

Kontraktsgrunnlag generell del **E36 Luftbehandling berganlegget Kongshaugen**

Kongshaugen reinseanlegg – Ålesund og Sula kommune



Ålesund
kommune



SULA
KOMMUNE

Dokumentinformasjon

Oppdragsgiver	Ålesund og Sula kommune
Prosjekt	Kongshaugen reinseanlegg
Delprosjekt	E36 Luftbehandling berganlegget Kongshaugen
Dokument	Konkurransesgrunnlaget del II punkt A - Generell del
Status	Godkjent
Revisjonsdato	04.11.2024
Utarbeidet av	SG/GH
Ansvarlig	SG/TS
Klassifisering	Offentlig

Innhold

A.1 Innledning	4
Innledning.....	4
A.2 Kort om kontraktsarbeidets omfang.....	5
A.3 Organisasjon og entreprisemodell	5

A.1 Innledning

Innledning

Gjennom prosjektet «BLÅ – fjordar for framtida», samarbeider Ålesund kommune og Sula kommune om å bygge et nytt avløpsrenseanlegg på Kongshaugen (Kvasnes) i Sula kommune. Oppdragsgiver og byggherre er Ålesund kommune og Sula kommune. Ålesund kommune er kontraktspart.

Målsetningene i prosjektet er som følger:

- > Renere fjordsystem
- > Lovlig system for avløpsvann
- > Bærekraftig løsning for fremtiden

Det nye avløpsrenseanlegget skal ha tilstrekkelig behandlingsskapitet for å håndtere avløpsvann som skal tilføres fra Sula kommune og Ålesund kommune, og skal utformes som et sekundærrenseanlegg. Renseanlegget skal bygges i berg.

Figur 1 viser området for byggearbeidene.



FIGUR 1 – OVERSIKTSKART BYGGEOMRÅDE

A.2 Kort om kontraktsarbeidets omfang

Entreprise E36 omfatter all luftbehandling inkludert luftreduksjon i renseanlegget.

For ytterligere informasjon om entreprisens innhold, se konkurransedokumentene i del II.

A.3 Organisasjon og entreprisemodell

Kontraktsarbeidet vil bli organisert som delte entrepriser. Følgende entrepriser vil inngå i prosjektet:

- E00 Forberedende arbeider Kongshaugen
- E01 Bergarbeider Kongshaugen
- E21 Bygningsmessige arbeider Kongshaugen
- E22 Pumpestasjoner og ventilkummer 1 - Overføringsanlegget
- E23 Pumpestasjoner og ventilkummer 2 - Overføringsanlegget
- E24 Pumpestasjoner og ventilkummer 3 - Overføringsanlegget
- E36 Luftbehandling Kongshaugen
- E41 Elektroniske anlegg berganlegget Kongshaugen
- E51 Automasjon og driftskontroll
- E61 Maskin og prosess Kongshaugen
- E62 Maskin og prosess 1 - Overføringsanlegget
- E63 Maskin og prosess 2 - Overføringsanlegget
- E64 Maskin og prosess 3 - Overføringsanlegget
- E73 Ledning Moa
- E74 Landleddninger Sula, Tørla og Stafsetneset
- E75 Sjøledninger
- E76 Landleddninger Sone 6 (Flisnes)

Arbeidet i E36 vil bli organisert som en utførelsesentreprise, iht. kontraktsstandard «NS 8405:2008 Norsk bygge- og anleggskontrakt». Entreprenør for E21 vil være hovedbedrift.

Koordinering av entreprisene vil være byggherrestyrt via byggeleder(e).

For nærmere informasjon om innholdet i øvrige entrepriser i prosjektet, samt grensesnitt, vises det til Del II – A.4 AVM-10-Y-NOT-002_Grensesnittmatrise utførelse Kongshaugen og Del II – Vedlegg C-1 – Teknisk grensesnittmatrise.