

REGULATIV

For

RØDBYLUNDLØBET

i

Haslev Kommune
og
Skovbo Kommune

FORORD

Regulativet er opdelt i 3 dele. Del 1 omhandler de specifikke bestemmelser for Rødbylundløbet. Del 2 indeholder generelle bestemmelser for vandløbene, og del 3 er redegørelsen til regulativet.

Del 1 indeholder:

- grundlaget for regulativet.
- vandløbets dimensioner.
- bygværker (broer, markoverkørsler etc.)
- vedligeholdelsesbestemmelser.
- tidspunkt for ikrafttræden og revision.

Del 2 indeholder:

- generelle administrative bestemmelser.
- bredejerforhold.
- bestemmelser om sejlads
- vedligeholdelsesprincipper.
- bestemmelser om tilsyn.

Del 3 indeholder et kort resume af det planlægningsmæssige grundlag i sektor- og regionplanlægningen, der har betydning for vandløbet og de vandløbsnære arealer. Der er desuden foretaget en kort uddybende gennemgang af de væsentligste afsnit i selve regulativet.

DEL 1

SPECIFIKKE BESTEMMELSER FOR RØDBYLUNDLØBET

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	1
2. BETEGNELSE AF VANDLØBET	1
3. VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	1
3.1 Stationering og afmærkning	1
3.2 Dimensioner	2
4. BYGVÆRKER	3
4.1 Broer, overkørsler og tilløb	3
5. VEDLIGEHOJDELSE	4
5.1 Beskrivelse af vandløbet	4
5.2 Målsætning	4
5.3 Vedligeholdelse	4
6. REVISION	4
7. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	4

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Rødbylundløbet er optaget som offentligt vandløb i Haslev Kommune og Skovbo Kommune.

Regulativet er udarbejdet på baggrund af vandløbsloven (lov nr. 302 af 9. juni 1982) og bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation, registrering og regulativer for offentlige vandløb og med udgangspunkt i den overordnede planlægning for vandløbet og de vandløbsnære arealer, samt tidligere afgørelser, herunder regulativer, kendelser m.v.. Der er nærmere redegjort for det planlægningsmæssige grundlag i redegørelsen til regulativet.

Der er ikke tidligere udarbejdet et regulativ for vandløbet.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET

Regulativet omfatter Rødbylundløbet fra rørudløb på matr. nr. 7a til udløbet i mosen på matr. nr 2a.

Regulativet omfatter 809 m, heraf 0 m rørlagt.

Rødbylundløbet er grænsevandløb imellem Haslev og Skovbo Kommuner, som begge er vandløbsmyndighed.

Om vandløbets beliggenhed henvises i øvrigt til oversigtskort i bilag til regulativet.

3. VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER

3.1 Stationering og afmærkning

Rødbylundløbet er stationeret fra st. 0-809. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsepunktet i m.

Vandløbet er afmærket med 4 skalapæle, se tabel 3.1.

Skalapæl nr.	Station	Skalanulpunkt (m DNN)
1	95	35.76
2	263	35.67
3	478	35.47
4	791	35.14

Tabel 3.1 Skalapælernes placering. Skalanulpunktet angiver den teoretiske regulativbundkote.

3.2 Dimensioner

Kravene til skikkelse er kort angivet herunder. For en grundigere gennemgang henvises der til afsnit 4.1 i del 3, redegørelsen til regulativet.

Der er fastsat krav til opretholdelse af et mindste tværsnitsareal svarende til de teoretiske dimensioner, der er angivet i nedenstående tabeller. Det eksisterende vandløbsprofil kan således antage en vilkårlig form under forudsætning af, at dette tværsnitsareal opretholdes. Dimensionskravene gælder for perioden 1. januar til 1. april, hvor vedligeholdelsen er gennemført og vandløbene er grødefri.

Vedligeholdelsen skal ske på basis af de naturlige variationer i vandløbets bundforhold og bredde.

Vandløbets teoretiske dimensioner er anført i tabel 3.2.

Station (m)	Betegnelse	Bundkote (m DNN)	Fald (o/oo)	Bundbredde (m)
0	Begyndelsespunkt, udløb af 60 cm rør	35.76	x 0.00	x
173	Udløbsside markoverkørsel	35.76	x 0.96	0.50
630	Udløbsside overkørsel, Juellundvej	35.32	x 1.12	x 0.60
809	Udløb i mose	35.12	x	x

Tabel 3.2 Teoretiske dimensioner for Rødbylundløbet. Det teoretiske anlæg er 1:1 på vandløbets skråninger.

4. BYGVÆRKER

4.1 Broer, overkørsler og tilløb

Over Rødbylundløbet fører følgende broer og overkørsler:

Station (m)	Betegnelse	Slug/rørdiameter (cm)	Bundkote indløbsside (m DNN)	Ejerforhold
169-173	Markoverkørsel	Ø 80	35.69	Privat
619-630	Overkørsel, Juellundvej	Ø 80	35.30	Haslev Kommune

Tabel 4.1 Rødbylundløbet, broer og overkørsler.

Følgende tilløb til Rødbylundløbet er registreret:

Station (m)	Betegnelse	Rørdiameter (cm)	Bundkote for udløb (m DNN)
0	Rørudløb	60	35.65
185	Dræntilløb	12	35.74
404	Dræntilløb	12	35.67
432	Dræntilløb	20	35.36

Tabel 4.2 Tilløb til Rødbylundløbet registreret ved opmålingen i 1994.

5. VEDLIGEHOEDELSSE

5.1 Beskrivelse af vandløbet

Rødbylundløbet har generelt et ringe fald, og bunden består overvejende af sand og mudder. Grødevæksten er moderat og består overvejende af Vandstjerne.

5.2 Målsætning

Rødbylundløbet er målsat B3 i Haslev Kommune, C i Skovbo Kommune. Der er nærmere redegjort for målsætningen i redegørelsen til regulativet.

5.3 Vedligeholdelse

Vedligeholdelsen udføres af Haslev Kommune ifølge aftale imellem Haslev og Skovbo Kommuner.

Vedligeholdelsesprincipperne for vandløbet er kort angiver herunder. For en nærmere beskrivelse af vedligeholdelsens udførelse samt tilsyn og kontrol af vandløbets dimensioner henvises der til del 2: "Generelle bestemmelser".

Med hensyn til afvandingsmæssige konsekvenser henvises der til del 3, redegørelsen til regulativet.

Vandløbet vedligeholdes i fuld regulativmæssig bundbredde 1 gang årligt i 15. august-1. oktober. Stivstænglede arter skæres fuldstændigt, og der efterlades puder af grødebanker.

Der skæres bredvegetation i begrænset omfang, hvor vandløbsmyndigheden skønner det nødvendigt.

6. REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision d. 1/5 2001.

7. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser og ændringsforslag inden d. 5/6 1997

Regulativet er herefter vedtaget af Haslev Byråd d. 14/5 1997

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

DEL 2

GENERELLE BESTEMMELSER

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	1
2. SEJLADS	1
3. BREDEJERFORHOLD	2
4. VEDLIGEHOELSE	4
5. TILSYN	7

1. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

Vandløbene administreres af Haslev Kommune, der er vandløbsmyndighed. For grænsevandløb, hvor der er fælles vandløbsmyndighed, kan der foreligge særlige aftaler om vedligeholdelsen mv. Dette fremgår af regulativerne for de enkelte vandløb.

1. Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte teoretiske skikkelse ikke ændres.
2. Vandløbenes vedligeholdelse - men ikke fornyelse (hel eller delvis) af rørlagte strækninger - påhviler Haslev Kommune.
3. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger behandles sagen af vandløbsmyndigheden som reguleringssag.
4. Bygværker - såsom styrt, stryg og skråningssikringer - der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

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

Vedligeholdelsen af styrt, overkørsler, stemmeværker, fisketrapper mv. skal ske på en sådan måde, at passagemulighederne for fisk og vandløbsinsekter sikres og såvidt muligt forbedres.

5. Beplantningen langs vandløbet må ikke fjernes af hensyn til dens grødebegrænsende virkning, brinkernes stabilitet, og værdien som fiskeskjul.

Vandløbsmyndigheden kan foretage beplantning indenfor 2 m banketten.

2. SEJLADS

Vandløbsmyndigheden har besluttet et generelt forbud mod sejlads med såvel motordrevne som ikke motordrevne fartøjer.

Forbudet gælder ikke vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med vedligeholdelse.

3. BREDEJERFORHOLD

1. På 2 m brede banketter langs vandløbets øverste kant må der i landzone ikke dyrkes, foretages jordbehandling, plantes eller opføres bygværker, jf. vandløbslovens § 69.

Dog kan vandløbsmyndigheden give tilladelse til beplantning, såfremt det måtte være ønskeligt af hensyn til begrænsning af grødevækst, stabilisering af brinkerne eller med henblik på at skabe fiskeskjul.

