

**SCANNET**

**4 DEC. 2009**

# **REGULATIV**

For

**STOKSBJERGGRØFTEN.**

**KILDEMARKSGRØFTEN**

**SMEDERENDEN**

**INDELUKKERENDEN OG TILLØB HERTIL**

i

Haslev Kommune

## FORORD

Regulativet er opdelt i 3 dele. Del 1 omhandler de specifikke bestemmelser for Stoksbjerggrøften, Kildemarksgrøften, Smederenden, Indelukkerenden og tilløb til Indelukkerenden. Del 2 indeholder alle fælles bestemmelser for vandløbene i Haslev Kommune, og del 3 er redegørelsen til regulativet for ovennævnte vandløb.

### 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 vandløbene og de vandløbsnære arealer. Der er desuden foretaget en kort uddybende gennemgang af de væsentligste afsnit i selve regulativet.

# DEL 1

SPECIFIKKE BESTEMMELSER FOR

STOKSBJERGGRØFTEN

KILDEMARKSGRØFTEN

SMEDERENDEN

INDELUKKERENDEN OG TILLØB HERTIL

## INDHOLDSFORTEGNELSE

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

## 1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vandløbene er optaget som kommunevandløb i Testrup Kommune i forbindelse med udarbejdelse af regulativer i 1912 for så vidt angår Indelukkerenden og tilløb hertil, Kildemarksgrøften og Smederenden. Stoksbjerggrøften er optaget som offentligt vandløb ved beslutning i Haslev Byråd af 2.1.1986.

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 regulativer fra 1912 for Indelukkerenden og tilløb hertil, Kildemarksgrøften og Smederenden. Der er ikke tidligere udarbejdet regulativ for Stoksbjerggrøften.

## 2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE

Regulativet omfatter:

Stoksbjerggrøften fra skellet mellem matr. nr. 14d og 14m til udløbet i Susåen.

Kildemarksgrøften fra det sydøstlige hjørne af matr. nr. 4i til udløbet i Susåen, samt sideløbet Smederenden fra skellet mellem matr. nr. 25a og 21d til udløb i Kildemarksgrøften.

Indelukkerenden fra det nordvestlige hjørne af matr. nr. 11c til udløbet i Susåen og sideløbet med start to steder; i skellet mellem matr. nr. 17d og 4f, samt i skellet mellem matr. nr. 4f og 10c til udløbet i Indelukkerenden.

Om vandløbenes beliggenhed m.m. henvises i øvrigt til oversigtskort i bilag til regulativet. De åbne vandløb eller vandløbsstrækninger er indtegnet med stationering, mens de rørlagte vandløb eller vandløbsstrækninger er angivet med stiplede signatur.

### 3. VANDLØBENES SKIKKELSE OG DIMENSIONER

#### 3.1 Stationering og afmærkning

Der er foretaget nyopmåling og stationering af de åbne strækninger af vandløbene i 1993, mens de rørlagte strækninger ikke er nyopmålt, og der er således ikke foretaget stationering af disse.

Det åbne vandløb Stoksbjerggrøften fra station 0-405.

Den nedre åbne del af Kildemarksgrøften fra station 0-552. Sideløbet Smederenden er rørlagt i sin fulde udstrækning.

Den nedre åbne del af Indelukkerenden fra station 0-248. Sideløbene er rørlagt i deres fulde udstrækning.

Der er anbragt skalapæle i vandløbene, se tabel 3.1.

Skalapæl nr.	Station (m)	Skalanulpunkt, (m DNN)
<b>STOKSBJERGGRØFTEN</b>		
1	280	28.02
<b>KILDEMARKSGRØFTEN</b>		
1	16	29.64
2	256	28.70
3	491	28.23
<b>INDELUKKERENDEN</b>		
1	4	28.90
2	189	28.71

**Tabel 3.1** Skalapælenes placering. Nulpunktet angiver den teoretiske regulativbundkote.

### 3.2 Dimensioner

Kravene til skikkelse for de enkelte strækninger er kort angivet herunder. For en grundigere gennemgang henvises der til del 3, redegørelsen til regulativet.

#### Alle rørlagte vandløb/vandløbsstrækninger

Dimensionskravene er fastlagt ved de nuværende rørdimensioner og det eksisterende fald.

#### Alle åbne vandløb/vandløbsstrækninger

Der er fastsat krav til opretholdelse af et mindste tværsnitsareal svarende til de teoretiske dimensioner, der er angivet i tabel 3.1. 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 vandløbenes bundforhold og bredde.

Vandløbenes teoretiske dimensioner er anført i nedenstående skemaer.

