

Kommunevandløb nr. 334

**HVORREBÆK**

## 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		5
4.0 Bygværker		7
4.1 Broer og overkørsler		7
4.2 Rørtilløb		8
4.3 Rørlagte strækninger		8
4.4 Faskiner		8
4.5 Beplantninger		9
4.6 Styr		9
5.0 Administrative bestemmelser		10
6.0 Bestemmelse om sejlads		11
7.0 Bestemmelse om bræmmer		12
8.0 Bredejerforhold		13
9.0 Vedligeholdelse		15
10.0 Tilsyn		17
11.0 Revision		18
12.0 Regulativets ikrafttræden		19
13.0 Bilagsfortegnelse		20

## 1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vandløbet er optaget som kommunevandløb i Brovst kommune

Regulativet er udarbejdet på grundlag af følgende:

1. Lov nr. 302 af 9 juni 1982 om vandløb.
2. Bekendtgørelse nr. 49 af 15 februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb.
3. De eksisterende forhold, som opmålt af landinsp. P. Zacho, Pandrup
4. Planredegørelse, bilag 1.
5. Oversigtskort/plankort, bilag 2.

De tidligere forhold var fastlagt ved:

1. Landvæsensnævnskendelse af 15 oktober 1971.

## 2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET

Regulativet omfatter Hvorrebæk.

Vandløbet har udløb i amtsvandløbet Jægerum Kanal.

Hvorrebæk begynder 50 m nord for kommunevejen Gl. Kongevej i skellet mellem matr.nr. 15 c og 13 k Nr. Økse By, Brovst og forløber i vestlig retning til udløb i amtsvandløbet Jægerum Kanal i skellet mellem matr.nr. 13 k og 13 e Sønder Mølle og del af Brovst By, Brovst.

Regulativet omfatter 1462 m.

Vandløbet er beliggende i UTM-nettet med flg. koordinater:

Startpunkt: 32 V E 535181 N 6329967

Slutpunkt: 32 V E 533792 N 6330047

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

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

#### 3.1 Afmærkning og stationering

Hvorrebæk er stationeret fra øvre ende med begyndelsespunktet som st. 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndespunktet i m.

#### 3.2. Dimensioner

Brovst kommune har besluttet at Hvorrebæk skal vedligeholdes på grundlag af vandløbets geometriske skikkelse.

Vandløbets dimensioner m.v. fremgår af omstående skemaer.

Skalapæl Nr.	Stationering m	Skala nulpkt. Kote cm	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald 0/00	Anlæg	Bemærkning
	0		180	x	x	x	
	300		173				
	600		166	50	0.23	1.5	
	741		163	x	x	x	)Rørlagt
	1462		42	ø 40	1.7		)Rørlagt
				x	x	x	Udl. i Jægerum Kanal

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

58-03-9014 - kote 317 cm: Plade i nordre facade Halvrimmen Kro ved 28.4 kmst.

## 4.0 BYGVÆRKER

### 4.1 Broer og overkørsler

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler:

Station m	Beskrivelse	Vandslug/rørdiam. cm	Bundkote cm	Ejerforhold
69 77	Beton rørbro	Ø 80	154 147	Privat

#### 4.2 RØRTILLØB

Der ikke observeret tilløb.

#### 4.3 RØRLAGTE STRÆKNINGER

St. 741 - 1462    ø 40 bt    Brovst kommune

#### 4.4 FASKINER

Der er ingen væsentlige faskiner i vandløbet.



#### 4.5 BEPLANTNINGER

I forbindelse med opmålingen i 1989 er følgende beplantninger registreret:

Station m	Vandløbside H for højre V for venstre	Ejer
355 - 410	V	Privat
535 - 570	V	Privat

#### 4.6 STYRT

Der er ikke registreret styrt i vandløbet.

## 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 vandførings- evne ikke ændres.
2. Vandløbets vedligeholdelse påhviler Brovst kommune. Vedligeholdelsen omfatter ikke hel eller delvis fornyelse af rør- lagte 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 grøde og slam m.v., der samler sig ved bygværker, jf. vandløbslovens § 27 stk. 4.

