

Forord

Dette regulativ danner grundlag for administrationen af kommunevandløbet nr. 37, Styvelbæk i Give og Jelling kommuner.

Regulativet indeholder bestemmelser om vandløbets fysiske udseende, vedligeholdelse, samt kommunalbestyrelsens og lodsejeres forpligtigelser og rettigheder ved vandløbet, og er derfor af stor betydning for såvel de afvandingsmæssige forhold som miljøet i og ved vandløbet.

Som bilag til regulativet er udfærdiget en redegørelse, der nærmere beskriver baggrunden for og konsekvenserne af regulativet for Styvelbæk.

Spørgsmål til regulativet kan rettes til

**Give kommune,
Teknisk forvaltning,
Rådhusbakken 9,
7323 Give.**

Tlf: 79 711000.

INDHOLDSFORTEGNELSE.

	Side
1. Grundlaget for regulativet	2
2. Betegnelse af vandløbet	3
3. Vandløbets skikkelse	4
3.1 Stationering	4
3.2 Dimensioner	5
3.3 Kontrol af skikkelse	6
4. Bygværker m.m.	7
4.1 Broer og overkørsler	7
4.2 Tilløb, dræn m.v.	9
5. Administrative bestemmelser	11
6. Bredejerforhold	12
7. Vedligeholdelse	14
8. Tilsyn	17
9. Revision	17
10 Regulativets ikrafttræden	17
Bilag	
1. Redegørelse for regulativets grundlag	
2. Oversigtsplan	
3. Længde- og tværprofiler	

1. GRUNDLAG FOR REGULATIVET.

Styvelbæk er optaget som kommunevandløb i Give og Jelling kommuner.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

Længde- og tværprofiler af vandløbet, udfærdiget på grundlag af opmålinger foretaget i marts-april 1992.

Redegørelse for regulativets grundlag (redegørelse, som er optaget som bilag til regulativet).

Regulativ for sognevandløbet "Styvelbæk", vedtaget af Give kommunalbestyrelse den 4/12 1968, Jelling kommunalbestyrelse den 26/11 1968 og godkendt af Vejle amtsråd den 25/3 1969.

Der er desuden taget udgangspunkt i de faktiske fysiske forhold på baggrund af lov nr. 302 af 9. juni 1982 (vandløbsloven), som senest er ændret ved lov nr. 9 af 3. januar 1992, Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for off. vandløb, samt cirkulære nr. 21 af 26. februar 1985 om vandløbsloven.

Regulativet er endvidere udarbejdet i overensstemmelse med Vejle amts regionplan 1993.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET.

Regulativet omfatter Styvelbæk fra begyndelsespunktet ved skellet mellem Jelling og Kollerup sogne mellem matr.nr. 1a Styvel Gde., Jelling og matr.nr. 15at Jelling by, Jelling til udløb i Omme å.

Regulativet omfatter ialt ca 4997 m vandløbsstrækning, heraf 102 m rørlagt strækning.

Med hensyn til vandløbets beliggenhed m.m. henvises til oversigtskortet på forsiden, samt til regulativets kortgrundlag.

3. VANDLØBETS SKIKKELSE, DIMENSIONER.

3.1 Stationering.

I marts-april 1992 er der foretaget en opmåling af vandløbet, og de opmålte bund- og terrænkoter m.v. fremgår af længde- og tværprofilerne.

Stationeringen er foretaget i meter fra begyndelsespunktet.

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul ved GI-fikspunktet: 112-05-9017 og 113-04-9003.

3.2 Dimensioner

Kommunalbestyrelsen har besluttet, at vandløbets vedligeholdelse skal ske på basis af vandløbets dynamiske skikkelse efter styrekoteprincippet.

Det skal tilstræbes, at vandløbet henligger i en mere naturlig tilstand med varierende bund- og dybdeforhold.

For at sikre afvandingsinteresserne vedligeholdes vandløbet således, at dræn har frit udløb over bunden, hvis drænudløbene ligger over de drænkoter, som er anført i efterfølgende skema. Vandløbet vedligeholdes iøvrigt således, at de anførte tværsnitsarealer er tilstede under den angivne styrekote i grødefrit vandløb (vintersituationen).

Ved grødeskæring i sommerhalvåret skæres grøden i en bugtende strømrende med de i skemaet anførte bredder.

Vandløbets dimensioner fremgår af nedennævnte skema.

