

EU-stödsavdelningen

## Filbeskrivning för import/export i SAM Internet

### Nyheter 2021

- Tre nya åtagandetyper kan nu förlängas, kommer under PROLONG (HOTRAS, LACK och ZON)
- Uppgifter om HOTRAS (Hotade husdjursraser) kommer på lite olika ställen i filen, dels under PROLONG, dels under de icke blockbundna åtagandena (APPL\_COMMITMENTS\*), dels under produktionsplatser (PRODUCTIONLOCATIONS), samt djuren som kommer under ett eget stycke som heter ENDANGERED\_SPECIES.
- VALL och LACK har nu med åtagandearealen för beslutade åtaganden (APPL\_COMMITMENTS\_APPLIED)

## 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 åtagande
- 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
- Ansökan om stödrätter
- Ekologiska fokusarealer
- Företag som i huvudsak sysslar med annan verksamhet än jordbruk
- Förlängnings- och förnyelsekryss

## **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
<b>SAMI_APPLICATION</b>		
ACTION	Grupperingselement för filbeskrivning	
APPLICATION	Grupperingselement för ansökans-information	
BLOCKS	Grupperingselement för all blockrelaterad information	
<b>ACTION</b>		
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>
<b>APPLICATION</b>		
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 är som vid importen är aktivt i SAM Internet).	<YEAR>2010</YEAR>
CUSTOMER	Grupperingselement för brukarinformation	
<b>CUSTOMER</b>		
CUSTOMERSTR	Valideras vid import  Bokstavsdelen i brukarens kundnummer för SAM-blanketten	<CUSTOMERSTR>QQ</CUSTOMERSTR>
CUSTOMERNO	Valideras vid import	<CUSTOMERNO>10012</CUSTOMERNO>

Element	Beskrivning	Exempel
	Sifferdelen i brukarens kundnummer för SAM-blanketten	
ORGANISATIONID	Valideras vid import  Brukarens person- eller organisationsnummer som motsvarar kundnumret för SAM-blanketten	<ORGANISATIONID>9999981001</ORGANISATIONID>
ADID	Valideras vid import  Två tilläggsiffror som används av länsstyrelsen/Jordbruksverket för identifiering.  Är alltid "00" (men några få undantag då det finns 01, 02 etc).	<ADID>00</ADID>
<b>CONTACT</b>	Grupperingselement för kontaktperson (om någon annan, tex en konsult har gjort din ansökan)	
CONTACTNAME	Namn	
CONTACTPHONE	Telefonnummer	
CONTACTEMAIL	E-post	
<b>YOUNGFARMER</b>	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	
<b>YOUNGFARMERPERSON</b>	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	
<b>NEWLYESTABLISHEDFARMER</b>	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	

Element	Beskrivning	Exempel
<b>NEWPASTURE</b>	Grupperingselement för extra stödrätter för nytillkommen betesmark (importeras inte)	
<b>EXTRAENTITLEMENT</b>	Ansökan om extra stödrätter	
<b>PROLONG</b>	Grupperingselement för förlängnings- och förnyelsekruss.	PROLONGTYPE kan vara BETE, EKO, VALL, FABOD, HOTRAS, LACK, ZON (förlängningar) eller XMIVA (förnyelse av MIVA)
<b>BLOCKS</b>		
<b>BLOCK</b>	Grupperingselement för alla block	
<b>BLOCK</b>		
<b>INDEX</b>	Beskriver blockets ordningsnummer i SAM-ansökan  Blockets ordningsnummer får ändras av importfilen	<INDEX>1</INDEX>
<b>SDEBLOCKID</b>	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>
<b>DESCR</b>	Saknar betydelse för importen. Används inte men måste finnas, kan vara tom	<DESCR/>
<b>POLYGON</b>	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>
<b>PARCELS</b>	Grupperingselement för alla skiften på blocket	
<b>UNDERTAKINGS</b>	Grupperingselement för alla åtaganden för blocket	
<b>PARCELS</b>		
<b>PARCEL</b>	Grupperingselement för ett skifte	

