämnen (PFAS)	Låg risk	PAH, metaller	Oljekolväten
Oljedepå	Oljelagring inklusive berggrumsförvaring (även SGU objekt). Lagring av petroleumprodukt som separat verksamhet. Alla fraktioner.	2	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan), Aromatiska kolväten (Bensen, Xylen, Toluén)		* Alifatiska kolväten (bl.a. MTBE) * Aromatiska kolväten (bl.a. fenoler) * Klorerade alifater (bl.a. vinylklorid) * Metaller (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V) * PAH * Petroleumprodukter (bl.a. bensen, bensen, eldningsolja, fetter, mellandestillat, råolja, smörjolja, tjockolja) * VOC * Högfluorerade ämnen (PFAS)	Hög risk	Oljekolväten, PAH, metaller	PCB, PFAS
Oljegrus- och asfaltverk - mobil	Tillverkning av asfalt och oljegrus, mobila anläggningar.	3	PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren)		* Lösningsmedel * PAH * Petroleumprodukter (bl.a. bitumen, olja) * Tjära (bl.a. stenkolstjära)	Låg risk	PAH	Oljekolväten
Oljegrus- och asfaltverk - stationär	Tillverkning av asfalt och oljegrus, stationära eller frekvent återkommande anläggningar.	3	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan), PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren)		* Alifatiska kolväten * Aromatiska kolväten * Lösningsmedel * PAH * Petroleumprodukter (bl.a. bitumen, diesel, olja)	Måttlig risk	PAH	Oljekolväten
Oljeraffinaderi	Destillation av råolja.	2	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan)		* Alifatiska kolväten * Aromatiska kolväten * Metaller * PAH * Petroleumprodukter (bl.a. olja) * Högfluorerade ämnen (PFAS)	Mycket hög risk	Oljekolväten, metaller, PAH, PFAS	
Olycka BKL 1	Större olyckor som kan ha orsakat betydande förorening i omgivningen.	1	-	Föroreningar från olyckor ska i första hand kopplas till ett eller flera objekt i annan bransch. Stor spridning av föroreningstyper beroende på typ och omfattning av olycka. Bedöm föroreningsbilden i varje enskilt fall.	* Högfluorerade ämnen (PFAS)	Mycket hög risk	Objektsspecifikt	Oljekolväten, PFAS
Olycka BKL 2	Större olyckor som kan ha orsakat betydande förorening i omgivningen.	2	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan)	Föroreningar från olyckor ska i första hand kopplas till ett eller flera objekt i annan bransch. Stor spridning av föroreningstyper beroende på typ och omfattning av olycka. Bedöm föroreningsbilden i varje enskilt fall.	* Högfluorerade ämnen (PFAS)	Hög risk	Objektsspecifikt	Oljekolväten, PFAS
Plantskola	Plantskolor eller andra verksamheter där frö eller stickling har dragits upp med betydande användning av bekämpningsmedel. Skogsplantskolor.	2	Pesticider både klorerade och ej klorerade (Organiska pesticider), PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren), Bly (Pb)	Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Metaller (As, Ba, Ca, Co, Cu, Hg, Pb, Zn) * Pesticider (bl.a. Aldrin, Atrazin, Di-trapex, DDT _{summa} , Dieldrin, diklobenil, Dikofol, Endosulfan, Endosulfansulfat, Gramoxone, HCB, Imidakloprid, Kvintozen, Lindan, Nikotin, Pentakloranilin, Pentaklorbensen, Pirimikarb)	Låg risk	Bekämpningsmedel	Oljekolväten, PAH
Plantskola - övriga	Odlingar med viss eller liten användning av bekämpningsmedel. Köplador (jmf. försäljningsställen) och lantbruk ingår ej.	4	Pesticider både klorerade och ej klorerade (Organiska pesticider), PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren)			Låg risk	Bekämpningsmedel	Oljekolväten, PAH
Plywood-Spånskivtillverkning	Torr framställning av träskivor.	4	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan), Aromatiska kolväten (Bensen, Xylen, Toluén)	Kan i enstaka fall ha impregnerats. Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Alifatiska kolväten (bl.a. formaldehyd) * Aromatiska kolväten (bl.a. fenoler) * Karbamid	Låg risk		Formalin, Fenoler, Oljekolväten
