

REGULATIV
for
Ellebækken med tilløb
Kommunevandløb nr. 11/11a
Stevns Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET.....	4
2	BETEGNELSE AF VANDLØBEENE OG OVERSIGTSKORT	5
3	VANDLØBENES VANDFØRINGSEVNE.....	7
4	BYGVÆRKER, TILLØB M.V.....	14
4.1	BROER OG OVERKØRSLER	14
4.2	DRÆN- OG SPILDEVANDSUDLØB SAMT ÅBNE TILLØB.....	15
5	ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	16
5.1	ADMINISTRATION.....	16
5.2	BYGVÆRKER.....	16
6	BESTEMMELSER OM SEJLADS.....	17
7	BREDEJERFORHOLD	18
7.1	BRÆMMER	18
7.2	ARBEJDSBÆLTER OG OVERKØRSLER VED UDLØB	18
7.3	HEGNING I FORBINDELSE MED LØSDRIFT	18
7.4	ÆNDRINGER I VANDLØBENES TILSTAND	19
7.5	FORURENING AF VANDLØBENE.....	19
7.6	KREATURVANDING OG VANDINDVINDING	19
7.7	DRÆNUDLØB.....	19
7.8	BESKADIGELSE OG PÅBUD.....	20
7.9	STRAF	20
8	VEDLIGEHOLDELSE	21
8.1	FORANSTALTNING AF VEDLIGEHOLDELSE.....	21
8.2	MÅLSÆTNINGEN FOR VANDLØBENE	21
8.3	HENSIGTEN MED VEDLIGEHOLDDELSEN.....	21
8.4	OPRENSNING.....	21
8.5	GRØDESKÆRING.....	23
8.6	VEGETATION PÅ ANLÆG OG BANKET	24
8.7	VEDLIGEHOLDELSE AF RØRLAGTE STRÆKNINGER	25
8.8	FORDELING AF ULEMPER, SOM LODSEJERE ELLER BRUGERE SKAL TÅLE.....	25
8.9	UDBEDRING AF BYGVÆRKER OG SKRÅNINGSSIKRINGER.....	25
8.10	KLAGER VEDRØRENDE VANDLØBENES VEDLIGEHOLDELSE	25
9	TILSYN.....	26
10	REVISION.....	27
11	REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	28

BILAGSFORTEGNELSE

- BILAG 1:** Redegørelse
- BILAG 2:** Vandløbskort
- BILAG 3:** Længdeprofil, opmålte forhold og regulativ
- BILAG 4:** Tværprofiler, opmålte forhold og regulativ
- BILAG 5:** Længdeprofil, med beregnede vandspejl for opmålte forhold, regulativ samt tidligere regulativ

1

GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Ellebækken med tilløb er optaget som offentligt vandløb i Stevns Kommune.

Til grund for regulativet ligger:

- lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb - som bekendtgjort i miljøministeriets lovebekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992, samt miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb
- Målsætning for vandområder og anden regionplanlægning
- Tidligere regulativer af 26. januar 1932 (hovedløbet) og 22. august 1961 (sideløbene).
- Tillægsregulativ til samtlige vandløb i Stevns Kommune (den tidligere Helsted sognekommune), Præstø Amt 25. marts 1964 vedr. vandløbs vedligeholdelse.
- Kendelse af 1. september 1961.
- Opmåling af september 1999.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

BETEGNELSE AF VANDLØBEENE OG OVERSIGTSKORT

Nærværende regulativ omfatter Ellebækken med tilløb i Stevns Kommune som følger:

Hovedløbet, Ellebækken, kvl. nr. 11, fra nulpunkt i Ø 38 cm rørdløb i vestsiden af Tornebjergvej i skellet til matr. nr. 21 af Frøslev By, Frøslev til endepunkt i st. 8445 ved udløb i Krogbækken.

Sideløbet, kvl. nr. 11a, fra nulpunkt i 0,6 m brønd i østlige skel af matr. nr. 16g af Frøslev By til endepunkt i st. 2862 ved udløb i hovedløbets st. 5140.

Tilløb til sideløbet fra nulpunkt i 0,6 m brønd i nordvestligt skel hjørne af matr. nr. 35a til endepunkt i st. 74 ved udløb i sideløbets st. 798.