Station m	*) Styrekote m. i DNN	Tværsnits- areal m ²	Drænkote m. i DNN	Strømrendens bredde i m.
0	86,90		86,85	
133	86,40	0,1	86,30	0,4
235	86,20		86,10	
260	86,15	0,1	86,05	0,4
289	85,55		85,50	
580	83,05	0,1	82,85	0,4
783	82,50	0,2	82,30	0,4
2155	81,40	0,3	81,10	0,6
3192		0,25	78,65	0,6
3234	79,00	0,25		0,6
		0,25		0,6

Station m	*) Styrekote m. i DNN	Tværsnits- areal m ²	Drænkote m. i DNN	Strømrendens bredde i m.
3492	78,60		78,40	
		0,25		0,6
3931	77,55		77,38	
		0,3		0,6
4500	75,90		75,60	
		0,45		0,6
4997	75,20		74,70	

*) Styrekote = højeste vandspejlskote.

3.3 Kontrol af skikkelse.

Kontrol af skikkelse udføres i den grødefri periode, 1. januar - 30. april.

4. BYGVÆRKER M.M.**4.1 Broer og overkørsler.**

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed Stationering	Koter til rørbund	Dimension rørdiameter	Beskrivelse
260 271 289	85,92 85,72 85,44	ø55 cm	rørgennemløb med knæk i brønd ved hovedlandevejen Herningvej.
1874 1885	81,21 80,99	ø120 cm	rørgennemløb ved kommunevejen Hærvejen.
2156 2162	80,68 80,73	ø80 cm	rørgennemløb ved markoverkørsel
2913 2918	79,28 79,25	ø80 cm	rørgennemløb ved markoverkørsel
3234 3239	78,53 78,52	ø80 cm	rørgennemløb ved privat fællesvej.
3341 3347	78,48 78,50	ø80 cm	rørgennemløb ved markoverkørsel
3485 3492	78,28 78,25	ø80 cm	rørgennemløb ved kommunevejen Tofthøjvej
3571 3576	78,16 78,08	ø100 cm	rørgennemløb ved markoverkørsel
3885 3888	77,37 77,34	ø100 cm	rørgennemløb ved markoverkørsel
3931 3938	77,37 77,36	ø100 cm	rørgennemløb ved privat vej.
4032 4036			bro ved privat vej

Beliggenhed Stationering	Koter til rørbund	Dimension rørdiameter	Beskrivelse
4114	76,49	ø100 cm	rørgennemløb ved markoverkørsel
4119	76,50		
4740	75,00	ø100 cm	rørgennemløb ved markoverkørsel
4747	74,99		

4.2 Tilløb, dræn m.v.

Ved opmålingen af vandløbet i marts-april 1992 er indmålt følgende tilløb og dræn:

Beliggenhed Stationering	Vandløbsside H=højre side V=venstre s.	Dimension Materiale	Udløbskote bund i m over DNN	Bemærkning
0		ø40 cm beton	86,61	udløb fra rørlagt strækning.
237	V	ø10 cm tegl	86,28	dræn
263	H		86,62	vejgrøft
271	H	ø10 cm beton	85,96	ledning
287	V		86,11	vejgrøft
291	H		85,58	vejgrøft
378	V	tegl	84,79	dræn
469	V		83,60	grøft
574	V	ø8 cm tegl	83,00	dræn
588	H	ø50 cm beton	82,84	ledning
663	V		82,64	grøft
783	H		81,84	grøft
1125	V	PVC	82,45	dræn
1297	V	PVC	81,97	dræn
1357	H	beton	81,84	ledning
1385	V	PVC	82,00	dræn
1447	V	tegl	82,69	dræn
1581	V	ø13 cm tegl	82,01	dræn
2103	H	ø10 cm tegl	81,62	dræn
2344	V	ø20 cm beton	81,12	ledning
2674	H	120 mm PVC	80,30	dræn
2824	V		79,60	grøft
3192	H	ø40 cm beton	78,67	ledning
3353	H	90 mm PVC	78,65	dræn
3411	V	tegl	78,67	dræn
3484	H	tegl	78,45	dræn
3484	H	160 mm PVC	78,77	dræn

Beliggenhed Stationering	Vandløbsside H=højre side V=venstre s.	Dimension Materiale	Udløbskote bund i m over DNN	Bemærkning
3525	V	ø15 cm beton	78,38	ledning
3559	H	PVC	78,34	dræn
3642	H	ø8 cm tegl	78,29	dræn
3926	H	ø7 cm tegl	77,70	dræn
3994	V	ø9 cm tegl	77,12	dræn
4031	V		76,86	grøft
4054	V	ø8 cm tegl	77,27	dræn
4054	V	ø10 cm beton	77,33	ledning
4186	V	ø13 cm tegl	76,62	dræn
4244	V	ø9 cm tegl	76,59	dræn
4304	H	ø10 cm beton	76,35	ledning
4500	V	ø13 cm tegl	75,83	dræn
4730	H		75,72	grøft
4831	H	90 mm PVC	75,03	dræn

Vandløbsside ved betragtning af vandløbet i nedstrømsretning.

