

REGULATIV

For

TROELSTRUP BÆK

i

Haslev Kommune

FORORD

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

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 TROELSTRUP BÆK

INDHOLDSFORTEGNELSE

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

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Strækningen indtil sogneskellet mellem Hasle-Freerslev og Testrup Kommuner er optaget som offentligt i forbindelse med et i 1892 udarbejdet regulativ. Den nedre del indtil udløbet i Søbækken er optaget som kommunevandløb ved beslutning i Testrup Kommune af 8.7.1964.

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.

Dette regulativ erstatter tidligere regulativ af 30.6.1892 for strækningen i Hasle-Freerslev Kommune og regulativ af 28/1 1967 for den nederste del i Testrup Kommune indtil udløbet i Søbæk.

Tidligere kendelser:

Landvæsenskendelse af 11.4.1975 vedr. rørlægning af Troelstrup Bæk gennem Troelstrup By.

Regulerings sag af 1988 vedr. rørlægning af Troelstrup Bæk fra Troelstrup By til kort før jernbanen.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET

Regulativet omfatter strækningen af Troelstrup Bæk fra rørudløb på matr. nr. 20a, ca. 500 syd for Haslev kirke, til udløbet i Søbækken.

Regulativet omfatter i alt 3799 m i Haslev Kommune, heraf 811 m rørlagt.

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

3. VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER

3.1 Stationering og afmærkning

Vandløbet er stationeret fra station 0 til station 3799. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

Troelstrup Bæk er afmærket med 8 skalapæle, der er anbragt i venstre side af vandløbet i nedstrøms retning, se tabel 3.1.

Skalapæl nr.	Station	Skalanulpunkt (m DNN)
1	422	38.50
2	662	37.92
3	2117	31.60
4	2445	30.74
5	2741	29.91
6	3046	29.51
7	3422	29.00
8	3743	28.55

Tabel 3.1 Skalapælernes placering. Nulpunktet angiver den teoretiske regulativbundkote.

3.2 Dimensioner

Kravene til skikkelse for Troelstrup Bæk er kort beskrevet herunder. For en grundigere gennemgang henvises der til afsnit 4.1 i del 3: "Redegørelse til regulativ for Troelstrup Bæk".

Station 0-422 og 1572-2165

For disse strækninger er der ikke opstillet krav til vandløbets skikkelse.

Station 759-1572

Vandløbet er rørlagt, og kravene til skikkelse er fastsat med udgangspunkt i de eksisterende rørdimensioner og faldforhold.

Station 422-759 og 2165-3799

Der er fastsat krav til opretholdelse af et mindste tværsnitsareal svarende til de teoretiske dimensioner, der er angivet i tabel 3.2. 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.

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	Begyndelse, rørdløb	40.44	x efter terræn	x fri
422	Skalapæl nr. 1	38.50	x 2.4	x 0.60
759	Indløb, rørlagt strækning	37.70	x 2.9	x Ø 0.80
1572	Udløb, rørlagt strækning	35.31	x efter terræn	x fri
2165	Indløb i stenkiste under Skovholmslundvej	31.58	x 3.0	x
2558	Indløb, markoverkørsel	30.41	x 3.2	
2741	Skalapæl nr. 5	29.91	x 1.3	0.60
3159	Indløb, markoverkørsel	29.38	x 1.5	
3422	Skalapæl nr. 7	29.00	x 1.4	
3799	Udløb i Søbækken	28.47	x	x

Tabel 3.2 Vandløbets teoretiske dimensioner. Det teoretiske anlæg er for alle strækninger fastsat til 1:1.

4. BYGVÆRKER

4.1 Broer og overkørsler.

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler:

Station (m)	Betegnelse	Slug/rørdiameter (cm)	Bundkote indløbsside (m DNN)	Ejerforhold
470-478	Overkørsel	Ø 90	38.33	Matr. nr. 19a
668-675	Overkørsel	Ø 60	37.85	Matr. nr. 6a
704-713	Overkørsel	Ø 65	37.80	Matr. nr. 6a
1591-1603	Jernbanebro	95 x 95	35.18	DSB
2165-2170	Stenkiste under Skovholmslundvej	Bredde 80 Højde 120	31.58	Haslev Kommune
2345-2349	Markoverkørsel	Ø 70	30.97	Matr. nr. 9a
2558-2563	Markoverkørsel	Ø 70	30.41	Matr. nr. 9a
3159-3163	Markoverkørsel	Ø 70	29.38	Matr. nr. 9a og 10

Tabel 4.1 Broer og overkørsler. Slug og rørdiameter (Ø) i cm.

Følgende tilløb er registreret:

Station (m)	Betegnelse	Rørdimension (cm)	Bundkote for udløb (m DNN)
696	Dræntilløb	Ø 15	37.95
1591	Åbent tilløb	-	-
2933	Åbent tilløb	-	29.71
3422	Dræntilløb	Ø 25	29.14

Tabel 4.2 Tilløb registreret ved opmålingen i 1993.

5. VEDLIGEHOJDELSE

5.1 Beskrivelse af vandløbet

Fra station 0 til 422 og 1572-2741 har vandløbet et kraftigt fald med grus- og stembund, mens faldet på de øvrige strækninger er moderat med overvejende sandbund.

5.2 Målsætning

Troelstrup Bæk er E-målsat - påvirket af vandindvinding.

5.3 Vedligeholdelse

Vedligeholdelsesprincipperne for de enkelte strækninger er kort angivet herunder. For nærmere beskrivelse af de enkelte typer af vedligeholdelse, samt tilsyn og kontrol af vandløbets dimensioner henvises der til del 2: "Generelle bestemmelser".

Fra station 0-422 og 1572-2165 gennemgås vandløbet en gang årligt i perioden 1. august - 1. oktober, og hvor der ikke forekommer en åben strømrrende, skæres der en strømrrende med en bredde på ca. 0.40 m.

På den rørslagte strækning, station 759-1572 kontrolleres brønde og sandfang 1 gang årligt i perioden 1. august - 1. oktober, og der foretages oprensning efter behov.

Fra station 422-759 og 2165-3799 foretages der grødeskæring i fuld regulativmæssig bundbredde 2 gange årligt, dog skæres kun stivstænglet grøde fuldstændigt, og der efterlades spredte grødebanks af ikke væsentligt vandstandsende arter. Første grødeskæring foretages i perioden 1. juni - 15. juli, og anden grødeskæring i perioden 15. august - 1. oktober.

Der skæres ikke bredvegetation på strækningen fra station 1572-2165. På de øvrige strækninger foretages der skæring af bredvegetationen, hvor vandløbsmyndigheden finder det nødvendigt af hensyn til vandafledningsevnen. Der kan endvidere foretages skæring af uønsket vegetation, som forringer brinkernes stabilitet.

Sedimentoprensning foretages efter behov.

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

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 1996

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 kan der foreligge særlige aftaler. 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. Unnlader 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 forpligtigedes 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 forpligtigedes regning, jf. vandløbslovens § 55.

12. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skrån timer. 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. VEDLIGEHOVELDELSE

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 strømrrende i stedet for grødeskæring i fuld bundbredde, og at der tillades aflejring af sediment udenfor strømrrenden. Der er opstillet krav til bundkoten i selve strømrrenden og området mellem strømrrenden 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 vandaflodningsevnen kan iværksættes i perioden 1. august til 1. oktober.

3. Grødeskæring i strømrrende

Ved strømrrendeskæring skæres grøden såvidt muligt i en slynget strømrrende. Hvor der forekommer en naturlig strømrrende i vandløbet skæres grøden i kanterne af denne, således at strømrrenden opnår den i regulativet angivne bredde. Forekommer der 2 naturlige strømrrender 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 grødebanker af ikke væsentlig vandstandsende 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 strømrønden 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 strømrønden 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

TROELSTRUP BÆK

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	1
2. REGIONPLAN	1
2.1 Recipientkvalitetsplan	1
2.2 Spildevandsplan	2
2.3 Vandindvindingsplan	2
2.4 Naturforvaltning	2
2.5 Jordbrugsplan	2
3. FISKEBESTAND OG FISKEUDSÆTNINGER	2
3.1 Fiskebestand	2
3.2 Fiskeudsætninger	2
4. KONSEKVENSVURDERING	3
4.1 Vandløbets skikkelse og dimensioner	3
4.2 Bredejerforhold	4
4.3 Vedligeholdelse	4
4.4 Afstrømning	4
4.5 Sammenfattende vurdering af de miljømæssige forhold	5
5. RESTAURERING OG BEPLANTNING	5

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

Regionplanen for Vestsjællands 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

Troelstrup Bæk er E-målsat i recipientkvalitetsplanen for Vestsjællands Amt.