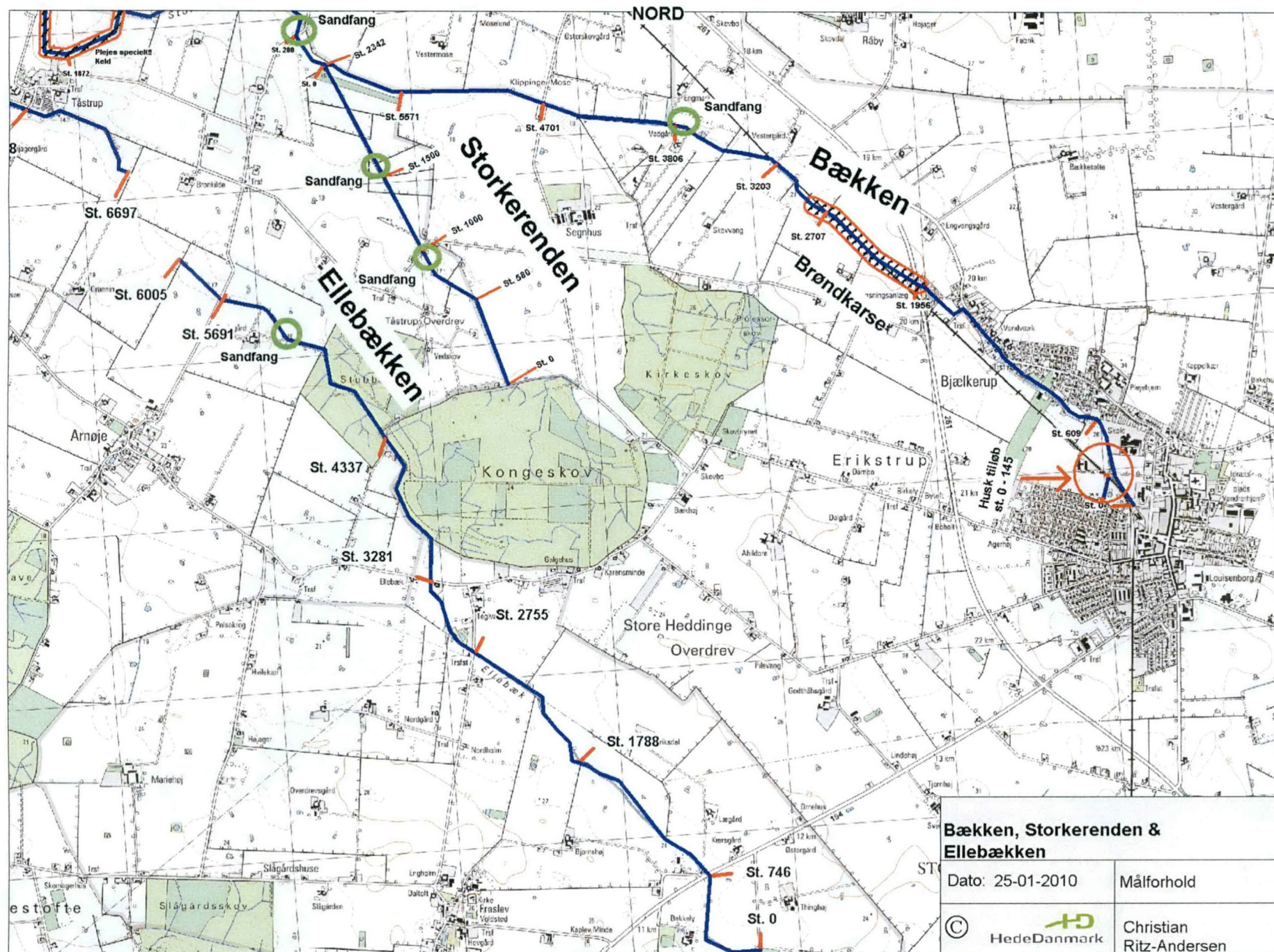
Stationeringen svarer til afstanden i meter fra 0 - punktet og nedstrøms.

