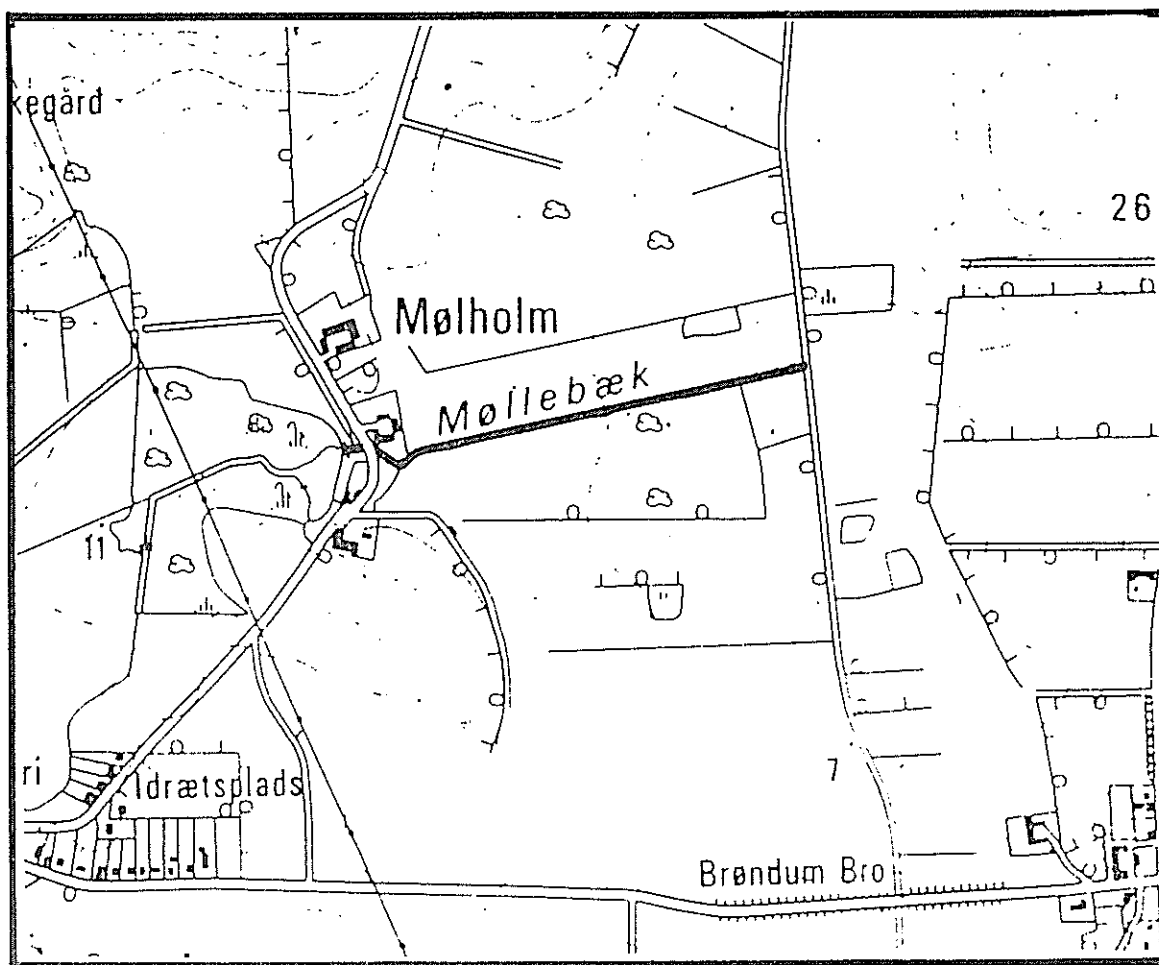


# SKØRPING KOMMUNE

FORSLAG TIL

## REGULATIV FOR MØLLEBÆKKEN



December 1986

j. nr. 06.02.00P24-101.2

Bilag nr.	Dato	Indhold	Bemærkninger
1.	27/10 1880	Regulativ	
2.	10/4 1958	Kendelse i landvin- dingssag: Regulering og uddybning af Skibsted-Lyngby å	
3.	17/7 1963	Tillæg til regulativ vedr. vedligeholdelse (Klasse I)	
4.	8/7 1965	Regulativ om Kragebæk- ken og Møllebækken.	
5.	18/12 1975	Regulativændring. Vand- løbet oprenses fremover 2 gange årligt (1/6 og 1/10)	
6.	5/5 1986	Forsøg med miljøvenlig vedligeholdelse.	Jnr. 06.02.00P24

INDHOLD

1. Grundlag for regulativ	s. 2
2. Betegnelse af vandløbet	s. 3
3. Afmærkning og stationering	s. 3
4. Vandføringsevne	s. 4
5. Bygværker	s. 7
6. Almindelige bestemmelser	s. 7
7. Tilsyn	s. 8
8. Revision	s. 8
9. Ikrafttræden	s. 8

BILAG

Kort 1 : 10.000

Instruks for oprensning

Almindelige bestemmelser

Længeprofil vedlagt.

