

Regulativ for  
Ryds Å  
Amtsvandløb nr. 26.01  
Fyns Amt

## **FORORD**

COWI har udarbejdet oplæg til det foreliggende regulativ.

Hedeselskabet har foretaget opmålinger af vandløbet i 1985 og 1990-91 og har foretaget hydrometriske undersøgelser til fastlæggelse af vandløbets vandførings-  
evne.

Dette regulativ er udarbejdet i henhold til vandløbslovens bestemmelser og på grundlag af det hidtil gældende regulativ vedtaget af Teknik- og Miljøudvalget den 3. december 1992.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer for Ryds Å.

Koteangivelser i nærværende regulativ refererer alle til Dansk Normal Nul - DNN.

Ønskes koterne angivet i Dansk Vertikal Reference - DVR90 skal koteværdierne opgivet i DNN fratrækkes 8 cm (DNN - 8 cm = DVR90).

## INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET .....	1
1.1.	Lovgrundlag.....	1
1.2.	Klassifikation .....	1
1.3.	Tidligere regulativer, landvæsensretskendelser m.m. ....	1
1.4.	Recipientkvalitetsplanlægning .....	2
2.	BETEGNELSE AF VANDLØBET .....	3
3.	VANDLØBETS AFMÆRKNING, SKIKKELSE OG VANDFØRINGSEVNE.....	4
3.1.	Afmærkning og stationering .....	4
3.2.	Skikkelse og vandføringsevne .....	5
4.	BYGVÆRKER.....	6
4.1.	Broer og overkørsler .....	6
4.2.	Stemmeværker og flodemål.....	7
4.3.	Øvrige bygværker.....	7
4.4.	Placering af synlige drænudløb .....	8
5.	ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER .....	9
6.	VEDLIGEHOLDELSBESTEMMELSER .....	10
6.1.	Generelle bestemmelser .....	10
6.2.	Særlige bestemmelser .....	14
7.	BESTEMMELSER OM SEJLADS .....	24
8.	BREDEJERFORHOLD .....	25
9.	TILSYN .....	27
10.	REVISION.....	28
11.	REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.....	29

## BILAGSFORTEGNELSE

- 1.0. Ordforklaring
- 1.1. Oversigtskort/matrikelkort 1:10.000
  
- 2.0. Længdeprofil 1:100, 1:25.000
- 2.1. Længdeprofil 1:50, 1:4.000, St. 0 - 4.000 m
- 2.2. Længdeprofil 1:50, 1:4.000, St. 4.000 - 8.000 m
- 2.3. Længdeprofil 1:50, 1:4.000, St. 8.000 - 12.000 m
- 2.4. Længdeprofil 1:50, 1:4.000, St. 12.000 - 13.421 m
  
- 3. Oplandskort 1:25.000
  
- 4. Generel beskrivelse af Ryds Å
  
- 5. Tilløb, vandstandsskalaer, opland m.v
  
- 6. Beplantning langs vandløbet
  
- 7. Redegørelse for regulativets grundlag og konsekvenser

## **1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET**

### **1.1. Lovgrundlag**

Regulativet for Ryds Å er udarbejdet i henhold til kapitel 5 i lov om vandløb, jf. Miljøministeriets lovekendtgørelse nr. 882 af 18/08/2004 med senere ændringer bekendtgjort i lov nr. 564 af 24/06/2005 samt kapitel 4 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985.

### **1.2. Klassifikation**

Vandløbet er optaget som amtsvandløb i Fyns Amt.

### **1.3. Tidligere regulativer, landvæsensretskendelser m.m.**

- 1.3.1. Regulativ vedtaget af Odense amtsråd den 26. marts 1884.
- 1.3.2. Regulativtilføjelse stadfæstet af amtsrådet den 20. februar 1936 vedr. strækningen fra 4 m nedstrøms Rugårds landevej og ca. 2890 m op ad vandløbet.
- 1.3.3. Regulativtilføjelse approberet af amtsrådet den 10. juni 1940 vedr. strækningen fra ca. 80 m nedstrøms skellet mellem matr.nr. 3a og 3d, St. Pederstrup og indtil ca. 175 m opstrøms den private bro syd for St. Pederstrup. I alt ca. 400 m.
- 1.3.4. Tilføjelse til regulativerne for amtsvandløbene i Odense Amt af oktober 1963.
- 1.3.5. Landvæsenskommissionskendelse af 19. april 1974 om nedlæggelse af stemmeværk og etablering af et stryg i åens St. 438.
- 1.3.6. Vedtagelse af 23. juni 1977 om Fyns Amts overtagelse af vedligeholdelsen af det under pkt. 1.3.5. nævnte stryg.
- 1.3.7. Fyns Amts godkendelse af 22. september 1986 til etablering af 5 faunapassager i St. 9.044 m, 9.340 m, 9.988 m, 10.310 og 10.442 m.
- 1.3.8. Fyns Amts godkendelse af 20. maj 1987 til etablering af faunapassager i St. 4.716 m og 4.830 m.
- 1.3.9. Fyns Amts godkendelse af 29. maj 1990 til et vandløbsrestaureringsprojekt i St. 420-547 incl. fjernelse af det under pkt. 1.3.5. nævnte stryg.
- 1.3.10. Regulativ vedtaget på Fyns Amtsråds vegne af Teknik- og Miljøudvalget den 10. september 1992.

I øvrigt henvises til Fyns Amts register over vandløbsretslige afgørelser, tilladelser m.v. vedr. omhandlede vandløb.

#### **1.4. Recipientkvalitetsplanlægning**

##### **1.4.1. Gældende recipientmålsætninger for Ryds Å fremgår af Regionplan 2005 - vedtaget af Fyns Amtsråd, den 12. december 2005.**

I øvrigt henvises til kapitel 6 og redegørelsen for regulativets grundlag og konsekvenser i Bilag 7.

## 2. BETEGNELSE AF VANDLØBET

Nærværende regulativ omfatter strækningen af Ryds Å fra øverste ende ved udløbet af 100 cm rørledningen ved Ryds Mølle på matr. nr. 2a Gl. Havsted, Vigerslev til udløbet i Stavis Å ca. 1,4 km VNV for Næsby Kirke.

Vandløbet indgår i Stavis Å vandløbssystem.

Amtsvandløbet begynder ved udløbet af 100 cm rørledning ved Ryds Mølle på matr. nr. 2a Gl. Havsted, Vigerslev og forløber i østlig og nordøstlig retning til sit udløb i Stavis Å i skellet mellem matr. nr. 9a Villestofte By, Pårup og 9nn Pårup By, Pårup.

Regulativet omfatter i alt 13.421 m i Søndersø og Odense kommuner.

Vandløbet er åbent, bortset fra broer og overkørsler.

Vandløbets endepunkter har følgende UTM-koordinater (EUREF89) og bundkoter:

Øverste ende:

UTM 32 E 575.240 m N 6.140.860 m Bundkote 53,20 m DNN

Nederste ende:

UTM 32 E 584.420 m N 6.142.800 m Bundkote 0,00 m DNN

Med hensyn til vandløbets nærmere beliggenhed henvises til vedlagte oversigtskort, Bilag 1.1 og 1.2 samt oplandskort, Bilag 3, hvoraf vandløbets UTM-koordinater og nedbørsområde fremgår.

