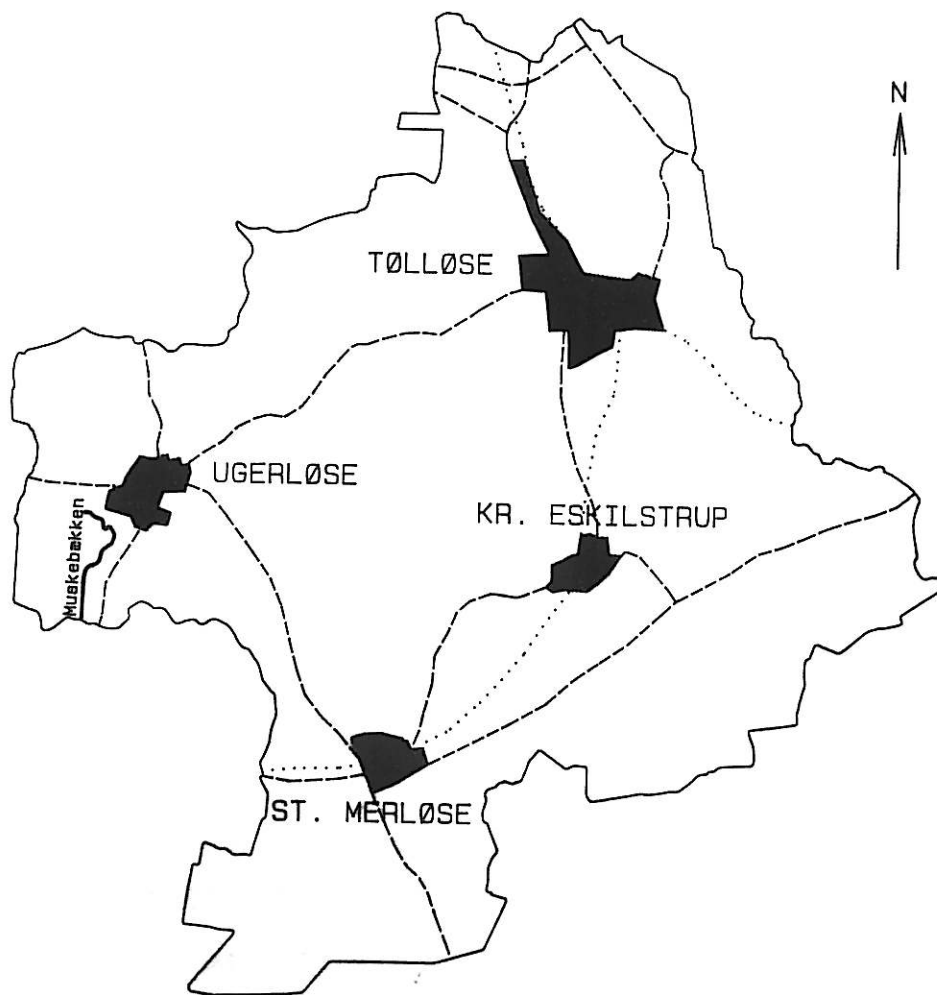


REGULATIV

FOR

KOMMUNEVANDLØB MUSKEBÆK



INDHOLD

1. Grundlag for regulativet
2. Betegnelse af vandløbet/systemet
3. Afmærkning og stationering
4. Vandløbets vandføringsevne
5. Bygværker
6. Administrative bestemmelser
7. Bestemmelser om sejlads
8. Bredejerforhold
9. Vedligeholdelse
10. Tilsyn
11. Revision
12. Regulativets ikrafttræden

MUSKEBÆK - KOMMUNEVANDLØB NR. 3

1. Grundlag for regulativet

Regulativet er udarbejdet på grundlag af lov nr. 404 af 19.05.1992 - vandløbsloven - samt Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15.02.1995 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb.

Regulativet er udarbejdet under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, der er fastsat i recipientkvalitetsplanen samt øvrige sektorplaner for området vedr. bebyggelse, fredninger, spildevand, vandindvinding m.m. Angående disse forhold henvises til "Redegørelsen vedr. vandløbsregulativer for Åmose å-systemet" (bilag 1).