Sediment BKL 1	Endast förorenade sediment och när redovisas som separat objekt	1		Förorenade sediment ska i första hand kopplas till ett eller flera objekt i annan bransch. Stor spridning av föroreningstyper beroende på lokalisering av sediment samt utsläppskällor i närheten av sedimentet.		Mycket hög risk	Platsspecifikt	Platsspecifikt

Bransch	Branschkommentar	BKL	Branschspecifika föroreningar mark	Övriga kommentarer	Andra relaterade föroreningar mark	Sedimentklass	Branschspecifika föroreningar -sediment	Andra relaterade föroreningar sediment
Sediment BKL 2	Endast förorenade sediment och när redovisas som separat objekt	2		Förorenade sediment ska i första hand kopplas till ett eller flera objekt i annan bransch. Stor spridning av föroreningstyper beroende på lokalisering av sediment samt utsläppskällor i närheten av sedimentet.		Hög risk	<i>Platsspecifikt</i>	<i>Platsspecifikt</i>
SJ:s verkstad	Trafik- och underhållsverkstäder för järnväg.	2	PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren), Bly (Pb)		* Fetter * Färgrester * Lösningemedel * Petroleumprodukter (bl.a. olja)	Hög risk	<i>PAH, metaller</i>	<i>Oljekolväten</i>
Skidanläggning	Problematik bedöms främst uppstå vid vallabod och startområde pga. fluorvalla.	3		Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark		Låg risk	<i>PFAS</i>	
Skjutbana - hagel	Civila skjutbanor och skjutfält för lerduveskytte. Dock endast objekt med fast uppställd kastare.	3	Bly (Pb)	Vid trap och skeet (lerduvor) banor har blyhagel och PAH (bindemedel i lerduvor) spridits över stora områden.	* Bindemedel (bl.a. stenkolsbaserade) * Metaller (As, Cu, Ni, Pb, Sb, Zn) * PAH	Måttlig risk	<i>Metaller, antimon, PAH</i>	
Skjutbana - kulor	Civila skjutbanor och skjutfält för kulvapen.	3	Bly (Pb)	Vid kulbanor är ammunitionen samlad i	* Bindemedel (bl.a. stenkolsbaserade) * Metaller (As, Cu, Ni, Pb, Sb, Zn) * PAH * Högfluorerade ämnen (PFAS)	Låg risk	<i>Metaller</i>	<i>PAH</i>
Skrothantering och skrothandel	All typ av skrotverksamhet dvs. även andra skrotar än bilskrrotar, inklusive skrotupplag. Även elektronikskrot med sortering/fragmentering	3	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan), Bly (Pb)	Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Alifatiska kolväten (bl.a. glykol) * Aromatiska kolväten * Köldmedel * Lösningemedel (klorerade) * Metaller (Hg) * PAH * PCB/PCT * Petroleumprodukter (bl.a. olja) * Syror (bl.a. batterisyra)	Hög risk	<i>PCB, PAH, metaller, PFAS</i>	<i>Oljekolväten, dioxiner</i>
Släckinsats	Underlag från Myndigheten för samhällsskydd och beredskap kan användas för identifiering, men observera att detta underlag många gånger är förknippat med stora osäkerheter.	2	Högfluorerade ämnen (PFAS)		* PAH	Hög risk	<i>PFAS, PAH</i>	
SPIMFAB	Avser även drivmedelsförsäljningsställen med livsmedels- och bitillbehörsförsäljning, SPIMFAB (anläggning nedlagd mellan 1 juli 1969 och 31 december 1994).	2	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan), Aromatiska kolväten (Bensen, Xylen, Toluén), PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren)		* Alifatiska kolväten (bl.a. MTBE) * Aromatiska kolväten (bl.a. BTEX) * Metaller (Pb) * PAH * Petroleumprodukter (bl.a. bensen, diesel) * Högfluorerade ämnen (PFAS)	Låg risk	<i>Oljekolväten, metaller, MTBE</i>	
