

**Regulativ
for
kommunevandløb nr. 6
Mårbæk**

1. Grundlag for regulativet

Vandløbet er optaget som kommunevandløb nr. 6 i Nysted kommune.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af

- kommissionskendelse fra 22. november 1945
- regulativ og teknisk beskrivelse fra april 1983
- regionplan for Storstrøms amt 1997 - 2009
- redegørelsen i bilag 1

Vandløbet er på hele strækningen målsat til afledning af vand, målsætning C.

Det er kommunens målsætning at sikre vandafledningen af overfladevand, drænvand og spildevand gennem regulativmæssige bestemmelser om vandløbets skikkelse.

2. Beskrivelse af vandløbet

Vandløbet begynder ca. 75 meter vest for Mårbækvej med en 100 cm brønd og slutter med udløb i Guldborgsund.

Vandløbet er stationeret i meter fra begyndelsespunkt til udløb.

- samlet længde 2432 meter
- åben del 356 meter
- rørlagt del 2076 meter

Vandløbets beliggenhed fremgår af kortbilag i mål 1 : 4000.

Vandløbet berører kun Nysted kommune.

3. Vandløbets dimension

Vandløbets dimension beskrives ved dets teoretiske tværprofil / rørdiameter og fald.

Vandløbet kan have andet tværprofil / rørdiameter og fald, hvis vandaflodningen ikke forringes i forhold til vandaflodningen i det teoretiske vandløb.

Teoretisk dimension

Station Meter	Bundkote DNN	Bundbredde / Rørdiameter	Anlæg	Fald Promille
0	2,05			
		Ø 25		1,0
75	1,98			
		Ø 25		1,0
82	1,97			
		Ø 25		1,0
166	1,90			
		Ø 25		1,0
255	1,80			
		Ø 25		1,0
290	1,76			
		Ø 30		1,0
334	1,72			
		Ø 30		1,0
384	1,67			
		Ø 30		1,0
431	1,62			
		Ø 30		1,0
484	1,57			
		Ø 30		1,0
520	1,53			
		Ø 40		0,7
672	1,42			
		Ø 40		0,7
768	1,35			
		Ø 45		1,0
801	1,32			
		Ø 45		1,0
872	1,25			
		Ø 45		1,0
960	1,16			

Station Meter	Bundkote DNN	Bundbredde / Rørdiameter	Anlæg	Fald Promille
976	1,14	Ø 45		1,0
1035	1,08	Ø 45		1,0
1069	1,04	Ø 45		1,0
1190	0,92	Ø 45		1,0
1272	0,83	Ø 45		1,0
1415	0,68	Ø 45		1,0
1498	0,60	Ø 55		0,9
1589	0,51	Ø 55		0,9
1696	0,41	Ø 55		0,9
1852	0,27	Ø 55		0,9
1980	0,16	Ø 55		0,9
1986	0,15	Ø 55		0,9
2071	0,07			
2071	0,02			
2216	-0,02	120 cm	1,00	0,3
2221	-0,03	Ø 55		0,3
2432	-0,08	120 cm	1,00	0,3

4. Bygværker og fikspunkter

Station Meter	Bygværk	Bemærkninger
75 - 82	Rørunderløb, Ø 25	Kommunevej
1980 - 1986	Rørunderløb, Ø 55	Kommunevej
2216 - 2221	Rørunderløb, Ø 55	Markvej

Private dræn- og spildevandstilløb er ikke registreret.

Fikspunkter

Station Meter	Fikspunkter	Kote DNN
166	Midt af brønddæksel	2,61
1272	Kant af brønd	3,48
1589	Top af jernstøtte ved flag- stang ca. 25 meter sydøst for stationen	4,72
1589	Kant af brønd	2,54
1986	Kant af brønd	1,95

5. Administrative bestemmelser

Vandløbet administreres af Nysted kommune.

Vandløbet og bygværker mv. skal vedligeholdes så målsætningen for vandløbet opfyldes.

Vandløbets vedligeholdelse påhviler kommunen. Vedligeholdelsen omfatter ikke hel eller delvis omlægning af rørlagte strækninger.

