

REGULATIV

FOR

**Storesø-Lyng Grøften
Med tilløb Birkemosegrøft &
Tennisrenden**

i

Ølstykke Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	1
2.	STORESØ-LYNG GRØFTEN	1
2.1	Beliggenhed af Storesø-Lyng Grøften	1
2.2	Storesø Lyng Grøftens skikkelse og dimensioner	1
2.3	Bygværker og tilløb	2
3.	BIRKEMOSEGRØFT	3
3.1	Beliggenhed af Birkemosegrøften	3
3.2	Birkemosegrøftens skikkelse og dimensioner	4
3.3	Bygværker og tilløb	4
4.	TENNISRENDEN	5
4.1	Beliggenhed af Tennisrenden	5
4.2	Tennisrenden skikkelse og dimensioner	5
4.3	Bygværker og tilløb	6
5.	TILSYN OG VEDLIGEHOJDELSE	7
5.1	Målsætning	7
5.2	Grødeskæring	7
5.3	Oprensning	7
5.4	Bygværker	7
5.5	Bredvegetation	7
5.6	Fordeling af ulemper ved vedligeholdelse	8
5.7	Klager	8
6.	BREDEJERFORHOLD	8
6.1	Banketter	8
6.2	Hegning	8
6.3	Ændring af åens tilstand	8
6.4	Forurening af vandløbene	8
6.5	Kreaturvanding og vandindvinding	8
6.6	Anlæg, nedlægning eller ændring af bygværker, broer, rørledninger og lignende	9
6.7	Beskadigelse	9
7.	SEJLADS	9
8.	REVISION	9
9.	REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	9

Bilag 1 Oversigtskort

Bilag 2 Længdeprofil faktisk (2004) og regulativmæssig bund

Bilag 3 Redegørelse for regulativet

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Storesø-Lyng Grøften er optaget som kommunevandløb nr. x i Ølstykke Kommune.

Regulativet er udarbejdet på baggrund af vandløbsloven (lov nr. 882 af 18. august 2004) og bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation, registrering og regulativer for offentlige vandløb. Der er nærmere redegjort for det planlægningsmæssige grundlag i redegørelsen til regulativet (bilag 3).

Dette regulativ erstatter det tidligere regulativ af 12. maj 1993. Der foreligger ikke tidligere afgørelser eller kendelser vedrørende Storesø Lyng Grøften. Grundlaget for regulativet er derfor regulativet fra 1993 og de faktiske forhold og fysiske dimensioner for vandløbet, som de er registreret ved opmåling af vandløbet i januar 2004.

2. STORESØ-LYNG GRØFTEN

2.1 Beliggenhed af Storesø-Lyng Grøften

Beliggenheden af Storesø-Lyng Grøften fremgår af bilag 1

Storesø-Lyng Grøften begynder ved Birkemosen i skelhjørnet mellem matrikel nr. 5f, Skenkelsø By, Jørlunde og den offentlige sti og vejen Birkemosen i UTM32-EUREF89-koordinat:

x: 698.754 m y: 6.188.346 m

og forløber mod syd gennem det fredede område Storesø Lyngen, hvorpå det drejer mod øst til det udmunder i Lynggårdsgrøften i UTM32-EUREF89-koordinat:

x: 699 341 m y: 6.187.997 m

Den samlede strækning er 979 m.

2.2 Storesø Lyng Grøftens skikkelse og dimensioner

2.2.1 Afmærkning og stationering

Vandløbet er stationeret fra station 0 til station 979.

Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i meter.

Der er foretaget en kontrol opmåling af vandløbet i 2004, som sammen med regulativet af 12. maj 1993 er grundlag for udarbejdelsen af dette regulativ.

2.2.2 Storesø Lyng Grøftens skikkelse og dimensioner

Kravene til skikkelsen er kort angivet herunder.

Vandløbets skikkelse fremgår af tabel 3.2. Det tilstræbes af hensyn til vandløbslovens krav om miljøvenlig vedligeholdelse, at vandløbet henligger i en tilstand med varierende bund og dybdeforhold. Vandløbets skikkelse anses derfor at være overholdt, såfremt vandføringsevnen er lige så god, som i et vandløb med den anførte regulativmæssige skikkelse. Det faktiske vandløbsprofil kan således antage en vilkårlig form, under forudsætning af at vandføringsevnen opretholdes.

Dimensionskravene gælder for den grødefrie periode, fra 1.januar til 1.april.

Station (m)	Bundkote/ rørbundkote (m DVR90)	Bundbredde/ rørdiameter (cm)	Fald (o/oo)	Anlæg	Bemærkning
0	15,32	x 0,75	x 0,01	x 1,5	Begyndelsespunkt
30		x 100	x 0,01	x 1,5	
979	15,23	x	x	x	Udløb i Lynggårdsgrøften

Tabel 2.1 Vandløbets teoretiske dimensioner.

