

Sag:

Revision af Møn kommune's spildevandsplan 1987.

## Sagsbehandling:

Dato	Bilag	Tekst
17/3-87	1	T.F.'s indstilling til TMO den 12/1-87.
	2	T.M.O.'s skrivelser til grundejerforeningerne Rålyllille, Højby, Lyngs, Bundgårnes og Mølshale. Datoer 19/1-87.
	3	T.M.O.'s skrivelser til S.A., datoer 2/2-87.
	4	Skrivelser fra Nielsen & Pisinger A/S, datoer 6 4/2-87.
	5	"Gult bilag", datoer 12/2-87.
	6	T.F.'s skrivelser til Nielsen & Pisinger A/S, datoer 27/2-87.
	7	T.F.'s skrivelser til Rålyllille og Polrup strand grundejerforening samt grundejerforening Bundgårnes, datoer 12/3-87.
	8	Notat, datoer 12/3-87.
	9	Notat fra Nielsen & Pisinger A/S.

Dato	Bilag	Felt
√ 24/3-87	10	Skrivelse fra Nielsen & Bisgaard Als.
√ 27/3-87	11	Skrivelse fra Grundejerforeningerne Bundgaard.
13/4-87	12	F.F.'s indst. til FMU+ vedt.
9/4-87	3	Program til byrådskonference
√ 10/4-87	14	Skr. fra N & R med tilh. bilag nrk.
21/4-87	15	F.F.'s indst. til FMU+ vedt. 14.a.
—	16	Notat
—	17	—
√ 4/5-87	18	Kopi af byrådets skrivelse til S.A.
6/5-87	19	F.F.'s skr. til <del>Rebylille</del> Røbelille Strandgrundejerforening og Grundejerforeningerne Hjelte Bugt & Grundejerforeningen Bundgaard (8/5-87)
√ 5/5-87	20	Byrådets beslutning d. 30/4-87
14/5-87	21	Referat af møde
√ 4/6-87	22	Skrivelse fra Nielsen & Bisgaard Als med bilag nrk. 22 a.
—	<del>23</del>	<del>Miljøsystem skitse.</del>
√ 10/7-87	23	Kopi af skrivelse fra Nielsen & Bisgaard.
√ 14/8-87	24	Overståelsesplaner fra P. & S. Jacobsen nrk. 24a-c.

Dato	Bilag	Indhold
18/8-87	25	Rekras af møde den 17/8-87.
✓ 21/8-87	26	Skrivelse fra S.A.
27/8-87	27	Skrivelse fra Nielsen og Porsager med bilag nrk. 27a-b
✓ 24/8-87	28	Rekras af møde den 17/8-87.
14/9-87	29	T.F.'s indst. til TMU m/tilh. bilag nrk 29a-29c + vedt.
15/9-87	30	T.F.'s <del>indst.</del> søgsmændelse til OU
✓ 29/9-87	31	Byrådets beslutning den 24/9-87.
✓ 8/10-87	32	Tilbud fra Hanssen Blom.
12/10-87	33	T.F. søgsmændelse til OU
✓ 26/10-87	34	O.U.'s beslutning den 15/10-87.
✓ 3/11-87	35	Overringsplaner fra Nielsen & Porsager
✓ 4/11-87	36	Skrivelse fra — " —
9/11-87	37A+37B+37C	T.F.'s indst. er til TMU + vedt. er
10/11-87	38	T.F. brev til Hanssen Blom
10/11-87	39	— " — Porsager
12/11-87	40	— " — TMU
12/11-87	41	T.F. søgsmændelse til OU. ubd
14/12-87	42	T.F. indst. til TMU + vedt.

✓ 43 26/11-87 Byrådets bedømmelse.  
 44 16/12-87 Annonce om spilleplansplan  
 45 - " - - " - - - - - kloakbetalingsmeddelelse  
 46 22/12-87 FF gennemarbejdet til S.F. af 4 planer + vedhæft

✓ 47 5/1-87 Skrivelse fra S.F.  
 48 - - - - - orientering om spilleplansplan  
 49 4/1-87 S.F. over til domstol og Rådhus

50 11/1-88 S.F.'s indst. til TMU vedb.

1 13/1-88 Annonce

(se omfang 2).

INDGÅET  
16 MRS. 1987

N&R

Teknisk forvaltning  
Sag 110-87  
NIELSEN & RISAGER AS  
RÅDGIVENDE INGENIØRFIRMA F.R.I.  
MARSKVEJ 29 DK-4700 NÆSTVED  
TELEFON 03 72 09 07 AS REG.NR. 110086

MØDEKOMMUNIKATION

Udkast

Dato: 13. marts 1987  
Ref.: KR/df  
Sag nr.: 617

INDGÅET

16 MAR. 1987

Revision af spildevandsplan, Møn kommune

TEKNISK FORVALTNING

Møde på Amtsgården tirsdag den 10. marts 1987 kl. 9.30.

Deltagere

Farmaceut Stina Teilmann-<sup>Ibsen</sup>Jensen  
Sagsbehandler for Møn kommune  
Biolog Jørn Kirkegaard  
Biolog Dieter Delling  
Ingeniør Svend Klagenberg  
Ingeniør Knud Risager

Storstrøms amt  
Storstrøms amt  
Storstrøms amt  
Møn kommune  
Nielsen & Risager A/S

Mødereferat

1. Proceduren

Man drøftede de nye procedurer vedrørende kommunens godkendelse af spildevandsplanen, på grundlag af hvilken amtet herefter meddeler de fornødne udledningstilladelser jvnf. kap. 6 i "Bekendtgørelse (nr. 248) om tilførsel af spildevand til vandløb, søer eller havet m.v."

2. Byrådskonference, tidsplan m.m.

Svend Klagenberg oplyste, at byrådet den 9. april 1987 afholder et heldagsmøde vedrørende principper for kloakering, rensning, tømningsordning, betalingsformer m.v. På grundlag heraf er det tanken, at der i store træk skal tages politisk stilling til sagen på byrådets sidste møde i april, således at den egentlige plan kan udarbejdes. Planen forudsættes godkendt af byrådet i september eller oktober 1987.

### 3. Status

Svend Klagenberg oplyste, at landbrugsundersøgelserne påregnes tilendebragt i løbet af i år. Amtet ønsker kopier af samtlige henvisninger og påbud, som kommunen meddeler landmændene samt mindede om, at der samtidig hermed gives ankevejledninger.

Møn kommune påregner at iværksætte en tømningsordning i 1988 for de ejendomme, der ikke er beliggende i et kloakopland med fælles kloak- og renseforanstaltninger.

