

Orientering om autentisering med Maskinporten

Om

Denne orienteringen er ment for operatører som skal levere data til Soddeldirektoratet (Sodir) ifm. med RNB-rapportering 2026.

Versjon: 2025.06.18

Overordnet beskrivelse

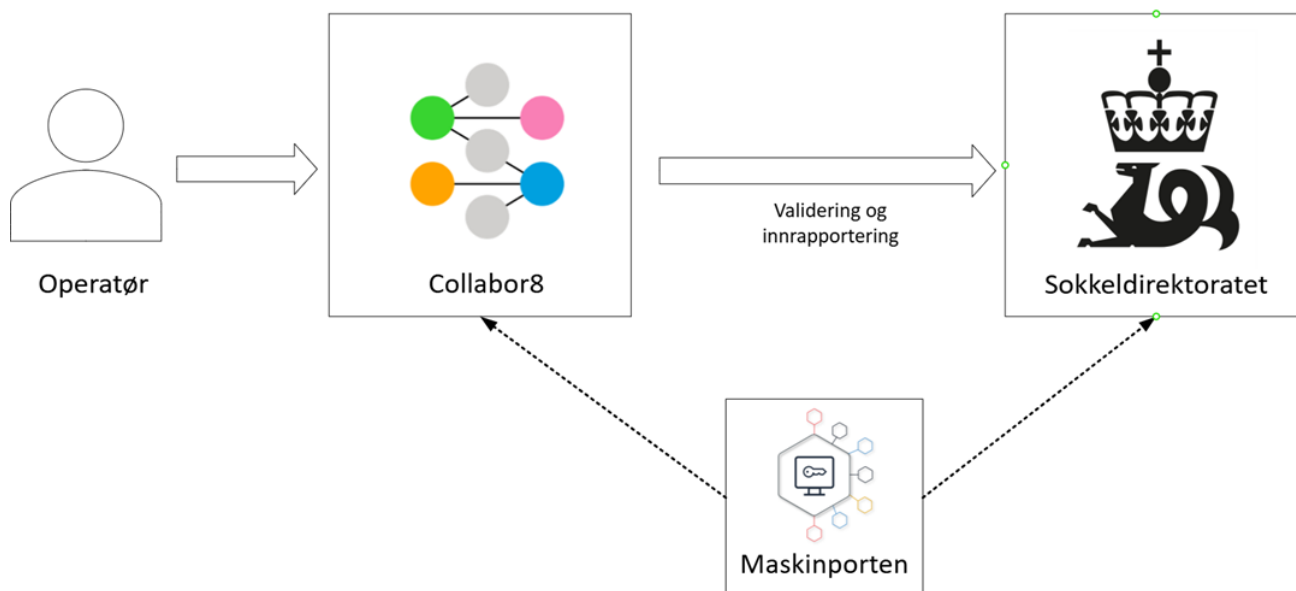
RNB-prosessen består av flere system som er integrert med hverandre. For at operatører eller 3. part skal kunne bruke SoDir's tjenester, må man være autentisert og autorisert enten ved system-til-system eller som sluttbruker.

For RNB2026 skal operatørene rapportere via Collabor8, dette er nærmere beskrevet på Offshore Norges og Soddeldirektoratets nettsider.

Collabor8 er videre integrert med Soddeldirektoratets sine løsninger. For RNB2026 benyttes to tjenester:

- Validering av OP rapport
- Oversendelse av validert rapport

Forenklet systemskisse



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

Proessen består av følgende system:

1. Collabor8

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

2. Sodirs tjenester for validering og innrapportering

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

- Valideringstjeneste som kontrollerer at dataene følger definerte regler før selve innrapportering.
- Rapporteringstjeneste for å sende inn data som er godkjent i validering

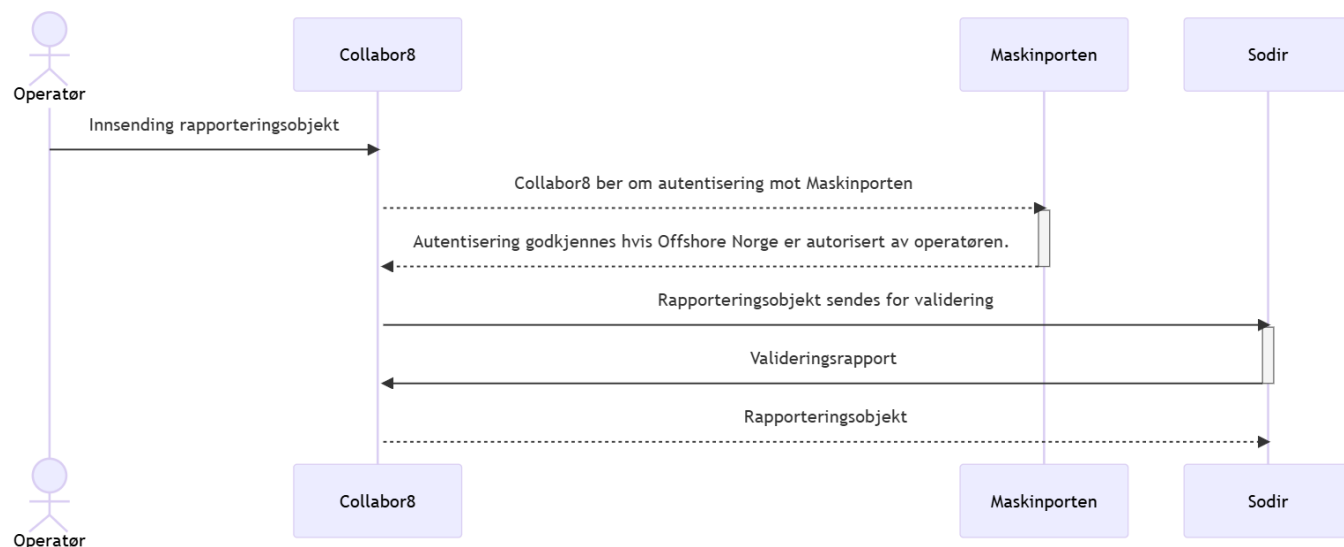
3. Maskinporten

For at Collabor8 skal kunne kommunisere med Sjøkeldirektoratets 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 operatør og Offshore Norge.

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

Trinnvise steg for Maskinporten

	Aktivitet	Ansvarlig
1.	Operatør følger denne veilederen.	Operatør
2.	Sokkeldirektoratet gir tilgang til tjenester.	Sodir
3.	Operatør logger inn i Altinn og delegerer tilgang til leverandør , avsnitt “ Selvbetjening som API-konsument ” gir trinnvise steg som må utføres av operatør. I dette trinnet gir operatøren tillatelse til Offshore Norge til å utføre datahåndtering for RNB-rapportering.	Operatør

	Aktivitet	Ansvarlig
	<i>Det må være daglig leder eller hovedadministrator for selskapets Altinn-tjenester som logger inn i Altinn og utfører dette.</i>	
4.	Leverandør (i dette tilfellet Offshore Norge) registrerer seg hos DigDir, Leverandør Samarbeidsportalen. 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 Søkeldirektoratets tjenester.	Offshore Norge

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

Support og kontaktpunkter

- Teknisk dokumentasjon: [lenke til API- eller integrasjonsdokumentasjon]
- Brukerstøtte for Maskinporten: [DigDir kontaktinfo]
- Etatskontakt for innrapportering: [e-post/telefon]

Vedlegg og lenker

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

[Konsument | Samarbeidsportalen](#)