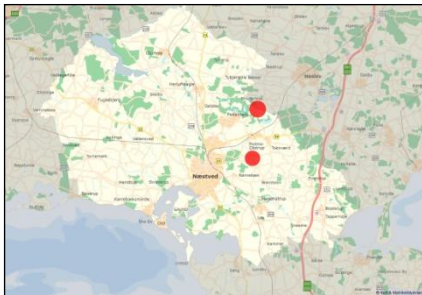




Vandløbets navn	Regulativdata			
	Regulativets navn: Regulativ for kommunevandløbet Jydebækken Fællesregulativ: Generelle Bestemmelser for vandløbene i Holmegård Kommune.			
Jydebækken	Længde i m	8.632 m	Åbne strækninger	8.632 m
			Rørlagte strækninger	0 m
	Stationering (St.)	0	Lokalitet, start	Skellet mellem Toksværd og Holmegård sogn
		8632	Lokalitet, slut	Udløb i Susåen ved Rødebro
	Vedtaget Ikrafttrådt	24.09.2003	Myndighed	Gl. Holmegård Kommune
		24.09.2003		
Stadfæstet	-	Myndighed	-	

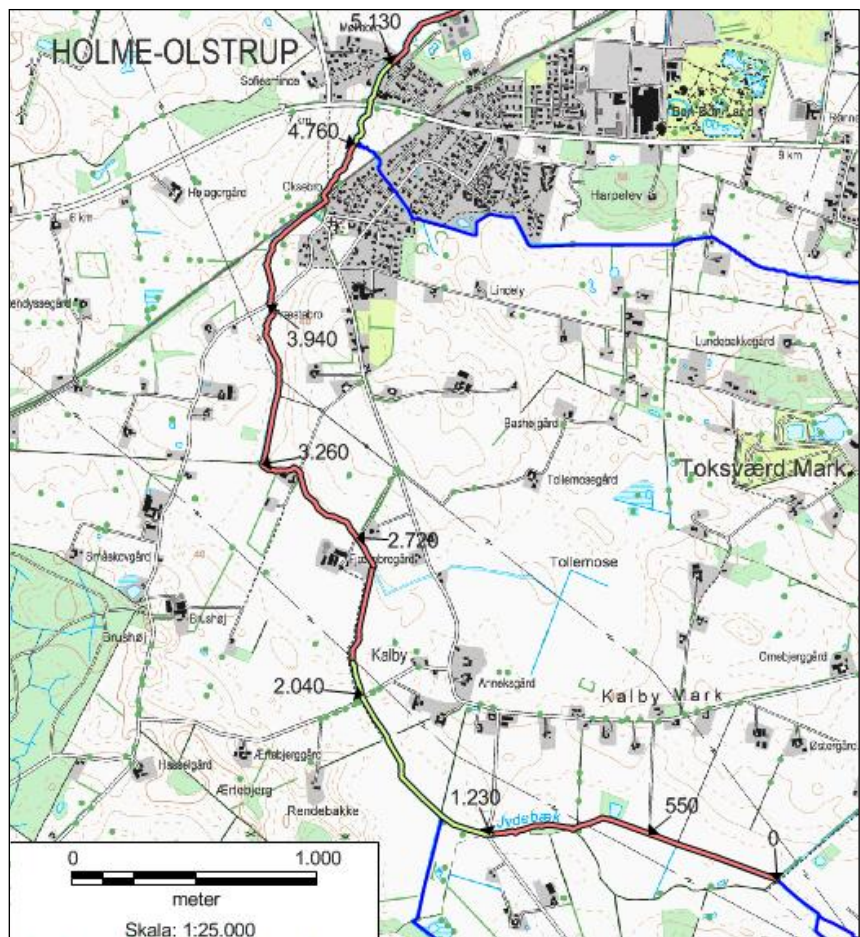
Løber til Susåen

Hovedopløst: Susåen oven for Tystrup-Bavelse-Sørerne



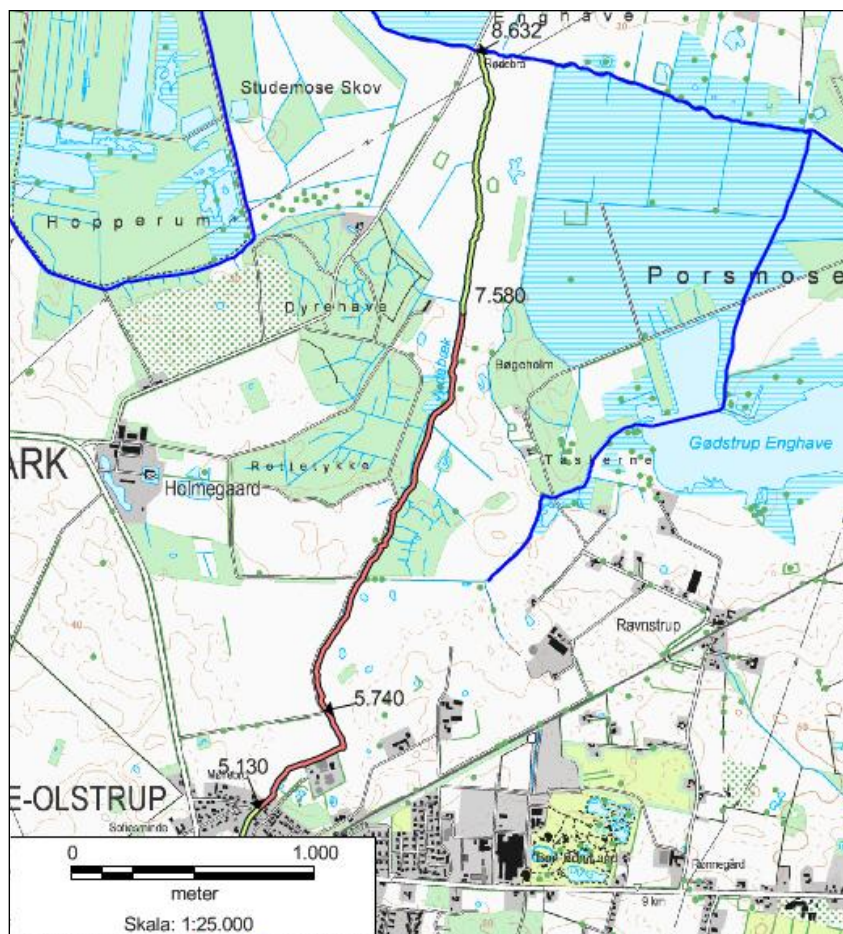
Oversigtskort

Den røde prik angiver lokaliteten for vandløbet.



