

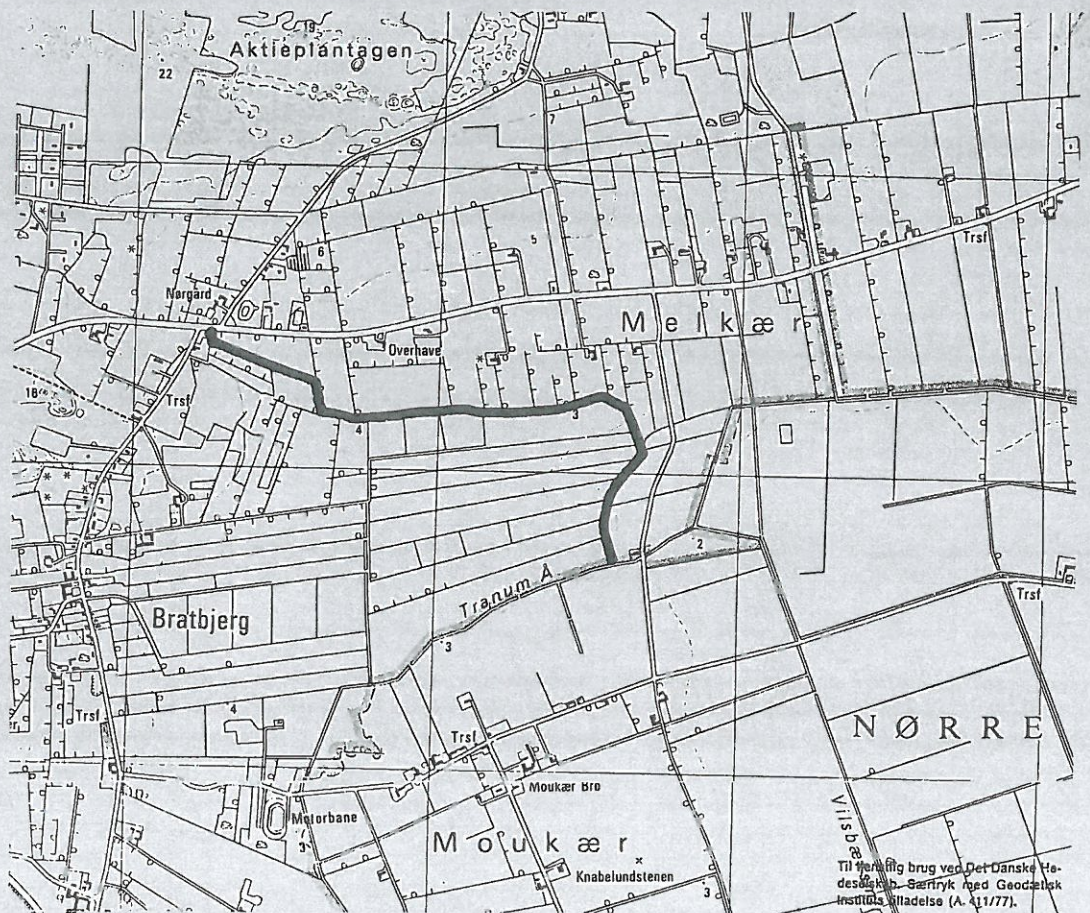


# Brevst kommune

## Overhave – Nr. Bratbjerg vandløb

Regulativ for kommunevandløb nr. 9.

December 1989



# Teknisk forvaltning

Kommunevandløbet

OVERHAVE - NR. BRATBJERG VANDLØB

Vandløb nr. 9

i

Brovst kommune

Nordjyllands amt

INDHOLDSFORTEGNELSE

|  |      |    |
|--|------|----|
| 1.0 Grundlaget for regulativet             | side | 3  |
| 2.0 Betegnelse af vandløbet                | -    | 4  |
| 3.0 Vandløbets skikkelse, dimensioner m.v. | -    | 5  |
| 3.1 Afmærkning og stationering             | -    | 5  |
| 3.2 Dimensioner                            | -    | 6  |
| 4.0 Bygværker                              | -    | 8  |
| 4.1 Broer og overkørsler                   | -    | 8  |
| 4.2 Styrt                                  | -    | 8  |
| 4.3 Rørtilløb                              | -    | 9  |
| 4.4 Faskiner                               | -    | 10 |
| 4.5 Beplantninger                          | -    | 10 |
| 5.0 Administrative bestemmelser            | -    | 11 |
| 6.0 Bestemmelse om sejlads                 | -    | 12 |
| 7.0 Bredejerforhold                        | -    | 13 |
| 8.0 Vedligeholdelse                        | -    | 17 |
| 9.0 Tilsyn                                 | -    | 21 |
| 10.0 Revision                              | -    | 22 |
| 11.0 Regulativets ikrafttræden             | -    | 23 |
| 12.0 Bilagsfortegnelse                     | -    | 24 |

## 1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vandløbet er optaget som kommunevandløb i Brovst kommune.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb, bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb samt de eksisterende forhold, som opmålt i maj måned 1988.

De tidligere forhold var fastlagt ved:

- vandsynsforlig af 2. november 1933,
- vandsynsforlig af 19. maj 1951,
- landvæsensnævnskendelse af 16. januar 1953,
- afvandingskommisionskendelse af 12. januar 1965, og
- landvæsensnævnskendelse af 15. maj 1970.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativ af 8. august 1972.

