



Saksframlegg

<i>Saksnr</i>	<i>Utvalg</i>	<i>Møtedato</i>
	Kommunestyret	27.08.2019

Saksbehandler: Siri Vannebo

Arkivsak: 2019/6390

Dato: 20.08.2019

Sluttrapport for prosjektene Kloakksanering Kvithyllområdet, Overføringsledning fra gamle Uddu renseanlegg til Kvithyll, Bygging av nytt renseanlegg (RA1 Kvithyll), samt sanering av gamle Uddu renseanlegg og bygging av ny pumpestasjon

Kommunedirektørens forslag til vedtak:

Kommunestyret tar sluttrapporten til etterretning.

Oppsummering:

Samlet forbruk alle entrepriser og øvrige kostnader pr. 16.08.2019 viser forbruk: 42,9 mill kroner.

Gjenstående investeringskostnad ifm ferdigstillelse av pumpestasjoner ved Uddu og Hønsebyen anslås til 2,6 mill kroner.

Totalt forbruk som må inndekkes:	45,5 mill kroner
Herav bevilget	31,0 «
Behov for tilleggsbevilgning	<u>14,5 mill kroner</u>

Saksutredning

Det gamle renseanlegget ved Uddu var fra 1970-tallet og hadde et behov for oppgradering med «moderne» renseteknologi, som i dag består av «primærrensing» i silanlegg før utslipp til sjø. Fra 2013 og utover ble det startet med å sette av penger til dette i økonomi- og handlingsplanen for Rissa kommune.

Underveis pekte imidlertid Kvithyll-området seg ut som en bedre plassering for sjøutslipp for kloakkvann, og det ble etter hvert valgt å legge det nye renseanlegget til området ved «Sørmoloen» på festet tomt fra Servi AS. Dette nødvendiggjorde at avløpsvann fra gamle Uddu renseanlegg måtte pumpes herfra og til Kvithyll.

Samtidig var det et behov for renovering av så vel vann- som avløpsnettet internt i

Kvithyllområdet, særlig utbygging av brannvannsdekning for industribedriftene (Fosen Yard AS, Servi AS mfl.)

Følgende anleggselementer har inngått i den totale utbyggingen:

1. Kloakksanering Kvithyllområdet inkl. ny pumpestasjon Hølsebyen og ny utslippsledning samt utbygging av vannledningsnettet til brannvannsdekning (samarbeid Rissa vannverk SA).
2. Overføringsledning fra gamle Uddu renseanlegg til Kvithyll.
3. Bygging av nytt kloakkrenseanlegg RA1 Kvithyll.
4. Sanering av gamle Uddu renseanlegg¹⁾ og bygging av ny pumpestasjon²⁾ her for transport av avløpsvann fra Rissa sentrum m/omegn til Kvithyll (ferdigstilles nå i høst).

¹⁾ Deler av gamle Uddu renseanlegg vil framtidig benyttes som lager og serviceanlegg for Kommunalteknikk og Fosen Renovasjon IKS (avvanningsanlegg kloakkslam).

²⁾ Inntil ny pumpestasjon er på plass senere i høst pumpes kloakkvann provisorisk herfra og over til Kvithyll.

Med denne utbyggingen har Rissa sentrum m/omegn fått et moderne og driftssikkert renseanlegg for behandling av kloakkvann for innbyggerne, dimensjonert for en hydraulisk kapasitet for inntil 5.000 personer, og kapasitet på rensing som ligger over det som normalt kreves for sjøutslipp i regionen (på grunn av nærhet til næringsmiddelbedrift).

Framdrift i de ulike prosjektene:

Internt kloakk- og vannforsyningsnett ble bygd ferdig på Kvithyll (2016). Omfatter nytt ledningsnett fra områdene Hølsebyen, Kvithyll ind.område, Felleskjøpet og Rissa Betong. (Samarbeidprosjekt mellom Rissa vannverk SA og Rissa kommune). Hele industriområdet er nå tilrettelagt for brannvannsdekning 50 liter/sek.

