

# **Regulativ**

for

**Kvl. 47: Vandløb fra Brordrup Nordmark**

i

Ramsø Kommune

## FORORD

Regulativet er opdelt i 3 dele. Del 1 omhandler de specifikke bestemmelser for Vandløb fra Brordrup Nordmark. Del 2 indeholder alle fælles bestemmelser for vandløbene i Ramsø Kommune, og del 3 er redegørelsen til regulativet for Vandløb fra Brordrup Nordmark.

Del 1, "Specifikke bestemmelser" indeholder:

- grundlaget for regulativet.
- vandløbets dimensioner.
- bygværker (broer, markoverkørsler etc.)
- vedligeholdelsesbestemmelser.
- tidspunkt for ikrafttræden og revision.

Del 2, "Generelle bestemmelser" indeholder:

- generelle administrative bestemmelser.
- bestemmelser om sejlads
- bredejerforhold.
- vedligeholdelsesprincipper.
- bestemmelser om tilsyn.

Del 3, "Redegørelse til regulativ for Vandløb fra Brordrup Nordmark", indeholder et kort resume af det planlægningsmæssige grundlag i regionplanlægningen, der har betydning for vandløbet og de vandløbsnære arealer.

Der er desuden foretaget en kort gennemgang af de væsentligste afsnit i selve regulativet.

Oversigtskort er vedlagt som bilag til regulativet.

# **Del 1**

Specifikke bestemmelser

**Kvl. 47: Vandløb fra Brordrup Nordmark**

## INDHOLDSFORTEGNELSE

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET .....	1
2. BETEGNELSE AF VANDLØBET .....	1
3. VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER .....	2
3.1 Stationering og afmærkning .....	2
3.2 Dimensioner .....	2
4. BYGVÆRKER .....	3
4.1 Broer og overkørsler .....	3
4.2 Tilløb .....	3
5. VEDLIGEHOJDELSE .....	3
5.1 Beskrivelse af vandløbet .....	3
5.2 Målsætning .....	3
5.3 Vedligeholdelse .....	3
6. REVISION .....	4
7. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN .....	4

## **1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET**

Til grund for regulativet ligger:

- Vandløbsloven (lov nr. 302 af 9. juni 1982).
- Lov om ændringer af vandløbsloven (lov nr. 404 af 19. maj 1992).
- Bekendtgørelse om klassifikation, registrering og regulativer for offentlige vandløb (bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985).
- Regulativ dateret 16. marts 1954 for Vandløb fra Brordrup Nordmark.
- Tillægsregulativ til regulativerne for samtlige sognevandløb i Gadstrup - Syv sognekommune, Københavns Amt fra 1963.
- Tillægsregulativ til samtlige vandløbsregulativer i Ramsø Kommune af 18. oktober 1988.

Der er nærmere redegjort for det planlægningsmæssige grundlag i redegørelsen til regulativet.

## **2. BETEGNELSE AF VANDLØBET**

Regulativet omfatter Vandløb fra Brordrup Nordmark, Kvl. 47, fra udløbet under Nordmarksvejen til udløbet i Kvl. 20, i alt 328 m åbent vandløb og ca. 600 m rørlagt, i alt ca. 928 m. Ramsø Kommune er vandløbsmyndighed for vandløbet.

Om vandløbets beliggenhed m.m. henvises i øvrigt til oversigtskort i bilag til regulativet.

### 3. VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER

#### 3.1 Stationering og afmærkning

Vandløb fra Brorstrup Nordmark er stationeret fra udløbet under Nordmarksvejen (st. 0) til udløbet i Vandløb fra Brorstrup (st. ca. 928).

Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsepunktet i meter. I redegørelsens afsnit 4.1 er nærmere redegjort for stationeringen.

#### 3.2 Dimensioner

Kravene til skikkelse for de enkelte strækninger er kort angivet herunder. For en grundigere gennemgang henvises der til del 3: "Redegørelse til regulativ for Vandløb fra Brorstrup Nordmark".

##### St. 0-328

Der er ikke opstillet krav til skikkelse. Vedligeholdelsen foretages under hensyn til vandløbets dynamiske skikkelse.

