

Att rapportera data till Datavärdskap för miljögifter



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 Datavärdskap 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 1.0.8

2024-05-27

Datavärdskap för miljögifter

Sveriges geologiska undersökning (SGU) är på uppdrag av Naturvårdsverket nationell Datavärd för miljögifter. Datavärdskap för miljögifter tar efter samråd med Naturvårdsverket även emot data som inte betraktas som rena miljöövervakningsdata. Det kan röra sig om haltdata från 1) miljögiftsundersökningar i förorenade sediment, 2) miljöfarliga verksamheters egenkontroll, 3) vattenvårdsförbunds miljöövervakningsprogram, 4) kommunala miljöövervakningsprogram, med mera.

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

[Registrera dig som dataleverantör](#)

Utöver Datavärdskapet för miljögifter finns även ett Datavärdskap för grundvatten vid SGU. Om undersökningen endast omfattar haltdata av miljögifter i grundvatten rapporteras data i första hand till Datavärdskap för grundvatten.

Om flera mediatyper än grundvatten omfattas av samma undersökningsinsats är huvudregeln att uppmätta haltdata i grundvatten tillsammans med haltdata från de andra mediatyperna inrapporteras till Datavärdskapet för miljögifter. Det kan dock förekomma fall där haltdata för grundvatten inrapporteras till Datavärdskap för grundvatten medan haltdata för de andra mediatyperna inrapporteras till Datavärdskap för miljögifter. Det gäller när haltmätningar utförts i grundvattenröret och det har varit viktigt att notera kringinformation om grundvattenröret, till exempel rörets innerdiameter och totala längd. (Information som i dagsläget inte kan dataföras hos Datavärdskap för miljögifter). Kontakta ansvariga för Datavärdskapen vid SGU för att tillsammans med dessa reda ut hur inrapporteringen bäst hålls ihop vid inleveransen till de två Datavärdskapen.

Om det är så att övervakningsinsatsen även berör en annan datavärd utanför SGU rekommenderas att dataleverantören tar kontakt med berörda dataleverantörer för att hitta ett gemensamt sätt att namnge insatsen för och göra den lätt utsökbar från respektive Datavärdskap.

Inrapporteringsmallen och stödsystemen

Efter att ha blivit godkänd som dataleverantör ifylles mallen för inrapporteringen av data. Inrapporteringsmallen består av en Excel-arbetsbok med flera flikar.

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

Utöver inhämtade haltdata från analyslaboratorier används två stödsystem för att beskriva/standardisera den efterfrågade informationen i inrapporteringsmallen.

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

Registret för miljödatakoder används för att beskriva analyskemiska parametrar levererade från analyslaboratorierna samt metadata kring övervaknings/undersökningsinsatsen uttryckta i form av miljödatakoder medan nationella stationsregistret används för att administrera provplatsernas koordinater uttryckta i form av Nationella provplats-ID.

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/UNDERSÖKNING/INSATS 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.

Inrapporteringsmallens flikar

Fliken **REGLER**

Beskriver vilka valideringsregler som finns för att en inleverans ska bli godkänd i SGU:s inrapporteringsstjänst.

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; 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; max; 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_DEP_LUFT från kodlistan är tillåtna.
8	PROVDATA_GRUNDVATTEN	FILTER_STORLEK	Obligatorisk om FILTERERAT 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_DEP_LUFT 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_VATTEN 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 FILTERERAT 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 ifyllt.
25	DATA_MATVARDE	MATVARDETEXT	Om MATVARDETEXT är ifyllt måste MATVARDETAL och MATVARDETAL_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	MATVARDETAL	M
27	DATA_MATVARDE	MATVARDETAL_ANM	Endast "<" (tecknet mindre än), ">" (tecknet större än) eller "" (tomt) kan anges i detta fält.
28	DATA_MATVARDE	MATVARDETAL_ANM	Om MATVARDETAL_ANM är ifyllt 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 (MATVARDETAL och ENHET vara ifyllt)
29	DATA_MATVARDE	MATVARDETAL_ANM	Om MATVARDETAL_ANM är ifyllt med < och MATV_STD är ifyllt med q <i>dvs under rapporteringsgräns</i> måste [(RAPPORTERINGSGRANS_LOQ vara lika med MATVARDETAL om MATVARDESPAR är tomt) eller (RAPPORTERINGSGRANS_LOQ vara större än eller lika med MATVARDETAL om MATVARDESPAR är ifyllt)] och [(DETEKTIONSGRANS_LOD vara mindre än RAPPORTERINGSGRANS_LOQ och mindre än MATVARDETAL) 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 [(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 ifyllt 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

Flikarna **BESTÄLLARE**, **PROVMETADATA**, **DATA_MATVARDE**, **PROVDATA_TYPER**

Efterfrågad information är "obligatorisk", "obligatorisk om..", "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.

