

J. H. Andersen



STORSTRØMS AMTSRÅD



GODKENDELSE AF SPILDEVANDSPLAN

FOR MØN KOMMUNE

Skema nr. B, Sag j. nr. 8-73+1/365/2, int. j. nr. *opd nr 111/27*

Kommune: Møn Område: Klintholm Havn

Udløbsnummer: U4 Kloakopland (nr.): 4

Recipient: 1. Hjelm Bugt 2. Østersøen

Godkendelsesdato **20 DEC. 1977** Gyldig til 1.1.1982

Dato for kravenes endelige opfyldelse: 1.12.1978

Udledning fra Mekanisk renseanlæg

Årlig tørvejrsvandmængde: 82.000 m³/år (evt. sæsonvariation)

Max. tørvejrstimeudledning: m³/time til ferske vande

Max. tørvejrsdøgnudledning: 300 m³/døgn til salte vande

Regnvandsmængde: 0 l/sek. (dimensionsgivende)

Ved saltvandsrecipient og søer

a) Udløbsledningens: Længde 310 m, Dybde 4,10 m

b) Diameter af fortyndingszonen: 50 m

Ved vandløb

a) Median-minimumsvandføring: 1/sek.

b) Længde af fortyndingszonen:

Maksimale koncentrationer m.v. i udledning nr. U4

Parameter	Kravværdi	Bemærkninger
1. Temperatur	30 °C	
2. pH	6,5 - 9	
3. Bundfald	1 ml/l	
4. Total susp. stof	100 ml/l	
5. BI ₅	300 mg/l	
6. og/eller COD		
7. Total N	45 mg/l	
8. NH ₃ -N		
9. Total P	15 mg/l	
10. Flydestoffer må	ikke forekomme i	synligt omfang
11.		



DATO 14.11.1978

J. NR. 8-73-1/365/1

Bedes anført ved enhver henvendelse

UDVALGET FOR TEKNIK OG MILJØ

4800 NYKØBING F.
PARKVEJ 37
TELEFON (03) 85 52 66

Godkendelse

af

Spildevandsplan for Møn kommune

Ved nærværende godkendelse har amtsrådets udvalg for teknik og miljø på mødet den 14.11. 1978 - i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 22 efter § 18, jfr. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 174 af 29. marts 1974, kapitel 3, om behandling af sager om tilførsel af spildevand til vandløb, søer eller havet m.v. - godkendt ovennævnte spildevandsplan.

I det følgende anføres nærmere vedrørende planens indhold, vilkår for godkendelsen m.m.

INDHOLDSFORTEGNELSE

	<u>Side</u>
1. <u>Fortegnelse over spildevandsplanen og øvrige relevante dokumenter.</u>	1
2. <u>Andre oplysninger samt udtalelser indhentet af amtsrådet.</u>	1
2.1. Andre oplysninger.	1
2.2. Amtsarkitektens udtalelse.	1
2.3. Fredningsplanudvalgets udtalelse.	2
2.4. Amtsvejinspektoratets udtalelse.	3
3.1. <u>Recipientkvalitetsplanlægning.</u>	4
3.1.1. Vandløbene.	4
3.1.2. De kystnære dele af søterritoriet.:	4
3.1.2.1. Badestrande.	4
3.1.2.2. De kystnære dele i øvrigt.	4
4. <u>Forhandlinger, offentligt møde.</u>	5
4.1. Indsigelser.	5
4.1.1. Indsigelser vedr. forhold, der først bliver berørt af spildevandsplanen efter førstkommande revision i 1981.	5
4.1.2. Indsigelser vedr. forhold, der bliver berørt af spildevandsplanen og nærværende godkendelse af den- ne til 1982.	6
4.1.2.1. Møn kommunes bemærkninger til de fremførte indsi- gelseser.	6
4.1.2.2. Amtsrådets bemærkninger til de under pkt. 4.1.2. fremførte indsigelser.	6
4.1.3. Sommerhusområderne Ulvshale Strand og Råbylille Strand.	8
4.1.3.1. Amtsrådets bemærkninger til af grundejerne frem- førte.	8
5. <u>Redegørelse for ændringer i forhold til det af kommunen: fremsendte materiale.</u>	8
6. <u>Amtsrådets afgørelse.</u>	9
6.1. Spildevandsplanens indhold.	9
6.2. Godkendelsens omfang.	10
6.2.1. Områdeafgrænsning.	10
6.2.2. Andre godkendte kloakområder.	11
6.2.3. Områder med nedsivning.	11
6.2.4. Enkeltudledere, mindre bebyggelser m.v.	12
6.3. Tidsplan.	14
6.4. Anlægsarbejder.	16
6.5. Projektudarbejdelse.	16
6.6. Revision af spildevandsplanen.	17
6.7. Udledningstilladelser.	17
6.7.1. Godkendelse af status.	17
6.7.2. Godkendelse af plan.	17
6.8. Vejevand.	18
6.9. Slamdeponering.	18
6.10. Øvrige vilkår.	19
6.10.1. Spildevandsanlæggenes fremtidige status.	19
6.10.2. Driftskontrol for bestående renseanlæg.	19
6.10.3. Driftskontrol for nye renseanlæg samt renseanlæg, der udvides.	20
6.10.4. Recipientkontrol.	21
6.10.5. Rensningsanlæggenes placering og lugtgener.	21

7. <u>Tvivlsspørgsmål.</u>	21
8. <u>Ankemuligheder og underretning om afgørelsen.</u>	21
8.1. Ankemuligheder.	21
8.2. Underretning om afgørelsen.	22

<u>Bilagsfortegnelse</u>	<u>Bilag nr</u>
Referat af offentligt møde	1
Indsigelser vedr. 1. etape af spildevandsplanen	2
Møn kommunes bemærkninger til indsigelserne	3
Indsigelse fra Ulfshale Lejer- og Grundejerforening	
Indsigelse fra Råbylille Strands Grundejerforening	4
Udlederskemaer	5
Uddrag af planmaterialet	6
Tabel over analyseparametre	7

1. Fortegnelse over spildevandsplanen og øvrige relevante dokumenter.

Med skrivelse af 8. marts 1977 har Møn kommune fremsendt en spildevandsplan som nævnt i Miljølovens § 21 til godkendelse. Spildevandsplanen er udarbejdet af det rådgivende ingeniørfirma B.V.K.

Spildevandsplanen er beskrevet i følgende dokumenter:

- a. Møn kommune - spildevandsplan - forundersøgelse og fremtidige forhold, tekstbilag. April 1977.
- b. Møn kommune - spildevandsplan - forundersøgelse og fremtidige forhold, tegningsbilag. April 1977.
- c. Møn kommune - spildevandsplan - beskrivelse - April 1977.
- d. Møn kommune - spildevandsplan - beregninger og udlederskemaer

Endvidere foreligger følgende dokumenter m.v.:

- e. Kloakbetalingsvedtægt, Møn kommune-juni 1978
- f. Udvalget for Teknik og Miljø, Storstrøms amtskommune: Kloakering af Stege-Lendemarke, godkendt 29.11.1977.
- g. Udvalget for Teknik og Miljø, Storstrøms amtskommune: Kloakering af Klintholm Havn, godkendt 20.12.1977.

2. Andre oplysninger samt udtalelser indhentet af amtsrådet.

2.1. Andre oplysninger.

Som oplæg til spildevandsplanen er tidligere udarbejdet:

- a. Notat af 8. oktober 1976, Møn kommune, spildevandsplan med tilhørende tegn. 2 og tegn. 3, mrkt. "Foreløbig" samt opgørelse af samme dato over udledningmængder m.v.
- b. Møn kommune, borgerinformation - udsendt af Teknisk udvalg januar 1977 (indlagt i lokalt ugeblad den 5. januar 1977).
- c. På foranledning af Miljø- og vandinspektoret har Møn kommune den 11. april 1978 fremsendt enkelte supplerende oplysninger.

2.2. Amtsarkitektens udtalelse.

Spildevandsplanen har været forelagt amtsarkitekten, der med skrivelse af 16. juni 1978 har fremsendt følgende bemærkninger til planen:

"Indledningsvis kan det oplyses, at midlertidige rammer for lokalplanlægning i henhold til kommuneplanlovens § 15 (§ 15-rammer) er godkendt af Planstyrelsen den 24.6.1977 med visse bemærkninger. Planstyrelsen har den 12.4.1978 godkendt tillæg nr. 1 til § 15-rammerne.

De godkendte § 15-rammer omfatter områder i Stege, Lendemarke, Bogø, Nyord, Damme, Klintholm Havn, Borre og Hårbølle, samt sommerhusområderne Hegningen, Ulvshale, Råbylille, Oddermosen, Hårbølle og Bogø. Bycentret i Stege-Lendemarke (byzone) indgår ikke i de godkendte § 15-rammer.

Generelt bemærkes det, at spildevandsplanens områder bør begrænses til de godkendte § 15-rammer samt bycentret i Stege-Lendemarke samt uden for disse områder til eksisterende bebyggelse.

Vedrørende spildevandsplanens områder kan herefter bemærkes følgende:

Område nr. 4 i Klintholm Havn, nr. 10 i Borre, nr. 28 i Stege, nr. 29 i Lendemarke, nr. 40 i Damme-Askeby, nr. 47 i Nyord, nr. 48 i Hårbølle Bro samt sommerhusområderne nr. 49 i Hårbølle Sommerland, nr. 50 i Oddermosen, nr. 51 og 52 i Ulvshale og nr. 54 i Råbylille, indeholder arealer, der ikke indgår i de godkendte § 15-rammer eller i bycentret i Stege-Lendemarke og bør for så vidt angår disse arealer kun godkendes for eksisterende bebyggelse.

Alle øvrige områder bør kun godkendes for eksisterende bebyggelse."

2.3. Fredningsplanudvalgets udtalelse.

Amtsrådet har ligeledes indhentet udtalelse fra fredningsplanudvalget i Storstrøms amt, som har fremsat følgende generelle bemærkninger til spildevandsplanerne indenfor amtets område:

"Vandløbene er såvel biologisk som landskabsæstetisk og rekreativt meget vigtige landskabselementer, hvorfor fredningsplanudvalget finder, at der i de mest værdifulde landskaber og specielt i naturparkområderne bør tilstræbes en høj vandkvalitet.

Vandløbenes værdi er i høj grad afhængig af, at de til stadighed er vandførende, idet en udtørring selv i korte perioder begrænser muligheden for biologisk liv meget stærkt, og også de landskabelige og rekreative værdier er afhængige af, at der til stadighed er vand i vandløbene. Fredningsplanudvalget finder derfor, at det må foretrækkes, at et vandløbs vandføring helt eller delvis består af rensat spildevand, frem for at det tørrer ud i kortere eller længere perioder af året.

Mange af vandløbene er i dag hårdt belastede med spildevand, men der findes dog, selv i de mest forurenede vandløbssystemer, ofte mindre strækninger, der er relativt uforurenede, ligesom der stedvis findes en del hele vandløbssystemer med en forholdsvis lille forurening. Selv om disse relativt rene vandløbsstrækninger kan være små og spredte og derfor ofte er ude af stand til at huse en selvstændig fiskebestand, finder fredningsplanudvalget, at det, også af hensyn til det

til landskabet iøvrigt knyttede biologiske liv, er vigtigt at bevare disse vandløbs lave forureningsgrad. Fredningsplanudvalget finder derfor, at det bør tilstræbes, at ingen vandløbsstrækninger får en stigende forurening, med mindre der herved sker en betydelig aflastning af andre vandløb.

I Storstrøms amt findes nogle af landets største sammenhængende lavvandede havområder. Disse farvande er af stor biologisk og rekreativ værdi, hvorfor det nøje bør påses, at udledning af spildevand ikke på uheldig måde påvirker de fredningsmæssige værdier.

I amtet findes mange badestrande af høj kvalitet. Disse strande er af meget stor rekreativ betydning og er samtidig et stort aktiv for turisterhvervet, hvorfor de så vidt muligt bør friholdes for udledning af spildevand. De bedste badestrande er angivet i fredningsplanudvalgets landskabsanalyse, men der bør også tages hensyn til badestrande, der er af ringere kvalitet, men som har betydning for den lokale befolkning.

I spildevandsplanerne er angivet arten af og en omtrentlig placering af de rensningsanlæg, der skal opføres i medfør af planerne. Da den konkrete udformning og placering af de enkelte anlæg imidlertid ikke er anført, forbeholder fredningsplanudvalget sig sin stilling til de enkelte rensningsanlæg indtil egentlige projekter foreligger.

Angående placering af rensningsanlæg, henledes kommunernes og amtsrådets opmærksomhed på naturfredningslovens byggelinier. Særligt kan peges på, at dispensation fra strandbyggelinien ikke kan forventes."

2.4. Amtsvejinspektoratets udtalelse.

Spildevandsplanen har været forelagt amtsvejinspektoratet, der har fremsat følgende bemærkninger med skrivelse af 8. marts 1978:

"Detailprojekter til anlæg, der agtes placeret i eller ved hovedlandeveje og landeveje, skal forelægges amtsvejinspektoratet til godkendelse for så vidt angår adgangsforhold samt afstand og placering iøvrigt i eller ved vej, jfr. kap. 4 (byggelinier) kap. 6 (adgangsforhold) og kap. 11 (vedr. ledningsanlæg) i lov om offentlige veje, jfr. Ministeriet for offentlige arbejders lovbekendtgørelse nr. 585 af 20. november 1975.