2. De til vandløbet grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder, hvorved bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt, og det bestemmes, at bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse fremtidig må anbringes øverste vandløbskant nærmere end 8 m, og for rørlagte strækninger ikke rørledningernes midte nærmere end 2 m. Undtaget herfra er den under punkt 3.1 anførte beplantning.

3. Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jf. vandløbslovens § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet.

4. Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis udenfor perioden maj - oktober. Fyld m.v. fra oprensningen, der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtig til at fjerne mindst 5 m fra vandløbskanten eller at sprede i et ikke over 10 cm tykt lag inden hvert års 1. maj.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne fyldet, kan vandløbsmyndigheden 2 uger efter, at ejeren eller brugeren har modtaget skriftlig varsel, lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

5. Arealer grænsende til vandløbet må ikke uden kommunalbestyrelsens tilladelse benyttes til løsdrift, medmindre der sættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejerne pligtige at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse herom, såfremt det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.
6. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbet, eller foranledige at vandstanden i vandløbet forandres eller vandets frie løb hindres.

Regulering herunder rørlægning af vandløbet må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens bestemmelse, jf. vandløbslovens kap. 6. I det hele taget må ingen uden tilladelse fra kommunalbestyrelsen foretage foranstaltninger ved vandløbet med anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med be-

stemmelserne i dette regulativ eller vandløbsloven.

7. Vandløbet må heller ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der forårsager aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, ligesom sådanne stoffer ikke må oplagres nærmere end 2 m fra vandløbets øverste kant eller sådan, at der er fare for, at vandløbet forurenes, jf. miljøbeskyttelseslovens § 27, stk. 1.

Stoffer der er aflejrede i vandløbet må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse påvirkes, så de kan forurene vandet, jf. miljøbeskyttelseslovens § 27, stk. 2.

8. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.
9. Nye tilløb og tilløb, der reguleres, skal forsynes med en 5 m. bred overkørsel ved udløbet til brug ved transport af materiel, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.
10. De opsatte skalapæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige, pligtig til at bekoste retableringen.
11. Beskadiges vandløbet, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven 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 særlige forhold, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 55.

12. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skrånninger. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

Nye dræntilløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse placeres dybere end 20 cm. over den i regulativet angivne bundkote i strømrønden.

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

4. VEDLIGEHOJDELSE

Vedligeholdelsen af vandløbene skal gennemføres således, at den medvirker til, at målsætningerne i recipientkvalitetsplanerne kan opnås.

Det vil i korte træk sige, at der, hvor det er muligt, foretages grødeskæring i en smallere og bugtet strømrende i stedet for grødeskæring i fuld bundbredde, og at der tillades aflejring af sediment udenfor strømrenden. Der er opstillet krav til bundkoten i selve strømrenden og området mellem strømrenden og den nedre del af vandløbsbrinken (brinkfoden).

For vandløbsstrækninger hvor der skæres grøde i fuld bundbredde, vil der ikke som hidtil ske en fuldstændig skæring af grøden. Mindre spredte grødebanker af f. eks. Vandstjerne, Vandaks og Mærke, der ikke har nogen væsentlig vandstandsende effekt vil blive efterladt, mens kraftigt vandstandsende arter som Pindsvineknop, Tagrør og Dunhammer skæres.

En del vandløbsstrækninger er opført som naturvandløb uden egentligt vedligeholdelsesbehov. Det er typisk vandløbsstrækninger med et kraftigt fald og god strøm, hvor der ikke er væsentlig risiko for aflejring af sand og mudder.

4.1 Vedligeholdelsesbestemmelser

1. Vandløbsmyndighed

Vandløbene vedligeholdes af Haslev Kommune, der er vandløbsmyndighed. For grænsevandløb kan der foreligge særlige aftaler. Dette fremgår af regulativerne for de enkelte vandløb.

2. Terminer for grødeskæring og oprensning

Terminer for grødeskæring og manuel fjernelse af mindre lokale sedimentaflejringer er angivet i den specifikke del for hvert enkelt vandløb.

Maskinel oprensning kan foretages i perioden 1. august til 31. oktober.

Slåning af bredvegetation af hensyn til vandafledningsevnen kan iværksættes i perioden 1. august til 1. oktober.

3. Grødeskæring i strømrende

Ved strømrendeskæring skæres grøden såvidt muligt i en slynget strømrende. Hvor der forekommer en naturlig strømrende i vandløbet skæres grøden i kanterne af denne, således at strømrenden opnår den i regulativet angivne bredde. Forekommer der 2 naturlige strømrender skal disse såvidt muligt opretholdes og skæres således, at

den samlede bredde af disse svarer til den i regulativet angivne strømrendebredde.

I vandløb hvor der ikke forekommer en naturlig strømrende skæres grøden i en slynget strømrende, hvor strømrendens bølgelængde som hovedregel skal være 10-14 gange vandløbets naturlige bundbredde. Der kan, hvor forholdene taler for det, etableres 2 strømrender, således at den samlede bredde af disse svarer til den i regulativet angivne strømrendebredde.

Hvor der er synlige eller markerede dræn, lægges strømrenden så tæt ved disse som muligt, evt. kan strømrenden deles i to hvis flere dræn ligger så tæt, at en naturligt bugtet strømrende ikke kan lægges tilrette.

Såfremt der foretages strømrendeskæring 2 gange årligt, skæres der ikke grøde i området uden for strømrenden (brinkfoden) i forbindelse med 1. skæring. Ved 2. skæring, eller hvor der kun sker vedligeholdelse 1 gang årligt, foretages der i fornødent omfang skæring af stivstænglede arter uden for strømrenden, mens lav pudeformet grødevegetation efterlades.

Grødeskæringen skal udføres med le. Kun hvor særlige forhold f. eks. blød bund eller stor vanddybde betinger det, kan der foretages maskinel skæring.

4. Grødeskæring i fuld bundbredde

Ved grødeskæring i fuld regulativmæssig bundbredde skæres stivstænglet vegetation fuldstændigt. Det drejer sig overvejende om opretvoksende former af Pindsvineknop, Tagrør og Dunhammer. Der efterlades pletvist grødebanksender af ikke væsentlig vandstandsener arter, som f. eks. Vandstjerne, Vandaks og Mærke.

Grødeskæringen skal udføres med le. Kun hvor særlige forhold f. eks. blød bund eller stor vanddybde betinger det, kan der foretages maskinel skæring.

5. Grødeskæring i vandløb uden krav til skikkelse

For denne type vandløb er der ikke opstillet krav til grødeskæring, hvor der forekommer en naturlig strømrende. Hvis der ikke findes en naturlig strømrende, foretages der skæring af en strømrende på indtil halvdelen af den aktuelle bundbredde i vandløbet. Grødeskæring skal foretages med le.

6. Skæring af kant- og bredvegetation

Kant- og bredvegetation må kun skæres, hvor vandløbsmyndigheden finder, at der er behov for skæring af hensyn til de afvandingsmæssige interesser eller hensynet til brinkernes stabilitet.

Ved skæring af hensyn til afvandingsmæssige interesser skal kun stivstænglet urtevegetation skæres. Det drejer sig fortrinsvis om Tagrør, Dueurt, Dunhammer og Pindsvineknop.

I fiskevandsmålsatte vandløb (A,B1-B3) skal der pletvis efterlades brinkvegetation af hensyn til fiskenes muligheder for at stå i skjul.

I naturlige vandløb med vekslende bunddybde skal der fortrinsvis efterlades udhængende brinkvegetation over fiskenes standpladser. Det er typisk i den dybe side af svingene, hvor strømrøden løber tæt langs brinken eller bag store sten i vandløbet.

I kanalagtige vandløb med ensformige bundforhold efterlades der pletvis 1-3 m lange bræmmer af bredvegetation.

Ved skæring af hensyn til brinkernes stabilitet er det fortrinsvis arterne, Hestehov, Bjørneklo og Stor Nælde der fjernes.

Træerne langs vandløbet må ikke beskadiges, og selvsåede træer skal såvidt muligt bevares. Dog kan vandløbsmyndigheden foretage beskæring og udtynding.

7. Oprensning af sand og mudder

Oprensning må kun omfatte sand- og mudderaflejringer, hvorimod sten og grus ikke må fjernes. Enkeltliggende sten og trærodde over den regulativmæssige bundkote må ikke fjernes.

I vandløb med underliggende sten og grusbund skal lokale sedimentaflejringer såvidt muligt fjernes med skovl. Ved oprensning af større mængder aflejret materiale kan oprensningen udføres med maskine.

Under oprensning skal stabile overhængende brinker såvidt muligt bevares.

Ved maskinel vedligeholdelse vil oprensning først blive iværksat, når bundkoten på brinkfoden eller i strømrøden over længere strækninger ligger mere end 10 cm over de i regulativet angivne teoretiske koter, og det samtidig kan konstateres at det krævede mindste tværsnitsareal ikke er tilstede. Ved oprensning graves ikke dybere end 10 cm under de angivne koter.