Kommunen vil samtidig hermed registrere, hvor mange septic- og trixtanke m.v., der ikke er forskriftsmæssigt udført. Resultatet af denne registrering meddeles amtet.

Ved udarbejdelse af spildevandsplanens statusdel for de allerede kloakerede områder skal der bilægges beregninger vedrørende organisk stof, kvælstof og fosfor, der via overløbsbygværkerne tilledes recipienterne direkte.

Amtet ønsker statusmaterialet tilsendt, så snart det er færdigt bl.a. af hensyn til amtets foreløbige vurderinger af hvilke krav, der skal stilles til renseanlæg, overløbsbygværker m.v. i fremtiden.

Møn kommune har ikke påbegyndt revisionen af vandløbsregulativerne.

### 4. Planlægning

#### Stege - Lendemark

Det eksisterende mekaniske renseanlæg, der er dimensioneret for 11000 p.e., er p.t. belastet med 7-8000 p.e.

10350

5600PE

Der kan påregnes krav om biologisk rensning og fosforfjernelse samt evt. kvælstoffjernelse.

Bogø (lokalcenter)

Det eksisterende mekaniske renseanlæg, der er dimensioneret for 2500 p.e., er p.t. belastet med knap 2000 p.e.

2650

Amtet kan ikke på nuværende tidspunkt oplyse noget om de fremtidige renskrav, udover at man nok må påregne en skærpelse,

Damme - Askeby - Kokseby - Tostenæs (lokalcenter)

Det eksisterende biologiske renseanlæg, der er dimensioneret for 1600 p.e., er p.t. belastet med ca. 1000 p.e.

der vil formentlig blive stillet krav om et lavere modificeret BI<sub>5</sub> og fuld nitrifikation samt evt. fosforfjernelse.

Damskolte (lokalcenter)

De to eksisterende mekaniske renseanlæg, der er dimensioneret for 485 p.e., er p.t. belastet med ca. 300 p.e.

480

Man kan formentlig få godkendt, at der etableres yderligere rensning ved hjælp af 2 stk. lavteknologiske renseanlæg (sandfilter, rodzone, bassiner) placeret på de mekaniske anlægs afløbsledning.

Borre (lokalcenter)

Borre forudsættes kloakeret, og der etableres som minimum biologisk rensning.

Amtet vil ikke udelukke, at der også skal etableres fosforfjernelse.

Klintholm

Der er to mekaniske renseanlæg. Kommunens anlæg er dimensioneret for ca. 400 p.e. og belastet med ca. 300 p.e. Dan-Lands anlæg er dimensioneret for og belastet med ca. 300 p.e. Anlæggene har en fælles havledning.

Amtet kan ikke på nuværende tidspunkt oplyse noget om de fremtidige renskrav, udover at man nok ad åre må påregne en skærpelse.

#### Neble og Tjørnemark

Der regnes foreløbigt ikke med yderligere renseforanstaltninger.

~~0/166-587E~~

#### Magleby

Der regnes foreløbigt ikke med yderligere foranstaltninger, udover den generelle tømningensordning.

Amtet tog forbehold mod denne løsning.

#### Udby

Der regnes foreløbigt ikke med yderligere foranstaltninger, udover den generelle tømningensordning.

Amtet tog forbehold mod denne løsning.

#### Campingplads, hotel- og familieland ved Møns Klint samt Stege Sukkerfabrik

Disse sager kører særskilt i amtets regie.

#### Ulvhale I

Grundejerforeningen har engageret konsulentbistand og søger selv at løse sine problemer.

#### Råbylille Strand

For området Råbylille Nord foregår planlægningen i kommunens regie, medens grundejerforeningerne for resten af området muligvis engagerer konsulentbistand for selv at løse sine problemer.

#### Hjertebjerg - Elmelunde

Kommunens forslag om at nøjes med et lavteknologisk renseanlæg suppleret med en tanktømningensordning blev afvist af amtet, idet der som minimum kræves et biologisk renseanlæg med skrappe udlederkrav, evt. suppleret med fosforfjernelse.



Renseanlægget foreslås placeret umiddelbart syd for Hjertebjerg. Det vil formentlig blive nødvendigt at renovere kloaksystemet.

#### Keldby

Som minimum etableres der et lavteknologisk renseanlæg mellem byen og Noret suppleret med en tanktømmningsordning.

Alternativt bliver det muligvis nødvendigt at føre vandet i en afskærende ledning til renseanlægget for Hjertebjerg - Elmelunde.

#### Hotel Præstekilde og campingplads

Som minimum etableres der et fælles lavteknologisk renseanlæg ved Slotshøj suppleret med en tanktømmningsordning.

Alternativt bliver det muligvis nødvendigt at føre vandet i en afskærende ledning til renseanlægget for Hjertebjerg - Elmelunde.

#### Øvrige områder

Øvrige enkeltudledere forudsættes at fortsætte som hidtil. Det forudsættes dog, at den generelle tømmningsordning også gælder her.

Øvrige landsbyer og sommerhusområder, som ikke er nævnt i det foregående, forudsættes at bibeholde sine afvandingssystemer uændret. Det forudsættes selvfølgelig, at den generelle tømmningsordning også gælder her.

Amtet pegede endvidere på, at udbygningsforslagene for renseanlæggene skal/bør indeholde foranstaltninger (sparebassiner etc) for at modvirke skader i recipienterne, når anlæggene udsættes for driftsstop ved reparation, elsvigt etc.

Knud Risager

18. Spildevandsplanlægning.

I fortsættelse af byrådskonferencen den 7/4 anmodes udvalget om at tage stilling til følgende spørgsmål for behandling i byrådets møde den 30/4-1987:

1. Politiske målsætninger.

- a. Generelle ambitionsniveauer.
- b. Spildevandsplan/vandløbsregulativer.
- c. Vandløbsregulativer - politisk målsætning.
- d. Budgetmæssige konsekvenser.

2. Politiske prioriteringer.

- a. Ombygning af renseanlæg.
- b. Tømningsordning.
- c. Forbedret drift/administration/tilsyn.
- d. Ny kloakering/rensning.
- e. I øvrigt.

3. Spildevandsplan.

- a. Tekniske hovedlinier (valg af alternativer).
- b. Tidsplan.

4. Betalingsvedtægten.

- a. Nedsættelse af arbejdsgruppe.
- b. Budgetmæssige konsekvenser i forbindelse med ændring.
- c. Omlægning af driftsudgifter.

5. Tømningsordning.

- a. Gennemførelse ja/nej.
- b. Hvornår.
- c. Registrering hvordan.
- d. Budgetmæssige konsekvenser.

