



Statens vegvesen



Sprint 4 2022

8-22 februar

Les-API / IND

Vegkart / Eksport

Elveg

Utført:

- NVDBIND V3 2022.2.0 i PROD
Ytelsesforbedring ikke registrerbar i PROD. (Ved undersøkelse viser det seg at SOLR i PROD forsinket oppdateringer i betydelig grad).
- NVDBIND ATM hang på indeksering av objekttype 616
Vi satte NVDBIND til å ignorere objekttype (før vi indekserte 616 på nytt når indeksene i ATM databasen var blitt i orden).

Fortsatt under arbeid:

- Analyse av tidsbruk ved indeksering
Mål om å finne tiltak som kan effektivisere indekseringen.
- Ny metode for å indeksere kontraktsområder

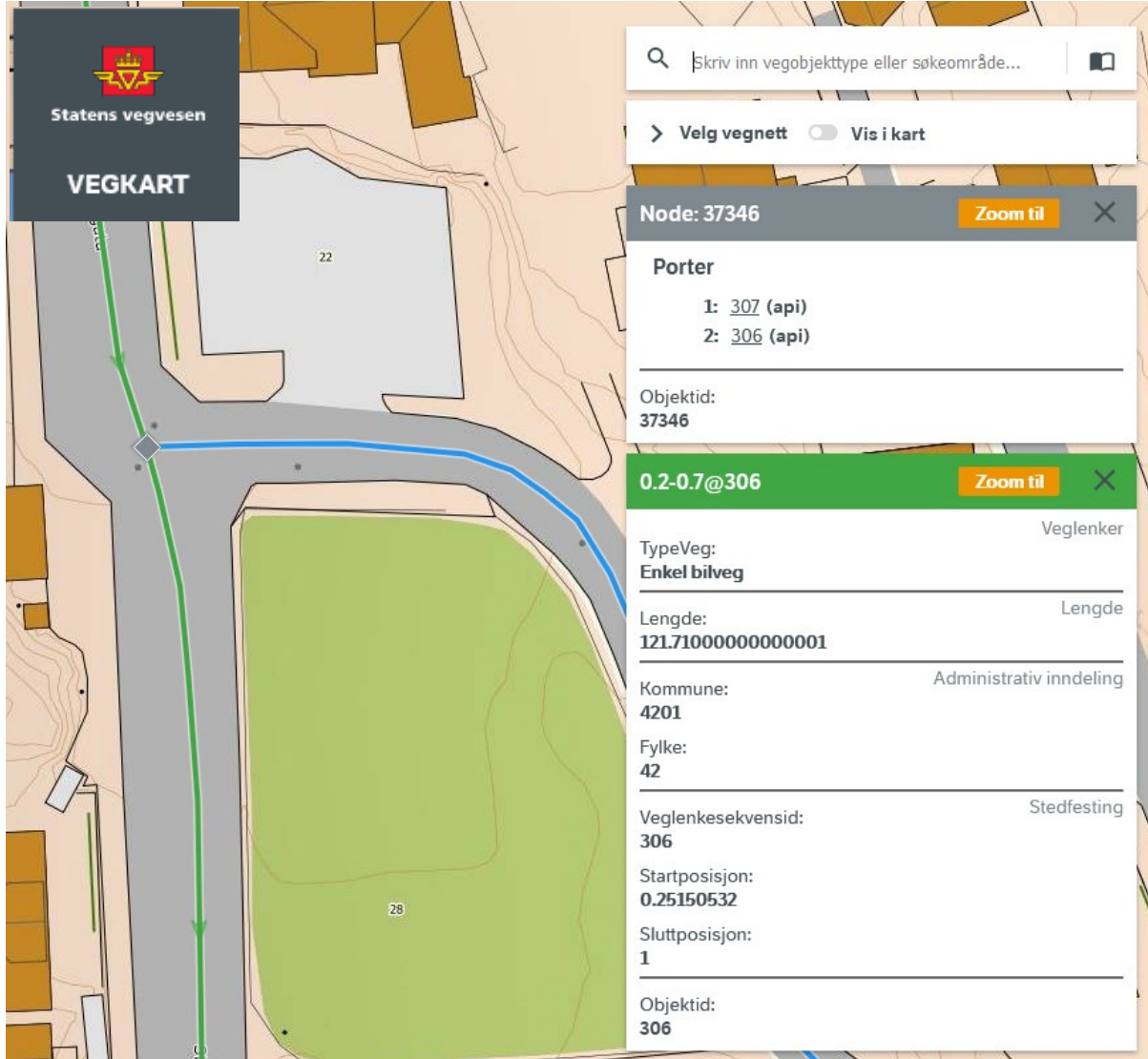
Vegkart og Eksport

Vegkart 2022.2.0 i produksjon!

