

VANDLØBSREGULATIV
FOR
KOMMUNEVANDLØBET

837-14 SKUEN



SEJLFLOD KOMMUNE

FORORD

Et vandløbsregulativ er populært sagt en aftale mellem brugere og myndighed om

- vandløbets fysiske tilstand,
- vandløbets vedligeholdelse, samt
- rettigheder og pligter ved vandløbet.

Dette regulativ er opbygget således, at den første del indeholder

- en beskrivelse af vandløbet, samt
- de forhold der er specifikke for vandløbet.

Den anden del af regulativet er udformet som bilag og indeholder

- en redegørelse af grundlaget for og konsekvenserne af regulativforslaget, samt
- bestemmelser der er fælles for alle kommunevandløb der administreres af Sejlflod kommune.

Materialet, der ligger til grund for regulativets udarbejdelse, kan efter henvendelse beses på Sejlflod kommune, teknisk forvaltning.

INDHOLDSFORTEGNELSE	Side
FORORD	1
REGULATIV FOR VANDLØBET SKUEN	
1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	3
2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET	4
3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	5
4.0 BYGVÆRKER	7
4.1 Broer og Overkørsler	7
5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	8
6.0 SEJLADS	8
7.0 BREDEJERFORHOLD	8
8.0 VEDLIGEHOLDELSE	8
9.0 TILSYN	8
10.0 REVISION	9
11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	9
 REDEGØRELSE (BILAG 1)	 1
GRUNDLAGET	1
KONSEKVENSER	3
 STANDARDDEL (BILAG 2)	 1
a. Administrative bestemmelser	1
b. Bredejerforhold	1
c. Bestemmelser om sejlads	4
d. Vedligeholdelsesbestemmelser	4
 OVERSIGTSKORT (BILAG 3)	

1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

SKUEN er optaget som kommunevandløb i Sejlflod kommune, Nordjyllands amt med følgende nummerering:

837-14 SKUEN

Regulativet er udarbejdet på grundlag af lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb med de ændringer der følger af lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 om vandløb.

Regulativet bygger på de eksisterende forhold, som konstateret ved opmåling i 1994/95.

For såvidt angår tidligere truffne afgørelser og bestemmelser henvises til kommunens vandløbsregister.

For **Skuen** erstatter nærværende regulativ det tidligere regulativ for sognevandløbet Skuen vandløb nr. 31 i Sejlflod kommune, vedtaget 4. december 1967 sognerådet i Mou kommune efter kendelse af 26 juni 1967 afsagt af landvæsensnævnet for Aalborg købstad, samt efterfølgende byggemodnings sag for Toften etape 2 med regnvandsudløb i Skuen, hvor der etableredes styrt i Skuen.

Dette regulativ erstatter tillige "Sejlflod Kommune, Tillæg til regulativer for offentlige vandløb af 27 januar 1988.

2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET

Regulativ

for

Skuen

837-

14 3

Skuen er tilløb til Limfjorden.

Skuen begynder som kommunevandløb i nordvestreskelhjørne af matr. nr. 2 c , Del af Mou by, Mou, og forløber mod øst og nord, krydser Gl. Egensevej, Ny Egensevej og Langelandsvej og udmunder i Limfjorden mellem matr. nre. 5 c og 5 aa i vest, og matr. nr.25 a i øst Del af Mou by, Mou.

Skuen har en samlet længde på 2249 m.

Vandløbet forløber udelukkende inden for Sejlflod kommune. Iøvrigt henvises til oversigtskortet, bilag 3.

3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER

Skuen er stationeret fra nedre ende med begyndelsepunktet som station 0 i Limfjorden. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsepunktet i m.

Langs **Skuen** er som afmærkning anbragt 10 vandstandsskalaer.

Skalaerne(skalapælene) er placeret langs vandløbet som anført i nedenstående skema.

Sejlfjord kommunalbestyrelse har besluttet at **Skuen** skal vedligeholdes på grundlag af en geometrisk skikkelse.

Vandløbets dimensioner fremgår af nedenstående skema.

De anførte koter er for alle vandløb tilknyttet Dansk Normal Nul ved netværk fra Kort og Matrikelstyrelsen udført i 1995.

