

Filbeskrivning för import/export i SAM Internet

Jordbruksverket, Jordbrukarstöddavdelningen

Filbeskrivning för import/export i SAM Internet

Nyheter 2026

- Vi har lagt till namespace vilket gör att xml-filerna ser lite annorlunda ut mot tidigare år.
- På kundnivå finns en ny tag ADMINISTRATIVEAUTHORITY som är handläggande myndighet för kunden.
- På block kommer det ett id om blocket är ändrat sedan senaste versionen, CHANGEPROPOSALID.
- På skifte kan det komma en ny tag som heter PARCNOTINCOMMIT och betyder att skiftet inte ska vara med i BETE23-åtagandet.
- Det finns ett nytt ecoscheme som heter VALLODLING och ligger under taggen ECOSCHEMES.

Import-/exportfilens omfattning

Filen innehåller:

- all block- och skiftesdata som används vid ifyllnad av en SAM-ansökan
- information om miljöersättningsåtaganden förutom de undantag som anges nedan

Filen innehåller inte:

- stöd- eller åtagandeuppgifter som inte är skiftesrelaterade
- information om grundersättning respektive tilläggsersättning eller allmänna och särskilda värden för åtagande för bevarande av betesmarker, ej heller information om kompletterande åtgärder
- om det finns tilläggsersättning för betesmarker finns inte arealen i åtagandet med (om bara grundersättning finns arealen med vid exporten)

Vad kan importeras i SAM Internet?

Filen kan innehålla olika mängd data beroende på vilket källsystem man använder och på hur mycket man redan har registrerat i SAM Internet.

Exempel:

- Import av allt (skiftespolygoner samt gröda, stödform och areal).
- Import av bara skiftespolygoner (gröda, stödform och areal fylls i med SAM Internet).
- Import av bara gröda, stödform och areal (skiftespolygonerna ritas in före import i SAM Internets karta)
- Import av bara gröda och areal (skiftespolygonerna ritas in före import, stöd fylls i efter import med SAM Internet)
- Texter får bara innehålla bokstäver, siffror, komma, punkt, frågetecken, kolon och mellanslag. Övriga tecken såsom + och - gör att importen inte fungerar.
- Nya åtaganden
- Nya ecoschemes
- Kontaktuppgifter
- Uppgifter om djurbaserade stöd (FARERS, KLOVERS och SUGGERS)

Vad kan inte importeras?

Följande uppgifter kan inte importeras till SAM Internet:

- Blockens form eftersom de redan finns i SAM Internet och inte kan påverkas av importen.
- Nya block på icke blockbildad mark, sådana block måste definieras direkt i SAM Internet.
- Blockändringsförslag eftersom de måste anges direkt i SAM Internet.
- Åtagandeinformation eftersom den redan finns i SAM Internet.
- Nytt/ändrat kontonummer
- Förnyelse av våtmarksåtagande
- Miljötor
- Grundvillkorselement

Generellt om XML och XML Schema (XSD)

All generell information om XML och XSD finns hos <http://www.w3.org> . Där beskrivs regelverket för hur ”well formed” xml och ”valid” xml ska utformas.

Inga ytterligare generella beskrivningar av xml görs i detta dokument.

Beskrivning av strukturen och innehållet i xml-filen

Element	Beskrivning	Exempel
SAMI_APPLICATION		
ACTION	Grupperingselement för filbeskrivning	
APPLICATION	Grupperingselement för ansökans-information	
BLOCKS	Grupperingselement för all blockrelaterad information	
ACTION		
SENDER	Kan lämnas tom vid import Beskriver vem som har skapat filen	<SENDER>SAM Internet Application</SENDER>
SYSTEM	Kan lämnas tom vid import Beskriver vilket system/program som har skapat filen	<SYSTEM>SAMI</SYSTEM>
CREATION_DATE	Element för tidpunkt då filen skapades	<CREATION_DATE>2008-10-10 10:44:34</CREATION_DATE>
APPLICATION		
APPLICATION_TIME STAMP		
YEAR	Valideras vid import Beskriver vilket ansökansår filen är skapad för. Ansökansåret kontrolleras för att säkerställa att filen som importeras är anpassad till det aktuella årets SAM Internetversion (det år som vid importen är aktivt i SAM Internet).	<YEAR>2010</YEAR>
CUSTOMER	Grupperingselement för brukarinformation	
CUSTOMER		
CUSTOMERSTR	Valideras vid import	<CUSTOMERSTR>QQ</CUSTOMERSTR>

