



Statens vegvesen



Status NVDB

ved produkteier Torbjørn Gjendem

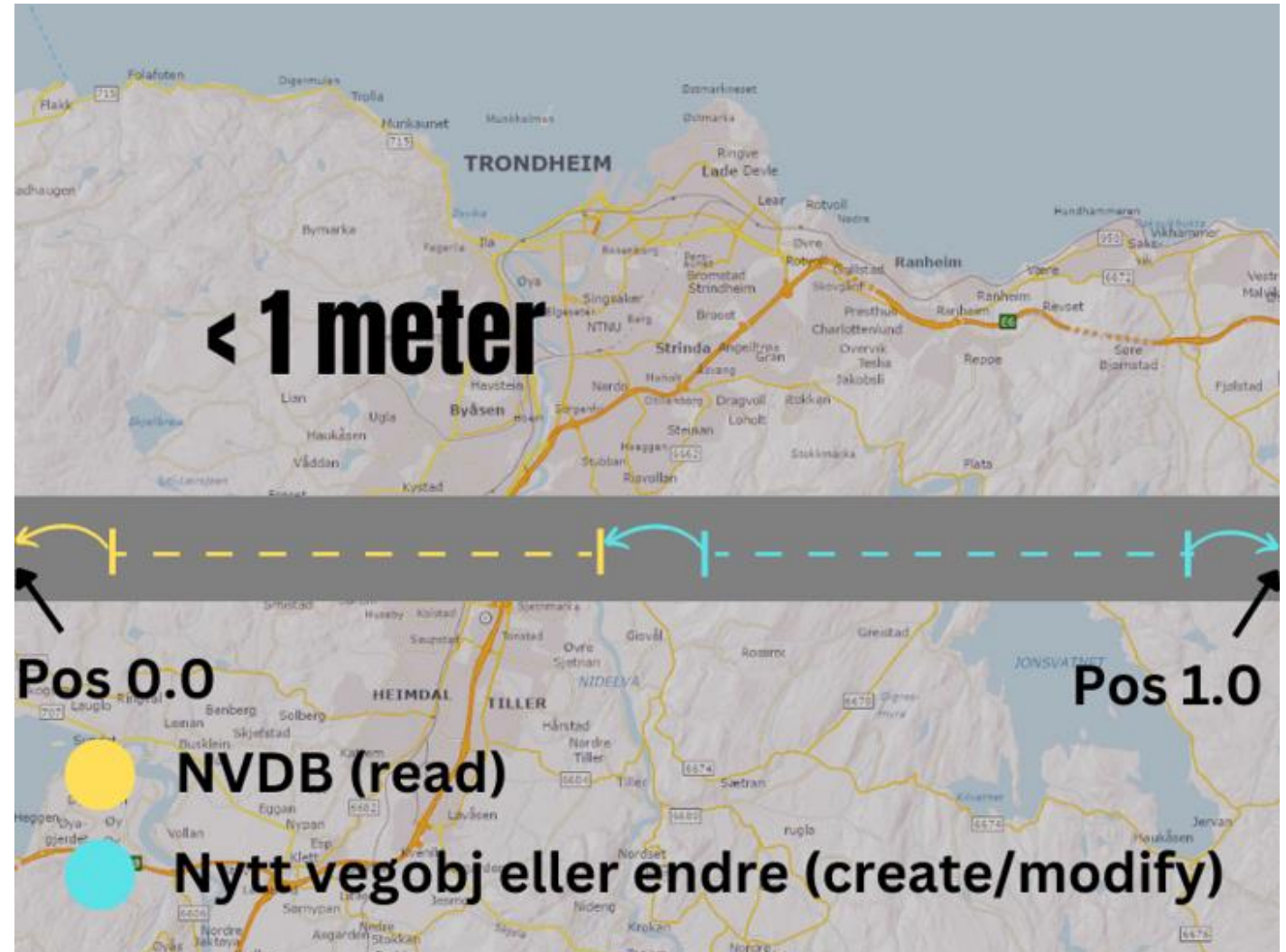
Forum for Nasjonal vegdatabank - Oppstartsmøte