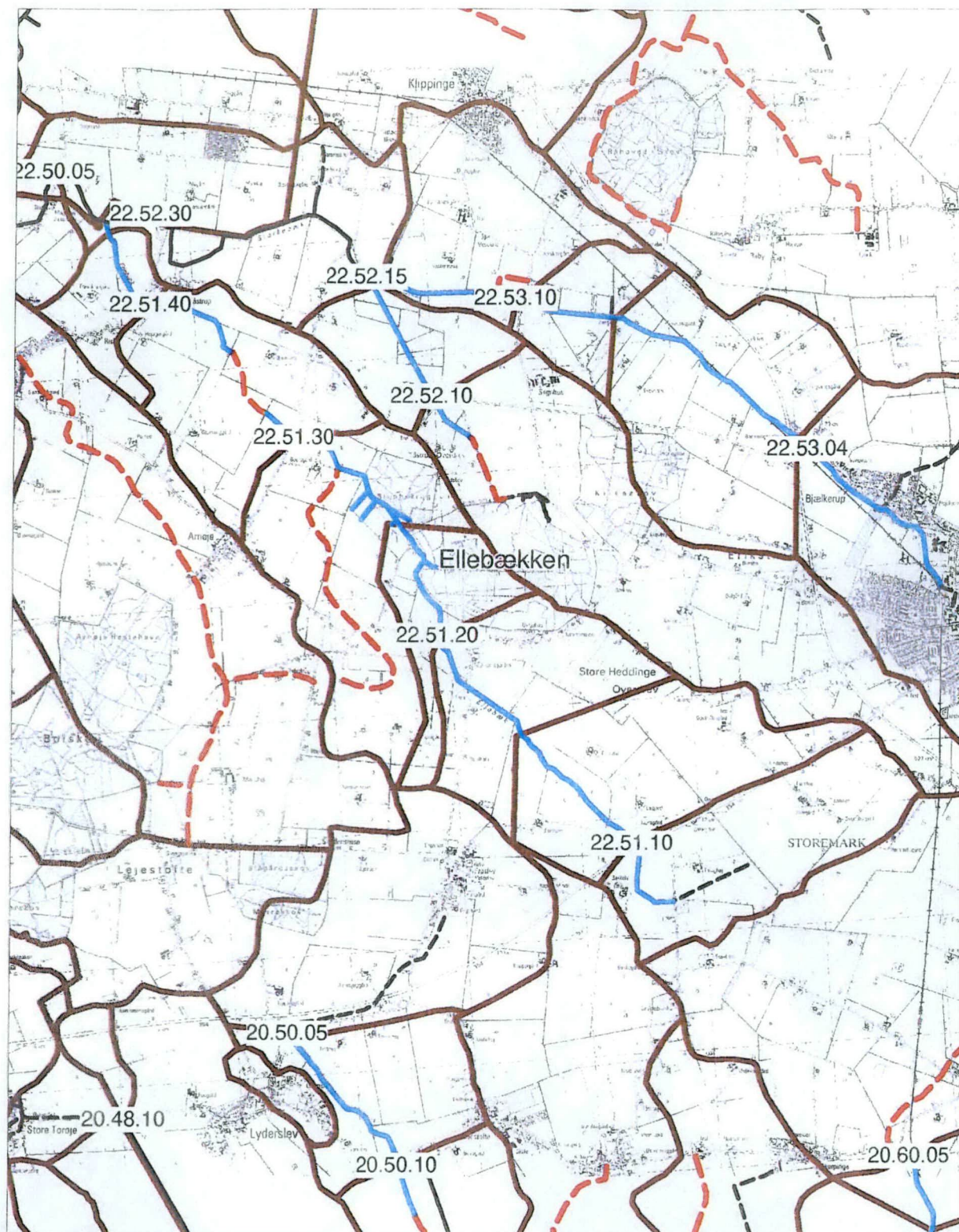
Vandløbene indgår i Tude Å - systemet og kan ses i hele deres forløb på 4 cm - kort nr. 1512 I NØ.

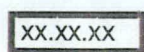
Regulativet omfatter i alt 11.381⁶⁹ m, hvoraf ³⁶¹⁶6194⁷⁷⁵³ m er rørlagt. ^{er åbent}

Vandløbenes beliggenhed er angivet på oversigtskortet. Vandløbenes topografiske opland og UTM-koordinater er anført nedenfor:

Vandløb	Station (m)	Opland (km ²)	UTM northing (m)	UTM easting (m)
Hovedløbet	0	1,95	33 6130280	33 331750
	Udløb	14,04	33 6136290	33 327310
Sideløb	0	0,03	33 6132090	33 329100
	Udløb	1,88	33 6134080	33 329210
Tilløb til sideløb	0	0,004	33 6132500	33 329550
	Udløb	0,03	33 6132510	33 329470





-  Kommunale åbne vandløbsstrækninger
-  Kommunale rørlagte strækninger
-  Faunastation

