

MALSKÆR BÆK

regulativ

Amtsvandløb nr. 57 beliggende i Odder Kommune



AUGUST 1998



Forord

Dette regulativ er retsgrundlaget for administrationen af amtsvandløbet Malskær Bæk.

Det indeholder bestemmelser om vandløbets fysiske udseende, vedligeholdelse samt amtsrådets og lodsejernes forpligtelser og rettigheder ved vandløbet, og er derfor af stor betydning for såvel de afvandingsmæssige forhold som miljøet i og ved vandløbet.

Som bilag til regulativet er lavet en redegørelse, der nærmere beskriver baggrunden og konsekvenserne af regulativet for Malskær Bæk.

Der kan siden regulativets vedtagelse være fremkommet mindre ændringer eller tilføjelser til regulativet.

Forespørgsler herom, samt øvrige spørgsmål vedrørende regulativet, kan rettes til:

ÅRHUS AMT
Natur og Miljø
Lyseng Allé 1,
8270 Højbjerg.

Tlf. 89 446666

1. GRUNDLAG FOR REGULATIVET.

Malskær Bæk er optaget som amtsvandløb nr. 57 i Århus Amt. Regulativet er udarbejdet med udgangspunkt i de faktiske fysiske forhold i vandløbet på baggrund af lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 om vandløb (vandløbsloven) og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb. Regulativet er endvidere udarbejdet i overensstemmelse med Århus Amts vandkvalitetsplan 1997.

Der henvises i øvrigt til bilag 1, redegørelsesdelen.

Regulativet erstatter det tidligere regulativ af 23. november 1910 med tillæg af 17. februar 1915, 26. maj 1925, 19. november 1931 og 18. november 1943.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET.

Regulativet for amtsvandløbet Malskær Bæk omfatter en samlet strækning på 5834 m.

Amtsvandløbet Malskær Bæk begynder ved udløbssiden af Dybvad Bro og løber først i sydvestlig retning ca. 700 m indtil tilløbet fra Ørting. Herfra løber vandløbet mod syd og senere sydsydøst til Gylling. I den sydlige del af Gylling by drejer vandløbet mod øst og senere østsydøst til udløbet i Kattegat ved Splidholm Sluse.

Malskær Bæk har hele sit forløb i Odder Kommune.

Opstrøms amtsvandløbet er vandløbet registreret som privat vandløb i Odder Kommune.

3. VANDLØBETS AFMÆRKNING, STRÆKNINGSOVERSIGT OG DIMENSIONER.

3.1 Afmærkning og stationering.

Malskær Bæk er stationeret fra amtsvandløbets begyndelsespunkt. Stationeringen svarer til afstanden i meter fra station 0, begyndelsespunktet.

3.3 Dimensioner.

Der er beregnet vandspejlsniveauer for henholdsvis middel- og medianmaksimumsvandføringen.

Beregningen er i dette regulativ baseret på opmålte forhold i 1997, idet det gamle regulativ for Malskær Bæk ikke er entydigt med fastlagt skikkelse.

Vedligeholdelsen af vandløbet udføres med henblik på at sikre en acceptabel vandføringsevne i forhold til de to nævnte vandspejlsniveauer.

Koterne for henholdsvis middel- og medianmaksimumsvandspejlet fremgår af efterfølgende skema.

Station m	Middel- vandspejl Kote (m)	Medianmaks- vandspejl Kote (m)	Lokalitet
0	6,95	7,18	Dybvad Bro, udløb
580	4,99	5,43	
1720	4,24	4,63	Malskær Bro, indløb
2690	3,50	4,04	
3605	2,86	3,12	Bryggerbroen, indløb
4035	2,29	2,67	
4540	0,59	1,12	
5280	0,31	0,68	

Vandløbets dimensioner er fastlagt som de teoretiske dimensioner, der er nødvendige for at sikre vandføringsevnen.

Dimensionerne er udtrykt ved en vejledende strømrendebredde.

4. **BYGVÆRKER.**

4.1 **Broer og overkørsler.**

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed (indløb) Station (m)	Beskrivelse	Vandslug m	Ejerforhold
271	Overkørsel, rørgennemløb	Ø 1,0	Privat
1720	Malskær Bro, vejbro, beton	2,5	Odder Kommune
2535	Svellebro med betonender	2,0	Privat
3605	Bryggerbroen, beton	3,6	Privat
3644	Gangbro, træ	Vandløbets profil	Privat
3708	Gangbro, beton	Vandløbets profil	Privat
3764	Gangbro, beton	Vandløbets profil	Privat
3800	Gangbro, beton	Vandløbets profil	Privat
3865 (slut 3922)	Overdækning (incl. vejbro)	4.0 (slut 3,7)	Kommune / privat
3939	Gangbro, 2½ m bred, beton	Vandløbets profil	Privat
3969	Gangbro, beton	Vandløbets profil	Privat
4189	Gangbro, beton	Vandløbets profil	Privat
4275	Gangbro, beton	Vandløbets profil	Privat
4375	Gyllingnæs Bro, vejbro, beton	3,5	Odder Kommune
4965	Overkørsel, beton	Vandløbets profil	Privat
5536	Splidholm Bro, vejbro, beton	4,0	Odder Kommune

