

Regulativ for

Nordlige Parallelkanal, Kjelstrup Bæk, Sønderby Grøft og Tøvelsvig Grøft

Kommunevandløb nr.	21	Nordlige Parallelkanal
- -	21.1	Kjelstrup Bæk
- -	21.2	Sønderby Grøft
Privat vandløb		Tøvelsvig Grøft

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	Grundlaget for regulativet	2
1.1	Målsætning	3
2.	Betegnelse af vandløbene	3
2.1	Nummer og navn	3
2.2	Betegnelse	3
2.3	Koordinatsystem.....	4
3.	Vandløbenes skikkelse, dimensioner, bygværker mv.....	4
3.1	Stationering	4
3.2	Dimensioner.....	5
3.3	Fikspunkter.....	5
4.	Bygværker og underføringer	6
4.1	Broer og spange.....	6
5.	Administrative bestemmelser.....	6
6.	Bestemmelser om sejlads.....	6
7.	Bredejerforhold.....	6
8.	Vedligeholdelse	7
9.	Tilsyn	7
10.	Revision.....	7
11.	Regulativets ikrafttræden	7

BILAG:

- Regulativskemaer

1. Grundlaget for regulativet

Dette regulativ erstatter tidligere regulativ, tidligere kendelser og indgåede forlig for følgende vandløbsstrækninger, som er beliggende inden for det område, der er omfattet af lov om Skjern Å Naturprojekt:

- **Nordlige Parallelkanal:** Strækningen fra tidligere brøndsturt, som er nedlagt i forbindelse med den nye delstrækning, til udløbet i Sydlige Parallelkanal, gl. regulativstation 5045-0 m.
- **Kjelstrup Bæk:** Strækningen fra nedstrøms side af rørbro for Ånumvej til udløbet i tidligere Nordlige Parallelkanal, gl. regulativstation 611-0 m.
- **Sønderby Grøft, kvl. 21.2:** Strækningen fra 90° knæk ved projektafgrænsningen til udløbet i tidligere Nordlige Parallelkanal, gl. regulativstation 250-0 m.

Der henvises til afsnit 1 i fællesregulativet for naturprojektets område.

Regulativet omfatter vandløbene,

Nordlige Parallelkanal, st. 0-248
 Kjelstrup Bæk, st. 0-51
 Sønderby Grøft, st. 0-582
 Tøvelsvig Grøft, privat vandløb, st. 0-470

der, med undtagelse af Tøvelsvig Grøft, er optaget som offentlige vandløb i Ringkøbing-Skjern Kommune, som i h.t. vandløbsloven er vandløbsmyndighed for vandløbene.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

1. Lov om Skjern Å Naturprojekt, lov nr. 493 af 1. juli 1998, samt i henhold til bekendtgørelser og cirkulærer hertil.
2. Lov om vandløb, lovbekendtgørelse nr. 882 af 18. august 2004, og bekendtgørelser og cirkulærer hertil.
3. Regulativer og kendelser mv. gældende indtil ikrafttrædelse af nærværende regulativ:

Regulativ for Nordlige Parallelkanal med tilløb,
 stadfæstet af amtsrådet

02.10.1996

4. Opmåling af vandløb og tilgrænsende områder, der er foretaget i 1995 inden naturprojektet og i 2002 for nye vandløbsstrækninger for de nye regulativer.

1.1 Målsætning

Vandløbene er i regionplanen (2005) for Ringkjøbing Amt målsat som følgende.

Vandløb	Strækning	Målsætning
Nordlige Parallelkanal	station 0 - station 248	B ₃ , Karpesfiskevand
Sønderby Grøft	station 0 - station 582	B ₃ (F), Karpesfiskevand
Kjelstrup Bæk	station 0 - station 51	B ₂ , Laksefiskevand

2. Betegnelse af vandløbene

2.1 Nummer og navn

For vandløbsstrækninger inden for afgrænsningen for Naturprojektet anvendes samme nummer og navn som på de øvrige strækninger af vandløbene.

kvl. nr. 21, Nordlige Parallelkanal

kvl. nr. 21.1, Kjelstrup Bæk

kvl. nr. 22, Sønderby Grøft

Tøvelsvig Grøft

2.2 Betegnelse

Regulativet omfatter en samlet vandløbsstrækning på 1.351 m.

