

Regulativ for Broskovgrøften

September 1997

Fremlagt til offentligt eftersyn
i tiden fra 12/11 1997 til 21/1 1998

Stenløse Kommune

1. Grundlaget for regulativet	1
1. 1. Lovgrundlag	1
1. 2. Tidligere regulativ	1
1. 3. Grundmateriale	1
1. 4. Målsætning	1
2. Betegnelse af vandløbet	1
2. 1. Beskrivelse	1
3. Vandløbets skikkelse og vandføringsevne	2
3. 1. Stationering	2
3. 2. Vandløbets vandføringsevne	2
4. Bygværker	3
5. Administrative bestemmelser	3
5. 1. Vandløbsmyndighed	3
5. 2. Skikkelse	3
5. 3. Vedligeholdelse	3
5. 4. Rørlægninger	3
5. 5. Bygværker	3
6. Bestemmelser om sejlads og fiskeri	4
6. 1. Fiskeri	4
7. Bredejerforhold	5
7. 1. Friholdte banketter	5
7. 2. Arbejdsbælte langs vandløbet	5
7. 3. Regulering og bortledning af vand	5
7. 4. Forurening m.v.	5
7. 5. Drænudløb	5
7. 6. Regulering	5
7. 7. Skade på bygværker	6
7. 8. Overtrædelse af bestemmelserne	6
8. Vedligeholdelse	7
8. 1. Generelle bestemmelser	7
8. 2. Grødeskæring	7
8. 3. Oprensning	7
8. 4. Slåning af skråninger og banketter	7
8. 5. Grøde og oprenset fyld	7
9. Tilsyn	8
10. Revision	8
11. Regulativets ikrafttræden	8

1. Grundlaget for regulativet

Broskovgrøften er i sin nuværende længde, i alt 2703 meter, optaget som kommunevandløb i Stenløse Kommune.

1. 1. Lovgrundlag.

Regulativet er udarbejdet i henhold til lov om vandløb Nr. 302 af 9 juni 1982, lovbekendtgørelse Nr. 404 af 19 maj 1992 samt bekendtgørelser og cirkulærer hertil.

1. 2. Tidligere regulativ.

Med vedtagelsen af dette regulativ bortfalder tillægsregulativ af 1 december 1963, der var udarbejdet på grundlag af vandløbslovens revision i 1963.
Der foreligger ikke et egentligt tidligere regulativ med bundkoter og dimensioner.

1. 3. Grundmateriale.

Vandløbet er opmålt i november 1996 af Landinspektør Børge Hansen & Erik Jensen for Stenløse Kommune. Vandløbsopmålingen beror hos vandløbsmyndigheden.

1. 4. Målsætning.

Vandløbets målsætning fremgår af Frederiksborg Amtskommunes Vandområdeplan.
Broskovgrøften er i 1996 målsat med målsætning B3 (Karpefiskevand)

2. Betegnelse af vandløbet.

2. 1. Beskrivelse

Regulativet for Broskovgrøften omfatter strækningen:

fra: Station 0 meter, udløb rør Ø50, ved hjørnet Broskovvej, Lyngvej
til: Station 2703 meter, udløb i Bunds Å's station -42,5 meter

Vandløbets koter er angivet i meter DNN.