### 3. VANDLØBETS AFMÆRKNING, SKIKKELSE OG VANDFØRINGSEVNE

#### 3.1. *Afmærkning og stationering*

Vandløbet er stationeret fra den nederste ende ved udløbet i Stavis Å og til den øverste ende ved Ryds Mølle på matr. nr. 2a, Gl. Havsted, Vigerslev.

Stationeringen svarer til afstanden i meter fra nederste ende.

Langs vandløbet er som afmærkning anbragt 31 skalapæle.

Skalapælene er placeret overvejende langs vandløbets venstre side set i strømretningen.

Skalapælernes stationering og 0-punktskoter fremgår af den tabellariske oversigt over tilløb, vandstandsskalaer, opland m.v., Bilag 5.

Skalapælernes placering er desuden vist på oversigtskortene, Bilag 1.1 og 1.2.

Koteangivelser i nærværende regulativ refererer alle til Dansk Normal Nul - DNN. Ønskes koterne angivet i Dansk Vertikal Reference - DVR90, skal koteværdierne opgivet i DNN fratrækkes 8 cm (DNN - 8 cm = DVR90).

#### **GI-fikspunkter**

De i regulativet med tilhørende bilag anvendte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul ved følgende GI-fikspunkter:

<u>33-08-9071 - kote 6,32 m</u>	-	Plade i sydsiden af bro for Rugårdsvej over Ryds Å.
<u>33-08-9030 - kote 9,18 m</u>	-	Bolt i østgavl af ladebygning på matr.nr. 15a Pårup By, Pårup.
<u>33-13-9012 - kote 18,53 m</u>	-	Bolt i østgavl af staldbygning på matr.nr. 19a Korup By, Trøstrup-Korup.
<u>33-14-9015 - kote 34,39 m</u>	-	Bolt i sydgavl af lade på "Ny Ryggemose", matr.nr. 1u Ryggemosegårde, Ubberud.
<u>38-11-9021 - kote 57,70 m</u>	-	Bolt i østgavl af stuehus på "Ryds Mølle", matr.nr. 2a Gl. Havsted, Vigerslev.

Disse fikspunkter er angivet på oversigtskortet, Bilag 1.1.



### **Andre fikspunkter**

Endvidere er der langs vandløbet indnivelleret følgende faste punkter:

<u>St. 2.399 m - kote 6,84 m</u>	-	Bolt nr. 254 i SØ side af frontmur på nedlagt jernbanebro, nu gangsti.
<u>St. 6.359 m - kote 14,38 m</u>	-	Bolt nr. 255 i SØ hjørne af bro på Kalørvej.
<u>St. 9.042 m - kote 18,94 m</u>	-	Bolt nr. 256 i NØ hjørne af broudløb under Store Pederstrupvej.
<u>St. 9.984 m - kote 29,94 m</u>	-	Bolt nr. 257 i NØ hjørne af bro på Troelsevej.
<u>St. 13.127 m - kote 51,73 m</u>	-	Bolt nr. 258 i NØ hjørne af bro på Langesøvej.

### **3.2. Skikkelse og vandføringsevne**

Vandløbets skikkelse er registreret ved Hedeselskabets opmåling i 1985 og i 1990/91. Længdeprofiler fremgår af Bilag 2.0. og 2.1 - 2.7. Tværprofiler foreligger hos vandløbsmyndigheden.

Vandløbets vandføringsevne er registreret på grundlag af ovennævnte opmåling og Hedeselskabets observationer af vandstand og vandføring ned gennem vandløbet i såvel sommer- som vinterperioden samt beregninger med Hedeselskabets stationære strømningsmodel VASPBER.

Vandføringsevnen er bestemt ved måling i 5 stationer ned gennem vandløbet. Vandløbets vandføringsevne er beskrevet i Bilag 7.

#### 4. BYGVÆRKER

##### 4.1. Broer og overkørsler

Følgende broer og overkørsler fører over vandløbet:

Station [m]	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug [m]	Ejerforhold	Bemærkninger
197-198	Træbro		9a Villestofte, 9nn Pårup	Privat gangbro
1601-1604	Træbro		Odense Kommune	Off. sti
1757-1783	Betonbro	5,25	Fyns Amt	Landevej 503, Rugårdsvej
1832	Træspang		44b Villestofte 15c Pårup	Privat fodspang
1870	Træbro		Fyns Amt	“Målebro”
2123-2125	Træbro		Odense Kommune	Off. sti
2184-2192	Betonbro	3,20	Odense Kommune	Spangsvej
2192-2194	Træbro		Odense Kommune	Off. sti
2379-2399	Betonbro	3,85	Odense Kommune	Nedlagt jernbane, off. sti
2734-2736	Træbro		Odense Kommune	Off. sti
6051	Træspang		5r Korup 21a Ejlstrup	Privat spang
6140-6142	Træbro		19c Korup 22h Ejlstrup	Privat gangbro
6202-6204	Træbro		19c Korup 22h Ejlstrup	Privat gangbro
6359-6387	Betonbro	4,15	Odense Kommune	Kalørvej
9042-9045	Betonbro	1,80	Odense Kommune	St. Pederstrupvej
9077-9081	Betonbro	1,75	1a, 5a Højbjerg	Privat markbro
9984-9990	Betonbro	1,50	Odense Kommune	Troelsevej
10017-10019	Træbro		1a Ll.Pederstrup, 1a Ryggemosegårde	Privat gangbro
10478	Træspang		1a Ll.Pederstrup, 1a Ryggemosegårde	Privat spang
10639-10643	Granit-stensbro	1,10	4b Bredbjerg 1b Dyregravvæde	Privat vej
11471-11475	Rørbro	Ø 1,40	2a Langesø Hgd.	Privat markbro
11728-11732	Betonbro	1,50	2a Langesø Hgd.	Privat markbro
12396-12401	Rørbro	Ø 0,60-0,70	1a Gl. Havsted	Privat markbro
12848-12851	Rørbro	Ø 0,70	1a Gl. Havsted	Privat markbro
13127-13135	Granit-stensbro	1,30	Søndersø Kommune	Langesøvej

Broer, overkørsler eller lignende må ikke anlægges eller ændres uden vandløbsmyndighedens godkendelse, jf. vandløbslovens § 47.

#### 4.2. **Stemmeværker og flodemål**

Ved Ryds Å findes følgende stemmeværker:

Station [m]	Beskrivelse	Flodemål DNN [m]	Ejerforhold	Dato for kendelser, godkendelser	Bemærkninger
12402	Muret rende med stemmeplanker	* )	1a, Gl. Havsted	LVK-forretning af 21. aug. 1882	Udnyttes ikke erhvervsmæssigt

\* ) Flodemålet kan ikke rekonstrueres på grundlag af bestemmelserne fra 1882.

Opstemningsanlæg eller andre anlæg, der kan hindre vandets frie løb eller i øvrigt være til skade for vandløbet, må ikke anlægges eller ændres, herunder driftsmæssigt, uden vandløbsmyndighedens godkendelse, jf. vandløbslovens § 48. Det bemærkes således, at udnyttelse af et opstemningsanlæg til andet formål, for eks. overgang til udnyttelse af vandkraften til energiproduktion kræver vandløbsmyndighedens godkendelse.