Regulativet omfatter følgende strækninger.

Nordlige Parallelkanal, kvl. 21, nedstrøms st. 5045, har på den aktuelle strækning en længde på 248 m.

Vandløbsstrækningen starter i gl. regulativstation 5.045 ved tidligere brøndstyrt, som er nedlagt i forbindelse med den nye delstrækning. Vandløbet fortsætter herfra i sydvestlig retning til udløbet i amtsvandløbet Skjern Å.

Kjelstrup Bæk, kvl. 21.1, nedstrøms st. 611, har på den aktuelle strækning en længde på 51 m.

Vandløbsstrækningen starter i gl. regulativstation 611 i nedstrøms side af rørbro for Ånumvej. Vandløbet fortsætter herfra i sydlig retning til udløbet i amtsvandløbet Skjern Å.

Sønderby Grøft, kvl. 21.2, nedstrøms st. 250, har på den aktuelle strækning en længde på 582 m, der er åbent på hele strækningen.

Vandløbsstrækningen starter i gl. regulativstation 250 ved 90° knæk på strækningen. Vandløbet fortsætter herfra i sydvestlige retning til udløbet i amtsvandløbet Skjern Å.

Tøvelsvig Grøft, har på den aktuelle strækning en længde på 470 m.

Vandløbsstrækningen starter ved udløbet af rørlagt strækning i tidligere Nordlige Parallelkanal's regulativstation 2.488. Vandløbet fortsætter herfra ca. 125 m i vestlig retning (via tidligere del af Nordlige Parallelkanal), hvor det drejer mod syd og fortsætter til udløbet i amtsvandløbet Skjern Å.

2.3 Koordinatsystem

Vandløbenes begyndelses- og slutpunkter har følgende System UTM32 koordinatsæt:

	Station	N	E
Nordlige Parallelkanal			
Strækningsstart	0	6200390	478149
Udløb	248	6200224	478171
Kjelstrup Bæk			
Strækningsstart	0	6200011	473574
Udløb	51	6199968	473597
Tøvelsvig Grøft			
Strækningsstart	0	6200076	475778
Udløb	470	6199830	475532
Sønderby Grøft			
Strækningsstart	0	6200091	476343
Udløb	582	6199793	475895

Vandløbsstrækningerne er vist på oversigtskort 1:10.000 med GI-grundkort.

3. Vandløbenes skikkelse, dimensioner, bygværker mv.

Vandløbsstrækningerne er defineret som ureguleret vandløb, som principielt ændrer sig med tiden i takt med vandløbenes naturlige mæandring.

I regulativskemaer bilagt regulativet er de projekterede/anlægs-mæssige dimensioner for Naturprojektet alene anført til orientering. Ved permanente bygværker m.v. samt på vandløbsstrækninger, hvor brinker/levéer - inkl. evt. erosionssikring - ønskes overvåget a.h.t. bagvedliggende arealer, kan data fra regulativskemaet dog anvendes som grundlag for eventuel vedligeholdelse.

3.1 Stationering

Vandløbsstrækningerne er stationeret nedstrøms med station 0 i regulativets begyndelsespunkt.

Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsepunktet i meter. Stationering af bygværker angiver midte bygværk, hvor intet andet er angivet.

Stationeringen kan principielt ændre sig med tiden i takt med vandløbets naturlige mæandring.

Højre og venstre side (h.s. og v.s.) af vandløbet er set med strømmen.

3.2 Dimensioner

For at sikre, at åsystemets snoninger og naturlige vandstandsvariationer genskabes, er det i henhold til Skjern Å-lovens § 9 stk. 2 bestemt, at der ikke må foretages vedligeholdelse bortset fra de i Fællestekstens afsnit 8, pkt. 2, nævnte særlige tilfælde.

Vandløbets projekt-/anlægsmæssige dimensioner, bygværker, m.v. fremgår af regulativskemaerne og af dimensionsskemaerne på de efterfølgende sider. Forkortelser anvendt under ejerforhold: "P" betyder privat og "K" betyder kommune. Vedr. tilløb er der noteret "grøft" ved åbne tilløb og dimension i m ved rørlagte.