4.2 **Stemmeværker og flodemål m.v.**

Der findes ingen stemmeværker eller stemmerettigheder ved vandløbet. De tidligere anlæg er sløjfet og stemmerettighederne bortfaldet.

4.3 **Andre bygværker (stryg, faunapassager, fisketrapper, sluser m.v.).**

Efterfølgende skema giver en oversigt over øvrige bygværker ved vandløbet.

- 5.2** Århus Amt vedligeholder stryg og skråningssikringer, der er udført af hensyn til vandløbet.
Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, overkørsler, udløbsbygværker og sluse 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, jfr. vandløbslovens §27 stk. 4.
Vandløbsmyndigheden kan ændre mindre bygværker i vandløbet uden videre foranstaltning eller godkendelse, forudsat at afledningsevnen ikke ændres.
- 5.3** Med hensyn til ombygning eller anbringelse af broer og bygværker henvises til vandløbslovens kapitel 10, jfr. iøvrigt regulativets afsnit 6, pkt. 4 og 15.
- 5.4** Træer og buske langs vandløbet skal så vidt muligt bevares af hensyn til deres grødebegrænsende virkning.
Beplantning indenfor en afstand af 2 m fra vandløbets øverste kant må ikke fjernes uden amtets tilladelse.
Amtet kan, efter aftale med lodsejerne, foretage supplerende beplantning langs vandløbet for at begrænse grødevæksten.
- 5.5** Såfremt der af de fiskeriberettigede anbringes rusepæle i vandløbet, må disse ikke være til hindring for vandets frie løb, jfr. vandløbslovens §6 stk. 2.
De fiskeriberettigede er forpligtet til at fjerne eventuel strandet grøde fra rusepælene. Sker dette ikke, er tilsynet bemyndiget til at lade rusepælene fjerne.
- 5.6** Det er ikke tilladt at sejle på vandløbet.
Begrænsninger i sejladsretten gælder dog ikke for vandløbsmyndigheden i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse.

6. BREDEJERFORHOLD.

- 6.1** I landzone skal en bræmme på 2 m fra vandløbets øverste kant friholdes for dyrkning og jordbehandling.
På bræmmerne må der ikke foretages noget, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet eller tilsynets færdsel.
- 6.2** Benyttes de tilgrænsende arealer til løsdrift, skal der sættes forsvarligt hegn langs med disse i mindst 1 meters afstand fra øverste vandløbskant.
Sådanne hegn skal ejerne fjerne med 1 uges varsel efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

- 6.13 Er der fare for, at der kan ske betydelig skade på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan amtet foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens §55.
- 6.14 Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger. Etablering af andre rørledninger til vandløbet må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra amtet.
- 6.15 Anlæg af broer og overkørsler samt nedlægning af rørledninger og kabler i vandløbet må ikke ske uden amtets godkendelse.
- 6.16 Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jfr. §85 i vandløbsloven.

7. VEDLIGEHOJDELSE.

- 7.1 Århus Amt er ansvarlig for vandløbets vedligeholdelse, og amtet afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
- 7.2 Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges ligeligt fordelt på begge sider af vandløbet.
- 7.3 Oprenset materiale m.v., der fremkommer ved vandløbets vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende arealer pligtige til at modtage. Brugere er endvidere pligtige til at flytte materialet mindst 5 m væk fra vandløbskanten eller at sprede det i et ikke over 10 cm tykt lag inden 1. maj hvert år. Foretages oprensningen med maskine, kan materialet oplægges ensidigt.
- 7.4 Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt materiale, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne materialet, kan amtet 2 uger efter, at ejeren eller brugeren har modtaget skriftlig varsel herom, lade arbejdet udføre for den pågældendes bekostning.
- 7.5 Lodsejere eller andre med interesse i vandløbet, der finder dets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til amtet.

Specielt for de enkelte delstrækninger:**Strækning 1:**

På hele strækningen vedligeholdes en strømrende med en bredde på 0.6 m.

Strækning 1 vedligeholdes 1 gang årligt, først i september.

Strækning 2:

Fra st. 800 til st. 1720 vedligeholdes en strømrende med en bredde på 1,0 m.

