

Oppkobling

Siden beskrive nødvendige punkter for å koble opp en virksomhet - både de punktene som virksomheten må gjøre og de punktene som FNF må utføre.

| Informasjon om | - beskrivelse av |
|---|--|
| Søknad om tilgang til folkeregisteropplysninger | <p>Søknadsskjema (RF-1514)</p> <ol style="list-style-type: none">1. Gå til søknaden ved å åpne denne lenken - velg "Start tjenesten" (krever pålogging til Altinn)2. Søk om tilgang til rettighetspakke finans3. Når søknaden er behandlet og godkjent, vil din virksomhet motta en melding i Altinn.4. Når søknad er godkjent kan Virksomheten gå videre til "Delegere tilgang til FNF"5. Andre virksomheter enn de med konsesjon som finansforetak vurderes individuelt. <p>Hvorfor må Virksomheten søke om tilgang</p> <ul style="list-style-type: none">• Skjemaet skal benyttes dersom virksomheten ønsker tilgang til det moderniserte folkeregisteret.• Alle må søke om ny tilgang, dette gjelder enten virksomheten allerede har tilgang til folkeregisteropplysninger eller ikke. <p>Hvem skal benytte skjemaet</p> <ul style="list-style-type: none">• Alle virksomheter med et norsk organisasjonsnummer kan benytte skjemaet.• Den som fyller ut skjemaet må ha Altinn-rollen Begrenset signeringsrett eller være Daglig leder / Administrerende direktør.• Skjemaet kan ikke benyttes av privatpersoner. <p>Roller og rettigheter</p> <ul style="list-style-type: none">• Se hjelpesidene til Skatteetaten for veiledning om roller og rettigheter |
| Delegere tilgang til FNF | <p>Virksomheten oppretter tilgang til FNF via Altinn</p> <p>Integrasjonen registreres via Altinn - "Bruke Delegering som konsument".</p> <p>Bemyndiget person må via Altinn delegere tilgangen videre til FNF:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Logg inn og velg deretter å representere foretaket2. Klikk "profil" i toppmenyen, velg så "Andre med rettigheter".3. Klikk "Legge til ny person eller virksomhet", velg "Ekstern virksomhet" |

| | |
|----------------------------|---|
| | <ol style="list-style-type: none"> 4. Søk opp leverandøren din, ved å oppgi orgnr 994970925+ første 4 tegn av navnet Finans Norge 5. I feltet "Gi nye rettigheter", søk opp navnet på delegerings-skjema (Finn skjema) som ditt foretak er innvilget. Dette vil eksempelvis være "Folkeregisteret - Finansforetak - På vegne av", og klikk dette 6. Bekreft med å klikk "Gi rettigheter" 7. Etter rettigheter er delegert - send en epost til freg@finansnorge.no og informer om at ditt selskap nå har delegert rettigheter 8. Finans-FREG gir tilbakemelding pr. epost om status. |
| MP-integrasjon | <p>Etter at virksomheten har gitt FNF tilgang vil FNF kunne koble opp og generere token for å hente data på vegne av virksomheten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Finans-FREG oppretter MP-integrasjon på sitt eget organisasjonsnummer 994970925 med korrekt scope. • Finans-FREG bruker egen klient til å forespørre token på vegne av konsument (consumer_org) |
| SLA og brukervilkår | <ul style="list-style-type: none"> • Dekkes av Skatt sin tilkoblingsavtale - Finans-FREG benytter samme SLA - virksomhetene er dermed dekket av Finans-FREG sin avtale med Skatt |
| Endepunkter | <ul style="list-style-type: none"> • URL til tjenestene bygges opp på følgende måte. Produksjonsmiljø - benyttes av virksomhetene som er i produksjon med Finans-FREG tjenesten. <ul style="list-style-type: none"> ○ https://freg-finansnorge.no QA-miljø - produksjonslikt miljø - benyttes av virksomhetene for å teste ut Finans-FREG tjenesten. <ul style="list-style-type: none"> ○ https://qa-freg.finansnorge.no/ Inttest miljø - Finans-FREG internt testmiljø - benyttes kun av Finans-FREG. <ul style="list-style-type: none"> ○ https://inttest-freg.finansnorge.no |
| Informasjon om Finans-FREG | <ol style="list-style-type: none"> 9. Finans-FREG Tjenesten er dokumentert i Swagger. 10. Finans-FREG tjenesten speiler Skatt sin løsning for Rettighetspakke finans. |