Til orientering kan anføres, at afstand fra vejskel til projekteret bygværk normalt skal være mindst byggelinieafstanden; retningsgiverne herfor kan være følgende afstande:

Fra hovedlandeveje og landeveje: mindst 25 m
Fra motorveje: mindst 50 m "

3.1. Recipientkvalitetsplanlægning.

3.1.1. Vandløbene.

Recipientkvalitetsmålsætningen for vandløbene på Møn fremgår af "Recipientkvalitetsplanlægning 1975 - Møn", udgivet af Storstrøms amtskommune. I det følgende gengives rapporten i uddrag:

"Generelt er vandløbene på Møn enten små med en lille vandføring og en dermedfølgende sårbarhed over for forurening eller også indgår de som kanaler i pumpe- og landvindingslag.

Vandløbene på Møn vil formentlig aldrig kunne opnå en så høj vandkvalitet, at mere ømtfindtlige spisefisk, som f.eks. ørreder vil kunne leve i dem. Den laveste acceptable målsætning bør dog være, at vandløbene ikke er uæstetiske. Vandløb kan betegnes som uæstetiske, når der på bunden aflejres sort slammet sediment, og når der i dette sediment udvikles ildelugtende gasarter, især svovlbrinte. Dette sker ikke, når der foretages en god rensning af spildevandets opslemmede stoffer, og når der derudover fjernes så meget organisk stof, at der altid er bare lidt ilt i vandet. Det foreslås derfor, at man som fremtidig målsætning for disse vandløb vedtager, at der altid skal være mere end 0 mg ilt pr. liter vand."

3.1.2. De kystnære dele af søterritoriet.

3.1.2.1. Badestrande.

For badesteande er fastsat det krav, at spildevand, der udledes i nærheden af strandene, renses således at Miljøstyrelsens krav til badevandskvalitet overholdes, d.v.s. at der i højst 5% af kontrolprøverne må være mere end 1.000 e. coli pr. 100 ml. vand, jfr. endvidere Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 143 af 30. marts 1978 om badevand og badestrande.

3.1.2.2. De kystnære dele iøvrigt.

Resultatet af recipientundersøgelsen i Storstrømmen, der også omfatter Stege Bugt, viser, at dette vandområde har ret gode ilt- og vegetationsforhold, men dog er forholdsvist sårbart på grund af ret lille vandskifte.

Den foreløbige recipientkvalitetsmålsætning for Stege Bugt omfatter kravværdier for en række parametre, herunder kan særligt nævnes, at

- 1) sigtedybden skal være over 1 m
- 2) flydestoffer, fremmed lugt, farve, skum og olie må ikke forekomme.
- 3) iltindholdet skal ligge mellem 40 og 160% af mætning.
- 4) primærproduktionen må ikke overstige $\frac{1000 \text{ mg C}}{\text{m}^3 \text{ d}}$

Herudover omfatter recipientkvalitetsmålsætningen retningslinier for, på hvilke betingelser udledning af spildevand kan finde sted. For Grønsund og Farvandene omkring Bogø er der fastsat tilsvarende kravværdier, jfr. "Recipientkvalitetsplanlægning for Storstrømmen, Grønsund, Masnedsund, Ulesund og Stege Bugt", Storstrøms amtskommune 1977.

Stege Nor har været underkastet en foreløbig orienterende undersøgelse i 1978. Recipientens biologiske tilstand fandtes her at være nogenlunde sund. Farvandets lukkede karakter lader dog formode, at det er følsomt overfor en for voldsom tilførsel af næringsalte og organisk stof.

4. Forhandlinger, offentligt møde.

Der har været afholdt offentligt møde i sagen 22. august 1978 på hotel Skydevænget, Stege. Vedrørende de på mødet førte forhandlinger henvises til mødereferatet, der vedlægges som bilag 1. til nærværende godkendelse.

4.1. Indsigelser.

Indenfor 3 ugers perioden efter afholde se af det offentlige møde har amtsrådet modtaget et antal indsigelser imod spildevandsplanen. Fra Ulfshale Lejer- og grundejerforening samt Råbylille strands grundejerforening er indsigelserne dog efter aftale først fremsendt ca. 1. oktober.

4.1.1. Indsigelservedr. forhold, der først bliver berørt af spildevandsplanen efter førstkommande revision i 1981: Disse indsigelser vil blive behandlet af amtsrådet i forbindelse med kommende revisioner af spildevandsplanen. Indsigelserne vil forinden blive fremsendt i kopi til Møn kommune, der således har mulighed for at tage hensyn til disse i forbindelse med kommunens udfærdigelse af revisionsforslag til spildevandsplanen, der første gang skal være fremsendt inden 1. oktober 1981.

Der gives således ikke endelig godkendelse af de kloakarbejder m.v., der planlægges udført efter 1982.

Liste over indsigelser:

dato	
12.9.1978:	Hr. smedemester Kaj Hansen, Ny Borrevej 10, 4791 Borre
3.9.1978:	Lissi Rosenkilde, Nørrevang 19, 1.th., 3460 Birkerød
5.9.1978:	Hr. Hans J. Larsen, Savværksvej 1, Hårbølle, 4792 Askeby

- 4.9.1978: Hr. civilingeniør N.W. Wenge, Hårbøllevej 66, 4792 Askeby
17.8.1978: Fru Gerda Henriksen, Brøndegårdsvej 9, Hårbølle, 4792
Askeby.

4.1.2: Indsigelser vedr. forhold, der bliver berørt af spildevands-
planen og nærværende godkendelse af denne til 1982.

Indsigelser fra 4 borgere er behandlet i det følgende.

Liste over indsigelser.

dato

- a) 24.8.78: Hr. Gert Fabricius, "Nytofte", Toftevej 9, 4780 Stege
- b) 12.9.78: Hr. Bjørn Hansen, Ballerupsparken 37, 2660 Brøndby Strand
- c) 9.9.78: Hr. A. Jørgensen, Rødkildevej 36, 4780 Stege
- d) 30.8.78: Hr. P. Damgård Nielsen, Skolevænget 13, 4780 Stege

Indsigelserne indsættes som bilag 2 til godkendelsen.

4.1.2.1. Møn kommunes bemærkninger til de fremførte indsigelser.

De af Møn kommune fremførte bemærkninger til indsigelserne indsættes som bilag 3.

4.1.2.2. Amtsrådets bemærkninger til de under pkt. 4.1.2 fremførte
indsigelser.

- ad a): Amtsrådet har ingen yderligere bemærkninger, man henholder sig til det af kommunen fremførte.
- ad b): Amtsrådet vil ikke modsætte sig, at der sker en spildevandskloakering af fritidsområdet, idet etablering af nedslivningsanlæg ikke efter amtsrådets opfattelse yder tilstrækkelig beskyttelse af grundvandet.
- ad c): Som svar på det sidste spørgsmål skal henvises til miljøbeskyttelseslovens kapitel 4, endvidere til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 174 af 29. marts 1974 om behandling af sager om tilførsel af spildevand til vandløb, søer eller havet m.v., og til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 170 af samme dato, kapitel 6, pkt. 6.4, der citeres: "Hvor der er, eller bliver anlagt fælles kloaker, skal ejerne af de tilstødende grunde være forpligtet til for egen regning at føre spildevand til kloakerne gennem lukkede ledninger, med mindre kommunalbestyrelsen træffer anden bestemmelse".

ad d): Som svar på indsigelsens punkt I skal anføres, at der ikke er noget absolut krav fra lovgivningens side om, at alternative forslag skal fremlægges og behandles på borgermøderne.

Spildevandsplanen bygger på bl.a. forslag til kloakdispositionsplan, udarbejdet i 1975, og om hvilken, der har været holdt borgermøder i Stege og Borre 24-25 sept. samme år.

I forbindelse med udarbejdelsen af kloakdispositionsplanen har forskellige alternative løsninger været undersøgt.

Til punkt II bemærkes, at det ikke er amtsrådets opfattelse, at den forelagte plan opererer med lange og kostbare hovedledninger, men tværtimod at der er tale om en ret decentral løsning med mange lokale anlæg.

Amtsrådet deler ikke den af indsigelsen udtrykte opfattelse, at det skulle være muligt at fremlægge alternative planer, der er både billigere, mere effektive og bedre naturbeskyttende.

Jfr. iøvrigt afsnit 6.6.

4.1.3. Sommerhusområderne Ulvshale Strand og Råbylille Strand.

Med brev af 30.8.1978 har Miljø- og vandinspektoratet skriftligt meddelt grundejerne, repræsenteret ved grundejerforeningerne, i de to sommerhusområder, på hvilke betingelser og vilkår man vil lade områderne indgå i Møn kommunes spildevandsplan og anmodet om grundejernes bemærkninger hertil.

Det bemærkes, at spildevandsplanen i.h.t. miljølovens § 21 skal omfatte alle kloakområder i kommunen, Det er således ikke muligt at udelade enkelte kloakområder fra planen. Det vil dog være muligt i forbindelse med kommende revisioner af denne at ændre på de stillede vilkår m.v. i amtsrådets afgørelse.

De af grundejerne fremførte synspunkter gengives i bilag 4.

4.1.3.1. Amtsrådets bemærkninger til ^{det} af grundejerne fremførte:

Som det fremgår af miljø- og vandinspektoratets skrivelse af 30.8. har man ikke ønsket at låse sommerhusbebyggelserne fast på en bestemt afledningsform og renseform for spildevandet, men vil stille beboerne frit, idet man alene vil kræve dokumentation for, at den valgte løsning kan opfylde den opstillede recipientkvalitetsmålsætning for recipienten (se under afsnit 3).

Amtsrådet er enig i, at det vil være uheldigt, hvis det skulle komme så vidt, at det bliver nødvendigt at pålægge Møn kommune at projektere og bringe anlæggene til udførelse på lodsejernes bekostning.

Vedrørende oprensning af Ulvshale Bækken skal anføres, at man den 30.8. har anmodet Møn kommune om at foretage den nødvendige oprensning og vedligeholdelse af vandløbet, jfr. vandløbslovens kapitel VII.

5. Redegørelse for ændringer i forhold til det af kommunen fremsendte materiale.

Sommerhusområderne Ulvshale Strand og Råbylille Strand inddrages under spildevandsplanen på de betingelser og vilkår, der fremgår af det følgende.

6. Amtsrådets afgørelse.

På det forudnævnte grundlag godkendes spildevandsplanen herved, idet der med hensyn til godkendelsens omfang, vilkår m.m. henvises til det følgende.

Det er amtsrådets opfattelse, at recipientkvalitetsplanens målsætninger herved vil kunne opfyldes.

6.1. Spildevandsplanens indhold.

Nedennævnte materiale godkendes med de ændringer, der fremgår af afsnit 5, samt på de i det følgende nævnte vilkår og betingelser.

Vedrørende spildevandsplanens statusdel og anlægsprogram henvises til det i afsnit 1, litra a) g) nævnte materiale.

Særligt bemærkes, at de af amtsrådet givne godkendelser af projekt for kloakering af Stege-Lendemarke og projekt for kloakering af Klintholm Havn i deres helhed indgår som status i nærværende godkendelse, jfr. afsnit 1, litra f-g.

Godkendelsen omfatter nedennævnte planmateriale:

Tegning nr.	1	Byplanmæssige forhold	1:40.000
- -	2	Status	1:40.000
- -	3A	Fremtidige forhold og etapeplan	1:40.000
Servitutarealer og arealerhvervelse samt afgrænsning af kloakoplandene			
Tegning nr.	166B	Klintholm Havn	1:10.000 ^{x)}
- -	167A	Magleby	1:10.000
- -	168B	Borre	1:10.000
- -	169A	Elmelunde	1:10.000
- -	170A	Keldby	1:10.000
- -	171B	Bissinge	1:10.000
- -	172A	Udby	1:10.000
- -	173A	Stege	1:4.000 ^{x)}
- -	175A	Hårbølle	1:10.000
- -	176A	Nyord	1:10.000
- -	177A	Bogø	1:10.000
- -	226	Stege	1:800 ^{x)}
- -	227	Stege	1:800 ^{x)}
- -	228	Stege	1:800 ^{x)}
- -	229A	Stege	1:4.000 ^{x)}

x) jfr. dog afsnit 1, litra f-g.

Plan-materialet gengives i uddrag i bilag 6.

6.2. Godkendelsens omfang.

6.2.1. Områdeafgrænsning.

Ved spildevandsanlæggenes kapacitet forstås både arealet indenfor kloakopländenes grænser og de i udledningstilladelserne anførte vand- og stofmængder.

I det følgende anføres en liste over de kloakoplände, som amtsrådet godkender endeligt eller i princippet med henvisning til de i afsnit 6.1. nævnte tegninger, hvorpå opländsgrænserne er indtegnet.

Afgrænsningerne af følgende kloakoplände godkendes som forelagt, idet dog arealer, der ikke er indeholdt i de til enhver tid godkendte midlertidige rammer for lokalplanlægningen i.h.t. kommuneplanlovens § 15 (§15-rammerne) kun kan godkendes for den eksisterende bebyggelse:

<u>Kloakopländ nr.</u>	<u>Beliggenhed</u>
4	Klintholm Havn
28	Stege
29	Lendemarke
40-43	Damme-Askeby
50	Oddermosen
55	Bogø

Jfr. endvidere afsnit 1, litra f-g.