6. Forbedret drift/administration/tilsyn.

- a. Personalenormeringsmæssigt.
- b. Uddannelsesmæssigt.
- c. Budgetmæssige konsekvenser.

7. Skrivelse til miljøstyrelsen (koncept).

8. Skrivelser til amt (koncepter).

T.F. 110-87

KTJ/SK

00.

Teknisk forvaltning  
Sag: 110-87  
bilag nr. 15

Teknik- og Miljøudvalget  
vedtagelse i møde

d. 21/4-87

Udvalget vedtog følgende til de enkelte punkter.

1 a. Miljøindsats tilpasses kommunens økonomiske muligheder sammenholdt med øvrige kommunale aktiviteter.

I øvrigt bør amtets krav til vandkvalitet opfyldes.

En forbedring af vandkvaliteten i Noret bør prioriteres højest.

1 b. Vandløbsregulativerne udføres løbende i perioden 1988 - 92. Der foretages en prioritering, der primært giver mulighed for indflydelse på spildevandsplanens krav.

1 c. Der henvises til 1 b.

1 d. Ovenstående vedtagelse indpasses i budgettet.

2. Den foreslåede prioritering jfr. teknisk forvaltnings notat af 15/4 1987 tiltrædes, idet dog tømningsordningen prioriteres højest.

257. Økonomiske forhold i forbindelse med drift og anlæg af spildevandsanlæg jfr. spildevandsplanen.

Med baggrund i byrådets vedtagelse i møde den 24. september 1987 af de fremtidige spildevandsforhold samt forslag til betalingsvedtægt, har teknisk forvaltning udarbejdet forslag til takstblad til kloakbetalingsvedtægten, der blev tiltrådt på ovennævnte byrådsmøde.

De samlede udgifter til anlæg jfr. alternativ V, som principielt blev vedtaget af byrådet fremgår af vedlagte liste opdelt på

A - omlægning/ændringer af eksisterende godkendte anlæg.

B - nye kloakanlæg i sommerhusområder.

C - nye kloakanlæg i helårsområder.

De samlede anlægsudgifter er i perioden 1988 - 92 overslagsmæssigt beregnet til 55.210.000 kr. ved prisindeks december 86 inkl. moms.

I henhold til forslag til betalingsvedtægt vil der være tale om, at dette beløb finansieres henholdsvis ved et tilslutningsbidrag og ved vandafledningsbidrag, der opkræves med en anlægsdel og en driftsdel.

Der foreligger ikke på nuværende tidspunkt en endelig opgørelse over faktiske antal partsbidrag, som skal anvendes til opkrævning af vandafledningsbidrag.

Der er derfor til nedenstående beregninger anvendt det tidligere oplyste baseret på beregnede boligenheder.

Disse udgør i 1988: 5.859 boligenheder  
1989: 6.595 boligenheder  
1990: 7.157 boligenheder  
1991: 7.251 boligenheder  
1992  
og fremover: 7.451 boligenheder

Driftsdelen bygger på budget 1988 for drift af rensesanlæg og kloaker. Denne udgør 1.025.000 kr. inkl. 22% moms eller i alt 1.250.500 kr.

Ovennævnte 5.859 boligenheder ~ 17.577 parter.

Driftsbidraget i 1988 udgør herefter 71,15 kr. pr. part.

#### Anlægsdelen

I forbindelse med byrådets foreløbige behandling forelå, at der ud over forrentning og afskrivning af restanlægssummen over 6 år også skulle foreligge et alternativ over 10 år.

Det har fra byrådets side været forudsat, at tilslutningsbidraget skulle fastsættes med ca. 25.000 kr. pr. boligenhed, idet dette skulle svare til det hidtidige bidrag.

257.

Teknisk forvaltning  
Sag: 110-87  
bilag nr. 37B

Teknik- og Miljøudvalget  
vedtagelse i møde

d. 9/11-87

Forslaget til pkt. 1 - 4 inkl.

tiltrådt.

Vedr. pkt. 5 vedtoges det at afholde

borgermøder i Stege (Nanok) den 5/1

og i Borre forsamlingshus den 12/1-88.

Teknisk forvaltning har derfor fastsat partsbidraget ved tilslutning til 8.300 kr. (prisindeks december 86).

Tilslutningsbidrag pr. boligenhed udgør således 24.900 kr.

Til orientering kan oplyses, at det hidtidige bidrag ved prisindeks juli 87 ville have udgjort 24.780 kr.

Med den anførte anlægstidsplan vil der indgå følgende indtægter for tilslutningsbidrag:

<u>1988</u>	Indtægt
Ulvshale sommerhusområde	18.400.000 kr.
<u>1989</u>	
Råbylille sommerhusområde	11.300.000 kr.
Hjertebjerg-Elmelunde og del af Keldby	2.750.000 kr.
<u>1990</u>	
Keldby-Præstekilde-m.m.	2.350.000 kr.
<u>1992</u>	
Borre	<u>5.000.000 kr.</u>

Nr. 588 Dafolo

Samlede indtægter i tilslutningsbidrag 39.800.000 kr.

Renteudgift til finansiering over vandafledningsbidrag (anlægsdel), 15.410.000 kr.

Det forventes, at opkrævning af vandafledningsbidrag påbegyndes i 1988.

Teknisk forvaltning har herefter beregnet, at en afgift på 240 kr. pr. boligenhed eller 80 kr. pr. part ved prisindeks december 86 (opkrævet i 1988) vil betyde, at anlægsinvesteringen vil være afviklet om 9 år.

Tilsvarende er beregnet, at en afgift på 300 kr. pr. boligenhed eller 100 kr. pr. part vil betyde en afvikling over 6 år.

Teknisk forvaltning skal foreslå, at den del af anlægsudgiften der opkræves over vandafledningsbidraget forrentes og afskrivning over ca. 9 år, idet dette vil give en rimelig fordeling af den økonomiske belastning for områderne som helhed.

Byrådet har tilkendegivet, at der bør afholdes borgermøde(r); der vil derfor være at tage stilling til dette. Teknisk forvaltning skal foreslå, at borgermøde hensigtsmæssigt kan afholdes først i januar 1988.

Teknisk forvaltning skal ud fra ovenstående ind-  
stille,

- 1) at spildevandsplanen gennemføres jfr. alternativ  
V ud fra vedlagte tidsplan,
- 2) at forslag til kloakbetalingsvedtægt for Møn  
kommune godkendes med virkning fra 1/1 1988,
- 3) at tilslutningsbidraget for kalenderåret 1988  
fastsættes til 8.300 kr. pr. part,
- 4) at vandafledningsbidraget for kalenderåret 1988  
fastsættes til (152 kr. pr. part) ~ 456 kr.  
pr. boligenhed,
- 5) at der tages stilling til afholdelse af borger-  
møder, herunder tid og sted.

