



## Releaseinformation för SilviA version 2019.4

Här följer en beskrivning på nyheter i SilviA i release 2019.4.

### 2019.4.0.0

#### Viktigt! Förändrat arbetssätt för StanForD 2010

I och med SilviA 2019.4 förändras arbetssättet för StanForD2010 genom att allt arbete kommer att ske i den senaste versionen av standarden. Vid release är detta version 3.5. Dessa ändringar påverkar enbart StanForD2010, för er som arbetar med APT har inget ändrats.

För dig som användare innebär detta följande:

- **Nya OIN-, SPI-, och PIN-filer kommer att vara version 3.5.**
- **Det går att spara OIN, SPI och PIN med en annan version än 3.5 med "Spara som..."**
- **Verktyget "Byt version" har bytts ut mot "Exportera PIN" som kan användas för att exportera en eller flera PIN-filer till annan version än 3.5**
- **I verktyget "Exportera OIN" går det nu att välja version att exportera till**
- **SilviA kommer automatiskt att hitta PIN-filer i PIN-mappen som inte är version 3.5 och rekommendera en konvertering till 3.5 för dessa filer**
- **SilviA kommer endast att visa PIN-filer med version 3.5 i produktlistorna**

Denna förändring genomförs för att förenkla arbetssättet i SilviA. Det är också en rekommendation i standarden att all StanForD-mjukvara ska kunna använda alla mindre versioner av en större version, oavsett vilken mindre version som stöds av mjukvaran (i versionsnumret 3.5 är 3 den "större" versionen och 5 den "mindre" versionen).

#### Förbättrade import-verktyg

Import-verktygen har förbättrats. Det är nu möjligt att välja flera PIN- eller SPI-filer samtidigt och det finns knappar för att markera alla rader.

#### SPI-filer till 3.5

För SPI-filer skickar vi med version 3.5 i installationen så dessa behöver inte importeras om du inte gjort egna varianter. Om du har egna varianter gör på följande sätt:

1. Skapa en ny mapp t ex SPI\_v3p5 i samma mapp som din befintliga SPI-mapp ligger
2. Byt mapp för trädslagsinstruktioner till den nya mappen i SilviAs inställningar
3. Starta import-verktyget och gå till din gamla mapp och välj de instruktioner du vill importera och importera dessa

Dina filer är nu importerade som version 3.5.



## Validering av StanForD2010-filer

Det går nu att validera StanForD2010-filer mot deras scheman vid sparning. Vår ambition med SilviA är att filerna ska ha den kvalitet att de inte behöver valideras efter sparning, men prestandaförlusten är minimal så funktionen är på som standard, men kan stängas av i inställningarna.

Oavsett valideringsfel så sparas filen. Ett valideringsfel kan vara mycket svårtolkat och om SilviA varnar för ett sådant kan ni kontakta supporten på [supportforest.se@cgi.com](mailto:supportforest.se@cgi.com).

## Öppna längd- och diametervyn

Det går nu att dubbelklicka i längd- och diametermatrisen för att öppna längd- och diametervyn och göra ändringar.

## Stolphantering i PIN

Det går nu att lägga till stolp-inställningar i PIN-filer.

## Simulera med HPR

Simulering med HPR är nu möjligt igen, med begränsningen att simuleringen inte tar hänsyn till några skador, då det inte finns någon sådan information i filen.

## Bugfixar och övriga ändringar

Följande övriga ändringar har gjorts:

Beskrivning
Fixat så SilviA inte kraschar vid försök att kombinera HPR-filer utan produktion
Lagt till möjlighet att kopiera lastlistan i FPR-filen för att klistra in i t ex Excel
Värden under "Kontaktinformation" sparas nu som tomma om textrutorna töms
Fixat korrekt konvertering av ProductVersion vid konvertering av PIN-filer
Specialvärde sätts nu korrekt i begränsningsmatrisen oavsett vad som stod där innan
Borttagning av diametrar tar nu bort den markerade cellen
Lagt till fransk volymtyp
Vid inklistring av längdkorrigerigering i radpris-vyn sker inklistringen nu på den valda raden
Fixat presentationsfel i simuleringen
Maxdiameter rot och mindiameter topp med värde 0 exkluderas från PIN-filer

### 2019.4.0.1

#### Bugfixar

Beskrivning
Fixat problem med att köra simulering