

R E G U L A T I V
for
Smalbyløbet
Kommunevædløb nr. 58
Stubbekøbing Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	Grundlaget for regulativet	3
2.	Betegnelse af vandløbet og oversigtskort	4
3.	Vandløbets dimensioner	6
4.	Tilløb	7
5.	Administrative bestemmelser	8
6.	Bredejerforhold	9
7.	Vedligeholdelse	11
8.	Tilsyn	12
9.	Revision	13
10.	Regulativets ikrafttræden	14

BILAGSOVERSIGT

Bilag 1 Redegørelse

Bilag 2 Plankort

Bilag 3 Længdeprofil af opmåling og regulativ 1992

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Smalbyløbet er optaget som offentligt vandløb i Stubbekøbing kommune.

Til grund for regulativet ligger:

- lov nr. 302 af 9. juni om vandløb, samt miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb
- recipientkvalitetsplanen og anden regionplanlægning
- tidligere regulativ for sognevandløb nr. 2 i Karleby-Horreby-Nr.Ørslev.
- opmåling i 1988

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET OG OVERSIGTSKORT

2.1 Betegnelse af vandløbet

Nærværende regulativ omfatter Smalbyløbet i Stubbe-
köping kommune fra 0 - punkt i skellet mellem matr.
nr. 2f, Korselitze hovedgård, Sdr. Kirkeby og matr.
nr. 26a, Karleby by, Karleby til endepunkt ved ud-
løbet i Tunderupløbet.

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

Vandløbet indgår i Tunderupløb - systemet, og kan ses
i hele sit forløb på 4 cm - kort nr. 1511 IV SØ og
1511 III NØ.

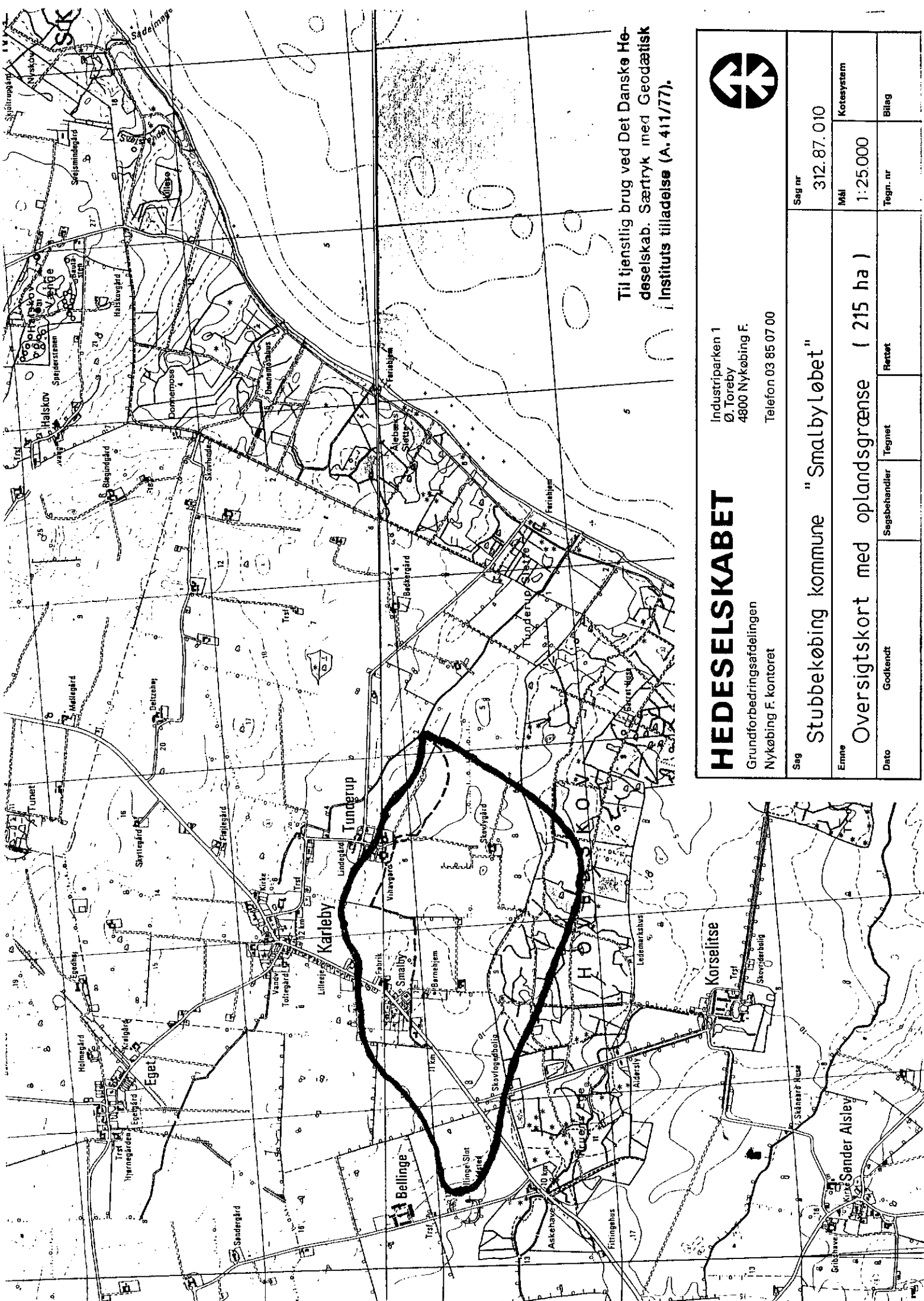
Regulativet omfatter i alt 2283 m rørlagt vandløb.

