

REGULATIV
for
Røglegrøften
Kommunevandløb nr. 3
og
Rørmose å
Kommunevandløb nr. 4

Allerød kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	4
2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT	5
3. VANDLØBENES DIMENSIONER	7
4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.	9
4.1 Broer og overkørsler	9
4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb	10
5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	11
5.1 Administration	11
5.2 Bygværker	11
6. BREDEJERFORHOLD	12
6.1 Arbejdsbælter	12
6.2 Ændringer i vandløbenes tilstand	12
6.3 Forurening af vandløbene	12
6.4 Kreaturvanding og vandindvinding	12
6.5 Drænudløb	13
6.6 Beskadigelse og påbud	13
6.7 Straf	13
7. VEDLIGEHOJDELSE	14
7.1 Foranstaltning af vedligeholdelse	14
7.2 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger	14
7.3 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle	14
7.4 Udbedring af bygværker	14
7.5 Klager vedrørende vandløbenes vedligeholdelse	14
8. TILSYN	15
9. REVISION	16
10. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	17

BILAGSFORTEGNELSE

BILAG 1:	Redegørelse
BILAG 2:	Vandløbskort
BILAG 3:	Længdeprofil, opmålte forhold og regulativ
BILAG 4:	Tværfiler, opmålte forhold og regulativ
BILAG 5:	Længdeprofil, med beregnede vandspejl for opmålte forhold, regulativ samt tidligere regulativ

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Røglegrøften og Rørmose å er optaget som offentlige vandløb i Allerød kommune.

Til grund for regulativet ligger:

- lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb, samt miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb
- miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992
- recipientkvalitetsplanen og anden regionplanlægning
- tidligere regulativ for Røglegrøften af 8/6-1961 og for Rørmose å (dato ukendt).
- kendelser:

Røglegrøften:

Statens Landvindingsudvalgs indstilling af 4/10-1956 og kendelse afsagt af Afvandingskommissionen for Frederiksborg Amt den 24. november 1960.

Rørmose å:

Afvandingskommissionskendelse af 20/3-1964 i Landvindings sagen "Rørmose å".

Ikke set og vurderet.

- opmåling af 1993

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT

Nærværende regulativ omfatter Røglegrøften og Rørmose å i Allerød kommune.

Røglegrøften har 0-punkt i brønd i skel mellem matr.nr. 16^a og 16^a Lyngby, Lyngby, og forløber mod nord-øst til endepunkt ved udløbet i Lyngby å st. 1463.

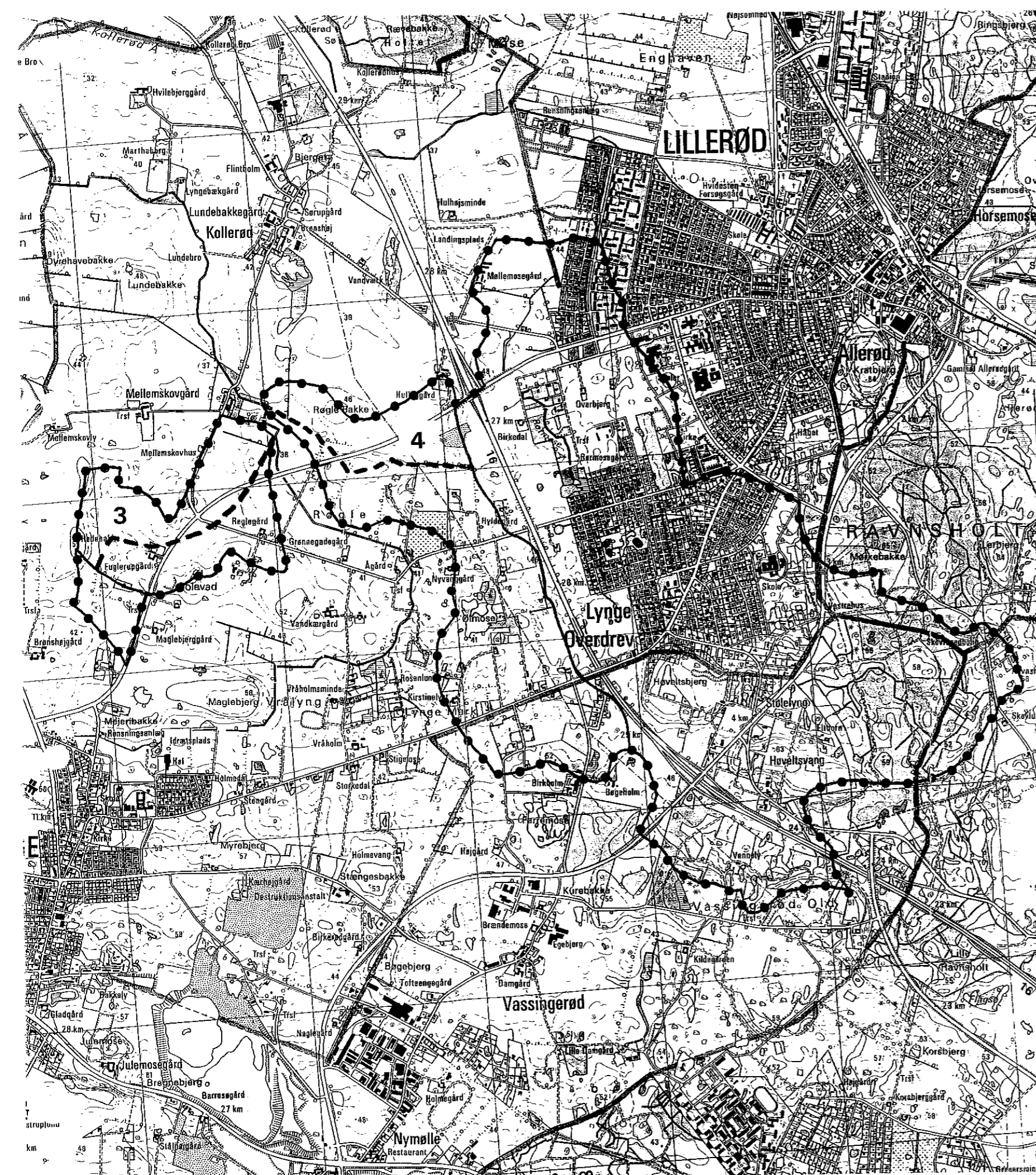
Rørmose å har 0-punkt i brønd i skel mellem matr.nr. 11^a Kollerød by, Lyngby og 19^f Lyngby, Lyngby og forløber mod vest til endepunkt ved udløbet i Lyngby å st. 1250.

Stationeringen svarer til afstanden i meter fra 0 - punktet og nedstrøms.

Vandløbet indgår i Lyngby å - systemet, og kan ses i hele sit forløb på 4 cm - kort nr. 1514 II SV.

Regulativet omfatter for Rørmose å 1386 m rørlagt vandløb og for Røglegrøften 1463 m rørlagt vandløb, i alt 2849 m rørlagt vandløb.

Vandløbenes beliggenhed, topografiske opland og UTM - koordinater er angivet på oversigtskortet.



3 Røglegrøften

st. 0 0.11 km² UTM 32 705,52 6195,12
 st. 1463 0.81 km² UTM 32 706,54 6195,89

4 Rørmose å

st. 0 5.40 km² UTM 32 707,67 6195,73
 st. 1250 7.07 km² UTM 32 706,46 6196,07

SIGNATURFORKLARING

- Åbne vandløb
- - - Rørtangt vandløb
- — Slut Oplandsgrænse
- Start Oplandsgrænse

Til tjenstlig brug ved Det Danske Hedeselskab.
 sætryk med Kort og Matrikelstyrelsens tilladelse.

