

# REGULATIV

For

Kommunevandløb nr. 4A og 4B

STENKILDEBÆK

OG

TILLØBET FELDBÆKKEN

---

i

Haslev Kommune

## FORORD

Regulativet er opdelt i 3 dele. Del 1 omhandler de specifikke bestemmelser for Stenkildebæk og tilløbet Feldbækken. Del 2 indeholder alle generelle bestemmelser, 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 gennemgang af de væsentligste afsnit i selve regulativet.

# DEL 1

SPECIFIKKE BESTEMMELSER FOR

STENKILDEBÆK

OG

FELDBÆKKEN

---

## INDHOLDSFORTEGNELSE

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET . . . . .	1
2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE . . . . .	1
3. VANDLØBENES SKIKKELSE OG DIMENSIONER . . . . .	2
3.1 Afmærkning og stationering . . . . .	2
3.2 Dimensioner . . . . .	3
4. BYGVÆRKER . . . . .	6
4.1 Broer og overkørsler og tilløb . . . . .	6
5. VEDLIGEHOJDELSE . . . . .	9
5.1 Beskrivelse af vandløbene . . . . .	9
5.2 Målsætning . . . . .	9
5.3 Vedligeholdelse . . . . .	9
6. REVISION . . . . .	10
7. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN . . . . .	10

## 1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Stenkildebæk er optaget som offentligt vandløb i Freerslev Kommune i forbindelse med udarbejdelse af regulativ i 1925, og Feldbækken er optaget i henhold til kommunalbestyrelsesbeslutning af 24.7.1928.

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 11.3.1925 for Stenkildebæk og regulativ af 26.6.1966 for Feldbækken.

## 2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE

Regulativet omfatter Stenkildebæk fra et punkt 155 opstrøms Torpeskovvej ved Præsteskovhus til kommunegrænsen mod Rønnede Kommune, samt tilløbet Feldbækken fra rørdløb på matr. nr. 8c til udløbet i Stenkildebæk.

Regulativet omfatter i alt 8669 m i Haslev Kommune, heraf 884 m rørlagt.

Om vandløbenes beliggenhed m.m. henvises til oversigtskort vedlagt som bilag til regulativet.

### 3. VANDLØBENES SKIKKELSE OG DIMENSIONER

#### 3.1 Afmærkning og stationering

Den øvre rørlagte strækning af Stenkildebæk fra st. 0-155 er ikke opmålt og er stationeret negativt i forhold startpunktet for opmålingen. Herefter er vandløbet stationeret fra station 0 til station 5950, og tilløbet Feldbækken er stationeret fra station 0 til station 2564. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunkterne i m.

Stenkildebæk er afmærket med 8 skalapæle, og Feldbækken er afmærket med 6 skalapæle, se tabel 3.1.

#### STENKILDEBÆK

Skalapæl nr.	Station	Skalanulpunkt (m DNN)
1	236	37.43
2	733	37.05
3	958	36.87
4	1497	36.05
5	1928	35.55
6	2181	35.12
7	2411	34.72
8	2874	33.80

#### FELDBÆKKEN

Skalapæl nr.	Station	Skalanulpunkt (m DNN)
1	167	34.37
2	1049	34.07
3	1307	33.97
4	1573	33.91
5	1873	33.84
6	2129	33.78

**Tabel 3.1** Skalapælenes placering. Nulpunktet angiver den teoretiske regulativmæssige bundkote.

### 3.2 Dimensioner

Kravene til skikkelse for de enkelte strækninger er kort angivet herunder. For en grundigere gennemgang henvises der til afsnit 4.1 i del 3: "Redegørelse til regulativ for Stenkildebæk og Feldbækken.

#### Stenkildebæk st. 0-3129 og Feldbækken

Der er fastsat krav til opretholdelse af et mindste tværsnitsareal svarende til de teoretiske dimensioner, der er angivet i tabel 3.2 og 3.3. 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.

#### Stenkildebæk st. 3129-5950

For denne strækning er der ikke opstillet krav til skikkelse. Vandløbenes teoretiske dimensioner er anført i tabel 3.2 og 3.3.

