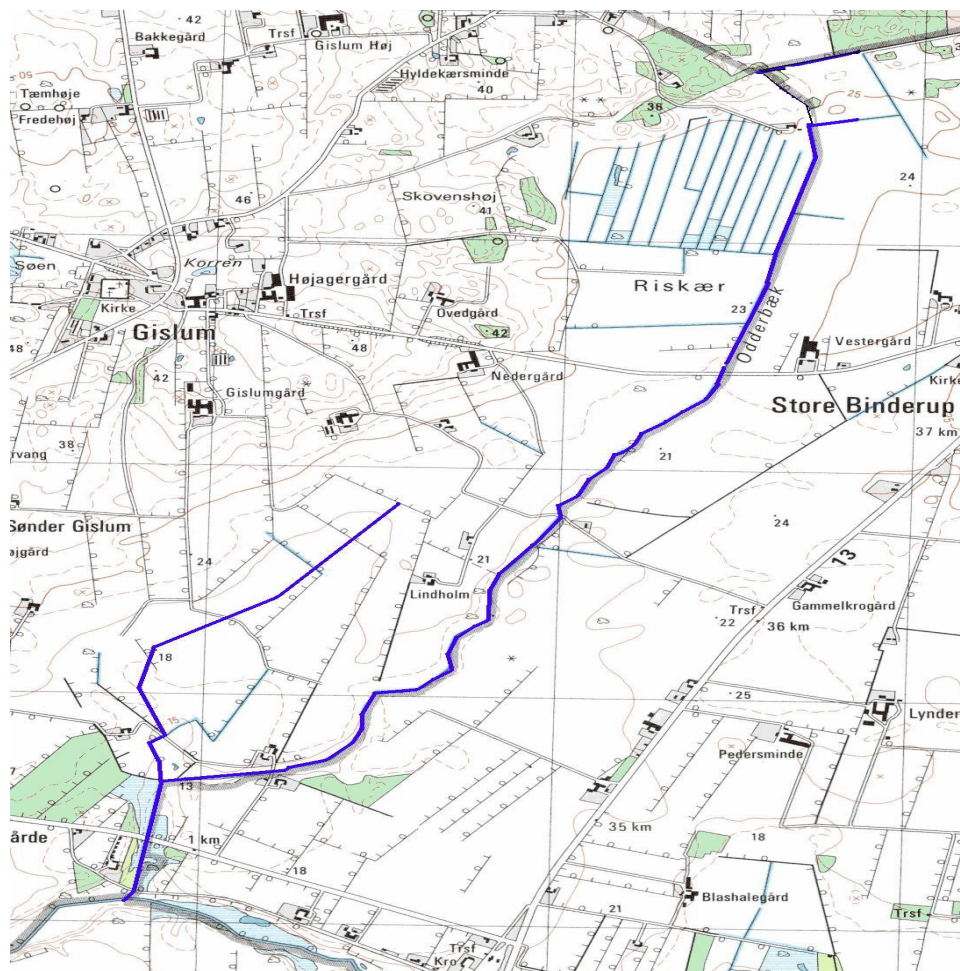




AARS KOMMUNE

Odderbæk Afløb fra Gislum enge

Regulativ 2003



Kommunevandløbene

ODDERBÆK

Vandløb nr. 861 - 3.0 Aars kommune

Vandløb nr. 833 – 13.0 Nørager kommune

AFLØB FRA GISLUM ENGE

Vandløb nr. 861 - 3.1 Aars kommune

Nordjyllands amt.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	Side	3
2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBENE	-	4
3.0 VANDLØBENES SKIKKELSE, DIMENSIONER M.V.	-	5
3.1 Stationering og afmærkning	-	5
3.2 Dimensioner	-	5
4.0 BYGVÆRKER	-	10
4.1 Broer og overkørsler	-	10
4.2 Rørtilløb	-	11
4.3 Stryg, styrt o.a.	-	11
4.4 Faskiner	-	12
5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	-	13
5.1 Administration	-	13
5.2 Bygværker	-	13
6.0 BESTEMMELSER OM SEJLADS	-	14
7.0 BREDEJERFORHOLD	-	15
7.1 Bræmmer	-	15
7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb	-	15
7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift	-	15
7.4 Kreaturvanding og vandindvinding	-	15
7.5 Regulering og etablering af nye broer	-	16
7.6 Forurening af vandløbene	-	16
7.7 Drænuvløb m.m.	-	16
7.8 Beskadigelser og påbud	-	17
7.9 Straf	-	17
8.0 VEDLIGEHOJDELSE	-	18
8.1 Foranstaltning af vedligeholdelsen	-	18
8.2 Hensigten med vedligeholdelsen	-	18
8.3 Vedligeholdelsens udførelse	-	18
8.4 Fordeling af ulemper	-	20
8.5 Udbedring af bygværker og skråningssikringer	-	21
8.6 Klager vedrørende vandløbenes vedligeholdelse	-	21
9.0 TILSYN	-	22
10.0 REVISION	-	23
11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	-	24
12.0 BILAGSFORTEGNELSE	-	25