Sågverk med doppingning	Sågverk, snickerifabrik och hyvlari där blånadsskydd av virket förekommit eller timret har besprutats med kemiska preparat inom sågområdet.	2	Dioxin, Klorerade aromater (Pentaklorfenol, Triklorfenol)	Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Ammoniumföreningar (bl.a. kvartära) * Aromatiska kolväten (bl.a. fenoler) * Baser (bl.a. acetater, hypoklorit) * Dioxiner och dioxinlika föreningar * Fluorider (bl.a. bifluorider, fluor) * Klorerade aromater (bl.a. klorfenol) * Kolmonoxid * Kopparföreningar (bl.a. oxider, ammoniumalkaliska) * Kväveoxider * Limrester * Lösningemedel * Metaller (As, Cr, Cu, Hg, Pb, Zn) * Närsalter * Organiska tennföreningar * Pesticider (bl.a. 2-fenylfenol, azoler, benomyl, bifluorider, DDD, DDE, DDT, lindan, organiska fungicider) * Petroleumprodukter (bl.a. diesel, kresot, olja) * Slam * Stoft	Hög risk	<i>Dioxin, bekämpningsmedel, klorfenoler</i>	<i>Fenoler, Metaller, Oljekolväten</i>

Bransch	Branschkommentar	BKL	Branschspecifika föroreningar mark	Övriga kommentarer	Andra relaterade föroreningar mark	Sedimentklass	Branschspecifika föroreningar -sediment	Andra relaterade föroreningar sediment
Sågverk utan dopping/impregnering	Sågverk där virket inte blånadskyddats (exklusive sågbänkar och bysågar).	4	PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren), Bly (Pb)	Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark		Måttlig risk	Fenoler	Bekämpningsmedel
Tank och fatrengöring	Tankar och fat som använts för att transportera kemikalier, även förbrukade.	3	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan)			Mycket hög risk	Plattspecifikt	
Textilindustri	Avser färgning och beredning, ej spinning, vävning, stickning eller konfektion. Våta processer.	2	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan), PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren)		* Alifatiska kolväten (bl.a. formaldehyd) * Aromatiska kolväten (bl.a. fenoler) * Baser (bl.a. Natriumhypoklorit) * Cyanid * Dioxiner och dioxinlika föreningar * Flamskyddsmedel * Höglfluorerade ämnen (PFAS) * Klister * Klorerade aromater (Pentaklorfenol) * Lösningsmedel (klorerade och icke-klorerade bl.a. trikloretylen, perkloretylen) * Metaller (As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Sn, Zn) * Nonjontensider (bl.a. Nonylfenoletoxylat) * PAH (bl.a. naftalen) * Pesticider (bl.a. Aldrin, DDR, DDT, Dieldrin) * Petroleumprodukter * Syror (bl.a. DTPA, EDTA)	Mycket hög risk	PAH, dioxiner, metaller, antimon, nonylfenol, PFAS, PCB	Bromerade flamskyddsmedel, Klorerade aromater, Tensider, Pesticider, Ftalater, Oljekolväten
Tillverkning av krut- och sprängämnen	Tillverkning av ammunition och pyroteknik, endast civil.	2	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan), Bly (Pb)		* Ammoniumnitrat * Aromatiska kolväten (bl.a. fenoler) * Blyazid * Kväveföreningar * Metaller (As, Hg, Pb) * PAH * Petroleumprodukter (bl.a. olja) * Sprängämnen (bl.a. nitroglycerin, RDX, TNT) * Syror (bl.a. salpetersyra, svavelsyra) * Höglfluorerade ämnen (PFAS)	Mycket hög risk	Metaller, sprängämnesrester	Fenoler, PAH
Tillverkning av möbler	Omfattar exempelvis tyg, stoppning och ytbehandling av trä och metall.	4		Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark		Låg risk	PFAS	
Tillverkning av plast - polyester	Tillverkning, omsmältning och armering av polyester.	3	Aromatiska kolväten (Bensen, Xylen, Toluen)	Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Alifatiska kolväten (bl.a. acetone) * Icke-uthärdad plast * Lösningsmedel * Styren (till luft) * VOC	Låg risk		Oljekolväten
Tillverkning av plast - polyuretan	Härdplast framställd av isocyanat.	3	Klorerade alifater (Tri- och Tetrakloreten, Dikloreten), Bly (Pb)	Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Freoner (bl.a. CFC till luft) * Isocyanater * Lösningsmedel	Låg risk	Styren	