Skuen

Afmærkning	Afstand fra nedre ende	Vandløbets bundkote	Bundbredde/rørdim.	Fald	Anlæg	Bemærkninger
nr.	m	cm	cm	o/oo		
1	0	-15	*	*	*	Limfjorden
2	299	36		1,72		
	454	63		*		
3	592	78				
4	898	113	60	1,12		
	1054	130		*		
5	1182	139				
	1304	148	*			
6	1501	163	40	0,75	1,0	
	1654	175	*			
	1720	180/237	ø90 *	*		Styrt
7	1800	247	30	1,14		
8	1944	263	*	*		
	2058	325	ø45 *	5,25 *		Brønd Gl. Egensevej
9	2095	340	ø50 *	4,28 *		
10	2249	345	30 *	0,3 *	*	

Kommentar [Sk1]:

4.0 BYGVÆRKER

4.1 Broer og overkørsler

Skuen

Beliggenhed (stationering)	Beskrivelse	Dimensioner for rørdia- meter/vand- slug	Målt bundkote	Ejerforhold
m		cm	cm	
390	betonrørsbro	ø90	39	Sejlfod kommune
403	Langelandsvej	ø90	45	
877	betonrørsbro	ø100	83	Vejdirektoratet v/ Nordjyllands amt
895	Ny Egensevej	ø100	119	
1038	betonrørsbro	ø70	127	privat
1045		ø90	121	
1454	betonrørsbro	ø60	172	privat
1461		ø70	168	
1657	betonrørsbro	ø90	140	privat
1718		ø90	155	
1855	betonrørsbro	ø70	262	Sejlfod kommune
1879	Junoparken	ø70	267	
1943	betonrørsbro	ø50	272	privat
2058		ø50		
2058	betonrørsbro	ø60	341	Sejlfod kommune
2095	Gl. Egensevej	ø60		
2249	betonrørsbro	ø30	345	Privat
	Søren Juuls Vej	ø30	358	

5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

Vandløbet administreres af Sejlflod kommunalbestyrelse som beskrevet i standarddelens afsnit a, bilag 2, side 1.

6.0 SEJLADS

Vandløbets dimensioner muliggør ikke sejlads, som beskrevet i standarddelens afsnit c, bilag 2, side 3.

7.0 BREDEJERFORHOLD

Vandløbet er omfattet af vandløbslovens § 69, der fastsætter at dyrkning, jordbehandling, plantning, terrænændring, anbringelse af hegn og opførelse af bygværker i landzone ikke må foretages i en bræmme på 2 meter langs naturlige eller i regionplanen højt målsatte vandløb. Øvrige forhold, der skal iagttages, er anført i standarddelens afsnit b, bilag 2, side 1.

8.0 VEDLIGEHOLDELSE

Skuen skal vedligeholdes i overensstemmelse med de fastsatte vedligeholdelsesbestemmelser, jf. standarddelens afsnit d, bilag 2, side 4.

Vedligeholdelsen udføres maskinelt for vandløbet..

For **Skuen** foretages grødeskæring og beskæring af kantvegetation 1 gang hvert tredje år, i perioden 1. juli - 30. november.

9.0 TILSYN

Tilsyn med vandløbene udføres af Sejlflod kommune, Teknisk forvaltning.

Kommunen afholder på begæring offentlig syn senest 14 dage efter grødeskæring har fundet sted.

Bredejere, organisationer eller andre, der begærer et sådant syn, kan træffe nærmere aftale med Sejlflod kommune, Teknisk forvaltning.

10.0 REVISION

Regulativet skal optages til revision senest år 2008.

11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

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

Regulativet er herefter vedtaget af Sejlflod kommunalbestyrelse den __ 1998.

sign.

Udvalget for teknik og miljø

sign.

Teknisk chef

Regulativet træder ikraft umiddelbart efter kommunalbestyrelsens vedtagelse.