2.3 Bygværker og tilløb

2.3.1 Broer og overkørsler

Følgende broer eller overkørsler er registreret i tilknytning til Storesø Lyng Grøften.

Station (m)	Beskrivelse	Dimension/ vandslug (cm)	Bundkote indløb/udløb (m DVR90)	Ejerforhold	Bemærkning
0	Betonrør	Ø50	15,08	Privat	Start
273	Betonrør	Ø60	15,15	Ø.K.	Natursti
516	Betonrør	Ø70	15,02	Ø.K.	Natursti
624	Betonrør	Ø70	15,12	Ø.K.	Natursti
882	Betonrør	Ø70	14,98	Ø.K.	Natursti
946	Betonrør	Ø70	14,76	Ø.K.	Kvægovergang

Tabel 2.2 Broer og overkørsler.

2.3.2 Skalapæle

Station (m)	Beskrivelse	Dimension (cm)	Skala, bund (m DNN)	Skala, top (m DNN)	Bemærkning
0	Skalapæl	10x10	15,38	15,80	
680	Skalapæl	10x10	15,33	15,70	
979	Skalapæl	10x10	15,30	15,90	

Tabel 2.2 Skalapæle

Bemærk at koter på skalapælene er angivet i DNN, mens alle øvrige koter i dette regulativ er angivet i DVR90, der fra 2005 er det gældende officielle kotesystem i Danmark. For en given kote er DVR90 0,07 m mindre ved Ølstykke end den samme kote angivet i DNN.

Der er ikke registreret øvrige bygværker i Storesø Lyng Grøften.

2.3.3 Tilløb

Følgende tilløb er registreret:

Station (m)	Rørdiameter Ø/ bundbredde (cm)	Udløbskote (m DVR90)	Betegnelse
30	100	15,32	Birkemosegrøften, tilløb fra højre
234	100	15,33	Tennisrenden, tilløb fra højre

Tabel 2.3 Tilløb registreret ved opmålingen i 2005.

3. BIRKEMOSEGRØFT

3.1 Beliggenhed af Birkemosegrøften

Beliggenheden af Birkemosegrøften fremgår af bilag 1.

Birkemosegrøften begynder ved Birkemosen i skelhjørnet mellem matrikel nr. 5t, Skenkelsø By, Jørlunde og det nordvestlige hjørne af Tennisvej og Birkemosen i UTM32-EUREF89-koordinat:

x: 698.535 m y: 6.188.306 m

og forløber mod syd gennem det fredede område Storesø Lyngen. Den udmunder i Storesø Lyng Grøften i UTM32-EUREF89-koordinat:

x: 698.749m y: 6.188.111 m

Den samlede strækning er 225 m.

3.2 Birkemosegrøftens skikkelse og dimensioner

3.2.1 Afmærkning og stationering

Vandløbet er stationeret fra station 0 til station 225.

Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i meter.

Regulativet af 12. maj 1993 er grundlag for udarbejdelsen af dette regulativ for Birkemosegrøften.

3.2.2 Birkemosegrøften skikkelse og dimensioner

Kravene til skikkelsen er kort angivet herunder.

Vandløbets skikkelse fremgår af tabel 3.1. Det tilstræbes af hensyn til vandløbslovens krav om miljøvenlig vedligeholdelse, at vandløbet henligger i en tilstand med varierende bund og dybdeforhold. Vandløbets skikkelse anses derfor at være overholdt, såfremt vandføringsevnen er lige så god, som i et vandløb med den anførte regulativmæssige skikkelse. Det faktiske vandløbsprofil kan således antage en vilkårlig form, under forudsætning af at vandføringsevnen opretholdes.

Dimensionskravene gælder for den grødefrie periode, fra 1. januar til 1. april.

Station (m)	Bundkote/ rørbundkote (m DVR90)	Bundbredde/ rørdiameter (cm)	Fald (o/oo)	Anlæg	Bemærkning
0	15,53	x	x 3,0	x	Begyndelsespunkt
32	15,43	100	x 0,01	2	
225	15,31	x	x	x	Udløb i Storesø Lyng Grøften

Tabel 3.1 Vandløbets teoretiske dimensioner.

3.3 Bygværker og tilløb

3.3.1 Skalapæle

Station (m)	Beskrivelse	Dimension (cm)	Skala, bund (m DNN)	Skala, top (m DNN)	Bemærkning
0	Skalapæl	10x10	15,60	15,80	
225	Skalapæl	10x10	15,38	15,80	

Tabel 3.2 Skalapæle

Bemærk at koter på skalapælene er angivet i DNN, mens alle øvrige koter i dette regulativ er angivet i DVR90, der fra 2005 er det gældende officielle kotesystem i Danmark. For en given kote er DVR90 0,07 m mindre ved Ølstykke end den samme kote angivet i DNN.