Følgende kloakoplände godkendes kun for eksisterende bebyggelse:

<u>Kloakopländ nr.</u>	<u>Beliggenhed</u>
5	Busemarke
6	Magleby
8	Ålebæk
9	Ny Borre
10	Borre
11	Vestud
13	Elmelunde
14	Hjertebjerg
16	Råbylille
17	Landsled-Pollerup

<u>Kloakopland nr.</u>	<u>Beliggenhed</u>
18	Keldbymagle
21	Slotshøj
22	Svensmarke
23	Tøvelde
24	Bissinge
26	Udby
20	Vandværksbakken
36	Damsholte
45	Hårbølle
47	Nyord
57	Rødkilde Højskole

6.2.2. Andre godkendte kloakområder.

Ud over de i afsnit 6.2.1. godkendte kloakområder kan områder, der omfattes af en eventuel udvidelse af § 15-rammerne, betragtes som værende omfattet af spildevandsplanen, når planstyrelsens godkendelse af dem foreligger.

Endvidere kan områder, der i forbindelse med zonelovstilladelser agtes bebygget, tilsluttes det offentlige spildevandsanlæg uden gennemførelse af særskilt sag, såfremt den der ansøger om zonelovstilladelse eller kommunen måtte ønske dette.

De her (afsnit 6.2.2) nævnte kloakområder kan dog kun tilsluttes det offentlige spildevandsanlæg, såfremt dette har den nødvendige dimensionering, samt såfremt kommunen inden igangsættelsen fremsender et projekt til amtsrådets orientering og bedømmelse, jfr. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 174, § 20. Det er endvidere en forudsætning, at der foreligger de nødvendige udledningstilladelser, og at de for udledningstilladelserne fastsatte vilkår overholdes.

6.2.3. Områder med nedsivning.

I følgende kloakoplande har Møn kommune meddelt tilladelse til nedsivning:

<u>Opland nr.</u>	<u>Lokalitet</u>
49	Hårbølle Sommerland
52	Ulvshale II
53	Ulvshale III

6.2.4. Enkeltudledere, mindre bebyggelser m.v.

Disse godkendes kun for eksisterende bebyggelse/virksomhed:

<u>Løbenr./Opland nr.</u>	<u>Navn/Beliggighed</u>
i 1	Pomlerenden Camping
i 2	Schweitzerhytten
i 3	Liselund Feriecenter
i 4	Vandrehjem
i 5	Møns Klint
i 6	Store Klint
i 7	Feriekoloni, Ulvshale
i 8	Europahøjskolen
i 9	Ulvshale Camping
i 11	Feriekoloni Østersøen
i 12	Lindholm
i 13	Mønsbroens Camping
i 14	Fanefjord Skovpavillon
i 15	Holiday Chesterboat
i 16	Feriekoloni i Stenkilde
i 17	Bogø Skovpavillon
i 18	Jupiter Værft
1	Busene
2	Kraneled
3	Mandemarke
7	Stubberup og Sømarke
12	Råbymagle
15	Østermarke og Torpe
19	Keldbylille
25	Ullemarke
27	Spejlsby
30	Tjørnemark
31	Neble
32	Koster
33	St. Lind
34	Sprove-Røddinge
35	Sprove husrække
37	Æbelnæs
38	Hjælm
39	Liseby
46	Vindebæk
48	Hårbølle Bro
56	Søvang

Disse godkendelser er kun gyldige indtil førstkommende ordinære revision af Møn kommunes spildevandsplan i 1981, i forbindelse med hvilken amtsrådet forbeholder sig ret til at ændre i vilkårene for udledningerne.

Godkendelserne er endvidere betinget af, at spildevandsanlæggene har den fornødne kapacitet, og gives i øvrigt på de vilkår, der fremgår af afsnit 6.7.

Enkeltudleder i 10, Stege Sukkerfabrik.

Miljømæssig godkendelse af denne virksomhed er under behandling af amtsrådet, og der vil blive givet en særskilt godkendelse, som også omfatter virksomhedens spildevandsudløb.

Sommerhusområdet Ulvshale I, kloakopland nr. 51.

Området indgår i spildevandsplanen og godkendes på de i det følgende nævnte vilkår:

Forinden fortsat udbygning af sommerhusområdet kan finde sted, vil amtsrådet fordre, at der forelægges et projekt for kloakering og rensning af spildevandet fra såvel kommende som eksisterende bebyggelse.

Projektet skal godkendes af amtsrådet og være bragt til udførelse inden eller senest samtidig med førstkommende udvidelse af sommerhusområdets kloakopland.

Uanset om der sker en udvidelse af kloakoplandet, skal et projekt som nævnt ovenstående være fremsendt til amtsrådet inden førstkommende ordinære revision af spildevandsplanen, der finder sted den 1. oktober 1981.

Det tilføjes, at amtsrådet lægger vægt på, at der fremkommer en løsning, hvorved recipientkvalitetskravene for såvel vandløbene som de kystnære dele overholdes.

Sommerhusområdet Råbylille Strand, kloakopland nr. 54.

Området indgår i spildevandsplanen og godkendes på de i det følgende nævnte vilkår:

Forinden fortsat udbygning af sommerhusområdet kan finde sted, vil amtsrådet fordre, at der forelægges et projekt for kloakering og rensning af spildevandet fra såvel kommende som eksisterende bebyggelse.

Projektet skal godkendes af amtsrådet og være bragt til udførelse

inden eller senest samtidig med førstkommende udvidelse af sommerhusområdets kloakopland.

Såfremt spildevandet fra kommende bebyggelse kan bortledes ved ned-sivning eller til samletanke, eller såfremt udbygning ikke finder sted, skal der inden førstkommende ordinære revision af spildevandsplanen, der finder sted den 1. oktober 1981, fremsendes et projekt for rensning og udledning af spildevandet fra den eksisterende sommerhusbebyggelse.

Det tilføjes, at amtsrådet lægger vægt på, at der fremkommer en løsning, hvorved recipientkvalitetskravene for såvel vandløbene som de kystnære dele overholdes.

6.3. Tidsplan.

Tidsplanen for udbygningen af de af spildevandsplanen omfattede kloakanlæg fremgår af etapeplanen, der gengives næste side.

Etapeplan: (Gengivelse af side 14 i "Møn kommune-Spildevandsplan-Beskrivelse")

Spildevandsplan for Møn kommune, oktober 1976.

Alle priser er brutto i mill. kr. pr. oktober 1975.

1.revision
↓
2.revision

Opland	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	I alt
4 Klintholm havn		0,8	0,9				0,1										1,8
5 Busemarke													0,4	0,5			0,9
6 Magleby															0,7	0,7	1,4
8-11 Borre-Vestud										0,4	0,4	1,1	1,1	0,9			3,9
13-14 Elmelunde-Hjertebjerg											1,1						1,1
16 Råbylille										0,3							0,3
17 Landsled-Pollerup										0,9							0,9
18 Keldby								1,1									1,1
21 Slotshøj								0,8									0,8
22 Svensmarke							0,7										0,7
23 Tøvelde																	0,4
24 Bissinge							0,4	0,8									1,2
26 Udby						0,6	0,5										1,1
20 Vandværksbakken						0,5											0,5
28 Stege		1,9	3,9	2,5	3,0												11,3
29 Lendemarke	0,2	0,6	3,1	2,8													6,7
36 Damsholte																	-
45 Hårbølle												0,5	0,6	0,2		1,0	1,2
47 Nyord			1,1	6,7	0,6	0,6											1,1
55 Bogø				0,2													9,0
57 Rødkilde højskole																	0,2
I alt	0,2	3,3	7,9	6,4	9,9	1,7	1,6	1,9	1,9	1,6	1,5	1,6	1,7	1,5	1,2	1,7	45,6

Tidsplanen godkendes som den foreligger, idet det dog i forbindelse med kommende revisioner af planen vil være muligt at omprioritere de arbejder, der skal udføres efter 1982.

6.4. Anlægsarbejder.

Amtsrådet godkender, at følgende anlægsarbejder bringes til udførelse under 1. etape af spildevandsplanen:

<u>Opland nr.</u>	<u>Udføres år</u>	<u>Anlægsarbejde</u>
4		Jfr. afsnit 1, litra g.
28, 29		Jfr. afsnit 1, litra f.
20, 26	1981-82	Spildevandet fra Udby og Vandværksbakken afskæres til Stege renseanlæg. Der etableres detailkloak for spildevand. Overfladevand afledes til eksisterende ledninger.
55	1979-82	Der etableres renseanlæg og udløbsledning for Bogø. Der etableres separate ledninger for spildevand. Overfladevand afledes til eksisterende ledninger.
57	1980	Rødkilde Højskole tilsluttes spildevandskloakken i Lendemarke.
24	1982	Der etableres biologisk renseanlæg i Bissinge. Detailkloak etableres. Overfladevand afledes til eksisterende ledninger.

6.5. Projektudarbejdelse.

Det pålægges Møn kommune at udarbejde og til amtsrådet at fremsende projekter for de af spildevandsplanen omfattede kloakarbejder senest 3 måneder før arbejdet forventes igangsat.

6.6. Revision af spildevandsplanen.

Amtsrådet pålægger Møn kommune at fremsende forslag til revision af spildevandsplanen, første gang den 1. oktober 1981.

Forslaget skal indeholde en økonomisk og recipientmæssig vurdering af flere alternative løsningsforslag.

Endvidere anmoder man om, at der i forbindelse med revisionen fremsendes en fuldstændig redegørelse for, hvorledes behandling og deponering af slam fra alle fælles renseanlæg finder sted.

6.7. Udledningstilladelser.

6.7.1. Godkendelse af status.

Vedrørende kloakplandene 4, Klintholm Havn, og 28-29, Stege-Lendemarke, jfr. afsnit 1, litra f-g.

Udledningstilladelser (statusskemaer) for følgende kloakplande vedlægges som bilag 5A.

<u>Opland nr.</u>	<u>Lokalitet</u>
20	Vandværksbakken
24	Bissinge
26	Udby
40-43	Damme-Askeby
55	Bogø
59	Rødkilde Højskole

For de øvrige oplande godkendes de oplysninger, der fremgår af "spildevandsplan - beregninger og udlederskemaer" som status. Da der for disse oplande ikke er udarbejdet særskilte udlederskemaer, er det en yderligere betingelse for udledningen,

at denne efter amtsrådets skøn ikke giver anledning til uæstetiske forhold i recipienten,

at der ikke sker slamaflejring eller erosion i recipienten som følge af udledningen, samt

at recipienten efter amtsrådets skøn ikke giver anledning til lugtgener som følge af udledningen.

6.7.2. Godkendelse af plan.

Vedrørende kloakplandene 4, Klintholm Havn, og 28-29, Stege-Lendemarke, jfr. afsnit 1, litra f-g.

Udledningstilladelser for følgende yderligere oplande vedlægges som bilag 5b:

<u>Opland nr.</u>	<u>Lokalitet</u>
20	Vandværksbakken
24	Bissinge
26	Udby
40-43	Damme-Askeby
55	Bogø
59	Rødkilde Højskole

Der må ikke udledes andre stoffer, større vandmængder eller større stofmængder (vandmængde gange stofkoncentration) end de i udlederskemaerne anførte.

For samtlige udløb er der stillet krav om, at vandet skal passere en rist, inden det udledes i recipienten.

Det er desuden en betingelse for udledningen,

at denne efter amtsrådets skøn ikke giver anledning til uæstetiske forhold i recipienten,

at der ikke sker slamaflejring eller erosion i recipienten som følge af udledningen, samt

at recipienten efter amtsrådets skøn ikke giver anledning til lugtgener som følge af udledningen.

6.8. Vej vand.

Der er ikke i forbindelse med spildevandsplanen taget stilling til afvandingsforholdene fra veje uden for kloakområderne, idet der mangler tilstrækkeligt detaljerede oplysninger herom, og idet man finder, at afledningerne i almindelighed ikke giver miljømæssige problemer.

Amtsrådet har dog meddelt godkendelse af vejafvandingsprojekter i tilknytning til den kommende Farø-bro, jfr. godkendelser af 24.1. 1978 og 9.8. 1977.

For nye veje, der etableres uden for kloakområderne, vil godkendelse af vejafvandingsforholdene blive givet i hvert enkelt tilfælde i h.t. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 174 af 29. marts 1974, kapitel 9.

6.9. Slamdeponering.

Møn kommune ønsker ikke på nuværende tidspunkt at tage stilling

til, hvorledes slambehandling og deponering af slam fra renseanlæg, der omfattes af den godkendte spildevandsplan, skal finde sted. Man skal derfor pålægge Møn kommune at fremsende supplerende materiale vedrørende slambehandling og deponering til amtsrådets godkendelse snarest muligt og senest 8 uger inden et af spildevandsplanen omfattet nyt renseanlæg forventes at skulle tages i brug.

Endvidere anmoder amtsrådet om, at der i forbindelse med førstkommande ordinære revision af spildevandsplanen fremsendes en fuldstændig redegørelse for, hvorledes behandling og deponering af slam fra alle fælles renseanlæg finder sted.

6.10. Øvrige vilkår.

6.10.1. Spildevandsanlæggenes fremtidige status.

Følgende fælles spildevandsanlæg er private og bibeholdes som sådanne, indtil anden beslutning eventuelt tages i forbindelse med en revision af spildevandsplanen:

<u>Opland nr.</u>	<u>Beliggenhed</u>
49	Hårbølle Sommerland
50	Oddermosen
51, 52, 53	Ulvshale I, II, III
54	Råbylille Strand
56	Søvang

Alle øvrige fælles spildevandsanlæg er offentlige eller optages som offentlige anlæg og skal dermed i h.t. miljøloven tilses og passes af Møn kommune.