Tillverkning av stenkolstjära eller koks	Inklusive större lagringsplatser av stenkol och koks.	2	PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren)		* PAH * Höglfluorerade ämnen (PFAS)	Mycket hög risk	PAH, metaller	PCB, Oljekolväten
Tillverkning av takpapp	Tillverkning av impregnerad takpapp.	2	Cu, PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren)	Impregnering med trätjära, stenkolstjära eller asfalt (oljeasfaltspapp) samt användning av bitumen, tillsatsmedel och lättflyktiga lösningsmedel.	* Kopparsulfat * PAH	Hög risk	PAH	PCB, Oljekolväten, Metaller
Tillverkning av tegel och keramik	Olika tungmetaller beroende på godssets användning och egenskaper. Avfallshantering, utfyllnader och slambassänger förekommer.	4	Tungmetaller, PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren), Pentaklorfenol, Trikloretan	Olika tungmetaller beroende på godssets användning och egenskaper.	* Blymjöna * Impregneringsmedel (bl.a. CCA) * Klorerade aromater (bl.a. pentaklorfenol) * Kväve * Lösningsmedel (klorerade bl.a. trikloretylen) * Metaller (As, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Sb, Sn, Ti, U, Zn) * PAH * Pesticider * Petroleumprodukter (bl.a. kreosot, olja) * Slam * Svavelsyra * VOC	Måttlig risk	Metaller, PAH	

Bransch	Branschkommentar	BKL	Branschspecifika föroreningar mark	Övriga kommentarer	Andra relaterade föroreningar mark	Sedimentklass	Branschspecifika föroreningar -sediment	Andra relaterade föroreningar sediment
Tillverkning av trätjära	Tillverkning av trätjära, ej kolmilor och tjärdalar.	3	PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren), Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan)	Fenolföroreningar kan förekomma.	* Alifatiska kolväten * Aromatiska kolväten (bl.a. fenoler) * PAH * Metaller (As, Cr, Cu, Hg, Pb) * Petroleumprodukter (bl.a. olja)	Hög risk	PAH, metaller	Oljekolväten
Tillverkning av tvätt och rengöringsmedel		3	Tungmetaller, PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren), Trikloretren	Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Enzymer * Fosfater * Metaller (As, Cr, Cu, Hg, Pb) * PAH * Parfym * Perborat * Petroleumprodukter (bl.a. olja) * Tensider * Zeoliter	Måttlig risk	Metaller, tensider (nonylfenol)	PAH, Bor
Transformatorstation	I stam och regionala kraftnätet.	3	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan), PCB		* PCB * Petroleumprodukter (bl.a. olja)	Måttlig risk	Bekämpningsmedel, Hg, PCB, oljekolväten	
Träimpregnering	Annan impregnering än i blånadskyddssyfte.	2	Arsenik (As), Dioxin	Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Dioxiner och dioxinlika föreningar * Fluor * Fosfor * Impregneringsmedel (bl.a. vattenlösliga) * Lösningsmedel (icke-klorerade bl.a. lacknafta) * Klorerade aromater (bl.a. pentaklorfenol) * Metaller (As, B, Cr, Cu, Zn) * PAH (bl.a. naftalen) * Organiska tennföreningar (bl.a. TBT) * Pesticider (bl.a. DDD, DDE, DDT, diklofluamid, lindan, organiska fungicider) * Petroleumprodukter (bl.a. kreosot, olja) * Slam	Mycket hög risk	PAH, metaller	Pesticider, Organiska tennföreningar
Tungmetallgjuteri	Metall smälts, stelnar i form och bearbetas.	2	Koppar (Cu), Bly (Pb)	Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Aromatiska kolväten (bl.a. fenoler, furaner) * Lösningsmedel (klorerade bl.a. triklortylen) * Metaller (As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn) * PAH * Petroleumprodukter	Hög risk	Metaller	PAH, Fenoler, Oljekolväten, PCB
