

Fællesregulativ
for
LYNGMOSELØBET OG LYNGHUSELØBET
kommunevandløb nr. 53 og 54
Nykøbing Falster Kommune
Stubbekøbing Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

	side
0. BILAGSFORTEGNELSE	3
1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	4
2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGT- SKORT	5
3. VANDLØBENES DIMENSIONER	7
4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.	9
5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	10
6. BREDEJERFORHOLD	12
7. VEDLIGEHOLDELSE	15
8. TILSYN	17
9. REVISION	18
10. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	19

0. BILAGSFORTEGNELSE

Bilag 1 Redegørelse

Bilag 2 Vandløbskort

Bilag 3 Længdeprofiler med opmåling og regulativ

Bilag 4 Længdeprofiler med vandspejlsberegninger

Bilag 5 Indsigelsesredegørelse

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Lyngmoseløbet og Lynghuseløbet er optaget som offentlige vandløb i Stubbekøbing Kommune. Lyngmoseløbet er tillige optaget som offentligt vandløb i Nykøbing Falster Kommune på strækningerne st. 0-52 og st. 480-1018.

Til grund for regulativet ligger :

- lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb, samt miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om blandt andet regulativer for offentlige vandløb.
- miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992.
- recipientkvalitetsplanen og anden regionplanlægning.
- opmåling af maj 1996.
- afvandingskommissionskendelse af 1. februar 1954.
- tidligere regulativ af 8. august 1956.

Nærværende fællesregulativ erstatter tidligere regulativer.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT

2.1 Betegnelse af vandløbene

Nærværende fællesregulativ omfatter

- Lyngmoseløbet fra 0-punkt i 1 m brønd i skellet mellem matr. nr. 19c Nr. Ørslev By og matr. nr. 4a Bjørup, Systofte Sogn til endepunkt i st. 103 ved udløb i brønd på Lynghuseløbet i dettes st. 269.
- Lynghuseløbet, fra 0-punkt i Ø 25 cm rørindløb i skel hjørnet mellem matr. nr. 34, 35a, 17o og 17al Nr. Ørslev til endepunkt i st. 697, hvorefter vandløbet fortsætter som kommunevandløb i Nykøbing Falster Kommune.

