

Att rapportera data till Datavärdskap för miljögifter

Håkan Johansson

2024-02-29



Autentisering med engångslänk

Fullfölj inloggningen för Rapportera in data via SGU genom att klicka på länken. Länken är giltig i 25 minuter.

Autentisera

Följande skrift är ett komplement till den information som presenteras på SGU:s hemsida för Datavårdskap för miljögifter när det gäller inrapporteringen av data.

Syftet med skriften är att tydligare och mer sammanfattande beskriva den information som efterfrågas för en dataleverantör ska kunna leverera data.

Skriften kan komma att uppdateras.

Detta är version 1.0.6

Datavårdskap för miljögifter

Sveriges geologiska undersökning (SGU) är på uppdrag av Naturvårdsverket nationell Datavärd för miljögifter. Ursprungligen var uppdraget att ta emot nationella och regionala miljöövervakningsdata. Idag tar Datavårdskap för miljögifter efter samråd med Naturvårdsverket även emot data som inte betraktas som rena miljöövervakningsdata. Det kan röra sig om miljögiftsundersökningar i 1) förorenade sediment, 2) ingående i miljöfarliga verksamheters egenkontroll, 3) ingående i vattenvårdsförbund miljöövervakningsprogram, 4) ingående i kommunala miljöövervakningsprogram, och så vidare.

För att kunna leverera data till Datavårdskap för miljögifter krävs att leverantören har registrerat sig som en dataleverantör.

[Registrera dig som dataleverantör](#)

Det finns utöver Datavårdskap för miljögifter även ett Datavårdskap för grundvatten vid SGU. Det gör att uppmätta halter av miljögifter i mediatypen grundvatten går att leverera till båda datavårdskapen. Till vilken av dessa datavårdskap uppmätta haltdata av miljögifter i grundvatten ska levereras bestäms bäst i samråd med båda datavårdskapen.

Krav och förutsättningar för dataleverans

Det är viktigt att data rapporteras in för att bli tillgängligt för samhället och olika användare. SGU har satt upp olika steg för att underlätta inrapporteringen och säkerställa att inrapporterade data håller god kvalitet. Inrapporteringen sker via en inrapporteringsmall. En Excel-arbetsbok med flera flikar.

[Mall för inrapportering av data till Datavårdskap för miljögifter](#)

För en GODKÄND inleverans till datavärdskapet krävs att inleveransmallens flik (1) BESTÄLLARE, (2) PROVMETADATA, (3) DATA_MATVARDE samt minst en av flikarna för (4) PROVDATA_TYP ifylles med efterfrågad korrekt information.

Två stödsystem används för att beskriva/standardisera den efterfrågade informationen:

[Registret för miljödatakoder](#)
[Nationella stationsregistret](#)

Registret för miljödatakoder används för att beskriva efterfrågad information i form av miljödatakoder (beskrivande metadata kring övervaknings/undersökningsinsatsen) medan nationella stationsregistret används för att administrera provplatsernas koordinater uttryckta i form av Nationella provplats-ID.

Saknas en miljödatakod i Registret för miljödatakoder eller likaså ett Nationellt provplats-ID för en provplats för Datavärdskap för miljögifter i nationella stationsregistret för att kunna beskriva/rapportera in övervaknings/undersökningsinsatsen, fyll då i beställningsformulären nedan och skicka in beställningen till Datavärdskap för miljögifters resursbrevlåda: miljogifter.datavardskap@sgu.se

[Beställningsformulär miljödatakoder](#)
[Beställningsformulär Nationellt provplats-ID](#)

Exempel på när en ny miljödatakod behöver beställas:

För en ny beställare, en ny undersökningsmetod, en ny utförare, ett nytt ämne som analyseras, en ny analysmetod för ett ämne, ett nytt analyslaboratorium, en ny typ av provtagare, en ny specifik provtagningsplattform.

Att planera sin dataleverans

Kunskap om vilka metadata som efterfrågas i datavärdskapets inleveransmall för din undersökning/övervakningsinsats är viktig att införskaffa, och det REDAN I PLANERINGSSKEDET av undersöknings/övervakningsinsatsen.

För beställare, utförare och upphandlad konsult är det viktigt att fånga upp vilken efterfrågade informationen som behövs för just SIN ÖVERVAKNING/UNDERSÖKNINGSINSATS i de olika flikarna, och att det sätts upp en rutin/metodik för insamling av den efterfrågade informationen innan undersöknings/övervakningsinsats utförs.

Att försöka fånga in den efterfrågade informationen efter övervaknings/undersökningsinsatsen är utförd leder alltid till en massa merarbete som gör inleveransen tidsineffektiv och extra kostsam. UNDVIK DETTA!

En genomgång av inleveransmallen och de två stödsystemen (och i viss mån hur dessa jackar in i inleveransmallen) presenteras nedan med anledning av detta.

Mall för inrapportering av data till Datavärdskap för miljögifter

Fäلتfärg i tabellen och respektive flik (undantagen fliken *REGLER*) nedan beskriver de olika krav som finns för den efterfrågade information i inleveransmallen. Efterfrågad information utgörs av metadata och annan data beskrivande övervaknings/undersökningsinsatsen. Information som i många fall behöver översättas till miljödatakoder med hjälp av Registret för miljödatakoder. Om provplatsernas koordinater inte redan finns i nationella stationsregistret behöver vidare Nationella provplats-ID skapas för dessa då det är det Nationella provplats-ID som efterfrågas i inleveransmallen.

| |
|---|
| Fäلتfärg i inleveransmallens olika flikar: |
| Obligatorisk information |
| Obligatorisk information om... (se flik REGLER) |
| Rekommenderad information |
| Valfri information |

Viss efterfrågad information är obligatorisk medan annan är rekommenderad eller frivillig. Den obligatoriska informationen är nödvändig för att inleveransen ska kunna bli godkänd i SGU:s inrapporteringstjänst. Viktigt är att den efterfrågade informationen införs i inleveransmallen enligt angiven formatering och med maximalt antal tecken.

Även om det finns olika krav på efterfrågad information så bör dataleverantören ALLTID eftersträva att leverera in all information och då så utförligt som möjligt då detta ökar kvaliteten och transparensen på den inlevererad övervaknings/undersökningsinsatsen.

Bra att känna till:

- För viss efterfrågad obligatorisk information för vilka en miljödatakod efterfrågas i inleveransmallen tillåts användningen av miljödatakoden "SAKNAS" för att underlätta godkännandet i SGU:s inrapporteringstjänst.
- NV håller på och undersöker möjligheten att skapa nya miljödatakoder för att 1) bättre kategorisera syftet med en övervaknings/undersökningsinsats, och 2) märka upp en specifik övervaknings/undersökningsinsats inlevererad till fler

datavärddar på ett unikt sätt. Det senare skulle förenkla utsökningen av en och samma övervaknings/undersökningsinsats hos flera datavärddar. Lite oklart än så länge det blir aktuellt att använda sig av de nya miljödatakoderna.

Flik (0) REGLER

Beskriver vilka valideringsregler som finns för att en inleverans ska bli godkänd i SGU:s inrapporteringstjänst. En del av valideringsreglerna berör analysdata levererade från analyslaboratorierna. Det är därför viktigt att ha en god kommunikation med det eller de analyslaboratorier som anlitas då utdata som levereras i deras utleveranstjänst behöver överföras till Inleveransmallen, och en del av dessa som miljödatakoder.