##### St 328-ca. 928

Vandløbet er rørlagt på strækningen.

Vandløb fra Brorstrup Nordmark's dimensioner er anført i tabel 3.2.

Station (m)	Betegnelse	Bundkote (m DNN)	Fald (‰)	Bundbredde/rørdiameter (m)	Anlæg
0	Udløb under Nordmarksvejen	-	x	x	x
			Efter terræn	Fri	Frit
328	Indløb i rør	-	x	x	x
			-	Ø 0.35/0.40	-
ca. 928	Udløb i Vandløb fra Brorstrup	26.11	x	x	x

**Tabel 3.2** Dimensionsskema for Vandløb fra Brorstrup Nordmark.

## **4. BYGVÆRKER**

### **4.1 Broer og overkørsler**

Der er hverken registreret broer eller overkørsler over Vandløb fra Brordrup Nordmark.

### **4.2 Tilløb**

I henhold til overenskomst af 31 oktober 1981 (indført i dagbogen, Civilretten i Roskilde Herred d. 26. april 1982) er der nedlagt en drænhovedledning Ø 25 cm med tilløb i st. ca 750.

## **5. VEDLIGEHOJDELSE**

### **5.1 Beskrivelse af vandløbet**

Vandløbet blev besigtiget i august 1997.

På den åbne strækning var bunden fast, overvejende bestående af grus, men virkede enkelte steder uddybet, jordagtig. Strækningen var stærkt skygget af brinkernes græs- og urtevegetation, og grødevæksten var derfor meget ringe.

### **5.2 Målsætning**

I henhold til Regionplanforslaget for Roskilde Amt fra 1997 er Vandløb fra Brordrup Nordmark målsat C-D-E. Målsætningernes betydning er nærmere defineret i redegørelsen til dette regulativ.

### **5.3 Vedligeholdelse**

Kravene til vedligeholdelse er kort beskrevet herunder. For yderligere beskrivelse af vedligeholdelsens udførelse henvises der til del 2 "Generelle bestemmelser for vandløbene i Ramsø Kommune". Vedligeholdelsen omfatter grødeskæring og manuel fjernelse af mindre lokale sedimentaflejringer.

På strækningen st. 0-328 skæres grøden 1 gang årligt i fuld regulativmæssig bundbredde efter retningslinierne i dette regulativs del 2, afsnit 4.5.

Grødeskæringen udføres i perioden 1. september til 1. november.

Fra st. 328 til st. ca. 928 er vandløbet rørlagt. Der foretages inspektion af brønde en gang årligt i perioden 1. august - 15. november. Sandaflejringer fjernes, hvor vandløbsmyndigheden finder det nødvendigt af hensyn til vandafledningsevnen

## **6. REVISION**

Regulativet skal optages til revision såfremt der sker væsentlige ændringer i regulativets planlægningsmæssige grundlag, eller iøvrigt såfremt vandløbsmyndigheden finder behov herfor.

## **7. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN**

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

Regulativet er herefter vedtaget af kommunalbestyrelsen for:

Ramsø Kommune den / 1999.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.



# **Del 3**

Redegørelse til regulativ

**Kvl. 47: Vandløb fra Brordrup Nordmark**

## INDHOLDSFORTEGNELSE

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET .....	1
2. REGIONPLAN .....	1
2.1 Vandområdeplan .....	1
2.2 Spildevandsplan .....	2
2.3 Vandindvindingsplan .....	2
2.4 Naturforvaltningsplan .....	3
2.5 Jordbrugsplan .....	3
3. FISKEBESTAND OG FISKEUDSÆTNINGER .....	3
3.1 Fiskebestand .....	3
3.2 Fiskeudsætninger .....	3
4. KONSEKVENSVURDERING .....	4
4.1 Vandløbets skikkelse og dimensioner .....	4
4.2 Bredejerforhold .....	4
4.3 Afstrømning .....	5
4.4 Sammenfattende vurdering af de miljømæssige forhold .....	5
5. RESTAURERING OG BEPLANTNING .....	5

## 1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

I henhold til § 9 i bekendtgørelse af 15. februar 1985 er der i det følgende redegjort for de planer, kendelser m.v. som har dannet grundlag for regulativet.