Øvre del af Jydebækken

Nedre del af Jydebækken



Kort fra vandløbsvedligeholdelse efter regulativets bestemmelser. Farver og streger viser åmændene, hvordan vedligeholdelsen skal udføres.

HOLMEGAARD KOMMUNE



REGULATIV

For

Kommunevandløbet

JYDEBÆKKEN

i

Holmegaard Kommune

FORORD

Regulativet er opdelt i 3 dele. Del 1 omhandler de specifikke bestemmelser for Jydebækken. Del 2 indeholder alle fælles bestemmelser for vandløbene i Holmegaard Kommune, og del 3 er redegørelsen til regulativet for Jydebækken.

Del 1 indeholder:

- grundlaget for regulativet.
- vandløbets dimensioner.
- bygværker (broer, markoverkørsler etc.)
- vedligeholdelsesbestemmelser.
- tidspunkt for ikrafttræden og revision.

Del 2 indeholder:

- generelle administrative bestemmelser.
- bredejerforhold.
- bestemmelser om sejlads
- vedligeholdelsesprincipper.
- bestemmelser om tilsyn.

Del 3 indeholder:

- et resume af det planlægningsmæssige grundlag i regionplanlægningen, der har betydning for vandløbet og de vandløbsnære arealer. Der er desuden foretaget en kort gennemgang af de væsentligste afsnit i selve regulativet.

Kortmateriale er vedlagt som bilag til regulativet.

DEL 1

SPECIFIKKE BESTEMMELSER FOR
JYDEBÆKKEN

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	1
2. BETEGNELSE AF VANDLØBET	1
3. VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	2
3.1 Stationering og afmærkning	2
3.2 Dimensioner	2
4. BYGVÆRKER	5
4.1 Broer og overkørsler	5
4.2 Tilløb	7
5. VEDLIGEHOJDELSE	8
5.1 Beskrivelse af vandløbet	8
5.2 Målsætning	8
5.3 Vedligeholdelse	8
6. REVISION	9
7. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	9

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Jydebækken er optaget som kommunevandløb i Holmegaard Kommune i henhold til landvæsenskommisionskendelse af 6. juli 1880 og vandsynskendelse af 6. august 1928.

Regulativet er udarbejdet på baggrund af vandløbsloven (lov nr. 302 af 9. juni 1982) med de ændringer der fremgår af miljøministeriets lovekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992, samt bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation, registrering og regulativer for offentlige vandløb og med udgangspunkt i den overordnede planlægning for vandløbet, samt de vandløbsnære arealer, og tidligere afgørelser, herunder regulativer, kendelser m.v.. Der er nærmere redegjort for det planlægningsmæssige grundlag i redegørelsen til regulativet.

Dette regulativ erstatter tidligere regulativ af 1. juni 1976.

Jydebækken er opmålt i september 1996.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET

Regulativet omfatter:

Jydebækken fra skellet mellem Toksværd og Holme Olstrup sogne til udløbet i Susåen, i alt 8632 m åbent vandløb i Holmegaard Kommune.

Om vandløbets beliggenhed m.m. henvises i øvrigt til oversigtskort i bilag til regulativet.

3. VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER

3.1 Stationering og afmærkning

Jydebækken er stationeret fra station 0 i skellet mellem Toksværd og Holme Olstrup sogne, hvor Vandløb i Nr. Tvede og Bonderup Enghave slutter, til station 8632 m ved udløb i Susåen ved Rødebro.

Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsepunktet i m.

Langs Jydebækken er anbragt 8 skalapæle. Pælene er placeret langs vandløbets højre side.

Skalapæl nr.	Station	Skalanulpunkt (m DNN)	Kote til top af pæl (m DNN)
1	976	35.11	37.09
2	1451	34.72	36.51
3	4220	32.43	34.36
4	5918	29.18	31.10
5	6513	28.70	30.58
		regulativ bund: 1.76 m	
6*)	6818	fra top af pæl	30.22
7	7843	27.73	29.75
8	8151	27.60	29.53

Tabel 3.1 Skalapælenes placering. Skalanulpunktet angiver den teoretiske regulativfastsatte bundkote. * (Storstrøms Amts skalapæl)

3.2 Dimensioner

Der er fastsat krav til opretholdelse af et mindste tværsnitsareal svarende til de teoretiske dimensioner, der er angivet i tabel 3.2. Det eksisterende vandløbsprofil kan således antage en vilkårlig form under forudsætning af, at dette tværsnitsareal opretholdes. Dimensionskravene gælder for vinter- og forårsperioden fra 1. december til 1. april.

Vandløbets dimensioner er anført i tabel 3.2.

Station (m)	Betegnelse	Bundkote (m DNN)	Fald (‰)	Bundbredde (m)
0	Begyndelsespunkt	35.85	x	x
			0.76	1.25
1226	Skovbovej	34.92	x	x
			0.90	1.40
2183	Overkørsel	34.06	x	x
			1.24	1.60
2585	Tilløb Tollemosegrøften	33.56	x	x
			0.69	
4486	Jernbane	32.25	x	1.75
			.	
4764	Tilløb Skidenrenden		1.81	x
				1.90
5110	Møllegårdsvej, indløb	31.12	x	x
			5.71	
5124	Møllegårdsvej, udløb	31.04	x	
			3.89	2.50
5520		29.50	x	
5732			0.81	x
7542	Overkørsel	27.87	x	3.15
			0.45	
8632	Udløb i Susåen	27.38	x	x

Tabel 3.2 Vandløbets teoretiske dimensioner. Det teoretiske anlæg er 1:1.

