

Prosjekt:
Vann og avløp i Skogveien / Løkkeveien i



Innhold

1. Prosjektbakgrunn og –beskrivelse.....	1
2. Oppdragsbeskrivelse / oppdragets innhold	2
3. Nødvendig kompetanse	2
4. Tilbud.....	3
5. Framdrift.....	3

Prosjektleder:

- Matthias Krügersson, matthias.krugersson@holmestrand.kommune.no, mob: 408 04 021

1. Prosjektbakgrunn og –beskrivelse

Prosjektbeskrivelse:

Prosjektet er del av Holmestrand kommunes VA hovedplan. For å sikre kapasitet på eksisterende pumpestasjoner og overføringsledninger skal fremmedvann andelen minskes. Felles avløpssystemer skal separeres og inn og utlekking fra spillvansledninger og kummer skal fjernes. Mindre utslipp fra overløp ved nedbørshendelse som fører til forurensning av vassdragene. «Spredt avløp» løsninger skal fjernes og koples til kommunale spillvann da det er kommunalt nett.

Skogveien har ingen avløpsledninger. Deler av Løkkeveien har dårlig nett med felles system. Fremmedvann som lekker inn i fellessystemet fører til overløp nedstrøms. Fellessystemet tilfører også sand og grus til spillvann og pumpestasjon i Solbergskogen.

Det foreligger ett forprosjekt fra 2007, laget av Rambøll. Det er ønskelig å lage en ny utredning / detaljprosjektering ut i fra dagens situasjon. Det har ikke vært store oppgraderinger av eksisterende ledningsanlegg siden 2007 . Og det har ikke vært store utbyggingsaktiviteter de senere årene. Utfordringen er at spillvann fra ca. 25 eiendommer renner til en pumpestasjon som må skiftes ut. Finne plassering for ny pumpestasjon med buffertank er krevende siden det er trangt. Dagens plassering anses som uheldig. Det er ønskelig at det utredes også andre alternativer, for eksempel selvfalldledning.

Prosjektet omfatter:

- utskiftning av vann og avløpsledninger
- fjerning av fremmedvann
- tilknytning av eiendommer som fortsatt har «spredt avløp» løsninger
- ny kommunal pumpestasjon eller alternative løsninger
- separering av fellesledninger
- vurdering av private stikkledninger

- strategi for overvannshåndtering

2. Oppdragsbeskrivelse / oppdragets innhold

Side | 2

1. utarbeide kortfattet VA og overvannsplan
 - kartlegge dagens situasjon
 - beskrive løsninger
2. innhente grunnlags data:
 - innmålinger
 - TV kjøringer
 - Grunnundersøkelse
3. detaljprosjektering
 - prosjektere valgte løsninger iht gjeldene VA norm
 - utarbeide SHA plan og MOP plan
4. anbud og konkurranse
 - lage kostnads estimat for begge etappene
 - lage beskrivelse og legge ut på anbud iht gjeldene regelverk
 - kjøre hele prosess til valgt entreprenør og kontraktinngåelse
5. gjennomføring
 - grunneieravtale, dialog med grunneier
 - byggesøknad
 - bidrar til å følge opp myndighets kravene, lover og regler
 - sanitærabonnement

De som utfører / lede oppdraget skal legge opp hvilke deler av oppdragsbeskrivelsen bør gjøres og når. Det må også påregnes oppgaver som ikke er nevnt her og viser seg som nødvendig underveis. Prioriteringen endres etter behov. Vi er opptatt av flyt i prosessen og ett godt grunnlag for gjennomføring av prosjektet.

1. Nødvendig kompetanse

Oppdragstaker må sikre nødvendig kompetanse. Det er anledning at oppdragstaker benytter seg av sine samarbeidspartner, i så fall koordineres det av oppdragstaker selv. Holmestrand kommune har oppnevnt en prosjektleder som koordinerer samarbeid med VA drift internt når det trengs. Holmestrand kommune stiller sine data, for eksempel Gemini til rådighet.

2. Tilbud

Tilbudet skal inneholder blant annet:

- beskrivelse av tilgang til nødvendig kompetanse
- beskrivelse av gjennomføring av utredning og prosjektering
- framdriftsplan
- kostnads estimat

Side | 3

3. Framdrift

1. Oppstart utredninger og prosjektering 1.3.2020, kan justeres.
2. anbudsprosess startes i juli / august 2020, justeres med hensyn til fellesferie.
3. oppstart av anleggsarbeidene september / oktober 2020
4. ferdigstillelse er foreløpig satt til mars 2021

Vedlegg: Forprosjekt Skogveien fra 19.12.2007