For vandløbsstrækninger, hvor der ikke er fastsat krav til skikkelse foretages der normalt ikke nogen egentlig oprensning. Disse strækninger gennemgås en gang årligt med henblik på at fjerne spærringer - f. eks. sammenskyllede grene, væltede træer eller større brinkudskridninger.

8. Oplægning af oprenset materiale

Afskåret grøde- og kantvegetation skal såvidt muligt straks optages, dog kan den afskårne grøde drive med strømmen til opsamling på passende steder, hvis det kan ske uden afstrømningsmæssige og miljømæssige ulemper. Grøden skal opsamles fra vandløbet senest 24 timer efter skæring og fjernes fra vandløbets nærhed senest 24 timer efter oplægning.

Afskåret grøde- og kantvegetation samt sand og mudder skal anbringes ovenfor vandløbets skrån timer indenfor en bredde på 5 m.

9. Dispensationsmuligheder fra vedligeholdelsesbestemmelserne

Vandløbsmyndigheden kan dispensere fra vedligeholdelsesbestemmelserne, såfremt der opstår ekstraordinær grødevækst eller større aflejringer af bundmateriale m.v.

5. TILSYN

1. Tilsynet med vandløbene udøves af Haslev Kommune.

DEL 3

REDEGØRELSE TIL REGULATIV FOR RØDBYLUNDLØBET

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	1
2. REGIONPLAN	1
2.1 Recipientkvalitetsplan	1
2.2 Spildevandsplan	2
2.3 Vandindvindingsplan	2
2.4 Fredningsplan	2
2.5 Jordbrugsplan	2
3. FISKEBESTAND OG FISKEUDSÆTNINGER	3
3.1 Fiskebestand	3
3.2 Fiskeudsætninger	3
4. KONSEKVENSVURDERING	3
4.1 Vandløbets skikkelse og dimensioner	3
4.2 Bredejerforhold	3
4.3 Vedligeholdelse	4
4.4 Afstrømning	4
4.5 Sammenfattende vurdering af de miljømæssige forhold	4

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

I henhold til § 9 i bekendtgørelse af 15. februar 1985 er der i det følgende redegjort for de planer, kendelser m.v. som har dannet grundlag for regulativet.

Derudover indeholder redegørelsen en gennemgang af konsekvenserne af det nye regulativ med hensyn til dimensioner, vedligeholdelse, afstrømning, samt de miljømæssige forhold.

2. REGIONPLAN

Regionplanerne for Vestsjællands Amt og Storstrøms Amt 1989-2000, angiver de overordnede mål for udviklingen.

De væsentligste punkter heri, der har betydning for vandløbet er kort resumeret. Der er desuden medtaget oplysninger fra Haslev Kommunes spildevandsplan.

2.1 Recipientkvalitetsplan

Rødbylundløbet er B3 målsat i recipientkvalitetsplanen for Vestsjællands Amt.

For denne målsætning gælder følgende:

B3 målsætning

Vandløb af denne type er generelt langsomtstrømmende. I større vandløb kan der findes en alsidig fiskebestand bestående af ål, gedde, aborre, skalle, brasen m. fl. I mindre vandløb vil der ofte kun findes ål og hundestejle. De helt små vandløb kan være sommerudtørrende, men kan have et bevaringsværdigt plante- og dyreliv.

For vandløb med en B3 målsætning gælder det at forureningsgraden ikke må overstige 2.

Forureningsgraden angives med værdier mellem 1 og 4, se skema nedenfor.

Forureningsgrad	Beskrivelse
1	Praktisk taget uforurenet
1.5	Overgangsform
2	Ret svagt forurenet
2.5	Noget forurenet
3	Ret stærkt forurenet
3.5	Meget stærkt forurenet
4	Overordentlig stærkt forurenet

Ved besigtigelsen er forureningsgraden bedømt til 2.5-3, og målsætningen var således ikke opfyldt.

2.2 Spildevandsplan

Der tilledes ikke spildevand fra offentlige renseanlæg i Haslev Kommune og Skovbo Kommune.

2.3 Vandindvindingsplan

Indvinding af overfladevand fra vandløbet er ikke tilladt, og eventuelle nugældende tilladelser kan derfor ikke fornys ved udløb.

Ny grundvandsindvinding må ikke medføre en påvirkning af medianminimumsvandføringen, der bevirker, at B3-målsætningen ikke kan opretholdes.

2.4 Fredningsplan

De omgivende arealer langs Rødbylundløbet i Haslev Kommune er udpeget som landskabsområde. Det er arealer som indeholder meget værdifulde landskaber, hvor der er væsentlige natur- og kulturhistoriske interesser, hvis bevaring tillægges megen vægt.

Vandløbet er registreret efter naturbeskyttelseslovens § 3, hvilket indebærer, at der ikke må foretages ændringer i vandløbets forløb eller i tilstanden af moser eller lignende i tilknytning til vandløbet.

2.5 Jordbrugsplan

Oplandet til vandløbene er udlagt til landbrugsmæssige formål med de begrænsninger der fremgår af afsnit 2.4.

3. FISKEBESTAND OG FISKEUDSÆTNINGER

3.1 Fiskebestand

Der foreligger ingen oplysninger om fiskebestanden i vandløbet.

3.2 Fiskeudsætninger

I Danmarks Fiskeri og Havundersøgelses udsætningsplan for tilløb til Køge Bugt, nr. 403, 1991, betegnes Rødbylundløbet som uegnet til udsætning på grund af for ringe strøm.

4. KONSEKVENSVURDERING

4.1 Vandløbets skikkelse og dimensioner

Regulativet for vandløbet er udformet efter princippet om teoretisk geometrisk skikkelse, hvilket indebærer, at der med udgangspunkt i de opgivne bundkoter skal forefindes et mindste tværsnitsareal i vandløbet. Dette mindste tværsnitsareal er defineret ud fra de teoretiske dimensioner, der er angivet i regulativet.

Hvor vandløbet tidligere skulle have en bestemt form, er der nu istedet opstillet krav om bortledning af den ønskede vandmængde. I praksis indebærer det, at lokale sandbanker, der ligger over den teoretiske bundkote, ikke skal fjernes såfremt en større bundbredde eller et større anlæg end fastlagt i regulativet kompenserer for den formindskelse af tværsnitsarealet, der forårsages af sandbanken.

En vedligeholdelse efter princippet om teoretisk geometrisk skikkelse, vil således medføre, at der inden for visse grænser tillades en naturlig variation i bund- og dybdeforholdene med henblik på at forbedre livsvilkårene for dyre- og plantelivet i vandløbet.

Der er ikke tidligere udarbejdet regulativ for vandløbet, og den nuværende skikkelse fastlagt ved opmålingen i 1994 er derfor lagt til grund for regulativet.

4.2 Bredejerforhold

I forbindelse med vedtagelsen af en ny naturbeskyttelseslov blev der samtidig vedtaget en ændring af vandløbslovens § 69 om bræmmer langs vandløb.

Ændringen er trådt i kraft d. 1 juli 1992, og indebærer at der skal være en 2 m bred udyrket bræmme langs den øvre kronekant på hver side af vandløbet.

Rødbylundløbet er omfattet af bestemmelsen om 2 m bræmmer.

Indenfor disse bræmmer må der ikke foretages jordbehandling, dyrkning eller plantning, ligesom der heller ikke må foretages terrænændringer eller opføres bygværker. Arealerne må afgræsses, men der skal i givet fald anbringes hegn mindst 1 m fra vandløbsbrinken.

Vandløbsmyndigheden kan lade foretage beplantning indenfor 2 m bræmmerne med henblik på at bortskygge grøde, stabilisere brinker og skabe fiskeskjul.

4.3 Vedligeholdelse

Rødbylundløbet vedligeholdes i fuld regulativmæssig bundbredde. Dog vil der fremover kun blive skåret stivstænglet vegetation, og efterladt spredte puder af ikke væsentligt vandstandsende arter med henblik på at forbedre forholdene for faunaen i vandløbet.

4.4 Afstrømning

Ved revisionen af regulativet er der taget udgangspunkt i vandløbets eksisterende dimensioner og den nuværende vandafledningsevne vil således ikke ændres væsentligt.

4.5 Sammenfattende vurdering af de miljømæssige forhold

Revisionen af regulativet vil ikke medføre nogen væsentlig ændring af de fysiske forhold i vandløbet. Vedligeholdelsen er ændret, således at der fremover overvejende skæres stivstænglet vegetation, mens der efterlades spredte grødebanker af lav pudeformet grøde med henblik på at forbedre livsvilkårene for faunaen. Det vurderes, at den gennemførte mere skånsomme vedligeholdelse vil medføre en vis forbedring af de miljømæssige forhold. Sommervandføringen er meget ringe, og er i høj grad begrænsende for miljøtilstanden, endvidere har Rødbylundløbet et meget ringe fald, og kombinationen af ringe fald og lav sommervandføring medfører, at det kan blive særdeles vanskeligt at opfylde målsætningen.