## 2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET

Regulativet omfatter Overhave - Nr. Bratbjerg vandløb.

Vandløbet indgår i Tranum å's vandsystem.

Overhave-Nr. Bratbjerg vandløb begynder ved sydsiden af kommunevejen Tranum Engvej i skellet mellem matr. nr. 6 r Sdr. Bratbjerg by, Tranum og 97 b Nr. Bratbjerg, Tranum og forløber i syd og østlig retning til udløbet i kommunevandløbet Tranum å's vestre del i dennes st. 1400 i skellet mellem matr. nr. 11 k og 22 b Sdr.-Bratbjerg by, Tranum.

Regulativet omfatter 2140 m.

Vandløbet er beliggende i UTM-nettet med følgende zonekoordinater:

Startpunkt: 32 V E 530250 N 6333450

Slutpunkt: 32 V E 531590 N 6332700

Med hensyn til vandløbets nærmere beliggenhed henvises til vedlagte oversigtskort. Af oversigtskortet fremgår vandløbets UTM-koordinater og nedbørsområde.

### 3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER M.V.

#### 3.1 Afmærkning og stationering

Vandløbet er stationeret fra øvre ende med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

Langs Overhave - Nr. Bratbjerg vandløb er som afmærkning anbragt 9 vandstandsskalaer.

Afmærkningerne er placeret langs vandløbet som anført i afsnit 3.2.

### 3.2 Dimensioner

Brovst kommune har besluttet, at Overhave - Nr. Bratbjerg vandløb skal vedligeholdes på grundlag af vandløbets geometriske skikkelse.

Vandløbets dimensioner m.v. fremgår af nedenstående skema.

| Afmærkning<br>nr. | Afstand<br>fra øvre<br>ende<br>m | Skala<br>nulpkt.<br>kote<br>cm | Vandlø-<br>bets<br>bund-<br>kote<br>cm | Bund-<br>bredde/<br>rørdi-<br>mension<br>cm | Fald<br>0/00 | Anlæg  | Bemærk-<br>ning                   |
|-------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|---|--------------|--------|-----------------------------------|
|                   | 0                                |                                | 394                                    | x   | x            | x      |                                   |
| 0                 | 24                               | 388                            | 388                                    |   |              |        |                                   |
|                   | 73                               |                                | 376                                    |   |              |        | )                                 |
|                   | 80                               |                                | 374                                    |   | 2,46         |        | )Rørbro                           |
| 1                 | 205                              | 342                            | 342                                    |   |              |        |                                   |
| 2                 | 443                              | 285                            | 285                                    |   | x            | na-    | herfra                            |
| 3                 | 643                              | 265                            | 265                                    |   | 1,0          | tur-   | landv.lag                         |
|                   | 659                              |                                | 263                                    | 60  | x            | lig    | )styrt                            |
|                   | 659                              |                                | 146                                    |   | x            |        | )                                 |
| 4                 | 945                              | 129                            | 129                                    |   |              | (se    |                                   |
|                   | 1214                             |                                | 113                                    |   | 0,61         | afsnit |                                   |
| 5                 | 1241                             | 111                            | 111                                    |   |              | 8.2)   | tilløb Mel-<br>kærgroft<br>vest   |
|                   | 1255                             |                                | 110                                    |   | x            |        | )styrt                            |
|                   | 1255                             |                                | 32                                     | x   | x            |        | )                                 |
| 6                 | 1540                             | 23                             | 23                                     |   |              |        |                                   |
| 7                 | 1840                             | 14                             | 14                                     | 100   | 0,3          |        |                                   |
| 8                 | 2140                             | 5                              | 5                                      | x   | x            | x      | udløb i<br>Tranum å<br>vestre del |

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul ved følgende GI - fikspunkter:

58-09-9051 - kote 604 cm

Bratbjerg nr. 106 - bolt i sydgavl af stuehus

58-09-9052 - kote 487 cm

Tranum Engvej nr. 35 - bolt i sydgavl af stuehus

Endvidere er tilknyttet:

Nordre frontmur betonstyrt st. 659 - kote 336 cm

Nordre frontmur betonstyrt st. 1255 - kote 220 cm



#### 4.0 BYGVÆRKER

##### 4.1 Broer og overkørsler

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler:

| Beliggenhed<br>(stati-<br>onering) | Beskri-<br>velse | Dimen-<br>sioner<br>for<br>vandslug,<br>rørdia-<br>meter | Målt<br>bund-<br>kote | Ejerforhold                     |
|------------------------------------|------------------|--|-----------------------|---------------------------------|
| m                                  |                  | cm   | cm                    |                                 |
| 73<br>80                           | Beton<br>rørbro  | 80   | 344<br>338            | 6 r Sdr. Bratbjerg by<br>Tranum |

##### 4.2 Styrt

| Beliggenhed<br>(stati-<br>onering) | Beskri-<br>velse | Dimen-<br>sioner<br>for<br>vandslug,<br>cm | Målt<br>bund<br>kote<br>cm | Ejerforhold                         |
|------------------------------------|------------------|--|----------------------------|-------------------------------------|
| 659                                | Betonstyrt       | 30   | 265                        | Øland - Attrup landvindings-<br>lag |
| 1255                               | Betonstyrt       | 80   | 109                        | Øland - Attrup landvindings-<br>lag |

