



Statens vegvesen



# Nytt fra vegnett

NVDB Samarbeidsforum 26. september 2023

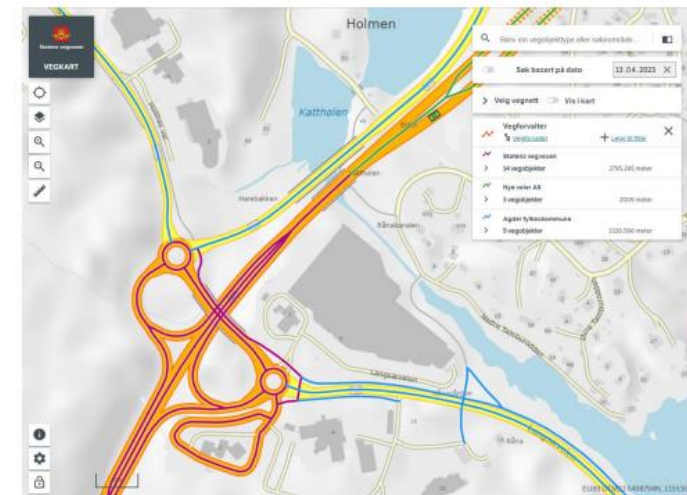
Ingrid Murvold Alhaug

# Vegforvalter i NVDB – siste nytt

Ny objekttype Vegforvalter ble også presentert i de to foregående møtene, siste status her:

- [Produktspesifikasjonen for Vegforvalter](#) er lagt ut.
- Regel: *En forekomst av vegobjekttype Vegforvalter i NVDB viser hvem som er ansvarlig for finansiering, bygging, drift og vedlikehold av vegstrekningen.*
  - Dette gjelder helårsdrift.
- Med indeksering av vegforvalter (berike vegnett og objekter med denne informasjonen) ville det vært enklere å filtrere ut objekter på strekninger Statens vegvesen forvalter, og strekninger Nye Veier AS forvalter.
- Vi ønsker ikke å bruke ressurser på dette nå fordi dette bare vil være i bruk frem til februar 2024 når V4 av apiene tar over og gjør dette på en annen måte.

## Produktspesifikasjon for Vegforvalter (978)



Figur 1: Forskjellige vegforvaltere utenfor Arendal i Agder. (Foto: Fra Vegkart)

### Innhold

1	Innledning .....	2
2	Om vegobjekttypen .....	2
3	Bruksområder .....	2
4	Registreringsregler med eksempler .....	3
5	Relasjoner .....	5
6	Egenskapstyper .....	5
7	UML-modell .....	7

# Prosess for å be om nytt vegnummer

- Det kommer spørsmål om nye vegnummer innimellom, dette tas derfor her som en informasjonssak.
  - Det er den som utløser behovet for nytt vegnummer, f.eks. i forbindelse med bygging av ny veg, som må be om nytt nummer. I en omklassifiseringssak bør dette være avklart.
  - Kontakt vegnettsforvalter for aktuelt fylke/område for flere detaljer om hva som må avklares i denne forbindelse, f.eks. vurdering av funksjonsklasse på vegen(e), konsekvens for vegnummerskilt etc.
- Vegnummer for riks- og fylkesveger skal være unike, og SVV beslutter vegnummer for disse.
  - For å tydeliggjøre hvordan dette skal gjøres er det under arbeid en intern prosess som skal inn i SVV sitt kvalitetssystem.
  - Prosessen skal sikre at det er en logisk sammenheng i vegnummerering for riks- og fylkesveger, og at regler for hvilke veger som kan ha hvilket vegnummer blir fulgt. For europaveg gjelder egne regler for bruk av vegnummer.
- For kommunale veger benyttes i stor grad adressekode også som vegnummer, men noen kommuner har egne vegnummer på sine veger.
  - Kommunene melder ev. endringer eller spesialtilpasninger på vegnummer til Kartverket.
- Så snart prosessen er klar i SVV vil den også bli delt med Nye Veier AS og fylkeskommunene.



