

RNB RAPPORTERING

MASKINPORTEN VEILEDNING

Sokkeldirektoratet

Innhold

1. Introduksjon	3
2. Autentisering.....	4
Overordnet beskrivelse.....	4
Tilgangsstyring og autentisering	5
Support og kontaktpunkter	7
Vedlegg og lenker	7
3. Produksjonsmiljø.....	8
A. Trykk på “Gi og fjern tilganger”	9
B. Trykk på “Deleger nytt API”	10
C. Søk opp rettigheten du skal delegere.....	10
D. Trykk på “Neste”	10
E. Velg organisasjonsnummer på virksomheten	11
F. Trykk på “Neste”	12
G. Verifiser og trykk på “Bekreft”	12
H. Ferdig	12
4. Testmiljø (TT02)	13
Steg 1 – Registrere i Altinn sitt Testmiljø.....	13
Steg 2 – SoDir deler Test Scope for RNB.....	13
Steg 3 – Delegere til Offshore Norge	13

1. Introduksjon

Denne orienteringen er ment for operatører som skal levere data til Sokkeldirektoratet (Sodir) ifm. den årlige RNB-rapporteringen.

Det gis først en oversikt over hvordan brukere og systemer skal autentiseres for å kunne benytte seg av de nye tjenestene / løsningene.

Deretter følger en steg-for-steg-prosedyre for oppsett i Maskinporten både for produksjonsmiljøet (PROD) og for testmiljøet (TT02).

Autentisering i produksjonsmiljøet er helt avgjørende for selve rapporteringen.

Autentisering i testmiljøet er nødvendig for å sikre kvalitet ved utvikling og testing av nye løsninger (gjelder i hovedsak noen få utvalgte operatører), samt at den representerer et «lekegrind» for trening og utprøving av løsningen med egnede testdata (gjelder alle operatørene).

2. Autentisering

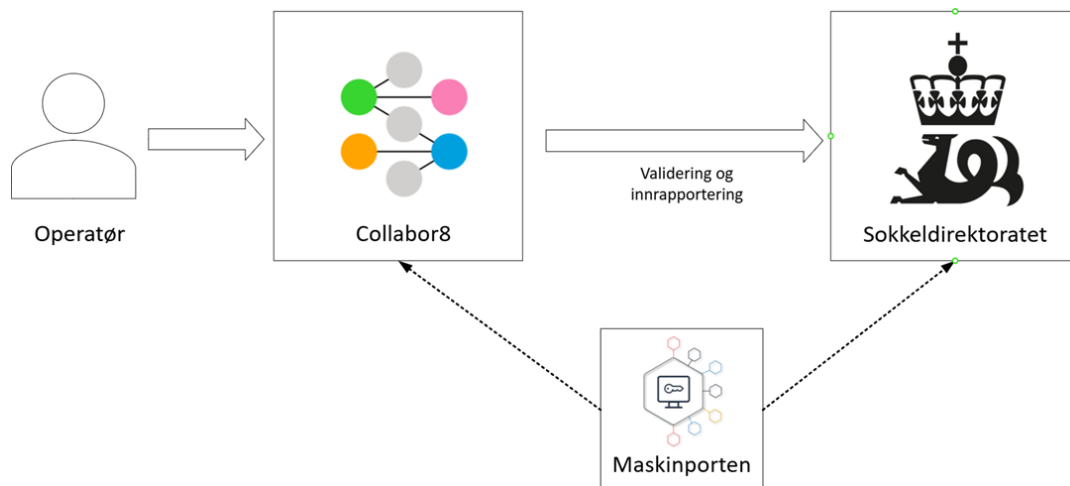
Overordnet beskrivelse

RNB-prosessen består av flere system som er integrert med hverandre. For at operatører eller 3. part skal kunne bruke SoDir's tjenester, må man være autentisert og autorisert enten ved system-til-system eller som sluttbruker.