#### 4.3 Rørtilløb

I forbindelse med opmålingen i 1988 blev følgende tilløb indmålt:

- |          |  |
|----------|--|
| St. 0    | Rørtilløb fra nord - $\varnothing$ 60 cm -<br>bund rør i kote 411 cm     |
| St. 20   | Rørtilløb fra højre - $\varnothing$ 80 cm -<br>bund rør i kote 389 cm    |
| St. 64   | Rørtilløb fra højre - $\varnothing$ 30 cm -<br>bund rør i kote 379 cm    |
| St. 661  | Dræntilløb fra venstre - $\varnothing$ 12 cm -<br>bund rør i kote 215 cm |
| St. 661  | Dræntilløb fra højre - $\varnothing$ 15 cm -<br>bund rør i kote 179 cm   |
| St. 1096 | Rørtilløb fra venstre - $\varnothing$ 20 cm -<br>bund rør i kote 114 cm  |
| St. 1214 | Rørtilløb fra venstre - $\varnothing$ 55 cm<br>bund rør i kote 122 cm    |
| St. 1356 | Dræntilløb fra venstre - $\varnothing$ 10 cm<br>bund rør i kote 122 cm   |
| St. 1392 | Rørtilløb fra venstre - $\varnothing$ 30 cm -<br>bund rør i kote 76 cm   |
| St. 1572 | Dræntilløb fra venstre - $\varnothing$ 30 cm -<br>bund rør i kote 42 cm  |

St. 1665 Dræntilløb fra højre - ø 10 cm -  
bund rør i kote 62 cm

St. 1679 Dræntilløb fra venstre - ø 30 cm -  
bund rør i kote 41 cm

St. 1689 Dræntilløb fra højre - ø 15 cm -  
bund rør i kote 70 cm

#### 4.4 Faskiner

---

Beliggenhed  
(Stationering)

Vandløbsside  
H for højre  
V for venstre  
B for begge sider

---

694 - 778

B

872 - 2140

B Spredt faskinsætning

#### 4.5 Beplantning

---

Beliggenhed  
(Stationering)

Vandløbsside  
H for højre  
V for venstre  
B for begge sider

---

443 - 560

V

## 5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

Vandløbet administreres af Brovst kommune.

1. Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres.
2. Vandløbets vedligeholdelse påhviler Brovst kommune. Vedligeholdelsen omfatter ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger.
3. Bygværker og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, overkørsler og rørlagte strækninger m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere.

Ejerne eller brugerne har pligt til at optage slam og grøde m.v., der samler sig ved bygværker, jf. vandløbslovens § 27, stk. 4.

Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan fjernes eller istandssættes på Brovst kommunes foranstaltning og på ejerens bekostning.

4. Beplantningen langs vandløbet bør bevares af hensyn til dens grødebegrænsende virkning.

Såfremt dele af beplantningen er til hinder for nødvendig vedligeholdelse af vandløbet, kan Brovst kommune foretage den nødvendige udtynding.

6.0 BESTEMMELSER OM SEJLADS

Vandløbets dimensioner muliggør ikke sejlads, jævnfør vandløbslovens § 4.

## 7.0 BREDEJERFORHOLD

1. På 1 m brede banketter langs vandløbets øverste kant, som er skæringspunktet mellem vandløbssiden og terræn, må der ikke uden tilladelse fra Brovst kommune dyrkes, anbringes hegn eller foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel.
2. De til vandløbet grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder, hvorved bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt, og det bestemmes, at bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art ikke uden Brovst kommunes tilladelse må anbringes øverste vandløbskant nærmere end 8 m og for rørlagte strækninger ikke nærmere end 2 m fra ledningens midte.
3. De til vandløbet grænsende arealer må ikke uden Brovst kommunes tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes og vedligeholdes et forsvareligt hegn langs med og mindst 1 m fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejerne pligtige at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse om, at dette er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

4. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbet, eller foranledige at vandstanden i vandløbet forandres eller at vandets frie løb hindres.
5. Regulering, herunder rørlægning af vandløbet og etablering af broer og overkørsler, må kun finde sted efter Brovst kommunes bestemmelse.

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

6. Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre vædsker, der foranlediger aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, jf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

Samtlige arealer, der grænser op til Overhave - Nr. Bratbjerg vandløb er af miljøstyrrelsen udpeget som okkerpotentielle. Det betyder, at nye eller ændrede udgrøftninger og dræninger af arealerne ikke må påbegyndes, før godkendelse foreligger jf. § 2 i lov nr. 180 af 8. maj 1985 om okker.

7. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse op-pumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe. Brovst kommune kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingsteder, der da skal udgraves uden for vandløbets profil og indhegnes således, at krea-

turer ikke kan træde ud i vandløbet, samt sikres således, at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.

8. Nye tilløb og tilløb, der reguleres, skal så vidt muligt forsynes med en overkørsel med 5 m kørebredde ved udløbet til brug for transport af materiel, der anvendes ved vandløbets vedligeholdelse.
9. Afmærkninger ved vandløbet må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig at betynde retableringen.
10. Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i dette regulativ, kan Brovst kommune meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

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

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



11. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skrånninger.

Fremtidige udløb må ikke uden Brovst kommunes tilladelse lægges med udløbsbundkote lavere end 10 cm over den i dimensionsskemaet fastsatte bundlinie.

