



Veileder for overføring av data fra Datafangst til NVDB



Foto: Knut Opeide/Statens vegvesen

Veileder for overføring av data fra Datafangst til NVDB

Datafangst finner du her: <https://datafangst.kantega.no/>

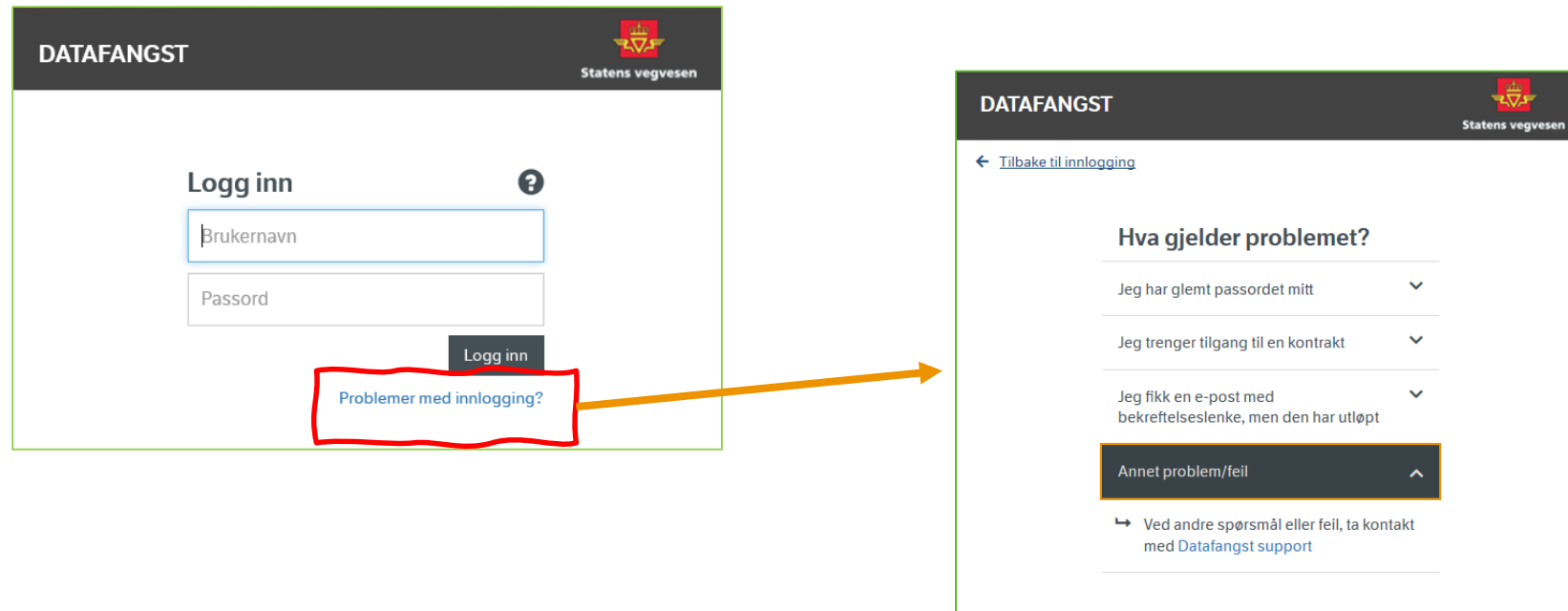
Veilederen viser fremgangsmåten for å registrere data inn i **Nasjonal vegdatabank (NVDB) fra Datafangst.**

- Du finner også en **bruksanvisning** her:
 - <https://www.vegdata.no/datafangst/brukerveiledning-datafangst/>
Og i **kunnskapsdatabasen** (For Statens vegvesen).
 - <https://support.comaround.com/nb-no/category/1069583>

Veileder for overføring av data fra Datafangst til NVDB

Ved innloggingsproblemer, ta kontakt med datafangst-support@vegvesen.no

Du finner også kontaktinformasjon ved påloggingsvinduet her:



The image shows two screenshots of the DATAFANGST web application interface. The left screenshot shows the login page with fields for 'Brukernavn' and 'Passord', a 'Logg inn' button, and a link 'Problemer med innlogging?' highlighted with a red box. An orange arrow points from this link to the right screenshot. The right screenshot shows the 'Problemer med innlogging?' page, which lists several options for login issues: 'Jeg har glemt passordet mitt', 'Jeg trenger tilgang til en kontrakt', 'Jeg fikk en e-post med bekreftelseslenke, men den har utløpt', and 'Annet problem/feil'. The 'Annet problem/feil' option is highlighted with a yellow box. Below this list, there is a link: 'Ved andre spørsmål eller feil, ta kontakt med Datafangst support'.

DATAFANGST Statens vegvesen

Logg inn ?

Brukernavn

Passord

Logg inn

[Problemer med innlogging?](#)

DATAFANGST Statens vegvesen

[← Tilbake til innlogging](#)

Hva gjelder problemet?

- Jeg har glemt passordet mitt
- Jeg trenger tilgang til en kontrakt
- Jeg fikk en e-post med bekreftelseslenke, men den har utløpt
- Annet problem/feil**

→ Ved andre spørsmål eller feil, ta kontakt med [Datafangst support](#)

Veileder for overføring av data fra Datafangst til NVDB

- **Glemt passord eller problemer med innlogging?**

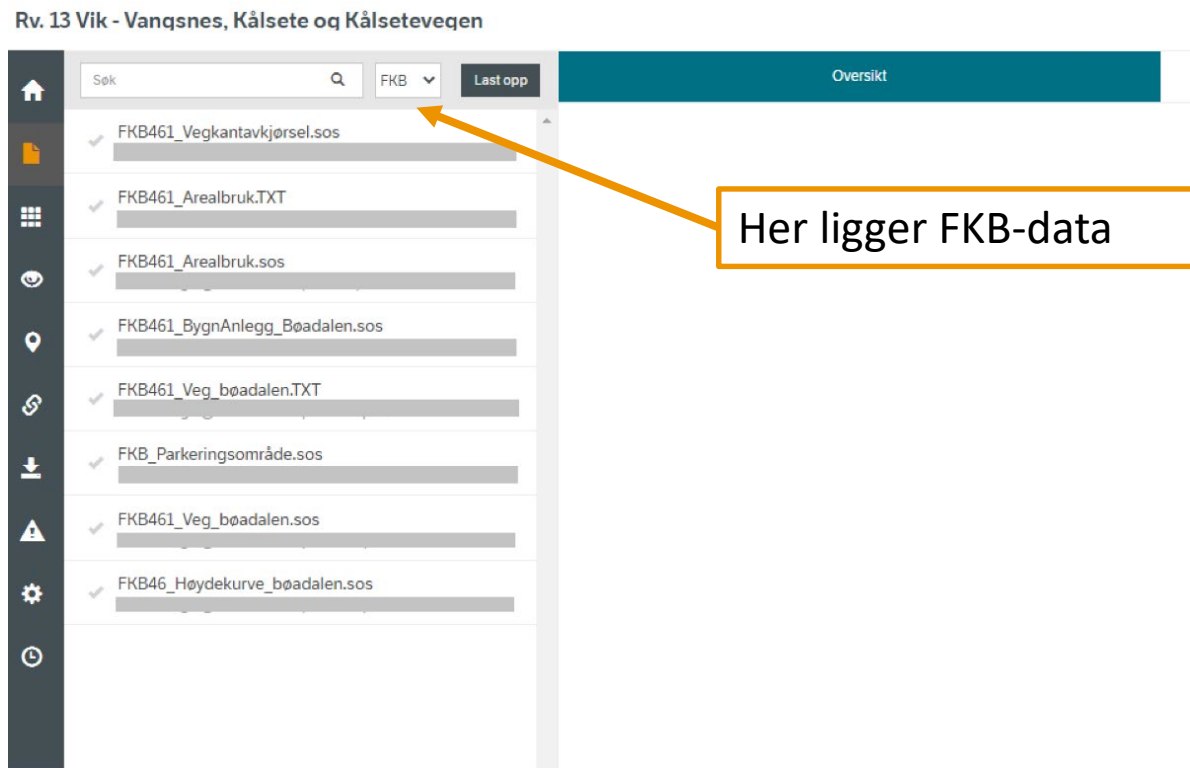
- Det avhenger av hvilken type bruker du har hva du må gjøre hvis du ikke får logget inn.
- Ansatt i Statens vegvesen eller kommune kan kontakte BSS (telefon 24058000)
- Ansatt i fylkeskommune finner info her <https://www.vegvesen.no/portal/fk/>
- Logger du inn med epost kan du sette nytt passord selv. Det samme kan du gjøre hvis invitasjonen til Datafangst har utløpt på dato.

- **Lagre data i NVDB:**

- Skal du lagre (overføre) data i NVDB trenger du tilgang til å lagre på den vegen du skal administrere. Enkelte [skjerma egenskaper](#) trengs det også egen tilgang til å se og redigere. For å få tilgang kontakter du NVDB via [kontaktskjemaet](#). Husk å forklare hvorfor du skal ha tilgang til å lagre.

Veileder for overføring av data fra Datafangst til NVDB

- **FKB-data** er data som skal til Kartverket
 - Dette er det egne rutiner for
 - For Statens vegvesen: Gi beskjed til FKB-ansvarlige på geodatabestilling@vegvesen.no når data er lastet opp.
 - Andre vegforvaltere har egne rutiner



Før dataene kan **registreres** til NVDB, må de klargjøres først:

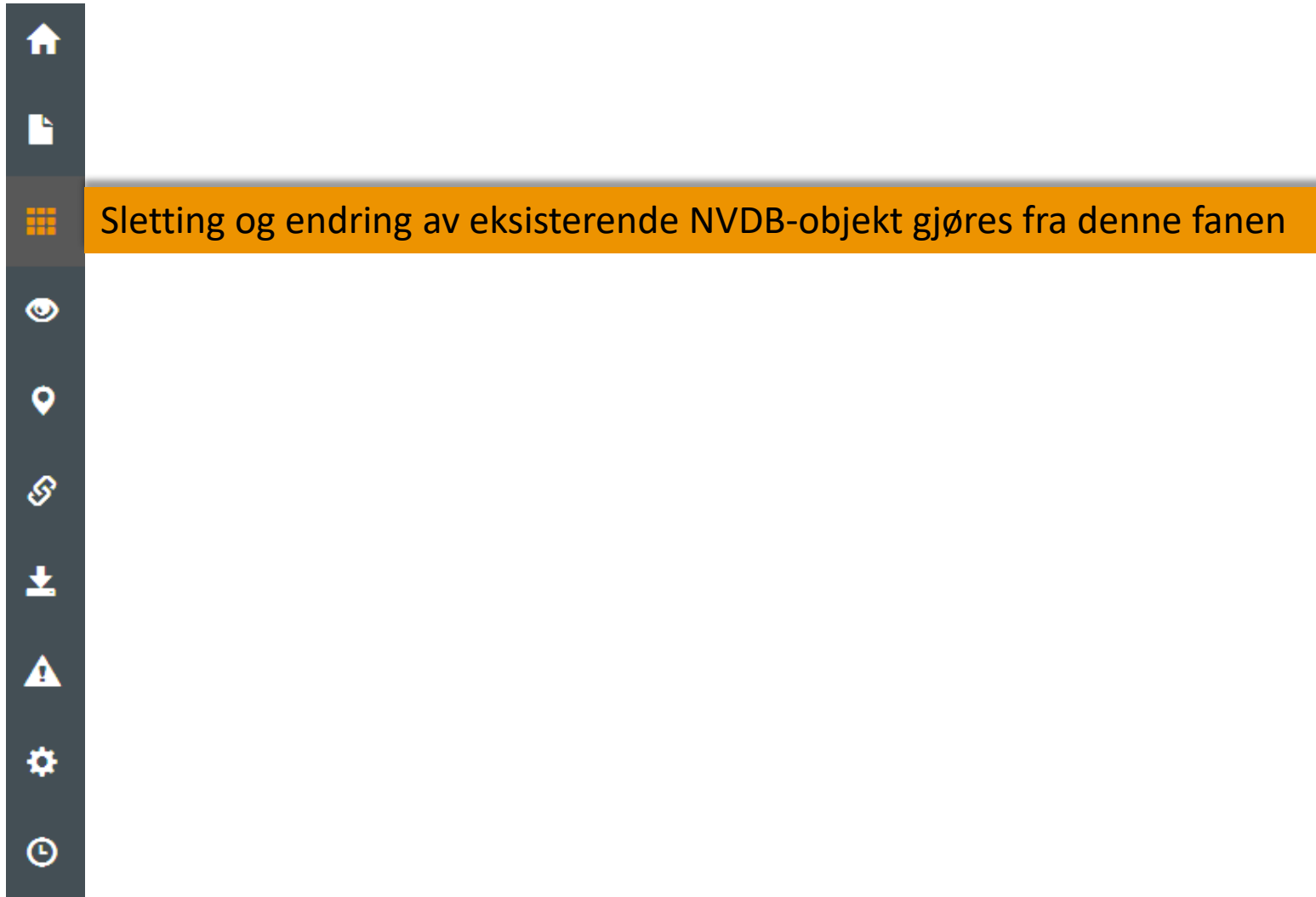
I Datafangst gjøres da følgende:

1. **Fjerne/tilpasse** eksisterende data i NVDB som er erstattet eller tatt bort.
2. Gå gjennom **feil/advarsler**.
3. Objektene må **stedfestes** til riktig vegnett.
4. **Sammenkoble** objekt (assosiasjoner, mor og datter).
5. **Registrere** til NVDB



1. Fjerne/tilpasse objekt fra NVDB

For å unngå **dobbelregistrering** i NVDB, sletter eller tilpasser man eksisterende objekt.
Da importeres NVDB-objekt inn i prosjektet.



1. Fjerne/tilpasse objekt fra NVDB

- Der det ikke finnes NVDB-data fra før, f.eks et veganlegg med ny geometri, kan du gå videre til trinn 2.
- Når eksisterende objekt erstattes av nye, må gamle objekt **fjernes** (lukkes) fra NVDB.
- Ved overgang nyanlegg til eksisterende data, må objektene i NVDB **tilpasses** ny situasjon der de overlapper.
 - Eksempelvis ved utvidelse av bussholdeplass hvor eksisterende leskur, lomme, kantstein osv skal erstattes/tilpasses nye objekt,

Sletteskjema skal leveres av entreprenør. Se kapittel 5.3 i «Veiledning til krav om leveranse av ferdigvegsdata til FKB-kart og NVDB».