| | |
|---|--|
| | <p>11. Tenor testdatasøk er et arbeidsverktøy for alle som driver systemutvikling og som trenger testdata. Tenor testdatasøk finner du her.</p> <p>12. Kort om Finans-FREG løsningen:</p> <p>13. Finansvirksomhet gjør oppslag på person</p> <p>14. Dette er en forutsetning for at HUB skal kunne lagre data fra Freg, første gangs oppslag registreres hos Skatt</p> <p>15. Oppslaget må registreres for å kunne motta hendelsesvarsel for personen</p> <p>16. Endringshendelse på person i Freg</p> <p>17. HUB lytter på endringsmeldinger fra Freg og oppdaterer data i henhold til rettighetspakke</p> <p>18. Sender hendelsesvarsel videre til alle som har gjort oppslag, applikasjoner som er registrert med kundeforhold får tilleggsinformasjon</p> <p>19. Kundeforhold avsluttes</p> <p>20. Virksomhet kan melde til HUB ved avsluttet kundeforhold for å ikke lenger få oppdateringer</p> <p>21. Hvis ingen kundeforhold eksisterer slettes persondata fra HUB</p> |
| <p>Nyheter og driftsvarsler</p> | <p>Finans-FREG Teknisk beskrivelse av tjenesten finnes på Swagger - Swagger inneholder også en Versjonsoversikt</p> <p>Status for tjenesten vil publiseres på en egen nettside - UptimeMonitor for tjenesten finner du her</p> <p>Nyheter fra Folkeregisteret finner du her</p> |
| <p>Ekstern informasjon - Skatt</p> | <p>Eksterne lenker og informasjon</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informasjon om Folkeregisteret - lesemodell begrenset taushetsbelagt dokumentasjon finner du her. • Fokeregisterets informasjonsmodell finner du her. |
| <p>Eksempler - oppslag for personopplysninger.</p> <p>Eksempler oppslag for å opprette / melde inn kunder via Finans FREG kunderegister</p> | <p>Eksempler på oppslag med og uten kunderegister.</p> <p>Eksempler - oppslag for person</p> <p>1. Ved bruk av fødselsnummer:</p> <pre>curl --cert ./auth.pem https://qa-freg.finansnorge.no/api/finans/v1/personer/01810048413</pre> <p>2. Ved bruk av Navn og Fødselsdato</p> <pre>curl --cert ./auth.pem 'https://qa-freg.finansnorge.no/api/finans/v1/personer/entydigsoek?navn=JORDN%C3%86R%20SYKKEL&foedselsdato=19001008'</pre> |

For å kunne bruke kunderegister i Finans-FREG så må selskapet opprette kunderegister og foreta et bulkoppslag på de kundene som tilhører det spesifikke kunderegisteret.

Hva som må gjøres:

- Virksomheten registrerer person/er som skal tilhøre kundeportefølje/r.
- En person kan knyttes til kundenr, og til flere applikasjoner per virksomhet

Muligheter i kunderegistre

- Opprette register
- Spørre på person i register / endringer for person i register
- Slette register

Eksempler - kunderegister:

1. Opprettelse av kunderegister.

```
curl --cert ./auth.pem -X POST 'https://qa-freg.finansnorge.no/api/registre' -H 'Content-Type: application/json' -H 'Accept: application/json' -d '{"registerkode": "KREG01", "registernavn": "Kunderegister 1"}'
```

2. Bulkoppslag for personer i eget kunderegister, mhp. sporing hos Skatteetaten og oppdatering av egne data.

```
curl --cert ./auth.pem -X POST 'https://qa-freg.finansnorge.no/api/finans/v1/personer/bulkoppslag?somBestilt=true&part=person-basis&part=historikk&part=identitetsgrunnlag-utvidet&part=relasjon-utvidet' -H 'Content-Type: application/json' -H 'Accept: application/json' -d '{"foedselsEllerDNummer": [ "12345678901", "01010100646", "04087600918" ]}'
```

3. Innmelding av personer i kunderegister (egenId = egen id / kundenummer for kunde).

```
curl --cert ./auth.pem -X POST 'https://qa-freg.finansnorge.no/api/registre/KREG01/personer' -H 'Content-Type: application/json' -H 'Accept: application/json' -d '{"personer": [ {"egenId": "id1", "foedselsEllerDNummer": "12345678901"}, {"egenId": "id2", "foedselsEllerDNummer": "01010100646"}, {"egenId": "id3", "foedselsEllerDNummer": "04087600918"} ]}'
```

4. Hendelser for personer i kunderegister (seq = sekvensnummer for siste nedlastede hendelse pluss én).

```
curl --cert ./auth.pem -X GET 'https://qa-freg.finansnorge.no/api/finans/v1/hendelser/feed?seq=1&registerkode=KREG01' -H 'Accept: application/json'
```

5. Nedlasting av persondata knyttet til hendelse, for oppdatering av person i eget kunderegister.

```
curl --cert ./auth.pem -X GET 'https://qa-freg.finansnorge.no/api/finans/v1/personer/01010100646?part=person-basis&part=historikk&part=identitetsgrunnlag-utvidet&part=relasjon-utvidet' -H 'Accept: application/json'
```

6. Sletting av personer fra kunderegister.

```
curl --cert ./auth.pem -X POST 'https://qa-freg.finansnorge.no/api/registre/KREG01/personer/slett' -H 'Content-Type: application/json' -H 'Accept: application/json' -d '{"personer": [{"egenId": "id1" }, {"egenId": "id2" }, {"egenId": "id3" } ]}'
```

7. Sletting av kunderegister med personer.

```
curl --cert ./auth.pem -X DELETE 'https://qa-freg.finansnorge.no/api/registre/KREG01?slettPersoner=true' -H 'Accept: application/json'
```