1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Odderbæk er optaget som kommunevandløb i *Aars og Nørager kommune*.

Afløb fra Gislum enge er optaget som kommunevandløb i *Aars kommune*.

Regulativets lovgrundlag m.m.:

1. Regulativet er udarbejdet på grundlag af lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb med de ændringer der følger af lovbekendtgørelse nr. 632 af 26. juni 2001 om vandløb og lov nr. 391 af 28. maj 2003 om ændringer af lov om vandløb m.v..
2. Bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb.
3. Planredegørelse, bilag 1.
4. De eksisterende forhold, som opmålt i 1986, 1993 og 2001.

De tidligere forhold var fastlagt ved:

1. Afvandingskommissionskendelse af 7. februar 1942.
2. Regulativ af 16. december 1943, som ophæves ved regulativ af 13. januar 1983.
3. Tillægsregulativ af 3. januar 1964, som ophæves ved regulativ af 13. januar 1983.
4. Tillægsregulativ af 9. januar 1965, som ophæves ved regulativ af 13. januar 1983.
5. Landvæsensnævnskendelse af 4. juli 1980.
6. Regulativ af 13. januar 1983, som ophæves ved regulativ af 4. oktober 1993.
7. Tillægsregulativ af 20. januar 1992, som ophæves ved regulativ af 4. oktober 1993.
8. Regulativ af 4. oktober 1993.
9. Vandløbsmyndighedens afgørelse af 31. juli 2003 om gydebanker.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativ af 4. oktober 1993, f.s.v. angår Odderbæk og Afløb fra Gislum enge.

2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBENE

Regulativet omfatter vandløbet **Odderbæk** og tilløbet **Afløb fra Gislum enge**, fra øvre ende og indtil udløbet i henholdsvis amtsvandløbet *Lerkenfeldt å* og kommunevandløbet *Odderbæk*.

Vandløbene er en del af *Lerkenfeldt å*'s vandsystem.

Odderbæk begynder som kommunevandløb i skellet mellem matr. nr. 4^b og matr. nr. 5^h, *St. Binderup by, St. Binderup*, ca. 125 m øst for skellet mellem *Aars* og *Nørager kommune* og forløber herfra hovedsageligt i sydlig retning indtil udløbet i amtsvandløbet *Lerkenfeldt å*, i skellet mellem matr. nr. 2^l, *Kællingtandgårde, Gislum* og matr. nr. 2^p, *St. Binderup by, St. Binderup*.

Odderbæk har en længde på 4445 m.

Afløb fra Gislum enge begynder som kommunevandløb i skellet mellem matr. nr. 7^d og matr. nr. 10^l, *Gislum by, Gislum* og forløber i sydlig retning indtil udløbet i kommunevandløbet *Odderbæk*, i skellet mellem matr. nr. 4^e, *Gislum by, Gislum* og matr. nr. 2^l, *Kællingtandgårde, Gislum*.

Afløb fra Gislum enge har en længde på 1536 m. Heraf er 1312 m rørlagt.

Regulativet omfatter ialt 5981 m i *Aars* og *Nørager kommune*. Heraf er 1312 m rørlagt.

Vandløbene er beliggende i UTM-nettet med følgende zonekoordinater:

Odderbæk

Startpunkt 32 V E 533810 N 6292540

Slutpunkt 32 V E 531790 N 6289110

Afløb fra Gislum enge

Startpunkt 32 V E 532550 N 6290840

Slutpunkt 32 V E 531880 N 6289610

Med hensyn til vandløbenes nærmere beliggenhed henvises til vedlagte oversigtskort, hvoraf vandløbenes UTM-koordinater og nedbørsområde fremgår.