6.10.2. Driftskontrol for bestående renseanlæg.

Driftskontrollen skal ske efter en af leverandøren udarbejdet driftsvejledning. Et eksemplar heraf skal tilstilles Miljø- og vandinspektoratet.

Møn kommune skal føre en driftjournal over hvert anlæg indeholdende oplysninger om driftstop og disses årsag. Driftjournalen skal på forlangende udleveres til tilsynsmyndigheden.

De mekaniske anlægs funktion skal kontrolleres mindst 1 gang om måneden.

Alle renseanlæg med en belastning på over 500 p.e. skal udstyres med apparatur til kontinuert, automatisk registrering af den behandlede vandmængde.

På alle anlæg over 500 p.e. udtages 4 gange om året gennemsnitsprøver af afløbet til analysering for de i udlederskemaet anførte parametre. Oplysning om vandføring i renseanlægget i forbindelse med prøveudtagningen anføres i analyseskemaet, der i kopi skal tilstilles Miljø- og vandinspektoret.

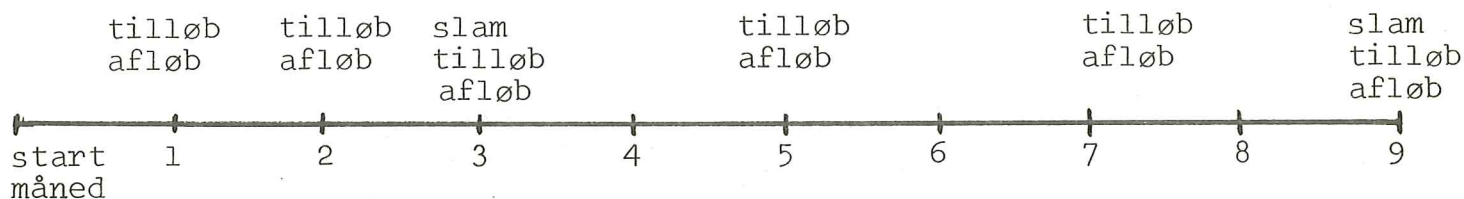
6.10.3. Driftskontrol for nye renseanlæg samt renseanlæg, der udvides.

Møn kommune fører kontrol med indholdet af forureningskomponenter i tilløb og afløb fra renseanlæggene. Driftskontrollen skal ske efter en af leverandøren udarbejdet driftsvejledning. Et eksemplar heraf skal tilstilles Miljø- og vandinspektoret.

Møn kommune skal føre en driftsjournal over anlæggene, indeholdende oplysninger om aflæsning af måleure, timetællere, flow samt driftstop. Driftsjournalen skal på forlangende udleveres til tilsynsmyndigheden.

Renseanlæg dimensioneret for mere end 500 p.e. skal forsynes med apparatur til automatisk registrering af den behandlede vandmængde (flow), øvrige nye renseanlæg forsynes med trekantoverfald efter Miljø- og vandinspektoretets anvisning.

Der udtages døgnprøver til analyse efter nedenstående program:



Prøverne analyseres for de i bilag 7 anførte parametre. Slam analyseres for tungmetaller i måned 3 og måned 9.

Analyseresultaterne, der skal anvendes til verifikation af dimensioneringsforudsætningerne for det pågældende anlæg, skal tilstilles Miljø- og vandinspektoretet i kopi.

Efter 1 års driftstid fastsættes den fremtidige prøveudtagning efter aftale med Miljø- og vandinspektoretet.

6.10.4. Recipientkontrol.

Vandløb.

Det pålægges Møn kommune at udføre målinger af recipientvandets indhold af opløst ilt 50 m før og 100 m efter udledningssteder fra renseanlæg med en belastning på mere end 500 p.e.

Målingerne skal udføres 4 gange pr. måned i juli og september. De målte værdier indføres i renseanlæggets journal, og en kopi tilstilles Miljø- og vandinspektoratet efter hver måling.

Havledninger.

Kommunen foretager én gang hver 2. måned kontrol med, at der ikke uden for den i forbindelse med udledningen fastsatte udledningszone er uæstetiske forhold som fremmed lugt, farve, skum, olie eller flydestoffer, samt at bundens udseende ikke adskiller sig fra omgivelsernes. Oplysningerne vedføjes som bilag til driftsjournalen.

Møn kommune kontrollerer badevandskvaliteten på badestrandene i overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 143 af 30. marts 1978 om badevand og badestrande.

Såfremt yderligere recipientkontrol herefter eller af andre grunde skønnes nødvendig, foretages denne af amtsrådet.

Havledningers placering skal afmærkes til brug ved en eventuel kontrol.

6.10.5. Rensningsanlæggenes placering og lugtgener.

Ingen del af et åbent rensningsanlæg må placeres nærmere end 100 m fra nærmeste forureningsfølsomme arealanvendelse, have eller lignende, og lugtgener må ikke forekomme uden for renseanlæggets grund.

7. Tvivlsspørgsmål.

Tvivlsspørgsmål om fortolkningen af de i nærværende godkendelse anførte bestemmelser og vilkår skal forelægges amtsrådet til afgørelse.

8. Ankemuligheder og underretning om afgørelsen.

8.1. Ankemuligheder.

I henhold til miljølovens kapitel 11 kan nærværende godkendelse påklages til Miljøstyrelsen af Møn kommune, Embedslægeinstitu-

tionen for Storstrøms amtskommune samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. En eventuel klage indsendes til Storstrøms amtskommune, der videre sender denne til Miljøstyrelsen.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt den pågældende.

8.2. Underretning om afgørelsen.

Kopi af denne afgørelse er tilsendt:

Møn kommune

Langebæk kommune

Stubbekøbing kommune

Nr. Alslev kommune

Miljøstyrelsen

Embedslægeinstitutionen for Storstrøms amtskommune

Fredningsplanudvalget

bvk-Projektering

Danmarks Sportsfiskerforbund, kreds 7, v/hr. Leif Møller,

Skælskørvej 28, 4180 Sorø

De i afsnit 4 nævnte indsigere.

Meddelelse om godkendelsen er pr. brev tilsendt de øvrige til mødet den 22.8. 1978 indkaldte. Godkendelsen offentliggøres endvidere i dagbladene Næstved Tidende og Aktuelt samt ugebladene Ugeavisen og Øbladet.



Verner Rasmussen



Bent H. Fenger

REFERAT

af

offentligt møde vedrørende Møn kommunes spildevandsplan.Mødested: Hotel Skydevænget, Stege.Mødetidspunkt: Tirsdag den 22. august 1978 kl. 19³⁰.DeltagerlisteMøn kommune:

Stadsingeniør Storm
Ingeniør Klagenberg
Ingeniør Arne Sørensen

bvk-projektering A/S:

Ingeniør Vagn Tovgård
Ingeniør P. Norlund

Møn byråd:

Knud Nyman, Teknisk udvalg
samt flere byrådsmedlemmer.

Amtsrådet:

Verner Rasmussen, Udvalget for teknik og miljø (mødeleder)
W.T. Rasmussen, Udvalget for teknik og miljø
Poul Christensen, Udvalget for teknik og miljø
Niels Rosenkrantz, Udvalget for teknik og miljø
Bent H. Fenger, amtsvandinspektør
Ingeniør Jesper Løw, Miljø- og vandinspektoratet (referent).

Verner Rasmussen bød velkommen og konstaterede lovlig indvarsling.
Deltagerne (dog ikke lodsejere) præsenteredes, jfr. deltagerlisten.

Preben Norlund redegjorde for den forelagte plan, herunder lovgrundlaget.

Bent H. Fenger indledte med at redegøre for recipientkvalitetsplanlægningen i området. Målsætningen for vandløbene er, at de skal være æstetisk tilfredsstillende, d.v.s. over 0 mg ilt pr. liter vand.

Målsætningen for havområderne, jfr. Storstrømsundersøgelsen, blev nævnt, endvidere badevandmålsætningen. Omtalte endvidere den kommende åstedsforretning og lodsejernes rettigheder i forbindelse hermed.

Verner Rasmussen gav herefter ordet til de fremmødte lodsejere.

Jenseniussen Hansen, matr. nr. 65^g, Bogø by. Er det korrekt, at der ikke er nogen endelig fastlæggelse af ledningsplaceringer?

Norlund. Den helt nøjagtige placering af ledningen er ikke fastlagt.

Poul Larsen, Svensmarke. Kan beliggenheden af renseanlæggene forhandles?

Verner Rasmussen. Dette er muligt i forbindelse med åstedsforretningen.

Knud Housen Nielsen. Hvordan ligger det med sommerhusområdet vest for Fruekildevej (tidspunkt)?

Storm. Den er med under planens 1. periode.

Vilhelm Christensen, Enggården, Borre, formand for pumpelaget. Hvorledes med udpumpningen af spildevandet?

Storm. Kommunen er villig til at forhandle om det.

Formand for Grundejerforeningen Bogø øst for Fruekildevej henstiller, at arbejdet bliver udført som vinterarbejde af hensyn til sommerhusbeboerne.

Henny Jensen. Vil de nye kloakker give mulighed for at bygge nogle flere huse? Skal alle bestående trixtanke nedlægges ved tilslutning?

Verner Rasmussen. Reguleringen af byggeriet sker efter anden lovgivning.

Preben Norlund. Trixtanken kan ombygges til en gennemløbsbrønd, hvis den er tæt. Processerne i trix- og septictanke ødelægger behandlingen i spildevandsanlæggene.

Keld Langholm. Skal jeg ændre mit étstrengede system til tostrengget? Jeg ønsker at blive fri. Hvor meget mere belaster det anlægget at få regnvandet med?

Storm. Du kan nok nedsive dit regnvand direkte på grunden.

P. Damgård Nielsen. Hvorledes vil man overholde kravet om 1 meter sigtedybde? Nævner undersøgelse ud for Sukkerfabrikken i 1976, hvor sigtedybden var mindre end 1 m.

Bent H. Fenger. Kravet om 1 m sigtedybde er ikke absolut. Lavere sigtedybde kan f.eks. skyldes ophvirvlet bundsediment, og dette kan ikke forhindres.

Sukkerfabrikkerne har søgt om en miljølovsgodkendelse, og deri vil der blive stillet en lang række krav for at hindre de af Damgård Nielsen nævnte ulemper, som jeg er enig i ikke må finde sted.

Verner Rasmussen afsluttede mødet med at redegøre for den videre procedure: Indsigelsesfristen på 3 uger, amtsrådets meddelelse af denne via brev og annoncer i lokale dag- og ugeblade og ankefristen for amtsrådets afgørelse på 4 uger til Miljøstyrelsen.

Mødet hævet.

23.8. 1978


Verner Rasmussen

a)

Storstrøms Amt 50

20. 10. 1978

J. nr. 8-73-1/365/1

GERT FABRICIUS

NYTOFTE

TOFTEVEJ 9

BILAG 2

4780 STEGE - TLF. 81 44 74

25/8 1978

Storstrøms Amts Kommune

Sag: Spildevandsplan for 77de Kommune
J. Nr. 8-73-1/365/1

Da man ifølge projektet, påtænker
at placere et byggværk på min ejendoms
matrik nr. 42 Udby by Stege jorder.

Vil jeg hermed gøre opmærksom på, at
placeringen vil være til ulempe for
driften af mit landbrug.

Jeg forespørger derfor, om det var muligt
at placere anlaget på et areal matrik. 29
Udby. Areal 29 har i flere år kun
været benyttet til lossedejls for tjern
og lignende bra affald og areal har ikke haft
erhvervs-mæssigt bebygning.

Med venlig hilsen
Gert Fabricius

se lidt for den mulighed, at manværende
projekt gennemføres ud fra den forudsættning,
at fritidsområdet skal være som økonomisk
solomonisk for helårsområdet Bøge By, en
størrelse, som forkommer ganske rimelig om
den var sand - skal jeg her anføre to
grunde, som ofte mit store kiler med
beholdning af fritidsområdet Bøge:

Undersøgte oplydt på stedet
sammen igennem mener jeg at kunne
sige, at bebyggelsen af de allerede
opførte huse i området er relativt betyde-
den af omfang: en jævn god sommer-
week-end fyldes kun en 20-30% af huse-
størrelse. Tilsvarende konstateres kun en
ringe udnytningsgrad i ferieperioden.
Når man nu kender til indtægtene, som
bedrøfter disse store. Og den bebyggelse
bør dog ikke for en udledelse af så omfattende

Handwritten text at the top of the page, including a date and a name: d. 12/9 - 78, Vallensbæk Strand

Titl. Hørings erklæring:

Indsigelse imod og bemærkning til klæke-
ringsprojektet på Bøge, eller kommunen.

Undersøgte ejer af parcel
med. Sag, Bøge, ønsker hermed som pri-
mært standpunkt at gøre indsigelse mod
eruværende klækeringsprojekt. Vi meget
meget som man hører, at kommunen
me ikke længere er forlystede på den
ad projekter i fritidsområdet, og det
ydermere følger, at netop eller kommunen
allerede har påbegyndt planer, hvad til-
holområdet angår.