Figur 9. Ellebækken

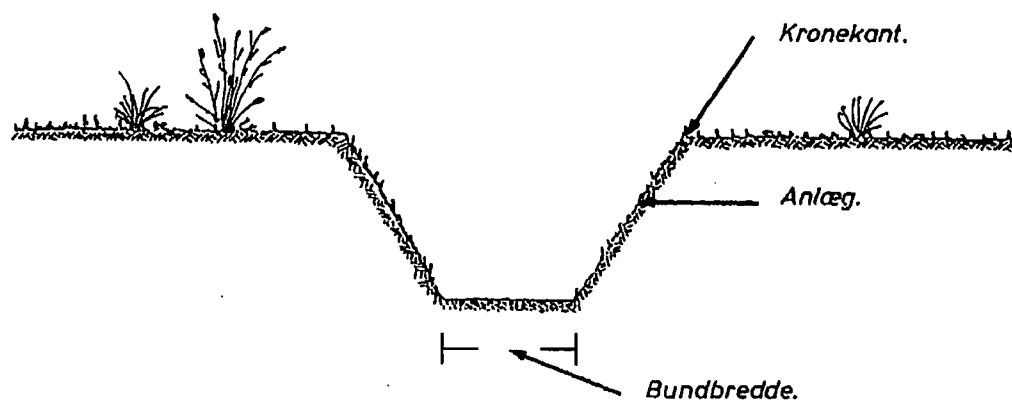
3

VANDLØBENES VANDFØRINGSEVNE

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbenes vedligeholdelse skal ske på basis af vandløbenes vandføringsevne, fastlagt ved en teoretisk skikkelse.

Vandløbenes vandføringsevnegivende teoretiske skikkelser fremgår af nedenstående dimensionsskemaer. Koterne er henført til Dansk Normal Nul.

Principskitse, til illustration af de i dimensionsskemaet angivne bredder og anlæg.



Dimensionsskema, teoretisk skikkelse

Hovedløbet, kvl. nr. 11:

Station	Vandløbets bund- kote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		Tørnebjergvej
0	2130	x	x	x	
		80	0,6	1,0	
393	2107		x		
393	2104	x	x	x	
		Ø 60	-8,0		Røroverkørsel
398	2108	x	x	x	
398	2107		x		
		80	1,6	1,0	
746	2053		x		
746	2026	x	x	x	
		Ø 80	-2,3		Røroverkørsel, Stevnsvy Tørnebjergvej
776	2033	x	x	x	
776	2053		x		
		80	0,6	1,0	
1612	2005		x		
1612	1998	x	x	x	
		110	0,0		Bro
1616	1998	x	x	x	
1616	2005		x		
		80	0,4	1,0	
1963	1990	x	x	x	
		Ø 120	3,3		Røroverkørsel
1969	1988	x	x	x	
			x		
		80	0,6	1,0	
2377	1965		x		
2377	1932	x	x	x	
		Ø 100	-8,3		Røroverkørsel
2383	1937	x	x	x	
2383	1965		x		
		80	0,3	1,0	
2527	1960		x		
2527	1934	x	x	x	
		Ø 100	6,7		Røroverkørsel
2533	1930	x	x	x	
2533	1960		x		
		100	0,3	1,0	
2685	1955		x		

Station	Vandløbets bund- kote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
2685	1955		x		
2685	1923	x	x	x	
		Ø 100	2,5		Røroverkørsel
2693	1921	x	x	x	
2693	1955		x		
		100	0,2	1,0	
2755	1954		x		
2755	1945	x	x	x	
		120	-16,0		Bro, Pilehavevej
2760	1953	x	x	x	
		100	0,9	1,0	
2958	1935		x		
2958	1931	x	x	x	
		170	10,0		Bro
2960	1929	x	x	x	
		100	0,4	1,0	
3172	1920	x	x	x	
		140	0,0		Bro, Arnøjevej
3176	1920	x	x	x	
		100	0,7	1,0	
3243	1915	x	x	x	
		200	0,0		Bro
3244	1915	x	x	x	
		100	0,8	1,0	
3281	1912	x	x	x	
		160	5,0		Bro
3287	1909	x	x	x	
			0,8		
3550	1887	100	x	1,0	
			1,1		
4337	1804	x	x	x	
		220	5,0		Bro
4343	1801	x	x	x	
		100	0,8	1,0	
4640	1778	x	x	x	
		140	0,0		Bro
4643	1778	x	x	x	
			1,2		
5050	1730	100	x	1,0	

Station	Vandløbets bund- kote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
5050	1730	100	x	1,0	
			2,1		
5146	1710		x		
5146	1700	x	x	x	
		100	22,5		Bro
5150	1691	x	x	x	
5150	1695		x		
		100	4,7	1,0	
5197	1673	x	x	x	
		Ø 100	-8,0		Røroverkørsel
5202	1677	x	x	x	
5202	1673		x		
		100	0,5	1,0	
5430	1661	x	x	x	
		Ø 100	8,3		Røroverkørsel
5436	1656	x	x	x	
		100	2,7	1,0	
5691	1588	x	x	x	
		225	0,0		Bro
5698	1588	x	x	x	
		100	2,5	1,0	
5793	1563		x		
5793	1558	x	x	x	
		Ø 100	-8,3		Røroverkørsel
5799	1563	x	x	x	
		100	1,7	1,0	
5940	1539	x	x	x	
		170	2,5		Bro
5944	1538	x	x	x	
		100	1,8	1,0	
6005	1527	x	x	x	Rørudløb
		Ø 100	2,2		
6697	1374	x	x	x	Rørudløb
6697	1395		x		
		100	1,9	1,0	
7331	1275		x		
7331	1271	x	x	x	
		Ø 100	10,0		Røroverkørsel
7335	1267	x	x	x	

