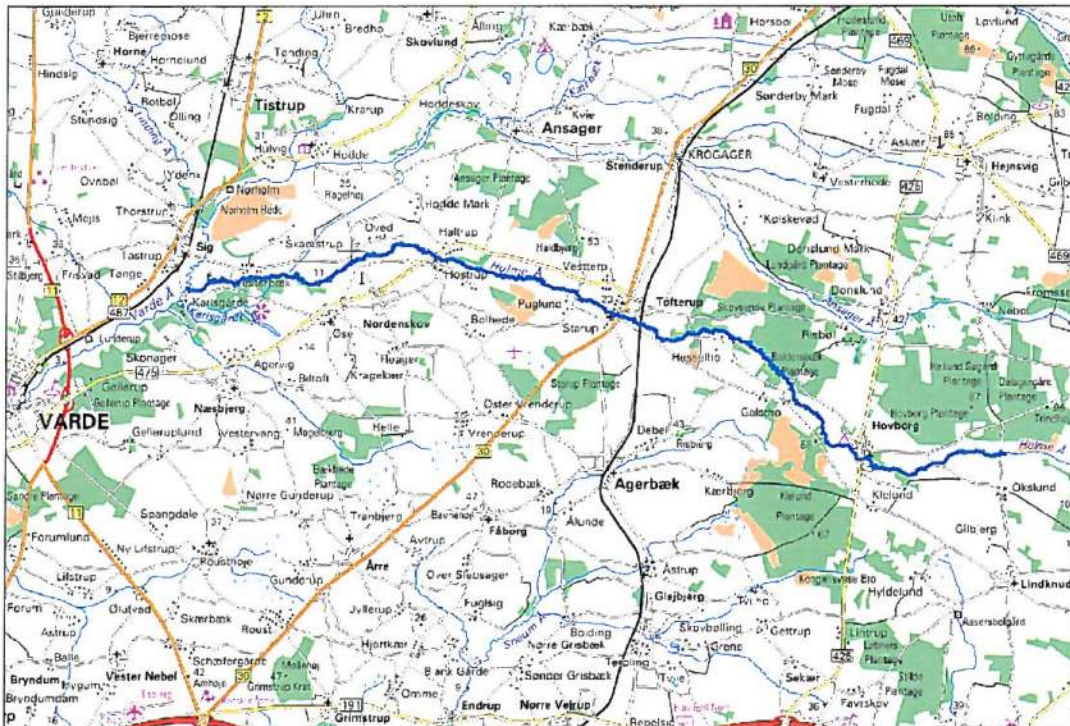


# REGULATIV

for



amtsvandløb nr. 4

## HOLME Å

## INDHOLDSFORTEGNELSE

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET.....	2
2. BETEGNELSE AF VANDLØBET .....	3
3. VANDLØBETS FYSISKE RAMMER.....	4
3.1. Afmærkninger og stationering .....	4
3.2. Dimensioner .....	6
4. BYGVÆRKER M.V. ....	8
4.1. Broer og overkørsler.....	8
4.2. Stemmeværker, styrt og flodemål.....	9
4.3. Øvrige bygværker, ledningskrydsninger, fisketrapper m.v. ....	9
5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER, DRIFT AF STEMMEVÆRKER M.V.....	10
6. BESTEMMELSER OM SEJLADS.....	11
7. BREDEJERFORHOLD .....	11
8. VEDLIGEHOLDELSE .....	13
9. TILSYN .....	15
10. REVISION.....	15
11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN .....	15

### Bilag:

- Redegørelse
- Udvalgte profiler
- Længdeprofil
- Vandstands-/vandføringsmålinger
- Oversigtskort (1:25.000)

## 1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Regulativet er udarbejdet på følgende grundlag:

1. Vandløbets fysiske tilstand som blev opmålt i sommeren 1987. Den nuværende stationering er dannet ved en restationering i 2002 på baggrund af opmålingen i 1987.
2. Amtets registrering af vandførings- og vandstandsforhold på en række faste målestationer i Holme Å.
3. Regionplan 2012 af 21. maj 2003.
4. Tidligere regulativer af:
  - 8. september 1853, for amtsvandløbet Starup Aae (nuværende Holme Å), for strækningen fra Høllundvad (st. 0 m) mellem Vorbasse og Lindknud sogne til udløb i Grindsted Aae (nuværende Varde Å) (st. 41530 m).
  - 24. maj 1897, tillægsregulativ om administrative bestemmelser.
  - 12. juni 1963, tillægsregulativ for amtsvandløbene i Ribe Amt.
  - 21. januar 1975, tillægsregulativ vedrørende nedlæggelse af 2 biløb samt fastsættelse af dimensioner for reguleret biløb ved Vesterbæk Dambrug.
  - 10. august 1999, tillægsregulativ vedrørende sejlads på amtsvandløb i Ribe Amt.
5. Vandløbsretskendelser, amtsrådsbeslutninger, tilladelser m.v. Der henvises til redegørelsesbilagets afsnit 9.

Opmærksomheden henledes på, at Ribe Amt i forbindelse med udarbejdelsen af dette regulativ, har ophævet eller ændret visse af de nævnte kendelser m.v. i tilfælde, hvor de faktiske forhold har ændret sig eller de hidtil gældende bestemmelser må anses for utilstrækkelige, jf. vandløbslovens § 62. Omfanget heraf fremgår af redegørelsesbilagets afsnit 9.

Dette regulativ erstatter forannævnte regulativer for Holme Å, bortset fra sejladsregulativet.

## **2. BETEGNELSE AF VANDLØBET**

Regulativet omfatter Holme Å på følgende strækning:

Fra: 343 m opstrøms Høllund Bro ved Okslund på grænsen mellem Billund og Brørup Kommuner.

Til: Udløb i Varde Å syd for Sig.

Vandløbet indgår i Varde Å's vandsystem.

Regulativet omfatter 41.230 m vandløb samt 544 m biløb, i alt 42.774 m vandløb. Biløbene findes ved strækningerne st. 26.294 – 26.677 (nordlig gren) og st. 28.949 – 29.073 (sydlig gren).

Endeligt omfatter regulativet et 380 m langt tilløb ved det nedlagte Vesterbæk Dambrug i st. 41.182.

Holme Å har et samlet topografisk opland på 177 km<sup>2</sup>, opdelt på 150 km<sup>2</sup> ved Hostrup Stemmeværk, hvorfra næsten hele vandføringen ledes til Karlsgårde Sø, og 27 km<sup>2</sup> fra Hostrup stemmeværk til udløbet i Varde Å.

Vandløbets beliggenhed fremgår af vedlagte kortbilag.

### 3. VANDLØBETS FYSISKE RAMMER

#### 3.1. Afmærkninger og stationering

Vandløbet er stationeret fra begyndelsespunkt 343 m opstrøms Høllund Bro (UTM/EUREF89-koordinaterne E: 501.073, N: 6.162.105), til endepunkt ved udløb i Varde Å (UTM/EUREF89-koordinaterne E: 473.443, N: 6.167.787).

Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i meter. Til vandløbsmyndighedens interne brug er endvidere beregnet en modstrømsstationering med begyndelsespunktet st. 0 m ved udløbet i Varde Å.

Langs vandløbet er anbragt 31 vandstandsskalapæle og 7 flodemålsmærker. Skalapælene finder anvendelse i forbindelse med vandløbstilsynet. Placeringen, og koter for skalaer og flodemålsmærker, er angivet i nedenstående skema. Koter i regulativet refererer til Dansk Vertikal Reference (DVR). Samtlige skalapæle langs Holme Å refererer til DVR.

Skalapæl Nr.	Stationering		Skala koter		Kote, top skalapæl <sup>1</sup> (m DVR)	Stationsbetegnelse
	Medstrøms (m)	Modstrøms (m)	Bund skala (m DVR)	Top skala (m DVR)		
4.01	343	40887	48,50	49,00		Høllund Bro
4.02	2703	38527	44,50	45,00	45,20	Østerbygård Fiskeri Stemmeværk
4.02	2703	38527	44,81		-	Flodemål Østerbygård Fiskeri
4.03	3478	37752	42,00	42,50	42,83	NS. Østerbygård Stemmeværk
4.04	6347	34883	37,50	38,00		Hovborg Fiskeri Stemmeværk
4.04	6347	34883	37,77		-	Flodemål Hovborg Fiskeri
4.05	6382	34848	36,00	37,00		Komm. vejbro NS Hovborg Fiskeri
4.06	6700	34530	36,00	37,00	37,58	Bro, Grindstedvej
4.07	6815	34415	35,50	36,50	36,86	Manningskala
4.08	11048	30182	31,00	32,50		Bro, Galsthovej, Treherredssten
4.09	13234	27996	30,00	30,50	30,62	Baldersbæk Plantage
4.10	14153	27077	29,00	29,50	29,74	Hesselho Dambrug Stemmeværk
4.10	14153	27077	29,05		-	Flodemål Hesselho Dambrug
4.11	15172	26058	28,00	28,50	28,50	NS Hesselho Dambrug
4.12	16615	24615	26,00	27,00		Hesselho Bro/Skovsende
4.13	16795	24435	26,00	26,50	26,73	Manningskala
4.14	20140	21090	23,00	24,40		Tingvejsbroen
4.15	20786	20444	22,50	23,00		Puglund Dambrug Stemmeværk
4.15	20786	20444	22,45		-	Flodemål Puglund Dambrug
4.16	22336	18894	21,00	21,50	22,03	Puglundvej Bro
4.17	24620	16610	19,00	20,00	20,00	Gravlundgård
4.18	26754	14476	17,00	17,50	17,60	Haltruplund Dambrug Stemmeværk
4.18	26754	14476	16,90		-	Flodemål Haltruplund Dambrug
4.19	28624	12606	15,00	16,00	15,93	Hostrup, Sønderskovvej
4.20	28709	12521	15,00	16,00	16,37	Manningskala
4.21	29560	11670	14,00	15,00	14,93	Hostrup Stemmeværk
4.21	29560	11670	14,68		-	Flodemål, Hostrup Stemmeværk
4.22	29725	11505	13,50	14,50	14,66	NS Hostrup Stemmeværk
4.23	31117	10113	12,50	13,50	13,39	Rishøj, kanalbro
4.24	32689	8541	11,00	12,00		Oved Bro
4.25	34277	6953	9,50	10,50	10,77	Øselund
4.26	36032	5198	8,00	9,00	9,48	Klamsgård, Kirkespang
4.27	37458	3772	7,00	8,00	7,91	v. matr. nr. 7c Skamstrup By, Øse og 1bi Øse By, Øse
4.28	39186	2044	6,00	6,50	6,65	Liljebro
4.29	39326	1904	5,50	6,50	6,57	Manningskala
4.30	40742	488	4,00	5,00	5,28	Vesterbæk Dambrug Stemmeværk
4.31	41201	29	3,00	4,00	4,30	v. udløb i Varde Å

<sup>1</sup> Ved fritstående skalapæl: Kote for bolt i skalapæl



Følgende G.I.-fikspunkter er anvendt:

Punktnummer	Beskrivelse	Kote (m DVR)
128-05-9055	Okslund by. Ved østgående vej til Vittrup. Vejens N. side. Umiddelbart Ø. for vejryds i Okslund. Okslund skole. Matr. nr. 5p, Okslund. Punkt i S. fløjs V. gavl. 2,09 m fra S.V. hjørne. 0,48 m over terræn.	62,16
128-05-9061	Vejen Hovborg - Vorbasse. Vejens S. side. 2 km Ø. for Hovborg Kirke. Ved V. side af vej til Okslund. Firelænget gård, V. længe af træ, N. længe gulkalket, øvrige bygninger hvidkalket. Østerbygård. Matr. nr. 1c Hovborg. Punkt i S. længes Ø. gavl 1,40 m fra S.Ø. hjørne. 0,35 m over terræn.	48,98
128-05-9077	Landevejen Ribe - Holsted - Grindsted, V. side. Ca. 30 m N. for 35,8 km sten fra Ribe. Bro over Holme Å. Punkt i V. frontmur. 1,00 m fra N.V. hjørne. 0,20 m under broens overkant.	38,25
128-05-9087	Vejen Hovborg - Baldersbæk plantage, S.V. side. Ca. 1825 m N.V. for Hovborg kirke. Ca. 1525 m S.Ø. for Baldersbæk Plantørbolig. Firlænget gård. Matr. nr. 4b Hovborg. Stuehus, gavl mod vej. 1,75 m fra N.Ø. hjørne. 0,10 m over overkant af sokkel. 0,42 m over terræn.	43,38
133-04-9053	Vejen Sig - Vesterbæk, S.V. side. Ca. 600 m S.Ø. for Sig station. Bro over Varde Å. Punkt i S. frontmur. 0,68 m fra S.Ø. hjørne. 0,16 m over betonkant.	7,23
135-15-9010	Nørre-Starup by. På Ø. side af S.V.-gående vej til Vrederup Hede. Ca. 150 m N. for Starup kirke. Bro over Holme Å. Ø. frontmur. 2,00 m fra N.Ø. hjørne. 0,15 m under broens overkant.	24,31*
135-15-9014	Banelinien Tofterup - Agerbæk, V. side. 30 m N. for 23,8 kmst. på banen. DSB-vogterhus uden nr. Punkt i gavl mod bane. 2,85 m fra N.Ø. hjørne. 0,15 m over terræn.	29,07
135-15-9030	Vejen Tofterup - Hesselho - Galstho, Ø. side. Ca. 2650 m S.Ø. for Starup kirke. Ca. 600 m S. for vejen Tofterup - Vorbasse. Bro over Holme Å. Ø. frontmur. 0,96 m fra N.Ø. hjørne. 0,18 m under broens overkant.	27,61*
135-15-9035	Vejen Tofterup - Hesselho - Galstho, V. side. Ca. 1000 m N.Ø. for Trindmosegård. Ca. 3700 m N.Ø. for Tofterup station. Trelænget bygning, Hesselho skole. N.Ø. længe, S.Ø. gavl. 3,12 m fra Ø. hjørne. 0,14 m over overkant af sokkel. 0,48 m over ter.	37,71
135-15-9038	Vejen Galstho-Baldersbæk-Risbøl, N.V. side. Ca. 300 m S. for Baldersbæk plantørbolig. Ca. 900 m N.Ø. for Sønderris. Bro over Holme Å. V. frontmur. 0,16 m fra S.V. fløjmur. 0,14 m under broens overkant.	33,15
135-15-9066	Vejen Vestterp-Bolhede, S.Ø. side. Ca. 1500 m N.V. for Starup Kirke. Ca. 375 m S. for vejsammenstød med vejen Nr.Starup-Vestterp-Haltrup. Bro over Holme Å. S.Ø. frontmur. 0,65 m fra Ø. hjørne. 0,14 m under broens overkant.	22,29*
135-19-9022	Vejen Nordenskov-Hoddemark-Hodde, Ø. side. Ca. 325 m S. for østgående vej til Nr.Starup. Bro over Holme Å. Punkt i Ø. frontmur. 0,39 m fra N.Ø. frontmur. 0,09 m under broens overkant.	16,30*
135-19-9033	Vejen Øse-Sig, S.V. side. Ca. 1600 m V.N.V. for Øse kirke. Ca. 2100 m S.Ø. for Lilje bro over Holme Å. Ca. 200 m S. for vejen. 2-længet ejendom. Matr.nr. 10d Bredmose. V. længe, N. gavl. 1,40 m fra N.Ø. hjørne. 0,09 m over overkant af sokkel. 0,30 m over terræn.	21,19
135-19-9039	Vejen Skonager-Karlsgårde-Sig, N.V. side. Ca. 3,55 km N. for Næsbjerg Kirke. Ca. 400 m S.V. for Lilje bro over Holme Å. Trelænget ejendom. Matr. nr. 1e Karlsgårde. Stuehus, Ø. gavl. 0,82 m. fra S.Ø. hjørne. 0,14 m over terræn.	8,98*
135-19-9052	Vejen Haltrup-Vestterp-Nr.Starup, S. side. Ca. 625 m Ø. for Gravlund station. Ca. 2325 m N.V. for S.-gående vej til Bolhede. Ca. 225 m S. for vejen. Trelænget gård, Lille Gravlund. Matr.nr. 5b Gravlund. V. længe, N. gavl. 1,30 m fra N.Ø. hjørne. 0,50 m over terræn.	26,83
135-19-9060	Vejen Nordenskov-Hodde, N.Ø. side. Ca. 1700 m N.V. for vejryds i Nordenskov by. Bro over Holme kanal syd for Oved bro over Holme Å. N.Ø. betonvange, N.Ø. hjørne. 0,91 m fra N.Ø. hjørne. 0,09 m under overkant af vange.	15,33

\* Fikspunktet er, jf. Kort & Matrikelstyrelsen, tabt gået siden målingen blev foretaget i 1987.

### 3.2. Dimensioner

Vandløbet vedligeholdes med udgangspunkt i en teoretisk skikkelse og et fastsat tværsnitsareal. Til beregning af tværsnitsarealet er anvendt anlæg 1.

Station (m)	Bundkote (m DVR)	Bund bredde (m)	Regulativ dybde (m)	Areal <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	Bemærkninger
0	48,50	----	----	----	
1627	45,73	1,25		0,88	
2703	44,47/42,90				Østerbygård Fiskeri
3844-3909	40,48-40,18	1,60		1,05	Gydegrus 1
4403	39,25		0,50		
4973	38,53	----		----	
6346	36,65/35,87				Hovborg Fiskeri
8343-8383	34,10-33,92			1,35	Gydegrus 3
10943	31,32	2,20	----	----	
14188	28,10/27,77			2,03	Hesselho Dambrug
17042	24,86	2,50		2,24	
20140	22,30	----		----	
20786	21,65/21,10				Puglund Dambrug
22685-22730	20,35-20,15				Gydegrus 4
22810	19,78		0,70		
23245-23295	19,92-19,70	3,10		2,66	Gydegrus 5
23824-23894	19,35-19,04				Gydegrus 6
26082	16,98				
26754	16,35/15,61				Haltruplund Dambrug
28624	14,30	----		----	
28634-28714	14,42-14,10	4,40		3,57	Gydegrus 7
29560	13,95/13,65	----	----	----	Hostrup Stemmeværk.

<sup>2</sup> Regulativdybde + bundkote angiver det niveau, under hvilket det anførte tværsnitsareal skal være til stede.

Station (m)	Bundkote (m DVR)	Bund bredde (m)	Regulativ dybde (m)	Areal <sup>3</sup> (m <sup>2</sup> )	Bemærkninger
29561	13,65	----	----	----	Hostrup Stemmeværk.
30107	13,17	0,75	----	0,625	
30756	12,60	----	----	----	
31690	11,80	1,00	----	0,75	Oved Bro
32090	11,40	----	----	----	
32689	10,90	----	----	----	
34280	9,35	1,25	----	0,875	Akvædukt, ø 2,00 m rør
35462	8,38	----	----	----	
35875	7,99	----	----	----	
36435- 36494	7,46- 7,41	1,50	0,50	1,00	Lilje Bro
36825	7,10	----	----	----	
37759	6,38	----	----	----	
37992	6,10	1,75	----	1,125	Rester af stemmeværk
39186	5,35	----	----	----	
39989	4,68	2,50	----	1,40	
40742	4,05	----	----	----	Bundsikring og stryg
40792	4,05	3,00	----	1,75	
40828	3,50	----	----	----	
41230	2,60	----	----	----	Udløb i Varde Å

Det fastsatte areal skal være tilstede under et niveau, bestemt af den regulativmæssige bundkote + regulativdybde.

Eksempel:

For st. 37.992 gælder, at der under kote (6,10 m DVR + 0,50 m) = 6,60 m DVR skal være et tværsnitsareal på 1,125 m<sup>2</sup>.

For tilløbet, der udmunder i Holme Å i st. 41.182, fastsættes vandløbets skikkelse til en bundbredde på 0,6 m, et fald på 0,6 promille samt et anlæg på 1,25.

De for vandløbet fastsatte dimensioner betragtes som overholdt, når det ved en opmåling er konstateret, at det faktiske tværsnitsareal udgør mindst 90% af det regulativmæssige tværsnitsareal.

På strækninger med biløb skal det samlede areal udgøre mindst det regulativmæssige tværsnit, for at regulativet betragtes som overholdt.

<sup>3</sup> Regulativdybde + bundkote angiver det niveau, under hvilket det anførte tværsnitsareal skal være til stede.



#### **4. BYGVÆRKER M.V.**

Med bygværker mv. menes samtlige fysiske objekter i/ved vandløbet. Det gælder bl.a. diverse typer af broer, stemmeværker, styrt, rørledninger og fisketrapper. For stryg se under afsnit 3.2 om dimensioner.