Derudover indeholder redegørelsen en gennemgang af konsekvenserne af det nye regulativ med hensyn til dimensioner, vedligeholdelse, afstrømning, samt de miljømæssige forhold.

## 2. REGIONPLAN

Regionplanforslaget for Roskilde Amt fra 1997 angiver de overordnede mål for udviklingen.

De væsentligste punkter heri, der har betydning for Vandløb fra Brørdrup Nordmark er i det følgende behandlet. Der er desuden medtaget oplysninger fra Ramsø Kommunes spildevandsplan fra december 1990.

### 2.1 Vandområdeplan

Vandområdeplanen er indeholdt i regionplanforslaget for Roskilde Amt fra 1997. Heri er Vandløb fra Brørdrup Nordmark C-D-E målsat.

For disse målsætning gælder følgende:

#### C : Vandløb der alene tjener til afledning af vand.

Denne målsætning anvendes for vandløb, som ikke rummer en fiskefauna eller særlige biologiske forhold, som amtsrådet ønsker at beskytte. Vandløb af denne type er overvejende vandløb med ringe fald og blød bund eller rørlagte vandløb.

#### D : Vandløb påvirket af spildevandsudledning.

Denne målsætning anvendes for vandløb, hvori det accepteres, at det ikke er muligt at opretholde eller fastholde en fiskevandsmålsætning pga. spildevandspåvirkninger.

#### E : Vandløb påvirket af vandindvinding.

Denne målsætning anvendes for vandløb, hvor påvirkningen fra vandindvinding indebærer, at det ikke er muligt at fastholde en fiskevandsmålsætning.

For C målsatte vandløb gælder det, at faunaklassen ikke må overstige 2.5. Målsætningen må dog ikke være til hinder for opfyldelsen af målsætninger på ovenfor og nedenfor beliggende vandløbsstrækninger.

For D målsatte vandløb gælder det, at der ikke bør forekomme aflejrede, flydende eller opslemmede stoffer, som ikke er naturlige for vandområdet, eller som medfører uacceptabel farve, lugt, uklarhed eller smittefare. Faunaklassen bør ikke være højere end 2.5.

For E målsatte vandløb gælder det, at der skal angives den restvandføring, som skal være at finde i vandløbet, selv om der foregår en betydelig indvinding. Regionplanforslaget indeholder dog ingen krav til vandføringen i Vandløb fra Brørdrup Nordmark. Faunaklassen må ikke overstige 2.5.

Faunaklassen angives med værdier mellem 1 og 4, se nedenstående skema.

Faunaklasse	Beskrivelse
1	Praktisk taget uforurenet
1.5	Overgangsform
2	Ret svagt forurenet
2.5	Noget forurenet
3	Ret stærkt forurenet
3.5	Meget stærkt forurenet
4	Overordentlig stærkt forurenet

Bedømmelsen af faunaklassen i vandløbet er baseret på undersøgelse af den lavere fauna. De enkelte arter har bestemte krav til vandkvaliteten, især iltindholdet. Ved at undersøge artssammensætningen kan det således afgøres, i hvor høj grad vandløbet er belastet af spildevand, idet ilten forbruges ved tilledning af spildevand.

Roskilde Amt overvåger ikke forureningstilstanden i Vandløb fra Brørdrup Nordmark.

## 2.2 Spildevandsplan

I henhold til Ramsø kommunes spildevandsplan fra december 1990 tilføres der ikke samlede tilledninger af spildevand til Vandløb fra Brørdrup Nordmark.

## 2.3 Vandindvindingsplan

Det gælder generelt, at alle ansøgninger om vandindvindingsstilladelser behandles ud fra en konkret vurdering, hvor bla. hensynet til vandløbenes mulighed for at opfylde målsætningerne indgår.

## **2.4 Naturforvaltningsplan**

Vandløb fra Brordrup Nordmark ligger ikke i nogle af regionplanforslagets interesseområder for naturforvaltning, værdifulde landskaber mm.