För en GODKÄND inleverans till datavärdskapet krävs att inleveransmallens flik **BESTÄLLARE**, **PROVMETADATA**, **DATA_MATVARDE** samt MINST en av flikarna för **PROVDATA_TYPER** ifylles med efterfrågad korrekt information.

Färg i följande tabell anger kravet på efterfrågad information i dessa flikar:

Obligatorisk information
Obligatorisk information om... (se flik REGLER)
Rekommenderad information
Valfri information

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

Bra att känna till:

- Vid sparandet av ifylld mall tillåts inga mellanslag i filnamnet.
- Om du klistrar in data från ett annat Excel-dokument MÅSTE värden klistras in som "Values"/"Värden", dvs utan formatering - annars ändrar Excel på formatet.
- 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.
- Analyslaboratoriet ALS kan, om det uttryckligen uttrycks i kommunikationen med analyslabbet, skripta in analyskemiska halldata inklusive miljödatakoder direkt in i inleveransmallen.

Fliken **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_UNTERSOKNING	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

Fliken **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_K OH
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	datum	2002-01-07

	eller samlingsprov av flera individer fångade på olika datum, anges första datum då provtagning skett.		
ANTAL_DAGAR	Ange antal dagar provtagning skett för att samla in provet, t.ex. vid passiv provtagning eller samlingsprov av flera individer fångade 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

Fliken **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	Mätvärdetext (se not 1). Ange mätvärde om icke numeriskt eller innehåller en blandning av numeriskt och text.	txt (50)	
MATVARDETAL	Mätvärdetal (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	Matvärdetal 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	Mätvärdetals 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

Fliken **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 Datavärdskap för miljögifter.

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

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

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

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
FILTERERAT	Har provet filtererats vid provtagning.	enligt kodlista	Ja
FILTER_STORLEK	Om provet har filtererats vid provtagning, ange filterstorleken i µm.	decimaltal (0; 9999; 4)	45
KOMMENTAR_PROV	Kommentar som önskas tillföras.	txt (100)	Text

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

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

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

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

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

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

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)	Bröstmjölk
KOMMENTAR_PROV	Kommentar som önskas tillföras.	txt (500)	Text

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
----------------	--	-----------	------

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

PROVDATA_PRODUKTER

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

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; 99999999)	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

Söka ut och beställa nya miljödatakoder

För utsök av miljödatakoder vilka behövs för ifyllnad av inrapporteringsmallen. Sök ut dessa i Registret för miljödatakodens kodlistor:

[Registret för miljödatakodens kodlistor](#)

Där återfinns 14 kodlistor att bläddra igenom för att hitta de miljödatakoder som behövs för att fylla i inrapporteringsmallen.

European Environment Agency

[Logga in](#)

REGISTRET FÖR MILJÖDATAKODER
 Applikationen baseras på EEA:s Data Dictionary

Du är här: [Miljödatacentralen Data Dictionary](#) > [DataDictionary](#) > [Vocabularies](#)

Hjälp och dokumentation
 Datasets
 Tabeller
 Data element
 Scheman
Kodlistor
 Tjänster
 Namespaces

Bläddra bland kodlistor

OBS: Ej inloggade användare kan bara se kodlistor med status *Released* och *Public Draft*.

BESTALLARE	(Beställare)
CMDK	(CMDK)
DATA_MATVARDE	(Data Mätvärde)
Inspire	(Inspire)
KemBioFys_PARAMETERNAMN	(Kemiska, biologiska, fysikaliska parameternamn)
PROVDATA_BIOTA	(Provdata Biota)
PROVDATA_FRAKTIONER	(Provdata fraktioner i Deposition/Luft/Sediment/Vatten)
PROVDATA_LIVSMEDEL	(Provdata Livsmedel)
PROVDATA_MARK	(Provdata Mark)
PROVDATA_PRODUKTER	(Provdata Produkter)
PROVDATA_SEDIMENT	(Provdata Sediment)
PROVDATA_SLAM	(provdata Slam)
PROVDATA_VATTEN	(Provdata Vatten och Grundvatten. Vattendjup-metod även Sediment)
PROVMETADATA	(Provmetadata)
styrdok	(styrdokument)

[Frågor](#) | [Miljödatacentralen Data Dictionary](#)

Genom att klicka sig ner i hierarkin för respektive kodlista hittas de olika värdeförråd av tillåtna mätdatakod (Preferred label) som efterfrågas i de olika flikarna i inrapporteringsmallen. I bilden nedan: Miljödatakoden är *DISS*.”

