

Detta dokument riktar sig till systemleverantörer som ska utveckla en TGP-lösning.

TGP-alternativ

NPÖ har stöd för två olika typer av TGP-lösningar:

- Att registrera/populera TGP-information till Ineras TGP, som finns i två instanser (TGP0 på Sjunet samt TGP1 på Internet), eller
- Att använda en egen TGP-tjänst, så kallad online-TGP

Utveckling av "egen Condis" för användning med Ineras TGP

Vid användning av Ineras TGP (TGP0/TGP1) sker registrering av vårdrelation i samband med uthopp till NPÖ. För detta kan programmet Condis användas, alternativt behöver motsvarande funktionalitet implementeras i journalsystemet.

För tillgång till Condis-programmet, [kontakta Inera](#).

Condis-programmet har tre huvudsakliga funktioner, vilka behöver implementeras i journalsystemet om inte Condis ska användas. Dessa funktioner är:

- Anrop mot Ineras TGP (TGP0 eller TGP1) för registrering av vårdrelation
- Uthopp till NPÖ, eventuellt med vald patient
- Kontexthantering: om en användare har gjort uthopp till NPÖ med en patient, och sedan vill växla till en annan patient, behöver föregående session stängas ner för att säkerställa att användaren inte har flera patienters information tillgänglig i NPÖ samtidigt. Då användaren byter till en annan patient behöver systemet avsluta den pågående sessionen och göra nytt uthopp till NPÖ med den nya patienten.

För att ett journalsystem ska kunna göra registreringar i Ineras TGP behöver det först vitlistas. Detta hanteras av NPÖ-förvaltningen på Inera.

[Kontakta Inera](#) för att få tillgång till instruktioner för hur uthopp till NPÖ och anrop mot Ineras TGP ska konstrueras, mer information om vitlistning, samt adresser till Ineras TGP i test- och produktionsmiljö.

Tester

Tester av uthopp till NPÖ kan göras i någon av [Ineras testmiljöer](#) (SIT eller QA).

För tester av anrop mot Ineras TGP rekommenderas Ineras SIT-miljö. I QA-miljön är TGP-funktionen inställd på att svara att alla testpersoner är tillgängliga för alla användare, vilket innebär att det inte är möjligt att verifiera i NPÖ att anropet har gett korrekt resultat.

Anslutning

Inför en vårdgivares/vårdenhets anslutning i produktion behöver vårdgivaren ha:

- Beställt krypteringsnycklar för PROD-miljön. Detta görs genom ett ärende till Inera.

- Beställt tjänsten NPÖ konsument i [Ineras kundportal](#).
- Beställt teknisk anslutning för de vårdenheter som ska använda NPÖ. Denna beställning görs i Beställningsstödet. Se [NPÖ:s Öppna Confluence](#).

Se [checklista för anslutning som konsument](#) för mer information om vad som krävs för att ansluta till NPÖ som konsument.

Online-TGP

För användning av online-TGP behöver systemleverantören bygga en tjänsteproducent (TGP-tjänst) som i realtid kan besvara TGP-frågorna från NPÖ. Tjänsteproducenten ska byggas i enighet med regelverken på [RIV-TA](#). För TGP är det tjänstekontraktet [AssertCareEngagement](#) som ska implementeras.

Kommunikationen mellan NPÖ och tjänsteproducenten (TGP-tjänsten) går via [Nationella tjänsteplattformen](#). För kommunikation mellan Nationella tjänsteplattformen och tjänsteproducenten krävs att man skaffar och installerar ett [SITHS funktionscertifikat](#).

En egen TGP-tjänst kan kombineras med ett egenbyggt uthopp från journalsystemet till NPÖ med vald patient. För att få tillgång till instruktioner för hur uthopp till NPÖ ska konstrueras, [kontakta Inera](#).

Tester

Tester av uthopp till NPÖ kan göras i någon av [Ineras testmiljöer](#) (SIT eller QA).

För verifiering av TGP-funktionaliteten rekommenderas Ineras SIT-miljö. I QA-miljön är TGP-funktionen inställd på att alltid svara att alla testpersoner är tillgängliga för alla användare, vilket innebär att det inte är möjligt att verifiera i NPÖ att anropet har gett korrekt resultat.

Vissa tester av TGP-funktionen kan göras med Testsidan, <https://testsidan.npo.se/> (test nr 3), där det är möjligt att verifiera att kommunikationen mellan Nationella tjänsteplattformen och TGP-tjänsten fungerar och att TGP-tjänsten ger ett tekniskt korrekt svar tillbaka. För att detta ska vara möjligt behöver först en teknisk anslutning, så kallad TAKning, göras mot QA-miljön hos Inera. Detta beställs via Beställningsstödet. Se [NPÖ:s Öppna Confluence](#) för mer information.

Anslutning

Inför en vårdgivares/vårdenhets anslutning i produktion behöver:

- vårdgivaren ha beställt tjänsten NPÖ konsument i [Ineras kundportal](#).
- vårdgivaren, alternativt agent/systemleverantör, ha beställt teknisk anslutning för de vårdenheter som ska använda NPÖ, så att anrop från NPÖ kan skickas till rätt online-TGP. Denna beställning görs i Beställningsstödet. Se [NPÖ:s Öppna Confluence](#).

Se [checklista för anslutning som konsument](#) för mer information om vad som krävs för att ansluta till NPÖ som konsument.