Længdemåling (stationering), bundbredder, vandslug og dimensioner mv. er angivet i meter (m).

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul, DNN, system GM, og Dansk Vertikal Reference 1990, DVR 90.

Anlæg for alle vandløbsstrækninger er angivet under bemærkninger i dimensionsskemaet.

3.3 Fikspunkter

Nedenstående højdefikspunkter er anvendt ved opmålingen.

		Kote DNN	Kote DVR 90
Nordlige Parallelkanal			
121 - 01 - 09048	Borriskrogvej, SV. side. Bro over Skjern Å. <i>Borriskrog Bro</i> . Bolt i S.Ø. skråvange. 0,48 m S.Ø. for gennemløb. 0,25 m under overkant.	8.332 (1999)	8.230
Kjelstrup Bæk			
121 - 07 - 09133	Vejen Skjern - Debelmose, NV. side. <i>Vendelbogård</i> . Bolt i stuehus, NØ. gavl. 2,17 m fra Ø. hjørne. 0,08 m over sokkel.	10.439 (1999)	10.330
121 - 07 - 09130	Ånumvej, bro over Kjelstrup Bæk. Bolt i betonvange, S. side. 0,25 m Ø. for V. skråvange. 0,22m under overkant.	5.395 (1999)	5.285 Bolt flyttet efter renovering af bro - kote tabt gået

Sønderby Grøft			
121 - 01 - 09045	Skolevænget 2, Borris by. Hus. Bolt i NV. gavl. 1,39 m fra N. hjørne. 0,09 m over sokkel.	15.135 (1999)	15.031

4. Bygværker og underføringer

4.1 Broer og spange

Følgende broer og spange fører over vandløbet:

Station	Type/navn	Bredde	Dimension/ vandslug	Kote DNN u.k. bygværk	Kote DVR90 u.k. bygværk	Ejerforhold	Dato godkendelse	Bemærkninger
Nordlige Parallelkanal								
225	Rørbro					SNS		Overkørsel for cykelsti
Sønderby Grøft								
0	Rørbro					SNS		Overkørsel for cykelsti
236	Rørbro		Ø70 cm			P		
246	Rørbro		Ø70 cm			K		
535	Træspang	0,75 m	som åen	ca. +4,5 m	ca. +4,5 m	SNS		Simpelt vandret spang
Tøvelsvig Grøft								
0	Rørbro					Privat		Overkørsel
426	Træspang	0,75 m	som åen	ca. +4,5 m	ca. +4,5 m	SNS		Simpelt vandret spang

5 Administrative bestemmelser

Der henvises til afsnit 5 i fællesregulativet for Skjern Å Naturprojektets område.

6 Bestemmelser om sejlads

Der henvises til afsnit 6 i fællesregulativet for Skjern Å Naturprojektets område.

7 Bredejerforhold

Der henvises til afsnit 7 i fællesregulativet for Skjern Å Naturprojektets område.

8 Vedligeholdelse

Der henvises til afsnit 8 i fællesregulativet for Skjern Å Naturprojektets område.

9 Tilsyn

Der henvises til afsnit 9 i fællesregulativet for Skjern Å Naturprojektets område.

10 Revision

Regulativet kan til enhver tid tages op til revision af vandløbsmyndigheden, hvis der sker væsentlige ændringer i forudsætningerne herunder i plangrundlaget.

Ved revisionen skal bl.a. tages stilling til fornøden fortsat vedligeholdelse, jf. fællesregulativets afsnit 8, pkt. 2.

Revision skal ske under hensyntagen til de forudsætninger og bindinger, der følger af Lov om Skjern Å Naturprojekt.

11 Regulativets ikrafttræden

Regulativet, der er udarbejdet af Skov- og Naturstyrelsen i samarbejde med det tidligere Ringkjøbing Amt og de tidligere Egvad Kommune og Skjern Kommune, har været bekendtgjort og fremlagt til offentligt gennemsyn i 8 uger med adgang til at komme med indsigelser og ændringsforslag inden den 25. december 2006.