## STENKILDEBÆK

Station (m)	Betegnelsen	Bundkote (m DNN)	Fald (o/oo/	Bundbredde/ rørdimension (m)
-155	Begyndelsespunkt	-	x	x
			-	-
0	Begyndelsespunkt, udløb af 32 cm rør	37.61	x	x
			0.77	
1189	Udløbsside overkørsel, 70 cm rør	36.70	x	
			2.10	
1522	Indløbsside markoverkørsel, 80 cm rør	36.00	x	
			1.07	
1904	Indløbsside markoverkørsel, 80 cm rør	35.59	x	0.50
2024	Markoverkørsel		1.71	
2514	Indløbsside vejbro, Kværredevej	34.55	x	
			1.96	
2754	Markoverkørsel	34.08	x	
			2.33	
3020	Indløb rørlagt	33.46	x	x
			0.00	Ø 0.70
3129	Udløb rørlagt del, tilløb Feldbækken	33.46	x	x
			efter terræn	fri
5950	Grænse mod Rønnede Kommune	-	x	x

Tabel 3.2

Vandløbets teoretiske dimensioner. Teoretisk anlæg er 1:0.75 fra st. 0-2024 og 1:1 fra st. 2024-3020. Den øvre rørlagte strækning fra st. 0-155 er ikke opmålt og er stationeret negativt i forhold startpunktet for opmålingen. De eksisterende rørdimensioner og faldforhold videreføres uændrede for denne rørlagte strækning.



## FELDBÆKKEN

Station (m)	Betegnelse	Bundkote (m DNN)	Fald (o/oo)	Bundbredde/ rørdimen- sion (m)
0	Begyndelsespunkt, udløb 30 cm rør	34.46	x	x
			0.55	0.70
330	Indløb rørlagt del	34.28	x	x
				Ø 0.45
446	Brønd nr. 1		0.1	x
522	Brønd nr. 2	34.30	x	Ø 0.55
554	Brønd nr. 3		0.6	x
662	Brønd nr. 4	34.22	x	
			0.0	Ø 0.60
750	Brønd nr. 5	34.22	x	
			0.01	
818	Brønd nr. 6	34.21	x	x
			0.7	Ø 0.80/1.00
950	Udløb rørlagt del	34.12	x	x
				1.40
1049	Skalapæl nr. 2		0.48	x
				1.60
1198	Udløbsside markoverkørsel	34.00	x	x
			0.24	
2129	Skalapæl nr. 6	33.78	x	1.70
			0.92	
2564	Udløb i Stenkildebæk	33.31	x	x

Tabel 3.3 Feldebækken teoretiske dimensioner. Teoretisk anlæg er 1:0.75 fra st 0-330 og 1:1 fra st. 950-2564.

**ÆRKER**

og overkørsler og tilløb

**DEBÆK**

(m)	Betegnelse	Slug/rørdia- meter (cm)	Ejerforhold
51	Jernbanebro	95	DSB
189	Overkørsel	Ø 70	Privat
526	Markoverkørsel	Ø 80	Privat
741	Markoverkørsel	Ø 80	Privat
909	Markoverkørsel	Ø 80	Privat
971	Markoverkørsel	Ø 80	Privat
1028	Markoverkørsel	Ø 80	Privat
1205	Markoverkørsel	Ø 100	Privat
1520	Vejbro, Kværredevej	125	Haslev Kommune
1754	Markoverkørsel	Ø 60	Privat
1469	Vejbro	160	Privat

Stenkildebæk overkørsler. Vandløbet er ikke nyopmålt på strækningen fra st. 3469-5950. De eksisterende overkørsler og broer er besigtiget og fundet i orden med hensyn til vandafledningsevne og passagemuligheder for dyrelivet i vandløbet.

Station (m)	Betegnelse	Rørdimension (cm)	Bundkote for udløb (m DNN)
0	Dræntilløb	Ø 30	37.61
1	Dræntilløb	Ø 10	37.94
461	Dræntilløb	Ø 10	37.17
585	Dræntilløb	Ø 12	37.36
686	Dræntilløb	Ø 12	37.36
733	Dræntilløb	Ø 20	37.15
1199	Dræntilløb	Ø 15	36.06
1306	Dræntilløb	Ø 15	36.87
1452	Dræntilløb	Ø 10	36.47
2601	Dræntilløb	Ø 10	34.36
2769	Dræntilløb	Ø 35	34.15
2879	Dræntilløb	Ø 15	34.34
3129	Åbent tilløb, Feldbækken	-	-

**Tabel 4.2** Stenkildebæk, tilløb. Vandløbet er ikke nyopmålt på strækningen fra st. 3469-5950 og tilløbene er således ikke registreret på denne strækning.