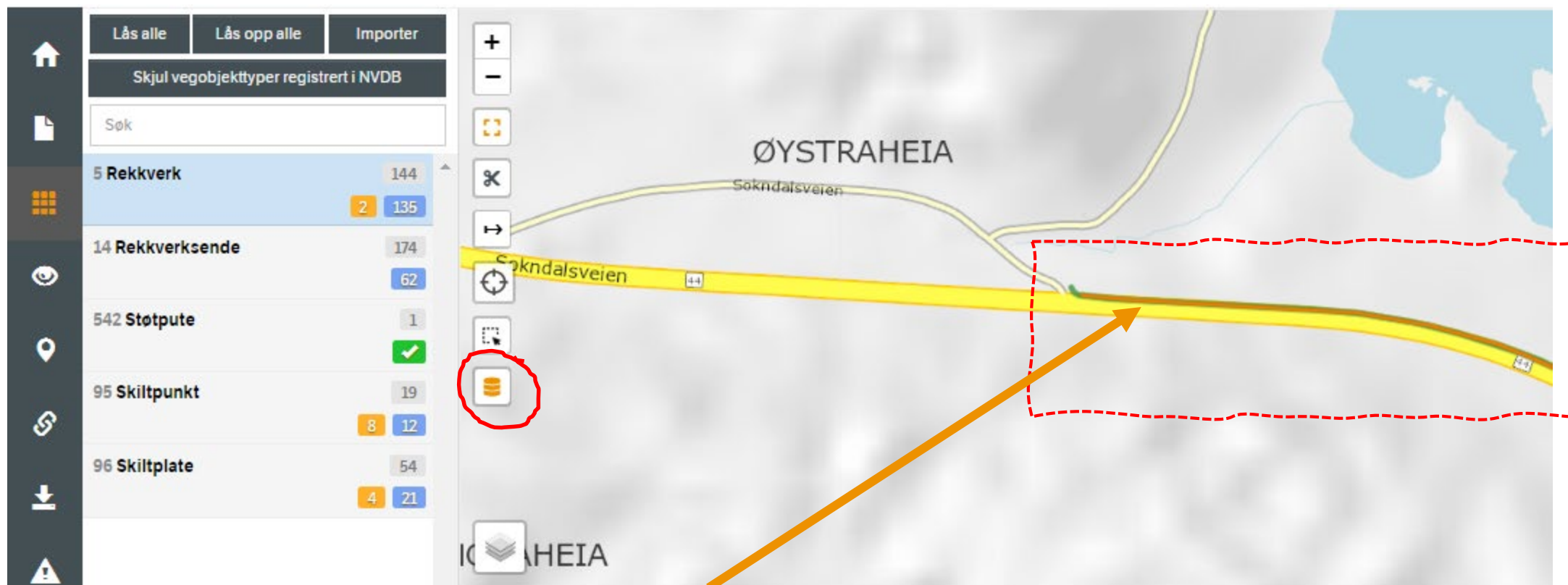
- <https://www.vegvesen.no/fag/teknologi/nasjonal+vegdatabank/objektliste?lang=nn>

Datakatalog [versjon]	Gyldig fra [dato]	Objektliste_1 Statens vegvesen	Objektliste_2 Nye veier AS
2.21	2020.06.22	Zip-fil versjon 5.1	Zip-fil versjon 1.09
2.20	2020.03.13	Zip-fil versjon 5.0	Zip-fil versjon 1.08
2.19	2020.01.01		
2.18	2019.10.14	Zip-fil versjon 4.8	Zip-fil versjon 1.06

Last ned zip-fil på pcen og pakk ut. Her finner du veiledningen (PDF) samt objektlista.

1. Fjerne/tilpasse objekt fra NVDB

- Vis og hent **eksisterende** objekt i NVDB:  Eksisterende objekt finner du også i vegkart.no



- Eksisterende objekt vises i dette eksempelet med **oransje** farge over nytt objekt (grønt).
 - Objekt fra NVDB vises over objektene i prosjektet
- Punktojekt vises på denne måten 

1. Fjerne/tilpasse objekt fra NVDB

Hent objektet inn i datafangstprosjektet

- Venstreklikk objektet (oransje) i kartet, og velg «Importer for lukking».

OBS: Sammenkoblede objekt (objekt med døtre) må også importeres for lukking. F.eks rekkverksende under rekkverk.

Importer vegobjekt fra NVDB

5 Rekkverk

Id	657573734
Rekkverkstype	Stålskinne m/trestolper
Lengde	330.88
Bruksområde	Skråning
Skinneutrustning	Ensidig, enkel (o-II)
Sideposisjon	H
Startdato	2016-05-13
Sluttdato	

Importer for endring

Importer for oppdatering

Importer for korrigering

Importer for lukking

Importer geometri som ny type


Velg type for import

Importer geometri som ny type

Avbryt

1. Fjerne/tilpasse objekt fra NVDB

- Objektet legges til med sine **egenskaper** i listen under kartet.
 - Hvis du har importert feil objekt, kan du slette dette fra prosjektet. Velg objektet, trykk på skift nøkkel til høyre og velg «Fjern vegobjekter fra prosjektet».
- Objektet får da status **Lukk** (under Operasjon), dvs **fjernes** fra NVDB ved innlesing under punkt 5 i denne veiledningen.



Søk kurve-3, nvdbid, fritekst

✓ Vegobjekt	Operasjon	Veg	Sideposisjon	Felt	Bruksområde*	Type*	Materialtype*	Type åpning/lukking*
Vegbom:218779525	Lukk	EV16	V		Tunnel	Svingbom	Aluminium	Automatisert/elektrisk
KURVE 1	Opprett				Tunnel	Heve-/senkebom	Stål	Automatisert/elektrisk

1. Fjerne/tilpasse objekt fra NVDB

- Ved **tilpassing** av eksisterende NVDB-objekt, kan man velge «Importer for oppdatering».
 - F.eks når man skal forkorte (splitte) et rekkverk som delvis er erstattet av nytt.

Importer vegobjekt fra NVDB

5 Rekkverk

Id	657573734
Rekkverkstype	Stålskinne m/trestolper
Lengde	330.88
Bruksområde	Skråning
Skinneutrustning	Ensidig, enkel (o-II)
Sideposisjon	H
Startdato	2016-05-13
Sluttdato	

Importer for endring

Importer for oppdatering

Importer for korrigering

Importer for lukking

Importer geometri som ny type

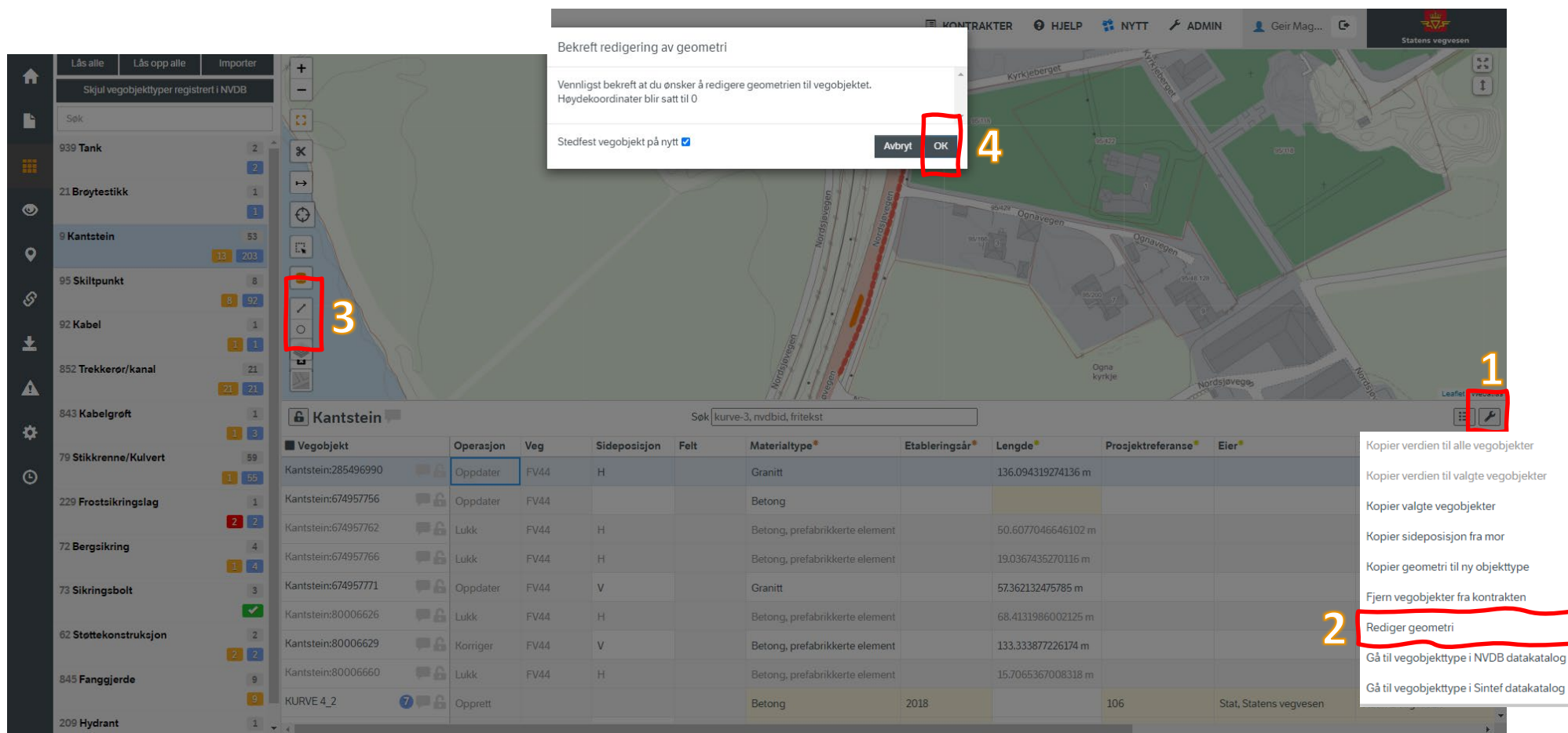
Velg type for import

Importer geometri som ny type

Avbryt

1. Fjerne/tilpasse objekt fra NVDB

1. Merk objektet som skal endres og velg skiftenøkkel. (Her kan du velge det importerte objektet fra NVDB som skal forkortes).
2. Velg «Rediger geometri».
3. Da dukker en ny verktøylinje opp i kartet. Der kan du velge å **stiple opp** ny linje eller nytt areal.
4. Bekreft geometriendringen til slutt.



Bekreft redigering av geometri

Vennligst bekreft at du ønsker å redigere geometrien til vegobjektet.
Høydekoordinater blir satt til 0

Stedfest vegobjekt på nytt ☒

Avbryt OK

Kantstein

Vegobjekt	Operasjon	Veg	Sideposisjon	Felt	Materialtype	Etableringsår	Lengde	Prosjektreferanse	Eier
Kantstein:285496990	Oppdater	FV44	H		Granitt		136.094319274136 m		
Kantstein:674957756	Oppdater	FV44			Betong				
Kantstein:674957762	Lukk	FV44	H		Betong, prefabrikkerte element		50.6077046646102 m		
Kantstein:674957766	Lukk	FV44	H		Betong, prefabrikkerte element		19.0367435270116 m		
Kantstein:674957771	Oppdater	FV44	V		Granitt		57.362132475785 m		
Kantstein:80006626	Lukk	FV44	H		Betong, prefabrikkerte element		68.4131986002125 m		
Kantstein:80006629	Korriger	FV44	V		Betong, prefabrikkerte element		133.333877226174 m		
Kantstein:80006660	Lukk	FV44	H		Betong, prefabrikkerte element		15.7065367008318 m		
KURVE_4_2	Opprett				Betong	2018		106	Stat, Statens vegvesen

Kopier verdien til alle vegobjekter

Kopier verdien til valgte vegobjekter

Kopier valgte vegobjekter

Kopier sideposisjon fra mor

Kopier geometri til ny objekttype

Fjern vegobjekter fra kontrakten

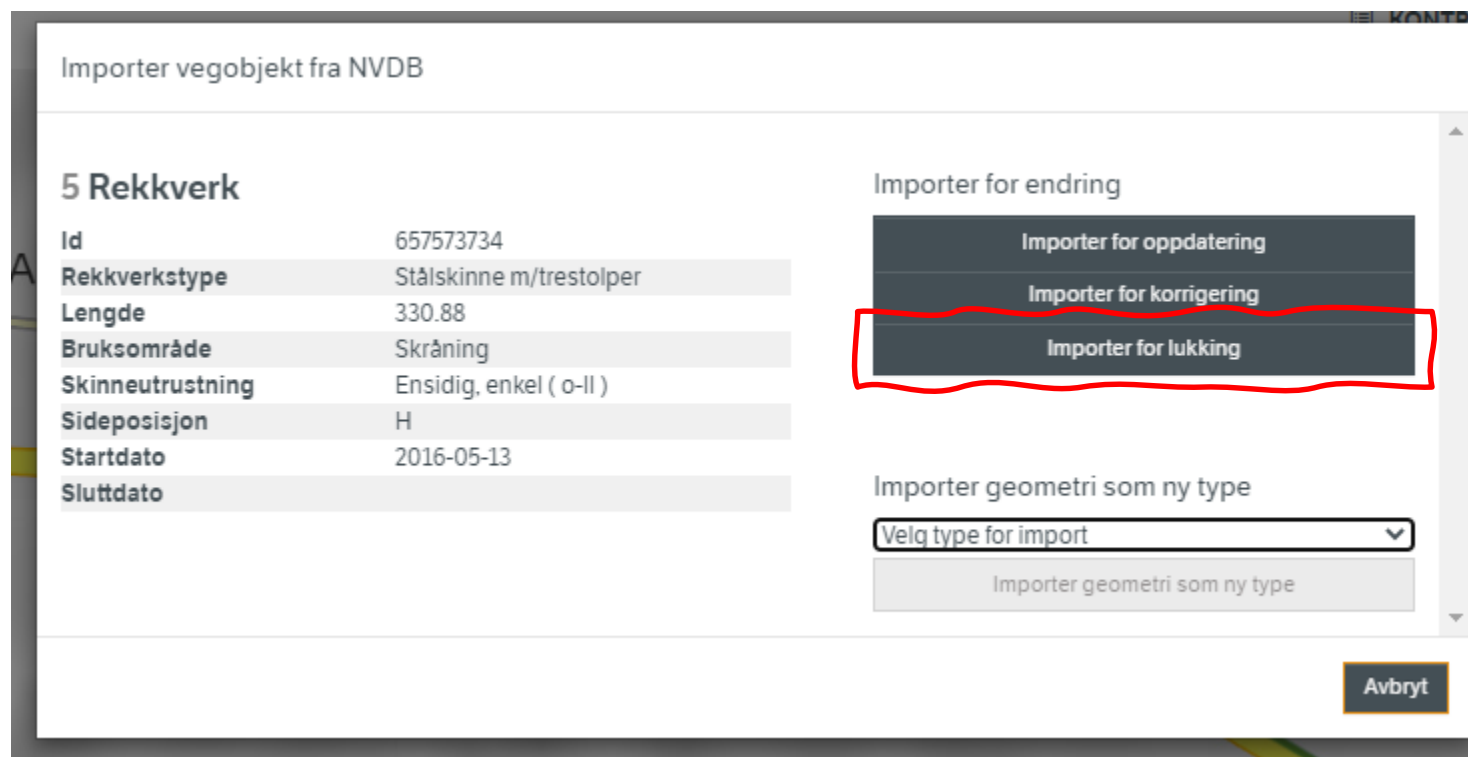
Rediger geometri

Gå til vegobjekttype i NVDB datakatalog

Gå til vegobjekttype i Sintef datakatalog

1. Fjerne/tilpasse objekt fra NVDB

- Som **alternativ** til å lage **ny geometri** på eksisterende objekt, kan man splitte eksisterende objekt ved hjelp av saksfunksjonen.
Det går ikke an å klippe eksisterende NVDB-objekt. Man importerer derfor først til sletting (lukking) og kopierer objektet etterpå.
 - Velg «Importer for lukking».



