

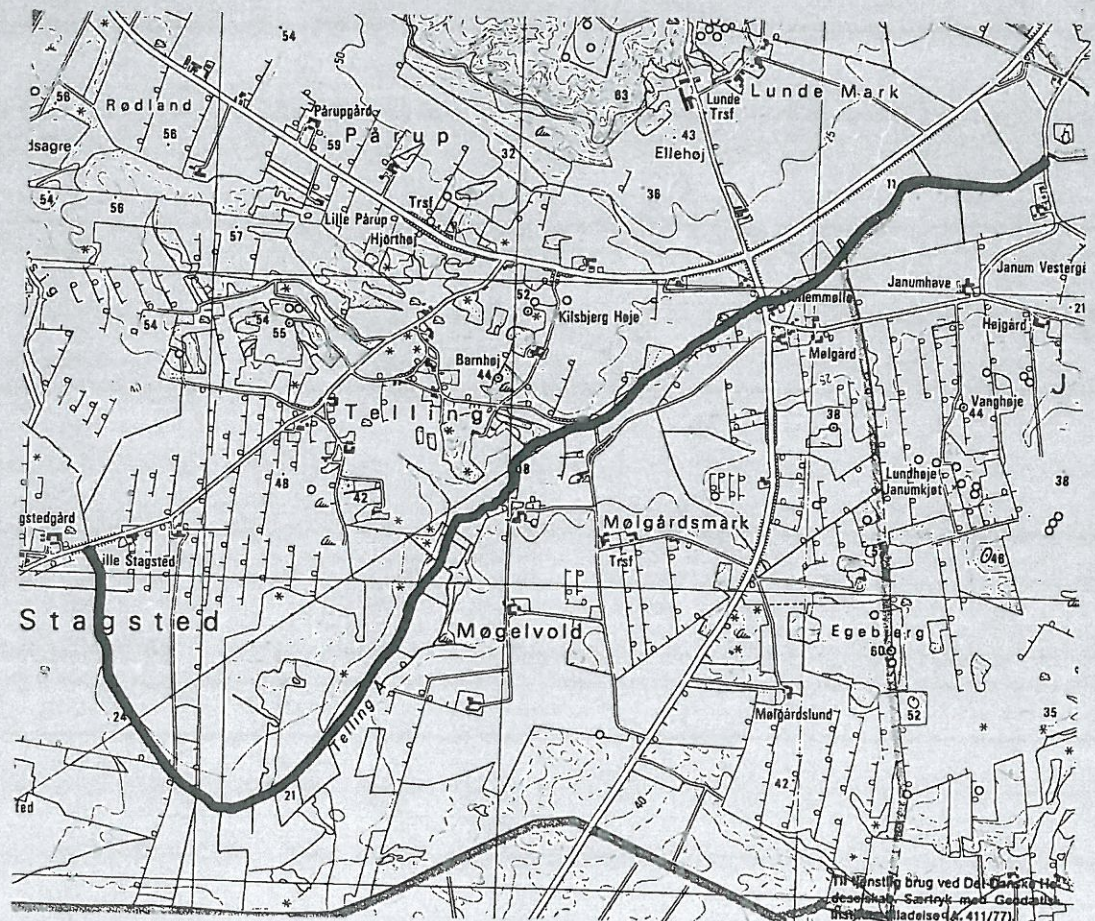


# Brovst kommune

## Telling å

Regulativ for kommunevandløb nr. 5.

December 1989



Teknisk forvaltning

Kommunevandløbet

TELLING Å

Vandløb nr. 5

Nordjyllands amt

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	-	9
4.1 Broer og overkørsler	-	9
4.2 Rørtilløb	-	11
4.3 Rørlagte strækninger	-	12
4.4 Faskiner	-	12
4.5 Beplantninger	-	13
5.0 Administrative bestemmelser	-	14
6.0 Bestemmelse om sejllads	-	15
7.0 Bredejerforhold	-	16
8.0 Vedligeholdelse	-	20
9.0 Tilsyn	-	25
10.0 Revision	-	26
11.0 Regulativets ikrafttræden	-	27
12.0 Bilagsfortegnelse	-	28

## 1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vandløbet er optaget som kommunevandløb i Brovst kommune.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb, bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb samt de eksisterende forhold, som opmålt i april 1988.

De tidligere forhold var fastlagt ved

- Vandsynsforretning af 30. marts 1897 og 12. august 1909 vedrørende Telling å,
- Regulativ for Janum - Mellemølle å, godkendt den 31. august 1871, samt
- Landvæsensnævnskendelse af 15. maj 1970

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativ af 8. august 1972.

## 2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET

Regulativet omfatter Telling å.

Vandløbet indgår i amtsvandløbet Tranum kanal's vand-system.

Telling å begynder som kommunevandløb ved sydsiden af kommunevejen Stagstedvej i skellet mellem matr. nr. 1 b og 1 a Stagstedgård, Lerup og forløber i syd og nord-østlig retning til udløbet i amtsvandløbet Tranum kanal umiddelbart øst for kommunevejen Bækken.

Regulativet omfatter 4860 m.

Vandløbet er beliggende i UTM-nettet med følgende zonekoordinater:

Startpunkt: 32 V E 523610 N 6329080

Slutpunkt: 32 V E 526750 N 6330450

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

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

#### 3.1 Afmærkning og stationering

Vandløbet er stationeret fra øvre ende med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

Langs Telling å er som afmærkning anbragt 20 stk. vandstandsskalaer. Skalaerne er placeret langs vandløbet som anført i afsnit 3.2.

#### 3.2 Dimensioner

Brovst kommune har besluttet, at Telling å skal vedligeholdes på baggrund af den vandføringsevne, som vandløbets geometriske skikkelse udtrykker.

Vandløbets dimensioner m.v. fremgår af efterfølgende skema.

Afmærkning	Afstand fra øvre ende	Skala nulpkt. kote	Vandløbets bundkote	Bundbredde/rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
nr.	m	cm	cm	cm	0/00		
0	0 3	2608	2610 2608	x	x	x	
	295 299		2454 2452		5,30		) )Rørbro
1	300	2451	2451			1:1,5	
2	600	2292	2292	60	x		
	861 865		2155 2153		5,25		) )Rørbro
	884		2143			x	
3	903	2133	2133		x 3,96		
4	1105	2053	2053	x	x		
	1233 1239		2014 2012	70	3,05		) )Rørbro
5	1400	1963	1963		x 2,50		
6	1700	1888	1888	x	x		
	1745 1749		1872 1871			1:1	) )Rørbro
	1846 1850		1837 1835		3,50		) )Rørbro
7	1900	1818	1818	80			
	1942 1945		1803 1802				) )Rørbro
8	2100	1748	1748		x		
	2190 2193		1728 1728		2,17		) )Rørbro
9	2400	1683	1683		x		

Afmærkning	Afstand fra øvre ende	Skala nulpkt. kote	Vandløbets bundkote	Bundbredde/rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
nr.	m	cm	cm	cm	0/00		
9	2400	1683	1683		x		
					3,50		
10	2700	1578	1578		x		
	2982		1451				)
	2987		1449		4,50		)Rørbro
11	3000	1443	1443		x		
12	3200	1363	1363				
				80			
	3332		1310				)
	3335		1309		4,00		)Rørbro
	3342		1306			1:1	)
	3340		1305				)Rørbro
13	3400	1283	1283	x	x		
					9,00		
14	3600	1103	1103		x		
	3679		1071				)Bonderupvej
	3696		1065		4,00		)Betonbro
				100			
	3700		1063		x		
					7,00		
15	3800	993	993		x		
					5,00		
16	4100	843	843		x		
17	4400	723	723	x			
	4590		647		4,00		)
	4594		645				)Rørbro
18	4600	643	643		x		
				120	2,59		
19	4793	593	593		x		
	4852		580				)Bækken
	4857		579		2,24		)Betonbro
	4860		578	x	x	x	Udløb i Tranum kanal



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

58-05-9023 - kote 3442,3 cm:

Stagstedvej 33 - bolt i nordside af lade.

58-05-9005 - kote 1263,2 cm:

Bolt i bro over Telling å - Bonderupvej.

58-07-9038 - kote 755,8 cm:

Bolt i bro over Telling å - Bækken.