3.0 VANDLØBENES SKIKKELSE, DIMENSIONER M.V.

3.1 Stationering og afmærkning

Vandløbene er stationeret fra øvre ende med begyndelsespunktet som station 0, og f.s.v. angår **Odderbæk**, med udløbet i amtsvandløbet *Lerkenfeldt å* som station 4445 og f.s.v. angår **Afløb fra Gislum enge**, med udløbet i *Odderbæk*, som st. 1536.

Stationeringen svarer til afstanden i m.

Langs vandløbene er som afmærkning anbragt 17 stk. vandstandsskalaer.

Afmærkningerne er placeret langs vandløbene, som det fremgår af efterfølgende skema under afsnit 3.2 og bilag 3 plankortet.

3.2 Dimensioner

Aars og Nørager kommune har besluttet, at **Odderbæk** og **Afløb fra Gislum enge** skal vedligeholdes på basis af vandløbenes geometriske skikkelse.

Vandløbenes naturlige variation med hensyn til dimensioner vil dog blive tilgode- set, så længe den vandføringsevne, den geometriske skikkelse er udtryk for, er til stede.

Vandløbenes dimensioner m.v. fremgår af efterfølgende skemaer.

Oddebæk

Afmærkning	Station	Skalanulpkt. kote	Vandløbets bundkote	Vedligeholdelsesbredde	Fald	Anlæg	Bemærkning
nr.	m	cm	cm	cm	o/oo		
1	0	2261	2260	x	x 2,20	x	
2	205	2217	2215		x		
	276		2203		1,64		)Rørbro
	280		2203	50)
3	508	2163	2165		x		
	694		2094				)Rørbro
	702		2091		3,81)
	707		2089	x			<i>Till. fra Riskæret</i>
4	710	2087	2088		x		
	805		2082		0,61	1,0	)Rørbro
	812		2082)
5	1003	2069	2070		x		
	1244		2032		1,57		)Rørbro
	1257		2030	60			)Binderupvej
6	1258	2030	2030		x 4,66		
7	1376	1976	1975		x 5,93		
8	1705	1780	1780		x		
9	2002	1717	1717		2,12		
	2059	*1700	1705	x	x		)Rørbro *Rørbundskote
	2065		1700		8,51		)Lindholmvej
				40			
10	2200	1585	1585	x	x		

Oddebæk (forsat)

Afmærkning	Station	Skalanulpkt. kote	Vandløbets bundkote	Vedligeholdelsesbredde/rørstørrelse	Fald	Anlæg	Bemærkning
nr.	m	cm	cm	cm	o/oo		
10	2200	1585	1585	x	x 2,00		
11	2450	1534	1535		x		
	2453		1534		2,24		)Rørbro
	2456		1534)
12	2851	1443	1445		x 3,80		
13	3325	1265	1265		x		
	3403		1251				)Rørbro
	3410		1250		1,76)
	3588		1219	60		1,0	)Rørbro
	3597		1217)
14	3865	1171	1170		x		
	3913		1150		4,20		<i>Afløb fra Gislum enge</i>
15	4151	1052	1050		x		
	4156		1049		1,38		)Betonbro
	4168		1048				)Svoldrupvej
16	4390	1021	1017		x		
	4394		1015		4,14		)Betonbro
	4398		1014)
	4419		1005		x 11,54		Bundbjælke
	4445		975	x	x	x	Udløb i <i>Lerkenfeldt å</i>

Afløb fra Gislum enge

Afmærkning	Station	Skalanulpkt. kote	Vandløbets bundkote	Vedligeholdelsesbredde/rørstørrelse	Fald	Anlæg	Bemærkning
nr.	m	cm	cm	cm	o/oo		
	0		1730	x	x		100 cm brønd
	200			ø 40	1,50		100 cm brønd
	380		1673	x	x		100 cm brønd
	550				1,19		100 cm brønd
	700		1635		x		100 cm brønd
				ø 50	3,13		
	780		1610		x		100 cm brønd
	970				3,50		100 cm brønd
	1020		1526	x	x		100 cm brønd
					2,50		
	1112		1503		x		100 cm brønd
				ø 60	3,72		
	1308		1430		x		)125 cm styrtbrønd
	1308		1331		x)
					37,5		
	1312		1316	x	x	x	Rørudløb
					13,02		
	1355		1260		x		
				60		1,0	
19	1534	1153	1151		6,08		
	1536		1150	x	x	x	Udløb i <i>Odderbæk</i>

Regulativets kotesystem

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul ved følgende GI-fikspunkt:

Pkt. nr. 67-05-9018, kote 1490 cm.