## 1. Grundlag for regulativet.

Vandløbet er optaget som kommunevandløb i henhold til landvæsenskendelse af 1. april 1958.

I amtsvandvæsenets forslag til recipientkvalitetsplan januar 1985 er vandløbet målsat til naturvidenskabeligt interesseområde (A) samt gyde- og yngelopvækst for ørredyngel, udsætningsvand for ørred (B<sub>1</sub>). Vejledende kvalitetskrav: II. Målsætningen skal være opfyldt i 1989.

Vandløbet er af amsrådet udpeget til at være omfattet af naturfredningslovens § 43 som reguleret øvre bæk.

Amtsvandvæsenet har beskrevet vandløbets fiskeribiologiske tilstand i: "Miljøprojekter, Lindensborg å-systemet, Fiskeribiologisk tilstand 1982":

Strømmen er frisk/rivende og bundmaterialet består af grus/sten.

Bækken er ret hårdt reguleret med få skjul til større fisk.

Forureningsgraden er bedømt til II-III.

Der udsættes årligt 1000 stk. ½-års ørreder. Ved bestandsanalyse er der fundet 91 ørreder og 1 regnbueørred pr. 100 m<sup>2</sup>.

Det anføres, at der skal etableres virksomt ålepas ved Mølledammen, men det er ikke ønskeligt, at der etableres fisketrappe, da optrækende ørreder muligvis kan udkonkurere bestanden af regnbueørred i Halvkjærs rende.

Forholdene for fiskebestanden kan forbedres betydeligt, hvis grødeslåningen i fremtiden foretages mere miljøvenligt. Der bør efterlades grødebræmmer langs bredderne og udhængende vegetation må ikke fjernes.

Den væsentlige forurening af vandløbet skyldes spildevand fra St. Brøndum som løber til fra Mølholmgrøften. Denne forurening forventes nedbragt ved gennemførelse af spildevandsplanen.

De afvandingsmæssige forhold vil ikke blive væsentligt ændrede af det nye regulativ. Det mest kritiske punkt er afløbet fra Mølholm.

Regulativet erstatter tidligere regulativ af 11. juni 1965.

## 2. Betegnelse af vandløbet.

Møllebækken starter med styrt fra Mølledammen i Mølholm (st. 0) og løber ud i Skibsted-Lyngby å.

Vandløbet indgår i Lindenberg å's vandsystem.

Regulativet omfatter ialt 600 m vandløb.

Der henvises iøvrigt til vedlagte kort.

## 3. Afmærkning og stationering.

Vandløbet er stationeret fra begyndelsespunkt, stemmeværket ved Mølholm med UTM-koordinaterne: 32V NJ 624 012 til udløbet i Skibsted-Lyngby å ved UTM-koordinaterne: 32V NJ 630 013.

Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

Der er anbragt en skalapæl ved vandløbets sydkant i station 126. Nulpunkt står i kote 6,31 m over DNN.

Følgende fixpunkter er indnivillerede:

---

Flodemål ved stemmeværk	:	10,95	m over DNN
Overkant sokkel NV-hjørne af lade:		10,323	m over DNN
Overkant skinne på mast	:	5,661	m over DNN

---

Fixpunkterne er indtegnet på kortbilag.

#### 4. Vandføringsevne.

Vedligeholdelsen skal tilrettelægges, så vandløbet til enhver tid overholder de fastsatte krav til vandføringsevne.

Vandføringsevnen angives som sammenhængen mellem vandføring og vandstand.

Kravene til vandføringsevnen i sommerhalvåret gælder fra 1. juni til 31. oktober. Resten af året gælder kravene for vinterhalvåret.

Der er fastlagt krav til vandføringsevnen i station 126. Det forudsættes, at vandspejlet er jævnt faldende i den øvrige del af vandløbet.