Denne målsætning anvendes for vandløb, hvor vandføringen er mindsket som følge af vandindvinding i en grad, så der ikke kan opretholdes et alsidigt dyre- og planteliv.

For vandløb af denne type må forureningsgraden ikke overstige 2.5.

Vandløbets forureningsgrad er bedømt til 2.5 af Vestsjællands Amt i 1991, og kravet var således opfyldt

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

2.2 Spildevandsplan

Der tilledes regnvand fra separatkloakerede områder i Haslev og Troelstrup, og i forbindelse med kraftig regn udledes der opspædet urensset spildevand fra overløbsbygværker.

2.3 Vandindvindingsplan

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

2.4 Naturforvaltning

Den øvre del af vandløbet indtil udløbet af den rørlagte strækning i station 1572 er beliggende i byzone.

På strækningen fra station 1572 til udløbet i Søbækken er de omgivende arealer udlagt som jordbrugsområde; dog er de ånære arealer langs vandløbet udlagt som økologisk forbindelse på strækningen fra station 2600 til udløbet i Søbækken, station 3799. Det indebærer at arealerne har stor betydning for det vilde plante- og dyrelivs spredning gennem de dyrkede arealer. Indenfor sådanne områder skal det gennem administration af lovgivningen, samt tilskudsmuligheder mv. sikres, at der opretholdes og eventuelt nyetableres så mange forskelligartede naturlokaliteter som muligt.

2.5 Jordbrugsplan

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

3. FISKEBESTAND OG FISKEUDSÆTNINGER

3.1 Fiskebestand

Der er ikke foretaget undersøgelser af fiskebestanden.

3.2 Fiskeudsætninger

Der er ikke foretaget udsætninger i vandløbet.

4. KONSEKVENSVURDERING

4.1 Vandløbets skikkelse og dimensioner

Station 0-422 og 1572-2165

På disse strækninger er der ikke opstillet krav til vandløbets dimensioner. Vandløbets dynamiske skikkelse med varierende fald, bundbredde og anlæg er lagt til grund for regulativet. Der er fast stenbund på disse strækninger, og den eksisterende bundkote i vandløbet vil derfor ikke ændres væsentligt.

Station 759-1572

Denne strækning er rørlagt, og den nuværende rørdimension og de eksisterende faldforhold er lagt til grund for regulativet.

Station 422-759 og 2165-3799

Regulativet for disse strækninger 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 udfra 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.

På baggrund af de tidligere regulativer har det ikke været muligt, at relatere de angivne faldforhold på strækningen fra station 0-3330 til opmålingen foretaget i 1993. Den nuværende skikkelse fastlagt ved opmålingen i 1993 er derfor lagt til grund for regulativet. På den nederste strækning fra station 3330-3799 er der ved dimensioneringen taget udgangspunkt i det tidligere regulativ af 28.1.1967.

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 i landzone skal være en 2 m bred udyrket bræmme langs hver side af vandløbets øvre kronekant.

Troelstrup Bæk er omfattet af bestemmelsen om 2 m bræmmer på strækningen fra station 1572 til udløbet i Søbækken, station 3799.

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.

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

4.3 Vedligeholdelse

På strækningerne uden krav til skikkelse (station 0-422 og 1572-2165) er faldet så kraftigt, at bunden består af grus og større sten. Der er som følge heraf ingen risiko for væsentlig aflejring af sand, og vedligeholdelsen indskrænkes derfor til friholdelse af en strømmende en gang årligt.

På de resterende åbne vandløbsstrækninger foretages der vedligeholdelse 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 levevilkårene for dyrelivet i vandløbet.

4.4 Afstrømning

De regulativfaste dimensioner af vandløbet svarer generelt til den nuværende udformning af vandløbsprofilet, og den nuværende vandafledningsevne vil ikke ændres væsentligt. Der tilledes regnvand fra separat kloakerede områder i Haslev by, og der kan i forbindelse med kraftig nedbør forventes kortvarige oversvømmelser af visse arealer langs vandløbet, især strækningerne fra station 0-759, 2700-2950 og arealerne langs højre bred umiddelbart før udløbet i Søbækken.

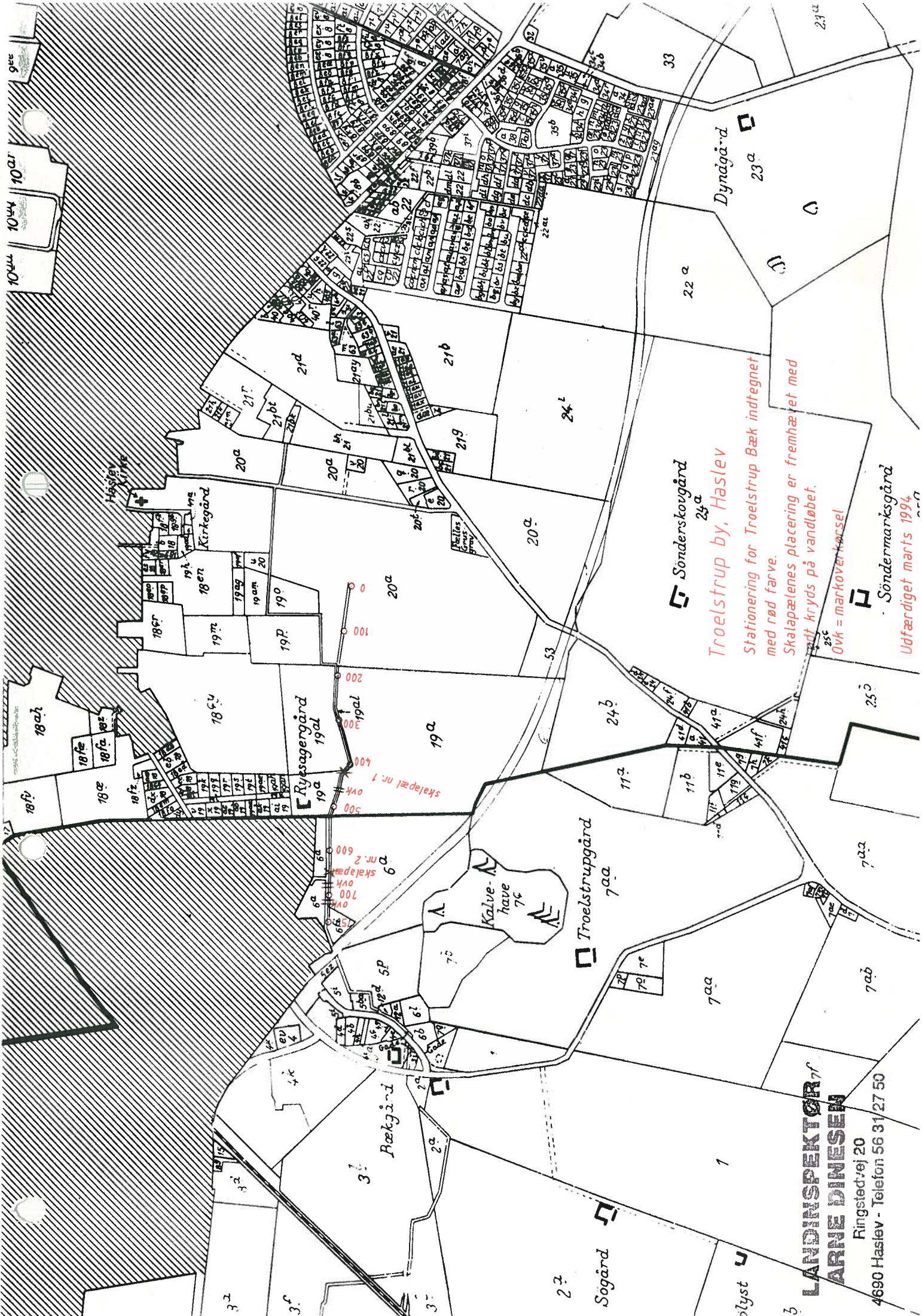
4.5 Sammenfattende vurdering af de miljømæssige forhold

Revisionen af regulativerne vil ikke medføre nogen væsentlig ændring af de fysiske forhold i vandløbet. Vedligeholdelsen er ændret, således at der fremover kun skæres stivstænglet vegetation, mens der efterlades spredte grødebanker af lav pudeformet grøde med henblik på at forbedre livsvilkårene for faunaen i vandløbet. Det vurderes, at den gennemførte mere skånsomme vedligeholdelse ikke afgørende vil medføre nogen forbedring af de miljømæssige forhold i vandløbet, idet sommerudtørring er den afgørende faktor for tilstanden.