Station	Vandløbets bund- kote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
7335	1267	x	x	x	
7335	1270		x		
		100	2,8	1,0	
7548	1210	x	x	x	
		245	1,7		Bro, Tåstrupvej
7554	1209	x	x	x	
		100	5,0	1,0	
7800	1085	x	x	x	
		120	5,0		
8445	765	x	x	x	Udløb i Storkebæk- ken/Krogbækken

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henh. før og efter røret

Dimensionsskema

Sideløbet, kvl. nr. 11a:

Station	Vandløbets bund- kote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	2081	x	x		0,6 m brønd
378	2044	Ø 25	1,0		0,6 m brønd
426	2039/2024	x	x		1 m brønd med styrt
700	2007		0,6		1 m brønd
798	2001	Ø 50	x		1 m brønd
			0,5		
818	2000		x		
914	1994	x	0,6		
		Ø 55			
1122	1981	x	x		1 m brønd
			0,8		Arnøjevej
1134	1980		x		1 m brønd
		Ø 60	0,6		
2000	1925		x		1 m brønd
			2,6		
2850	1707	x	x		Udløb i Ellebækken st. 5140

Dimensionsskema

Sideløb til tilløb

Station	Vandløbets bund- kote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	2031	x	x		0,6 m brønd
		Ø 15	2,0		
74	2016	x	x		Udløb i kvl. 11a.

Til de anførte dimensioner for de åbne strækningers teoretiske skikkelse er knyttet nogle beregningsværdier, som bruges i forbindelse med kontrollen af vandløbene. Følgende beregningsværdier er fastlagt:

- Vandløbenes Manningtal (vinter): 25
- Afstrømningsværdier:

Vintermedianmaksimum:	51 l/s·km ²
Vintermiddel:	9 l/s·km ²

Vandløbene kan i princippet antage en vilkårlig skikkelse, blot vandføringsevnen er lige så god som ved de anførte teoretiske dimensioner. Vandføringsevnen skal være overholdt ved begge ovenstående afstrømningsværdier.

De nærmere bestemmelser vedrørende kontrol, oprensning og grødeskæring er angivet i regulativets afsnit 8.

4 BYGVÆRKER, TILLØB M.V. (registreret under opmålingen)

4.1 Broer og overkørsler

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Fri- højde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
393-398	2104-2108	Ø 60		Privat	Røroverkørsel
746-776	2026-2033	Ø 80		Stevns Kommune	Røroverkørsel, Torne- bjergvej
1612-1616	1998	110	270	Privat	Bro
1963-1969	1990-1988	Ø 120		Privat	Røroverkørsel
2377-2383	1932-1937	Ø 100		Privat	Røroverkørsel
2527-2533	1934-1930	Ø 100		Privat	Røroverkørsel
2685-2693	1923-1921	Ø 100		Privat	Røroverkørsel
2755-2760	1945-1953	120	270	Stevns Kommune	Bro, Pilehavevej
2958-2960	1931-1929	170	325	Privat	Bro
3172-3176	1920	140	230	Stevns Kommune	Bro, Arnøjevej
3243-3244	1916-1915	200	360	Privat	Bro
3281-3287	1912-1909	160	320	Privat	Bro
4337-4343	1804-1801	220	340	Privat	Bro
4640-4643	1777-1778	140	340	Privat	Bro
5146-5150	1700-1691	100	360	Privat	Bro
5197-5202	1673-1677	Ø 100		Privat	Røroverkørsel
5430-5436	1661-1656	Ø 100		Privat	Røroverkørsel
5691-5698	1588	225	300	Privat	Bro
5793-5799	1558-1563	Ø 100		Privat	Røroverkørsel
5940-5944	1539-1538	170	340	Privat	Bro
7331-7335	1271-1267	Ø 100		Privat	Røroverkørsel
7548-7554	1210-1209	245	360	Stevns Kommune	Bro, Tåstrupvej

Der er ingen overkørsler i sideløbene.