HEDESELSKABET

Miljø- og energiteknik
 Roskilde

Ringstedvej 20
 4000 Roskilde

Telefon 46 30 03 10
 Telefax 46 30 03 11



Sag: **Allerød kommune regulativ**

Sag nr: **315 92205**

Emne: **Oversigtskort med oplandsgrænser**

Mål: **1 : 25.000**
 Kotesystem: **DNN**

Dato: **08.11.1993**

Godkendt:

Sagsbehandler: **HAP**

Tegnet: **HTC**

Rettet:

Tegn.nr: **Bilag**

3. VANDLØBENES DIMENSIONER

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbenes vedligeholdelse skal ske på basis af en fastlagt geometrisk skikkelse.

Vandløbenes regulativmæssige dimensioner fremgår af nedenstående skemaer. Koterne er henført til Dansk Normal Nul.

Røglegrøften:

Dimensionsskema:

Station m	Vandløbets bundkote (ru/ri) cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	4026	x	x		1 m brønd
		ø15	1,6		
237	3988/3986	x	x		1 m brønd
		ø20	1,8		
507	3938/3928	x	x		1 m brønd
		ø25	0,7		
550	3925/3917	x	x		1 m brønd
555-572		ø40	0,2		Kollerødvej
615	3916/3916	x	x		1 m brønd
		ø25	0,8		
757	3904/3904	x	x		1 m brønd
760-764		ø25	0		Røglevej
766	3904/3903	x	x		1 m brønd
		ø25	2,9		
900	3864/3864	x	x		1 m brønd
		ø25	1,6		
1084	3834/3824	x	x		1 m brønd
1106-1115		ø40	1,4		Kollerødvej
1121	3819/3819	x	x		1 m brønd
		ø30	1,6		
1384	3777/3773	x	x		1 m brønd
		ø35	0,5		
1463	3769	x	x		Udløb i Lyngø å's st. 3754

Rørmose å:

Dimensionsskema:

Station m	Vandløbets bundkote (ru/ri) cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
		ø80			
0	3852/3855	x	x		1,25 m brønd
		ø70	0,9		
445	3813/3811	x	x		1,25 m brønd
		ø70	1,4		
645	3784/3781	x	x		1,25 m brønd
		ø70	1,8		
814	3751/3751	x	x		1,25 m brønd
825-831		ø110	0		Kollerødvej
837	3751/3751	x	x		1,25 m brønd
936		ø70	0,9		Brønd i.h.t. gl.reg (ej fundet)
1221	3715/3715	x	x		1,25 m brønd
		ø70	1,5		
1386	3691	x	x		Udløb i Lynges å's st. 3994

4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.

4.1 Broer og overkørsler

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Frihøjde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
Røglegrøften:					
555-572	3914	ø40		Kommunen	Kollerødvej
760-764	3900	ø25		Kommunen	Røglevej
1106-1115	3820	ø40		Kommunen	Kollerødvej
Rørmose å:					
825-831	3738	ø110		Kommunen	Kollerødvej

4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb
(synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger:
Røglegrøften:			
0	ø15	4029	Rørtilløb fra venstre
0	ø12	4039	Rørtilløb fra venstre
237	ø15	4021	Rørtilløb fra venstre
507	ø15	4011	Rørtilløb fra højre
550	ø10	3959	Rørtilløb fra venstre
615	ø15	3976	Rørtilløb fra venstre
615	ø10	3932	Rørtilløb fra højre
757	ø25	3935	Rørtilløb fra højre
766	ø15	3916	Rørtilløb fra venstre
900	ø15	3931	Rørtilløb fra højre
1084	ø20	3829	Rørtilløb fra højre
1084	ø15	3826	Rørtilløb fra højre
1384	ø15	3797	Rørtilløb fra venstre
Rørmose å:			
0	ø15	3861	Rørtilløb fra venstre
645	ø15	3817	Rørtilløb fra højre
645	ø15	3802	Rørtilløb fra venstre
814	ø15	3902	Rørtilløb fra venstre

5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

5.1 Administration

Vandløbene administreres af Allerød kommunalbestyrelse, som er vandløbsmyndighed.

Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbene fastsatte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres.

Vandløbenes vedligeholdelse - men ikke hel eller delvis fornyelse af rør-lagte strækninger - påhviler vandløbsmyndigheden.

5.2 Bygværker

Bygværker, såsom styrt, stryg, diger, skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af dette.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler, vandinngsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne har pligt til at optage slam eller grøde m.v., der samler sig ved bygværker, jf vandløbslovens § 27, stk. 4.

Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan fjernes eller istandsættes på vandløbsmyndighedens foranstaltning og på ejerens bekostning.

Enhver ændring af bygværker skal godkendes af vandløbsmyndigheden, jf vandløbslovens § 47.

6. BREDEJERFORHOLD

6.1 Arbejdsbælter

De til vandløbene grænsende ejendommens ejere og brugere er pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbene.

Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse anbringes nærmere end 2 m fra ledningens midte.

6.2 Ændringer i vandløbenes tilstand

I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vand fra vandløbet eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres, eller at vandets frie løb hindres.

Regulering, herunder rørlægning af vandløbene og etablering af broer og overkørsler, må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden foretage foranstaltninger ved vandløbet og dets anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i nærværende regulativ, vandløbsloven, miljøbeskyttelsesloven eller regionplanen.

6.3 Forurening af vandløbene

Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbene, jf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

6.4 Kreaturvanding og vandindvinding

De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe.

Anden vandindvinding må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.

6.5 Drænudløb

Påhugning af dræn må kun ske efter vandløbsmyndighedens godkendelse, som ligeledes skal have mulighed for at syne arbejdet inden tildækning.

Udførelse af andre rørledninger, og lægning af kabler, rørledninger o.l. under vandløbet, må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

6.6 Beskadigelse og påbud

Beskadiges vandløb, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i nærværende regulativ, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 54.

Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 55.

6.7 Straf

Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jf. vandløbslovens § 85.

7. VEDLIGEHOELDELSE

7.1 Foranstaltning af vedligeholdelse

Vandløbene foranstaltes vedligeholdt af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

Ved vandløbets vedligeholdelse forstås de fysiske indgreb, der foretages i vandløbet for at sikre den fastlagte vandføringsevne.

7.2 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger

Vedligeholdelse af rørlagte vandløbsstrækninger udføres normalt kun, når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet. Brønde og sandfang kontrolleres mindst 1 gang årligt og renses op efter behov, for at forebygge mod videre transport af sandaflejringer.

7.3 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle

Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt på begge sider af vandløbet.

7.4 Udbedring af bygværker

Udbedring af bygværker foretages fortrinsvis i perioden marts-april eller september-oktober.

7.5 Klager vedrørende vandløbenes vedligeholdelse

Lodsejere - eller andre med interesse i vandløbene - der måtte finde vandløbenes vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbene utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til vandløbsmyndigheden.

8. TILSYN

Tilsynet med vandløbene udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.

Bredejere, organisationer eller andre, der har ønsker om at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale herom med vandløbsmyndigheden.

9. REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision i 1999.

10. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 31.8 1996.

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet 1 indsigelser/bemærkninger til regulativets indhold og udformning. A.K.'s behandling heraf er omtalt i indsigelsesredegørelsen bilag 6.

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af

Allerød Byråd, den 11.12 1996.

Regulativet træder i kraft fra datoen for ankeperiodens udløb.

