

Oppdatering av innsendingsprogram til KPR

November 2024

Konsulentavdelingen DIPS Front

10.11.2024

Distribusjon: DIPS Begrenset



ENABLING EFFICIENT HEALTHCARE

Innhold

1	Om veilederen.....	2
1.1	Informasjon om KPR-innsending.....	2
1.2	Forutsetninger for innsending	2
2	Oppdateringer som må gjøres i forkant av innsending.....	3
2.1	Oppdatere innsendingsprogram	3
2.2	Endre adresse fra Helsedirektoratet til Folkehelseinstituttet	3
2.2.1	Oppdatere HER-id.....	3
2.3	Virksomhets sertifikat	4
2.3.1	Eget virksomhets sertifikat	4
2.3.2	Partner sitt virksomhets sertifikat	4
2.4	Innsending av helsedata til KPR.....	5
2.5	Oppdatere passord for Tjenestebuss?.....	5
3	Bestille bistand til oppdatering.....	5

1 Om veilederen

Veilederen er rettet mot IT-avdeling for oppdatering av innsendingsprogram for KPR (IPLOS) data 2024.

1.1 Informasjon om KPR-innsending

Folkehelseinstituttet (FHI) overtok ansvaret fra Helsedirektoratet for helseregistre (NPR og KPR) 1. januar 2024. I webinaret FHI avholdt 17.oktober 2024 informerte de blant annet om at det ikke er endret på selve innrapportering av data for 2024.

På bakgrunn av at data nå skal sendes til ny adressat, må det likevel gjøres en liten oppdatering før innsending. I tillegg er det to skript som vil korrigere to svakheter i innsendingsprogram. Denne veilederen beskriver hva som må gjøres for at kommunen skal være klar for innsending.

Du kan lese mer fra FHI om innsending av data for 2024 [her](#).

Selve gjennomføringen av innsendingen i januar vil være lik som tidligere.

1.2 Forutsetninger for innsending

- Organisasjonen må ha gyldig virksomhets sertifikat i [Adresseregisteret](#) (samme som for e-meldinger).
- URL til nettside for innsending er den samme som i fjor. Dersom organisasjon har gjennomgått en migrering av driftsmiljø i 2024 og/eller URL ikke fungerer eller dere mangler denne, ta kontakt med oss via DIPS Kundesak.

2 Oppdateringer som må gjøres i forkant av innsending

2.1 Oppdatere innsendingsprogram

For å korrigere innsendingsprogrammet må IT avdeling kjøre vedlagte skript. Skript lastes ned fra [her](#).

Begge skriptene kan kjøres direkte i produksjon og krever ingen nedetid. Det er to skript hvorav det første vil *korrigere mottak av applikasjonskvitteringer fra KPR* og det andre vil *Korrigerer ID-nummer på Individuell plan*.

DIPS Front kan utføre dette for dere, les mer om priser nederst i dokumentet.

2.2 Endre adresse fra Helsedirektoratet til Folkehelseinstituttet

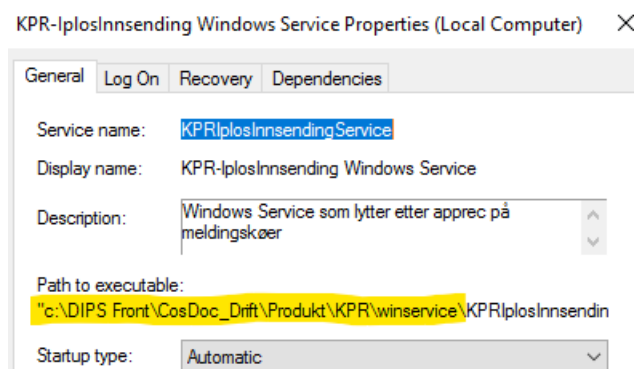
Med bakgrunn i at det nå er Folkehelseinstituttet som skal motta innsending, så må HER-id endres. Tidligere HER-id var 2397 og tilknyttet Helsedirektoratet. **Ny HER-id er 85217** og tilknyttet Folkehelseinstituttet (FHI).

2.2.1 Oppdatere HER-id

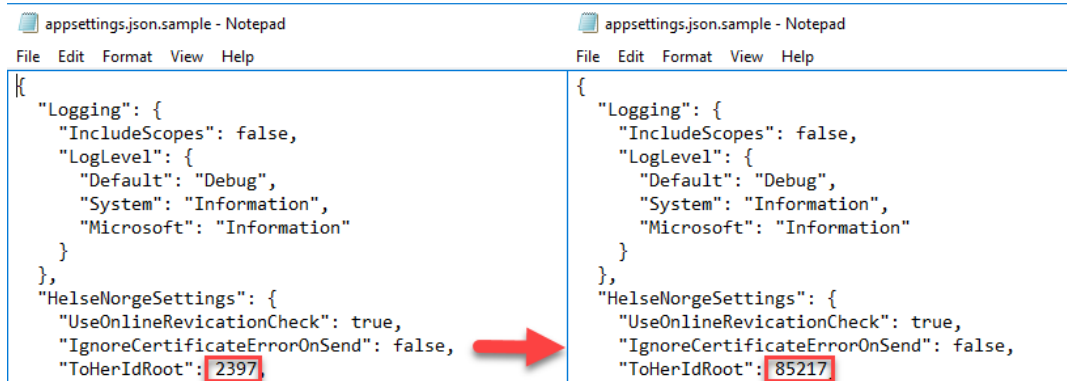
Det er to filer for KPR innsendingsprogrammet som må oppdateres med ny HER-id.

- 1) Åpne «services.msc» på CosDoc applikasjonsserver og finn de to Windows tjenestene **KPRApi** og **KPRService**.

