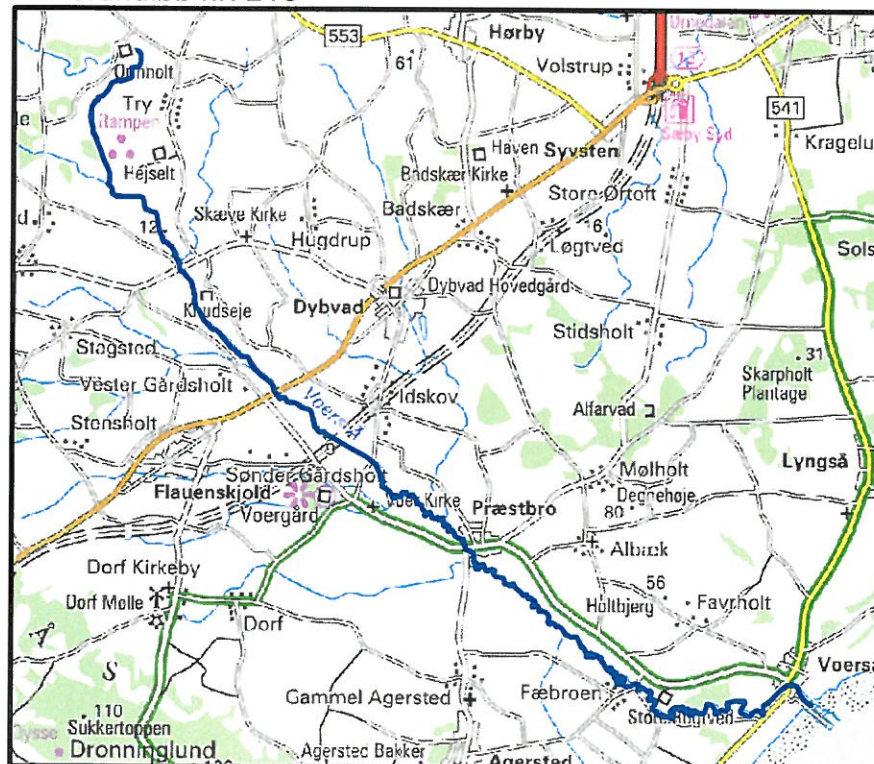




# Tillæg til regulativet for amtsvandløbet Voer Å

Amtsvandløb nr. 215



Indholdsfortegnelse:

Side

1. Grundlag for tillægsregulativet.....	3
2. Betegnelse af vandløbet.....	5
3. Vedligeholdelse .....	7
4. Tillægsregulativets ikrafttræden .....	11
5. Bilag 1 .....	13

**Bilag:**

1. Baggrunden for og konsekvenserne af tillægsregulativet.
2. Oversigtskort.



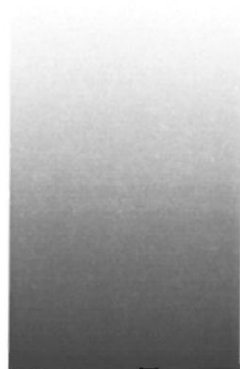
## 1. Grundlag for tillægsregulativet

### *Grundlag for regulativet*

Tillægget er udarbejdet på baggrund af lovbekendtgørelse nr. 632 af 23. juni 2001 om vandløb (vandløbsloven), samt miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb.

Regulativet for amtsvandløbet Voer Å af 17. marts 1998 er fortsat gældende i det omfang, at dets bestemmelser ikke ophæves eller ændres af tillægsregulativet.

Tillægget erstatter pkt. 8.2 vedrørende grødeskæring i regulativet for Voer Å.



## 2. Betegnelse af vandløbet

*Strækning hvor tillægget er gældende*

Bestemmelserne i tillægget gælder for en samlet vandløbsstrækning på 28.518 meter fra øvre ende ca. 60 meter opstrøms tilløbet fra Ormholt Møllebæk (st. 28.518 m) til vandløbets udløb i Kattegat (st. 0 m) .

Voer Å forløber i Sæby og Dronninglund kommuner. Se oversigtskort, bilag 2.