4.0 BYGVÆRKER

4.1 Broer og overkørsler

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed (statering)	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Målt bund- kote cm	Ejerforhold
295	Beton		2434	2
299	rørbro	100	2428	Stagstedgård, Lerup
861	Beton		2140	15
865	rørbro	100	2141	Telling by, Lerup
1233	Beton		1996	3 a
1239	rørbro	100	2002	Telling by, Lerup
1745	Beton		1858	5 a
1749	rørbro	80	1860	Telling by, Lerup
1846	Beton		1830	5 a
1850	rørbro	80	1825	Telling by, Lerup
1942	Beton		1791	6 d
1945	rørbro	95	1793	Telling by, Lerup
2190	Beton		1716	3 a
2193	rørbro	95	1714	Telling by, Lerup
2982	Beton		1435	21 a og 22 e
2987	rørbro	95	1435	Telling by, Lerup
3332	Beton		1324	22 g
3335	rørbro	95	1296	Telling by, Lerup
3342	Beton		1307	4 a
3345	rørbro	95	1302	Telling by, Lerup
3679	Betonbro		1060	
3696		165	1066	Brovst kommune

#### 4.2 Rørtilløb

I forbindelse med opmålingen i 1988 er følgende rørtilløb indmålt:

St. 464	Dræntilløb fra højre - ø - 15 cm bund rør i kote 2358 cm.
St. 637	Dræntilløb fra højre - ø - 20 cm bund rør i kote 2258 cm.
St. 2358	Dræntilløb fra venstre - ø - 17,5 cm bund rør i kote 1696 cm.
St. 2858	Dræntilløb fra venstre - ø - 17,5 cm bund rør i kote 1546 cm
ST. 2862	Dræntilløb fra højre - ø - 15 CM bund rør i kote 1524 cm
St. 2976	Dræntilløb fra højre - ø - 8 cm bund rør i kote 1454 cm
St. 3199	Dræntilløb fra venstre - ø - 8 cm bund rør i kote 1373 cm
St. 3806	Dræntilløb fra venstre - ø - 12,5 cm bund rør i kote 975 cm
St. 4038	Dræntilløb fra højre - ø - 18,5 cm bund rør i kote 922 cm
St. 4234	Dræntilløb fra venstre - ø - 15 cm bund rør i kote 828 cm

- St. 4291 Dræntilløb fra venstre -  $\emptyset$  - 15 cm  
bund rør i kote 761 cm
- St. 4300 Dræntilløb fra venstre -  $\emptyset$  - 30 cm  
bund rør i kote 802 cm
- St. 4306 Dræntilløb fra venstre -  $\emptyset$  - 10 cm  
bund rør i kote 777 cm
- St. 4346 Dræntilløb fra højre -  $\emptyset$  - 15 cm  
bund rør i kote 776 cm
- St. 4436 Dræntilløb fra venstre -  $\emptyset$  20 cm  
bund rør i kote 706 cm
- St. 4601 Dræntilløb fra højre -  $\emptyset$  15 cm  
bund rør i kote 748 cm
- St. 4652 Dræntilløb fra venstre -  $\emptyset$  15 cm  
bund rør i kote 612 cm
- St. 4776 Dræntilløb fra højre -  $\emptyset$  11,5 cm  
bund rør i kote 606 cm

#### 4.3 Rørlagte strækninger

Ud over rørbroerne er der ingen rørlagte strækninger  
i vandløbet

#### 4.4 Faskiner

Der findes ingen væsentlige faskiner i vandløbet.

4.5 Beplantninger

---

Beliggenhed (stationering)	Vandløbsside
m	H for højre V for venstre B for begge sider

---

808 - 854	V
1192 - 1220	V
2300 - 2314	V

## 5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

Vandløbet administreres 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 slam og grøde m.v., der samler sig ved bygværker, jf. vandløbslovens § 27, stk. 4.

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

4. Beplantningen langs vandløbet bør bevares af hensyn til dens grødebegrænsende virkning.

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

6.0 BESTEMMELSER OM SEJLADS

Vandløbets dimensioner muliggør ikke sejlads, jævnfør vandløbslovens § 4.

## 7.0 BREDEJERFORHOLD

1. På 1 m brede banketter langs vandløbets øverste kant, som er skæringspunktet mellem vandløbssiden og terræn, må der ikke uden tilladelse fra Brovst kommune dyrkes, anbringes hegn eller foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel.
2. De til vandløbet grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder, hvorved bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt, og det bestemmes, at bygninger, bygværker, 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 maskinel 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 bestemmelse.

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

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

Fra ca. st. 2982 m til udløbet i Tranum kanal gennemløber Telling å et område, hvor samtlige arealer, der grænser op til vandløbet er udpeget som okkerpotentielle. Det betyder, at nye eller ændrede udgrøftninger og dræninger af arealerne 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 op-pumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. 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 uden tilladelse, 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 materiel, der anvendes ved vandløbets vedligeholdelse.
9. Afmærkninger ved vandløbet må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig at bekoste retableringen.
10. Beskadiges vandløb, diger, 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 usædvanlig 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 gør skade på 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 fra Brovst kommune.

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

## 8.0 VEDLIGEHOJDELSE

1. Brovst kommune afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprlse eller ved egen foranstaltning.
2. Brovst kommune, teknisk forvaltning foranlediger, at vandløbet vedligeholdes.
3. Telling å er i henhold til recipientkvalitetsplanen af juni 1986 målsat som Gyde- og yngelopvækstvand for laksefisk (betegnelse B<sub>1</sub>) på strækningen fra st. 0 - 3696. Fra st. 3696 til udløbet i Tranum kanal er Telling å målsat som opholds- og opvækstvand for laksefisk (betegnelse B<sub>2</sub>).
4. Brovst kommune har - med udgangspunkt i nærværende regulativs vedføjede planredegørelse (bilag 1)-besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, den målsatte anvendelse stiller hertil.

Brovst kommune har i konsekvens heraf besluttet følgende vedligeholdelsesprincipper:

Brovst kommune vurderer og bestemmer behovet for vedligeholdelse ved to besigtigelser af vandløbet.

- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| 1. besigtigelse | uge 25 - 26 |
| 2. besigtigelse | uge 36 - 37 |

Såfremt der ved besigtigelserne konstateres, at der er behov for grødeskæring af vandløbet, udføres den nødvendige grødeskæring:

- efter 1. besigtigelse i uge 26 - 28

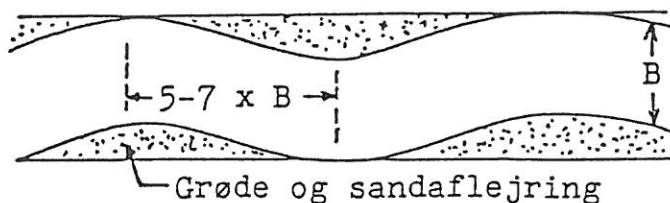
- efter 2. besigtigelse i uge 38 - 40

Ved 1. besigtigelse skal der være en strømrende på 60-70 % af den fastsatte bundbredde.

Ved 2. besigtigelse skal der være en grødefri strømrende lig med den fastsatte bundbredde.

Er strømrenden ikke tilstede, foretages grødeskæring i de anførte bredder.

Grødeskæring udføres i overensstemmelse med nedenstående principskitse:



hvor B er den fastsatte bundbredde.

Kantslåning begrænses til de strækninger, hvor bredvegetationen hænger ud over strømrenden, og hvor Brovst kommune skønner, der er behov derfor.

Det tilstræbes, at vandløbssiderne henligger i naturlig tilstand. Brovst kommune kan dog foretage skråningssikring og kantaftretning på kortere strækninger, hvis og når kommunen skønner, at der er risiko for, at brinkerne falder eller skrider ud i vandløbet.

Bundskovling og kantafretning iværksættes først, når vandløbets vandføringsevne bliver ringere, end den ville have været, hvis vandløbet havde haft de fastsatte bundbredder, fald og anlæg og de fastsatte bundkoter + 10 cm. (Jfr. planredegørelsen, bilag 1, pkt. 8.0 AFVANDINGSMÆSSIGE KONSEKVENSER - kurveblade).

I tvivlstilfælde iværksætter Brovst kommune en undersøgelse af vandføringsevnen.

Eventuel bundskovling og kantafretning udføres fortrinsvis i perioden 15. september - 31. oktober. Bundskovling og kantafretning foretages normalt ikke uden for de fastsatte dimensioner.

Bundskovling og kantafretning 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 fortrinsvis manuelt, men kan dog ved større aflejringer og i særlige tilfælde tillades udført maskinelt.

5. 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. Oprenset fyld fra bundskovling skal fordeles ligeligt til begge sider af vandløbet.

Udføres bundskovling med maskine, kan fylden oplægges ensidigt på højre bred i de 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.

6. Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis uden for perioden maj-oktober. Den fra oprensningen hidrørende 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 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 kommunen med 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

7. 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.



9.0 TILSYN

1. Tilsyn med vandløbet udføres af Brovst kommune.
2. Brovst kommune afholder på begæring offentligt syn over vandløbet i oktober måned.
3. Bredejere, organisationer eller andre, der begærer et sådant syn, kan træffe nærmere aftale herom med Brovst kommune.

10.0 REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision  
31. december 1999.

11.0 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 \_\_\_\_.

Regulativet er herefter vedtaget af Brovst kommune.

