



Datakatalog mm

Datakatalog		Objektliste 1	Objektliste 2	<input checked="" type="checkbox"/> Kategori=1	<input checked="" type="checkbox"/> Kategori=2	<input checked="" type="checkbox"/> Kategori=3	<input checked="" type="checkbox"/> Kategori>3
Vegobjekttypekategori : Nr	Vegobjekttype (: Navn)	Kat O1 O2	Egenskapstype (: Nr)	Kat O1 O2	Tillatt verdi (: Nr)	O1 O2	
Alle	Dyresperre	2 x x	Rekkverkstype	2 x x	Active Block 450.0 - (N1-W5) U	x x	
Vegnett basis - Områder	Fartsdemper	2 x x	Bruksområde	2 x x	Active Block 450.1 - (H1-W5) U	x x	
Vegnett - klassifisering	Ferist	3 x x	Skinneutrustning	2 x x	Active Block 450.1 - (H2-W4) U	x x	
Vegnett - Regulering - Trafikk	Flaggstang	3	Plassering på bru	2 x x	BD Veg P140 - (H2-W7)	x x	
Trafikantilbud - Plasser	Gjerde	2 x x	MC-skinne	2 x x	BD Veg-Sigma CC2 - (H2-W4)	x x	
Trafikkavvikling	Gjerdeport	3 x x	Panel	3 x x			
Gang- Sykkelttrafikk	Høydehinder	3 x x	Utblokking				
Vegsystem - Veg	Kantstein	3 x x	Håndlist				
VegKonstruksjon - Geoteknikk	Kryssingsmulighet/Åpning	2 x x	Lengde				
Byggverk - Tunnel - Bru	Kunst/Utsmykking	3 x x	Stolpeavstand				
Bergsikring - Skredsikring	Lekeapparat	2 x x	Elementlengde				
Drenering - V/A	Nedsenka kantstein	3 x x	Høyde, dimensjonerende				
Vegutstyr	Plantekasse/urne	3	Rekkverksbredde				
Skilt - Oppmerking - Signal	Port/Dør	3 x x	Styrkeklasse				
Belysning - Elektro	Rekkverk	2 x x	Produktnavn/typegodkjenning				
Tunnelutstyr - teknisk utstyr	Rekkverksende	2 x x	Valideringsdato (test)				
Måleutstyr trafikk - klima mm	Rekkverkskjøt	8	Valideringskode (test)				
Miljø - Grønt	Renovasjon	3 x x	Etableringsår				
Miljø - Vilt	Skjern	2 x x	Tilleggsinformasjon				
Ulykker - Trafikksikkerhet	Strasandkasse	3 x	Arkivreferanse				
Skred - Beredskap - Risiko	Støtpute	2 x x	Prosjektreferanse				
Måling - Vegtilstand	Sykkeparkering	2 x x	ProsjektInternObjekt_ID				
Drift - Vedlikehold	Taktille indikatorer	2 x x	FKB_ID				
Tilstand/skade	Toalettanlegg	2 x x	Betår av egenskapstyper				
	Utemøbler	2 x x					
	Ustyrsmast (test)	3					
	Vegbom	2 x x					

Nasjonal vegdatabank

Datakatalog

Sorter listen etter ☒ Navn ☐ Nummer

A

Adresse 538
Antenne 470
Armeringsnett 609
Artsrik vegkant 517
ATK-punkt 162
ATK, influensstreking 775
Avkjørsel 46
Avkjørsel, holdningsklasse 815
Avrettingslag 791
Avstandsmåling 335

B

Basseng/Magasin 208
Belegning (test) 837
Belysningspunkt 87
Belysningsstreking 86
Beredskapsveg 923
Bergrom 147
Bergsikring 72

901

Brøyterode 857
Brøystykk 21
Busker 511
Byggegrense 771
Bygning 65
Bærelag 226

D

Detektor, trafikk 167
Dokumentasjon 446
Dyresperre 273
Døgnvillplass 809

E

Elektrisk anlegg 461
Elektrisk komponent (test) 906
Elv/Bekk, gjenlagt 81
Entreprenør 608
Evakueringsbelysning 860

Fysisk inngrep i vannforekomst 783

G

Gangadkomst 835
Gangfelt 174
Gassmåler 215
Gatevarme 812
Geoflow sone 962
Gjennomkjøring forbudt 913
Gjennomkjøring forbudt, avgrensing 979
Gjerde 7
Gjerdeport 855
Grasdekker 15
Gravetillatelse 938
Grøft, åpen 80
Grøntanlegg 508
GSV langs annen vegkategori 949
Gågate 813

..