R E D E G Ø R E L S E

Bilag til regulativ for

**Røglegrøften
Kommunevandløb nr. 3
og
Rørmose å
Kommunevandløb nr. 4**

Allerød kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. INDLEDNING	3
2. PLANMATERIALE	5
2.1 Recipientkvalitetsplanen	5
2.2 Anden regionplanlægning	6
3. OPLANDETS OG VANDLØBENES NUVÆRENDE TIL- STAND	7
4. DATAGRUNDLAG OG DATABEHANDLING	8
4.1 Opmåling	8
4.2 Oplandsafstrømning og tilledninger	8
4.3 Vandspejlsberegninger	9
5. FASTSÆTTELSE AF REGULATIVMÆSSIG SKIKKELSE .	11
6. KONSEKVENSER AF REGULATIVREVISIONEN	12
6.1 Afvandingsmæssige konsekvenser	12
6.2 Miljømæssige konsekvenser	12

1. INDLEDNING

Ifølge Miljøstyrelsens bekendtgørelse af 15. februar 1985 skal vandløbsregulativer udarbejdet efter vandløbsloven ledsages af en redegørelse, der beskriver de forhold, der har haft betydning for regulativets udarbejdelse. Der skal desuden redegøres for konsekvenserne af regulativets bestemmelser.

Vandløbsloven:

Den nye vandløbslov - lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb - indeholder i forhold til tidligere lovgivning om vandløb væsentligt ændrede bestemmelser om blandt andet vandløbsvedligeholdelsen, idet denne skal ske under hensyntagen til de miljømæssige interesser i vandløbet.

Dette fremgår af lovens § 1, hvor det er anført, at det skal tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, og endvidere at fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, som fastsættes i anden lovgivning.

Disse bestemmelser har som konsekvens, at reglerne om vandløbets fremtidige anvendelse ikke skal fastsættes ud fra individuelle interesser, men skal fastsættes ud fra en konkret afvejning af alle de interesser, der er knyttet til vandløbet - afvanding, miljøhensyn, vandindvinding, fiskeri, jagt etc. - således at alle interesser så vidt muligt tilgodeses.

Regionplan:

Grundlaget for denne afvejning, og hermed for ændringerne i regulativet, er blandt andet indeholdt i Regionplan 1989 for Hovedstadsområdet.

Regionplanen er hovedstadsområdets overordnede plan, som angiver retningslinierne for udviklingen i området.

De enkelte områder med betydning for vandløbene er uddybet i følgende planer:

- Recipientkvalitetsplan 1987 for Roskilde Fjord og opland
- Regionplanredegørelse 1989/3 vedrørende det åbne lands planlægning
- registrering af vandløb efter naturbeskyttelseslovens § 3. (tidl. § 43)

i naturfredningsloven)

- Allerød kommunes spildevandsplan 1989.

Disse planer samt vandløbsloven - med tilhørende bekendtgørelse og cirkulærer vedrørende regulativer for offentlige vandløb - danner baggrund for de forhold, der skal tilgodeses ved revisionen af vandløbsregulativerne.

2. PLANMATERIALE

2.1 Recipientkvalitetsplanen

I henhold til Miljøbeskyttelsesloven af 1983 har Hovedstadsrådet i udarbejdet en recipientkvalitetsplan for Roskilde Fjord og opland.

I recipientkvalitetsplanen er målsætningerne for vandløbene i området fastlagt.

For at målsætningerne kan opfyldes, må vandløbsvedligeholdelsen udføres sådan, at den understøtter de stillede målsætninger.

Målsætningssystemet:

	Målsætning	Beskrivelse
Skærpet målsætning	A Særligt naturvidenskabeligt interesseområde	Vandløb, hvor særlige naturelementer ønskes beskyttet
Generel målsætning	B1 Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk	Vandløb, der skal kunne anvendes som gydeområde og opvækstområde for yngel af ørred og andre laksefisk
	B2 Laksefiskevand	Vandløb, der skal kunne anvendes som opvækst- og opholdsområde for ørred og andre laksefisk
	B3 Karpesfiskevand	Vandløb, der skal kunne anvendes som opholds- og opvækstområde for ål, aborre, gedde og karpesfisk
Lempet målsætning	C, D, E, F (undertiden andre benævnelser: C1, C2..) Vandløb, der skal anvendes til afledning af vand, evt. væsentligt påvirket af: - spildevand - grundvandsindvinding - fysiske indgreb - okker	

Røglegrøften og Rørmose å er i henhold til recipientkvalitetsplanen for Roskilde Fjord og opland 1987 målsat som B1.

Der gøres opmærksom på, at vandløbene ikke er specifikt målsatte. Det er Havelse å - systemet, der er målsat B1 henholdsvis B2 for den opstrøms henholdsvis nedstrøms del af systemet. Reelt tjener de rørlagte vandløb kun afvandingsmæssige formål.

De generelle krav til vandløbskvaliteten for vandløb med B1 - målsætning er anført i det følgende:

B1. Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk

For vandløb med disse målsætninger skal vedligeholdelsen begrænses mest muligt, og kun aflejringer af sand og mudder må oprensnes, ligesom overhængende brinker ikke må beskadiges. Grødeskæring skal udføres i en slynget strømmende.

Det tilstræbes at vandløbene bevarer og udvikler fysisk variation.

Gydeområder skal have bund af grus og småsten, uden aflejringer af silt og sand.

Der må ikke findes faunaspærringer, der forhindrer laksefisk adgang til deres gydepladser.

Skyggegivende beplantning bør etableres langs lysåbne strækninger.

Forureningsgraden må generelt ikke overstige F° II.

I recipientkvalitetsplanen nævnes desuden, at der planlægges oppumpning af grundvand (40-50 l/s) til Lynge å, der er recipient for Røglegrøften og Rørmose å.

2.2 Anden regionplanlægning

Ifølge Regionplantillæg 1989/3 er vandløbene omfattet af nærværende regulativ beliggende i et område, der er betegnet som:

- landbrugsområde, jorder af høj og lav dyrkningsværdi
- oldtidskulturlandskab af betydning
- regionalt graveområde (E)
- interesseområde for skovrejsning på landbrugsjord af lav dyrkningsværdi
- område med særligt gode vandindvindingsmuligheder

3. OPLANDETS OG VANDLØBENES NUVÆRENDE TILSTAND

Anvendelsen af Røglegrøftens og Rørmose å's opland er i vid udstrækning præget af landbrug.

Ca. 70 % af oplandet anvendes landbrugsmæssigt.

Ca. 15 % af oplandet anvendes skovbrugsmæssigt.

Ca. 15 % af oplandet er bymæssigt bebygget.

Vandløbene er regulerede i hele deres forløb, idet de er 100 % rørlagte.

Vandløbenes faldforhold er rimelige, gennemgående 1 - 2 promille.

Som følge af vandindvinding i oplandet er vandløbene ofte tørlagte om sommeren.

Rørmose å er på den opstrøms åbne, private strækning stærkt forurenet, F^o III. Røglegrøftens forureningsgrad er ikke vurderet.

Vandløbene lever i deres nuværende tilstand ikke op til de krav, målsætningen stiller.

4. DATAGRUNDLAG OG DATABEHANDLING

4.1 Opmåling

Vandløbene er opmålt ved nivellement af Hedeselskabets distriktskontor i Slangerup i 1993.

Ialt er der opmålt 17 brønde og 17 rørtilløb, samt terrænkoter og krydsende veje.

Brønd st. 936 er ikke fundet og er således ikke opmålt.