Datavärddskap för miljögifter känner för närvarande till att ett av de kommersiella analyslaboratorierna, och då på begäran, kan scripta in deras analyskemiska analysdata direkt in i Datavärddskap för miljögifters inleveransmall. Oklart om fler av analyslaboratorierna klarar av detta. Vid upphandling av analystjänsten efterfråga alltid om analyslaboratoriet kan scripta över deras analysresultat i inleveransmallen utan någon extra ersättning. Att få analysresultaten levererade i inleveransmallen är mycket tids- och kostnadseffektivt. Det kommer bli en tydlig konkurrensfördel för de analyslaboratorier som klarar av detta.

| REGLER FÖR VALIDERING | | |
|-----------------------|---|---|
| Allmänna regler | | |
| | Fält angivet med | Regel |
| Krav (på ifyllnad) | obligatorisk | Om "obligatorisk" är angivet och det finns någon data angiven på raden i övrigt kommer validering stoppa leveransen om fältet lämnas tomt. |
| | obligatorisk om ... | Om "obligatorisk om..." är angivet och det finns någon data angiven på raden i övrigt samt att specifika regler är uppfylld kommer validering stoppa leveransen om fältet lämnas tomt. |
| | rekommenderad | Fältet kan alltid lämnas tomt, men det rekommenderas starkt att fylla i då det finns information |
| | rekommenderad om ... | Fältet kan alltid lämnas tomt, men det rekommenderas starkt att fylla i då villkoret är uppfyllt och det finns information |
| | valfri | Fältet kan alltid lämnas tomt |
| Informationstyp | txt (<i>n</i>) | Textvärde med max <i>n</i> tecken. Tillåtna tecken är a-ö (gemener och versaler), siffror 0-9 samt !"#\$%()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{ }~ |
| | enligt kodlista | Värde enligt Preferred label i Registret för miljödatakoder, termer, och begrepp, se kodlistor: https://kodlistor.miljodatasamverkan.se/datadict/vocabularies |
| | heltal (<i>min</i> ; <i>max</i>) | Heltal från och med <i>min</i> och till och med <i>max</i> . Tillåtna tecken är enbart siffror samt minustecken (-). Minustecknet får enbart förekomma som första tecken. Mellanslag och andra tecken är EJ tillåtna. |
| | decimaltal (<i>min</i> ; <i>max</i> ; <i>d</i>) | Decimaltal från och med <i>min</i> och till och med <i>max</i> samt maximalt antal (<i>d</i>) siffror efter decimaltecken. Tex med (-14,5; -2,75; 5) så accepteras värden från -14,50000 till -2,75000 med max 5 decimaler. Tillåtna tecken är enbart siffror, minustecken (-), komma eller punkt. Minustecknet får enbart förekomma som första tecken. Komma eller punkt får användas som decimalavgränsare. Tusentalsavgränsare ska EJ anges. Mellanslag och andra tecken är EJ tillåtna. |
| | datum | Datum enligt format YYYY-MM-DD. Tidigast 1000-01-01, senast 9999-12-31. |

| REGLER FÖR VALIDERING | | | |
|-----------------------|---------------------------|-------------------|---|
| Specifika regler | | | |
| Nr | Fliknamn | Fältnamn | Regel |
| 1 | BESTALLARE | | Exakt en data-rad måste anges i denna flik. |
| 2 | PROVMETADATA | PROVPLATS_ID | Provplats-identifieraren måste finnas med i Stationsregistret och bestå av åtta tecken. |
| 3 | PROVMETADATA | PROVPLATS_NAMN | Angivna värden måste matcha motsvarande värde angivet för PROVPLATS_ID på samma provplats i Stationsregistret. |
| 4 | PROVMETADATA | PROV_KOD_ORIGINAL | Angivna värden för provet måste vara unika. |
| 5 | PROVMETADATA | PROVDATA_TYP | Angivna värdet måste matcha den flik PROVDATA_<PROVDATA_TYP> som innehåller information om provet som identifierats med PROV_KOD_ORIGINAL. |
| 6 | PROVDATA_* | PROV_KOD_ORIGINAL | Angivna värden måste matcha något värde angivet i flik PROVMETADATA, fält PROV_KOD_ORIGINAL. Angivna värden måste vara unika inom respektive flik. |
| 7 | PROVDATA_DEPOSITION | FRAKTION | Endast värdena PART, GAS eller TOT från kodlistan är tillåtna. |
| 8 | PROVDATA_GRUNDVATTEN | FILTER_STORLEK | Obligatorisk om FILTRERAT är ifyllt med Ja på samma rad. |
| 9 | PROVDATA_HUMAN_EXPONERING | KON | Endast värdena M eller F från kodlistan är tillåtna. |
| 10 | PROVDATA_LUFT | FRAKTION | Endast värdena PART, GAS eller TOT från kodlistan är tillåtna. |
| 11 | PROVDATA_MARK | MARKNIVA_UNDRE | Värdet måste vara större än eller lika med MARKNIVA_OVRE. |
| 12 | PROVDATA_SEDIMENT | FRAKTION | Endast värdena SED eller SUSP från kodlistan är tillåtna. |
| 13 | PROVDATA_SEDIMENT | NIVA_TILL | Värdet måste vara större än eller lika med NIVA_FRAN. |
| 14 | PROVDATA_SEDIMENT | VTN_DJUP | Obligatorisk om VTN_DJUP_METOD på samma rad är ifyllt. |
| 15 | PROVDATA_SEDIMENT | VTN_DJUP_METOD | Obligatorisk om VTN_DJUP på samma rad är ifyllt. |
| 16 | PROVDATA_VATTEN | FRAKTION | Endast värdena PART, DISS eller TOT från kodlistan är tillåtna. |
| 17 | PROVDATA_VATTEN | PROV_MAX_DJUP | Värdet måste vara större än PROV_MIN_DJUP. |
| 18 | PROVDATA_VATTEN | FILTER_STORLEK | Obligatorisk om FILTRERAT är ifyllt med Ja på samma rad. |
| 19 | PROVDATA_VATTEN | VTN_DJUP | Värdet får inte vara mindre än PROV_MAX_DJUP eller PROV_MIN_DJUP. |
| 20 | PROVDATA_VATTEN | VTN_DJUP | Obligatorisk om VTN_DJUP_METOD på samma rad är ifyllt. |
| 21 | PROVDATA_VATTEN | VTN_DJUP_METOD | Obligatorisk om VTN_DJUP på samma rad är ifyllt. |
| 22 | DATA_MATVARDE | UNIK_PARAMETERKOD | Värdet från kodlistan måste matcha PARAMETERNAMN på samma rad. |
| 23 | DATA_MATVARDE | PROV_KOD_ORIGINAL | Angivna värden måste matcha något värde angivet i flik PROVMETADATA, fält PROV_KOD_ORIGINAL. |
| 24 | DATA_MATVARDE | ORGAN | Obligatorisk om minst en rad i fliken PROVDATA_BIOTA är ifylld. |
| 25 | DATA_MATVARDE | MATVARDETEXT | Om MATVARDETEXT är ifylld måste MATVARDEDETAL och MATVARDEDETAL_AMN och MATV_STD och RAPPORTERINGSGRANS_LOQ och DETEKTIONSGRANS_LOD och MATOSAKERHET och MATOSAKERHET_ENHET och MATOSAKERHET_TYP och MATVARDESPAR vara tomma och ENHET vara ifyllt. |
| 26 | DATA_MATVARDE | MATVARDEDETAL | M |
| 27 | DATA_MATVARDE | MATVARDEDETAL_ANM | Endast "<" (tecknet mindre än), ">" (tecknet större än) eller "" (tomt) kan anges i detta fält. |
| 28 | DATA_MATVARDE | MATVARDEDETAL_ANM | Om MATVARDEDETAL_ANM är ifylld med < måste (MATV_STD vara ifyllt med q eller b) <i>dvs under rapporteringsgräns respektive under detektionsgräns</i> och (MATVARDETEXT och MATOSAKERHET och MATOSAKERHET_ENHET och MATOSAKERHET_TYP vara tomma) och (MATVARDEDETAL och ENHET vara ifyllt) |
| 29 | DATA_MATVARDE | MATVARDEDETAL_ANM | Om MATVARDEDETAL_ANM är ifylld med < och MATV_STD är ifyllt med q <i>dvs under rapporteringsgräns</i> måste [(RAPPORTERINGSGRANS_LOQ vara lika med MATVARDEDETAL om MATVARDESPAR är tomt) eller (RAPPORTERINGSGRANS_LOQ vara större än eller lika med MATVARDEDETAL om MATVARDESPAR är ifyllt)] och [(DETEKTIONSGRANS_LOD vara mindre än RAPPORTERINGSGRANS_LOQ och mindre än MATVARDEDETAL) eller (DETEKTIONSGRANS_LOD vara tomt)] |