Fra st. 1720 til st. 3605 vedligeholdes en strømrende med en bredde på 1,2 m.

Strækning 2 vedligeholdes 1 gang årligt, først i september.

Strækning 3:

Fra st. 3605 til st. 4375 vedligeholdes en strømrende med en bredde på 1,5 m.

Denne delstrækning, der omfatter Gylling by, vedligeholdes efter behov, dog mindst 1 gang årligt, først i september.

Fra st. 4375 til st. 5834 vedligeholdes en strømrende med en bredde på 2,0 m.

Delstrækningen vedligeholdes 1 gang årligt, først i september.

8. TILSYN.

1. Tilsyn med vandløbet føres af Århus Amt.
2. Amtet afholder offentligt syn over vandløbet.
3. Bredejere, organisationer eller andre, der har ønske om at deltage i det offentlige syn, kan træffe nærmere aftale herom med Natur og Miljø, Naturforvaltningsafdelingen, der gennemfører synet på amtets vegne.

9. REVISION.

Senest 2008 foretages en vurdering af, om forudsætningerne for regulativet er ændret således, at regulativets bestemmelser bør revideres.

Bilag 1.

REDEGØRELSE OM GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

for

MALSKÆR BÆK

amtsvandløb nr. 57.

Naturbeskyttelsesloven.

Efter § 3 i lov nr. 9 af 3. januar 1992 om naturbeskyttelse må der ikke uden tilladelse fra amtet foretages ændring af tilstanden af naturlige søer eller af vandløb eller dele af vandløb, der af miljøministeren er udpeget som beskyttede.

Alle kommune- og amtsvandløb er omfattet af bestemmelserne i naturbeskyttelseslovens § 3.

Udsætningsplaner.

Udsætning af yngel og større fisk reguleres af ferskvandsfiskeriloven og administreres af Fiskeriministeriet med tilknyttede institutter.

Okkerpotentielle områder.

Malskær Bæk passerer omkring udløbet et område, der er klassificeret som okkerpotentielt.

Klassifikationen indebærer, at en eventuel nydræning eller udgrøftning såvel som ændring, vedligeholdelse eller reparation af afvandingsanlæggene med henblik på at sænke grundvandstanden, ikke må gennemføres uden godkendelse hertil fra Amtsrådet.

På efterfølgende kort er det okkerpotentielle område skraveret.



Vedligeholdelsen foretages i vandløbets strømrønde.

Bredden af denne strømrønde er beregnet med baggrund i de eksisterende forhold i Malskær Bæk og med den forudsætning, at vandføringsevnen forbliver uændret.

Strømrønde-bredden skal betragtes som vejledende, da ændringer i vandløbets fald- og bundforhold kan forsvare, at der vedligeholdes i en smallere eller bredere strømrønde, når blot vandføringsevnen ikke ændres.