#### STOKSBJERGGRØFTEN

Station (m)	Betegnelse	Bundkote DNN (m)	Fald (o/oo)	Bundbredde (m)
0	Begyndelsespunkt ved udløb af 20 cm rør	28.40	x	x
			1.4	0.50
404	Udløb i Susåen	27.85	x	x

**KILDEMARKSGRØFTEN**

Station (m)	Betegnelse	Bundkote DNN (m)	Fald (o/oo)	Bundbredde (m)
0	Udløb af rørlagt strækning	29.70	x	x
			3.9	0.40
256	Skalapæl nr. 2	28.70	x	x
			2.0	0.50
522	Udløb i Susåen	28.18	x	x

**INDELUKKERENDEN**

Station (m)	Betegnelse	Bundkote DNN (m)	Fald (o/oo)	Bundbredde (m)
0	Udløb af rørlagt strækning	28.90	x	x
			1.0	0.40
248	Udløb i Susåen	28.65	x	x

**Tabel 3.2** Vandløbenes teoretiske dimensioner. Det teoretiske anlæg er 1:1.



## 4. BYGVÆRKER

### 4.1 Broer, overkørsler og tilløb

Over vandløbene fører ingen broer eller overkørsler.

Følgende tilløb er registreret:

Station (m)	Betegnelse	Rørdiameter (cm)	Udløbskote (m DNN)
<b>STOKSBJERGGRØFTEN</b>			
6	Åben grøft	-	-
9	Dræntilløb	24	28.63
306	Dræntilløb	10	28.23
<b>KILDEMARKSGRØFTEN</b>			
0	Åben grøft	-	-
265	Dræntilløb	8	-
324	Dræntilløb	5	-
365	Dræntilløb	5	-
403	Dræntilløb	5	-
442	Dræntilløb	5	-
480	Dræntilløb	5	-
<b>INDELUKKERENDEN</b>			
38	Dræntilløb	15	29.00

**Tabel 4.1** Tilløb registreret ved opmålingen i 1993. Stationeringen for dræntilløbene i Kildemarksgrøften er baseret på en tidligere opmåling. Udløbskoten er ikke opgivet, idet den ikke med sikkerhed har kunnet fastlægges i forhold til opmålingen i 1993.

## 5. VEDLIGEHOJDELSE

### 5.1 Beskrivelse af vandløbene

Alle de åbne vandløbsstrækninger har et ringe fald og bunden består overvejende af sand og mudder; dog er faldet kraftigt på den øvre del af Kildemarksgrøften, hvor bunden består af grus og sten.

Grøden er generelt svagt udviklet på grund af beskygning fra bredvegetationen.

### 5.2 Målsætning

Vandløbene er ikke målsat i recipientkvalitetsplanen.

### 5.3 Vedligeholdelse

Vedligeholdelsesprincipperne for vandløbene er kort angivet herunder. For en nærmere beskrivelse af vedligeholdelsens udførelse, samt tilsyn og kontrol af vedligeholdelsen henvises der til del 2: "Generelle bestemmelser".

For alle de rørte strækninger foretages der en inspektion af brøndene en gang årligt i perioden 1. august - 1. oktober, og der foretages oprensning efter behov.

For alle de åbne vandløb/vandløbsstrækninger foretages der grødeskæring i fuld regulativmæssig bundbredde en gang årligt i perioden 1. august - 1. oktober.

Der foretages skæring af bredvegetationen, hvor vandløbsmyndigheden finder det nødvendigt af hensyn til vandafledningsevnen. Der kan endvidere foretages skæring af uønsket vegetation, der forringer brinkernes stabilitet.

Sedimentoprensning foretages efter behov.

## **6. REVISION**

Dette regulativ skal senest optages til revision i år 2001.

## **7. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN**

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang med adgang til at indgive evt. indsigelser og ændringsforslag inden den 31. juli 1996.

Regulativet er herefter vedtaget af kommunalbestyrelsen for Haslev Kommune den        /        1996.

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 regulerings sag.
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 ejendommens 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 skråninger. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

Nye dræntilløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse placeres dybere end 25 cm over den i regulativet angivne bundkote i strømrønden.

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



## 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 grødebanks 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 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 strømrønden opnår den i regulativet angivne bredde. Forekommer der 2 naturlige strømrønder skal disse såvidt muligt opretholdes og skæres således, at den samlede bredde af disse svarer til den i regulativet angivne strømrøndebredde.