##### **4.1. Broer og overkørsler**

Stationering (m)	Vandslugets bredde (m)	Ejerforhold	Dato for kendelser, godkendelser m.v.	Bemærkninger
343	5,3	Brørup Kommune	-	Okslundvej
2320	-	Ribe Amt	25. januar 1993	Spang
3282	5,7	Holsted Kommune	8. juni 1956	Østerbygårdsvej
4792	-	Ribe Amt	24. oktober 1987	Spang
5841	-	Holsted Kommune	7. september 1984	Spang
6382	10,0	Holsted Kommune	-	Holmeåvej
6643	-	Hovborg Borgerforening	14. maj 2001	Gangbro
6700	9,5	Ribe Amt	23. maj 1961	Grindstedvej
7894	-	Landsbykontoret, Hovborg	17. januar 2005	Spang
9509	-	Ribe Amt	8. september 1983	Spang
10876	-	Ribe Amt	27. april 1981	Spang
11048	5,0	Holsted/Grindsted Kommuner	16. maj 1990	Galsthovej/Baldersbækvej
11710	-	Privat	-	Spang
12803	-	Privat	-	Spang
14951	-	Privat	-	Spang
15172	-	Privat	-	Spang
16615	6,5	Helle Kommune	-	Hovborgvej
18239	-	Starup Borgerforening	19. oktober 1998	Gangbro
19187	5,7	?	-	Bro
19206	8,0	DSB	-	Jembanebro
20041	-	Starup Borgerforening	19. oktober 1998	Gangbro
20123	6,5	Ribe Amt	26. maj 1953	Tingvejen
20255	5,5	Helle Kommune	-	Smedebakken
22336	7,0	Helle Kommune	-	Puglundvej
26236	-	Starup fiskeri Forening	26. juni 1981	Spang
26694	8,0	DSB	-	Rest af jembanebro
28624	10,0	Helle Kommune	-	Sønderskovvej
28835	10,0	Ribe Amt	16. august 1971	Varde Landevej
30135	-	Privat	-	Spang
30878	-	Privat	5. juli 2002	Spang
32375	-	Privat	-	Spang
32689	3,0	Helle Kommune	21. oktober 1950	Oved Bro/Kærgårdsvej
33028	-	Ribe Amt	18. april 1989	Spang
34877	-	Privat	-	Spang
36435	2,3	Esbjerg Kommune	1. juli 1942	Akvædukt
39186	4,0	Helle Kommune	30. juli 1969	Liljebrovej
40742	7,0	Ribe Amt	-	Spang

## 4.2. Stemmeværker, styrt og flodemål

Stationering (m)	Vandslug (m)	Bundkote (m DVR)	Flodemål (m DVR)	Ejerforhold	Dato for kendelser, godkendelser m.v.	Bemærkninger
2703	4,0	43,70	44,81* (Overkant af betonbjælke)	Østerbygård Fiskeri	Reg. anmeldt 17. marts 1950	
6347	9,3	36,34	37,77* (Påskruet fladjern)	Hovborg Fiskeri	Reg. anmeldt 17. marts 1950	
14188	8,5	27,84	29,05** (I fisketrappens østre endevæg)	Hesselho Dambrug	2. juni 1953	Fiskepassage 1/1 – 31/12
20786	7,5	20,17	22,45 (I stemmeværkets højre side)	Puglund Dambrug	30. juli 1961	Fiskepassage 1/10 – 31/3
26754	9,0	14,23	16,90 (Ved stemmeværkets højre side)	Haltruplund Dambrug	18. sept. 1948 10. juni 1961	Fiskepassage 1/10 – 31/3
29560	6,0	13,19	14,68 (Bolt i NØ fløjmur)	Karlsgårdeværket, Hostrup Stemmeværk	12. jan. 1921	Fiskepassage 1/1 – 31/12 ***
40792		3,90		Ribe Amt	10. nov. 1998	Spuns, 36 m stryg NS herfor

\*) Forslag til flodemål, jf. redegørelsesdelen afsnit 6.

\*\*) Ændring af tidligere flodemål, jf. redegørelsesdelen afsnit 7.

\*\*\*) Ved store afstrømninger og kraftig grødevækst i Holme kanal kan Amtet reducere trappens vandføring i korte perioder.

Det bemærkes, at retten til opstemning til fastsatte flodemål bortfalder ved stemmeværkernes eventuelle nedlæggelse.

## 4.3. Øvrige bygværker, ledningskrydsninger, fisketrapper m.v.

Stationering (m)	Beskrivelse	Ejerforhold	Dato for kendelser, godkendelser m.v.
1788	Elkabel	Ukendt	
2098	Telefonkabel	TDC	25. juni 1974
4147	Telefonkabel	TDC	20. februar 1997
6338	Elkabel	Sydvest Energi	
6389	Elkabel	Sydvest Energi	
6391	Kloakledning	Holsted Kommune	17. oktober 1977
6391	Telefonkabel	TDC	
6396	Trykledning	Hovborg Andelsmejeri	16. september 1977
6419	Naturgasledning	DONG	2. februar 1989
7533	Elkabel	Sydvest Energi	18. marts 1996
10279	Olieføderledning	Forsvarets Bygningstjeneste	28. september 1990
14188	Grødespærring	Ribe Amt	
14188-14192	Fisketrappe	Hesselho Dambrug	2. juni 1953
15127	10 kV-kabel	Sydvest Energi	9. september 1998
16623	Vandledning	Tofterup Vandværk	17. november 1995
17629	El-kabel	TDC	23. august 1999
18585	El-kabel	Sydvest Energi	12. maj 1998
18876	Alarmerkabel	Sydvest Energi	19. januar 1981
19187	Vandledning	Tofterup Vandværk	7. april 1978
20255	Vandledning	Tofterup Vandværk	1. marts 1966
20266	Naturgasledning	DONG	28. juni 1989
20274	Vandledning	Tofterup Vandværk	19. april 1989
20786-20794	Fisketrappe	Puglund Dambrug	30. juli 1961
20729	10 kV-kabel	Sydvest Energi	3. maj 2000
22331	Elkabel	Sydvest Energi	
26754-26760	Fisketrappe	Haltruplund Dambrug	18. september 1948 10. juni 1961
28173	10 kV-kabel	Sydvest Energi	3. maj 2000
28621	Vandledning	Nordenskov Vandværk	10. november 1982
	Fisketrappe	Esbjerg Kommune	17. marts 1992
28824	10kV-kabel	Sydvest Energi	3. maj 2000
31405	Telefonkabel	TDC	2. februar 1994
32810	Tomrør med kommunikationskabler	GlobalConnect	27. juli 2005
33170	Højspændingsledning	Sydvest Energi	27. juni 1986
39174	Elkabel	Sydvest Energi	
40737	Elkabel	Sydvest Energi	9. september 2005

## 5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER, DRIFT AF STEMMEVÆRKER M.V.

1. Vandløbet administreres af Ribe Amt indtil den 1. januar 2007. Herefter administreres vandløbet af Vejen, Billund og Varde Kommuner, der indtræder som vandløbsmyndigheder ved nedlæggelse af Ribe Amt.
2. Vandløbets vedligeholdelse påhviler vandløbsmyndigheden, jf. dog efterfølgende pkt. 3.
3. Bygværker - såsom styrt og lignende - der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

Vedligeholdelse af øvrige bygværker - broer, stemmeværker m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere.

4. Ejere eller brugere af **stemmeværker** har pligt til at overholde følgende regler:

Slam, sand, grøde og andet, der samler sig ved stemmeværker, må ikke videreføres til skade for vandløbet nedenfor. Eventuel videreførsel af grøde ved dambrugsstemmeværker skal ske i samme takt, som det ankommer til stemmeværket, og videresendelsen skal ledsages af så meget vand, at grøden kan flyde videre nedstrøms dambrugsafløbet. Såfremt sådan videresendelse ikke kan ske, skal grøden optages fra vandløbet og deponeres på en sådan måde, at saft fra ensilering ikke kan tilføres vandløbet.

I tilfælde hvor stemmeværksejeren ønsker aflejring af sand og slam fjernet umiddelbart opstrøms stemmeværket, kan der foretages en oprensning inden for regulativets rammer. En oprensning af denne karakter skal meddeles vandløbsmyndigheden og udføres på stemmeværksejerens egen regning.

Fastsatte flodemål må ikke overskrides med mindre alle skodder og stemmeplanker er fjernet.

5. Drift af **grødespærringer** skal ske efter følgende regler:

I perioder, hvor der skæres grøde i Holme Å opstrøms for grønspærringer, skal disse tilses dagligt og tømmes for eventuelle ansamlinger af grøde. Opsamlet grøde skal senest 2 dage efter opsamlingen fjernes fra grødeoptagnings-pladserne.

6. Nødvendige omlægninger af krydsende kabler og ledninger m.v., som følge af erosion i bund eller brinker, kan foretages efter vandløbsmyndighedens tilladelse og for ledningsejerens regning.
7. Eksisterende træer og buske i 2 meter bræmme langs vandløbet, jf. afsnit 7.1, skal bevares af hensyn til deres skyggegivende og dermed grødebegrænsende virkning. Fældning og beskæring af beplantningen må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra Ribe Amt.

## **6. BESTEMMELSER OM SEJLADS**

Der henvises til tillægsregulativet af 1999 vedrørende sejlads på amtsvandløb i Ribe Amt.

## **7. BREDEJERFORHOLD**

1. På 2 m brede banketter langs vandløbets øverste kant må der i landzone ikke anbringes faste hegn, foretages dyrkning, jordbehandling og plantning eller foretages andet, der kan beskadige brinkerne eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet. Gødkning og sprøjtning langs vandløbet skal foretages på en sådan måde, at vandet ikke forurenes, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 27.
2. De til vandløbet grænsende ejendommers ejere eller brugere er i øvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbet. Med henblik på at sikre et 10 m bredt arbejdsbælte langs vandløbet har Amtsrådet i henhold til vandløbslovens § 69, stk. 2 besluttet, at der ikke må anbringes bygninger, faste hegn, beplantninger mv. nærmere vandløbet end 10 m uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden
3. Benyttede arealer langs vandløbet til græsning for løsgående husdyr, skal bredejere anbringe og vedligeholde forsvarlige hegn langs med og mindst 1 meter fra vandløbets øverste kant. Sådanne hegn er ejerne pligtige til at fjerne inden en nærmere aftalt frist efter tilsynets meddelelse om, at det 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 vandets frie løb hindres.

Regulering af vandløbet, herunder fjernelse af aflejringer, må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens godkendelse.

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

5. Vandløbet må endvidere ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand med mindre der er meddelt tilladelse hertil efter miljøbeskyttelsesloven.

Ved spuling af dræn- og rørledninger med udløb i Holme Å, skal spulevandet tilbagepumpes på marken, således at Holme Å ikke påvirkes. Det kan være nødvendigt at lave en midlertidig prop i selve udløbet til Holme Å.

6. Afskåret grøde hidrørende fra vedligeholdelse af tilløb skal opsamles før udløbet i Holme Å.
7. Lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Eksisterende vandingssteder kan bibeholdes. Vandindvinding til markvandingsformål og lignende må ikke finde sted uden vandløbsmyndighedens tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.
8. Nye tilløb, og tilløb der reguleres, skal forsynes med en 5 m bred overkørsel ved udløbet til brug ved transport af materiel, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.

9. De af vandløbsmyndigheden opsatte skalapæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig til at bekoste retableringen.
10. Beskadiges vandløbet, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, 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.

11. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.
12. Krydsning af vandløbet med kabler, rør og lignende kræver i hvert enkelt tilfælde en tilladelse fra vandløbsmyndigheden, jf. miljøministeriets bekendtgørelse nr. 424 om vandløbsregulering m.v. § 14 stk. 2.
13. Åluser og andre fangstredskaber i vandløbet skal afmærkes tydeligt ved hjælp af træpæle. Metalrør må ikke anvendes. Afmærkningen skal tydeligt angive fangstredskabets udstrækning.

Ejere af fangstredskaber i vandløbet er pligtige til at fjerne grøde fra disse, således at fangstredskaberne ikke giver anledning til opstuvninger.