Opmålingen er henført til Dansk Normal Nul ved følgende GI - fixpunkter:

Punkt nr.	Kote [m]	Beskrivelse
8 - 06 - 9023	42.620	Aagaard
8 - 06 - 9029	42.009	Fuglerupgård

Nivellementet er inddateret i Hedeselskabets EDB - system VASP. Plot af længdeprofiler er vist i bilag 3.

4.2 Oplandsafstrømning og tilledninger

Følgende oplandskarakteristiske afstrømningsværdier er bestemt for vandløbet:

Vinter 10 års maksimum	42 l/s·km ²
Vinter 5 års maksimum	37 l/s·km ²
Vinter medianmaksimum	29 l/s·km ²
Vintermiddel	3 l/s·km ²
Sommer 10 års maksimum	23 l/s·km ²
Sommer 5 års maksimum	14 l/s·km ²
Sommer medianmaksimum	7 l/s·km ²
Sommermiddel	1 l/s·km ²

Vinter 10 års maksimum er den afstrømning, som vinterens største døgn-middelfafstrømning overstiger én gang hvert 10. år, i gennemsnit over en lang årrække, og så fremdeles. "Median" svarer til en gentagelsesperiode på 2 år.

Sommer er defineret som perioden 1. maj - 31. oktober, vinter som den øvrige del af året.

Røglegrøften og Rørmose å vurderes afstrømningsmæssigt at ligne st. 52.23 Lyngå, som er korreleret til henholdsvis st. 52.08 Havelse å, Strø og st. 59.01 Tryggevælde å. Alle midler og medianer er baseret på referenceperioden 1971 - 1990, mens de sjældnere hændelser er baseret på stationernes fulde driftperiode (st. 52.08: 1948 - 1992, st. 59.01: 1918 - 1992).

Følgende forhold vedrørende tilledninger til Rørmose å er fundet i Allerød kommunes spildevandsplan 1989:

Overfladevand fra områderne nr. A 2.31 - 2.36 ledes via regnvandsbassiner og olieudskiller til Rørmose å (U 2.04).

Overfladevand fra område nr. A 2.37 ledes via olieudskiller til Rørmosen (U 2.06).

Overfladevand fra områderne nr. A 2.38 - 2.44 og A 2.46 ledes til søerne i Søparken, og derfra videre til Rørmosen via olieudskiller (U 2.06).

Endvidere tilledes der vejvand fra Hillerød motorvejen ved udløb U 2.31.

De ovennævnte udledninger ledes alle til Rørmose å/Rørmosen opstrøms for kommunevandløbet Rørmose å, dvs på den private vandløbsstrækning.

Der findes ikke jf spildevandsplanen udledninger til Røglegrøften.

4.3 Vandspejlsberegninger

Der er udført vandspejlsberegninger med Hedeselskabets stationære strømningsmodel VASP, med henblik på vurdering af de afvandingsmæssige konsekvenser af regulativrevisionen.

De hydrauliske beregninger i VASP foregår som stykkevise beregninger

efter manningformlen, med anvendelse af modstandsradius.

Manningtallet, der indgår i formlen, udtrykker vandløbets ruhed, idet et stort manningstal svarer til en lille ruhed og dermed en større vandføringsevne for et givet fald og tværprofil.

Ved beregningerne er manningtallet for de rørlagte vandløb sat til 60.

5. FASTSÆTTELSE AF REGULATIVMÆSSIG SKIKKELSE

For Røglegrøften og Rørmose å er der fastsat krav til vandløbets skikkelse.

Ved fastsættelsen af vandløbenes geometriske skikkelse er der primært taget udgangspunkt i de forhold, der er registreret ved opmålingen.

For Røglegrøften er i bilag 5 vist længdeprofil med beregnede vandspejlsforløb for såvel nærværende regulativ, tidligere regulativ som opmålingen 1993.

For Rørmose å er i bilag 5 vist længdeprofil med beregnede vandspejlsforløb for nærværende regulativ og for opmålingen 1993.

Rørlagte strækninger er med få justeringer beskrevet i overensstemmelse med de faktiske forhold. De foretagne justeringer har til formål at udligne faldet på strækninger, hvor der er registreret bagfald.

6. KONSEKVENSER AF REGULATIVREVISIONEN

6.1 Afvandingsmæssige konsekvenser

Vandspejlsberegninger for opmålingen 1993 viser, at Røglegrøften og Rørmose å generelt har en god vandføringsevne, og risikoen for oversvømmelser langs vandløbene er lille.

For Røglegrøften viser beregningerne, at vandføringsevnen for nærværende regulativ kun er ændret ubetydeligt i forhold til tidligere regulativ af 1961, ved vintermedianmaksimum-afstrømning. I bilag 5 er vandspejlsforløbene for nærværende regulativ, tidligere regulativ og opmåling 1993 vist på samme plot, ved en vintermedianmaksimum-afstrømning.

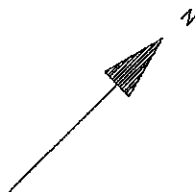
I bilag 5 er vandspejlsforløbene i Rørmose å for nærværende regulativ og opmåling 1993 vist på samme plot, ved en vintermedianmaksimum-afstrømning. De 2 vandspejlsforløb er tilnærmelsesvis identiske. Der er ikke udført beregninger for tidligere regulativ, da dette som følge af omlægninger på vandløbet er tilsidesat som utilstrækkeligt, jf vandløbslovens § 62.

6.2 Miljømæssige konsekvenser



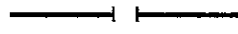
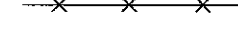
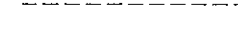





Vandløbene er fortsat beskrevet som rørlagte, og regulativrevisionen har dermed ingen miljømæssige konsekvenser.

Det synes sandsynligt, at vandløbene ved en fremtidig nærmere målsætningsvurdering vil blive nedklassificerede til C, afledning af vand - i overensstemmelse med deres faktiske tilstand.

Røglegrøften, KVL. 3



Signaturforklaring

	Åbent vandløb
	Rørlagt vandløb
	Overkørsel
	Ejerlavsgrense
	Matrikelskel
	Vej
	Brugsgrænse/Hegn
	Bygning
	Brønd
	Opmålt bundkote