	Bokstavsdelen i brukarens kundnummer för SAM-blanketten	
CUSTOMERNO	Valideras vid import Sifferdelen i brukarens kundnummer för SAM-blanketten	<CUSTOMERNO>10012</CUSTOMERNO>
ORGANISATIONID	Valideras vid import Brukarens person- eller organisationsnummer som motsvarar kundnumret för SAM-blanketten	<ORGANISATIONID>9999981001</ORGANISATIONID>
ADID	Valideras vid import Två tilläggssiffror som används av länsstyrelsen/Jordbruksverket för identifiering. Är alltid "00" (men några få undantag då det finns 01, 02 etc).	<ADID>00</ADID>
CONTACT	Grupperingselement för kontaktperson (om någon annan, tex en konsult har gjort din ansökan)	
CONTACTNAME	Namn	
CONTACTPHONE	Telefonnummer	
CONTACTEMAIL	E-post	
YOUNGFARMER	Grupperingselement för stöd till unga jordbrukare (importeras inte)	
APPLYFOR	Ansöker	<APPLYFOR>1</APPLYFOR>
STARTYEAR	Året då jordbruksverksamheten startades	Denna används då det är en person
EXTRAENTITLEMENT	Ansökan om extra stödrätter	
YOUNGFARMERPERSON	Grupperingselement för personer i företaget som söker stödet	Denna används om det är en organisation
CIVICREGNUMBER	Personnummer på den i företaget som söker stödet	
STARTYEAR	Året då jordbruksverksamheten startades	
NEWLYESTABLISHEDFARMER	Grupperingselement för extra stödrätter till nystartade jordbrukare (importeras inte)	

CIVICREGNUMBER	Personnummer på den i företaget som söker stödet	
STARTYEAR	Året då jordbruksverksamheten startades	
EXTRAENTITLEMENT	Ansökan om extra stödrätter	
NEWPASTURE	Grupperingselement för extra stödrätter för nytillkommen betesmark (importeras inte)	
EXTRAENTITLEMENT	Ansökan om extra stödrätter	
PROLONG	Grupperingselement för förlängnings- och förnyelsekryss.	PROLONGTYPE kan vara BETE, EKO, VALL, FABOD, HOTRAS, LACK, ZON (förlängningar) eller XMIVA (förnyelse av MIVA)
BLOCKS		
BLOCK	Grupperingselement för alla block	
BLOCK		
INDEX	Beskriver blockets ordningsnummer i SAM-ansökan Blockets ordningsnummer får ändras av importfilen	<INDEX>1</INDEX>
SDEBLOCKID	Valideras vid import Beskriver blockets identitet som används i SAM-blanketten. Om blocket inte redan finns i SAM Internet-ansökan läggs det till vid import. Det måste vara ett existerande block i blockkartan.	<SDEBLOCKID>70145489874</SDEBLOCKID>
DESCR	Saknar betydelse för importen. Används inte men måste finnas, kan vara tom	<DESCR/>
POLYGON	Kan utelämnas vid import Läses inte in i SAM Internet vid importen Beskriver koordinaterna för blockpolygonen i SAM Internet.	<POLYGON>POLYGON ((1548449.177 7015184.324, 1548449.177 7015112.554, 1548576.650 7015064.350, 1548607.714 7015146.832, 1548502.737 7015201.463, 1548449.177 7015184.324))</POLYGON>

PARCELS	Grupperingselement för alla skiften på blocket	
UNDERTAKINGS	Grupperingselement för alla åtaganden för blocket	
PARCELS		
PARCEL	Grupperingselement för ett skifte	
PARCEL		
INDEX	Beskriver ordningsnummer för blocket som skiftet ligger på Ordningsnumret under PARCEL kan utelämnas vid import. Det är alltid blockets ordningsnummer under BLOCK som läses in.	<INDEX>2</INDEX>
CHAR	Beskriver skiftesbokstaven i skiftesidentiteten Skiftesbokstaven får ändras av importfilen.	<CHAR>A</CHAR>
POLYGON	Kan utlämnas vid import av skifte vars geometri redan finns uppritad i SAM Internet Beskriver koordinaterna för skiftespolygonen i SAM Internet.	<POLYGON>POLYGON ((1548449.177 7015184.324, 1548449.177 7015112.554, 1548576.650 7015064.350, 1548607.714 7015146.832, 1548502.737 7015201.463, 1548449.177 7015184.324))</POLYGON>
PARCELNAME	Namn på skiftet. Kommer inte i exporten om man inte har angett namn på skiftet. Behöver inte vara med i importfilen.	<PARCELNAME>Talgoxen</PARCELNAME>
SUPPORTVALUES	Grupperingselement för skiftets alla stöduppgifter	
SUPPORTVALUES		
SUPPORTVALUE	En stöduppgift för skiftet	
SUPPORTVALUE		