#### 4.3. **Øvrige bygværker**

Ved vandløbet findes foruden de under 4.1. og 4.2. nævnte bygværker følgende stryg m.v.:

Station [m]	Beskrivelse	Ejerforhold	Bemærkninger
1862	Hydrometrisk målestation	Fyns Amt	
4794-4814	Stenstryg		Udgør en del af vandløbet
8583	Stenstyrt		Udgør en del af vandløbet
9024-9041	Stenstryg		Udgør en del af vandløbet
9623	Betonstyrt		Udgør en del af vandløbet
9825	Betonstyrt		Udgør en del af vandløbet
9975-9981	Fisketrappe		Udgør en del af vandløbet
10725-10728	Stenstryg		Udgør en del af vandløbet
12402	Betonstyrt		Udgør en del af vandløbet

**4.4. Placering af synlige drænudløb**

Placering af de ved opmålingen registrerede drænudløb fremgår af tabellen over tilløb, vandstandsskalaer, opland m.v. i Bilag 5.

Vedrørende placering af nye drænudløb, se endvidere afsnit om bredejerforhold, Pkt. 8.6 og 8.11.

## **5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER**

Vandløbet administreres af Fyns Amt, der er vandløbsmyndighed.

- 5.1. Vandløbets vedligeholdelse påhviler Fyns Amt. Vedligeholdelsen udføres i det omfang og til de tidsterminer, der er fastlagt i afsnit 6.
- 5.2. Vandløbet med bygværker skal vedligeholdes som fastsat i regulativets afsnit 6 om vedligeholdelse. Vandføringsevnen skal bibeholdes samtidig med, at de miljømæssige krav til vandløbets fysiske tilstand sikres.
- 5.3. Bygværker, såsom styrt, stryg og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, private diger, overkørsler, stensætninger, støttemure og vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage slam, grene og grøde m.v., der samler sig i og ved bygværker, jf. vandløbslovens § 27, stk. 4.

- 5.4. Beplantningen langs vandløbet skal bevares af hensyn til dens grødebegrænsende virkning ved skyggegivning. Bestemmelsen omfatter beplantning på 2,0 m brede banketter langs vandløbets øverste kant, jf. Bredejerforhold, Afsnit 8.1.

Eventuel vedligeholdelse af beplantningen kan foretages af amtet, jf. Afsnit 6.1.4.

- 5.5. Amtet kan i relevant omfang foretage beplantning langs vandløbet samt foretage miljøforbedrende foranstaltninger.

## **6. VEDLIGEHOULDELSBESTEMMELSER**

### **6.1. *Generelle bestemmelser***

Vandløbet foranstalles vedligeholdet af Fyns Amt. Amtet afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

Vandløbet vedligeholdes på grund af jordbrugets afvandingsinteresser. Vedligeholdelsens omfang er fastlagt af vandløbsmyndigheden ud fra en afvejning af miljøinteresser og afvandingsinteresser. Således er der ingen grund til vedligeholdelse, hvis der ingen afvandingsinteresser er, eller afvandingsinteresserne i forvejen er tilgodeset.

Vandløbet er i recipientkvalitetsplanen, der er en del af Regionplan 2005, målsat således:

St. 0-13.421 m: Gyde- og/eller opvækstområde for laksefisk.

Vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, recipientkvalitetsmålsætningen stiller hertil.

Kravene til sikring af den fastlagte vandføringsevne opfyldes ved de i det følgende anførte vedligeholdelsesprincipper (Generelle bestemmelser, afsnit 6.1.1 - 6.1.4 samt Særlige bestemmelser, afsnit 6.2.1 - 6.2.3).

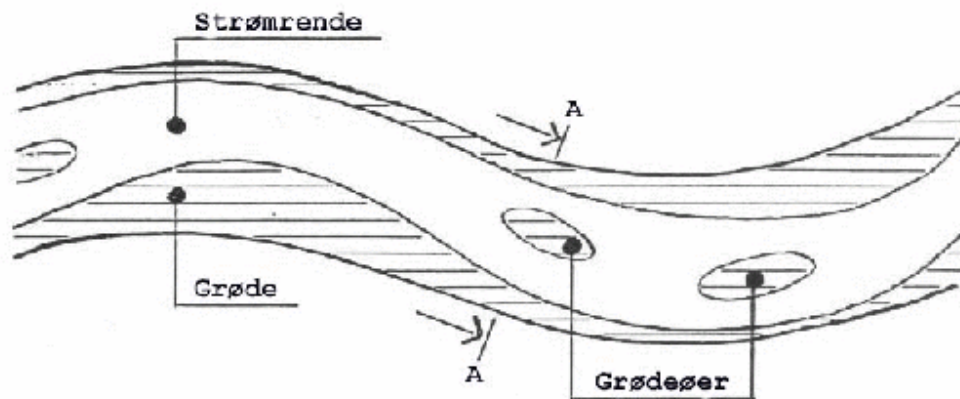
#### **6.1.1. Grødeskæring**

Vandføringsevnen om sommeren sikres ved grønnskæring. Der er fastsat krav til hvornår samt hvor meget grøde, der skal bortskæres i vandløbet. Amtet forbeholder sig dog ret til at ændre de enkelte grønnskæringsterminer af hensyn til vedligeholdelsesarbejdets tilrettelæggelse samt til at efterlade så megen grøde i vandløbet, at der opretholdes en rimelig vanddybde af hensyn til vandløbsfaunaen.

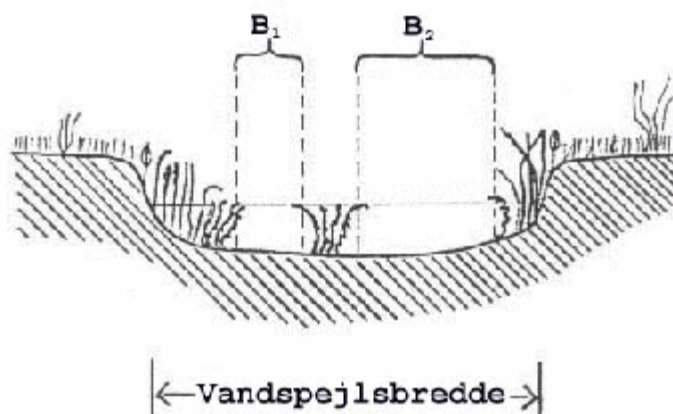
Eventuel grønnskæring foretages som hovedregel manuelt. Bortskæring af grøde sker ved skæring af en eller flere strømrender med en samlet bredde, der er angivet i Afsnit 6.2. Vandløbets grøde fjernes aldrig fuldstændig, idet der mindst efterlades grøde svarende til 1/5 del af vandspejlsbredden.

Bortskæring af grøde foretages overvejende, hvor vandløbet er dybest. I tilfælde, hvor en strømrende ikke umiddelbart kan erkendes, etableres en grønndefri strømrende med en bølgelængde på ca. 10 x vandløbsbredden, jf. nedenstående figur, der viser en hel bølgelængde.