Svoldrupvej, bro over *Oddebæk*, nordre side, lodret bolt med fredningsplade i betonmur.

Pkt. nr. 67-05-9002, kote 1779 cm.

Svoldrupvej nr. 178, bolt i staldens vestre gavl.

Pkt. nr. 67-05-9020, kote 2137 cm.

Binderupvej, bro over *Oddebæk*, nordre side, bolt i betonmur.

Vedr. anlæg

Sideskråninger med stejlere anlæg end anført må bevares som hidtil, så længe de er holdbare.

I tilfælde af udskridninger, som medfører en indsnævring af bundbredden til mindre end det i skemaet anførte, reguleres udskridningerne til de i skemaet i afsnit 3.2 anførte dimensioner.

4.0 BYGVÆRKER

4.1 Broer og overkørsler m.m.

Ved vandløbene findes følgende broer og overkørsler.

Odderbæk

Bro nr.	Beliggenhed (Stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Målt rørbund kote cm	Ejerforhold Matr. nr.
1	276 280	Rørbro	ø 60	2185 2185	5 ^c , Gislum by, Gislum 6 ^a , St. Binderup by, St. Binderup
2	694 702	Rørledning	ø 60	2083 2080	5 ^c , Gislum by, Gislum 6 ^a , St. Binderup by, St. Binderup
3	805 812	Rørbro	ø 80	2063 2059	8 ^a , Gislum by, Gislum 6 ^a , St. Binderup by, St. Binderup
4	1244 1257	Rørbro	ø 120	1983 1966	Aars og Nørager kommune Binderupvej
5	2059 2065	Rørbro	ø 80	1700 1685	Privat fællesvej Lindholmvej
6	2453 2456	Rørbro	ø 90	1530 1523	7 ^c , Gislum by, Gislum 1 ^c , St. Binderup by, St. Binderup
7	3403 3410	Rørbro	ø 100	1213 1228	11 ^a , Gislum by, Gislum 4 ^m , St. Binderup by, St. Binderup
8	3588 3597	Rørbro	ø 100	1205 1205	Privat fællesvej
9	4156 4168	Betonbro	Vsl. 300	- -	Nordjylland amt Svoldrupvej
10	4394 4398	Betonbro	Vsl. 180	- -	Privat fællesvej

4.2 Rørtilløb

På opmålingstidspunktet var følgende rørtilløb synlige.

Odderbæk

Beliggenhed (Stationering)	Vandløbsside	Rørdimension cm	Bundkote cm	Bemærkninger
11	Højre	ø 20	2260	Dræn
213	Venstre	ø 16	2206	Dræn
1387	Venstre	ø 15	1968	Dræn
1631	Højre	ø 30	1826	Dræn
2055	Venstre	ø 10	1707	Dræn
2792	Højre	ø 12	1455	Dræn
2829	Venstre	ø 12	1456	Dræn
3462	Venstre	ø 20	1235	Dræn
4013	Højre	ø 15	1107	Dræn
4149	Venstre	ø 20	1065	Vejvand
4149	Højre	ø 20	1066	Vejvand

Afløb fra Gislum enge

Beliggenhed (Stationering)	Vandløbsside	Rørdimension cm	Bundkote cm	Bemærkninger
1355	Højre	ø 20	1260	Dræn

Medfører vedligeholdelsespraksis aflejring i vandløbene ud for eksisterende udløb, der udmunder over den i dimensionsskemaet i afsnit 3.2 anførte bundlinie, vil sådanne aflejring-er blive fjernet ved *Aars kommunes* foranstaltning.

