Lom

Referat

Tema : Referat frå anbodsbefaring 21.10.2011. Konkurranse LO-11-07: Septikrenovasjon	Dato : 21.10.2011
Til stades : **Jan Erik Sandbakk, Miljøservice AS** **Terje Mork, Lom kommune** **Terje Hoel, Lom kommune**	**Kopi til :** **ABAKUS AS**

POST	SAK	ANSVAR
1.	**BEFARING TIL FOSSBERGOM RENSEANLEGG:** - Septikmottak med teknisk utrusting og rutinar ved levering av slam ble generelt gjennomgått. - Driftsopplegg med slambehandling- slamavvatning ble generelt gjennomgått.	
2.	**BEFARING TIL HAUGHOLET BEHANDLINGSANLEGG:** - Opplegg for behandling av slam på området ble generelt gjennomgått med bakgrunn i Driftsinstruks og Internkontrollsystem.	
3	**SPØRSMÅL SOM ER STILT TIL ANBODSGRUNNLAGET:**	

1. Hvor mange m3 kan leveres Fossbergom renseanlegg pr. dag, og hvor mange dager pr uke ?

   Dimensjoneringsføresetnader for slam ved renseanlegget ble opplyst:
   (Ved drift av sentrifuge 3 dager pr. veke i 50 veker)

Leverandør	Slammengde m3/døgn	Merknad
Lom kommune:		
Fossbergom renseanlegg	13	
Garmo/Galdesand/Leirmo RA	18	
Septikslam	40	
Tine Meieriet	20	
SUM	91	2,1 % TS
Eksternslam	*78*	

   Det kan ut frå dette normalt påreknast at septikslam kan leverast med 40 m3/døgn, 3 dager pr. veke.
   For rasjonelt opplegg for entreprenør for å utnytte kapasiteten for levering av slam, er det vesentleg med god kommunikasjon med kommunen sitt driftspersonell.

2. Hvor mange tanker er ikkje tilgjengelig med ordinær slamsugebil pga. svak bæreevne ?

   Tilkomst til tankar med dårlege tilhøve med dårleg vegstandard/bæreevne vil i stor grad avhenge av kjøreforhold som følgje av vær/årstid. Som det går fram av anbodsgrunnlaget må entreprenøren ta omsyn til dette ved planlegging av køyrerute.

3. Ca. hvor mange ekstratømminger er det pr. år ?

Oversikt over registrerte ekstratømingar:

År	**Antall**	**Mengde m3**
2008	29	131
2009	18	79
2010	27	132
2011 (pr. dato)	13	44

4. Står bedrifter fritt til å bruke den aktøren de vil, eller er dei pålagte å benytte den som har inntransport for kommunen ?

   Dette spørsmålet blir regulert av forureiningslova Kap. 4 Særlege reglar om avløpsanlegg m.v. og Kap. 5 Om avfall.
   Dette er lagt til grunn slik at enkeltanlegg for bustader og fritidshus m.v. er omfatta av tvungen tøming gjennom kommunal septikrenovasjon.
   Næringseigedomar står i utgangspunktet fritt til å velja transportør for septikslam og anna avfall.
   Kommunen ynskjer å leggja til rette denne tenesta for dei næringsdrivande.
   Dette er derfor teke med forpliktande i anbodsgrunnlaget.

5. Entreprenøren "kan" bli pålagt å varsle abonnenten 1 veke før tømming, Dette krever en del mer ressurser og planlegging. Kan dette prises utenom ?

   Kommunen ynskjer at dette blir prisa utanom einhetsprisar i Hovudskjema.
   Opplysningar og prisar må da oppgjevast og spesifiserast i anbodsskjema pkt. 1.2. Dersom dette ikkje blir opplyst blir det betrakta som inkludert i einhetsprisar i Hovudskjema.

6. Skal det legges igjen tømmekvittering hos abonnenten ?

   Kommunen forutsett at det blir lagt igjen kvittering for utført tøming hos abonnenten. Dette skal inkluderast i einhetsprisar i Hovudskjema.

7. Det er behov for betre oversikt over private bedrifter med anlegg med tøming etter avtale.

   Kommunen ordner eiga liste med oversikt over anlegg, med tal på tømingar og mengder som er utført i 2010.

8. Tank som ikkje er tilgjengeleg – klargjort for tøming, pris for ekstrarbeid ?

   Septikrenovatøren kan gjeva pris for dette som timepris for ekstraarbeid og/eller som ekstra tur.
   Opplysningar og prisar må da oppgjevast og spesifiserast i anbodsskjema pkt. 1.2. Dersom dette ikkje blir opplyst blir det betrakta som inkludert i einhetsprisar i Hovudskjema.

9. Krav til responstid ved tøming av kommunale renseanlegg ?

   Ved bestilling av tøming frå driftsoperatør er det krav om at tøming blir utført i løpet av maksimalt 4 – dagar. Intervall for tøming er normalt 1 gang pr. 14. dag, eller sjeldnare.

	10. Diverse som er opplyst: Septikrenovatøren blir ikkje belasta med behandlingskostnader av slam ved Fossbergom renseanlegg. Kommunen utfører fakturering til abonnentar og rekvirent av tøming etter avtale, både for tøming/inntransport og behandling av slam ved renseanlegget. Kommunen oversender kvart år oppdatert ”septikliste- innkøyring” til septikrenovatøren, elektronisk som word dokument.	
4	**ANDRE OPPLYSNINGAR FRÅ KOMMUNEN:** KONTROLL OG RAPPORTERING: Septikrenøvatøren skal utføre kontroll og rapportering av anlegg som er omfatta av tvungen tøming. For oppfølging med kontroll og rapportering legg kommunen til grunn: Norsk Vann rapport 184/2011 Tilsyn med utslipp frå avløpsanlegg innen kommunens myndighetsområde. Skjema 12.1, Tilsyn med avløpsanlegg etter kapittel 12 (forureiningsforskrifta) blir lagt til grunn som sjekkliste. Septikrenovatøren må på denne bakgrunn gjera seg kjent med innhaldet i rapporten. www.norskvann.no	