

Ecopro

Grunn- og fundamentering for ny råtnetank

Enkel funksjonsbeskrivelse

1. Behov

Ecopro har behov for å utvide råtnetankkapasiteten på anlegget. Anskaffelsen deles i to der prosessleverandør leverer prosessanlegg og selve tanken og denne delen som gjelder anleggsarbeid og fundamentering for tankleveransen.

Grensesnitt og avhengigheter mot prosessleverandør omtales i dette dokumentet.

2. Beskrivelse

- a. Veien rundt anlegget må flyttes inntil eiendomsgrensen for å frigjøre plass for ny råtnetank. Det vil være behov for massutskifting og fylling for å oppnå dette. Ny trase på vei er skissert på situasjonsplan. Det er viktig at avkjøringer og kryss utformes slik at det ikke begrenser trafikkflyt på anlegget. Detaljer rundt byggherrens behov på dette tas opp på tilbudsmøte og refereres.
- b. Området der ny tank er tenkt plassert er tidligere, i hvert fall delvis, sjekket ut ift. geoteknikk. Byggherre vil foreta og bekoste prøvegraving i nødvendig omfang med tilhørende rapport. Elevasjon på nytt fundament antas å avvike med inntil -3 meter under eksisterende fundament på eksisterende råtnetank.
- c. Leverandør er ansvarlig for prosjektering av grunnarbeider og overvannshåndtering. Omlegging av eksisterende infrastruktur i grunnen må regnes med i henhold til vedlagte kabelkart på området. Avvik fra dette behandles som endring i henhold til satser i prisskjema. Viser til pkt. J under.
- d. Tankfundament prosjekteres ut i sin helhet av NOKR AS og er fullt og helt en byggherreleveranse. Det vil 12.06.2020 bli gitt endelig underlag fra prosessleverandør for endelig prosjektering. Herunder alt hva som måtte være nødvendig av installasjoner i fundamentet. Viser til pkt. J under.

- e. Entreprenør må regne med fjerning av stubber og organisk material i området, skogrydding i svært lite omfang om noe. Deponering av dette antas inne på området eller ved mellomager for tørr biorest som snart er under oppføring.
- f. All rigg og drift og prosjektering og øvrige uspesifiserte kostnader skal være i hht. gjeldende lovverk og innkalkuleres i tilbudet.
- g. Tiltaket er søknadspliktig, byggesøknad tas hånd om av byggherre og hans representant.
- h. Byggherre ivaretar SHA-koordinering og utarbeidelse av SHA-plan. SHA-plan legges ut på Merzell samtidig med referat fra anbudsbefering, videre prosjektspesifikk risikovurdering utføres i samarbeid mellom byggherreombud og entreprenør før oppstart.
- i. Det vises til vedlagt situasjonsplan fra Letnes arkitekter og prosjektering av tankfundament fra NOKR.
- j. Grensesnitt prosessleverandør. Tankfundamentet er foreløpig prosjektert som en «case» som simulerer reelle forhold. Underlag fra leverandør kan forventes å være på plass 12.06.2020. Prosjektering i henhold til dette dekkes av byggherre. Ferdigstillelse fundament er forventet 01.09.2020.
Det vil kunne bli behov for gravearbeider, fundamentering, og annet i forbindelse med rørgater og annen prosessteknisk installasjon. Dette håndteres som endring med priser i henhold til prisskjema.
- k. Det anbefales å delta på tilbudsmøte og befering, se konkurransegrunnlaget for tidspunkt.
- l. Ex- område på Ecopro skal hensyntas, se eget vedlegg. Gjennomgå på tilbudsbefering/ møte.