5. RESTAURERING OG BEPLANTNING

Der kan udlægges større sten i vandløbet på strækningerne fra station 0-759 og 1572-2558 under forudsætning af, at der for strækningerne med teoretiske skikkelseskrav ikke sker en formindskelse af det regulativfastsatte tværsnitsareal, og at vandføringen ikke påvirkes væsentligt på strækninger uden krav til skikkelse.

I samråd med lodsejerne agter Haslev Kommune endvidere at undersøge mulighederne for at foretage beplantning langs vandløbet. En eventuel beplantning vil fortrinsvis bestå af Rødel i grupper, som vil blive placeret på vandløbets skråninger. De gunstige effekter af en sådan beplantning kan først forventes om 5-10 år, når træerne har nået en vis størrelse. Beplantningen foretages med henblik på at skabe fiskeskjul under ellerødderne. Desuden vil behovet for grødeskæring mindskes på grund af beskygning, og endelig kan træernes kraftige rodsystem beskytte udsatte brinker mod erosion, og dermed nedsætte behovet for sedimentopgravning i vandløbet.



 Sønderskovgård
 24^a
Troelstrup by, Haslev

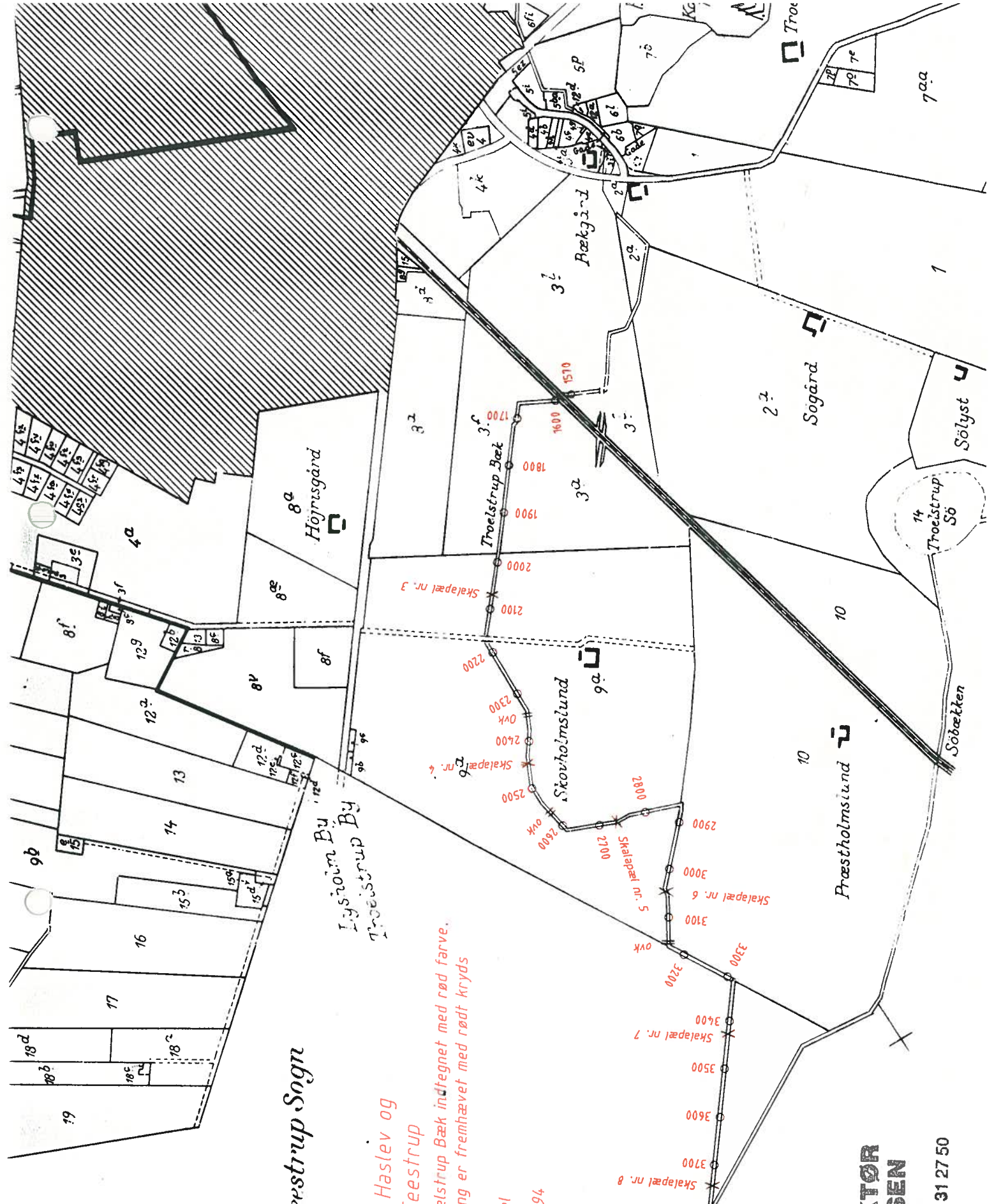
Stationering for Troelstrup Bæk indtegnet
 med rød farve.
 Skalapælens placering er fremhævet med
 rødt kryds på vandløbet.

Ovk = markoverførsel

 Sønderskovgård
 Sønderskovgård
 Udfærdiget marts 1994

LANDINSPEKTOR
LARNE DINESEN

Ringstedvej 20
 4690 Haslev - Telefon 56 31 27 50



Teestrup Sogn

Troelstrup by, Høsløv og Teestrup by, Teestrup

Stationering for Troelstrup Bæk indtegnet med rød farve. Skalapælens placering er fremhævet med rødt kryds på vandløbet.

Ovk = markoverkørsel

Udfærdiget marts 1994

**LANDINSPEKTOR
LARNE DINESEN**

Ringstedvej 20
4690 Høsløv - Telefon 56 31 27 50

HASLEV KOMMUNE

Kommunevandløb nr. 7, Troelstrup Bæk.

KOTE (DNN)

Venstre bred

Tværsprofil i station 0

41

40

39

Tværsprofil i station 99

41

40

39

1

2

3

4

5

6

7

8

Målforshold 1:50

Opmålt år 1993

Eksisterende profil

—————

Regulativbestemt profil

- - - - -

Landinspektør Arne Dinesen
Ringstedvej 20, 4690 Haslev
Telf. 56312750. J.nr.92/089

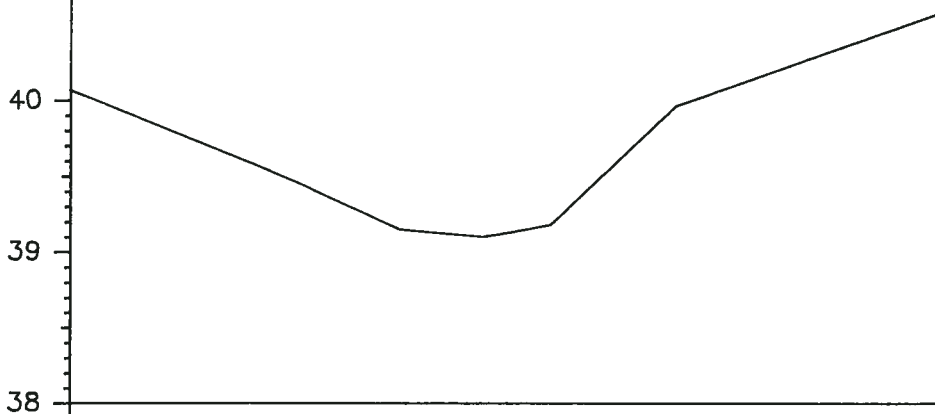
HASLEV KOMMUNE

Kommunevandløb nr. 7, Troelstrup Bæk.