5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

Vandløbet administreres af Give kommunalbestyrelse.

1. Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den dynamiske skikkelse i vandløbet ikke forhindres.
2. Vandløbets vedligeholdelse - men ikke fornyelse af rørgennemløb under markoverkørsler - påhviler kommunalbestyrelsen. Med hensyn til de for vandløbet fastlagte vedligeholdelsesprincipper og -metoder henvises til afsnit 7.
3. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger behandles sagen af kommunalbestyrelsen.
4. Bygværker - såsom styrt, stryg og skråningssikringer - der er udført af hensyn til vandløbet, samt den rørlagte strækning st. 133-235 og gennemløb under off. veje vedligeholdes som dele af vandløbet.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler, rørgennemløb 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, jfr. vandløbslovens § 27, stk. 4.

5. Med hensyn til ombygning eller anlægning af broer, overkørsler, bygværker, rørledninger, kabler og lignende henvises til vandløbslovens kapitel 10 og miljøministeriets bekendtgørelse nr. 424 af 7. september 1983 om vandløbsregulering m.v., herunder om restaurering af vandløb.
6. Træer og buske langs vandløbet skal så vidt muligt bevares af hensyn til deres grødebegrænsende virkning. Beplantning indenfor en afstand af 2 m fra vandløbets øverste kant må ikke fjernes uden kommunalbestyrelsens tilladelse.

6. BREDEJERFORHOLD

1. I henhold til vandløbslovens §69 må der ikke på 2 m brede bræmmer langs vandløbets øverste kanter foretages dyrkning, jordbehandling, plantning, terrænændring, anbringelse af hegn og opførelse af bygværker.

2. Under hensyn til de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, som ejere og brugere af ejendomme, der grænser til vandløbet, skal tåle, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder, må der ikke uden kommunalbestyrelsens tilladelse anbringes bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art nærmere øverste vandløbskant end 8 m, og for rørlagte strækninger ikke nærmere rørledningernes midte end 2 m.

Det bemærkes hertil, at arbejdsbältet til vedligeholdelsesarbejdets udførelse, transport af materialer og maskiner normalt ikke bliver over 8 m.

3. Ovennævnte bestemmelser i 6.1 og 6.2 gælder ikke for den i afsnittene 5.6 og 7.4.5.b. nævnte beplantning for så vidt angår de ikke rørlagte strækninger, jfr. vandløbslovens §34.

4. De arealer, der grænser 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 om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejde.

5. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen uden kommunalbestyrelsens tilladelse bortlede vandet fra vandløbet, eller foranledige at vandstanden i vandløbet forandres eller hindre vandets frie løb.

Kreaturvanding med mulepumpe og vindpumpe kan dog etableres uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

Regulering - herunder rørlægning af vandløbet - må ikke finde sted uden kommunalbestyrelsens tilladelse.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra kommunalbestyrelsen foretage foranstaltninger ved vandløbet med anlæg, som kan medføre, at tilstanden kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ, vandløbsloven eller anden lovgivning.

6. Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbet, jfr. miljøbeskyttelseslovens § 27.

Dog kan kommunalbestyrelsen meddele tilladelse til udledning af husspildevand fra enkelthusstande til vandløbet, jfr. miljøbeskyttelseslovens § 28.

7. Nye tilløb og tilløb, der reguleres, kan kræves forsynet med en 5 m bred overkørsel ved udløbet til brug ved transport af materiel, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.

8. Hvis vandløbet, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet beskadiges eller der foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven kan kommunalbestyrelsen give påbud om at genoprette den tidligere tilstand.

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

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

9. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger.

Udløb placeret over den i regulativets afsnit 3.2 angivne drændybde er garanteret frit løb.

10. Anlæg af broer, overkørsler eller lignende og nedlægning af rørledninger, kabler m.v. i vandløbet må ikke ske uden kommunalbestyrelsens godkendelse.

11. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bø-
de, jfr. § 85 i vandløbsloven.

7. VEDLIGEHOVELSE

1. Vandløbet vedligeholdes på kommunalbestyrelsens vegne af kom-
munens tekniske forvaltning.
2. Teknisk forvaltning afgør om vedligeholdelsen skal udføres i
entreprise eller ved egen foranstaltning.
3. Fra st. ca 1000 til udløb i Omme å er vandløbet i Vejle amts
regionplan 1993 målsat som B0-vandløb, biologisk værdifuldt
vandløb uden fiskeinteresser.
Fra st. 0 til st. ca 1000 er der ikke i regionplanen angivet
nogen målsætning.