Der foreslås etableret sandfang i vandløbet, da der forekommer en stor sandtransport især på strækningen efter renseanlægget og til udløb i Susåen. Sandfangene vil kunne lette oprensningen ved at koncentrere det aflagte materiale på ét sted og desuden forbedre de miljømæssige forhold. Sandfangene foreslås etableret på strækningen st.1982-2022, fra overkørslen ved Kalbyvej og 40 meter opstrøms og på strækningen st.5455-5500, fra Holme Olstrup Renseanlæg og 45 meter nedstrøms. Sandfangene anlægges ved at uddybe bunden med 1

4

meter i forhold til regulativmæssige bundkote. Endvidere kan vandløbet på ovennævnte strækninger udvides med 1-2 meter i bredden, hvis de berørte lodsejere giver tilladelse hertil.

4. BYGVÆRKER

4.1 Broer og overkørsler

Over Jydebækken fører følgende broer og overkørsler:

Station (m)	Betegnelse	Slug/ rørdiameter (m)	Kote indløb/ udløb (m DNN)	Ejerforhold
0	Overkørsel	Ø 1.00	35.91	Privat
54-61	Overkørsel	2.60	35.87/35.83	Privat
266-270	Overkørsel	1.70	35.72/35.74	Privat
431-435	Plankebro	2.00	35.62/35.59	Privat
546-551	Overkørsel	1.40	35.34/35.39	Privat
753-757	Overkørsel	1.40	35.15/35.21	Privat
1226-1236	Vejbro Skovbovej	1.40	34.78/34.77	Holmegaard Kommune
1257-1262	Plankebro	1.40	34.76/34.75	Privat
1565-1570	Overkørsel	1.80	34.31/34.40	Privat
1830-1835	Overkørsel	1.50	34.20/34.35	Privat
2022-2028	Vejbro Kalbyvej	1.40	34.21/34.23	Holmegaard Kommune
2183-2188	Overkørsel	1.70	33.93/33.98	Privat
2517-2522	Overkørsel	2.00	33.59/33.67	Privat
2576-2576	Spang	Fuld bredde	-	Privat
2710-2716	Vejbro	2.10	33.42/33.46	Privat
3086-3090	Vejbro	1.40	33.15/33.13	Privat
3547-3548	Plankebro	Fuld bredde	32.83/32.78	Holmegaard Kommune
3655-3659	Overkørsel	1.60	32.74/32.70	Privat
3934-3939	Vejbro Skovvej	1.50	32.43/32.45	Holmegaard Kommune
4180-4183	Overkørsel	Fuld bredde	32.14/32.18	Privat
4486-4491	Jernbanebro	Buet 2.45	32.30/32.33	DSB
4568-4573	Overgang for offentlig sti	2.60	32.10/31.99	Holmegaard Kommune

Station (m)	Betegnelse	Slug/ rørdiameter (m)	Kote indløb/ udløb (m DNN)	Ejerforhold
4918-4948	Vejbro landevej	2.50	31.05/31.07	Storstrøms Amt
5109-5124	Vejbro Mølle- gårdsvej	2.50	31.12/31.04	Holmegaard Kommune
5176-5178	Plankebro	Fuld bredde	30.52/30.64	Privat
5295-5296	Plankebro	Fuld bredde	30.23/30.09	Privat
5408-5412	Plankebro	Fuld bredde	29.95/29.96	Privat
6337-6341	Plankebro	Fuld bredde	28.88/28.84	Privat
6628	Spang	Fuld bredde	28.65	Privat
6814-6818	Overkørsel	2.00	28.34/28.44	Privat
7542-7548	Overkørsel	3.30	27.86/28.04	Privat
8148-8149	Spang	Fuld bredde	27.64/27.65	Privat
8616-8620	Plankebro	Fuld bredde	27.15/27.25	Privat

Tabel 4.1 Broer og overkørsler over Jydebækken registreret ved opmåling i 1996.

4.2 Tilløb

Følgende tilløb til Jydebækken er registreret:

Station (m)	Betegnelse	Bredde / rørdiameter (cm)	Bundkote udløb (m DNN)
0	Grøft fra højre	-	35.91
49	Dræn fra højre	Ø 20	35.91
181	Dræn fra højre	Ø 10	35.84
330	Dræn fra venstre	Ø 8	35.76
511	Dræn fra højre	Ø 8	35.57
563	Dræn fra venstre	Ø 15	35.41
672	Dræn fra højre	Ø 15	35.43
856	Dræn fra venstre	Ø 15	35.44
887	Dræn fra venstre	Ø 30	35.31
1439	Afløb fra Bonderup fra venstre	-	34.58
1441	Grøft fra højre	-	34.50
2030	Dræn fra venstre	Ø 25	34.47
2585	Tollemosegrøften fra højre	-	33.56
3388	Dræn fra venstre	Ø 15	33.19
4764	Skidenrenden fra højre	-	31.61
5099	Dræn fra venstre	Ø 10	31.24
5107	Dræn fra højre	Ø 50	31.17
5108	Dræn fra højre	Ø 20	48.65
5109	Dræn fra højre	Ø 10	31.43
5450	Udløb fra renseanlæg fra højre	-	30.04
6336	Grøft fra højre	-	28.88
6541	Dræn fra højre	Ø 25	28.95
6712	Udløb fra pumpestation	Ø 60	28.70
7051	Grøft fra højre	-	28.36
7583	Grøft fra højre	-	27.88
7948	Dræn fra højre	Ø 8	27.84

Tabel 4.2 Tilløb til Jydebækken registreret ved opmåling i 1996.

5. VEDLIGEHOJDELSE

5.1 Beskrivelse af vandløbet

Jydebækken har på strækningen fra station 0 - 4486, fra start til jernbaneoverføringen, et jævnt fald med fast bund, men mange steder med mudder- og sandaflejringer.

På strækningen fra station 4486-5450, fra jernbaneoverføringen til efter Holme Olstrup Renseanlæg, er faldet kraftigt og bunden består af grus og sten, men flere steder er aflejret sand- og mudderbanker.

Fra station 5450 - 7542, fra Holme Olstrup Renseanlæg til markoverkørsel, har vandløbet et jævnt fald med fast bund, men mange steder med mudder- og sandaflejringer.