| REGLER FÖR VALIDERING | | | |
|-----------------------|---------------|------------------------|--|
| Specifika regler | | | |
| Nr | Fliknamn | Fältnamn | Regel |
| 30 | DATA_MATVARDE | MATVARDETAL_ANM | Om MATVARDETAL_ANM är ifyllt med < och MATV_STD är ifyllt med b <i>dvs under detektionsgräns</i> måste MATVARDESPAR vara tomt och och [(RAPPORTERINGSGRANS_LOQ vara större än DETEKTIONSGRANS_LOD och DETEKTIONSGRANS_LOD vara större än eller lika med MATVARDETAL) eller (RAPPORTERINGSGRANS_LOQ vara tomt och DETEKTIONSGRANS_LOD vara större än eller lika med MATVARDETAL)] |
| 31 | DATA_MATVARDE | MATVARDETAL_ANM | Om MATVARDETAL_ANM är ifyllt med > måste MATV_STD vara ifyllt med o <i>dvs över övre gräns</i> och (MATVARDETEXT och MATOSAKERHET och MATOSAKERHET_ENHET och MATOSAKERHET_TYP och MATVARDESPAR vara tomma) och (MATVARDETAL och ENHET vara ifyllt) och [(RAPPORTERINGSGRANS_LOQ vara mindre än MATVARDETAL och större än DETEKTIONSGRANS_LOD) eller (RAPPORTERINGSGRANS_LOQ vara mindre än MATVARDETAL och DETEKTIONSGRANS_LOD vara tomma) eller (RAPPORTERINGSGRANS_LOQ vara tomt och DETEKTIONSGRANS_LOD vara mindre än MATVARDETAL) eller (RAPPORTERINGSGRANS_LOQ och DETEKTIONSGRANS_LOD vara tomma)] |
| 32 | DATA_MATVARDE | ENHET | Obligatorisk om MATVARDETEXT eller MATVARDETAL eller RAPPORTERINGSGRANS_LOQ eller DETEKTIONSGRANS_LOD är ifyllt |
| 33 | DATA_MATVARDE | MATV_STD | Obligatorisk om MATVARDETAL_ANM är ifyllt eller om både MATVARDETEXT och MATVARDETAL är tomma |
| 34 | DATA_MATVARDE | MATV_STD | Om MATV_STD är ifyllt med p eller n <i>dvs problematisk kvantifiering respektive ej detekterad</i> måste (MATVARDETEXT och MATVARDETAL och MATVARDETAL_ANM och MATOSAKERHET och MATOSAKERHET_ENHET och MATOSAKERHET_TYP och MATVARDESPAR vara tomma) och ENHET vara ifyllt och (minst en av RAPPORTERINGSGRANS_LOQ och DETEKTIONSGRANS_LOD vara ifyllt) |
| 35 | DATA_MATVARDE | MATV_STD | Om MATV_STD är ifyllt med m <i>dvs saknas, ej mätt</i> måste (MATVARDETEXT och MATVARDETAL och MATVARDETAL_ANM och ENHET och RAPPORTERINGSGRANS_LOQ och DETEKTIONSGRANS_LOD och MATOSAKERHET och MATOSAKERHET_ENHET och MATOSAKERHET_TYP och MATVARDESPAR vara tomma) |
| 36 | DATA_MATVARDE | RAPPORTERINGSGRANS_LOQ | Obligatorisk om (MATVARDETAL_ANM är ifyllt med < och MATV_STD är ifyllt med q) eller om MATVARDESPAR är ifyllt med Ja |
| 37 | DATA_MATVARDE | RAPPORTERINGSGRANS_LOQ | Om både RAPPORTERINGSGRANS_LOQ och DETEKTIONSGRANS_LOD är angivna i en rad måste DETEKTIONSGRANS_LOD vara mindre än RAPPORTERINGSGRANS_LOQ. |
| 38 | DATA_MATVARDE | DETEKTIONSGRANS_LOD | Obligatorisk om MATVARDETAL_ANM är ifyllt med < och MATV_STD med b, annars rekommenderad. |
| 39 | DATA_MATVARDE | DETEKTIONSGRANS_LOD | Om både RAPPORTERINGSGRANS_LOQ och DETEKTIONSGRANS_LOD är angivna i en rad måste DETEKTIONSGRANS_LOD vara mindre än RAPPORTERINGSGRANS_LOQ. |

| REGLER FÖR VALIDERING | | | |
|-----------------------|---------------|--------------------|--|
| Specifika regler | | | |
| Nr | Fliknamn | Fältnamn | Regel |
| 40 | DATA_MATVARDE | MATOSAKERHET | Om MATOSAKERHET är ifylld måste (MATVARDETEXT och MATVARDETAL_ANM och MATV_STD och MATVARDESPAR vara tomma) och (MATVARDETAL och ENHET och MATOSAKERHET_ENHET och MATOSAKERHET_TYP vara ifyllda) och [(RAPPORTERINGSGRANS_LOQ vara mindre än eller lika med MATVARDETAL och större än DETEKTIONSGRANS_LOD) eller (RAPPORTERINGSGRANS_LOQ vara mindre än eller lika med MATVARDETAL och DETEKTIONSGRANS_LOD vara tomt) eller (RAPPORTERINGSGRANS_LOQ vara tomt och DETEKTIONSGRANS_LOD vara mindre än MATVARDETAL) eller (RAPPORTERINGSGRANS_LOQ och DETEKTIONSGRANS_LOD vara tomma)] |
| 41 | DATA_MATVARDE | MATOSAKERHET_ENHET | Obligatorisk om MATOSAKERHET är ifylld. |
| 42 | DATA_MATVARDE | MATOSAKERHET_TYP | Obligatorisk om MATOSAKERHET är ifylld. |
| 43 | DATA_MATVARDE | MATVARDESPAR | Om Ja anges måste MATVARDETAL_ANM vara < och MATV_STD vara q. |
| 44 | DATA_MATVARDE | MATVARDESPAR | Fältet måste antingen lämnas tomt eller innehålla Ja |

Flik (1) BESTALLARE

Efterfrågad obligatorisk information hämtas från Registret för miljödatakoder.

| Fält: | Förklaring: | Informationstyp: | Exempel: |
|----------------------------|---|------------------|---|
| BEST_ORG | Beställarorganisation. Ange namn på myndighet eller liknande som beställt uppdraget. | enligt kodlista | NV |
| BESTALLD_UNDESKNING | Projektnamn på undersökningen. | txt (500) | Nationell screening, 2005, Perfluorinated Alkylated Substances (PFAS) |
| UTFOR_ORG | Utförarorganisation. Ange utförare av uppdraget som beställt provtagning och analyser från labb. Obs! Använd samma kodlista som BEST_ORG. | enligt kodlista | LST-AB |
| ORG_TYP | Ange utförarens organisationstyp. | enligt kodlista | LST |
| RAPPORTNAMN | Undersökningens rapportnamn. Införs i DiVA - Naturvårdsverkets öppna rapportarkiv. | txt (500) | Results from Swedish National Screening programme 2005: Sub report 3 Perfluorinated Alkylated Substances (PFAS) |
| KOMMENTAR_ORG | Kommentar som önskas tillföras t.ex. mobilnummer eller ev. annat | txt (500) | Text |