Kantklippareal 301
Kantstein 9
Kantstolper/Refleks 20
Kjemisk påvirkning av vannforekomst 784
Klimaanlegg 881
Kollektivknutepunkt 42
Kolonnestreking 319
Kommentar 297
Kommune 946
Kommune historisk 536
Kondensmåler 460
Kontraktsområde 580
Kontraktsområdedel (test) 966
Kontroll-/veieplass 44
Kryssdel 918
Kryssingsmulighet/Åpning 504
Kryssystem 917
Kulturminne, bygning 955
Kulturminne, vegminne 786
Kulturminne, øvrig 956

Nedbøyningsmåleserie 774
Nedbøyningsmåling 592
Nedføringsrenne 844
Nedsenka kantstein 10
NettNode 50001
Nullutslippssone (test) 911
NVDB dokumentasjon 793
Nødnett (test) 993
Nødstasjon 500
Nødstrømsaggregat 467
Nødstyreskap (test) 994
Nødtelefon 180
Nødutgang 801

O

Om kjøringsrute 886
Om kjøringsruteinnsats, punkt 950
Om kjøringsruteinnsats, streking 951
Område, generelt 968
Oppgravingsdata 601

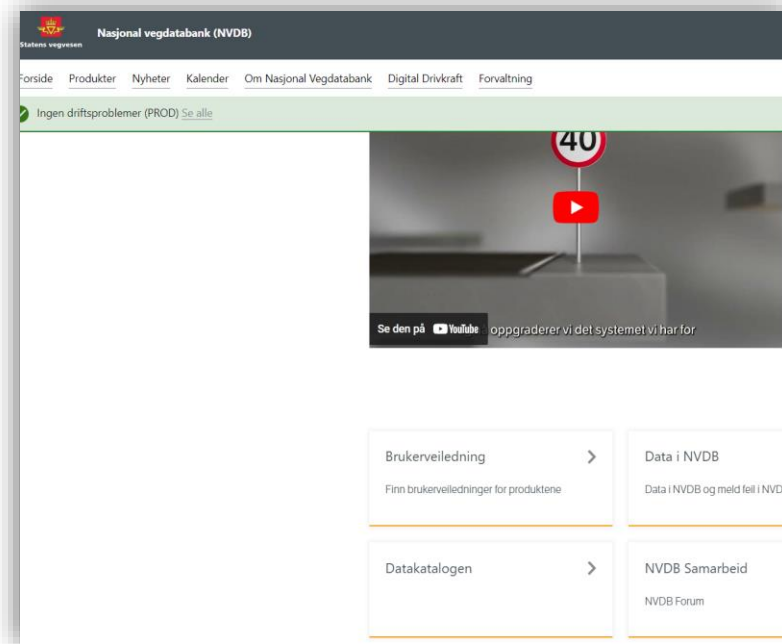
Riksvegtrute 704
Rist 828
Rørledning 77

S

Saltstabilisering 927
Sanntidsinformasjon, kollektivtrafikk 885
Service 110
Serviceveg 924
Sideanlegg 919
Sideanleggsdel 920
Sideareal tunnel 503
Signalanlegg 89
Signalhode 91
Signalpunkt 90
Sikringsbolt 73
Siktmåler 214
Siktsone 518
Skap, teknisk 502
Skiltplate 96
Skiltportal 24

Datakatalogen

- Informasjon om Datakatalogen og endringer finnes via <https://nvdb.atlas.vegvesen.no/>
- Neste versjon i juni. Foreløpig dato er satt til 3.juni. Neste versjon deretter i oktober.
- Planlagte endringer kommuniseres via «[Endringslogg](#)»
- Kategoriinndeling
 - Kun små endringer
 - «Forkjørsveg» er spilt inn som kategori 2
 - Aktuelt med ny gjennomgang i forbindelse med revisjon av Vegdataforskrift
 - Aktuelt å innføre egen oversikt i Datakatalogen over hvilke data som minimum skal finnes for kommunalt vegnett i NVDB.



Endringer

tilhørende endringer.

spill som kommer fra ulike brukergrupper, meldelser og føringer for NVDB.

Produktespesifikasjoner og objektklasser henger tett sammen med Datakatalogen. Endringer rundt disse vil også kommuniseres her.

Kommende versjoner av Datakatalogen

Datakatalogen kommer ut i ny versjon 3-5 ganger per år. Nedenfor er oversikt over planlagte versjoner av Datakatalogen. Endringer: Se neste avsnitt.