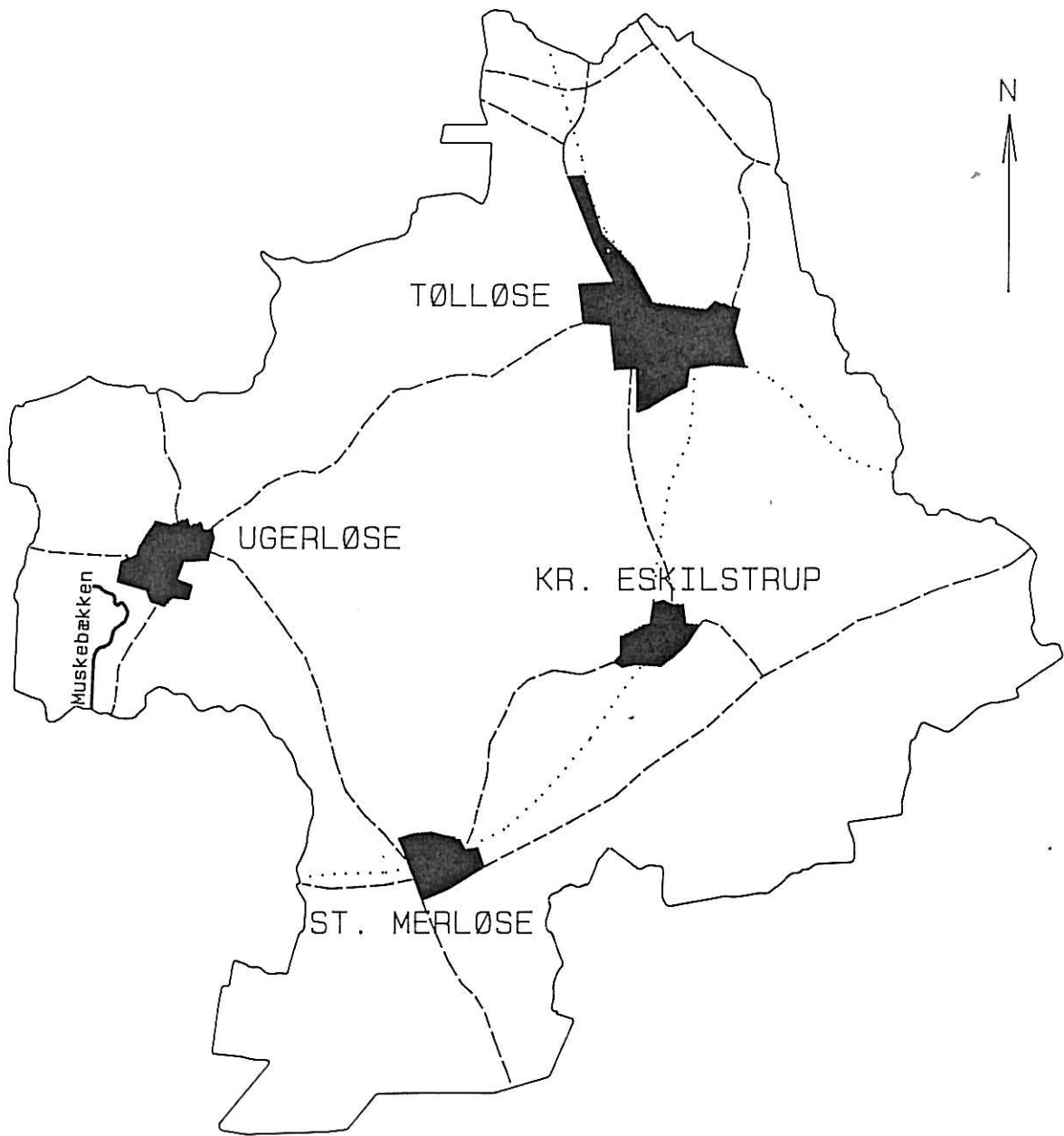
Dette regulativ erstatter tillægsregulativ for samtlige kommunale vandløb i Tølløse kommune af december 1991.

2. Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter strækningen fra nord for renseanlæg matr. nr. 42 c, Ugerløse by, Ugerløse - st. 0 - til udløb i amtsvandløbet Åmose å på matr. nr. 13 a, Ugerløse by, Ugerløse - st. 2356.

Vandløbsstrækningen er 2356 m. Der er ingen sideløb til Muskebæk.

Beliggenheden fremgår af oversigtskort 1.3.



TØLLØSE KOMMUNE

Regulativ for Muskebakken
kommunevandløb nr. 3

Målforshold 1:100000

Vandløbsregulativ

3. Afmærkning og stationering

Vandløbet er afmærket med 4 skalapæle fra st. 19 til st. 1939.

Skalapælernes placering er angivet i nedenstående tabel:

SKALAPÆL nr.	STATION m	TEORETISK BUNDKOTE m
1	19	27.14
2	871	26.86
3	1272	26.73
4	1939	25.76

Fixpunkter:

De anførte koter refererer til D.D.N., G.I., idet følgende fixpunkter er anvendt ved opmåling af vandløbet:

PUNKT nr.	KOTE m	STATION	LOKALITET
Uden GI	29.02	19	Østgavl renseanlæg Skovhusvejen 18
GI-15-18-9042	30.33	1303	Østgavl - Flædebækvej 3
GI-22-13-9046	28.68	2356	Sydgavl - Sorøvej 63

4. Vandføringsevne

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbets vedligeholdelse skal ske med henblik på at sikre de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten og vand-

løbets vandføringsevne.

Vandføringsevnen beskrives ved en "teoretisk skikkelse og fald", der mindst skal være til stede i vandløbet. Vandløbet kan antage en vilkårlig skikkelse, blot vandføringsevnen er mindst lige så stor, som den ville have været, hvis vandløbet havde den angivne teoretiske skikkelse og fald.-

Vandføringsevnen er fastlagt ud fra de eksisterende forhold.

Vedligeholdelsen tager nu udgangspunkt i den faktiske skikkelses med de foreliggende variationer i bredde- og dybdeforhold, og i at grøden i sommerperioden slås i bugtede strømrønder. Herved undgås større aflejring i vandløbet, da den øgede vandhastighed bortleder sand, slam, m.v.

Vandføringsevnen skal være til stede i vandløbet hele året, og vedligeholdelsen er opdelt i:

Oprensning

Oprensning skal iværksættes, hvis der er sket aflejringer, så det grødefri vandløb - opmålt i perioden 1. januar til 30 april - ikke længere har den fastlagte vandføringsevne.

Vandføringsevnen kontrolleres mindst hvert 3. år ved opmåling eller pejling af vandløbets skikkelse. På strækninger, hvor der erfaringsmæssigt er risiko for aflejringer, foretages kontrollen af vandføringsevnen hvert år. Oprensningen skal foretages, hvis der konstateres, at vandføringen er mindre, end hvad der svarer til 10 cm's aflejringer over den teoretiske bundkote.

Ved oprensning forbedres vandføringsevnen dog ikke til mere end, hvad der svarer til vandføringsevnen ved den teoretiske skikkelse med en bundkote på 10 cm under den angivne teoretiske bundkote.

Oprensningsperioden er fastlagt ud fra, at vandløbets fauna her

er mindst følsom overfor indgreb.

Grødeskæring

Vandføringsevnen i sommerperioden sikres ved, at grøden skæres i slyngede strømrender.

Vandføringsevnen beskrives ved nedenstående teoretiske dimensioner og fald.

STATION m	BUNDKOTE m	FALD o/oo	BUNDBREDDE cm	ANLÆG	ANMÆRKNING
0	27.15	-	100	1,0	-
19	27.14	-	100	1,0	Skalapæl 1
871	26.86	0,4	100	1,0	Skalapæl 2
1272	26.73	0,3	100	1,0	Skalapæl 3
1939	25.76	1,5	100	1,0	Skalapæl 4
2356	25.13	1,5	-	-	Udløb i Åmose å