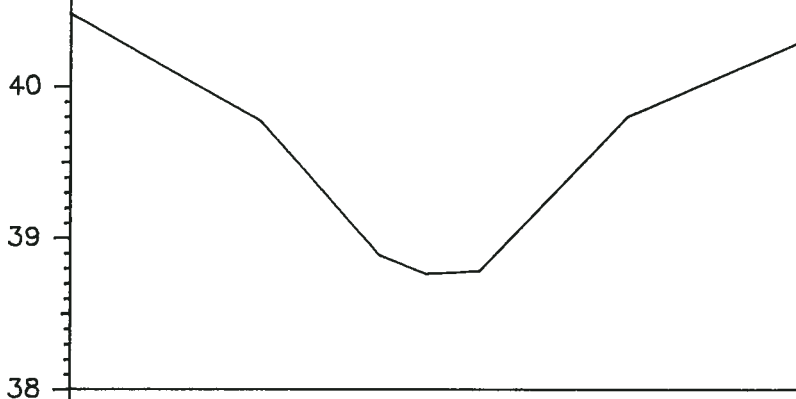
KOTE (DNN)

Venstre bred

Tværsprofil i station 199



Tværsprofil i station 287



Målforshold 1:50

Eksisterende profil

Regulativbestemt profil

—————

- - - - -

Opmålt år 1993

Landinspektør Arne Dinesen
Ringstedvej 20, 4690 Haslev
Telf. 56312750. J.nr.92/089

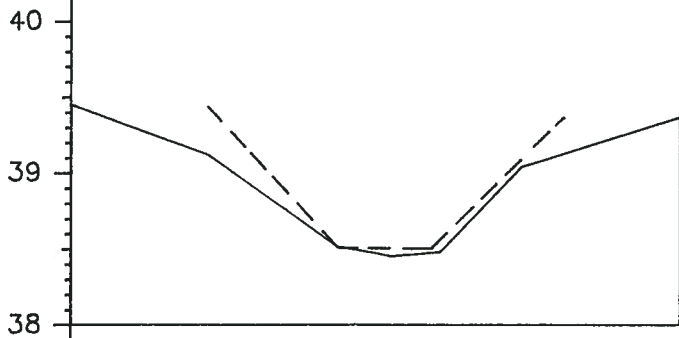
HASLEV KOMMUNE

Kommunevandløb nr. 7, Troelstrup Bæk.

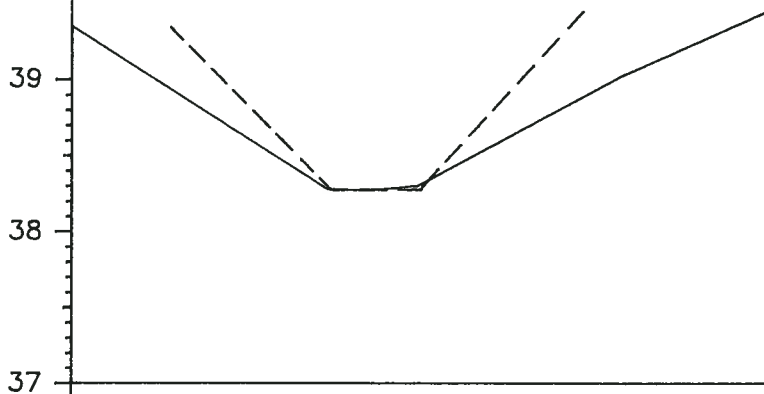
KOTE (DNN)

Venstre bred

Tværsprofil i station 422



Tværsprofil i station 509



Målforshold 1:50

Eksisterende profil

Regulativbestemt profil

—————

- - - - -

Opmålt år 1993

Landinspektør Arne Dinesen
Ringstedvej 20, 4690 Haslev
Telf. 56312750. J.nr.92/089

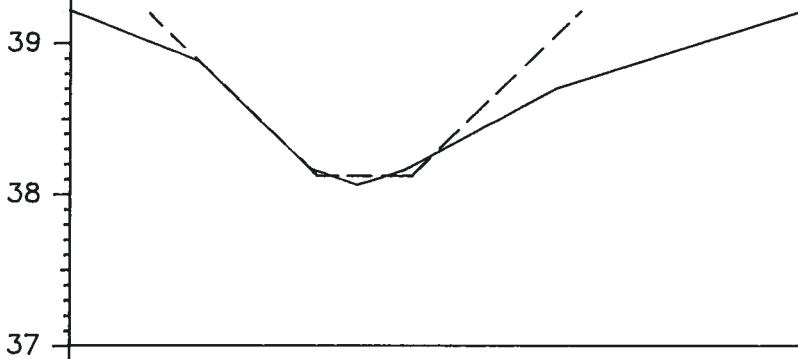
HASLEV KOMMUNE

Kommunevandløb nr. 7, Troelstrup Bæk.

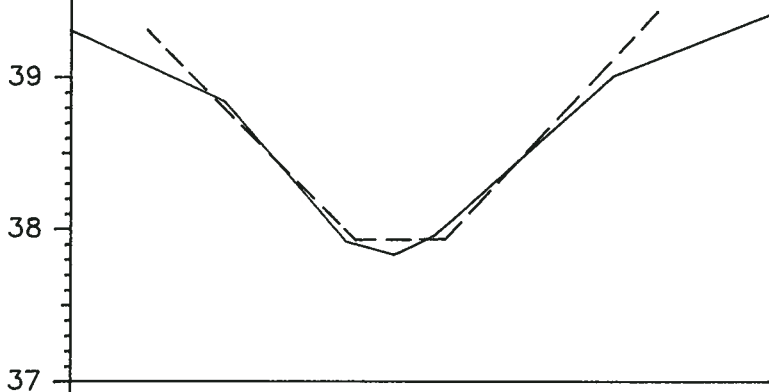
KOTE (DNN)

Venstre bred

Tværsprofil i station 583



Tværsprofil i station 662



Målforhold 1:50

Eksisterende profil

Regulativbestemt profil

—————

- - - - -

Opmålt år 1993

Landinspektør Arne Dinesen
Ringstedvej 20, 4690 Haslev
Telf. 56312750. J.nr.92/089

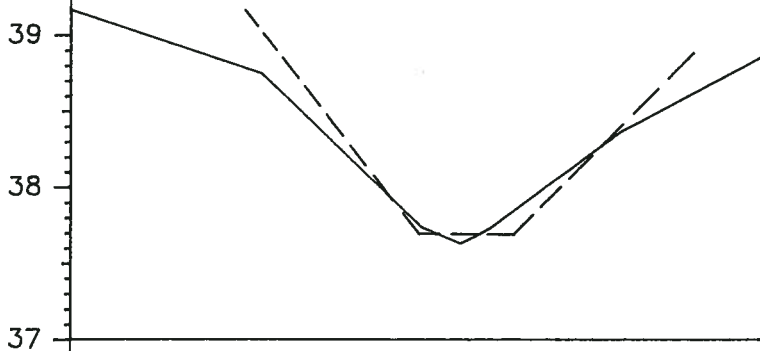
HASLEV KOMMUNE

Kommunevandløb nr. 7, Troelstrup Bæk.

KOTE (DNN)

Venstre bred

Tværsprofil i station 759



Målforhold 1:50

Eksisterende profil —————

Regulativbestemt profil - - - - -

Opmålt år 1993

Landinspektør Arne Dinesen
Ringstedvej 20, 4690 Haslev
Telf. 56312750. J.nr.92/089

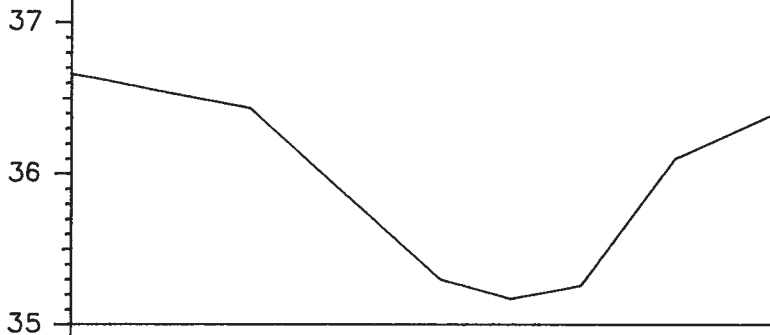
HASLEV KOMMUNE

Kommunevandløb nr. 7, Troelstrup Bæk.