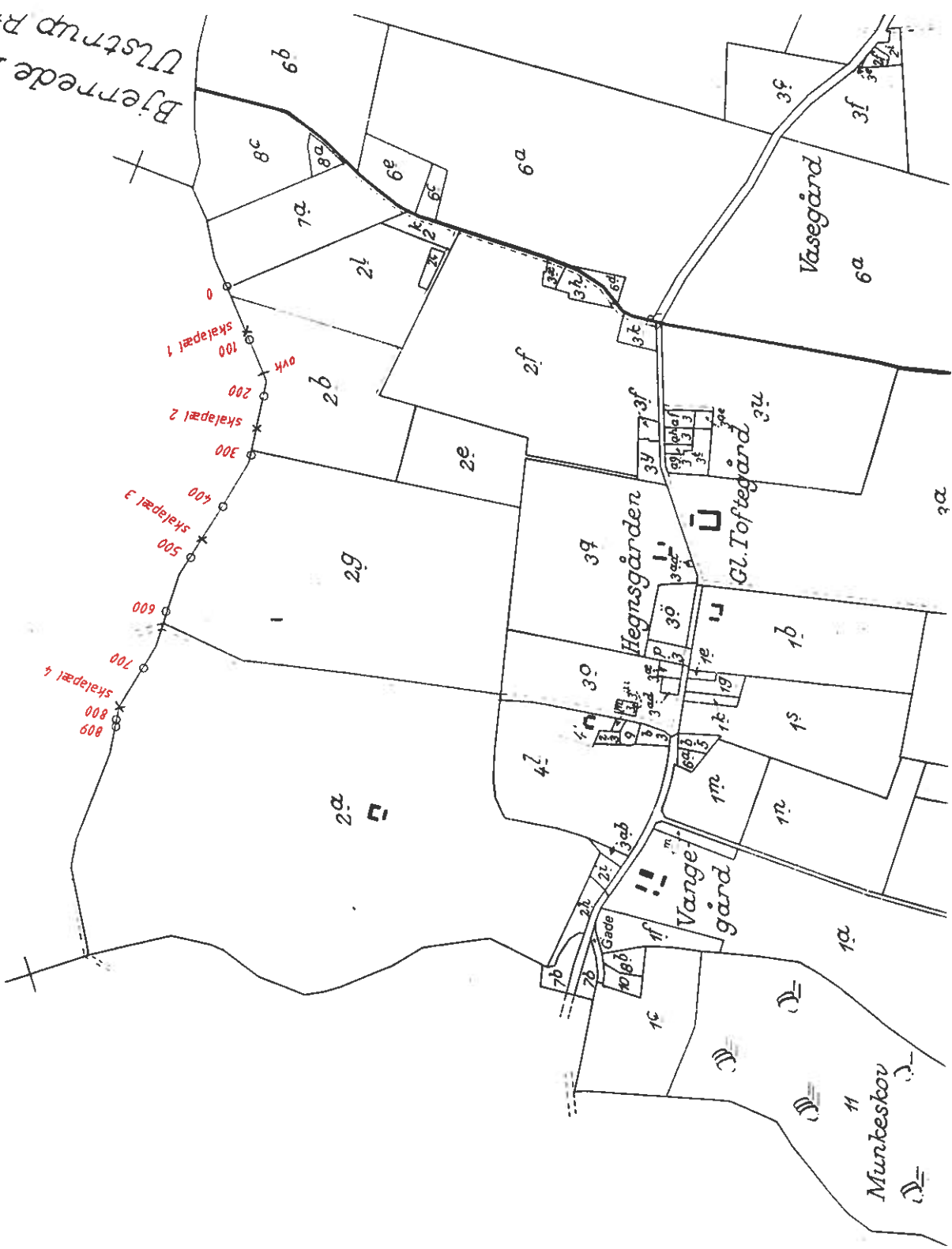
Vollerlev Sogn

Bjerrede by, Terslev

Stationering for Rødbylundløbet indtegnet med rød farve

-ovk = markoverkørsel
X = placering af skatpæle

Udfærdiget oktober 1995



**LANDINSPEKTØR
ARNE DINESEN**

Ringstedvej 20

4690 Haslev · Telefon 56 31 27 50

INDSIGELSESREDEGØRELSE

Bilag til regulativer for Haslev Kommune

Indsigelse fra:

Haslev og Omegns Landboforening, Duevej 5, 4690 Haslev, v/Hans Castenschiold.

1. Foreningen ønsker generelt at få indføjet i alle regulativer, at formålet med regulativet er at sikre, at det til enhver tid tilstrømmende vand skal kunne bortledes under hensyn til det areal vandløbet afleder fra.
2. Generelt for alle regulativer går landboforeningen ud fra, at alle eksisterende drænudløb i vandløbssystemerne også fremover respekteres og friholdes for tilslemning, uanset hvor de ligger i forhold til de nye teoretiske bundkoter.
3. Ved nydræning er det formuleret at drænudløb ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse placeres dybere end 25 cm. over den i regulativet angivne bundkote i strømrønden. De 25 cm. beder landboforeningen om at få ændret til 10 cm.
4. For de vandløb hvor strømrønden ændrer sig som følge af naturpåvirkninger, påhviler det vandløbsmyndigheden, i forbindelse med vedligeholdelse af vandløbet, at føre de eksisterende dræn ud i strømrønden.
5. Generelt ved grødeskæring skal stubhøjden være 0 cm.
6. I de tilfælde, hvor der er foretaget beplantning langs vandløbet af lodsejer, er det lodsejers pligt og ansvar at foretage fornøden vedligeholdelse, eventuelt udtynding.
7. Nyplantning foretaget af vandløbsmyndigheden kan kun ske efter samtykke fra bredejerens.
8. For vandløb med minimal fald skal enekeltliggende sten fjernes.
9. Trærødder skal altid fjernes fra vandløbene.
10. Eksisterende rørlagte vandløb skal forlive rørlagte.
11. Hel eller delvis fornyelse af rørlagte vandløb udføres og bekostes af vandløbsmyndigheden.
12. Bundkoterne i de forskellige vandløb skal koordineres, når de løber ud i hinanden.
13. Landboforeningen indstiller til kommunen at det årlige vandløbssyn foretages med deltagelse af de af foreningen udpegede "Åmænd".
14. Regulativet skal indeholde forklaring af fagudtryk, samt princip skitse med angivelse af målepunkter.

Hertil har vandløbsmyndigheden følgende kommentarer:

1. Ifølge Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 §1, skal det sikres, at vandløbene kan benyttes til afledning af vand, under hensyntagen til de miljømæssige forhold i vandløbene. Formålet med regulativforslaget er bl.a., at fastsætte vandløbenes fysiske tilstand og vedligeholdelse, således at ovennævnte paragraf opfyldes. Dette kan indebære, at vandløbets vandføringsevne ikke er tilstrækkelig til at bortlede unormalt store mængder nedbør.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

2. Drænudløb, som er etableret i overensstemmelse med bestemmelserne i regulativforslaget og eksisterende drænudløb, som ligger højere end den regulativmæssige bundkote vil blive friholdt jvf. regulativforslagets afsnit om bredejerforhold.

Det er vandløbsmyndighedens opfattelse, at vandløbsmyndigheden ikke er forpligtiget til at friholde alle eksisterende dræn uanset drænenes beliggenhed i forhold til den regulativmæssige bundkote.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslaget.

3. Vandløbsmyndigheden er blevet opmærksom på, at der for visse regulativforslag eks. Slimminge Å er foreskrevet 20 cm. mens der for de fleste andre regulativforslag er foreskrevet 25 cm. Bestemmelsen er indført for at forhindre, at udløb placeres således, at vandløbsmyndigheden tvinges til indgreb i vandløbene, som har karakter af regulering. Vandløbsmyndigheden finder at 10 cm. ikke er tilstrækkelig til at sikre dette formål.

Regulativerne ændres således at drænudløb ikke må placeres dybere end 20 cm. over den i regulativet angivne bundkote i strømrønden.

4. Regulativforslagene indeholder bestemmelser om grødeskæring i strømrønde. For at sikre at synlige og markerede dræn har udløb i strømrønden ændres teksten således:

Hvor der er synlige eller markerede dræn, lægges strømrønden så tæt ved disse som muligt, evt. kan strømrønden deles i to hvis flere dræn ligger så tæt, at en naturligt bugtet strømrønde ikke kan lægges tilrette.

5. Regulativforslagene indeholder bestemmelse om, at den grøde der skal skæres i strømrønden, skal skæres således at regulativmæssig bundkote og vandføringsevne kan overholdes. Det vil ikke være fysisk muligt at skære grøde til en stubhøjde på 0 cm.

Vandløbsmyndigheden finder ikke at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslagene.