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

Såfremt der foretages strømrøndeskæring 2 gange årligt, skæres der ikke grøde i området uden for strømrønden (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 strømrønden, 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 grødebanks 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 strømrønde. Hvis der ikke findes en naturlig strømrønde, foretages der skæring af en strømrønde 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 uddynding.

## 7. Oprensning af sand og mudder

Oprensning må kun omfatte sand- og mudderaflejringer, hvorimod sten og grus ikke må fjernes. Enkeltliggende sten og trærødder 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

STOKSBJERGGRØFTEN

KILDEMARKSGRØFTEN

SMEDERENDEN

INDELUKKERENDEN OG SIDELØB HERTIL

## 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 Vandløbene 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
5. RESTAURERING OG BEPLANTNING . . . . .	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

Regionplanen for Vestsjællands Amt 1989-2000, angiver de overordnede mål for udviklingen.

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

### 2.1 Recipientkvalitetsplan

Vandløbene er ikke målsat i recipientkvalitetsplanen for Vestsjællands Amt.

Vandløbenes forureningsgrad er ikke undersøgt af Vestsjællands Amt. Ved besigtigelsen er forureningsgraden i Stoksbjerggrøften vurderet til 2.5-3. Indelukkerenden er bedømt til forureningsgrad 3. I Kildemarksgroften kunne forureningsgraden ikke fastslås på grund af udtørring.

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

For ikke målsatte vandløb er der krav om et naturligt og alsidigt dyre- og planteliv, hvilket indebærer at forureningsgraden ikke må overstige 2.

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

I forbindelse med etablering af nye kloakanlæg i Skuderløse i 1994/95 vil alt spildevand herfra med udløb i Stoksbjerggrøften blive afledt til kommunens centralrenseanlæg. Der er herefter ingen spildevandstilledning fra kommunale renseanlæg til vandløbene.

## 2.3 Vandindvindingsplan

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

## 2.4 Naturforvaltning

De omgivende arealer langs Stoksbjerggrøften og den åbne del af Kildemarksgrøften er udpeget som beskyttelsesområde, hvilket indebærer, at udyrkede arealer såsom overdrev, enge, moser og søer, skal bevares og sikres mod forringelser som følge af afvanding. Områderne bevares og plejes om fornødent ved særlige foranstaltninger.

Områderne langs den åbne del af Indelukkerenden er udpeget som landskabsområde. Det er områder, som indeholder meget værdifulde landskaber, hvor der er væsentlige natur- og kulturhistoriske interesser.

## 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 er ikke foretaget undersøgelser af fiskebestanden.

## 3.2 Fiskeudsætninger

Der er ikke foretaget udsætninger i vandløbene.



## 4. KONSEKVENSVURDERING

### 4.1 Vandløbene skikkelse og dimensioner

Regulativet for vandløbene 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.

På baggrund af de tidligere regulativer har det ikke været muligt, at relatere de angivne faldforhold til opmålingen foretaget i 1993. Den nuværende skikkelse fastlagt ved opmålingen af de åbne vandløb/vandløbsstrækninger i 1993 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 hver side af vandløbenes øvre kronekant.

De åbne dele af vandløbene 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.

Der må ikke foretages ændringer i vandløbets forløb eller i tilstanden af moser eller lignende i tilknytning til vandløbet.

### 4.3 Vedligeholdelse

Vandløbene vedligeholdes i fuld regulativmæssig bundbredde. Dog vil der fremover kun blive skåret stivstænglet vegetation, og efterladt spredte puder af ikke væsentligt vandstandsende arter.

### 4.4 Afstrømning

Ved regulativrevisionen er der taget udgangspunkt i de eksisterende dimensioner af vandløbet, og der er ikke ændret i vedligeholdelsespraksis. Der sker således ingen væsentlig ændring af den nuværende vandafledningsevne eller oversvømmelsesrisiko.