Fra station 7542 - 8632, fra markoverkørsel til udløb i Susåen, bliver faldet jævnt til ringe. Bunden er stadig fast, men der er store aflejringer af mudder og sand.

Grøden er sparsom på grund af beskygningen, men hvor vandløbet er lysåbent vokser der hovedsageligt Pindsvineknop og Smalbladet Mærke samt brinkvegetation ud i vandløbet, så som Dueurt og græsser. Der forekommer enkelte spredte puder af Vandstjerne. Omkring tilløb fra Bonderup, ved station 1439, findes en tæt bevoksning af Tagrør. På strækningen fra renseanlægget til udløb i Susåen domineres grøden af trådalger og Pindsvineknop.

Vandløbet er på hele strækningen beskygget af brinkvegetation, som hovedsageligt består af Rød Hestehov.

5.2 Målsætning

Vandløbet er B3-målsat (gyde- og opvækstområde for karpefisk).

5.3 Vedligeholdelse

Kravene til vedligeholdelse er kort beskrevet herunder. For yderligere beskrivelse af vedligeholdelsens udførelse, henvises der til del 2: "Generelle bestemmelser for vandløbene i Holmegaard Kommune".

Der foretages grødeskæring 2 gange årligt med første gang indenfor perioden 15. juni - 15. juli og anden gang indenfor perioden 15. august - 15. oktober. Der skæres en strømmende med en bredde på 1/3 - 2/3 af den regulativmæssige bundbredde. Ved den anden slåning skal slås i 2/3 af den regulativmæssige bundbredde på strækninger med ringe fald.

6. REVISION

Dette regulativ skal optages til revision senest 5 år efter vedtagelsen.

Regulativet kan optages til revision såfremt der sker væsentlige ændringer i regulativets planlægningsmæssige grundlag eller i øvrigt såfremt vandløbsmyndigheden finder behov herfor.

7. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser og ændringsforslag inden den / 25 april 2003

Regulativet er herefter vedtaget af kommunalbestyrelsen for:

Holmegaard Kommune den / 24 september 2003

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

HOLMEGAARD KOMMUNE



DEL 3

REDEGØRELSE TIL REGULATIV FOR JYDEBÆKKEN

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	1
2. REGIONPLAN	1
2.1 Vandområdeplan	1
2.2 Spildevandsplan	2
2.3 Vandindvindingsplan	2
2.4 Arealinteresser	2
3. FISKEBESTAND OG FISKEUDSÆTNINGER	4
3.1 Fiskebestand	4
3.2 Fiskeudsætninger	4
4. KONSEKVENSVURDERING	4
4.1 Vandløbets skikkelse og dimensioner	4
4.2 Bredejerforhold	4
4.3 Afstrømning	5
4.4 Sammenfattende vurdering af de miljømæssige forhold	5
5. RESTAURERING OG BEPLANTNING	5

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

I henhold til § 9 i bekendtgørelse af 15. februar 1985 er der i det følgende redegjort for de planer, kendelser m.v. som har dannet grundlag for regulativet.

Derudover indeholder redegørelsen en gennemgang af konsekvenserne af det nye regulativ med hensyn til dimensioner, vedligeholdelse, afstrømning, samt de miljømæssige forhold.

2. REGIONPLAN

Regionplanen for Storstrøms Amt 2001-2013 angiver de overordnede mål for udviklingen.

De væsentligste punkter heri, der har betydning for Jydebækken er i det følgende behandlet. Der er desuden medtaget oplysninger fra Holmegaard Kommunes spildevandsplan.

2.1 Vandområdeplan

I henhold til regionplanen er Jydebækken B3 målsat.

For denne målsætning gælder følgende:

B3 : Karpefiskevand

For B3 målsatte vandløb skal der findes 3 arter fisk udover ål, sidstnævnte kan dog først forventes at optræde talrigt, hvis der foretages udsætninger.

For B3 målsatte vandløb er kravet til faunaklasse fastsat til 4 eller 5 afhængig af de fysiske forhold i vandløbet.

Faunaklassen angives med værdier mellem 1 og 7, se nedenstående skema.

Faunaklasse	Beskrivelse
7	Praktisk taget uforurenet
6	Overgangsform
5	Ret svagt forurenet
4	Noget forurenet
3	Ret stærkt forurenet
2	Meget stærkt forurenet
1	Overordentlig stærkt forurenet

Bedømmelsen af faunaklassen i vandløbet er baseret på undersøgelse af den lavere fauna. De enkelte arter har bestemte krav til vandkvaliteten, især iltindholdet. Ved at undersøge artssammensætningen kan det således afgøres, i hvor høj grad vandløbet er belastet af organisk stof, idet ilten forbruges ved tilledning af organisk stof. Udover spildevandsbelastning vil de fysiske forhold også spille en rolle for artssammensætningen, idet mange rentvandsarter er knyttet til stenbund eller grødepuder.

Storstrøms Amt overvåger løbende faunaklassen på 6 stationer i Jydebækken. For de øvre 4 stationer er kravet til faunaklasse 5, mens der for de nederste 2 stationer er krav om en faunaklasse på 4. De to nedre stationer er har mere lempede krav til faunaklasse, da vandløbet her er langsomt flydende.

Ved den seneste undersøgelse var kravet til faunaklasse opfyldt på de to nedre stationer, mens det ikke var opfyldt på de øvrige stationer. For de to nedre stationer har kravene til faunaklasse også generelt været opfyldt ved tidligere undersøgelser. For de øvrige stationer har kravet været opfyldt i enkelte tilfælde, men generelt har faunaklassen ved stationerne ligget 1-2 enheder under kravene.

2.2 Spildevandsplan

I henhold til Holmegaard Kommunes spildevandsplan tilføres Jydebækken spildevand fra Holme Olstrup Renseanlæg. Anlægget har mekanisk/biologisk rensning med fosforfjernelse og er dimensioneret til 11.500 PE.

2.3 Vandindvindingsplan

Vandindvindingsplanen for Storstrøms Amt foreskriver, at vandindvinding skal ske under hensyntagen til miljøbeskyttelse og naturbevarelse.