HEDESELSKABET

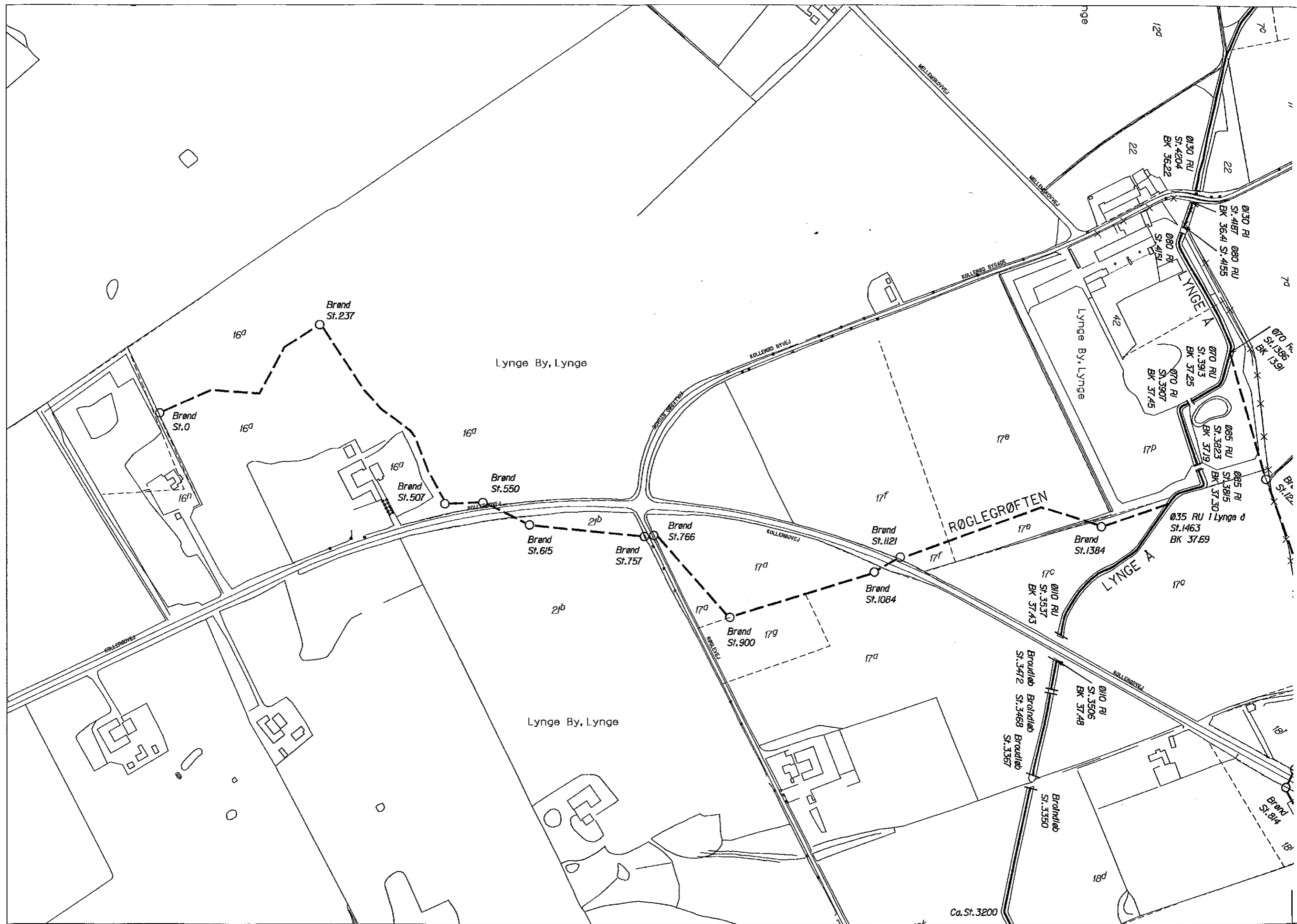
Miljø- og Energidivisionen
Roskilde

Ringstedvej 20
4000 Roskilde

Telefon 46 30 03 10
Telefax 46 30 03 11



Sag: Allerød kommune				Sag nr: 162 95216			
Emne: Vandløbskort til regulativ				Måle: 1: 4000		Kotesystem: DNN	
Dato: 27.06.1995	Godkendt:	Sagsbehandler: HAP	Tegnet: MRA	Tegn.nr: 003		Blag: 2	




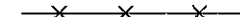







Ca. St. 3200

Rørmose å, Kvl. 4



Signaturforklaring

	Åbent vandløb
	Rørlagt vandløb
	Overkørsel
	Ejerlavsgrense
	Matrikelskel
	Vej
	Brugsgrænse/Hegn
	Bygning
	Brønd
<i>BK xx.xx</i>	Opmålt bundkote

HEDESELSKABET

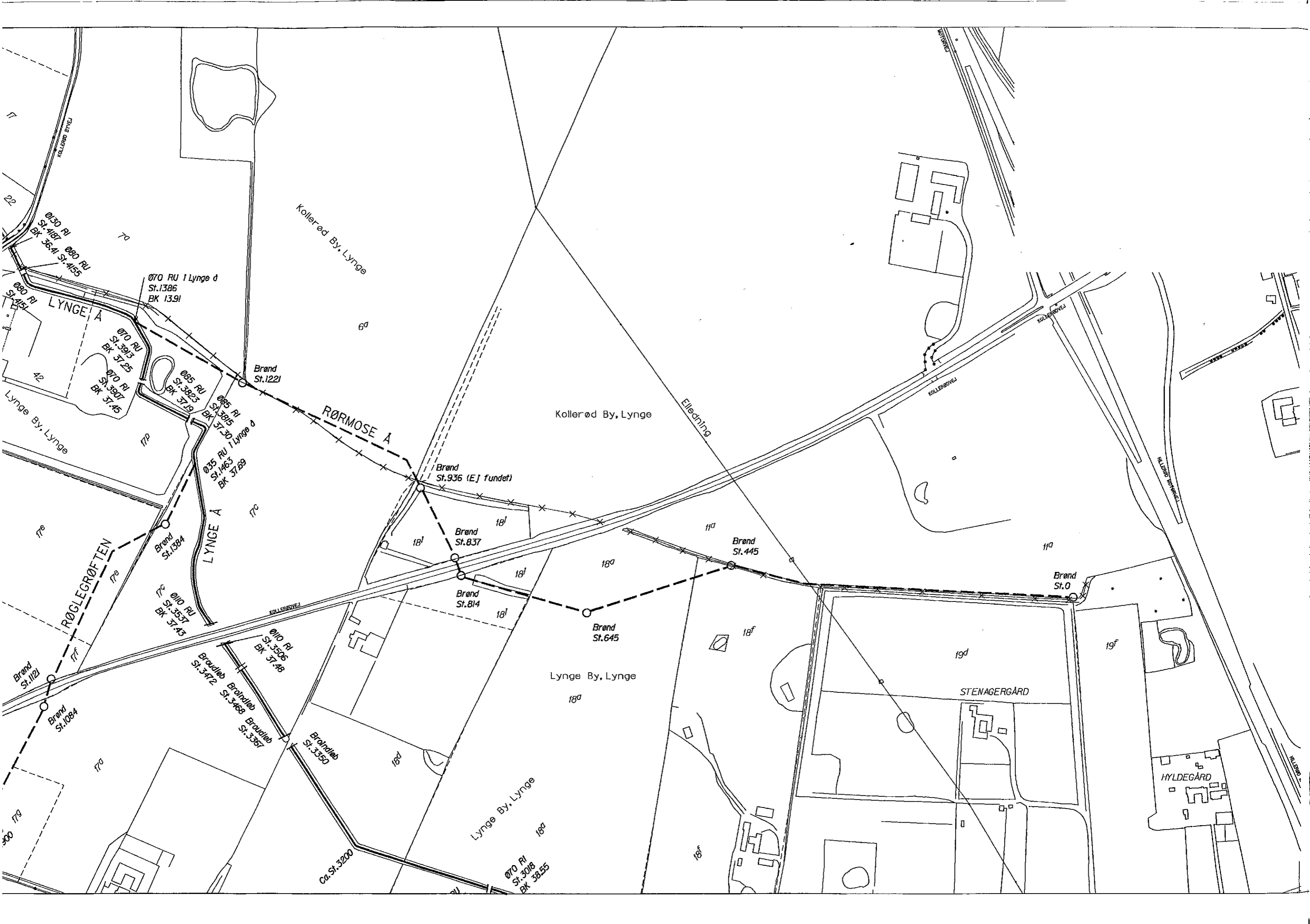
Miljø- og Energidivisionen
Roskilde

Ringstedvej 20
4000 Roskilde

Telefon 46 30 03 10
Telefax 46 30 03 11



Sag:				Sag nr:		
Allerød kommune				162 95216		
Emne:				Måle:	Kotesystem:	
Vandløbskort til regulativ				1: 4000	DNN	
Dato:	Godkendt:	Sagebehandler:	Tegnet:	Rette:	Tegn.nr:	Blicg:
27.06.1995		HAP	MRA		004	2