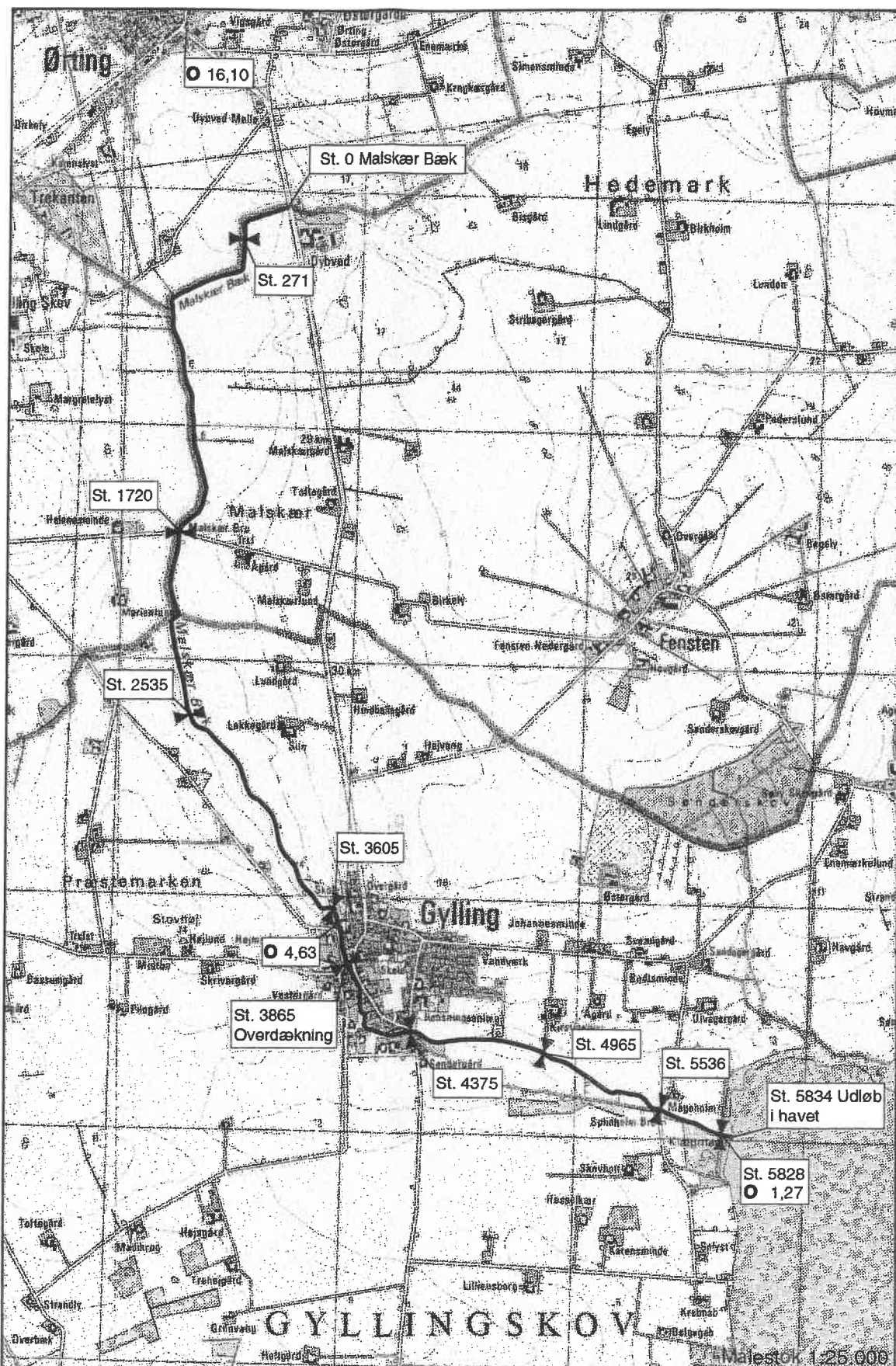
I det følgende skema er de regulativmæssige vandspejl- og vandføringsforhold sammenstillet.

STATION m	MIDDEL		MEDIANMAKS.		LOKALITET
	Vandspejl	Vandføring	Vandspejl	Vandføring	
	Kote (m)	Liter/sek.	Kote (m)	Liter/sek.	
0	6,95	77	7,18	371	Dybvad Bro, udløb
580	4,99	77	5,43	371	
1720	4,24	132	4,63	636	Malskær Bro, indløb
2690	3,50	132	4,04	636	
3605	2,86	176	3,12	848	Bryggerbroen, indløb
4035	2,29	176	2,67	848	
4540	0,59	176	1,12	848	
5280	0,31	216	0,68	1060	

Længdeprofiler.

På efterfølgende længdeprofiler er den til regulativet opmålte bundkote og de to brinkkoter indtegnet.

Vejledning i vedligeholdelse Malskær Bæk amtsvandløb nr. 57



Strækning nr.	Fra st. nr. til st. nr.	Lokalitet	Længde m	Målsætning	Strømrønde-bredde	Antal vedligeholdelser og tider	Specielt for strækningen
1	0	Dybvad Bro	800	B3	0,6 m	2 2 gang årligt, først i sept. <i>jun'05</i>	Skånsom grødeskæring, evt. med maskine
	800	Knæk mod syd					
2	800	Knæk mod syd	920	B3	1,0 m		Afskåret grøde optages så vidt muligt fortløbende
	1720	Målskær Bro					
	1720 3605	Målskær Bro Bryggerbroen	1885	B3	1,2 m		
3	3605	Bryggerbroen	770	B3	1,5 m	Efter behov, dog mindst 1 gang årligt, først i sept.	Som 1 og 2, dog vedligeholdes med håndredskaber
	4375	Gyllingnæs					
	4375 5834	Gyllingnæs Udløb i Kattegat	1459	B3	2,0 m		1 gang årligt, først i sept.

Generelt for vandløbet:

Vedligeholdelsen udføres således, at der opnås størst mulig variation i vandløbet.

Grødeskæringen udføres i en snoet strømrønde.

Vandløbet vedligeholdes udelukkende i strømrønden, hvor grøde, grene og andet, der måtte hindre vandets frie løb væsentligt, fjernes.

Vedligeholdelsen udføres, så der er frit vandspejl i strømrønden.

Grus- og stenbund skal bevares.

Strandet grøde fjernes i forbindelse med den almindelige vedligeholdelse.

Signaturforklaring:

- Amtsvandløbet
- ▲ St. 271 Bro / overkørsel med stationsangivelse på indløb
- 4,63 GI fixpunkt med kote i DNN