European Environment Agency

Logga in

REGISTRET FÖR MILJÖDATAKODER

Applikationen baseras på EEA:s Data Dictionary

Du är här: Miljödatasamverkan Data Dictionary » DataDictionary » Kodlistor

Hjälp och dokumentation
Datasets
Tabeller
Data element
Scheman
Kodlistor
Tjänster
Namespaces

Koncept: DISS i FRAKTION kodlistan

← Tillbaka till kodlistan

Concept URI	https://kodlistor.miljodatasamverkan.se/def/vocabulary/PROVDATA_FRAKTIONER/FRAKTION/DISS
Preferred label	DISS
Definition	Löst fas (VATTEN)
Notation	
Status	Valid
Status Modified	29.01.2021
Accepted Date	29.01.2021
Not Accepted Date	

Frågor | Miljödatasamverkan Data Dictionary

Speciellt för Kodlistan för KemBioFYS_PARAMETERNAMN jämfört de andra kodlistorna är att det även kan finnas en eller flera "Alternative label" listade i denna. Den senare labeln ska dock inte användas för ifyllnad av inrapporteringsmallen då SGU har valt att endast "Preferred label" är godkänd i inrapporteringsmjnsten. Speciellt för Kodlistan för KemBioFYS_PARAMETERNAMN är också att "Valid" behöver vara listad i fältet för Validity för att vara godkänd vid inrapporteringen. Om det istället står "Invalid" rör det sig om en gammal miljödatakod som inte längre är godkänd.

Vid ifyllnad av inrapporteringsmallens flik DATA_MATVARDE efterfrågas utöver PARAMTERNAMN (=Preferred label) en UNIK_PARAMETERKOD. Den listas i fältet Notation nedan

	A	B	C	D	E
1	Fält:	PARAMTERNAMN	UNIK_PARAMETERKOD	PROV_KOD_ORIGINAL	RAPPORT_KOD
	Förklaring:	Ämne som analyserats. Anges enligt Preferred label under KemBioFys i Registret för miljödatakod, termer och begrepp.	Unik parameterkod för ämne som analyserats. Anges enligt Notation under KemBioFys i Registret för miljödatakod, termer och begrepp.	Leverantörens interna prov-ID.	Anges labbets rapportnummer analyserade prov
2					
3	Krav:	obligatorisk	obligatorisk	obligatorisk	rekommenderad
4	Informationstyp:	enligt kodlista	enligt kodlista	txt (50)	txt (50)
5	Exempel:	Aluminium	CH01/1	Abc-123	Lab-1
6		2,4,4'-Triklorbifenyl (PCB28)	CH07/222	177-2017-10230278	AR-17-SL-2290
7		2,2',5,5'-Tetraklorbifenyl (PCB52)	CH07/159	177-2017-10230278	AR-17-SL-2290
8		2,2',4,4',5,5'-Pentaklorbifenyl (PCB101)	CH07/150	177-2017-10230278	AR-17-SL-2290

European Environment Agency | [Logga in](#)

REGISTRET FÖR MILJÖDATAKODER

Applikationen baseras på EEA:s Data Dictionary

Du är här: Miljödatasamverkan Data Dictionary > DataDictionary > Kodlistor

Hjälp och dokumentation

Datasets

Tabeller

Data element

Scheman

Kodlistor

Tjänster

Namespaces

Koncept: Ammoniak i CH02 kodlistan

← Tillbaka till kodlistan

Concept URI	https://kodlistor.miljodatasamverkan.se/def/vocabulary/KemBioFys_PARAMETERNAMN/CH02/2
Preferred label	Ammoniak
Definition	ChSo/PubCh/ECHA/WIKI
Notation	CH02/2
Status	Valid
Status Modified	14.11.2023
Accepted Date	14.11.2023
Not Accepted Date	
Alternative label	Ammonia [en]
Huvudgrupper	Organiska ämnen
IUPAC name	Ammonia; Azane
CAS-Nr	7664-41-7
EC-Nr	231-835-3
Validity	Valid

[Förklar](#) | [Miljödatasamverkan Data Dictionary](#)

Ett alternativ till att söka ut miljödatakoder direkt från Registret för miljödatakoder är att ladda ned "förpreparerade" Excel-filer med miljödatakoder från Registret för miljödatakoder för att göra utsöket direkt i filerna. Filerna laddas ned på din dator i form av två komprimerade zippade mappar. Filerna kan laddas ned från Registret för miljödatakoder eller via dessa hyperlänkar i lathunden:

Kodlistor: KemBioFys_PARAMETERNAMN

Kodlistor: Övriga koder

En fördel med de nedladdade Excel-filer är att när de öppnas sker ett anrop till Registret för miljödatakoder och filen blir automatiskt uppdaterad med de senaste ändringarna. En uppdaterad version av alla kodlistor återfinns på så sätt alltid på din dator. Detta förutsätter dock att datorn är kopplad till Internet!