Vandløbet har følgende koordinater i UTM-systemets
zone 33:

Startpunkt: E 308.35 N 6075.07

Slutpunkt : E 310.13 N 6074.89

Vandløbets beliggenhed og topografiske opland er vist
på oversigtskortet.



Til tjenstlig brug ved Det Danske Hø-
deselskab. Særtryk med Geodætisk
Instituts tilladelse (A. 411/77).



Industriparken 1
Ø. Torøby
4800 Nykøbing F.
Telefon 03 85 07 00

HEÐESLSKABET

Grundforbedringsafdelingen
Nykøbing F. kontoret

Sag	Stubbekøbing kommune "Smalbyløbet"			Sag nr	312.87.010
Emne	Oversigtskort med oplandsgrænse (215 ha)			Mål	Kortsystem
Dato	Godkendt	Sagsbehandler	Tegnet	Retort	Bilag

3. VANDLØBETS DIMENSIONER

Vandløbets dimensioner fremgår af nedenstående skema.
Koterne er henført til Dansk Normal Nul.

Dimensionsskema, geometrisk skikkelse:

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	637	x	x		1 m brønd
			2,9		
73	616	Ø 35	x		
			3,1		
170	586	x	x		1 m brønd
		Ø 50	26,9		
183	551/541	x	x		1 m brønd
		Ø 40	2,5		
262	521	x	x		Dimensionsskift
			2,0		
438	486		x		1 m brønd
			1,5		
710	446		x		1 m brønd
		Ø 45			
968	402		1,7		1 m brønd
1240	355		x		1 m brønd
			3,2		
1385	327		x		1 m brønd
			2,6		
1720	241	x	x		Dimensionsskift
		Ø 50	5,3		
2040	71/65	x	x		Dimensionsskift
		Ø 65	0,6		
2283	40	x	x		Udløb i Tunderup- løbet's st. 3631

4. TILLØB

4.1 Placering af dræn- og spildevandsudløb (Synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
170	Ø 15	617	Rørtilløb fra højre
183	Ø 30	563	Rørtilløb fra højre
438	Ø 20	502	Rørtilløb fra venstre
438	Ø 30	493	Rørtilløb fra højre
438	Ø 18	496	Rørtilløb fra højre
710	Ø 10	517	Rørtilløb fra venstre
968	Ø 10	432	Rørtilløb fra venstre
1240	Ø 6	389	Rørtilløb fra højre
1385	Ø 15	377	Rørtilløb fra venstre
1385	Ø 10	377	Rørtilløb fra venstre

5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

Vandløbet administreres af Stubbekøbing kommunalbestyrelse som vandløbsmyndighed.

Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte skikkelse ikke ændres.

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

Vedligeholdelsen af bygværker påhviler de respektive ejere eller brugere.