Således vedtaget af Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen

den **19 NOV. 2007**



Hans Henrik Christensen

Dato for regulativets ikrafttræden: **17 DEC. 2007**

Regulativskema for
Nordlige Parallelkanal, kvl. 21

Projektdata					Bygværker, tilløb m.m.				Bemærkninger		
Statio- nering	Bund- kote	Bund- bredde	Fald	Brink- hæld- ning anlæg	Art	Bund- kote m	Vand- slug/ Rørdim	Ejer- forhold			
m	m	m	o/oo	A							
									Alle koter i DNN, system GM (Omregning til DVR90 = -0,118 m)		
0	4,30	0,60	0,40	1,50					Tilsl.vandløb i N.P.kanal gl. regulativst. 5045		
43	4,28										Gl. grøftestrækning med reguleret bundkote
225					Rørbro		0,80	SNS			Overkørsel for cykelsti
248	4,20										Udløb i Skjern Å med bundkote ca. 3,64

Projektdata					Bygværker, tilløb m.m.				Bemærkninger
Statio- nering	Bund- kote	Bund- bredde	Fald	Brink- hæld- ning anlæg	Art	Bund- kote m	Vand- slug/ Rørdim	Ejer- forhold	
m	m	m	o/oo	A					
0	3,09	1,40	7,84	1,50	Rørbro		1,80	K	Alle koter i DNN, system GM (Omregning til DVR90 = -0,118 m)
51	2,69								

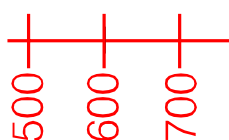
Projektdata					Bygværker, tilløb m.m.				Bemærkninger	
Stationering	Bund-kote	Bund-bredde	Fald	Brink-hældning	Art	Bund-kote m	Vand-slug/Rørdim	Ejer-forhold		
m	m	m	o/oo	A						
									Alle koter i DNN, system GM (Omregning til DVR90 = -0,118 m)	
0	4,78	0,70	4,85	1,50	Rørbro		0,60	SNS	Startpkt. ved sving i gl. reg. st. 250	
125										
196	3,83	1,00	16,75		Stryg					
236	3,16				Stryg					
236	3,16				Rørbro		0,70	P		
246	3,14				Rørbro		0,70	K		
250	3,14							Overkørsel vedligeholdes af Skjern Kommune		
271								Vandløbssving		
535	3,02	2,00	0,39		Træspang			SNS		Simpelt vandret spang, bredde 0,75 m
582	3,01									

Regulativskema for Tøvelsvig Grøft, privatvandløb

Projektdata					Bygværker, tilløb m.m.				Bemærkninger		
Statio- nering	Bund- kote	Bund- bredde	Fald	Brink- hæld- ning anlæg	Art	Bund- kote m	Vand- slug/ Rørdim	Ejer- forhold			
m	m	m	o/oo	A							
									Alle koter i DNN, system GM (Omregning til DVR90 = -0,118 m)		
0	2,86	1,20	0,16	1,50	Overkørsel			P	Fællesdræn-udløb		
22											Skalapæl 2 (topkt. 4,56)
125	2,84										Vandløbssving
426		0,60	0,35		Træspang				SNS	Simpelt vandret spang, bredde 0,75 m	
470	2,72										Udløb i Skjern Å med bundkote ca. 2,62

**NOTER:**


STATIONERING AF VANDLØB I.H.T. VANDLØBSREGULATIVER
SOM GRUNDKORT ER ANVENDT KORT & MATRIKEL-
STYRELSENS 2 CM KORT.

SIGNATURER:

REGULATIVSTATIONERING



PROJEKTAFGRÆNSNING

Rev.	Dato	Udarb.	Kontr.	Godk.	Rev.	Dato	Udarb.	Kontr.	Godk.	Rev.	Dato	Udarb.	Kontr.	Godk.
Skov- og Naturstyrelsen. Skjern Å - Naturprojekt Oversigtsplan Regulativ for Kjelstrup Bæk												Udarb. ELBE WBS-nr. 28219A Kontr. JAF Mål 1:10.000 Godk. JAF Dato 2 JUL 2007		
COWI		COWI A/S Thulebakken 34 9000 Aalborg		Telefon 99 36 77 00 Telefax 99 36 77 01 www.cowi.dk		Dokument nr. 582.5		Rev.						