5. Bygværker

STATION m	ART	OPMÅLT BUNDKOTE m	EJERFORHOLD
157-166	Rørbro Ø100	27.13	Kommunebro - Skovhusvejen
544-553	Rørbro Ø100	26.82	Privat
860-866	Betonbro	26.73	Privat
1114-1116	Plankebro	-	Privat
1303-1315	Betonbro	26.77	Kommunebro - Flædebækvej
1338-1342	Betonbro	26.61	Privat
1849-1855	Rørbro Ø100	25.68	Privat
2345-2353	Rørbro Ø100	25.18	Privat

Krydsende kabler og ledninger:

Nedenstående liste rummer oplysninger om krydsende ledninger og kablers omtrentlige placering i forhold til vandløbets stationering.

For oplysninger om ledningers nøjagtige krydsningssted henvises til ejeren.

Listen er baseret på oplysninger, der løbende er tilgængeligt kommunens vandløbsarkiv.

STATION	ART OG DIMENSION	EJERFORHOLD
Ca. 30	Spildevandsledning	Kommunal
100	Lavspænding - jord	NVE
166	10 KV - jord	NVE
1203	10 KV - jord	NVE
1303	Telefonkabel	KTAS
1315	Lavspænding - jord	NVE

6. Administrative bestemmelser

1. Vandløbet administreres af Tølløse kommune.
2. Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes, så vandløbets vandføringsevne ikke ændres.
3. Vandløbets vedligeholdelse - men ikke fornyelse (hel eller delvis) af rørlagte strækninger - påhviler vandløbsmyndigheden.
Med hensyn til de fastlagte vedligeholdelsesbestemmelser henvises til kap. 9.
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, bolværker m.v. påhviler de respektive ejere eller brugere.
Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan på vandløbsmyndighedens foranstaltning fjernes eller istandsættes på ejerens bekostning.
Ejere eller brugere har pligt

til at optage genstande, slam, løsrevet vegetation m.v., der samler sig ved bygværkerne, jfr. vandløbslovens §27, stk. 4.

7. Bestemmelser om sejlads

1. Sejlads må kun finde sted med tilladelse fra vandløbsmyndigheden.m
2. Begrænsningerne i sajladsretten gælder ikke for vandløbsmyndighedens eventuelle sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse, samt personer eller foreninger der, med tilladelse fra fiskerimyndigheden og vandløbsmyndigheden, udøver fiskepleje o.l. i vandløbet.

8. Bredejferforhold

Friholdte bræmmer

1. Vandløbets bræmmer er arealer langs vandløbene, hvor jorden skal ligge udyrket hen. Bræmmebredden måles fra vandløbets øverste kant.

Bræmmebredden er 2 m.

Arbejdsbælte langs åen

2. Ejere eller brugere af ejendomme, der grænser op til vandløbet, er pligtige til at tåle udførsel af de nødvendige vedligeholdelsesarbejder. Herunder er bl.a. transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder. Arbejdsbæltet bliver normalt ikke over 8 m bredt. Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke anbringes nærmere end 8 m fra vandløbets øverste kant uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

Afgrænsning langs vandløbet

3. Benyttes arealerne til løsdrift, skal der opsættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra øverste vandløbskant.
Hegnene langs vandløbet kan påbydes fjernet med en frist på mindst 2 uger efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførsel af vedligeholdelsesarbejdet.
4. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse pumpe vand op fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe.
Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder.
Anden vandindvinding må ikke finde sted uden tilladelse, jfr. vandforsyningslovens bestemmelser.

Bortledning af vand

5. I henhold til vandløbslovens §6 må ingen uden vandløbsmyndighedens tilladelse bortlede vand fra vandløbet eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres, eller vandets frie løb hindres.

Regulering m.v.

6. Regulering, rørlægning af vandløbet, faskinesætning, etablering af broer og overkørsler, udførsel af rørlægningsarbejder, lægning af kabler m.m. må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens godkendelse.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden foretage foranstaltninger ved vandløbet med anlæg, hvorved vandstanden ved dette kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ eller vandløbsloven.

Dræudløb og grøfter

8. Nye tilløb og tiløb, der reguleres, kan vandløbsmyndigheden kræve forsynet med en 5 m bred overkørsel ved udløbet til brug ved trans-

port af materiel, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.

9. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes, så de ikke gør skade på vandløbetes skråninger. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.
10. Nye drænudløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse placeres med underkant af røret dybere end 20 cm over vandløbets teoretiske bundkote.
11. For at skåne drænudløb og andre udløb i vandløbet under vedligeholdelsen, kan ejeren markere disse med en træpæl på mindst 1 m's højde, anbragt på vandløbets øverste kant.
12. Beskadiges vandløbet, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet - eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Skade på bygværker m.v.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens §54.

Er der fare for, at der kan ske betydelig skade på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens §55.

13. Afmærkning af kantpæle, skalapæle og bundpæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er skadevolde-

ren pligtig til at bekoste retableringen.

Træer og buske skal bevares

14. Træer og buske på vandløbets skråninger og 2 m brede bræmmer må ikke fjernes uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

Fiskeredskaber

15. Ved fiskeri med ruser skal ruserne forsynes med odder-riste og skal iøvrigt opsættes i overensstemmelse med ferskvandsfiskeriloven. Fiskeredskaber skal afmærkes med en 1,5 m høj pæl, anbragt på vandløbets øverste kant. Fiskeredskaberne skal fjernes forbindelse med grødeskæring i og oprensning af vandløbet. Det påhviler ejerne af fangstredskaberne selv at holde sig underrettet om tidspunkterne for vedligeholdelsen.

Overtrædelse af bestemmelserne

16. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jfr. §85 i vandløbsloven.

9. Vedligeholdelse

Vandløbsmyndigheden har med udgangspunkt i regulativets redegørelse besluttet, at vedligeholdelsen af vandløbsstrækningen skal udføres, så vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, den målsatte anvendelse stiller hertil.

Muskebæk er målsat som B3-vandløb (karpefiskevand).

Vandløbsmyndigheden har i konsekvens heraf besluttet følgende vedligeholdelsesprincipper:

Generelle bestemmelser

1. Vandløbsmyndigheden afgør om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
2. Lodsejere eller andre med

interesse i vandløbet, der måtte finde deres vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedr. vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til vandløbsmyndigheden.

3. Vandløbet vedligeholdes i en slynget strømrende.
4. Både med hensyn til oprensning og grødeskæring er vedligeholdelsen defineret som en bredde af den teoretiske bundbredde på de forskellige årstider.

Strømrendebredden for vandløbet er følgende:

Strømrendebredde

STATION m	GRØDESKÆRING juni-august	GRØDESKÆRING september- oktober	OPRENSNING
0-2356	1/2 x teoretisk bundbred.	2/3 x teoretisk bundbred.	2/3 x teoretisk bundbredde

Oprrensning

5. Oprrensning foretages ud fra krav til vandløbets vandføringssevne, som angivet i kap. 4. Oprrensningen skal sættes i gang, hvis det konstateres, at vandføringssevnen er mindre end, hvad der svarer til 10 cm's aflejringer over den teoretiske bundkote.

Når det efter opmåling eller pejling af vandløbet er konstateret, at vandføringssevnen er blevet for lille, foretages oprrensning i førstkomende 1. august-15. oktober.

Oprrensningen begrænses til vandløbets naturlige strømrende i en bredde, som angivet under vandløbets strømrendebredde.

Oprrensningen må kun omfatte

sand og mudderaflejringer. Sten og grus må ikke graves op og overhængende brinker, trærodder m.m. må ikke beskadiges.

Ved oprensningen forbedres vandføringsevnen ikke til mere end, hvad der svarer til vandføringsevnen ved den teoretiske skikkelse ved en bundkote på 10 cm under den angivne teoretiske bundkote.

Sandfang

6. Der er ikke etableret egentlige sandfang på vandløbet.

Grødeskæring

7. Grødeskæring foretages op til 2 gange årligt i grødeperioden - normalt juni-oktober. På strækninger med begrænset grødevækst kan grønnskæring udelades.

Grøden skal skæres i et slynget forløb, så der fremkommer eller bibeholdes en eventuel eksisterende strømmende i en bredde, som angivet under vandløbets strømmende.