Udførelse af andre rørledninger og nedlægning af kabler, krydsende ledninger o.l. under vandløbet må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra Brovst kommune.

12. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jf. vandløbslovens § 85.

## 8.0 VEDLIGEHOELDELSE

1. Vedligeholdelsen påhviler Brovst kommune.

Fra st. 0 til st. 443 vedligeholdes vandløbet ved kommunens egen foranstaltning. Fra st. 443 til udløbet i Tranum å er det efter aftale med bestyrelsen for Øland - Attrup landvindingslag, overdraget laget at udføre vedligeholdelsesarbejdet. Vedligeholdelsesudgiften afholdes forskudsvis af landvindingslaget. Som kompensation for denne og andre lignende udgifter yder Brovst kommune en godtgørelse, der er fastsat til 40% af lagets samlede udgifter til vandløbsvedligeholdelse. Nordjyllands amt yder tilsvarende 22%. Udgifterne skal regnskabsmæssigt dokumenteres og skal derfor føres på særlig konto i lagets regnskaber.

Landbrugsministeriet har godkendt fordelingen den 16. februar 1970.

2. Overhave - Nr. Bratbjerg vandløb er i henhold til recipientkvalitetsplanen af juni 1986 målsat som karpefiskevand (betegnelse B<sub>3</sub>). Brovst kommune har i konsekvens heraf besluttet følgende vedligeholdelsesprincipper:

Fra st. 0 til st. 443

Brovst kommune vurderer og bestemmer omfanget af vedligeholdelsen.

Den del af vedligeholdelsen der omfatter grødeskæring udføres i uge 38 og 39. Grøden skæres til bunds inden for den fastsatte skikkelse.

Som nævnt under punkt 3.2. tilstræbes det, at vandløbssiderne henligger i naturlig tilstand. Kommunen kan dog foretage skråningssikring og kantaftretning på kortere strækninger, hvis og når kommunen skønner, at der er risiko for, at brinkerne falder eller skrider ud i vandløbet.

Bundskovling og kantaftretning iværksættes først, når vandløbets vandføringsevne bliver ringere, end den ville have været, hvis vandløbet havde haft den fastsatte bundbredde og fald, de fastsatte bundkoter + 10 cm og et anlæg på 1:1,25.

Eventuel bundskovling og kantaftretning udføres fortrinsvis i perioden 15. september - 31. oktober. Bundskovling og kantaftretning foretages normalt ikke uden for de fastsatte dimensioner.

Bundskovling og kantaftretning iværksættes kun til vedligeholdelse af de fastsatte dybder, d.v.s. at huller i vandløbsbunden ikke må jævnes eller på anden måde fyldes i forbindelse med vedligeholdelsen, ligesom grus og stenmaterialer ikke må fjernes fra vandløbsbunden.

Vedligeholdelsen udføres fortrinsvis maskinelt.

#### Fra st. 443 til udløbet i Tranum å

Vandløbet oprensnes hvert efterår i overensstemmelse med efterfølgende bestemmelse for målsatte vandløb i landvindingslagets vedtægter.

"I vandløb, der er målsat som karpefisk, kan bestyrelsen lade grødeskæringen gennemføre i et

strømløb, således at der efterlades grødebrømmer i vandløbets sider. Grødeskæringen skal udføres således, at bunden af vandløbet forstyrres mindst muligt. Opgravning, udbedringer af bygværker og skråningssikringer, skal fortrinsvis foregå i sensommeren."

Bestyrelsen kan lade foretage nødvendige sikringsarbejder for at stabilisere vandløbenes sider og bund.

3. Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet. Den afskårne grøde og kantvegetation skal optages fra vandløbet, efterhånden som den afskæres, og fordeles ligeligt til begge sider. Oprensset fyld fra bundskovling skal fordeles ligeligt til begge sider af vandløbet.

Udføres bundskovling med maskine, kan fylden oplægges ensidigt på højre bred i de lige år og på venstre bred i ulige år.

Afskåret grøde og kantvegetation samt fyld fra bundskovling må ikke oplægges på vandløbets sideskråninger, men skal oplægges oven for øverste vandløbskant i en passende afstand fra denne, således at der ikke kan ske et tilbagefald til vandløbet.

Oprensset materiale må ikke oplægges i skelgrøfter eller vandingssteder.

4. Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis uden for perioden maj-okto-

ber. Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige at fjerne mindst 5 m fra vandløbskanten eller sprede i et ikke over 10 cm tykt lag inden hvert års 1. maj.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne eller sprede fylden, kan Brovst kommune med 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

5. Lodsejere - eller andre med interesse i vandløbet - der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til Brovst kommune, Teknisk forvaltning.

9.0 TILSYN

1. Tilsyn med vandløbet udføres af Brovst kommune.
2. Brovst kommune afholder på begæring offentligt syn over vandløbet.
3. Bredejere, organisationer eller andre, der begærer et sådant syn, kan træffe nærmere aftale med Brovst kommune, Teknisk forvaltning.

10.0 REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision i 1999.

11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_.

Regulativet er herefter vedtaget af Brovst kommune.

Brovst, den \_\_\_\_\_ 1989

---

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.