Brovst, den \_\_\_\_\_

---

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

12.0 BILAGSFORTEGNELSE

1. Planredegørelse m.v. med tilhørende STANDARDBILAG  
FOR PLANER, SYMBOLBESKRIVELSE M.V.
2. Oversigtskort 1:25.000

PLANREDEGØRELSE

BILAG 1

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.0	INDLEDNING	Side	3
2.0	VANDLØBETS BELIGGENHED	-	5
3.0	OPLANDET	-	5
4.0	DFT PLANMÆSSIGE GRUNDLAG FOR REGULATIVET	-	6
4.1	Recipientkvalitetsplan	-	6
4.2	Fredningsplan	-	6
4.3	Landbrugsplan	-	7
4.4	Vandindvindingsplan	-	7
4.5	Spildevandsplan	-	7
4.6	Råstofplan	-	7
5.0	FORHOLD TIL NATURFREDNINGSLOVEN	-	8
6.0	DATAGRUNDLAG	-	8
7.0	FASTSÆTTELSE AF KRAV TIL VANDLØ- BETS SKIKKELSE	-	9
8.0	AFVANDINGSMÆSSIGE KONSEKVENSER	-	9

## 1.0 INDLEDNING

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 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, sejlads etc. - og gerne således, at alle interesser i størst muligt omfang tilgodeses.

Grundlaget for denne afvejning, og hermed for ændringer i regulativet, er blandt andet indeholdt i regionplan 1984/85 for Nordjyllands Amtskommune.

Regionplanen er amtskommunens 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.



## 2.0 VANDLØBENES BELIGGENHED

Telling å starter som kommunevandløb ved sydøstsiden af kommunevejen Stagstedvej i skellet mellem matr. nr. 1 b og 1 g Stagstedgård, Lerup.

Telling å forløber overvejende i syd og nordøstlig retning til udløbet i amtsvandløbet Tranum kanal umiddelbart øst for kommunevejen Bækken.

Den samlede vandløbslængde er 4860 m.

## 3.0 OPLANDET

Telling å har et topografisk opland på ca. 12,4 km<sup>2</sup> ved udløbet i amtsvandløbet Tranum kanal.

#### 4.0 DET PLANMÆSSIGE GRUNDLAG FOR REGULATIVET

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 har dannet grundlag for nærværende regulativ.

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

##### 4.1 Recipientkvalitetsplan

Ifølge Nordjyllands amtskommunes recipientkvalitetsplan af juni 1986 er Telling å målsat som Gyde- og yngelopvækstvand for laksefisk (betegnelse B<sub>1</sub>) på strækningen fra st. 0 til 3696. Fra st. 3696 til udløbet i Tranum kanal er Telling å målsat som opholds- og opvækstvand for laksefisk (betegnelse B<sub>2</sub>).

Ændringen af vedligeholdelsespraksis, som beskrevet i regulativet, må forventes at forbedre de fysiske forhold i vandløbet i overensstemmelse med de i recipientkvalitetsplanen angivne krav.

##### 4.2 Fredningsplan

Telling å gennemløber områder, der i fredningsplan 1985-1997, Nordjylland amt, er udtegnet som særligt beskyttelsesværdige. Åens forløb udgør en økologisk forbindelseslinie og oplandet befinder sig i et landskab, som betegnes som særligt værdifuldt. Telling å gennemløber desuden områder, som i amtets Regionsplantillæg er udlagt som naturområder.

#### 4.3 Landbrugsplan

Ifølge Nordjyllands amtskommunes forslag til landbrugsplan, dateret januar 1988 er Telling å beliggende dels i landbrugsområder af mindre interesse og dels i landbrugsområder af almindelig interesse.

#### 4.4 Vandindvindingsplan

Ifølge Nordjyllands amtskommune forslag til vandindvindingsplan, dateret januar 1985 er Telling å beliggende i vandløbsoplande, hvor der ifølge prognoserne er tilstrækkelig grundvandsressource.

Grundvandsressourcen er anvendelig til vandforsyningsformål, men området friholdes foreløbigt for etablering af større kildepladser.

#### 4.5 Spildevandsplan

Telling å tilledes hverken rensset eller urensset spildevand fra noget byområde.

#### 4.6 Råstofplan

Telling å er beliggende i et område af sekundær interesse for råstofindvinding.

## 5.0 FORHOLD TIL NATURFREDNINGSLOVEN

Telling å er omfattet af naturfredningslovens § 43.

## 6.0 DATAGRUNDLAG

Vandløbet er opmålt af Hedeselskabet i Brovst.

Regulativet bygger dels på de eksisterende forhold som fastlagt ved opmålingen, og dels de tidligere dimensioner.

## 7.0 FASTSÆTTELSE AF KRAV TIL VANDLØBETS SKIKKELSE

Med baggrund i de miljømæssige krav der stilles til vandløbet, har Brovst kommune besluttet, at vedligeholdelsen af Telling å fra st. 0 til st. 4860 skal styres efter krav til vandløbets vandføringsevne.

Vandløbets naturlige variation med hensyn til dimensioner vil blive tilgodeset, så længe den vandføringsevne, den geometriske skikkelse er udtryk for, er til stede.

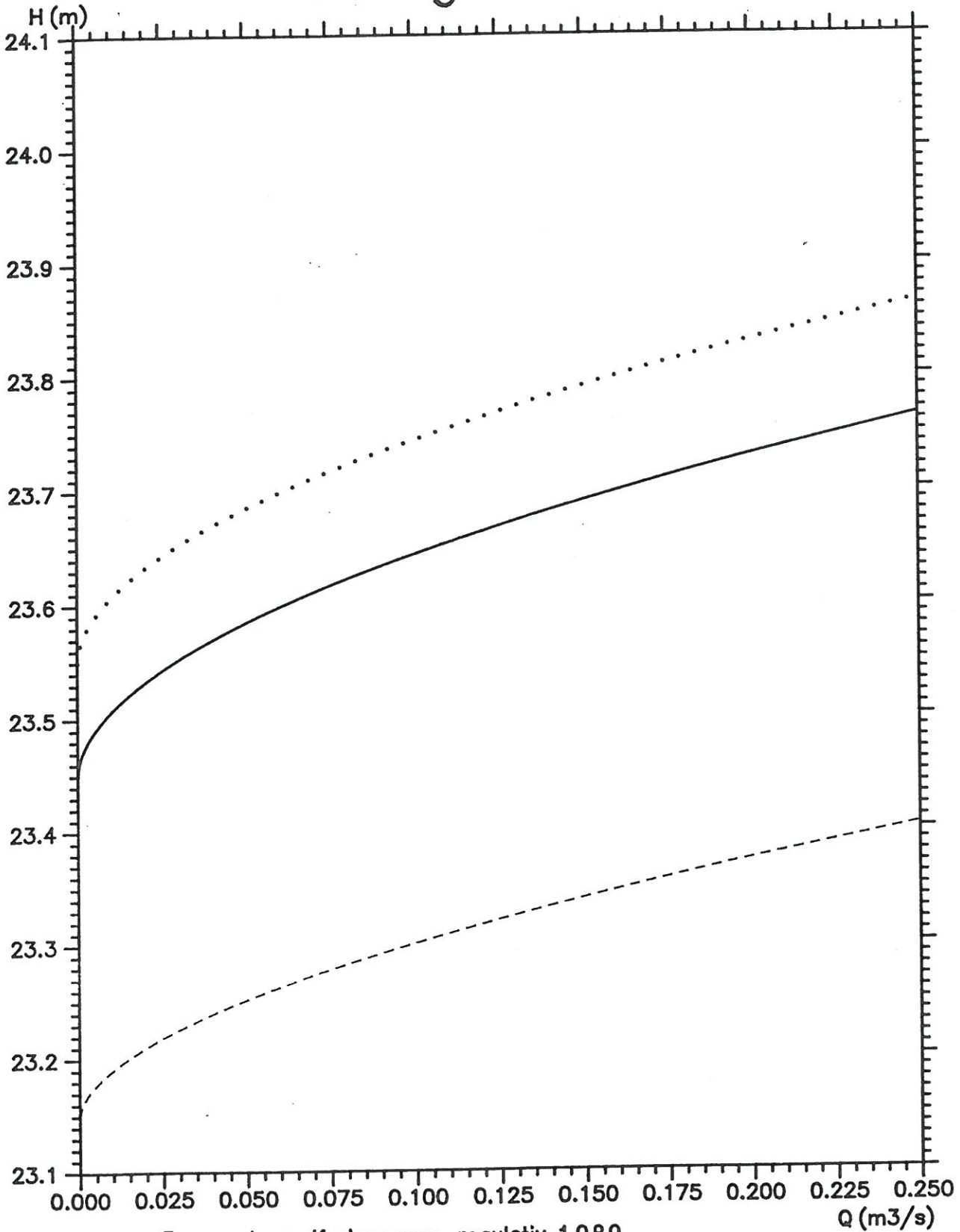
## 8.0 AFVANDINGSMÆSSIGE KONSEKVENSER

Regulativet er udarbejdet med udgangspunkt i det hidtil gældende regulativs fastlagte dimensioner. Det vil sige, at de afvandingsmæssige forudsætninger er uændret.

Sammenligning af vandføringsevner fremgår af vedlagte kurveblade for stationerne 0 - 500 - 1000 - 1500 - 2000 - 2500 - 3000 - 3500 - 4000 - og 4500, idet bemærkes, at beregnet vandføringsevne, regulativ 1989 bygger på de i regulativets afsnit 3.2 anførte dimensioner.