6. Beplantning langs vandløbet, som er foretaget af bredejeren, forud for indførelsen af 2 meter-bræmmer, er det lodsejerens pligt og ansvar at vedligeholde. Efterfølgende er det ikke tilladt at foretage beplantning i 2 meter-bræmmen. Vandløbsmyndigheden kan dog foretage beplantning i 2 meter-bræmmen, af

hensyn til begrænsning af grødevækst o.l. Såfremt vandløbsmyndigheden foretager beplantning i 2 meter-bræmmen, skal vandløbsmyndigheden ligeledes vedligeholde beplantningen.

Vandløbsmyndigheden finder ikke at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslagene.

7. Som nævnt under punkt 6, kan vandløbsmyndigheden foretage beplantning i 2 meter-bræmmen, for at begrænse grødevækst eller i det hele taget give skygge i vandløbet. Det er vandløbsmyndighedens opfattelse, at det kan foretages uden bredejerens samtykke. Lovhjemmel findes i Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 §§ 27, stk.2 og 34.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslagene.

8. Regulativforslagene foreskriver at enkeltliggende sten over den regulativmæssige bund ikke må fjernes. Dette skal ses på baggrund af enkeltliggende stens gavnlige effekt på vandløbets miljø. Såfremt enkeltliggende sten forårsager, at vandløbets skikkelse eller vandføringsevne ikke er overholdt, vil de blive fjernet.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslagene.

9. Regulativforslagene foreskriver at trærødder over den regulativmæssige ikke må fjernes. Dette skal ses på baggrund af trærødders gavnlige effekt på et vandløbs miljø, dels i selve vandløbet, men også som skyggegivende effekt fra det pågældende træ, hvis der er tale om levende trærødder. Såfremt trærødder forårsager, at vandløbets skikkelse eller vandføringsevne ikke er overholdt, vil de blive fjernet.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslagene.

10. Vandløbsmyndigheden mener ikke, at regulativerne skal indeholde en bestemmelse om, at eksisterende rørlagte strækninger skal forblive rørlagte. Eventuel frilægning af rørlagte strækninger kræver en reguleringssag efter bestemmelserne i Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 §§ 17-24.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslagene.

11. I Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 § 32 omfatter vandløbsmyndighedens vedligeholdelse af rørlagte vandløb ikke omlægning af rørledninger. Omlægninger af rørlagte vandløb er reguleringssager.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslagene.

12. Det er vandløbsmyndighedens opfattelse at bundkoterne i vandløbene er koordineret, hvor de løber sammen.

Vandløbsmyndigheden mener, at indsigelser er tilgodeset i regulativforslagene.

13. Landboforeningens "åmænd" er velkomne til at deltage i tilsyn af vandløbene. Haslev kommune kan meddele Landboforeningen hvornår tilsynene foretages.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslagene.

14. Vandløbsmyndigheden finder at regulativforslagene indeholder forklarende skitser i tilstrækkeligt omfang. Med hensyn til forklaring af fagudtryk er vandløbsmyndigheden gerne behjælpelig. I fremtidige regulativer vil det blive overvejet om der skal indsættes en ordforklaringsliste.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslagene.

Indsigelse fra:

Vestsjællands Amt, Alléen 15, 4180 Sorø.

1. I betragtning af de pågældende vandløbs ringe bredde bør det overvejes at indføre forbud mod sejlads på vandløbene, Gasemose Bæk, Orned Bæk, Gillesbækken, Tuemosegrøften, Madelungsløbet samt Lysholmbækken (kun 216 m. åbent løb) i lighed med det generelle sejladsforbud for alle kommunens øvrige vandløb.
2. I regulativet for Madelungsløbet bemærkes det, at dette vandløb ikke som anført i regulativets Pkt.2 indgår i Susåens vandløssystem, men derimod i Køge Å-systemet, idet Madelungløbet er tilløb til Slimminge Å.

Hertil har vandløbsmyndigheden følgende kommentarer:

1. Det er vandløbsmyndighedens opfattelse, at de under dette punkt nævnte vandløb er af en så ringe bredde og dybde, at sejlads er fysisk umulig. Vandløbsmyndigheden vil i fremtidige regulativer forbyde sejlads på alle vandløb.

Vandløbsmyndigheden finder ikke, at indsigelsen giver anledning til at ændre regulativforslagene.

2. Madelungsløbet er tilløb til Slimminge Å og hører derfor til Køge Å-systemet.

Regulativet vil blive ændret som foreslået.

Indsigelse fra Danmarks Naturfredningsforening, Haslev lokalkomite, v/ Asger Søgaard Jørgensen, Humlevænget 45, 4690 Haslev:

Naturfredningsforeningens indsigelser er vedlagt i kopi.

Det er Miljø & Forsynings opfattelse, at hovedparten af Naturfredningsforeningens indsigelser er af generel miljømæssig art, mere end det er noget som skal stå i et vandløbsregulativ. Det skal derfor foreslåes at der tages kontakt til foreningen i form af et brev som opfordre foreningen til at komme med konkrete forslag til de miljømæssige forbedringer af vandløbene, som foreningen har skitseret i indsigelsen. Dog er der enkelte sager i foreningens indsigelse som skal kommenteres her.

- Foreningen foreslår bekæmpelse af bjørneklo på 2 meter bræmmerne.

Det er vandløbsmyndighedens opfattelse at der er i regulativforslagene allerede er taget højde for bekæmpelse af bjørneklo, da der under afsnittet "Skæring af kant- og bredvegetation" står "Ved skæring af hensyn til brinkernes stabilitet er det fortrinsvis arterne, Hestehov, Bjørneklo og Stor Nælde der fjernes".

- Naturfredningsforeningen foreslår, at der etableres trampestier langs vandløbene i 2 meter-bræmmerne.

I henhold til Naturbeskyttelseslovens § 24, stk.4, har offentligheden ikke adgang til bræmmer på privatejede arealer langs vandløb.

Forbudet gælder dog ikke i de tilfælde, hvor bræmmerne grænser op til arealer, der er åbne for offentlighedens adgang.

- Med hensyn til Naturfredningsforeningens indsigelse vedrørende eng- og mosearealer ved Svalebæk og Longgrøften er det ligeledes et forhold som har med naturbeskyttelsesloven at gøre og skal derfor ikke indføres i et vandløbsregulativ.



Skovbo Kommune
Møllevej 2

4140 Borup
Att.: Leif Rohr Hansen

DATO 15. juli 1997

J. NR.

D 4.4 - 10A

TEKNISK FORVALTNING

JS

Vedr.: Regulativ for Rødbylundløbet.

De har, for Roskilde Amt, forespurgt om de bemærkninger, som Roskilde Amt har gjort til forslag til regulativ for Rødbylundløbet, giver anledning til ændring af regulativet.

Roskilde Amt har følgende bemærkninger:

1. Til kap. 5.3 vedligeholdelse:

Forvaltningen så gerne, at formuleringen vedrørende vedligeholdelsen strammes op med hensyn til skæring af stivstænglet grøde, således at det tydeligt fremgår, at der gerne må stå stivstænglet grøde udenfor den regulativmæssige bundbredde. Ved forvaltningens tilsyn af Rødbylundløbet, undersøgelsesstationsnr. 964, er det konstateret, at bundbredden er noget bredere end regulativet foreskriver, hvilket også fremgår af de opmålte tværprofiler og stivstænglet grøde er velegnet til, at indsnævre et for bredt profil.

2. Del 2, kap.3 Bredejerforhold:

Sidste del af afsnit 6 og første del af afsnit 7 er medtaget både på side 2 og 3.

3. Del 3, kap.4.3 Vedligeholdelse:

Samme bemærkninger som til kap. 5.3

Hertil har vandløbsmyndigheden følgende kommentarer:

- ad.1. Vandløbsmyndigheden finder ikke at bemærkninger giver anledning til at ændre regulativet. Det er vandløbsmyndighedens opfattelse, at formuleringen om at stivstænglet arter skæres fuldstændigt, naturligvis kun gælder i den regulativmæssige bundbredde. For at indsnævre en for bred regulativmæssig bund, vil vandløbsmyndigheden bl.a. benytte sig af, at lade stivstænglet grøde blive stående.
- ad.2. Regulativet er blevet ændret i henhold til bemærkningerne.
- ad.3. Vandløbsmyndigheden finder ikke at bemærkningerne giver anledning til at ændre regulativet j.fr. teksten under punkt1.