## **2.5 Jordbrugsplan**

De omgivende arealer til Vandløb fra Brordrup Nordmark er udlagt som "Jorder af høj dyrkningsværdi". For arealer til landbrugsformål gælder bl.a.:

- Jorder af høj dyrkningsmæssig værdi uden andre regionale arealinteresser skal i videst muligt omfang forbeholdes landbrugsmæssig anvendelse.
- Den landbrugsmæssige anvendelse af landbrugsjorder, hvortil der er knyttet andre arealinteresser, skal foregå i overensstemmelse med de regionplanmæssige retningslinier for varetagelse af disse arealinteresser.
- Marginale landbrugsjorde og jorder der udgår af normal landbrugsdrift bør, i det omfang hensynet til arealernes natur og miljømæssige værdi tilsiger det, opretholdes som ekstensivt udnyttede landbrugsarealer.
- Den amtslige indsats for at bevare naturværdier på de ekstensivt udnyttede landbrugsarealer skal i videst muligt omfang søges kombineret med nationale og internationale jordbrugsstøtteordninger.

## **3. FISKEBESTAND OG FISKEUDSÆTNINGER**

### **3.1 Fiskebestand**

Der foreligger ingen undersøgelse af fiskebestanden i Vandløb fra Brordrup Nordmark.

### **3.2 Fiskeudsætninger**

Danmarks Fiskeri og Havundersøgelser har i 1991 udarbejdet en udsætningsplan for vandløb med udløb i Roskilde Fjord. Vandløb fra Brordrup Nordmark er ikke nævnt heri.

## 4. KONSEKVENSVURDERING

### 4.1 Vandløbets skikkelse og dimensioner

Vandløbet er ikke opmålt ved regulativrevisionen pga. den åbne stræknings korte længde. Stationeringen følger stationeringen i regulativet fra 16. marts 1954 indtil indløbet i den rørlagte strækning i st. 328. Herefter er der uoverensstemmelse mellem regulativets stationering og Ramsø Kommunes vandløbskort. Længden af den rørlagte strækning er på vandløbskortene målt til ca. 600 m.

Efter ønske fra Roskilde Amt er strækningen nedstrøms rørlægningen henført til Kvl. 20, Vandløb fra Brordrup.

#### Station 0-328

Ved regulativrevisionen er der ikke opstillet dimensionskrav til denne strækning. Faldet er stort og bunden består overvejende af grus og større sten, hvorfor bundkoten og det nuværende varierede bundprofil ikke vil ændres væsentligt.

### 4.2 Bredejerforhold

I forbindelse med vedtagelsen af naturbeskyttelsesloven i 1992 blev der samtidig vedtaget en ændring af vandløbslovens § 69 om bræmmer langs vandløb.

Ændringen er trådt i kraft d. 1 juli 1992 og medfører, at der i landzone skal være en 2 m bred udyrket bræmme langs hver side af den øvre kronekant i alle naturlige eller højt målsatte vandløb.