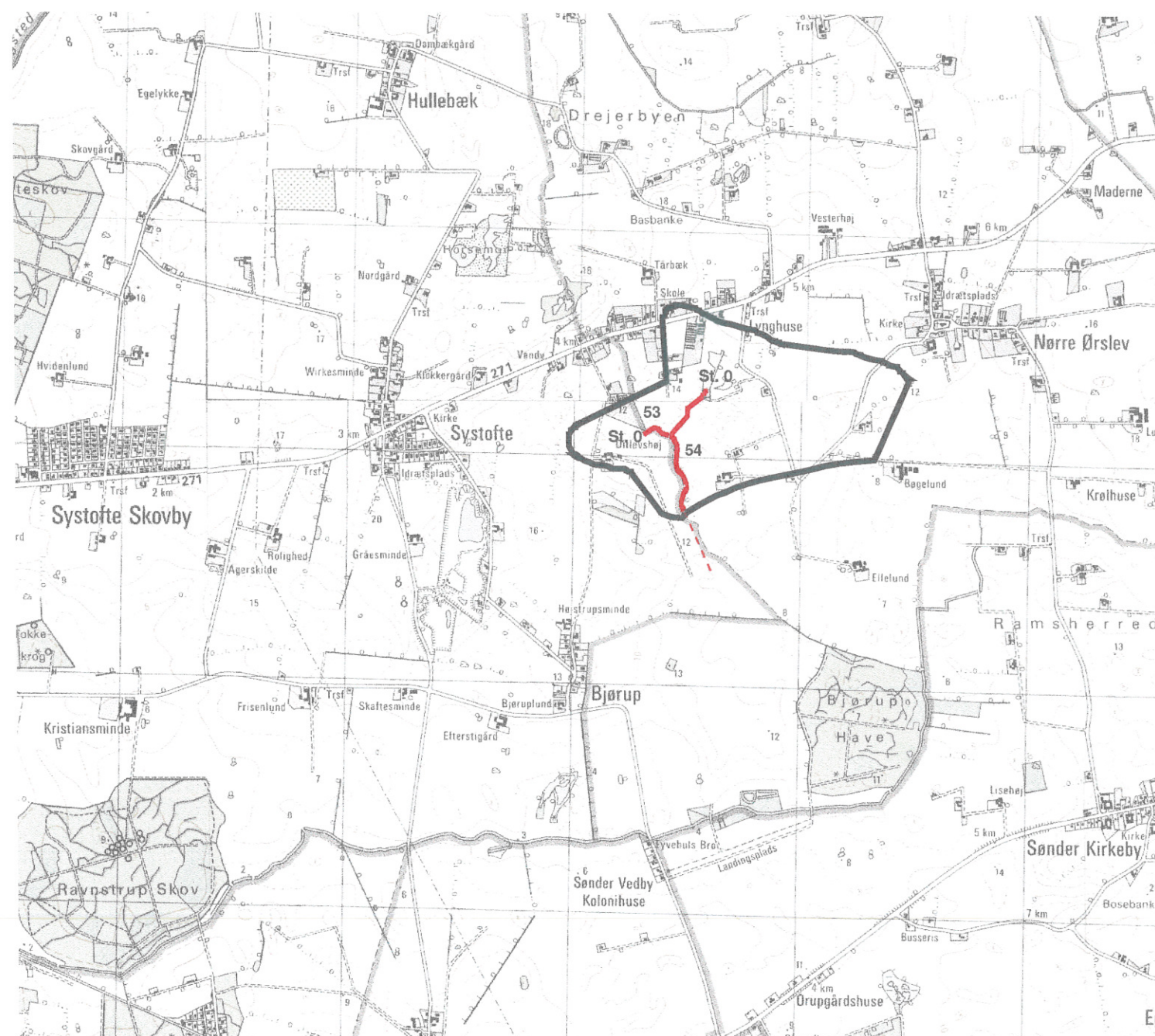
Stationeringen svarer til afstanden i meter fra 0 - punktet og nedstrøms.

Vandløbene indgår i Tingsted Å - systemet, og kan ses i hele deres forløb på 4 cm - kort nr. 1511 IV SØ.

Regulativet omfatter i alt 800 m rørlagt vandløb.

Lyngmoseløbet er på strækningen st. 0-103 og Lynghuseløbet st. 269-697 grænsevandløb til Nykøbing Falster Kommune.

Vandløbenes beliggenhed, topografiske opland og UTM - koordinater er vist på oversigtskortene.



	Station	Opland (km ²)	UTM Easting	UTM Northing
Lyngmoseløbet	53	0	689.360	6075.140
	103	0.10	689.440	6075.100
Lynghuseløbet	54	0	689.580	6075.300
	697	0.73	689.500	6074.740

Signaturforklaring, vandløb

 Rørlagt

 Slut oplandsgrænse

HEDESELSKABET

Afdeling for landskab og recipienter
Roskilde

Ringstedvej 20
4000 Roskilde

Telefon 46 30 03 10
Telefax 46 30 03 11



Sag: **Oversigtskort med topografiske oplande**

Sag nr.: **362.96251**

Emne: **Lyngmoseløbet og Lynghuseløbet**

Mål:
1 : 25.000

Kotesystem:
DNN

Dato:	Sagsbehandler:	Tegnet:	Udført:	Godkendt:	Kontrol:
28.11.1997	JKM	JKM	ARA	JSC	HAP

Bilag nr.:
Rev.:

3. VANDLØBENES DIMENSIONER

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbenes vedligeholdelse skal ske på basis af en fastlagt geometrisk skikkelse.