Element	Beskrivning	Exempel
<b>PARCEL</b>		
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	
<b>SUPPORTVALUES</b>		
SUPPORTVALUE	En stöduppgift för skiftet	
<b>SUPPORTVALUE</b>		
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-vårbehandling	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<

Element	Beskrivning	Exempel
	<p>SUPPM7=Ekologiska produktionsformer - ersättningsberättigande gröda</p> <p>SUPPH=Skötsel av våtmarker och småvatten ingångna 2000-2006 – tilläggsersättning för slätter eller bete i våtmarker eller småvatten</p> <p>SUPPH2b=Miljöstöd för våtmarker och småvatten ingångna 1996-1999 – utbetalning av extra stöd för slätter</p>	<p>Type="SUPPH" DataType="BOOLEAN"&gt;1&lt; Type="SUPPH2b" Unit="ha" DataType="POS(3,2)"&gt;8.00&lt;</p> <p>Exempel: &lt;SUPPORTVALUE Type="CROPKOD"&gt; &lt;VALUE DataType="GRÖDKOD"&gt;13&lt;/VALUE&gt; &lt;/SUPPORTVALUE&gt; &lt;SUPPORTVALUE Type="HECTARE"&gt; &lt;VALUE Unit="ha" DataType="POS(3,2)"&gt;8.00&lt;/VALUE&gt; &lt;/SUPPORTVALUE&gt; &lt;SUPPORTVALUE Type="SUPPM5"&gt; &lt;VALUE DataType="BOOLEAN"&gt;1&lt;/VALUE&gt; &lt;/SUPPORTVALUE&gt; &lt;SUPPORTVALUE Type="SUPPM7"&gt; &lt;VALUE Unit="ha" DataType="POS(2,2)"&gt;3.00&lt;/VALUE&gt; &lt;/SUPPORTVALUE&gt;</p>
xsd:attribute name="Unit"	Beskriver värdets enhet	Unit="ha"
<xsd:attribute name="DataType"	Datatyper för stöduppgifternas värde	<p>DataType="GRÖDKOD"&gt;xx&lt; DataType="POS(3,2)"&gt;xx.xx&lt; DataType="BOOLEAN"&gt;1&lt;</p>
<b>UNDERTAKINGS</b>		
UNDERTAKING	Grupperingselement för ett åtagande	
<b>UNDERTAKING</b>		
SDEBLOCKID	<p>Läses inte in i SAM Internet vid importen</p> <p>Beskriver blockets identitet som används i SAM-blanketten.</p>	<SDEBLOCKID>70145489874</SDEBLOCKID>
BESLYEAR	<p>Läses inte in i SAM Internet vid importen</p> <p>Beskriver vilket år åtagandet tar slut (t o m år)</p>	<BESLYEAR>2013</BESLYEAR>
SUPPTYPE	<p>Läses inte in i SAM Internet vid importen</p> <p>Beskriver en intern kod i Jordbruksverkets system som identifierar vilken stödform åtagandet gäller.</p>	<SUPPTYPE>LMEKO</SUPPTYPE>
SUPPDESC	<p>Läses inte in i SAM Internet vid importen</p> <p>Beskriver i klartext den stödform som åtagandet gäller.</p>	<SUPPDESC>Ekologiska produktionsformer</SUPPDESC>



Element	Beskrivning	Exempel
SUPPVALUE	Läses inte in i SAM Internet vid importen	<SUPPVALUE>0.6</SUPPVALUE>
	Beskriver arealen i ha för åtagandet på blocket	
CROPCODE	Läses inte in i SAM Internet vid importen	<CROPCODE>1</CROPCODE>
	Beskriver vilken grödkod som gäller för åtagandet.	
<b>COMMITMENTS</b>	Grupperingselement för nya åtgärderna	
<b>PRODUCTIONLOCATIONS</b>	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	<b>P. Redovisning av jordbruksskiften</b> Hektar -motsvarar arealkolumnen i SAM-blankettens skiftesredovisning.	Type="HECTARE" Unit="ha" DataType="POS(3,2)">8.00<
CROPCODE	<b>P. Redovisning av jordbruksskiften</b> Grödkod –motsvarar grödkodskolumnen i SAM-blankettens skiftesredovisning	Type="CROPCODE" DataType="GRÖDKOD">13<