Importer vegobjekt fra NVDB

5 Rekkverk

Id	657573734
Rekkverkstype	Stålskinne m/trestolper
Lengde	330.88
Bruksområde	Skråning
Skinneutrustning	Ensidig, enkel (o-II)
Sideposisjon	H
Startdato	2016-05-13
Sluttdato	

Importer for endring

- Importer for oppdatering
- Importer for korrigering
- Importer for lukking**

Importer geometri som ny type

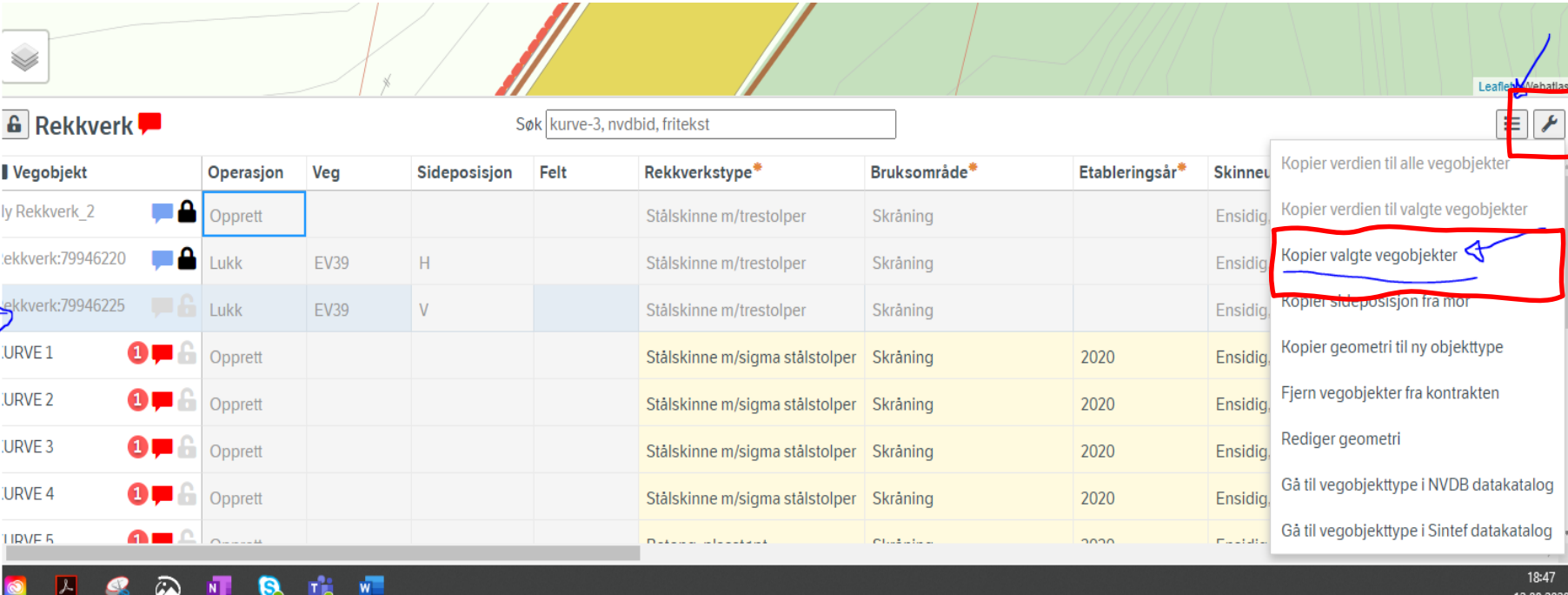
Velg type for import

Importer geometri som ny type

Avbryt

1. Fjerne/tilpasse objekt fra NVDB

- **Marker** importert objekt, velg skiftenøkkel og kopier valgte objekt
 - OBS: pass på at kun det importerte objektet er markert




The screenshot shows the NVDB web application interface. At the top, there is a map and a search bar containing 'kurve-3, nvdbid, fritekst'. Below the map is a table with columns: Vegobjekt, Operasjon, Veg, Sideposisjon, Felt, Rekkverkstype, Bruksområde, Etableringsår, and Skinne. The table lists several road objects, including 'ly Rekkverk_2' and 'Rekkverk:79946220'. A red box highlights the 'Kopier valgte vegobjekter' option in the context menu. A blue arrow points to the 'Kopier valgte vegobjekter' option. Another blue arrow points to the 'Operasjon' column header. A third blue arrow points to the 'Kopier valgte vegobjekter' option. A fourth blue arrow points to the 'Kopier valgte vegobjekter' option.

Vegobjekt	Operasjon	Veg	Sideposisjon	Felt	Rekkverkstype*	Bruksområde*	Etableringsår*	Skinne
ly Rekkverk_2	Opprett				Stålskinne m/trestolper	Skråning		Ensidig
Rekkverk:79946220	Lukk	EV39	H		Stålskinne m/trestolper	Skråning		Ensidig
Rekkverk:79946225	Lukk	EV39	V		Stålskinne m/trestolper	Skråning		Ensidig
URVE 1	Opprett				Stålskinne m/sigma stålsto	Skråning	2020	Ensidig
URVE 2	Opprett				Stålskinne m/sigma stålsto	Skråning	2020	Ensidig
URVE 3	Opprett				Stålskinne m/sigma stålsto	Skråning	2020	Ensidig
URVE 4	Opprett				Stålskinne m/sigma stålsto	Skråning	2020	Ensidig
URVE 5	Opprett				Stålskinne m/sigma stålsto	Skråning	2020	Ensidig

1. Fjerne/tilpasse objekt fra NVDB

- Da opprettes et «**nytt objekt**» med samme egenskaper og data som det importerte:
 - Nå kan du splitte.

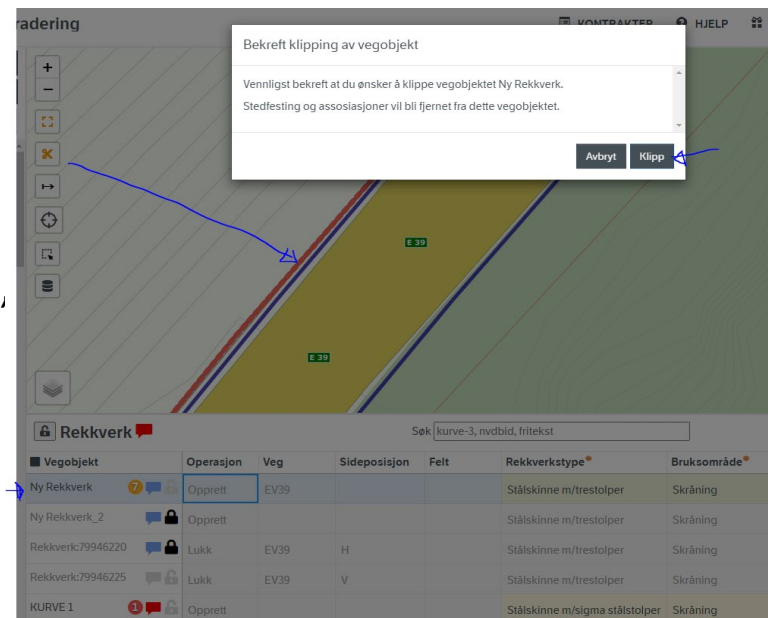


The screenshot shows a map view of a road section with a yellow area labeled 'E 39'. Below the map is a table titled 'Rekkverk' with a search bar containing 'kurve-3, nvdbid, fritekst'. The table has columns: Vegobjekt, Operasjon, Veg, Sideposisjon, Felt, Rekkverkstype, Bruksområde, Etableringsår, and Skinneutrustning. A blue arrow points to the 'Ny Rekkverk' row in the table.

Vegobjekt	Operasjon	Veg	Sideposisjon	Felt	Rekkverkstype	Bruksområde	Etableringsår	Skinneutrustning
Ny Rekkverk	Opprett	EV39			Stålskinne m/trestolper	Skråning		Ensidig, enkel (o-II)
Ny Rekkverk_2	Opprett				Stålskinne m/trestolper	Skråning		Ensidig, enkel (o-II)
Rekkverk:79946220	Lukk	EV39	H		Stålskinne m/trestolper	Skråning		Ensidig, enkel (o-II)
Rekkverk:79946225	Lukk	EV39	V		Stålskinne m/trestolper	Skråning		Ensidig, enkel (o-II)
KURVE 1	Opprett				Stålskinne m/sigma stålstolper	Skråning	2020	Ensidig, enkel (o-II)

Merk det «nye» objektet i listen og velg **Saks** i meny til venstre,
Klikk i punktet du vil **splitte**.

Du får spørsmål om du er sikker



The screenshot shows the same map and table as the previous image. A confirmation dialog box is open, asking for confirmation to delete the object 'Ny Rekkverk'. The dialog text is: 'Bekreft klipping av vegobjekt. Vennligst bekreft at du ønsker å klippe vegobjektet Ny Rekkverk. Stedfesting og assosiasjoner vil bli fjernet fra dette vegobjektet.' There are 'Avbryt' and 'Klipp' buttons. A blue arrow points to the 'Klipp' button.

1. Fjerne/tilpasse objekt fra NVDB

- Det kopierte objektet blir da **delt** i to deler 1 og 2:



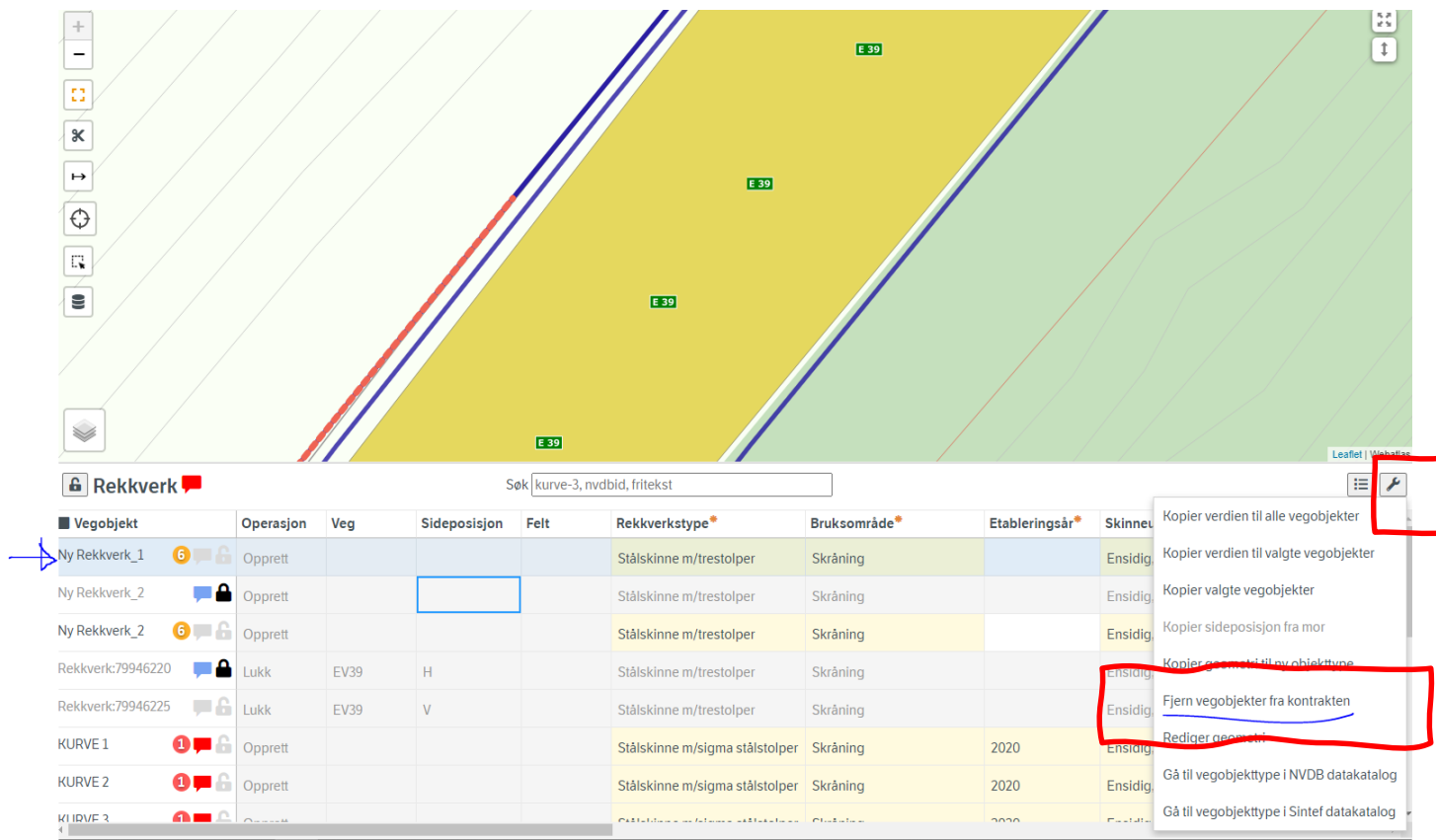
The screenshot shows a map interface with a yellow road area and green fields. A red line is drawn across the road, and it is labeled with blue handwritten numbers '1' and '2'. Below the map is a table titled 'Rekkverk' with a search bar containing 'kurve-3, nvdbid, fritekst'. The table has columns: Vegobjekt, Operasjon, Veg, Sideposisjon, Felt, Rekkverkstype, Bruksområde, and Etablering. The table contains several rows, including 'Ny Rekkverk_1', 'Ny Rekkverk_2', 'Rekkverk:79946220', 'Rekkverk:79946225', 'KURVE 1', and 'KURVE 2'. Blue arrows point to the first two rows of the table.