6. BREDEJERFORHOLD

6.1 Arbejdsbælter

Langs vandløbet må der ikke uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden foretages noget, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel.

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.

6.2 Ændringer i vandløbets tilstand

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

Regulering, herunder rørlægning af vandløbet 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 vandløbet og dets anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i nærværende regulativ, vandløbsloven, miljøbeskyttelsesloven eller regionplanen.

6.3 Forurening af vandløbet

Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbet, jf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

6.4 Vandindtagning

Vandindvinding må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.

6.5 Rørledninger

Udførelse af rørledninger, og lægning af kabler, rørledninger o.l. under vandløbet, må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

6.6 Beskadigelse og påbud

Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, 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, jf. 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, jf. vandløbslovens § 55.

6.7 Straf

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

7. VEDLIGEHOOLDELSE

7.1 Foranstaltning af vedligeholdelse

Vandløbet foranstalttes vedligeholdet af vandløbsmyndigheden.

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

7.2 Målsætningen for vandløbet

Smalbyløbet er i henhold til Storstrøms amts recipientkvalitetsplan 1985 målsat som C, afledning af vand.

Målsætningen og de tilsvarende krav til vandløbskvaliteten er beskrevet i redegørelsen.

Vandløbsmyndigheden har som konsekvens heraf besluttet nedenstående vedligeholdelsesprincipper.

7.3 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger

Vedligeholdelse af rørlagte vandløbsstrækninger udføres normalt kun, når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet. Brønde og sandfang kontrolleres mindst 1 gang årligt og renses op efter behov, for at forebygge mod videre transport af sandaflejringer.

7.4 Udbedring af bygværker og skråningssikringer

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

7.5 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse

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

8. TILSYN

8.1 Tilsynet med vandløbet udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.

8.2 Vandløbsmyndigheden foretager normalt offentligt syn over vandløbet i oktober måned.

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

9. REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision i 1997.

10. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 19/5 1992.

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet 0 indsigelser/bemærkninger til regulativets indhold og udformning. ~~_____ (hvem) - behandling heraf er omtalt i vedlagte indsigelsesredegørelse (bilag 4) -~~

Regulativet er herefter endelig vedtaget af
Byrådet den 25/6 1992.

Regulativet træder i kraft fra datoen for ankeperiodens udløb.

R E D E G Ø R E L S E

Bilag til regulativ for

Smalbyløbet

Kommunevandløb nr. 58

Stubbekøbing kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	Indledning	3
2.	Planmateriale	4
2.1	Recipientkvalitetsplanen	4
2.2	Anden regionplanlægning	5
3.	Oplandets og vandløbets nuværende tilstand	6
4.	Datagrundlag og databehandling	6
4.1	Opmåling	6
5.	Fastsættelse af regulativmæssig skikkelse .	7
6.	Konsekvenser af regulativrevisionen	7
6.1	Afvandingsmæssige konsekvenser	

1. INDLEDNING

Ifølge Miljøstyrelsens bekendtgørelse af 15. februar 1985 skal vandløbsregulativer udarbejdet efter vandløbsloven ledsages af en redegørelse, der beskriver de forhold, der har haft betydning for regulativets udarbejdelse. Der skal desuden redegøres for konsekvenserne af regulativets bestemmelser.

Vandløbsloven:

Den nye vandløbslov - 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 skal ske under hensyntagen til de miljømæssige interesser i vandløbet.

Dette fremgår af lovens § 1, hvor det er anført, at det skal tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, og endvidere at fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, 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, vandindvinding, fiskeri, jagt, sejlads etc. - og gerne således, at alle interesser i størst muligt omfang tilgodeses.

Regionplan:

Grundlaget for denne afvejning, og hermed for ændringerne i regulativet, er blandt andet indeholdt i Regionplan 1989 - 2000 for Storstrøms amt.

Regionplanen er amtets overordnede plan, som angiver retningslinier for udviklingen i området.

De enkelte områder med betydning for vandløbet er uddybet i følgende sektorplaner:

- Recipientkvalitetsplan 1985
- Fredningsplan 1986
- Vandindvindingsplan 1985
- Jordbrugsplan 1986
- registrering af vandløb efter naturbeskyttelseslovens § 3. (tidl. § 43 i naturfredningsloven)
- Stubbekøbing kommunes spildevandsplan 1987

Disse planer samt vandløbsloven - med tilhørende bekendtgørelse og cirkulærer vedrørende regulativer for offentlige vandløb - danner baggrund for de forhold, der skal tilgodeses ved revisionen af vandløbsregulativerne.