Kommunalbestyrelsen har med udgangspunkt heri besluttet, at
vedligeholdelsen af vandløbet skal udføres således, at vandlø-
bets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, den
målsatte anvendelse stiller hertil.

Kommunalbestyrelsen har i konsekvens heraf besluttet følgende
vedligeholdelsesprincipper:

4.1 Grødeskæring.

- a. Grødeskæringen bør begrænses mest muligt, dog således, at
styrekoterne i afsnit 3.2 overholdes.
Under hensyntagen til vegetation og vandføringsevnen skal den
sidste grønnskæring udføres inden den 1. november.
- b. Grødeskæring skal udføres skånsomt og så vidt muligt med le
eller andet håndbåren redskab, og således, at selve bunden
ikke rodes unødvendigt op.
- c. Grøden skæres i en bugtende strømrønde, således at noget grø-
de bevares langs siderne. På lige strækninger formes strøm-
renden i et snoet forløb, således, at den grønne, som bevares

langs siderne, står tilbage som bræmmer af varierende bredde.

- d. Strømrendens bredde skal efter en eventuel grødeskæring være ca 0,4-0,6 m, således som angivet i afsnit 3.2.
- e. På strækninger med mindre eller sparsom grødevækst kan grøden slås i mindre bredde eller slåning helt udelades.
- f. Grødebræmmerne uden for strømrenden må ikke skæres eller fjernes med mindre de hindrer frit udløb fra dræn eller andre rørledninger.
- g. Den afskårne, frit drivende grøde skal optages og føres på land.

4.2 Sandaflejring.

- a. Oprensning af sandaflejring m.m. begrænses normalt til strømrenden, men foretages dog således, at de i afsnit 3.2 fastsatte styrekoter og tværsnitsarealer kan overholdes. Sandaflejring ud for drænuudløb kan fjernes eller drænuudløbet kan forlænges gennem sandaflejringen af bredejeren. Hvis drænuudløbet bliver afmærket med en afmærkningspæl, vil vandløbsmyndigheden ved den almindelige vedligeholdelse fjerne sandaflejring ud for drænuudløbet.
- b. Oprensning må kun foretages i perioden 1. august til 1. november.
- c. Oprensning må normalt kun omfatte sandaflejring m.v., mens dens grovere materiale såvidt muligt skal friholdes for oprensning.
- e. Der kan etableres sandfang efter behov.

4.3 Skråningssikring.

- a. Teknisk forvaltning kan foretage skråningssikring, hvis der

sker væsentlig erosion til skade for vandløbet eller målsætninger herfor.

- b. Eventuel skråningssikring skal så vidt muligt foretages i perioden 1. august til 1. november.

4.4 Vandløbsskråninger.

- a. Slåning af bredder og skråninger foretages kun, hvis det er nødvendigt af hensyn til vandløbet og vandføringsevnen om vinteren, og i så tilfælde foretages slåningen i efteråret.

4.5 Beplantning.

- a. Bestående buske og træer langs vandløbet bevares i passende omfang, dog må lavthængende grene fjernes.
- b. Som grødebegrænsende foranstaltning kan kommunalbestyrelsen etablere supplerende beplantning langs vandløbet.

4.6 Vedligeholdelsesarbejdets tilrettelæggelse, og relationer til bredejere og -brugere.

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

Hvor der udføres maskinel oprensning, kan disse foretages fra samme side af vandløbet et år ad gangen.

Hvor bevoksning, høje skrån timer m.v. hindrer adgang fra den ene side, kan oprensning foretages fra samme side hvert år.

- b. Eventuel opgravning, udbedring af bygværker og skråningssikringer skal så vidt muligt foretages i perioden fra 1. august til 1. november.
- c. Den fra oprensning hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtig til at fjerne mindst 8 m fra

vandløbskanten eller at sprede i et ikke over 10 cm tykt lag inden hvert års 1. maj.

- d. 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 fylden, kan kommunalbestyrelsen med 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.
- e. Lodsejere eller andre med interesse for vandløbet, der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til teknisk forvaltning.

8. TILSYN.

Tilsynet med vandløbet udøves på kommunalbestyrelsens vegne af teknisk forvaltning.

9. REVISION.

Revision af dette regulativ skal være påbegyndt senest 1. januar 2015.

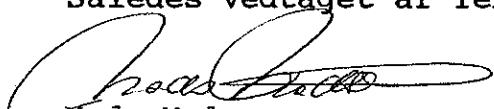
Iøvrigt skal regulativet revideres, hvis der sker væsentlige ændringer i plangrundlaget med betydning for Styvelbæk.