Der henvises i øvrigt til de af teknisk forvaltning  
tidligere udarbejdede beregninger for så vidt angår  
de enkelte områder.

T.F. 110-87      KN

fortsættelse af sag nr. 320.

Teknisk forvaltning meddeler den 12.11. 1987, at det af konsulenten foretagne beregningsgrundlag for opgjorte bolig-enheder fejlagtigt er sket med baggrund i den optimale belastning på rensnings-anlæggene. Dette har bevirket, idet en foreløbig kontrolopgørelse giver et samlet partsantal på 11.500 kr., at det samlede partsantal skønnes ca. 6.000 mindre end anslået.

Med baggrund heri skal teknisk forvaltning indstille, at vandafledningsbidraget (pkt. 4) for 1988 for 1 bolig ændres til 690 kr.

./.. Forslag dateret 30.10.1987 vedlægges dagsordenen.

D.K. 351.

INDGÅFT

01 DEC. 1987

TEKNISK FORVALTNING

*Byrådet 26/11 1987*

31. Drift og anlæg af spildevandsanlæg - økonomi.

Med baggrund i byrådets vedtagelse i møde den 24. september 1987 af de fremtidige spildevandsforhold samt forslag til betalingsvedtægt har teknisk forvaltning udarbejdet forslag til takstblad til kloakbetalingsvedtægten, der blev tiltrådt på ovennævnte byrådsmøde.

De samlede udgifter til anlæg, jfr. alternativ V, som principielt blev vedtaget af byrådet fremgår af vedlagte liste opdelt på

- A - omlægning/ændringer af eksisterende godkendte anlæg.
- B - nye kloakanlæg i sommerhusområder.
- C - nye kloakanlæg i helårsområder.

De samlede anlægsudgifter er i perioden 1988-92 overslagsmæssigt beregnet til 55.210.000 kr. ved prisindeks december 86 inkl. moms.

fortsættes.....

*131. Teknik- og miljøindvalgets samt økonomiudvalgets indstilling til byrådet, idet dog må læges at kloakere til uethende-Hjertebjerg-Keldby og Præstebilde-arene 1987/90 med skyldig hensyn til tekniske og indbygningsmæssige forhold.*

*Der ændres ikke ved den foreslåede finansieringsoversigt vedrørende disse byer.*

ortsættelse af sag nr. 131.

I henhold til forslag til betalingsvedtægt vil der være tale om, at dette beløb finansieres henholdsvis ved et tilslutningsbidrag og ved vandafledningsbidrag, der opkræves med en anlægsdel og en driftsdel.

Der foreligger ikke på nuværende tidspunkt en endelig opgørelse over faktiske antal partsbidrag, som skal anvendes til opkrævning af vandafledningsbidrag.

Der er derfor til nedenstående beregninger anvendt det tidligere oplyste baseret på beregnede boligenheder.

Disse udgør i 1988:	5.859 boligenheder
1989:	6.595 boligenheder
1990:	7.157 boligenheder
1991:	7.251 boligenheder
1992	
og fremover :	7.451 boligenheder

Driftsdelen bygger på budget 1988 for drift af renseanlæg og kloakker. Denne udgør 1.025.000 kr. ekskl. 22% moms eller i alt 1.250.500 kr.

Ovennævnte 5.859 boligenheder udgør 17.577 parter.

Driftsbidraget i 1988 udgør herefter 71,15 kr. pr. part.

#### Anlægsdelen.

I forbindelse med byrådets foreløbige behandling forelå, at der ud over forrentning og afskrivning af restanlægssummen over 6 år også skulle foreligge et alternativ over 10 år.

Det har fra byrådets side været forudsat, at tilslutningsbidraget skulle fastsættes med ca. 25.000 kr. pr. boligenhed, idet dette skulle svare til det hidtidige bidrag.

Teknisk forvaltning har derfor fastsat partsbidraget ved tilslutning til 8.300 kr. (prisindeks december 86).

Tilslutningsbidrag pr. boligenhed udgør således 24.900 kr.

fortsættes...

fortsættelse af sag nr. 131.

Til orientering kan oplyses, at det hidtidige bidrag ved prisindeks juli 87 ville have udgjort 24.780 kr.

Med den anførte anlægstidsplan vil der indgå følgende indtægter for tilslutningsbidrag:

	Indtægt
<u>1988</u>	
Ulvshale sommerhusområde	18.400.000 kr.
<u>1989</u>	
Råbylille sommerhusområde	11.300.000 kr.
Hjertebjerg-Elmelunde og del af Keldby	2.750.000 kr.
<u>1990</u>	
Keldby-Præstekilde m.m.	2.350.000 kr.
<u>1992</u>	
Borre	5.000.000 kr.
Samlede indtægter i tilslutningsbidrag	39.800.000 kr. =====

Restudgift til finansiering over vandafledningsbidrag (anlægsdel), 15.410.000 kr.

Det forventes, at opkrævning af vandafledningsbidrag påbegyndes i 1988.

Teknisk forvaltning har herefter beregnet, at en afgift på 240 kr. pr. boligenhed eller 80 kr. pr. part ved prisindeks december 86 (opkrævet i 1988) vil betyde, at anlægsinvesteringen vil være afviklet om 9 år.

Tilsvarende er beregnet, at en afgift på 300 kr. pr. boligenhed eller 100 kr. pr. part vil betyde en afvikling over 6 år.

Teknisk forvaltning skal foreslå, at den del af anlægsudgiften, der opkræves over vandafledningsbidraget forventes og afskrives over ca. 9 år, idet dette vil give en rimelig fordeling af den økonomiske belastning for områderne som helhed.

Byrådet har tilkendegivet, at der bør afholdes borgermøde(r). Der vil derfor være at tage stilling til dette. Teknisk forvaltning skal foreslå, at borgermøde hensigtsmæssigt kan afholdes først i januar 1988.

fortsættes....



Teknisk forvaltning skal ud fra ovenstående indstille,

- 1) at spildevandsplanen gennemføres, jfr. alternativ V ud fra vedlagte tidsplan,
- 2) at forslag til kloakbetalingsvedtægt for Møn kommune godkendes med virkning fra 1/1 1988,
- 3) at tilslutningsbidraget for kalenderåret 1988 fastsættes til 8.300 kr. pr. part,
- 4) at vandafledningsbidraget for kalenderåret 1988 fastsættes til (152 kr. pr. part) = 456 kr. pr. boligenhed,
- 5) at der tages stilling til afholdelse af borgermøder, herunder tid og sted.