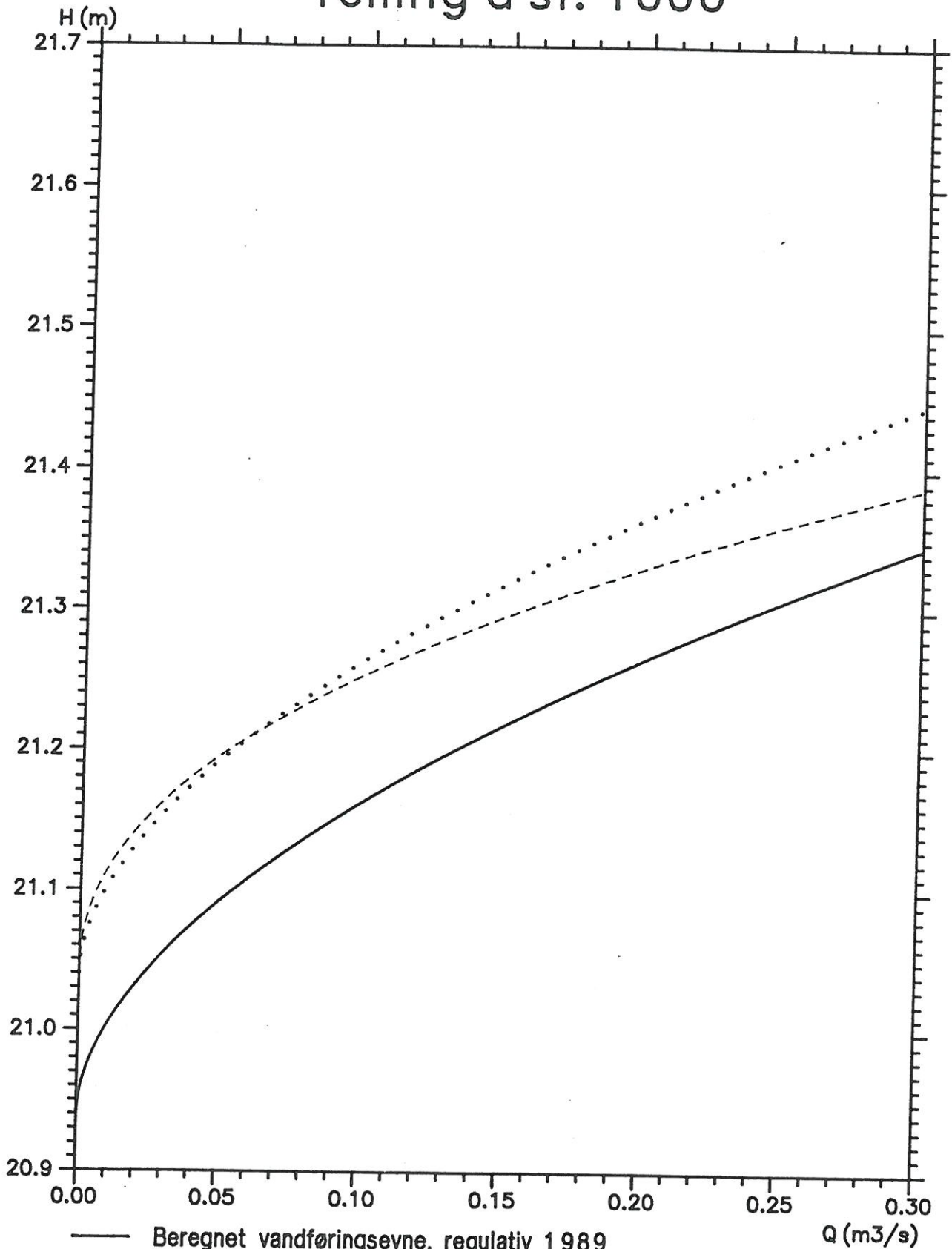
Kravkurven er den beregnede vandføringsevne, regulativ 1989 + bundhævning 10 cm, jfr. regulativets afsnit 8.0 Vedligeholdelse - bundskovling og kantafretning.

# Telling å st. 500



- Beregnet vandføringsevne, regulativ 1989
- Kravkurve ( vandføringsevne + 10 cm )
- - - Beregnet vandføringsevne, opmåling 1988

# Telling å st. 1000

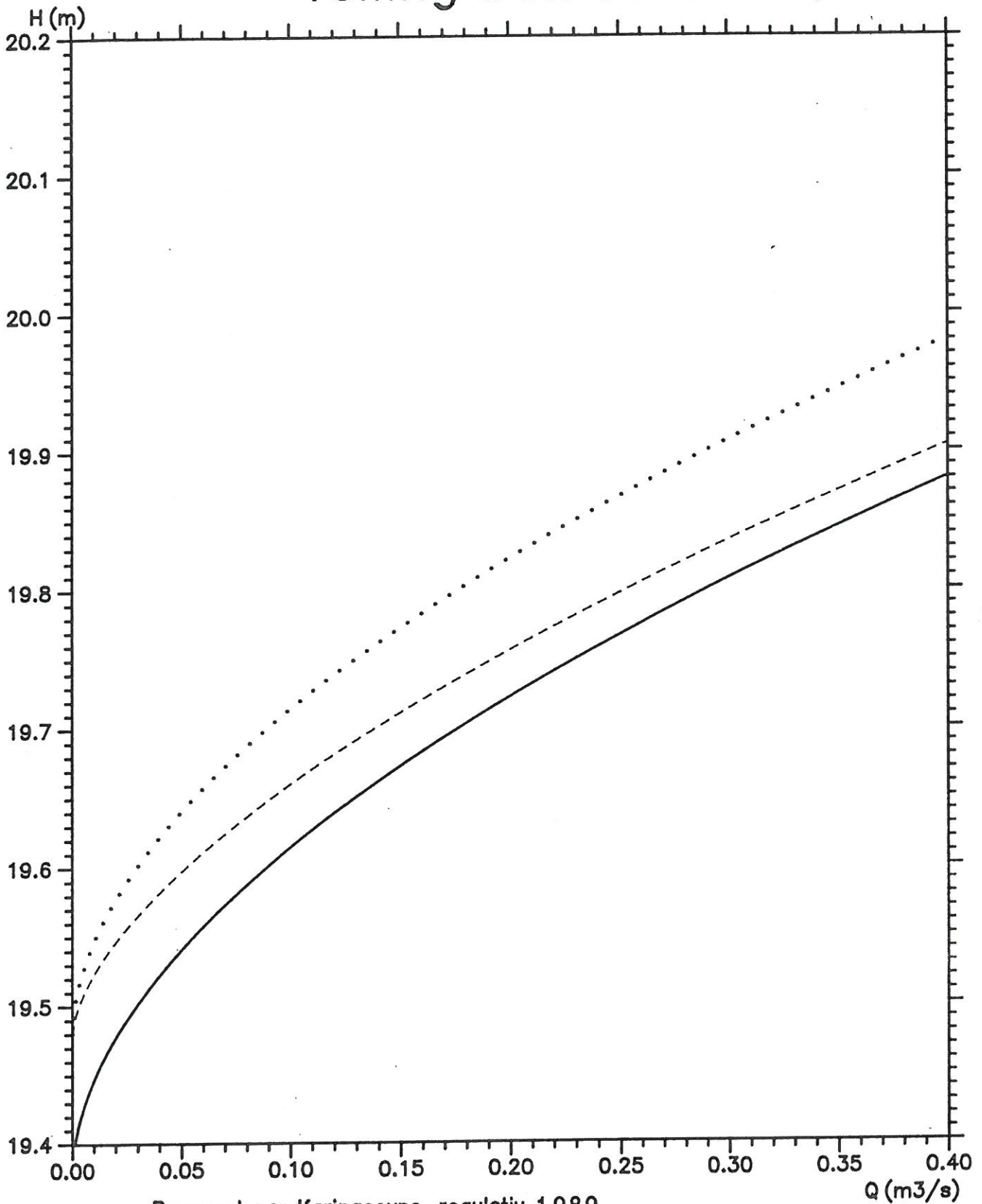


- Beregnet vandføringsevne, regulativ 1989
- ..... Kravkurve ( vandføringsevne + 10 cm )
- - - Beregnet vandføringsevne, opmåling 1988



