

D Beskrivelse**D2 Dokumentasjon levert av oppdragsgiver****Innhold**

1	Prosjektets koordinatsystem	2
2	Grunnlagsdata	2
2.1	Grunnlagsdata fra statens vegvesen eller øvrige dataeiere	2
3	Prosjektert dokumentasjon fra tidligere prosjektfaser	2
4	Dokumentasjon som leveres med konkurransegrunnlaget	2
4.1	Grunnlagsmodeller	2
4.2	Fagmodeller	2
4.3	Koordineringsmodeller	2
4.4	Tverrfaglige analyser	2
4.5	Presentasjoner	2
4.6	Datasett	2
4.7	Prosjektert tegningsgrunnlag	2
4.8	Tegninger	2
4.9	Rapporter	2
5	Andre leveranser fra oppdragsgiver	2

1 Prosjektets koordinatsystem

Georeferert (koordinatbestemt) dokumentasjon skal leveres stedfestet i prosjektets koordinatreferansesystem, se R110 Modellgrunnlag, kapittel 1.7:

Grunnriss: Euref 89 NTM sone 5/6/7

Høyde: NN 2000

2 Grunnlagsdata

2.1 Grunnlagsdata fra Statens vegvesen eller øvrige dataeiere

Informasjon blir gitt som beskrivelse på det enkelte prosjekt/bestilling.

Alle tegninger som ligger vedlagt, er veiledende. Alle prosesser skal prises etter prosesstekst.

Prosesser som viser direkte til tegning er tegning veiledende for prising.

3 Prosjektert dokumentasjon fra tidligere prosjektfaser

4 Dokumentasjon som leveres med konkurransegrunnlaget

4.1 Grunnlagsmodeller

4.2 Fagmodeller

4.3 Koordineringsmodeller

4.4 Tverrfaglige analyser

4.5 Presentasjoner

4.6 Datasett

4.7 Prosjektert tegningsgrunnlag

4.8 Tegninger

Ref punkt 2.1

4.9 Rapporter

5 Andre leveranser fra oppdragsgiver

Dokumentasjon til Nasjonal vegdatabank (NVDB) og Felles kartdatabase (FKB)

Vi skiller på prosjektert data (L1) og «som-utført» data (L2).

L1 utarbeides som del av prosjekteringen og viser planlagt plassering/utførelse av objektene.

L1 legges ved konkurransegrunnlaget for entrepris og danner grunnlag for levering av L2. L2 leveres ved avslutning av prosjektfasen «bygging» og dokumenterer hvordan objektene faktisk ble plassert/utført.

L2 = L1 oppdatert med eventuelle endringer fra byggefasen.

Delleveranser som skal leveres i denne kontrakten er markert med kryss i kolonne «Leveres av utførende» i tabellen nedenfor.

D Beskrivelse**D2 Dokumentasjon levert av oppdragsgiver**

28.01.2026

Delleveranse	Referanse	Leveres av oppdragsgiver	Leveres av utførende
L1-FKB vegnettsobjekter	FKB/NVDB objektliste		
L1-FKB kartobjekter	FKB/NVDB objektliste		
L1-NVDB vegobjekter	FKB/NVDB objektliste		
L2-FKB vegnettsobjekter	FKB/NVDB objektliste		X
L2-FKB kartobjekter	FKB/NVDB objektliste		X
L2-NVDB vegobjekter	FKB/NVDB objektliste		X

FKB/NVDB objektliste viser hvilke objektstyper, med tilhørende egenskapstyper og geometri, som det potensielt skal leveres data for i prosjektet. Prosjektets objektkodeliste (se kapittel D) viser hvilke objekter som skal leveres til NVDB/FKB i det aktuelle prosjektet.

FKB/NVDB objektliste med tilhørende veiledning kan lastes ned her:

<http://www.vegvesen.no/fag/teknologi/Nasjonal+vegdatabank/Objektliste>.

Tidspunkt for levering av data:

Som-utført (L2)

-L2 skal leveres med som-utført dokumentasjon.

-Dersom anlegget ferdigstilles etappevis skal data leveres etter hvert som de ulike delene av anlegget åpner for trafikk.

-Det skal leveres FKB-vegnettsobjekter for midlertidige veger/omkjøringer som skal trafikkeres i mer enn 6 måneder.

Generelle krav til leveransene:

-Data leveres på SOSI-format (se V770 18.2.4) eller direkte via NVDB sitt datafangst-API.

-Objekter og egenskaper legges inn iht. FKB produktspesifikasjoner og NVDB datakatalogen.

-Geometri.

* For prosjekterte objekter er krav til stedfestingsnøyaktighet ved leveranse til NVDB/FKB de samme som gjelder ved prosjektering av objektet.

* For objekter med geometri som er registrert med landmåling, skanning eller andre registreringsmetoder i felt er kravet til stedfestingsnøyaktighet som beskrevet i håndbok V770 kapittel 19.6.11, 19.6.12 og 20.1.

* Informasjon om faktisk stedfestingsnøyaktighet og målemetode skal angis i henhold til SOSI-standard.

-Gjeldende versjon av FKB/NVDB objektliste ved leveransetidspunktet skal benyttes.