Der henvises iøvrigt til de af teknisk forvaltning tidligere udarbejdede beregninger for så vidt angår de enkelte områder.

Teknik- og miljøudvalget indstiller fra mødet den 9.11.1987 pkt. 1-4 tiltrådt. Vedr. pkt. 5 vedtoges det at afholde borgermøde i Stege (Nanok) den 5.1.1988, hvilken dato efterfølgende er ændret til den 13.1.1988, kl. 19.00 og i Borre forsamlingshus den 12.1.1988, kl. 19.00

Teknisk forvaltning meddeler den 12.11.1987, at det af konsulenten foretagne beregningsgrundlag for opgjorte boligenheder fejlagtigt er sket med baggrund i den optimale belastning på rensningsanlæggene. Dette har bevirket, at en foreløbig kontrolopgørelse giver et samlet partsantal på 11.500, at det samlede partsantal skønnes ca. 6.000 mindre end anslået.

Med baggrund heri indstiller teknisk forvaltning, at vandafledningsbidraget (pkt. 4) for 1988 for 1 bolig ændres til 690 kr.

Økonomiudvalget anbefaler teknik- og miljøudvalgets indstilling, idet dog teknisk forvaltnings indstilling om ændring af vandafledningsbidraget i pkt. 4 for 1988 ændres til 690 kr. pr. bolig.

Endvidere indstiller økonomiudvalget tidsplanen ændret således, at Keldby-Præstekilde m.m. kloakeres i 1989.

/./ Forslag dateret 30.10.1987 vedlægges dagsordenen til de medlemmer, der ikke tidligere har nodtaget dette.

nr. 588 Dafoto

Tilstilles økonomiudvalget til orientering og teknisk forvaltning til videre foranstaltning.  
Sekretariatet, d. 1. december 1987

*Moni udval. til. ACH.*



MØN KOMMUNE  
Storegade 56 · 4780 Stege  
Tlf. 03815555 · Giro 8007810

Teknisk forvaltning

Teknisk forvaltning  
Sag: 11087  
bilag nr. 44

Dato

16/12 87

Jnr.

Ref.

Ugebladet  
+ Møns Tidende

Nedenstående annonce bedes indrykket tirsdag den 22. december 1987 under OFFICIELT før annoncen om kloakbetalingsvedtægt:

MØN KOMMUNE

Spildevandsplan.

Møn kommune har foretaget revision af den tidligere godkendte spildevandsplan.

Revisionen er sket, således at spildevandsplanen er bragt i overensstemmelse med Storstrøms amtskommunes recipientkvalitetsplan.

Planen forudsætter:

- at Stege renseanlæg udbygges,
- at Ulvshale strandområde kloakeres, og spildevandet føres til Stege renseanlæg,
- at Keldby, Hjertebjerg og Elmelunde detailkloakeres, og spildevandet føres til Stege renseanlæg,
- at den vestlige del af Råbylille sommerhusområde kloakeres, og der opføres et biologisk sandfilteranlæg,
- at Borre, Ny-Borre og Ålebæk detailkloakeres, og spildevandet renses i biologisk renseanlæg.

I uge 2 i 1988 vil en orientering, der nærmere redegør for planen, blive husstandsomdelt, ligesom planen i sin helhed vil være fremlagt på kommunekontoret, Storegade 56, Møns folkebibliotek, Møllebrøndstræde 12 B, og teknisk forvaltning, Grønsundvej 16.

Endvidere afholder Møn kommune borgermøde således:

Tirsdag den 12/1 1988 kl. 19.00 i Borre forsamlingshus.

Onsdag den 13/1 1988 kl. 19.00 på Nanok, Storegade 30, Stege.

Lørdag den 16/1 1988 kl. 14.00 på Nanok, Storegade 30, Stege.

Sidste møde er fortrinsvis for grundejere i Ulvshale strandområde og i Råbylille.

Denne annonce er indrykket i henhold til Miljøministeriets bek. nr. 247 af 15/5 1986, § 7, hvorefter planen skal være fremlagt til offentlig høring i 8 uger.

Breve bedes sendt til kommunen - ikke til personer.

...../2  
Teknik- og Miljøudvalget  
vedtagelse i møde  
d 11/1-88 est

Teknisk forvaltning

De 8 uger regnes fra den 22/12.1987.

Inden for denne periode skal eventuelle indsigelser mod planen fremsendes skriftligt til Møn-kommune.

I samme periode kan teknisk forvaltning også kontaktes for eventuelle yderligere oplysninger.

MØN BYRÅD

---

Med venlig hilsen

Svend Klagenberg  
Komm.ing.





MØN KOMMUNE

Storegade 56 · 4780 Stege

Tlf. 03815555 · Giro 8007810

Teknisk forvaltning

Teknisk forvaltning

Sag: 110-87

bilag nr. 45

Dato

16/12-87

J.nr.

Ref.

Ugebladet  
+ Møns Tidende

Nedenstående annonce bedes indrykket tirsdag den 22. december 1987 under OFFICIELT: efter annoncen om spildevandsplan:

MØN KOMMUNE

Kloakbetalingsvedtægt

Møn kommune har i forbindelse med den foretagne revision af spildevandsplanen udarbejdet en ny betalingsvedtægt for brugere af det offentlige spildevandssystem.

Betalingsvedtægten erstatter den hidtil gældende fra 1978.

Ejendomme, som ligger udenfor kloakeringsområderne, vil blive omfattet af en tvungen tømningsordning for septic- og trixtanke.

Betalingsvedtægten skal gøre det muligt at tilvejebringe det økonomiske grundlag for at foretage udbygning og forbedring af eksisterende anlæg, således at Møn kommune bliver i stand til at opfylde de nye krav til rensning af spildevand.

Hovedprincippet i vedtægten er, at brugerne skal betale omkostningerne ved både anlæg og drift af rensningsanlæg og kloaknet. Udgiftsfordelingen fremgår af vedtægtens § 4.

Bidragene opdeles i et tilslutningsbidrag, der er en eengangsydelse, der forfalder, når en ejendom tilsluttes, og et afledningsbidrag, der opkræves som en årlig ydelse. Denne ydelse, der kaldes vandafledningsbidrag, er delt i et anlægsbidrag, som fastsættes på grundlag af den fastlagte investeringsplan, og et driftsbidrag, som er baseret på det samlede driftsbudget for spildevandsanlæg.

Møn kommunes betalingsvedtægt, der er vedtaget på byrådets møde den 26/11 1987 i medfør af § 27 i lov nr. 85 af 8/3 1985 om miljøbeskyttelse, er fremlagt til gennemsyn på kommunekontoret, Storegade 56, Møns folkebibliotek, Møllebrøndstræde 12B, og teknisk forvaltning, Grønsundvej 16.