Kollerød By, Lyngby

Kollerød By, Lyngby

Elledning

RØRMOSE A

RØGLEGRØFTEN

LYNGE A

Lynge By, Lyngby

STENAGERGÅRD

HYLDEGÅRD

Ø70 RI
St. 4187
BK 36.41 St. 4155

Ø70 RU 1 Lynge d
St. 1386
BK 13.91

Brønd
St. 1221

Ø70 RI
St. 3913
BK 37.25

Ø85 RI
St. 3823
BK 37.19

Ø85 RI
St. 3915
BK 37.30

Ø35 RU 1 Lynge d
St. 1463
BK 37.89

Brønd
St. 936 (Ej fundet)

Brønd
St. 837

Brønd
St. 445

Brønd
St. 0

Brønd
St. 1384

Brønd
St. 814

Brønd
St. 645

Brønd
St. 1121

Brønd
St. 1084

Ø10 RI
St. 3537
BK 37.43

Ø10 RI
St. 3506
BK 37.98

Brøndløb
St. 3472

Brøndløb
St. 3468

Brøndløb
St. 3367

Brøndløb
St. 3350

Ca. St. 3200

Ø70 RI
St. 3018
BK 38.55

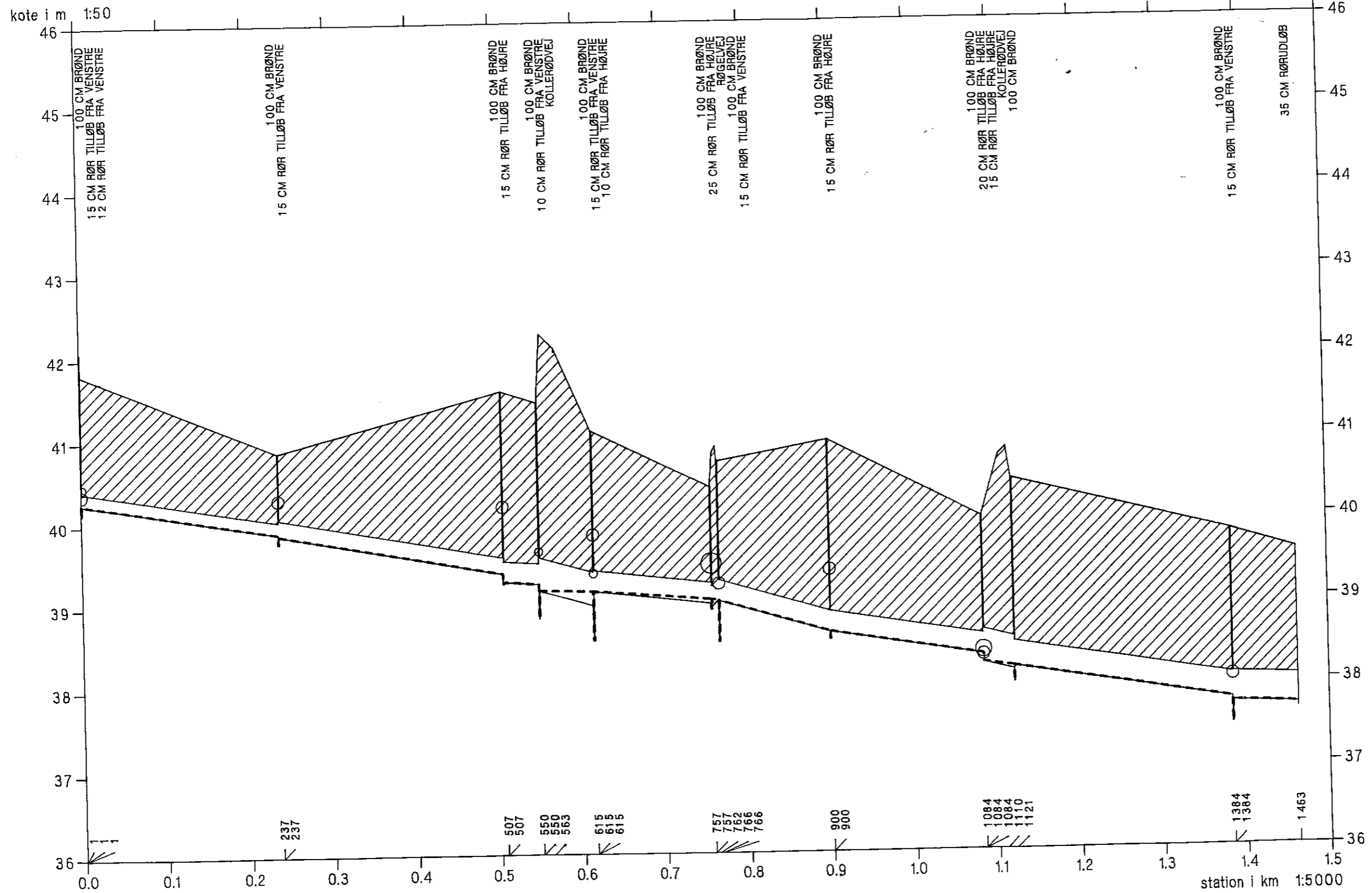
RØGLEGRØFTEN

Opmåling af DDH, Slangerup, maj 93.



HEDESELSKABET

- Ny regulativ bundkote
- - - - - Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofil



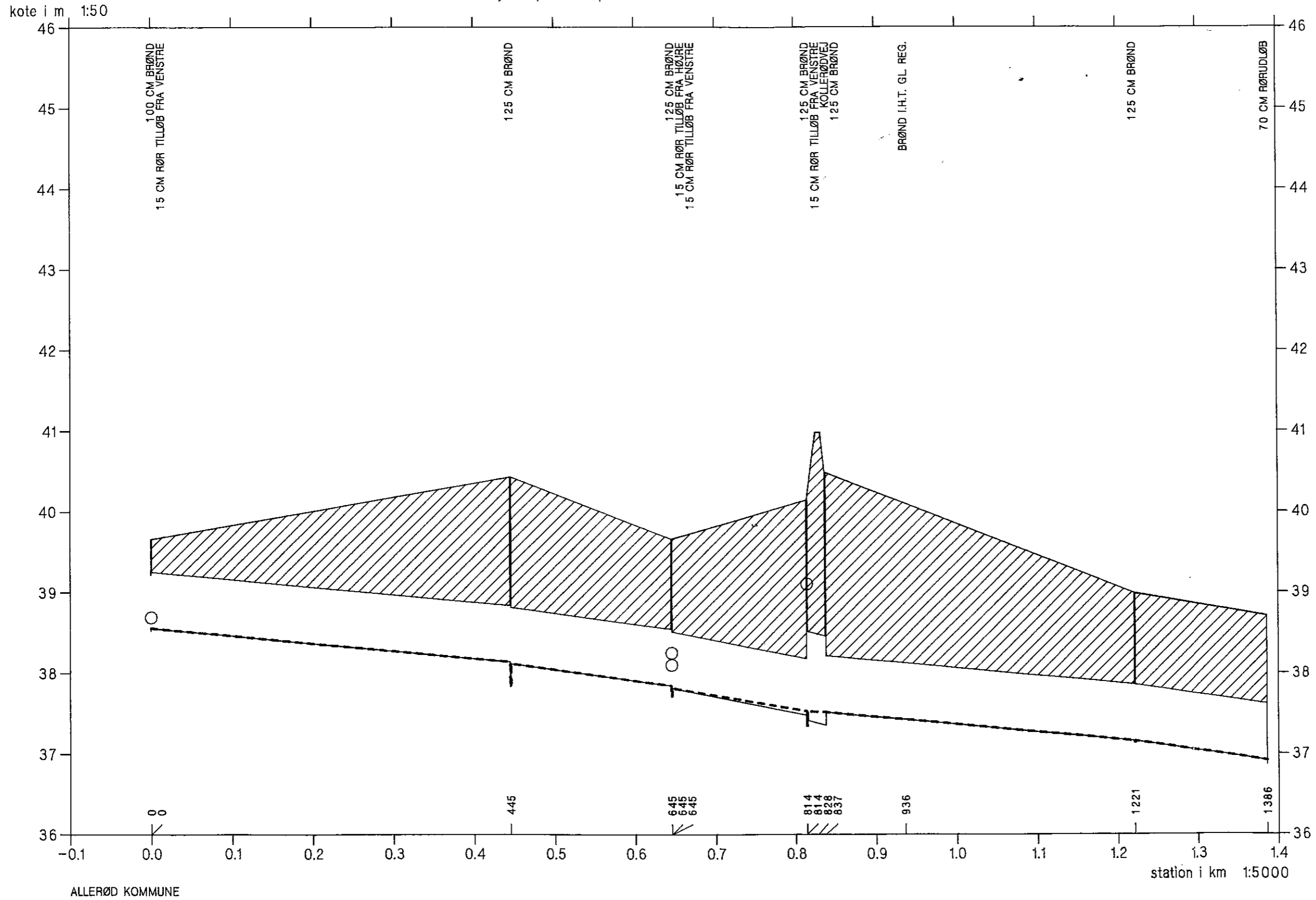
RØRMOSE Å

Opmåling ved DDH, Slangerup, maj 93.



- Ny regulativ bundkote
- - - Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofillet

HEDESELSKABET

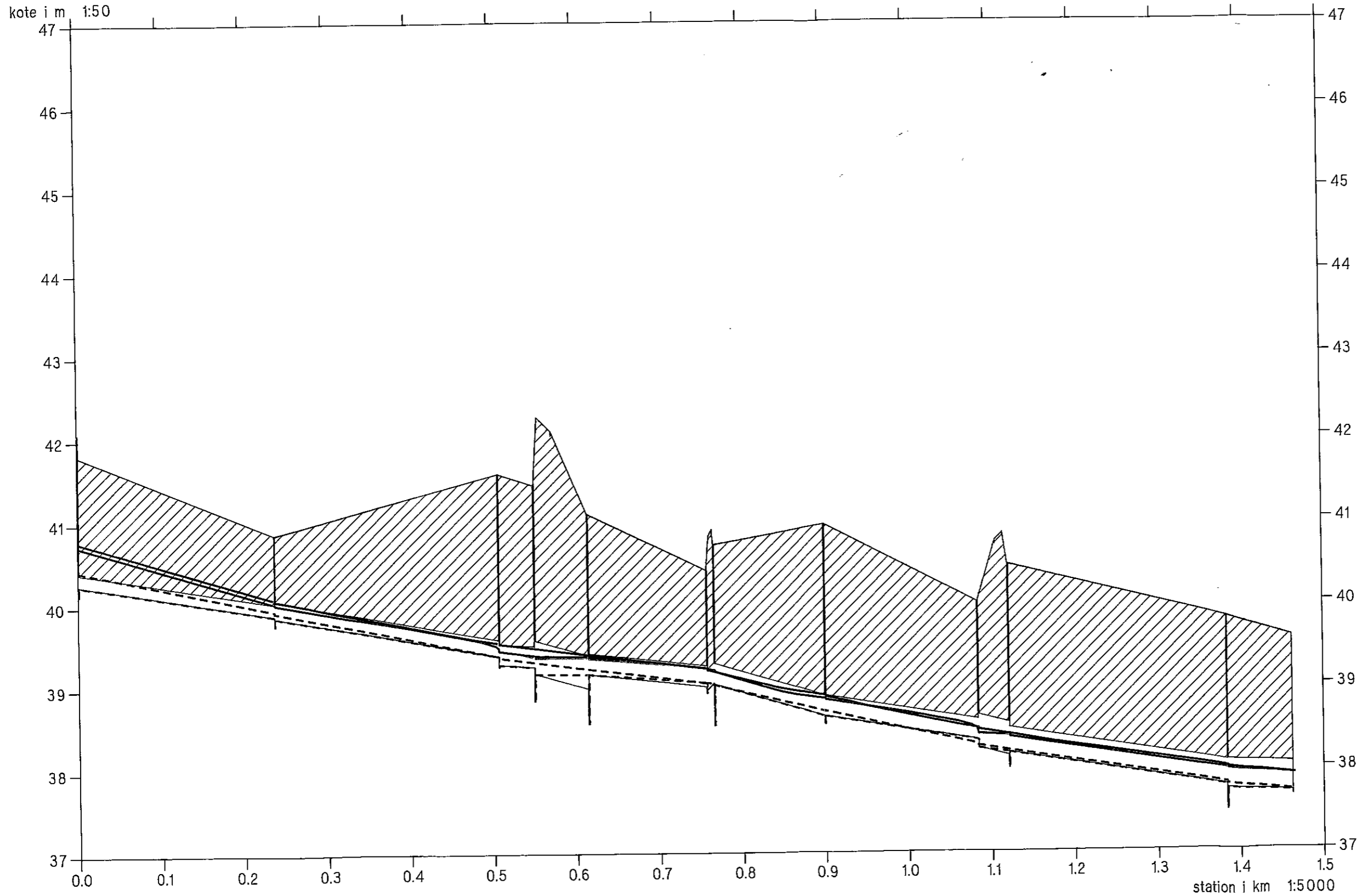


RØGLE GRØFTEN

Opmåling af DDH, Slangerup, maj 93.



- Gammel regulativ bundkote
- Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofilet
- Vandspejl. Median max. (Nyt regulativ)
- Vandspejl. Median max. (Gammelt regulativ)
- Vandspejl. Median max. (Opmåling)
- Ny regulativ bundkote



