

# NVDB Lese-API V3

# Lenker

<https://nvdbapilesv3.docs.apiary.io>

<https://gitter.im/nvdb-vegdata/api-les-v3>

(api.vegdata.no)

# Nytt i V3

- Vegreferanse (532) ut
- Vegsystemreferanse (915-920) inn
- Historikk
- Vegnett
- Transaksjoner
- Gi ut alle egenskaper
- Autentisering for sensitive data

/

- /vegobjekter
- /vegobjekttyper
- /vegnett
- /omrader
- /posisjon
- /veg
- /transaksjoner
- /status

# /vegobjekter?filter=X

- Lister alle vegobjekttyper med statistikk
- Støtter områdebegrensning

Eksempel på vegsystemreferanse:

- EV6 S29 D1 m783-900
- EV6 S29 D1 m783 K1D1 m13
- EV6 S29 D1 K1D1 m13
- EV6 S29 D1 m783 S1D1 m53

# /vegobjekter/X

For det meste som før.

Begrense baser på egenskap, område, overlapp

Nytt:

- `ider=1,2,3`
- `alle_versjoner=true|false`
- `tidspunkt=2018-11-02T11:00:01`

# /vegobjekter/X/statistikk

Som før

Nytt:

- tidspunkt

# /vegobjekter/X/ID

- /vegobjekter/X/ID/VERSJON
- /vegobjekter/X/ID/versjoner
- Dersom et objekt har eksistert, men er slettet fra NVDB vil man få http status 410 Gone



# /vegobjekttyper

- Som i V2
- Data som manglet i V2 gis nå ut

# /vegnett

- /veglenkesekvenser
- /veglenkesekvenser/segmentert
- /noder
- /elementer

Kan begrense basert på område og litt mer

# /transaksjoner

- Alle endringer i NVDB
- Muligens i fremtiden /transaksjoner/indirekte

# /status

- Siste håndterte transaksjon
- Sist indeks oppdatert
- Gjeldende datakatalogversjon
- Mulig vi burde gi ut  
kjørestatus:inkrementell | nede | full

# /omrader

- /regioner
- /fylker
- /kommuner
- /riksvegruter
- /kontraktsomrader

# /veg

- Oppslag på veglenkesekvensposisjon eller vegsystemreferanse

# /posisjon

- Nærmeste veg til en gitt koordinat