4.3 Stryg, styrt, o.a.

Odderbæk

Stryg/gydebanker Vedligeholdes med dimensioner m.v. som anført i afsnit 3.2.
i natursten .
st. 2065-2200

Træstyrt i Vedligeholdes med dimensioner m.v. som anført i afsnit 3.2.
st. 4419

4.4 Faskiner

Oddebæk

Beliggenhed (Stationering) m	Vandløbsside	Ejerforhold	Bemærkninger
607-805	Begge sider	Aars og Nørager kommune	
938-965	Begge sider	-	
989-1043	Begge sider	-	
1221-1237	Begge sider	-	
1257-1273	Begge sider	-	
1346-1362	Begge sider	-	
1387-1400	Begge sider	-	
1460-1489	Begge sider	-	
1534-1551	Begge sider	-	
1709-1731	Begge sider	-	
3916-3956	Begge sider	-	

5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

5.1 Administration

Vandløbene administreres af *Aars byråd* som vandløbsmyndighed.

Vandløbenes vedligeholdelse – men ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger – påhviler *Aars* og *Nørager kommune*.

Odderbæk er grænsevandløb mellem *Aars* og *Nørager kommune* og følgende er aftalt med hensyn til fordeling af vedligeholdelsesudgifterne m.m.

Aars kommune betaler 48,59 %.

Nørager kommune betaler 51,41 %.

Vedligeholdelsesudgifterne for vandløbet **Afløb fra Gislum enge**, påhviler alene *Aars kommune*.

Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbene fastsatte skikkelse ikke forringes.

5.2 Bygværker

Bygværker og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbene, vedligeholdes som dele af vandløbene.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, og overkørsler m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere.

Ejerne eller brugerne har pligt til at optage slam og grøde m.v., der samler sig ved bygværker, jf. vandløbslovens § 27, stk. 4.

Enhver ændring af eksisterende samt anlæg af nye bygværker skal godkendes af *Aars kommune*, jf. vandløbslovens § 47.

6.0 BESTEMMELSER OM SEJLADS

Vandløbenes dimensioner muliggør ikke sejlads jævnfør vandløbslovens § 4.

7.0 BREDEJERFORHOLD

7.1 Bræmmer

Vandløbslovens § 69 om 2 m brede bræmmer langs vandløbs åbne strækninger, gælder for naturlige eller i regionplanen højt målsatte vandløb, beliggende i landzonen.

Odderbæk og Afløb fra Gislum enge, er højt målsatte vandløb og derfor må dyrkning, jordbehandling, plantning, terrænændring og anbringelse af enhver form for hegn ikke foretages i en bræmme på 2,0 m langs vandløbenes øverste kanter.

Undtagen fra denne bestemmelse er plantning af skyggegivende vegetation til begrænsning af grødevækst og anbringelse af hegn, hvor arealet benyttes til græsning for løsgående husdyr jf. pkt. 7.3.

7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved vandløbene

De til vandløbene grænsede ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbenes bredder, hvorved bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt.

Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art, må ikke uden byrådets tilladelse anbringes øverste vandløbskant nærmere end 8 m og for rørlagte strækninger ikke nærmere end 2 m fra ledningens midte. Undtagen herfra er beplantning, der efter byrådets beslutning udføres eller skal bevares af hensyn til den grødebegrænsende virkning.

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 vandløbenes vedligeholdelse.

7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift

De til vandløbene grænsede arealer må ikke uden byrådets tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes og vedligeholdes et forsvarligt 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.

7.4 Kreaturvanding og vandindvinding

De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe. Byrådet kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder, der da skal udgraves uden for vandløbenes profil og indhegnes således, at kreaturer ikke kan træde ud i vandløbene, samt sikres således, at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted. Ovenstående gælder også allerede etablerede vandingssteder.

Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.

7.5 Regulering og etablering af nye broer

I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbene eller foranledige, at vandstanden i vandløbene forandres, eller at vandets frie løb hindres.

Regulering herunder rørlægning af vandløbene og etablering af broer og overkørsler må kun finde sted efter byrådets bestemmelser.

I det hele taget må ingen uden tilladelse foretage foranstaltninger ved vandløbene med anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ eller vandløbsloven.

7.6 Forurening af vandløbene

Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbene eller forurener dets vand, jf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

Gennemløber vandløbene arealer der af miljøstyrelsen er udpeget som okkerpotentielle må nye eller ændrede udgrøftninger og dræning af arealerne ikke påbegyndes før der foreligger godkendelse efter okkerloven.

7.7 Drænudløb m.m.

Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbenes skrånninger.

Nye drænudløb må ikke uden tilladelse fra byrådet placeres med underkanten af røret dybere end 10 cm over den i dimensionsskemaet i afsnit 3.2 anførte bundlinie.