Vegobjekt	Operasjon	Veg	Sideposisjon	Felt	Rekkverkstype	Bruksområde	Etablering
Ny Rekkverk_1	Opprett				Stålskinne m/trestolper	Skråning	
Ny Rekkverk_2	Opprett				Stålskinne m/trestolper	Skråning	
Ny Rekkverk_2	Opprett				Stålskinne m/trestolper	Skråning	
Rekkverk:79946220	Lukk	EV39	H		Stålskinne m/trestolper	Skråning	
Rekkverk:79946225	Lukk	EV39	V		Stålskinne m/trestolper	Skråning	
KURVE 1	Opprett				Stålskinne m/sigma stål stolper	Skråning	2020
KURVE 2	Opprett				Stålskinne m/sigma stål stolper	Skråning	2020

- Det opprinnelig importerte objekt har status lukking og fjernes fra NVDB ved innsending av prosjekt.

1. Fjerne/tilpasse objekt fra NVDB

- Velg så den delen du skal **erstatte** med det nye oppgraderte objekt og fjern fra prosjekt.
 - Merk objekt, velg skiftenøkkel og «Fjern vegobjekter fra kontrakten».



The screenshot shows the NVDB software interface. At the top is a map of a road section with yellow and green areas. Below the map is a table with columns: Vegobjekt, Operasjon, Veg, Sideposisjon, Felt, Rekkverkstype, Bruksområde, Etableringsår, and Skinnetype. The table lists several road objects, including 'Ny Rekkverk_1', 'Ny Rekkverk_2', and 'Rekkverk:79946220'. A context menu is open over the table, showing options like 'Kopier verdien til alle vegobjekter', 'Kopier verdien til valgte vegobjekter', 'Kopier valgte vegobjekter', 'Kopier sideposisjon fra mor', 'Kopier geometri til ny objekttype', 'Fjern vegobjekter fra kontrakten', 'Rediger geometri', 'Gå til vegobjekttype i NVDB datakatalog', and 'Gå til vegobjekttype i Sintef datakatalog'. The option 'Fjern vegobjekter fra kontrakten' is highlighted with a red box.

Vegobjekt	Operasjon	Veg	Sideposisjon	Felt	Rekkverkstype	Bruksområde	Etableringsår	Skinne
Ny Rekkverk_1	Opprett				Stålskinne m/trestolper	Skråning		Ensidig
Ny Rekkverk_2	Opprett				Stålskinne m/trestolper	Skråning		Ensidig
Rekkverk:79946220	Lukk	EV39	H		Stålskinne m/trestolper	Skråning		Ensidig
Rekkverk:79946225	Lukk	EV39	V		Stålskinne m/trestolper	Skråning		Ensidig
KURVE 1	Opprett				Stålskinne m/sigma stålstolper	Skråning	2020	Ensidig
KURVE 2	Opprett				Stålskinne m/sigma stålstolper	Skråning	2020	Ensidig
KURVE 3	Opprett				Stålskinne m/sigma stålstolper	Skråning	2020	Ensidig

- Da vil Datafangst **fjerne** den gamle delen som er erstattet av nytt objekt fra innmåling.

1. Fjerne/tilpasse objekt fra NVDB

- Lage **nytt objekt** på bakgrunn av eksisterende objekt
 - F.eks opprette objektet kantstein på bakgrunn av rekkverk som finnes i NVDB:
 - Velg nytt objekt fra nedtrekksmenyen

Importer vegobjekt fra NVDB

5 Rekkverk

Id	657573734
Rekkverkstype	Stålskinne m/trestolper
Lengde	330.88
Bruksområde	Skråning
Skinneutrustning	Ensidig, enkel (o-II)
Sideposisjon	H
Startdato	2016-05-13
Sluttdato	

Importer for endring

- Importer for oppdatering
- Importer for korrigering
- Importer for lukking

Importer geometri som ny type

Velg type for import

Importer geometri som ny type

Avbryt

1. Fjerne/tilpasse objekt fra NVDB

- Hvis du ønsker å **opprette nytt objekt** på bakgrunn av et annet innmålt objekt i Datafangst:
 - Velg objektet du ønsker å kopiere geometri fra i listevisningen.
 - Trykk på skiftenøkkel og velg «Kopier geometri til ny objekttype».
 - Velg objekt og OK.
 - Da får du et nytt blankt objekt i listevisningen og kan fylle ut egenskaper

E39/Fv609 Halbrendøyra - Steinen (Askvollkrysset)

KONTRAKTER HJELP NYTT ADMIN Geir Mag...

Statens vegvesen

Lås alle Lås opp alle Importer

Skjul vegobjekttyper registrert i NVDB

Søk

49 Trafikkøy 2

37 Vegkryss 1

48 Fortau 71

174 Gangfelt 4

859 Taktile indikatorer 9

9 Kantstein 38

10 Nedsenka kantstein 14

8 Rekkverk 13

14 Rekkverksende 11

542 Støtpute 3

99 Vegoppmerking, langsgående 40

819 Vegoppmerking, tverrgående 97

95 Skiltpunkt 14

96 Skiltplate 14

89 Signalanlegg 8

91 Signalmode 14

87 Belysningspunkt 26

SLATTEBAKKANE

Halbrendøyra

Halbrend

HALLBREND

Storhager

Kopier objekt til ny objekttype

- 302 Tilstand/skade, grøtt
- 303 Undergrunn
- 318 Sne-/isrydding
- 335 Avstandsmåling
- 343 Stedsnavn
- 445 Skred
- 447 Tunneløp uten trafikk
- 448 Tunnelsjakt
- 449 Luminansmåling
- 450 Utgåar_Breddeutvidelse, kryss
- 451 Sykkelparkering
- 452 Undergang
- 453 Elektrostatisk rennesløyfe
- 470 Antenne
- 474 Brannslukningsanlegg

OK Lukk

Kopier verdien til alle vegobjekter

Kopier verdien til valgte vegobjekter

Kopier valgte vegobjekter

Kopier sideposisjon fra mor

Kopier geometri til ny objekttype

Fjern vegobjekter fra kontrakten

Rediger geometri

Gå til vegobjekttype i NVDB datakatalog

Gå til vegobjekttype i Sintef datakatalog

Vegobjekt	Operasjon	Veg	Sideposisjon	Felt	Materialtype	Etableringsår	Lengde
KURVE 1	Opprett				Granitt	2019	
KURVE 2	Opprett				Granitt	2019	
KURVE 3	Opprett				Granitt	2019	
KURVE 4	Opprett				Granitt	2019	
KURVE 5	Opprett				Granitt	2019	
KURVE 6	Opprett				Granitt	2019	
KURVE 7	Opprett				Granitt	2019	
KURVE 8	Opprett				Granitt	2019	
KURVE 9	Opprett				Granitt	2019	
KURVE 10	Opprett				Granitt	2019	
KURVE 11	Opprett				Granitt	2019	
KURVE 12	Opprett				Granitt	2019	
KURVE 13	Opprett				Granitt	2019	
KURVE 14	Opprett				Granitt	2019	

2. Gjennomgå feil og advarsler

Datafangst **kontrollerer** leveransen mot datakatalogen og gir melding om noe er feil eller må sjekkes ut.



I denne fanen går du gjennom feil og advarsler

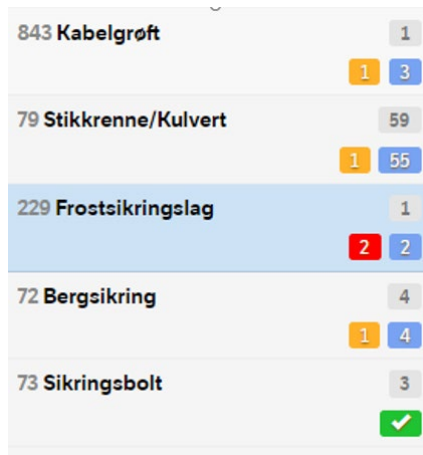


2. Gjennomgå feil og advarsler


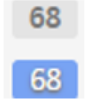
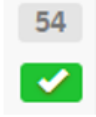
Dette er fargekodene på feilmeldingsboblene:

PS: Entreprenørene ser feilmeldingene og skal rette opp selv, men det blir ikke alltid utført. Ta kontakt med entreprenør om noe er feil.

Det går ingen automatisk beskjed fra datafangst når man fjerner feil.

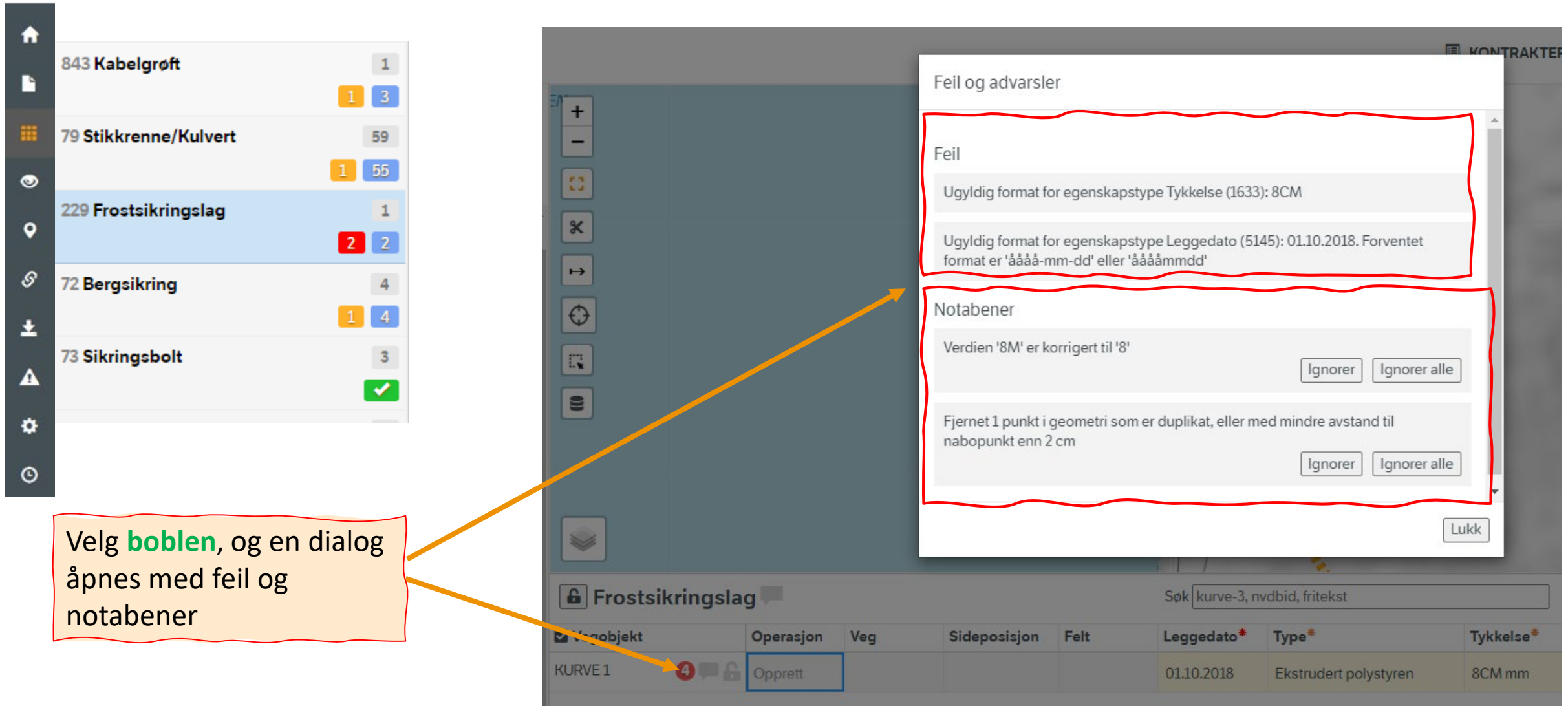


843 Kabelgrøft	1
	1 3
79 Stikkrenne/Kulvert	59
	1 55
229 Frostsikringslag	1
	2 2
72 Bergsikring	4
	1 4
73 Sikringsbolt	3
	✓

-  Fargede tall varslers om antall manglende egenskaper for en objekttype. Grått tall øverst er antall objekter for objekttypen. Røde og oransje tall er antall feil som må rettes opp av entreprenør.
-  Blå tall er betingte egenskaper og må fylles ut når dette er aktuelt. Eks Rekkverk – Den betingte egenskapen Skinneutrustning er påkrevd for rekkverk med skinne.
-  Grønn hake betyr at alle egenskaper er fylt ut

2. Gjennomgå feil og advarsler

Marker et objekt og trykk på **feilmeldingsbollen** for det enkelte objekt under kartet (i listevisningen).