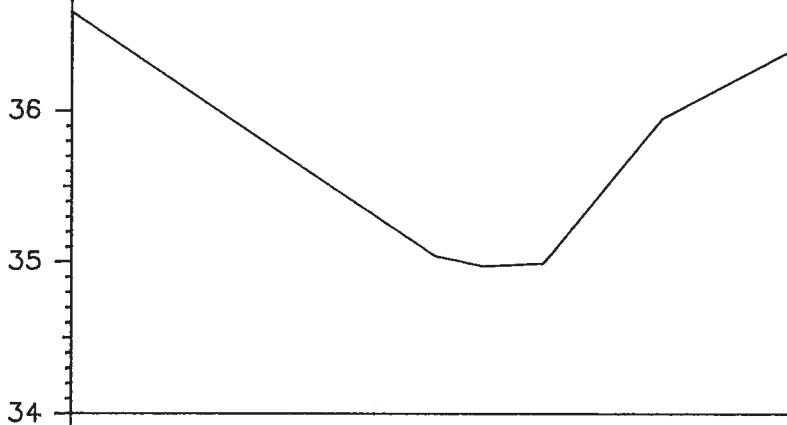
KOTE (DNN)

Venstre bred

Tværsprofil i station 1577



Tværsprofil i station 1608



Målforshold 1:50

Eksisterende profil

Regulativbestemt profil

—————

- - - - -

Opmålt Ar 1993

Landinspektør Arne Dinesen
Ringstedvej 20, 4690 Haslev
Telf. 56312750. J.nr.92/089

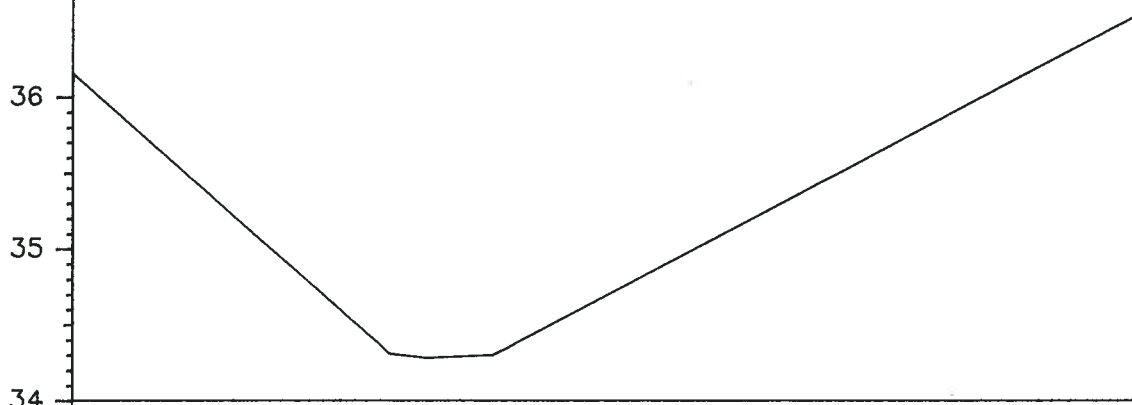
HASLEV KOMMUNE

Kommunevandløb nr. 7, Troelstrup Bæk.

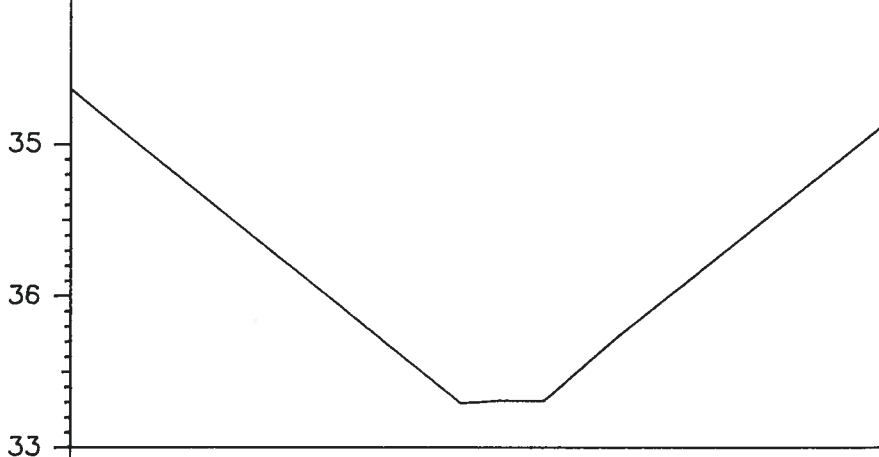
KOTE (DNN)

Venstre bred

Tværsprofil i station 1698



Tværsprofil i station 1796



Målforhold 1:50

Eksisterende profil —————

Regulativbestemt profil - - - - -

Opmålt år 1993

Landinspektør Arne Dinesen
Ringstedvej 20, 4690 Haslev
Telf. 56312750. J.nr.92/089

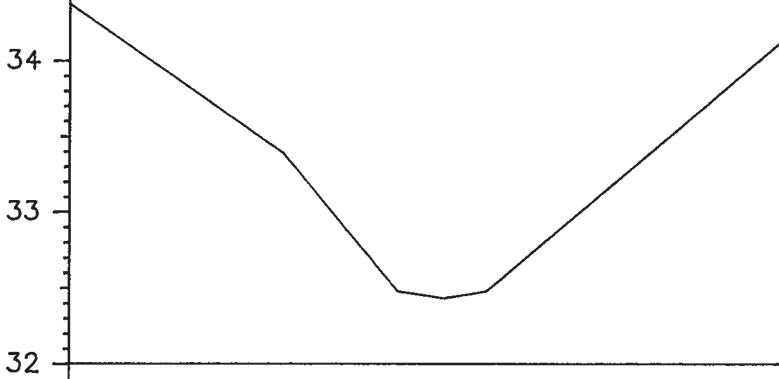
HASLEV KOMMUNE

Kommunevandløb nr. 7, Troelstrup Bæk.

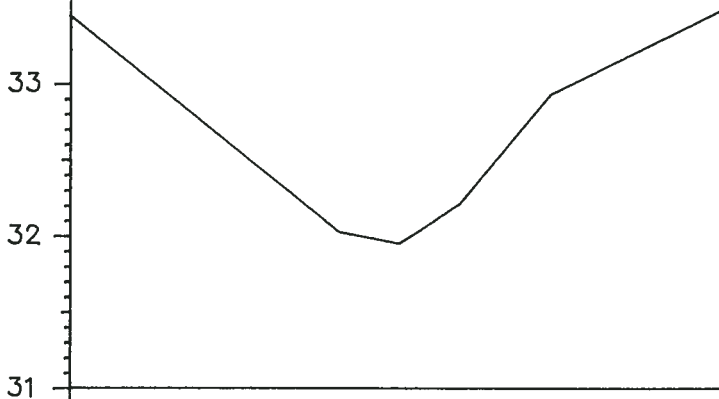
KOTE (DNN)

Venstre bred

Tværsprofil i station 1903



Tværsprofil i station 2011



Målforshold 1:50

Eksisterende profil

Regulativbestemt profil

Opmålt Ar 1993

Landinspektør Arne Dinesen
Ringstedvej 20, 4690 Haslev
Telf. 56312750. J.nr.92/089

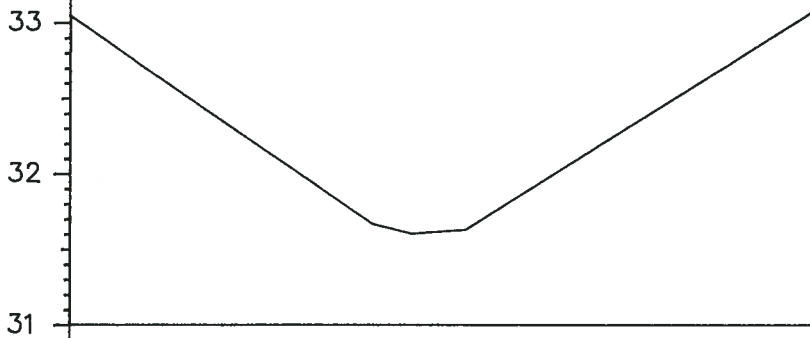
HASLEV KOMMUNE

Kommunevandløb nr. 7, Troelstrup Bæk.