Jeg vil allude mig at

14

publikum. Indtrækket er endvidere bemærkelsesværdigt på grund af de fremragende værker, som jeg nylig besøgte på teknisk forvaltning i Chicago. Det er en hovedbeholdning i værdifulde og værdifulde ting (næsten parallelt med det, som jeg har set i Wien). - Men man kan ikke i hvert fald se nogen større ledning med det i det indre af liggende offentlige (folkes) skoler, og i praksis mellem de to og det tilsvarende marked, så man undgår at udlevere den økonomiske beplantning i sine egne. - Denne beplantning er faktisk udvalgt af de mest pågældende side. En del af den liggende ledning vil være tilmed på lang sigt mindre, så denne beplantning kan undværes til et naturligt niveau. Men, hvilket er hensigtsmæssigt af hensyn til et naturligt og økonomisk grundlag,

investeringer, som påtænkes.

Ligeledes fremkommer det mig, at den selvsynlige, man for tiden anvender i områdene nye store udvalgte værdier, i forbindelse med samfundets økonomiske omstrukturering vil være til et ganske langsomt og betydeligt fremskridt på de nævnte grunde: De store nye udvalgte ting, i forbindelse med en frigørelse på 8% af grundens beplantning for at beplantningen med det tilsvarende indtægt, som på den måde - det vil sige med et stort og omfattende fremskridt.

Disse fremgik beplantningen for efter min opfattelse tale for en frigørelse af beplantningen i "logisk-fritid", i det mindste for en udvalgte på interne tid!

Særligt indsigelsen med blot-

menhig som en nødvendig fortættelse af
de levende tegn, som angiver Ego-Bevidstheds
tilværelse osv.

den som sagt, angikelsen for
bevidsthedsarbejdet gøres forbeholdtlig
indbydelse om bevidsthed om at give
præget helt. Gode grunde for mig
og andre kan formidlig fremkomme den
bevidsthed, til fordel for individuelle løs-
ninger -
M. S. S.

John Hansen
Hollerniparken 37.
2660 Brøndby St.

(Hf. 02-750873)

c)

Storstrøms Amt, 3d
1. SEP 1978
J. nr. 8-73-1/365/1

H. Jørgensen
Rødkildevej 36
Lendemærke
Steg. 4/9-78

Storstrøms Amtskommune
Nykøbing F.

Angående blokering på min
ejendom Rødkildevej 36
(Matr. nr. H.1. - J. nr. 8-73-1/365/1)
som ligger sammen med fire an-
dre huse og Højskolen i landsdelen ca.
en lille km. fra Lendemærke. Men
jeg vil gerne sige at vi gerne vil
skel med fordi der skal klea-
keres på Højskolen (der skal jo her på
Min mange flere husstande til for der
skal kleaeres) og der mere så i lug-
ger kvaakledningen flere hundred
meter fra Ejendommen - andre steder
på Min og Sydjælland ligger
men ledningen der hvor husene er

det vil sige som regel i ujen -
det endes vil fordyre det uim-
ligt for os husejer - det vil
miste sige et i stak en Meter
eller to dybere, men det er vil
ikke grund nok til et sæt
os husejere her på Rødkildevej i
si meget større udgifter.

Jeg vil gerne vide om i her
her-mæssigt set til overstående
og hvilke her - Nr. 10 - kap. om-
stændigheder i går ud for.

Wendig Petersen

Hjertogsvej

d/

JL

Lendemarke, den 28. August 1978.

Storstrøms amtskommune
Teknik og Miljø
Parkvej 37
Nykøbing F.

10. 1370
J. nr. 8-73. 1/365/1

Indsigelser imod den på borgermødet den 22 ds. fremlagte spildevandsplan for Møn Kommune, sag b.v.k nr. 1161.

På samtlige afholdte spildevandsplanmøder afholdt i Møn kommune, har debattørerne fremlagt to hovedønsker, nemlig:

- I. at alternative spildevandsplaner blev fremlagt og behandlet og besluttet på borgermøderne i henhold til lovens forskrifter
- II. at debattørerne ikke ønskede, det af byrådet valgte system med de enorme lange og kostbare hovedledninger med dertil hørende kostbare pumpestationer.

Byrådet har ikke taget hensyn til borgermødeindsigelserne, men fastholder den kostbare spildevandsplan! Man har blot ændret i kravet til, hvem og hvor der skal tilsluttes.

På mødet i Skydevænget den 22. ds. efterlyste mødelederen Verner Rasmussen, Eskildstrup flere indsigelser, med ordene: " jeg skal jo ikke lægge ordene i munden på Jer, men det er jo en meget kostbar plan, som byrådet ønsker godkendt!"

Vi er bekendt med, at borgerne i Langebæk først besluttede og anlagde et spildevands anlæg, som det vort byråd ønsker godkendt og udført mange steder i kommunen her. Senere er Langebæk kommune gået over til 14 effektive og billigere spildevandsanlæg, til hvilke tilslutningsprisen kun er ca. 1/3 af den man har beregnet sig til at blive i vor kommune.

I henhold til de mange mødedebattørers ensstemmige ønsker om alternative, billigere og effektivere spildevandsplaner fremlagt på borgermøde at beslutte om. I henhold til specialisten herr. Verner Rasmussens saglige antydninger om den alt for kostbare spildevandsplan Møn kommune har fremsendt til amtsgodkendelse, og med henvisning til det øvrige foran nævnte. Tillader jeg mig, at bede om, at den ineffektive og naturuvenlige spildevandsplan byrådet har besluttet og indsendt til godkendelse af amtet, - afvises -.

Samt at amtet pålægger byrådet på borgermøde, at fremlægge lovforskriftsmæssige, alternative spildevandsplaner til medborgerbeslutninger.

Samt at de nye spildevandsplaner bliver prisbilligere, bedre naturbeskyttende og recipientvenligere end den nu til amtet fremsendte og som der herved er gjort legale og alvorlige indsigelser imod.

Lendemarke, den 28. August 1978.

P. Damgaard Nielsen
P. Damgaard Nielsen

Skolevænget 13 Lendemarke 4780 Stege.

Videresendes til Møn kommune til orientering.

Jesper Løw
Jesper Løw

MØN KOMMUNE

Teknisk udvalg

STOREGADE 56 . 4780 STEGE

den 13. oktober 1978.

Telf. (03) 81 55 55 . Giro 8 00 78 10

D. K. 351

J. nr. T.F. 74-76.

RB

Storstrøms amtskommune,
udvalget for teknik og miljø,
Parkvej 37,
4800 Nykøbing F.

BILAG 3

Storstrøms Amtsråd

10. OKT. 1978

J. nr. 8-73-1/365-1

Vedr.: Spildevandsplan for Møn kommune (j. nr. 8-73-1/365-1).

Under henvisning til de fremsendte indsigelser mod kommunens spildevandsplan fra forskellige grundejere skal det herved meddeles, at teknisk udvalg har behandlet indsigelserne i møderne den 11/9 og 9/10 1978.

Udvalget har på disse møder vedtaget som følger:

- 1) Matr. nr. 32 Hårbølle - Gerda og Engelhardt Henriksen, Brøndergårdsvej 9, Hårbølle.
Den tidligere vedtagne placering fastholdes under hensyntagen til, at denne er ideel for tilkørsel, topografi og recipient. Man er dog villig til at tage placeringen op til diskussion efter revisionen.
- 2) Matr. nr. 4d Udby - Gert Fabricius, Toftevej 9, Udby.
Den valgte placering er begrundet i, at det af Gert Fabricius foreslåede areal, matr. nr. 2g smst., vil have mulighed for at blive udstykket i 2 parceller, der begge vil være beliggende indenfor kloaklandet.
Den tidligere vedtagne placering må derfor fastholdes.
- 3) Matr. nr. 23e Lendemarke - Petra Larsen, Kalkbrønderivej 9, Lendemarke.
Det i spildevandsplanen anførte system og placering fastholdes med følgende begrundelser:
 - a) Grøftsystemet er valgt på grund af, at dette er det billigste system ved de store vandmængder, samtidig med at driften er mere økonomisk, idet terrænforholdene gør, at vandløbets bund vil være næsten vandret, således at der vil ske en bundaflejring, der lettere vil kunne fjernes i et åbent system.
 - b) Da grøftsystemet kun tilledes regnvand, vil der ikke opstå lugtgener.
 - c) Placeringen er den teknisk ideelle løsning, idet man ikke har taget hensyn til, "at naboens grund er ringere end min".

- 4) Matr. nr. 8a9 Bogø - Bjørn Hansen, Kollerupparken 37, Brøndby strand.
De 2 eneste punkter i indsigelsen, der er relevante, drejer sig om en ledningsplacering på ejerens parcel i stedet for en placering på et udenfor beliggende stiareal, og at en ringe beboelse i området ikke gør det nødvendigt at kloakere dette.
Da detailspørgsmål om ledningernes endelige placering endnu ikke er afgjort, har man derfor sikret sig mulighed for mindre ændringer indenfor de i spildevandsplanen angivne bæltter. Benyttelsesgraden på de enkelte parceller har ingen indflydelse på oplandets fastlæggelse, idet der her kun er taget hensyn til spildevandsmængder fra det samlede område, og en evt. nuværende udnyttelse kan ændres på senere tidspunkter.
- 5) Matr. nr. 1a Lendemarke - A. Jørgensen, Rødkildevej 36, Lendemarke.
Ejerens indsigelse går ud på, at ejendommen er fritliggende, og at hovedkloakledningen tænkes placeret flere hundrede meter derfra.
Ejendommen er medtaget i kloakoplandet, idet den er beliggende på strækningen til Rødkilde højskole. Fra ejendommen til hovedkloakken er ca. 60 m, men man har skønnet, at der allerede eksisterer en ledning med afløb til Noret, og at denne i påkommende tilfælde kan benyttes som stikledning.
- 6) Matr. nr. 1b og 1c Borre - Kaj Hansen, Nyborrevej 10, Borre.
Ejerens begrundelse for indsigelsen er frygt for sætning af fundamenter i forbindelse med en ledningsplacering tæt ved ejendommen.
Borre kloakeres i årene 1985-89, og endelig godkendelse af disse kloakarbejder vil først finde sted i forbindelse med revisionen i 1981 og 1986, hvorfor detailspørgsmål om ledningsplacering ikke er afgjort endnu.

Med venlig hilsen


Erik Jørgensen

1 
Erik F. Storm.

Ulvshale Lejer- og Grundejerforening

Formanden

BILAG 4

Storstrøms amtskommune
Miljø- og vandinspektoratet
Parkvej 37
4800 Nykøbing F.

Storstrøms Amtsråd

02. OKT. 1978

J. nr. 43 - 1 / 365 / 1

Nordlyset, den 26. september 1978

Vedr.: Ulvshale strandområde og Møn kommunes spildevandsplan

I skrivelse af 30. f.m. har inspektoratet meddelt, at amtsrådet har til hensigt at lade Ulvshale strandområde indgå i Møn kommunes spildevandsplan på nærmere beskrevne betingelser og vilkår, og man udbeder sig foreningens eventuelle bemærkninger hertil.

I den anledning skal jeg på foreningens vegne udtale følgende:

Den nuværende pumpestation blev indviet søndag den 27. november 1966. Bækken var da helt tilgroet og fyldt med råddent slam. På foranledning og bekostning af Møn kommune påbegyndtes en oprensning af bækken torsdag den 26. oktober 1967, og oprensningen blev fuldført de følgende uger. Bækken er ikke siden blevet oprenset, og den fremtræder nu i fuldstændig tilgroet stand og fyldt med slam i en sådan grad, at der kun er 5 - 10 cm lysning i et 80 cm rørgennemløb, hvorfor der kan forventes store oversvømmelser til vinter. Tilgroningen af vandløbet indebærer, at visne sivblade på denne årstid i stort tal driver ned ad vandløbet, og den ugentlige pasning af pumpen, som påhviler mig, er blevet en utålelig og nærmest umenneskelig opgave, idet risteværket skal renses mange gange om ugen for at undgå ødelæggelse af pumpen.

Med den tilstand bækken befinder sig i er det foreningen ufatteligt, at inspektoratet har kunnet foretage en vurdering af bækken, der viser, at den nuværende spildevandsrensning ikke er tilstrækkelig til at undgå, at der opstår uæstetiske forhold og lugtulemper. Sagen er den, at bækken i dag både er uæstetisk og lugtende, og det kan konstateres, at dette skyldes 11 års manglende oprensning. Hvorvidt det også skyldes utilstrækkelig spildevandsrensning kan efter foreningens opfattelse ikke afgøres på det foreliggende grundlag.

Foreningen har udfoldet meget store anstrengelser for at få de mekaniske renselanlæg til at virke efter hensigten. Af de tilsendte spildevandsanalyser fremgår, at Ulvshale II og Ulvshale III \emptyset fungerer tilfredsstillende. Foreningen har siden arbejdet med de øvrige anlæg, og man mener, at alle 6 nu fungerer med den optimalt mulige effekt, og man ser hen til en undersøgelse af dette, før der endeligt konkluderes, at rensningen må anses for utilstrækkelig.

Såfremt dette imidlertid konstateres, mener foreningen ikke at det umiddelbart bør føre til udbygning med biologisk rensning, idet også andre løsninger bør kunne komme på tale. En af dem kunne være en udledning i det uden for pumpestationen liggende store fladvandede sivområde af det mekanisk rensede spildevand opblandet med oplandets naturlige afstrømning, idet denne sivskov umiddelbart forekommer at være et naturligt renselanlæg uden drifts- eller andre gener. Derimod forekommer en havedledning ud i Stege bugt netop på dette sted ikke at være nogen rimelig løsning.