Pæle og afmærkninger skal fjernes fra vandløbet i perioder, hvor fangstredskaberne ikke anvendes.

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

## 8. VEDLIGEHOLDELSE

1. Vandløbet vedligeholdes af Ribe Amt, der som vandløbsmyndighed (jf. dog afsnit 5, pkt. 1) afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
2. Vandløbsmyndigheden har i konsekvens af plangrundlag og konsekvensvurderinger, jf. redegørelsesbilaget, besluttet følgende vedligeholdelsesprincipper:

### Oprensning

Vedligeholdelsen tager ikke sigte på at fastholde vandløbet i noget bestemt forløb. Dette betyder, at det tillades vandløbet at bevare og videreudvikle dets naturlige slyngede forløb.

Brinksikring i form af stensikring o.l. kan ikke forventes tilladt, medmindre brinkerrosionen er til fare for broer, veje, bygninger m.m.

Der foretages oprensning af Holme Å, hvis det ved kontrolmålinger viser sig, at gennemstrømningsprofilens tværsnitsareal udgør mindre end 90 % af det regulativmæssige tværsnitsareal.

Kontrol af vandløbets dimensioner sker ved bundpejling og eventuelt opmåling af tværprofiler i tilfælde, hvor der rejses tvivl om regulativets overholdelse.

Oprensning foretages, hvis fornødent, i august/september måned, idet mindre lokale sandbanker kan oprensnes hele året i tilfælde af, at der rettes henvendelse herom til vandløbsmyndigheden. Der kan maksimalt oprensnes til 110 % af det regulativmæssige tværsnitsareal.

Ved oprensning må alene løse aflejringer som sand og slam fjernes, hvorimod stenbund, grusbund eller anden fast bund ikke må berøres. Oprensningen foretages fortrinsvis i en strømmende efter samme princip som beskrevet for grødeskæring. Overhængende brinker må ikke beskadiges under oprensningen.

### Grødeskæring

Der skæres **ikke** grøde opstrøms Hovborg Fiskeri, med mindre én eller flere lodsejere anmoder derom. Ved sådanne anmodninger skæres grøden efter nærmere vurdering på relevante delstrækninger, dog højst 1 gang årligt.

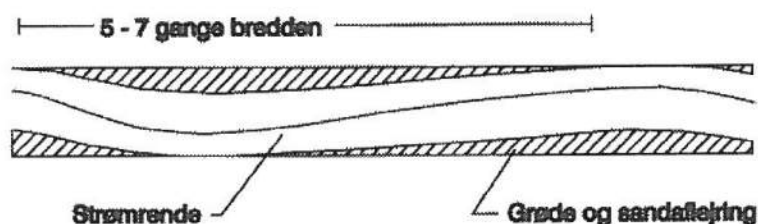
På følgende strækninger:

- **fra** Hovborg Fiskeri stemmeværk **til** Hostrup stemmeværk (st. 6.347 – 29.560) skæres grøden hvert år 2 gange, nemlig
  1. gang: 1. juni – 1. juli
  2. gang: 1. august – 1. september
- **fra** Hostrup stemmeværk **til** udløb i Varde Å (st. 29.560 – 41.230) skæres grøden hvert år 3 gange, nemlig
  1. gang: 15. maj – 15. juni
  2. gang: 1. juli – 1. august
  3. gang: 1. september – 1. oktober



Grødeskæringen foretages i vandløbets naturlige strømrønde/-render, der normalt kan findes som de dybeste steder i tværprofilet, og som slynger sig fra side til side ned gennem vandløbet. Grøde der vokser uden for strømrønderne, typisk hvor vandløbet aflejrer banker, bør efterlades uberørt af grødeskæringen.

Der skæres normalt ikke grøde i de to biløb samt tilløbet i st. 41.182, som er omfattet af dette regulativ. Ved anmodning fra én eller flere lodsejere skæres grøden efter nærmere vurdering.



Station (m)	Strømrønde bredde (m)	Sted betegnelse
6347 – 16615	1,70	Hovborg Fiskeri – Hesselho Bro
16615 – 20123	2,00	Hesselho Bro – Tingvejen
20123 – 28624	2,40	Tingvejen – Sønderskovvej
28624 – 29560	2,70	Sønderskovvej – Hostrup Stemmeværk
29560 – 32689	0,50	Hostrup Stemmeværk – Oved Bro
32689 – 36435	0,75	Oved Bro – Akvædukt
36435 – 39186	1,20	Akvædukt – Lilje Bro
39186 – 41230	1,50	Lilje Bro – Varde Å

Ved grødeskæring skæres i den bredde, der er angivet i nedenstående skema:

På strækninger, hvor der skæres flere strømrønder og på strækninger med biløb, skal den samlede strømrøndebredde svare til de ovenfor angivne mål.

Den grøde, der skæres, skal så vidt muligt skæres i bund.

Bredvegetationen skæres normalt ikke. Hvor vandløbsmyndigheden finder skæring påkrævet af hensyn til vandføringsevnen, bør skæringen først udføres efter 15. september.

Vandløbsmyndigheden kan, efter anmodning og nærmere vurdering, foretage supplerende grødeskæring på delstrækninger omfattet af faste grødeskæringsterminer. Supplerende grødeskæring foretages efter samme retningslinier som de ordinære grødeskæringer.

3. Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jf. vandløbslovens § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet.
4. Det fra oprensning hidrørende materiale, der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige til at modtage.

Udplanering eller bortskaffelse af materialet foretages af vandløbsmyndigheden som en del af vedligeholdelsen.

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

## **9. TILSYN**

1. Tilsynet med vandløbet udøves af vandløbsmyndigheden.
2. Vandløbsmyndigheden foretager, udover den i afsnit 3.2 nævnte kontrol, offentligt syn over vandløbet i oktober måned, såfremt lodsejere eller andre med interesse i vandløbet ytrer ønske herom.

Synet kan eventuelt udøves sammen med synsmænd, udpeget af lodsejerorganisationer eller lignende ved den pågældende vandløbsstrækning.

Andre der har interesse i at deltage i dette syn kan træffe nærmere aftale herom med Vandløbsmyndigheden.

## **10. REVISION**

Dette regulativ skal senest optages til revision den 1. januar 2017.

## **11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN**

Regulativet har inden vedtagelsen været fremlagt for offentligheden til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle bemærkninger, ændringsforslag eller indsigelser inden den 4. september 2006.

Regulativet er herefter vedtaget af Ribe Amt den 31. oktober 2006.



---

Ivan Rust Laursen  
Direktør

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

# **REDEGØRELSE**

**til regulativ for**

**amtsvandløb nr. 4**

**HOLME Å**

**INDHOLDSFORTEGNELSE**

1. INDLEDNING .....	2
2. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET .....	3
2.1. Plangrundlag .....	3
2.1.1. Mål for vandløbskvaliteten .....	3
2.1.2. Arealanvendelse .....	3
2.1.3. Fredningsmæssige forhold .....	4
2.1.4. Vandindvinding iht. Regionsplanen .....	4
2.1.5. Udsætningsplan .....	4
2.2. Teknisk grundlag .....	4
2.2.1. Opmålinger .....	4
2.2.2. Registrering af vandføring og vandstand .....	5
2.2.3. Valg af regulativtype .....	5
3. BRÆMMEBESTEMMELSER .....	6
4. AFVANDINGSMÆSSIGE KONSEKVENSER .....	6
5. MILJØMÆSSIGE KONSEKVENSER .....	7
6. FASTSÆTTELSE AF FLODEMÅL FOR ØSTERBYGÅRD- OG HOVBORG FISKERI .....	7
7. ÆNDRING AF FLODEMÅLSKOTEN FOR HESSELHO DAMBRUG .....	8
8. KONSEKVENSVURDERING I HENHOLD TIL MILJØMINISTERIETS BEKENDTGØRELSE NR. 477 AF 7. JUNI 2003 OM AFGRÆNSNING OG ADMINISTRATION AF INTERNATIONALE NATURBESKYTTELSESOMRÅDER .....	8
9. OVERSIGT OVER INDHOLDET AF VANDLØBSBOGEN PR. 1. DECEMBER 2005 .....	11

**Bilagsfortegnelse:**

1. Vandførings- og vandstandsdiagrammer for faste målestationer
2. Udvalgte tværprofiler
3. Længdeprofil

## 1. INDLEDNING

Den gældende vandløbslov – senest lovbekendtgørelse nr. 882 af 18. august 2004 om vandløb – indeholder, i forhold til lovgivningen fra før 1982, væsentligt ændrede bestemmelser for vandløb om blandt andet vandløbsvedligeholdelsen, idet den, modsat tidligere, skal ske under hensyn til de miljømæssige interesser, der knytter sig til vandløbene.

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 krav til vandløbskvalitet, som fastsættes i anden lovgivning.

Disse bestemmelser har som konsekvens, at reglerne om vandløbenes fremtidige anvendelse ikke skal fastsættes ud fra individuelle interesser, men ud fra en konkret afvejning af alle de interesser, der er knyttet til vandløbene - afvanding, recipientmæssig målsætning, fiskeri, sejlads etc. - og således, at alle interesser i størst muligt omfang tilgodeses.

Grundlaget for denne afvejning, og dermed for ændringerne i regulativet i forhold til tidligere regulativer, er blandt andet indeholdt i Ribe Amts Regionplan 2012.

Regionplanen er Ribe Amts overordnede plan, som angiver retningslinier for udviklingen i amtet. De enkelte områder med betydning for vandløbene er uddybet i regionsplanens afsnit:

- IV. Det åbne land.
- V. Ferie og fritid.
- VI. Beskyttelse af miljøet.

Denne planlægning for Ribe Amt – samt vandløbsloven, Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassificering og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb og Miljøstyrelsens cirkulære af 26. februar 1985 om vandløbsloven – danner baggrund for de forhold, der skal tilgodeses i regulativet.

## **2. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET**

I henhold til § 9 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om regulativer for offentlige vandløb, redegøres der i det følgende for såvel det planlægningsmæssige som det tekniske grundlag for nærværende regulativ.

### **2.1. Plangrundlag**

#### **2.1.1. Mål for vandløbskvaliteten**

Holme Å er i Regionplanen målsat som *laksefiskevand*, B<sub>2</sub>, på strækningen opstrøms Hostrup Stemmeværk og som *gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk*, B<sub>1</sub>, nedstrøms herfor.

Målsætningerne betyder blandt andet, at vandløbsvedligeholdelsen skal foretages manuelt, med mindre bundforhold eller vanddybde forhindrer dette.

Vedligeholdelsen skal endvidere foretages så skånsomt som muligt, således at der skabes og bevares størst mulig fysisk variation i vandløbet.

Hensigten med denne vedligeholdelsespraksis er at bevare og forbedre betingelserne for et naturligt og varieret plante- og dyreliv.