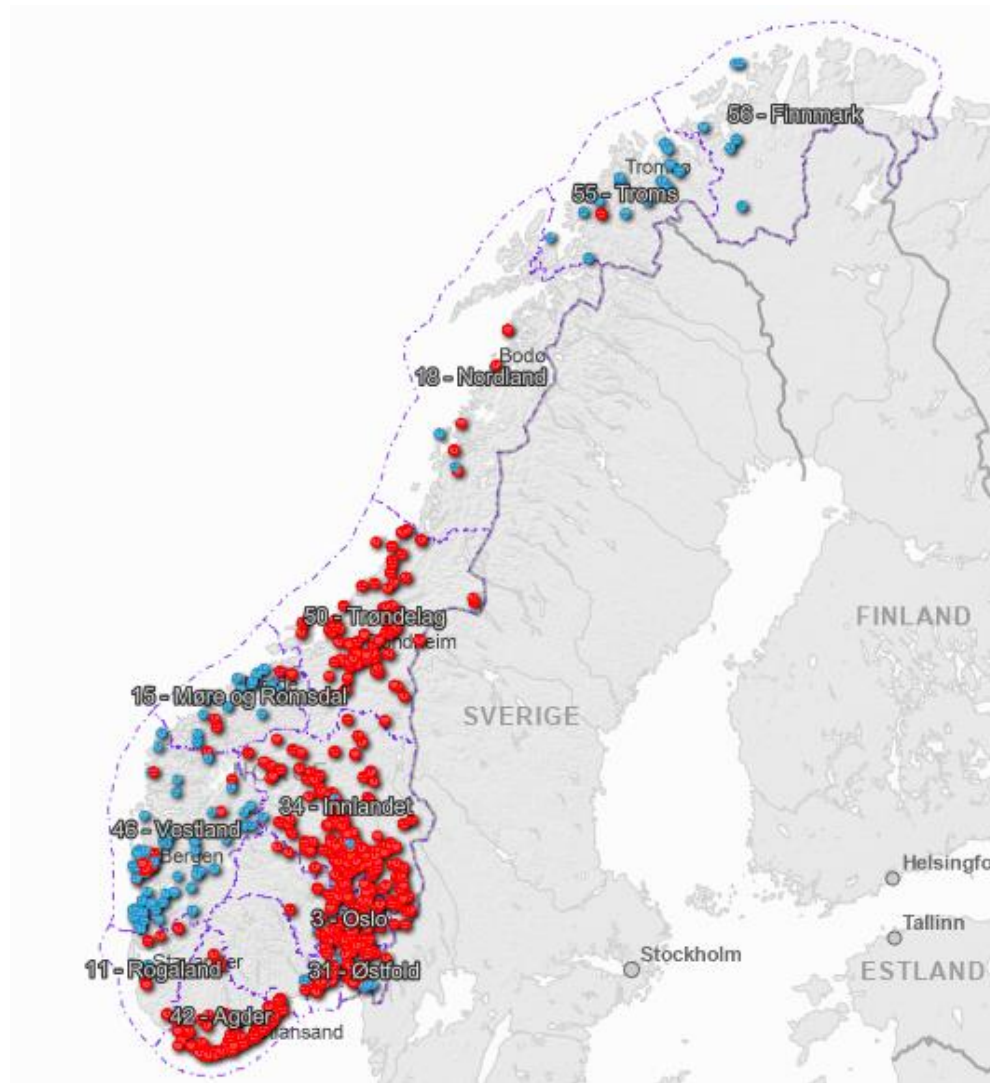
*Skilting av vegnummer ved Hamar.  
Foto: Statens vegvesen, Vegbilder*

# Kvalitetsheving av fartsgrenser



Statens vegvesen

- Det er startet opp et arbeide med å heve kvaliteten på objekttypen *Fartsgrense* i NVDB i forhold til fartsgrenseskilt for riks- og fylkesvegnettet.
- Man forsøker også å fange opp mangler og feil knyttet til vedtakene.
- [Konsistenskontroll fartsgrense og fartsgrenseskilt \(arctis.com\)](https://arctis.com) viser status på feilgjennomgangen.
- Dersom kommuner som har registrert fartsgrenseskilt ønsker oversikt over sine avvik kan SVV bistå med å hente ut kontrollrapporter.



Oversikt over feil med en feilgrense på 10 m.

# Objekter berørt av vegnettsredigering

Svarer ut sak 25 på agendaen

- *Vegnettsendringer\_*: Notabene.xlsx fra vegnettsendring må omformes til et prosjekt i Datafangst.
- Ved vegnettsendringer på riks- og fylkesveger sendes det nå ut varsler som viser hvilke endringer som er gjort på spesifikke objekter som følge av vegnettsoppdateringen.
- Vi har i lang tid ønsket oss at det også opprettes prosjekter, som man f.eks. kan se på i Datafangst, der vegforvalter selv kan vurdere om endringen som ble gjort med de enkelte objektene er korrekt.
  - På denne måten kan man f.eks. velge å gjenåpne objektet, og stedfeste dette på gyldig vegnett.
- En slik løsning krever endringer i Skriv, og er foreslått løst gjennom Digital drivkraft.
- Enn så lenge vil en forbedret utgave at notabenefila tas i bruk i oktober.