Kopi af dette brev er til orientering sendt til:

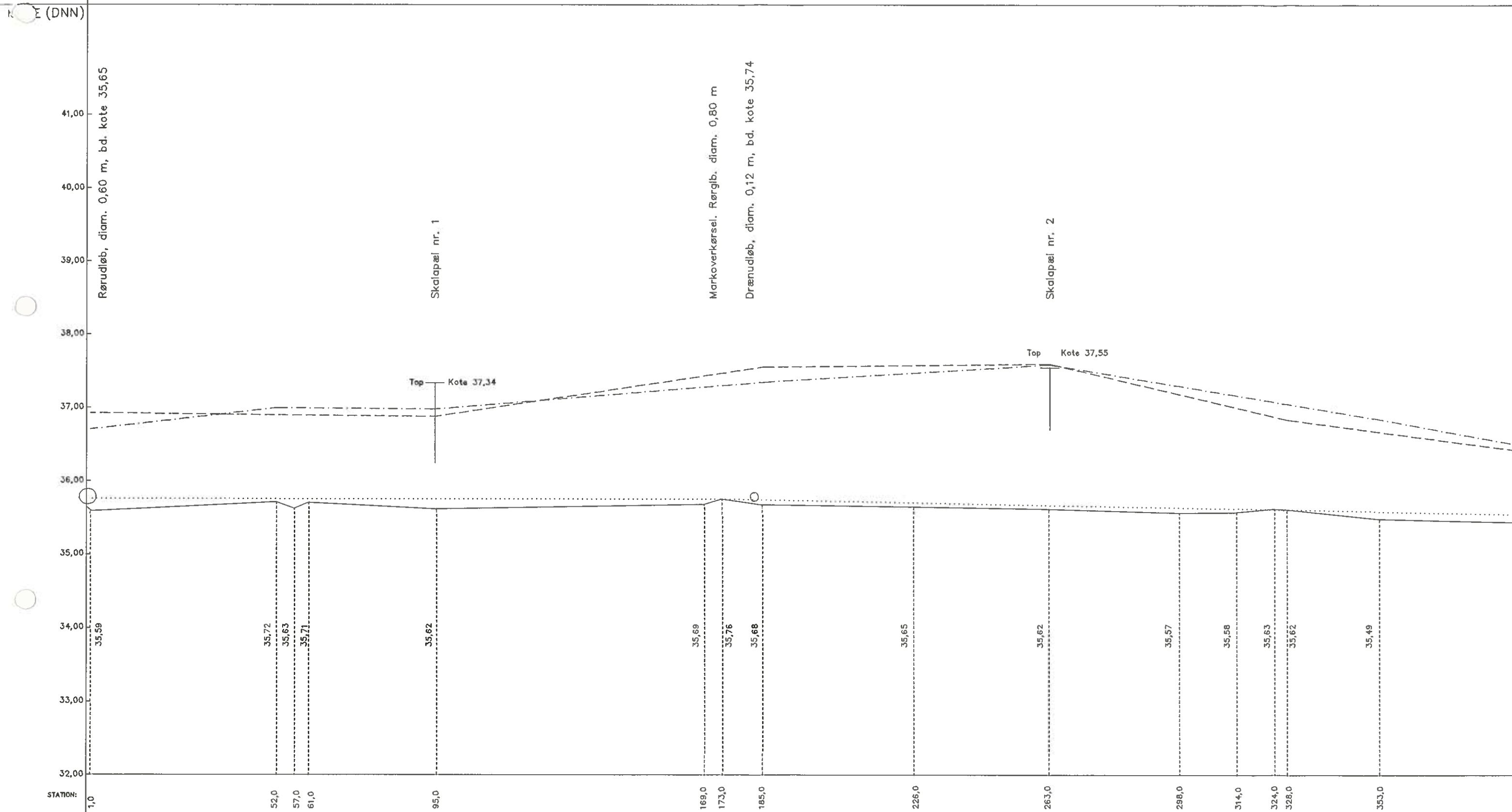
Roskilde Amt, Amtsgården, Køgevej 80, Postboks 170, 4000 Roskilde, Att.: Karen Rom

Med venlig hilsen

Jens S. Skovmøller

HASLEV KOMMUNE

Kommunevandløb nr. 10A, Rødbylundløbet



Målforshold: Højder 1:50, Længder 1:1000

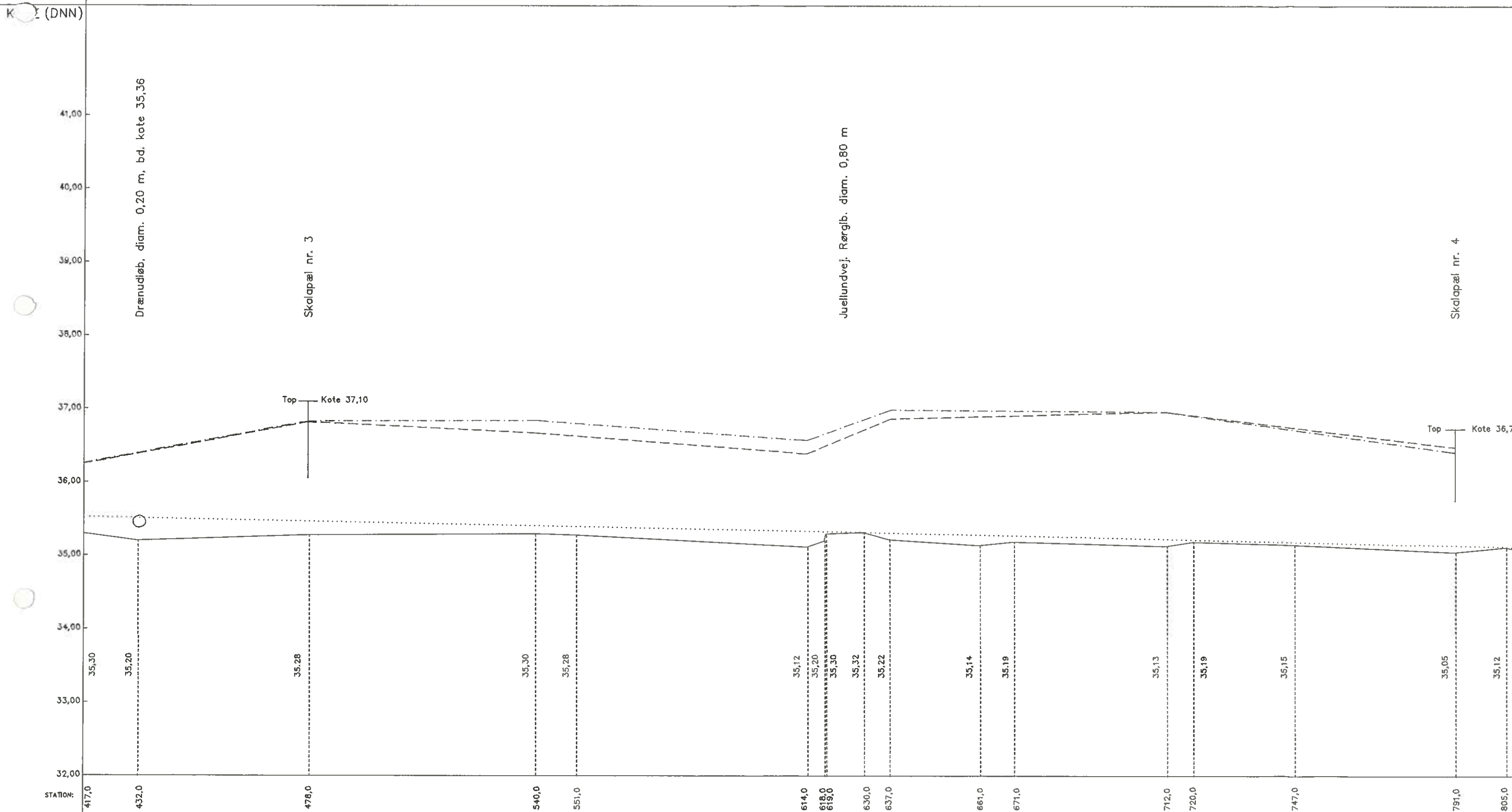
Opmålt år 1994

Eksisterende bund _____
 Terræn venstre bred - - - - -
 Terræn højre bred - - - - -
 Regulativbestemt bund

Landinspektør Arne Dinesen
 Ringstedvej 20, 4690 Haslev
 Telf. 56312750, J.nr. 49901

HASLEV KOMMUNE

Kommunevandløb nr. 10A, Rødbylundløbet



Målforshold: Højder 1:50, Længder 1:1000

Opmålt år 1994

Eksisterende bund _____
 Terræn venstre bred - - - - -
 Terræn højre bred - - - - -
 Regulativbestemt bund

Landinspektør Arne Dinesen
 Ringstedvej 20, 4690 Haslev
 Telf. 56312750, J.nr. 49901