Målsætningerne indebærer endvidere, at det bør accepteres, at horisontal erosion ikke forhindres ved kantafretning eller ved etablering af brinksikringer i form af faskiner eller stensætninger. Det kan i den forbindelse nævnes, at der er erfaring for, at forsøg på at bremse lokal erosion ved hjælp af brinksikring ikke medfører nogen varig stabilisering af vandløbet. Erosionsproblemet flyttes blot længere nedstrøms.

Holme Å er opstrøms Sdr. Starup Bæk, st. 20.505, ikke væsentligt okkerbelastet, bortset fra lokal påvirkning fra tilløb, navnlig i forbindelse med vedligeholdelse af disse. Nedstrøms herfor er vandløbet i perioder noget eller kraftigt okkerbelastet.

Størstedelen af de vandløbsnære arealer langs Holme Å er klassificeret som okkerpotentielle områder. I henhold til § 3 i lov om okker af 8. maj 1985, må dræning eller udgrøftning inden for jordbrugserhvervet ikke påbegyndes uden amtets godkendelse. Den nærmere afgrænsning af de okkerpotentielle områder kan oplyses ved henvendelse til vandløbsmyndigheden.

I dambrugsomløbene er Holme Å målsat som *vandløb påvirket af vandindvinding*, E. På kortere strækninger nedstrøms dambrugsafløb og nedstrøms rensningsanlæggene i Starup og Hovborg er vandløbet målsat som *vandløb påvirket af spildevandsudledning*, D.

Vedligeholdelsen af vandløbet på de D og E-målsatte strækninger vil være som på de B-målsatte strækninger.

Ud over renseanlæggene i Starup og Hovborg modtager Holme Å spildevand fra ét renseanlæg med udløb i et tilløb til Holme Å – Foot Bæk ved Øse Lund. Herudover belastes Holme Å af diffuse spildevandsudledninger.

#### **2.1.2. Arealanvendelse**

Holme Å gennemløber på hele strækningen arealer, der i henhold til regionplanforslaget er udpeget som naturområde og endvidere områder af særlig værdi for friluftsliv og naturoplevelse.



Landbrugsmæssigt er arealerne udpeget som øvrigt jordbrugsområde. På sådanne arealer er naturinteresser det primære udgangspunkt for arealanvendelsen.

### **2.1.3. Fredningsmæssige forhold**

Holme Å er omfattet af den generelle beskyttelse af vand- og vådområder jf. naturbeskyttelseslovens § 3. Dette medfører, at ændringer i vandløbets åbne forløb forudsætter dispensation fra Ribe Amt.

Holme Å er på strækningen fra st. 9.150 m (mellem Hovborg og Baldersbæk Plantage) til st. 20.123 m (Tingvejen i Starup) omfattet af Overfredningsnævnets kendelse nr. 2251/74 af 15. november 1978, og på strækningen fra st. 20.123 m (Tingvejen i Starup) til st. 20620 m (oven for Puglund Dambrug) af Overfredningsnævnets kendelse nr. 2040/69 af 20. januar 1971. I fredningsbestemmelserne i kendelse nr. 2251/74 hedder det bl.a., at: "Ændring af åens nuværende (naturlige) løb - herunder udretning af slynger, bortgravning af strømsteder, uddybning, hævnning og sænkning af vandstanden - er ikke tilladt."

### **2.1.4. Vandindvinding iht. Regionsplanen**

Ifølge Ribe Amts Regionplan 2012 skal vandindvindingsboringer placeres mindst 300 m fra vandløb. Denne afstand kan dog nedsættes under særlige omstændigheder. Vandindvinding direkte fra vandløbet tillades normalt kun på de nedre strækninger af de store vandløb, og kun hvis der ikke kan indvindes grundvand fra boringer, og vandføringen i vandløbet ikke reduceres så meget, at målsætningen for vandløbet ikke kan opfyldes.

### **2.1.5. Udsætningsplan**

Danmarks Fiskeriundersøgelser offentliggjorde i år 2000 en udsætningsplan for Varde Å's vandsystem. Udsætningsplanen omfatter således både Varde Å, Grindsted Å, Ansager Å og Holme Å samt tilløb til disse vandløb. Planen forskriver for Holme Å med tilløb, at der udsættes 12.000 stk. laks, 1.800 stk. ½-års ørreder, 4.000 stk. 1-års ørreder samt 2.200 put & take ørreder pr. år.

## **2.2. Teknisk grundlag**

Til beskrivelse af vandløbets nuværende form og beliggenhed blev der i perioden fra juni til august 1987 foretaget opmåling af vandløbet. Endvidere er der i Holme Å etableret faste hydrometriske målestationer ved Hovborg, Hostrup og Oved. I **bilag 4** er vist vandførings- og vandstandsdiagrammer for de tre målestationer.

De foretagne opmålinger og registreringer er, i sammenhæng med erfaringerne fra den hidtidige vedligeholdelse, efterfølgende anvendt i forbindelse med valg af regulativtype samt ved tilrettelæggelsen af vandløbets fremtidige vedligeholdelse.

### **2.2.1. Opmålinger**

Ved opmålingen af vandløbet er der lagt vægt på at beskrive den formmæssige variation gennem vandløbet. I den forbindelse er der opmålt 282 tværprofiler. Tværprofilopmålingerne er, hvor det har været muligt, målt 20 - 40 m ud til hver side fra vandløbsmidten.

Opstrøms Hostrup Stemmeværk er Holme Å ureguleret. Åen har et kraftigt slynget forløb, og der er stor variation i de fysiske forhold. Inden for korte strækninger varierer bredden, dybden, vandhastigheden og bundmaterialet betydeligt. På den øverste strækning er der en varieret grødesammensætning, mens der længere nede af åen er dominans af pindsvineknop. Dette gælder navnlig nedstrøms dambrugene, hvor der er foretaget hyppige grødeskæringer. Åen er generelt både bredere og dybere end de regulativmæssige dimensioner.

Nedstrøms Hostrup Stemmeværk er åen præget af Karlsgårdeværkets virksomhed, idet den i 1920 anlagte Holme Kanal leder det meste af Holme Å's vand til Karlsgårde Sø. Bundbredden på strækningen er i dag 0,5 m - 3 m, hvilket er væsentligt smallere end de hidtil gældende regulativmæssige dimensioner, som foreskrev en bundbredde på 4,40 m til 5,60 m. Baggrunden herfor er, at vedligeholdelsen er tilpasset den stærkt reducerede vandføring.

I **bilag 2** er vist en række repræsentative tværprofiler, og i **bilag 3** er vedlagt et længdeprofil, der angiver de opmålte bundforhold og den regulativmæssige bundkote.

### **2.2.2. Registrering af vandføring og vandstand**

Amtet har i en årrække drevet 3 faste hydrometriske målestationer i Holme Å, nemlig ved Hovborg, Hostrup og Oved. I **bilag 4** er vist døgnmiddelvandføringen og -vandstanden ved de 3 stationer. For hvert år er årsnedbøren angivet. Figurene illustrerer således årstidsvariationen i vandstand og vandføring og disses afhængighed af nedbøren.

Sammenlignes diagrammet for Hostrup-stationen, som er beliggende opstrøms Hostrup Stemmeværk, med Oved-stationen, som er beliggende nedstrøms stemmeværket, ses en tydelig reduktion i vandføringen. Ved Hostrup er mindste vandføringen ca. 1.000 l/s mens den ved Oved bro er på ca. 125 l/s. Konsekvenserne for vandløbsprofilerne, af denne betragtelige vandføringsreduktion, fremgår af afsnit 2.2.1.

### **2.2.3. Valg af regulativtype**

Da et vandløb er meget dynamisk i sin natur, vil det ikke være muligt at fastholde det i en bestemt form med hensyn til bundkote, bundbredde og bundliniefald, uden en meget ressourcekrævende indsats med negativ virkning på vandløbskvaliteten.

Undlader man derimod at forsøge at fastholde et vandløb i bestemte form, men frit lader det arbejde med det materiale, det strømmer over, vil vandløbets naturlige fysiske og dermed biologiske variation forbedres.

Ribe Amt har besluttet, at vandløbet skal vedligeholdes ud fra krav til vandløbets dimensioner, dog således at vandløbet tillades at antage en vilkårlig form.

Den i regulativets afsnit 3.2 fastsatte teoretiske skikkelse er for strækningen opstrøms Hostrup Stemmeværk i overensstemmelse med hidtil gældende regulativ, mens den teoretiske skikkelse for strækningen nedstrøms Hostrup Stemmeværk er bestemt ud fra de faktiske forhold.

Vandløbets profiler må gerne afvige fra den teoretiske trapezform, der angives af de regulativmæssige dimensioner, når blot det hertil svarende tværsnitsareal er til stede.

### **3. BRÆMMEBESTEMMELSER**

Bræmmebestemmelserne i regulativets afsnit 7, pkt. 1 følger af vandløbslovens § 69 og har til formål at beskytte vandløbsbrinkerne mod færdsel med tunge landbrugsmaskiner m.v. Sådan færdsel kan trykke brinkerne ned i vandløbet, som derved unødigt tilføres sand og jord, hvilket er til skade for vandløbskvaliteten og afvandingsinteresserne. Bestemmelsen har endvidere til formål at beskytte brinkvegetationen, der med sine rødder stabiliserer brinkerne og beskytter dem mod erosion. Endelig ønskes en beskyttelse af vandløbets insektliv for hvis voksenstadier brinkvegetationen har væsentlig betydning.

For brugen af gødning og kemiske bekæmpelsesmidler gælder miljøbeskyttelseslovens § 27, hvorefter stoffer, der kan forurene vandet, ikke må tilføres vandløbet, ligesom sådanne stoffer ikke må udbringes således, at der er fare for, at vandet forurennes. Ved brug af kemiske stoffer skal brugeren være opmærksom på, at der ved stoffernes godkendelse kan være fastsat et afstandskrav til vandløb for at beskytte vandløbenes dyre- og planteliv.

Lodsejeren kan fortsat bekæmpe flyvehavre i bræmmen og dermed opfylde sin forpligtelse efter lovgivningen om flyvehavrebekæmpelse.

Græsning i bræmmen er tilladt, men lodsejeren skal forinden opsætte trådhegn mindst 1 m. fra vandløbskanten. Endvidere skal kreaturvandingssteder, efter nærmere aftale med vandløbsmyndigheden, indrettes uden for vandløbets profil og frahegnes dette. Vandløbsmyndigheden kan meddele påbud om disse forhold, jf. vandløbslovens § 29.

Vandløbsmyndighedens vedligeholdelsesforpligtelse i bræmmen omfatter alene beskæring af vegetationen i det omfang, det har betydning for opfyldelse af eventuelle krav til vandførings- evnen.

Vandløbsmyndigheden kan, for at begrænse grødevæksten i vandløbet, foretage beplantning i bræmmen, jf. vandløbslovens § 34.

### **4. AFVANDINGSMÆSSIGE KONSEKVENSER**

De vedligeholdelsesprincipper, der er fastsat i regulativets afsnit 8, er baseret på undersøgelser af vandløbets faktiske vandføringsevne, de fysiske dimensioner samt de erfaringer og vurderinger, der er gjort i forbindelse med vandløbets hidtidige vedligeholdelse.

