



NORDRE LAND KOMMUNE

MØTEINNKALLING FOR FORMANNSKAPET

TID: 14.12.2016 kl. 09.30

STED: FORMANNSKAPSSALEN, 2. ETG., RÅDHUSET

Gruppemøte: kl. 08.00

Eventuelle forfall meldes på telefon 61 11 60 47

Varamedlemmer møter etter nærmere avtale.

SAKSLISTE:

Sak nr. Innhold:

152/16

**BAROKVEGEN RENOVERING VANN- OG AVLØPLEDNINGER
TILLEGGSBEVILGNING**

NORDRE LAND KOMMUNE, den 13. desember 2016

.....
Ola Tore Dokken
ordfører

Lnr.: 15018/16
Arkivsaksnr.: 16/2411
Arkivnøkkel.: M21

Saksbehandler: AER

Utskrift til:

BARSOKVEGEN RENOVERING VANN- OG AVLØPLEDNINGER TILLEGGSBEVILGNING

Sammendrag:

Investeringsprosjekt 01641 – Opprustning VA Barsokvegen har en bevilgning på kr. 3.500.000. Arbeidet ble startet opp i høst, etter tilbudskonkurranse. Oppdraget ble tildelt Dokka Entreprenør AS til en kostnad på kr. 3.986.450. Arbeidet er planlagt slutført våren 2017. Arbeidet er delt opp i 3 etapper, der Teknisk drift og Eiendom kan gjøre vurdering av å videreføre prosjektet etter hver etappe.

Laveste mottatte tilbud var kr. 486.450 mer enn årets bevilgning, som gir en merkostnad. I siste halvdel av første delprosjektet har grunnforholdene endret seg i VA-grøfta og det er lengre områder med bløte leirmasser på dybde fra 1 meter til 2,7 meter. Det vil utgjøre en økt kostnad, anslått til kr. 600.000.

Det er også store mengder kabler liggende i vegbanen. Dette vil gi en merkostnad da det er tidskrevende å grave langs kabler og håndtere disse i VA-grøfta. Det er gitt en pris pr. meter kabel som blir berørt og derfor vil anslåtte kostnader blir store. Anslått til kr. 1.735.000.

Rådmannen mener at disse faktorene er lite forutsigbare.

Det er derfor gjennomført forhandlinger med entreprenør, som har endt opp med en deling av risiko i dette prosjektet. Entreprenør er villig til å utføre anlegget til en fast pris på kr. 6.000.000 + mva. Det betyr at det er behov for en tilleggsbevilgning på kr. 2.500.000.

Vedlegg:

Ingen

Andre saksdokumenter (ikke vedlagt):

Ingen

Saksopplysninger:

Investeringsprosjekt 01641 – Opprustning VA Barsokvegen har en bevilgning på kr. 3.500.000. Arbeidet ble startet opp i høst, etter tilbudskonkurranse. Oppdraget ble tildelt Dokka Entreprenør AS til en kostnad på kr. 3.986.450. Arbeidet er planlagt slutført våren 2017. Arbeidet er delt opp i 3 etapper, der Teknisk drift og eiendom kan gjøre vurdering for å videreføre prosjektet etter hver etappe.

Det ligger også med en opsjon på renovering av VA-ledning i Moskauglinna fra krysset Barsokvegen til krysset Furuvegen, til en kostnad på kr. 1.126.850.

Vurdering:

Prosjektet med renovering av vann- og avløpsledninger i Barsokvegen har pågått i en måned og formålet er å skifte ut eksisterende vann- og avløpsledninger. Ledningsnett er lagt mellom 1965-71 og har et stort behov for renovering da avløpsledningene trenger oftere enn normalt spyling og abonnentene har klaget over dårlig trykk på vannforsyningen. Rådmannen legger også vekt på at det var behov for å øke dimensjonen på vannledningsnett fra 150 mm til 225 mm for å sikre tilfredsstillende vannmengder til boligområdene sør for Barsokvegen og framtidig utvikling.

Laveste mottatte tilbud var kr. 486.450 mer enn årets bevilgning. Dette var tenkt løst med å bruke deler av en foreslått bevilgning for 2017 på kr. 3.500.000. Budsjettvedtak ville bli avklart før tredje delprosjekt ble påbegynt og slik sett mener rådmannen dette var en effektiv måte å håndtere renoveringen i Barsokvegen på.

Entreprenør er i slutfasen med første delprosjekt fra Hensrudvegen til Tonvegen. I siste halvdel av delprosjektet har grunnforholdene endret seg i VA-grøfta og det er lengre områder med bløte leirmasser på dybde fra 1 meter til 2,7 meter. Det vil utgjøre en økt kostnad, anslått til kr. 600.000.

Det er også store mengder kabler liggende i vegbanen, som påvirker framdrift i arbeidet. Første halve delprosjektet inneholdt åtte kabler fordelt i to grøftetverrsnitt, mens andre halvdel har anslagsvis fem kabler. Dette vil også gi en merkostnad da det er tidskrevende å grave langs kabler og håndtere disse i VA-grøfta. Det er gitt en pris pr. meter kabel som blir berørt og derfor vil anslåtte kostnader blir store. Anslått til kr. 1.735.000.

Rådmannen mener at disse faktorene er lite forutsigbare.

Det er vanskelig å forutsi hvor mye leire det er, men ut fra en helhetsvurdering anslås det at leire vil opptre i store deler av de første 350 meterne av VA-grøft.

Kabler i grunnen følger langs hele VA-grøfta, men usikkerheten er stor i forhold til hvor mange kabler det kan være. Det er gjennomført kabelpåvisning, men den beskriver ikke antall kabler i grøfta bare hvor grøftetraseer går.

Rådmannen viser til at det i byggemøte med entreprenør er avklart at det er fornuftig å videreføre arbeidet i vinter, da grunnforholdene sannsynligvis blir bløtere på vår/sommer og med stor sannsynlighet medføre større fare for utrasing i grøfteskrånninger.

Rådmannen har derfor vurdert situasjonen slik at hvis det skal bli igjen midler for renovering av øvrige vann- og avløpsledninger i 2017, så kreves det en tilleggsbevilgning i dette prosjektet. Det er derfor gjennomført forhandlinger med entreprenør, som har endt opp med en deling av risiko i dette prosjektet. Entreprenør er villig til å utføre anlegget til en fast pris på kr. 6.000.000 + mva. Det betyr at det er behov for en tilleggsbevilgning på kr. 2.500.000.

Administrasjonens innstilling:

Rådmannen vil råde Formannskapet til å fatte slikt vedtak:

1. Det bevilges kr. 2.500.000 som tilleggsbevilgning for å gjennomføre renovering av vann – og avløpsledninger i Barsokvegen.
2. Prosjektet finansieres med låneopptak.

3. Finansieringen blir tillagt investeringsprosjekt 01641.

NORDRE LAND KOMMUNE, den 13. desember 2016

Jarle Snekkestad
rådmann

Arne-Edgar Rosenberg
Leder Teknisk drift