Flik (2) PROVMETADATA

Efterfrågad obligatorisk information hämtas från Registret för miljödatakoder och nationella stationsregistret.

| Fält: | Förklaring: | Informationstyp: | Exempel: |
|---------------------------|---|--------------------------|----------------------|
| PROVPLATS_ID | Hittas i Stationsregistret, alternativt erhålles av datavärd efter ifylld mall om provplats saknas. Stationsregistret: https://stationsregister.miljodatasamverkan.se/stationsregister/composer/ | txt (8) | 00132334 |
| NAMN_PROVPLATS | Provplatsens exakta namn enligt Stationsregistret. | txt (50) | Almviken |
| POSITION_NK_FKT_PROVPUNKT | Koordinater för provpunkter anges om beställaren begärt detta eller om det är ett krav i aktuell manual/undersökningstyp. Här anges faktisk nordlig koordinat för provpunkten enligt SWEREF99 TM (EPSG: 3006). Ange ej koordinat om provtagningsplatsen är en allmän vattentäkt. | heltal (5900000;7965000) | 6410965 |
| POSITION_EK_FKT_PROVPUNKT | Koordinater för provpunkter anges om beställaren begärt detta eller om det är ett krav i aktuell manual/undersökningstyp. Här anges faktisk östlig koordinat för provpunkten enligt SWEREF99 TM (EPSG: 3006). Ange ej koordinat om provtagningsplatsen är en allmän vattentäkt | heltal (10000;1360000) | 586857 |
| PROVPLATS_ID | Leverantörens interna prov-ID. Varje enskild individ (t.ex. fisk, ägg, snäcka, fågel, mussla), delprov (t.ex. delkärna) och samlingsprov som analyserats ska ha ett unikt provID. | txt (50) | Abc-123 |
| NAMN_PROVPLATS | Anger vilken typ av provdata som rapporteras. Detta motsvarar den PROVDATA flik som ifylles för provet. | enligt kodlista | BIOTA |
| PROVTAG_SYFTE | Syfte med provtagningen. | enligt kodlista | RMO |
| UNDERSOKNINGSTYP | Namnet på undersökningstypen. | enligt kodlista | MetOrgMiljogFisk_KOH |
| PROVPLATS_MILJO | Provtagningsmiljö vid provplatsen. | enligt kodlista | SJO-SOTV-RINN |
| PROVPLATS_TYP | Typmiljö vid provplatsen. | enligt kodlista | Bakgrund |
| PROVTAG_DAT | Ange datum för provtagning. Om ett prov är insamlat vid flera datum, t.ex. vid passivprovtagning eller samlingsprov av flera individer fångade på olika datum, anges första datum då provtagning skett. | datum | 2002-01-07 |
| ANTAL_DAGAR | Ange antal dagar provtagning skett för att samla in provet, t.ex. vid passiv provtagning eller samlingsprov av flera individer fångde på olika datum, under 2 veckor ska värdet 14 anges. OBS, om provtagning har skett enbart vid ett datum ska värdet 1 anges. | heltal (0; 1000) | 10 |
| PROVTAG_ORG | Namn på provtagande organisation. | enligt kodlista | VIAK |
| ACKR_PROV | Ange om provtagning har utförts av ackrediterad provtagare. | enligt kodlista | Ja |
| PLATTFORM | Fartyg eller annan plattform vid provtagning. | enligt kodlista | ANCYLUS |
| PROVTAG_MET | Provtagningsmetod. | enligt kodlista | Natfiske |
| DIREKT_BEHA | Ange hur provet behandlats direkt efter att det har provtagits. | enligt kodlista | FRYSTO |
| KOMMENTAR_PROV | Kommentar som önskas tillföras. | txt (500) | Text |

Flik (3) DATA_MATVARDE

Efterfrågad obligatorisk information hämtas från Registret för miljödatakoder och analyslaboratorium.

| Fält: | Förklaring: | Informationstyp: | Exempel: |
|------------------------|--|-------------------------------|--------------|
| PARAMETERNAMN | Ämne som analyserats. Anges enligt Preferred label under KemBioFys i Registret för miljödatakoder, termer och begrepp. | enligt kodlista | Aluminium |
| UNIK_PARAMETERKOD | Unik parameterkod för ämne som analyserats. Anges enligt Notation under KemBioFys i Registret för miljödatakoder, termer och begrepp. | enligt kodlista | CH01/1 |
| PROV_KOD_ORIGINAL | Leverantörens interna prov-ID. | txt (50) | Abc-123 |
| RAPPORT_KOD_LABB | Ange labbets rapportnummer som det analyserade prov tillhör. | txt (50) | Lab-1 |
| LABB | Labbets namn. | enligt kodlista | ALS |
| UTFOR_LABB | Utförarlabb. Ange labbets namn om labbet som utfört analyserna inte är detsamma som labbet (LABB) som mottagit proverna. OBS! Använd samma kodlista som LABB. | enligt kodlista | NIVA |
| ORGAN | Ange typ av organ. Endast för biotaprov. | enligt kodlista | LEVER |
| MATVARDETEXT | Mätvärde-text (se not 1). Ange mätvärde om icke numeriskt eller innehåller en blandning av numeriskt och text. | txt (50) | |
| MATVARDETAL | Mätvärde-tal (se not 1). Ange numeriskt mätvärde. OBS! Om mätvärdet från labbet är angivet som t.ex. -10,0 eller <10,0 där betydelsen är mindre än LOQ eller LOD anges mätvärdet som 10,0 och < (dvs mindre än) tecknet anges i MATVARDETAL_ANM. | decimaltal (-9999; 999999; 5) | 10,1 |
| MATVARDETAL_ANM | Matvärde-tal anmärkning. Här får < (dvs mindre än) eller > (dvs större än) tecken anges. | enligt kodlista | < |
| ENHET | Enhet för mätvärdet som angivits i MATVARDETAL eller MATVARDETEXT. | enligt kodlista | mg.kg-1.tv-1 |
| MATV_STD | Mätvärde-tals standard. | enligt kodlista | q |
| RAPPORTERINGSGRANS_LOQ | Rapporteringsgräns (LOQ) för aktuell parameter och metod (se not 2). Anges i samma enhet som specificerats i ENHET. | decimaltal (0; 999999; 5) | 10 |
| DETEKTIONSGRANS_LOD | Detektionsgräns (LOD) för aktuell parameter och metod (se not 3). Anges i samma enhet som specificerats i ENHET. | decimaltal (0; 999999; 5) | 3 |
| MATOSAKERHET | Mätosäkerhet för analysresultatet. | decimaltal (0; 999999; 5) | 3.5 |
| MATOSAKERHET_ENHET | Mätosäkerhetsenhet för analysresultatet. OBS! Använd samma kodlista som ENHET. | enligt kodlista | mg.kg-1.tv-1 |
| MATOSAKERHET_TYP | Mätosäkerhets typ för analysresultat. | enligt kodlista | U2 |
| MATVARDESPAR | Mätvärdespar vid analys d.v.s. om en halt är under rapporteringsgränsen men över detektionsgränsen. Ange Ja om mätvärdespar, annars måste fältet lämnas tomt. | txt (2) | Ja |
| DATUM_REG | Datum då provet registrerades hos labbet. | datum | 2002-02-01 |
| PROV_LAGR | Provtillstånd vid lagring. | enligt kodlista | FRYSTO |
| PROV_BERED | Provberedning/uppslutningsmetod/extraheringsmetod. | enligt kodlista | 7MHNO3 |
| PROVKARL | Typ av kärl som provet förvarats i. | enligt kodlista | GLAS |
| ANALYS_DAT | Datum då provet analyserats. | datum | 2002-02-05 |
| ANALYS_MET | Analysmetod, dvs metodbeteckning, Svensk standard, EN-, ISO-beteckning eller motsvarande | enligt kodlista | DIN_38407-13 |
| ACKREDITERAD_MET | Är labbet ackrediterat för analysmetoden? | enligt kodlista | Ja |
| ANALYS_INSTR | Analysinstrument. Obs! Om mätvärdet är ett beräknat värde ska BERAKNAT anges. | enligt kodlista | ICPMS |
| KOMMENTAR_MATVARDE | Kommentar till mätvärdet som t.ex. avvikande värden. | txt (500) | Text |

Flik (4) *PROVDATA_TYP*

Efterfrågad obligatorisk information hämtas från Registret för miljödatakoder och data som levereras från analyslaboratorium. Nedan följer de *PROVDATA_TYPER* som det går att leverera till Datavårdskap för miljögifter.