Slyngninger skal så vidt muligt forløbe, så drænudløb og andre udløb munder ud i en grønnefri strømmende.

Grødeskæring skal foretages så skånsomt som muligt, og under arbejdet må vandløbsbunden ikke forstyrres.

Ved unormalt høj vandsstand kan ekstra grønnskæring sættes i værk, hvis lodsejerne ønsker det, og vandløbsmyndigheden skønner, at der er fare for betydelige skader.

Slåning af skråninger og bræmmer

8. Vegetationen på vandløbets skråninger og bræmmer skal henligge uslået, medmindre særlige forhold gør sig gældende.

Ved særlige forhold forstås følgende:

- pleje af nyetablerede skyggegivende træbeplant-

ning eller lign. Slåning må foretages hele sommerperioden.

- når det er nødvendigt af hensyn til at kunne slå grøden manuelt eller med maskine. Det bemærkes, at det som regel kun vil være aktuelt ved grødeskæring om efteråret.
- stivstænglet vegetation på skråningerne, der væsentligt forringer vandføringsevnen. Slåning må foretages efter 1.10.
- vækst af arterne kæmpebjørneklo, brændenælde og rød hestehov. Disse arter skal så vidt muligt bekæmpes i hele vækstperioden.

Grøde og oprenset fyld

9. Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jfr. vandløbslovens §28, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet.
10. Afskåret grøde tages op efter i forbindelse med grødeskæringsarbejdet.
11. Sand og mudder m.m., der graves op af vandløbet ved den regulativmæssige vedligeholdelse, skal placeres udenfor vandløbets bræmmer. Det opgravede sand og mudder skal ejerne eller brugerne af de tilstødende jorder udjævne langs vandløbet senest 6 uger efter opgravning. Hvis der er uhøstede afgrøder på de pågældende arealer, kan udjævningen udsættes til efter høst. I forbindelse med grødeskæringsarbejdet tages der hensyn til, at der sker mindst mulig skade på afgrøderne.
12. Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er gravet

sand eller mudder op, som skal jævnes ud. Undlades dette, kan vandløbsmyndigheden efter forudgående varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

13. Genstande, slam, løsrevet vegetation m.v., der samler sig ved broer og andre bygningsværker, skal ejeren tage op (se pkt.4 under administrative bestemmelser).

Udbedring af bygværker m.m.

14. Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis udenfor perioden maj-oktober.

10. Tilsyn

1. Tilsynet med vandløbet udøves af vandløbsmyndigheden.
2. Vandløbsmyndigheden foretager offentlig syn over vandløbet hvert efterår.
3. Syn afholdes sammen med frivillige synsmænd, fra interesseorganisationer udpeget af vandløbsmyndigheden. Andre der ønsker at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale herom med vandløbsmyndigheden.

11. Revision

Dette regulativ skal senest tages op til revision 10 år efter dets vedtagelse.

Opstår der uforudsete væsentlige problemer med afstrømningen eller opfyldelse af målsætningen for vandløbskvaliteten, kan vandløbsmyndigheden altid udarbejde tillæg til regulativet.


12. Regulativets ikrafttræden

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 13.03.1996.

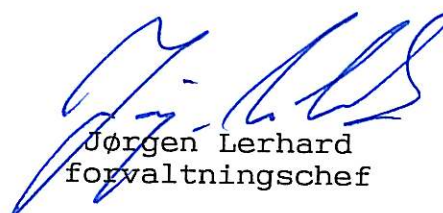
Regulativet er herefter vedtaget af kommunalbestyrelsen i Tølløse kommune, den 15.05.1996.

Regulativet træder i kraft fra den 15.05.1996.

Tølløse kommunalbestyrelse, den 15.05.1996.