Vid ett utsök i Excel-filerna är det enbart de miljödatakodser som listas som "Valid" i kolumnen Giltighet (svenska översättningen av "Validity") som inrapporteringstjänsten godkänner. Du kan söka i alla flikar samtidigt i hela arbetsboken, rekommenderas, för att inte missa någon parameter. Ange då "Arbetsbok" i sökrutan. Exemplet nedan visar sökning på del av ord "dietyl" vilket gav 20

träffar. Se bild.

Sök och ersätt

Sök Ersätt

Sök efter: dietyl Inget format specificerat Format...

I: Arbetsbok ☐ Matcha gemener/VERSALER
☐ Matcha hela cellinnehållet

Sök: Radvis

Sök i: Formler Alternativ <<

Sök alla **Sök nästa** Stäng

Bok	Blad	Namn	Cell	Värde
Kodlistor_PQ_NV_KemBioFys_PARAMETERNAMN_2023-03-27.xlsx	CH01		\$D\$32	Dietylby
Kodlistor_PQ_NV_KemBioFys_PARAMETERNAMN_2023-03-27.xlsx	CH05		\$D\$11	2,2'-Dimorfolinyldietyleter
Kodlistor_PQ_NV_KemBioFys_PARAMETERNAMN_2023-03-27.xlsx	CH05		\$E\$11	Dimorfolindietyleter
Kodlistor_PQ_NV_KemBioFys_PARAMETERNAMN_2023-03-27.xlsx	CH05		\$D\$12	2,3-Dietyl-2,3-dimetylsuccin
Kodlistor_PQ_NV_KemBioFys_PARAMETERNAMN_2023-03-27.xlsx	CH05		\$D\$75	Dietyladiopat
Kodlistor_PQ_NV_KemBioFys_PARAMETERNAMN_2023-03-27.xlsx	CH05		\$H\$75	Dietyladiopate
Kodlistor_PQ_NV_KemBioFys_PARAMETERNAMN_2023-03-27.xlsx	CH05		\$D\$76	Dietylditiofosfat
Kodlistor_PQ_NV_KemBioFys_PARAMETERNAMN_2023-03-27.xlsx	CH05		\$D\$77	Dietylentriaminpentaättiksy

Bra att veta:

SGU:s Datavårdskap för miljögifter planerar inom kort, utöver dessa angivna sätt att söka ut miljödatakoder, att lansera en Excel-fil från vilken både PARAMTERNAMN och UNIK_PARAMETERKOD för kodlistan för KemBioFYS_PARAMETERNAMN genereras automatiskt i Excel-filen utifrån olika sökkriterier. Det kommer bland annat vara möjligt att klistra in CAS-nummer för flera rader av ämnen/föreningar i en kolumn varpå de korrekta mätdatakoderna för PARAMTERNAMN och UNIK_PARAMETERKOD som efterfrågas i filen för DATA_MATVARDE genereras automatiskt.

Miljödatakoden "SAKNAS" är tillåten för viss obligatorisk information. Se värdeförråd för respektive parameter.

Om en miljödatakod i Registret för miljödatakoder saknas:

Fyll då i beställningsformulär för miljödatakoder och skicka in beställningen till Datavärdskap för miljögifters resursbrevlåda: miljogifter.datavardskap@squ.se

Beställningsformulär miljödatakoder

SGU vidarebefordrar beställningen till Naturvårdsverket, vilken är den myndighet som administrerar och drifthåller Registret för miljödatakoder och som är ansvarig för att skapandet av nya miljödatakoder.