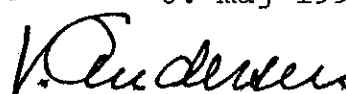
10. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.

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

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

Således vedtaget af Teknik- og Miljøudvalget den 6. maj 1997.


Mads Madsen
formand


Vagn Andersen
kommuneingeniør

8 **Godkendelse af vandløbsregulativer for Feldmose-Fousing Bæk, Kiddebæk, Birkebæk(øvre del), Styvel bæk og Ølholm og Hauge Bæk**

(Journalnr.: 06.02..00P24)

Tidligere sagsbehandling.

Forvaltningen har udarbejdet forslag til nye vandløbsregulativer for:

- Feldmose-Fousing bæk
- Kiddebæk
- Birkebæk, øvre del
- Styvel bæk
- Ølholm og Hauge Bæk

Regulativerne har været forelagt det Grønne Råd og efterfølgende været ude i en 8 ugers høringsfase der udløb den 14. januar 1998.

Regulativerne har ikke givet anledning til klager, men kun enkelte redaktionelle ændringer.

Sagsfremstilling.

Regulativerne skal nu godkendes af Teknisk Udvalg og offentliggøres med en klagefrist på 4 uger.

Lovgrundlag.

Vandløbsloven

Forvaltningens bemærkninger.

Sagen giver ikke anledning til yderligere bemærkninger herfra.

Bilag.

Regulativerne ligger i sagen

Forvaltningens indstilling.

Forvaltninger indstiller, at regulativerne for

- Feldmose-Fousing bæk
- Kiddebæk
- Birkebæk, øvre del
- Styvel bæk
- Ølholm og Hauge Bæk

godkendes endeligt.

Teknisk udvalgs beslutning 31/3-98:

Godkendt som indstillet.

REDEGØRELSE FOR REGULATIVETS GRUNDLAG

STYVELBÆK

KOMMUNEVANDLØB NR. 37 I GIVE OG JELLING KOMMUNE.

Indhold	side
1. Planlægningsmæssig grundlag	2
2. Vandløbskvalitet	2
3. Vandindvindingsplan	3
4. Landbrugsplan	4
5. Naturbeskyttelseslovens § 3	5
6. Principper for vandløbsvedligeholdelse	6
7. Ordforklaring til regulativet	10

1. PLANLÆGNINGSMÆSSIG GRUNDLAG.

Det planlægningsmæssige grundlag for regulativet findes i Vejle amts regionplan og sektorplaner, herunder vandindvindingsplanen og landbrugsplanen, samt naturbeskyttelseslovens § 3.

2. VANDLØBSKVALITET.

Fra st. 1000 til udløb i Omme å er Styvelbæk i henhold til Vejle amts regionplan 1993 målsat som B0-vandløb, biologisk værdifuldt vandløb uden fiskeinteresser.

For at tilgodese målsætningen må den traditionelle vandløbsvedligeholdelse omlægges til en vandløbspleje med fastholdelse af den naturlige tilstand i videst muligt omfang, men dog således, at en tilfredsstillende vandføringsevne sikres.

Det vurderes, at målsætningens opfyldelse ikke vil få nævneværdige konsekvenser for eksisterende eller kommende udledninger af husspildevand.

Endvidere vurderes det, at opfyldelsen af målsætningen ikke får konsekvenser for afvandingen af oplandet.

3. VANDINDVINDINGSPLAN.

Indvinding af vand, specielt til markvanding kan medføre reduktioner i vandløbenes vandføring.

Således kan grundvandsindvinding tæt på et vandløb i sandede områder til markvanding give anledning til, at den maksimale vandløbspåvirkning indtræffer i sommerperioden på et tidspunkt, hvor vandløbenes vandføring i forvejen er lille. For tilsvarende indvindingsanlæg i større afstand fra vandløb indtræffer den maksimale påvirkning senere på året, hvor der er større vandføring end i sommerperioden.

I henhold til Vejle amts vandindvindingsplan fra 1985 er der derfor som retningslinie fastsat, at vandindvindingsanlæg skal placeres således, at følgevirkningerne på omgivelserne bliver mindst mulige.

Således skal grundvandsboringer - afhængig af forholdene - placeres så langt væk fra vandløb og vådområder som muligt.

Desuden kan der i særlige tilfælde stilles krav om, at indvinding af grundvand sker fra et bestemt reservoir eller en bestemt dybde.

I henhold til vandindvindingsplanen kan der som retningslinie normalt ikke gives tilladelser til indvinding af overfladevand til markvanding.

