

Innholdsfortegnelse

KO-VET Vertikaltrase

1

Formål

1

Generelle data

1

Spesifikke data

1

Feltinformasjon om spesifikke data

2

KO-VET Vertikaltrase

Formål

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.

Underlag/dokumentasjon:

Teknisk regelverk

- Tagges objektet mot dokumentasjon: Ja. Ref. «Kodeverk Objekttyper» pr fag [Kodeverkstabell \(Strikkeoppskrift\)](#)
- ObjektID på tegning: Nei

Generelle data

Overbygning KO

Felles bestemmelser og generelle data

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 vertikalkurve ut fra om kurvens krumning har økende eller minkende verdi.	Må fylles ut	Forvalgsliste	Valg fra forvalgliste. LBP, HBP
Kurveradius	Kurveradius på vertikalkurven mellom kurvepunktene	Må fylles ut	Numerisk (enhet m)	10000
Tangentlengde (m)	Avstand fra kurvepunkt til tangentpunkt	Må fylles ut	Numerisk (enhet m)	7, 21,5
Tangent høyde (mm)	Høydeforskjell fra tangentpunkt til sirkelkurvens bue.	Må fylles ut	Numerisk (enhet mm)	50
Nord	Koordinat nordlig retning	Må fylles ut	Alfanumerisk	
Øst	koordinat østlig retning	Må fylles ut	Alfanumerisk	
Høyde (m)	Høyde på tangentpunktet	Må fylles ut	Numerisk (enhet m)	140,5
SE 1 km	Posisjon (Km) på vertikalkurvens begynnelse	Må fylles ut	Numerisk (enhet km)	72,350

Navn	Definisjon	Påkrevd	Type	Eksempel til tekst
SE 1 Stigning	Stigning sett fra foregående vertikalpunkt til tangentpunkt. Fall angis med negativ verdi	Må fylles ut	Numerisk (enhet promille)	8,3, -6,5
SE 2 km	Posisjon (Km) på vertikalkurvens slutt	Må fylles ut	Numerisk (enhet km)	72,350
SE2 Stigning	Stigning sett fra tangentpunkt til neste vertikalkurve. Fall angis med negativ verdi	Må fylles ut	Numerisk (enhet 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	Valg fra forvalgsliste. Maximo
Linjeberegnet	Angi om vedkommende trasèpunkt inngår i linjeberegnet strekning	Må fylles ut	Forvalgsliste	Valg fra forvalgsliste. N

Feltinformasjon om spesifikke data

Generelt

- **Fylles ut av:**
- For eksisterende objekter: Faglig leder eller den som bemyndiges.
- For nye objekter: Prosjekterende/Entreprenør.

På Linjeberegnet strekning

- **Fylles ut av:**
- For eksisterende objekter: Linjedatabasen
- For nye objekter: Prosjekterende/Entreprenør

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

Permanent link:
<https://proing.banenor.no/wiki/datakatalogen/overbygning/ko-vet?rev=1666031733>

Last update: **2022/10/17 18:35**