Koppla haltdata mot nationellt provplats-ID

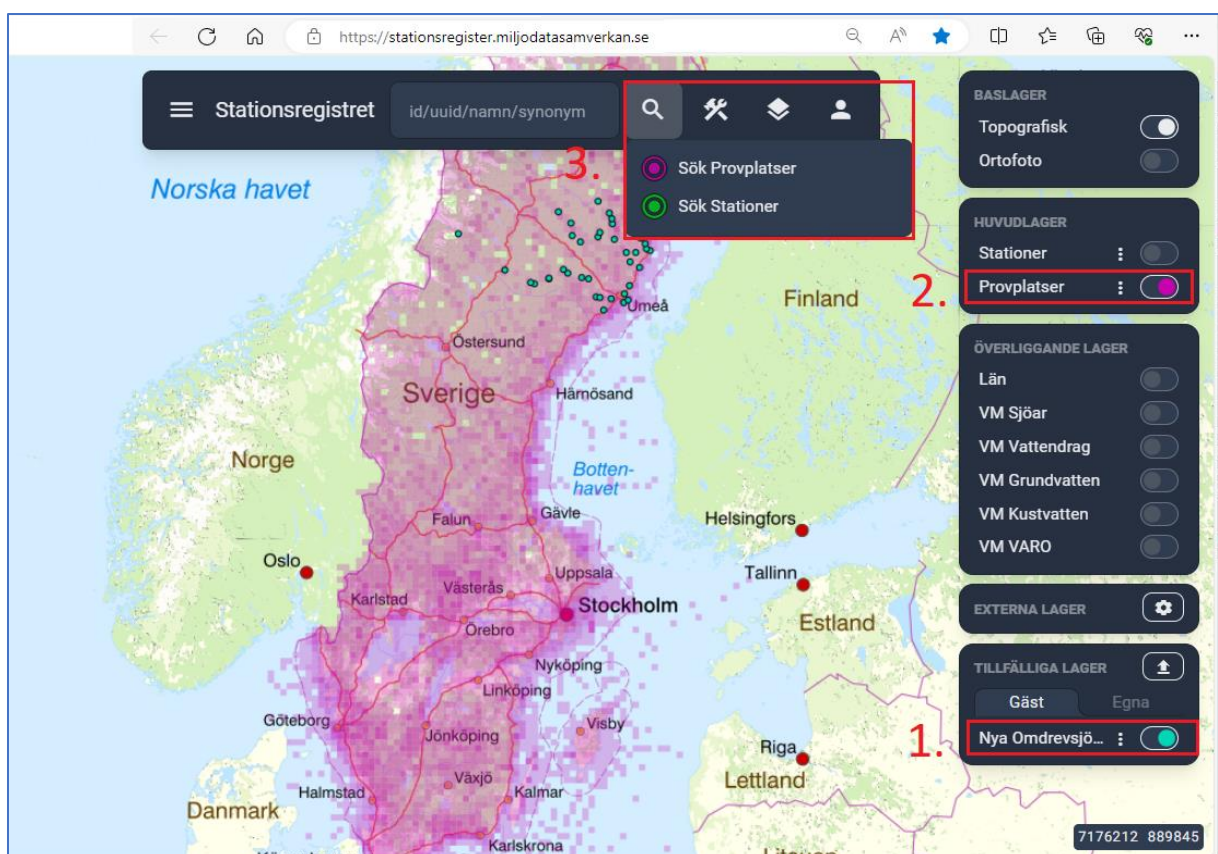
Se till att de provplatser som dina haltdata berör är registrerade i [Stationsregistret](#), då det är en förutsättning för att kunna leverera data till Datavårdskap för miljögifter. I dagsläget finns det cirka 8500 befintliga provplats-ID som är skapade/ägs av Datavårdskap för miljögifter.

Som dataleverantör, kontrollera först om provplatsen som du vill rapportera in data för redan finns.

För att kontrollera om en provplats redan finns: 1. Fyll i beställningsmallen för provplatser enligt Stationsregistrets handledningsdokument och ladda upp filen som ett tillfälligt gästlager i Stationsregistret.

[StnReg022 Inmatningsmall provplatser.](#)

[StnReg020 Handledning](#)



Se till att tända gästlagret (färg slumpas av Stationsregistret. I detta fall gröna fyllda cirklar). 2. Tänd därefter skiktet med provplatser. 3. Via förstoringsglaset, klicka på sök provplatser för komma till sökrutan för göra ett olika typer av utsök. 4. Markera Datavårdskap för miljögifter för utsök av enbart provplatser tillhörande Datavårdskap för miljögifter. Finns även en möjlighet att begränsa sitt utsök till en specifik mediatyp. 5. Gör ditt utsök. Ditt utsök visas i bilden som runda fyllda ljusröda cirklar med en färgad gul ring runt cirkelarna. 6. Zooma in till

provplatserna i ditt gästlager. Runda fyllda cirklar med grön färg. Fortsätta att zooma in i kartan. Så mycket det går. 7. Tänd skiktet med Ortofoto. Lite snett nedanför gästlagrets provplats ligger det en provplats tillhörande Datavärdskap för miljögifter (Ljusröd fylld cirkel med gul ring). Om en befintlig provplats ligger inom 10 meter från den egna provplatsen är det värt att fundera om den provplatsen går att använda för att beskriva den egen provplatsen och syftet med din övervaknings/undersökningsinsats.