4. LANDBRUGSPLAN.

Styvelbæk er beliggende i et område, som i h.t. Vejle amts landbrugsplan fra 1985 indgår i egentlige landbrugsområder/særlige værdifulde landbrugsområder, hvor hovedanvendelsen er jordbrugs-mæssig udnyttelse i form af planteproduktion og animalsk produktion m.v.

Området, hvor Styvelbæk er beliggende, er endvidere i landbrugsplanen klassificeret som almindeligt dyrkningssikre område, som omfatter resten af de lerblandede sandjorder, samt enkelte sandblandede lerjorder, der afhængig af afgrødevalg har et mindre vandingsbehov.

I landbrugsplanens afsnit om retningslinier er om markvanding anført følgende:

"En væsentlig faktor for navnlig landbruget og gartneriet er muligheden for vanding. I planlægningen må der derfor afklares, hvilken vandressource, der kan tildeles jordbruget. Indtil en afklaring foreligger, må der sikres jordbruget vand til markvanding m.v. i et omfang, der mindst svarer til den vandmængde, der anvendes i dag."

Om jordforbedring er i landbrugsplanens afsnit om retningslinier fastsat følgende:

"Landbruget har også behov for at kunne forbedre jordens dyrkningsværdi gennem dræning og læplantning. Der må derfor specielt i de særlig værdifulde landbrugsområder - sikres landbruget mulighed for dræning og læplantning, hvor det ikke strider afgørende mod væsentlige interesser."

5. NATURBESKYTTELSSESLOVENS § 3.

Styvelbæk er fra Herningvej til udløb i Omme å registreret efter naturbeskyttelseslovens § 3 (den tidligere naturfredningslovs § 43).

Dette indebærer, at ændringer i vandløbets åbne forløb kun må ske med tilladelse fra amtsrådet.

Amtsrådet skal således i hvert enkelt tilfælde, hvor der skal søges om tilladelse, vurdere de fredningsmæssige konsekvenser m.v. af påtænkte ændringer af vandløbstilstanden.

Ændringer i regulativer skal ligeledes godkendes af amtsrådet, såfremt der lægges op til fysisk ændring af vandløbstilstanden.

Derimod forudsætter sædvanlig løbende vandløbsvedligeholdelse ikke tilladelse, men er vedligeholdelsen forsømt i en årrække, må vandløbet ikke reableres til den gamle tilstand uden tilladelse.

6. PRINCIPPER FOR VANDLØBSVEDLIGEHOLDELSE.

6.1 Grødefri periode.

Vandløb er normalt grønnefri i perioden 1. december til 30 april. For denne periode stilles der krav til vandløbenes dynamiske skikkelse (areal under en styrekote). Hvis man finder, at kravet ikke er opfyldt i den grønnefri periode, udløser det en opgravning af vandløbet.

Der stilles primært krav til vandløbets tværsnitsareal. Det betyder, at formen er underordnet. Vandløbet skal blot kunne føre lige så meget vand ved en given vandstand, som hvis vandløbet havde haft de i regulativet fastsatte tværsnitsarealer.

6.2 Grødesæson

Grødesæsonen er normalt perioden 1. maj til 31. oktober.

Vurderet ud fra alle interesser: afvanding, miljø og vedligeholdelse er det mest hensigtsmæssigt at foretage en eventuel beskæring af grøde og kantvegetation efter tidsterminer.

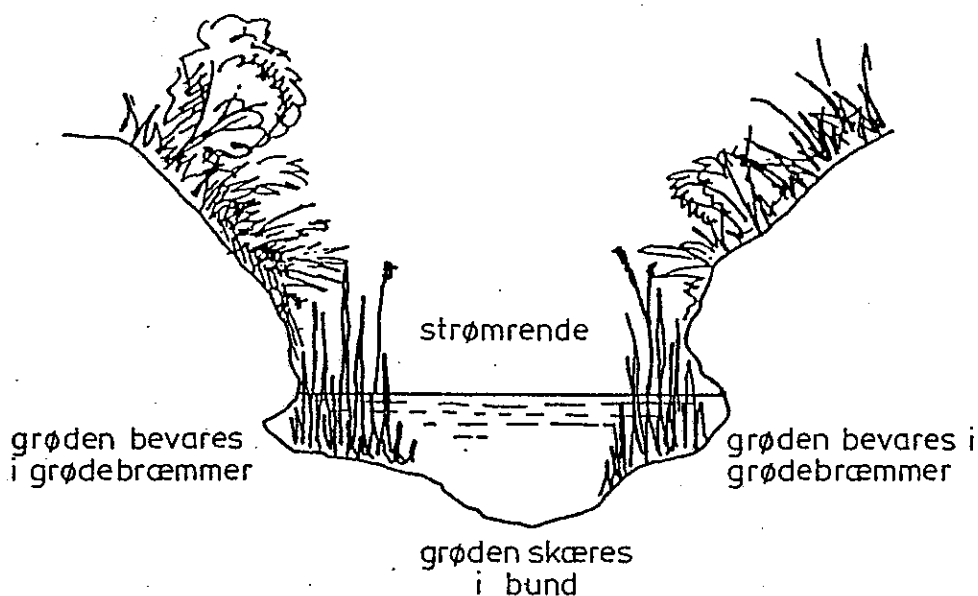
I modsætning til hidtidig praksis er det dog vigtigt, at man generelt tilser vandløbene oftere - især vandløb, hvor man ønsker at tage hensyn til miljøet og afvandingsforholdene.