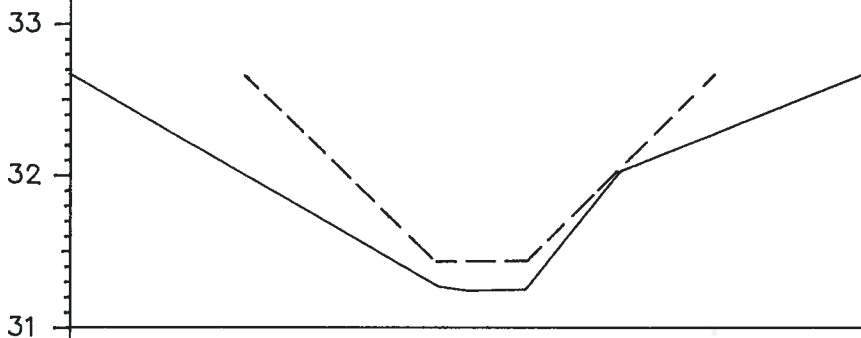
KOTE (DNN)

Venstre bred

Tværsprofil i station 2117



Tværsprofil i station 2220



1

2

3

4

5

6

7

8

Målforhold 1:50

Eksisterende profil

Regulativbestemt profil

—————

- - - - -

Opmålt år 1993

Landinspektør Arne Dinesen
Ringstedvej 20, 4690 Haslev
Telf. 56312750. J.nr.92/089

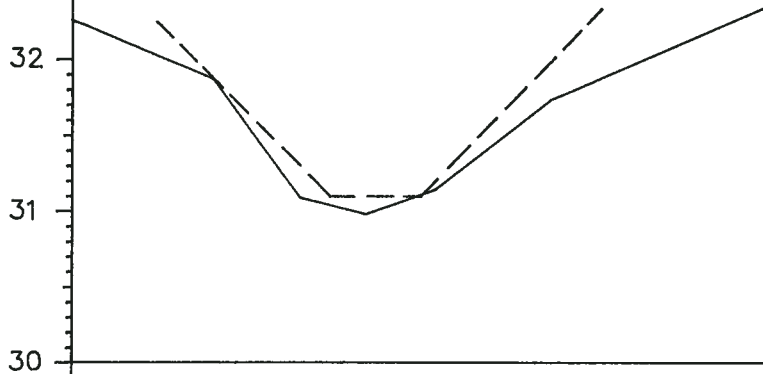
HASLEV KOMMUNE

Kommunevandløb nr. 7, Troelstrup Bæk.

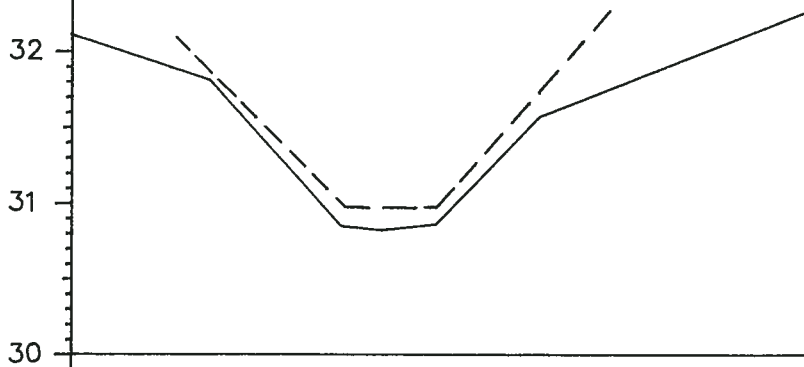
KOTE (DNN)

Venstre bred

Tværsprofil i station 2325



Tværsprofil i station 2367



Målforshold 1:50

Eksisterende profil

Regulativbestemt profil

—————

- - - - -

Opmålt år 1993

Landinspektør Arne Dinesen
Ringstedvej 20, 4690 Haslev
Telf. 56312750. J.nr.92/089

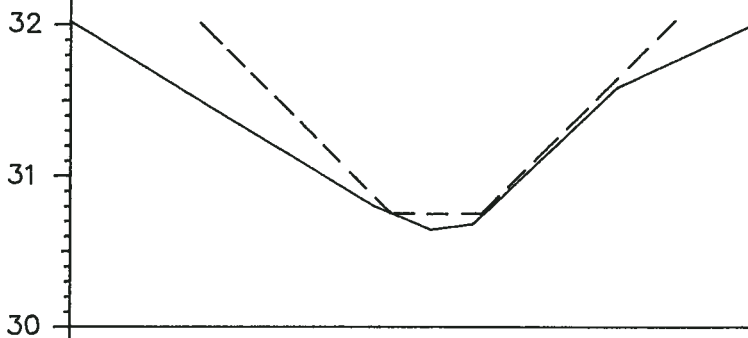
HASLEV KOMMUNE

Kommunevandløb nr. 7, Troelstrup Bæk.

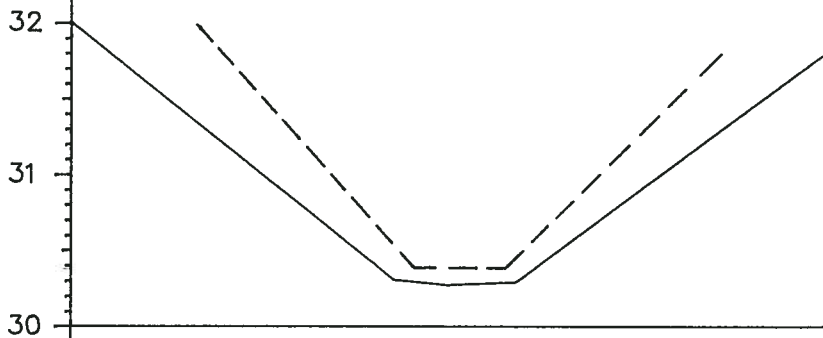
KOTE (DNN)

Venstre bred

Tværsprofil i station 2445



Tværsprofil i station 2566



Målforshold 1:50

Eksisterende profil

Regulativbestemt profil



Opmålt Ar 1993

Landinspektør Arne Dinesen
Ringstedvej 20, 4690 Haslev
Telf. 56312750. J.nr.92/089

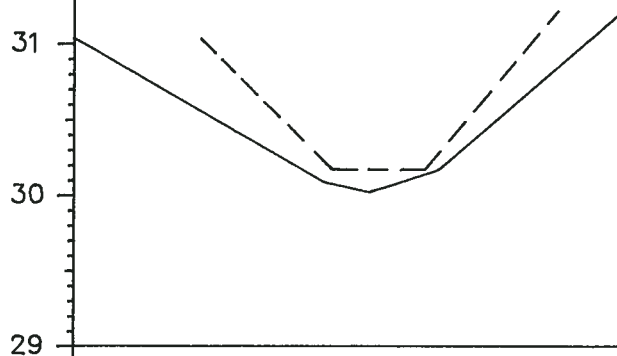
HASLEV KOMMUNE

Kommunevandløb nr. 7, Troelstrup Bæk.

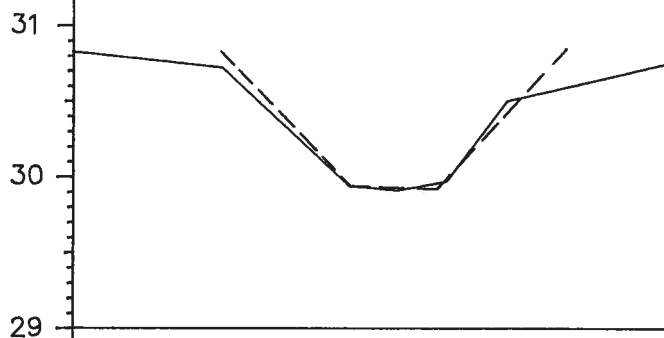
KOTE (DNN)

Venstre bred

Tværsprofil i station 2664



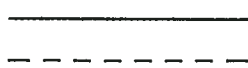
Tværsprofil i station 2741



Målforshold 1:50

Eksisterende profil

Regulativbestemt profil



Opmålt år 1993

Landinspektør Arne Dinesen
Ringstedvej 20, 4690 Haslev
Telf. 56312750. J.nr.92/089

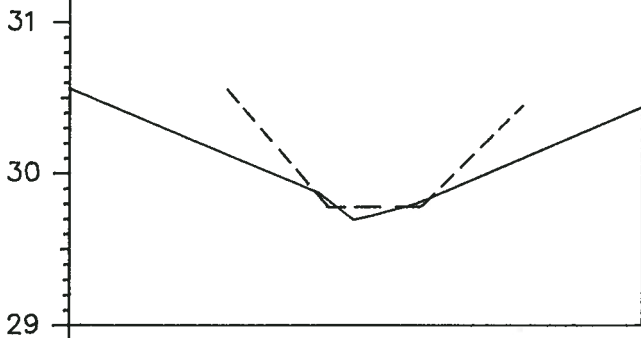
HASLEV KOMMUNE

Kommunevandløb nr. 7, Troelstrup Bæk.