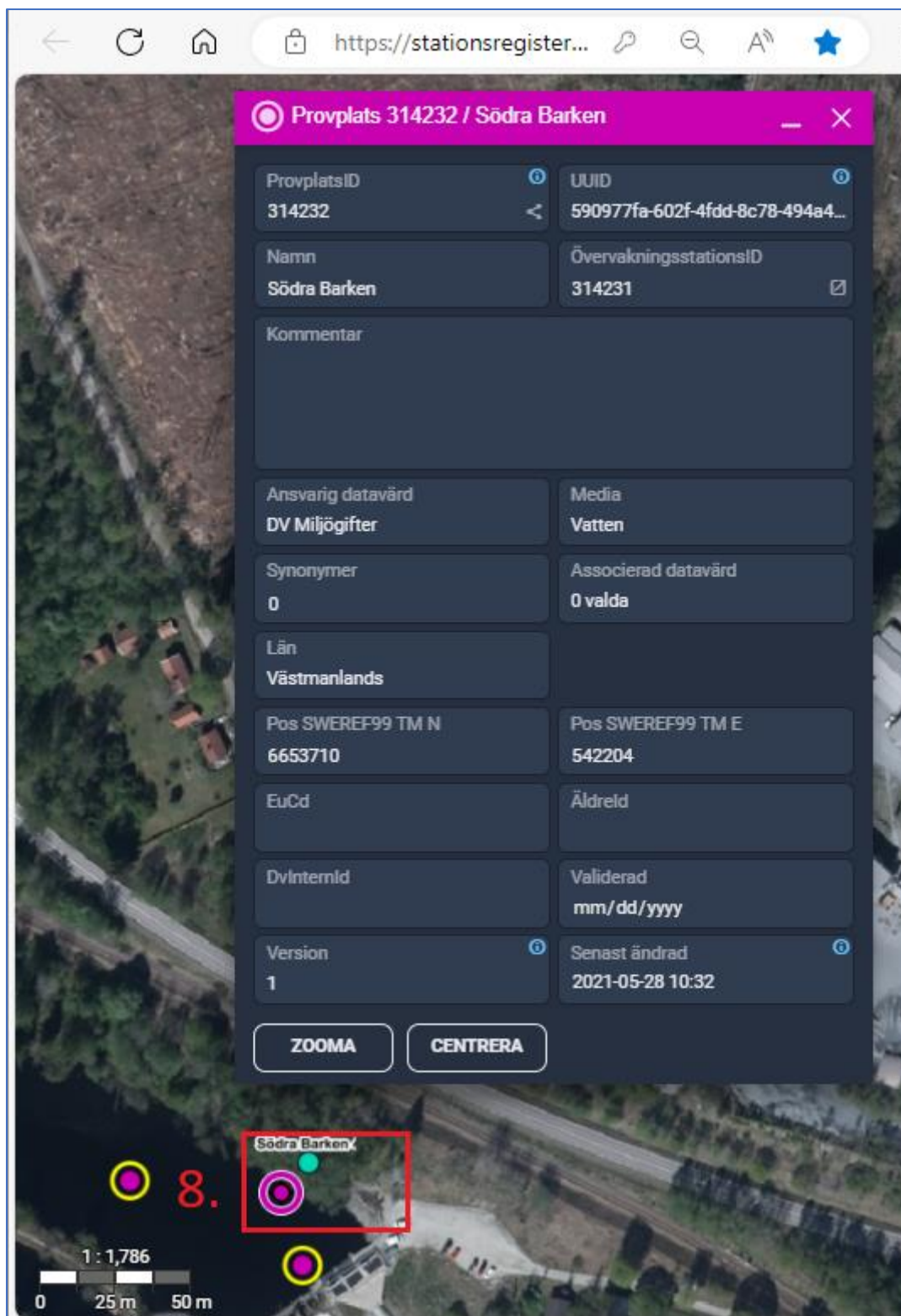
Sök Provplatser

ProvplatsID: 123456, ÖvervakningsstationsID: 123456, Namn/Synonym: abc*123, UUID: abc123, EuCd: abc123, DvIntemId: abc123, ÄldreId: abc123, Kommentar: abc*123, Ansvarig datavärd: DV Miljögifter, Associerad datavärd: 0 valda, Län: 0 valda, Validerad efter: mm/dd/yyyy, Ändrad efter: mm/dd/yyyy, Geometri: Ej angiven

