
Regulativ

for

kommunevandløb nr. 5

i Møn Kommune

GAMMELSØ – MAGLEMOSE KANAL

Maglemose – Søhundehavn

MØN KOMMUNE 1999

INDHOLDSFORTEGNELSE

- 1. Grundlag for regulativet**
- 2. Beskrivelse af vandløbet**
- 3. Vandløbets skikkelse**
- 4. Bygværker, broer og rørgennemløb**
- 5. Administrative bestemmelser**
- 6. Bestemmelser om sejlads**
- 7. Bredejerforhold**
- 8. Vandløbets vedligeholdelse**
- 9. Tilsyn**
- 10. Revision**
- 11. Regulativets ikrafttræden**

Bilag 1, Kommentarer til regulativ

Bilag 2, Redegørelse for regulativ

Bilag 3, Oplandskort

Bilag 4, Plantegning

1. Grundlag for regulativet.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af følgende tidligere regulativer og kendelser:

- Vedtægt for "Gammelsø-Maglemose Landvingingslag", 20. marts 1959.
- Kendelse afsagt den 20. marts 1959.
- Landbrugsministeriets godkendelse af optagelse som offentligt vandløb af 31. juli 1964

Målsætning

I "Regionplantillæg om vådområdernes kvalitet 1992-2003 for Storstrøms amt", har vandløbet en **C målsætning, hvis hovedformål er afledning af vand.**

Det er byrådets målsætning at sikre vandafledningen af;

- overfladevand,
- spildevand og
- drænvand

gennem regulativmæssige bestemmelser om vandløbets skikkelse.

2 meter bræmmer

Vandløbet er ikke omfattet af vandløbslovens § 69 bestemmelser dyrkningsfrie 2 meter bræmmer. Dette ud fra at vandløbet er en gravet pumpekanal der ligger under kote nul, med en C målsætning.

Fredning

Den del af afvandingskanalen der er optaget som offentligt vandløb, er omfattet af bestemmelserne i Naturbeskyttelseslovens § 3. Ændringer af vandløbets åbne forløb, f.eks. rørlægning, udretning, regulering, uddybning og opstemning skal godkendes af Storstrøms amt.

2. Beskrivelse af vandløbet.

Afvandingskanaler

Kanalerne er betegnet således:

Kanal H-F-B-C-D-E udløber ved pumpestationen, punkt H, på matr.nr. 1m Nordfelt Hovedgaard, Elmelunde sogn, løber ca. 125 m mod syd over matr.nr. 1m til punkt F, hvor kanal G-F, der ikke er optaget som offentligt vandløb, tilstøder.

Derfra med hovedretning mod øst ca. 840 m over matr.nr. 1m til punkt B i skellet mod matr.nr. 1a, hvorfra kanalen løber i sydøstlig retning ca. 840 m til punkt C.

Fra punkt C ca. 820 m mod syd i skellet mellem matr.nr. 6c Spejlsby, Keldby sogn, mod øst og matr.nr. 6g og 6d mod vest, derefter mellem matr.nr. 38b, 38a og 38c Keldby mod øst til punkt D, hvor kanal D-L-S-M tilstøder.

Fra punkt D løber kanalen i vestlig retning i ejerlavsgården mellem Spejlsby og Ullemarke, begge Keldby sogn. På nordsiden passerer matrikelnumrene 5g, 5f, 5e, 5c, 6f

og 8e Spejlsby og på sydsiden 4h, 2a, 2c, 4h, 1a, 2a, 2c, 5c, 5a, 2c, og 6a, Ullemarke, i alt ca. 1230 m til punkt E. Her drejer kanalen mod nord, ca. 100 m, mellem matr.nr. 6a Ullemarke og 8e Spejlsby, hvorefter kanalen drejer mod vest ca. 350 m over matr.nr. 8e til 70 m fra kommunevejen.