VASP

# Telling å st. 1500



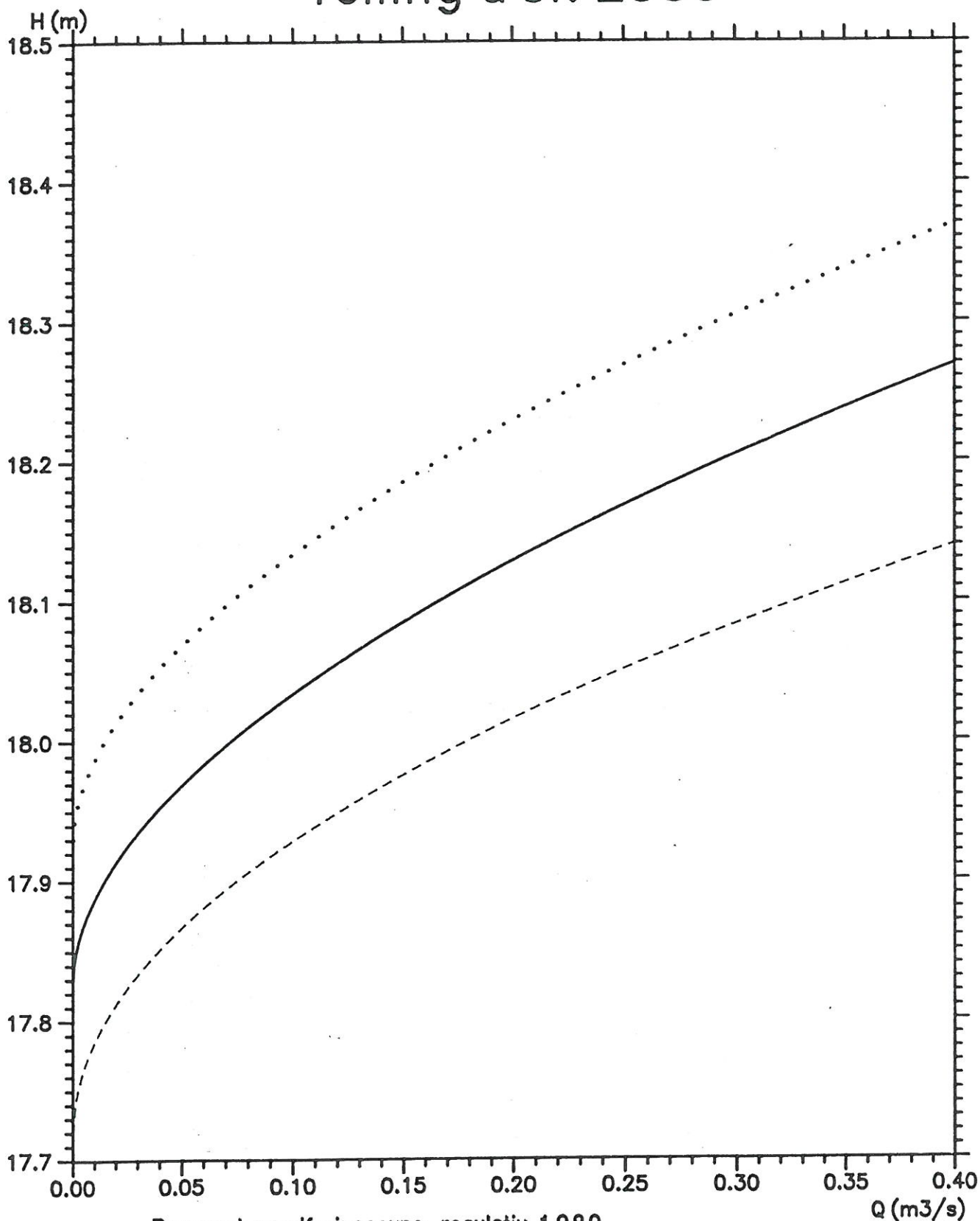
- Beregnet vandføringsevne, regulativ 1989
- Kravkurve ( vandføringsevne + 10 cm )
- - - Beregnet vandføringsevne, opmåling 1988



VASP

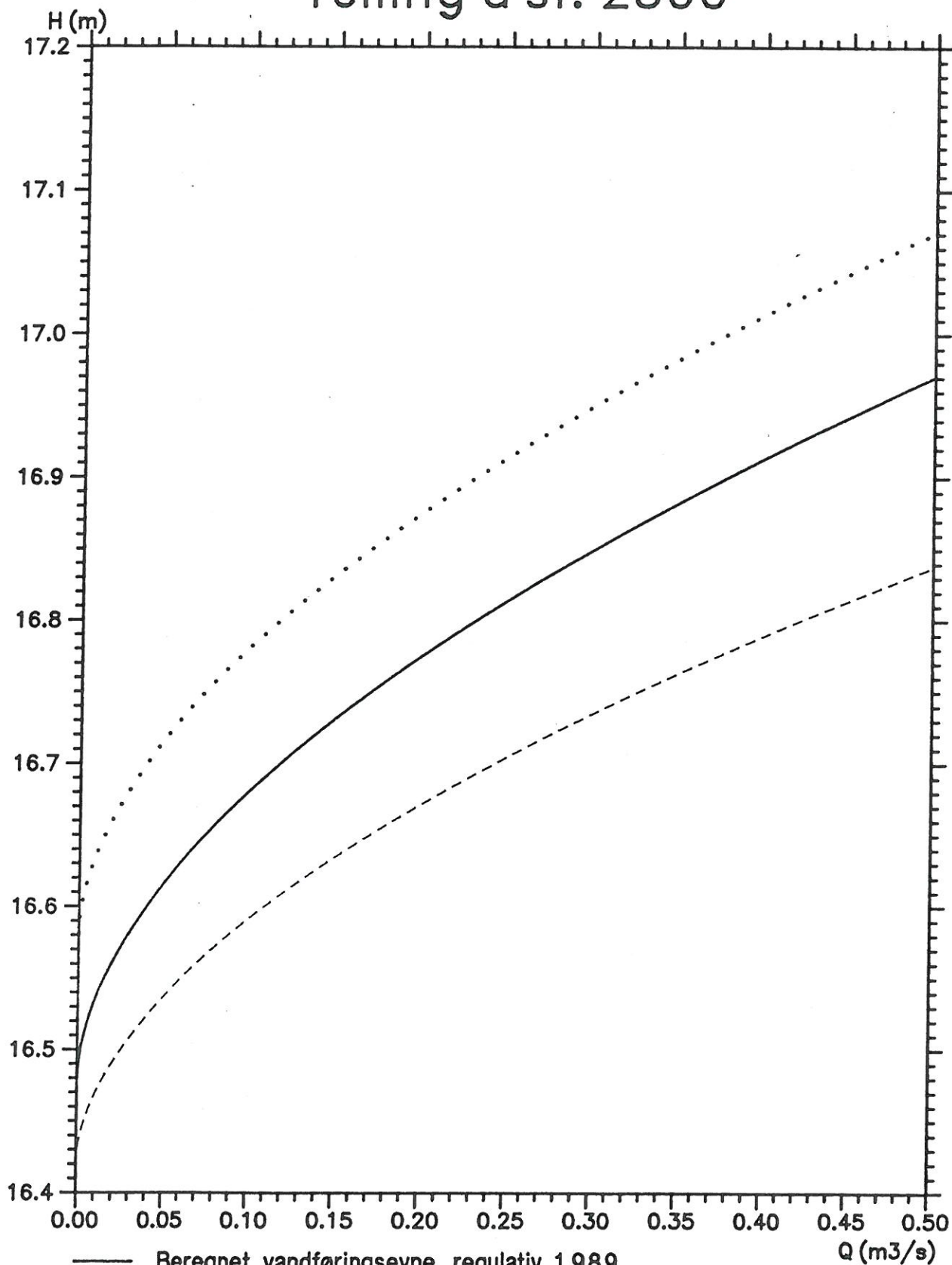


# Telling å st. 2000



- Beregnet vandføringsevne, regulativ 1989
- Kravkurve ( vandføringsevne + 10 cm )
- - - Beregnet vandføringsevne, opmåling 1988