REDEGØRELSE

GRUNDLAGET FOR OG KONSEKVENSERNE AF REGULATIVFORSLAGET

GRUNDLAGET : Regionplan Nordjylland 1993 - 2005 er amtsrådets overordnede plan, der angiver retningslinier for udviklingen i amtet. De forhold, der har betydning for vandløbene, er uddybet i følgende sektorplaner:

1. **Kvalitetsplan for vandløb og søer**
Nordjyllands Amt - juli 1995.
 2. **Fredningsplan 1985 - 97**
Godkendt i februar 1990.
 3. **Forslag til vandindvindingsplan**
Dateret 1989.
 4. **Landbrugsplan for Nordjyllands Amt**
Dateret 1988.
 5. **Råstofplanlægning i Nordjyllands Amtskommune**
Dateret januar 1985.
- Af andre planer og forhold med betydning for vandløbene i Sejlflod kommune skal nævnes:
6. **Sejlflod kommunes spildevandsplan**
Dateret 1990.
 7. **Udsætningsplaner**
Udgivet af Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser.
 8. **Forhold til Lov om naturbeskyttelse**
Lov nr. 9 af 3. januar 1992.
 9. **Forhold til Lov om okker**
Lov nr. 180 af 8. maj 1985

Skuen er omfattet af foranstående således:

1. Kvalitetsplan

Skuen er målsat karpefiskevand, på den øvre del.

2. Fredningsplan

Skuen gennemløber et område, der ikke er udpeget i fredningsplanen.

3. Vandindvindingsplan

Skuen gennemløber et område, hvor den aktuelle og forventede vandindvinding påvirker vandløbets aktuelle medianminimums-vandføring med mindre end 100 % og et område, der er udpeget beliggende i "Mindre anvendelige grundvandsområder".

4. Landbrugsplan

Skuen gennemløber et område med mindre interesse.

5. Råstofplan

Skuen gennemløber et område af -Mindre interesse-.

6. Spildevandsplan

Skuen er påvirket af spildevand fra Mou by gennem Mou renseanlæg.

7. Udsætningsplaner

Der eksisterer ingen udsætningsplaner for **Skuen**.

8. Forhold til Lov om naturbeskyttelse

Skuen er udpeget som § 3-vandløb (tidligere § 43-vandløb).

9. Forhold til Lov om okker

Skuen gennemløber ikke områder, der er udpeget som okkerpotentielle.

KONSEKVENSER

Sejlfjord kommune har besluttet at fastlægge de regulativmæssige dimensioner på baggrund af længdeprofilopmålinger fra 1994/95.

Skuen

Det tidligere regulativ incl. styrt for ovenstående vandløb viser nogenlunde overensstemmelse med de faktiske forhold. Vandløbet er på enkelte delstrækninger oprenset for dybt, hvilket bør ændres ved skånsom oprensning de pågældende steder, så vandløbet kan blive i regulativmæssig stand. Endvidere er tidligere styrt fjernet, da det ikke fandtes ved opmålingen, og vandløbet så pænt ud uden styrtet.

Der er ikke sket ændring af vedligeholdelsesbestemmelserne for **Skuen** i forhold til tillægsregulativet stadfæstet januar 1988, hvorfor de miljømæssige forhold ikke ændres.

SKALA-PÆL-PLACERING

VANDLØBSNAVN: SKUEN

NR. 837-14

Skala-pæl nr.	Stationering m	Top af skalapæl (kote) cm	Skala nulpunkt (bundkote) cm	Afstand fra top af pæl til top af 1 m skala cm	Bemærkninger
1	0	137	-15	52	
2	299	180	36	44	
3	592	253	78	75	
4	898	233	113	20	
5	1182	280	139	41	
6	1501	279	163	16	
7	1800	379	247	32	
8	1941	448	263	85	
9	2095	484	340	44	
10	2249	553	345	108	

STANDARDDEL
FOR
VANDLØBSREGULATIVER



SEJLFLOD KOMMUNE

Standarddel

Nærværende standarddel for vandløbsregulativer i Sejlflod kommune indeholder oplysninger og bestemmelser, der er fælles for alle kommunevandløb, der administreres af Sejlflod kommunalbestyrelse.