Vandløbenes dimensioner m.v. fremgår af nedenstående skema. Koterne er henført til Dansk Normal Nul.

Dimensionsskema, geometrisk skikkelse:
Lyngmoseløbet, kvl. nr. 53, st. 0-103

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	‰		
0	1054	x	x		1 m brønd
		Ø 15	5,2		
103	1001	x	x		Rørudløb i Lynghuseløbet

Dimensionsskema, geometrisk skikkelse:
 Lynghuseløbet, kvl. nr. 54, st. 0 -697

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	‰		
0	1000	x	x		Ø 25 rørindløb
		Ø 25	1,2		
269	696/968	x	x		1 m brønd
		Indløb Ø 25 Udløb Ø 20	6,2		
697	701	x	x		Rørudløb i brønd

4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.
(Registreret under opmåling)

4.1 Placering af dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb
(Synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Lyngmoseløbet:

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
0	Ø 10	1112	Rørtilløb fra højre
0	Ø 10	1156	Rørtilløb fra højre

Lynghuseløbet:

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
269	Ø 15	1001	Rørtilløb fra højre, Lyngmoseløbet
269	Ø 10	1028	Rørtilløb fra højre

5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

5.1 Administration

Hvad angår Lyngmoseløbet st. 0-103 og Lynghuseløbet st. 267-967 administreres vandløbet af Stubbekøbing og Nykøbing Falster kommunalbestyrelser som er vandløbsmyndighed i fællesskab.

De øvrige strækninger administreres af Stubbekøbing kommunalbestyrelse, som vandløbsmyndighed.

For grænsevandløbsstrækninger er aftalt følgende:

Vedligeholdelsen af grænsevandløbsstrækninger foranstalles af Stubbekøbing Kommune, og udgifterne hertil deles ligeligt mellem Nykøbing Falster og Stubbekøbing kommuner.

Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbene fastsatte skikkelse ikke ændres.

Vandløbenes vedligeholdelse - men ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger - påhviler vandløbsmyndigheden.

5.2 Bygværker

Bygværker, såsom brønde og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbene, vedligeholdes som dele af disse.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - overkørsler og vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage slam og grøde m.v., der samler sig ved bygværker, jf. Vandløbslovens § 27, stk. 4.

Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan fjernes eller istandsættes på vandløbsmyndighedens foranstaltning og på ejerens bekostning.

Enhver ændring af bygværker skal godkendes af vandløbsmyndigheden, jf. Vandløbslovens § 47.

Ved alle styrt og stemmeværker o. lign. skal der i henhold til Fiskeriministeriets Bekendtgørelse nr. 657 af 7. juli 1994 være anbragt ålepas i perioden 1. april til 31. oktober.

6. BREDEJERFORHOLD

6.1 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb

De til vandløbene grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbenes bredder, hvortil bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt.

Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse anbringes nærmere øverste vandløbskant end 8 m, og for rørlagte strækninger ikke nærmere end 2 m fra ledningens midte.

Nye tilløb, og tilløb der reguleres, skal - såfremt vandløbsmyndigheden forlanger det - forsynes med en overkørsel med 5 meters ovenbredde ved udløbet, til brug for transport af materiel der anvendes til vandløbenes vedligeholdelse.

6.2 Hegning i vandløbets nærhed

Opsatte hegn ved vandløbene er ejerne pligtige til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

6.3 Ændringer i vandløbenes tilstand

I henhold til Vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vand fra vandløbene eller foranledige, at vandstanden i vandløbene forandres, eller at vandets frie løb hindres.

Regulering, herunder rørlægning af vandløbene og etablering af broer og overkørsler, må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden foretage foranstaltninger ved vandløbene og deres anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i nærværende regulativ, Vandløbsloven, Miljøbeskyttelsesloven eller regionplanen.