Arbeid i NVDB-Skriv



Statens vegvesen

- Automatikk for å snappe til naboobjekt ved overlapp og små hull
 - Første versjon vil snappe ved opp til 1 meter – men kan konfigureres
 - Senere funksjonalitet kan avstand bestemmes av bruker/klient
- Følgeoppdateringer i forbindelse med overlapps-automatikk
 - Oppdatere døtre dersom mor endres
 - Evt. avvise dersom følgeoppdatering ikke lar seg gjøre
- Bedre kontroll og flere muligheter for datarettigheter
- Generelle forbedringer bak panseret og arbeid med teknisk gjeld
- Mulighet for å angre/gjenopprette lukket objekt
 - Mye kontrollarbeid
 - Nye versjoner
 - Overlapp med nye objekter



Arbeid i NVDB-Les



Statens vegvesen

- Integrering av tjeneste for å slå opp eller søke på gamle vegreferanse
- Generelt arbeid med tekniske forbedringer
- Ny visning av objekter med historiske mødre
- Forbedre funksjoner rundt visning på lukket vegnett
- Feil: Indeksering stopper ved oppdatering av vegnett dersom enkelte andre hendelser inntreffer
 - Krever restart – uheldig om det skjer utenfor kontortid

STATUS

Sist oppdatert

2023-01-17T10:16:53.491807

Forrige oppgave

Oppgave:

IndexTransaction(5798301, 2023-01-17 10:16:46)

Vellykket:

Ja

Brukt tid:

noen sekunder

KØ


SISTE HENDELSER

17.1.2023, 10:16:53 nvdbind.task:complete
17.1.2023, 10:16:50 nvdbind.task:start
17.1.2023, 10:16:38 nvdbind.task:complete
17.1.2023, 10:16:34 nvdbind.task:start
17.1.2023, 10:16:20 nvdbind.task:complete
17.1.2023, 10:16:18 nvdbind.task:start
17.1.2023, 10:16:16 nvdbind.task:complete
17.1.2023, 10:16:14 nvdbind.task:complete
17.1.2023, 10:16:14 nvdbind.task:start
17.1.2023, 10:16:11 nvdbind.task:complete
17.1.2023, 10:16:11 nvdbind.task:start
17.1.2023, 10:16:05 nvdbind.task:complete
17.1.2023, 10:16:05 nvdbind.task:start
17.1.2023, 10:15:56 nvdbind.task:complete
17.1.2023, 10:15:56 nvdbind.task:start
17.1.2023, 10:15:51 nvdbind.task:start
17.1.2023, 10:15:21 nvdbind.task:complete
17.1.2023, 10:15:19 nvdbind.task:start
17.1.2023, 10:15:12 nvdbind.task:complete
17.1.2023, 10:15:09 nvdbind.task:start
17.1.2023, 10:15:00 nvdbind.task:complete
17.1.2023, 10:14:58 nvdbind.task:start

IndexTransaction(5798301, 2023-01-17 10:16:46) executed in 3147ms
Starting IndexTransaction(5798301, 2023-01-17 10:16:46)
IndexTransaction(5798300, 2023-01-17 10:16:31) executed in 4426ms
Starting IndexTransaction(5798300, 2023-01-17 10:16:31)
IndexTransaction(5798298, 2023-01-17 10:16:16) executed in 2020ms
Starting IndexTransaction(5798298, 2023-01-17 10:16:16)
IndexTransaction(5798297, 2023-01-17 10:15:57) executed in 2450ms
IndexTransaction(5798296, 2023-01-17 10:15:57) executed in 2876ms
Starting IndexTransaction(5798297, 2023-01-17 10:15:57)
IndexTransaction(5798295, 2023-01-17 10:15:46) executed in 5772ms
Starting IndexTransaction(5798296, 2023-01-17 10:15:57)
IndexTransaction(5798294, 2023-01-17 10:15:46) executed in 9396ms
Starting IndexTransaction(5798295, 2023-01-17 10:15:46)
IndexTransaction(5798293, 2023-01-17 10:15:46) executed in 4538ms
Starting IndexTransaction(5798294, 2023-01-17 10:15:46)
Starting IndexTransaction(5798293, 2023-01-17 10:15:46)
IndexTransaction(5798292, 2023-01-17 10:15:16) executed in 1982ms
Starting IndexTransaction(5798292, 2023-01-17 10:15:16)
IndexTransaction(5798291, 2023-01-17 10:15:06) executed in 3266ms
Starting IndexTransaction(5798291, 2023-01-17 10:15:06)
IndexTransaction(5798290, 2023-01-17 10:14:57) executed in 2364ms
Starting IndexTransaction(5798290, 2023-01-17 10:14:57)