- Ny utslippsledning (Ø315 PEH) er lagt ferdig i samsvar med gitt utslippstillatelse til utslipp på – 37m dybde sørvest for søndre molo.

Hovedentreprenør: Pallin AS Kontraktsverdi: 4,0 mill kroner

Utslippsledning: Pallin AS Kontraktsverdi: 3,0 mill kroner

- Ny overføringsledning mellom Uddu og Kvithyll ble ferdigstilt 2018 (pumpeledning).

Hovedentreprenør: Pallin AS Kontraktsverdi 3,0 mill kroner

- I 2018 ble ferdigstilt nytt renseanlegg RA1 Kvithyll med «primærrensing» ved Kvithyll. Anlegget skal besørge rensing av alt kloakkvann fra Rissa sentrum, Leira/Føll/Modalen, Vangen/Uddu/Sund, Hølsebyen/Kroknes/Kvithyll. Senere utvidelser: Føll/Sunde/Garmo/Foss/Melhus/Rokseth (2019/20).
 - Dimensjonerende kapasitet RA1 Kvithyll: 5 000 pe (fullt utnyttet).
 - Utslippstillatelse for RA1 (5 000 Pe) gitt av Rissa kommune 24.06.2015.
 - Mattilsynet har godkjent utslippssted ift næringsmiddelbedriften Snadder og Snaskum.

Hovedentreprenør: Totalentreprenør P. Bakøy AS Kontraktsverdi: 25,0 mill kroner

- Det gamle renseanlegget ved Uddu fases ut nå i høst. Deler av bygget rives for å få plass til pumpestasjon på egen tomt. Pumpestasjonen skal transportere alt avløpsvann fra

Rissa sentrum m/omegn til det nye renseanlegget. Dagens utslippsledning ved Uddu fases ut og benyttes som framtidig nødoverløp i tilfelle pumpestans, vedlikeholdsarbeider osv.

Pumpestasjon Hønebyen vil også bli satt ned i høst for transport av kloakk fra Høneby-områdene til nytt renseanlegg. Tilrettelegges for mobil nødstrømforsyning pga nærhet til Snadder og Snaskum AS sitt sjøvannsinntak.

Entreprenører: Pallin AS (grunnarbeider) og Xylem Water Solutions Avd. Trondheim (maskin).

Kontraksverdi: Pallin AS: 3,3 mill kroner Xylem AS: 2,5 mill kroner

Kontraheringer av entrepriser:

Utbyggingen omfatter 5 hovedentrepriser. Kontrahering av alle entreprisene er gjennomført iht lov om offentlige anskaffelser etter «Forsyningsforskriften». Bruk av denne forskriften har muliggjort, med unntak av renseteknisk utstyr og pumpestasjoner, at bare lokale entreprenører har konkurrert om delentreprisene.

Øvrige kostnader:

Omhandler konsulentonorarer for utredninger, detaljering av anbud m/kontraheringer, byggeledelser, offentlige kostnader m/ gebyrer osv. I tillegg ble kommunen beskyldt for korrupsjon ifm valg av leverandør på renseanlegg noe som førte med seg ekstra utgift på ca 0,5 mill kroner.

Samlet øvrige kostnader estimert til 2,1 mill kroner.

Samlet forbruk alle entrepriser og øvrige kostnader pr. 16.08.2019 viser forbruk: 42, 9 mill kroner

Gjenstående investeringskostnad ifm ferdigstillelse av pumpestasjoner ved Uddu og Hønebyen anslås til 2,6 mill kroner.

Totalt forbruk som må inndekkes:	45,5 mill kroner
Herav finansiert gjennom vedtak:	<u>31,0 «</u>
Restbevilgning:	<u>14,5 mill kroner</u>

For å fullfinansiere investeringene trengs en tilleggsfinansiering på kr 14,5 mill kr. Dette var kunnskap administrasjonen hadde høsten 2018, men saken ble dessverre avglemt og ikke meldt inn til forslag budsjett for 2019. Kommunestyret fikk dermed ikke mulighet til å vurdere denne investeringen opp mot andre investeringsbehov for 2019.