Som konsekvens af den generelt ringe minimumsvandføring i amtets vandløb kan der kun undtagelsesvis og i nærmere definerede situationer gives tilladelse til indvinding af overfladevand fra målsatte vandløb.

2.4 Arealinteresser

Regionplan for Storstrøms Amt 2001-2013 inddeler det åbne land i bl. a. følgende områder:

- 1) "Områder med væsentlige jordbrugsinteresser", hvor det bl. a. gælder at inddragelse af jordbrugsarealer til andet formål end jordbrugsmæssig anvendelse så vidt muligt skal undgås, og at arealforbruget begrænses mest muligt.
- 2) "Regionale naturområder med jordbrugsinteresser", som er en overgangsform mellem 1) og 3).
- 3) "Regionale naturområder", hvor de fredningsmæssige værdier skal sikres

gennem fredning, arealopkøb og naturpleje, gennem en konsekvent administration af naturbeskyttelses- og planlovens bestemmelser samt gennem formidling og vejledning.

- 4) "Skov".
- 5) "Øvrige områder", f. eks lavbundsarealer, enge og moser.
- 6) "Særlige regionale naturbeskyttelsesområder", hvor beskyttelsen af sårbare biotoper, landskabslementer og kulturhistoriske mindesmærker er tillagt en helt afgørende vægt.
- 7) "Økologiske forbindelser", der skal tjene som et netværk til sikring af forbindelse mellem naturområder med henblik på at forbedre mulighederne for at planter og dyr kan spredes og vandre mellem de forskellige naturområder. I sådanne områder skal placering af større tekniske anlæg såvidt muligt undgås, og areallovgivningen skal administreres restriktivt. Endelig skal miljøvenlige driftsformer, naturpleje og naturgenopretning prioriteres højt.
- 8) "Lavbundsarealer". Kunstigt afvandede eller drænedes arealer, der tidligere har været enge, moser eller lavvandede søer, hvor etablering af tekniske anlæg og lignede så vidt muligt skal undgås af hensyn til mulighederne for at genskabe de oprindelige naturtyper.

Arealerne langs Jydebækken er udpeget som "Områder med væsentlige jordbrugsinteresser" indtil omkring station 4900, hvor vandløbet desuden løber langs bymæssig bebyggelse; Holme Olstrup. Derefter løber Jydebækken gennem "Regionale naturområder med jordbrugsinteresser" indtil ca. station 6900 ved indløb i Porsmosen. Strækningen gennem Porsmosen fra st. 6900-7900 er udlagt som "Regionale naturområder". Fra st. 7900 til udløbet i Susåen forløber Jydebækken gennem "Regionale naturområder med jordbrugsinteresser".

Fra ca. station 6900 ved indløb i Porsmosen til udløbet i Susåen løber Jydebækken desuden gennem særlige fredningsmæssige beskyttelsesområder.

På strækningen indtil st. ca. 4900 er ådalen langs vandløbet udpeget som økologisk forbindelse.

Hele den nedre strækning fra st. ca. 6900 til udløbet i Susåen st. 8632 er udlagt som lavbundsareal.

3. FISKEBESTAND OG FISKEUDSÆTNINGER

3.1 Fiskebestand

Amterne har gennemført flere undersøgelser, senest i år 2000 af hele Suså-systemet. Der er fundet adskillige arter i Jydebækken, bl. a. Aborre, Gedde, Grundling, Pigsmerling og Ørred. For nærmere information henvises til amterne.

3.2 Fiskeudsætninger

Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser har udarbejdet en udsætningsplan for vandløb til Karrebæksminde Bugt. Der foretages ikke fiskeudsætninger i Jydebækken.

4. KONSEKVENSVURDERING

4.1 Vandløbets skikkelse og dimensioner

Ved revisionen af regulativet er dimensionerne i regulativet af 1. juni 1976 videreført. Dog er der på delstrækninger foretaget mindre justeringer af bundkoten som en tilpasning til de faktiske forhold ved overkørsler og broer. Anlæg og bundbredde er videreført uændret fra det tidligere regulativ.

Jydebækken er opmålt i 1996, og stationeringen ved revisionen af regulativet er tilpasset den nye opmåling.

Regulativet for Jydebækken er udformet efter princippet om teoretisk geometrisk skikkelse, hvilket indebærer, at der med udgangspunkt i de opgivne bundkoter skal forefindes et mindste tværsnitsareal i vandløbet. Dette mindste tværsnitsareal er defineret ud fra de teoretiske dimensioner (bundbredde, fald og anlæg), der er angivet i regulativet.

Hvor vandløbet tidligere skulle have en bestemt form, er der nu istedet opstillet krav om bortledning af den ønskede vandmængde. Det indebærer det, at lokale sandbanker, der ligger over den teoretiske bundkote, ikke skal fjernes såfremt en større dybde end fastlagt i regulativet kompenserer for den formindskelse af tværsnitsarealet, der forårsages af sandbanken.

4.2 Bredejerforhold

I forbindelse med vedtagelsen af naturbeskyttelsesloven i 1992 blev der samtidig vedtaget en ændring af vandløbslovens § 69 om bræmmer langs vandløb.

Ændringen er trådt i kraft d. 1 juli 1992 og medfører, at der i landzone skal være en 2 m bred udyrket bræmme langs hver side af den øvre kronekant i alle naturlige eller højt målsatte vandløb.

Jydebækken er omfattet af bestemmelsen om 2 m bræmmer.

Indenfor disse bræmmer må der ikke foretages jordbehandling, dyrkning eller plantning, ligesom der heller ikke må foretages terrænændringer eller opføres bygværker. Arealerne må afgræsses, men der skal anbringes hegn mindst 1 m fra vandløbets øverste kronekant.

Vandløbsmyndigheden kan lade foretage beplantning indenfor 2 m bræmmerne med henblik på at bortskygge grøde, stabilisere brinker og skabe fiskeskjul.

Jydebækken er registreret efter naturbeskyttelseslovens § 3, hvilket indebærer, at der ikke må foretages ændringer i vandløbets forløb eller i tilstanden af moser eller lignende i tilknytning til vandløbet.