Fra 2026 skal operatørene rapportere via Collabor8, dette er nærmere beskrevet i egne veiledninger på Offshore Norges og Sokkeldirektoratets nettsider.

Collabor8 er videre integrert med Sokkeldirektoratets sine løsninger / tjenester.

Forenklet systemskisse.



Disse tjenestene forutsetter autentisering via Maskinporten. Prosedyre for oppsett og bruk av dette er nærmere beskrevet nedenfor.

Prosessen består av følgende system:

1. Collabor8 / RNB

Plattform og applikasjon levert av Offshore Norge som hjelper operatøren å utforme, strukturere og sende dataene i korrekt format.

2. Sokkeldirektoratets tjenester

Sodir tilbyr tjenester for å støtte opp om prosessen rundt RNB-rapportering:

- Tjeneste for oppstart / initiering av rapporteringen
- Valideringstjeneste som kontrollerer at scope følger definerte regler
- Tjeneste for å sende inn scope som er godkjent i validering
- Valideringstjeneste som kontrollerer at dataene følger definerte regler før innrapportering
- Tjeneste for å sende inn data / rapport som er godkjent i validering

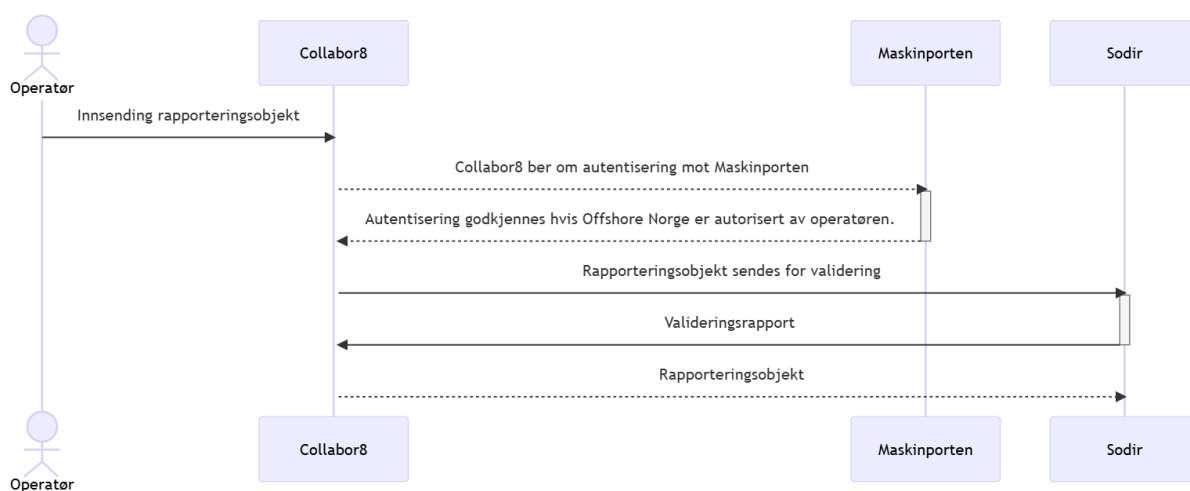
3. Maskinporten

For at Collabor8 skal kunne kommunisere med Sokkeldirektoratets systemer må tjenestene autentiseres og autoriseres. Dette håndteres via Maskinporten fra Digitaliseringsdirektoratet (DigDir). Maskinporten sikrer at kun autoriserte virksomheter kan autentisere seg og sende inn data mellom Collabor8 og Sodirs tjenester.

Tegning nedenfor fra [Dette er Maskinporten | Samarbeidsportalen](#)



Sekvensdiagram for valideringstjeneste:



Tilgangsstyring og autentisering

For tilgangsstyring til Collabor8 henvises det til Offshore Norges service desk.

For at Collabor8 skal kunne kommunisere med Sodirs systemer må hver enkelt operatør utføre noen trinn for å få etablert nødvendige tilganger. Hovedstegene i dette er beskrevet nedenfor.

