

**NB - Denne sammenligning tar IKKE hensyn til de ulike tilgangene og rettighetene man har i gamle og nye Datafangst. Det kan derfor være funksjonaliteter nevnt her som du ikke har rettigheter til å bruke. Dette dokumentet er for å gi en overordnet oversikt over forskjellene mellom gamle og nye Datafangst.**

## Enkel visning over de største forskjellene mellom Datafangst 1.0 og 2.0

Tema	Gamle Datafangst (1.0)	Nye Datafangst (2.0)
<b>Grensesnitt</b>	Tabell, kobling, stedfesting og registrering til NVDB. Ulike faner for ulike oppgaver.	Alt er på en side under Databehandling. Ingen synlig rekkefølge på de ulike oppgavene.
<b>Stedfesting</b>	Stedfesting er lagt som fane før kobling. De fleste stedfester først.	Best å koble før du stedfester. DF spør om du ønsker at barn stedfestes samtidig som mor. Dette reduserer dobbeltarbeid.
<b>Stedfesting</b>	Du kan få usikker stedfesting når du prøver å stedfeste objekter.	Usikker stedfesting finnes ikke. Objektet er enten stedfestet eller ikke.
<b>Kobling</b>	Mulig å automatisk sammenkoble objekttyper mellom kontrakt og NVDB.	Kun mulig å automatisk sammenkoble objekttyper innenfor kontrakt. NVDB objekter på importeres på forhånd.
<b>Kaskadelukk</b>	Barn lukkes automatisk når forelder lukkes, med mindre barna har fått ny forelder i kontrakten.	Barn lukkes kun automatisk når forelder kaskadelukkes. Dersom forelder lukkes uten kaskade må man selv håndtere eventuelle relasjonsendringer for å unngå feil fra SKRIV. Du må selv ta ett mer aktiv valg når du kaskadelukker i 2.0, mens 1.0 bestemmer mer for deg.
<b>Registrering til NVDB</b>	Velg objekttypene du ønsker å registrere. Sender alle objekter uavhengig om det finnes endringer å registrere. Objekter i relasjon sendes samtidig.	Sender ett objekttype om gangen. Du trenger ikke å sende alle objekter av objekttyper, men kun enkelte. Sender kun objekter med endringer. Objekter i relasjon sendes alltid samtidig.
<b>Geometriredigering</b>	Mulig å redigere geometri	Skal ikke ha fokus på å tilby redigering av geometri. Objekter skal ikke oppstå i Datafangst, men ute på veien.

<b>Kontraktgrupper</b>	Kun systemadministrator kan opprette.	Kun superbrukere kan opprette.
<b>Tilgang og rettigheter</b>	Mindre streng tilgangskontroll	Nytt oppsett rundt tilgang og rettigheter. Alle må ha en bruker med systemtilgang for å kunne bruke Datafangst 2.0. I tillegg kan man ha ulik rolle på en kontrakt, og dette vil styre rettighetene dine i kontrakten.
<b>Håndtering av sensitive egenskaper</b>	Alle sensitive egenskaper er lagret og vises for alle i kontrakten dersom objekter med sensitiv data har blitt importert/lastet opp.	Lagrer aldri sensitiv data fra NVDB, og kun brukere med sensitiv tilgang kan hente sensitiv data. Alle kan derimot redigere sensitiv data. Nye/redigerte sensitive verdier vises for alle i kontrakten.

## Detaljert sammenligning av funksjonaliteter i DF 1.0 og DF 2.0

Funksjonaliteter i Datafangst	Datafangst 1.0 (gamle)	Datafangst 2.0 (nye)	Kommentar/Notat
<b>KONTRAKTER</b>			
Arkivere egne kontrakter	X	X	
Slette kontrakter	X		Vurderes i 2.0
Vis andres kontrakter	X	X	Kun for de med rollen totalinnsyn i 2.0.
Lag en leveranseplan	X	X	
Opprett en milepæl	X	X	
Legg til brukere i kontrakt eller gruppe	X	X	
Filtrering i kontraktliste	X	X	
Søk i kontraktliste	X	X	
Varsle forvalter om at kontrakten trenger oppfølging (sender en e-post)		X	Knapp i kontraktliste og i filsiden.
Ny aktivitet har skjedd i en kontrakt (oransjprikk i 1.0 ved kontraktsnavnet)	X		Vurderes i 2.0.

Brukere kan opprette kontrakter innad i en kontraktgruppe		X	Eier av kontraktgruppen bestemmer om deltakere kan opprette kontrakt.
<b>OBJEKTLISTE</b>			
Objektliste 1 som standard	X	X	
Bytt til Objektliste 2		X	
Last egen objektliste via Excel	X	X	
Vis levert og ikke levert data	X	X	
Rediger objektliste	X	X	
<b>FILER (Levering av data)</b>	DF 1.0	DF 2.0	
Last opp sosi-filer (NVDB/FKB)	X	X	
Sett operasjonstype for opplastede filer	X		
Godkjenn opplastede filer for å omgjøre data til vegobjekter		X	I 1.0 omgjøres dette automatisk etter opplasting.
Se innhold av sosi-filene	X	X	DF 1.0 viser ikke informasjon for filer som er større enn 1 MB, mens dette er satt til 5 MB i DF 2.0. Gjelder statistikk, innhold og kontroll.
Kontroll som sjekker om filer må rettes	X	X	
Slett opplastede filer	X	X	
Last ned SOSI-filer	X	X	
<b>KART</b>	DF 1.0	DF 2.0	
Zoom og autozoom	X	X	
Kartlag: Norge i bilder	X	X	