a. Administrative bestemmelser

1. Vandløbene administreres af Sejlflod kommunalbestyrelse som vandløbsmyndighed.
2. Vandløbenes vedligeholdelse påhviler Sejlflod kommunalbestyrelse. Hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger indgår ikke i den almindelige vedligeholdelse.
3. Vandløbene skal vedligeholdes således, at den for det enkelte vandløb fastlagte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres. Med hensyn til de fastlagte vedligeholdelsesprincipper og -metoder henvises til afsnit d.
4. Bygværker og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.
5. Vedligeholdelse af øvrige bygværker - broer, overkørsler, rørledninger og stemmeværker m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere.
6. Ejere eller brugere har pligt til at optage slam og grøde m.v., der samler sig ved bygværker.
7. Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan fjernes eller istandsættes ved Sejlflod kommunes foranstaltning og på ejerens bekostning.
8. Beplantningen langs vandløbet inden for en afstand af 2 m fra vandløbets øverste kant skal bevares af hensyn til dens grødebegrænsende virkning. Hvis dele af beplantningen er til hinder for vedligeholdelsen af vandløbet, kan Sejlflod kommune foretage den nødvendige udtynding.

b. Bredejerforhold

1. Dyrkning, jordbehandling, plantning, terrænændringer og anbringelse af hegn må i landzone ikke foretages i en bræmme på 1 m langs alle vandløb og søer. Bestemmelsen gælder ikke isolerede søer under 100 m².
2. Ejere og brugere af de til vandløbet grænsende ejendomme er pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder.

Arbejdsbæltet bliver normalt ikke over 8 m bredt.

3. Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og ligende anlæg af blivende art må ikke uden kommunalbestyrelsens tilladelse anbringes øverste vandløbskant nærmere end 8 m, og for rørlagte strækninger ikke rørledningens midte nærmere end 2 m.

4. Hvor de til vandløbet grænsende arealer benyttes til løsdrift, skal der sættes et forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn har ejeren pligt til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

De tilgrænsende lodsejere har pligt til at frahegne sumpede eller andre arealer i vandløbets umiddelbare nærhed, såfremt dette er nødvendigt for at forhindre bundopskydning eller udskridning i vandløbets sideskrånninger.

5. Ingen må 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 indhentet godkendelse fra Sejlflod kommunalbestyrelse.

I det hele taget må ingen foretage indgreb i eller ved vandløbet i strid med regulativets bestemmelser, vandløbsloven eller anden lovgivning.

6. Faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker der kan foranledige aflejringer i vandløbet eller forurene dets vand, må ikke tilføres vandløbet eller oplægges så nær, at der kan være risiko for, at de skylles ud deri. Udledninger, der er tilladt efter miljøbeskyttelsesloven, er undtaget.

7. Gennemløber vandløbet arealer, der af miljøstyrelsen er udpeget som okkerpotentielle, må nye eller ændrede udgrøftninger og dræninger af arealer ikke påbegyndes, før der foreligger godkendelse efter okkerloven.

8. De til grænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe.

Kommunalbestyrelsen kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Sådanne vandingssteder vil normalt kun blive tilladt, hvis de etableres uden for vandløbets profil og frahegnes dette.

Anden vandindtagning må kun finde sted, hvis der foreligger tilladelse efter vandforsyningsloven.

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. Afmærkninger på vandløbets areal må ikke beskadiges eller fjernes. Sker det, er den der er ansvarlig for beskadigelsen eller fjernelsen pligtig til at bekoste retableringen.
11. Nye overkørsler eller eksisterende overkørsler, som vandløbsmyndigheden konstaterer er til væsentlig hindring for vandets frie løb, skal etableres eller omlægges med en rørdiameter mindst 10 cm større end den regulativmæssige bundbredde på det aktuelle sted. Der kan etableres andre former for gennemløb, men disse skal tilgødes en vandføring af mindst samme størrelse som det beskrevne rør.
12. Udløb fra dræn- og rørledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger.

Aflejringer ud for udløb af eksisterende dræn- og rørledninger over de i dimensionsskemaerne anførte bundkoter vil efter anmodning blive fjernet ved kommunens foranstaltning.

Nye dræn- og rørledninger må ikke uden kommunalbestyrelsens tilladelse placeres med underkanten af røret dybere end 15 cm over de i dimensionskemaet anførte bundkoter.
13. Beskadiges vandløbet, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan kommunalbestyrelsen meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan kommunalbestyrelsen foretage det fornødne på den forpligtedes regning.
14. 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.
15. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde.

c. Bestemmelser om sejllads

1. Der tilladt at sejle på vandløbene med ikke-motordrevne småfartøjer som robåde, kajaker og kanoer. Sejlladsen må ikke være til skade eller ulempe for vandløbet eller for andres jagt, fiskeri eller rørsvær.