Trinnvise steg for Maskinporten

DigDir's **Samarbeidsportal** er utgangspunktet for å sette opp tilgang gjennom Maskinporten. En forutsetning for å ta dette i bruk, er at operatøren er registrert hos DigDir og bruksvilkår er signert.

Oppsettet følger [Konsument - delegert til leverandør | Samarbeidsportalen](#).

	Aktivitet	Ansvarlig
1	Operatør inngår avtale med Sokkeldirektoratet Dette er indirekte allerede på plass gjennom krav til RNB rapportering.	Operatør
2	Sokkeldirektoratet gir tilgang til tjenester Sokkeldirektoratet gir tilgang til tjenester for operatører som på forhånd må være registrert i Altinn.	Sodir
3	Operatør logger inn i Altinn og delegerer tilgang til leverandør Avsnittet " Selvbetjening som API-konsument " gir trinnvise steg som må utføres av operatør. I dette trinnet delegerer operatøren tillatelse til Offshore Norge til å utføre datahåndtering for RNB-rapportering med Sokkeldirektoratet. <i>Det må være daglig leder eller hovedadministrator for selskapets Altinn-tjenester som logger inn i Altinn og utfører dette.</i>	Operatør
4	Leverandør (i dette tilfellet Offshore Norge) registrerer seg hos DigDir Avsnittet Leverandør Samarbeidsportalen gir trinnvise steg som må utføres av leverandøren. Leverandør bruker egen klient til å forespørre token på vegne av operatør (consumer_org). Som følge av at operatør i Altinn har autorisert og delegert ansvar til Offshore Norge for å rapportere, vil Collabor8-systemet kunne autentisere seg maskin-til-maskin mot Sokkeldirektoratets tjenester.	Offshore Norge

Support og kontaktpunkter

- Brukerstøtte for Maskinporten:
 - E-post: servicedesk@digdir.no
 - Telefon: [22 45 10 00](tel:22451000)
 - [DigDir support nettside](#)
- Etatskontakt for innrapportering:
 - Teknisk støtte: support@sodir.no
- Teknisk dokumentasjon:
 - [Overordnet arkitekturbeskrivelse](#)
 - [Server-to-server API-authorisation](#)

Vedlegg og lenker

- Overordnet:
 - [Maskinporten | Samarbeidsportalen](#)
 - [Dette er Maskinporten | Samarbeidsportalen](#)
- Om Maskinporten:
 - [Konsument | Samarbeidsportalen](#)
 - [Konsument - delegert til leverandør | Samarbeidsportalen](#)

3. Produksjonsmiljø

Dette er en mer detaljert veiledning for bruk av Maskinporten i produksjonsmiljøet. Den bygger på DigDir's egen veiledning.

Link til DigDir:

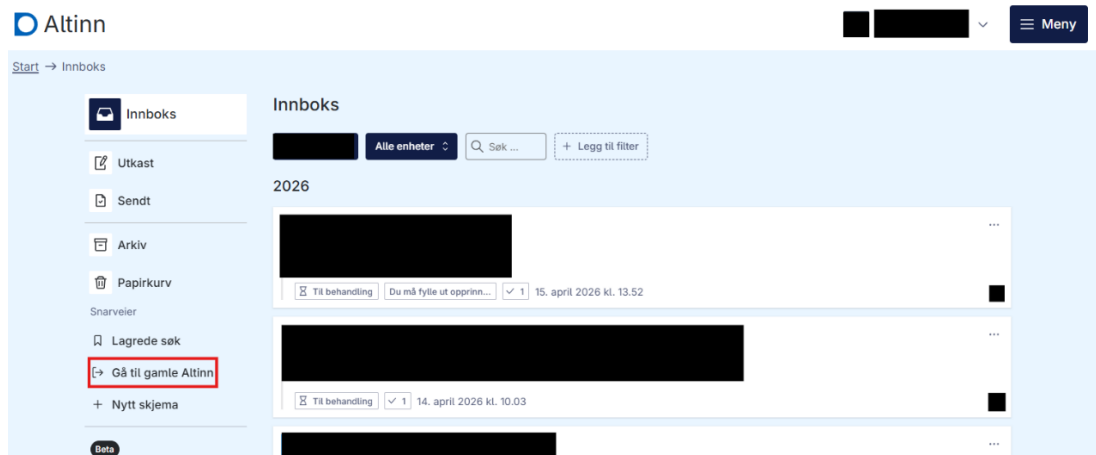
- [Delegere rettighet til annen virksomhet \(f.eks. leverandør\)](#)