Kartlag: Geodata	X	X	
Kartlag: Norkart webatlas	X		
Gråtone kart	X		
Klipping	X	X	
Lassovertøy	X	X	
Vegbilder		X	
Smartfiltrering av vegnettet (kjørende, gående, vegtype, vegfase)		X	
Mulighet for å vise flere objekttyper samtidig i kartet (hver type har egen farge)		X	
Vis eksisterende objekter i NVDB sammen med objekter i kontrakt (Hamburgeren)	X	X	
Filtrere bort lukkede og sendte objekter i kartet		X	
Vis kun valgte objekter fra tabell i kartet	X		Under vurdering i 2.0
Vis kun relasjonene til et valgt objekt i kartet	X	X	Helt ulik måte i 1.0 og 2.0
<b>VEGOBJEKTTABELL (Vaffelfanen)</b>	<b>DF 1.0</b>	<b>DF 2.0</b>	
Tabell per objekttype. Viser kvalitetsparametre og egenskaper	X	X	
Søk	X	X	
Sortering og filtrering i kolonnene	X	X	
Lås vegobjekter	X	X	
Kopier verdien til alle objekter	X	X	
Kopier verdien til valgte objekter	X	X	
Kopier sideposisjon fra mor	X		

Kopier valgte vegobjekter/samme objekttype	X	X	
Kopier objekter til annen objekttype	X	X	
Slett objekter fra kontrakt	X	X	
Ignorere advarsler knyttet til objekt	X		Vurderes i 2.0
Legg til kommentar på objekttype	X	X	
Legg til kommenter på ett objekt	X	X	
Marker kommentar som feil/viktig	X	X	
Slett en kommentar	X	X	
Sett kommentar som løst		X	
Send kommentar også som e-post		X	
Mulig å endre objektoperasjon direkte i tabellen (med unntak av opprett)		X	
<b>IMPORTER OBJEKTER FRA NVDB</b>	<b>DF 1.0</b>	<b>DF 2.0</b>	
Importer via API-lenke eller NVDB-ID, og muligheten til å velge operasjon ved import.	X	X	
Vis eksisterende objekter i NVDB, og importer direkte fra Datafangst	X	X	
<b>STEDFESTING</b>	<b>DF 1.0</b>	<b>DF 2.0</b>	
Automatisk stedfesting (Kjørende/gående)	X	X	I DF 2.0, må man velge mellom gående og kjørende. Kan ikke velge begge som i 1.0.
Automatisk stedfesting på en bestemt veglenke	X	X	
Manuell stedfesting – Velg eksakt punkt du ønsker å stedfeste	X	X	
"Godkjenn" usikker stedfesting, slik at det blir sikker.	X		Usikker stedfesting er ikke et konsept i 2.0. Enten har objektet stedfesting eller så mangler det stedfesting.

Misvisende visning av multipl stedfesting der det ikke er multipl.	X		DF 2.0 jobber nå med å kun vise multipl stedfesting når det er tilfellet.
Mulig å automatisk stedfeste alle barna i forhold til mor		X	
Kopiering av stedfesting fra et objekt til et annet.			Vurderes i DF 2.0.
<b>Endre sideposisjon og kjørefelt</b>	X	X	
<b>Filtrere bort objekter basert på stedfesting (mangler, stedfestet)</b>	X	X	
<b>KOBLING / RELASJONER</b>	<b>DF 1.0</b>	<b>DF 2.0</b>	
Automatisk kobling mellom forelder og barn i kontrakt (På objekttype nivå)	X	X	
Automatisk kobling mellom forelder i kontrakt og barn i NVDB (På objekttype nivå)	X		
Automatisk kobling mellom forelder i NVDB og barn i kontrakt (På objekttype nivå)	X		
Manuelt kobling mellom forelder – barn i kontrakt	X	X	
Manuelt kobling mellom forelder i kontrakt med barn i NVDB og kontrakt	X	X	
Vis relasjon mellom forelder – barn i kontrakt og NVDB. (ett nivå opp og ett nivå ned)	X	X	Relasjonsvisning i 1.0 vs. 2.0 har ulikt oppsett
<b>REGISTRERING TIL NVDB</b>	<b>DF 1.0</b>	<b>DF 2.0</b>	

Send alt av en objekttype til NVDB	X	<b>Delvis</b>	I 2.0 sender man fra tabellen til ett objekttype. Tabellen har en begrensning på å sende 1000 objekter om gangen. Dette er for å unngå å sende altfor store endringssett til SKRIV. Det er ingen begrensning på antall relasjoner som sendes samtidig.
Send enkelte objekter til NVDB		X	1.0 må alltid sende alt uansett om kun 1 av 100 har endringer.
Send kun objekter som har endringer/relevant å sende.		X	
Mulighet for å korrigere registrerte objekter.	X	X	
Objekter og deres relasjoner må alltid sendes alltid samtidig	X	X	
Overskriv i NVDB	X		
<b>DIVERSE</b>	<b>DF 1.0</b>	<b>DF 2.0</b>	
Last-ned sosi (side i DF 1.0)	X	X	Ja, men den ligger i databehandling som en knapp i 2.0.
Leveransestatus (side i DF 1.0)	X		Nei, har ikke tilsvarende side i 2.0.
Legg til kommentar i en leveransestatus/rapport	X		
Leveransestatus/rapport som en åpen delingslenke. Krever ikke innlogging.	X		
Hendelseslogg	X	X	
Versjonslogg	X	X	

<b>GEOMETRI</b>	<b>DF 1.0</b>	<b>DF 2.0</b>	
Opprett strekningsobjekter	X	X	
Opprett punktobjekter	X		
Rediger geometri	X		
Kopier geometrien fra/til valgte objekter	X	X	