## Netskæring



## Snit A-A



Samlet strømrrendebredde,  $B = B_1 + B_2$

### 6.1.2. Oprensning

Såfremt vandløbet ikke opfylder de fastsatte krav til vandføringsevnen, der er fastlagt i afsnit 6.2., foretages oprensning af vandløbet. Oprensningen skal normalt ske i perioden fra 1. september til 31. oktober.

Oprensningen udføres efter miljøvenlige principper, jf. nedenstående bestemmelser. Evt. oprensning omfatter normalt kun fjernelse af sand og mudderbanker, hvorimod grus og sten normalt ikke må fjernes.

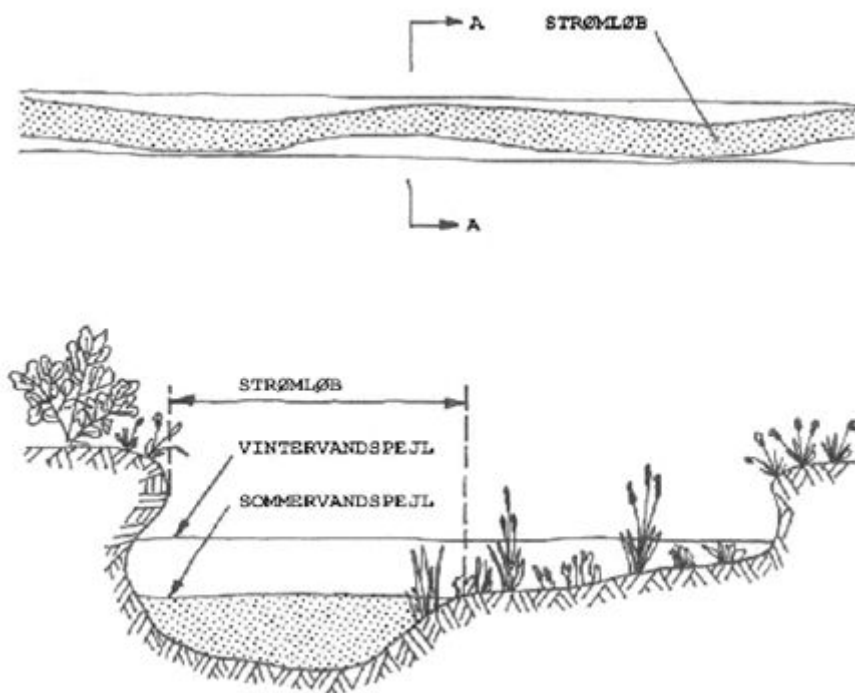
Såfremt fjernelse af sand og mudderbanker ikke kan genskabe den kravfastlagte vandføringsevne, kan følgende yderligere tiltag komme på tale i prioriteret rækkefølge:

- a. Fjernelse/begrænsning af dele af kant- og bredvegetationen.
- b. Vedligeholdelse af vandløbsprofilen.

Vedligeholdelsen skal i givet fald understøtte det aktuelle forløb af vandløbets strømmende samt tilstræbe et naturligt vandløbsprofil. Det skal endvidere sikres, at der ved lave vandføringer om sommeren kan opretholdes en rimelig vanddybde af hensyn til vandløbsfaunaen.

Ovenstående hensyn til vandløbsprofilens form ved en evt. profilvedligeholdelse vil som regel kunne tilgødeses, hvis vedligeholdelsen tilstræber et vandløbsprofil, som på omstående figur. Profilet varierer i takt med forløbet af vandløbets strømmende.

Ovenstående foranstaltninger skal ske under størst mulig hensyntagen til miljøet i og omkring vandløbet. Oprensning må ikke foretages med henblik på at forbedre vandføringsevnen, udover hvad der er bestemt i Afsnit 6.2.





### **6.1.3. Bortskaffelse af grøde og oprenset materiale**

#### **Grøde**

Afskåret grøde mv. opsamles så vidt muligt umiddelbart efter afskæring, hvor den som hovedregel lægges op på vandløbets banketter. På strækninger, hvor det ikke er muligt at opsamle grøden, kan grøden drive frit med strømmen og opsamles på hensigtsmæssige opsamlingssteder.

Afskåret grøde er ejeren eller brugeren af de tilstødende jorder pligtig at fjerne mindst 2 m fra vandløbskanten.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt grøde m.v., som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne grøden, kan amtet efter 2 ugers skriftligt varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

Afskåret grøde m.v. må ikke udlægges/spredes i mere end 10 cm tykkelse af hensyn til faren for ensilering med efterfølgende udvaskning til vandløbet.

#### **Oprenset materiale**

Alle for vandløbet fremmede emner, såsom plastic, sække, flasker og lignende, opsamles fra vandløbet og oplægges på vandløbsbanketten, hvorfra det fjernes af lodsejeren /brugeren.

Oprenset fyld, der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, lægges uden for 2 m bræmmen, jf. Afsnit 8.1. Ejerne eller brugerne af de tilstødende jorder er pligtige til at fjerne eller sprede fylden hvert år inden 1. maj.

Opgravning og bortskaffelse af store mængder fyld fra naturlige eller anlagte sandfang aftales med de berørte lodsejere.

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 eller sprede fylden, kan amtet med 2 ugers skriftligt varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

### **6.1.4. Andre forhold**

Afbrækkede grene, væltede træer og udskredne brinker, der er af afgørende betydning for vandføringsevnen, fjernes fra vandløbet.

Vedligeholdelse og pleje af vegetation langs vandløbet kan foretages af amtet i en afstand af indtil 2 m fra vandløbskanterne.

Ved gennemførelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt på begge bredder af vandløbet. Ensidig oplægning

af fyld m.v. kan dog forekomme, hvor beplantning m.v. forekommer på modstående bred, eller hvis terrænforhold eller andet gør det påkrævet.

Lodsejere - eller andre med interesse i vandløbet - der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til amtet.

## **6.2. Særlige bestemmelser**

### **6.2.1. Strækningen St. 0 - 1780 m**

#### **Grødeskæring**

Vandløbsstrækningen gennemgås 2 gange, og der udføres om nødvendigt grødeskæring:

1. gang: Uge 26 - 27
2. gang: Uge 34 - 35

Grødeskæringen foretages i en bredde af 1,25 m - 2,50 m.