6.4 Forurening af vandløbene

Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbene, jf. Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

6.5 Kreaturvanding og vandindvinding

De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe.

Anden vandindvinding må ikke finde sted uden tilladelse, jf. Vandforsyningslovens bestemmelser.

6.6 Drænudløb

Nye dræntilløb må ikke udføres uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

Udførelse af andre rørledninger, og lægning af kabler, rørledninger o.l. under vandløbene, må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

6.7 Beskadigelse og påbud

Afmærkning i eller ved vandløbene må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, bekostes retableringen af den ansvarlige.

Beskadiges anlæg ved vandløbene, eller foretages der foranstaltninger i strid med Vandløbsloven eller bestemmelserne i nærværende 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.

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

6.8 Straf

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

7. VEDLIGEHOJDELSE

7.1 Foranstaltning af vedligeholdelse

Vandløbene foranstaltes vedligeholdet af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

7.2 Målsætningen for vandløbene

Lyngmoseløbet og Lynghuseløbet, er i henhold til den godkendte plan for vandområdernes kvalitet af 1993 målsat som C, afledning af vand.

Målsætningen og de tilsvarende krav til vandløbskvaliteten er beskrevet i redegørelsen.

7.3 Hensigten med vedligeholdelsen

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbenes fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, målsætningen stiller hertil.

Ved vandløbenes vedligeholdelse forstås de fysiske indgreb, der foretages i vandløbene for at sikre den fastlagte skikkelse.

Vandløbsmyndigheden har som konsekvens heraf besluttet nedenstående vedligeholdelsesprincipper.

7.4 Vedligeholdelsen af rørte strækninger

Vedligeholdelse af rørte vandløbsstrækninger udføres normalt kun, når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet. Brønde og sandfang kontrolleres mindst 1 gang årligt og renses op efter behov, for at forebygge mod videre transport af sandaflejringer.

7.5 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle

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

Oprenset materiale oplægges inden for en afstand af 5 meter fra vandløbsmidten eller brønde.

7.6 Udbedring af bygværker

Udbedring af bygværker foretages fortrinsvis i perioden marts-april eller september-oktober.

7.7 Klager vedrørende vandløbenes vedligeholdelse

Lodsejere - eller andre med interesse i vandløbene - der måtte finde vandløbenes vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbene utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til vandløbsmyndigheden.

8. TILSYN

8.1 Tilsynet med vandløbene udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.

8.2 Vandløbsmyndigheden foretager normalt offentligt syn over vandløbene i november måned.

Bredejere, organisationer eller andre, der har ønsker om at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale herom med vandløbsmyndigheden.

9. REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision i 2008.

10. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 8. februar 1998.

Vandløbsmyndighedens behandling af de modtagne indsigelser og -bemærkninger til regulativets indhold og udformning er omtalt i vedlagte indsigelsesredegørelse.

Regulativet er herefter vedtaget af Stubbekøbing byråd
i mødet 25. juni 1998

Nykøbing Falster Kommune, den _____ 19__.

Stubbekøbing Kommune, den 30. juni 1998.

P.b.v.

Merete Lise

Merete Lise,
borgmester

Regulativet træder i kraft fra datoen for vedtagelsen.

Redegørelse

Bilag til fællesregulativ for

LYNGMOSELØBET OG LYNGHUSELØBET

kommunevandløb nr. 53 og 54.

Nykøbing Falster Kommune
Stubbekøbing Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

	side
1. INDLEDNING	3
2. PLANMATERIALE	5
3. OPLANDENES OG VANDLØBENES NUVÆRENDE TILSTAND	7
4. DATAGRUNDLAG OG DATABEHANDLING	8
5. FASTSÆTTELSE AF REGULATIVMÆSSIG SKIKKEL- SE	11
6. KONSEKVENSER AF REGULATIVREVISIONEN	12
7. HENSIGTSEKTLÆRINGER FOR VANDLØBENE	13

1. INDLEDNING

Ifølge Miljøstyrelsens bekendtgørelse af 15. februar 1985 skal vandløbsregulativer udarbejdet efter Vandløbsloven ledsages af en redegørelse, der beskriver de forhold, der har haft betydning for regulativets udarbejdelse. Der skal desuden redegøres for konsekvenserne af regulativets bestemmelser.