12.0 BILAGSFORTEGNELSE

1. Planredegørelse med tilhørende STANDARDBILAG  
FOR PLANER, SYMBOLBESKRIVELSE M.V.
2. Oversigtskort 1:25.000
3. Plankort 1:4.000

PLANREDEGØRELSE

BILAG 1

INDHOLDSFORTEGNELSE

|   |        |
|---|--------|
| 1. INDLEDNING   | Side 3 |
| 2. VANDLØBETS BELIGGENHED                             | - 5    |
| 3. OPLANDET   | - 5    |
| 4. DET PLANMÆSSIGE GRUNDLAG FOR<br>REGULATIVET        | - 5    |
| 4.1 Recipientkvalitetsplan                            | - 6    |
| 4.2 Fredningsplan                                     | - 6    |
| 4.3 Landbrugsplan                                     | - 6    |
| 4.4 Vandindvindingsplan                               | - 6    |
| 4.5 Spildevandsplan                                   | - 7    |
| 4.6 Råstofplan  | - 7    |
| 5. FORHOLD TIL NATURFREDNINGSLOVEN                    | - 7    |
| 6. DATAGRUNDLAG                                       | - 7    |
| 7. FASTLÆGGELSE AF KRAV TIL VANDLØ-<br>BETS SKIKKELSE | - 7    |
| 8. AFVANDINGSMÆSSIGE KONSEKVENSER                     | - 8    |

## 1. INDLEDNING

Vandløbsloven - lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb - indeholder i forhold til tidligere lovgivning om vandløb væsentligt ændrede bestemmelser om blandt andet vandløbsvedligeholdelsen, idet denne i større grad end hidtil skal ske under hensyn til de miljømæssige interesser til vandløbet.

Dette fremgår af lovens § 1, hvor det er anført, at det skal tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, navnlig overfladevand, spildevand og drænvand, og endvidere at fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvalitet, som fastsættes i anden lovgivning.

Disse bestemmelser har som konsekvens, at reglerne om vandløbets fremtidige anvendelse ikke skal fastsættes ud fra individuelle interesser, men skal fastsættes ud fra en konkret afvejning af alle de interesser, der er knyttet til vandløbet - afvanding, fiskeri, jagt, sejlads etc. - og gerne således, at alle interesser i størst muligt omfang tilgodeses.

Grundlaget for denne afvejning, og hermed for ændringer i regulativet, er blandt andet indeholdt i Regionplan 1984/85 for Nordjyllands Amtskommune.

Regionplanen er amtskommunens overordnede plan, som angiver retningslinier for udviklingen i amtet. De enkelte områder med betydning for vandløbene er uddybet i følgende sektorplaner:

- Recipientkvalitetsplan
- Fredningsplan
- Landbrugsplan
- Vandindvindingsplan
- Råstofplan

Disse planer, kommunale spildevandsplaner samt vandløbsloven med tilhørende bekendtgørelser og cirkulærer danner baggrund for de forhold, der skal tilgodeses i regulativet.

## 2. VANDLØBETS BELIGGENHED

Overhave - Nr. Bratbjerg vandløb starter som kommunevandløb ved sydsiden af kommunevejen Tranum Engvej, i skellet mellem matr. nr. 6 r Sdr. Bratbjerg by, Tranum og 97 b Nr. Bratbjerg, Tranum.

Vandløbet forløber overvejende i øst og sydlig retning til udløbet i kommunevandløbet Tranum å.

Vandløbets samlede længde er 2140 m.

## 3. OPLANDET

Overhave - Nr. Bratbjerg vandløb har et topografisk opland på ca. 3,7 km<sup>2</sup> ved udløbet i Tranum å.

## 4. DET PLANMÆSSIGE GRUNDLAG FOR REGULATIVET

I henhold til § 9 i bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om regulativer for offentlige vandløb skal der i det følgende redegøres for de planer m.v., som har dannet grundlag for nærværende regulativ.

Der henvises til vedlagte STANDARDBILAG FOR PLANER, SYMBOLBESKRIVELSE M.V.

#### 4.1 Recipientkvalitetsplan

Ifølge Nordjyllands amtskommunes vedtagne recipientkvalitetsplan af juni 1986 er Overhave - Nr. Bratbjerg vandløb ikke særskilt målsat. I overensstemmelse med Regionplanens retningslinier 3.6.2 fastsættes derfor, at vandløbets målsætning skal være karpefiskevand (betegnelse B<sub>3</sub>).

Ændringen af vedligeholdelsespraksis, som beskrevet i regulativet, må forventes at forbedre de fysiske forhold i vandløbet i overensstemmelse med de i recipientkvalitetsplanen angivne krav.

#### 4.2 Fredningsplan

Overhave - Nr. Bratbjerg vandløb er ikke omfattet af fredningsplan 1985-1997, Nordjyllands amt.

#### 4.3 Landbrugsplan

Ifølge Nordjyllands amtskommunes forslag til landbrugsplan, dateret januar 1988 er Overhave Nr. Bratbjerg vandløb beliggende i landbrugsområde af almindelig interesse.

#### 4.4 Vandindvindingsplan

Ifølge Nordjyllands amtskommunes forslag til vandindvindingsplan, dateret januar 1985 er Overhave - Nr. Bratbjerg vandløb beliggende i vandløbsoplande, hvor der ifølge prognoserne er tilstrækkelig grundvandsressource.