RENSA 5. SÖK

ProvplatsID	ÖvervakningsstationsID	Namn	Synonymer	Media	Datavärd
134348	206146	0 Uvån	S-1147	Sediment	DV Miljö
134631	215123	001	AC-75-001	Sediment	DV Miljö
134636	215077	002	AC-75-002	Sediment	DV Miljö
134638	215078	003	AC-75-003	Sediment	DV Miljö
134620	220966	004	AC-75-004	Sediment	DV Miljö
134637	220963	006	AC-75-006	Sediment	DV Miljö
134639	220964	008	AC-75-008	Sediment	DV Miljö
134641	215082	009	AC-75-009	Sediment	DV Miljö
134642	220965	010	AC-75-010	Sediment	DV Miljö
134644	220971	011	AC-75-011	Sediment	DV

Baslager: Topografisk, Ortofoto, Huvudlager: Stationer, Provplatser, Överliggande lager: Län, VM Sjöar, VM Vattendrag, VM Grundvatten, VM Kustvatten, VM VARO, Externa lager, Tillfälliga lager: Gäst, Egna, Zooma



I inleveransmallen för Datavärdskap för miljögifter är det provplatsens exakta namn med versaler och gemener (Södra Barken) samt provplatsens provplats-ID (och inte nationella övervakningsstation-ID) som ska anges. Provpplats-ID anges med två inledande nollor och då formaterad som text (00314232).

Saknas provplats-ID som överensstämmer med dina provplatser behöver datavärden skapa nya provplats-ID för dessa provplatser med hjälp av det ifyllda beställningsformuläret.

Vid beställning av ett Nationellt provplats-ID för flera mediatyper avgränsas mediatyperna med ett semikolon (;). Möjliga mediatyper för Datavårdskap 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 mallen är ifylld med all önskad information för de nya provplatserna 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. Om det är så behöver vi lösa hur koordinatangivelserna kommuniceras till datavårdskapet. Att skicka dem öppet i en e-post är inte lämpligt. När väl datavärden fått koordinaterna överförda till sig så ser datavärden till att koordinaterna döljs i stationsregistret vid skapandet av provplatsens provplats-ID, men är utsökbara med det provplatsnamn som angavs vid skapandet av provplats-ID.

Exempel på informationskänsliga provplatser:

-Miljögiftsanalys utförda i ett vattenprov insamlad från en vattentäkt.

-Miljögiftsanalys utförda på insamlade ägg från en havsörns boplat.

- Du behöver säkerställa att koordinaterna du angivet i en beställning av nya provplats-ID ligger rätt geografiskt. Var noga med att ta ut koordinaten från provplatsen så exakt som möjligt. Fyll i beställningsformuläret för nya provplats-ID, och lägg upp ett gästlager med provplatserna för att kontrollera att provplatserna hamnar rätt. Exempelvis ingår att säkerställa att koordinaterna för ett vattenprov hamnar i en sjö eller vattendrags geometri och inte på landbacken.
- 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. Det vill säga göra en omrapportering.

Dags att leverera data - Validering

För att få en GODKÄND inleverans till datavärdskapet krävs att inleveransmallens flik *BESTÄLLARE*, *PROVMETADATA*, *DATA_MATVARDE* samt MINST en av flikarna för *PROVDATA_TYP* har ifyllts med efterfrågad korrekt information. PROVDATA_TYP-flikar som inte ska användas får raderas. För att validera din inleverans, klicka på länken nedan, och får en inleveranslänk dig tillskickad.

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 \(nytt fönster\)](#)



SGU Sveriges
geologiska
undersökning

Logga in

Logga in för att rapportera in data till SGUs Datavärdskap. Fyll i din e-postadress som är registrerad hos oss. Vi skickar ett mejl till dig med en engångslänk. Klicka på länken och du blir automatiskt inloggad på denna sida.

E-postadress

Skicka en engångslänk till mig

Är du inte registrerad hos oss med din e-postadress?

[Registrera e-postadress](#)

Fyll i din epost-adress och skicka därefter iväg din begäran att rapportera in haltdata till Datavärdskap för miljögifter. En länk levereras kort därefter till din e-post. Öppna länken i e-

posten och en ny ruta öppnas upp. Fyll i efterfrågad information och leta reda på den fil du vill validera och dra in den i rutan för att ladda upp filen.

 **Sveriges
geologiska
undersökning**

[> Till sgu.se](#)
[> Kontakta oss](#)

Rapportera in dataInloggad som:

Logga ut

Rapportera in data

Välj datavärdskap, filen med data du önskar rapportera in, samt svara på övriga frågor. Du kan validera filen utan att skicka in den, men oavsett vilket kommer den att valideras när den skickas in.

Välj datavärdskap

☐ Grundvatten

☒ Miljögifter

Vad vill du rapportera?

☒ Ny rapportering

☐ Ersätta redan inskickad dataleverans

Välj fil

Filnamnet får endast innehålla a-Z, 0-9, streck och understreck. Filnamnet behöver vara mellan 5-100 tecken långt. Filen får ej överstiga 5 MB i storlek.

