

Innholdsfortegnelse

KO-VET Vertikaltrase

1

Formål

1

Generelle data

1

Spesifikke data

1

Feltinformasjon om spesifikke data

2

KO-VET Vertikaltrase

Formål

KO-VET opprettes via linjedatabasen. Siden denne objekttypen ikke skal ha funksjonell lokasjon er den ikke beskrevet i [systemnedbrytningsstrukturen](#).

Vertikaltraséen består av to traseringselementer: Stigninger (rettlinjer) og stigningskurver (sirkelkurver) i vertikalplanet. Til sammen utgjør disse kurvene vertikalkurvaturen.

Linjens vertikalføring fremgår av lengdeprofilet for en gitt banestrekning, som angir størrelsen på stigning og fall på de forskjellige stedene på linjen. Stigning og fall angis i promille.

Generelle data

[Lokasjonsdata og utstyrsdata](#)

Spesifikke data

Navn	Definisjon	Påkrevd	Type	Eksempel til tekst
Navn/nr	Angis med LBP (Lavt brekkpunkt) eller HBP (Høyt brekkpunkt)	Må fylles ut	Fritekst (Maks 50 tegn)	LBP HBP
Trasepunkt	Type brekkpunkt avhenger av sporets helning før og etter brekkpunktet. Dersom det teoretiske brekkpunktet i vertikalplanet ligger over sporet har vi et høybrekkpunkt (HBP). Dersom det ligger under sporet har vi et lavbrekkpunkt (LBP).	Må fylles ut	Forvalgsliste	LBP HBP
Kurveradius	Kurveradius på vertikalkurven mellom kurvepunktene	Må fylles ut	Tall (m)	10000
Tangentlengde (m)	Avstand fra kurvepunkt til tangentpunkt	Må fylles ut	Tall (m)	21,5
Tangent høyde (mm)	Høydeforskjell fra tangentpunkt til sirkelkurvens bue.	Må fylles ut	Tall (mm)	50
Nord	Koordinat nordlig retning	Må fylles ut	Fritekst	
Øst	Koordinat østlig retning	Må fylles ut	Fritekst	
Høyde (m)	Høyde på tangentpunktet	Må fylles ut	Tall (m)	140,5
SE 1 km	Posisjon (Km) på vertikalkurvens begynnelse	Må fylles ut	Tall (km)	72,350
SE 1 Stigning	Stigning sett fra foregående vertikalpunkt til tangentpunkt. Fall angis med negativ verdi	Må fylles ut	Tall (promille)	8,3 -6,5
SE 2 km	Posisjon (Km) på vertikalkurvens slutt	Må fylles ut	Tall (km)	72,350

Navn	Definisjon	Påkrevd	Type	Eksempel til tekst
SE2 Stigning	Stigning sett fra tangentpunkt til neste vertikalkurve. Fall angis med negativ verdi	Må fylles ut	Tall (promille)	8,3 -6,5
Opphav	Angi Opphav for vedkommende trasèpunkt. På linjeberegnet strekning angis Linjedatabasen. Objektet er da innmålt og oppdateres via Linjedatabasen. Objektet låses samtidig for oppdatering. Maximo angis dersom objektet er oppdatert i Maximo. Objektoppdatering angis dersom objektet registreres/oppdateres via 3.parts objektoppdateringsark eller PIMS	Må fylles ut	Forvalgsliste	Maximo ...
Linjeberegnet	Angi om vedkommende trasèpunkt inngår i linjeberegnet strekning	Må fylles ut	Forvalgsliste	J N

Feltinformasjon om spesifikke data

Generelt

- **Fylles ut av:**
- For eksisterende objekter: Faglig leder eller den som bemyndiges.
- **For nye objekter:**
- For nye prosjekter er leveranse til Linjedatabasen et eget sjekkpunkt i prosjektmodellen. I slike tilfeller behøver ikke KO-HOT og KO-VET å legges inn i Maximo. Dette håndteres via Linjedatabasen. Det må i stedet sendes inn Linjeberegninger som viser som-bygget spor i henhold til STY-605504: Leveranser til Linjedatabasen.
- For prosjekter som ikke følger denne modellen, må fortsatt objektene legges inn som tidligere av Prosjekterende/Entreprenør.

På Linjeberegnet strekning

- **Fylles ut av:**
- For eksisterende objekter: Linjedatabasen
- For nye objekter: Linjedatabasen

From:
<https://proing.banenor.no/wiki/> - **Prosjekteringsveileder**

Permanent link:
<https://proing.banenor.no/wiki/datakatalogen/overbygning/ko-vet?rev=1699022982>

Last update: **2023/11/03 14:49**