Vandløbsloven:

Vandløbsloven - lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb - indeholder i forhold til tidligere lovgivning om vandløb væsentligt ændrede bestemmelser om blandt andet vandløbsvedligeholdelsen, idet denne skal ske under hensyntagen til de miljømæssige interesser i vandløbene.

Dette fremgår af lovens § 1, hvor det er anført, at det skal tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, og endvidere at fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, som fastsættes i anden lovgivning.

Disse bestemmelser har som konsekvens, at reglerne om vandløbenes fremtidige anvendelse ikke skal fastsættes ud fra individuelle interesser, men skal fastsættes ud fra en konkret afvejning af alle de interesser, der er knyttet til vandløbene - afvanding, vandindvinding, fiskeri, jagt, sejladss etc. - og gerne således, at alle interesser i størst muligt omfang tilgodeses.

Regionplan:

Grundlaget for denne afvejning, og hermed for ændringerne i regulativet, er blandt andet indeholdt i Regionplan 1989 - 2000 for Storstrøms Amt.

Regionplanen er amtets overordnede plan, som angiver retningslinierne for udviklingen i området.

De enkelte områder med betydning for vandløbene er uddybet i følgende planer:

- Plan for vandområdernes kvalitet, november 1993
- Fredningsplan 1985
- Vandindvindingsplan 1985
- Forslag til jordbrugsplan 1986
- Stubbekøbing Kommunes spildevandsplan
- registrering af vandløb efter Naturbeskyttelseslovens §3, tidligere §43 i Naturfredningsloven

Disse planer samt Vandløbsloven - med tilhørende bekendtgørelse og cirkulærer vedrørende regulativer for offentlige vandløb - danner baggrund for de forhold, der skal tilgodeses ved revisionen af vandløbsregulativerne.

2. PLANMATERIALE

2.1 Recipientkvalitetsplanen

Amtsrådet i Storstrøms Amt har udarbejdet en plan for vandområdernes kvalitet, hvori der indgår en plan for recipientkvaliteten for vandløbene i amtet.

I recipientkvalitetsplanen er målsætningerne for vandløbene i amtet fastlagt.

Målsætningssystemet:

	Målsætning	Beskrivelse
Skærpet målsætning	A Særligt naturvidenskabeligt interesseområde	Vandløb, hvor særlige naturelementer ønskes beskyttet
Generel målsætning	B1 Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk	Vandløb, der skal kunne anvendes som gydeområde og opvækstområde for yngel af ørred og andre laksefisk
	B2 Laksefiskevand	Vandløb, der skal kunne anvendes som opvækst- og opholdsområde for ørred og andre laksefisk
	B3 Karpesfiskevand	Vandløb, der skal kunne anvendes som opholds- og opvækstområde for ål, aborre, gedde og karpesfisk
Lempet målsætning	C, D, E, F (undertiden andre benævnelser: C1, C2..) Vandløb, der skal anvendes til afledning af vand, evt. væsentligt påvirket af: - spildevand - grundvandsindvinding - fysiske indgreb - okker	

For at målsætningerne kan opfyldes, må vandløbsvedligeholdelsen udføres sådan, at den understøtter de stillede målsætninger.

Vandløbene er i henhold til Storstrøms Amts recipientkvalitetsplan 1993 samt i "Forslag til regionplantillæg", for Storstrøms Amt juni 1992 målsat som:

C, Vandløb der skal anvendes til afledning af vand

De generelle krav til vandløbskvaliteten for vandløb med disse målsætninger er anført i det følgende:

C Afledning af vand

Vandløb der alene tjener til afledning af vand og er påvirket af vandindvinding og fysiske indgreb.