### 3. Vedligeholdelse

#### 3.1 Grødeskæring

##### 3.1.1 Vandløbet deles op i 2 strækninger:

- I. Strækningen fra øvre ende (st. 28.518 m) til Fæbroen (st. 6.194 m).
- II. Strækningen fra Fæbroen til udløb i Kattegat.

Der foretages ikke regelmæssig grønnskæring på strækning I. Se afsnit 3.2 om gennemgang. På strækning II skæres grøden ikke.

##### 3.1.2 Amtet kan beslutte at iværksætte supplerende grønnskæring i perioder med ekstraordinær stor grøndevækst.

##### 3.1.3 Hvis amtet beslutter at gennemføre en grønnskæring, skal denne udføres senest 2 uger herefter.

##### 3.1.4 Grøden må ikke skæres uden for strømrendens største bredde, se figur 1.

Vandløbs-strækning (station i m)	Lokalitet	Strømrendens størstebredde (m)
6.194	Fæbroen	*
		2,75
12.913	40 m nedstrøms ny vejbro ved Præstbro	*
		2,50
13.018	65 m opstrøms ny vejbro ved Præstbro	*
		2,75
16.401	Skalapæl 164	*
		2,50
17.751	Skalapæl 178	*
		2,25
19.053	Skalapæl 330	*
		2,10

19.691	94 m opstrøms Spændet Bro	*
		1,75
21.571	Skalapæl 217	*
		2,00
22.582	Tilløb, Barkholt Bæk	*
		1,5
24.889	Tilløb, Nymølle Bæk	*
		1,25
28.518	Øvre ende	*

Figur 1. Grødeskæringsbredder

- 3.1.5 Grødeskæring udføres således, at vandløbsbunden forstyrres mindst muligt.
- 3.1.6 Grødeskæring udføres i vandløbets naturlige strømrønde. Hvor ingen naturlig rende findes, formes denne i et snoet forløb ved at grøden langs siderne efterlades som bræmmer af varierende bredde. Der kan også skæres i netværk ved at efterlade grøde i de strømrønder, der fremkommer ved skæringen.

På gydebanker og ved de stryg og styrt, der har karakter af gydebanker, vil grøden kunne skæres i fuld regulativmæssig bredde. Stationeringen af gydebanker, stryg og styrt fremgår af figur 4 og figur 5 i regulativet for Voer Å af 17. marts 1998.

- 3.1.7 Samlede bevoksninger af tagrør (*Phragmites* sp.) med væsentlig afstrømningsmæssig betydning, som findes uden for strømrønden og inden for regulativets bredde, skæres inden 15. november.

Amtet kan ligeledes beslutte at skære anden kraftig vegetation, der på samme måde som tagrør står med stive stængler hele vinteren.

Amtet kan beslutte at skære tagrør og anden kraftig vegetation flere gange i grødesæsonen. En eventuel skæring foretages under hensyntagen til dyre- og plantelivet langs vandløbet. Her tænkes i særlig grad på ynglende fugle.

Ved beskæring af vegetationen tages hensyn til den skyggevirkende effekt i grødevækstsæsonen samt dens miljømæssige betydning.

- 3.1.8 Den afskårne, frit drivende grøde i vandløbet vil blive optaget i det omfang det er muligt indtil 1 uge efter skæring.

## 3.2 Gennemgang

- 3.2.1 Amtet foretager 3 årlige gennemgange af strækning I på følgende tidspunkter:

1. gang inden 1. juni
2. gang inden 15. august
3. gang inden 15. november

Strækning II gennemgås 2 gange årligt på følgende tidspunkter:

1. gang inden 1. juni

2. gang inden 15. november

- 3.2.2 Ved gennemgangen af strækning I inden 15. august vil amtet sikre den i vandløbet naturligt forekommende strømrendes frie løb. Dette kan indebære grødeskæring ved forekomst af massive grødebevoksninger, samt beskæring af tagrør.

Ved første og sidste gennemgang af vandløbet sikres vandets frie løb ved at fjerne affald og spærrende træer.



#### 4. Tillægsregulativets ikrafttræden

Tillægsregulativet har efter offentlig bekendtgørelse været fremlagt for offentligheden til gennemsyn i perioden fra den 26. marts 2003 til den 21. maj 2003 med opfordring til enhver med væsentlig interesse i vandelbet om at fremsende eventuelle indsigelser og ændringsforslag til amtsrådet inden den 21. maj 2003.