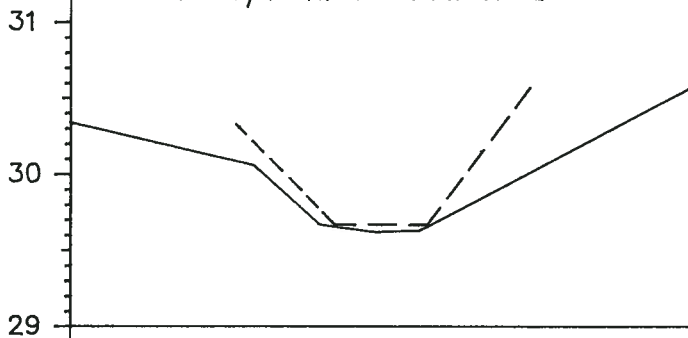
KOTE (DNN)

Venstre bred

Tværsprofil i station 2845



Tværsprofil i station 2935



1 2 3 4 5 6 7 8

Målforshold 1:50

Opmålt år 1993

Eksisterende profil —————

Regulativbestemt profil - - - - -

Landinspektør Arne Dinesen
Ringstedvej 20, 4690 Haslev
Telf. 56312750. J.nr.92/089

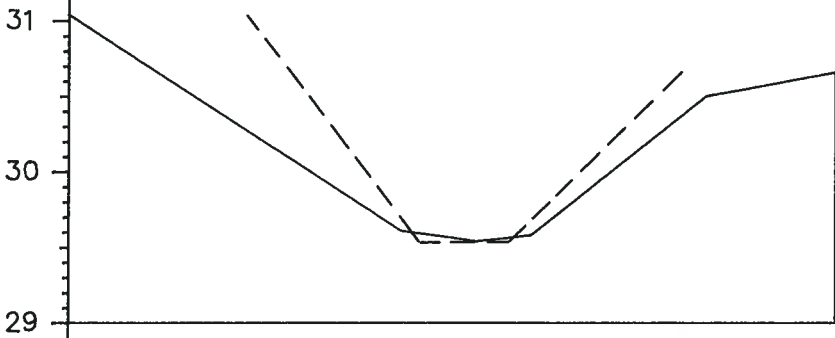
HASLEV KOMMUNE

Kommunevandløb nr. 7, Troelstrup Bæk.

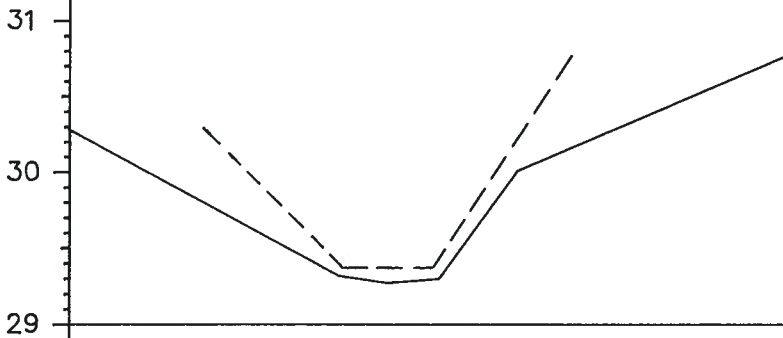
KOTE (DNN)

Venstre bred

Tværsprofil i station 3046



Tværsprofil i station 3166



Målforshold 1:50

Eksisterende profil

Regulativbestemt profil

—————

- - - - -

Opmålt år 1993

Landinspektør Arne Dinesen
Ringstedvej 20, 4690 Haslev
Telf. 56312750. J.nr.92/089

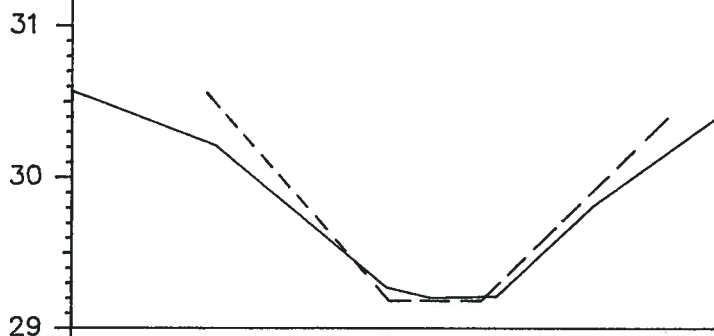
HASLEV KOMMUNE

Kommunevandløb nr. 7, Troelstrup Bæk.

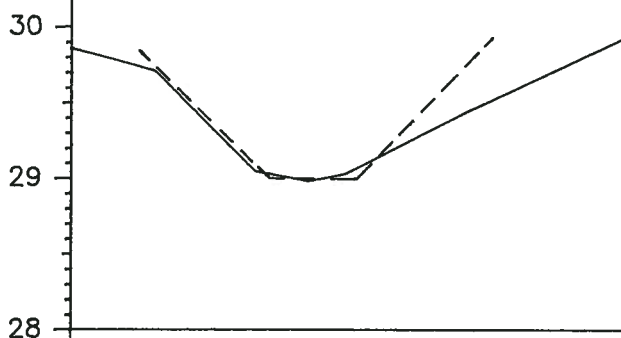
KOTE (DNN)

Venstre bred

Tværsprofil i station 3285



Tværsprofil i station 3422



Målforshold 1:50

Eksisterende profil

Regulativbestemt profil



Opmålt Ar 1993

Landinspektør Arne Dinesen
Ringstedvej 20, 4690 Haslev
Telf. 56312750. J.nr.92/089

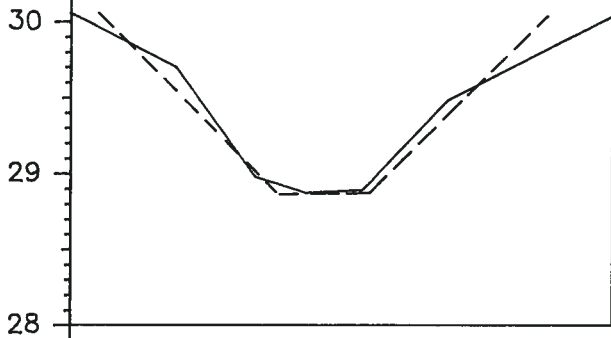
HASLEV KOMMUNE

Kommunevandløb nr. 7, Troelstrup Bæk.