Versjon	Gyldig fra	Merknad
2.36	2024.03.11	Dato justert fra 4/3. Endringslogg oppdatert 7.mars.
2.37	2024.06.03	Tentativ dato.
2.38	2024.10.01	Tentativ dato.

Endringslogg

Alle datakatalogendringer blir registrert i en endringslogg. Endringer legges inn i loggen fortløpende. Det vil framgå hvilken versjon en endring er tenkt gjennomført i. Det skilles på bekrefta og ikke bekrefta endringer. Detaljer om alle endringer/endringsforslag finnes her:

→ [Oversikt over Datakatalogendringer](#)

- Trafikkregistreringsstasjon og trafikkdata
 - Forbedre overføringsløype
 - Overføring fra Trafikkdatasystemet
 - Ny vegobjekttype «Trafikkregistreringspunkt» - Snitt på vegen der det telles trafikk.
 - URL til Trafikkdatasystemet for å finne trafikkdata (trafikkdata.no)
 - Vegobjekttype «Trafikkdata i tellepunkt» overflødig
 - «Detektor, trafikk» i tilknytning til Trafikkregistreringsstasjoner blir også overført
 - Detektor, trafikk → Detektor, vegbane
 - Kamera og radar egne vegobjekttyper
- Værstasjoner og frittstående kamerastasjoner
 - Overføres til NVDB fra Målestasjonsregisteret
 - Aktuelt å også overføre sensorer (eksempelvis vindmåler)
 - Meld fra om det oppdages feil (<https://fiksvegdata.atlas.vegvesen.no/>)

- Holdeplassutrustning – Kollektivknutepunkt mm
 - Nye produktspesifikasjoner snart klar
 - Gjøres noe justeringer i Datakatalogen
 - Viktig å få godt samspill med Nasjonalt stoppestedsregister – kopling via NSR-Quay-ID og NSR-Stopplace-ID
 - Håper å få prioritert automatisk oppdatering/kontroll NVDB-NSR
 - Håper å få prioritert automatiske oppdateringer mellom Holdeplassutrustning og tilhørende datterobjekt
 - Utgår_holdeplass og Utgår_stoppunkt kan bli fjernet fra NVDB i versjon 2.37. Seinest i versjon 2.38.
- Gangfelt – Fartsdemper – Vegoppmerking
 - Ny produktspesifikasjon snart klar
 - Gangfelt er mor-objekt og registreres som ett vegobjekt på tvers av veg (også om det er trafikkøy)
 - Detaljer om oppmerking og fartsdemper (opphøyning) registreres på datterobjekt «Vegoppmerking, tverrgående» og «Fartsdemper»
- Skiltpunkt – Skiltplate
 - Kommet en del innspill til produktspesifikasjoner
 - Tekst på skilt: Noe uklarheter fortsatt. Eget notat nesten ferdig.
- Rekkverk
 - Har oppdatert liste med godkjente rekkverkstyper. Samsvarer med info på <https://www.vegvesen.no/fag/teknologi/vegutstyr/>
- Vegkryss: Diskusjon om grenseoppgang vegkryss/avkjørsel

Datakatalogen Bru

- Bru
 - Tilrettelagt for å kunne legge inn bæreevnedata
 - Denne informasjonene vil bli overført fra Brutus
 - Statens vegvesen, Nye Veier AS og fylkeskommunene legger inn brudata via Brutus
 - Kommuner kan legge inn brudata direkte i NVDB eller via Brutus.
 - Vi har laget funksjonalitet (prototype) for å opprette bru med tilhørende flategeometri basert på FKB – data.
- Tilrettelegging for å overføre data til Nasjonalt register over luftfartshindre (NRL)
 - Nye egenskaper til «Kabel» og «Lysmast» i NVDB: «Luftfartshinder NRL».
 - Aktuelt å kunne tilby automatisk overføring til NRL etter samme mønster som NVDB → Ekomportalen
 - Kan allerede nå merke det som er klarert som luftfartshinder.
 - Bru også aktuelt, men vi mangler linjegeometri som kreves i NRL

