

Releaseinformation för SilviA version 2021.1

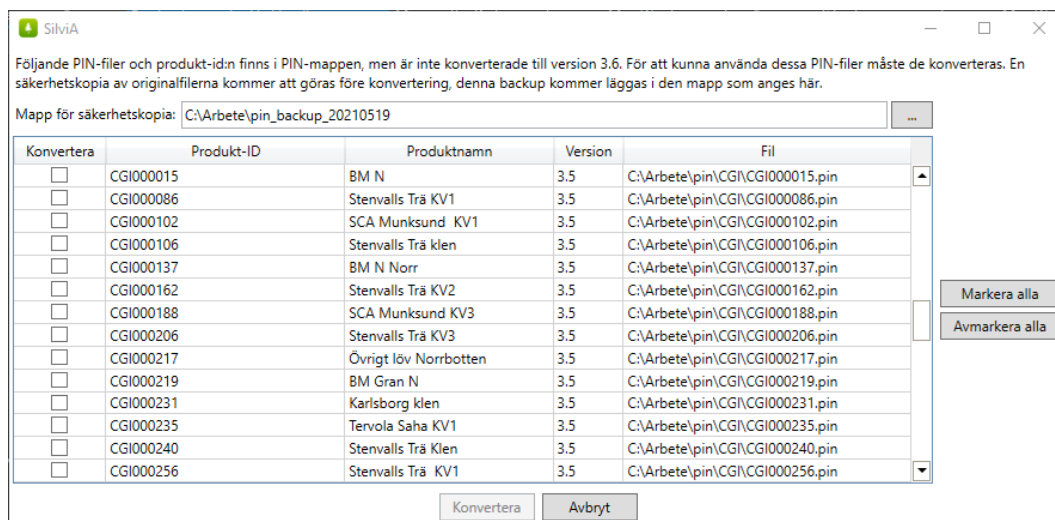


Här följer en beskrivning på nyheter i SilviA i release 2021.1.

2021.1.1.0

För att förenkla övergången mellan standarder har vi byggt på import-verktyget. Det funkar nu enligt följande:

Vid varje uppstart kontrollerar SilviA om det finns PIN-filer av någon annan version än dess aktuella standardversion i mappen för produktinstruktioner och dess undermappar. Om SilviA hittar en eller flera filer med fel version kommer konverteringsverktyget att visas:



I konverteringsverktyget listas alla filer som har en annan version än SilviAs arbetsversion. Verktyget kommer också att föreslå en mapp för säkerhetskopia som får samma namn som produktinstruktionsmappen + dagens datum. Mappen för säkerhetskopia är obligatorisk och får inte vara samma som produktinstruktionsmappen eller ligga i denna.

Det troligaste och rekommenderade är att alla filer konverteras, så klicka på Markera alla och därefter Konvertera. SilviA kommer nu att säkerhetskopiera alla filer till den angivna mappen och därefter konvertera alla filer till version 3.6. Därefter startar SilviA.

Ett undantag från regeln är om flera filer i strukturen har samma produkt-id. I så fall kommer endast den först påträffade filen med det produkt-id:t att konverteras. Detta gäller också för visningen av filer, det vill säga: Om det finns flera filer med samma produkt-id i filstrukturen i mappen för produktinstruktioner kommer endast den första filen visas i SilviAs gränssnitt.

Konverteringen kan ta från någon sekund till någon minuter beroende på mängd filer och om nätverksdiskar används. En stark rekommendation är att i så fall ansluta din nätverksdisk så att den får en egen bokstav före konverteringen om det inte är gjort och sedan använda den på det sättet framöver.

Efter konverteringen visas hur många filer som konverterats och därefter visas det vanliga SilviA-gränssnittet.

Om du har egna SPI-filer

Skogforsk standardiserade SPI-filer för alla versioner av standarden följer alltid med i SilviAs installation. Har du modifierat dessa kommer du att behöva öppna dina filer 3.5-filer och spara om dessa. Välj "Spara som..." och ange (förslagsvis) ett nytt namn som indikerar att filen är 3.6 och spara sedan.

