



NVDB NRL

Bruerveiledning

Brukerveiledning for NVDB NRL

Innhold

Brukerveiledning for NVDB NRL	1
NVDB REX	1
Tilganger.....	1
For ansatte i Statens vegvesen	2
For andre vegmyndigheter.....	2
Login	2
Hente nøkkel	2
Innlogging NRL.....	2
Aktiver NRL.....	4
Skjemainnsending	4
Objekttype	4
Klarert for NRL.....	5
Fylke.....	5
Vegeier-filter.....	5
Innsending.....	5
NRL Synkronisering.....	5
Synkronisering	5
Steng	6
Ordre.....	6
Se ordre og resultater	6
Kontroll.....	6

NVDB REX

NVDB Register Export (REX), er Statens vegvesen sin tjeneste for synkronisering av data fra Nasjonal vegdatabank (NVDB) til Nasjonal kommunikasjonsmyndighets (nkom) ekomportal eller Nasjonalt register over luftfartshindre (NRL).

Tilganger

1. Tildelt rolle fra Statens kartverk (NRL)

Alle organisasjoner med infrastruktur kan få en NRL – rolle. Ta kontakt med din organisasjon for å få tildelt rollen internt via ID-portalen.

For ansatte i Statens vegvesen

- Logger inn som SVV-bruker: 6- eller 8-bokstavs bruker ID med tilhørende passord.

For andre vegmyndigheter

- Logger inn med partner ID: rolle i ID- porten som gir tilgang til SVV-systemer.

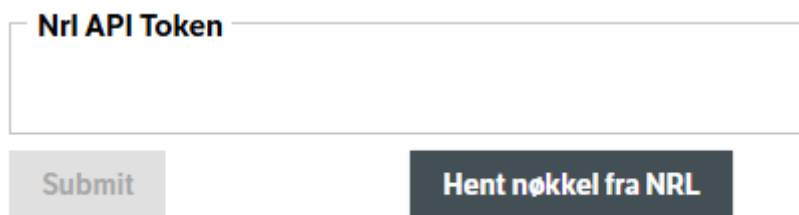
Login

Nettside for synkroniseringsløsningen: [NVDB Ekom | Statens vegvesen](#) Logg inn med enten SVV-bruker eller partnerID.

Hente nøkkel

For å få tilgang til å sende inn NRL-objekter må du hente nøkkel fra Kartverkets NRL-tjeneste

Klikk på «Hent nøkkel fra NRL»