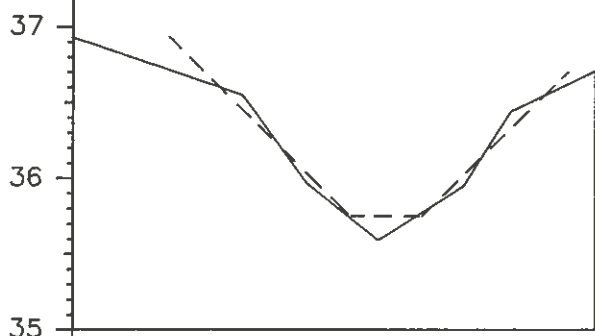
HASLEV KOMMUNE

Kommunevandløb nr. 10A, Rødbylundløbet

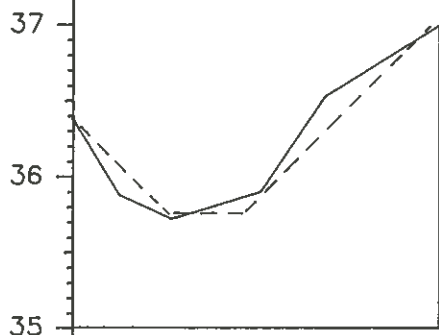
KOTE (DNN)

Venstre bred

Tværsprofil i station 1



Tværsprofil i station 52



Målforshold 1:50

Eksisterende profil

Regulativbestemt profil

—————

- - - - -

Opmålt år 1994

Landinspektør Arne Dinesen
Ringstedvej 20, 4690 Haslev
Telf. 56312750, J.nr. 49901

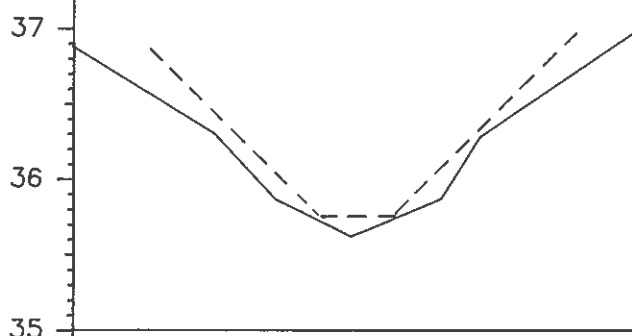
HASLEV KOMMUNE

Kommunevandløb nr. 10A, Rødbylundløbet

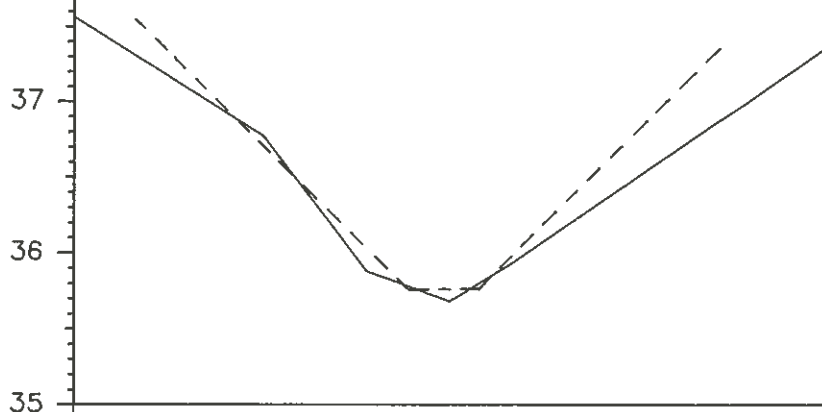
KOTE (DNN)

Venstre bred

Tværsprofil i station 95



Tværsprofil i station 185



Målforshold 1:50

Opmålt år 1994

Eksisterende profil

—————

Regulativbestemt profil

- - - - -

Landinspektør Arne Dinesen
Ringstedvej 20, 4690 Haslev
Telf. 56312750, J.nr. 49901

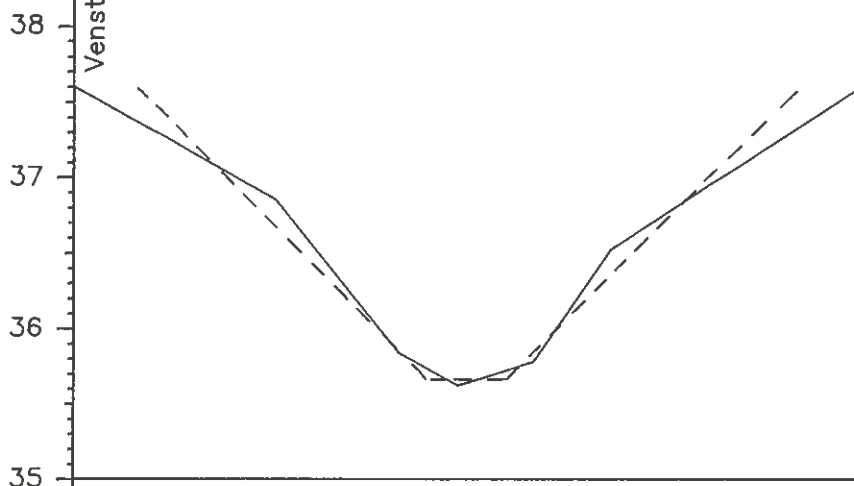
HASLEV KOMMUNE

Kommunevandløb nr. 10A, Rødbylundløbet

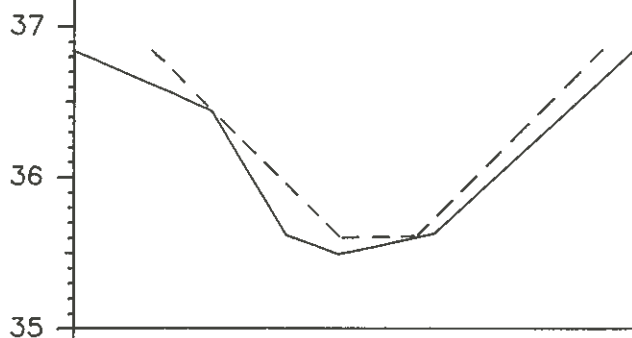
KOTE (DNN)

Venstre bred

Tværsprofil i station 263



Tværsprofil i station 353



Målforshold 1:50

Eksisterende profil

Regulativbestemt profil

—————

- - - - -

Opmålt år 1994

Landinspektør Arne Dinesen
Ringstedvej 20, 4690 Haslev
Telf. 56312750, J.nr. 49901

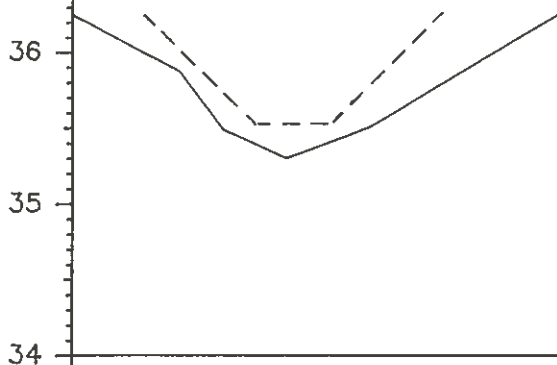
HASLEV KOMMUNE

Kommunevandløb nr. 10A, Rødbylundløbet

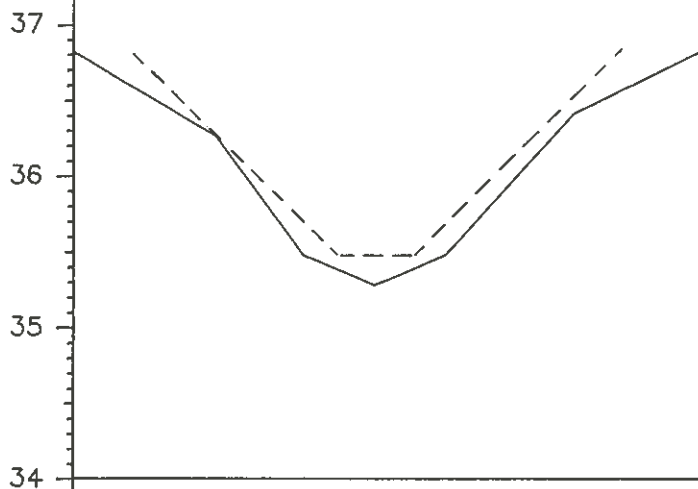
K0.2 (DNN)