#### **Oprensning**

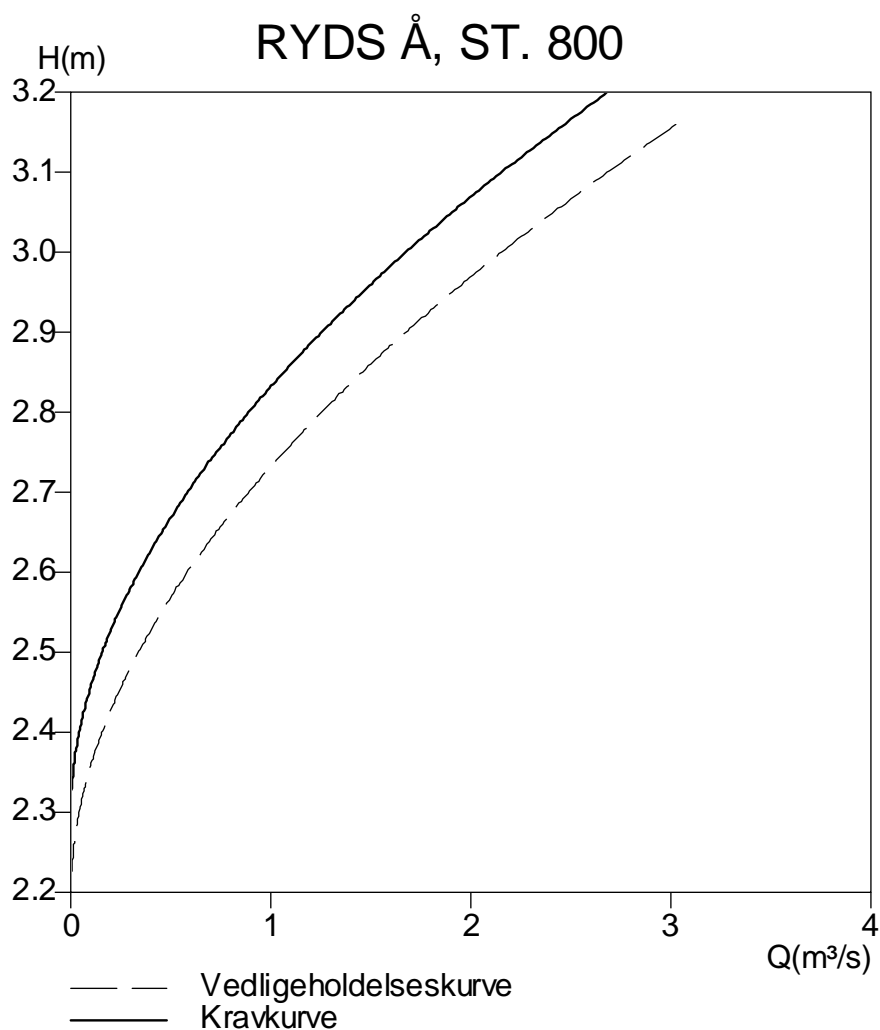
På denne strækning er der et krav til vandføringsevnen om vinteren. Kravet er angivet i form af en kravkurve og en vedligeholdelseskurve, der udtrykker en sammenhæng mellem vandstandskote i m DNN og vandføring i m<sup>3</sup>/s. Kravkurven angiver den vandføringsevne, der mindst skal være til stede, mens vedligeholdelseskurven angiver grænsen for, hvor stor vandføringsevnen må være efter en eventuel oprensning.

Vandføringsevnen kontrolleres mindst én gang hvert 5. år. Kontrollen gennemføres normalt i perioden 1. februar til 31. marts.

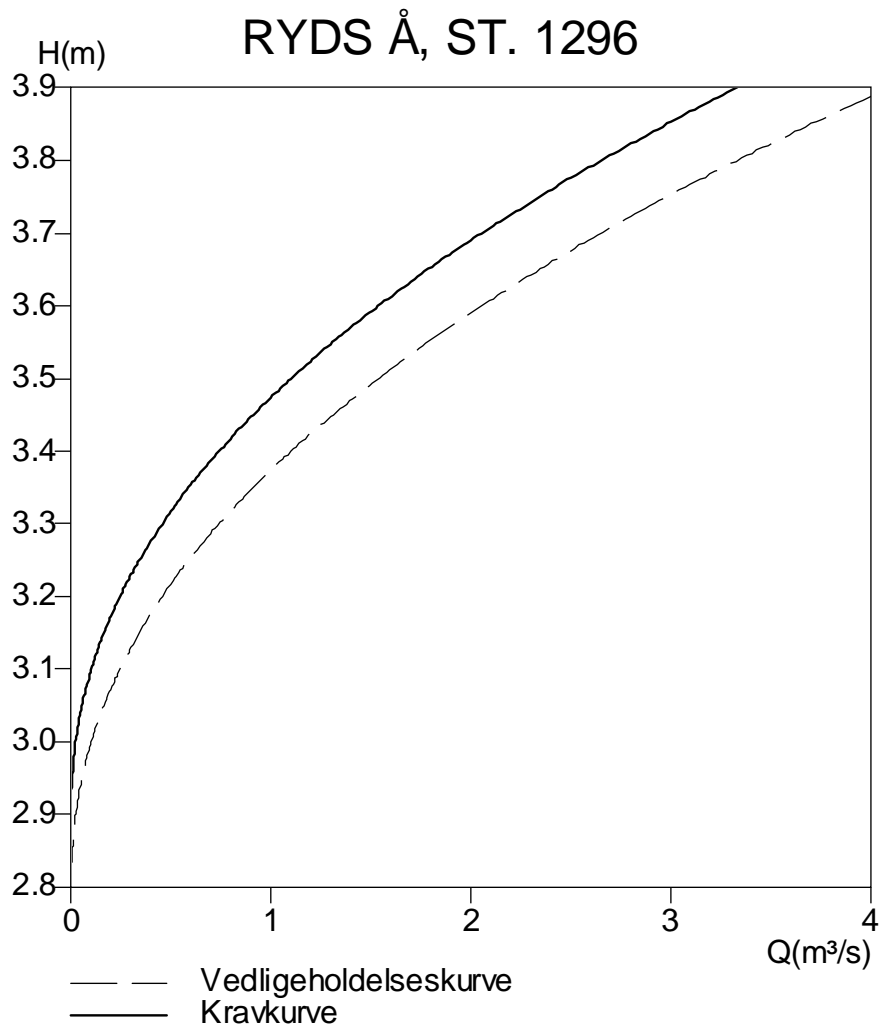
Viser kontrollen af vandføringsevnen, at denne er mindre en regulativets krav, foretages oprensning følgende efterår.

Krav- og vedligeholdelseskurver er fastlagt for følgende stationer:

800 m og 1.296 m.



Vandføring (m <sup>3</sup> /s) <b>Q</b>	Vandspejlskote (m DDN) <b>H</b> Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) <b>H</b> Vintervedligeholdelseskurve
0,039	2,40	2,30
0,154	2,50	2,40
0,337	2,60	2,50
0,582	2,70	2,60
0,888	2,80	2,70
1,252	2,90	2,80
1,674	3,00	2,90
2,151	3,10	3,00
2,683	3,20	3,10
3,269	3,30	3,20



Vandføring (m <sup>3</sup> /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,022	3,00	2,90
0,100	3,10	3,00
0,244	3,20	3,10
0,456	3,30	3,20
0,741	3,40	3,30
1,101	3,50	3,40
1,538	3,60	3,50
2,055	3,70	3,60
2,653	3,80	3,70
3,333	3,90	3,80
4,098	4,00	3,90

## 6.2.2. Strækningen St. 1780 - 4425 m

### **Grødeskæring**

Vandløbsstrækningen gennemgås 2 gange, og der udføres om nødvendigt grødeskæring:

1. gang: Uge 26 - 27
2. gang: Uge 34 - 35

Grødeskæringen foretages i en bredde af 1,25 m - 2,50 m.