Grundvandsressourcen er mindre anvendelig til vandforsyningsformål (husholdning m.v.).

#### 4.5 Spildevandsplan

Overhave - Nr. Bratbjerg vandløb tilledes hverken rensat eller urensat spildevand fra noget byområde.

#### 4.6 Råstofplan

Overhave - Nr. Bratbjerg vandløb er beliggende i et område af sekundær interesse for råstofindvinding.

### 5. FORHOLD TIL NATURFREDNINGSLOVEN

Overhave - Nr. Bratbjerg vandløb er omfattet af naturfredningslovens § 43.

### 6. DATAGRUNDLAG

Vandløbet er opmålt af Hedeselskabet i Brovst.

Regulativet er udarbejdet med udgangspunkt i det hidtil gældende regulativs fastsatte dimensioner.

### 7. FASTSÆTTELSE AF KRAV TIL VANDLØBETS SKIKKELSE

Med baggrund i de miljømæssige krav der stilles til vandløbet, har Brovst kommune besluttet, at vedligeholdelsen skal styres efter krav til vandløbets skikkelse.



Vandløbets naturlige variation med hensyn til dimensioner vil dog blive tilgodeset, så længe den vandføringsevne, den geometriske skikkelse er udtryk for, er til stede.

#### 8. AFVANDINGSMÆSSIGE KONSEKVENSER

Da regulativet er udarbejdet med udgangspunkt i det hidtil gældende regulativs fastlagte dimensioner sker der ingen ændringer i de afvandingsmæssige forudsætninger.

Juli 1988

STANDBILAG FOR PLANER

SYMBOLBESKRIVELSE M.V

| <u>Indholdsfortegnelse</u>                          | <u>Side</u> |
|---|-------------|
| Uddrag af recipientkvalitetsplanen                  | 2           |
| - Hovedmål og retningslinier                        | 2           |
| - Målsætninger                                      | 3           |
| - Retningslinier                                    | 4           |
| Uddrag af fredningsplanen                           | 6           |
| Uddrag af landbrugsplanen                           | 8           |
| Uddrag af vandindvindingsplanen                     | 8           |
| Forhold til naturfredningsloven                     | 10          |
| - Naturfredningslovens § 43 - vandløb               | 10          |
| - Naturfredningslovens beskyttelse af heder         | 10          |
| - Naturfredningslovens bygge- og beskyttelseslinier | 10          |

## Uddrag af recipientkvalitetsplanen

### Hovedmål og retningslinier:

Hovedmålet for vandløb og søer er, at sikre opnåelse af den bedst mulige kvalitet samt at sikre vandløbenes evne til at aflede vand.

På baggrund af ovenstående hovedmål er udledt følgende 3 delmål:

1. I vandløb og søer skal der sikres en kvalitet som levested for dyr og planter i overensstemmelse med målsætningen og tidsplanen for det enkelte område i recipientkvalitetsplanen.

2. Vandløbenes evne til at aflede vand skal sikres.

3. Vandløbene skal kunne modtage spildevand og drænvand, med mindre dette medfører, at vandløbets kvalitet som levested for dyr og planter ikke kan opretholdes.

Målene skal søges opfyldt gennem følgende retningslinier:

Vandløb og søer skal sikres de i recipientkvalitetsplanen angivne målsætninger. I recipientkvalitetsplanen er der ud fra målsætningerne fastsat vejledende kvalitetskrav.

Indtil der fastsættes særskilt målsætning for vandløb og søer, som ikke er med i planen, gælder samme målsætning som for nærmeste målsatte vandløb eller sø af samme type.

Vandløbene skal vedligeholdes i overensstemmelse med recipientkvalitetsplanens målsætning.

Revision af vandløbsregulativer foretages først i de højst prioriterede vandløb.

Som mål for vandets renhedsgrad anvendes saprobiesystemets klasser, som har følgende betydning:

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| I      | Næsten uforurennet              |
| II     | Svagt forurennet                |
| II-III | Kritisk forurennet              |
| III    | Stærkt forurennet               |
| IV     | Overordentlig stærkt forurennet |

Målsætninger

I kvalitetsplanen benyttes følgende målsætninger for vandløb:

| Målsætning   | Beskrivelse  |
|--|--|
| A Særligt naturvidenskabeligt interesseområde            | Vandløb, hvor særlige naturelementer ønskes beskyttet  |
| B <sub>1</sub> Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk | Vandløb der skal kunne anvendes som gyde- og yngelopvækstvand for ørred og andre laksefisk.      |
| B <sub>2</sub> Laksefiskevand                            | Vandløb der skal kunne anvendes som opvækst- og opholdsområde for ørred og andre laksefisk.      |
| B <sub>3</sub> Karpfiskevand                             | Vandløb der skal kunne anvendes som opholds- og opvækstområde for ål, aborre, gedde og karpfisk. |
| B <sub>4</sub> Almindelig basismålsætning                | Vandløb med varieret dyre- og planteliv, men uden fiskeinteresser.                               |
| C Vandløb der alene skal anvendes til afledning af vand. |  |
| D Vandløb der er påvirket af spildevand.                 |  |
| F Vandløb der er påvirket af okker.                      |  |