Sommerkravene er fastlagt således, at der sikres en tilfredsstillende vandføringsevne før såtid, ved høst og efterårsarbejdet. Oprensningen skal ske ensartet i hele vandløbet jf. instruks for oprensningen.

Vinterkravene er fastlagt, så det sikres, at vandføringsevnen i det grødefrie vandløb ikke forringes som følge af aflejringer o. lign.

Vandføringsevnen kontrolleres efter behov, mindst én gang i hvert halvår.

Følgende krav stilles til vandføringsevnen:

Vinterperioden

Vandføring	Vandstand på skalapæl højest
50 l/s	0,16 m
75 l/s	0,19 m
100 l/s	0,21 m
150 l/s	0,25 m
200 l/s	0,28 m
300 l/s	0,33 m

Sommerperioden

Vandføring	Vandstand på skalapæl højest
50 l/s	0,25 m
75 l/s	0,29 m
100 l/s	0,33 m
150 l/s	0,40 m
200 l/s	0,45 m

Grundkurve

Vandføring	Vandstand på skalapæl mindst
50 l/s	0,10 m
75 l/s	0,13 m
100 l/s	0,15 m
150 l/s	0,19 m
200 l/s	0,22 m

Vedligeholdelsesindgreb må ikke medføre, at vandføringsevnen bliver bedre end grundkurven.  
Større reguleringer skal godkendes i.h.t. vandløbsloven.

På næste side er sammenhængen mellem vandføring og vandstand afbildet for de tre kurver.

