

INSTRUKTION

AFLEVERING AF SYSTEMLINJER TIL GEO-DK OG VEJMAN.DK

1. Formål

Formålet med denne instruktion er:

- At beskrive, hvornår og hvordan den projekterende (PM-VEJ) skal aflevere systemlinjer til vejman.dk via DT-AG-GEO.
- At fastlægge en grænseflade mellem DT-PV-PRV og DT-AG-GEO således, at ansvaret for at opdatere systemlinjer som følge af projektændringer i anlægsfasen ligger hos DT-ES efter overdragelse af projektet fra DT-PV-PRV.
- At udrede hvorledes systemlinjerne ligger, da projektets stationeringslinjer og systemlinjer til vejman.dk ikke altid er sammenfaldende.
- Der er normalt ingen direkte kontakt mellem vejman.dk-medarbejdere og den PM-VEJ. Eventuelle tvivsspørgsmål afklares med DT-AG-GEO.
- Linjerne anvendes til bl.a. planlægning og opmåling af vintervedligeholdelse og til at generere kilometerlinjer i Digitale Grundplan, (DGP) og ændre vejbyggelinjer om nødvendigt.
- Løbende indberetning til DT-AG-GEO af ibrugtagning af del af projektet, som vejlukning, omlægning og ny anlæg, anvendes til ajourføring af SDFE skærmbkort, redningskøretøjers navigation system og kortleverandører til GPS firmaer. De fleste viser fremtidigt vejforløb.
- Instruktionen er gældende for både Større og Mindre Anlæg.

2. Resultater

- Ved afslutning af fase 2 og efter vedtagelse af anlægslov afleveres en centerlinje fagmodel for hovedstrækning (HS) og DT-AG-GEO orienteres således, at vejens administrative vejnr., omregningsfaktor og kilometreringslinjer kan fastlægges.
- Fase 3: Ved betydelige ændringer i projektets centerlinje for HS opdateres fagmodel og DT-AG-GEO orienteres herom og vejens kilometreringslinjer justeres eventuelt.
- Fase 4: Ved upload af udbudsmateriale orienteres DT-AG-GEO om opdaterede centerlinje fagmodeller for samtlige vejdele. Disse anvender DT-AG-GEO til opdaterede/nye stationeringslinjer og systemlinjer.
- Fase 5: Ved ibrugtagning af nye og omlagte veje (også kommuneveje) indberetter DT-ES løbende. DT-AG-GEO orienteres senest en uge før ibrugtagning.

3. Målepunkter

- Der er en tilgængelig fagmodel for centerlinjer og DT-AG-GEO er orienteret herom.

4. Beskrivelse

Aktivitet	Beskrivelse	Resultat	Ansvar
Systemlinjer			
Generelt	<p>På baggrund af fagmodeller ved afsluttet fase 2 defineres:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Administrativ-vejnr. • Vej-ID • Kilometrering, kilometreringsretning og omregningsfaktor 		TPD-PA-VMA + DT-AG-GEO + DT-BBM-MAAL
	<p>DT-AG-GEO konstruerer og leverer systemlinjer til GeoDK og vejman.dk for HS</p> <p>Kilometrering og Omregningsfaktor</p>	Tracé og kilometrering til tinglysning af byggelinjer	DT-AG-GEO + DT-BBM-MAAL
	DT-AG-GEO i samarbejde med DT-BBM-MAAL, TPD-PA-VMA og vejman.dk nummerer de forskellige vejdele.		DT-AG-GEO + DT-BBM-MAAL
	<p>Inden systemlinjer konstrueres kontakter DT-AG-GEO entreprisederen for den pågældende strækning, som skal påpege eventuelle projektændringer.</p> <p>Opdaterede fagmodeller for centerlinjer bruges som grundlag for endelige systemlinjer.</p> <p>Systemlinjer afleveres i det projekterede koordinatsystem. DT-AG foretager den nødvendige konvertering inden aflevering til GeoDK og vejman.dk. Systemlinjernes kilometrering er grundlag for placering af kantpælene.</p>	Systemlinjer i GeoDK og vejman.dk	DT-AG-GEO + DT-BBM-MAAL
Opdaterede centerlinje fagmodeller	PM-VEJ opdaterer fagmodeller og DT-AG-GEO orienteres.	Link til opdateret fagmodeller sendes til DT-AG-GEO	PM-VEJ
Motorvejen / primærvejen	<p>Systemlinjen konstrueres for hele hovedstrækningen.</p> <p>I "Systemlinjer i DGP og vejman.dk" er systemlinjer for forskellige typer af tilslutningsanlæg skitseret med eksempler.</p> <p>Systemlinjer for ramper, omlagte veje m.m. konstrueres strækingsvis (etape) inkl. eventuelle midlertidige etapeafslutninger.</p>	Systemlinjer for motorvejen/primærvejen	DT-AG-GEO + DT-BBM-MAAL
Ramper og hanke	<p>Tilslutningsanlæg</p> <p>Systemlinjerne for ramper og hanke skal konstrueres særskilt, med start/afslutning ved kilespids og med afslutning/start i knudepunkter i skærende vej/rundkørsel.</p> <p>I "Systemlinjer i DGP og vejman.dk" er systemlinjer for forskellige typer af tilslutningsanlæg skitseret med eksempler.</p>	Systemlinjer for ramper og hanke	DT-AG-GEO + DT-BBM-MAAL
Rastepladser	<p>Systemlinjerne for rastepladser skal konstrueres særskilt.</p> <p>I "Systemlinjer i DGP og vejman.dk" er systemlinjer for forskellige typer rastepladser skitseret med eksempler.</p>	Systemlinjer for rastepladser	DT-AG-GEO + DT-BBM-MAAL
Omlagte veje	Systemlinjerne for omlagte veje og rundkørsler skal konstrueres som anvist i " Systemlinjer i DGP og vejman.dk ", hvor der er skitseret forskellige eksempler.	Systemlinjer for omlagte veje og rundkørsler	DT-AG-GEO + DT-BBM-MAAL



5. Bilag/paradigmer/eksempler/henvisninger

Henvisninger:

Manual : [Systemlinjer i DGP og vejman.dk](#)
[Kilometrering af nye og omlagte veje](#)

6. Dokumentstyring

GODKENDT	ENHED/NETVÆRK	TEMA	PLANLAGT REVISION	ADGANG	
GBW, 08. juni 2020	Netværk for Digitale Vejmodeller	Vejprojekt/Systemlinjer	Januar 2022	<input type="radio"/> Intern	<input checked="" type="radio"/> Ekstern