Foreningen kan konkludere, at man ikke har noget imod, at sommerhusområdet indgår i Møn kommunes spildevandsplan, men man kan ikke tiltræde, at det sker på de anførte vilkår og betingelser. Foreningen bestræber sig fortsat på at få de nuværende renselanlæg til at fungere så godt som muligt, og jævnsides hermed arbejder man med en nøje kortlægning af bækken og afledningen hertil, samt med bearbejdning af data om afstrømning og vandforbrug m.v., alt med henblik på videregående forslag til forbedring af forholdene. Man ønsker ikke nu at blive fastlåst på bestemte løsninger, men betingelser og vilkår bør fastsættes så fleksible, at man kan gennemføre løsninger, der passer til strandområdets specielle forhold og sammen med de gennemførte kloakeringer, og der bør vel endog være mulighed for at bibeholde de nuværende forhold, såfremt det efter en oprensning af bækken og foretagne undersøgelser viser sig, at der, når bækken passes og plejes som et vandløb, ikke mere består fare for uæstetiske forhold og lugtulemper.

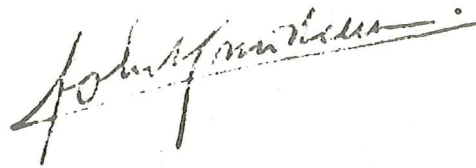
Foreningen er imidlertid enig med inspektoratet i, at medens man afventer dels en oprensning af bækken og dels et resultat af foreningens egne undersøgelser og forhåbentlig dermed følgende afklaring af forholdene, bør der ikke ske en yderligere udbygning af området med spildevandsafledning til bækken.

Med hensyn til bemærkningen om, at såfremt nødvendige foranstaltninger ikke bringes til udførelse på grundejernes foranledning, vil amtsrådet pålægge Møn kommune at bringe anlæggene til udførelse, tilføjes, at man nærmest opfatter dette som en trussel, som synes helt malplaceret, når man tænker på problemet omkring bækkens oprensning. Jeg må endvidere henlede opmærksomheden på, at foreningen allerede i august 1974 indbragte en sag om etablering af et centralt biologisk renselanlæg for

landvæsenskommissionen. Efter flere møder og mange forhandlinger strandede sagen på en ganske urimelig strid med fredningsmyndighederne om anlæggets placering. Foreningens interesse for denne løsning kølnedes naturligvis nok, og man er egentlig taknemmelig herfor, thi som årene er gået har foreningen indtryk af, at forureningsproblematikken har fundet et fornuftigt leje, således at det nu ikke mere drejer sig om at tilfredsstille et princip, koste hvad det vil, men at man nu bestræber sig på at finde løsninger, som er økonomisk rimelige, forureningsmæssigt forsvarlige og afpasset efter de stedlige forhold i hvert enkelt tilfælde.

Ulfshale Lejer- og Grundejerforening søger en sådan løsning - samtidig med at man passer det daglige arbejde med drift og vedligeholdelse af pumpestation, renseanlæg og kloakeringssystemer iøvrigt - og man behøver ikke svinge pisken, thi vi er selv interesseret i ordnede og gode forhold.

Med venlig hilsen



Storstrøms Amtsråd

23. SEP. 1978

1000-53-132/78

Storstrøms amtskommune
Miljø- og vandinspektoratet
Parkvej 37
4800 Nykøbing F.

Råbylille, den 26. september 1978

Vedr.: Råbylille sommerhusområde og Møn kommunes spildevandsplan

I skrivelse af 30. f.m. har inspektoratet udbedt sig foreningens eventuelle bemærkninger til, at man har til hensigt at lade sommerhusområdet Råbylille indgå i Møn kommunes spildevandsplan på nogle nærmere angivne betingelser og vilkår.

I den anledning har foreningens bestyrelse sammen med bestyrelsen for Råbylille vandværk på et møde den 9. d.m. drøftet inspektoratets skrivelse, og jeg kan herefter på bestyrelsens vegne bemærke følgende:

Foreningen har en lønnet medhjælper, som det bl.a. påhviler at passe renseanlæggene forskriftsmæssigt, og det har derfor i nogen grad overrasket bestyrelsen, at anlæggene fungerer så dårligt, som det fremgår af de modtagne spildevandsanalyser, som iøvrigt kun omfatter nogle af de eksisterende anlæg i området.

Bestyrelsen har derfor engageret landinspektør P. Fløe Jensen, Vordingborg, til

- a. at foretage en fuldstændig kortlægning og registrering af samtlige anlæg, såvel foreningens som private, i området,
 - b. at instruere passereren om anlæggenes drift og vedligeholdelse, samt
 - c. at forestå eventuelt nødvendige konstruktions ændringer,
- alt med henblik på at opnå optimal rensningseffekt.

Det er herefter foreningens håb at kunne påvise, at de eksisterende anlæg kan fungere videre uden at der fremkommer lugtgener eller uæstetiske forhold i recipienten, og foreningen lægger herved vægt på, at der ikke hidtil er fremkommet egentlige recipientklager.

Med hensyn til at der i kanalens bund er konstateret et tykt lag rådneslam bemærkes, at dette forhold, som naturligvis er uacceptabelt, skyldes, at afvandingslaget i de senere år kun har foretaget slåning af græs i kanalen, medens der ikke er foretaget en egentlig bundrensning. Foreningen har derfor samtidig hermed anmodet laget om een gang årligt at foretage en fuldstændig bundrensning af den del af kanalen, som ligger ud for sommerhusområdet.

Når alle disse foranstaltninger udføres mener foreningen, at der hermed vil ske en så væsentlig forbedring, at der etableres acceptable forhold for spildevandsafledningen fra den eksisterende bebyggelse.

Som forholdene iøvrigt foreligger oplyst er foreningen enig med inspektoratet i, at der ikke fra det endnu udstykkede sommerhusområde bør tillades udledning af mekanisk rensset spildevand, og såvel grundejerforeningen som vandværket støtter derfor forslaget om, at kloakering af det resterende sommerhusområde, som i modsætning til en stor del af det eksisterende område i det væsentlige er højtliggende, sker ved nedsivning evt. ved samletanke for de lavtliggende dele.

Foreningen kan herefter konkludere, at man intet har at indvende imod at området indgår i kommunens spildevandsplan, men man kan ikke tiltræde, at det sker på de anførte betingelser. Disse bør efter foreningens opfattelse være så fleksible, at de omfatter foreningens foranstående forslag, hvorefter drift og vedligeholdelse af renseanlæg og kanal effektiviseres og kombineres med nedsivning i det resterende område.

Med hensyn til bemærkningen om, at såfremt nødvendige foranstaltninger ikke bringes til udførelse på grundejernens foranledning, vil amtsrådet pålægge Møn kommune at bringe anlæggene til udførelse, tilføjes, at man nærmest opfatter dette som en trussel, som synes helt unødvendig. Foreningen har en helt klar interesse i og vilje til at klare områdets kloakering og påtage sig ansvaret for spildevandsudledningen.

Problemet er imidlertid, at der er formelle hindringer for at klare dette fuldt ud. Det er ovenfor nævnt, at der foruden foreningens renseanlæg findes flere private anlæg. Disse er foreningen uden egentligt kendskab til, og formentlig også uden myndighed over f.s.a. tømning og pasning iøvrigt, og hertil kommer, at en del lodsejere i området ikke er og ikke har pligt til at være medlemmer af grundejerforeningen. Man kunne derfor overveje at henstille til kommunen ved en lokalplan for sommerhusområdet at pålægge alle lodsejere pligt til medlemskab af grundejerforeningen, hvorved foreningen fik mulighed for at påtage sig det fulde ansvar for områdets spildevandsafledning.

Med yvenlig hilsen

Skema nr. A , Sag j. nr. 8-73-1/365/1 , int. j. nr.

Kommune: Møn Område: Vandværksbakken

Udløbsnummer: U 20 , Kloakopland (nr.): 20

Recipient: 1. Dræn m.v. 2. Stege Nor

Godkendelsesdato:

HOVEDUDLEDNING nr. U 20

Årlig tørvejrs-vandmængde: 5.000 m³/år (evt. sæsonvariation)

Max. tørvejrstimeudledning: m³/time til ferske vande

Max. tørvejrsdøgnudledning: 0,2 l/s m³/døgn til salte vande

Regnvandsmængde: l/sek. (dimensionsgivende)

Ved saltvandsrecipient og søer

a) Udløbsledningens: Længde m, Dybde m

b) Diameter af fortyndingszonen:

Ved vandløb

a) Median-minimumsvandføring: l/sek.

b) Længde af fortyndingszonen:

Rensning

	sæt X
Ingen rensning	<input checked="" type="checkbox"/>
Rist	<input type="checkbox"/>
Skumbrædt	<input type="checkbox"/>
Bundfældning (bassiner til opsamling, forsinkelse eller rensning af regnvand og overløbsvand)	<input type="checkbox"/>
Olieudskiller	<input type="checkbox"/>
Andet	<input type="checkbox"/>

STORSTRØMS AMTSKommUNE

Skema nr. B , Sag j. nr. 8-73-2/365/1 , int. j. nr.

Kommune: Møn Område: Vandværksbakken

Udløbsnummer: U 20 , Kloakopland (nr.): 20

Recipient: 1. Dræn m.v. 2. Stege Nor

Godkendelsesdato:

Dato for kravenes endelige opfyldelse: 31.12.1981

UDLEDNING FRA OVERFALDSBYGVÆRK NR.

a) Max. aflastning: 1/sek. (dimensionsgivende)

b) Opspædningsgrad:

SEPARAT OVERFLADEVANDSUDLEDNING NR. U 20

a) Max. udledning: 250 1/sek. (dimensionsgivende)

10.000 m³/år

RENSNING

	søt X
Ingen rensning	<input type="checkbox"/>
Rist	<input checked="" type="checkbox"/>
Skumbrædt	<input type="checkbox"/>
Bundfældning (bassiner til opsamling, forsinkelse eller rensning af regnvand og overløbsvand)	<input type="checkbox"/>
Olieudskiller	<input type="checkbox"/>
Andet jfr. godkendelsens afsnit 6.6.2	<input checked="" type="checkbox"/>

STORSTRØMS AMTSKOMMUNE

Skema nr. A , Sag j. nr. 8-73-1/365/1 , int. j. nr. _____

Kommune: Møn Område: Bissinge

Udløbsnummer: U 24 , Kloakopland (nr.): 24

Recipient: 1. Stege Nor 2.

Godkendelsesdato: _____

HOVEDUDLEDNING nr. U 24.1 og U 24.2

Årlig tørvejrs-vandmængde: 12.000 m³/år (evt. sæsonvariation)

Max. tørvejrstimeudledning: _____ m³/time til ferske vande

Max. tørvejrsdøgnudledning: 0,5 l/s m³/døgn til salte vande

Regnvandsmængde: _____ l/sek. (dimensionsgivende)

Ved saltvandsrecipient og søer

a) Udløbsledningens: Længde _____ m, Dybde _____ m

b) Diameter af fortyndingszonen: _____

Ved vandløb

a) Median-minimumsvandføring: _____ l/sek.

b) Længde af fortyndingszonen: _____

Rensning

	sæt X
Ingen rensning	<input checked="" type="checkbox"/>
Rist	<input type="checkbox"/>
Skumbrædt	<input type="checkbox"/>
Bundfældning (bassiner til opsamling, forsinkelse eller rensning af regnvand og overløbsvand)	<input type="checkbox"/>
Olieudskiller	<input type="checkbox"/>
Andet	<input type="checkbox"/>

STORSTRØMS AMTSKommUNE

Skema nr. B , Sag j. nr. 8-73-1/365/1, int. j. nr.

Kommune: Møn Område: Bissinge

Udløbsnummer: U 24 , Kloakopland (nr.): 24

Recipient: 1. Stege Nor 2.

Godkendelsesdato:

Dato for kravenes endelige opfyldelse: 31.12.1983

UDLEDNING FRA OVERFALDSBYGVÆRK NR.

a) Max. aflastning: 1/sek. (dimensionsgivende)

b) Opspødningsgrad:

SEPARAT OVERFLADEVANDSUDLEDNING NR. U 24.1 og U 24.2

a) Max. udledning: 325 1/sek. (dimensionsgivende)

13.000 m³/år

RENSNING

	sæt X
Ingen rensning	<input type="checkbox"/>
Rist	<input checked="" type="checkbox"/>
Skumbrødt	<input type="checkbox"/>
Bundfældning (bassiner til opsamling, forsinkelse eller rensning af regnvand og overløbsvand)	<input type="checkbox"/>
Olieudskiller	<input type="checkbox"/>
Andet Jfr. godkendelsens afsnit 6.6.2	<input checked="" type="checkbox"/>

STORSTRØMS AMTSKommUNE

Skema nr. A , Sag j. nr. 8-73-1/365/1 , int. j. nr.