4.3 Afstrømning

Ved revisionen af regulativet er dimensionerne i regulativet af 1. juni 1976 videreført. Dog er der på delstrækninger foretaget mindre justeringer af bundkoten som en tilpasning til de faktiske forhold ved overkørsler og broer. Vandafledningsevnen i forhold til regulativet af 1. juni 1976 ændres derfor ikke i væsentlig grad

4.4 Sammenfattende vurdering af de miljømæssige forhold

Den indsnævrede strømmende på strækninger af Jydebækken samt den skånsomme vedligeholdelse, vil øge vandstanden ved lav sommervandføring og medføre øget strømhastighed, hvorved bundmaterialet bliver mere grovkornet og iltforholdene i vandløbet bedres. Vandløbets fauna vil herved blive tilgodeset.

Det vurderes, at den gennemførte mere skånsomme vedligeholdelse vil medføre en vis forbedring af de miljømæssige forhold i vandløbet.

5. RESTAURERING OG BEPLANTNING

Vandløbets brinker kan med fordel beplantes langs hele Jydebækken. Beplantning må dog ikke hindre vandets frie løb, eller være til hinder for bortgravning af sedimenter på strækninger, hvor der erfaringsmæssigt sker aflejringer. En eventuel beplantning bør fortrinsvis bestå af Rødel i grupper, der bør placeres på vandløbets skrånninger for at stabilisere disse og dermed nedsætte behovet for sedimentopgravning som følge af erosion. Brinkerne er mange steder ustabile på grund af den kraftige vækst af Rød Hestehov, der også vil blive bortskygget af træerne.

Desuden vil behovet for grødeskæring mindskes på grund af beskygning. Samtidig opnås en sænkning af vandets temperatur, som vil forbedre forholdene for faunaen. De gunstige effekter af en sådan beplantning kan først forventes om 5-10 år, når træerne har nået en vis størrelse.

På strækninger med kraftigere fald kan der foretages en simpel restaurering ved udlægning af grus og større sten i vandløbet på strækninger, hvor bunden ligger dybere end krævet i regulativet.

HOLMEGAARD KOMMUNE



DEL 2

GENERELLE BESTEMMELSER FOR VANDLØBENE I HOLMEGAARD KOMMUNE

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	1
2. SEJLADS	1
3. BREDEJERFORHOLD	2
4. VEDLIGEHOEDELBESTEMMELSER	4
4.1 Indledning	4
4.2 Vandløbsmyndighed	5
4.3 Terminer for grødeskæring og oprensning	5
4.4 Grødeskæring i strømrønde	5
4.5 Grødeskæring i fuld bundbredde	6
4.6 Grødeskæring i vandløb uden krav til skikkelse	6
4.7 Skæring af kant- og bredvegetation	6
4.8 Oprensning af sand og mudder	7
4.9 Oplægning af oprenset materiale	7
4.10 Dispensationsmuligheder fra vedligeholdelsesbestemmelserne	7
5. TILSYN	9

1. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

Vandløbene administreres af Holmegaard Kommune, der er vandløbsmyndighed. For grænsevandløb kan der foreligge særlige aftaler. Disse fremgår af regulativerne for de enkelte vandløb.

1. Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte teoretiske skikkelse ikke ændres.
2. Vandløbenes vedligeholdelse - men ikke fornyelse (hel eller delvis) af rørlagte strækninger - påhviler Holmegaard Kommune.
3. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger behandles sagen af vandløbsmyndigheden som reguleringssag.
4. Bygværker - såsom styrt, stryg og skråningssikringer - der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

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

Vedligeholdelsen af styrt, overkørsler, stemmeværker, fisketrapper mv. skal ske på en sådan måde, at passagemulighederne for fisk og vandløbets lavere fauna sikres og såvidt muligt forbedres.

Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan på vandløbsmyndighedens foranledning istandssættes eller fjernes på ejerens bekostning efter forudgående varsel, jvnf. vandløbslovens § 54.

5. Beplantningen langs vandløbet må ikke fjernes af hensyn til dens grødebegrænsende virkning, brinkernes stabilitet, og værdien som fiskeskjul.

Vandløbsmyndigheden kan foretage beplantning indenfor 2 m banketten.

2. SEJLADS

Vandløbsmyndigheden har besluttet et generelt forbud mod sejlads med såvel motordrevne som ikke motordrevne fartøjer.

Forbudet gælder ikke vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn, vedligeholdelse eller restaureringsarbejder.

3. BREDEJERFORHOLD

1. På 2 m brede banketter langs vandløbets øverste kant må der i landzone ikke dyrkes, foretages jordbehandling, plantes eller opføres bygværker, jvnf. vandløbslovens § 69.

Dog kan vandløbsmyndigheden give tilladelse til beplantning, såfremt det måtte være ønskeligt af hensyn til begrænsning af grødevækst, stabilisering af brinkerne eller med henblik på at skabe fiskeskjul.

2. De til vandløbet grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder, hvorved bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 5 m bredt, og det bestemmes, at bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse fremtidig må anbringes øverste vandløbskant nærmere end 5 m, og for rørlagte strækninger ikke rørledningernes midte nærmere end 5 m. Undtaget herfra er den under punkterne 1.5 og 3.1 anførte beplantning.
3. Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jvnf. vandløbslovens § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet. Ensidig oplægning af grøde mv. kan dog forekomme, hvor beplantning, terrænforhold eller andet gør det påkrævet.
4. Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis udenfor perioden maj - oktober. Fyld m.v. fra oprensningen, der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtig 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 fyldet, kan vandløbsmyndigheden 2 uger efter, at ejeren eller brugeren har modtaget skriftlig varsel, lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

5. Arealer grænsende til vandløbet må ikke uden kommunalbestyrelsens tilladelse benyttes til løsdrift, medmindre der sættes forsvarligt hegn langs med og mindst 2 m fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejerne pligtige at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse herom, såfremt det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

6. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen 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 vandløbsmyndighedens bestemmelse, jvnf. vandløbslovens kap. 6. I det hele taget må ingen uden tilladelse fra kommunalbestyrelsen foretage foranstaltninger ved vandløbet med anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ eller vandløbsloven.

7. Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, urensset spildevand eller andre væsker, der forårsager aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, ligesom sådanne stoffer ikke må oplagres nærmere end 2 m fra vandløbets øverste kant eller sådan, at der er fare for, at vandløbet forurenes, jvnf. miljøbeskyttelseslovens § 27, stk. 1.

Stoffer der er aflejrede i vandløbet må ikke uden amtsrådets tilladelse påvirkes, så de kan forurene vandet, jvnf. miljøbeskyttelseslovens § 27, stk. 2.

8. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder udgravet udenfor åens profil. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jvnf. vandforsyningslovens bestemmelser.
9. Nye tilløb, og tilløb der reguleres, skal forsynes med en 4 m bred overkørsel ved udløbet til brug ved transport af materiel, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.
10. Nye overkørsler og omlægning af overkørsler kræver i hvert enkelt tilfælde vandløbsmyndighedens tilladelse. Nye og omlagte overkørsler skal etableres således, at 1/5 af rørets diameter ligger under den regulativmæssige bundkote.
11. Ved rørlægning af vandløbsstrækninger skal rørene fremover lægges således, at 1/5 af rørenes diameter ligger under regulativmæssig bundkote.
12. De opsatte skalapæle/kantpæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig til at bekoste retableringen.
13. Beskadiges vandløbet, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven 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, jvnf. vandløbslovens § 54.

Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre særlige forhold, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden

påbud og på den forpligtedes regning, jvnf. vandløbslovens § 55.

14. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skrån timer. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden, og således at skikkelseskravene overholdes.

Nye dræntilløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse placeres dybere end 20 cm over den i regulativet angivne kote for henholdsvis vandløbets bund eller strømrendens bund.
15. Krydsning af vandløbet med kabler, rør, o. lign. kræver i hvert enkelt tilfælde en tilladelse fra vandløbsmyndigheden.
16. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jvnf. § 85 i vandløbsloven.

4. VEDLIGEHOLDELSEBESTEMMELSER

4.1 Indledning

Vedligeholdelsen af vandløbene skal gennemføres således, at den medvirker til, at målsætningerne i vandområdeplanerne kan opnås.

Det vil i korte træk sige, at der, hvor det er muligt, gennemføres grødeskæring i en smallere og bugtet strømrende i stedet for grødeskæring i fuld bundbredde.

For vandløbsstrækninger hvor der skæres grøde i fuld bundbredde, vil der ikke som hidtil ske en fuldstændig skæring af grøden. Mindre spredte grødebanker af f. eks. Vandstjerne, Vandaks og Mærke, der ikke har nogen væsentlig vandstandsende effekt vil blive efterladt, og kun kraftigt vandstandsende arter som Pindsvineknop, Tagrør og Dunhammer skæres fuldstændigt.

Enkelte vandløbsstrækninger er opført som naturvandløb uden egentligt vedligeholdelsesbehov. Det er typisk vandløbsstrækninger med et kraftigt fald og god strøm, hvor der ikke er risiko for væsentlig aflejring af sand og mudder.

En mere skånsom vedligeholdelse af vandløbene efter ovenstående retningslinjer vil ikke væsentligt påvirke vandafledningsevnen.

Hvor der erfaringsmæssigt forekommer et stort behov for opgravning af aflejret materiale, søger vandløbsmyndigheden at etablere sandfang opstrøms strækningen, således at opgravningen kan foretages til mindre ulempe for jordbruget. Det opgravede materiale fra sandfang bortskaffes fra de vandløbsnære arealer ved vandløbsmyndighedens foranstaltning.

4.2 Vandløbsmyndighed

Vandløbene foranstaltes vedligeholdt af Holmegaard Kommunes tekniske forvaltning ved egen foranstaltning eller i entreprise. For grænsevandløb kan der dog foreligge særlige aftaler. Disse fremgår af regulativerne for de enkelte vandløb.

4.3 Terminer for grødeskæring og oprensning

Terminer for kontrol med grødevæksten, grødeskæring og manuel fjernelse af mindre lokale sedimentaflejringer er angivet i den specifikke del for hvert enkelt vandløb.

Slåning af brinkvegetation, af hensyn til vandafledningsevnen, kan iværksættes i perioden 15. august til 15. oktober. Såfremt vandløbsmyndigheden skønner, at vegetationen frembyder risiko for nedskridning af brinkerne ved istræk, kan slåning af kant- og brinkvegetation foretages på udsatte steder, dog tidligst 1. oktober.

Vandløbenes vandføringsevne vurderes 1 gang årligt, inden 15 august.

Maskinel oprensning af sediment kan foretages, fortrinsvis i perioden 15. august til 15. oktober, for opfyldelse af skikkelsesbestemmelserne.

4.4 Grødeskæring i strømrende

Ved strømrendeskæring skæres grøden såvidt muligt i en slynget strømrende. Hvor der forekommer en naturlig strømrende i vandløbet skæres grøden i kanterne af denne, således at strømrenden opnår den i regulativet angivne bredde. Forekommer der 2 naturlige strømrender skal disse såvidt muligt opretholdes og skæres således, at den samlede bredde af disse svarer til den i regulativet angivne strømrendebredde.

I vandløb hvor der ikke forekommer en naturlig strømrende skæres grøden i en slynget strømrende, hvor strømrendens bølgelængde som hovedregel skal være 10-14 gange vandløbets naturlige bundbredde. Der kan, hvor forholdene taler for det, etableres 2 strømrender, således at den samlede bredde af disse svarer til den i regulativet angivne strømrendebredde.

I strømrenden skæres stivstænglet vegetation fuldstændigt. Det drejer sig overvejende om opretvoksende former af Pindsvineknop, Tagrør og Dunhammer. På strækninger med et kraftigt fald og fast bund bestående af sand/grus/sten skæres pletvis forekommende grødebanker af Vandstjerne, Vandaks og Mærke ikke.