## Retningslinier

| Målsætning   | Retningslinie   |
|--|---|
| A Særligt naturvidenskabeligt interesseområde          | Vandløbene skal henligge i naturlig tilstand og skal friholdes for påvirkninger - spildevandudledning, vandindvinding og kulturtekniske indgreb - som kan forringe vandløbenes særlige egenskaber.  |
| B <sub>1</sub> Gyde- og yngelopvækstvand for laksefisk | Der må ikke være spærringer, som hindrer fiskenes passage.  |
| B <sub>2</sub> Laksefiskevand                          | Vandløbene skal vedligeholdes miljøvenligt det vil sige <ul style="list-style-type: none"><li>- opgravning foretages, når vandføringsevnen ikke er tilstrækkelig.</li><li>- grus- og stenbund må ikke graves op.</li><li>- grødeskæring skal udføres skånsomt og skal så vidt muligt foregå i strømrønden, således at noget grøde bliver efterladt langs siderne.</li><li>- hvis vandløbet er lige og ensformigt, modelleres vandløbet med en snoet strømrønde og grødebræmmer af varierende bredde langs siderne.</li><li>- kantvegetationen lades så vidt muligt tilbage.</li><li>- kantvegetationen suppleres gennem plantning af buske og træer, dels af hensyn til grødebekæmpelsen, dels af hensyn til vandløbsmiljøet.</li></ul> |

Målsætning

Retningslinje

---

|  |   |
|--|---|
|  | <p>På kortere strækninger neden for spildevandudledninger og afløb fra dambrug accepteres forringet vandkvalitet i forhold til målsætningen.</p> <p>Vandindvinding og kulturtekniske indgreb må ikke hindre, at vandløbenes målsætning kan overholdes.</p>  |
| B <sub>3</sub> Karpefiskevand              | <p>Der må ikke være spærringer, som hindrer fiskenes passage.</p> <p>På kortere strækninger neden for spildevandsudledninger og afløb fra dambrug accepteres forringet vandkvalitet i forhold til målsætningen.</p> <p>Vandindvinding og kulturtekniske indgreb må ikke hindre, at målsætningen kan overholdes.</p> |
| B <sub>4</sub> Almindelig basis-målsætning | <p>Vandløbene skal vedligeholdes miljøvenligt.</p> <p>På kortere strækninger neden for spildevandudledninger og afløb fra dambrug accepteres forringet vandkvalitet i forhold til målsætningen.</p> <p>Vandindvinding samt kulturtekniske indgreb må ikke hindre, at vandløbenes målsætning kan overholdes.</p>     |
| C Vandafledning                            | <p>På kortere strækninger neden for spildevandsudledninger og afløb fra dambrug accepteres forringet vandkvalitet i forhold til målsætningen.</p>   |

## Uddrag af fredningsplanen

Hovedmålet for planlægning af det åbne land er at sikre en hensigtsmæssig udnyttelse af areal- og naturressourcerne og at bevare de naturværdier, der har betydning for friluftslivet, videnskab og undervisning.

Fredningsplan 1985-97 udtrykker amtsrådets holdning til karakteren og omfanget dels af fredningsmæssige beskyttelsesinteresser og dels af rekreative og undervisningsmæssige anvendelsesinteresser i det åbne land.

Fredningsplanens hovedmålsætninger, der er en udbygning af regionplanens generelle hovedmål for landområder, er følgende:

- at sikre en opretholdelse af den landskabelige variation
- at sikre væsentlige naturvidenskabelige, undervisningsmæssige og kulturgeografiske interesser
- at bevare amtets egnskarakteristiske bebyggelsesstruktur
- at sikre opretholdelse af et righoldigt og varieret plante- og dyreliv
- at forbedre mulighederne for en friluftsmæssig anvendelse
- at bidrage til at pleje områder af særlig interesse
- at bidrage til, at fouering af miljøet mindskes eller undgås.

I hovedstrukturen er de forskellige former for fredningsmæssige hensyn prioriteret ved udpegning af særlige områder. Det drejer sig om:

Særligt værdifulde landskaber. Her angives dels generelle landskabelige hensyn, dels særlige forhold, der skal tages hensyn til.

Særlige friluftsområder. Områderne omfatter dels eksisterende aktivitetsområder for ferie- og friluftsliv, dels udpegning af nye områder, hvor der kan planlægges for ferie- og friluftsmål.

Beskyttelsesområder. I disse områder er der behov for en særlig beskyttelsesmæssig indsats. Da denne indsats varierer afhængig af interessens art, er beskyttelsesområderne opdelt i:

Særlige geologiske beskyttelsesområder, hvor særlige geologiske og landskabsdannende forhold skal tilgodeses.

Særlige biologiske beskyttelsesområder, hvor forskellige former for biologiske hensyn prioriteres.

Særlige kulturgeografiske områder. Her angives dels generelt, hvilke kulturgeografiske forhold der karakteriserer forskellige egne, dels hvilke interesser der særligt skal tages hensyn til.

I hovedstrukturen indgår endvidere to former for særlige forbindelser:

Økologiske forbindelser beskriver, hvordan der kan tages særligt hensyn til naturen i forskellige former for landskabelige og naturmæssige sammenhænge.

Det regionale rekreative stinet er den del af den amtskommunale stiplanlægning, der forbinder friluftsområderne indbyrdes, og som knytter friluftsområder og byområder sammen.