VALUE	Stöduppgiftens värde, t.ex. antal hektar. För kryssuppgifter (DataType= boolean) betyder 1 = ja, 0 = nej)	
VALUE	Option vid import då uppgifterna ska fyllas i interaktivt i SAM Internet SUPPM5=Minskat kväveläckage-fånggröda SUPPM6=Minskat kväveläckage-vårbearbetning SUPPM7=Ekologiska produktionsformer - ersättningsberättigande gröda SUPPH=Skötsel av våtmarker och småvatten ingångna 2000-2006 – tilläggsersättning för slätter eller bete i våtmarker eller småvatten SUPPH2b=Miljöstöd för våtmarker och småvatten ingångna 1996-1999 – utbetalning av extra stöd för slätter	Type="CROPCODE" DataType="GRÖDKOD">13< Type="HECTARE" Unit="ha" DataType="POS(3,2)">8.00< Type="SUPPM5" DataType="BOOLEAN">1< Type="SUPPM6" DataType="BOOLEAN">1< Type="SUPPM7" Unit="ha" DataType="POS(3,2)">8.00< Type="SUPPH" DataType="BOOLEAN">1< Type="SUPPH2b" Unit="ha" DataType="POS(3,2)">8.00< Exempel: <SUPPORTVALUE Type="CROPCODE"> <VALUE DataType="GRÖDKOD">13</VALUE> </SUPPORTVALUE> <SUPPORTVALUE Type="HECTARE"> <VALUE Unit="ha" DataType="POS(3,2)">8.00</VALUE> </SUPPORTVALUE> <SUPPORTVALUE Type="SUPPM5"> <VALUE DataType="BOOLEAN">1</VALUE> </SUPPORTVALUE> <SUPPORTVALUE Type="SUPPM7"> <VALUE Unit="ha" DataType="POS(2,2)">3.00</VALUE> </SUPPORTVALUE>
xsd:attribute name="Unit"	Beskriver värdets enhet	Unit="ha"
<xsd:attribute name="DataType"	Datatyper för stöduppgifternas värde	DataType="GRÖDKOD">xx< DataType="POS(3,2)">xx.xx< DataType="BOOLEAN">1<
UNDERTAKINGS		
UNDERTAKING	Grupperingselement för ett åtagande	
UNDERTAKING		
SDEBLOCKID	Läses inte in i SAM Internet vid importen Beskriver blockets identitet som används i SAM-blanketten.	<SDEBLOCKID>70145489874</SDEBLOCKID>

BESLYEAR	Läses inte in i SAM Internet vid importen Beskriver vilket år åtagandet tar slut (t o m år)	<BESLYEAR>2013</BESLYEAR>
SUPPTYPE	Läses inte in i SAM Internet vid importen Beskriver en intern kod i Jordbruksverkets system som identifierar vilken stödform åtagandet gäller.	<SUPPTYPE>LMEKO</SUPPTYPE>
SUPPDESC	Läses inte in i SAM Internet vid importen Beskriver i klartext den stödform som åtagandet gäller.	<SUPPDESC>Ekologiska produktionsformer</SUPPDESC>
SUPPVALUE	Läses inte in i SAM Internet vid importen Beskriver arealen i ha för åtagandet på blocket	<SUPPVALUE>0.6</SUPPVALUE>
CROPCODE	Läses inte in i SAM Internet vid importen Beskriver vilken grödkod som gäller för åtagandet.	<CROPCODE>1</CROPCODE>
COMMITMENTS	Grupperingselement för nya åtgärderna	
BASECONDITIONS	Grupperingselement för miljötytor och grundvillkorselement	
ECOSCHEMES	Grupperingselement för Eco-Schemes	
PRODUCTIONLOCATIONS	Grupperingselement för produktionsplatser	
PRODUCTIONLOCATION	Produktionsplats nöt	
PIGPRODUCTIONLOCATION	Produktionsplats svin	
PIGPRODUCTIONLOCATION-EKO	Produktionsplats svin med EKO	
PIGPRODUCTIONLOCATION-OMST	Produktionsplats svin med OMST	
PPNFARERS	Produktionsplats får	<PPNFARERS> <LOCID>SE-123654</LOCID> <PPNFARREG>SE-123654</PPNFARREG> </PPNFARERS>

Förklaring av typerna för stöduppgifter

Element	Beskrivning	Exempel
HECTARE	P. Redovisning av jordbruksskiften Hektar -motsvarar arealkolumnen i SAM-blankettens skiftesredovisning.	Type="HECTARE" Unit="ha" DataType="POS(3,2)">8.00<
CROPCODE	P. Redovisning av jordbruksskiften Grödkod –motsvarar grödkodskolumnen i SAM-blankettens skiftesredovisning	Type="CROPCODE" DataType="GRÖDKOD">13<