Kommune: Møn Område: Udby

Udløbsnummer: U 26 , Kloakopland (nr.): 26

Recipient: 1. Rørlagte vandløb m.v. 2. Stege Nor og Stege Bugt

Godkendelsesdato:

HOVEDUDLEDNING nr. U 26.1 og U 26.2

Årlig tørvejrsvandmængde: 27.000 m³/år (evt. sæsonvariation)

Max. tørvejrstimeudledning: 2,3 l/s m³/time til ferske vande

Max. tørvejrsdøgnudledning: m³/døgn til salte vande

Regnvandsmængde: 1/sek. (dimensionsgivende)

$\frac{3}{4}$ til U 26.1, Stege Bugt $\frac{1}{4}$ til U 26.2, Stege Nor

Ved saltvandsrecipient og søer

a) Udløbsledningens: Længde m, Dybde m

b) Diameter af fortyndingszonen:

Ved vandløb

a) Median-minimumsvandføring: 1/sek.

b) Længde af fortyndingszonen:

Rensning

Ingen rensning sæt X

Rist

Skumbredt

Bundfældning (bassiner til opsamling, forsinkelse eller
rensning af regnvand og overløbsvand)

Olieudskiller

Andet

STORSTRØMS AMTSKommUNE

Skema nr. B , Sag j. nr. 8-73-1/365/1, int. j. nr.

Kommune: Møn Område: Udby

Udløbsnummer: U 26 , Kloakopland (nr.): 26

Recipient: 1. Rørlagte vandløb m.v. 2. Stege Nor og Stege Bugt

Godkendelsesdato:

Dato for kravenes endelige opfyldelse: 31.12.1982

UDLEDNING FRA OVERFALDSBYGVÆRK NR.

a) Max. aflastning: 1/sek. (dimensionsgivende)

b) Opspædningsgrad:

SEPARAT OVERFLADEVANDSUDLEDNING NR. U 26.1 og U 26.2

$\frac{3}{4}$ til U 26.1 Stege Bugt $\frac{1}{4}$ til U 26.2 Stege Nor

a) Max. udledning: 700 1/sek. (dimensionsgivende)

35.000 m³/år

RENSNING

	sæt X
Ingen rensning	<input type="checkbox"/>
Rist	<input checked="" type="checkbox"/>
Skumbredt	<input type="checkbox"/>
Bundfældning (bassiner til opsamling, forsinkelse eller rensning af regnvand og overløbsvand)	<input type="checkbox"/>
Olieudskiller	<input type="checkbox"/>
Andet Jfr. godkendelsens afsnit 6.6.2	<input checked="" type="checkbox"/>

STORSTRØMS AMTSKOMMUNE

Skema nr. A B , Sag j. nr. 8-73-1/365/1 , int. j. nr. _____

Kommune: Møn Område: Damme-Askeby

Udløbsnummer: U 40 Kloakopland (nr.): 40-43

Recipient: 1. Vandløb 2. Bogø Letten

Godkendelsesdato: 30.1.1976

Dato for kravenes endelige opfyldelse: _____

Udledning fra Biologisk renseanlæg

Årlig tørvejrsvandmængde: 132.000 m³/år (evt. sæsonvariation)

Max. tørvejrstimeudledning: 36 m³/time til ferske vande

Max. tørvejrsdøgnudledning: _____ m³/døgn til salte vande

Regnvandsmængde: _____ 0 l/sek. (dimensionsgivende)

Ved saltvandsrecipient og søer

a) Udløbsledningens: Længde _____ m, Dybde _____ m

b) Diameter af fortyndingszonen: _____

Ved vandløb

a) Median-minimumsvandføring: 0,5 l/sek. (skønnet)

b) Længde af fortyndingszonen: _____

Maksimal koncentrationer m.v. i udledning nr. _____

Parameter	Kravværdi	Bemærkninger
1. Temperatur	30°C	
2. pH	7-8,5	
3. Bundfald	1,0 mg/l	
4. Total susp. stof	30 mg/l	
5. BI ₅	25 mg/l	
6. og/eller COD		
7. Total N	20 mg/l	gennemsnit af 10 på hinanden følgende analyser
8. NH ₃ -N		
9. Total P	10 mg/l	"
10.		
11. jfr. endvidere landvæsenskommissionskendelse af 27.6.1974		

STORSTRØMS AMTSKOMMUNE

Skema nr. A , Sag j. nr. 8-73-1/365/1 , int. j. nr.

Kommune: Møn Område: Bogø

Udløbsnummer: U 55.1, Kloakopland (nr.): 55

Recipient: 1. Rørlagt vandløb 2. Kalvø Strøm

Godkendelsesdato:

HOVEDUDLEDNING nr. U 55.1

Årlig tørvejrsvandmængde: 55.000 m³/år (evt. sæsonvariation)

Max. tørvejrstimeudledning: m³/time til ferske vande

Max. tørvejrsdøgnudledning: 150 m³/døgn til salte vande

Regnvandsmængde: 1800 l/sek. (dimensionsgivende)

Ved saltvandsrecipient og søer

a) Udløbsledningens: Længde m, Dybde m

b) Diameter af fortyndingszonen:

Ved vandløb

a) Median-minimumsvandføring: l/sek.

b) Længde af fortyndingszonen:

Rensning

	sæt X
Ingen rensning	<input checked="" type="checkbox"/>
Rist	<input type="checkbox"/>
Skumbrædt	<input type="checkbox"/>
Bundfældning (bassiner til opsamling, forsinkelse eller rensning af regnvand og overløbsvand)	<input type="checkbox"/>
Olieudskiller	<input type="checkbox"/>
Andet	<input type="checkbox"/>

STORSTRØMS AMTSKommUNE

Skema nr. B , Sag j. nr. 8-73-1/365/1 , int. j. nr.

Kommune: Møn Område: Bogø

Udløbsnummer: U 55.1, Kloakopland (nr.):

Recipient: 1. Rørlagt vandløb 2. Kalvø strøm

Godkendelsesdato:

Dato for kravenes endelige opfyldelse: 31.12.1981

UDLEDNING FRA OVERFALDSBYGVÆRK NR.

a) Max. aflastning: 1/sek. (dimensionsgivende)

b) Opspødningsgrad:

SEPARAT OVERFLADEVANDSUDLEDNING NR. U 55.1

a) Max. udledning: 1800 1/sek. (dimensionsgivende)

RENSNING

	sæt X
Ingen rensning	<input type="checkbox"/>
Rist	<input checked="" type="checkbox"/>
Skumbredt	<input type="checkbox"/>
Bundfældning (bassiner til opsamling, forsinkelse eller rensning af regnvand og overløbsvand)	<input type="checkbox"/>
Olieudskiller	<input type="checkbox"/>
Andet	<input type="checkbox"/>

STORSTRØMS AMTSKommune

Skema nr. A , Sag j. nr. 8-73-1/365/1 , int. j. nr.

Kommune: Nøn Område: Bogø

Udløbsnummer: U 55.2, Kloakopland (nr.): 55

Recipient: 1. Rørlagt vandløb 2. Grønsund

Godkendelsesdato:

HOVEDUDLEDNING nr. U 55.2

Årlig tørvejrs-vandmængde: 8.000 m³/år (evt. sæsonvariation)

Max. tørvejrstimeudledning: m³/time til ferske vande

Max. tørvejrsdøgnudledning: 21 m³/døgn til salte vande

Regnvandsmængde: 260 l/sek. (dimensionsgivende)

Ved saltvandsrecipient og søer

a) Udløbsledningens: Længde m, Dybde m

b) Diameter af fortyndingszonen:

Ved vandløb

a) Median-minimumsvandføring: l/sek.

b) Længde af fortyndingszonen:

Rensning

Ingen rensning sæt X

Rist

Skumbrædt

Bundfældning (bassiner til opsamling, forsinkelse eller
rensning af regnvand og overløbsvand)

Olieudskiller

Andet

STORSTRØMS AMTSKOMMUNE

Skema nr. B , Sag j. nr. 8-73-1/365/1 , int. j. nr.

Kommune: Møn Område: Bogø

Udløbsnummer: U 55.2, Kloakopland (nr.): 55

Recipient: 1. Rørlagt vandløb 2. Grønsund

Godkendelsesdato:

Dato for kravenes endelige opfyldelse: 31.12.1981

UDLEDNING FRA OVERFALDSBYGVÆRK NR.

a) Max. aflastning: 1/sek. (dimensionsgivende)

b) Opspædningsgrad:

SEPARAT OVERFLADEVANDSUDLEDNING NR. U 55.2

a) Max. udledning: 260 1/sek. (dimensionsgivende)

RENSNING

	sæt X
Ingen rensning	<input type="checkbox"/>
Rist	<input checked="" type="checkbox"/>
Skumbædt	<input type="checkbox"/>
Bundfældning (bassiner til opsamling, forsinkelse eller rensning af regnvand og overløbsvand)	<input type="checkbox"/>
Olieudskiller	<input type="checkbox"/>
Andet	<input type="checkbox"/>

STORSTRØMS AMTSKommUNE

Skema nr. B , Sag j. nr. 8-73-1/365/1 , int. j. nr. _____

Kommune: Høn Område: Bogø

Udløbsnummer: U 55.3 Kloakopland (nr.): 55

Recipient: 1.Grønsund 2.

Godkendelsesdato: _____

Dato for kravenes endelige opfyldelse: 31-12.1981

Udledning fra Mekanisk renseanlæg

Årlig tørvejrsvandmængde: 267.000 m³/år (evt. sæsonvariation)

Max. tørvejrstimeudledning: _____ m³/time til ferske vande

Max. tørvejrsdøgnudledning: 1213 m³/døgn til salte vande

Regnvandsmængde: _____ l/sek. (dimensionsgivende)

Ved saltvandsrecipient og søer

a) Udløbsledningens: Længde 450 m, Dybde 2,5 m

b) Diameter af fortyndingszonen: 50 m

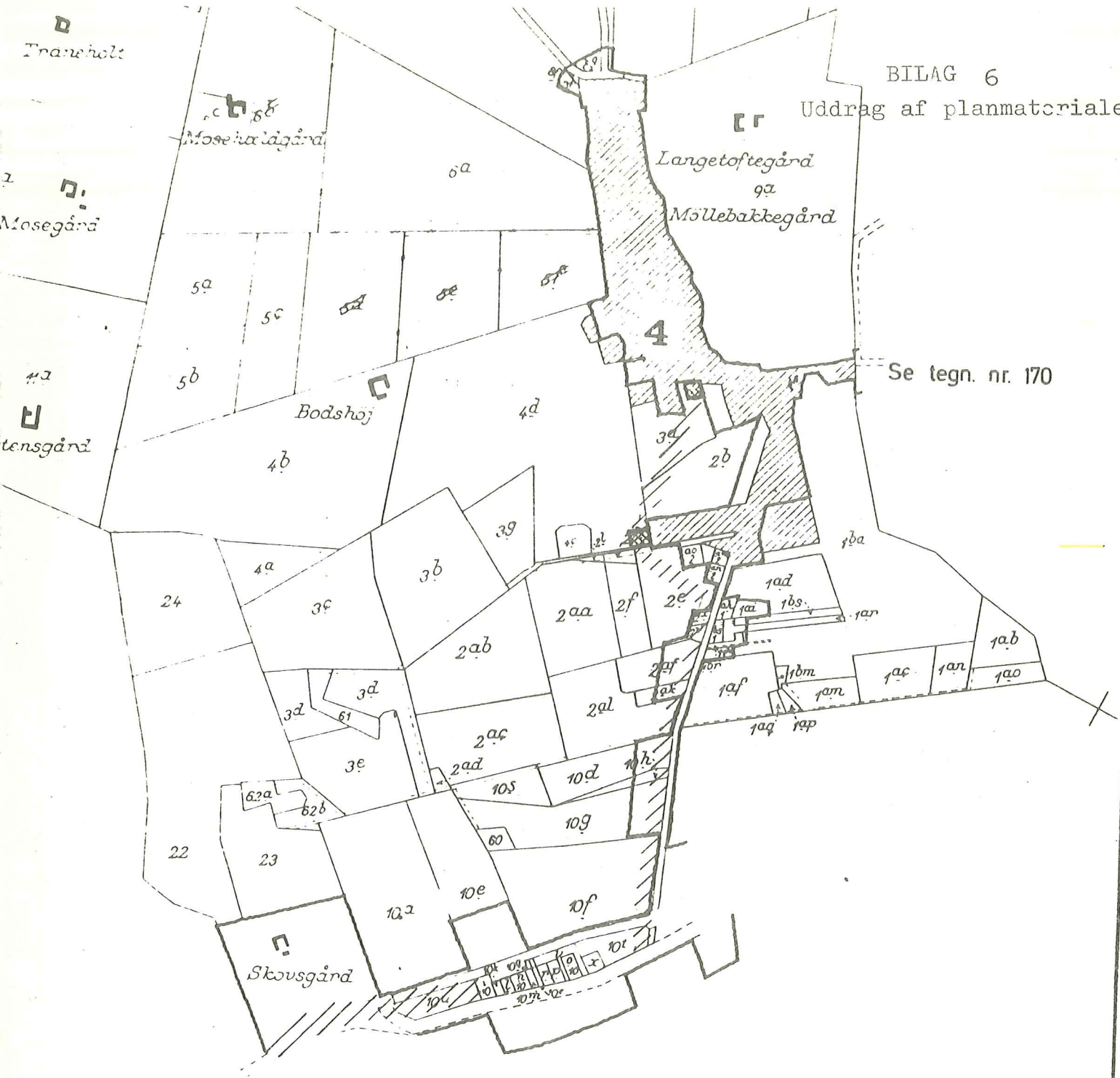
Ved vandløb

a) Median-minimumsvandføring: _____ l/sek.

b) Længde af fortyndingszonen: _____

Maksimale koncentrationer m.v. i udledning nr.