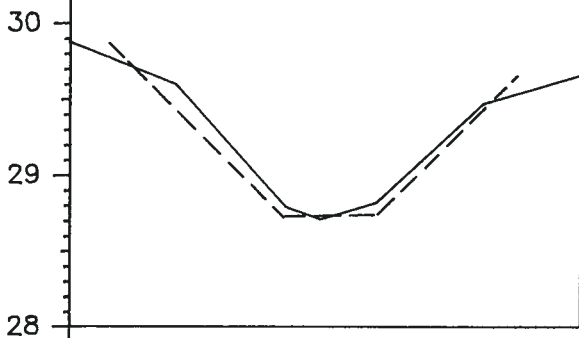
KOTE (DNN)

Venstre bred

Tværsprofil i station 3521



Tværsprofil i station 3621



Målforshold 1:50

Eksisterende profil

Regulativbestemt profil

—————

- - - - -

Opmålt år 1993

Landinspektør Arne Dinesen
Ringstedvej 20, 4690 Haslev
Telf. 56312750. J.nr.92/089

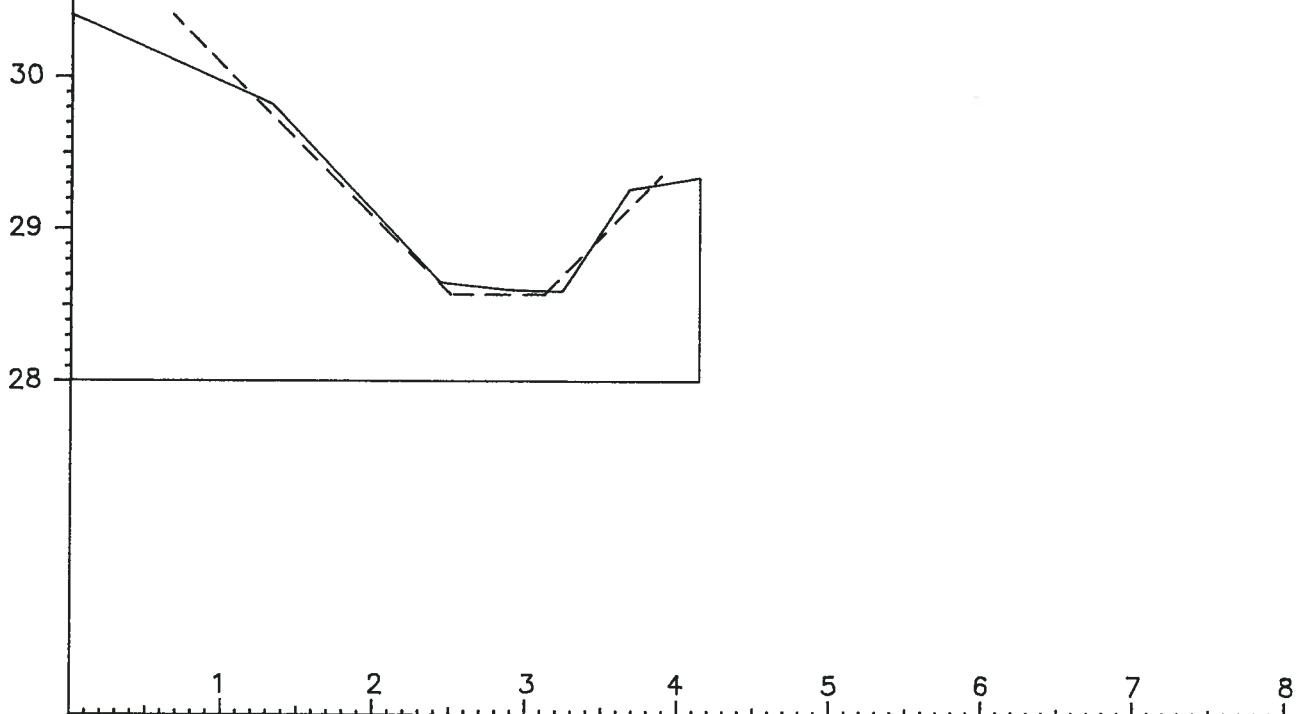
HASLEV KOMMUNE

Kommunevandløb nr. 7, Troelstrup Bæk.

KOTE (DNN)

Venstre bred

Tværsprofil i station 3743



Målforshold 1:50

Opmålt Ar 1993

Eksisterende profil

—————

Regulativbestemt profil

- - - - -

Landinspektør Arne Dinesen
Ringstedvej 20, 4690 Haslev
Telf. 56312750. J.nr.92/089

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 dræne 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 bredejeren.
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-bræmmer. Vandløbsmyndigheden kan dog foretage beplantning i 2 meter-bræmmer, 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 lovebekendtgørelse 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 regulerings sag efter bestemmelserne i Miljøministeriets lovebekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 §§ 17-24.

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

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

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.

MODTAGET

-8. JUL. 1998

Miljø & Forsyning

Haslev Produktionsskole
Stationsvej 2
4690 Haslev
Tlf. 56310300

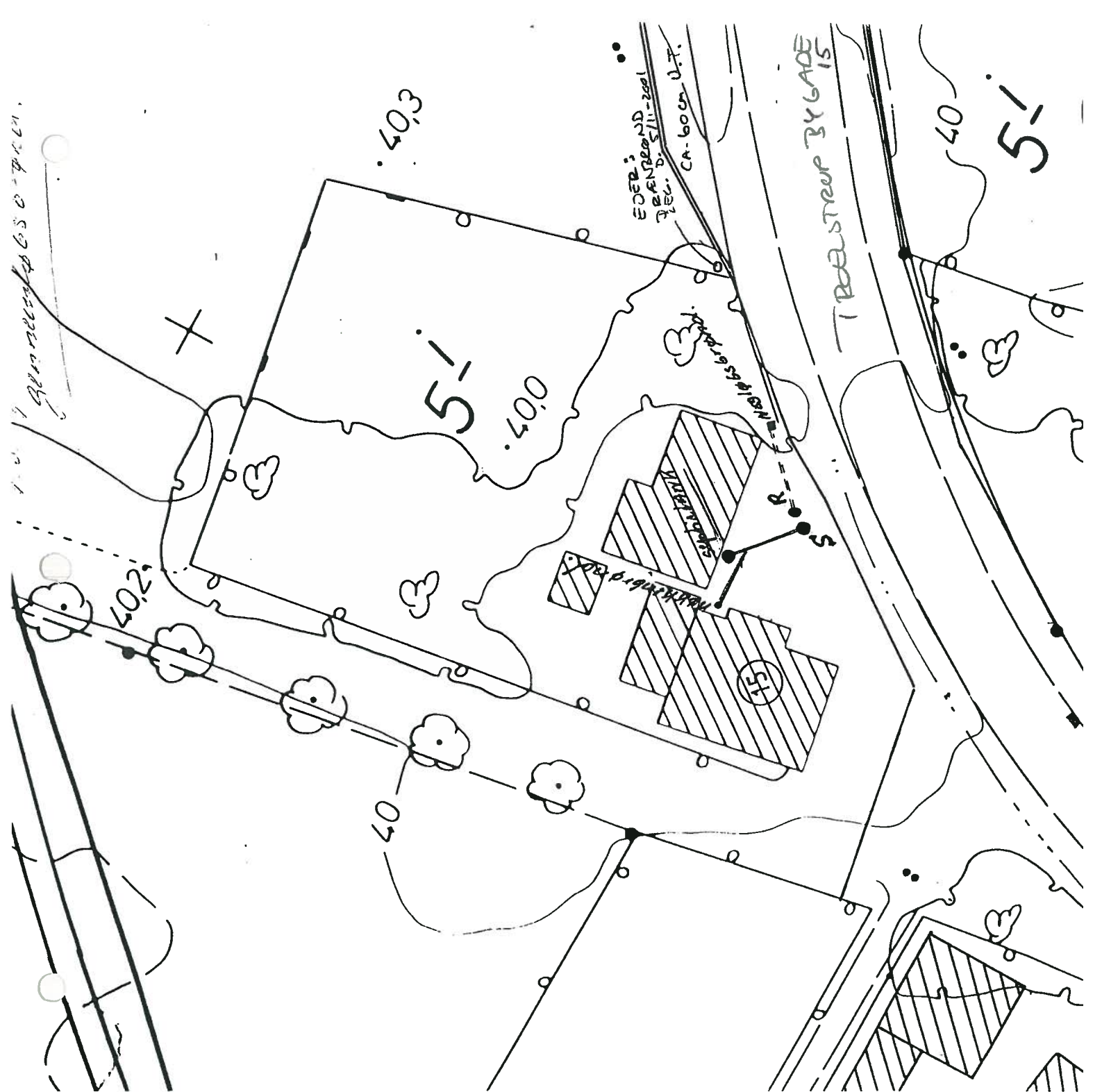
Haslev Kommune
Teknisk Forvaltning
Stationspladsen
4690 Haslev
Att. Jim Hansen.

Haslev Produktionsskole påtager sig vedligeholdelsen af den del af Trolstrupbækken der støder til Skoleparken i 1998.

Med venlig hilsen


Per M. Rasmussen.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.



40'-0"

5'-0"

40'-0"

40'-2"

40'

TRAIL STREET 34 GRADE 15

EDER? BENTON RD. 511-2001 REC. D. 511-2001 CA. 6000 U.T.

WATER MAIN

R

40'

5'-0"

40'

40'

40'