Flik (4) *PROVDATA_SEDIMENT*

| Fält: | Förklaring: | Informationstyp: | Exempel: |
|-------------------|--|-------------------------|----------|
| PROV_KOD_ORIGINAL | Leverantörens interna prov-ID. | txt (50) | Abc-123 |
| FRAKTION | Här anges vilken typ av fraktion provet avser. | enligt kodlista | SED |
| NIVA_FRAN | Ange övre sedimentnivå av provet i cm. Om passiv provtagning ange 0, d.v.s. sedimentytan. | decimaltal (0; 9999; 2) | 0 |
| NIVA_TILL | Ange undre sedimentnivå av provet i cm. Om passiv provtagning ange 0, d.v.s. sedimentytan. | decimaltal (0; 9999; 2) | 10 |
| SEDIMENTTYP | Typ av sediment (geologisk benämning). | enligt kodlista | RECLGY |
| KORNSTORLEK | Analyserad kornstorlek. | enligt kodlista | SED 100 |
| SEDIMENTFARG | Sedimentets färg. | enligt kodlista | Svart |
| RED_OX | Ange om sedimentprovet är oxiderat eller reducerat. | enligt kodlista | RED |
| VTN_DJUP | Vattnets djup, anges i m. | decimaltal (0; 9999; 2) | 40 |
| VTN_DJUP_METOD | Bestämningsmetod för vattendjupet. | enligt kodlista | EKOLOD |
| KOMMENTAR_PROV | Kommentar som önskas tillföras. | txt (500) | Text |

Flik (4) *PROVDATA_VATTEN*

| Fält: | Förklaring: | Informationstyp: | Exempel: |
|-------------------|---|-------------------------|----------|
| PROV_KOD_ORIGINAL | Leverantörens interna prov-ID. | txt (50) | Abc-123 |
| FRAKTION | Här anges vilken typ av fraktion provet avser. | enligt kodlista | PART |
| PROV_MIN_DJUP | Provtagningsdjupets minsta djup vid integrerad provtagning eller provtagningsdjupet vid provtagning på ett diskret djup. Anges i m. | decimaltal (0;9999; 2) | 10,2 |
| PROV_MAX_DJUP | Provtagningsdjupets maximala djup vid integrerad provtagning. Lämnas vid övriga tillfällen tomt. Anges i m. | decimaltal (0;9999; 2) | 25,0 |
| VATTENTYP | Har anges typ av vattenprov | enligt kodlista | Ytvatten |
| FILTRERAT | Har provet filtrerats vid provtagning. | enligt kodlista | Ja |
| FILTER_STORLEK | Om provet har filtrerats vid provtagning, ange filterstorleken i µm. | decimaltal (0; 9999; 4) | 45 |
| VTN_DJUP | Vattnets djup, anges i m. | decimaltal (0; 9999; 2) | 40 |
| VTN_DJUP_METOD | Bestämningsmetod för vattendjupet. | enligt kodlista | EKOLOD |
| KOMMENTAR_PROV | Kommentar som önskas tillföras. | txt (100) | Text |

Flik (4) *PROVDATA_BIOTA*

| Fält: | Förklaring: | Informationstyp: | Exempel: |
|-------------------|--|------------------|----------|
| PROV_KOD_ORIGINAL | Leverantörens interna prov-ID. | txt (50) | Abc-123 |
| ART | Artnamn enligt Dyntaxa. | enligt kodlista | Abborre |
| DYNTAXA_TAXON_ID | Dyntaxa taxon-id. | enligt kodlista | 206198 |
| KON | Ange kön av provet. | enligt kodlista | F |
| ANTAL | Ange ett (1) om individprov alt. ange antal om homogeniserat samlingsprov. | heltal (1; 999) | 30 |
| KOMMENTAR_PROV | Kommentar som önskas tillföras. | txt (500) | Text |

Flik (4) *PROVDATA_GRUNDVATTEN*

| Fält: | Förklaring: | Informationstyp: | Exempel: |
|-------------------|--|-------------------------|----------------|
| PROV_KOD_ORIGINAL | Leverantörens interna prov-ID. | txt (50) | Abc-123 |
| VATTENTYP | Har anges typ av vattenprov | enligt kodlista | Grundv_RorJord |
| FILTRERAT | Har provet filtrerats vid provtagning. | enligt kodlista | Ja |
| FILTER_STORLEK | Om provet har filtrerats vid provtagning, ange filterstorleken i µm. | decimaltal (0; 9999; 4) | 45 |
| KOMMENTAR_PROV | Kommentar som önskas tillföras. | txt (100) | Text |

Flik (4) PROVDATA_LUFT

| Fält: | Förklaring: | Informationstyp: | Exempel: |
|-------------------|--|------------------|----------|
| PROV_KOD_ORIGINAL | Leverantörens interna prov-ID. | txt (50) | Abc-123 |
| FRAKTION | Här anges vilken typ av fraktion provet avser. | enligt kodlista | PART |
| KOMMENTAR_PROV | Kommentar som önskas tillföras. | txt (500) | Text |

Flik (4) PROVDATA_AVSTRYK

| Fält: | Förklaring: | Informationstyp: | Exempel: |
|-------------------|---------------------------------|------------------|----------|
| PROV_KOD_ORIGINAL | Leverantörens interna prov-ID. | txt (50) | Abc-123 |
| PROVOBJEKT | Provobjekt. T.ex. Bilmärke | txt (100) | Audi |
| KOMMENTAR_PROV | Kommentar som önskas tillföras. | txt (500) | Text |

Flik (4) PROVDATA_DAMM_STOFT

| Fält: | Förklaring: | Informationstyp: | Exempel: |
|-------------------|---|------------------|------------|
| PROV_KOD_ORIGINAL | Leverantörens interna prov-ID. | txt (50) | Abc-123 |
| PROVOBJEKT | Typ av provplats; Sjukhussal; kontor; hotell; TV-Radio-affär. | txt (100) | Sjukhussal |
| KOMMENTAR_PROV | Kommentar som önskas tillföras. | txt (500) | Text |

Flik (4) PROVDATA_DEPOSITION

| Fält: | Förklaring: | Informationstyp: | Exempel: |
|-------------------|--|------------------|----------|
| PROV_KOD_ORIGINAL | Leverantörens interna prov-ID. | txt (50) | Abc-123 |
| FRAKTION | Här anges vilken typ av fraktion provet avser. | enligt kodlista | PART |
| KOMMENTAR_PROV | Kommentar som önskas tillföras. | txt (500) | Text |