I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørlagte strækninger behandles sagen som en reguleringssag efter vandløbsloven.

Bygværker, som er udført af hensyn til vandløbet som for eksempel styrt, stryg og sikring af skråninger, vedligeholdes som dele af vandløbet.

Andre bygværker som for eksempel broer, overkørsler, vandingsanlæg og lignende vedligeholdes af ejerne eller brugerne. Ejerne eller brugerne har pligt til at fjerne slam, grøde og andet, som samler sig ved bygværkerne.

Beplantning langs vandløbet må ikke fjernes uden kommunens tilladelse.

6. Bredejerforhold

Ejere og brugere af arealer, der støder op til vandløbet, skal tåle udførelse af tilsyn og vedligeholdelse, herunder transport af materialer og maskiner langs vandløbet. Arbejdsbæltet vil normalt ikke være bredere end 5 meter.

Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og andre anlæg må ikke uden kommunens tilladelse opføres nærmere end 5 meter fra vandløbets øverste kant og 5 meter fra rørledningens midte.

Dyrkning af landbrugsjorden og kørsel med landbrugsmaskiner samt henlægning af genstande og ting af enhver art må ikke ske nærmere vandløbets øverste kant end 1 meter.

På en 2 meter bred bræmme langs vandløbets øverste kant fra station 2071 til 2432 må der ikke jordbehandles eller laves terrænændringer, jævnfør § 69 i lov om vandløb.

Løsdrift langs vandløbet er tilladt, hvis der anbringes et forsvarligt hegn mindst 1 meter fra vandløbets øverste kant. Kommunen kan kræve hegnet fjernet inden 8 dage, hvis det står i vejen for tilsyn og vedligeholdelse.

Ingen må bortlede vand fra vandløbet, ændre vandstanden eller hindre vandets frie løb.

Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, væsker eller andet, som kan give aflejringer i vandløbet eller forurene vandet.

Det er tilladt at oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding og dyrevanding med mulepumpe eller vindpumpe. Kommunen kan give tilladelse til egentlige vandindvindingssteder. Anden vandindvinding må ikke ske uden tilladelse efter vandforsyningsloven.

Nye tilløb og regulering af eksisterende tilløb skal forsynes med en 5 meter bred overkørsel ved udløbet af hensyn til vedligeholdelsen af vandløbet.

Vandløbets afmærkning med kantpæle, skalapæle og bundpæle mv. må ikke fjernes eller beskadiges. Sker det, har skadevolderen pligt til at betale for retablering af afmærkningen.

Hvis vandløbet, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet beskadiges, eller der foretages ting, der strider mod vandløbsloven, kan kommunen give påbud om genoprettelse af den oprindelige tilstand. Er et påbud ikke efterkommet inden den fastsatte tidsfrist, kan kommunen foretage det nødvendige på skadevolderens regning.

I tilfælde hvor det er nødvendigt med øjeblikkelig indsats, kan kommunen foretage det nødvendige på skadevolderens regning.

Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes, så vandløbets skråninger ikke bliver beskadiget. Nye dræn skal tilledes over vandløbets teoretiske bund. Ved tilslutning af nye dræn på rørlagte strækninger, skal det ske efter kommunens anvisning. Andre tilløb må kun udføres efter tilladelse fra kommunen.

Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde jævnfør § 85 i vandløbsloven.

7. Vedligeholdelse

Kommunen afgør, om vedligeholdelsen skal udføres af kommunens selv eller i entreprise.

Vegetation på vandløbets skråninger slås én gang om året inden den 15. november. Skønnes det, at vegetationen ikke er eller vil blive til gene for vandafløden, kan slåning helt udelades eller begrænses til skråningens nederste del.

Grødeskæring foretages én gang om året inden den 15. november. Skønnes det, at afgrøden ikke er, eller vil blive til gene for vandafløden, kan grødeskæring udelades. Vedligeholdelse fra station 2071 til station 2432 sker fortrinsvis som forårsarbejde.

Vedligeholdelsen foretages med maskine.

Træer og buske langs vandløbet bør bevares. Disse beskæres og udtyndes efter behov.