Byrådets afgørelse kan påklages til Miljøstyrelsen af enhver, der har

Breve bedes sendt til kommunen - ikke til personer. Teknik- og Miljøudvalget  
vedtagelse i møde

individuel, væsentlig interesse i sagen.  
Eventuel klage skal indgives skriftligt til Møn kommune inden  
4 uger fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.  
Kommunen videregiver klagen til Miljøstyrelsen.

Møn Byråd.

-----

Med venlig hilsen

Svend Klagenberg  
komm. ing.

# Møn kommune træder til på naturens vegne

Møn kommune har en plan. En plan til, hvordan vi får et renere miljø i hele kommunen og i vandet, der omgiver os.

Det drejer sig om kommunens **spildevandsplan**. De næste 4 år skal der ifølge planen anvendes godt 55 millioner kroner på en bedre rensning af vores spildevand til glæde for miljøet. Og det vil sige til glæde for os allesammen.

Spildevand er affaldsvandet fra blandt andet køkkenafløb, badeværelser, vaskemaskiner og ikke mindst toiletter. Da der er tale om mange husstande, er det naturligtvis med til at belaste miljøet.

Man kan også sige det sådan: Når der er mange, der »træder af på naturens vegne«, er det for miljøets skyld nødvendigt, at der også er nogen, der »træder til«.

Det er det, vi nu går i gang med i Møn kommune.

Samtlige husstande i kommunen berøres såvel praktisk som økonomisk af spildevandsplanen. Men på forskellig vis alt efter, hvor i kommunen man bor.

Det er da også nødvendigt, at vi alle deltager, hvis der skal ske en effektiv forbedring af miljøet. Og det har Folketinget vedtaget, at der skal - ikke bare her på Møn, men i hele landet. Alle kom-

muner er blevet pålagt at udarbejde en spildevandsplan, der skal mindske forureningen af "havet omkring Danmark".

Nu skal der sættes handling bag alle de pæne ord om et renere miljø.

Selv om der som sagt anvendes mange penge til formålet, er alle i dag vist enige om, at penge til et bedre miljø er penge, der er givet godt ud. For de er en investering i fremtiden.

Og det kan også vise sig at være en klog investering på anden vis. På Møn er vi kendt for vores gode badestrande, der giver os store turistindtægter. Vi skulle også gerne fremover være kendt for vores rene badevand. Og et vand hvor fiskene ikke trues af iltmangel.

Det er blandt andet det, en mere effektiv rensning af vores spildevand handler om.

At det virkelig vil hjælpe, viser nogle tal. Når spildevandsplanen er gennemført i Møn kommune, vil vi have nedbragt den årlige udledning af fosfor fra 21 til 12 tons, udledningen af kvælstof fra 66 til 43 tons, og udledningen af de farlige organiske stoffer vil være nedbragt fra i dag 334 til 143 tons om året. Det er noget der kan mærkes. Så går det den rigtige vej.

Sideløbende med spildevandsplanen vil der blive holdt et godt øje med forureningen fra landbruget. Samtlige landbrugsjendomme vil blive besøgt og deres udledning af ajle, gylle, ensilage- og møddingsaft bragt i overensstemmelse med de nye skærpede regler, der trådte i kraft 1. februar 1986. Efter denne dato er al udledning fra landbrugsejendomme forbudt.

Dette i fællesskab med spildevandsplanen vil gøre noget effektivt ved forureningen af de mange mønske vandløb. De fleste af dem hører desværre i dag - i lighed med landets øvrige vandløb - til i kategorierne »ret stærkt forurenet« og »overordentligt stærkt forurenet«. Det er ikke vand, man kan hyde en fisk. Og gør man det, dør den af det.

På de følgende sider kan du læse nærmere om Møn kommunes spildevandsplan og se, hvordan den kommer til at berøre dig, hvad det kommer til at koste, og hvad pengene skal bruges til.

Samtidig indbyder vi alle interesserede til et af de to borgermøder, kommunen afholder her i januar måned forud for planens vedtagelse.



**Møn kommunes spildevandsplan 1988-1992 vil berøre alle ejendomme i kommunen.**

**Hvordan din ejendom bliver berørt afhænger af, hvor i kommunen den ligger og om den ligger »i by eller på land«.**

**På kortet kan du se, hvilke planer der er i lige netop dit område, hvornår de træder i kraft, og hvad det vil koste.**

**Øverst på siden kan du læse om, hvad du selv kommer til at betale, hvis du**

- 1) skal have ny kloak
- 2) allerede har kloak
- 3) benytter privat trix- eller septictank

### Skal du have ny kloak?

Ligger din ejendom i et af de områder, der skal have ny, offentlig kloak, skal du betale et *tilslutningsbidrag* på 24.900 kroner og derefter et årligt *vandafledningsbidrag*, der for 1988 er fastsat til 690 kroner.

Dette er taksterne for alle almindelige helårshuse og sommerhuse.

For flerfamiliehuse, bebyggede og ubebyggede erhvervsjendomme, ungdomsboliger samt ubebyggede sommer- og helårsgrunde gælder andre takster. Disse takster varierer meget alt efter ejendommstypen, så det vil føre for vidt at skrive alle taksterne her. I stedet kan du få beløbet oplyst hos kommu-

nen, hvis du ikke ønsker at vente til borgermøderne eller til opkrævningen kommer med posten.

Tilslutningsbidraget forfalder til kontant betaling, når dit hus tilsluttes kloakken, eller når der foreligger tilslutningsmulighed.

Sædvanligvis kan du låne beløbet i et pengeinstitut og afregne det over en årrække. Er du pensionist, har du mulighed for at lade kommunen betale dit tilslutningsbidrag mod pant i din ejendom. Så skal beløbet først betales den dag, ejendommen sælges.

Alle er pligtige at blive koblet på, hvis huset er omfattet af kloakeringen.

I følge loven skal tilslutningsbidraget være det samme for alle, der bliver tilsluttet en offentlig kloak inden for samme kommune. Naturligvis indekseres reguleringen.

Det er baggrunden for beløbet 24.900 kroner. Dette er, hvad alle, der tidligere har fået kloak, har betalt.

Men det er ikke tilstrækkeligt til at dække spildevandsplanens anlægsudgifter til kloak og renseanlæg på godt 55 mio. kroner. Tilslutningsbidragene dækker kun knap 40 mio. kroner.

Resten betales via en del af vandafledningsbidraget.

Vandafledningsbidraget går således dels til at betale den del

### Stege-Lendemarke

Stege og Lendemarke er allerede forsynet med offentlig kloak.