For strækningen opstrøms Hostrup Stemmeværk er de teoretiske dimensioner fastsat på grundlag af hidtil gældende regulativmæssige dimensioner. Den regulativmæssige vandføringsevne, og dermed afvandingsforholdene, i den grødefri periode af året er derfor uændret.

På strækningen nedstrøms Hostrup Stemmeværk er de teoretiske dimensioner fastsat på grundlag af de faktiske forhold. Afvandingsforholdene i den grødefri periode af året forringes derfor ikke i forhold til de nuværende forhold. I forhold til det hidtil gældende regulativ sker der derimod en væsentlig reduktion af vandføringsevnen, der dog skal ses i sammenhæng med den stærkt reducerede vandføring, der har været gældende siden 1920.

Grødeskæringen opstrøms Hovborg Fiskeri ændres således, at der fremover kun vil blive skåret grøde på delstrækninger efter anmodning fra én eller flere lodsejere. Baggrunden herfor er en vurdering af, at behovet for grødeskæring er yderst begrænset på denne strækning.

På strækningen fra Hovborg Fiskeri Stemmeværk til Hostrup Stemmeværk ændres skæringsperioderne, således at grødeskæringen foretages ca. 14 senere end hidtil. Dette sker, da praksis har vist, at grødevæksten er begrænset i perioden før 1. juni.

Samlet set vil regulativet kun medføre mindre afvandingsmæssige ændringer opstrøms Hovborg Fiskeri.

## **5. MILJØMÆSSIGE KONSEKVENSER**

På strækningen opstrøms Hovborg Fiskeri giver regulativets bestemmelser gode muligheder for opfyldelse af målsætningen *laksefiskevand*. Et væsentligt bidrag hertil fremkommer i det omfang grødeskæring helt kan undlades.

Der henvises i den forbindelse til en undersøgelse fra Gels Å, hvor man har undersøgt flora og fauna på delstrækninger med forskellig grødeskæringspraksis. I følge undersøgelseerne er flora og fauna væsentligt rigere og mere varieret på en strækning, hvor der ikke er skåret grøde i mere end 33 år end tilfældet er på en strækning, hvor der ikke er skåret grøde i 3 år. På sidstnævnte strækning er flora og fauna tilsvarende mere rig og varieret end tilfældet er på en strækning, hvor der skæres grøde 2 gange årligt.

Undersøgelsen dokumenterer således, at regelmæssig grødeskæring forstyrrer vandløbets fysiske forhold og forarmer flora og fauna. For floraens vedkommende sker forarmningen derved, at grødeskæringen favoriserer arter, der vokser hurtigt, og som har deres vækstpunkter siddende nær rødderne. Sådanne arter står stærkere i konkurrencen med arter, der er langsomt voksende og med vækstpunkter i toppen af skuddene, og som ikke tåler regelmæssig beskæring.

På strækningen nedstrøms Hovborg Fiskeri vil mulighederne for opfyldelse af målsætningen være begrænset af den regelmæssige grødeskæring, og på strækningen nedstrøms Hostrup Stemmeværk ikke mindst af den eksisterende kraftige okkerbelastning og den stærkt reducerede vandføring.

## **6. FASTSÆTTELSE AF FLODEMÅL FOR ØSTERBYGÅRD- OG HOVBORG FISKERI**

I forbindelse med udarbejdelse af nærværende regulativ, har et forslag været fremlagt til fastsættelse af flodemål for stemmeværkerne ved Østerbygård- og Hovborg Fiskeri, for hvilke der ikke tidligere er fastsat flodemål.

Flodemålene foreslås fastsat til kote 44,81 m DVR90 for stemmeværket ved Østerbygård Fiskeri og kote 37,77 m DVR90 for stemmeværket ved Hovborg Fiskeri.

Idet de foreslåede koter er i det niveau, hvortil dambrugene hidtil har stemt vandet, vil fastsættelse af flodemål som foreslået ikke give anledning til ændrede afvandingsforhold opstrøms stemmeværkerne.



## **7. ÆNDRING AF FLODEMÅLSKOTEN FOR HESSELHO DAMBRUG**

I forbindelse med udarbejdelse af dette regulativ, har et forslag været fremlagt til ændring af flodemålskoten for Hesselho Dambrug fra den gældende kote 28,82 m DVR90, jf. landvæsenskommissionskendelse af 2. juni 1953, til fremover kote 29,05 m DVR90.

Baggrunden for den foreslåede ændring er, at det ved opmåling er konstateret, at det eksisterende flodemålsmærke er placeret i kote 29,05 m DVR90, og at opstemning til dette niveau er forudsætningen for, at den af landvæsenskommissionen godkendte fisketrappe fungerer efter hensigten. Det antages herefter, at den i landvæsenskommissionskendelsen angivne kote 28,82 m DVR90 beror på et fejl-nivellement. Dambruget har oplyst, at man i mindst 25-30 år har benyttet det eksisterende flodemålsmærke.

## **8. KONSEKVENSVURDERING I HENHOLD TIL MILJØMINISTERIETS BEKENDTGØRELSE NR. 477 AF 7. JUNI 2003 OM AFGRÆNSNING OG ADMINISTRATION AF INTERNATIONALE NATURBESKYTTelsesOMRÅDER**

Habitatdirektivet fra 1992 forpligter EU's medlemsstater til at bevare naturtyper og arter, som er af betydning for EU.

En hovedhjørnestein i gennemførelse af habitatdirektivet er national udpegning af særlige naturbeskyttelsesområder. I Danmark er dette sket gennem *Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 477 af 7. juni 2003 om afgrænsning og administration af internationale beskyttelsesområder*. I beskyttelsesområderne skal der sikres eller genoprettes en gunstig bevaringsstatus for de naturtyper og arter, som det enkelte område er udpeget for. Endvidere gælder, at der ikke må meddeles tilladelser, dispensationer eller godkendelser efter en række bestemmelser i blandt andet planloven, naturbeskyttelsesloven, miljøbeskyttelsesloven og vandløbsloven, såfremt dette kan indebære forringelser af områdernes naturtyper og levestederne for arterne, eller kan medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, området er udpeget for.

I redegørelsen til planer, som kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt, skal der, under hensyn til bevaringsmålsætningen for området, indgå en vurdering af forslaget virkninger på det internationale naturbeskyttelsesområde, herunder på områdets naturtyper og levesteder for de arter, området er udpeget for at bevare. Såfremt vurderingen viser, at planen vil skade det internationale naturbeskyttelsesområdes integritet, at planen vil indebære forringelser af områdets naturtyper, eller at planen kan medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, området er udpeget for, kan planen ikke gennemføres. Tilsvarende skal det ved eventuelle tilladelser m.v., der vil kunne påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt, fremgå af afgørelsen, at denne ikke indebærer forringelser af naturtyperne og levestederne for arterne i området eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, området er udpeget for.

Varde Å samt de nedre dele af Grindsted Å og Ansager Å indgår i habitatområdet "Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde" (H77).

I henhold til § 4, stk. 3, pkt. 20 i bekendtgørelse nr. 477 af 7. juni 2003 om afgrænsning og administration af internationale beskyttelsesområder, skal fastsættelse af flodemål for stemmeværk efter vandløbslovens § 49 ske på baggrund af en vurdering af flodemålsfastsættelsens indvirkning på udpegningsgrundlagene for internationale beskyttelsesområder.

I habitatområdet Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde (H77), til hvilket Holme Å har udløb, er følgende relevante arter en del af udpegningsgrundlaget:

- Flodperlemusling
- Havlampret
- Bæklampret
- Flodlampret
- Laks
- Snæbel
- Odder

Desuden er naturtyperne "Vandløb med vandplanter" og "Bræmmer med høje urter langs vandløb" også beskyttet i henhold til udpegningsgrundlaget.

### **Flodemålsfastsættelser**

Regulativet fastsætter flodemålene for stemmeværkerne ved Østerbygård- og Hovborg Fiskeri, for hvilke der ikke tidligere er fastsat flodemål. Endvidere korrigeres koteangivelsen for eksisterende flodemålsmærke på Hesselho Dambrugs stemmeværk. (Se regulativets afsnit 4.2 og redegørelsens afsnit 6 og 7).

Der henvises i den forbindelse til vandløbslovens § 49: "Vandløbsmyndigheden fastsætter flodemål for *alle* opstemningsanlæg.", samt § 10 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb: "... Regulativet skal endelig indeholde bestemmelser om ...11) opstemningsanlæg, herunder flodemål m.v.".

De 3 dambrugsstemmeværker ligger alle opstrøms 3 øvrige opstemninger i åen – og 27 km eller mere opstrøms åens udløb i Varde Å.

Fastsættelse af flodemålene vil ikke give anledning til ændrede afvandingsforhold, hverken op- eller nedstrøms stemmeværkerne, og dermed ej heller i naturbeskyttelsesområdet i Varde Å.

Regulativets bestemmelser er ikke til hinder for, at der på et senere tidspunkt kan gennemføres restaureringer eller reguleringer af vandløbet, herunder foranstaltninger i forbindelse med stemmeværkerne. De fastsatte flodemål gælder indtil andet besluttet i henhold til vandløbslovens § 49, herunder i forbindelse med eventuel nedlæggelse af stemmeværkerne.

På den baggrund vurderes det ikke, at flodemåls-fastsættelserne indebærer forringelser af naturtyperne og levestederne for arterne i det internationale naturbeskyttelsesområde i Varde Å, eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, området er udpeget for. Tilsvarende vurderes det, at flodemåls-fastsættelserne ikke vil skade integriteten af naturbeskyttelsesområdet.

### **Øvrige regulativbestemmelser**

Hvad angår regulativets øvrige bestemmelser, vurderes alene bestemmelserne om vandløbets regulativmæssige dimensioner og vedligeholdelsesbestemmelserne at være relevante i forhold til konsekvensvurdering i henhold til habitatdirektivet.

For så vidt angår de regulativmæssige dimensioner henvises til vandløbslovens § 12: "For offentlige vandløb udarbejder vandløbsmyndigheden et regulativ, som ... skal indeholde bestemmelser om: 1) vandløbets skikkelse eller vandføringsevne, 2) vandløbets vedligeholdelse ...". Det bemærkes, at dimensionerne opstrøms Hostrup Stemmeværk er fastsat i overensstemmelse med det hidtil gældende 1853-regulativ, det vil sige væsentligt mindre end de faktiske dimensioner. Nedstrøms Hostrup Stemmeværk er dimensionerne fastsat med udgangspunkt i vandløbets faktiske forhold. Om denne strækning skal det fremhæves, at den i de sidste 86 år har haft en vandføring på blot ca. 5 % af den naturlige vandføring. Det skyldes anlæg af Karlsgårde Vandkraftværk og Holme Kanal i 1920, fra hvilket tidspunkt



åens vand er ledt til Karlsgårde Sø gennem kanalen. I de forløbne år er åens naturlige bredde på 6-8 m reduceret til 0,5-3 m på grund af tilsanding og tilgroning.

