



FREDERIKSSUND KOMMUNE

PLAN- OG MILJØUDVALGET

DAGSORDEN FOR EKSTRAORDINÆRT MØDE I

PLAN-OG MILJØUDVALGET

tirsdag den 15. 1995 kl. 10.00

i udvalgsværelset på

Teknisk Forvaltning

Mødet påbegyndt: 10.05

Mødet hævet: 10.45

Fraværende: Lis Olsen

Endvidere deltog:

M. Andersen

Morten Andersen

Birgit Madsen

Birgit Madsen

Bente Nielsen

Bente Nielsen

Ove Scheel

Ove Scheel

Plan- og Miljøudvalgets møde, den



FREDERIKSSUND KOMMUNE

PLAN- OG MILJØUDVALGET

Ekstraordinært PMU-møde den 15. august 1995

Sag nr. 79

Sag nr. 79

OG/vt - J.nr. 06.15.G01/1545

Renseanlægget - slam

Teknisk Udvalg har den 9. august 1995 (sag nr. 154) behandlet et notat af 7. august 1995 fra Teknisk Forvaltning om slambehandling. Teknisk Forvaltning indstillede, at notatet blev taget til efterretning (der arbejdes videre med kalkstabilisering af slam og at amtet søges om tilladelse til at benytte Stjernholms gylletank som slamdepot uden begrænsning indenfor den aftalte lejeperiode).

Teknisk Udvalg anbefalede indstillingen.

Inden fremsendelse af ansøgning til amtet skal Plan- og Miljøudvalget medgive en udtalelse til den udvidede benyttelse af gyllebeholderen indenfor den aftalte lejeperiode, hvorved udsprejning af slam kan ske til andre ejendomme.

Sagen fremlægges uden indstilling.

PMU's beslutning:

Sivert Madsen, Ove Scheel og Morten Andersen stemmer for teknisk udvalgs indstilling med den tilføjelse, at anlæg af kalkstabilisering fremmes mest muligt og at de afledte gevinster søges sikret.

Dele Nielsen stemmer ikke til indstillingen fra teknisk udvalg og mener at Stjernholms gylletank anvendes som depot for andre ejendomme.



FREDERIKSSUND KOMMUNE

TEKNISK FORVALTNING
ANLÆGS- OG DRIFTSAFDELINGEN

HEIMDALSVej 6 - 3600 FREDERIKSSUND

Dato: 7. august 1995

Journalnr.: 06.15.G01/1545

Deres ref.:

Sagsbehandler: L.Balle-Svendsen/mh

Vedr.: Renseanlægget

Notat af 7. august 1995 om håndtering af slam.

På teknisk udvalgs møde den 9. august 1995 forelægges et foreløbigt notat af 3. august 1995 udarbejdet af driftslederen på renseanlægget.

Det indstilles, at der på baggrund af notatet indhentes specifikke oplysninger om etablering af et slamtørringsanlæg.

Nærværende notat er udarbejdet for uddybning af denne indstilling, omfattende:

- Anlægsudgift for slamtørring ca 9 mio. kr.
driftsudgift ca 550 kr/m³ eller 1,4 mio kr/år
- Anlægsudgift for kalkstabilisering uden depot kr. ca 1,5 mio.
driftsudgift ca 375 kr/m³ eller 1,0 mio. kr/år

Det er forvaltningens opfattelse, at der bør gennemføres en undersøgelse, om der kan opnås en stordriftfordel ved at foretage slamtørring på et fælleskommunalt anlæg. Denne undersøgelse bør gennemføres af AFAV, idet det må antages at investeringer i større anlæg medfører mindre driftsudgift.

Denne undersøgelse, beslutninger, udarbejdelse af projekt, opførelse m.v. medfører et tidsforbrug som anslås til 1,5-2 år, altså en ibrugtagning i 1998.

Forvaltningen kan ikke lokalt håndtere slammet i overensstemmelse med reglerne indtil dette tidspunkt.

Der skal findes en overgangsløsning.

Derfor foreslås, at der omgående iværksættes gennemførelse af anlæg af et kalkstabiliseringsanlæg.

De oplysninger, forvaltningen har modtaget fra bl.a. Kommunernes Landsforening om forventet indhold i den ny bekendtgørelse, er bl.a., at slam kan/må lægges i markstakke, når tørstofindholdet er så højt, at slammet ikke er væskeafgivende altså et større tørstofindhold. Dog kun i perioden frem til år 2000.

I en periode kan deponering således ske i markstakke. På renseanlægget er der indrettet slambede, hvor stabiliseret slam kan deponeres. Ved kontakt til andre kommuner er det oplyst, at stabiliseret slam kan opbevares i områder med boliger, uden at der opstår lugtgener.

Håndteringen af slammet vil efter dette forslag ske således, at det efter stabiliseringen lægges i markstak på det sted, hvor det senere skal udspredes, og at slambedene tages i anvendelse som reservedepot.

Der skal således investeres 1,5 mio. kr. for at løse slamhåndteringen umiddelbart ved en kalkstabilisering.

Anlæg af slamtørringsanlæg eller depot for kalkstabiliseret slam kan således udsættet 3-4 år. Forrentningen af denne udsættelse af en investering på ca 9 mio. kr. anses for at være større end afskrivningen af den foreslåede løsning på ca 1,5 mio. kr. i investering.

Forslag til tidsplan for etablering af kalkstabiliseringsanlæg:

	1995				1996			
	sept.	okt.	nov.	dec.	jan.	feb.	marts	april
Beslutninger	x							
Bevilling	x							
Projektering		x						
Indhentning af tilbud			x					
Anlægsudførelse				x	x	x	x	
Ibrugtagning								x

Anlægget skal kunne tages i brug, når forårsudbringning af slam i 1996 ophører.

Der er i budgetforslag for 1996 i investeringsoversigten afsat kr. 1.750.000 og kr. 1.000.000 i 1997.

Situationen frem til foråret 1996.

Når efterårsudbringningen 1995 er tilendebragt primo oktober, er der 2 muligheder for håndtering af slammet.

1. Deponering lokalt
2. Deponering på losseplads i Sydsjælland

ad1. Det er tidligere foreslået, at der blev søgt om tilladelse til benyttelse af lejet gylletank som depot uden begrænsning. Dette blev ikke tiltrådt, og gylletanken er ikke fuldt udnyttet. Ved ansøgning om tilladelse herom ville gylletankens indhold kunne udsprede dette efterår på andre marker end Stjernholms. Tanken ville herefter have fornøden kapacitet til deponering af slam i den forestående vinter.

Ved deponering af 1500 m³ slam ville driftsudgiften andrage ca kr. 150.000.

ad 2. Deponering af slam kan efter indhentede oplysninger ske på losseplads ved Næstved Kørsel og deponering er anslået til en udgift på ca 700 kr/m³ eller kr. 1.050.000.

Det indstilles,

at nærværende notat godkendes som forvaltningens videre arbejdsgrundlag for snarest muligt at etablere et kalkstabiliseringsanlæg på renseanlægget,
at der ansøges efter aftale med ejeren om tilladelse til benyttelse af gylletank på Stjernholm som slamdepot uden begrænsning indenfor aftalt lejeperiode.