Venstre bred

Tværsprofil i station 417



Tværsprofil i station 478



Målforshold 1:50

Eksisterende profil

Regulativbestemt profil

—————

- - - - -

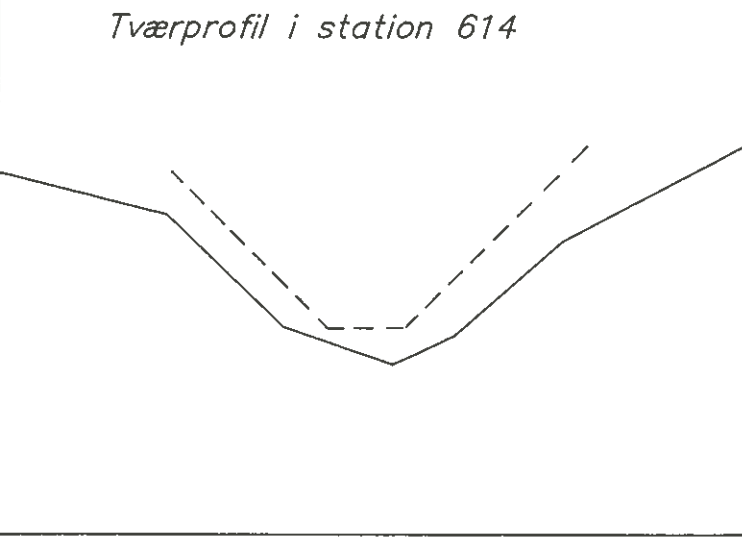
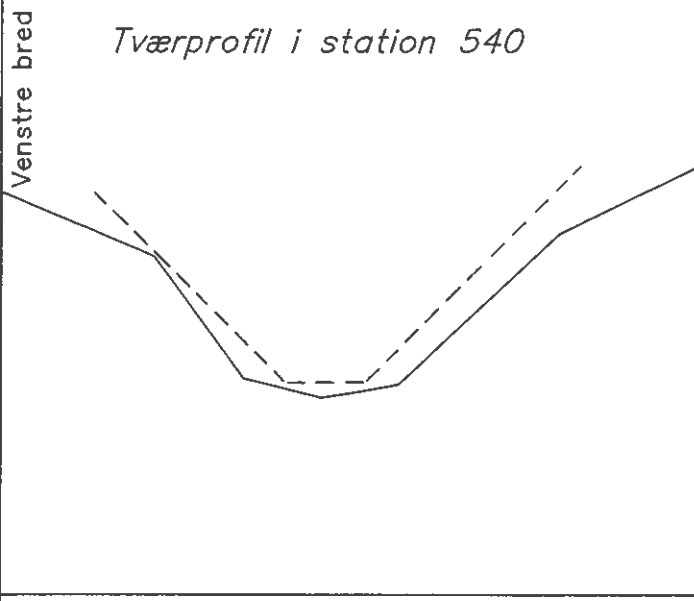
Opmålt år 1994

Landinspektør Arne Dinesen
Ringstedvej 20, 4690 Haslev
Telf. 56312750, J.nr. 49901

HASLEV KOMMUNE

Kommunevandløb nr. 10A, Rødbylundløbet

KOTE (DNN)



Målforshold 1:50

Opmålt år 1994

Eksisterende profil —————

Regulativbestemt profil - - - - -

Landinspektør Arne Dinesen
Ringstedvej 20, 4690 Haslev
Telf. 56312750, J.nr. 49901

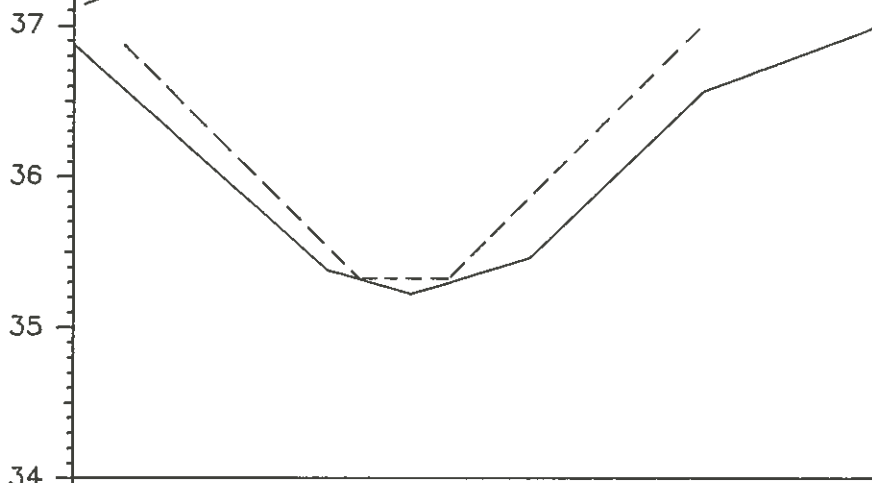
HASLEV KOMMUNE

Kommunevandløb nr. 10A, Rødbylundløbet

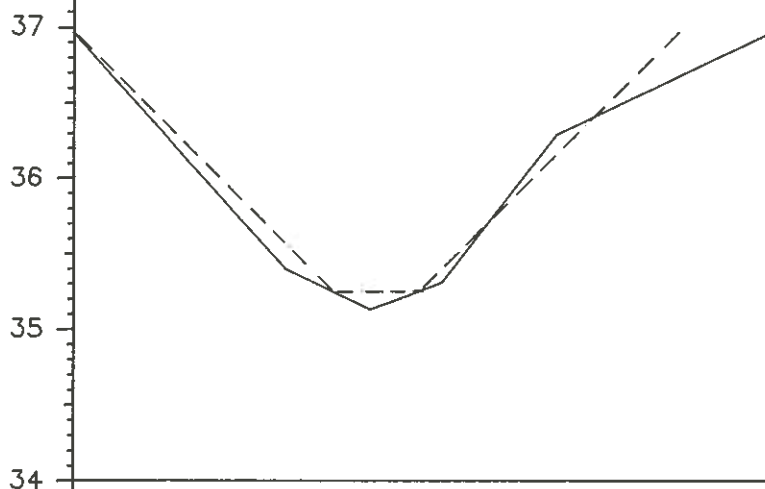
KOTE (DNN)

Venstre bred

Tværsprofil i station 637



Tværsprofil i station 712



1

2

3

4

5

6

7

8

Målforshold 1:50

Eksisterende profil

Regulativbestemt profil

—————

- - - - -

Opmålt år 1994

Landinspektør Arne Dinesen
Ringstedvej 20, 4690 Haslev
Telf. 56312750, J.nr. 49901

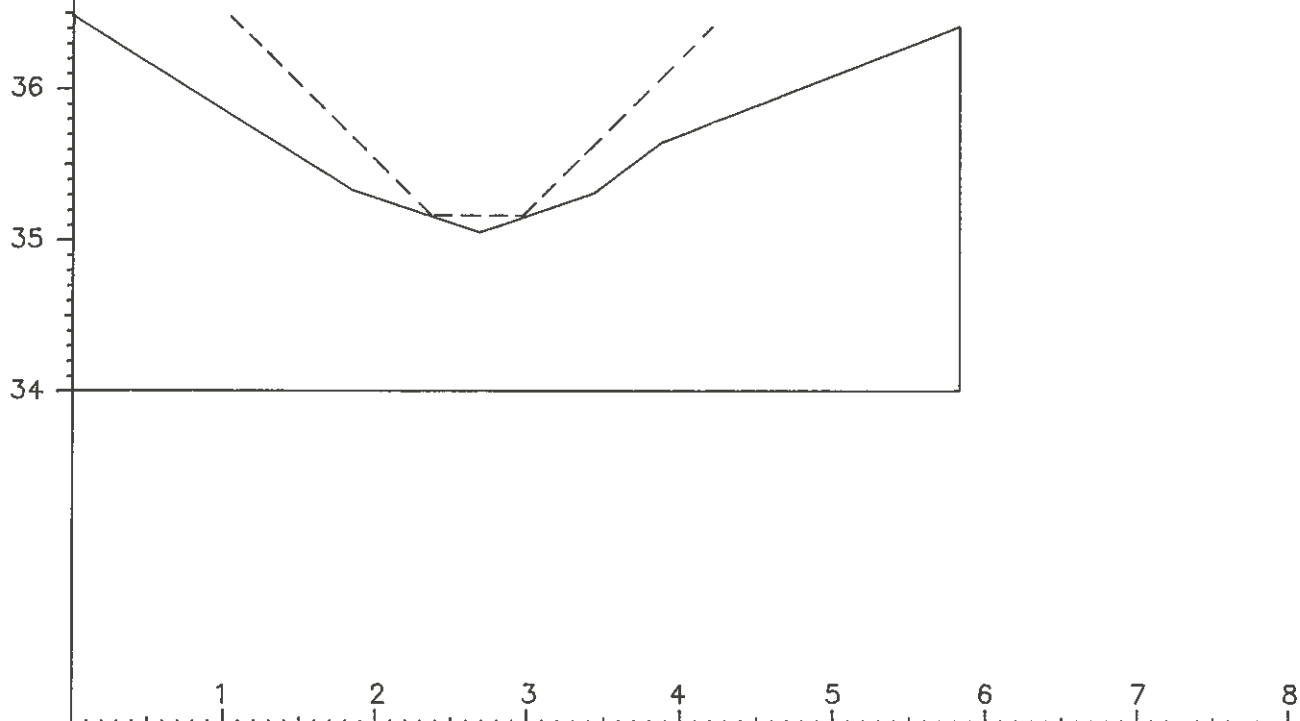
HASLEV KOMMUNE

Kommunevandløb nr. 10A, Rødbylundløbet

KOTE (DNN)

Venstre bred

Tværsprofil i station 791



Målforshold 1:50

Opmålt år 1994

Eksisterende profil

—————

Regulativbestemt profil

- - - - -

Landinspektør Arne Dinesen
Ringstedvej 20, 4690 Haslev
Telf. 56312750, J.nr. 49901