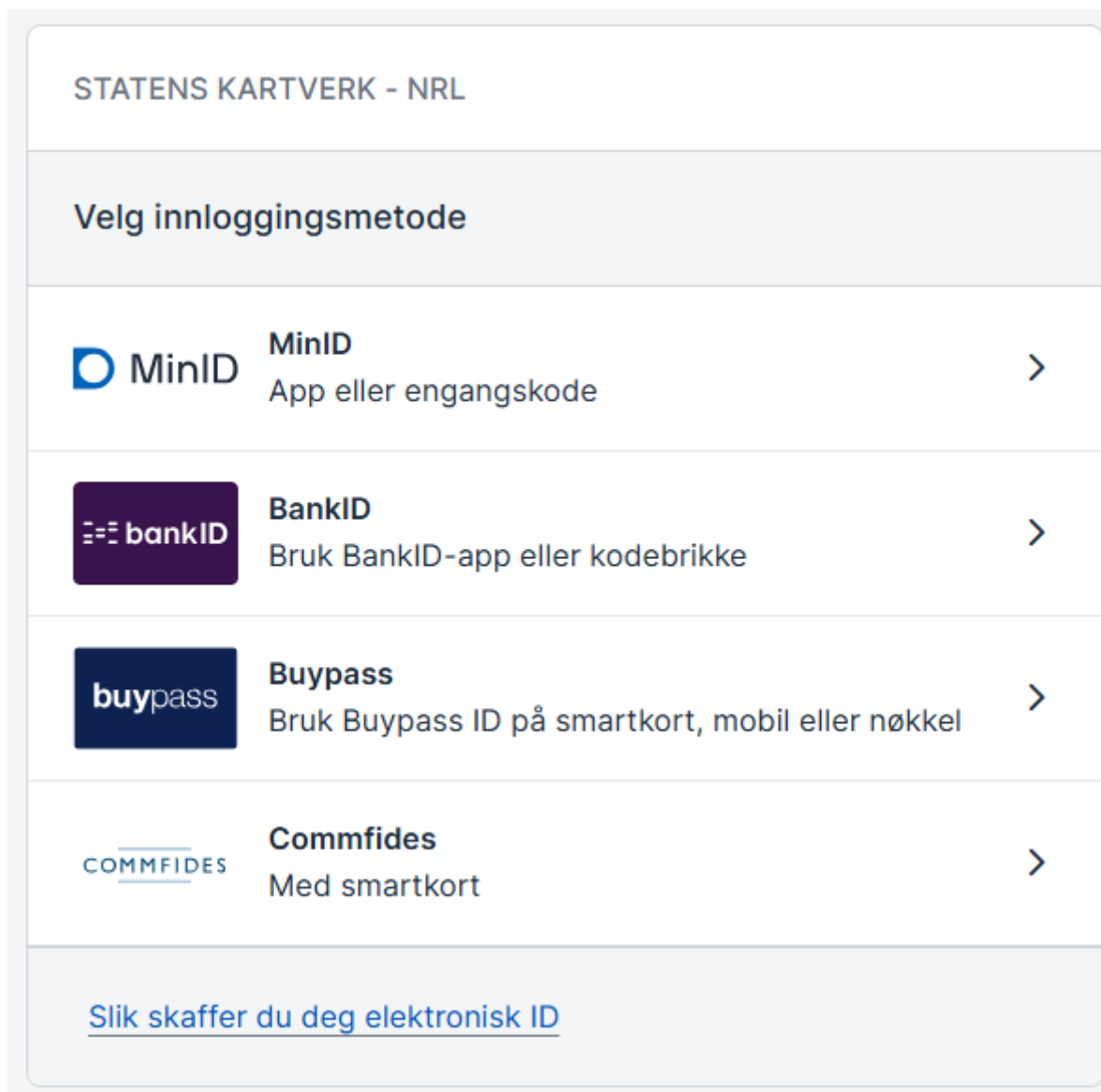


The screenshot shows a web interface for obtaining an NRL API token. It features a text input field with the label "Nrl API Token" in bold. Below the input field are two buttons: a light gray "Submit" button on the left and a dark gray "Hent nøkkel fra NRL" button on the right.

Figur 1: Skjerm bilde av NRL Token-feltet i REX

Innlogging NRL

Her skjer selve kontrollen av rettigheter mot NRL. Logg inn med din personlige bruker.



Figur 2: Skjermbilde av innloggings siden med ID-porten

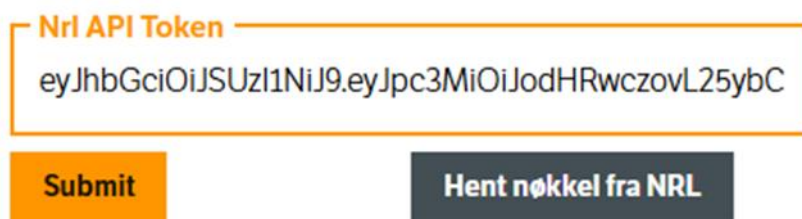
Klikk på Kopier API-token



Figur 3: Skjermbilde av siden for å kopiere token på NRL | Kartverket

Aktiver NRL

Gå tilbake til NVDB REX og lim inn Token i feltet anvist



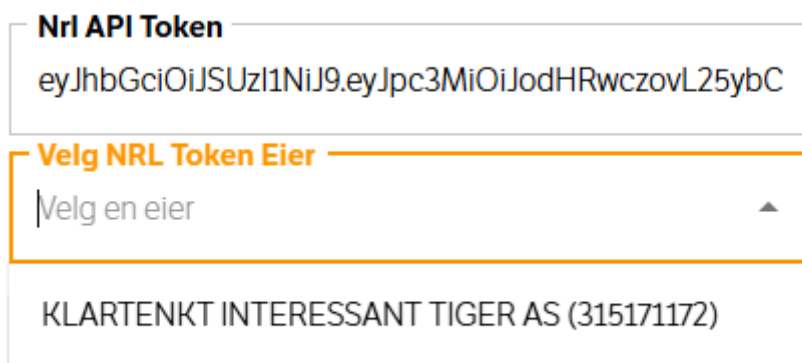
Nrl API Token

eyJhbGciOiJIJSUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJodHRwczovL25ybC