# Telling å st. 2500

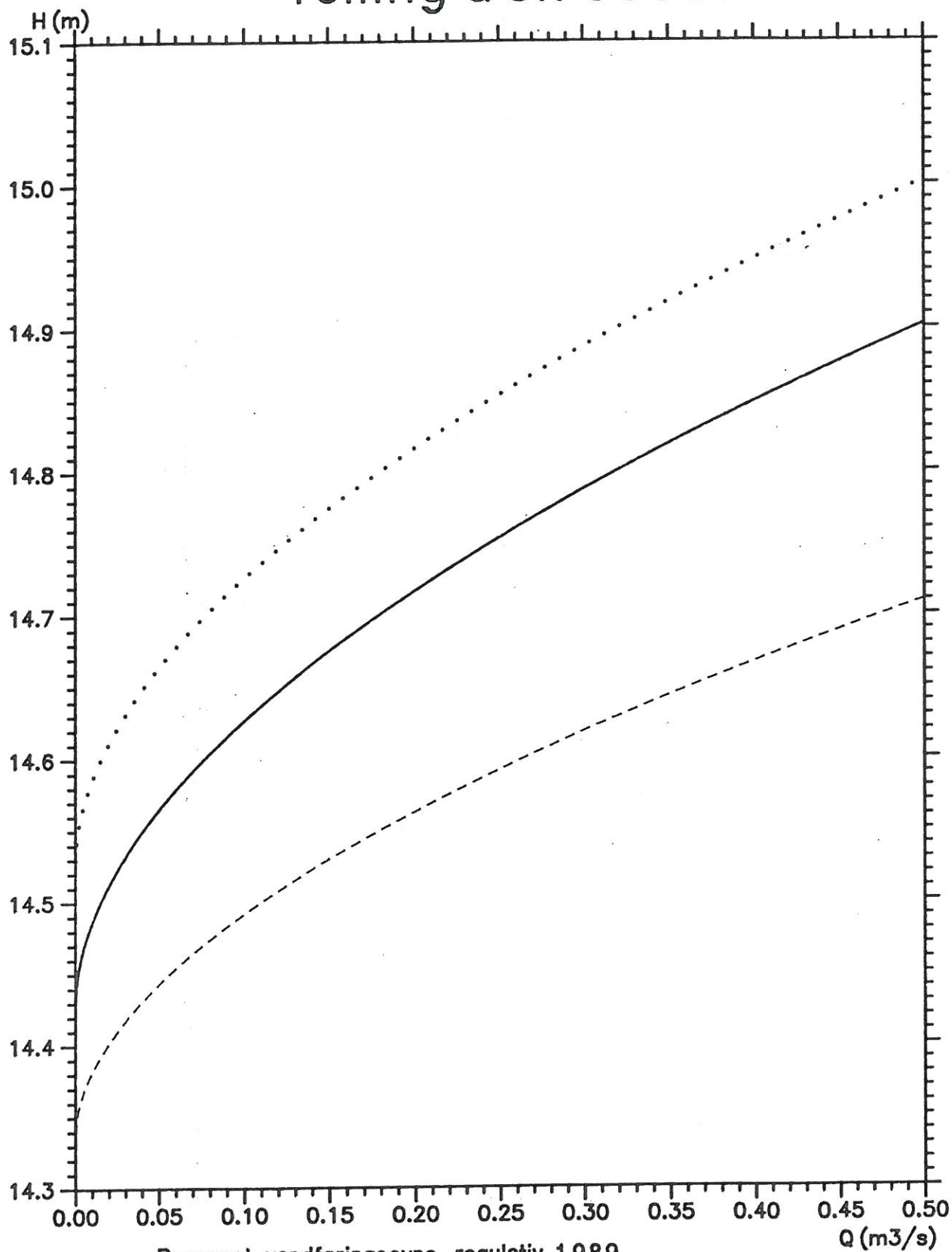


- Beregnet vandføringsevne, regulativ 1989
- Kravkurve ( vandføringsevne + 10 cm )
- - - Beregnet vandføringsevne, opmåling 1988



VASP

# Telling å st. 3000

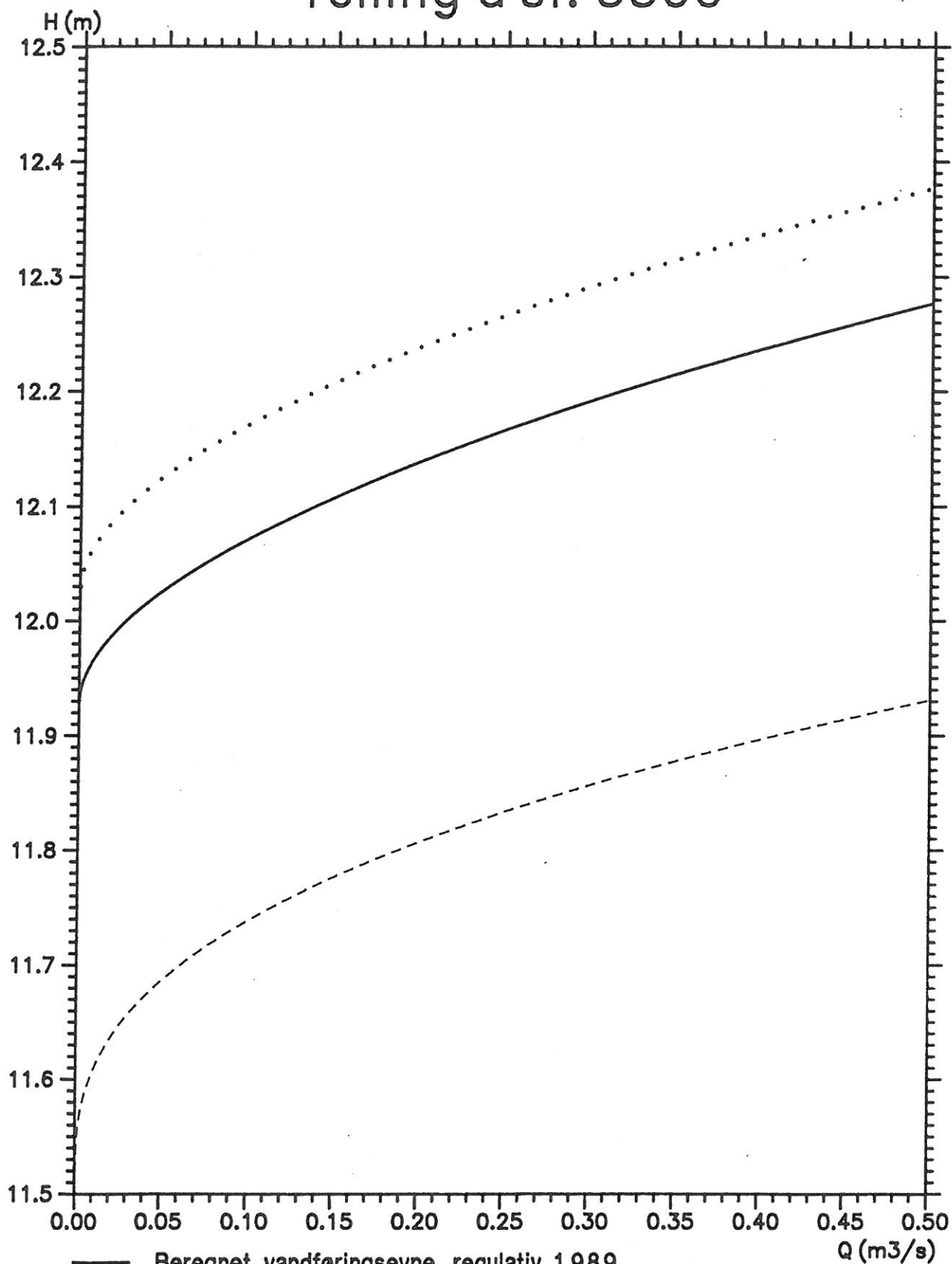


- Beregnet vandføringsevne, regulativ 1989
- Kravkurve ( vandføringsevne + 10 cm )
- - - Beregnet vandføringsevne, opmåling 1988



VASP

# Telling å st. 3500

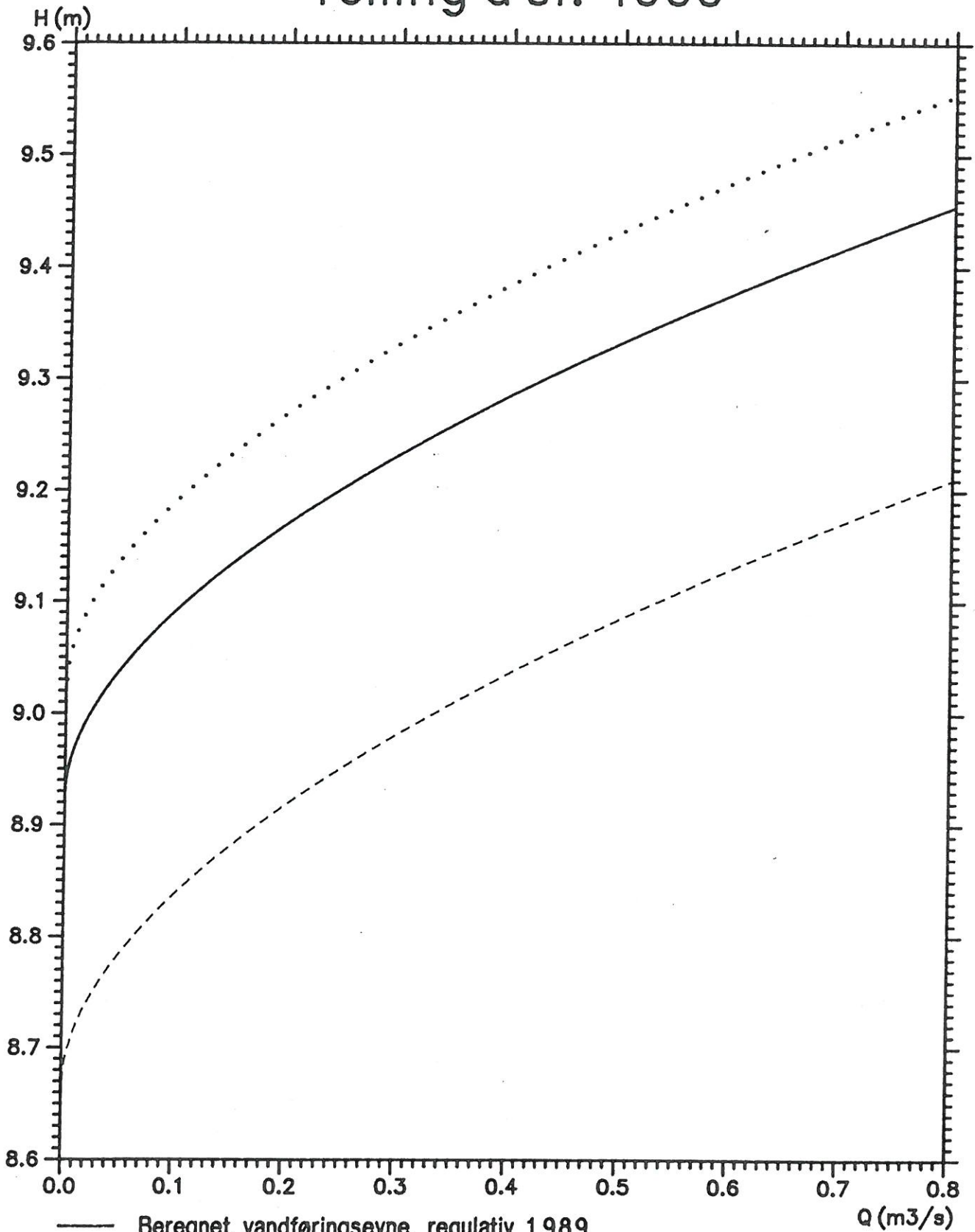


- Beregnet vandføringsevne, regulativ 1989
- Kravkurve ( vandføringsevne + 10 cm )
- - - Beregnet vandføringsevne, opmåling 1988