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

4. Eventuel beplantning langs vandløbet bevares af hensyn til dens grødebegrænsende virkning.

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

## 6.0 BESTEMMELSER OM SEJLADS.

Vandløbets dimensioner muliggør ikke sejlads, jf. vandløbslovens § 4.

## 7.0 BESTEMMELSER OM BRÆMMER

Vandløbet er omfattet af bestemmelserne om 2 m bræmmer, jf. vandløbsloven § 69.

Bræmmerne regnes fra kronekanten og 2 m ind på marken. I denne bræmme må jorden ikke dyrkes eller behandles med gødnings- eller sprøjtemidler, og der må ikke foretages nogen form for jordbehandling i øvrigt.

Terrænet må ikke ændres og der må ikke bygges på arealet.

Bræmmen må gerne afgræsses, hvis der for løsgående dyr etableres et hegn 1 m fra kronekanten.

## 8.0 BREDEJERFORHOLD

1. På 1 m. bredde banketter langs vandløbets øverste kant som er skæringspunktet mellem vandløbssiden og terræn, må der ikke uden tilladelse fra Brovst kommune anbringes hegn eller foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel.
2. De til vandløbet grænsende ejendommes ejere og brugere er pligtige at tåle den fornødne vedligeholdelse og det dermed forbundne arbejdes udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder. Hvorved bemærkes at arbejdsfeltet normalt ikke bliver over 8 m bredt, og det bestemmes, at bygværker, bygninger, 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 forsvarligt 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 den maskinelle 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 anvisninger.

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

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

Arealer der grænser op til Hvorrebæk, er af miljøstyrelsen udpeget som okkerpotentielle. Det betyder at ny eller ændrede udgrøftninger og dræning 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 oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe. Brovst kommune kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder, der da skal udgraves uden for vandløbets profil og indhegnes således, at kreaturer ikke kan træde ud i vandløbet, samt sikres således, at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted. Anden vandindtagning må ikke finde sted, 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 vedligeholdsmateriel.
9. Afmærkninger ved vandløbet må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den ansvarlige pligtig at bekoste retableringen.
10. Beskadiges vandløb, 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 usædvanlige 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 skader vandløbets skråninger.

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.

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

## 9.0 VEDLIGEHOOLDELSE

1. Vedligeholdelsen påhviler Brovst kommune.
2. Hvorrebæk er ikke særskilt målsat i Nordjyllands amts Recipientkvalitetsplan. Brovst kommune har derfor besluttet, at vedligeholdelsen skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, der stilles til C-vandløb, Brovst kommune har i konsekvens heraf bestemt følgende vedligeholdelsesprincipper:

Brovst kommune vurderer og bestemmer omfanget af vedligeholdelsen.

Den del af vedligeholdelsen, der omfatter grødeskæring udføres i perioden 1 september til 30 november. Grøden skæres tilbunds indenfor den fastsatte skikkelse.

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.

Eventuel bundskovling og kantaftretning udføres fortrinsvis i perioden 15 september til 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 maskinelt.

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 ligeledes fordeles ligeligt til begge sider af vandløbet.

Udføres bundskovling med maskine, kan fylden oplægges ensidigt på højre bred i 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 vandløbs kant 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-oktober. Den fra oprensningen hidhørende 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 lodsejer 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 kommunen med 2 ugers skriftligt 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.



## 10. 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.

## 11.0 REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision i 2006.

## 12.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden d. 26/8-1996.

Regulativet er herefter vedtaget af Brovst kommune.

Brovst d. \_\_\_\_\_ 1996.

.....

Regulativet er gældende fra datoen for dets vedtagelse.

## 13.0 BILAGSFORTEGNELSE

1. Planredegørelse med tilhørende STANDARDBILAG FOR PLANER, SYMBOLBESKRIVELSE M.V.
2. Oversigtskort/plankort 1:5000

PLANREDEGØRELSE

BILAG 1.