Brønde og rørledninger oprenses efter behov. Kommunen fjerner oprenset materiale.

Ulemper for bredejere og brugere i forbindelse med vedligeholdelsen skal så vidt muligt fordeles ligeligt på begge sider af vandløbet.

Bredejere og brugere skal modtage og fjerne det oprensede materiale, som kommer fra den almindelige vedligeholdelse. Materialet skal fjernes inden 3 måneder. Hvis materialet udsprede, skal det gøres mindst 1 meter fra vandløbets øverste kant og uden for 2 -meter bræmmen. Det udsprede lag må højest være 10 cm. tykt

Undlader man at fjerne materialet, kan kommunen lade det fjerne på bredejerens eller brugerens regning. Kommunen skal forinden give skriftlig varsel på 2 uger.

Bredejere og brugere skal selv se efter, om der er oplagt materiale på deres arealer.

Alle, som har interesse i vandløbet, kan kontakte kommunen, hvis man er utilfreds med vedligeholdelsen eller med andre forhold.

8. Tilsyn

Kommunen fører tilsynet med vandløbet.

9. Revision

Regulativet skal revideres efter behov.

10. Regulativets ikrafttræden

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger fra den 21. januar - til 18. marts 1998 med mulighed for at komme med indsigelse og ændringsforslag.

Det er herefter vedtaget af Nysted byråd den 17. juni 1998

Regulativet gælder fra den 17. juni 1998

Regulativet erstatter regulativ og teknisk beskrivelse fra april 1983.

Leo Thorsen / Søren Lück Madsen
borgmester kommunaldirektør

Bilag 1, Redegørelse

1. Grundlag for regulativet

I det følgende er der redegjort for planer og andet , som har dannet grundlag for regulativet.

2. Sektorplaner

Regionplan

Oplandet til kommunevandløbet er i Storstrøms Amts regionplan 1997-2009 udlagt som landzone. Der er i planen udlagt følgende områder, der berører vandløbet: regionalt naturområde, særlige fredningsmæssige beskyttelsesområder, kystnære områder, lavbundsarealer, EF-fuglebeskyttelsesområde og Ramsarområde og område, hvor ny skovtilplantning er uønsket.

Vandindvindingsplan

I Regionplan om grundvandsbeskyttelse og vandindvinding for Storstrøms Amt af 1997 er oplandet beliggende i områder med særlige drikkevandsinteresser og drikkevandsinteresser. Der er endvidere indvindingsopland for vandværk og industrielle anlæg med drikkevandskrav.

Fredningsplan

Oplandet er omfattet af særlige beskyttelsesområde i henhold til kapitel 2 i lov om naturbeskyttelse. Endvidere er oplandet underlagt fredningsregistrering som kyster , der indeholder meget store fredningsmæssige værdier og kystnære områder, der indeholder store fredningsmæssige værdier.

Jordbrugsinteresser

I Regionplanen om areal- og naturressourcer for Storstrøms Amt af 1997 er oplandet beliggende i regionale naturområder med jordbrugsinteresser.

Spildevandsplan

I spildevandsplan for Nysted Kommune 1991-2002 er anført, at der alene sker tilløb fra spredt bebyggelse.

3. Øvrige forhold

Vedligeholdelsen af vandløbet- regulativets punkt 7- svarer til den vedligeholdelsespraksis, der er gennemført de seneste år.

Der er i overensstemmelse med vandløbslovens § 69 udlagt en 2 m bred bræmme på

den åbne del af vandløbet, idet denne del er registreret på målebordsblade fra 1891, og derfor betragtes som naturligt forekommende.

Vandløbet har ikke særlig miljømæssig værdi, idet det kun bruges til afledning af vand.

4. Afvandingsmæssige forhold

Regulativet medfører ikke ændringer i de eksisterende afvandingsmæssige forhold.

Vandløbets regulativmæssige bestemmelser om beliggenhed og teoretiske dimension ændres ikke i forhold til det nugældende. De faktiske forhold er i praksis i overensstemmelse hermed. Der udføres derfor heller ikke ny eller supplerende opmåling.