

Kommunevandløb nr. 337

**NR. ØKSE KANAL**

## 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 Styrt	-
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 flg.:

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 Hedeselskabet.
4. Planredegørelse, bilag 1.
5. Oversigtskort/plankort, bilag 2.

De tidligere forhold var fastlagt ved:

1. Landvæsenskommissionskendelse af 7 november 1921.
2. Landvæsenskommissionskendelse af 13 august 1923.
3. Landvæsenskommissionskendelse af 28 juli 1964.
4. Landvæsenskommissionskendelse af 22 juni 1967.
5. Landvæsensnævnskendelse 30 oktober 1969.
6. Regulativ af 8 august 1972.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativ af 8 august 1972

## 2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET

Regulativet omfatter Nr. Økse Kanal. Vandløbet har udløb i Digelagets kanal (Ulvedybets randarealer).

Nr. Økse Kanal begynder ved sydsiden af kommunevejen Sønder Skoveng på matr.nr. 15 h, Nr. Økse By, Brovst og forløber mod syd, øst og sydøst til udløbet i det private vandløb Digelagets kanal på matr.nr. 14 d, Sdr. Økse By, Brovst.

Regulativet omfatter 5750 m. Heraf er 369 m rørlagt.

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

Startpunkt: 32 V E 535580 N 6333410

Slutpunkt: 32 V E 538675 N 6329846

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

Nr. Økse Kanal er stationeret fra øvre ende med begyndelses- punkt som st. 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

Langs Nr. Økse Kanal er der som afmærkning anbragt i alt 15 stk. vandstandsskalaer.

Afmærkningerne er placeret langs vandløbet som anført i afsnit 3.2

#### 3.2. Dimensioner

Brovst kommune har besluttet at Nr. Økse Kanal 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			x	x	x	
0	10	111	111				
4	368	89	89	80	0.57		
8	764	67	67				
	785			x	x		Till. Nygrøft
12	1158	58	58				
15	1554	50	50				
	1748		46				Till. Elhøjgrøft
19	1970	41	41	120	0.2	1.0	
24	2374	33	33				
28	2774	25	25				
	3100						Till. Søelgrøft
32	3155	17	17	x			
36	3606	8	8	150			
	3625			x	x	x	)Rørlagt
				ø 125			)
	3994			x	x	x	)
				150		1.0	
40	4012	0	0	x			
44	4412	-8	-8	180			
48	4812	-16	-16	x			
				200	0.2	1.0	
52	5192	-24	-24	x			
56	5592	-32	-32	300			
	5750			x	x	x	Udl. i Digelagets kanal.

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

57-02-9090 - kote 212 cm: Hvdldv. A11 51.15 m vest for 24,6 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
192	Betonbro	220		Privat
780	Betonrørbro	Ø 100		Brovst kommune Nr. Økse Kær
876	Betonbro	230		Privat
1970	Beton rørbro	Ø 120		Brovst kommune Lyngvej
2110	Betonbro	230		Privat
2794	Betonbro	200		Privat
2978	Svellebro			Privat
3143	Betonbro	260		Privat
3230	Betonbro	260		Privat
3412	Betonbro	300		Privat
3455	Betonbro	300		Privat
3994	Granitbro (A11)			Nordjyllands amt.

#### 4.2 RØRTILLØB

I forbindelse med opmålingen er rørtiløb ikke indmålt:

#### 4.3 RØRLAGTE STRÆKNINGER

St. 3625 - 3994 Rørlagt med  $\varnothing$  125 bt

#### 4.4 FASKINER

Der findes ingen væsentlige faskiner i vandløbet.



#### 4.5 BEPLANTNINGER

I forbindelse med opmålingen i 1989 er følgende beplantninger registreret:

---

Station	Vandløbside	Ejer
m	H for højre V for venstre	

---

Ved opmålingen er beplantningen ikke registreret.

#### 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 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 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. Event. 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 uddynding.

## 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 krontekanten 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 krontekanten.

## 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 ejendommens 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, jævnfør miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

Arealer fra st. 0 til st. 3625 der grænser op til Nr. Økse Kanal, 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 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.

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

## 9.0 VEDLIGEHOUDELSE

1. Vedligeholdelsen påhviler Brovst kommune.
2. Nr. Økse Kanal er i Nordjyllands amts Recipientkvalitetsplan målsat som B3 karpesfiskevand.

Brovst kommune har besluttet, at vedligeholdelsen skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, den målsatte anvendelse stiller hertil. I konsekvens heraf er bestemt følgende vedligeholdelsesprincipper:

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 fortrinvis 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 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-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

## 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. 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, 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 Nordjyllands 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

Nr. Økse Kanal starter som kommunevandløb ved sydsiden af kommunevejen Sønder Skoveng, og forløber mod syd, øst og sydøst til udløbet i det private vandløb Digelagets kanal.

Vandløbets længde er 5750 m. Heraf 369 m rørlagt.



### 3. DET PLANMÆSSIGE GRUNDLAG

I henhold til § 9 i bekendtgørelse nr. 49 af 15 feb. 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 amtskommunes vedtagne recipientkvalitetsplan er Nr. Økse Kanal målsat som B3 karpefiskevand.

#### 3.2 Fredningsplan

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

#### 3.3 Landbrugsplan

Ifølge Nordjyllands amtskommunes landbrugsplan, er vandløbet beliggende i landbrugsområder af almindelig interesse.

#### 3.4 Vandindvindingsplan

Ifølge Nordjyllands amtskommunes Vandindvindingsplan 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 NATURBESKYTTELSSESLOVEN

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

#### 5. DATAGRUNDLAG

Vandløbet er opmålt af Hedeselskabet.

Regulativet sikrer, at de bestående afvandingsmæssige interesser i al væsentlighed tilgodeses, idet regulativet dels bygger på det gamle regulativ og dels på de eksisterende forhold, fastlagt ved opmåling.

#### 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 vandførings evne den geometriske skikkelse er udtryk for er tilstede.

#### 7. AFVANDINGSMÆSSIGE KONSEKVENSER

Regulativet er udarbejdet med udgangspunkt i det hidtil gældende regulativs fastlagte dimensioner. Det vil sige at den regulativmæssige bundlinie er uændret.

Der sker således ingen ændringer i de afvandingsmæssige forudsætninger.