Om det skal benyttes en annen virksomhet til å gjøre oppslaget mot Maskinporten, så kan man delegere rettigheten videre via Altinn. (NB! Dette gjelder bare tjenester som bruker Altinn som delegeringskilde. Hør med API-tilbyder om de tilbyr dette).

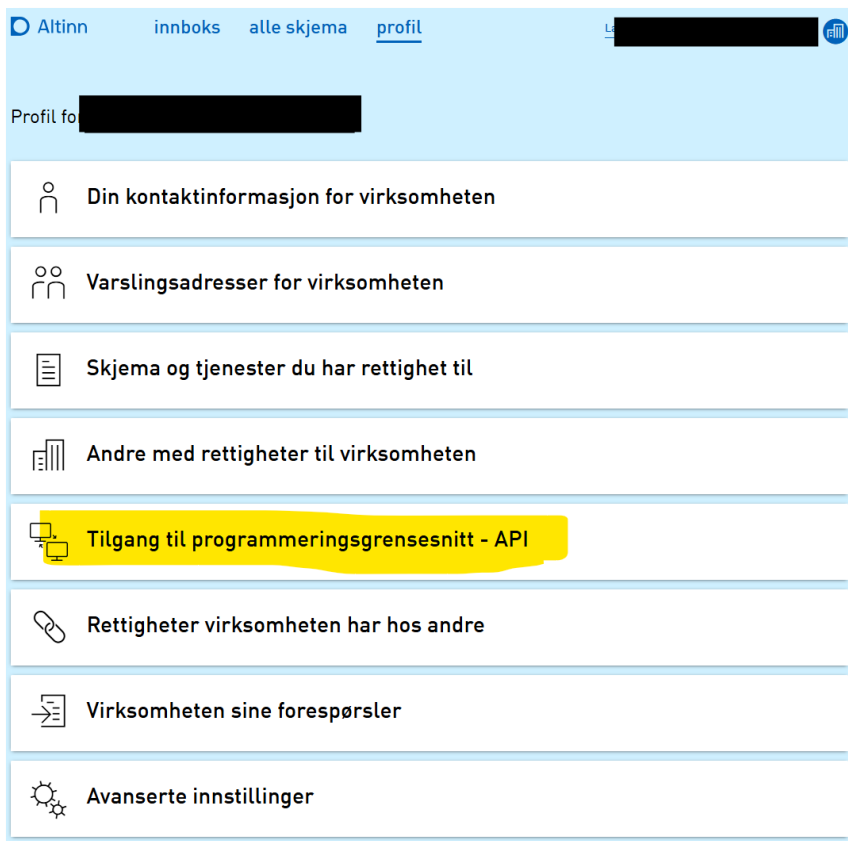
Samme fremgangsmåte gjelder også om man skal delegere rettighet fra en underenhet og til hovedenheten.