Såfremt der foretages strømrendeskæring 2 gange årligt, skæres der ikke grøde i området uden for strømrenden (brinkfoden) i forbindelse med 1. skæring. Ved 2. skæring skæres stivstænglede arter uden for strømrenden efter vandløbsmyndighedens skøn, mens lav pudeformet grødevegetation efterlades.

Hvor der kun sker vedligeholdelse 1 gang årligt, skæres stivstænglede arter uden for strømrenden efter vandløbsmyndighedens skøn, mens lav pudeformet grødevegetation

efterlades.

Grødeskæringen skal fortrinsvis udføres manuelt. Kun hvor særlige forhold f.eks. blød bund eller stor vanddybde betinger det, kan der foretages maskinel skæring.

4.5 Grødeskæring i fuld bundbredde

Ved grønnskæring i fuld regulativmæssig bundbredde skæres stivstænglet vegetation fuldstændigt. Det drejer sig overvejende om opretvoksende former af Pindsvineknop, Tagrør og Dunhammer. Der efterlades pletvist grødebanks af ikke væsentlig vandstandsarter, som f. eks. Vandstjerne, Vandaks og Mærke.

Grødeskæringen kan udføres maskinelt eller manuelt efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

4.6 Grødeskæring i vandløb uden krav til skikkelse

For denne type vandløb er der ikke opstillet krav til grønnskæring, hvor der forekommer en naturlig strømrende. Hvis der ikke findes en naturlig strømrende, kan der foretages skæring af en strømrende på indtil halvdelen af den aktuelle bundbredde i vandløbet. Grødeskæring skal foretages manuelt.

4.7 Skæring af kant- og bredvegetation

Kant- og bredvegetation må skæres, hvor vandløbsmyndigheden finder, at der er behov herfor af hensyn til de afvandingsmæssige interesser eller hensynet til brinkernes stabilitet.

Ved skæring af hensyn til afvandingsmæssige interesser skal primært stivstænglet urtevegetation skæres. Det drejer sig fortrinsvis om Tagrør, Dueurt, Dunhammer og Pindsvineknop.

I fiskevandmålsatte vandløb (A, B1-B3) skal der pletvis efterlades brinkvegetation i den ene side af vandløbet af hensyn til fiskenes muligheder for at stå i skjul.

I naturlige vandløb med vekslende bunddybde skal der fortrinsvis efterlades udhængende brinkvegetation over fiskenes standpladser. Det er typisk i den dybe side af svingene, hvor strømrenden løber tæt langs brinken eller bag store sten i vandløbet.

I kanalagtige vandløb med ensformige bundforhold efterlades der pletvis 1-3 m lange bræmmer af bredvegetation.

Ved skæring af hensyn til brinkernes stabilitet er det fortrinsvis arterne, Hestehov, Bjørneklo og Stor Nælde der fjernes.

Træerne langs vandløbet må ikke beskadiges og selvsåede træer skal såvidt muligt bevares. Dog kan vandløbsmyndigheden foretage beskæring og udynding.

4.8 Oprensning af sand og mudder

Oprensning må kun omfatte sand- og mudderaflejringer, hvorimod sten og grus ikke må fjernes. Enkeltliggende sten og trærodde over den regulativmæssige bundkote må ikke fjernes. Bibeholdelse af sten og grus forudsætter, at regulativmæssig vandføringsevne opretholdes.

I vandløb med underliggende sten og grusbund skal lokale sedimentaflejringer såvidt muligt fjernes med skovl. Ved oprensning af større mængder aflejret materiale kan oprensningen udføres med maskine.

Under oprensning skal stabile overhængende brinker såvidt muligt bevares.

Maskinel vedligeholdelse kan iværksættes, når bundkoten ligger mere end 10 cm over de i regulativet angivne bundkoter. Ved maskinel oprensning graves normalt til 10 cm under de angivne koter, og ikke under fast bund.

For vandløbsstrækninger, hvor der ikke er fastsat krav til skikkelse foretages der normalt ikke nogen egentlig oprensning. Disse strækninger gennemgås en gang årligt med henblik på at fjerne spærringer - f. eks. sammenskyllede grene, væltede træer eller større brinkudskridninger.

4.9 Oplægning af oprenset materiale

Afskåret grøde- og kantvegetation skal såvidt muligt straks optages, dog kan den afskårne grøde drive med strømmen til opsamling på passende steder, hvis det kan ske uden afstrømningsmæssige og miljømæssige ulemper.

Afskåret grøde mv. lægges - hvis det er foreneligt med vedligeholdelsens tilrettelæggelse - som hovedregel ikke på skråningsanlægget, men op på vandløbets banketter.

Den afskårne grøde mv. er ejeren/brugeren af de tilstødende jorder pligtig til at fjerne mindst 3 m fra vandløbets øverste kant (kronekanten), samt til at sprede i et mindre end 10 cm tykt lag af hensyn til faren for ensilering og efterfølgende udvaskning af næringsstoffer til vandløbet.

Alle for vandløbet fremmede emner såsom plastik, sække, flasker og lignende opsamles fra vandløbet og oplægges på vandløbets banketter, hvorfra de fjernes af ejeren/brugeren.

4.10 Dispensationsmuligheder fra vedligeholdelsesbestemmelserne

Vandløbsmyndigheden kan, med henblik på at sikre vandføringsevnen, dispensere fra vedligeholdelsesbestemmelserne, såfremt der opstår ekstraordinær grødevækst eller større aflejringer af bundmateriale m.v..

5. TILSYN

Tilsynet med vandløbene udøves af Holmegaard Kommune. For grænsevandløb udøver Holmegaard Kommune tilsyn med de vandløbsstrækninger for hvilke det, ifølge aftale med nabokommunen, er Holmegaard Kommune som foranstalter vedligeholdelsen udført.

Der afholdes normalt offentligt syn af vandløbet 1 gang årligt - normalt efter endt oprensning.

Lodsejere og andre med interesse i det enkelte vandløb, der har ønske om at deltage i synet, kan træffe nærmere aftale herom med Holmegaard Kommune, Teknisk Forvaltning.

Lodsejere og andre med interesse i de enkelte vandløb, som måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand - eller specielle forhold vedrørende vandløbet - utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til Holmegaard Kommune, Teknisk Forvaltning.