3.3.2 Øvrige bygværker

Station (m)	Beskrivelse	Ejerforhold	Bemærkning
32	Indløbsbygværk Ø70	Ø.K	Gadeafvanding fra Ølstykke St.by, nord

Tabel 3.3 Øvrige bygværker.

4. TENNISRENDEN

4.1 Beliggenhed af Tennisrenden

Beliggenheden af Tennisrenden fremgår af bilag 1

Tennisrenden begynder i området vest for amtsvejen i UTM32-EUREF89-koordinat:

x: 698 294 m y: 6.188.086 m

og forløber mod syd gennem det fredede område Storesø Lyngen, hvorpå det udmunder i Storesø-Lyng Grøften i UTM32-EUREF89-koordinat:

x: 698.719 m y: 6.188.115 m

Den samlede strækning er 407 m, hvoraf 372 m henlægger som åbent vandløb, mens 35 m er rørlagt.

4.2 Tennisrendens skikkelse og dimensioner

4.2.1 Afmærkning og stationering

Vandløbet er stationeret fra station 0 til station 225 m

Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i meter.

Regulativet af 12. maj 1993 er grundlag for udarbejdelsen af dette regulativ for Tennisrenden.

4.2.2 Tennisrenden skikkelse og dimensioner

Kravene til skikkelsen er kort angivet herunder.

Vandløbets skikkelse fremgår af tabel 4.1. Det tilstræbes af hensyn til vandløbslovens krav om miljøvenlig vedligeholdelse, at vandløbet henligger i en tilstand med varierende bund og

dybdeforhold. Vandløbets skikkelse anses derfor at være overholdt, såfremt vandføringsevnen er lige så god, som i et vandløb med den anførte regulativmæssige skikkelse. Det faktiske vandløbsprofil kan således antage en vilkårlig form, under forudsætning af at vandføringsevnen opretholdes.

Dimensionskravene gælder for den grødefrie periode, fra 1.januar til 1.april.

Station (m)	Bundkote/ rørbundkote (m DVR90)	Bundbredde/ rørdiameter (cm)	Fald (o/oo)	Anlæg	Bemærkning
0	16,11	x 100	x 2,0	x 2	Begyndelsespunkt
184	15,74	x Ø50	x 9,5	x	Under amtsvejen
219	15,41	x 100	x 0,4	x 2	
407	15,33	x	x	x	Udløb i Storesø Lyng Grøften

Tabel 4.1 Vandløbets teoretiske dimensioner.

4.3 Bygværker og tilløb

4.3.1 Skalapæle

Station (m)	Beskrivelse	Dimension (cm)	Skala, bund (m DNN)	Skala, top (m DNN)	Bemærkning
0	Skalapæl	10x10	16,18	15,80	
225	Skalapæl	10x10	15,40	15,80	

Tabel 4.2 Skalapæle

Bemærk at koter på skalapælene er angivet i DNN, mens alle øvrige koter i dette regulativ er angivet i DVR90, der fra 2005 er det gældende officielle kotesystem i Danmark. For en given kote er DVR90 0,07 m mindre ved Ølstykke end den samme kote angivet i DNN.

4.3.2 Øvrige bygværker

Station (m)	Beskrivelse	Ejerforhold	Bemærkning
0	Ø50	Ø.K	Indløb
184	1 m brønd	Ø.K.	Før indløb under amtsvej
219	1 m brønd	Ø.K.	Efter indløb under amtsvej

Tabel 4.3 Øvrige bygværker.

5. TILSYN OG VEDLIGEHOLDELSE

Ølstykke Kommune er vandløbsmyndighed og fører tilsyn med vandløbet. Vandløbets vedligeholdelse påhviler ligeledes Ølstykke Kommune.

5.1 Målsætning

Storesø-Lyng Grøften, Brkemosegrøften og Tennisrenden er ikke målsat i Regionplanen.

5.2 Grødeskæring

Grødeskæring foretages efter vandløbsmyndighedens skøn, som baseres på tilsyn i marken. Vandløbet vil typisk blive besigtiget ultimo september.

Grøden skæres i hele bundbredden. Mindre spredte grødebanker af f.eks. vandstjerne, vandaks og vandrøllike, der ikke har nogen væsentlig vandstandsende effekt vil blive efterladt, mens kraftigt vandstandsende arter som pindsvineknop, tagrør og dunhammer skæres.

Den afskårne grøde fjernes straks fra vandløbene og oplægges på bredden ovenfor vandløbenes brinker og skråningsanlæg.