**FELDBÆKKEN**

Station (m)	Betegnelse	Slug/rørdia- meter (cm)	Ejerforhold
1192-1198	Markoverkørsel	Ø 100	Privat
2220-2224	Vejbro	170	Privat

**Tabel 4.3** Feldbækken, overkørsler.

Station (m)	Betegnelse	Rørdimension (cm)	Bundkote for udløb (m DNN)
0	Dræntilløb	Ø 30	34.75
2	Dræntilløb	Ø 15	34.46
5	Dræntilløb	Ø 15	34.66
1286	Dræntilløb	Ø 25	34.19
2105	Dræntilløb	Ø 10	34.34
2318	Dræntilløb	Ø 7	33.98
2457	Dræntilløb	Ø 10	33.68

**Tabel 4.4** Feldbækken, tilløb.

## 5. VEDLIGEHOOLDELSE

### 5.1 Beskrivelse af vandløbene

#### STENKILDEBÆK

Stenkildebæk har et moderat fald på strækningen fra st. 0-3129. Bunden består ned af ler, der en del steder er overlejret af tyndere sand og mudderlag. Der er næsten ingen grøde i vandløbet på grund af beskygning fra bredvegetationen.

På strækningen fra st. 3129-5950 er faldet meget kraftigt, og bunden består overvejende af grus og sten. På grund af beskygning fra tær langs vandløbet er der en ringe grødevækst.

#### FELDBÆKKEN

Faldet er meget ringe, og bunden består overvejende af sand og mudder. På den øvre del af vandløbet er der en kraftig grødevækst, mens der på den nedre del er en mere beskedne grødevækst på grund af beskygning fra skoven langs den ene side af vandløbet.

### 5.2 Målsætning

Vandløbene er B3 målsat i recipientkvalitetsplanen. Der er nærmere redegjort for målsætningen i redegørelsen til regulativet.

### 5.3 Vedligeholdelse

Vedligeholdelsesprincipperne for de enkelte strækninger er kort gennemgået herunder. For yderligere beskrivelse af vedligeholdelsens udførelse, henvises der til del 2: "Generelle bestemmelser for vandløbene i Haslev Kommune". Med hensyn til afvandingsmæssige konsekvenser af regulativet, henvises der til del 3, redegørelsen til regulativet.

#### STENKILDEBÆK

På strækningen fra st. 0-3129 foretages der vedligeholdelse i fuld regulativmæssig bundbredde 1 gang årligt i perioden 15. august-1. oktober. Bredvegetationen skæres i begrænset omfang, hvor vandløbsmyndigheden skønner det nødvendigt.

På strækningen fra st. 3129-5950 foretages der ingen egentlig vedligeholdelse. Strækningen gennemgås 1 gang årligt i perioden 15. august-1. oktober, og spærringer, så som sammenskyllede grene etc. fjernes. Der skæres ikke bredvegetation på strækningen.

## FELDBÆKKEN

Feldbækken vedligeholdelse i fuld regulativmæssig bundbredde 1 gang årligt i perioden 15. august-1. oktober. Der skæres bredvegetation op til 1 m over den regulativmæssige bundkote.

## 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 til at indgive evt. indsigelser og ændringsforslag inden den ~~31/7~~ 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 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 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. VEDLIGEHOLDELSE

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 strømrønde i stedet for grødeskæring i fuld bundbredde, og at der tillades aflejring af sediment udenfor strømrønden. Der er opstillet krav til bundkoten i selve strømrønden og området mellem strømrønden 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 strømrønde

Ved strømrøndeskæring skæres grøden såvidt muligt i en slynget strømrønde. Hvor der forekommer en naturlig strømrønde 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 vandløbet's 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 udynding.

## 7. Oprensning af sand og mudder

Oprensning må kun omfatte sand- og mudderaflejringer, hvorimod sten og grus ikke må fjernes. Enkeltliggende sten og træødder 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 skråninger 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 STENKILDEBÆK OG FELDBÆKKEN

---



## 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 . . . . .	3
3. FISKEBESTAND OG FISKEUDSÆTNINGER . . . . .	3
4. KONSEKVENSVURDERING . . . . .	3
4.1 Vandløbets skikkelse og dimensioner . . . . .	3
4.2 Bredejerforhold . . . . .	4
4.3 Afstrømning . . . . .	4
4.4 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 Stenkildebæk og Feldbækken, er i det følgende behandlet. Der er desuden medtaget oplysninger fra Haslev Kommunes spildevandsplan.

### 2.1 Recipientkvalitetsplan

I recipientkvalitetsplanen for Vestsjællands Amt, oktober 1984, er Stenkildebæk og Feldbækken B3 målsat.

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.