Varv med halogenerade lösningsmedel/giftiga båtbottnfärger	Byggnation eller reparation av båtar och fartyg där halogenerade lösningsmedel eller giftiga båtbottnfärger använts i ej ringa omfattning. Blästring har pågått i stor omfattning och blästersanden har sällan omhändertagits.	2	PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren), Bly (Pb), Organiska tennföreningar (TBT, DBT och MBT)	Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Alifatiska kolväten * Aromatiska kolväten (bl.a. fenoler) * Asbest * Cyanid * Klorerade aromater (bl.a. pentaklorfenol) * Lösningsmedel (klorerade och icke-klorerade) * Metaller (As, Cu, Hg, Pb) * Organiska tennföreningar * PAH * PCB * Pesticider (bl.a. diuron, irgarol) * Syror * Tjära	Mycket hög risk	PAH, organiska tennföreningar, metaller, PCB	Oljekolväten, Cyanid, Diuron, irgarol, PFAS
Varv utan halogenerade lösningsmedel/giftiga båtbottnfärger	Byggnation eller reparation av båtar och fartyg där halogenerade lösningsmedel eller giftiga båtbottnfärger ej utnyttjats eller endast använts i ringa omfattning. Blästring har pågått i stor omfattning och blästersanden har sällan omhändertagits.	3	PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren), Bly (Pb)	Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Alifatiska kolväten * Asbest * Cyanid * Klorerade aromater (bl.a. pentaklorfenol) * Lösningsmedel (klorerade och icke-klorerade) * Metaller (As, Cu, Hg, Pb) * Organiska tennföreningar (bl.a. TBT) * PAH * Petroleumprodukter (bl.a. olja) * Syror * Tjära	Mycket hög risk	PAH, metaller, PCB, organiska tennföreningar	Oljekolväten, Cyanid, Diuron, irgarol
Vattentvätteri	Stora vattentvätterier för yrkeskläder. Textilfiber kan förekomma i utsläppsvattnet och mikroplaster.			Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark		Hög risk	Metaller, nonylfenol, dioxiner, PFAS, bromerade flamskyddsmedel, siloxan	EDTA

Bransch	Branschkommentar	BKL	Branschspecifika föroreningar mark	Övriga kommentarer	Andra relaterade föroreningar mark	Sedimentklass	Branschspecifika föroreningar -sediment	Andra relaterade föroreningar sediment
Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	Skärande bearbetning, svetsning, blåstring, montering m.m., där halogenerade lösningsmedel använts.	2	Klorerade alifater (Tri- och Tetrakloreten, Dikloreten), Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan), PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren)		* Alifatiska kolväten * Aromatiska kolväten (bl.a. BTEX, fenoler) * Bromerade kolväten * Dioxiner och dioxinlika föreningar * Färgrester * Högfluorerade ämnen (PFAS) * Klorerade alifater (bl.a. klorparaffiner) * Lösningsmedel (klorerade och icke-klorerade bl.a. lösningsmedelsavfall) * Metaller (bl.a. metallslam) * Oljehaltigt spån * Organiska tennföreningar * PAH * PCB * Pesticider * Petroleumprodukter (bl.a. diesel, spillolja, hydraulolja) * Skärvätskor * Slam * Stoft * VOC	Hög risk	PAH, klorparaffiner, metaller, nonylfenol	PFAS, PCB, Oljekolväten, Dioxin
Verkstadsindustri - utan halogenerade lösningsmedel	Skärande bearbetning, svetsning, blåstring, montering m.m. där halogenerade lösningsmedel ej använts.	3	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan), PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren)		* Färgrester * Lösningsmedelsavfall * Metaller (bl.a. metallslam) * Oljehaltigt spån * Petroleumprodukter (bl.a. olja) * Stoft * Högfluorerade ämnen (PFAS)	Hög risk	PAH, klorparaffiner, metaller, nonylfenol	PFAS, PCB, Oljekolväten
Vrak	Avser större fartyg med miljöfarlig last eller stor mängd bunkerolja som kan läcka.					Hög risk	PAH, PCB, metaller	Platsspecifikt
Vägtrafik	Avser vägnät, upplag för salt och vägstationer. Mikroplaster.	3	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan), PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren)		* Frostskyddsmedel * Kaliumferrocyanid * Metaller (Cd, Cu, Ni, Pb, Zn) * PAH * Petroleumprodukter (bl.a. bromsolja, drivmedel) * Vägsalt	Låg risk	Metaller, PAH	Oljekolväten, PFAS, ftalater