3. Vandløbets skikkelse og vandføringsevne.

3. 1. Stationering

Station	Bundkote	Bredde	Anlæg	Bemærkning
0,00	23,15	0,60	1,00	
396,00	21,95	0,60	1,00	
396,25	21,95	0,50	0,00	Indløb rør Ø50
474,50	21,75	0,50	0,00	Udløb rør Ø50
474,55	21,75	0,60	1,00	
913,50	20,85	0,60	1,00	
914,00	20,85	0,90	0,00	Lundebro, Indløb rør Ø90
945,00	20,83	0,90	0,00	Lundebro, Udløb rør Ø90
945,50	20,83	0,80	1,00	
1121,00	19,15	0,80	1,00	
1121,50	19,15	0,40	0,00	Indløb rør Ø40
1125,75	19,10	0,40	0,00	Udløb rør Ø40
1126,00	19,10	0,80	1,00	
1364,50	18,00	0,80	1,00	
1365,00	18,00	0,60	0,00	Indløb rør Ø60
1436,00	17,85	0,60	0,00	Udløb rør Ø60
1436,50	17,85	0,80	1,00	
1616,50	17,45	0,80	1,00	
1617,00	17,45	0,60	0,00	Indløb rør Ø60
1624,00	17,40	0,60	0,00	Udløb rør Ø60
1624,50	17,40	0,80	1,00	
1817,50	15,95	0,80	1,00	
1818,00	15,90	0,60	0,00	Mosevej, Indløb rør Ø60
1826,00	15,80	0,60	0,00	Mosevej, Udløb rør Ø60
1826,50	15,80	0,80	1,00	
2070,50	14,05	0,80	1,00	
2071,00	14,05	0,50	0,00	Indløb rør Ø50
2076,00	14,00	0,50	0,00	Udløb rør Ø50
2076,50	14,00	0,80	1,00	
2223,00	13,75	0,80	1,00	
2223,50	13,75	0,55	0,00	Indløb rør Ø55
2229,00	13,65	0,55	0,00	Udløb rør Ø55
2229,50	13,65	0,80	1,00	
2705,00	13,40	0,80	1,00	Udløb i Bunds Å station -42,5 m

Vandløbet er ikke afmærket i marken

3. 2. Vandløbets vandføringsevne.

Vandløbets vedligeholdelse skal ske med henblik på at sikre vandløbets målsætning (B3 Karpefiskevand)

Vandløbet vedligeholdes efter den geometriske skikkelse, som angivet i afsnit 3. 1.

4. Bygværker.

I vandløbet er anlagt følgende rørgennemføringer. Rørgennemføringerne er private, bortset fra Lundebro

Station	Regulativ Bundkote	Bredde	Bemærkning
396,25	21,95	0,50	Indløb rør Ø50
474,50	21,75	0,50	Udløb rør Ø50
914,00	20,85	0,90	Lundebro, Indløb rør Ø90
945,00	20,83	0,90	Lundebro, Udløb rør Ø90
1121,50	19,15	0,40	Indløb rør Ø40
1125,75	19,10	0,40	Udløb rør Ø40
1365,00	18,00	0,60	Indløb rør Ø60
1436,00	17,85	0,60	Udløb rør Ø60
1617,00	17,45	0,60	Indløb rør Ø60
1624,00	17,40	0,60	Udløb rør Ø60
1818,00	15,90	0,60	Mosevej, indløb rør Ø60, rør højre Ø10
1826,00	15,80	0,60	Mosevej, udløb rør Ø60, rør venstre Ø10
2071,00	14,05	0,50	Indløb rør Ø50
2076,00	14,00	0,50	Udløb rør Ø50
2223,50	13,75	0,55	Indløb rør Ø55
2229,00	13,65	0,55	Udløb rør Ø55

5. Administrative bestemmelser.

5. 1. Vandløbsmyndighed.

Vandløbet administreres af Stenløse Kommune

5. 2. Skikkelse.

Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den fastsatte skikkelse ikke ændres.

5. 3. Vedligeholdelse.

Vandløbets vedligeholdelse påhviler vandløbsmyndigheden, jfr. afsnit 5. 1. Vedligeholdelsesbestemmelserne fremgår af kapitel 8.

5. 4. Rørlægninger.

I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger behandles sagen af vandløbsmyndigheden som reguleringssag

5. 5. Bygværker.

Bygværker (brønde), der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

6. Bestemmelser om sejlads og fiskeri.

Vandløbet kan ikke besejles.

6. 1. Fiskeri.

Fiskeri i Broskovgrøften er tilladt - dog ikke med selvfangende redskaber som ruser, bundsnører o.l.

7. Bredejerforhold.

7. 1. Friholdte banketter.

I landzone må der på en 2 meter bred bræmme langs vandløbets kant ikke dyrkes, foretages jordbehandling, plantes eller foretages terrænændringer, jf. Vandløbslovens § 69, Stk. 1.

Benyttes arealerne til græsning for løsgående husdyr, skal bredejeren eller brugeren, anbringe og vedligeholde et forsvarligt hegn mindst 1 meter fra vandløbets øverste kant. Vanding af løstgående husdyr skal ske ved vindpumpe eller mulepumpe. Vandløbsmyndigheden kan give tilladelse til anlæg af vandingssteder, der graves udenfor vandløbets profil og frahegnet dette, jf. Vandløbslovens § 29.