✓ Basseng/magasin	2	x	x	Brukategori
✓ Bergrom	3	x	x	Byggverkstype
✓ Betongutstøping	3	x	x	Navn
✓ Brannbeskyttelse	3			Brutusnummer
✓ Bru	1			Opprinnelig Brutus F-Nr
✓ Brufuge	3			Status
✓ Bygning	3	x	x	Materialtype
✓ Nødutgang	2	x	x	Lengde
✓ Skredoverbygg	2	x	x	Lengste spenn
✓ Støttekonstruksjon	2	x	x	Brukslast vegbane
✓ Tunnel	2	x		Brukslast vegbane Tidsbegrensning
✓ Tunneløp	2	x		Sv 12/65
✓ Tunneløp uten trafikk	2	x	x	Sv 12/100 Plassering
✓ Tunnelportal	3	x	x	Sv 12/100 Avstand
✓ Tunnelsjakt	3			Sv 12/100 Merknad
✓ Undergang	3	x	x	Sv 12/100 Tidsbegrensning
				Veggruppe
				Bruforvaltningssystem
				Eksternt konstruksjonsnummer
				Ekstern referanse
				Rvonneår

Egenskapstype (: Nr)	Kat 01 02	Tillatt verdi (: Nr)
☑ Diameter, topp	3	✓ Ja, klarert for NRL
☑ Total mastelengde	3 x x	✓ Ja, men ikke klarert for NRL
☑ Bruksområde	3	✓ Nei, ikke relevant for NRL
☑ Uttigger	3 x x	
☑ Uttiggerarmens lengde	3	
☑ Bardun/strever	3 x x	
☑ Overflatebehandling	3 x x	
☑ RAL-kode	3 x x	
☑ Luftfartshinder NRL	3	
☑ Etableringsår	3 x x	

Datakatalogen Tunnel, elektro mm

- Tunnel – Undergang - Bru
 - Produktspesifikasjoner under arbeid
 - Skal gi regler for hva som er hva
- Evakueringsbelysning
 - Produktspesifikasjon under arbeid
 - Belysningsdetaljer legges på datterobjekt belysningspunkt/lysarmatur også for lyslist. Vil bli litt justeringer i Datakatalogen
- Elektrisk anlegg – Fordeling
 - Kan være flere fordelinger tilknyttet samme elektriske anlegg, skal være minst 1
 - Noe egenskapstyper flyttes fra Elektrisk anlegg til Fordeling
 - Vi har script som kan opprette Fordeling der det mangler
- Det er innført flere nye vegobjekttyper merket med «Test», dette er ledd i arbeid som pågår. Det vil bli informert mer etter hvert.

- Generelt
 - Data merket utgår kan forsvinne fra NVDB på kort varsel, inntil 1 måned før ny versjon av Datakatalogen
 - Der det er opplagt naturlig med datakonvertering vil vi legge til rette for det.
 - Det blir tatt kopi av data før sletting. Kan bestilles.
 - Dessverre fortsatt på etterskudd mhp opprydding.
- «Ulykkespunkt», «Ulykkesstrekning», «Ulykkesstrekning, egendefinert»
 - Metodikk for å beregne disse er overført til fagsystemet TRULS
 - For tiden er disse dataene ikke oppdatert i NVDB
 - Vi var innstilt på å fjerne disse vegobjektypene fra NVDB
 - Gjennom dialog med trafikksikkerhetsmiljøet og innspill fra andre har det kommet fram et alternativ som går ut på at å overføre data fra Truls til disse vegobjektypene i NVDB (Kanskje ikke «Ulykkesstrekning, egendefinert»). Beslutning ikke tatt.
- TS-Inspeksjon
 - Vegobjekttype lite aktiv i NVDB
 - Skal avklare behov internt i Statens vegvesen
 - Er det ønskelig å beholde vegobjekttype for andre vegeiere?

- «Landskapsbelastning», «Landsskapsproblemnivå» og «Landsskapsverdi»
 - Har vært «dødt» lenge
 - Datasett ønskes slettet i versjon 2.37
 - Finnes en del bilder/bildereferanser
- «Snunisje»
 - Vi oppretter «Snuplass» av type «snunisje i tunnel» der det ikke finnes fra før
 - Ønskelig at de enkelte dataeiere ser gjennom sine data. Fjern gjerne det som ikke lenger er relevant.
 - Vil bli ordnet i versjon 2.37
- «Havarinisje»
 - Vi oppretter «Trafikklomme» med bruksområde «Havarinisje/Stopplomme» der det ikke finnes fra før.
 - Ønskelig at de enkelte dataeiere ser gjennom sine data. Fjern gjerne det som ikke lenger er relevant.
 - Vil bli ordnet i versjon 2.37

Kommunikasjon rundt Datakatalog mm

- Gjelder
 - Endringer
 - Operasjoner på data
 - Innspill til Datakatalogen og produktspesifikasjoner
 - Høringer
 - Kategoriinndeling
 - Dataleveranser
 - Datakvalitet
 - mm
- Har nå litt ulike løsninger mot ulike grupperinger og tema
- Ønskelig å få dialog mer strømlinjeforma