2. PLANMATERIALE

2.1 Recipientkvalitetsplanen

I henhold til Miljøbeskyttelsesloven af 1983 har amtsrådet i Storstrøms amt udarbejdet en recipientkvalitetsplan for vandløbene i amtet.

I recipientkvalitetsplanen er der redegjort for de målsætninger og krav der stilles til det enkelte vandløb.

For at målsætningerne kan opfyldes, må vandløbsvedligeholdelsen udføres sådan, at den understøtter de stillede målsætninger.

Målsætningssystemet:

	Målsætning	Beskrivelse
Skærpet målsætning	A Særligt naturvidenskabeligt interesseområde	Vandløb omfattet af særlige naturvidenskabelige interesser
Generel målsætning	B1 Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk	Vandløb, der skal kunne anvendes som gydeområde og opvækstområde for yngel af ørred og andre laksefisk
	B2 Laksefiskevand	Vandløb, der skal kunne anvendes som opvækst- og opholdsområde for ørred og andre laksefisk
	B3 Karpefiskevand	Vandløb, der skal kunne anvendes som opholds- og opvækstområde for ål, aborre, gedde og karpefisk
Lempet målsætning	C, D, E, F (undertiden andre benævnelser: C1, C2..) Vandløb, der skal anvendes til afledning af vand, evt. væsentligt påvirket af: - spildevand - grundvandsindvinding - okker	

I recipientkvalitetsplanen er Smalbyløbet målsat som C; vandløb, der alene skal tjene til afledning af vand, og som er påvirket af fysiske indgreb.

Derudover er der ikke fastsat særlige kvalitetskrav til vandløbets fysiske fremtoning, hvorimod målsætningen medfører, at vandkvaliteten ikke må være ringere end F^o II - III.

2.2 Anden regionplanlægning

Smalbyløbet er ifølge fredningsloven beliggende i zone 3, "Det åbne land iøvrigt".

Oplandet har begrænsede vandindvindingsmuligheder.

Vandløbets opland er beliggende i et jordbrugsområde, hvor der skal tages særlige hensyn til jordbrugsproduktionen.

Vandløbet kan forventes belastet med spildevand fra enkeltejendomme.

3. OPLANDETS OG VANDLØBETS NUVÆRENDE TILSTAND

Smalbyløbet er stærkt reguleret og er rørlagt i hele sin udstrækning.

Anvendelsen af Smalbyløbets opland er i vid udstrækning præget af jordbrug.

4. DATAGRUNDLAG OG DATABEHANDLING

4.1 Opmåling

Vandløbet er opmålt ved nivellement af Hedeselskabets kontor i Nykøbing F. i 1988.

Ialt er opmålt 8 brønde, der alle er ført til terræn.

Opmålingen er henført til Dansk Normal Nul ved følgende GI - fixpunkter:

Punkt nr.	Kote [m]	Beskrivelse
52-07-9004	8.993	Grønsundsvej nr. 266
52-07-9006	1.606	Betonbro over vandløb

Nivellementet er inddateret i Hedeselskabets EDB - system VASP. Plot af længdeprofiler er vist i bilag 3.

5. FASTSÆTTELSE AF REGULATIVMÆSSIG SKIKKELSE

Regulativforslag 1992 er udarbejdet på baggrund af opmåling 1988.

Der er god overensstemmelse mellem gældende regulativ og regulativforslaget.