Udførelse af andre rørledninger og nedlægning af kabler, rørledninger o.l. under vandløbene må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra *Aars kommune*.

7.8 Beskadigelser og påbud

Den ved vandløbene værende afmærkning med vandstandsskalaer o.a. må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig at bekoste retableringen.

Beskadiges vandløb, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i dette regulativ, kan byrådet meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan byrådet 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 byrådet foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 55.

7.9 Straf

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

8.0 VEDLIGEHOJDELSE

Ved vandløbs vedligeholdelse forstås de fysiske indgreb, der foretages i vandløbene for at sikre den fastlagte skikkelse eller vandføringsevne.

8.1 Foranstaltning af vedligeholdelsen

Vandløbene foranstaltes vedligeholdt af *Aars kommunes tekniske forvaltning* på byrådets vegne.

Byrådet afgør om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

8.2 Hensigten med vedligeholdelsen

Aars og Nørager kommune har - med udgangspunkt i nærværende regulativs vedføjede planredegørelse (bilag 1) - besluttet, at vedligeholdelsen af vandløbene skal udføres således, at vandløbenes fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, den målsatte anvendelse stiller hertil. Vandløbenes målsætning er beskrevet i planredegørelsen og herunder:

Odderbæk og Afløb fra Gislum enge, st. 1312-1536, er i *Nordjyllands amts kvalitetsplan for vandløb og søer*, målsat således:

B₁ – Gyde- og yngeløpvækstvand for laksefisk. og det tilsvarende kvalitetskrav er forureningsgrad II.

Man har i konsekvens heraf besluttet følgende vedligeholdelsesprincipper:

8.3 Vedligeholdelsens udførelse

Odderbæk, st. 0 –2065 og 2200 - 4445:

Grødeskæring

udføres 2 gange årligt.

Første gang i perioden 1. juni - 1. juli.

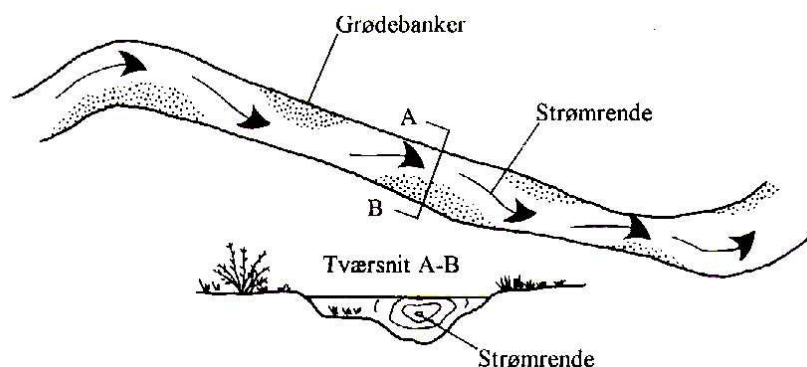
Anden gang i perioden 1. september - 1. oktober.

I **første** periode skal grødeskæringen udføres således, at grøden skæres til bunds i en strømmende, hvis bredde svarer til 60 - 70 % af den i afsnit 3.2 anførte vedligeholdelsesbredde.

I **anden** periode skal grødeskæringen udføres således, at grøden skæres til bunds i en strømmende, hvis bredde svarer til den i afsnit 3.2 anførte vedligeholdelsesbredde.

Grødeskæringen udføres manuelt og således, at skæringen tilstræbes at følge den naturlige strømmende der bugter sig ned gennem grøden.

Arbejdet udføres i overensstemmelse med nedenstående principskitse.



Arbejdet udføres således, at bunden ikke rodes unødvendigt op.

Kantslåning udføres i forbindelse med **anden** grødeskæring, men kun på strækninger hvor bredvegetationen hænger ud over strømrenden, eller bevirker en væsentlig nedsættelse af vandføringsevnen.

Kantslåning udføres manuelt og begrænses i øvrigt til den nederste meter over vandspejlet.

En sammenfattende beskrivelse af den alm. vedligeholdelse f.s.v. angår grødeskæring, kantslåning o.a., herunder metode, omfang og terminer, findes i et vedligeholdelsesblad, efter bilag 2.

Bundskovling og kantafretning

Udføres i perioden 1. september – 31. oktober, hvis vandløbenes profil (vandføringsevne) nødvendiggør dette.

