

Video	Innhold	Endret med ny Qgis-versjon
1. Hente inn datagrunnlag fra Geonorge.no	<ul style="list-style-type: none"> Søke etter, se på og laste ned data fra Geonorge. 	
2. Legge inn data i Qgis-prosjektet	<ul style="list-style-type: none"> Intro til skjermbilde og verktøy Gjennomgang av oppsett i lagpanel Hvordan hente data inn i manuskart Redigere farge og tykkelse på linjer og målpunktene i manuskartet 	<p>Lagpanelet "Datasett til planarbeid" er i versjon 2 forenklet, og to undergrupper for registrering og plankart er slått sammen.</p> <p>Temadata er i ny versjon flyttet fra bakgrunnskart til datagrunnlag for manuskart.</p>
3. Hente inn en wms-tjeneste i Qgis	<ul style="list-style-type: none"> Hente inn WMS-tjeneste fra Geonorge 	
4. Vurdere overlappende objekt mot hverandre	<ul style="list-style-type: none"> Vurdere overlappende objekt fra ulike datasett Velge objekt som bør være med videre i planarbeidet. 	
5. Registrere nye målpunkt og ferdselsårer	<ul style="list-style-type: none"> Legge inn nye målpunkt og objekter i "Nyregistrering for datagrunnlag". Velge utvalgte objekt fra eksisterende data, kopiere og lime inn Registrere ved å tegne opp ferdselsårer og målpunkt. Registrere ved å følge andre objekt – snapping. 	<p>Bildet for registrering er justert:</p> <p>Målpunkt: Feltet "type" er erstattet med nedtrekksmeny for målpunkt bruk og et merknadsfelt.</p> <p>Ferdselsårer: Feltet "merket_skiltet" er erstattet med nedtrekksmeny for type ferdselsåre og et merknadsfelt.</p>
6. Legge inn gpx-fil i Qgis-prosjektet	<ul style="list-style-type: none"> Legge inn data fra gpx-fil. Hente inn turforslag fra UT.no. Velge symbolisering i kartet. 	
7. Lage og skrive ut et enkelt manuskart	<ul style="list-style-type: none"> Eksportere kart som bilde eller pdf Velge kartuttrekning og oppløsning 	
8. Registrere målpunkt og traseer	<ul style="list-style-type: none"> Registrere trase og målpunkt i datasett for planarbeid Kopiere målpunkt fra manuskart inn i datasett for plankart 	<p>Lagpanelet er forenklet, og undergruppene "Registrering av trasé og målpunkt" og "Datasett til plankart – med tegneregler" er slått sammen. Skjermbildet ser derfor</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Registrere egenskaper på objekt • Legge inn målpunkt direkte • Registrere egenskaper på linjeobjekt • Registrere ferdselsåre ved å snappe til objekt i manuskartet. 	<p>annerledes ut, men framgangsmåten for å registrere informasjon er lik.</p> <p>Symbol for målpunkt er erstattet med piktogrammer som illustrerer bruken.</p> <p>Egenskapsskjema for registrering av ferdselsårer er utvidet på et par områder. Det er åpnet for mulighet til å rapportere endringer til kartverkets databaser. Endringer markeres i fanen <i>Endring nasjonal base</i>. Fanen <i>Kartverket metadata</i> inneholder de egenskaper som automatisk følger med når en kjører klipp og lim fra datagrunnlaget (eks: Trasé - datakilder og FKB TraktovegSti).</p>
9. Kopiere og lime inn funksjonen	<ul style="list-style-type: none"> • Ulike måter å velge objekt • Kopiere og lime inn geometri for valgte objekt sammen med egenskaper 	
10. Oppdatere flere objekter med samme egenskapsverdi	<ul style="list-style-type: none"> • Velge egenskaper for oppdatering på flere objekter i egenskapstabellen. 	<p>Avvik fra video: Bruk av tallverdi ved oppdatering av egenskaper på flere objekter. Dette er endret i ny versjon. Ved oppdatering av "status", "type trasé", "trasebruk" med videre, velges ikke tallverdi – men betegnelsen som framkommer av nedtrekksmenyen.</p>
11. Splitte opp en trasé i to deler	<ul style="list-style-type: none"> • Hvordan dele opp et linjesegment i flere deler. 	
12. Foreslåtte traseer	<ul style="list-style-type: none"> • Hvordan legge inn en foreslått trasé. 	<p>Avvik fra video: Skjermbildet ser annerledes ut som følge av at undergruppene "Registrering av trasé og målpunkt" og "Datasett til plankart – med tegneregler" er slått sammen. Prosedyren for å legge inn foreslått trase er lik.</p>
13. Lage et plankart av resultatet	<ul style="list-style-type: none"> • Velge hva som skal være med i kartet • Velge kartutsnitt • Legge inn målestokk, tegnforklaring, tittel og justere layout 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Skriv ut til bilde eller pdf. 	
14. Redigere i datasettet for god kartografi i plankartet		