Elveg

- Er i produksjon, men har noe gjenstående forbedringer og tilpasninger
- Forbedre støtte for GML
- Tilpassing til nye standarder
 - FKB 5.0
 - Fortau og traktorveg






BestillingerMalerInnsiktStatus













Ny Bestilling

Bestillinger

Bestillinger er en oversikt over alle bestillingene som har blitt sendt inn. Her kan du raskt se statusen på bestillingene, eksportere de eller sende inn samme bestillingen på nytt.


Bestillinger



Bestilling	Eksport	Eier	Opprettet ↓	Fremdrift	Alternativer
Åseral-3	SOSI	Oddleiv Skilbrei	17. jan. 2023 kl. 09:40	FULLFØRT	  
Skjåk16.01.2023	SOSI	David Diaz	16. jan. 2023 kl. 15:40	FULLFØRT	  
Åseral-2	SOSI	Oddleiv Skilbrei	16. jan. 2023 kl. 15:14	FULLFØRT	  
helgetest	SOSI	Helge Dahl	16. jan. 2023 kl. 13:59	FULLFØRT	  

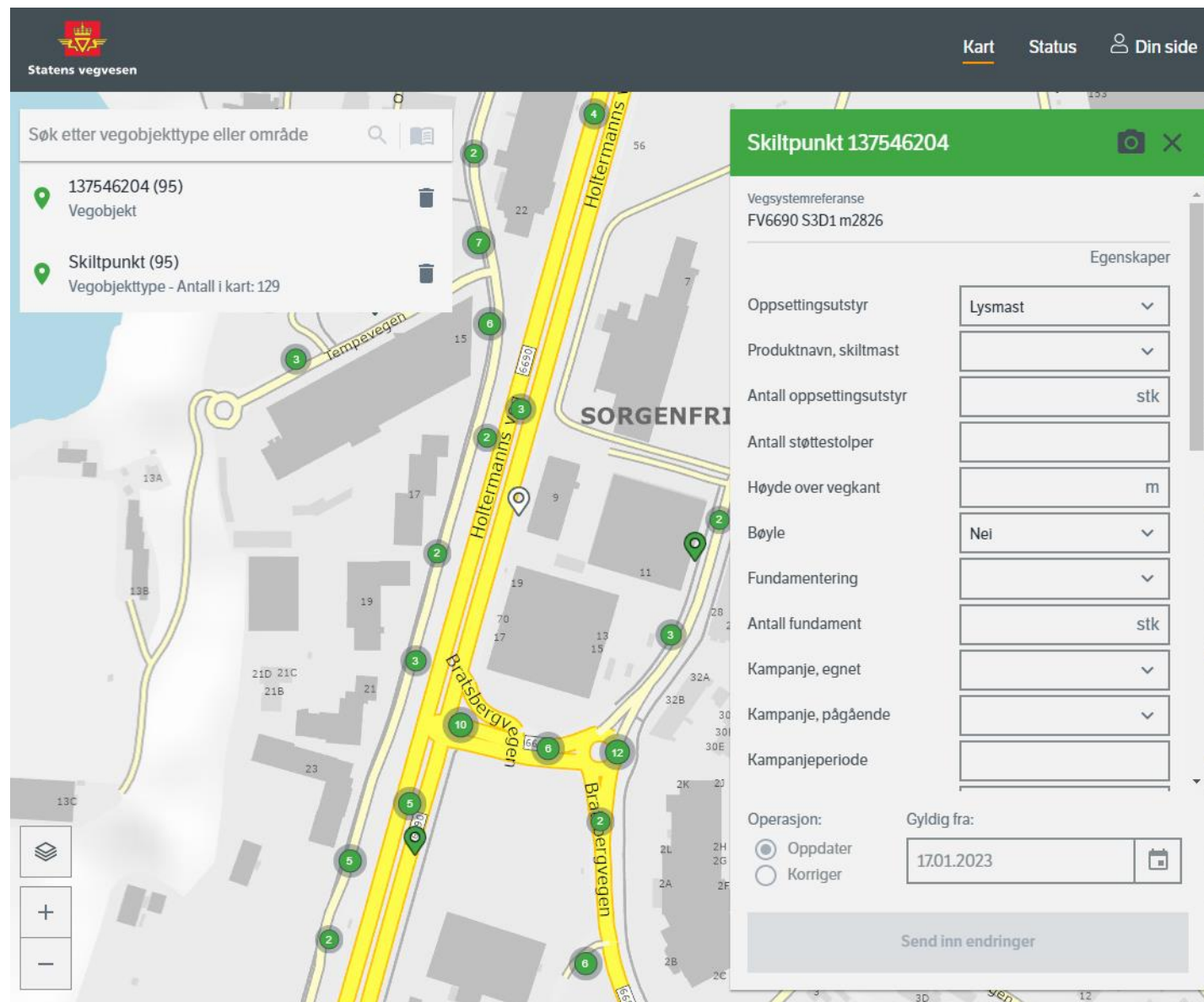
Vedlikehold av Datafangst

- Fortsatt en stund til eksisterende Datafangst kan utfases
- Må fortsette å rette feil og mangler
- Sikre at ytelsen ikke blir forverret
- Mindre fokus få forbedrigner
- Tar trolig ikke inn nye tjenester for stedfesting og relasjonshåndtering

Kø 30 av 401 saker Fjern alle filtre -		
	 NVDB-8860 Vis bare uregistrerte viser ingen	Ingen · Datafangst · Til utføring
	 NVDB-8701 I sidestilt visning må verktøymenyen gå nedover	Ingen · Datafangst · Til utføring
	 NVDB-8669 Lagre relasjoner for SOSI-objekter	Ingen · Datafangst · Til utføring
	 NVDB-8653 Bedre zoom-nivå	Ingen · Datafangst · Til utføring
	 NVDB-8702 Objekter oppdateres ikke i kartet ved ny geometri	Ingen · Datafangst · Til utføring