5.3 Oprensning

Oprensning af bundmateriale udføres i perioden 1. august til 15. oktober, når vandløbenes profil nødvendiggør dette. Oprensningen iværksættes kun til vedligeholdelse af de fastsatte dimensioner. Ved oprensningen fjernes kun aflejret slam og sand, mens sten og grusmateriale ikke fjernes. Vedligeholdelsen skal ske på basis af de naturlige variationer i vandløbenes bundforhold og bredde, dvs. at huller i vandløbsbunden eller brinken under de fastsatte dimensioner ikke må jævnes eller på anden måde fyldes.

Oprensningen iværksættes først når bunden ligger mere end 10 cm over den regulativmæssige bund.

Oprensning udføres maksimalt i den regulativmæssige bundbredde og aldrig dybere end 20 cm under den regulativmæssige bund.

5.4 Bygværker

Vedligeholdelsen af bygværker påhviler de respektive ejere eller brugere. Ved uforsvarlig vedligeholdelse kan bygværkerne fjernes eller istandsættes ved kommunalbestyrelsens foranstaltning på ejerens bekostning.

5.5 Bredvegetation

Bredvegetationen er med til at stabiliserer brinkerne, og ved beskygning af vandløbene til at begrænse grødevæksten. Bredvegetationen må kun skæres, hvor vandløbsmyndigheden finder det formålstjenligt af hensyn til de afvandingsmæssige forhold.

Vandløbsmyndigheden kan foretage eller give tilladelse til beplantning indenfor 2 meter bræmmerne med henblik på at bortskygge grøde og stabilisere brinker.

5.6 Fordeling af ulemper ved vedligeholdelse

Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejder skal ulemper, som brugere og ejere må tåle, søges fordelt på begge sider af vandløbene.

Den afskårne grøde, kantvegetation og de fjernede aflejringer placeres indenfor en 2 m bræmme langs vandløbene ovenfor vandløbenes brinker og skråningsanlæg. Ejeren er er pligtig til at tåle disse materialer henlagt eller at fjerne dem.

5.7 Klager

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

6. Bredejerforhold

Henvendelse vedrørende vandløbene i dette regulativ rettes til Ølstykke Kommune.

6.1 Banketter

På 1 meter bræmmer langs vandløbenes øverste kant må der ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse dyrkes, anbringes hegn, eller foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel.

6.2 Hegning

De til vandløbene grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes og vedligeholdes et forsvarligt hegn langs med og mindst 1 meter fra vandløbenes øverste kant. Sådanne hegn er ejerne pligtig til at fjerne inden 1 uge efter tilsynets meddelelse, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til udførelse af vedligeholdelsesarbejde.

6.3 Ændring af åens tilstand

I henhold til vandløbslovens §6 (lov nr. 882 af 18. august 2004) må ingen bortlede vandet fra vandløbene eller foranledige at vandstanden forandres eller vandets frie løb hindres. Regulering må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens bestemmelser.

Uden vandløbsmyndighedens tilladelse må der ikke foretages foranstaltninger, hvorved vandløbenes tilstand kommer i strid med bestemmelserne i nærværende regulativ, regionplanen, naturbeskyttelsesloven eller vandløbsloven.

6.4 Forurening af vandløbene

Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer, jvf. Miljøbeskyttelsesloven.

6.5 Kreaturvanding og vandindvinding

De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til

kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder, der da skal udgraves udenfor vandløbenes profil og indhegnes således, at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted. Anden vandindvinding må ikke finde sted uden tilladelse, jvf. Vandforsyningslovens bestemmelser.

6.6 Anlæg, nedlægning eller ændring af bygværker, broer, rørledninger og lignende
Anlæg eller ændringer af broer, overkørsler eller lignende, samt nedlægning af rørledninger, kabler m.v. i vandløbene kræver vandløbsmyndighedens godkendelse.

6.7 Beskadigelse

Skalapæle eller andre former for afmærkning i eller ved vandløbene må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, bekostes retableringen af skadevolderen.

Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg i eller ved vandløbene, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelser i 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 for den forpligtedes regning, jvf. 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, jvf. Vandløbslovens §55.

Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet kan straffes med bøde, jvf. vandløbslovens §85.

7. SEJLADS

Der er ingen bestemmelser vedrørende sejlads.

8. REVISION

Dette regulativ skal optages til revision den **XX.** 2015 eller tidligere, såfremt der sker væsentlige ændringer i det planlægningsmæssige grundlag for vandløbene eller de vandløbsnære arealer.

9. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser og ændringsforslag inden den 1. juli . 2005.

Regulativet er herefter vedtaget af Ølstykke Byråd den **XX.** 2005.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.