- Eksport-endringslogg hentes fra Eksport
- Lenker til endringslogg er oppdatert
- Søk på veglenker
- Søk og visning av vengett-noder
- Vegvesen-logo fungerer som reset-lenke igjen

Eksport 2022.2.1

- Oppgradert backend-teknologi
- Raskere nedlastinger



The screenshot displays the Vegkart application interface. At the top left, there is a dark grey header with the Statens vegvesen logo and the text "VEGKART". Below this, a search bar contains the placeholder text "Skriv inn vegobjekttype eller søkeområde...". To the right of the search bar, there are two buttons: "Velg vegnett" and "Vis i kart".

The main map area shows a road network with a green line and a blue line. A node is highlighted with a blue diamond. To the right of the map, there are two data panels. The top panel is titled "Node: 37346" and contains the following information:

- Porter**
- 1: [307 \(api\)](#)
- 2: [306 \(api\)](#)

Below this panel, the "Objektid:" is listed as "37346".

The bottom panel is titled "0.2-0.7@306" and contains the following information:

- TypeVeg:** Enkel bilveg
- Lengde:** 121.71000000000001
- Kommune:** 4201
- Fylke:** 42
- Veglenkesekvensid:** 306
- Startposisjon:** 0.25150532
- Sluttposisjon:** 1
- Objektid:** 306

Spørsmål og kommentarer

- Må det skrives i format som i grønt felt for å søke.
 - Kan søke på hele lenken ved @12345
 - For deler av lenke kan det søkes på 0,2-0,5@12345
- Vegkart er tregt for enkelte brukere under denne Demo...
 - Trolig lokalt problem
 - Forsøkte med Ctrl+F5 (Ctrl+Shift+R), og fungerte normalt igjen etter det.

Fullført:

- Brukergrensesnitt for oversikt over indekserte endringer
- SOSI serialisering, LOKALID på veglenker med løpenummer

Til kodegjennomgang og så test:

- Fjern QueryDB fra Elveg Api (Elveg bruker f.eks ikke overlappssøk. Ingen bruk for queryDb)

Nesten ferdig:

- Oppslag for vegnett i minne
 - Må verifisere at klippede segmenter fra veglenker (reflinkparter) får oppdatert start- og slutt-posisjoner



Innsikt

Innsikt gir deg informasjon om statusen til transaksjoner som er gjort til NVDB. Indekseringsmotoren vil informere når det er mulig å gjøre en eksport.

Oppdrag	Eier	Transaksjonsdato	Type	Status
123456	EVEOIE	2022-02-21T09:25:59.022+00:00	123456	Pågår
123457	EVEOIE	2022-02-21T09:25:59.022+00:00	123457	Pågår
123458	EVEOIE	2022-02-21T09:25:59.022+00:00	123458	Pågår
123459	EVEOIE	2022-02-21T09:25:59.022+00:00	123459	Pågår
123460	EVEOIE	2022-02-21T09:25:59.022+00:00	123460	Pågår
123461	EVEOIE	2022-02-21T09:25:59.022+00:00	123461	Pågår

1-6 av 6 < >

Elveg – forts.

Under arbeid:

- Projisere vegobjekter ned på kjørebane og kjørefelt
 - Vi har lagt inn en projiseringstask som mellomsteg mellom indeksering av vegobjekt og skriving av vegobjekt til SOLR for full reindeksering og integrasjonstester
 - Vi har fått inn integrasjonstest som henter detaljerte lenker og kjører projisering til detaljerte lenker
 - Vi må oppdatere/endre projisering da den ikke løser oppgaven sin riktig

Spørsmål og kommentarer



Statens vegvesen