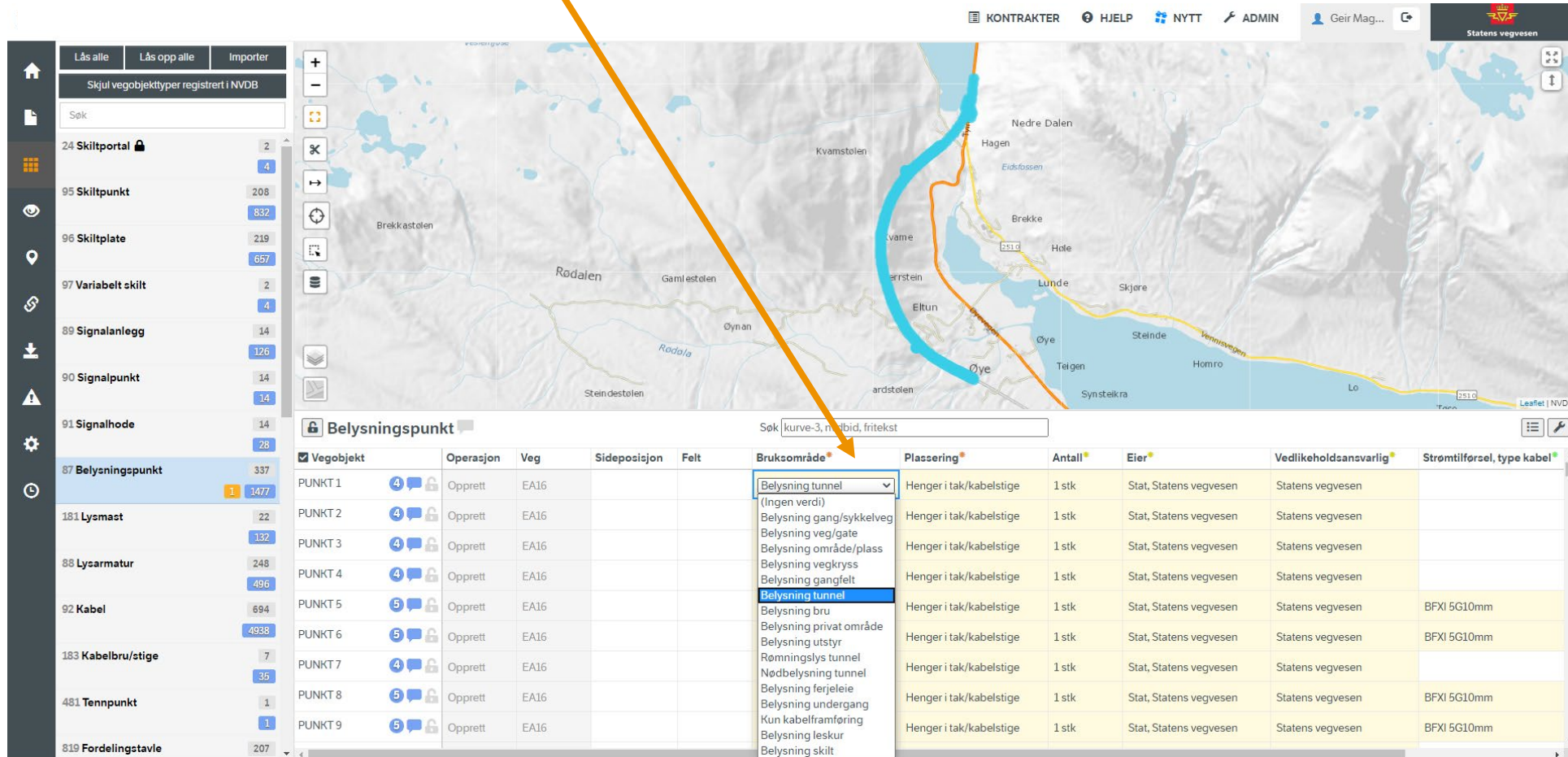
The screenshot shows the Statens vegvesen system interface. On the left, a sidebar lists objects: 843 Kabelgrøft (1), 79 Stikkrenne/Kulvert (59), 229 Frostsikringslag (1), 72 Bergsikring (4), and 73 Sikringsbolt (3). The 'Frostsikringslag' object is selected. On the right, a dialog box titled 'Feil og advarsler' (Errors and warnings) is open, showing two sections: 'Feil' (Errors) and 'Notabener' (Notes). The 'Feil' section contains two error messages: 'Ugyldig format for egenskapstype Tykkelse (1633): 8CM' and 'Ugyldig format for egenskapstype Leggedato (5145): 01.10.2018. Forventet format er 'åååå-mm-dd' eller 'ååååmmdd'. The 'Notabener' section contains two notes: 'Verdien '8M' er korrigert til '8'' and 'Fjernet 1 punkt i geometri som er duplikat, eller med mindre avstand til nabopunkt enn 2 cm'. Both sections have 'Ignorer' and 'Ignorer alle' buttons. A 'Lukk' button is at the bottom right. An orange arrow points from the 'Feilmeldingsbollen' (red circle with a white 'x') in the table to the dialog box. Another orange arrow points from the text box to the 'Feilmeldingsbollen'.

Velg **bollen**, og en dialog åpnes med feil og notabener

Vegobjekt	Operasjon	Veg	Sideposisjon	Felt	Leggedato*	Type*	Tykkelse*
KURVE 1	Opprett				01.10.2018	Ekstrudert polystyren	8CM mm

2. Gjennomgå feil og advarsler

- Feil må **korrigeres** av entreprenør eller prosjekt før man kan sende data til NVDB
- Korrigering kan gjøres direkte i listen under kartet.



The screenshot displays the NVDB interface. On the left is a sidebar with navigation icons and a list of object types (e.g., Skiltportal, Skiltpunkt, Skiltplate). The main area features a map of a region in Norway, with a blue line indicating a road or project path. Below the map is a table titled 'Belysningspunkt' (Lighting Point). The table has columns for 'Vegobjekt' (Road Object), 'Operasjon' (Operation), 'Veg' (Road), 'Sideposisjon' (Side Position), 'Felt' (Field), 'Bruksområde' (Usage Area), 'Plassering' (Location), 'Antall' (Quantity), 'Eier' (Owner), 'Vedlikeholdsansvarlig' (Maintenance Responsible), and 'Strømtilførsel, type kabel' (Power supply, cable type). The 'Bruksområde' column is highlighted, and a dropdown menu is open, showing options like 'Belysning tunnel', 'Belysning gang/sykkelveg', 'Belysning veg/gate', etc. An orange arrow points from the text 'Korrigerings kan gjøres direkte i listen under kartet' to the 'Bruksområde' column in the table.

✓ Vegobjekt	Operasjon	Veg	Sideposisjon	Felt	Bruksområde	Plassering	Antall	Eier	Vedlikeholdsansvarlig	Strømtilførsel, type kabel
PUNKT 1	Opprett	EA16			Belysning tunnel	Henger i tak/kabelstige	1 stk	Stat, Statens vegvesen	Statens vegvesen	
PUNKT 2	Opprett	EA16			(Ingen verdi)	Henger i tak/kabelstige	1 stk	Stat, Statens vegvesen	Statens vegvesen	
PUNKT 3	Opprett	EA16			Belysning gang/sykkelveg	Henger i tak/kabelstige	1 stk	Stat, Statens vegvesen	Statens vegvesen	
PUNKT 4	Opprett	EA16			Belysning veg/gate	Henger i tak/kabelstige	1 stk	Stat, Statens vegvesen	Statens vegvesen	
PUNKT 5	Opprett	EA16			Belysning område/plass	Henger i tak/kabelstige	1 stk	Stat, Statens vegvesen	Statens vegvesen	
PUNKT 6	Opprett	EA16			Belysning vegkryss	Henger i tak/kabelstige	1 stk	Stat, Statens vegvesen	Statens vegvesen	
PUNKT 7	Opprett	EA16			Belysning gangfelt	Henger i tak/kabelstige	1 stk	Stat, Statens vegvesen	Statens vegvesen	
PUNKT 8	Opprett	EA16			Belysning tunnel	Henger i tak/kabelstige	1 stk	Stat, Statens vegvesen	Statens vegvesen	BFXI 5G10mm
PUNKT 9	Opprett	EA16			Belysning bru	Henger i tak/kabelstige	1 stk	Stat, Statens vegvesen	Statens vegvesen	BFXI 5G10mm
	Opprett	EA16			Belysning privat område	Henger i tak/kabelstige	1 stk	Stat, Statens vegvesen	Statens vegvesen	BFXI 5G10mm
	Opprett	EA16			Belysning utstyr	Henger i tak/kabelstige	1 stk	Stat, Statens vegvesen	Statens vegvesen	BFXI 5G10mm
	Opprett	EA16			Rømningslys tunnel	Henger i tak/kabelstige	1 stk	Stat, Statens vegvesen	Statens vegvesen	BFXI 5G10mm
	Opprett	EA16			Nødbelysning tunnel	Henger i tak/kabelstige	1 stk	Stat, Statens vegvesen	Statens vegvesen	BFXI 5G10mm
	Opprett	EA16			Belysning ferjeleie	Henger i tak/kabelstige	1 stk	Stat, Statens vegvesen	Statens vegvesen	BFXI 5G10mm
	Opprett	EA16			Belysning undergang	Henger i tak/kabelstige	1 stk	Stat, Statens vegvesen	Statens vegvesen	BFXI 5G10mm
	Opprett	EA16			Kun kabelframføring	Henger i tak/kabelstige	1 stk	Stat, Statens vegvesen	Statens vegvesen	BFXI 5G10mm
	Opprett	EA16			Belysning leskur	Henger i tak/kabelstige	1 stk	Stat, Statens vegvesen	Statens vegvesen	BFXI 5G10mm
	Opprett	EA16			Belysning skilt	Henger i tak/kabelstige	1 stk	Stat, Statens vegvesen	Statens vegvesen	BFXI 5G10mm

2. Gjennomgå feil og advarsler

- Ignorere **notabener**:

Feil og advarsler

Feil

Ugyldig format for egenskapstype Tykkelse (1633): 8CM

Ugyldig format for egenskapstype Leggedato (5145): 01.10.2018. Forventet format er 'åååå-mm-dd' eller 'ååååmmdd'

Notabener

Verdien '8M' er korrigert til '8'

IgnorerIgnorer alle

Fjernet 1 punkt i geometri som er duplikat, eller med mindre avstand til nabopunkt enn 2 cm

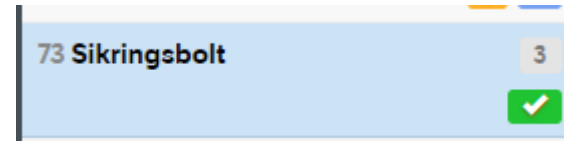
IgnorerIgnorer alle

Lukk

Her kan du velge å **ignorere** alle varsler av denne typen på dette objektet

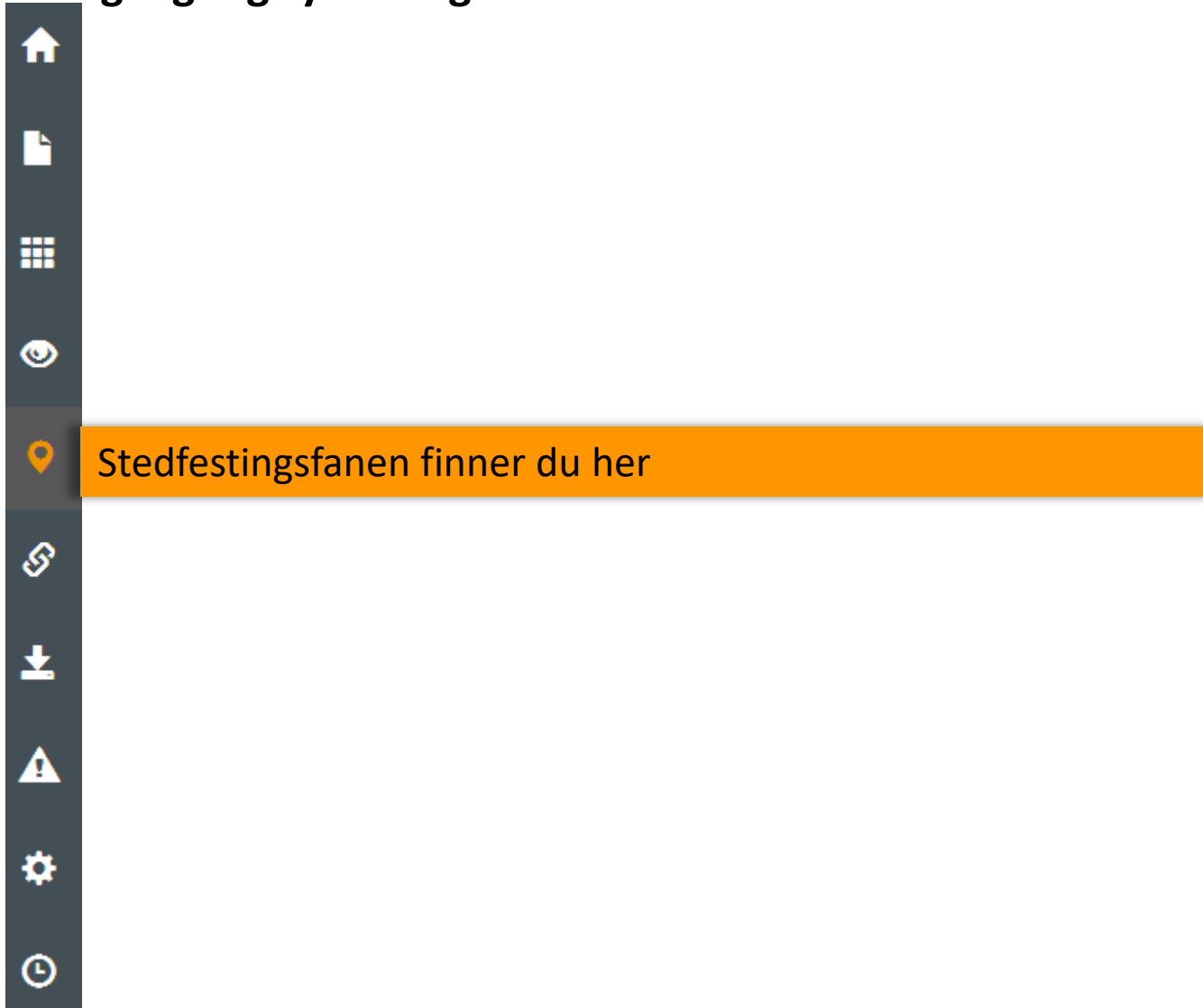
2. Gjennomgå feil og advarsler

- Når alle objektene har fått **grønn hake** kan du gå til neste steg (**steg 3.**)



3. Objektene må stedfestes til riktig vegnett.

Objektene må **stedfestes** den vegen de tilhører. Husk at noen objekt også skal tilhøre gang- og sykkelveg.



3. Objektene må stedfestes til riktig vegnett.

Prøv først «**Automatisk stedfesting**»

- Kontroller at alle objekt er stedfestet til riktig veg
(Noen objekt kan fort havne feil der det går parallelle veger)



KONTRAKTER HJELP NYTT ADMIN Geir Mag... Statens vegvesen

Automatisert stedfesting
Veglenker oppdatert: 2020-08-20 17:18:37

Visningsvalg

- ☒ Mangler stedfesting
- ☒ Usikker stedfesting
- ☒ Sikker stedfestet
- ☐ Registrert i NVDB

- Vegkryss (1)
- Snuplass (1)
- Lukket rørgroft (14)
- Groft, åpen (6)
- Overvannsrenne (8)
- Rørledning (14)
- Kum (1)
- Bærelag (1)
- Forsterkningslag (1)
- Frostsikringslag (1)
- Filterlag (1)
- Fiberduk (13)
- Undergrunn (1)
- Fyllingskråning (1)
- Plastring/Erosjonssikring (11)
- Skjæring (1)
- Støttekonstruksjon (6)

Du bruker nå en ny og forbedret versjon av stedfesting. Den gamle er under utfasing. Gå til gammel versjon

Ingen vegobjekter er valgt

Ingen veg er valgt

☐ Bruk manuelle ankerpunkter for stedfestingen

Stedfest valgte vegobjekter

Godkjenn valgte stedfestinger

3. Objektene må stedfestes til riktig vegnett.

- Objektene markeres med grønt når stedfestingen er ok. (Det anbefales likevel å gå gjennom stedfestingene).