ENDRING	VEGOBJEKTTYPE	ID	VERSJON	STARTDATO	SLUTTDATO
Tilpasning av vegobjekter stedfestet på vegnett som lukkes - Lukket vegobjektversjon	Statistikk, spormåling (Utgår) (644)	925925702	1	27.07.2015	01.09.2023
Tilpasning av vegobjekter stedfestet på vegnett som lukkes - Lukket vegobjektversjon	Funksjonsklasse (912)	910484927	1	09.11.2018	01.09.2023
Tilpasning av vegobjekter stedfestet på vegnett som lukkes - Lukket vegobjektversjon	Kurvatur, horisontalelement (639)	327481819	1	08.02.2012	01.09.2023
Tilpasning av vegobjekter stedfestet på vegnett som lukkes - Lukket vegobjektversjon	Statistikk, jevnhetsmåling (Utgår) (645)	925927360	1	09.05.2019	01.09.2023
Tilpasning av vegobjekter stedfestet på vegnett som lukkes - Lukket vegobjektversjon	Spormåling (avleda pr 20 m) (524)	925280594	1	09.05.2019	01.09.2023
Tilpasning av vegobjekter stedfestet på vegnett som lukkes - Lukket vegobjektversjon	Skiltpunkt (95)	299078716	2	21.07.2021	01.09.2023
Tilpasning av vegobjekter stedfestet på vegnett som lukkes - Lukket vegobjektversjon	Kontraktsområde (580)	1009963321	5	06.05.2022	01.09.2023
Tilpasning av vegobjekter stedfestet på vegnett som lukkes - Lukket vegobjektversjon	Jevnhetsmåling (avleda pr 20 m) (525)	925280601	1	09.05.2019	01.09.2023
Tilpasning av vegobjekter stedfestet på vegnett som lukkes - Ny vegobjektversjon	Værrelatert strekning (605)	89211500	4	01.09.2023	null
Tilpasning av vegobjekter stedfestet på vegnett som lukkes - Ny vegobjektversjon	Bruksklasse, spesialtransport, uoffisiell (903)	779050100	3	01.09.2023	null
Tilpasning av vegobjekter stedfestet på vegnett som lukkes - Lukket vegobjektversjon	Statistikk, spormåling (Utgår) (644)	925925709	1	19.10.2004	01.09.2023
Tilpasning av vegobjekter stedfestet på vegnett som lukkes - Lukket vegobjektversjon	Statistikk, spormåling (Utgår) (644)	925925775	1	19.10.2004	01.09.2023
Tilpasning av vegobjekter stedfestet på vegnett som lukkes - Lukket vegobjektversjon	Vegdekke (241)	375608988	1	25.10.2012	01.09.2023
Tilpasning av vegobjekter stedfestet på vegnett som lukkes - Ny vegobjektversjon	Jevnhetsmåling (avleda pr 20 m) (525)	925280530	2	01.09.2023	null
Tilpasning av vegobjekter stedfestet på vegnett som lukkes - Lukket vegobjektversjon	Statistikk, jevnhetsmåling (Utgår) (645)	925927303	1	09.05.2019	01.09.2023
Tilpasning av vegobjekter stedfestet på vegnett som lukkes - Ny vegobjektversjon	Historisk Bruksklasse (871)	765688373	3	01.09.2023	null
Tilpasning av vegobjekter stedfestet på vegnett som lukkes - Lukket vegobjektversjon	Statistikk, spormåling (Utgår) (644)	925925778	1	27.07.2015	01.09.2023
Tilpasning av vegobjekter stedfestet på vegnett som lukkes - Ny vegobjektversjon	Bruksklasse, normaltransport (904)	1015407018	3	01.09.2023	null

# UUID – Universal unik ident

Svarer ut sak 23 på agendaen:

- *Universal ID i samspill med kartverket*
- Håndtering av UUID i ett system, f.eks. i NVDB eller i SFKB, er enkelt.
- UUID i et større perspektiv, fra et objekt oppstår i et hvilket som helst system, og gjennom hele objektets livsløp, er ikke like enkelt.
  - En UUID er større enn «bare NVDB», og skal også kunne benyttes på tvers av landegrenser.
- Det pågår et nordisk samarbeid om dette der Kartverket deltar.
- Vi har fått informasjon fra Kartverket om at de vil få på plass et prosjekt der vi jobber videre med dette for å finne gode løsninger på håndtering av UUID i et større perspektiv.

c658507c-3751-49cb-9810-e5466a4932fa