Bundskovling og kantafretning iværksættes først, når vandløbenes vandføringsevne bliver ringere, end den ville være med de under afsnit 3.2 anførte vedligeholdelsesbredder og fald, de fastsatte bundkoter + 10 cm og det anførte anlæg.

I forbindelse med udbedring af mangler, som hindrer opfyldelse af kravet til vandføringsevnen, må bundskovling af sandaflejringer kun iværksættes til vedligeholdelse af de fastsatte dybder. Huller i vandløbsbunden, under de fastsatte dybder, jf. afsnit 3.2, må ikke jævnes eller på anden måde fyldes i forbindelse med vedligeholdelsen, ligesom grus og stenmateriale ikke må fjernes fra vandløbsbunden med mindre det kan begrundes af hensyn til vandføringsevnen.

Nødvendig bundskovling udføres i en strømrende efter samme princip som grødeskæringen.

Stabile overhængende brinker skal så vidt muligt bevares og kantafretning må derfor kun finde sted, hvis det ikke på anden måde er muligt at sikre vandførings-
evnen.

Alt vedligeholdelsesarbejde til sikring af vandføringsevnen udføres fortrinsvis manuelt, men kan dog tillades udført maskinelt når det kan begrundes i særlige forhold.

Afskåret grøde og kantvegetation samt fyld fra bundskovling må ikke oplægges på vandløbenes sideskråninger, men skal oplægges oven for øverste vandløbskant i en passende afstand fra denne, således at der ikke kan ske et tilbagefald til vandløbene.

Oprensset materiale må ikke oplægges i skelgrøfter eller vandingssteder.

Odderbæk, st. 2065 -2200:

Strækningen er udlagt med stryg og gydebanker i natursten og vedligeholdes normalt kun, når *Aars og Nørager kommune* finder det påkrævet af hensyn til vandføringsevnen. Eventuelle behov for grødeskæring o.a. vurderes i forbindelse med det offentlige syn over **Odderbæk** i oktober – november måned, jf. kapitel 9.0

Afløb fra Gislum enge, st. 0-1312:

Strækningen er rørlagt og vedligeholdes normalt kun når det findes påkrævet. Brønde i rørlagte strækninger renses 1 gang årligt.

Afløb fra Gislum enge, st. 1312-1536:

Grødeskæring, kantslåning, bundskovling og kantafretning

udføres 2 gang årligt i samme perioder og som beskrevet for **Odderbæk**, st. 0-2065 og 2200-4445.

8.4 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle.

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

Den afskårne grøde og kantvegetation skal optages fra vandløbene efterhånden som den afskæres, og fordeles ligeligt til begge sider.

Oprensset fyld fra bundskovling skal ligeledes fordeles ligeligt til begge sider af vandløbene.

Den fra oprensningen hidhørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbenes regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige til at modtage og fjerne mindst 5 m fra vandløbskanten eller 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 eller sprede fylden, kan byrådet med 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

8.5 Udbedring af bygværker og skråningssikringer

Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis uden for perioden maj-oktober.

8.6 Klager vedrørende vandløbenes vedligeholdelse

Lodsejere - eller andre med interesse i vandløbene - der måtte finde vandløbenes vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbene utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til byrådet.

9.0 TILSYN

1. Tilsyn med vandløbene udføres af *Aars byråd* som vandløbsmyndighed.
2. Kommunen afholder på begæring offentligt syn over vandløbene i oktober-november måned.
3. Bredejere, organisationer eller andre, der begærer et sådant syn, kan træffe nærmere aftale herom med *Aars kommune*.

10.0 REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision i år 2018.

Regulativet bør dog hvert femte år vurderes, for at konstatere om der er behov for en revision af vedligeholdelsesbestemmelserne o.a.

11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser og ændringsforslag inden den 12.02.2004.

Regulativet er vedtaget af byrådet for

Aars kommune, den 10.03.2004.

og af byrådet for

Nørager kommune, den 17.02.2004.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

12.0 BILAGSFORTEGNELSE

1. Planredegørelse
2. Oversigtskort 1:25.000
3. Plankort 1:4.000
4. Længdeprofil 1:4.000 - 1:50 (Oddebæk)
5. Længdeprofil 1:1.000 – 1:50 (Afløb fra Gislum enge)