7. 2. Arbejdsbælte langs vandløbet.

Ejere og brugere af arealer, der grænser op til vandløbet, skal tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse - herunder transport af materialer og maskiner samt disses arbejde langs vandløbet.

Bygninger, bygværker, faste hegn og lignende anlæg af blivende karakter må ikke, uden vandløbsmyndighedens tilladelse, anbringes nærmere end 8 meter fra vandløbets øverste kant.

7. 3. Regulering og bortledning af vand.

I henhold til Vandløbslovens § 6 må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden bortlede vand fra vandløbet eller foranledige at vandstanden forandres eller vandets frie løb hindres. I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden foretage foranstaltninger ved vandløbet eller dets anlæg, hvorved tilstanden kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ eller Vandløbsloven.

7. 4. Forurening m.v.

Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer eller forurener vandet, ligesom sådanne stoffer ikke må oplagres nærmere end 2 meter fra vandløbets øverste kant eller sådan et der er fare for at vandet forurenes, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 27, Stk. 1.

7. 5. Drænudløb.

Udløb fra drænedninger skal udføres og vedligeholdes, i henhold til Vandløbslovens §3 stk. 2, således at de ikke gør skade på vandløbets skråninger eller brinkfod. Anlæg af andre tilløb må kun udføres efter tilladelse fra vandløbsmyndigheden, jf. Vandløbslovens § 21 og regulativets punkt 7. 2.

7. 6. Regulering.

Regulering, rørlægning, faskinsætning, etablering af broer og overkørsler samt anlæg af krydsende ledninger eller kabler m.m. må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens godkendelse. Ejeren eller brugeren af sådanne anlæg kan pålægges udgifterne til vandløbsmyndighedens sagsbehandling herom.

7. 7. Skade på bygværker.

Beskadiges vandløbet, bygværker eller andre anlæg ved åen, eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller dette regulativ, 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.

7. 8. Overtrædelse af bestemmelserne.

Overtrædelse af regulativets bestemmelser straffes med bøde, jf. Vandløbslovens § 85.

8. Vedligeholdelse.

Broskovgrøften vedligeholdes af vandløbsmyndigheden, jfr. kapitel 5. 1.

Vedligeholdelsen skal udføres således at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med den fastsatte skikkelse.

For vandløbet gælder følgende vedligeholdelsesprincipper:

8. 1. Generelle bestemmelser.

1. Vandløbsmyndigheden afgør om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
2. Vandløbet foranstaltes vedligeholdt af kommunens tekniske forvaltning, på kommunalbestyrelsens vegne.
3. Lodsejere, eller andre med interesse i vandløbet, der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til vandløbsmyndigheden.

8. 2. Grødeskæring.

Grøden skæres i en strømrrende på mindst 50% af den regulativmæssige bundbredde og op til 75% af den regulativmæssige bundbredde.

Kontrol af tilstedeværelse af den angivne strømrrende foretages to gange årligt, inden 15 juli og 15 september. Ved denne kontrol foretages også vurdering af vandløbets skikkelse.

8. 3. Oprensning.

Oprensning kan iværksættes ved kontrollen i september, og skal være tilendebragt inden 15 oktober.

Oprensning foretages såfremt den konstaterede bund ligger mere end 10 cm over regulativmæssig bund. Ved oprensning kan bundkoten sænkes med 20 cm under regulativmæssig bund.

8. 4. Slåning af skrånninger og banketter.

Vandløbets skrånninger og banketter slås så vidt muligt ikke. Slåning gennemføres dog normalt, såfremt nedhængende kantvegetation hindrer vandets løb.

Vandløbsmyndigheden kan foretage bekæmpelse af Kæmpe Bjørneklo efter nærmere vurdering.

8. 5. Grøde og oprenset fyld.

1. Ejere og brugere af arealer stødende op til vandløbet er pligtige til at tåle ulemperne ved oplægning af fyld og grøde fra vandløbsvedligeholdelsen.
2. Fyld og afskåren grøde placeres udenfor vandløbets banket, eller umiddelbart ved brøndene.
3. Ejere eller brugere af arealer stødende op til vandløbet er pligtige til at fjerne eller sprede oplagt fyld og grøde i et ikke over 10 cm tykt lag senest 6 uger efter vedligeholdelsesarbejdets udførelse.

4. Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge om der er oplagt fyld eller grøde, som skal fjernes eller udjævnes. Undlades dette kan vandløbsmyndigheden efter forudgående varsel lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

9. Tilsyn.

Tilsynet med Broskovgrøften udøves af vandløbsmyndigheden. Organisationer eller andre, der ønsker at deltage i dette, kan træffe nærmere aftale med vandløbsmyndigheden.

10. Revision.

Dette regulativ revideres, såfremt der sker væsentlige ændringer i plangrundlaget for Broskovgrøften, jf. Miljøministeriets Bekendtgørelse nr. 49 af 15 februar 1985 om klassifikation, registrering og regulering af offentlige vandløb.

Ændringer i oplandet, der påvirker vandløbets hydrauliske belastning, kan ligeledes medføre revision af vandløbsregulativet.

11. Regulativets ikrafttræden.

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

Regulativet er herefter vedtaget af kommunalbestyrelsen for:

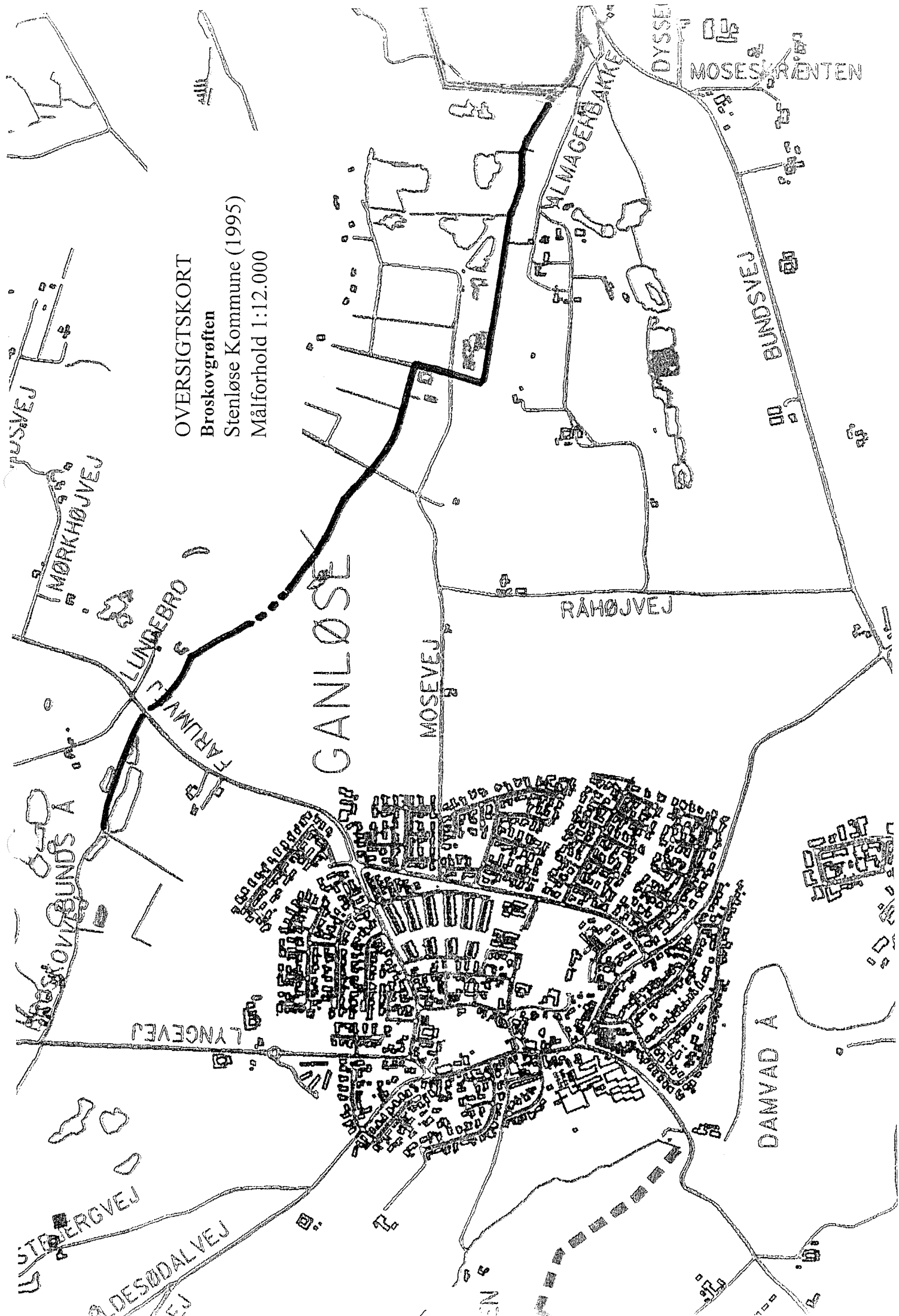
Stenløse Kommune den / 1997 _____

Regulativet træder i kraft fra dato for dets endelige vedtagelse.

Bilagsfortegnelse.

Bilag 1: Længdeprofil
Bilag 2: Redegørelse

Bilag 1. Længdeprofil



OVERSIGTSKORT
 Broskovgrøften
 Stenløse Kommune (1995)
 Målforhold 1:12.000

GANLØSE

MOSESØRNTEN

DYSSE

BUNDSVEJ

ALMAGERBASSE

RÅHØJVEJ

MOSEVEJ

LUNDEBRO

LYNCEVEJ

DAMVAD Å

ALDESØDALVEJ

USTEBERGVEJ

BUNDSVEJ

MØRKHØJVEJ

FARUMVEJ

MOSEKOVGRØFTENS Å

Regulativ for Broskovgrøften

Bilag 2. Redegørelse

Maj 1997

Vandløbet er opmålt af: Landinspektør Børge Hansen & Erik Jensen i november 1996
Alle koter er angivet i DNN.

Revisionen af vandløbsregulativet er sket på grundlag af eksisterende faste bygværker (rørunderføringer), idet der ikke foreligger tidligere regulativ med bundkoter, bundbredder og anlæg.