● Tank (2)
● Kantstein (53)
● Skiltpunkt (8)
● Kabel (1)

- Orange farge er usikker, og må godkjennes.
- Rød farge er mangler eller ikke korrekt, dette må da rettes opp manuelt.



✓ ● Mangler stedfesting
✓ ● Usikker stedfesting
✓ ● Sikkert stedfestet



PUNKT 1
EA16: 0.98886759@3131964

Ingen veg er valgt

☐ Bruk manuelle ankerpunkter for stedfestingen

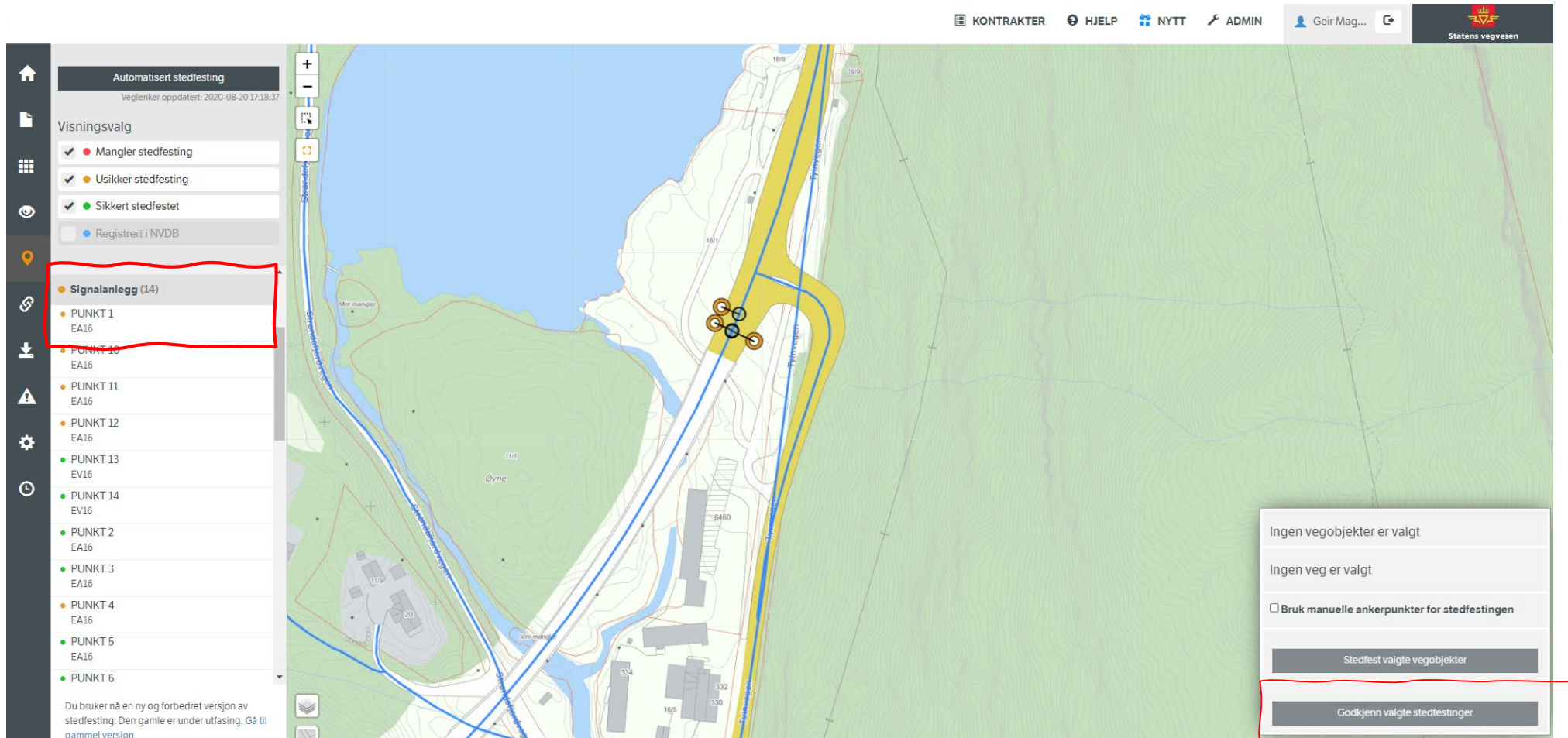
Stedfest valgte vegobjekter

Godkjenn valgte stedfestinger

3. Objektene må stedfestes til riktig vegnett.

Godkjenne stedfesting

- Velg objektet du ønsker å stedfeste og velg «Godkjenn valgte stedfestinger»



The screenshot shows the 'Automatisert stedfesting' (Automated object placement) interface. The top navigation bar includes 'KONTRAKTER', 'HJELP', 'NYTT', 'ADMIN', and a user profile 'Geir Mag...'. The main interface is divided into a left sidebar, a central map, and a right-hand panel.

Left Sidebar:

- Automatisert stedfesting**
Veglenker oppdatert: 2020-08-20 17:18:37
- Visningsvalg**
 - ☒ Mangler stedfesting
 - ☒ Usikker stedfesting
 - ☒ Sikkert stedfestet
 - ☐ Registrert i NVDB
- Signalanlegg (14)**
 - PUNKT 1 EA16
 - PUNKT 10 EA16
 - PUNKT 11 EA16
 - PUNKT 12 EA16
 - PUNKT 13 EV16
 - PUNKT 14 EV16
 - PUNKT 2 EA16
 - PUNKT 3 EA16
 - PUNKT 4 EA16
 - PUNKT 5 EA16
 - PUNKT 6

Central Map: A topographic map showing a road network. Several orange circular markers are placed on the road, indicating objects to be placed. The map includes labels for 'Mir manges', 'Dyne', and various road numbers like 16/1, 16/2, 16/3, 16/4, 16/5, 16/6, 16/7, 16/8, 16/9, 16/10, 16/11, 16/12, 16/13, 16/14, 16/15, 16/16, 16/17, 16/18, 16/19, 16/20, 16/21, 16/22, 16/23, 16/24, 16/25, 16/26, 16/27, 16/28, 16/29, 16/30, 16/31, 16/32, 16/33, 16/34, 16/35, 16/36, 16/37, 16/38, 16/39, 16/40, 16/41, 16/42, 16/43, 16/44, 16/45, 16/46, 16/47, 16/48, 16/49, 16/50, 16/51, 16/52, 16/53, 16/54, 16/55, 16/56, 16/57, 16/58, 16/59, 16/60, 16/61, 16/62, 16/63, 16/64, 16/65, 16/66, 16/67, 16/68, 16/69, 16/70, 16/71, 16/72, 16/73, 16/74, 16/75, 16/76, 16/77, 16/78, 16/79, 16/80, 16/81, 16/82, 16/83, 16/84, 16/85, 16/86, 16/87, 16/88, 16/89, 16/90, 16/91, 16/92, 16/93, 16/94, 16/95, 16/96, 16/97, 16/98, 16/99, 16/100.

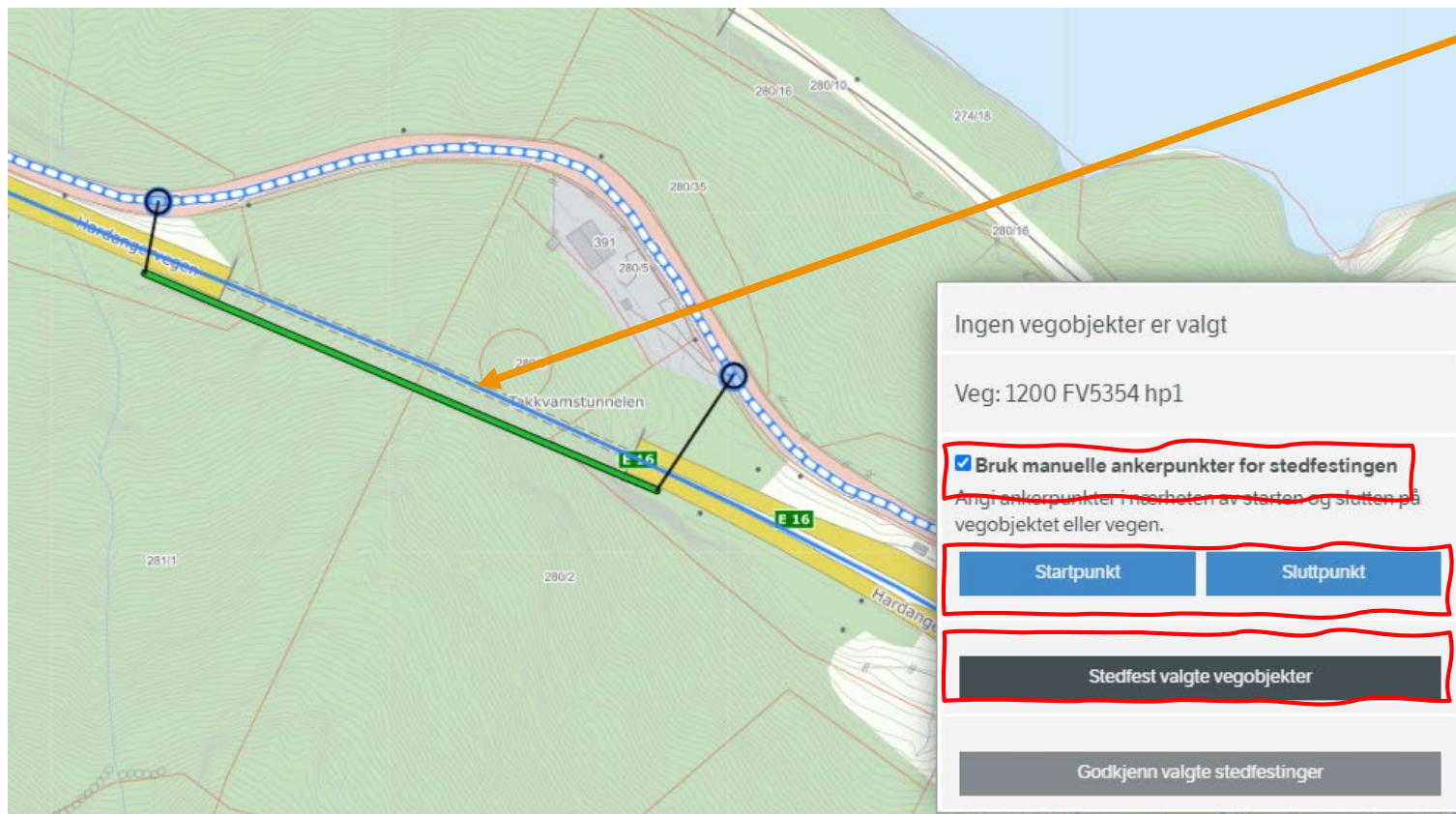
Right-hand Panel:

- Ingen vegobjekter er valgt
- Ingen veg er valgt
- ☐ Bruk manuelle ankerpunkter for stedfestingen
- Stedfest valgte vegobjekter
- Godkjenn valgte stedfestinger**

3. Objektene må stedfestes til riktig vegnett.

Hvis du vil **endre stedfesting** manuelt:

- «*Bruk manuelle ankerpunkter for stedfestingen*»
 - Marker ny veg
 - Velg start og sluttpunkt
 - Til slutt «*Stedfest valgte objekter*»
- For punktojekt holder det med startpunkt.



OBS:

Se til at både veg og objekt er markert (stiples) riktig før du trykker «*Stedfest valgte vegobjekt*».

3. Objektene må stedfestes til riktig vegnett.

- Til slutt godkjenner du stedfestingen, som da markeres **grønn** i objektoversikten


The screenshot displays the Statens vegvesen mapping application interface. On the left, a sidebar contains a list of object types under the heading "Automatisert stedfesting". The objects are color-coded: red for missing, orange for uncertain, and green for confirmed. A red box highlights the "Kabelgrøft (1)" object. The main map area shows a road project with various objects like "Tank (2)", "Brøytestikk (1)", "Kantstein (53)", "Skiltpunkt (8)", "Kabel (1)", "Trekkerør/kanal (21)", "Kabelgrøft (1)", "KURVE 1 EV16", "Stikkrenne/Kulvert (59)", "Frostsikringslag (1)", "Bergsikring (4)", "Sikringsbolt (3)", "Støttekonstruksjon (2)", and "Fanggjerde (9)". A red box highlights the "Kabelgrøft (1)" object. The map shows a road project with various objects like "Tank (2)", "Brøytestikk (1)", "Kantstein (53)", "Skiltpunkt (8)", "Kabel (1)", "Trekkerør/kanal (21)", "Kabelgrøft (1)", "KURVE 1 EV16", "Stikkrenne/Kulvert (59)", "Frostsikringslag (1)", "Bergsikring (4)", "Sikringsbolt (3)", "Støttekonstruksjon (2)", and "Fanggjerde (9)". A red box highlights the "Kabelgrøft (1)" object. The map shows a road project with various objects like "Tank (2)", "Brøytestikk (1)", "Kantstein (53)", "Skiltpunkt (8)", "Kabel (1)", "Trekkerør/kanal (21)", "Kabelgrøft (1)", "KURVE 1 EV16", "Stikkrenne/Kulvert (59)", "Frostsikringslag (1)", "Bergsikring (4)", "Sikringsbolt (3)", "Støttekonstruksjon (2)", and "Fanggjerde (9)". A red box highlights the "Kabelgrøft (1)" object.