Ytbehandling av metaller mekaniska/fysikaliska processer	Mekaniska och fysikaliska processer.	3	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan)		* Aromatiska kolväten (bl.a. fenoler) * Cyanid * Fluorider * Fosfater * Hydroxider * Lösningsmedel (klorerade och icke-klorerade) * Metaller (Al, Cd, Cr, Cr ⁶⁺ , Cu, Ni, Pb, Sn, Zn) * PAH * PCB * Petroleumprodukter (bl.a. olja) * Slam * Stoft * Tensider * Högfluorerade ämnen (PFAS)	Hög risk	Metaller	Oljekolväten, PAH, PCB, PFAS
Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	Elektrolytiska och kemiska processer.	2	Klorerade alifater (Tri- och Tetrakloreten, Dikloreten), Krom (Cr), Koppar (Cu)		* Aromatiska kolväten (bl.a. fenoler) * Cyanid * Fluorider * Fosfater * Hydroxider * Högfluorerade ämnen (PFAS) * Lösningsmedel (klorerade och icke-klorerade bl.a. petroleumbaserade) * Metaller (Cd, Cr, Cr ⁶⁺ , Cu, Ni, Sn, Zn) * PAH * PCB * Petroleumprodukter (bl.a. olja) * Slam * Stoft	Mycket hög risk	Metaller, 6-värd krom, PFAS, nonylfenol	Cyanid, Fluorider, PAH, PCB, Oljekolväten

Bransch	Branschkommentar	BKL	Branschspecifika föroreningar mark	Övriga kommentarer	Andra relaterade föroreningar mark	Sedimentklass	Branschspecifika föroreningar -sediment	Andra relaterade föroreningar sediment
Ytbehandling av trä	Betsar, lasyrer, lacker samt pigmenterade lacker genom doppning, sköjning, valsning eller sprutning	4	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan), PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren)	Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Färgrester * Limrester * Lösningsmedel	Låg risk	<i>Metaller, PAH</i>	
Ytbehandling med lack, färg eller lim	Avser ytbehandling av plast.	4	PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren), Klorerade alifater (Tri- och Tetrakloreten, Dikloreten), Bly (Pb)	Potentiell PFAS-bransch föroreningar mark	* Färgrester * Lösningsmedel	Låg risk	<i>Metaller, PAH</i>	
Övrig oorganisk kemisk industri	Tillverkning av syror, gödsel m.m. Tillverkning av oorganiska föreningar genom biologisk eller kemisk reaktion. Stora anläggningar med kemisk processindustri. Tillverkar t.ex. olika metalloxider.	1	Arsenik (As), PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren)		* Avfallsgips * Cyanid * Fosfor * Lösningsmedel (icke-klorerade bl.a. terpentin) * Metaller (As, Cr, Cu, Hg, Pb) * PAH * Petroleumprodukter (bl.a. olja) * Högfluorerade ämnen (PFAS)	Mycket hög risk	<i>Metaller, PAH, PFAS</i>	<i>Dioxiner</i>
Övrig organisk kemisk industri	Petrokemisk industri samt tillverkning av organiska bas- och specialkemikalier. Tillverkning av organiska kemikalier genom biologisk eller kemisk reaktion. Alla har olika former av vattenutsläpp via spärrdammar, ytvattenrening, processreningverk. Ämnena är mycket varierande. Många har fasta installationer av brandskum och egna brandövningsplatser. Flera har egna deponier.	2	Alifatiska kolväten (Hexan, Oktan), PAH (Antracen, Naftalen, Benso(a)pyren)		* Alkohol * Ammoniak * Lösningsmedel (klorerade och icke-klorerade bl.a. etanol, terpentin, trikloretylen) * Metaller (As, Cr, Cu, Hg, Pb) * Petroleumprodukter (bl.a. kreosot) * Syror (bl.a. ättiksyra) * Tensider * Tjära * Högfluorerade ämnen (PFAS)	Mycket hög risk	<i>Metaller, PAH, PFAS</i>	<i>Tensider, Ftalater, Dioxiner, Oljekolväten</i>
Övrigt BKL 1	Objekt som inte passar under någon annan bransch. Viktigt att vid identifiering och inventering i branschkommentaren (EBH-stödet, MIFO-blanketten) ange varför objektet placerats i en viss BKL, som t.ex. användning av vissa kemikalier. Mycket stort utsläpp till vatten.	1	-	Enkel bedömning av risk avgör vilken branschklass som anges. Mycket heterogen bransch med stor spridning av föroreningstyper.		Mycket hög risk	<i>Platsspecifikt</i>	<i>Platsspecifikt</i>