Hovedstegene i prosessen er som følger:

1. Logg inn på Altinn.no
2. Velg å representere virksomheten
3. Trykk på «Gå til gamle Altinn»

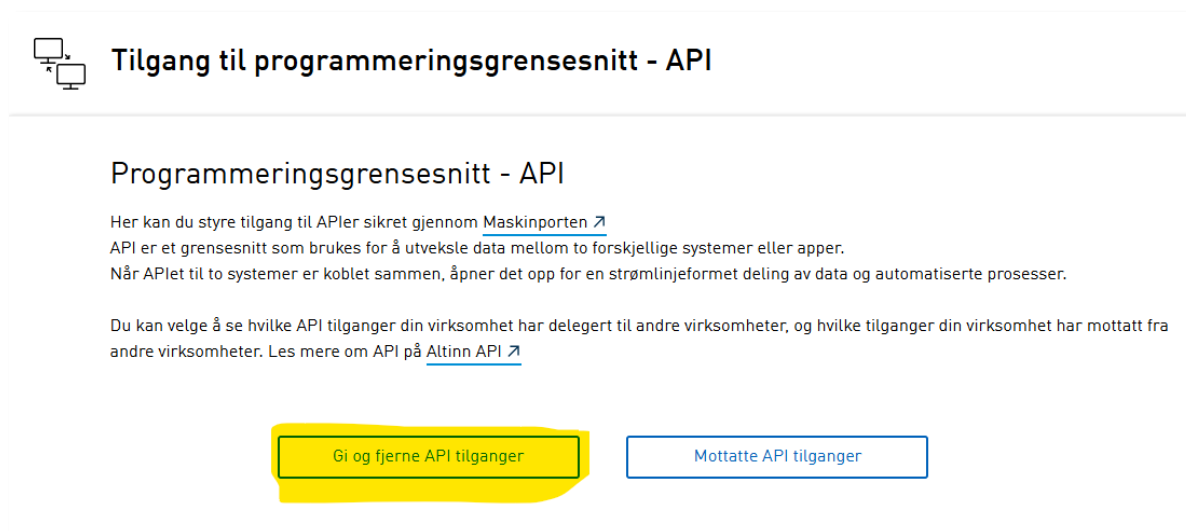


4. Trykk på “Profil”
5. Trykk på “Tilgang til Programmeringsgrensesnitt - API”



Dersom dette valget ikke er synlig, vil det mest sannsynlig skyldes manglende rettigheter for brukeren. Ta eventuelt kontakt med DigDir service desk.

A. Trykk på “Gi og fjerne tilganger”

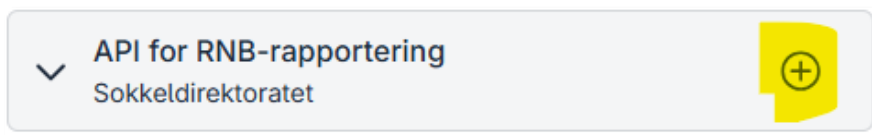


B. Trykk på “Deleger nytt API”



C. Søk opp rettigheten du skal delegere

- Søk etter “RNB” eller filtrer på etat “Sokkeldirektoratet”
- Velg “API for RNB-rapportering” ved å trykke +



D. Trykk på “Neste”

 Gi tilgang til nytt API

Velg hvilke API du vil gi tilgang til ved å klikke på pluss-tegnet. Du kan også søke etter API eller tilbyder.



Filtrer på etat 

Delegerbare API:
0 treff

Valgte API:

 API for RNB-rapportering
Sokkeldirektoratet 

E. Velg organisasjonsnummer på virksomheten

Legg inn organisasjonsnummer på virksomheten du skal delegere tilgang til og velg fra listen:

- Kun tall tillates i søkefeltet
- Organisasjonsnummer for 3. part kan søkes opp på [Forsiden - Brønnøysundregistrene](#)

 Gi tilgang til nytt API

Velg hvilke brukere som skal få tilgang ved å klikke pluss-tegnet. Du kan også legge til ny virksomhet ved å benytte søkefeltet.



Virksomheter basert på ditt søk:



Org.nr. 910624687 

Forrige

Neste

- Velg virksomheten ved å trykke +

Benytt følgende organisasjonsnummer for Offshore Norge som leverandør:

BRANSJEFORENINGEN OFFSHORE NORGE
Org.nr. 956685818

Velg hvilke brukere som skal få tilgang ved å klikke pluss-tegnet. Du kan også legge til ny virksomhet ved å benytte søkefeltet.