Flik (4) PROVDATA_FORBRANNING

| Fält: | Förklaring: | Informationstyp: | Exempel: |
|-------------------|---|------------------|--------------------------------------|
| PROV_KOD_ORIGINAL | Leverantörens interna prov-ID. | txt (50) | Abc-123 |
| PROVOBJEKT | Typ av provplats, t.ex. laboratoriereaktor, Umeå universitet; Sekretess | txt(100) | Laboratoriereaktor, Umeå universitet |
| KOMMENTAR_PROV | Kommentar som önskas tillföras. | txt (500) | Text |

Flik (4) PROVDATA_GODSEL

| Fält: | Förklaring: | Informationstyp: | Exempel: |
|-------------------|---------------------------------|------------------|----------|
| PROV_KOD_ORIGINAL | Leverantörens interna prov-ID. | txt (50) | Abc-123 |
| PROVOBJEKT | Typ av provplats. | txt (100) | Svinfarm |
| KOMMENTAR_PROV | Kommentar som önskas tillföras. | txt (500) | Text |

Flik (4) PROVDATA_EXPONERING

| Fält: | Förklaring: | Informationstyp: | Exempel: |
|-------------------|---------------------------------|------------------|-----------|
| PROV_KOD_ORIGINAL | Leverantörens interna prov-ID. | txt (50) | Abc-123 |
| ALDER | Ålder i år på individ. | heltal (0; 999) | 36 |
| KON | Kön på individ. | enligt kodlista | F |
| HUMANT_PROV | Typ av prov. | txt (30) | Bröstmjök |
| KOMMENTAR_PROV | Kommentar som önskas tillföras. | txt (500) | Text |

Flik (4) PROVDATA_LIVSMEDEL

| Fält: | Förklaring: | Informationstyp: | Exempel: |
|-------------------|--|------------------|----------|
| PROV_KOD_ORIGINAL | Leverantörens interna prov-ID. | txt (50) | Abc-123 |
| PROVOBJEKT | Livsmedelsslag. | enligt kodlista | Ceralier |
| KOMMENTAR_PROV | Extra info om provet. T.ex. potatissort, typ av frukt, typ av grönsaker, typ av mejeriprodukter, om provet är ett samlingsprov av olika livsmedel/olika individ el. annan relevant info. | txt (500) | Text |

Flik (4) PROVDATA_MARK

| Fält: | Förklaring: | Informationstyp: | Exempel: |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------|----------|
| PROV_KOD_ORIGINAL | Leverantörens interna prov-ID. | txt (50) | Abc-123 |
| MARKNIVA_OVRE | Ange övre marknivå av provet i cm. | decimaltal (0; 9999; 2) | 2 |
| MARKNIVA_UNDRE | Ange undre marknivå av provet i cm. | decimaltal (0; 9999; 2) | 4 |
| JORDART | Provets jordart. | enligt kodlista | SAND |
| KOMMENTAR_PROV | Kommentar som önskas tillföras. | txt (500) | Text |

Flik (4) PROVDATA_PRODUKTER

| Fält: | Förklaring: | Informationstyp: | Exempel: |
|-------------------|---------------------------------|------------------|-------------------------|
| PROV_KOD_ORIGINAL | Leverantörens interna prov-ID. | txt (50) | Abc-123 |
| PROVOBJEKT | Typ av produkt. | enligt kodlista | AgrolMendo46Bio_HydrOil |
| KOMMENTAR_PROV | Kommentar som önskas tillföras. | txt (500) | Text |

(4) PROVDATA_SLAM

| Fält: | Förklaring: | Informationstyp: | Exempel: |
|-------------------|--|---------------------|----------|
| PROV_KOD_ORIGINAL | Leverantörens interna prov-ID. | txt (50) | Abc-123 |
| RV_STORLEK | Reningsverkets storlek i form av belastning i pe (personekvivalenter). | heltal (0; 9999999) | 640000 |
| RV_BELASTN_TYP | Här anges reningsverkets huvudsakliga belastningstyp. | enligt kodlista | IND |
| SLAMTYP | Här anges provets slamtyp. | enligt kodlista | PRIM |
| KOMMENTAR_PROV | Kommentar som önskas tillföras. | txt (500) | Text |

Registret för miljödatakoder

Om övervaknings/undersökningsinsatsen är möjlig att utföra med en undersökningstyp, provtagare, kemisk analysmetodik redan listad i Registret för miljödatakoder, överväg då att använda sig av dessa vid inrapporteringen för att beskriva övervaknings/undersökningsinsatsen då detta underlättar inleveransen. Men var inte samtidigt rädd att beställa nya miljödatakoder om ett sådant behov uppstår för att beskriva övervaknings/undersökningsinsatsen.

Registret för miljödatakodens egen handledning

För utsök av koder som redan finns i Registret för miljödatakoder, se Registret för miljödatakoder (Bläddra bland kodlistor). Där finns 14 kodlistor med underrubriker. Se tabell nedan. Klickar man på respektive underrubrik i Registret för miljödatakoder listas både nya och inaktuella (ej godkända) miljödatakoder som kan användas vid inleveransen. För se vilka som är godkänd behöver fältet Validity vara klassad som "Valid". Se exempel på inaktuell och inte längre godkända miljödatakod för PAH_i summa av 16 föreningar i CH06 kodlistan. SGU:s inrapporteringstjänst godkänner inte "Invalida" miljödatakoder.