	 NVDB-8162 Sortering på "Neste milepæl" fungerer ikke.	Ingen · Datafangst · Til utføring
	 NVDB-8325 Feil i mengderegnskap for flateobjekter Hjemfanen	Ingen · Datafangst · Til utføring
	 NVDB-7572 Ulike symbol for administrativ endring og nye data i kontraktlisten	Ingen · Datafangst · Til utføring

Datafangst 2

- Datafangst 2 er nå i produksjon for registrering uten kontrakt
 - En del tilbakemeldinger
 - Kategorisere feil og mangler
 - Rette viktige feil
- Arbeider videre med flere funksjoner
- Feilretting og forbedring rulles ut kontinuerlig
- Nye funksjoner kommer i større releas





Arbeid med Vegkart og Eksport

- Hovedfokus på brukertilpassing og universell utforming
 - Skriftstørrelser og kontraster
 - Fargevalg
- Tilpassing av eksport for eksterne tjenester
 - Slepelinjer
 - Feil i parameternavn
 - Mangler
- Automatisk testing
 - Bedre kontroll på at nye funksjoner ikke påvirker eksisterende funksjoner
- Generell feilretting og utbedring fra tilbakemeldinger



The screenshot shows a mobile application interface for 'Vegkart'. A filter menu is open, titled 'Vegbredde, beregnet'. It lists three filter categories based on road width ranges: '>6<=6.5', '>6.5<=7', and '>7<=8'. Each category shows the number of road objects and the total length in meters. A fourth category '>8' is partially visible at the bottom. The interface includes a 'Zoom til' button at the top right and a 'Legg til filter' button next to the filter title. The background shows a map of a road network.