I det følgende gives en detaljeret og generel beskrivelse af, hvorledes en evt. sommervedligeholdelse bør udføres.

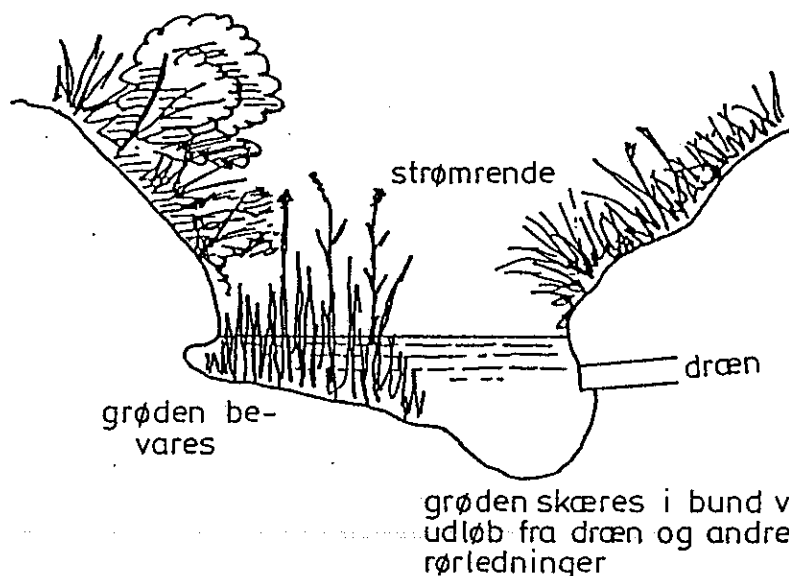
Grødeskæringen udføres skånsomt, d.v.s. med håndkraft og så vidt muligt med le.

Grøden skæres i bund i en strømrende, hvorimod den bevares langs siderne i såkaldte grødebræmmer. (Se figur 1).

Hvor dræn- og andre rørledninger udmunder i vandløbet skal grøden dog skæres helt ind til kanten, således at vandstrømmen kan holde bunden fri for aflejringer ud for disse rørs udmundinger. (Se figur 2).



Figur 1 (snit A-A på figur 3)

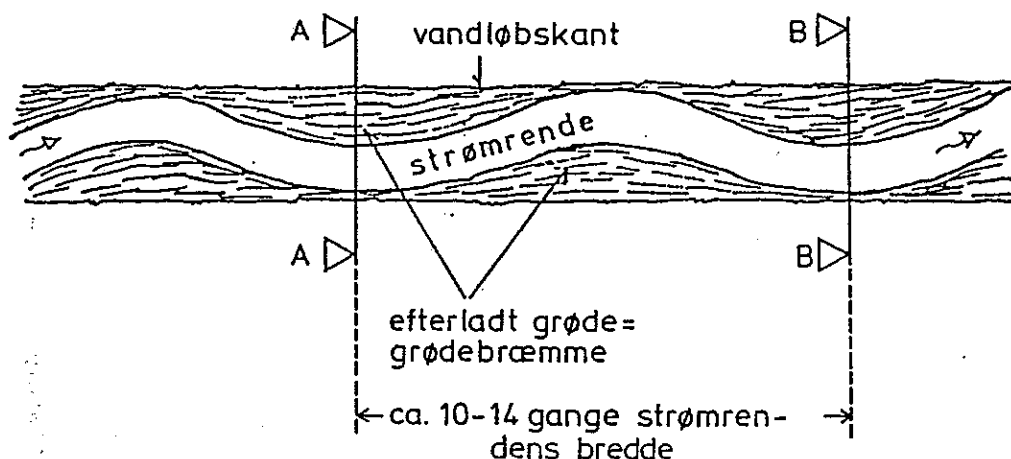


Figur 2 (snit B-B på figur 3)

Det mønster, som grødebræmmerne formes efter, afhænger af vandløbets form, bredde, fald og dræn- og andre rørudløbs placering.