Forureningstilstanden 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 i Feldbækken og Stenkildebæk fra st 0-4500, og kravet til forureningsgrad var således ikke opfyldt. På den nedre del af Stenkildebæk fra st. 4500-5950 er forureningsgraden bedømt til 2, og kravet var således opfyldt.

## 2.2 Spildevandsplan

Der er ingen udledning af spildevand fra kommunale rensningsanlæg til vandløbene.

## 2.3 Vandindvindingsplan

Indvinding af overfladevand fra vandløbet er ikke tilladt, og 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

Oplandet til Stenkildebæk på strækningen fra st. 0-3129 er udpeget som landskabsområde. Det er områder, som indeholder meget værdifulde landskaber, hvor der er væsentlige natur- og kulturhistoriske interesser. Disse interesser varetages under hensyntagen til forsat landbrugsmæssig udnyttelse.

Endvidere er de ånære områder udlagt som økologisk forbindelse, hvilket indebærer, at området 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.

Oplandet til Feldbækken og Stenkildebæk på strækningen fra st. 3129-5950 er udpeget som beskyttelsesområde, hvilket blandt andet 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. Vandløb i sådanne områder skal sikres sådanne miljømæssige forhold, at der fastholdes et alsidigt dyre- og planteliv.

Vandløbet 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.

## 2.5 Jordbrugsplan

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

## 3. FISKEBESTAND OG FISKEUDSÆTNINGER

I Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelses udsætningsplan for tilløb til Køge Bugt, nr. 403, 1991, er Stenkildebæk på strækningen fra st. 3129-5950 karakteriseret som en god ørredbiotop. Der udsættes årligt i april måned 6000 stk ørredyngel på strækningen.

## 4. KONSEKVENSVURDERING

### 4.1 Vandløbets skikkelse og dimensioner

Regulativet for Stenkildebæk og Feldbækken 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.

I Stenkildebæk kan koteangivelserne i regulativet af 1925 ikke refereres til Dansk Normal

Nul, og der er ved udarbejdelse af regulativet på strækningen fra st. -155-3129 taget udgangspunkt i faktiske forhold. På strækningen fra st. 3129-5950 er det ved besigtigelsen konstateret, at vandløbet har en meget stor variation i fald og bundbredde. Faldet er meget kraftigt, og der er næsten overalt fast bund af sten og grus. På grund af beskygning fra træer langs vandløbet er der næsten ingen grødevækst. Der er således ingen risiko for, at det eksisterende vandløbsprofil vil ændres væsentligt på grund af sandaflejring eller grødevækst, og der er som følge heraf ikke opstillet specifikke krav til vandløbets dimensioner.

I Feldbækken er der ved udarbejdelse af regulativet taget udgangspunkt i dimensionerne fastlagt i regulativet af 1970. Dog er der for enkelte strækninger foretaget en sænkning af bundkoten med 5-10 cm som en tilpasning til eksisterende forhold.

#### 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 medfører at der i landzone skal være en 2 m bred udyrket bræmme langs hver side af alle naturlige eller højt målsatte vandløb.

Stenkildebæk og Feldbækken 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 Afstrømning

For Stenkildebæk er der ved revisionen af regulativet taget udgangspunkt i de eksisterende dimensioner af vandløbet, og der er ikke ændret afgørende i vedligeholdelsespraksis. Der sker således ingen væsentlige ændringer i den nuværende vandafledningsevne.

For Feldbækken er der ved revisionen taget udgangspunkt i de dimensioner, der er fastlagt i regulativet fra 1970. Det er ved opmåling dokumenteret, at de eksisterende dimensioner generelt er i overensstemmelse med kravene i regulativet af 1970, og hverken den regulativmæssige eller den nuværende vandafledningsevne vil således ændres væsentligt.

