



# Funktionsbeskrivning Gränssnitt StanForD-storage

## Revisionshistorik

Revisionshistoria för dokumentet.

Vid ändring av revisionshistoria ska även version och datum på första sidan samt datum i sidhuvudet uppdateras.

Version	Ändring	Datum	Signatur
1.0	Dokumentet skapad	2021-11-16	MadFor
1.1	Kompletterat med information kring nedladdning av filer	2022-05-20	MadFor
1.2	Kompletterat med info om analysfiler.	2022-05-23	MadFor

## Innehåll

Gränssnitt StanForD-storage .....	3
1.1 Bakgrund StanForD-storage.....	3
1.2 Behörigheter och roller .....	3
1.3 Gränssnittet .....	4
1.4 Prenumeration .....	5

## Gränssnitt StanForD-storage

### 1.1 Bakgrund StanForD-storage

StanForD-storage är en molnbaserad databas där Biometria lagrar de filer som inkommit till Biometria genom produktionsrapportering (exempelvis med Sender XC). De filer som lagras är formaterade enligt StanForD standard, och har filtyperna hpr, fpr, hqc, pri, prl, ktr, mom, drf. Mom och drf filer lagras enbart som rådatafiler, inte som analysfiler. StanForD-storage kommer att ersätta den ftp-server som idag används i VIOL 2.

Filerna kommer finnas i två varianter. Dels som rådatafiler, med det innehåll och utseende de har när de skickas till Biometria. Dels som analysfiler där de bland annat har rensats från tidigare insända stammar/lass och i förekommande fall konverterats till StanForD2010-format. Analysfiler med skördad produktion är även kompletterad med en beräknad skogsbränslekvantitet på stammar som innehåller signal om att skogsbränsle ska tas tillvara.

En förutsättning för att det ska skapas en analysfil är att den validerar mot StanForD-schemat.

### 1.2 Behörigheter och roller

#### Uppdragsgivare

Som användare med systemrollen produktionsadministratör eller produktionsstyrningsadministratör hos en uppdragsgivare kan man söka ut och hämta rådatafiler och analysfiler manuellt. Gäller filtyperna hpr, fpr, pri, prl, hqc och ktr. En användare hos en uppdragsgivare har bara behörighet till de filer där man förekommer som uppdragsgivare.

#### Utförande avverkningsföretag

Som användare med systemrollen produktionsadministratör hos ett utförande avverkningsföretag kan man söka ut och hämta rådatafiler och analysfiler manuellt. Gäller filtyperna hpr, fpr, pri, prl, hqc, ktr, mom och drf. En användare hos ett utförande avverkningsföretag har bara behörighet att söka ut och hämta filer där de förekommer som utförande avverkningsföretag.

#### Biometriaadministratör

Som användare med systemrollen Biometriaadministratör kan man söka ut och hämta rådatafiler och analysfiler manuellt. Gäller alla filtyper. Som

Biometriaadministratör har man behörighet till alla filer för att kunna hjälpa kunder i exempelvis felsöknings syfte.

### 1.3 Gränssnittet

I produktionssystemet finns en flik som heter ”StanForD-filer”. När man väljer denna flik kan man se både rådatafiler och analysfiler i en lista. De attribut som visas i listan är:

- Filnamn
- SDCID
- Uppdragsgivare
- Utförande avverkningsföretag
- Avtalsobjekt/Virkesorder
- Källsystem
- Filtyp
- Inskicksdatum

När man klickar på förstoringsglasat längst till höger fälls ett filter ut där man har möjlighet att filtrera urvalet av filer som visas i listan. De filter som går att använda är:

- SDCID
- Avtalsobjektsnummer
- Uppdragsgivare (HKOD)
- Utförande avverkningsföretag (HKOD)
- Insändningstidpunkt fr.o.m.
- Insändningstidpunkt t.o.m.
- Filändelse (StanForD-fil)

Det går även att välja i olika rullister vilken typ av fil (analysfil eller rådatafil) man vill filtrera på samt vilken rapporteringstyp (skördare produktion, skotare produktion, skördare kvalitet, driftsrapportering).

Hämta hem filer som man sökt fram i gränssnittet

I gränssnittet finns även möjlighet att hämta hem filer till sin egen dator om man vill. Antingen genom att ladda ned en fil i taget, eller genom att ladda ned många filer samtidigt.

För att ladda ned en fil så markerar man den fil man vill ladda ned och trycker sedan på knappen ”ladda ned fil”.

För att ladda ned flera filer så markerar man de filer man vill ladda ned och trycker sedan på knappen ”Beställ nedladdning av X filer”. Därefter börjar systemet att paketera valda filer och användaren får en notifiering via epost när filerna är redo för nedladdning. Genom att klicka på notifieringsklockan i

gränssnittet hittar man nedladdningslänken för att hämta de paketerade filerna. De paketerade filerna sparas i en komprimerad mapp och filerna i GZ-format.

## 1.4 Prenumeration

För uppdragsgivare och ansvarigt avverkningsföretag finns möjlighet att prenumerera på StanForD-filer som skickats in till Biometria. Mer information om detta kommer man att kunna läsa om på [biometria.se](https://biometria.se) → Viol3 → Integrationer → Integrationspecifikationer.