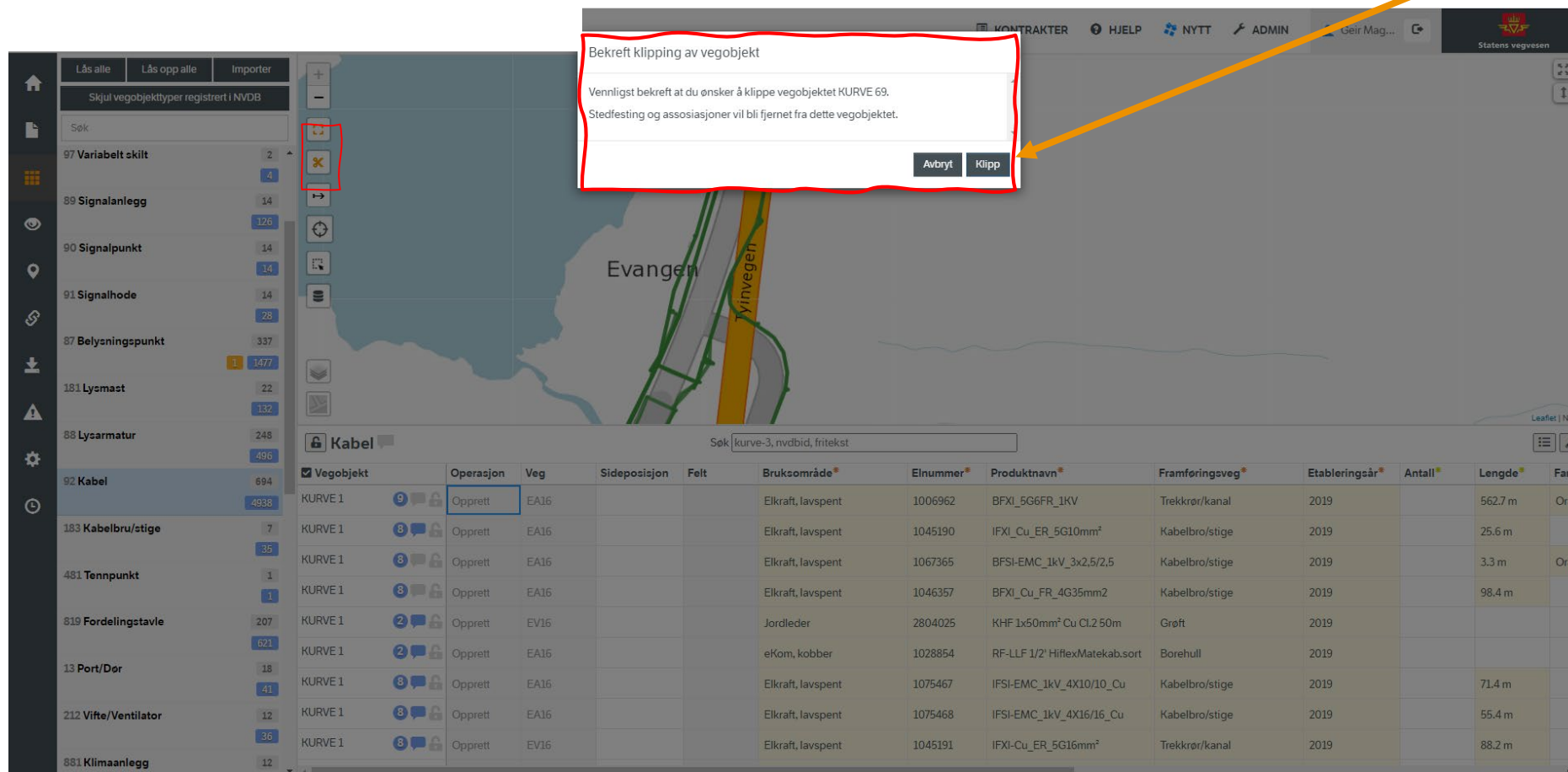
Top navigation bar: KONTRAKTER, HJELP, NYTT, ADMIN, Geir Mag..., Statens vegvesen

Right sidebar (confirmation dialog):

- Ingen vegobjekter er valgt
- Veg: 1200 EV16 hp2
- ☒ Bruk manuelle ankerpunkter for stedfestingen
- Angi ankerpunkter i nærheten av starten og slutten på vegobjektet eller vegen.
- Startpunkt
- Sluttpunkt
- Stedfest valgte vegobjekter
- Godkjen valgte stedfestinger

3. Objektene må stedfestes til riktig vegnett.

- Det er viktig at objektene blir stedfestet på riktig veg.
- Der objektene går inn på annen veg, f.eks et gjerde eller kantstein, så må objektet splittes i henhold til driftsansvar.
 - Dette er spesielt viktig i kryssområder med ulike vegeiere.
 - Dette gjøres med saksfunksjonen i objektfanen , og gjøres før man stedfester.
 - Velg saks, og trykk på den linja som skal splittes, du får da opp denne meldingen (Velg «Klipp»).



Bekreft klipping av vegobjekt

Vennligst bekreft at du ønsker å klippe vegobjektet KURVE 69.
Stedfesting og assosiasjoner vil bli fjernet fra dette vegobjektet.

Avbryt Klipp

Evangen

Tvinvegen

Kabel

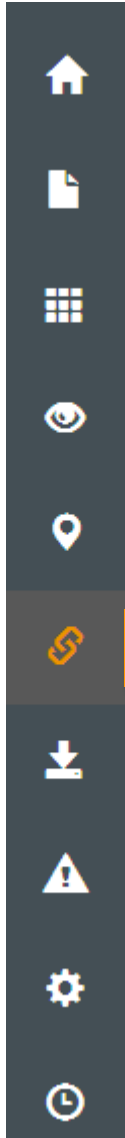
Søk | kurve-3, nvdbid, fritekst

Vegobjekt	Operasjon	Veg	Sideposisjon	Felt	Bruksområde*	Elnummer*	Produktnavn*	Framføringsveg*	Etableringsår*	Antall*	Lengde*	Farge
KURVE 1	9	Opprett	EA16		Elkraft, lavspen	1006962	BFXI_5G6FR_1KV	Trekkør/kanal	2019		562.7 m	Orai
KURVE 1	8	Opprett	EA16		Elkraft, lavspen	1045190	IFXI_Cu_ER_5G10mm²	Kabelbro/stige	2019		25.6 m	
KURVE 1	8	Opprett	EA16		Elkraft, lavspen	1067365	BFSI-EMC_1kV_3x2,5/2,5	Kabelbro/stige	2019		3.3 m	Orai
KURVE 1	8	Opprett	EA16		Elkraft, lavspen	1046357	BFXI_Cu_FR_4G35mm²	Kabelbro/stige	2019		98.4 m	
KURVE 1	2	Opprett	EV16		Jordleder	2804025	KHF 1x50mm² Cu Cl2 50m	Groft	2019			
KURVE 1	2	Opprett	EA16		eKom, kobber	1028854	RF-LLF 1/2' HiflexMatekab.sort	Borehull	2019			
KURVE 1	8	Opprett	EA16		Elkraft, lavspen	1075467	IFS-EMC_1kV_4X10/10_Cu	Kabelbro/stige	2019		71.4 m	
KURVE 1	8	Opprett	EA16		Elkraft, lavspen	1075468	IFS-EMC_1kV_4X16/16_Cu	Kabelbro/stige	2019		55.4 m	
KURVE 1	8	Opprett	EV16		Elkraft, lavspen	1045191	IFXI-Cu_ER_5G16mm²	Trekkør/kanal	2019		88.2 m	

4. Sammenkobling (assosiasjoner, mor og datter).

Noen objekt krever **sammenkobling**.

F.eks rekkverksende under rekkverk, eller skiltplate under skiltpunkt.



Sammenkoblingsfanen finner du her

4. Sammenkobling (assosiasjoner, mor og datter).

Datakatalogen bestemmer hvilke objekt som hører sammen

- <https://datakatalogen.vegdata.no/>

Skiltpunkt 95

Skiltpunkt er en sammensetning av skiltplater, stolper og stolpefundament mm.

Antall vegobjekter 621 982

Foreldre

Bomstasjon 45

Skiltportal 24

Tunnelløp 67

Tunnelløp uten trafikk 447

Barn

Dokumentasjon 446

Kommentar 297

Skiltplate 96

Systemobjekt 794

Tilstand/skade FU, punkt 762

Tilstand/skade, skiltpunkt 276

Variabelt skilt 97

Her er eksempel på skiltpunkt i datakatalogen. Dette viser at skiltplater m.m skal kobles sammen med skiltpunkt

4. Sammenkobling (assosiasjoner, mor og datter).



Statens vegvesen

- Klikk på «**Automatisk sammenkobling**»
- Velg om objektenes sammensetning skal være fra leveransen i datafangstprosjektet eller fra eksisterende data i NVDB

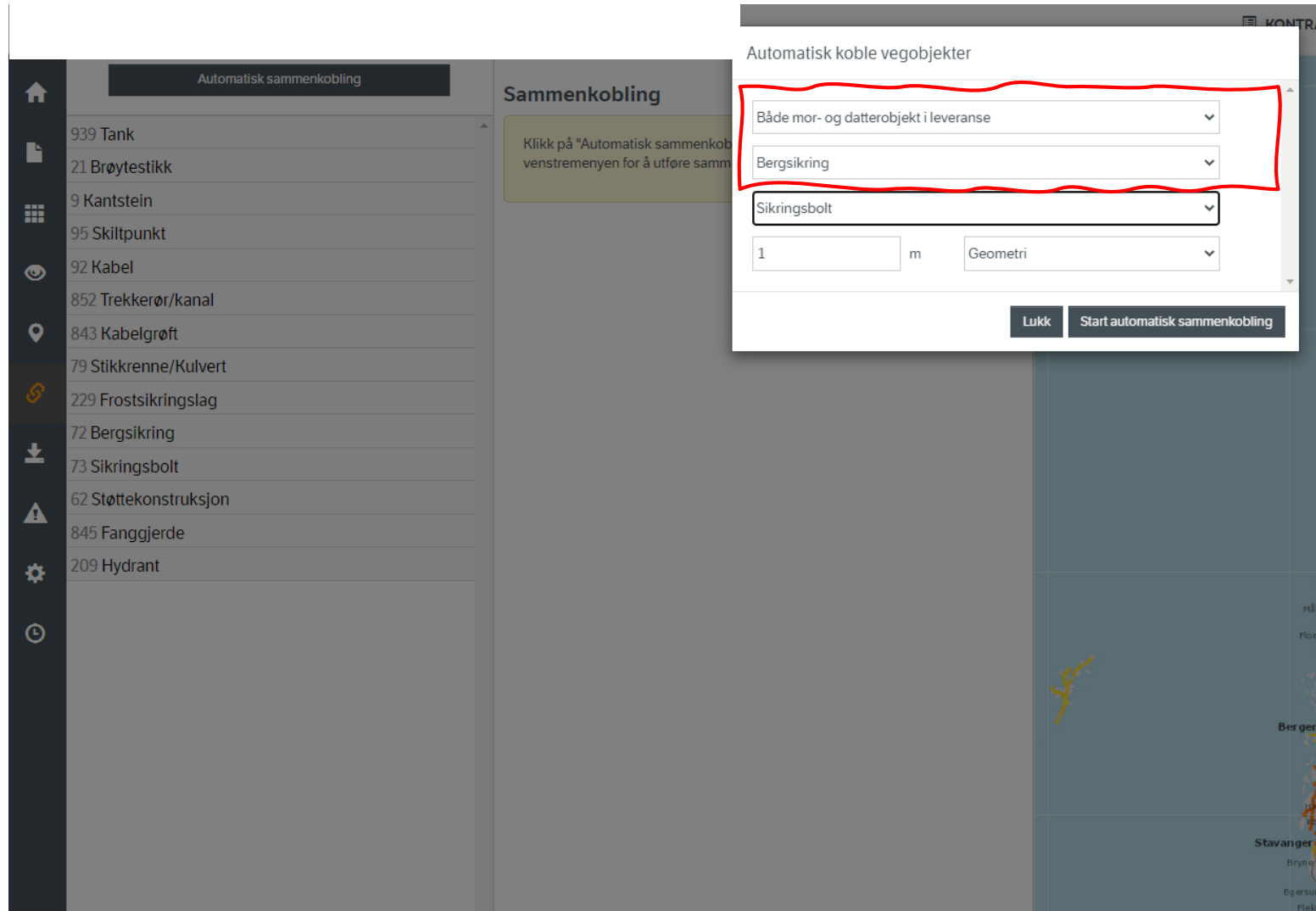
The screenshot displays the 'Automatisk sammenkobling' (Automatic linking) interface. On the left, a sidebar lists various road objects: 939 Tank, 21 Brøytestikk, 9 Kantstein, 95 Skiltpunkt, 92 Kabel, 852 Trekkeør/kanal, 843 Kabelgrøft, 79 Stikkrenne/Kulvert, 229 Frostsikringslag, 72 Bergsikring, 73 Sikringsbolt, 62 Støttekonstruksjon, 845 Fanggjerd, and 209 Hydrant. The main area features a map of Norway with road networks highlighted in orange and yellow. A dialog box titled 'Automatisk koble vegobjekter' (Automatically link road objects) is open, containing the following fields:

- Velg sammensetning (Select composition)
- Velg morobjekttype (Select parent object type)
- Velg datterobjekttype (Select child object type)
- 1 m (Distance)
- Geometri (Geometry)

At the bottom of the dialog are two buttons: 'Lukk' (Close) and 'Start automatisk sammenkobling' (Start automatic linking). The top navigation bar includes links for KONTRAKTER, HJELP, NYTT, ADMIN, and a user profile for Geir Mag...

4. Sammenkobling (assosiasjoner, mor og datter).

- Velg morobjekt og datterobjekt
- Start automatisk sammenkobling
- Gå videre på neste objekt



The screenshot shows a software interface with a sidebar on the left containing a list of objects: 939 Tank, 21 Brøytestikk, 9 Kantstein, 95 Skiltpunkt, 92 Kabel, 852 Trekkerør/kanal, 843 Kabelgrøft, 79 Stikkrenne/Kulvert, 229 Frostsikringslag, 72 Bergsikring, 73 Sikringsbolt, 62 Støttekonstruksjon, 845 Fanggjerde, and 209 Hydrant. The main area is titled 'Sammenkobling' and contains a button 'Automatisk sammenkobling'. A dialog box titled 'Automatisk koble vegobjekter' is open, showing three dropdown menus: 'Både mor- og datterobjekt i leveranse', 'Bergsikring', and 'Sikringsbolt'. Below these is a text input field with '1' and a unit 'm', and a dropdown menu with 'Geometri'. At the bottom of the dialog are two buttons: 'Lukk' and 'Start automatisk sammenkobling'.