Kanal D-L-S-M udløber i kanal H-E ved punkt D og løber derefter ca. 220 m mod syd til punkt L i skellet mellem matr.nr. 4h Ullemarke mod vest og matr.nr. 38c Keldby mod øst. Derfra mod øst ca. 480 m over matr.nr. 38c, 38a, 38b, 6b, 6a og 5a i skellet mellem matr.nr. 10u, 10d og over 9a, 4b, 4a, 8, 11d, 7a og 13c Keldby til punkt S, hvor kanal S-T tilstøder, og videre mod øst ca. 160 m i skellet mellem matr.nr. 1a mod syd og matr.nr. 39o mod nord til punkt M, hvor kanalen begynder.

Kanal M-N, rørlagt går fra punkt M mod nord til punkt N længden er på ca. 295 meter og rørets dimension er ø40 cm.

Kanal S-T udløber i kanal D-M i punkt S, hvorfra den løber mod syd ca. 180 m i skellet mellem matr.nr. 13c Keldby mod vest og 1 a mod øst. Derfra ca. 150 m mod øst over matr.nr. 1a til skellet mod matr.nr. 14c, og videre mod syd ca. 290 m i skellet mellem matr.nr. 1a mod vest og matr.nr. 14c mod øst og ca. 50 m mod øst over matr.nr. 14c til punkt T, hvor kanalen begynder.

Længde

Åben: 5.754 m
Rørlagt: 295 m

Fald

Fra punkt E og op til Spejlsby er der fald på kanalen. Det samme gør sig gældende på kanalstrækket fra T til S. Resten af kanalen har praktisk taget intet fald.

Opland

Vandløbet/kanalen har et oplandsareal på 1.507 ha. Se oplandskort. Kanalen modtager vand fra hustanke og overfladevand fra Spejlsby samt fra spredt bebyggelse.

Kommuneveje

Der er ingen kommuneveje der passere vandløbet/kanalen. Under afsnit 4 er andre overkørsler beskrevet.

3. Vandløbets skikkelse.

Koter i meter over Dansk Normal Nul.

Kanal	St.	Bundkote	Bundbredde	Anlæg	Fald	Længde	Bemærkninger
pkt.	meter	meter	meter		o/oo	meter	
kanal H-F-B-C-D-E							
H	0	- 3,70					Pumpestation
			5,4	1,5	0	38	
H ₁	38	-3,70					
F ₁	45	-2,95					
			2,0	1,25	1	80	
F	125	- 2,90					
			1,5	1,25	0	844	
B	969	- 2,70					
			1,5	1,25	0	838	
C	1.807	- 2,60					
			0,8	1	0	815	
D	2.622	-2,40					
			0,6	1	0	700	
E ₀	3.322	- 2,10					
			0,6	1	1	528	
E	3.850	- 1,40					
			0,6	1	10	90	
e	3.940	-0,50					
			0,6	1	5	280	
E ₁	4.220	+ 0,80					
kanal D-L-S-M							
D	0	- 2,40					
			0,8	1	0	220	
L	220	- 2,30					
			0,7	1	0	484	
S	704	- 2,20					
			0,6	1	0	160	
M	864	-2,15					
			0,6	1	?	295	Rør
N	1159	-					
kanal S-T							
S	0	- 2,20					
			0,6	1	1	260	Højdeforskellen udlignes i rør-
S ₁	260	-2,00/ -1,40					gennemløbet
			0,6	1	0,5	410	
T	670	-1,20					

4. Bygværker, broer og rørgennemløb

Samtlige broer og rørlagte overkørsler, der fører over afvandingskanalerne, er vist på plantegningen.