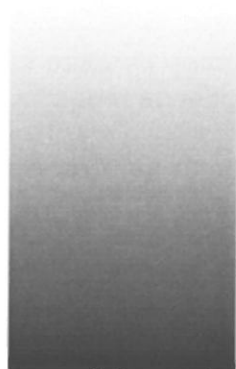
Regulativet træder i kraft fra datoen for dets endelige vedtagelse.

Således vedtaget af Nordjyllands Amt, den 17. juni 2003.

Niels Kr. Kirketerp  
Udvalgsformand

Peter Sørensen  
Naturchef





## 5. Bilag 1

### Baggrunden for og konsekvenserne af tillægsregulativet

#### Baggrund

Nordjyllands Amt har besluttet at reducere grødeskæringen i Voer Å.

Regulativet for Voer Å af 17. marts 1998 foreskriver at grøden skal skæres 3 gange årligt på strækningen fra øvre ende ved Ormholt til Fæbroen.

Erfaringer med grødeskæringen har imidlertid vist, at der ikke er behov for 3 ordinære grødeskæringer for at tilgodese afvandingen af de omgivende arealer.

Voer Å er i amtets regionplan højt målsat som B2, Opholds- og opvækstvand for laksefisk.

#### Konsekvenser af regulativet

Der gennemføres ikke regelmæssig grødeskæring på strækning I fra øvre ende til Fæbroen, men der laves tre årlige gennemgange, hvor amtet sikrer vandets frie løb. Det vil i vækstsæsonen sige, at der i tilfælde af massive grødebevoksninger skæres en til flere smalle strømrender, og at samlede bevoksninger af tagrør vil blive beskåret.

Ved alle gennemgange fjernes eventuelle væltede træer og affald, og der bekæmpes forekomster af Kæmpe Bjørneklo.

Af hensyn til gydebankernes funktion giver regulativet mulighed for at skære grøden i fuld bredde hen over disse. Hermed sikres en optimal strømning over bankerne, så vandløbets egenproduktion af fiskeyngel ikke forringes.

Det er desuden indeholdt i tillægsregulativet, at amtet i perioder med ekstraordinær stor grødevækst kan iværksætte supplerende grødeskæring. Bredejere, brugere, eller andre med interesse i vand-

løbet, der måtte finde vedligeholdelsestilstanden utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til amtet.

På strækning II fra Fæbroen til udløb i Kattegat er vedligeholdelsen uændret i forhold til gældende regulativ.

#### Afvanding

Amtet forventer ikke væsentlige afvandingsmæssige konsekvenser af den reducerede grødeskæring. Fra øvre ende ved Ormholt til Skæve Bro (st. 22.467 m) er vandløbet dybtliggende og har et godt fald. Mellem Skæve Bro og Fæbroen har der de seneste år stort set ingen grødevækst været. En eventuel vandstandsstigning vil dog blive imødegået ved gennemgangen af vandløbet inden 15. august.