### **Oprensning**

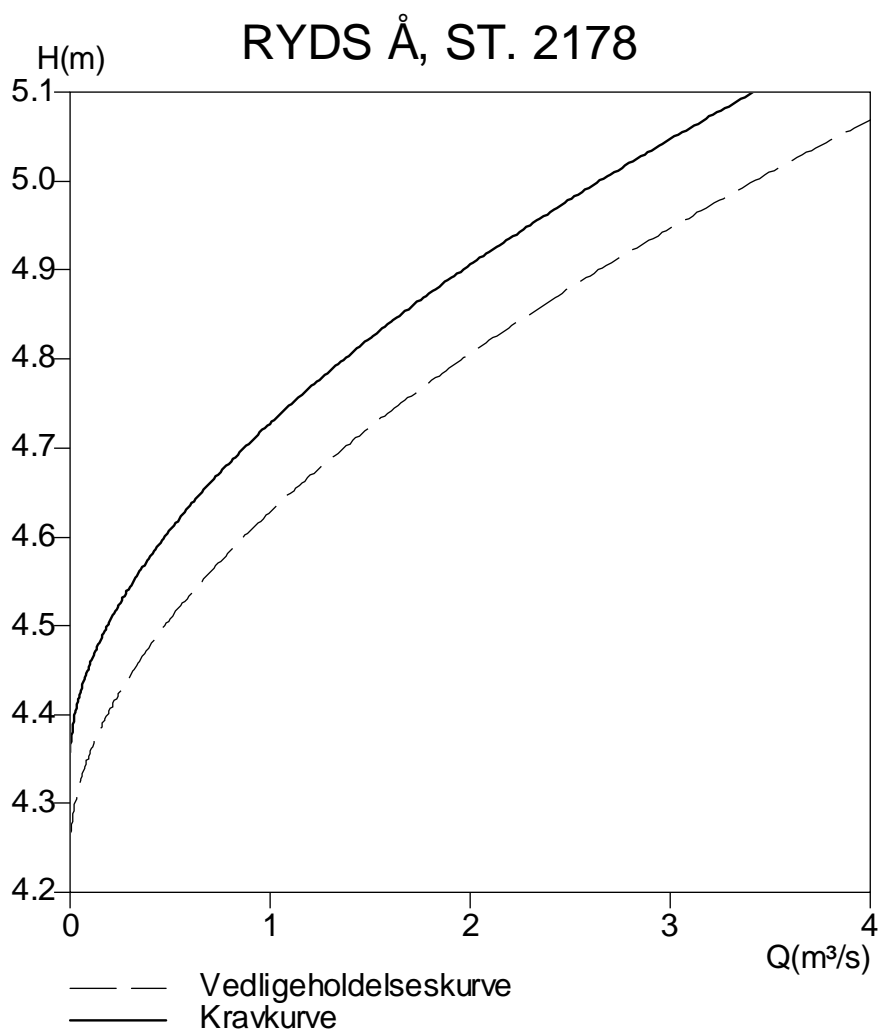
På denne strækning er der krav til vandføringsevnen om vinteren. Kravene er angivet i form af kravkurver og vedligeholdelseskurver, der udtrykker en sammenhæng mellem vandstandskote i m DNN og vandføring i m<sup>3</sup>/s. Kravkurverne angiver den vandføringsevne, der mindst skal være til stede, mens vedligeholdelseskurverne angiver grænsen for, hvor stor vandføringsevnen må være efter en eventuel oprensning.

Vandføringsevnen kontrolleres en gang hvert år ved alle kravkurvestationer. Kontrollen gennemføres normalt i perioden 1. februar til 31. marts.

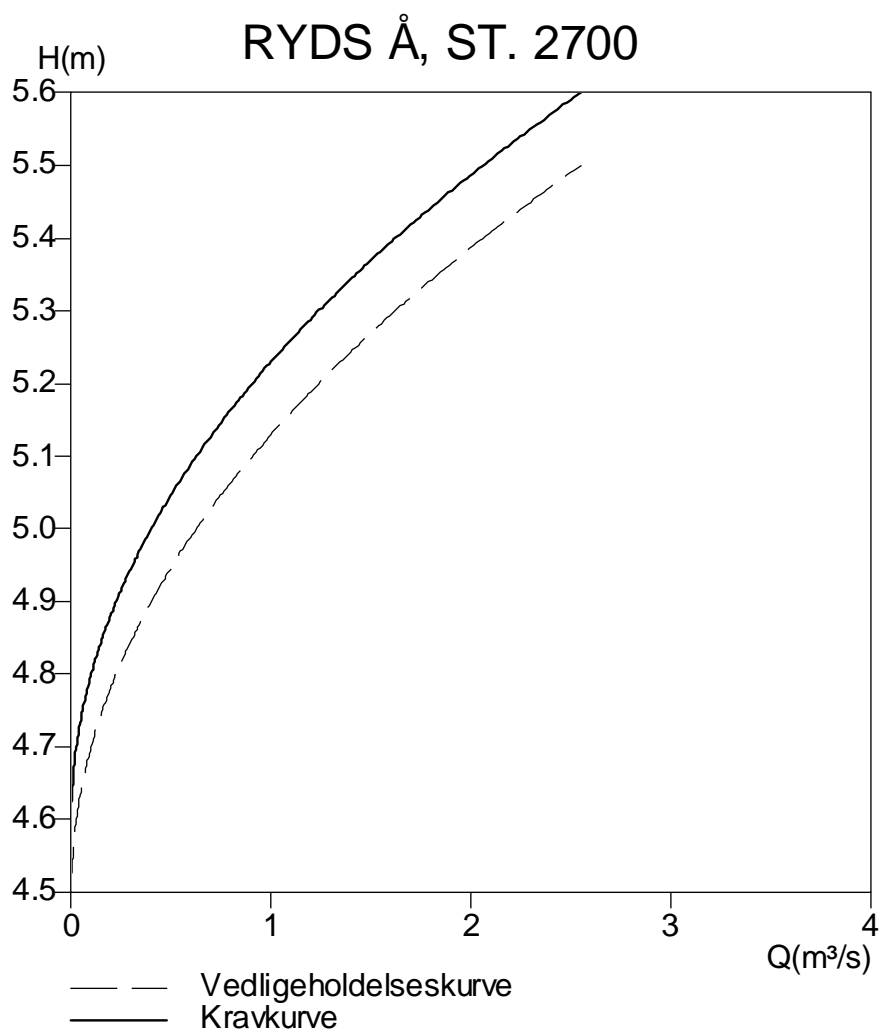
Viser kontrollen af vandføringsevnen, at denne er mindre end regulativets krav, foretages oprensning følgende efterår.