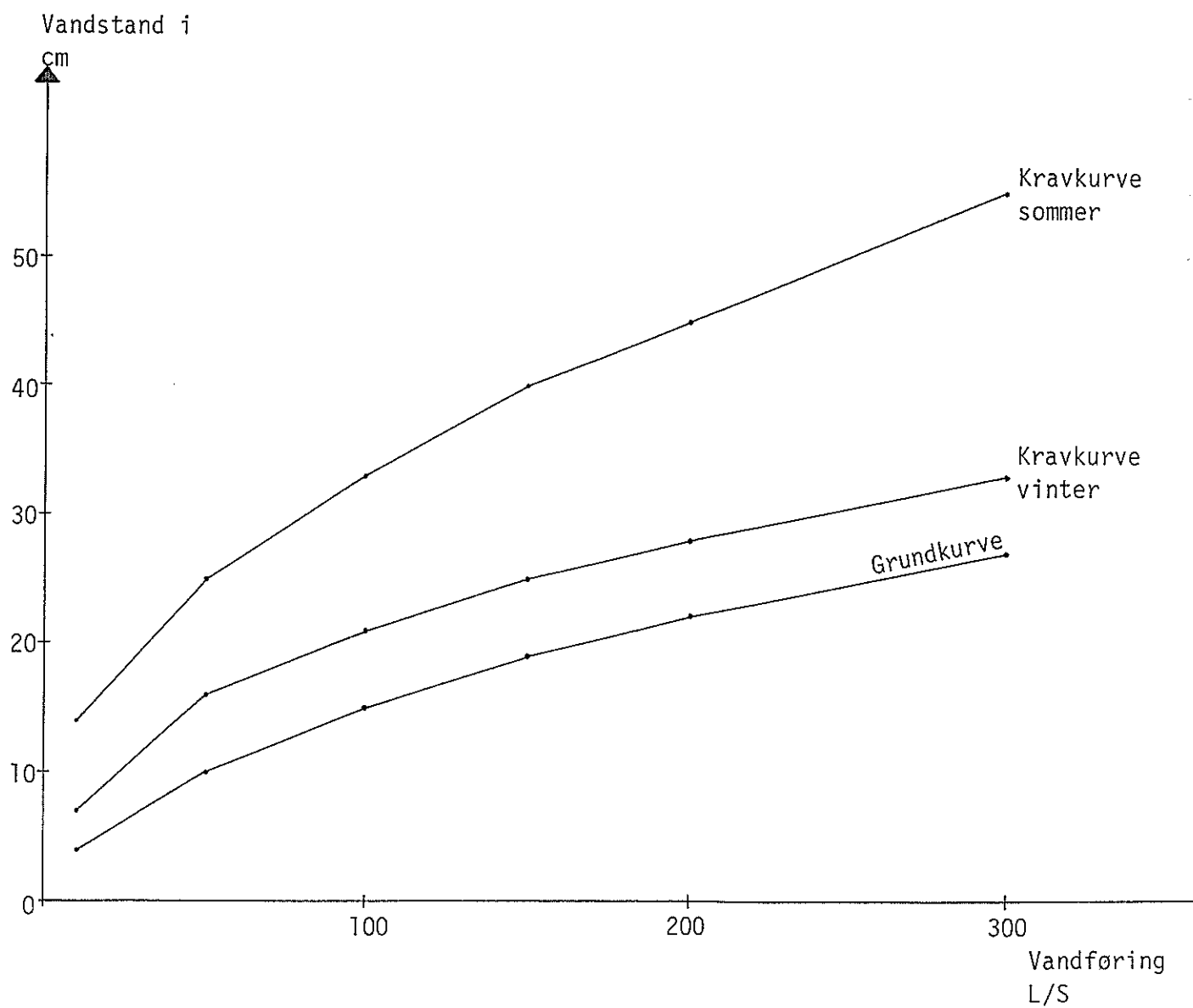


Fig. 1

Sammenhængen mellem vandstand og vandføring fremgår af ovenstående figur.



5. Bygværker.

Broer og overkørsler.

Station m	Dimension cm	Koter for rørbund m.o.h.	Ejer	Bemærkninger
31-39,5	Ø150	7,7-7,5	Kommunal	Mølholmvej
409,7			Privat	Spang
636			Privat	Spang

Stemmeværk og flodemål

Station m	Dimension	Flodemål m.o.h.	Ejer	Bemærkninger
0	2,9 m højt	10,95	A.K. Nør- gård	Stemmeret år?

6. Almindelige bestemmelser.

Der er truffet en række almindelige bestemmelser for vandløb i Skørping kommune. Bestemmelserne fremgår af bilag til regulativet.

7. Tilsyn.

1. Tilsynet med vandløbet udøves af Skørping byråd.
2. Enhver der ønsker at deltage i synet, kan rette henvendelse til teknisk forvaltning.

8. Revision.

Regulativet skal senest optages til revision i 1996. I en 3 årig indkøringsperiode følges vandløbet dog nøje, med henblik på evt. justeringer af vedligeholdelse eller kravene til samme.

9. Ikrafttræden.

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

I offentlighedsfasen har det tillige med været afholdt offentligt møde om forslaget.

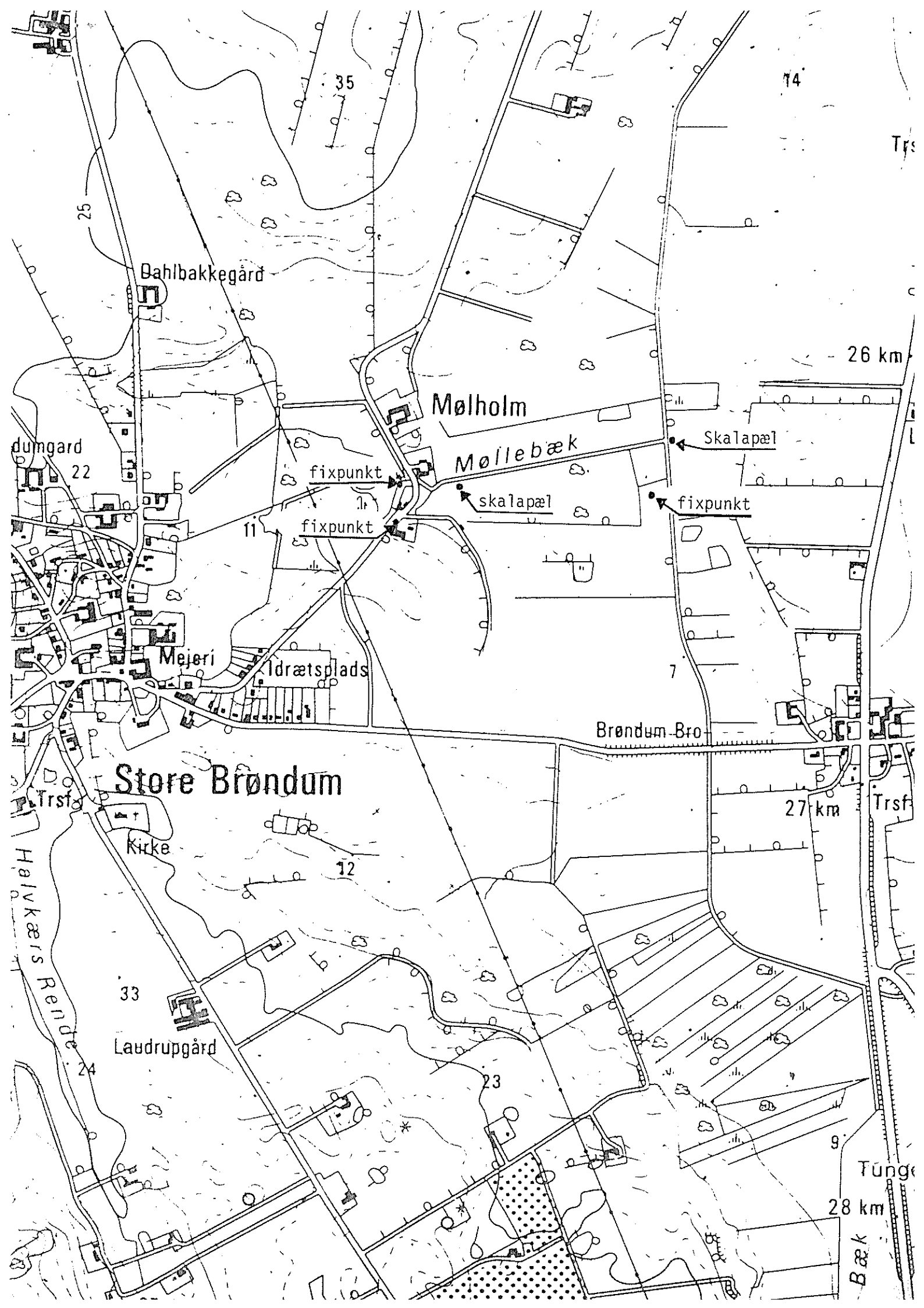
Regulativet er vedtaget af Skørping byråd den / .