De fastsatte dimensioner er ikke til hinder for, at der på et senere tidspunkt kan gennemføres restaureringer eller reguleringer af vandløbet med henblik på forbedring af vandløbskvaliteten.

På den baggrund vurderes der ikke at være risiko for, at de fastsatte dimensioner vil indebære forringelser af naturtyperne og levestederne for arterne i det internationale naturbeskyttelsesområdes i Varde Å, eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, området er udpeget for. Tilsvarende vurderes det, at de fastsatte dimensioner ikke vil skade integriteten af naturbeskyttelsesområdet.

Med hensyn til regulativets vedligeholdelsesbestemmelser henvises til vandløbslovens § 27: "Vandløb skal vedligeholdes således, at det enkelte vandløbs skikkelse eller vandførings-evne ikke ændres. Stk. 2. Grødevæksten i vandløbene kan begrænses ved mekaniske metoder som grødeskæring, opgravning og lignende ...". Vandløbsmyndigheden er med andre ord forpligtet til at vedligeholde i overensstemmelse med de i regulativet fastsatte dimensioner.

Ved fastsættelse af regulativets vedligeholdelsesbestemmelser er der foretaget en afvejning af afvandingsmæssige og miljømæssige interesser, og omfanget af vedligeholdelse er herigennem begrænset mest muligt.

Vedligeholdelse af Holme Å opstrøms Hostrup Stemmeværk har ingen betydning for vandkvaliteten på nedstrøms liggende habitatudpegede vandløbsstrækninger i Varde Å. Det skyldes, at vandet ledes via Holme Kanal til Karlsgårde Sø, hvor ophvirvlet materiale bundfældes. Nedstrøms Hostrup Stemmeværk kan grødeskæring og anden vedligeholdelse – på grund af forekomster af okkerudfældninger på vandløbsbunden - give anledning til periodevis okkerpåvirkning nedstrøms udløbet i Varde Å. Da vandføringen i denne del af Holme Å imidlertid er reduceret til ca. 5 % af den naturlige vandføring, er der så stor fortynding efter udløb i Varde Å, at okkerbelastningen her vil være ubetydelig.

På den baggrund vurderes der ikke at være risiko for, at regulativets vedligeholdelsesbestemmelser vil indebære forringelser af naturtyperne og levestederne for arterne i det internationale naturbeskyttelsesområdes i Varde Å, eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, området er udpeget for. Tilsvarende vurderes det, at vedligeholdelsesbestemmelserne ikke vil skade integriteten af naturbeskyttelsesområdet.

#### **Hensyn til habitatdirektivets bilag IV-arter**

Habitatdirektivets bilag IV indeholder en liste over arter, for hvilke der er forbud mod indfangning, drab, forsætlige forstyrrelser samt beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- og rasteområder. Beskyttelsesbestemmelserne gælder i arternes naturlige udbredelsesområder. Af relevans for Holme Å skal nævnes arterne snæbel og odder.

For snæblens vedkommende bemærkes, at arten findes i Varde Å, men at den ikke trækker op i Holme Å på grund af åens meget ringe vandføring ved udløb i Varde Å. Forudsætningen for, at Holme Å kan indgå i snæblens udbredelsesområde er, at åens nederste 12 km restaureres ved tilbageførelse af det vand, som siden 1920 er ledt til Holme Kanal. Regulativet for Holme Å er ikke til hinder for, at en sådan restaurering kan gennemføres.

For odder gælder, at arten siden 1996 er indvandret til Holme Å, hvor der i 2004 blev fundet spor efter odder på 3 lokaliteter ved åens nedre halvdel. Indvandringen er sket trods forstyrrende aktiviteter i form af vandløbsvedligeholdelse og kanosejlad m.v. Idet den fremtidige vedligeholdelse i henhold til regulativet ikke ændres i forhold til praksis gennem de seneste 10 år, vurderes regulativets bestemmelser ikke at have negative konsekvenser for artens videre udbredelse langs åen.

**9. OVERSIGT OVER INDHOLDET AF VANDLØBSBOGEN PR. 1. DECEMBER 2005**

Vandløbsbogen indeholder de for vandløbets administration gældende bestemmelser i form af kendelser, amtsrådsbeslutninger og -tilladelser m.v. Disse har i forbindelse med revision af regulativet været underkastet en vurdering af foreneligheden med den for vandløbet fastsatte recipientkvalitetsmålsætning, ligesom deres aktualitet og relevans som grundlag for vandløbets administration er vurderet.

I visse tilfælde har Ribe Amt, jf. vandløbslovens § 62, fundet anledning til at ophæve bestemmelser eller træffe nye bestemmelser om de forhold, der er nævnt i kendelser m.v. I den forbindelse foretages ikke aflysning af tidligere tinglyste dokumenter. Oplysninger om ophævelser samt udløb af tilladelser mv. er angivet i omstående skema.

Nr.	Dato År måned dag	Indhold
1	1853 09 08	Regulativ for Starup Aae (nuværende Holme Å) på strækningen fra Høllundvad til udløb i Varde Å. Ophæves ved nærværende regulativ. <u>Udtages af vandløbsbogen.</u>
2	1897 05 24	Tillæg til regulativ med administrative bestemmelser om vedligeholdelsen. Ophæves ved nærværende regulativ. <u>Udtages af vandløbsbogen.</u>
3	1919 08 06	Bevilling til udnyttelse af vandkraften i Varde og Holme åer ved anlæg og drift af et vandkraft drevet højspændingsværk ved Karlsgårde.
3a	1918 07 05	Bekendtgørelse af Lov om udnyttelse af vandkraften i offentlige vandløb ved anlæg af elektricitetsværker.
4	1920 09 23	Ekstraktudskrift af Karlsgårdekommissionens forhandlings- og ekspropriationsprotokol. Kendelse vedr. flodemål ved kraftværket ved Karlsgårde. (højde: 13,3 m DNN/13,20 m DVR90).
5	1921 01 12	Reglement for benyttelse af stemmewærkerne ved indløbet til kanal mellem Holme Å og Karlsgårde vandkraftanlæg. (maks. stemmehøjde: 14,65 m DNN/14,55 m DVR90).
6	1921 08	Overenskomst mellem S.A.E.F. og Nordenskov Engvandingsinteressentskab ang. Karlsgårdeværket. Interessentskabet nedlagt. <u>Udtages af vandløbsbogen.</u>
7	1921 08	Overenskomst mellem S.A.E.F. og Øse-Vesterbæk Engvandingsinteressentskab ang. Karlsgårdeværket. Interessentskabet nedlagt. <u>Udtages af vandløbsbogen.</u>
8	1921 08	Overenskomst mellem S.A.E.F. og Karlsgårde-Sig Engvandingsinteressentskab ang. Karlsgårdeværket. Interessentskabet nedlagt. <u>Udtages af vandløbsbogen.</u>
9	1921 09	Overenskomst mellem S.A.E.F. og Sig-Vesterbæk Engvandingsinteressentskab ang. Karlsgårdeværket. Interessentskabet nedlagt. <u>Udtages af vandløbsbogen.</u>
10	1948 09 18	Landvæsenskommissionskendelse vedrørende oprettelse af Haltruplund Dambrug. Flodemål 17,00 m DNN/16,90 m DVR90. Fisketrappe. Se også vandløbsbogens bilag 20.
11	1950 03 17	Registreringsanmeldelse af Hovborg Fiskeri.
12	1950 03 17	Registreringsanmeldelse af Østerbygård Fiskeri.
13	1950 10 21	Landvæsenskommissionskendelse ang. fastlæggelse af dimensionerne for 2 nye broer ved Tingvejens overføring over Holme Å (st. 20.123 m) og Donslund Å.
14	1953 05 26	Landvæsenskommissionskendelse ang. broer over Holme Å og Donslund Å på Tingvejen. Tillægskendelse til kendelse af 21.10 1950. Vandslug: 6,25 m.
15	1953 06 02	Landvæsenskommissionskendelse ang. godkendelse af Hesselho Dambrug. Flodemål: 28,92 m DNN/28,82 m DVR90. Fisketrappe - åben hele året. Ålepas - åben 15. april til 30. september.
16	1950 10 21	Landvæsenskommissionskendelse ang. fastlæggelse af dimensioner for ny bro over Holme Å (st. 32.689 m) ved Oved pr. Nordenskov. Vandslug: 3,0 m.

17	1956 06 08	Landvæsenskommissionskendelse vedr. ombygning af bro over Holme Å (st. 2382 m) ved bivej nr. 21 ved Østerbygård. (Øst for Hovborg). Vandslug: 5,0 m.
18	1960 02 16	Landvæsenskommissionskendelse vedr. tilladelse til oppumpning af 45.000 m <sup>3</sup> og 25.000 m <sup>3</sup> vand årligt til henholdsvis Faldhøje Plantagevirksomhed og gårdejer Bent Jensen. Tilladelsen er udløbet. <u>Udtages af vandløbsbogen.</u>
19	1960 10 21	Landvæsenskommissionskendelse med tilladelse til oppumpning af 20.000 m <sup>3</sup> vand årligt fra Holme Å til landmand Johannes Knudsen. Tilladelse udløb 21/10 1970. <u>Udtages af vandløbsbogen.</u>
20	1961 06 10	Landvæsenskommissionskendelse vedr. udvidelse af Haltruplund Dambrug herunder opførelse af nyt stemmeværk. Fisketrappe åben 1/10 til 31/3.
21	1961 05 23	Landvæsenskommissionskendelse vedr. bygning af ny bro over Holme Å ved Hovborg for Holsted-Grindsted amtsvej. Vandslug 9,50 m.
22	1961 07 23	Landvæsenskommissionskendelse vedr. ret til oppumpning af tilsammen 56.000 m <sup>3</sup> vand fra Holme Å til landmændene: Peter Petersen, Arne Sørensen og Peder Thomsen ved Starup. Tilladelsen er udløbet. <u>Udtages af vandløbsbogen.</u>
23	1961 07 30	Landvæsenskommissionskendelse vedr. oprettelse af Puglund Dambrug. Flodemål kote 7,95 m DNN/7,85 m DVR90. Fisketrappe åben fra 1/10 til 31/3.
24	1959 12 10	Overenskomst vedr. regulering af Holme Å ved Hesselho Fiskeri.
25	1963 12 17	Landvæsenskommissionskendelse vedr. oprettelse af Stenhøj Dambrug. Dambruget er aldrig blevet oprettet. <u>Udtages af vandløbsbogen.</u>
26	1963 11 27	Landvæsenskommissionskendelse vedr. tilladelse til oppumpning af 18.900 m <sup>3</sup> vand årligt fra Holme Å til gårdejer Marius Larsen, Tofterup. Tilladelsen er udløbet. <u>Udtages af vandløbsbogen.</u>
27	1965 10 18	Landvæsenskommissionskendelse vedr. tilladelse til oppumpning af 25.000 m <sup>3</sup> vand årligt fra Holme Å til gårdejer Gunnar L. Hansen, Sdr. Starup. Tilladelse er udløbet. <u>Udtages af vandløbsbogen.</u>
28	1966 03 01	Tilladelse til nedtagning af vandledning under Holme Å ved Vester Starup (st. 20.255 m).
29	1966 03 07	Landvæsensnævnskendelse vedr. godkendelse af privat spildevandsafledning ved Sdr. Starup.
30	1968 01 15	Landvæsenskommissionskendelse vedr. oprettelse af Vesterbæk Dambrug. Flodemål: 4,83 m DNN/4,73 m DVR90. Fisketrappe åben i perioden 1/11 - 28/2.
31	1960 09 23	Amtsrådsbeslutning vedr. fastsættelse af regler for afstand for bygninger m.v. fra vandløb.
32	1969 07 30	Landvæsenskommissionskendelse vedr. etablering af ny bro (Lilje Bro – st. 39.186 m) over Holme Å for bivej nr. 4 i Helle Kommune. Vandslug 4,0 m.
33	1971 08 16	Landvæsenskommissionskendelse vedr. etablering af ny bro over Holme Å (st. 28.835) ved Haltrup. Vandslug: 10,0 m.
34	1963 06 12	Tillægsregulativ for amtsvandløbene i Ribe Amt.
35	1971 10 06	Amtsrådstilladelse til opførelse af gangbro over Holme Å ved Hovborg, N. Nicolajsen, Hovborg Kro. Broen eksisterer ikke. <u>Udtages af vandløbsbogen.</u>
36	1972 01 15	Landvæsenskommissionskendelse vedr. fornyet tilladelse til oppumpning af tilsammen 22.500 m <sup>3</sup> vand fra Holme Å til landmændene Peter Petersen, Arne Sørensen og Peder Thomsen, Starup. Tilladelsen er udløbet. <u>Udtages af vandløbsbogen.</u>
37	1972 01 18	Landvæsenskommissionskendelse vedr. oprettelse af Faldhøje Karpedambrug. Dambruget er ikke etableret og tilladelse dermed ugyldig. <u>Udtages af vandløbsbogen.</u>
38	1974 01 15	Landvæsenskommissionskendelse vedr. tilladelse til oppumpning af 45.000 m <sup>3</sup> vand årligt fra Holme Å til gårdejerne Alfred Madsen og Gunnar C Kristensen, Starup. Tilladelsen er udløbet. <u>Udtages af vandløbsbogen.</u>
39	1974 06 25	Tilladelse til nedlægning af telefonkabel under Holme Å ved Høllund (st. 2.098 m). Jydsk Telefon.