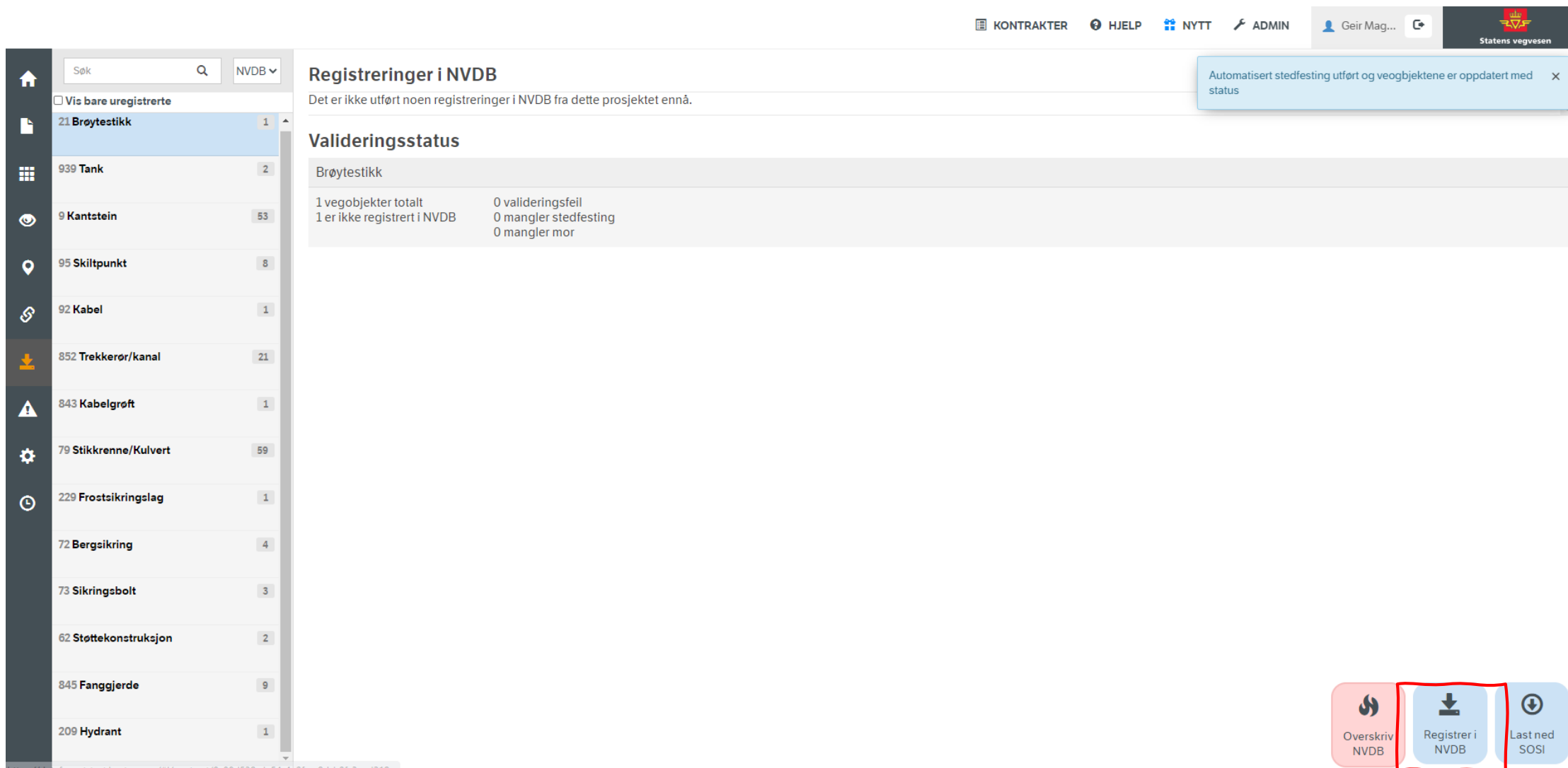
5. Registrere til NVDB



Her skjer overføringen til NVDB

5. Registrere til NVDB

- Velg objektet du ønsker å sende til NVDB og trykk «**Registrer i NVDB**»



The screenshot shows the NVDB registration interface. On the left is a sidebar with a search bar and a list of object types. The main area displays the registration status for the selected object, 'Brøytstikk'.

Registreringer i NVDB

Det er ikke utført noen registreringer i NVDB fra dette prosjektet ennå.

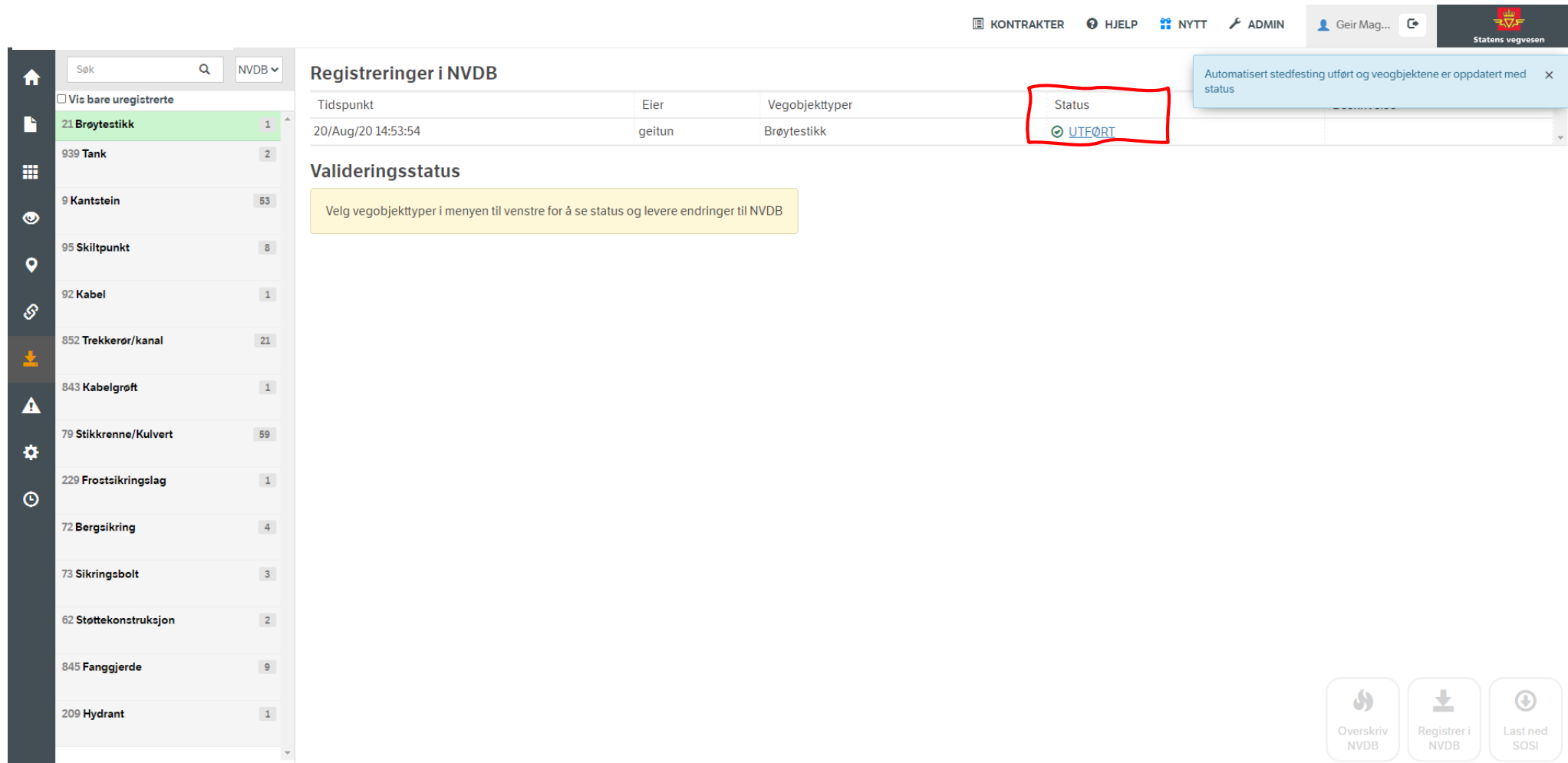
Valideringsstatus

Brøytstikk	
1 vegobjekter totalt	0 valideringsfeil
1 er ikke registrert i NVDB	0 mangler stedfesting
	0 mangler mor

At the bottom right, there are three buttons: 'Overskriv NVDB', 'Registrer i NVDB' (highlighted with a red box), and 'Last ned SOSI'.

5. Registrere til NVDB

- Når objektet er sendt inn, får det status «**Utført**» og markert med **grønt**.
- Du kan nå gå videre til neste objekt.



The screenshot shows the NVDB registration interface. On the left is a sidebar menu with various object types, including 'Brøytestikk' which is highlighted in green. The main area displays a table of registrations. The first row shows a registration for 'Brøytestikk' with a status of 'Utført' (highlighted in green and circled in red). A notification banner at the top right states: 'Automatisert stedfesting utført og vegobjektene er oppdatert med status'. Below the table, a yellow box indicates the validation status: 'Velg vegobjekttypen i menyen til venstre for å se status og levere endringer til NVDB'. At the bottom right, there are three buttons: 'Overskriv NVDB', 'Registrer i NVDB', and 'Last ned SOSI'.

KONTRAKTER HJELP NYTT ADMIN Geir Mag... Statens vegvesen

Søk NVDB

☐ Vis bare uregistrerte

Tidspunkt	Eier	Vegobjekttypen	Status
20/Aug/20 14:53:54	geitun	Brøytestikk	Utført

Registreringer i NVDB

Valideringsstatus

Velg vegobjekttypen i menyen til venstre for å se status og levere endringer til NVDB

Automatisert stedfesting utført og vegobjektene er oppdatert med status

Overskriv NVDB Registrer i NVDB Last ned SOSI

5. Registrere til NVDB

Av og til **feiler** innsendingen. Dette flagges i status. Når noe flagges som **AVVIST** kan det ha flere årsaker. Det kan være at du ikke har riktige rettigheter, at det er feil i datasettet, eller andre feilmeldinger.

- **Manglende rettigheter**

- For å se om det er rettighetsproblemer: trykk på “AVVIST” på den aktuelle innsendingen som feiler. Du får beskjed hvis det er rettigheter som mangler. Får man andre valideringsfeil så er det nok ikke det.

- **Objekt er allerede lukket**

- Hvis feilmeldingen er «er allerede lukket» kan objektet ha blitt lukket av noen andre eller i en annen kontrakt. For eksempel hvis dere jobber i flere kontrakter med overlappende objekter, kan objektet være lukket i en annen kontrakt. Hvis det er tilfellet er det nok å fjerne dette objektet fra kontrakten, så kan du jobbe videre med resterende objekt.

Registreringer i NVDB

Tidspunkt	Eier	Vegobjekttypen	Status
20/Aug/20 14:53:54	geitun	Brøytestikk	 UTFØRT

Valideringsstatus

Velg vegobjekttypen i menyen til venstre for å se status og levere endringer til NVDB

5. Registrere til NVDB

Når dataene er registrert i NVDB, skal man kvittere ut dette i milepælsplanen

Leveranseplan

Dato	Milepæl	Beskrivelse	Godkjent?
01/Dec/2029	Prosjekt - Forberedende møte med byggeleder	Lage objektliste, få generell info om prosjektet og kontaktinfo vedr vegnettsleveranser, kalle inn til arbeidsmøte med entreprenør.	✓
04/Dec/2029	Prosjekt - Opplæring av entreprenør	Gjennomgang av objektliste, avtale leveransefrister og kalle inn til ferdigstillingsmøte.	✓
06/Dec/2029	Prosjekt - Kontakter vegnettsansvarlig	Hvis prosjektet medfører vegnettsendringer	✓
03/Jan/2030	Entreprenør - Ferdig med å legge inn FKB - data	Bekreftelse fra entreprenør - har lagt inn alle FKB data	✓
04/Jan/2030	Entreprenør - Ferdig med å legge inn NVDB - data	Bekreftelse fra entreprenør - har lagt inn alle NVDB - data	✓
05/Jan/2030	Prosjekt varsler Geodata om FKB-data	Send mail til Geodatabestilling@vegvesen.no	✓
06/Jan/2030	Prosjekt informerer driftskontrakt	Informerer prosjekt og driftskontrakt om leverte data som er klar for kontroll.	✓
07/Jan/2030	Prosjekt - Gjennomgang av data utført	Sjekk mengde, plassering og egenskaper til objektene	✓
08/Jan/2030	Driftskontrakt - Kontroll og supplement	Kontrollerer dataene og supplerer eventuelle egenskaper. Sjekk eierforhold på dataene.	✓
09/Jan/2030	Elektro - Kontroll og supplement	Kontrollerer dataene og supplerer eventuelle egenskaper. Sjekk eierforhold på dataene.	✓
10/Jan/2030	Geodata - FKB-data lagt inn i SFKB	Geodataseksjonen er ansvarlig for FKB-data	✓
12/Jan/2030	Prosjekt - Godkjenning av leveranse	Godkjent leveranse. Gir beskjed til byggeledelse og entreprenør at leveransen er godkjent.	✓
13/Jan/2030	Prosjekt - NVDB oppdatert	Data lest inn i NVDB	Godkjenn
14/Jan/2030	Prosjekt - avslutter prosjekt	Arkiverer prosjekt og sender ut link med vegkart til berørte parter.	Godkjenn

Avslutning

Nå er prosjektet sendt inn til NVDB, og kan **arkiveres**.

- FKB-ansvarlige tar kontakt når dataene er lastet ned og prosjekt kan arkiveres.



Arkiveringsknappen finner du nederst på denne fanen

Slett kontrakt

En slettet kontrakt kan ikke gjenopprettes!



Arkiver kontrakt

Kontrakt låses og skjules i kontraktlista

Arkiver

Avslutning



Statens vegvesen

- Nå er dataene tilgjengelig i NVDB og kan sees i vegkart
 - www.vegkart.no
- Meld fra til berørte parter når prosjektet er registrert i NVDB.
 - Det kan være:
 - Entreprenør
 - Vegnett
 - Driftskontrakt
 - Bru
 - Elektro

Knapper og funksjoner i Datafangst

Oversikt over knapper og funksjoner



Hjem. Oversikt over leveranseplan (milepæler), kommentarer og leverte objekt. Evt objekter som mangler vises nederst.



Filer. Her kan NVDB og FKB-filene lastes opp i datafangst. Du kan se innholdet i sosi-filene og så blir NVDB-dataene kontrollerte direkte mot gjeldende Datakatalog-versjon.



Vegobjekter. Alle objekter vises i kart og tabell inkludert feilmeldinger



3D-visualisering



Stedfesting. Her kan du endre hvilke veger objektene skal stedfestes på



Sammenkobling. Kobler sammen mor og døtre i leveransen. F.eks skiltpunkt og skiltplate



Eksport. Nedlasting av FKB-SOSI- og NVDB-SOSIfiler. Mulighet til å registrere NVDB-data til NVDB. Oversikt registreringer NVDB.



Status. Visning av leveransestatus for prosjektet. Med alle endringer, feil slettinger og kommentarer. Kan også brukes som mengderapport. Visning av FKB-data.



Innstillinger. Navn, endring av status, leveranseplan, tilknyttede brukere osv



Hendelseslogg. Alle endringer blir loggført her.

Tilbakemelding

For spørsmål eller kommentarer på veiledningen, ta kontakt her:

<https://www.vegvesen.no/fag/teknologi/nasjonal+vegdatabank/kontakt-nvdb>