.....  
H. L. Holm  
Udvalgsformand

## INSTRUKS FOR OPRENSNING AF MØLLEBÆKKEN NR. 101.2.

Hvornår	<p>Inden 1. maj gennemgås vandløbet for større hindringer, og det sikres, at der er frit afløb fra dræn.</p> <p>Når vandføringsevnen bliver for ringe jf. regulativ iværksættes grødeslåning eller sandoprensning inden 3 uger.</p>
Grødeskæring	<p>Sker med le. Grøden skæres tæt ved bunden, så der dannes en ca. 80 cm bred strømrende, der er fri for grøde. Skæringen skal være en udvidelse af den naturlige strømrende, der bugter sig gennem grøden.</p> <p>Der skæres desuden foran dræn, så der er frit afløb.</p> <p>Oprensning af sand foran dræn og i strømrenden udføres i mindre omfang samtidig med grødeskæringen.</p> <p>Afskåret grøde skal optages, med mindre grøden ikke er til skade for vandløbet eller det vandområde, vandløbet udmunder i.</p>
Sandoprensning	<p>Hvis vandføringsevnen svækkes på grund af sandaflejringer kan oprensning ske med maskine.</p> <p>Der må ikke fjernes sten, grusbund eller stabile brinker. Oprensning må ikke ske i større bredde end 80 cm.</p>
Skadelige foranstaltninger	<p>Sker der betydelig skade på vandløbet som følge af:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Kreaturvanding</li><li>Manglende hegn</li><li>Manglende banketter</li><li>Misligholdte broer og overkørsler</li><li>Udledning af ajle, spildvand o. lign.</li></ul> <p>meddeles dette teknisk forvaltning.</p>

Station m	Beskrivelse	Vedligeholdelse
0-87	Sten- og grusbund Kantbevoksning: store træer. Der sker nogen aflejrning af grusmateriale ved knæk.	Mellem træerne fjernes hindringer for vandets frie løb (grene o.l.). Aflejrning i knæk fjernes, så der er en 80 cm strømrende.
87-600	Ret forløb. Grusbund. Bredvegetation er urter. Varierende bundvegetation.	Grøde skæres, så den ikke hindrer vandets frie løb.



Bahlbakkegård

Mølholm

Møllebæk

dumgård

22

fixpunkt

Skalapæl

26 km

fixpunkt

fixpunkt

Mejeri

Idrætsplads

Brøndum Bro

Store Brøndum

27 km

Kirke

12

Halvkærs Rende

33

Laudrupgård

23

9

Tunge

28 km

Bæk