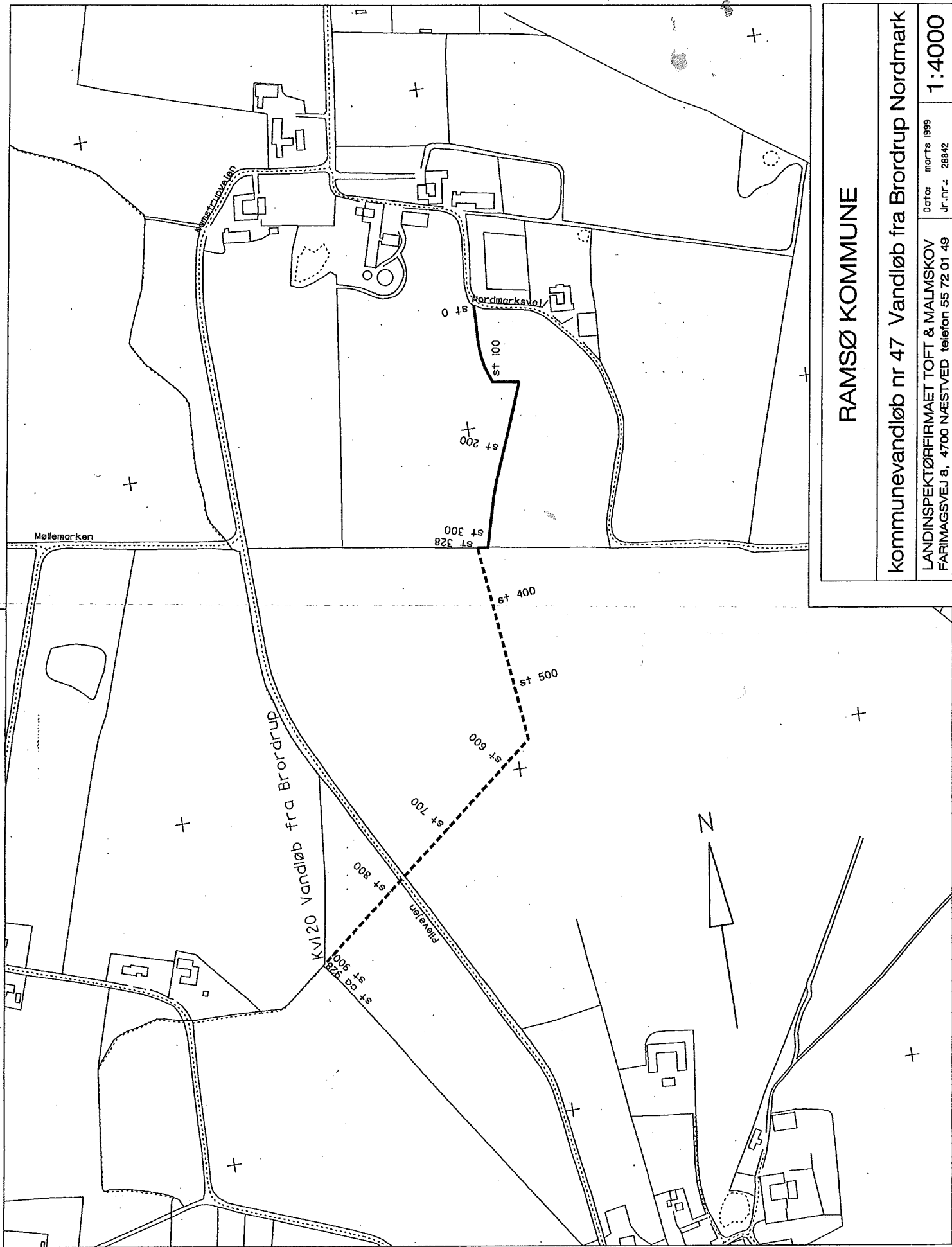
Vandløb fra Brordrup Nordmark er omfattet af bestemmelsen om 2 m bræmmer.

Indenfor disse bræmmer må der ikke foretages jordbehandling, dyrkning eller plantning, ligesom der heller ikke må foretages terrænændringer eller opføres bygværker. Arealerne må afgræsses, men der skal i givet fald anbringes hegn mindst 1 m fra vandløbets øverste kronekant.

Vandløbsmyndigheden kan lade foretage beplantning indenfor 2 m bræmmerne med henblik på at bortskygge grøde, stabilisere brinker og skabe fiskeskjul.

Vandløb fra Brordrup Nordmark er registreret efter naturbeskyttelseslovens § 3, hvilket indebærer, at der ikke må foretages ændringer i vandløbets forløb eller i tilstanden af moser eller lignende i tilknytning til vandløbet.

5.5 mangler  
2  
0



**RAMSØ KOMMUNE**

kommunevandløb nr 47 Vandløb fra Brorstrup Nordmark

LANDINSPEKTØRFIRMAET TOFT & MALMSKOV  
 FARIMAGSVEJ 8, 4700 NÆSTVED telefon 55 72 01 49

Dato: marts 1999  
 J.-nr.: 28842

1:4000