### Uddrag af landbrugsplanen

- Til landbrugsområder af særlig interesse er regnet lerjordsområder, der samtidig har gode dyrkningsmuligheder, altså de særlig værdifulde jordressourcer. Disse områder er meget begrænsede i Nordjylland, og den landbrugsmæssige anvendelse af disse områder bør sikres. Arealinddragelser til andre formål bør derfor ikke ske fra sådanne områder.
- Landbrugsområder af almindelig interesse omfatter de resterende arealer med gode dyrkningsmuligheder. Det vil sige de lettere jorder, der indgår i almindelig landbrugsmæssig omdrift.
- Landbrugsområder af mindre interesse omfatter de arealer, der har begrænsede dyrkningsmuligheder, d.v.s. græsningsege, kuperede områder m.v.
- Områderne uden jordbrugsmæssige interesser omfatter de udyrkede arealer. Det vil sige byzone, sommerhusområder, klit- og strandområder, heder, moser og vandområder.

### Uddrag af vandindvindingsplanen

- I vandløbsoplande med tilstrækkelige grundvandsressourcer meddeles indtil videre tilladelse til markvanding normalt svarende til vanding med højst 100 mm på den del af ejendommen, der vandes.
- I vandløbsoplande, hvor der ifølge prognoserne for almen vandforsyning og markvanding vil opstå konflikt begrænses nye tilladelser til markvanding svarende til det normale, potentielle vandingsbehov, dog normalt højst 100 mm.
- I vandløbsoplande, hvor nuværende tilladelser til vandindvinding overstiger det tilrådelige med op til 50% meddeles nye tilladelser alene til eksisterende gartnerier og eksisterende større kvægbrug (malkekvæg) og højst svarende til det normale potentielle vandingsbehov.

Tilladelse til overfladevandsanlæg kan konverteres til grundvandsanlæg i det omfang de hidtil har været udnyttet, og til vanding af det hidtidige areal, såfremt det har væsentlig betydning for produktionen.

Eksisterende vandindvindinger begrænses svarende til det normale, potentielle vandingsbehov ved udløb.

- I vandløbsoplande, hvor nuværende tilladelser til vandindvinding overstiger det tilrådelige mere end 50% meddeles der ikke nye tilladelser til vandind-

indvinding til markvanding og andre erhvervsformål (større enkelt-anlæg).

Eksisterende grundvandstilladelser søges begrænset mest muligt ved udløb i forhold til vandbehov. Overfladevandstilladelser til gartneri og større kvægbrug (malkekvæg) kan konverteres til grundvandsanlæg. Der kan i denne forbindelse stilles supplerende krav om kontrol med indvindingens følgevirkninger og krav til ændret udformning og placering af indvindingsanlæg.

## Forhold til naturfredningsloven

### Naturfredningslovens § 43-vandløb

Naturfredningsloven skal medvirke til at "værne Danmarks natur og landskabelige værdier", står der i lovens formålsparagraf. Dette gælder også vandløbene, og med den seneste ændring af loven i 1978 har vore vandløb fået en højere grad af beskyttelse. Flere vandløb er nu omfattet af bestemmelserne, der betyder, at indgreb i vandløbenes åbne forløb skal godkendes af amtsrådet.

Naturfredningslovens vandløbsbeskyttelse fremgår af § 43 i lov om naturfredning, lovbekendtgørelse nr. 530 af 10. oktober 1984.

Registreringen af vandløb med fredningsmæssig interesse er foregået som en bearbejdning af alle forhåndenværende registreringer og oplysninger om vandløbene, kombineret med studier af luftfotos, udarbejdelse af oversigtskort i 1:25000 over vandløbstyperne samt undersøgelser i marken.

Udpegningen af vandløb er foregået efter kriterier som Nordjyllands amtsråds udvalg for teknik og miljø i maj 1981 vedtog som retningsgivende for udpegningen i amtet.

### Naturfredningslovens beskyttelse af heder

#### Uddrag af § 43 a

Hedearealer, som udgør over 5 ha i sammenhængende areal, må kun opdyrkes, tilplantes eller på anden måde ændres med tilladelse fra amtsrådet, i hovedstadsområdet dog hovedstadsrådet.

### Naturfredningslovens bygge- og beskyttelseslinier

Fra naturfredningslovens kap. VI citeres følgende uddrag:

§ 47 a. Inden for en afstand af 150 m fra søer med en vandflade på mindst 3 ha og offentlige vandløb med bundbredde efter vandløbsregulativet på mindst 2 m må der ikke uden fredningsnævnets tilladelse placeres bygninger, skure, campingvogne og lignende, opstilles master, foretages beplantninger og ændringer i terrænet eller henlægges affald.




**HEDELSKABET**

Grundforbedringsafdelingen  
Brovst kontoret

Østergade 3A  
9460 Brovst

Telefon 08 23 11 11



|               |  |            |           |
|---------------|--|------------|-----------|
| Sag           | Overhave - Nr. Bratbjerg vandløb nr. 9.<br>Brovst kommune, Nordjyllands amt. | Sag nr     | 30188829  |
| Emne          | Regulativrevision - oversigtskort.   | Mål        | I : 25000 |
| Dato          | 6/10-89  | Tegn.nr    | Bilag     |
| Godkendt      | <i>[Signature]</i>   | Tegnet     | Rettet    |
| Sagsbehandler | GV/PM.   | Kotesystem | 2.        |