a. broer af jernbeton

Kanal	St.	Overfører	Vandslug m	Bredde m	Kote m	bemærkninger m
H-F	38	markvej	2,5	6,0	+ 1,8	

b. rørgennemløb

Kanal	St.	Overfører	Rørdim. ø cm	Bredde m	Kote m	bemærkninger m
H-F-B-C- D-E-E ₁						
B-C	1807	markvej	125	10	-2,85/ - 2,80	m. frontmure
D-E	2873	markoverkørsel	80	9	-2,58/ -2,42	
D-L-S-M						
L-S	228	markoverkørsel	100	9	-2,57/ -2,63	usikker position
L-S	302	markoverkørsel	100	9	-2,59/ -2,56	
L-S	373	markoverkørsel	100	9	-2,64/ -2,61	
L-S	409	markoverkørsel	100	9	-2,65/ -2,56	
L-S	507	markoverkørsel	100	11	-2,57/2,59	
L-S	531	markoverkørsel	100	9	-2,56/ -2,54	
L-S	592	markoverkørsel	100	9	-2,54/ -2,54	
L-S	629	markoverkørsel	100	9	-2,56/ -2,59	
L-S	683	markoverkørsel	100	9	-2,41/ -2,41	
S-T	260	markoverkørsel	60	8	-1,78/ -1,68	
S-T	670	markvej	60	8	-1,13	

Samtlige angivne koter har Dansk Normal Nul som nulpunkt.

Ifølge kendelse af 20. marts 1959 ligger rørgennemløbenes indvendige bund 1/5 af rørdiameteren under den projekterede vandløbsbund på overkørselsstedet.

5. Administrative bestemmelser.

Vandløbet administreres af Møn Kommune som vandløbsmyndighed. Der henvises iøvrigt til "Almindelige bestemmelser" afsnit 1 som gælder for kommunevandløb i Møn Kommune.

6. Bestemmelser om sejlads.

Vandløbet kan ikke besejles.

7. Bredejerforhold.

Der henvises til "Almindelige bestemmelser" afsnit 3 som gælder for vandløbet.

8. Vandløbets vedligeholdelse.

Vandløbet oprensnes 1 gang årligt;

- inden hvert års 1.oktober.

Skråninger, sikringsbælter og færdselsbælter slås for græs og ukrudtsbevoksning.

Vandløbet vedligeholdes maskinelt. Vækst, stive urter etc. på vandløbets bredder klippes ned. Siv og anden grøde der hindre den nødvendige afstrømning i vandløbet fjernes eksempelvis med mejekurv.

Den oprensede fyld må ikke lægges på sikrings og færdselsbælterne, den skal oplægges ligeligt til begge sider på de tilgrænsende arealer eller ensidigt med side skift hvert år.

Den fyld m.v. der fremkommer ved kanalens vedligeholdelse, skal bredejer sørge for at det bliver fjernet eller spredt i et ikke over 10 cm tykt lag i en afstand på mindst 1 meter fra vandløbskanten, inden hvert års 1. maj. Sker det ikke kan Møn Kommune uden yderligere varsel fjerne det på grundejerens regning.

I henhold til lov nr. 171 af 3. maj 1963 er de nævnte kanaler under Gammelsø-Maglelose Landvindingslag optaget som offentlige. I henhold til denne lovs § 36, stk. 2, yder Møn Kommune et tilskud på 50% af udgifterne til almindelig vedligeholdelsesarbejder, som laget selv lader udføre på Møn Kommunes vegne.

Bundoprensningen foretages kun hvis det teoretiske tværprofil ikke er til stede, under et givent vandspejl. Oprensningen foretages først når der er en afvigelse på 10 cm. Oprensningen foretages evt. med maskine og som minimum gennemgås vandløbet hvert 5 år med henblik på bundoprensning.

Ejere af drænuddøb har pligt til selv at sikre afvandingen fra drænuddøbene ved selv at foretage evt. bundskovling.

Vedligeholdelsen af broer, overkørsler og pumpestationer påhviler de respektive ejere eller brugere.

Ejere eller brugerne har pligt til at optage slam, grøde m.v. der samler sig ved bygværkerne. Sker det ikke kan Møn Kommune uden yderligere varsel fjerne det på grundejerens regning.

9. Tilsyn.

Der henvises til "Almindelige bestemmelser" afsnit 5.

10. Revision.

Dette regulativ skal revideres efter behov.

11. Regulativets ikrafttræden.

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 28. august 1998.