4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb (synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
0	Ø 15	2129	Rørtilløb fra højre
932	Ø 40	2048	Rørtilløb fra højre
1476	Ø 20	2018	Rørtilløb fra venstre
2420	Ø 15	2011	Rørtilløb fra højre
3280	Ø 10	2006	Rørtilløb fra højre
3549		1900	Åbnet tilløb fra højre
4212		1853	Åbnet tilløb fra højre
4344		1886	Åbnet tilløb fra højre
4420		1785	Åbnet tilløb fra højre
4460		1810	Åbnet tilløb fra venstre
4639		1848	Åbnet tilløb fra venstre
4639		1857	Åbnet tilløb fra højre
4644		1858	Åbnet tilløb fra højre
4726		1882	Åbnet tilløb fra højre
4738		1813	Åbnet tilløb fra venstre
4872		1784	Åbnet tilløb fra højre
4964		1807	Åbnet tilløb fra højre
5140	Ø 60	1707	Rørtilløb fra venstre
5698	Ø 10	1610	Rørtilløb fra venstre
7232	Ø 10	1316	Rørtilløb fra højre
7316	Ø 15	1329	Rørtilløb fra højre
7972	Ø 6	1026	Rørtilløb fra højre
7972	Ø 10	1035	Rørtilløb fra højre

Der er ikke registreret tilløb i sideløbene.

5 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

5.1 Administration

Vandløbene administreres af Stevns Kommunalbestyrelse, som er vandløbsmyndighed.

Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at de for vandløbene fastsatte vandføringsevner ikke ændres.

Vandløbenes vedligeholdelse - men ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger - påhviler vandløbsmyndigheden.

5.2 Bygværker

Bygværker, såsom styrt, stryg, diger og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbene, vedligeholdes som dele af disse.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler og vandingsanlæg 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, jvf. Vandløbslovens § 27, stk. 4.

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

Enhver ændring af bygværker skal godkendes af vandløbsmyndigheden, jvf. Vandløbslovens § 47.

Ved alle styrt, stemmeværker og lignende skal der i henhold til Fiskeriministeriets bekendtgørelse nr. 657 af 7. juli 1994 være anbragt ålepas i perioden 1. april til 31. oktober.

6

BESTEMMELSER OM SEJLADS

Det er forbudt at sejle på vandløbene uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

Forbudet imod sejlads gælder ikke for vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse.

7 BREDEJERFORHOLD

7.1 Bræmmer

I landzone hører der til vandløbenes åbne strækninger 2 meter brede bræmmer, regnet fra vandløbets øverste kant.

På disse bræmmer må der ikke foretages nogen form for dyrkning, jordbehandling eller terrænændring.

Bræmmerne skal fremstå som udyrkede arealer med naturlig græs-, urte- og trævegetation.

For at begrænse grødevæksten påbydes bredejerne at bevare skyggegivende vegetation langs vandløbene indtil 2 meter fra øverste kant.

Udgifter til beplantningens vedligeholdelse og til eventuel supplerende beplantning, som vandløbsmyndigheden finder nødvendig, påhviler vandløbsmyndigheden.

Såfremt dele af beplantningen er til hinder for nødvendig maskinel vedligeholdelse af vandløbene, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige udynding.

7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb

De til vandløbene grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og dissers arbejde langs vandløbenes bredder. Det bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 meter bredt.

Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse anbringes nærmere øverste vandløbskant end 8 m, og for rørlagte strækninger ikke nærmere end 2 m fra ledningens midte.

Nye tilløb, og tilløb der reguleres, skal - såfremt vandløbsmyndigheden forlanger det - forsynes med en overkørsel med 5 meters ovenbredde ved udløbet, til brug for transport af materiel, der anvendes til vandløbenes vedligeholdelse.

7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift

De til vandløbene grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes og vedligeholdes et forsvarligt hegn langs med og mindst 1 meter fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejerne pligtige til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

7.4 Ændringer i vandløbenes tilstand

I henhold til Vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vand fra vandløbene eller foranledige, at vandstanden i vandløbene forandres, eller at vandets frie løb hindres.

Regulering, herunder rørlægning af vandløbene og etablering af broer og overkørsler, må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden foretage foranstaltninger ved vandløbene og deres anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i nærværende regulativ, Vandløbsloven, Miljøbeskyttelsesloven eller regionplanen.

7.5 Forurening af vandløbene

Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbene, jvf. Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

7.6 Kreaturvanding og vandindvinding

De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder, der da skal udgraves uden for vandløbenes profil og indhegnes således, at kreaturer ikke kan træde ud i vandløbene samt sikres således, at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted.

Anden vandindvinding må ikke finde sted uden tilladelse, jvf. Vandforsyningslovens bestemmelser.

7.7 Drænudløb

Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbenes skråninger.

Eventuelle aflejringer ud for eksisterende rørudløb over den teoretiske bundkote vil efter anmodning blive fjernet ved vandløbsmyndighedens foranstaltning.

Nye dræntilløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse placeres med underkanten af røret dybere end 20 cm over den teoretiske bundkote.

Udførelse af andre rørledninger og lægning af kabler, rørledninger og lignende under vandløbene må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

7.8 Beskadigelse og påbud

Skalapæle, bundpæle eller andre former for afmærkning i eller ved vandløbene må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, bekostes retableringen af den ansvarlige.

Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene, eller foretages der foranstaltninger i strid med Vandløbsloven eller bestemmelserne i nærværende regulativ, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jvf. Vandløbslovens § 54.

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

7.9 Straf

Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jvf. Vandløbslovens § 85.

8 VEDLIGEHODELSE

Ved vandløbenes vedligeholdelse forstås de fysiske indgreb, der foretages i vandløbene for at sikre den fastlagte vandføringsevne.

8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse

Vandløbene og beplantning på skrån timer og bræmmer foranstaltes vedligehold af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

8.2 Målsætningen for vandløbene

Vandløbene er i henhold til Regionplanen for Storstrøms Amt 1997-2009 målsat som følger:

Rør lagte strækninger	C, afledning af vand
Åbne strækninger	B ₃ , karpefiskevand

Målsætningen og de tilsvarende krav til vandløbskvaliteten er beskrevet i redegørelsens afsnit 2.

8.3 Hensigten med vedligeholdelsen

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbenes fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, målsætningen stiller hertil.

Vandløbsmyndigheden har som konsekvens heraf besluttet nedenstående vedligeholdelsesprincipper.

8.4 Oprensning

Kontrol af vandføringsevnen:

Vandløbsmyndigheden kontrollerer mindst 1 gang hvert tredje år inden 15. oktober vandløbets skikkelse ved pejling eller nivellement, og denne sammenholdes med den teoretiske skikkelse angivet i dimensionsskemaets afsnit 3.

Ved aflejringer på 10 cm eller mere iværksættes der oprensning. Hvis der konstateres brinkudskridninger eller lignende forhold, som begrænser vandførings evnen i vandløbet, iværksættes der oprensning af disse.

Oprensning kan dog undlades, såfremt vandspejlsberegninger for kontrolopmålingen viser, at vandspejlsstigningen er under 10 cm i forhold til det beregnede vandspejl ved den teoretiske skikkelse. Beregningerne udføres for begge de i afsnit 3 angivne afstrømningsværdier, med det angivne manningtal.

Hvis derimod beregningerne for kontrolopmålingen viser en vandspejlsstigning på 10 cm eller mere i forhold til vandspejlet ved den teoretiske skikkelse, ved én eller ved begge afstrømningsværdier, iværksættes der oprensning.

Oprensningens udførelse:

Eventuel oprensning foretages i perioden fra 1. september til 15. oktober.

Oprensningen må kun omfatte sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlejres, og overhængende brinker må ikke beskadiges.

Oprensningen begrænses så vidt muligt til vandløbets naturlige (slyngede) strømmende og udføres i en bredde, der ikke overstiger den teoretiske bundbredde.

Der opgraves kun til den angivne teoretiske bundkote - med en tolerance på 10 cm under bundkoten.

Oprensset materiale oplægges over øverste vandløbskant.

Vandløbsmyndigheden kan vælge at udføre arbejdet etapevis på mindre delstrækninger med en tidsmæssig forskydning.

Hvor den nødvendige oprensning omfatter større mængder, kan arbejdet udføres med maskine.

Fjernelse af sne og is, der forårsager stuvninger, undlades.

Hvis der indtræder fare for betydelige skader som følge af unormalt store aflejringer i vandløbet, kan vandløbsmyndigheden iværksætte ekstraordinære oprensninger. Dette forudsætter dog normalt, at det vurderes at have betydning for en væsentlig del af de berørte arealer.

8.5 Grødeskæring

Grødeskæringsbehovet vurderes i perioden august - 15. oktober. Ved grødevækst i strømrinden iværksættes grødeskæring.

Vandløbsmyndigheden kan iværksætte ekstraordinære grødeskæringer, hvis kraftig grødevækst i vandløbet vurderes at kunne medføre væsentlige skader.

Grøden skal så vidt muligt skæres i bund og skæres i de nedenfor angivne strømrendebredder med en tolerance på 10 cm.

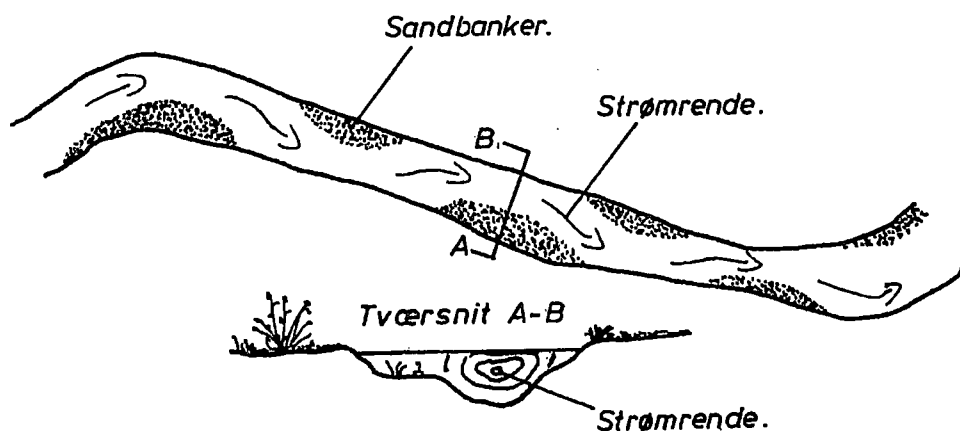
Skema over strømrendebredder ved grødeskæring:

Hovedløbet, kvl. nr. 11:

Station	Strømrendebredde cm
0-2527	70
2533-7800	80
7800-8445	110

Grødeskæringen skal så vidt muligt udføres, så grøden fjernes i vandløbets naturlige strømrende. Strømrinden kan normalt genfindes som den dybe del af vandløbets tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbet. Den grøde, der vokser uden for strømrinden, efterlades.

Principskitse af strømrendens forløb



Ved grødeskæringen skæres der - udover den angivne strømrendebredde - tagrør, pindsvineknop og dunhammer i en bredde på ca. 150 cm på begge sider af strømrenden. Der må efterlades en stub på 20 cm udenfor strømrenden.

Arbejdet udføres maskinelt, enten med mejekurv eller med motoriserede håndredskaber, men kan af hensyn til den miljømæssige tilstand i vandløbet eller af praktiske årsager også udføres manuelt.

Den afskårne grøde og kantvegetation skal så vidt muligt optages fra vandløbet, efterhånden som den afskæres og oplægges ovenfor øverste vandløbskant indenfor en afstand af 5 m fra denne kant.

På strækninger, hvor det ikke er muligt at opsamle grøden efterhånden som den afskæres, kan man lade grøden drive frit med strømmen og opsamle den på hensigtsmæssige steder.

Såfremt man vælger at lade den afskårne grøde drive med strømmen til opsamling, skal den opsamlede grøde på vandløbsmyndighedens foranledning transporteres bort fra vandløbets nærhed senest 24 timer efter opsamling.

8.6 Vegetation på anlæg og banket

Vegetationen på vandløbets anlæg og bræmmer skal forblive uslået, undtagen ved nedennævnte forhold:

- Der kan foretages slåning i hele sommerperioden som led i plejen af nyetableret skyggegivende vegetation.
- Der må foretages pleje af træer og buske under hensyn til den grødebegrænsende effekt i vandløbet (jvf. afsnit 7.1).
- Rød Hestehov og Brændenælde kan afskæres på hele anlægget (maks. 20 cm stub), såfremt disse arter danner sammenhængende bevoksninger.
- Bjørneklo afskæres på anlæg og banket i forbindelse med grødeskæringen.
- Stivstænglet vegetation på anlægget kan afskæres i en bredde på minimum 100 cm målt fra vandkanten for at hindre, at vegetationen vælter ned i vandløbet. Slåning foretages helst efter 1. september.

Afskåret kantvegetation skal optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres og oplægges ovenfor øverste vandløbskant indenfor en afstand af 5 m fra denne kant.

8.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger

Vedligeholdelse af rørlagte vandløbsstrækninger udføres normalt kun, når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet. Brønde og sandfang kontrolleres mindst en gang hvert 3. år og renses op efter behov, for at forebygge videre transport af sandaflejringer.

8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle

Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt på begge sider af vandløbene.

Ved oprensning med maskine oplægges fylden så vidt muligt ensidigt på skiftevis højre og venstre side af vandløbene fra år til år.

Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbenes regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige til at fjerne til mindst 5 meter 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 vandløbsmyndigheden med 2 ugers skriftligt varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer

Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis i perioden marts-april eller september-oktober.

8.10 Klager vedrørende vandløbenes vedligeholdelse

Lodsejere - eller andre med interesse i vandløbene - der måtte finde vandløbenes vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbene utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til vandløbsmyndigheden.

9 TILSYN

Tilsynet med vandløbene udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden foretager normalt offentligt syn over vandløbene i oktober måned.

Bredejere, organisationer eller andre, der har ønsker om at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale herom med vandløbsmyndigheden.

10 REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision i 2010.

11 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__.

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet ____ indsigelser/bemærkninger til regulativets indhold og udformning. Vandløbsmyndighedens behandling heraf er omtalt i indsigelsesredegørelsen.

Regulativet er herefter vedtaget af

Stevns Kommunalbestyrelse, den _____ 19 ____.

Regulativet træder i kraft på datoen for vedtagelsen.