	Vegbredde, beregnet	
	Dekkebredde	+ Legg til filter
	>6<=6.5	
>	241 vegobjekter	23 591.602 meter
	3 vises i kartutsnittet	245.178 meter
	>6.5<=7	
>	1 319 vegobjekter	131 430 meter
	4 vises i kartutsnittet	400 meter
	>7<=8	
>	2 682 vegobjekter	272 596 meter
	20 vises i kartutsnittet	2 000.001 meter
	>8	

Ny tjeneste - Stedfestingstjeneste

- Generell stedfestingstjeneste
- Eget eksternt API
- Benytter logikk fra overlapp- og følgeoppdaeringsautomatikk
- Støtte for å stedfeste likt eller innenfor andre objekter (nye og eksisterende)
- Støtte for lik stedfesting med mor/datter
- Klienter må aktivt ta i bruk

🏠 > NVDB Stedfesting > API Referanse

API-referanse

OpenAPI

NVDB Stedfesting tilbyr en *OpenAPI - Spesifikasjon* som **alltid** vil være oppdatert og i henhold til eksisterende funksjonalitet som er tilknyttet versjonen til tjenesten. Dette betyr at vi anbefaler utviklere å benytte verktøy som generer klientkoden for deg. Viser til verktøy som *Orval* eller *OpenAPI-Generator* for å gjøre integrasjon enklere.

Miljøer

NVDB Stedfesting er tilgjengelig i tre ulike miljøer hos Statens vegvesen:

Miljø	Formål	Basis-URL
UTV	Utvikling	https://nvdbstedfesting.utv.atlas.vegvesen.no/
ATM	Akseptansetesting	https://nvdbstedfesting.test.atlas.vegvesen.no/
PROD	Produksjon	https://nvdbstedfesting.atlas.vegvesen.no/

Stedfest

Dette kommando-endepunktet beregner gyldig stedfesting for vegobjekter med geometriegenskap(er). Responsen kan brukes direkte på de samme vegobjektene i et endringssett.

Dersom requesten ikke angir relevante veger (vegkategori, vegfase og vegnummer) for stedfestingen, beregnes stedfestingen til nærmeste vegnett med vegkategori E, R, F eller K.

Dette endepunktet gir synkron respons. Responstiden er korrellert med antall vegobjekter i payloaden.

OpenAPI

Miljøer

Stedfest

Posisjon

Rute

Ny tjeneste – Fiks Vegdata

- Ny intern tjeneste for å melde fra om datafeil i Nasjonal vegdatabank
- www.fiksvegdata.atlas.vegvesen.no
- Kartbaser tjeneste
- Kan melde fra på alle vegkategorier
 - Støtte for å integreres med andre tjenester
 - Jobber med effektiv melding til andre vegeiere
- Opplasting av bilder/vedlegg
- Kan knytte mot NVDB-Objekt

Statens vegvesen

Meny

Velkommen til Fiksvegdata!

Her kan du melde inn feil i data om vegne
se status på dine og andres feilmeldinger

Hva vil du gjøre?