Virksomheter basert på ditt søk:

Virksomheter som skal få rettighet:

Org.nr. 910624687

Forrige

Neste

F. Trykk på “Neste”

G. Verifiser og trykk på “Bekreft”

 Gi tilgang til nytt API

Du ønsker å gi rettigheter til følgende API:

 API for RNB-rapportering

Sokkeldirektoratet

API-tilgangene blir gitt til:



Org.nr. 910624687

Tilgangene vil bli gitt og er gyldige til de aktivt slettes eller trekkes tilbake.

Forrige

Bekreft

H. Ferdig

Versjon 2.0

22. april 2026

12

4. Testmiljø (TT02)

Det er også behov for et oppsett i Maskinporten for å kunne utføre autentisering for **Testmiljøet** i Collabor8 og SoDir.

En forutsetning for registrering i testmiljøet er at operatøren tidligere er registrert i Maskinporten for **Produksjonsmiljøet** og at dette er verifisert av Offshore Norge.

Steg 1 – Registrere i Altinn sitt Testmiljø

Operatøren må kontakte **Altinn service desk** for å registrere seg mot DigDir Test-miljø (TT02):

- servicedesk@altinn.no

Se bort fra denne dersom dere allerede har dette på plass.

Tilbakemelding fra service desk skal eksempelvis være som vist nedenfor:

Da er XXXXXXX AS (org.nr 123456789) lest inn i TT02, med daglig leder ARTEMUS ORIGO f.nr nnnnnnnn

For innlogging i testmiljøet, gå til <https://info.tt02.altinn.no/>

Logg inn med å velge TestID på nivå høyt, eller BankID.

For TestID på høyt nivå:

- Skriv inn personnummer nnnnnnnn som Person-identifikator → Autentiser.

For BankID:

- Tast inn fødselsnummer nnnnnnnn
- Engangskode: xxxx
- BankID-passord: xxxxxxxx

Steg 2 – SoDir deler Test Scope for RNB

Deretter vil Sokkeldirektoratet gi operatøren tilgang til SoDir TEST SCOPE for RNB.

Dette steget utføres av SoDir så snart vi finner operatøren registrert i Altinn TEST (TT02).

Steg 3 – Delegere til Offshore Norge

Deretter må operatøren delegere dette TEST SCOPE til Offshore Norge.

Fremgangsmåten blir tilsvarende steg-for-steg prosessen for Produksjonsmiljøet, men nå skal Testmiljøet (TT02) velges i stedet for Produksjonsmiljøet.

Følg angivelsen som gitt av Altinn service desk, ref. Steg 1:

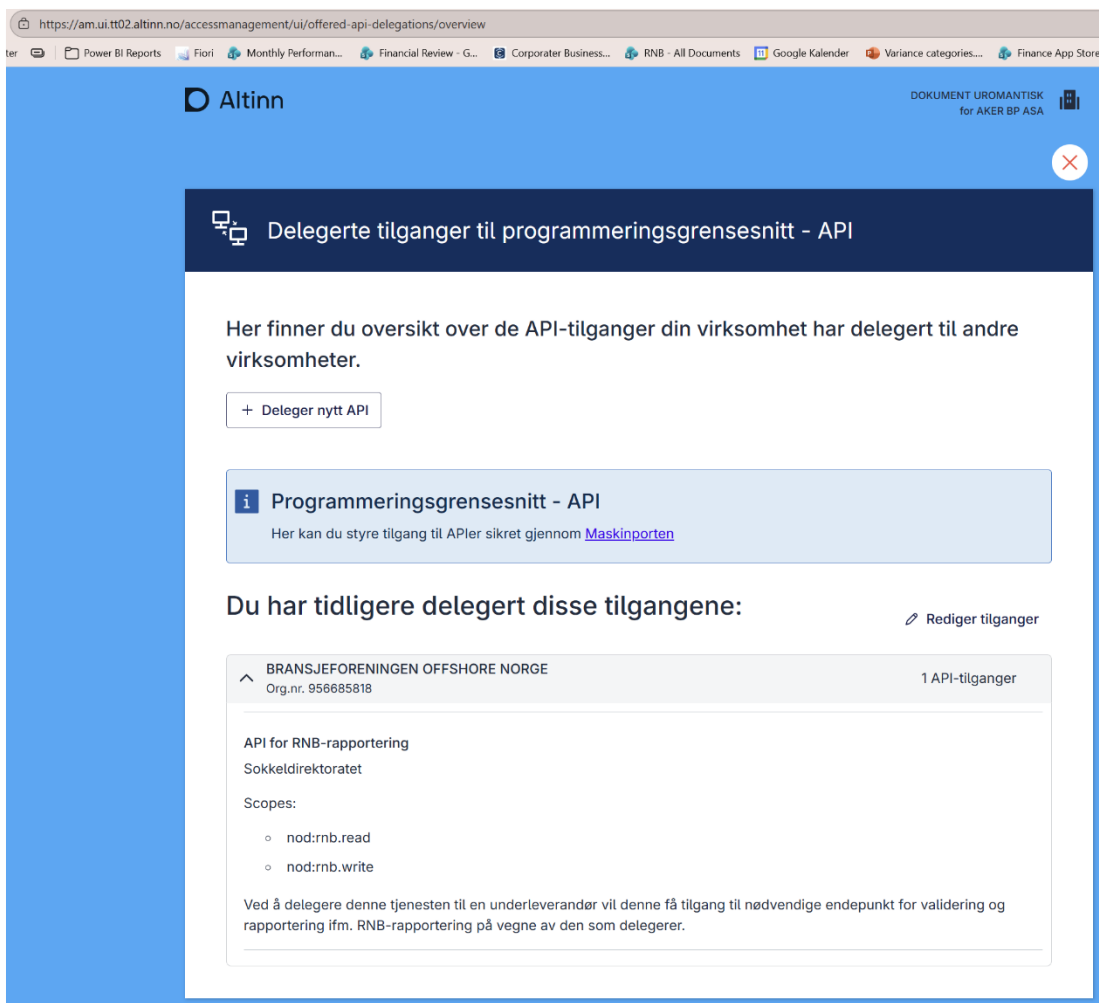
- Pålogging: <https://info.tt02.altinn.no/>
- Logg inn med Test ID eller BankID
- Representere selskapet
- Trykk på «Gå til gamle Altinn»
- Følge veiledning gitt tidligere for å gi tilgang til API

Benytt følgende organisasjonsnummer for Offshore Norge som leverandør ved delegering:

BRANSJEFORENINGEN OFFSHORE NORGE
Org.nr. 956685818

Det kan forekomme feilmeldinger ved delegering av API, råd fra Altinn er å slette informasjonskapsler.

Resultatet etter delegering skal være som vist nedenfor, Offshore Norge skal vises som delegert tilgang.



https://am.ui.tt02.altinn.no/accessmanagement/ui/offered-api-delegations/overview

Altinn

DOKUMENT UROMANTISK for AKER BP ASA

Delegerte tilganger til programmeringsgrensesnitt - API

Her finner du oversikt over de API-tilganger din virksomhet har delegert til andre virksomheter.

+ Deleger nytt API

i Programmeringsgrensesnitt - API
Her kan du styre tilgang til APIer sikret gjennom [Maskinporten](#)

Du har tidligere delegert disse tilgangene: [Rediger tilganger](#)

BRANSJEFORENINGEN OFFSHORE NORGE Org.nr. 956685818	1 API-tilganger
API for RNB-rapportering Sokkeldirektoratet	
Scopes:	
◦ nod:rnb.read ◦ nod:rnb.write	
Ved å delegere denne tjenesten til en underleverandør vil denne få tilgang til nødvendige endepunkt for validering og rapportering ifm. RNB-rapportering på vegne av den som delegerer.	