2. Den, der lovligt spærrer for sejlads som nævnt i pkt. 1, skal anvise anden adgang over sin ejendom.
3. Retten til sejlads giver ikke adgang til at betræde andres ejendom.
4. Motorbådssejlads må kun finde sted med tilladelse fra Sejlflod kommunalbestyrelse. Begrænsninger i sejladsretten gælder ikke kommunens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse, Nordjyllands Amts Miljøkontor eller Statens Fiskerikontrol.

d. Vedligeholdelsesbestemmelser

1. Sejlflod kommunalbestyrelse afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
2. Vandløbene foranstalles vedligeholdt af Sejlflod kommune, Teknisk forvaltning på kommunalbestyrelsens vegne.
3. Sejlflod kommunalbestyrelse har, med udgangspunkt i regulativernes redegørelser, besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløb skal udføres således, at vandløbenes fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, den målsatte anvendelse stiller hertil. Sejlflod kommunalbestyrelse har i konsekvens heraf besluttet følgende vedligeholdelsesprincipper:

Grundlaget for vedligeholdelsen er de koter, bredder, anlæg og fald, der er anført i regulativets dimensionsskema.

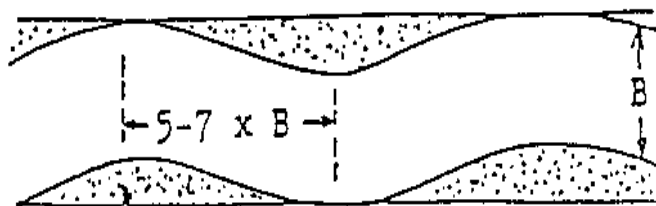
Grødeskæring og kantslåning foretages med en hyppighed i.h.t. regulativets pkt. 8.0 inden for de regulativfastsatte dimensioner.

Bundskovling og kantafretning iværksættes, når vandløbets bund konstateres beliggende mere end 10 cm over den regulativfastsatte bundlinie. Kommunalbestyrelsen kan da lade vandløbet udgrave op til 20 cm under bundlinien med en tilsvarende reduktion af bundbredden svarende til sideskrånningernes anlæg.

Arbejdet skal udføres under hensyntagen til de miljømæssige forhold og skal foregå i perioden fra 1. juli til 30. november.

Hvor intet andet er anført foretages vedligeholdelsen fortrinsvis maskinelt.

Enkelte vandløb er berettiget til en særlig miljøvenlig vedligeholdelse. Disse vandløb fremgår af regulativets specifikke del. Disse vandløb grødeskæres manuelt og i strømrrender i overensstemmelse med efterfølgende principskitse



hvor B er den i dimensionsskemaet anførte bundbredde.

Ved sidste grødeskæring skal strømrønden være lig med den i dimensionsskemaet anførte bundbredde. Ved øvrige skæringer skal der være en strømrønde på 60 - 70 % af denne bundbredde.

Bundskovling og kantaftretning iværksættes kun til vedligeholdelse af den fastsatte dimension. Det vil sige, at huller i vandløbsbunden ikke må jævnes eller på anden måde fyldes i forbindelse med vedligeholdelsen. Grus og stenmaterialer må ikke fjernes fra vandløbsbunden.

4. Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet skal de ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt på begge sider af vandløbet. Hvis det kun er muligt for maskinerne at køre på den ene side, må denne bredejer tåle alle ulemperne.

Afskåret grøde og kantvegetation oplægges ovenfor øverste vandløbskant.

På strækninger, hvor det ikke er muligt at opsamle grøden efterhånden som den afskæres, kan det tillades at lade grøden drive frit med strømmen og opsamle den på hensigtsmæssige steder. I sådanne tilfælde skal den opsamlede grøde transporteres bort fra vandløbets nærhed inden for 24 timer efter opsamlingen.

Hvor der foretages maskinel grødeskæring flere gange om året, kan disse foretages fra samme side af vandløbet et år ad gangen.

5. Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis udenfor perioden maj - oktober. Fyld fra oprensninger m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige 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 fylden, kan kommunalbestyrelsen efter skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

6. Lodsejere, eller andre med interesse i vandløbet, der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbene utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til Sejlfold kommune, Teknisk forvaltning.