VASP

# Telling å st. 4000

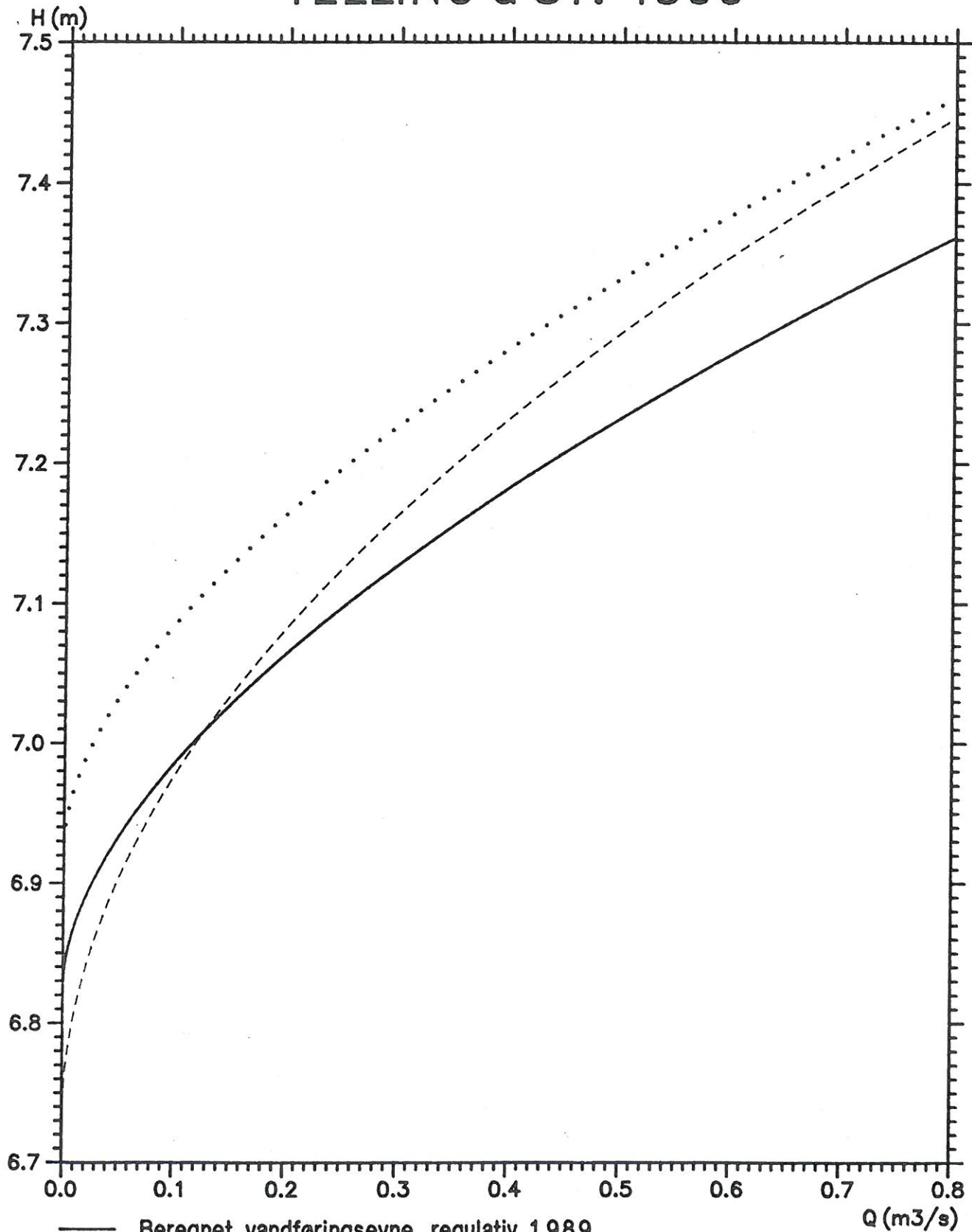


- Beregnet vandføringsevne, regulativ 1989
- ..... Kravkurve ( vandføringsevne + 10 cm )
- - - Beregnet vandføringsevne, opmåling 1988



VASP

# TELLING å ST. 4500



- Beregnet vandføringsevne, regulativ 1989
- Kravkurve (vandføringsevne + 10 cm )
- - - Beregnet vandføringsevne, opmåling 1988

Juli 1988

STANDBILAG FOR PLANER

SYMBOLBESKRIVELSE M.V

<u>Indholdsfortegnelse</u>	<u>Side</u>
Uddrag af recipientkvalitetsplanen	2
- Hovedmål og retningslinier	2
- Målsætninger	3
- Retningslinier	4
Uddrag af fredningsplanen	6
Uddrag af landbrugsplanen	8
Uddrag af vandindvindingsplanen	8
Forhold til naturfredningsloven	10
- Naturfredningslovens § 43 - vandløb	10
- Naturfredningslovens beskyttelse af heder	10
- Naturfredningslovens bygge- og beskyttelseslinier	10

## Uddrag af recipientkvalitetsplanen

### Hovedmål og retningslinier:

Hovedmålet for vandløb og søer er, at sikre opnåelse af den bedst mulige kvalitet samt at sikre vandløbenes evne til at aflede vand.

På baggrund af ovenstående hovedmål er udledt følgende 3 delmål:

1. I vandløb og søer skal der sikres én kvalitet som levested for dyr og planter i overensstemmelse med målsætningen og tidsplanen for det enkelte område i recipientkvalitetsplanen.
2. Vandløbenes evne til at aflede vand skal sikres.
3. Vandløbene skal kunne modtage spildevand og drænvand, med mindre dette medfører, at vandløbets kvalitet som levested for dyr og planter ikke kan opretholdes.

Målene skal søges opfyldt gennem følgende retningslinier:

Vandløb og søer skal sikres de i recipientkvalitetsplanen angivne målsætninger. I recipientkvalitetsplanen er der ud fra målsætningerne fastsat vejledende kvalitetskrav.

Indtil der fastsættes særskilt målsætning for vandløb og søer, som ikke er med i planen, gælder samme målsætning som for nærmeste målsatte vandløb eller sø af samme type.

Vandløbene skal vedligeholdes i overensstemmelse med recipientkvalitetsplanens målsætning.

Revision af vandløbsregulativer foretages først i de højst prioriterede vandløb.

Som mål for vandets renhedsgrad anvendes saprobiesystemets klasser, som har følgende betydning:

I	Næsten uforurenat
II	Svagt forurenat
II-III	Kritisk forurenat
III	Stærkt forurenat
IV	Overordentlig stærkt forurenat



Målsætninger

I kvalitetsplanen benyttes følgende målsætninger for vandløb:

Målsætning	Beskrivelse
A Særligt naturvidenskabeligt interesseområde	Vandløb, hvor særlige naturelementer ønskes beskyttet
B <sub>1</sub> Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk	Vandløb der skal kunne anvendes som gyde- og yngelopvækstvand for ørred og andre laksefisk.
B <sub>2</sub> Laksefiskevand	Vandløb der skal kunne anvendes som opvækst- og opholdsområde for ørred og andre laksefisk.
B <sub>3</sub> Karpefiskevand	Vandløb der skal kunne anvendes som opholds- og opvækstområde for ål, aborre, gedde og karpefisk.
B <sub>4</sub> Almindelig basismålsætning	Vandløb med varieret dyre- og planteliv, men uden fiskeinteresser.
C Vandløb der alene skal anvendes til afledning af vand.	
D Vandløb der er påvirket af spildevand.	
F Vandløb der er påvirket af okker.	