RØRMOSE Å

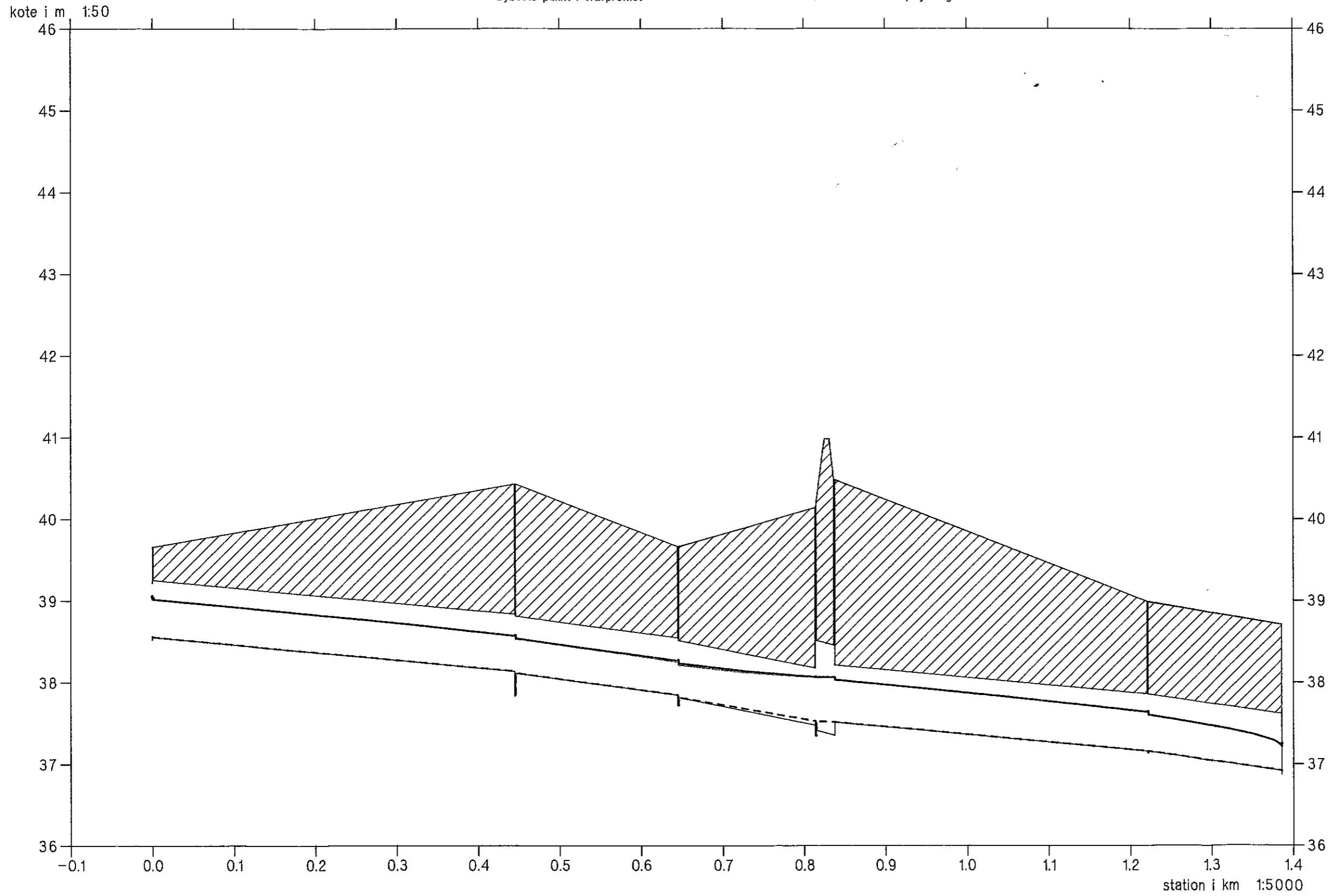
Opmåling ved DDH, Slangerup, maj 93.



HEDESELSKABET



- Ny regulativ bundkote
- - - - - Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofilet
- Median maksimum, Nyt regulativ
- Median maksimum, nyt regulativ





Allerød Kommune

16 JULI 1996

J. nr.

BILAG 38

Allerød Kommune
Teknisk forvaltning
Rådhusvej 1
3450 Allerød

Landskabsafdelingen
Hillerød den 15. juli 1996
J.nr. 8-72-1-205-1-96
BIP
P:\land\å-gen\regbem.bip

Vedr. vandløbsregulativforslag i Allerød kommune.

Amtet har gennemgået regulativforslag for Buresørenden, Røglegrøften, Rørmose Å og Vassingerødløbet og har i den anledning følgende bemærkninger:

I redegørelsen henvises til Regionplan 1989, det er Regionplan 1993 som skal danne grundlag.

Ved regulativrevision skal der iflg. vandløbsloven tages udgangspunkt i tidligere regulativ og diverse kendelser. Dette er ikke sket f.s.v. angår Buresørenden og Vassingerødløbet.

For Buresørenden er bundbredden i forhold til afvandingskommissionskendelse af 13-5-1952 ændret fra 80 cm. til 100-150 cm. og anlægget fra 1 til 1/2, ligesom bundbredden for Vassingerødløbet er ændret fra 50 cm. til 100 cm. i forhold til tidligere regulativ.

Sådanne ændringer i dimensionerne kan ikke lovliggøres ved regulativrevision, men kræver jf. vandløbslovens kap.6 §16 en reguleringssag.

Amtet foreslår derfor en omarbejdning af regulativerne i overensstemmelse med vandløbslovens bestemmelser.

Med venlig hilsen

Birthe Petersen



ALLERØD KOMMUNE

Teknisk Udvalg

Byrået 40
Rådhusvej 1, 3450 Allerød
Tlf.: 48 100 100
Postgirokonto: 6 00 99 80
Telefax 48 14 2080
Ekspedition:
Mandag -onsdag 9-15
Torsdag 8-18
Fredag 9-12, lørdag lukket

Frederiksborg Amt
Landskabsafdelingen
Amtegården
Kongens Vænge 2
3400 Hillerød

Journ.nr. 06.02.00P24-101/92

Int. LAF

Lok.nr. 242

Dato:

- 3 JAN. 1997

Deres journ. nr. 8-72-1-205-1-96

Vandløbsregulativer i Allerød Kommune

Allerød Kommunes Tekniske Udvalg har på mødet den 26. november 1996 behandlet Deres indsigelse til de fremsendte vandløbsregulativforslag for de kommunale vandløb Buresørenden, Vassingrødløbet og "Røglegrøften og Rørmose Å" og har følgende bemærkninger:

Regionplan 1989 og regionplan 1993 sammenholdt med regulativerne.

Som Amtet bemærker er der i regulativerne henvist til Regionplan 1989. Det skyldes, at regulativerne er udarbejdet før Regionplan 1993 forelå.

Kommunen har sammenholdt regulativforslagene med regionplan 1993 og fundet, at der er overensstemmelse mellem regulativerne og gældene regionplan, herunder gældene vandområdeplaner.

Regulativforslag for Buresørenden.

Buresørenden er et kommunalt vandløb, som til dels løber i Slangerup Kommune, og Slangerup og Allerød kommune har udarbejdet et regulativ gældene for hele vandløbet.

Slangerup Kommune har haft regulativforslaget til høring, og der fremkom ingen indsigelser.

Regulativet er herefter godkendt af Byrådet i Slangerup.

Amtet skulle derfor ikke have regulativforslaget for Buresørenden til gennemgang.

Regulativforslag for Vassingrødløbet.

I Amtets bemærkninger til regulativforslaget bliver det påpeget, at den regulativmæssige bundbredde i Vassingrødløbet er ændret fra 50 cm. til 100 cm. Det fremgår ikke af bemærkningerne, hvilken strækning det drejer sig om, men kommunen formoder at der er tale om det åbne stykke fra station 2647 til station 2799.

Ifølge kendelsen fra 22. januar 1953 skal bundbredden på det pågældene stykke være 50 cm. Den faktiske bundbredde er imidlertid 100 cm., og det er den kommunen er gået ud fra.

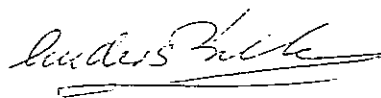
Det nævnte stykke er åbent vandløb med rørlagte strækninger på begge sider, og det har ingen større værdi set ud fra et miljømæssigt synspunkt. Vandløbet tjener kun afvandringsformål frem til den første dam i Terkelskov.

Kommunen vil gennem vedligeholdelsen søge, at mindske bundbredden på det pågældene stykke af vandløbet, så den bliver 50 cm, som foreskrevet i kendelsen af 22. januar 1953.

Med venlig hilsen



Eva Nøjstgaard
Borgmester



/Anders Bille
teknisk direktør