Regulativet er derefter vedtaget af Møn Byråd den 4. februar 1999.

Regulativet træder i kraft ved vedtagelsen.

Kommentarer til regulativ om Gammelsø-Maglemose Kanal

ad. 1. Gammelsø-Maglemose Kanal er i "Regionplantillæg om vådområdernes kvalitet 1992-2003 for Storstrøms amt", målsat som et C vandløb.

ad. 2. Afsnittet beskriver vandløbets beliggenhed.

ad. 3 Vandløbets dimensioner er baseret på de bestående vedtægter og kendelser.

Det meste af kanalsystemet har så godt som intet fald. Den eneste kanalstrækning der er noget fald på, er kanal E-E₁, hvor vandet kommer oppe fra Spejlsby samt fra T mod S.

Den hidtidige vedligeholdelse har medført, at bunden flere steder ligger under den regulativmæssige bund.

ad. 4. Afsnittet opremser de eksisterende bygværker, overkørsler og udløb. På kanal L-S findes der 9 overkørsler.

For enden af kanalsystemet findes der en pumpestation, der ejes og drives af landvindingslagt.

Der er installeret 2 stk. pumper:

1 stk. med en ydeevne på 1.100 l/sek. ved en løftehøjde på 1,7 m og omdrejningstal på 390 pr. minut med tilhørende 50 HK elektromotor med gear.

1. stk. med en ydeevne på 500 l/sek. ved en løftehøjde på 1,7 m og omdrejningstal 580 pr. minut med tilhørende 25 HK elektromotor.

Der findes ingen i vandløbsmæssig henseende værdifuld beplantning langs vandløbet

ad. 5, 6 og 7.

Vedtægten og kendelsen fra den 20. marts 1959 er stadig gældende for digerne samt for den del af kanalerne, der ikke er optaget som offentlige.

Regulativet ligger tæt op af de gl. vedtægter og afløser disse.

Desuden gælder "Almindelige bestemmelser" for kommune vandløb i Møn kommune.

ad. 8. Bestemmelser om tidspunktet for oprensningen er ændret fra 2 gange om året til en gang inden den 1. oktober.

Redegørelse for regulativ for kommunevandløb nr. 5 i Møn kommune.

Gammelsø-Maglelose kanal

Grundlag for regulativet:

I henhold til § 9 i bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb er der i det følgende redegjort for de planer m.v. som har dannet grundlag for regulativet for Gammelsø-Maglelose Kanal.

Sektorplaner:

Recipientkvalitetsplan (Regionplan 1997-2009).

I "Regionplantillæg om vådområdernes kvalitet 1992-2003 for Storstrøms amt", er vandløbet målsat som et C vandløb hvis hovedformål er afledning af vand.

Vandindvindingsplan.

I "Regionplan for Storstrøms amt 1992-2003", er der i afsnittet om grundvandets beskyttelse og vandindvinding anført, at for målsatte vandløb gælder, at indvinding af overfladevand generelt ikke kan tillades.

Der er ingen eksisterende tilladelse til indvinding af overfladevand fra vandløbet.

Fredningsplan.

Den offentlige del af Gammelsø-Maglelose Kanal er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3.

Jordbrugsplan.

Hele vandløbet ligger udenfor de i regionplanen 1992-2003 udpegede Særlig værdifulde landbrugsområder.

Lavbundsarealer

I Regionplan forslag 1997-2009 er det hensigten, at muligheden for at afvande enge, moser og søer overgår til vådområder, fugtige enge etc., hvis den intensive landbrugsdrift ophører. Dette betyder, at der kun er i meget specielle tilfælde vil være mulighed for at bygge i disse områder

Spildevandplan.

Gammelsø-Maglelose Kanal modtager det afledte vand fra Spejlsby samt fra spredt bebyggelse.

Afvandingsmæssige forhold.

I henhold til ovenstående indebærer regulativet ingen ændringer i.h.t. de nuværende afvandingsmæssige forhold.