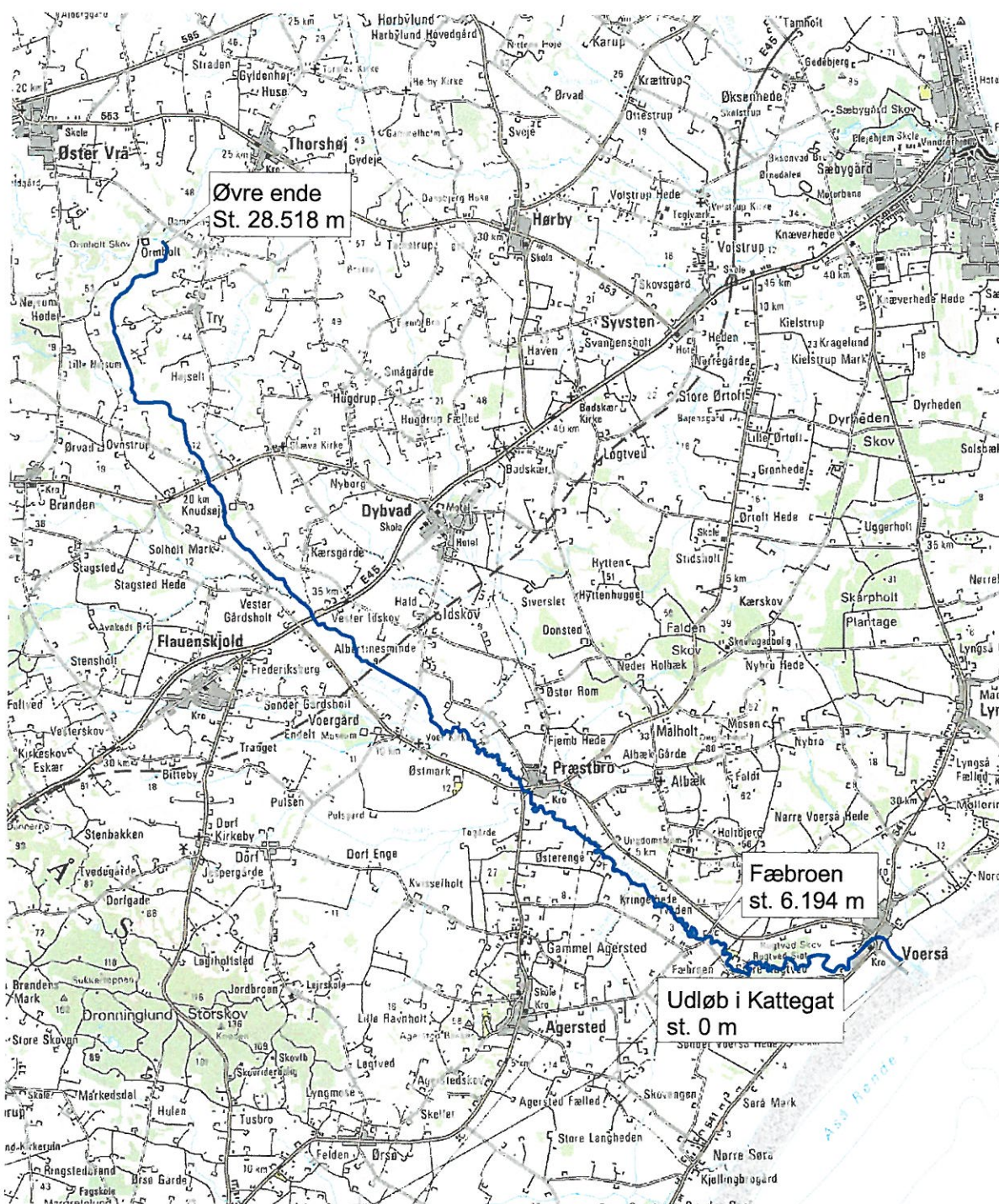
#### Vandløbsmiljø

Derimod forventes der at være natur- og miljømæssige forbedringer forbundet med den reducerede grødeskæring.

Undersøgelser har vist, at vandløbsvedligeholdelse generelt påvirker vandløbenes plantesamfund, og at hyppig grødeskæring favoriserer visse grødearter frem for andre og influerer på plantearternes indbyrdes fordeling i vandløbet.

Ved hyppig grødeskæring vil arter med stort vækst- og spredningspotentiale klare sig bedre end mere langsomtvoksende arter, og de vil ofte danne ensartede bevoksninger. Resultatet er et fattigere vandløbsmiljø – ikke kun hvad angår mangfoldigheden af vandplanter men også som følge af en reduktion af de mange roller, som planterne udfylder i vandløbet.

Amtet vurderer, at den vedligeholdelse, som fastlægges af tillægsregulativet, på én gang sikrer vandafløden og i højere grad lever op til vandløbets høje målsætning. Således forventes, at der opnås et forbedret vandløbsmiljø med gunstigere livsbetingelser for vandløbets dyr og planter.



Oversigtskort.  
Reduceret grødeskæring i Voer Å.

Jour. nr.:  
9-21-215-0001-03

Kort: Bilag: 2

Mål:  
1: 100.000

Udf. af:  
JBS/dlg

Dato: 18.03.03 Rev.:

NORDJYLLANDE AMT



Udsnit af Kort- og Matrikelstyrelsens kort/flyvefotografier  
er gengivet med Kort- og Matrikelstyrelsens tilladelse.  
Kort- og Matrikelstyrelsen 1992/kd.86.1029