| | |
|--|--|
| 1. BESTALLARE | Kodlistorna omfattar |
| BEST_ORG (Beställarorganisation) Public draft | Beställarorganisation och |
| ORG_TYP (Organisationstyp) Public draft | Organisationstyp. |
| 2. CMDK | Kodlistorna omfattar "Finansiering" och |
| Finansiering (Finansiering) Public draft | "Initiativ" som hör till Inspire-direktivet. |
| Initiativ (Initiativ) Public draft | Enligt krav kopplat till Inspire-direktivet |
| | måste ett EU-land som utökar en |
| | "Inspire-kodlista" publicera den utökade |
| | kodlistan på Internet. (CMDK betyder |
| | Centrala Metadatakatalogen. Även |
| | kallad MDK.) |
| 3. DATA_MATVARDE | Kodlistorna omfattar metadata för hur |
| ACKREDITERAD_MET (Är labbet ackrediterat för analysmetoden?) Public draft | mätvärdet tillkommit , t.ex. |
| ANALYS_INSTR (Analysinstrument) Public draft | provberedningsmetod, |
| ANALYS_MET (Analysmetod) Public draft | analysinstrument och analysmetod. |
| ENHET (SI-enheter) Public draft | Listorna omfattar även enheter och |
| LABB (Labb och Utförlab) Public draft | olika typer av kvalitetsflaggor samt |
| MATOSAKERHET_TYP (Mätosäkerhetstyp för analysresultatet) Public draft | märkningar för att beskriva kvalitet på |
| MATVARDETAL_ANM (Mätvärdeanalysmärke) Public draft | mätresultat. För biotaprover anges |
| MATV_STD (Mätvärdeanalysstandard) Public draft | organ för utförd analys. |
| ORGAN (Typ av organ) Public draft | |
| PROVKARL (Typ av kärl som provet förvarats i) Public draft | |
| PROV_BERED (Provberedningsmetod) Public draft | |
| PROV_LAGR (Provtillstånd vid lagring) Public draft | |
| 4. Inspire | Kodlistan innehåller olika mediatyper. |
| Media (Media) Public draft | Enligt krav från Inspire-direktivet måste |
| | ett EU-land som utökar en "Inspire- |
| | kodlista" publicera den utökade |
| | kodlistan på Internet. |
| 5. KemBioFys_PARAMETERNAMN | Kemiska, biologiska och fysikaliska |
| CH01 (Metaller, metallföreningar) Public draft | parameternamn. |
| CH02 (Oorganiska ämnen exkl metaller) Public draft | |
| CH03 (Nanopartiklar) Public draft | |
| CH04 (Radioaktiva ämnen, Isotoper) Public draft | |
| CH05 (Alifatiska kolväten) Public draft | |
| CH06 (Aromatiska kolväten) Public draft | |
| CH07 (Halogenerade kolväten) Public draft | |
| CH08 (Övriga kolföreningar) Public draft | |
| CH09 (Bekämpningsmedel) Public draft | |
| CH10 (Läkemedel) Public draft | |
| CH11 (Fys/Kem analys-parametrar) Public draft | |
| CH12 (Biologiska parametrar) Public draft | |
| 6. PROVDATA_BIOTA | Kodlistorna omfattar metadata som |
| ART (Artnamn enl. Dyntaxa) Public draft | beskriver art och kön. |
| KON (Kön i Biota samt Human exponering) Public draft | |
| 7. PROVDATA_FRAKTIONER | Kodlistorna omfattar metadata som |
| FRAKTION (Fraktion) Public draft | beskriver provets fraktioner i |
| | Deposition/Luft/Sediment/Vatten. |
| 8. PROVDATA_LIVSMEDEL | Kodlistan omfattar metadata avseende |
| PROVOBJEKT (Provobjekt Livsmedel) Public draft | olika sorts livsmedel. |
| 9. PROVDATA_MARK | Kodlistan omfattar metadata avseende |
| JORDART (Jordart) Public draft | jordart. |
| 10. PROVDATA_PRODUKTER | Kodlistan omfattar metadata avseende |
| PROVOBJEKT (Provobjekt Produkter) Public draft | jordart. |
| 11. PROVDATA_SEDIMENT | Kodlistorna omfattar metadata |
| KORNSTORLEK (Kornstorlek) Public draft | avseende sediment. |
| RED_OX (Redox-tillstånd, om provet är reducerat eller oxiderat) Public draft | |
| SEDIMENTFARG (Sedimentfärg) Public draft | |
| SEDIMENTTYP (Sedimenttyp) Public draft | |
| 12. PROVDATA_SLAM | Kodlistorna omfattar metadata |
| RV_BELASTN_TYP (Reningsverk, belastning) Public draft | avseende avloppsslam från |
| SLAMTYP (Slamtyp) Public draft | reningsverk samt från dagvatten, |
| | industri och deponi. |
| 13. PROVDATA_VATTEN | Kodlistorna omfattar metadata för |
| FILTRERAT (Filtrerat) Public draft | några stödparametrar specifika för |
| VATTENTYP (Vattentyp) Public draft | vatten. |
| VTN_DJUP_METOD (Vattendjup, bestämningmetod. Även för Sedimentdjup) Public draft | |

| 14. PROVMETADATA | Kodlistorna omfattar metadata till själva provet, t.ex. syfte, miljö, provtagningsmetod och namn på övervakningsmanual/undersökningstyp. |
|---|--|
| ACKR_PROV (Om provtagning har utförts av ackrediterad provtagare) Public draft | |
| DIREKT_BEHA (Hur provet behandlas direkt efter att det har provtagits) Public draft | |
| PLATTFORM (Fartyg eller annan plattform vid provtagning) Public draft | |
| PROVDATA_TYP (Provtyper) Public draft | |
| PROVPLATS_MILJO (Provtagningsmiljö vid provplatsen) Public draft | |
| PROVPLATS_TYP (Tyvmiljö vid provplatsen) Public draft | |
| PROVTAG_MET (Provtagningsmetod) Public draft | |
| PROVTAG_ORG (Namn på provtagande organisation) Public draft | |
| PROVTAG_SYFTE (Syfte med provtagning) Public draft | |
| UNDERSOKNINGSTYP (Namn på undersökningstypen) Public draft | |

För att underlätta för dig som användare har förpreparerade Excel-filer med miljödatakoder tagits fram för att laddas ned på din dator i form av två komprimerade zippade mappar. Mapparna med Excel-filerna laddas ned via följande hyperlänkar:

Kodlistor: KemBioFys PARAMETERNAMN

Kodlistor: Övriga koder

Alternativt direkt från Registret för miljödatakodens hemsida: [Registret för miljödatakoder](#)

Varje gång respektive nedladdad Excel-fil öppnas sker ett anrop till Registret för miljödatakoder och filen blir automatiskt uppdaterad med de senaste ändringarna. En aktuell version av alla kodlistor skapas på så sätt alltid på din dator. Detta förutsätter dock att datorn är kopplad till Internet!

I Excel-filerna har alla miljödatakoder, termer och begrepp som är giltiga klassats som "Valid" i kolumnen "Giltighet" medan miljödatakoder som är utfasade och inte längre godkänns av SGU:s inrapporteringstjänst är klassade som "Invalid".

För förenklat utsök av miljödatakoder i alla flikar samtidigt i nedladdade Excelfiler, se stycke 6.2 i [Registret för miljödatakodens egen handledning](#).

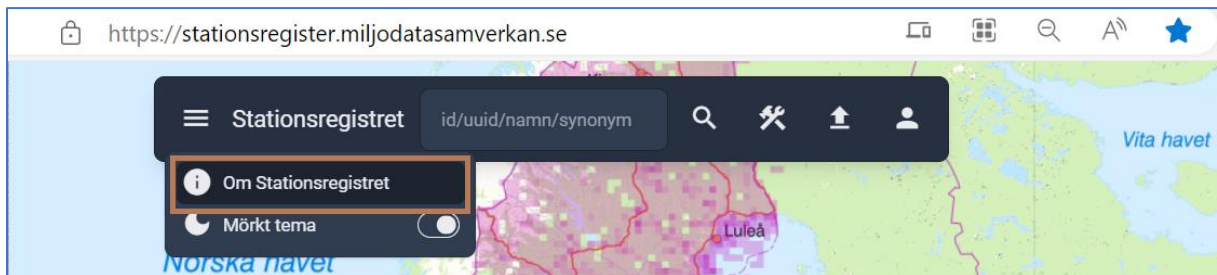
Saknas en miljödatakod i Registret för miljödatakoder fyll då i beställningsformulär för miljödatakoder och skicka in beställningen till Datavårdskap för miljögifter resursbrevlåda: miljogifter.datavardskap@sgu.se

[Beställningsformulär miljödatakoder](#)

Nationella Stationsregistret

Se till att de provplatser som dina data berör är registrerade i [nationella stationsregistret](#), då det är en förutsättning för att kunna leverera data till Datavårdskap för miljögifter.

Dokument beskrivande uppkomsten av Stationsregistret, handledningsdokument och en beställningsmall för nya provplatser finns att laddas ned från nationella stationsregistrets hemsida under underrubrik "Om Stationsregistret".