Enkelte nye områder vil dog blive inddraget i kloaknettet. Det drejer sig om nye industri- og parcelhusgrunde, der i dag er ubebyggede.

Desuden vil Stege Renseanlæg blive udvidet betragteligt. Dels for at sikre en mere effektiv rensning, dels for også at

kunne tage spildevand fra såvel Ulvshale som det kommende kloaknet i Keldby - Landsled - Hjertebjerg - Elmelunde.

Stege Renseanlæg vil blive af typen »*biologisk med fjernelse af fosfat*« og bliver det mest avancerede i kommunen.

Udbygningen af renseanlægget vil blive startet i 1988 og være færdigt i 1990. Det er beregnet at ville koste 5,3 mio. kroner.

### Tjørnemark

Byen har allerede offentlig kloak. Her er det derfor blot det årlige vandafledningsbidrag, der skal betales.

### Nørbølle

Nørbølle har allerede offentlig kloak. Det betyder, at man blot skal betale vandafledningsbidrag.

### Bogø

Der er i dag offentlig kloak i Bogø By og sommerhusområde.

Nogle enkelte ejendomme i kloakområdets udkant vil komme med og skal naturligvis så også betale tilslutningsbidrag.

Bogø Renseanlæg, der er af typen med mekanisk rensning, vil blive udbygget i 1988 og 1989 for 340.000 kroner.

### Øvrige byer og "det åbne land"

Ejendomme, der ligger i "det åbne land" eller i de byer, der ikke er specielt omtalt her på kortet, er tilsluttet private trix- og septictanke.

Fra 1988 vil disse tanke blive tømt en gang om året af kommunen. For dette betaler de berørte ejendomme et tømningssbidrag.

### Damme - Askeby - Tostenæs

Her blev der anlagt offentlig kloak for nogle år siden.

Kloaknettet er dog planlagt udvidet med mindre områder i forlængelse af det nuværende. Det drejer sig om grunde, der i dag er ubebyggede.

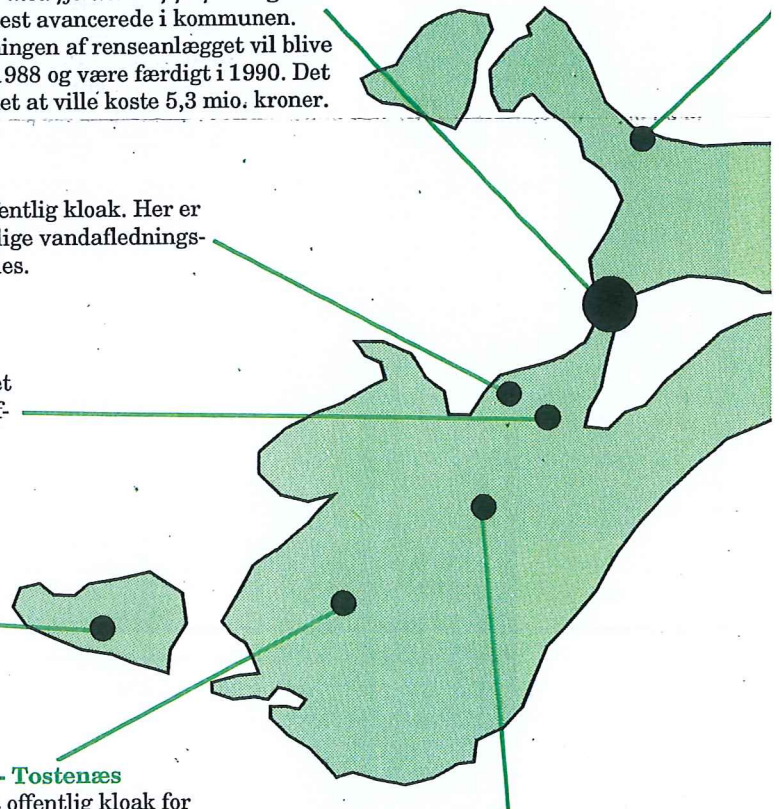
For med tiden at kunne modtage spildevand herfra og for at rense det nuværende kloaknets spildevand mere effektivt vil Damme - Askebys renseanlæg blive ombygget for 310.000 kroner i 1989.

### Damsholte - Ny Æbelnæs

Området er i dag forsynet med offentlig kloak.

Ubebyggede grunde i udkanten af det eksisterende kloakområde vil blive inddraget i kloaknettet i årene fremover.

Desuden vil renseanlæggene, der er af trixtank typen, blive tilkoblet et biologisk sandfilter i 1991. Det vil koste 2 mio. kroner.



af anlægsudgifterne, tilslutningsbidraget ikke kan dække, dels til drift og reparationer af kloaknettet med tilhørende renseanlæg.

Vandafledningsbidragets størrelse fastsættes af byrådet en gang årligt og opkræves sammen med ejendomsskatten.

### Har du allerede kloak?

Ligger din ejendom i et område, hvor der i dag er en kommunal kloak, har du jo allerede betalt dit tilslutningsbidrag.

Så skal du blot betale vandafledningsbidraget, som fastsættes af byrådet en gang hvert år.

For 1988 udgør det som nævnt 690 kroner og anvendes

til drift af kloak- og renseanlæg samt afdrag på den del af anlægsinvesteringerne, tilslutningsbidraget ikke kunne dække.

For flerfamiliehuse, erhvervs-ejendomme og ubebyggede grunde gælder der andre takster. Da disse varierer meget alt efter ejendomsstypen, vil det føre for vidt at skrive alle taksterne her. I stedet kan du få beløbet oplyst hos kommunens tekniske forvaltning.

Hvis du bor til leje, vil din andel af udgiften blive betalt via din husleje.

### Har du trix- eller septic-tank?

Bor du i det »åbne land«, det vil

sige fo. trinsvis på en landbrugsejendom eller i anden spredt bebyggelse eller mindre landsby, hvor der ikke er eller skal kloakeres, er dit spildevand sandsynligvis tilsluttet en privat trix- eller septic-tank.

Det har hidtil været din egen sag at få den tømt, når »den var fuld«. Det er det ikke længere. Ifølge spildevandsplanen vil kommunen fremover ved hjælp af slamsugningsfirmaer sørge for tømning en gang om året.

De berørte husstande skal betale et tømningssbidrag, der fastsættes en gang årligt. For 1988 forventes det at blive ca. 400 kroner, og det vil blive opkrævet sammen med ejendomsskatten.

Mange tror, at blot der er »træk« i tanken, behøver den ikke tømmes. Nogle mener endog, at en septic-tank helt kan passe sig selv uden nogen sinde at blive tømt.