KPRApi og KPRService er enkle å finne ved å åpne egenskapene til tjenesten som vist på bildet under. (Merk at katalogstruktur og navn kan være forskjellig fra bildet)



- 2) Åpne egenskapene for å finne lokasjon på mappen hvor disse tjenestene ligger. Det er en «appsettings.json» for hver av de to tjenestene, i hver sin mappe.
 - Åpne appsettings.json tilhørende **KPRApi** og erstatt ToHerIdRoot fra 2397 til **85217** → Lagre
 - Åpne appsettings.json tilhørende **KPRService** og erstatt ToHerIdRoot fra 2397 til **85217** → Lagre



```
appsettings.json.sample - Notepad
File Edit Format View Help
{
  "Logging": {
    "IncludeScopes": false,
    "LogLevel": {
      "Default": "Debug",
      "System": "Information",
      "Microsoft": "Information"
    }
  },
  "HelseNorgeSettings": {
    "UseOnlineRevocationCheck": true,
    "IgnoreCertificateErrorOnSend": false,
    "ToHerIdRoot": 2397
  }
}

appsettings.json.sample - Notepad
File Edit Format View Help
{
  "Logging": {
    "IncludeScopes": false,
    "LogLevel": {
      "Default": "Debug",
      "System": "Information",
      "Microsoft": "Information"
    }
  },
  "HelseNorgeSettings": {
    "UseOnlineRevocationCheck": true,
    "IgnoreCertificateErrorOnSend": false,
    "ToHerIdRoot": 85217
  }
}
```

- 3) Restart tjenestene etter at «appsettings.json» er oppdatert.

2.3 Virksomhetssertifikat

2.3.1 Eget virksomhetssertifikat

Dersom kommunen har fått nye virksomhetssertifikat i løpet av året er det sannsynlig at avtrykk for sertifikatene må oppdateres. Sertifikatene må ligge i sertifikat lager under Lokal datamaskin\Personlig (Local Computer\Personal). Servicebruker som kjører Windows tjenestene må også ha lesetilgang på privatnøkkelen til sertifikatene.

I tilfeller hvor det er samdrift med flere kunder på samme server, må verdien for ApiAddress i appsettings.json i KPRApi justeres for hver installasjon. Denne verdien må stemme med portnummer i appsetttings.json for KPRWeb.

Dere kan lese mer om hvordan oppdatere sertifikater i veileder på kundesiden vår [her](#).

2.3.2 Partner sitt virksomhetssertifikat

Det er opprettet nye virksomhetssertifikat for registeret KPR. Nye sertifikater ble tilgjengelig i [NHN Adresseregistreret](#) fra 12.mars 2024.

Denne endringen skal hentes inn automatisk og er i utgangspunktet ikke noe dere trenger å ta hensyn til.

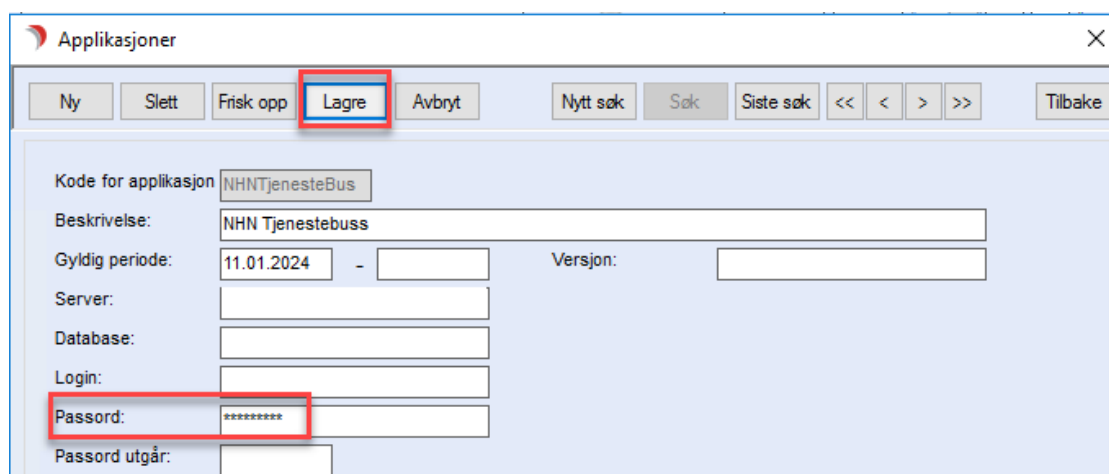
2.4 Innsending av helsedata til KPR

Når ny HER-id er oppdatert og dere har sjekket/lastet ned nye sertifikat, er kommunen klar for innsending av KPR-data i januar.

Selve innsending vil fungere på samme måte som i fjor. Veileder for innsending finner du på [kundesiden vår](#).

2.5 Oppdatere passord for Tjenestebuss?

Om dere har mottatt nytt passord fra NHN tilhørende Tjenestebuss, så kan dette passordet enkelt endres i CosDoc. Systemansvarlig må logge seg inn i CosDoc, gå til *menylinje* → *Innstillinger* → *Administrasjon* → *System* → *Applikasjoner* → *NHNTjenestebuss*, dobbeltklikk og endre passord → **Lagre**. Etter nytt passord er oppdatert bør tjenestene (KPRapi og KPRService) restarteres.



3 Bestille bistand til oppdatering

DIPS Front kan bistå med å utføre nødvendige oppdateringer beskrevet i dette dokumentet samt utføre innsendingen i januar. Dette kan enkelt bestilles ved å legge inn sak i vårt supportsystem DIPS Kundesak.

Priser:

- Skriptkjøring mot database for oppdatering av innsendingsprogram, og oppdatere HER-id: kr 3 900,-
- Bistand til innsending i januar: kr 4 900,-

Alle priser er eks mva.