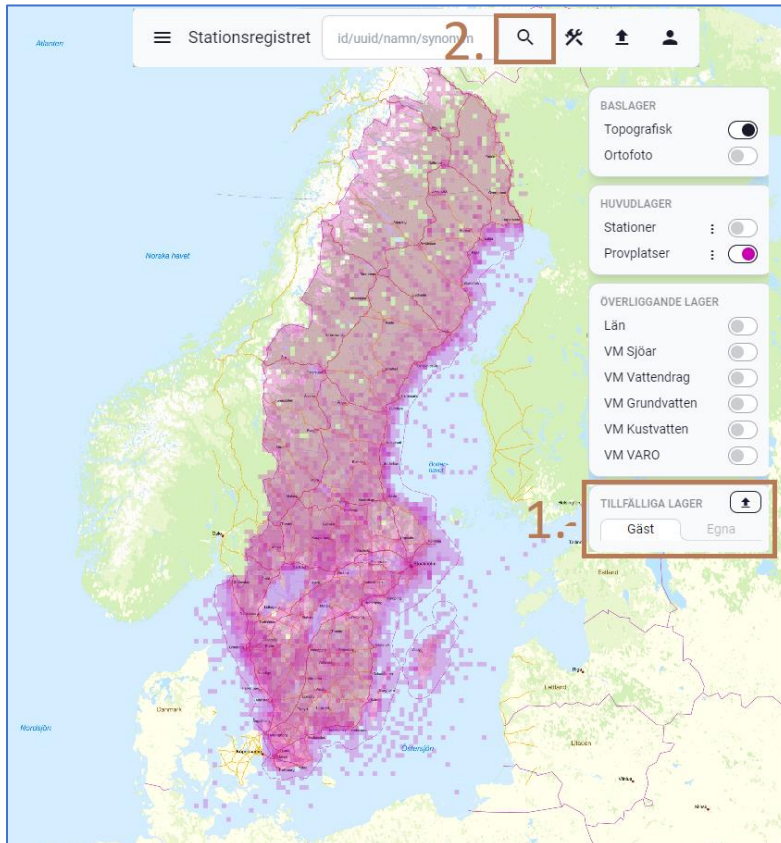


Direktlänkar till handledningsdokumentet och beställningsformulär för nya provplats-ID ges även nedan:

Handledning

Beställningsformulär för nya Nationella provplats-ID.

Var alltid noga med att först kontrollera om provplatsen som du vill rapportera in data för redan finns. Detta kan göras på följande sätt: 1. Ladda upp ett tillfälligt gästlager med dina provplatser med hjälp av beställningsformuläret för nya Nationella provplats-ID.



2. Gå därefter in på förstoringsglaset och sök ut endast de provplatser vilka tillhör Datavårdskap för miljögifter (Scroll-lista: Ansvarig datavärd: DV Miljögifter). Då visas endast existerande provplatser för DV Miljögifter, vilket gör det möjligt att fastställa om någon av ens egna provplatser i gästlagret (turkosa cirklar) i bilden nedan ligger i närheten av redan existerande provplatser. (Alla andras datavärdars provplatser släcks ned). Om en befintlig provplats ligger inom 10 meter från ens egens provplats är det värt att fundera om den provplatsen går att använda för att beskriva den egen provplatsen och syftet med din övervaknings/undersökningsinsats. (Det går att zooma in och ut i bilden.)

| ProvplatsID | ÖvervakningsstationsID | Namn | Datavärd | Län |
|-------------|------------------------|--------|----------------|---------------|
| 134348 | 206146 | 0 Uvån | DV Miljögifter | Värmlands |
| 134631 | 215123 | 001 | DV Miljögifter | Västerbottens |
| 134636 | 215077 | 002 | DV Miljögifter | Västerbottens |
| 134638 | 215078 | 003 | DV Miljögifter | Västerbottens |
| 134620 | 220966 | 004 | DV Miljögifter | Ospecificerad |
| 134637 | 220963 | 006 | DV Miljögifter | Västerbottens |

Genom att klicka på en befintlig provplats länkas man till den provplatsen i ett separat fönster, från vars fönster det går att utläsa provplatsens namn och provplats-ID samt vilka provmedia data kan levereras för.

| | |
|-------------------------------------|---|
| ProvplatsID 106078 | UUID d2bd4449-a290-4e85-9e27-b72b... |
| Namn Sälgsjön | ÖvervakningsstationsID 199905 |
| Kommentar | |
| Ansvarig datavärd DV Miljögifter | Media Biota |
| Synonymer 1 | Associerad datavärd 0 valda |
| Län Gävleborgs | |
| Pos SWEREF99 TM N 6721813 | Pos SWEREF99 TM E 614441 |
| EuCd | Äldreid 4887 |
| Validerad mm/dd/yyyy | Version 1 |
| Senast ändrad 2021-01-14 09:58 | |

Saknas då den mediatyp som du vill rapportera in data för så kan du be datavärden att lägga till den mediatypen i stationsregistret. I inleveransmallen för Datavärdskap för miljögifter är det provplatsens namn och provplats-ID (och inte nationella övervakningsstation-ID) för provplatsen som ska anges. Provplats-ID anges med två inledande nollor och då formaterad som text. I fallet ovan anges provplats-ID som 00106078.

Saknas provplats-ID som överensstämmer med dina provplatser behöver datavärden skapa nya provplats-ID för dessa provplatser.

Fylla då i beställningsformuläret för nya Nationella provplats-ID enligt handledningsdokumentet för stationsregistret.

Handledning

Beställningsformulär för nya Nationella provplats-ID

Vid beställning av ett Nationellt provplats-ID för flera mediatyper avgränsas mediatyperna med ett semikolon (;). Möjliga mediatyper för Datavärdskap för miljögifter utgörs av Luft, Biota, Sediment och Övrigt.

I dagsläget är det inte möjligt att knyta en provplats till en vattenförekomst i stationsregistret.

Om provplatsens koordinater överensstämmer med en övervakningsstation i VISS (VatteninformationssystemSverige) kan en koppling till denna införas i Stationsregistret. Det finns en kolumn för Övervakningsstationens EuCD att ifylla i beställningsformuläret om denna koppling vill läggas in i stationsregistret.

När du fyllt i mallen för nya provplatser skicka den då till:

miljogifter.datavardskap@sgu.se. Du får en e-post som bekräftar när registreringen är klar. Först när detta är klart har du möjlighet att rapportera data för de nya provplatserna.

Det finns några saker som berör provplatsers koordinater som du som dataleverantör är särskilt ansvarig för vid inleverans till Datavårdskap för miljögifter.

Dessa är:

- Du behöver vid beställningen av nya provplats-ID avgöra om koordinaterna för en provplats är av informationskänslig karaktär. I det fallet behöver du ange detta i mallen. Koordinater visas inte då i kartvisaren för Stationsregistret när provplats-ID skapas, men är utsökbara med det provplatsnamn som angavs vid skapandet av provplats-ID.

Exempel: -Miljögiftsanalys utförda i ett vattenprov insamlad från en vattentäkt.
 -Miljögiftsanalys utförda på insamlade ägg från en havsörns boplats.

- Du behöver säkerställa att koordinaterna du angivet i en beställning av nya provplats-ID verkligen ligger där de ska geografiskt. Viktigt är ange koordinaterna för din övervaknings/undersökningsinsats så korrekt som möjligt. Exempelvis ingår att säkerställa att koordinaterna för ett vattenprov hamnar i en sjö eller vattendrags geometri och inte på landbacken. Stationsregistret gästlager är användningsbart för denna kontroll.
- Du behöver ansöka om spridningstillstånd för prover insamlade inom Sveriges sjöterritorium (utanför kustlinjen) om dataleveransen till datavårdskapet avser att inkludera koordinatsatt djupinformation, vilken kan användas för att utröna sjöbottens beskaffenhet. En möjlighet är att inleverera koordinatsatt data utan djupinformation och komplettera inleveransen med djupinformation när spridningstillstånd har beviljats.

Dags att leverera data

När inleveransmallen ifyllts med all efterfrågad information är det dags att ladda upp denna i SGU:s inrapporteringstjänst och få den validerad.

Rapportera in data (nytt fönster)

Fyll i mallen för de matriser du ska rapportera. Följande flikar måste vara ifyllda: *BESTALLARE*, *PROVMETADATA*, och *DATA_MATVARDE* samt minst en *PROVDATA_TYP* flik. *PROVDATA_TYP*-flikar som inte ska användas får raderas.

Om efterfrågad information i inleveransmallen på något sätt bryter mot valideringsreglerna blir dataleverantören uppmanad att avhjälpa felaktigheterna för att få inleveransen godkänd.

Lycka till med inleveransen!

//Datavärdskap för miljögifter