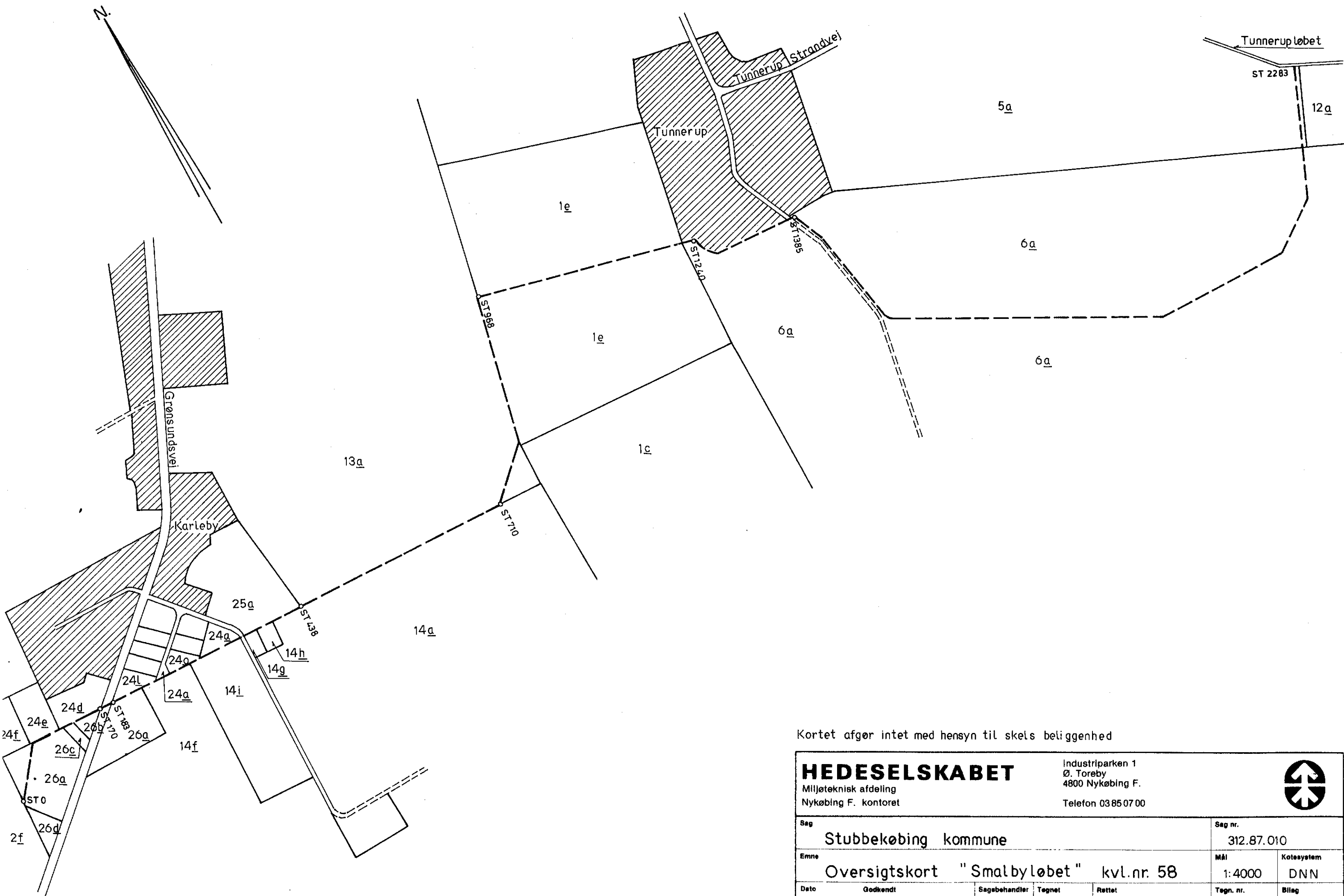
Brønden i st. 170 er hævet med 30 cm i forhold til gældende regulativ.

Længdeprofil med opmåling er vist på bilag 3.
Regulativforslagets bundkoter er i overensstemmelse med de opmålte bundkoter.

6 KONSEKVENSER AF REGULATIVREVISIONEN

6.1 Afvandingsmæssige konsekvenser

Vandføringsevnen er generelt ikke forringet i forhold til nugældende regulativ.



Kortet afgør intet med hensyn til skels beliggenhed

HEDESELSKABET					Industriparken 1 Ø. Toreby 4800 Nykøbing F. Telefon 0385 07 00		
Miljøteknisk afdeling Nykøbing F. kontoret							
Sag nr. 312.87.010							
Emne Oversigtskort "Smalbyløbet" kvl.nr. 58							
Dato 15.02.89.		Godkendt		Sagebehandler NR		Tegnet AF	
Rettet		Tegn. nr.		Bilag			