Vis feilmeldinger i kart

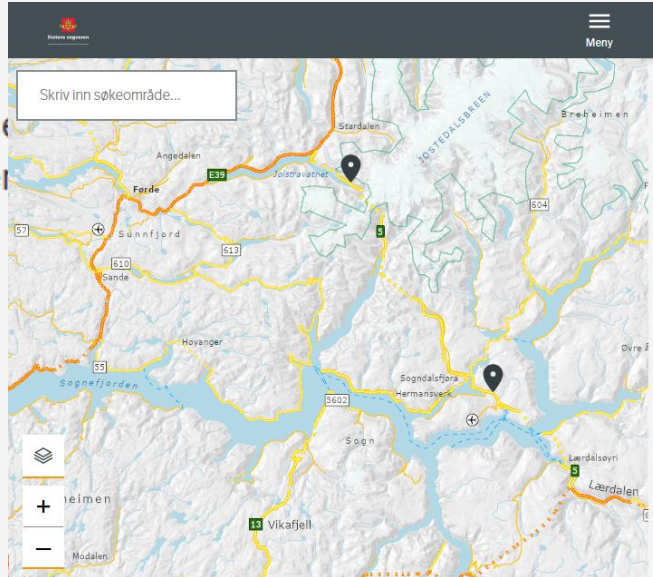
På denne siden ser du feilmeldingene på kart og i tabeller

Registrer deg

Hvis du registrerer deg så blir det enklere å følge utviklingen på de feilene du har registrert og kommunisere med oss