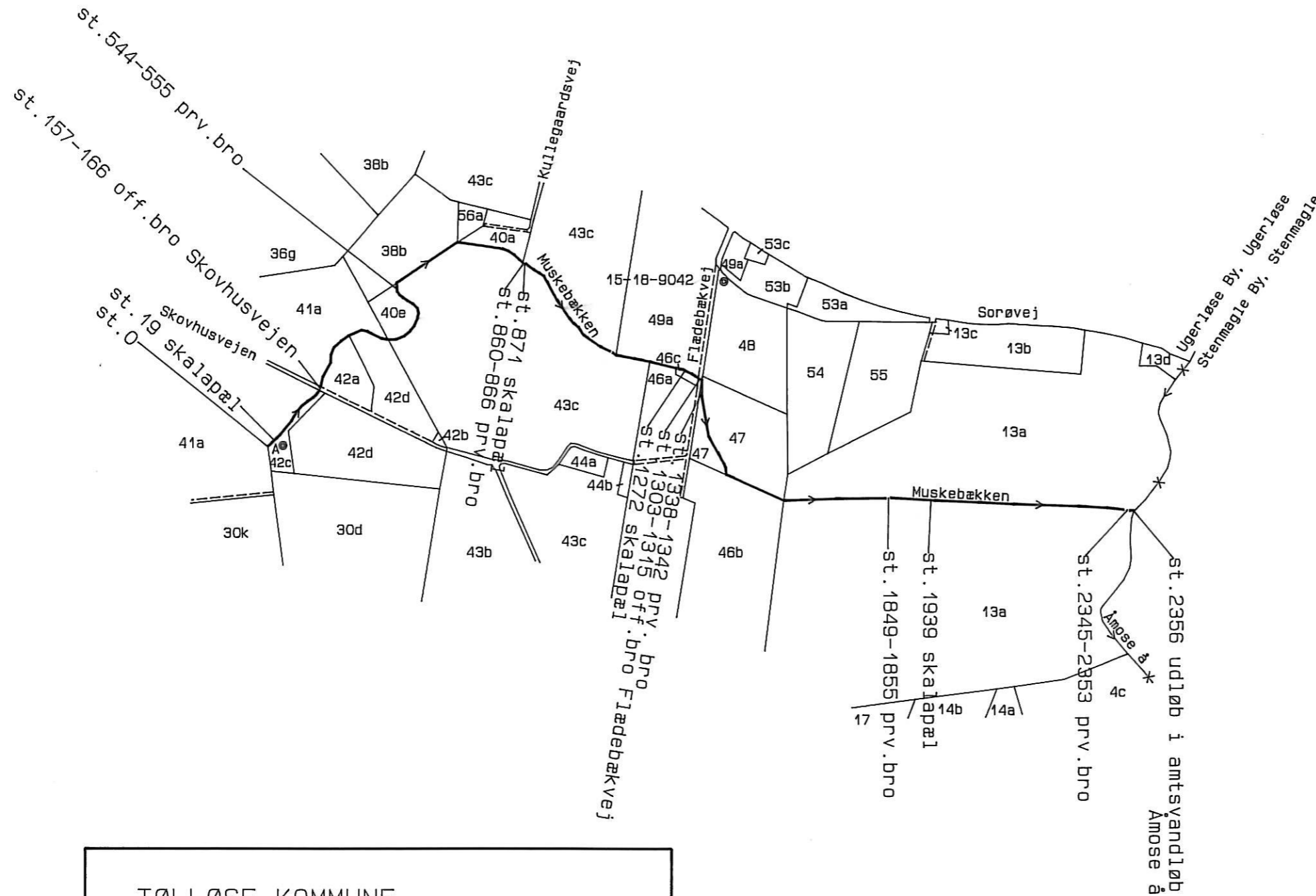

Chr. Nielsen
borgmester

/


Jørgen Lerhard
forvaltningschef

Nivellementsfikspunkter:

Nr.	Kote system GI	Beskrivelse
A	29.02	Søm i østgavl (Skovhusvejen 18)
15-18-9042	30.33	Bolt i østgavl (Flædebækvej 3)
22-13-9046	28.68	Bolt i sydgavl (Sorøvej 63)



© 22-13-9046

<p>TØLLØSE KOMMUNE</p> <p>Regulativ for Muskebækken</p> <p>Kommunevandløb nr. 3 (st. 0 - 2356)</p>	
<p>Målforshold 1:10000</p>	<p>Oversigtsplan</p> <p>Tegn. nr. 1.3</p>