

1. Funksjonsbeskrivelse veg

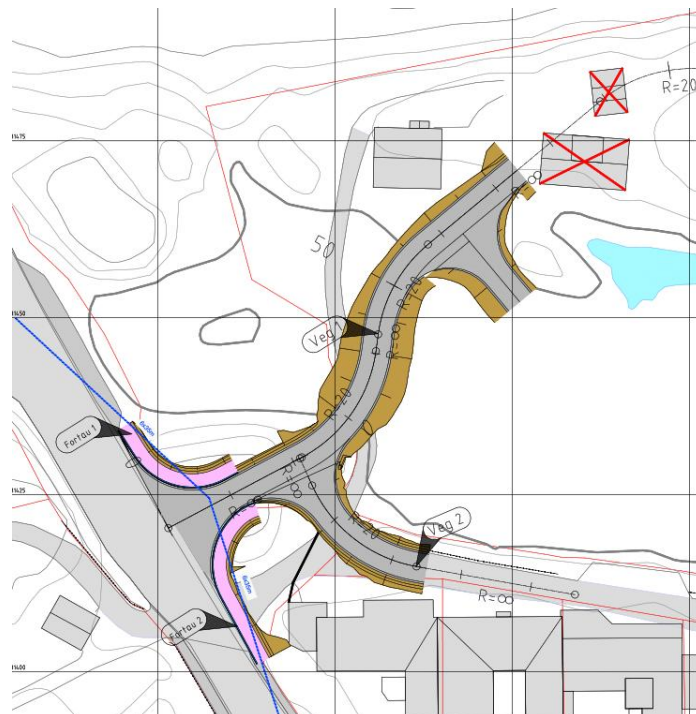
Totalentreprenøren skal planlegge og detaljprosjekttere prosjektet basert på informasjon som kommer frem i hele konkurransegrunnlaget.

Totalentreprenøren må inkludere alle arbeider som er nødvendig for å sikre en komplett leveranse.

Generelt skal alle vegarbeider utføres iht. krav og retningslinjer i gjeldende reguleringsplan og reguleringsbestemmelser. Overordnet gjelder Statens vegvesens veinormaler supplert av kommunens retningslinjer.

Totalentreprenøren er selv ansvarlig for videre detaljprosjektering og godkjenning av foreliggende grunnlag.

Totalentreprenør må selv opprette kontakt med riktige vegmyndigheter, deriblant Agder fylkeskommune, for å sikre at tillatelse til tilkobling til fylkesveg og etablering av fortau langs fylkesveg er ivarettatt. Der fylkesveg blir berørt skal dette reetableres iht. Agder fylkeskommune sine retningslinjer.



Figur 1 Oversikt over prosjektområde for veg

1.1. Asfaltdekker og overbygning

Asfaltarbeider skal utføres iht. Statens vegvesens veinormaler. Det skal tilstrebes jevne og fine overganger mot eksisterende asfaltdekker og andre tilstøtende dekker. Mot eksisterende asfaltflater i kjørebanelen skal det etableres fortanning iht. gjeldende veinormaler.

Utkilinger utføres iht. håndbok N200.

Entreprenør må sikre nødvendige tiltak for støvdemping under hele anleggsfasen.

Det må utføres grunnundersøkelser ved oppstart og veiens overbygning må dimensjoneres etter dette.

Det må påregnes sprengningsarbeider i kryssområde mot fylkesvei. Alle sprengningsarbeider må utføres etter gjeldende veinormaler. Helning på fjellskjæringer må avklares under utførelse.

1.2. Veggeomteri

Krav til bredder er satt i reguleringsplan og normalprofil for veier er vist i tegning TF001. Veien skal ikke etableres lengre enn at eksisterende våningshus og låve kan bevares i denne entreprisen. Omfang av veg er vist i tegning TB001 og TC001.

1.3. Kantstein

Kantstein utføres iht. gjeldende veinormaler og kommunens retningslinjer. Kantsteinsplan er vist i tegning TE001. Kantsteinsvis mot fortau skal være 13 cm.

1.4. Rekkverk og gjerder

Totalentreprenør må selv foreta en egen vurdering av hvor det evt. må etableres rekkverk og gjerder.

1.5. Vegskulder

Skuldre skal utføres med grus eller freseasfalt iht. krav i gjeldende veinormaler.

1.6. Skilt og oppmerking

Skilt- og oppmerking skal utføres iht. godkjent skiltplan som utarbeides av entreprenøren og godkjennes av veg- og skiltmyndighet. Eksisterende skilt som berøres av tiltaket må reetableres/flyttes/fjernes/erstattes og framkomme på skiltplan som utarbeides.

TL001 viser foreslått løsning.

1.7. Frisikt

Frisikt skal være som angitt i gjeldende veinormaler.

1.8. Veilys

Totalentreprenøren må selv prosjektere og dimensjonere veilysanlegg i tråd med oppdragsgivers retningslinjer. Veilys skal prosjekteres iht. gjeldende normer.