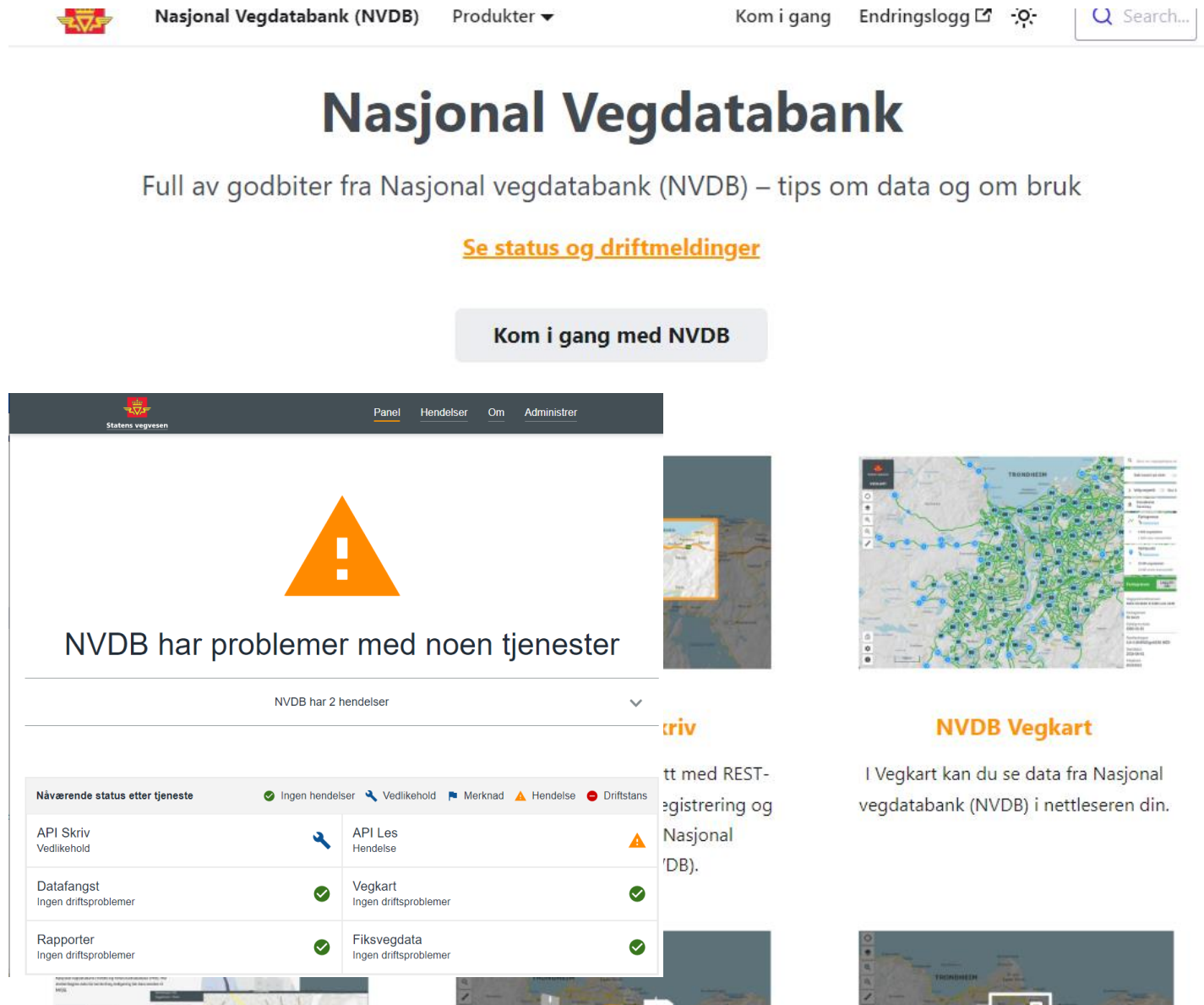
Legg inn ny feilmelding

Bruk denne siden til å melde fra om en feil eller et problem



Nytt Dokumentasjons-, Status- og Driftssystem

- <https://nvdb.atlas.vegvesen.no> – under utvikling, men live
- Har dokumentasjon for alle produkter og tjenester i Nasjonal Vegdatabank
- Skal ha bruksanvisninger
- Vil få en blogg for nyheter
- Får kalender med hendelser
- Referater fra møter
- Egen status og driftsside med automatisk varsling
- Kan integreres med andre systemer
- Støtte for planlagte hendelser og søk i historikk
- Erstatte vegdata.no



Nasjonal Vegdatabank (NVDB) Produkter ▾ Kom i gang Endringslogg 🔍 Search...

Nasjonal Vegdatabank

Full av godbiter fra Nasjonal vegdatabank (NVDB) – tips om data og om bruk

[Se status og driftmeldinger](#)

Kom i gang med NVDB

Panel Hendelser Om Administrer

NVDB har problemer med noen tjenester

NVDB har 2 hendelser ▾

Nåværende status etter tjeneste		Ingen hendelser		Vedlikehold		Merknad		Hendelse		Driftstans	
API Skriv	Vedlikehold										
API Les	Hendelse										
Datafangst	Ingen driftsproblemer										
Vegkart	Ingen driftsproblemer										
Rapporter	Ingen driftsproblemer										
Fiksvegdata	Ingen driftsproblemer										

NVDB Vegkart

I Vegkart kan du se data fra Nasjonal vegdatabank (NVDB) i nettleseren din.

Andre tjenester som vil komme

- Kontoutskrift
 - Erstatte den gamle kontoutskriften fra klassisk NVDB
 - Verktøy for å bedre kvalitet på data
 - Startet gjennom sommerprosjekt for studenter i 2022
- EKOM-oppdatering
 - Verktøy for oppdatering av kabelførende infrastruktur
 - Avventer andre enheter i SVV
- Objektlister
 - Erstatte en manuell jobb for å generere objektlister basert på datakatalogen
 - Sørge for raskere oppdatering av objektlister

Hold deg oppdatert

- Alle nye funksjoner og forbedringer presenteres i Demo som holdes regelmessig
- NVDB-Dokumentasjon og NVDB-Status vil snart ta over og ha komplett oversikt
 - I en overgang må også vegdata.no sjekkes
 - Sider oppdateres med lenke til ny når de flyttes
- Statusmeldinger på Twitter
- Sjekk endringsloggen for hvert produkt
- Meld feil, mangler og tilbakemeldinger:
 - Datafangst: datafangst-support@vegvesen.no
 - Vegkart/Eksport: vegkart-support@vegvesen.no
 - API: Sjekk gitter-lenke i dokumentasjon
 - Generelt: [Kontakt NVDB | Statens vegvesen](#) eller NVDB@vegvesen.no