Submit Hent nøkkel fra NRL

Figur 4: Skjerm bilde av tokenfeltet i REX med eksempeltoken

Kontroller at du er logget inn som riktig organisasjon. Dersom du har tilknytning til flere organisasjoner i NRL vil du få opp en valgmulighet etter å ha sendt inn token.



Nrl API Token

eyJhbGciOiJIJSUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJodHRwczovL25ybC

Velg NRL Token Eier

Velg en eier ▲

KLARTENKT INTERESSANT TIGER AS (315171172)

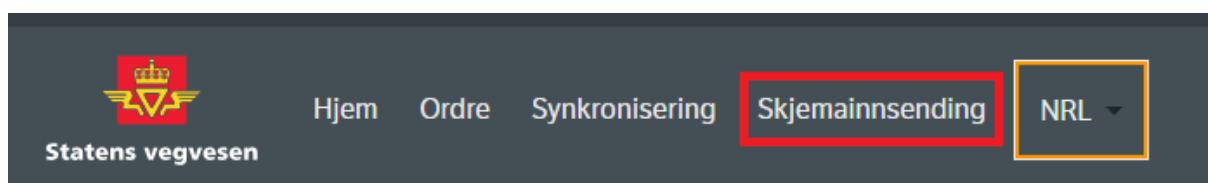
Figur 5: Skjerm bilde av valgmuligheter for organisasjon i REX

Token gyldighet

Tokenet er gyldig i to timer.

Skjemainnsending

Gå til «Skjemainnsending» og velg ut hva du ønsker å sende.



Figur 6: Skjerm bilde av toppmenyen i REX- NRL med "Skjemainnsending" markert

Objekttype

Velg hvilke objekttyper som skal synkroniseres. Minst ett må være valgt.

Fra test har vi erfart at noen ganger feiler innsending dersom det er flere ulike typer. Dersom du opplever feil, forsøk med en type om gangen.

Klarert for NRL

Velg bare det som er klarert (har Ja som egenskap). "Klarert for NRL"-filteret begrenser innsendingen basert på egenskapen til NVDB Objektet

Fylke

Velg fylke der det skal hentes data fra.

Representerer du et fylke så skal det være forhåndsutfyllt, eller bare et valg. Hvis du har flere roller i NRL kan det være åpent for flere valg. Bare det du har tilgang til med valgt/ registrert organisasjon vil bli overført selv om du kan ha flere valg her.

Vegeier-filter

For å hente ut riktige objekter for den organisasjonen du representerer, så legges det automatisk på noen filter i etterkant. Filter varierer basert på hvilken organisasjon som gjør innsendingen.

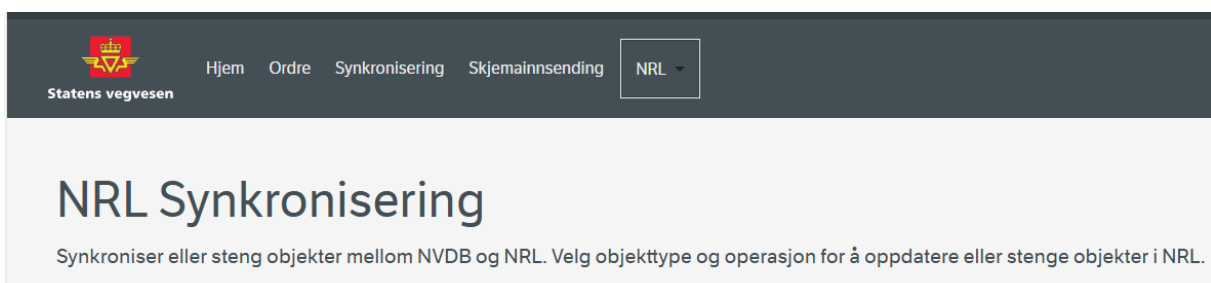
- Statens vegvesen
 - Egenskap Eier = Statens vegvesen eller manglende verdi.
 - Vegkategori 'E' og 'R'.
- Nye veier
 - Egenskap Eier = Nye veier.
 - Vegkategori 'E' og 'R'.
- Fylkeskommuner
 - Egenskap Eier = Fylkeskommune eller manglende verdi.
 - Vegkategori 'F'.