Hvis vandløbet og strømrenden er helt lige eller hvis strømrenden ikke findes eller er svagt udviklet, formes en strømrende i et snoet forløb, således at strømmen går skiftevis fra side til side i vandløbet.

Som vist på figur 3 skal snoningen af strømrenden formes således, at afstanden mellem 2 grødebræmmer på samme side bliver ca 10 - 14 gange strømrendens bredde.



Figur 3.

Hvis vandløbet og strømrenden er lidt snoet i forvejen, kan man forstærke variationen ved at lade grøden vokse ud i indersiden af svingene. Konsekvensen vil være, at der sker erosion i den modsatte side, og at vandløbet bliver mere og mere slynget med tiden. Hvis denne vandløbsform ikke kan accepteres af lodsejerne, må man sikre ydersiden af svingene med kampesten eller andet erosionsfast materiale.

Uanset vandløbets form skal udformningen af strømrenden og grødebræmmerne ske under hensyn til placeringen af dræn- og andre rørudløb, således som nævnt ovenfor og vist i figur 2.

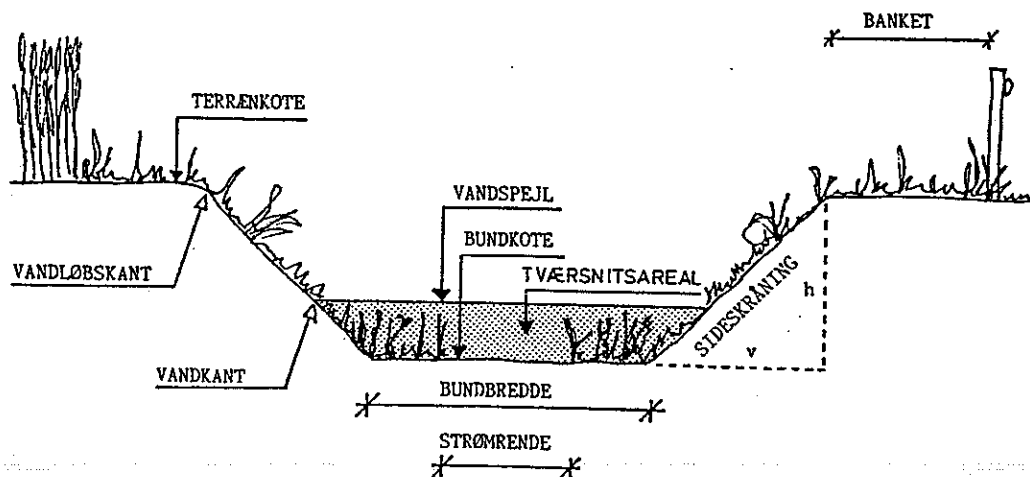
Kantvegetationen skæres kun, hvis den hæmmer vandets bevægelse eller falder ned i vandløbet om vinteren. Beskæringen bør i givet fald kun ske en gang i sæsonen og først i efteråret. Vegetationen skal kun studsес, således at der står ca 30 cm strå tilbage.

Ovennævnte skitserede vedligeholdelsesform vil skabe

- opholdsmuligheder for smådyr og fisk,
- fysisk variation i vandløbet,
- relativ konstant vandstand og strømhastighed om sommeren, og
- forbedring af vandløbets fysiske selvrensningsevne.

ORDFORKLARING TIL REGULATIVET.

Bundbredde	Vandløbets bredde ved bunden.
Strømrrende	Grødefri rende i vandløbets dybeste forløb.
Bundkote	Kote til vandløbsbunden i Dansk Normal Nul (DNN).
Terrænkote	Kote til terrænet langs vandløbet (DNN).
Vandkant	Stedet hvor vandspejlet berører sideskråningerne. Varierer med vandstanden i vandløbet.
Sideskråning	Stykket mellem vandløbsbunden og vandløbskanten.
Skråningsanlæg	Sideskråningens hældning, angivet som vandret:lodret (v:h).
Vandløbskant	Stedet hvor sideskråningen går over til terræn.
Banket	Udyrket jordstykke langs vandløbskanten (normalt 1-2 m bred).
Grødeskæring	Skæring af planter under vandoverfladen.
Slåning af sideskråning	Slåning af bevoksning på sideskråning.
Oprensning	Opgravning af aflejlrede materialer fra vandløbsbunden.



TVERPROFIL AF VANDLØB EFTER TRADITIONEL GEOMETRISK SKIKKELSE (trapezformet).