Krav- og vedligeholdelseskurver er fastlagt for følgende stationer:

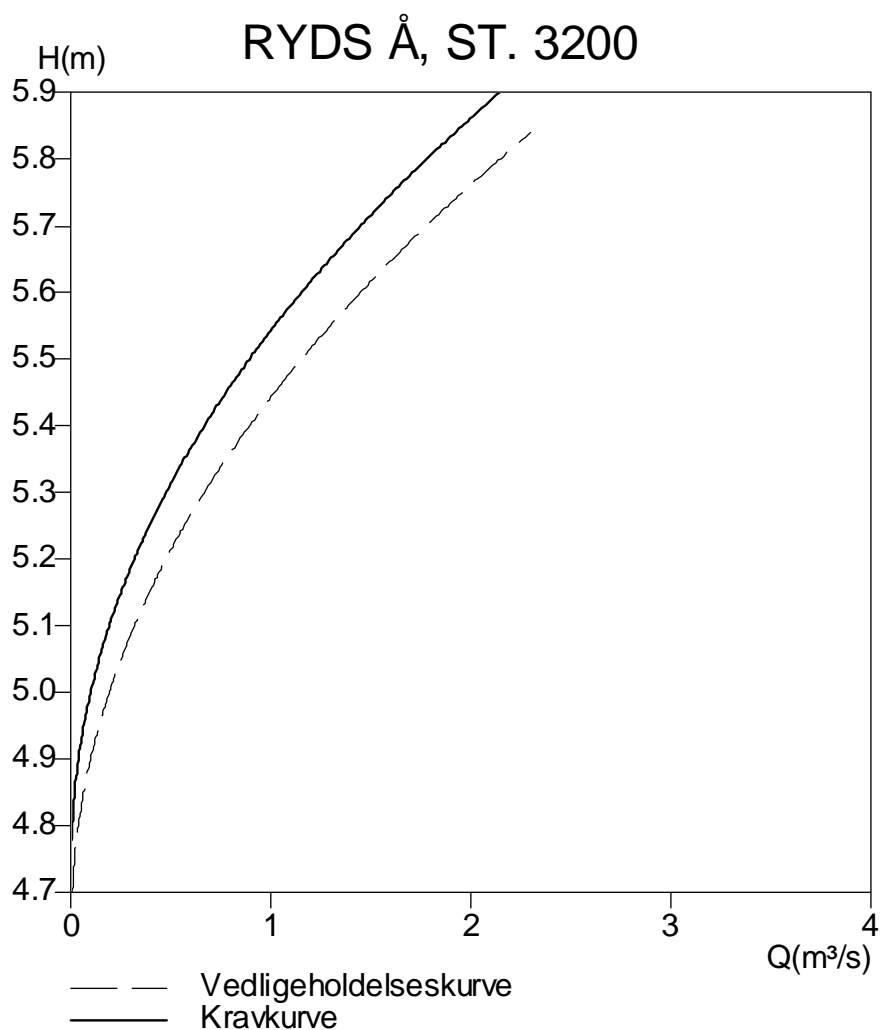
2.178 m, 2.700 m, 3.200 m, 3.705 m og 4.205 m.



Vandføring (m <sup>3</sup> /s) <b>Q</b>	Vandspejlskote (m DDN) <b>H</b> Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) <b>H</b> Vintervedligeholdelseskurve
0,022	4,40	4,30
0,185	4,50	4,40
0,472	4,60	4,50
0,869	4,70	4,60
1,368	4,80	4,70
1,961	4,90	4,80
2,645	5,00	4,90
3,417	5,10	5,00
4,274	5,20	5,10

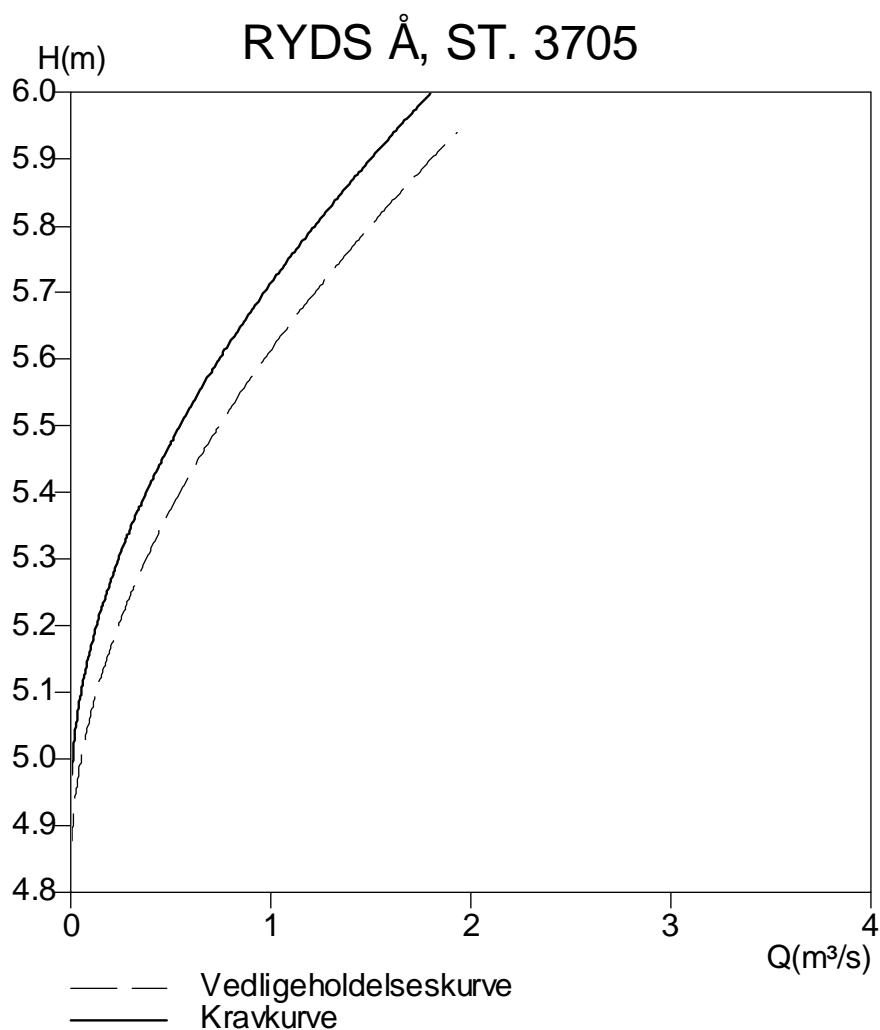


Vandføring (m <sup>3</sup> /s) <b>Q</b>	Vandspejlskote (m DDN) <b>H</b> Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) <b>H</b> Vintervedligeholdelseskurve
0,000	4,60	4,50
0,026	4,70	4,60
0,100	4,80	4,70
0,225	4,90	4,80
0,400	5,00	4,90
0,628	5,10	5,00
0,907	5,20	5,10
1,239	5,30	5,20
1,623	5,40	5,30
2,061	5,50	5,40
2,552	5,60	5,50
3,096	5,70	5,60