Dra och släpp din fil här eller klicka Välj fil för att välja din fil

Välj fil

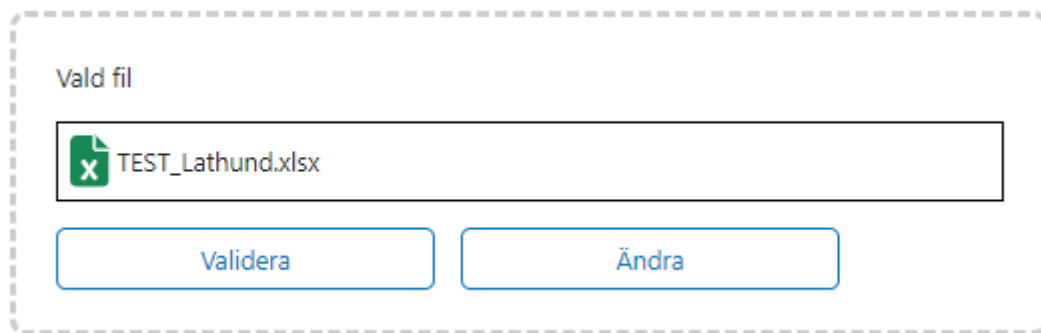
Finns eller kommer det att finnas en rapport i DiVA?

☐ Ja

☐ Nej

Vilken organisation tillhör du?

Klicka därefter på knappen Validera



SGU:s inrapporteringstjänst skapar nu en valideringsrapport.

Från valideringsrapporten går att utläsa eventuella fel och varningar som hittas för vilken rad vid valideringen i respektive flik. Fel är obligatoriska attribut och behöver rättas till medan varningar är frivilliga. Vi rekommenderar däremot att du kontrollerar varningarna då de kan peka på indirekta fel.

Vanliga fel Flik *PROVMETADATA*

PROVPLATS_ID har angetts utan två inledande nollor i inleveransmallen

PROVPLATS_ID har inte registrerats i Stationsregistret för användning med den mediatyp som angivits i kolumnen i *PROVDATA_TYP* i inleveransmallen.

Stationsregistrets Övervaknings-ID har av misstag införts i inleveransmallen istället för PROVPLATS_ID

Namnet i Stationsregistret överensstämmer inte med hur namnet har angetts i fältet NAMN_PROVPLATS i inleveransmallen. Det räcker med att ett mellanslag (syns inte rent visuellt) av misstag lagts till i slutet av namnet.

Vanliga fel Flik *DATA_MATVARDE*

PARAMETERNAMN i inleveransmallen är felstavat.

Införda PARAMETERNAMN och UNIK_PARAMETERKOD i inleveransmallen matchar inte varandra.

PARAMETERNAMN som införts i inleveransmallen är ett gammalt sådan som ej längre är godkänt. Endast de PARAMETERNAMN som är listade som "Valid" i fältet för Validity i Stationsregistret är godkända.

"Alternative label" för ämnet/föreningen har av misstag införts som PARAMETERNAMN i inleveransmallen. Endast "Preferred label" är godkänd.

MÄTVÄRDEDETAL har angetts med för många decimaler i inleveransmallen. Endast 5 decimaler är tillåtet. Omvandla MÄTVÄRDEDETAL till annan enhet för att behålla antalet värdesiffror.

Om MÄTVÄRDEDETAL ligger mellan RAPPORTERINGSGRANS_LOQ och DETEKTIONSGRANS_LOD behöver "Ja" anges i kolumnen för MATVARDESPAR och "<" anges MATVARDEDETAL_ANM och "q" anges som MATV_STD

Om MÄTVÄRDEDETAL är lika med DETEKTIONSGRANS_LOD behöver "<" anges MATVARDEDETAL_ANM och "b" anges som MATV_STD'

Om MÄTVÄRDETAL är lika med RAPPORTERINGSGRANS_LOQ får "<" inte anges som MATVARDETAL_ANM och inte "b" anges som MATV_STD

OBS! I anslutningen till valideringen finns det en möjlighet att skapa en koppling till en rapport som beskriver övervakningsinsatsen om denna har publicerats eller kommer publiceras i [Digitala Vetenskapliga Arkivet \(DiVA\)](#). För att få registrera rapporter i DiVA krävs dock att din organisation är medlem i DiVA. Att få till en koppling till i databasen inrapporterade haltdata och en rapport beskrivande övervakningsinsatsen är mycket önskvärt.

Lycka till med inleveransen!

//Datavärdskap för miljögifter