Du kan även använda "Importerera trädslag..." på menyn och importera t ex alla version 3.5-trädslag, dessa kommer då att sparas som version 3.6. Importen måste dock ske från en annan mapp än den i SilviA angivna mappen för trädslagsinstruktioner och du måste manuellt byta namn på filerna och se till att du inte skriver över några befintliga filer (verktyget kommer att varna för detta i importlistan).

2021.1.1.1

Följande bugfix har gjorts:

Bugfixar

Saknad XSD-fil i installationen gör det omöjligt att spara RPI-filer

2021.1.1.2

Följande bugfix har gjorts:

Bugfixar

Import från kombinerad PIN-fil misslyckas och skriver över originalfilen

2021.1.0.0

Stöd för StanForD2010 version 3.6

SilviA stödjer nu StanForD2010 version 3.6. Detta innebär även att detta blir huvudversionen som SilviA jobbar med vid allt filhantering. För att kunna jobba vidare effektivt rekommenderas du därför att konvertera dina PIN-filer och eventuella egna SPI-filer till 3.6.

Fällare/läggare-instruktion

Infört stöd för fällare/läggare-instruktionen .boi.

Slå ihop SPI

Verktyget för att slå ihop SPI-filer har uppdaterats med möjlighet att välja vilken StanForD2010-version resultat-filen ska vara. Observera att det endast går att välja filer som redan finns på disk i den mapp som är angiven som SPI-mapp. Alla versioner av SPI-filer som stöds installeras alltid med SilviA i DefaultSPI-mappen.

Det går även att välja vilken StanForD2010-version den sammanslagna SPI-filen ska ha.

Kombinera PIN flyttas Exportera PIN

Verktyget för att kombinera PIN-filer har slagits ihop med verktyget Exportera PIN, vilket möjliggör att välja StanForD2010-version på kombinerade PIN-filer.

Möjlighet att ändra filnamn vid konvertering

Det går nu att välja om SilviA ska försöka ta bort eller ändra versionsangivelser av typen _vXpX i filnamn när PIN-filer konverteras.

Trädslagsmatchning vid simulering

Simuleringen försöker nu på egen hand matcha trädslag om kombinationen av filer är APT+HPR eller PIN+STM. Detta ersätter den manuella matchningen som behövdes tidigare.

Matchningen testas både med trädslagskoder och trädslagsnamn för att hitta rätt.

Importera PIN från ENV

Det går nu att importera PIN-filer från ENV-filer med "Importera produkter från fil...".

Nytt utseende

Gamla ikoner har bytts ut mot nya.

Nytt namn

SilviA heter nu endast SilviA och vi lämnar 7:an bakom oss.

Mindre ändringar och bugfixar

Följande övriga ändringar har gjorts:

Minde ändringar
Visar nu 60 DBH-klasser i beståndsinformationen
Lagt till fransk volymtyp FrenchNF_B53.020
Vid export OIN → APT blir nu antalet kvaliteter i APT-filen så många som den produkt som har flest kvaliteter ibockade har
Stockar som saknar volym eller toppdiameter kommer inte att räknas i summorna i HPR
Transportobjekt i FPR har bytt namn till leverans
Hanterar nu saknade apteringsvillkor i APT-fil
Förbättringar av hanteringen av osparade filer vid stängning av flikar/programmet
Förklaringstext för nyckeltalsberäkningarna
OIN-fil måste nu sparas innan export kan göras
Nya systemtyper för APT
Hanterar FPR- och HPR-filer utan produktion på bättre sätt

Bugfixar
Fel i hantering av kvaliteter i APT efter export från OIN
Nytt simproj gick inte att spara
Förbättrat hantering av specialtecken (-1,-2,-3) i begränsningsmatrisen
Korrigerat hantering av tillåten fördelningsavvikelse vid konvertering OIN → APT
Även borttagna produkter i OIN-filen laddas när användaren öppnat en produkt för redigering
Färgmärkning vid konvertering OIN → APT
Fel i fördelningsoptimering
Fixat stamslagskoder i alla SPI-filer
ObjectModificationDate sätts inte alltid vid export av OIN
Färgmärkning visas inte vid öppnande av PIN från HPR
Gränskalkyl-diagrammet visar fel värde
Felaktig hantering av övermål i prisberäkning
StemCode konverterades inte korrekt vid konvertering av SPI

2021.1.0.1

Följande bugfixar har gjorts:

Bugfixar
Felmeddelande vid val av filer vid import av PIN
Felmeddelande vid öppning av PIN med dubbelklick från utforskaren

2021.1.0.2

Följande bugfix har gjorts:

Bugfixar
Valideringsfel vid sparande av OIN

2021.1.0.3

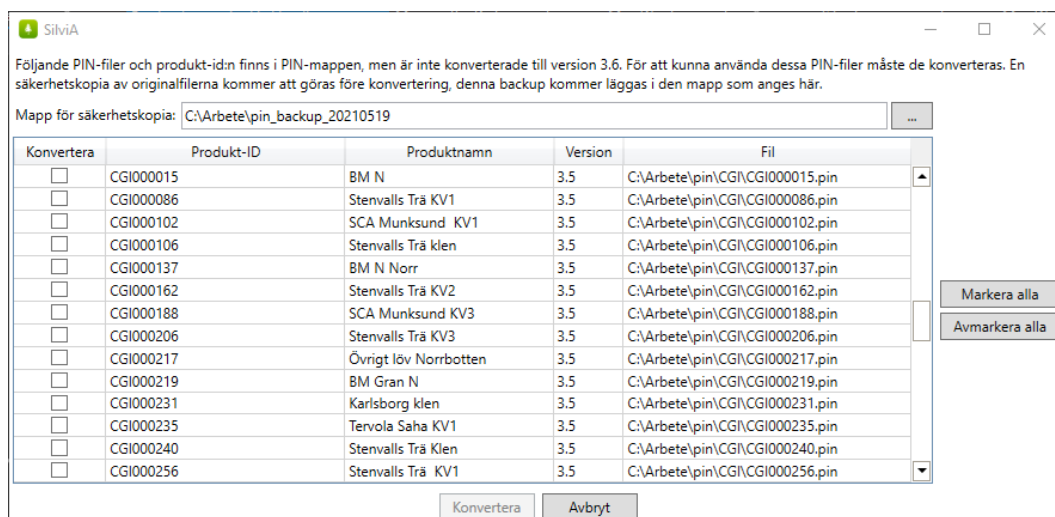
Följande bugfixar har gjorts:

Bugfixar
Fel vid sparande av ny PIN-fil
Större inställningsvy för att få plats med allt
Språkfixar

SilviA 2021.1.1.0

Ett behov av att vid uppdatering av SilviA till en ny version av StanForD2010-standarderna kunna konvertera PIN-filer i hela mapp-träd har identifierats. Detta tillägg till konverteringen har lagts till i SilviA 2021.1.1.0.

Vid varje uppstart kontrollerar SilviA om det finns PIN-filer av någon annan version än dess aktuella standardversion (3.6 i SilviA 2021.1.1.0) i mappen för produktinstruktioner och dess undermappar. Om SilviA hittar en eller flera filer med fel version kommer konverteringsverktyget att visas:



I konverteringsverktyget listas alla filer som har en annan version än SilviAs arbetsversion. Verktöget kommer också att föreslå en mapp för säkerhetskopiera som får samma namn som produktinstruktionsmappen + dagens datum. Mappen för säkerhetskopiera är obligatorisk och får inte vara samma som produktinstruktionsmappen eller ligga i denna.

Det troligaste och rekommenderade är att alla filer konverteras, så klicka på Markera alla och därefter Konvertera. SilviA kommer nu att säkerhetskopiera alla filer till den angivna mappen och därefter konvertera alla filer till version 3.6. Därefter startar SilviA.

Ett undantag från regeln är om flera filer i strukturen har samma produkt-id. I så fall kommer endast den först påträffade filen med det produkt-id:t att konverteras. Detta gäller också för visningen av filer, det vill säga: Om det finns flera filer med samma produkt-id i filstrukturen i mappen för produktinstruktioner kommer endast den första filen visas i SilviAs gränssnitt.

Konverteringen kan ta från någon sekund till någon minuter beroende på mängd filer och om nätverksdiskar används. En stark rekommendation är att i så fall ansluta din nätverksdisk så att den får en egen bokstav före konverteringen om det inte är gjort och sedan använda den på det sättet framöver.

Efter konverteringen visas hur många filer som konverterats och därefter visas det vanliga SilviA-gränssnittet.