

# Filbeskrivning för import/export i SAM Internet

## Nyheter 2021

1. Tre nya åtagandetyper kan nu förlängas, kommer under PROLONG (HOTRAS, LACK och ZON)
2. 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.
3. VALL och LACK har nu med åtagandearalen 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

<u>Element</u>		<u>Exempel</u>
<b>SAMI_APPLICATION</b>		
<b>ACTION</b>	Grupperingselement för filbeskrivning	
<b>APPLICATION</b>	Grupperingselement för ansökansinformation	
<b>BLOCKS</b>	Grupperingselement för all blockrelaterad information	
<b>ACTION</b>		
<b>SENDER</b>	Kan lämnas tom vid import  Beskriver vem som har skapat filen	<SENDER>SAM Internet Application</SENDER>
<b>SYSTEM</b>	Kan lämnas tom vid import  Beskriver vilket system/ program som har skapat filen	<SYSTEM>SAMI</SYSTEM>
<b>CREATION_DATE</b>	Element för tidpunkt då filen skapades	<CREATION_DATE>2008-10-10 10:44:34</CREATION_DATE>
<b>APPLICATION</b>		
<b>APPLICATION_TIME STAMP</b>		
<b>YEAR</b>	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>
<b>CUSTOMER</b>	Grupperingselement för brukarinformation	
<b>CUSTOMER</b>		
<b>CUSTOMERSTR</b>	Valideras vid import  Bokstavsdelen i brukarens kundnummer för SAM-blanketten	<CUSTOMERSTR>QQ</CUSTOMERSTR>

<b>CUSTOMERNO</b>	Valideras vid import  Sifferdelen i brukarens kundnummer för SAM-blanketten	<CUSTOMERNO>10012</CUSTOMERNO>
<b>ORGANISATIONID</b>	Valideras vid import  Brukarens person- eller organisationsnummer som motsvarar kundnumret för SAM-blanketten	<ORGANISATIONID>9999981001</ORGANISATIONID>
<b>ADID</b>	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><u>CONTACT</u></b>	Grupperingselement för kontaktperson (om någon annan, tex en konsult har gjort din ansökan)	
<b>CONTACTNAME</b>	Namn	
<b>CONTACTPHONE</b>	Telefonnummer	
<b>CONTACTEMAIL</b>	E-post	
<b><u>YOUNGFARMER</u></b>	Grupperingselement för stöd till unga jordbrukare (importeras inte)	
<b>APPLYFOR</b>	Ansöker	<APPLYFOR>1</APPLYFOR>
<b>STARTYEAR</b>	Året då jordbruksverksamhet en startades	Denna används då det är en person
<b>EXTRAENTITLEMENT</b>	Ansökan om extra stödrätter	
<b><u>YOUNGFARMERPERSON</u></b>	Grupperingselement för personer i företaget som söker stödet	Denna används om det är en organisation
<b>CIVICREGNUMBER</b>	Personnummer på den i företaget som söker stödet	
<b>STARTYEAR</b>	Året då jordbruksverksamhet en startades	
<b><u>NEWLYESTABLISHEDFARMER</u></b>	Grupperingselement för extra stödrätter till nystartade jordbrukare (importeras inte)	

<b>CIVICREGNUMBER</b>	Personnummer på den i företaget som söker stödet	
<b>STARTYEAR</b>	Året då jordbruksverksamhet en startades	
<b>EXTRAENTITLEMENT</b>	Ansökan om extra stödrätter	
<b>NEWPASTURE</b>	Grupperingselement för extra stödrätter för ny tillkommen betesmark (importeras inte)	
<b>EXTRAENTITLEMENT</b>	Ansökan om extra stödrätter	
<b>PROLONG</b>	Grupperingselement för förlängnings- och förnyelsekryss.	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>BLOCK 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	
<b>PARCEL</b>		
<b>INDEX</b>	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>
<b>CHAR</b>	Beskriver skiftesbokstaven i skiftesidentiteten  Skiftesbokstaven får ändras av importfilen.	<CHAR>A</CHAR>
<b>POLYGON</b>	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>
<b>PARCELNAME</b>	Namn på skiftet. Kommer inte i exporten om man inte har angett namn på skiftet. Behöver inte vara med i importfilen.	<PARCELNAME>Talgoxen</PARCELNAME>
<b>SUPPORTVALUES</b>	Grupperingselement för skiftets alla stöduppgifter	
<b>SUPPORTVALUES</b>		
<b>SUPPORTVALUE</b>	En stöduppgift för skiftet	
<b>SUPPORTVALUE</b>		
<b>VALUE</b>	Stöduppgiftens värde, t.ex. antal hektar.  För kryssuppgifter (DataType= boolean) betyder 1 = ja, 0 = nej)	