## INDHOLDSFORTEGNELSE

1. INDLEDNING	side 23
2. VANDLØBETS BELIGGENHED	24
3. DET PLANMÆSSIGE GRUNDLAG	25
3.1 Recipientskvalitetsplan	25
3.2 Fredningsplan	25
3.3 Landbrugsplan	25
3.4 Vandindvindingsplan	25
3.5 Spildevandsplan	25
3.6 Råstofplan	25
4. FORHOLD TIL NATURFREDNINGSLOVEN	26
5. DATAGRUNDLAG	26
6. KRAV TIL VANDLØBETS SKIKKELSE	26
7. AFVANDINGSMÆSSIGE KONSEKVENSER	26

## 1. INDLEDNING

Vandløbsloven - lov nr. 302 af 9 juni 1982 om vandløb indeholder i forhold til tidligere lovgivning om vandløb væsentligt ændrede bestemmelser om bl.a. vandløbs- vedligeholdelsen, 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, etc. - og gerne således at alle interesser i størst muligt omfang tilgodeses.

Grundlaget for denne afvejning, og hermed for ændringer i regulativet, er bl.a. indeholdt i Regionplanen for Nord- jyllands Amtskommune.

Regionplanen er amtskommunernes 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 grundlag for de forhold, der skal tilgodeses i regulativet.

## 2. VANDLØBETS BELIGGENHED

Hvorrebæk starter som kommunevandløb 50 m nord for kommunevejen Gl. Kongevej og forløber i vestlig retning til udløb i amtsvandløbet Jægerum Kanal.

Vandløbets samlede længde er 1462 m., heraf er 721 m rør-lagt



### 3. DET PLANMÆSSIGE GRUNDLAG

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 danner grundlag for nærværende regulativ.

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

#### 3.1 Recipientkvalitetsplan

Ifølge Nordjyllands amts vedtagne recipientkvalitetsplan er Hvorrebæk ikke særskilt målsat.

#### 3.2 Fredningsplan

Vandløbet gennemløber ikke områder, der er omfattet af Fredningsplan for Nordjyllands amt.

#### 3.3 Landbrugsplan

Ifølge Landbrugsplan for Nordjyllands amt, er vandløbet beliggende i landbrugsområder af almindelig interesse.

#### 3.4 Vandindvindingsplan

Ifølge Vandindvindingsplan for Nordjyllands amt, er vandløbet beliggende i et vandløbsopland, hvor der ifølge prognoserne er tilstrækkeligt med grundvandsressourcer.

Grundvandet er mindre anvendeligt til vandforsyningsformål (husholdning m.v.).

#### 3.5 Spildevandsplan

Vandløbet tilledes hverken rensat eller urensat byspildevand. Dog kan der forekomme enkeltudledninger fra spredt bebyggelse i et ikke nærmere kendt omfang.

#### 3.6 Råstofplan

Vandløbet er beliggende i et område af sekundær interesse for råstofindvinding.

#### 4. FORHOLD TIL NATURBESKYTTELSESLOVEN

Vandløbet er ikke omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven af 3 januar 1992.

#### 5. DATAGRUNDLAG

Vandløbet er opmålt i 1996 af landinsp. P. Zacho, Pandrup.

Regulativet sikrer, at de bestående afvandingsmæssige interesser i al væsentlighed tilgodeses, idet regulativet bygger på de eksisterende forhold, fastlagt ved opmåling, samt Landvæsensnævnets kendelse af 15 oktober 1971.

#### 6. KRAV TIL VANDLØBETS SKIKKELSE

Med baggrund i de 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 tilstede.

#### 7. AFVANDINGSMÆSSIGE KONSEKVENSER

Regulativet er udarbejdet med udgangspunkt i Landvæsensnævnskendelse af 15 oktober 1971. Den regulativmæssige bundlinie er fastlagt på grundlag af opmåling af de eksisterende forhold.

Der sker således ingen ændringer i de afvandingsmæssige forudsætninger.