### 4.5 Sammenfattende vurdering af de miljømæssige forhold

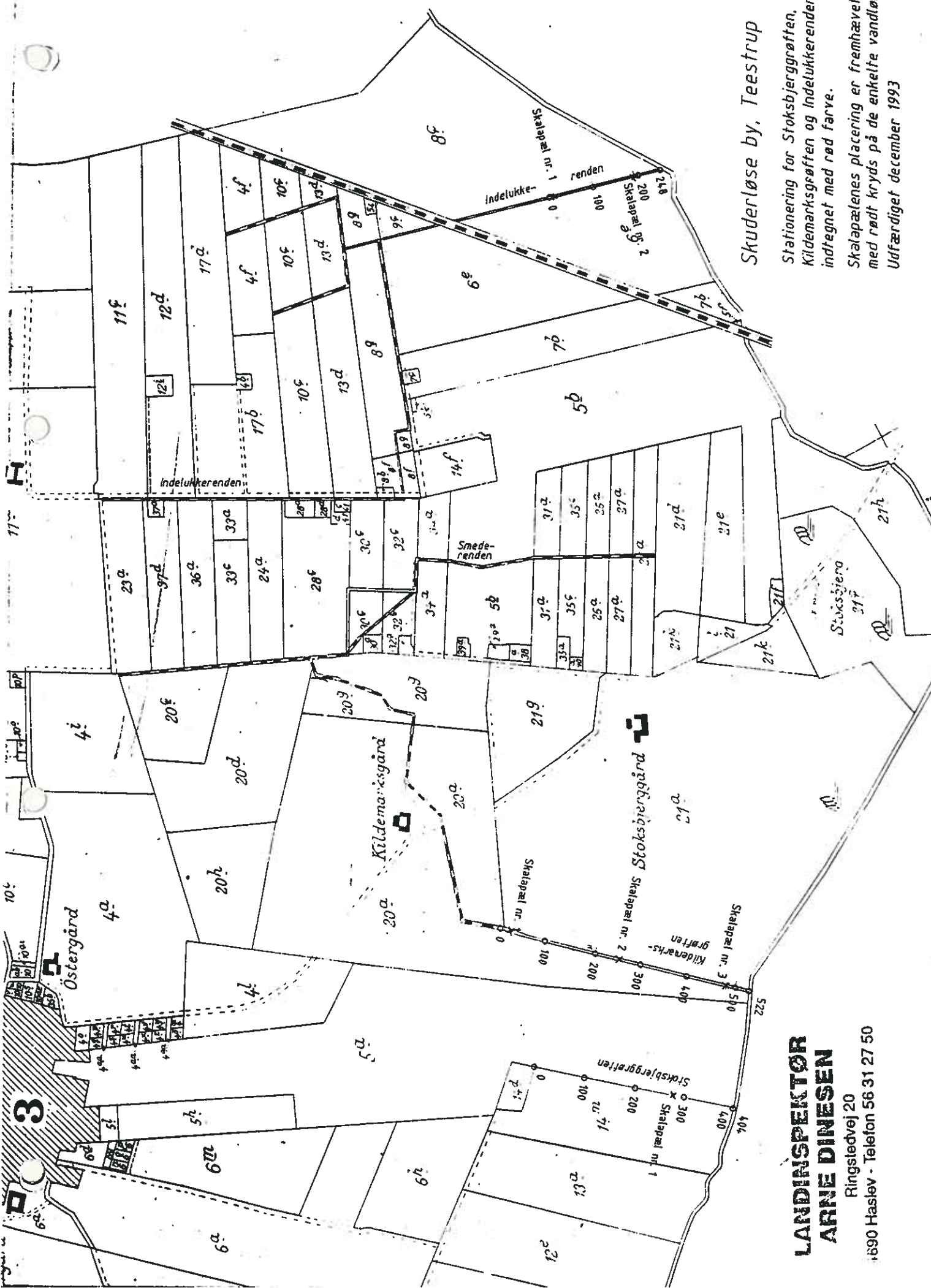
Revisionen af regulativerne vil ikke medføre nogen væsentlig ændring af de fysiske forhold i vandløbene. Vedligeholdelsen er ændret, således at der fremover kun skæres stivstænglet vegetation, mens der efterlades spredte grødebanker af lav pudeformet grøde med henblik på at forbedre livsvilkårene for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

## 5. RESTAURERING OG BEPLANTNING

Der kan foretages simpel restaurering ved udlægning af større sten i vandløbene, under forudsætning af at der ikke sker en formindskelse af det regulativfastsatte tværsnitsareal.

I samråd med lodsejerne agter Haslev Kommune endvidere at undersøge mulighederne for at foretage beplantning langs vandløbene, fortrinsvis langs den øvre del af Stoksbjerggrøften og Kildemarksgrøften. 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 mindske behovet for grødeskæring. Desuden kan træernes kraftige rodsystem beskytte udsatte brinker mod erosion, og dermed nedsætte behovet for sedimentopgravning i vandløbet.

Brø



Skuderløse by, Teestrup

Stationering for Stoksbjerggrøften,  
 Kildemarksgroften og Indelukkerenden  
 indtegnet med rød farve.

Skalapælens placering er fremhævet  
 med rødt kryds på de enkelte vandløb.

Udfærdiget december 1993

**LANDINSPEKTØR**  
**ARNE DINESEN**  
 Ringstedvej 20  
 1690 Haslev - Telefon 56 31 27 50