For disse vandløb stilles der ingen særlige krav til den fysiske vandløbskvalitet.

Der må ikke findes faunaspærringer, der forhindrer fiskenes adgang til opstrøms beliggende strækninger med højere målsætning

Forureningsgraden må generelt ikke overstige F° II - III.

Recipientkvalitetskravet for vandløbene er i henhold til recipientkvalitetsplanen fastsat til forureningsgrad F° II - III.

Der skal ifølge Ferskvandsfiskeriloven etableres mulighed for passage af ål, hvor vandløbene for tiden er spærret for denne passage.

2.2 Anden regionplanlægning

Vandløbene er efter fredningsplanens hovedstruktur beliggende i zone 2, "Værdifulde landskaber", og klassificeret som "Landområde II", område der indeholder store fredningsmæssige værdier. Oplandet til vandløbene har begrænsede vandindvindingsmuligheder.

Vandløbene er beliggende i et jordbrugsområde, hvor der skal tages særlige hensyn til jordbrugsproduktionen.

Vandløbene er ikke omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3.

3. OPLANDENES OG VANDLØBENES NUVÆRENDE TILSTAND

Anvendelsen af vandløbenes opland er præget af landbrug.

Lyngmoseløbet: Vandløbet er rørlagt i hele sin længde. Faldforholdene er gode, idet gennemsnitsfladet overstiger 5 ‰.

Lynghuseløbet: Vandløbet er rørlagt i hele sin længde. Faldforholdene er gode, idet gennemsnitsfaldet overstiger 4 ‰ og ikke på nogen delstrækning er under 1 ‰. På strækningen st. 269-697 findes et dimensionsskift, men den præcise beliggenhed heraf er ukendt.

Lynghuseløbet modtager regnvand fra Lynghuse.

4. DATAGRUNDLAG OG DATABEHANDLING

4.1 Opmåling

Vandløbene er opmålt ved nivellement af Stubbekøbing Kommune og Hedeselskabets distriktskontor i Roskilde i 1996.

Der er foretaget tværprofilopmåling for hver ca. 100 meter og desuden er der opmålt tværprofiler i forbindelse med broer m.v. samt ved væsentlige ændringer i vandløbenes profil.

Opmålingen omfatter følgende strækninger:

Lyngmoseløbet: Hele strækningen st. 0-103: 1 brønd, 1 rørudløb og 2 rørtilløb

Lynghuseløbet: Hele strækningen st. 0-697: 2 brønde, 1 rørudløb og 2 rørtilløb.

Opmålingen er henført til Dansk Normal Nul ved følgende punkter :

Vandløb	Kote [m]	Beskrivelse
Lyngmoseløbet Lynghuseløbet	10,00	Rørindløb i st. 0 på Lynghuseløbet, bundkote. Bundkoten er næppe henført til DNN!

Nivellementet er inddateret i Hedeselskabets EDB - system VASP. Plot af længde- og tværprofiler er vist i bilag 3 og 4.

4.2 Oplandsafstrømning

Følgende oplandskarakteristiske afstrømningsværdier er bestemt for vandløbene:

Vinter 1/11 - 30/4

Vinter 10 års maksimum	75 l/s/km ²
Vinter 5 års maksimum	70 l/s/km ²
Vintermedianmaksimum	50 l/s/km ²
Vintermiddel	8 l/s/km ²

Sommer 1/5 - 31/10

Sommer 10 års maksimum	60 l/s/km ²
Sommer 5 års maksimum	35 l/s/km ²
Sommermedianmaksimum	5 l/s/km ²
Sommermiddel	2 l/s/km ²

Vinter 10 års maksimum er den afstrømning, som vinterens største døgnmelafstrømning overstiger én gang hvert 10. år, i gennemsnit over en lang årrække, og så fremdeles. "median" svarer til en gentagelsesperiode på 2 år.