Det er helt forkert. Ved længere tids brug ophobes så meget bundslam og flydeslam i tanken, at spildevandet passer urensset igennem og lige ud i dræn, vandløb og søer.

Det er baggrunden for spildevandsplanens obligatoriske tømningssordning, der vil træde i kraft i løbet af 1988.

### Ulvshale sommerhusområde

Det meste af Ulvshale sommerhusområde skal have ny, offentlig kloak.

Det er planen at genanvende en del af det private kloaknet, der allerede er i området, samt inddrage yderligere 220 parceller.

Kommunen vil dog betale for det private kloaknet, den overtager. Derfor vil de parceller, der i dag er tilsluttet dette, få en godtgørelse svarende til 25% af be-

regnet nyanlægspris. Denne godtgørelse modregnes i tilslutningsbidraget.

Som led i kloakeringen vil der blive anlagt et sparebassin, pumpestationer og trykledninger for at lede spildevandet til det udbyggede Stege Renseanlæg. Denne løsning har både vist sig mere effektiv og billigere end at bygge et selvstændigt renseanlæg i Ulvshale.

Godtgørelsen for overtagelse af det

private kloaknet samt anlæggelse af ny kloak, pumpestationer, trykledninger m.v. beløber sig til i alt 10,8 mio. kroner. Arbejdet forventes udført i løbet af 1988.

Sommerhusområdet i Ulvshaleskoven er ikke omfattet af kloakeringen. I stedet bliver dette område tilsluttet den obligatoriske tømningssordning for trix- og septic-tanker.

### Borre

Borre-området vil blive forsynet med et nyt, offentligt kloaknet.

Nettet vil omfatte Nørre Vestud, Sønder Vestud, Borre by, Ny-Borre og Ålebæk.

Området vil få sit eget renseanlæg. Dette spildevandsanlæg, der får biologisk rensning, vil blive placeret vest for Ålebæk. Det vil blive bygget i 1991 og er budgetteret til 3 mio. kroner.

Kloaknettet forventes at koste 10 mio. kroner. Ejendommene vil ifølge planen blive tilsluttet i 1992.

### Keldby - Landsled - Hjertehjerg - Elmelunde

Disse byer skal have ny, offentlig kloak.

Spildevandet fra det nye kloaknet vil via en pumpestation og trykledning blive ledt ind til Stege Renseanlæg. Denne løsning er valgt for at fjerne belastningen af Stege Nor fra disse husstande.

Arbejdet vil blive påbegyndt i Keldby i 1989 og afsluttet i Elmelunde i 1990.

Det vil samlet koste 14,5 mio. kroner.

### Klintholm Havn

Her blev etableret offentlig kloak for få år siden. Det er planen at medtage de kommende parcelhusudstyknings i områdets nordlige udkant i kloaknettet.

Når det er sket, skal de i lighed med alle andre betale tilslutningsbidrag og derefter det årlige vandafledningsbidrag som alle, der er tilsluttet den offentlige kloak.

### Råbylille sommerhusområde

Råbylille sommerhusområde vil blive forsynet med en ny, offentlig kloak.

Kommunen vil overtage det eksisterende private kloaknet i området. De parceller, der i dag benytter dette, vil modtage en godtgørelse svarende til 25% af beregnet nyanlægspris. Godtgørelsen vil blive modregnet i tilslutningsbidraget.

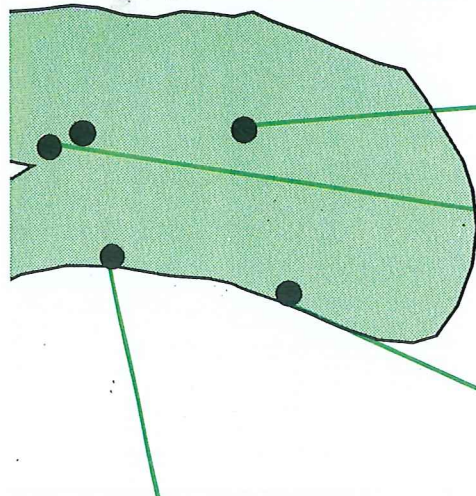
Nye parceller vil blive inddraget i kloaknettet, mens andre i den østlige del af området vil blive forsynet med et fælles trix-tank-anlæg.

Da der er tale om offentlig kloakering skal alle parceller betale tilslut-

ningsbidrag og derefter det årlige vandafledningsbidrag.

De nuværende renseanlæg i området vil blive udbygget med et sandfilteranlæg.

Arbejdet begynder i 1989, afsluttes i 1990 og er beregnet til i alt 8,7 mio. kroner.





# Nu skal vi have alt på det rene

I takt med at Møn kommunes spildevandsplan gennemføres i løbet af de næste fire år, vil vi opnå en langt mere effektiv rensning af vores affaldsvand.

Det er også nødvendigt, hvis vi skal have standset udviklingen med den stadig stigende forurening.

En sådan rensning er ikke gratis. Og da det ifølge loven er brugeren, der alene skal dække udgifterne, gælder det om at finde en fornuftig balance mellem det bedst mulige resultat og økonomien.

Her i kommunen har vi valgt at satse på en obligatorisk årlig tømning af alle trix- og septictanke, kloakering af byerne samt forbedring af rensningsanlæggene.

Som du har kunnet læse om på de foregående sider.

## Har du spørgsmål?

Er der noget du mangler at få på det rene vedrørende spildevandsplanen, er du velkommen til at ringe til kommunens tekniske forvaltning på telefon 03 81 55 55.

## Her kan du se planen

Hvis du vil se den komplette spildevandsplan og kloakbetalingsvedtægten, så kan

det lade sig gøre på biblioteket, kommunekontoret eller på tekniske forvaltning.

## Kom til borgermøde

Byrådet inviterer også til to borgermøder her i januar forud for planens endelige vedtagelse. Disse borgermøder er for alle interesserede.

Her vil repræsentanter fra byrådet og fra kommunens tekniske forvaltning orientere detaljeret om planerne i de enkelte områder og besvare spørgsmål.

Det er nærliggende, at det er de husstande, der skal have ny kloak, der først og fremmest har behov for en sådan orientering. Derfor er de to borgermøder lagt i henholdsvis Borre og Stege.



## Velkommen til borgermøde om spildevandsplanen

Tirsdag den 12. januar kl. 19.00  
i Borre Forsamlingshus

Onsdag den 13. januar kl. 19.00  
på Nanok i Stege

Lørdag den 16. januar kl. 14.00  
på Nanok i Stege

Dette møde er fortrinsvis for grundejere i  
Ulvshale strandområde og fra Råbylille