Övrigt BKL 2	Objekt som inte passar under någon annan bransch. Viktigt att vid identifiering och inventering i branschkommentaren (EBH-stödet, MIFO-blanketten) ange varför objektet placerats i en viss BKL, som t.ex. användning av vissa kemikalier. Stort utsläpp till vatten.	2	-	Enkel bedömning av risk avgör vilken branschklass som anges. Mycket heterogen bransch med stor spridning av föroreningstyper.		Hög risk	<i>Platsspecifikt</i>	<i>Platsspecifikt</i>
Övrigt BKL 3	Objekt som inte passar under någon annan bransch. Viktigt att vid identifiering och inventering i branschkommentaren (EBH-stödet, MIFO-blanketten) ange varför objektet placerats i en viss BKL, som t.ex. användning av vissa kemikalier. Måttligt utsläpp till vatten.	3	-	Enkel bedömning av risk avgör vilken branschklass som anges. Mycket heterogen bransch med stor spridning av föroreningstyper.		Måttlig risk	<i>Platsspecifikt</i>	<i>Platsspecifikt</i>
Övrigt BKL 4	Objekt som inte passar under någon annan bransch. Viktigt att vid identifiering och inventering i branschkommentaren (EBH-stödet, MIFO-blanketten) ange varför objektet placerats i en viss BKL, som t.ex. användning av vissa kemikalier. Litet utsläpp till vatten.	4	-	Enkel bedömning av risk avgör vilken branschklass som anges. Mycket heterogen bransch med stor spridning av föroreningstyper.		Låg risk	<i>Platsspecifikt</i>	<i>Platsspecifikt</i>

Bransch	Branschkommentar	BKL	Branschspecifika föroreningar mark	Övriga kommentarer	Andra relaterade föroreningar mark	Sedimentklass	Branschspecifika föroreningar -sediment	Andra relaterade föroreningar sediment
Försvaret - Ammunition skjutfält	Ammunitionsrester på skjutfält i drift respektive nedlagda	3				Hög risk		
Försvaret - Ammunition tillfälliga skjutplatser	Ammunitionsrester på tillfälliga skjutplatser	4				Låg risk		
Försvaret - Ammunitionsrester i kullfång	Ammunitionsrester i kullfång i drift respektive nedlagda	2				Låg risk		
Försvaret - Ammunitionsrester i vatten	Ammunitionsrester i vatten	4				Mycket hög risk		
Försvaret - Ammunitionstillverkning	Rester från ammunitionstillverkning	2				Hög risk		
Försvaret - Bränngropar		3				Låg risk		
Försvaret - Deponier		3				Måttlig risk		
Försvaret - Distributionsanläggning	Distributionsanläggningar i drift respektive nedlagda.	2				Låg risk		
Försvaret - Dumpad ammunition	Dumpad ammunition.	4				Mycket hög risk		
Försvaret - Kemikalier rester	Rester efter atom-, biologisk- och kemisk krigsföring (övningsplats) och brandövningsplatser.	2				Mycket hög risk		
Försvaret - Metallsrotplatser		3				Måttlig risk		
Försvaret - Oljedepå	Oljelagring inklusive berggrumsförvaring. Lagring av oljeprodukt som separat verksamhet. Alla oljefraktioner.	2				Mycket hög risk		
Försvaret - Olyckor	Större olyckor som kan ha orsakat betydande förorening i omgivningen.	2				Hög risk		
Försvaret - Petroleumprodukter fatförråd	Fatförråd i drift respektive nedlagda.	4				Låg risk		
Försvaret - Petroleumprodukter mobil tankningsplats	Ikke permanenta tankningsplatser.	3				Låg risk		
Försvaret - Spill av petroleumprodukter	Spill vid petroleumhantering.	2				Måttlig risk		
Försvaret - Vrak	Skepps- och flygplansvrak.	4				Mycket hög risk		
Försvaret - Övriga kemikalier	Övriga kemikalier.	2						
Försvaret - Övrigt BKL 1	Objekt som inte passar under någon annan bransch.	1				Mycket hög risk		
Försvaret - Övrigt BKL 2	Objekt som inte passar under någon annan bransch.	2				Hög risk		
Försvaret - Övrigt BKL 3	Objekt som inte passar under någon annan bransch.	3				Hög risk		
Försvaret - Övrigt BKL 4	Objekt som inte passar under någon annan bransch.	4				Låg risk		