Sommer er defineret som perioden 1. maj - 31. oktober, vinter som den øvrige del af året.

Afstrømningsstatistikken er skønnet på baggrund af 12 vandføringsmålinger i perioden 22.07.83-10.12.84 ved stednummer 610017 Bjørup Bæk, syd for Raunstrup Skov, som har et opland på 13,8 km².

4.3 Vandspejlsberegninger

Ved bestemmelse af vandføringsevnen for såvel den aktuelle opmåling som for nærværende regulativs fastsatte skikkelse er der udført vandspejlsberegninger med Hedeselskabets stationære strømningsmodel VASP.

De hydrauliske beregninger i VASP foregår som stykkevise beregninger efter manningformlen, med anvendelse af modstandsradius.

Manningtallet, der indgår i formlen, udtrykker vandløbets ruhed, idet et stort manningtal svarer til en lille ruhed og dermed en større vandføringsevne for et givet fald og tværprofil.

5. FASTSÆTTELSE AF REGULATIVMÆSSIG SKIKKELSE

For vandløbene er der fastsat krav til skikkelsen.

Længdeprofiler af den regulativmæssige skikkelse er vist i bilag 3.

I bilag 4 er vist længdeprofiler af vandspejlsberegninger for såvel den regulativmæssige skikkelse som for opmålingen.

Ved fastlæggelsen af vandløbenes regulativmæssige dimensioner er der taget udgangspunkt i de opmålte forhold, fordi vandløbene er rørlagt på hele strækningen.

Lyngmoseløbet: I forhold til tidligere regulativ er der følgende ændringer i vandløbets skikkelse:

- Rørdiameteren på ledningen st. 0-103 er forøget fra 12,5 cm til 15 cm i overensstemmelse med de opmålte forhold.

Lynghuseløbet: I forhold til tidligere regulativ er der sket væsentlige ændringer i vandløbets linieføring og skikkelse i forbindelse med omklassificering af tilgrænsende vandløb. Der kan ikke foretages meningsfyldte sammenligninger mellem de opmålte forhold og det tidligere regulativ.

6. KONSEKVENSER AF REGULATIVREVISIONEN

I bilag 4 er vandspejlsforløbet for regulativet og for opmålingen vist på samme plot til sammenligning, for vintermiddel og for vintermedianmaksimum. Desuden er vandspejlsforløbet for det tidligere regulativ vist hvis det har kunnet anvendes til vandspejlsberegninger, dvs. hvis der i det tidligere regulativ er anført bundkoter og dimensioner.

Lyngmoseløbet: Vandløbets vandføringsevne er god, og risikoen for oversvømmelser langs vandløbet er lille. Vandføringsevnen er uforandret i forhold til de opmålte forhold.

Lynghuseløbet: Vandløbets vandføringsevne er dårlig, og der er risiko for oversvømmelser langs vandløbet på strækningen st. 0-500. Den dårlige vandføringsevne skyldes, at rørdiameteren på strækningen st. 269-697 er for lille til at bortlede en vinter medianmaksimum afstrømning uden opstuvning. Nærværende regulativ medfører ikke sikring mod oversvømmelser, men blot at risikoen for oversvømmelser ikke forøges.

7. HENSIGTSEKKLÆRINGER FOR VANDLØBENE

7.1 Frilægning af rørlagte strækninger

Ved en hel eller delvis omlægning af rørlagte strækninger, skal der tages størst muligt hensyn til miljøet. Det er vandløbsmyndighedens hensigt, at rørlagte strækninger bør fritlægges hvor dette er muligt, under hensyntagen til de landbrugsmæssige interesser.

Ved revisionen i 2008 foretages en vurdering af behovet for en frilægning af vandløbene, hvor denne ikke er gennemført.