<b>VALUE</b>	<p>Option vid import då uppgifterna ska fyllas i interaktivt i SAM Internet</p> <p>SUPPM5=Minskat kväveläckage-fånggröda SUPPM6=Minskat kväveläckage-värbearbetning SUPPM7=Ekologisk a 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</p>	<p>Type="CROPCODE" DataType="GRÖDKOD"&gt;13&lt; Type="HECTARE" Unit="ha" DataType="POS(3,2)"&gt;8.00&lt; Type="SUPPM5" DataType="BOOLEAN"&gt;1&lt; Type="SUPPM6" DataType="BOOLEAN"&gt;1&lt; Type="SUPPM7" Unit="ha" DataType="POS(3,2)"&gt;8.00&lt; Type="SUPPH" DataType="BOOLEAN"&gt;1&lt; Type="SUPPH2b" Unit="ha" DataType="POS(3,2)"&gt;8.00&lt;</p> <p>Exempel:</p> <p>&lt;SUPPORTVALUE Type="CROPCODE"&gt; &lt;VALUE DataType="GRÖDKOD"&gt;13&lt;/VALUE&gt; &lt;/SUPPORTVALUE&gt;</p> <p>&lt;SUPPORTVALUE Type="HECTARE"&gt; &lt;VALUE Unit="ha" DataType="POS(3,2)"&gt;8.00&lt;/VALUE&gt; &lt;/SUPPORTVALUE&gt;</p> <p>&lt;SUPPORTVALUE Type="SUPPM5"&gt; &lt;VALUE DataType="BOOLEAN"&gt;1&lt;/VALUE&gt; &lt;/SUPPORTVALUE&gt;</p> <p>&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	DataType="GRÖDKOD">xx< DataType="POS(3,2)">xx.xx< DataType="BOOLEAN">1<
<b>UNDERTAKINGS</b>		
<b>UNDERTAKING</b>	Grupperingselement för ett åtagande	
<b>UNDERTAKING</b>		
<b>SDEBLOCKID</b>	<p>Läses inte in i SAM Internet vid importen</p> <p>Beskriver blockets identitet som används i SAM-blanketten.</p>	<SDEBLOCKID>70145489874</SDEBLOCKID>
<b>BESLYEAR</b>	<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>



<b>SUPPTYPE</b>	Läses inte in i SAM Internet vid importen  Beskriver en intern kod i Jordbruksverkets system som identifierar vilken stödform åtagandet gäller.	<SUPPTYPE>LMEKO</SUPPTYPE>
<b>SUPPDESC</b>	Läses inte in i SAM Internet vid importen  Beskriver i klartext den stödform som åtagandet gäller.	<SUPPDESC>Ekologiska produktionsformer</SUPPDESC>
<b>SUPPVALUE</b>	Läses inte in i SAM Internet vid importen  Beskriver arealen i ha för åtagandet på blocket	<SUPPVALUE>0.6</SUPPVALUE>
<b>CROPCODE</b>	Läses inte in i SAM Internet vid importen  Beskriver vilken grödkod som gäller för åtagandet.	<CROPCODE>1</CROPCODE>
<b>COMMITMENTS</b>	Grupperingselement för nya åtgärderna	
<b>PRODUCTIONLOCATIONS</b>	Grupperingselement för produktionsplatser	
<b>PRODUCTIONLOCATION</b>	Produktionsplats nöt	
<b>PIGPRODUCTIONLOCATION</b>	Produktionsplats svin	
<b>PIGPRODUCTIONLOCATION-EKO</b>	Produktionsplats svin med EKO	
<b>PIGPRODUCTIONLOCATION-OMST</b>	Produktionsplats svin med OMST	
<b>PPNFARERS</b>	Produktionsplats får	<PPNFARERS> <LOCID>SE-123654</LOCID> <PPNFARREG>SE-123654</PPNFARREG> </PPNFARERS>

## Förklaring av typerna för stöduppgifter

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<