## Retningslinier

Målsætning	Retningslinie
A Særligt naturvidenskabeligt interesseområde	Vandløbene skal henligge i naturlig tilstand og skal friholdes for påvirkninger - spildevandudledning, vandindvinding og kulturtekniske indgreb - som kan forringe vandløbenes særlige egenskaber.
B <sub>1</sub> Gyde- og yngelopvækstvand for laksefisk	Der må ikke være spærringer, som hindrer fiskenes passage.
B <sub>2</sub> Laksefiskevand	Vandløbene skal vedligeholdes miljøvenligt det vil sige <ul style="list-style-type: none"><li>- opgravning foretages, når vandføringsevnen ikke er tilstrækkelig.</li><li>- grus- og stenbund må ikke graves op.</li><li>- grødeskæring skal udføres skånsomt og skal så vidt muligt foregå i strømrønden, således at noget grøde bliver efterladt langs siderne.</li><li>- hvis vandløbet er lige og ensformigt, modelleres vandløbet med en snoet strømrønde og grødebræmmer af varierende bredde langs siderne.</li><li>- kantvegetationen lades så vidt muligt tilbage.</li><li>- kantvegetationen suppleres gennem plantning af buske og træer, dels af hensyn til grødebekæmpelsen, dels af hensyn til vandløbsmiljøet.</li></ul>

Målsætning	Retningslinie
	<p>På kortere strækninger neden for spildevandudledninger og afløb fra dambrug accepteres forringet vandkvalitet i forhold til målsætningen.</p> <p>Vandindvinding og kulturtekniske indgreb må ikke hindre, at vandløbenes målsætning kan overholdes.</p>
B <sub>3</sub> Karpefiskevand	<p>Der må ikke være spærringer, som hindrer fiskenes passage.</p> <p>På kortere strækninger neden for spildevandsudledninger og afløb fra dambrug accepteres forringet vandkvalitet i forhold til målsætningen.</p> <p>Vandindvinding og kulturtekniske indgreb må ikke hindre, at målsætningen kan overholdes.</p>
B <sub>4</sub> Almindelig basis-målsætning	<p>Vandløbene skal vedligeholdes miljøvenligt.</p> <p>På kortere strækninger neden for spildevandudledninger og afløb fra dambrug accepteres forringet vandkvalitet i forhold til målsætningen.</p> <p>Vandindvinding samt kulturtekniske indgreb må ikke hindre, at vandløbenes målsætning kan overholdes.</p>
C Vandafledning	<p>På kortere strækninger neden for spildevandsudledninger og afløb fra dambrug accepteres forringet vandkvalitet i forhold til målsætningen.</p>

### Uddrag af fredningsplanen

Hovedmålet for planlægning af det åbne land er at sikre en hensigtsmæssig udnyttelse af areal- og naturressourcerne og at bevare de naturværdier, der har betydning for friluftslivet, videnskab og undervisning.

Fredningsplan 1985-97 udtrykker amtsrådets holdning til karakteren og omfanget dels af fredningsmæssige beskyttelsesinteresser og dels af rekreative og undervisningsmæssige anvendelsesinteresser i det åbne land.

Fredningsplanens hovedmålsætninger, der er en udbygning af regionplanens generelle hovedmål for landområder, er følgende:

- at sikre en opretholdelse af den landskabelige variation
- at sikre væsentlige naturvidenskabelige, undervisningsmæssige og kulturgeografiske interesser
- at bevare amtets egnskarakteristiske bebyggelsesstruktur
- at sikre opretholdelse af et righoldigt og varieret plante- og dyreliv
- at forbedre mulighederne for en friluftsmæssig anvendelse
- at bidrage til at pleje områder af særlig interesse
- at bidrage til, at fouerening af miljøet mindskes eller undgås.

I hovedstrukturen er de forskellige former for fredningsmæssige hensyn prioriteret ved udpegning af særlige områder. Det drejer sig om:

Særligt værdifulde landskaber. Her angives dels generelle landskabelige hensyn, dels særlige forhold, der skal tages hensyn til.

Særlige friluftsområder. Områderne omfatter dels eksisterende aktivitetsområder for ferie- og friluftsliv, dels udpegning af nye områder, hvor der kan planlægges for ferie- og friluftsmål.

Beskyttelsesområder. I disse områder er der behov for en særlig beskyttelsesmæssig indsats. Da denne indsats varierer afhængig af interessens art, er beskyttelsesområderne opdelt i:

Særlige geologiske beskyttelsesområder, hvor særlige geologiske og landskabsdannende forhold skal tilgodeses.

Særlige biologiske beskyttelsesområder, hvor forskellige former for biologiske hensyn prioriteres.

Særlige kulturgeografiske områder. Her angives dels generelt, hvilke kulturgeografiske forhold der karakteriserer forskellige egne, dels hvilke interesser der særligt skal tages hensyn til.

I hovedstrukturen indgår endvidere to former for særlige forbindelser:

Økologiske forbindelser beskriver, hvordan der kan tages særligt hensyn til naturen i forskellige former for landskabelige og naturmæssige sammenhænge.

Det regionale rekreative stinet er den del af den amtskommunale stiplanlægning, der forbinder friluftsområderne indbyrdes, og som knytter friluftsområder og byområder sammen.

### Uddrag af landbrugsplanen

- Til landbrugsområder af særlig interesse er regnet lerjordsområder, der samtidig har gode dyrkningsmuligheder, altså de særlig værdifulde jordressourcer. Disse områder er meget begrænsede i Nordjylland, og den landbrugsmæssige anvendelse af disse områder bør sikres. Arealinddragelser til andre formål bør derfor ikke ske fra sådanne områder.
- Landbrugsområder af almindelig interesse omfatter de resterende arealer med gode dyrkningsmuligheder. Det vil sige de lettere jorder, der indgår i almindelig landbrugsmæssig omdrift.
- Landbrugsområder af mindre interesse omfatter de arealer, der har begrænsede dyrkningsmuligheder, d.v.s. græsningsenge, kuperede områder m.v.
- Områderne uden jordbrugsmæssige interesser omfatter de udyrkede arealer. Det vil sige byzone, sommerhusområder, klit- og strandområder, heder, moser og vandområder.

### Uddrag af vandindvindingsplanen

- I vandløbsoplande med tilstrækkelige grundvandsressourcer meddeles indtil videre tilladelse til markvanding normalt svarende til vanding med højst 100 mm på den del af ejendommen, der vandes.
- I vandløbsoplande, hvor der ifølge prognoserne for almen vandforsyning og markvanding vil opstå konflikt begrænses nye tilladelser til markvanding svarende til det normale, potentielle vandingsbehov, dog normalt højst 100 mm.
- I vandløbsoplande, hvor nuværende tilladelser til vandindvinding overstiger det tilrådelige med op til 50% meddeles nye tilladelser alene til eksisterende gartnerier og eksisterende større kvægbrug (malkekvæg) og højst svarende til det normale potentielle vandingsbehov.

Tilladelse til overfladevandsanlæg kan konverteres til grundvandsanlæg i det omfang de hidtil har været udnyttet, og til vanding af det hidtidige areal, såfremt det har væsentlig betydning for produktionen.

Eksisterende vandindvindinger begrænses svarende til det normale, potentielle vandingsbehov ved udløb.

- I vandløbsoplande, hvor nuværende tilladelser til vandindvinding overstiger det tilrådelige mere end 50% meddeles der ikke nye tilladelser til vandind-

indvinding til markvanding og andre erhvervsformål (større enkelt-anlæg).

Eksisterende grundvandstilladelser søges begrænset mest muligt ved udløb i forhold til vandbehov. Overfladevandstilladelser til gartneri og større kvægbrug (malkekvæg) kan konverteres til grundvandsanlæg. Der kan i denne forbindelse stilles supplerende krav om kontrol med indvindingens følgevirkninger og krav til ændret udformning og placering af indvindingsanlæg.

## Forhold til naturfredningsloven

### Naturfredningslovens § 43-vandløb

Naturfredningsloven skal medvirke til at "værne Danmarks natur og landskabelige værdier", står der i lovens formålsparagraf. Dette gælder også vandløbene, og med den seneste ændring af loven i 1978 har vore vandløb fået en højere grad af beskyttelse. Flere vandløb er nu omfattet af bestemmelserne, der betyder, at indgreb i vandløbenes åbne forløb skal godkendes af amtsrådet.

Naturfredningslovens vandløbsbeskyttelse fremgår af § 43 i lov om naturfredning, lovbekendtgørelse nr. 530 af 10. oktober 1984.

Registreringen af vandløb med fredningsmæssig interesse er foregået som en bearbejdning af alle forhåndenværende registreringer og oplysninger om vandløbene, kombineret med studier af luftfotos, udarbejdelse af oversigtskort i 1:25000 over vandløbstyperne samt undersøgelser i marken.

Udpegningen af vandløb er foregået efter kriterier som Nordjyllands amtsråds udvalg for teknik og miljø i maj 1981 vedtog som retningsgivende for udpegningen i amtet.

### Naturfredningslovens beskyttelse af heder

#### Uddrag af § 43 a

Hedearealer, som udgør over 5 ha i sammenhængende areal, må kun opdyrkes, tilplantes eller på anden måde ændres med tilladelse fra amtsrådet, i hovedstadsområdet dog hovedstadsrådet.

### Naturfredningslovens bygge- og beskyttelseslinier

Fra naturfredningslovens kap. VI citeres følgende uddrag:

§ 47 a. Inden for en afstand af 150 m fra søer med en vandflade på mindst 3 ha og offentlige vandløb med bundbredde efter vandløbsregulativet på mindst 2 m må der ikke uden fredningsnævnets tilladelse placeres bygninger, skure, campingvogne og lignende, opstilles master, foretages beplantninger og ændringer i terrænet eller henlægges affald.