Alle vegkategorier ('E', 'R', 'F', 'K') inkluderes, utenom de(n) du er eier av og Eier-egenskapen må stemme med organisasjonen. F.eks. for fylkeskommuner inkluderes 'E', 'R' og 'K', samt Eier= fylkeskommune.

Innsending

Når alle valg er tatt er det bare å klikke «importer» og vente.

NRL Synkronisering



Figur 7: Skjerm bilde av NRL Synkronisering

Synkronisering

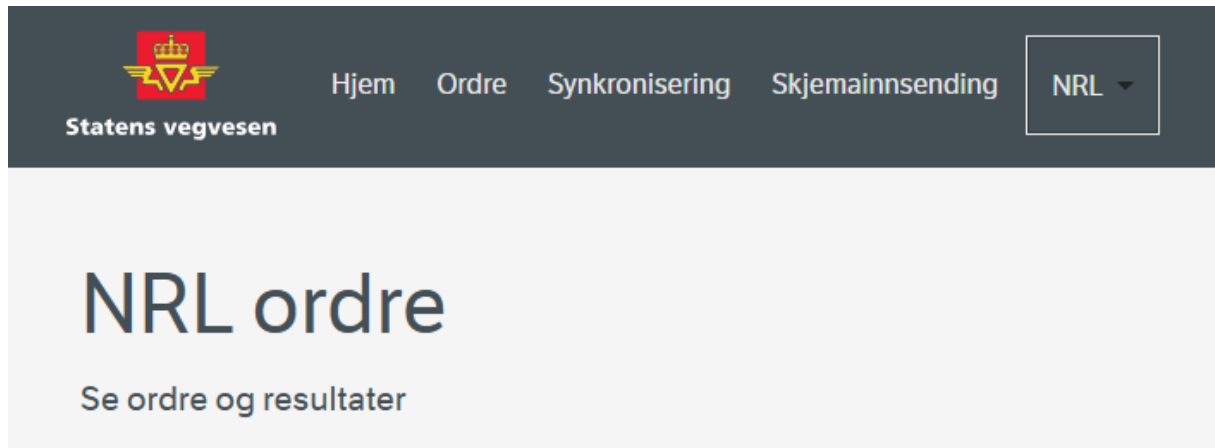
Synkronisering sammenligner objekter i NRL med tilsvarende objekter i NVDB. Objekter som finnes i NRL men ikke lenger i NVDB vil bli markert som fjernet.

Steng

Stenging markerer objekter i NRL som fjernet. Du kan enten stenge spesifikke objekter ved å oppgi deres NVDB-IDer, eller stenge alle objekter av en gitt type.

- Hvis du ikke oppgir NVDB-IDer, vil ALLE objekter av valgt type bli markert som fjernet i NRL.

Ordre



Figur 8: Skjermbilde av NRL ordre

Se ordre og resultater

Under «NRL ordre» kan du se status for din bestilling. Når denne er ferdig vil det vises en oppsummering av antall objekter som er synkronisert og hvilke objekter som ikke har gyldig datagrunnlag og derfor ikke sendt.

Kontroll

Data kan hentes ut i NRL- portalen hos kartverket. Gå tilbake til siden du hentet Token og klikk «Webklient». I kartet vil alle data som er overført av organisasjonen bli synlig, ikke bare NVDB-data. I kartet vil alle data som er overført av organisasjonen synlig, ikke bare NVDB-data.



Statens vegvesen
Pb. 1010 Nordre Ål
2605 Lillehammer

Tlf: (+47) 22 07 30 00

firmapost@vegvesen.no

vegvesen.no

Tryggere, enklere og grønnere reisehverdag