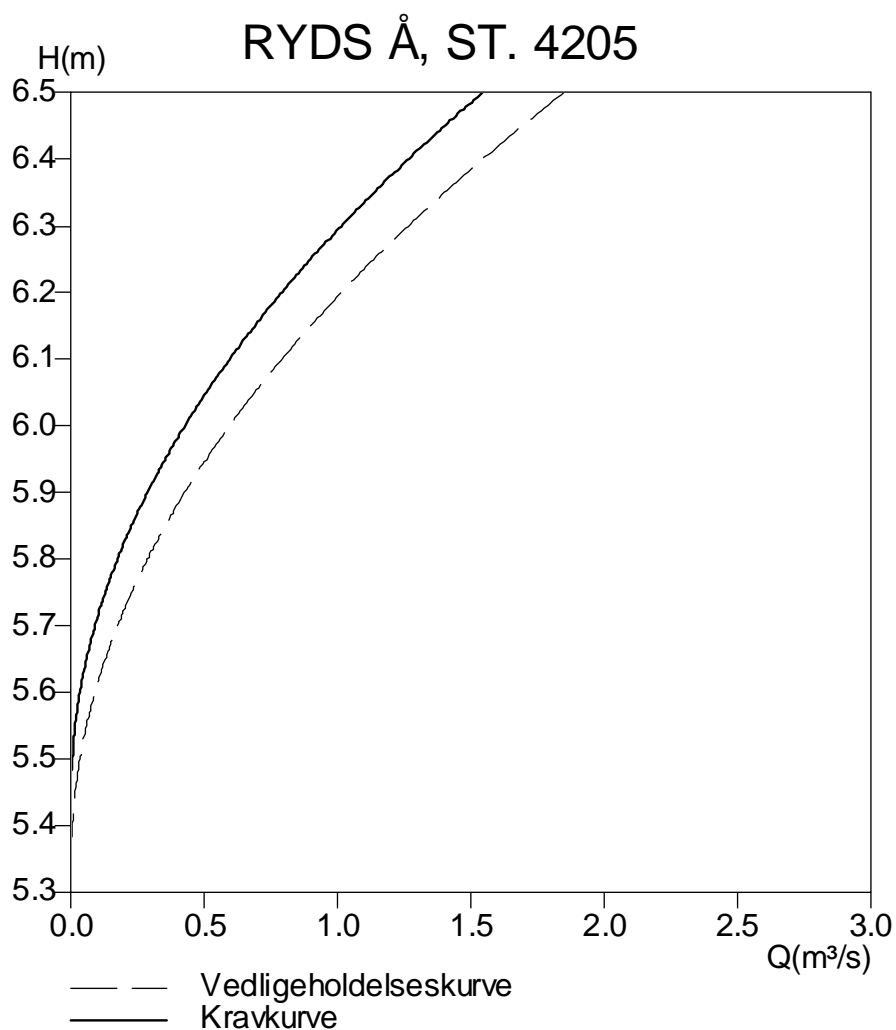


Vandføring (m <sup>3</sup> /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,005	4,80	4,70
0,036	4,90	4,80
0,097	5,00	4,90
0,190	5,10	5,00
0,315	5,20	5,10
0,474	5,30	5,20
0,666	5,40	5,30
0,892	5,50	5,40
1,152	5,60	5,50
1,448	5,70	5,60
1,778	5,80	5,70
2,144	5,90	5,80
2,546	6,00	5,90





Vandføring (m <sup>3</sup> /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,007	5,00	4,90
0,049	5,10	5,00
0,126	5,20	5,10
0,235	5,30	5,20
0,375	5,40	5,30
0,544	5,50	5,40
0,741	5,60	5,50
0,966	5,70	5,60
1,218	5,80	5,70
1,497	5,90	5,80
1,802	6,00	5,90
2,133	6,10	6,00



Vandføring (m <sup>3</sup> /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,004	5,50	5,40
0,032	5,60	5,50
0,089	5,70	5,60
0,174	5,80	5,70
0,286	5,90	5,80
0,426	6,00	5,90
0,595	6,10	6,00
0,790	6,20	6,10
1,014	6,30	6,20
1,265	6,40	6,30
1,544	6,50	6,40
1,850	6,60	6,50

**6.2.3. Strækningen St. 4425 - 13421 m**

Vandløbet gennemgås 1 gang årligt i uge 26-27, hvor affald mv. opsamles fra vandløbet. Yderligere vedligeholdelse foretages normalt ikke.

**7. BESTEMMELSER OM SEJLADS**

Det er ikke tilladt at sejle på vandløbet.

## 8. BREDEJERFORHOLD

- 8.1. I henhold til vandløbslovens §68 må der i landzone ikke foretages dyrkning, jordbehandling, plantning, jf. dog vandløbs-lovens § 34, terrænændring, anbringelse af faste hegn, jf. dog vandløbslovens § 29, og opførelse af bygværker i en bræmme på 2 meter langs vandløbet.
- 8.2. Ejere og brugere af ejendomme langs vandløbet er i øvrigt pligtige at tåle det fornødne vedligeholdelsesarbejde, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder. Det bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt. Bygninger, bygværker, faste hegn, nye beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden amtets tilladelse anbringes øverste vandløbskant nærmere end 8 m.
- 8.3. Anvendes de tilgrænsende arealer til løsdrift, opsættes og vedligeholdes et forsvareligt hegn langs med og mindst 1 m fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejerne pligtige at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet. Amtet kan dog - uden varsel - på amtets bekostning foretage midlertidig flytning af hegn.
- 8.4. Tværgående hegn og lignende, der er til hinder for maskiners arbejde og transport langs vandløbet, skal lodsejerne forsyne med passende passage for gennemkørsel.
- 8.5. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbet eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres, eller at vandets frie løb hindres.
- Regulering af vandløbet, samt etablering af broer og overkørsler må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens forudgående godkendelse. I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden foretage foranstaltninger ved vandløbet med anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ eller vandløbsloven.
- 8.6. Vandløbet, herunder sideskråninger og banketter, må ikke uden forudgående godkendelse fra kommunen/amtet tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, jf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.
- Ved etablering af drænudløb skal der foretages foranstaltninger til sikring mod tilførsel af sand m.m. til vandløbet.
- 8.7. Bredejere kan uden tilladelse opsætte mulepumpe eller vindpumpe, der forsyner kreaturer med vand fra vandløbet. Amtet kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder, der da skal udgraves uden for vandløbets profil og indhegnes således, at kreaturer ikke kan træde ud i vandløbet, samt sikres således, at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.

Opmærksomheden henledes på, at åvandet er spildevandsbelastet og derfor kan indeholde bakterier, der gør det uegnet som drikkevand for kreaturer.

- 8.8. Nye tilløb, og tilløb der reguleres, skal så vidt muligt forsynes med en overkørsel med 5 m ovenbredde ved udløbet til brug for transport af materiel, der anvendes ved vandløbets vedligeholdelse.
- 8.9. Den ved vandløbet værende afmærkning med stationeringspæle og vandstandsskalaer må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig at bekoste retableringen.
- 8.10. Beskadiges vandløb, sideskråninger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i dette regulativ, kan amtet meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.
- Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan amtet 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 amtet foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 55.
- 8.11. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger. Udførelse af andre rørledninger og lægning af kabler, rørledninger o. lign. under vandløbet må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.
- 8.12. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jf. vandløbslovens § 85.

**9. TILSYN**

9.1. Tilsynet med vandløbet udføres af Fyns Amt.

9.2. Amtet foretager normalt syn af vandløbet én gang årligt i september eller oktober måned. Lodsejerne og andre med interesse i vandløbet, der har ønske om at deltage i synet, kan træffe nærmere aftale herom med Fyns Amt, Natur- og Vandmiljøafdelingen.

**10. REVISION**

Dette regulativ skal senest optages til revision i år 2016.



## 11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser og ændringsforslag inden 19. juli 2006.

Regulativet er herefter endelig vedtaget på Fyns Amtsråds vegne af Trafik- og Miljøudvalget på mødet den 5. oktober 2006. Samtidig ophæves regulativet for Ryds Å vedtaget 3. december 1992.

Fyns Amt, Natur- og Vandmiljøafdelingen, den **6 OKT. 2006**



Sten Nørskov Laursen  
Direktør



Flemming Monberg Mouritsen  
Afdelingschef

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets endelige vedtagelse.

11