Parameter	Kravværdi	Bemærkninger
1. Temperatur	30°C	
2. pH	6,5-9	
3. Bundfald	1 ml/l	
4. Total susp. stof	80 mg/l	
5. BI ₅	300 mg/l	
6. og/eller COD		
7. Total N	45 mg/l	Gennemsnit af 10 på hinanden følgende analyser
8. NH ₃ -N		
9. Total P	15 mg/l	"
10. Udledningen må ikke give anledning til fremmed lugt, farve, skum, olie eller flydestoffer samt ændre vegetationen eller		
11. faunaen udenfor den fastsatte fortyndingszone.		



Signaturer:

- Oplandsgrænse
- //// Areal, som pålægges servitut
- ▣ Areal, som erhverves

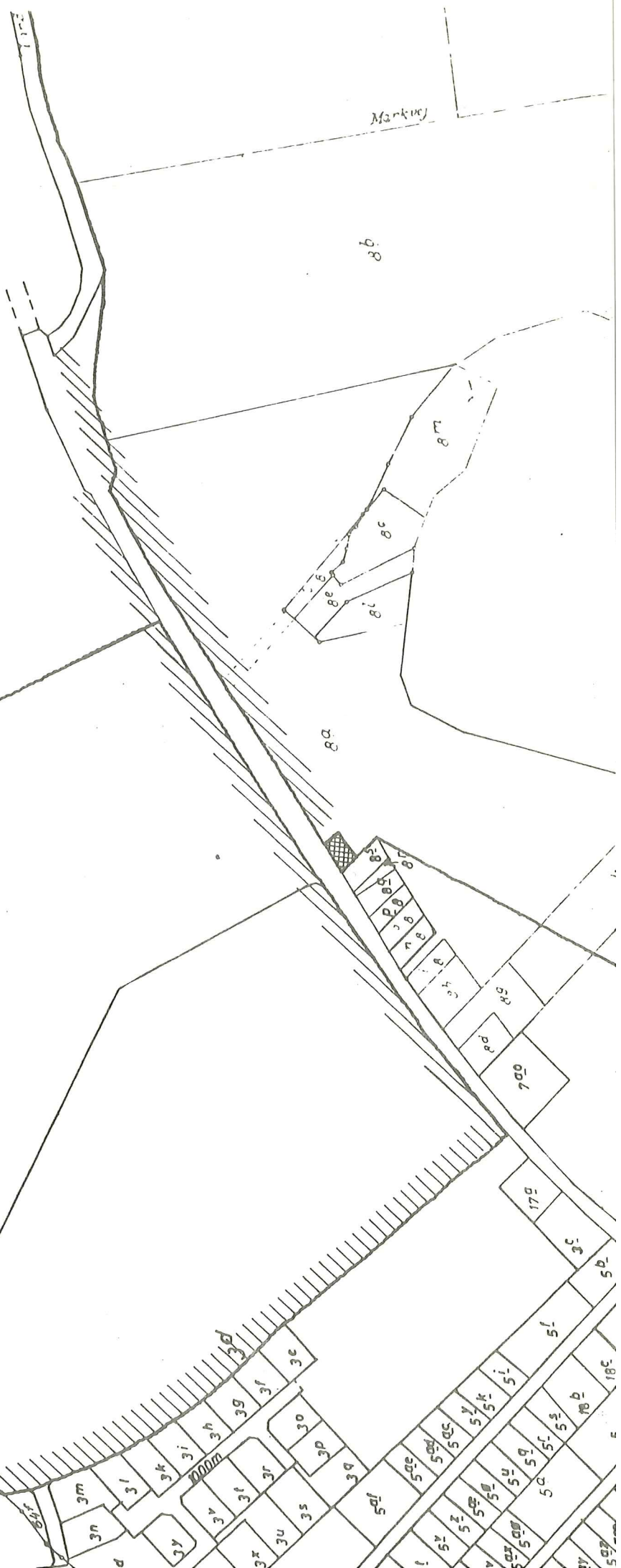
0000

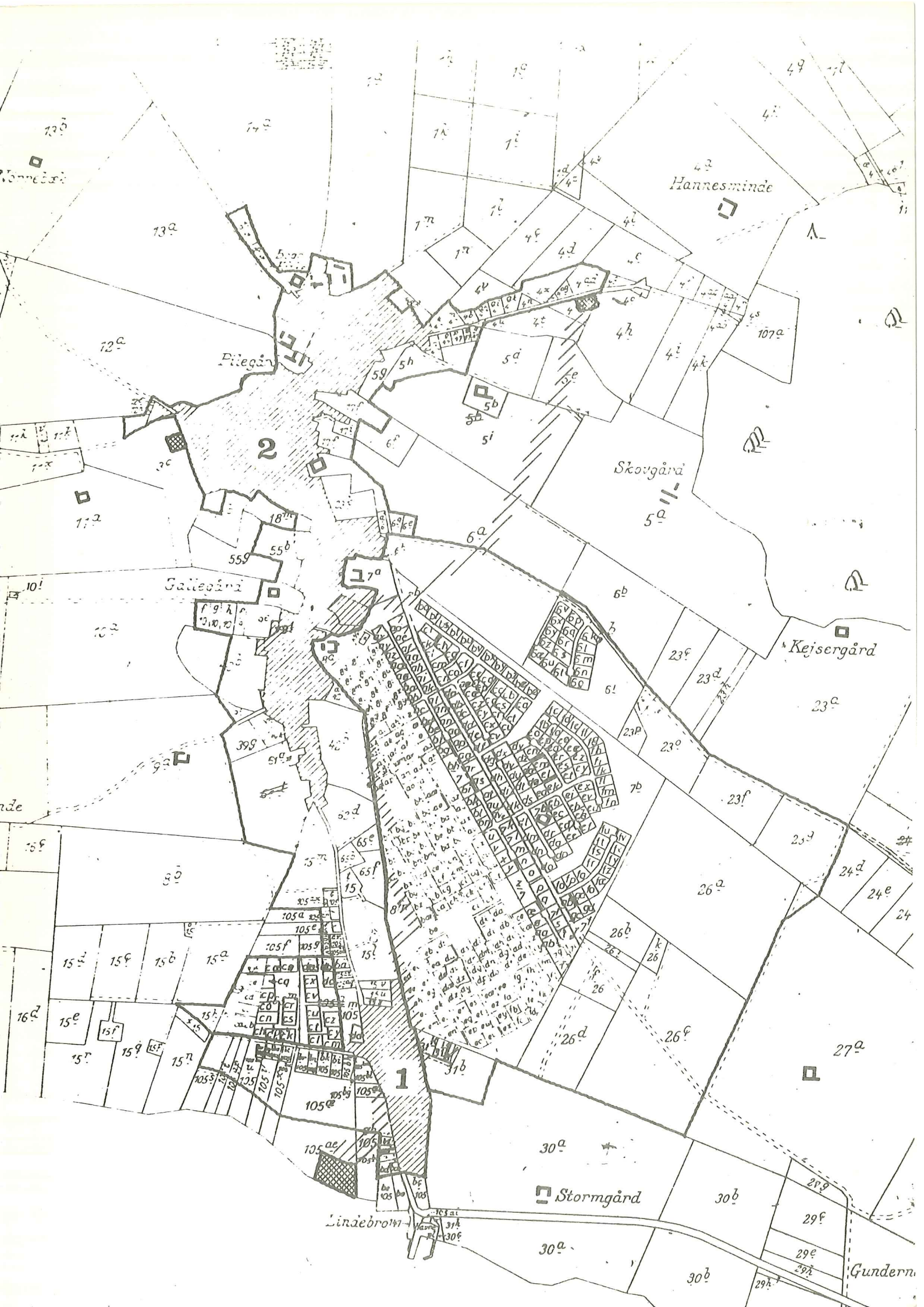
Markuey

8b

8a

3c

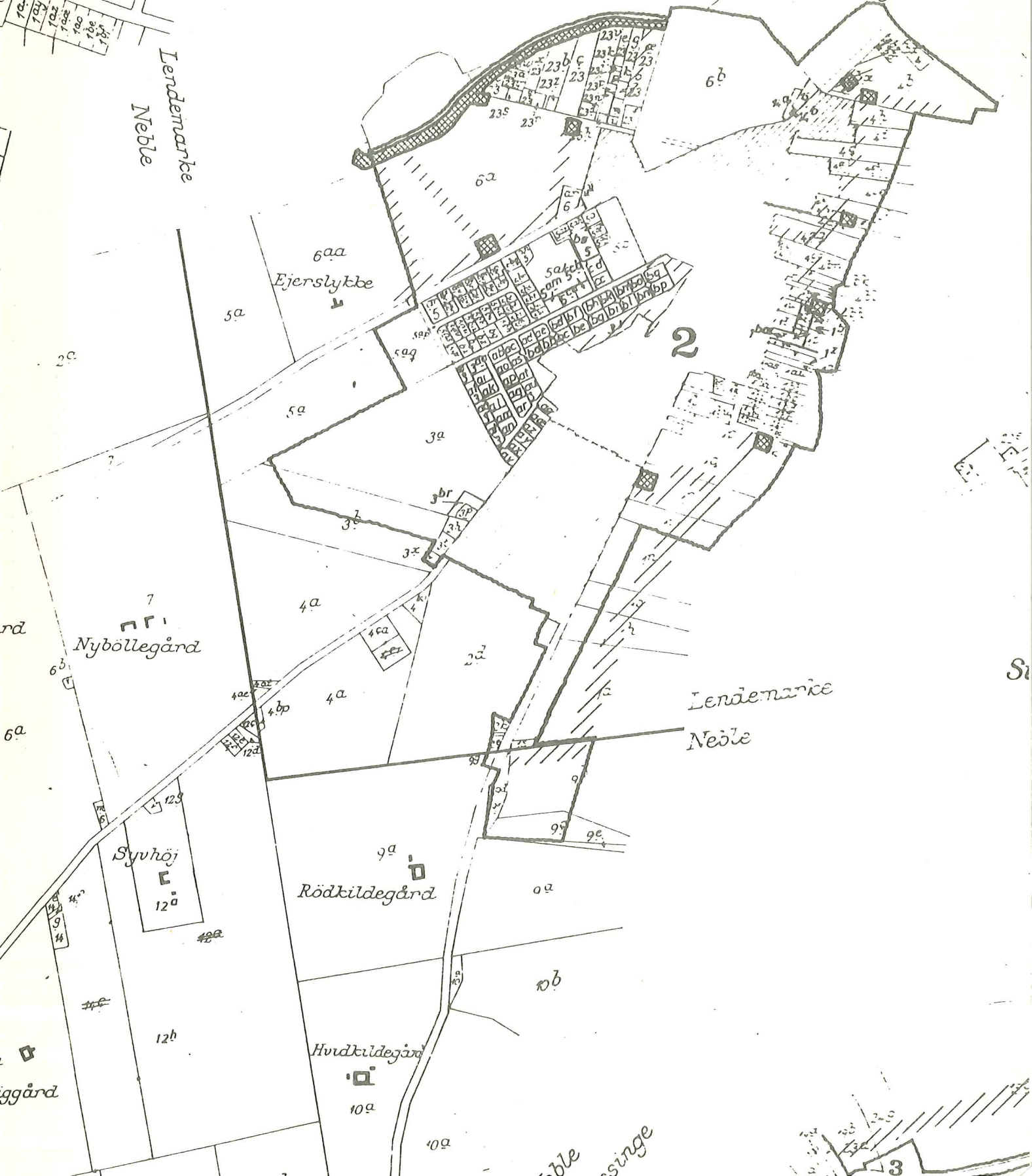




13	4 ah	4 be	4 bg	4 bu
11	4 ag	4 bs	4 br	
12a	4 aq	4 bn	4 bv	
1a	1e	1f	1t	
1b	1bs	1ak		
22b	1al	1bn	1ab	
22m	1am	1an	1ad	
22k	1ar	1ag	1af	
22l	1ao	1ap	1at	
22n				
22o				
22p				
22q				
22r				
22s				
22t				
22u				
22v				
22w				
22x				
22y				
22z				

Lendemarke
Noble

Stege



Nyböllegård

Rödkiödegård

Hvdkiödegård

Lendemarke
Noble

Noble
singe

iggård

3

BILAG 7

I til- og afløb for mekaniske og mekanisk-biologiske renseanlæg udføres følgende analyser og målinger, der skal bruges til verifikation af dimensioneringsforudsætningerne:

1. Vandføring
 2. klarhed, lugt, farve
 3. Reaktionstal, pH
 4. Iltforbrug med kaliumpermanganat I og II^{x)}
 5. 5 døgns biokemiske iltforbrug I og II
 6. Bundfald II
 7. Kvælstof: Ammoniakkvælstof
Nitritkvælstof
Nitratkvælstof
Totalkvælstof
 8. Fosfor: Orthofosfat-fosfor
Totalfosfor
 9. Clorid
 10. Stabilitet ved 20 °C målt med methylenblåt
 11. Ledningsevnen
- x) I: I foreliggende tilstand, II: Efter 2 timers henstand

Følgende analyser udføres på overskudsslam fra rensningsanlæg:

1. Tørstofindhold
2. Indhold af organisk stof
3. Nikkel
4. Chrom
5. Konner
6. Bly
7. Cadmium
8. Kviksølv

Analyser og målinger udføres i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regler og vejledninger herfor (DS standarder, DIF-normer)