Ved revisionen er der således taget udgangspunkt i beliggenheden af eksisterende bygværker, således at vandløbets bundlinie flugter mellem disse.

Vandløbet er målsat med målsætningen B3 (Karpesfiskevand) - I overensstemmelse hermed er grødeskæringsbestemmelserne udformede som en strømrendeskæring, der mindst skal være 50% af regulativmæssig bundbredde, og maksimalt må være 75% af regulativmæssig bundbredde.

Dette afviger fra det tidligere tillægsregulativ, der var udarbejdet før vandløbsloven tog sigte på, udover de afvandingsmæssige forhold, også at tage hensyn til miljøkvaliteten.

Ved denne vedligeholdelse bliver vandstanden ved stor vandføring (50 l/sek/km^2), som anført på omstående længdeprofil.

Beregningsens nærmere vilkår fremgår af nedenstående tabel.

Beregningsgrundlag	
Frå 0,00	Til 2573,00
Stationeringsretning: Medstrøms	
Navn: 50 l/sek/km ²	
Startvandspejlskote m: 13,85	
Topografi:	Eroskovgrøften 96
Manningliste:	M=20
Opland:	Opland
Vandføring:	Middel Q
<input checked="" type="checkbox"/> Punkt Q	<input type="checkbox"/> Punkt Q
Vandføringsmetode: <input checked="" type="radio"/> Oplandskuleret <input type="radio"/> Interpoleret	
Radius-type: <input checked="" type="radio"/> Modelradius <input type="radio"/> Hydraulisk	
Oversvømmelsesjustering: <input checked="" type="radio"/> Styr. bredde <input type="radio"/> Bred. Qud	
Beregningsnøjagtighed: Tilnærmelsespræcision i mm: 10	
Rør manningstal: 65,00	
<input type="checkbox"/> Overhold fodens S	
Beregnet: 13-05-97 20:30:08	
[Udskriv] [OK]	

Broskovgrøften

Bilag 1. Længdeprofil

Broskovgrøften 96

X målestokstal : 11150 Y målestokstal : 150

- Regulativ
- Bundkote
- Højre brink
- Venstre brink
- Vandspejl