#### 4.4 Sammenfattende vurdering af de miljømæssige forhold.

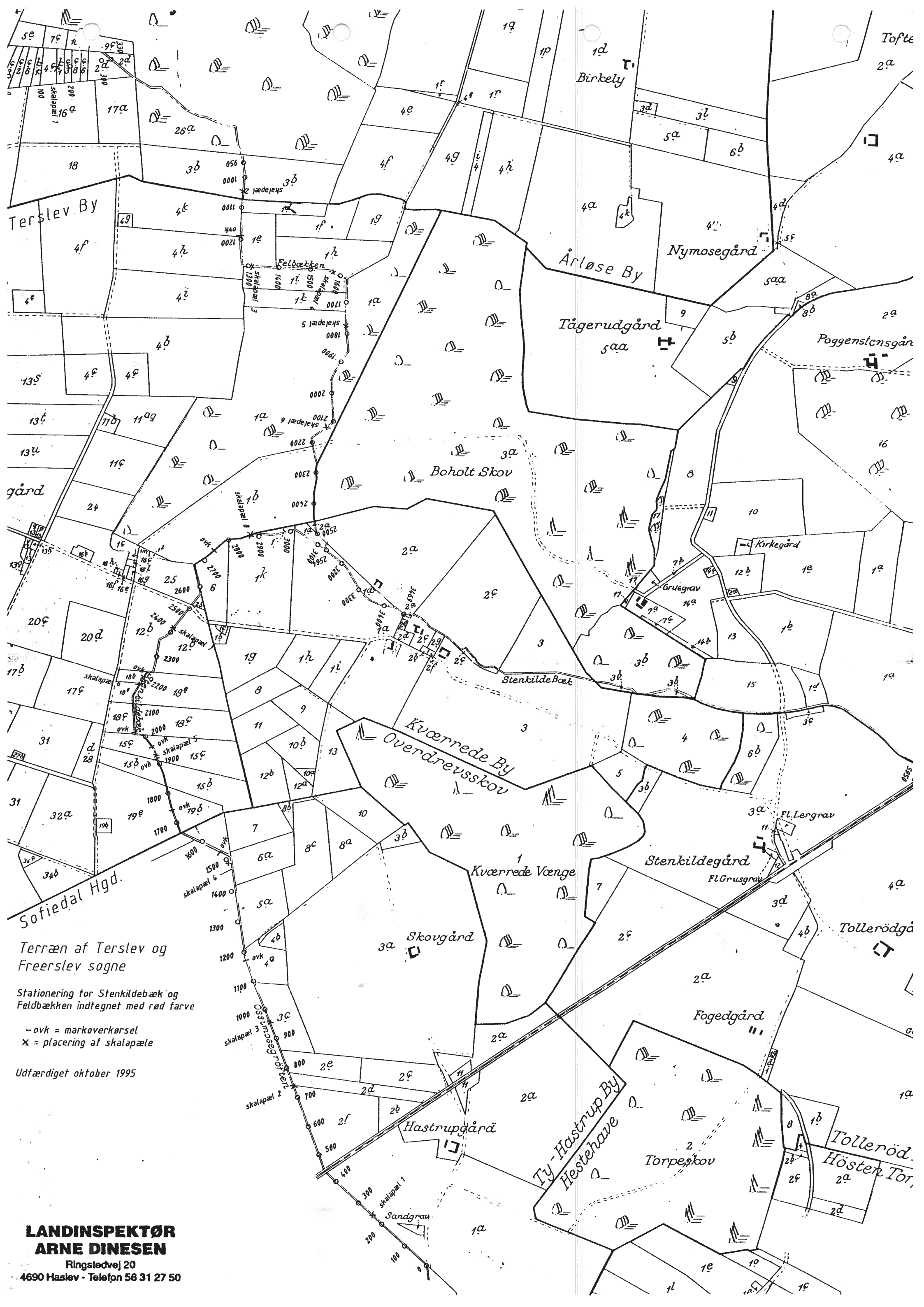
Der kan i Stenkildebæk på strækningen fra st. 0-3020 forventes en vis forbedring af de fysiske forhold som konsekvens af den ændrede vedligeholdelse, hvor der fortrinsvis skæres stivstænglet opretvoksende grøde, mens der efterlades banker af lav pudeformet grødevækst af hensyn til dyrelivet i vandløbet. På den nedre del af vandløbet fra st. 3129-5950 vil forholdene ikke ændres væsentligt. På grund af det kraftige fald og den ringe grødevækst har strækningen også tidligere kun været ekstensivt vedligeholdt.

I Feldbækken kan der kun forventes en svag forbedring af de fysiske forhold, idet vandløbet har et meget ringe fald.

#### 5. RESTAURERING OG BEPLANTNING

Der kan udlægges større sten og grusbanker i vandløbet, under forudsætning af at der for strækningerne med teoretiske skikkelseskrav ikke sker en formindskelse af det regulativ-fastsatte tværsnitsareal, og 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 dele af Stenkildebæk på strækningen fra st. 0-3020. 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.



Terræn af Terslev og Freerslev sogne

Stationering for Stenkildebæk og Feldbækken indtegnet med rød farve

-ovk = markoverkørsel  
x = placering af skalapæle

Udfærdiget oktober 1995

**LANDINSPEKTØR**  
**ARNE DINESEN**  
Ringstedvej 20  
4690 Haslev - Telefon 56 31 27 50