39a	1974 07 05	Landvæsenskommissionskendelse vedr. erstatningskrav fremsat af Vesterbæk Dambrug mod Helle Kommune. Kendelsen er ikke relevant for vandløbsadministrationen. <u>Udtages af vandløbsbogen.</u>
40	1974 08 12	Landvæsenskommissionskendelse vedr. ændringer af Vesterbæk Dambrug, herunder regulering af Holme Å.
41	1974 12 12	Landvæsenskommissionskendelse vedr. tilladelse til oppumpning af 18.900 m <sup>3</sup> vand årligt til gårdejer Karsten Klinkby, Tofterup. Tilladelsen er udløbet. <u>Udtages af vandløbsbogen.</u>
42	1975 01 21	Tillæg til regulativ for Holme Å af 17. marts 1854 vedr. nedlæggelse af 2 biløb ved Tofterup og Vesterbæk Dambrug.
43	1975 09 20	Landvæsenskommissionskendelse vedr. spildevands- og regnvandsafledning samt rensning af afløbsvand fra Hovborg Fiskeris fiskerenseri og røgen m.v.
44	1976 04 14	Landvæsenskommissionskendelse vedr. fornyet tilladelse til oppumpning af 45.000 m <sup>3</sup> vand fra Holme Å til Faldhøje plantagevirksomhed. Tilladelsen er udløbet. <u>Udtages af vandløbsbogen.</u>
45	1976 04 08	Landvæsenskommissionskendelse vedr. tilladelse til oppumpning af 10.000 m <sup>3</sup> vand årligt fra Holme Å til gårdejer Kristian Dall, Vesterbæk. Tilladelsen er udløbet. <u>Udtages af vandløbsbogen.</u>
46	1976 04 14	Landvæsenskommissionskendelse vedr. tilladelse til oppumpning af 25.000 m <sup>3</sup> vand årligt fra Holme Å til gårdejer Gunnar Lund Hansen, Starup. Tilladelsen er udløbet. <u>Udtages af vandløbsbogen.</u>
47	1976 08 04	Tilladelse til oppumpning af 8.000 m <sup>3</sup> vand årligt fra Holme Å til gårdejer Alfred Lassen, Karlsgårde.
48	1976 05 26	Landvæsenskommissionskendelse vedr. vandindvinding fra Holme Å, gdr. Niels Verner Jensen, Oved. Tilladelsen er udløbet. <u>Udtages af vandløbsbogen.</u>
49	1977 01 28	Landvæsenskommissionskendelse kendelse vedr. vandindvinding fra Holme Å, gdr. Ivar Thovtrup, Starup. Tilladelsen er udløbet. <u>Udtages af vandløbsbogen.</u>
50	1977 01 28	Landvæsenskommissionskendelse kendelse vedr. vandindvinding fra Holme Å, gdr. B. Bloch Petersen, Starup. Tilladelsen er udløbet. <u>Udtages af vandløbsbogen.</u>
51	1977 01 28	Landvæsenskommissionskendelse kendelse vedr. vandindvinding fra Holme Å, gdr. Niels J. Nielsen, Starup. Tilladelsen er udløbet. <u>Udtages af vandløbsbogen.</u>
52	1977 02 15	Landvæsenskommissionskendelse kendelse vedr. vandindvinding fra Holme Å, gdr. Ingvard Christensen, Hostrup. Tilladelsen er udløbet. <u>Udtages af vandløbsbogen.</u>
53	1977 04 27	Landvæsenskommissionskendelse kendelse vedr. vandindvinding fra holme Å, gdr. Niels Verner Jensen, Oved. Tilladelsen er udløbet. <u>Udtages af vandløbsbogen.</u>
54	1977 09 16	Tilladelse til nedlægning af trykledning under Holme Å (st. 6.396 m) til Hovborg andelsmejeri.
55	1977 10 17	Tilladelse til nedlægning af kloakledning under Holme Å (ca. st. 6.391 m) Til Holsted Kommune.
56	1978 04 07	Tilladelse til nedlægning af vandledning under Holme Å (st. 19.187 m) Til H. K. Lauridsen, Varde.
57	1978 11 15	Overfredningsnævnskendelse nr. 2251/74 vedr. fredning af en del af Holme Å (st. 9.150 – 20.123 m) i Helle, Grindsted og Holsted Kommuner. I kendelsen er fastsat, at ændring af åens forløb, bortgravning af strømsteder, uddybning, hævnning og sænkning af vandstanden ikke er tilladt.
58	1978 09 26	Landvæsenskommissionskendelse kendelse vedr. vandindvinding fra Holme a, gdr. Hans N. K. Thomsen, Starup. Tilladelsen er udløbet. <u>Udtages af vandløbsbogen.</u>
59	1981 04 27	Tilladelse til etablering af gangbro over Holme Å (st. 10.876 m) til Baldersbæk plantage.
60	1981 06 25	Tilladelse til etablering af gangbro over Holme Å (st. 26.236 m) til Starup Fiskeriforening.



61	1981 02 12	Tilladelse til vandindvinding fra Holme Å, gdr. Niels Chr. Nielsen, Starup. Tilladelsen er udløbet. <u>Udtages af vandløbsbogen.</u>
62	1981 01 19	Tilladelse til nedlægning af alarmkabel under Holme Å ved Tofterup, (st. 18.876 m) til S.A.E.F., Sig, Varde.
63	1982 11 10	Tilladelse til nedlægning af PVC-vandledning under Holme Å ved Hostrup Bro (st. 28.621 m) til Vand-Schmidt A/S, Christiansfeld.
64	1983 09 08	Tilladelse til anlæg af 2 gangbroer over Holme Å vest for Hovborg, (st. 7.894 m og st. 9.509 m) til Ribe Amts Fredningsafdeling.
65	1984 09 07	Tilladelse til etablering af gangbro over Holme Å øst for Hovborg, (st. 5.841 m) til Holsted Kommune.
66	1987 10 24	Tilladelse til etablering af gangbro over Holme Å ved Hovborg (st. 4.792 m) til Landskabsafdelingen, Ribe Amt.
67	1985 08 15	Landvæsenskommissionskendelse vedr. klager fra dambrugsejere over fastsættelse af bidrag til vedligeholdelse af amtsvandløb.
68	1987 10 15	Landvæsenskommissionskendelse vedr. etablering af fiskepas ved Karlsgårdeværkets stemmeværker ved Hostrup i Holme Å og ved Ansager i Varde Å.
69	1989 02 01	Overlandvæsenskommissionskendelse vedr. anke af kendelse vedr. etablering af fiskepas ved Karlsgårdeværkets Stemmeværker ved Hostrup i Holme Å og ved Ansager i Varde Å.
70	1988 03 08	Dispensation til opførelse af bygning nærmere Holme Å end 10 m til Hovborg Fiskeri (Holsted Kommune).
71	1989 02 02	Tilladelse til nedlægning af naturgasdistributionsledning under Holme Å ved Hovborg (st. 6.419 m) til Anderskouv og Thomsen A/S, Vejen.
72	1989 04 18	Tilladelse til etablering af spang over Holme Å ved Oved (st. 33.028 m) til Landskabsafdelingen, Ribe Amt.
73	1989 04 19	Tilladelse til nedlægning af vandledning under Holme Å ved Smedebakken i Tofterup (st. 20.274 m) til Tofterup Vandværk, ved Ingeniørgruppen Varde I/S.
74	1989 06 28	Tilladelse til nedlægning af naturgasdistributionsledning under Holme Å ved Smedebakken i Starup (st. 20.266 m) til Naturgas syd 1/S ved Anderskouv og Thomsen A/S, Vejen.
75	1990 05 16	Godkendelse af reparationsarbejder på bro over Holme Å ved Baldersbækvej til Grindsted Kommune (st. 11.048 m).
76	1990 09 28	Tilladelse til opsætning af mærkepæle langs olieledning - bl.a. ved krydsning af Holme Å vest for Hovborg (ca. st. 10.279 m).
77	1992 03 17	Tilladelse til opsætning af fisketrappe ved Hostrup Stemmeværk til Esbjerg Kommune, Forsyningsvirksomhederne (st. 29.560 m).
78	1986 06 27	Godkendelse af krydsning af Holme Å med højspændingskabel til SAEF, Sig, Varde.
79	1993 01 25	Tilladelse til etablering af spang over Holme Å ved Østerbygård (st. 2.320 m) til Landskabsafdelingen, Ribe Amt.
80	1994 02 02	Tilladelse til krydsning af Holme (st. 31.405 m) med telekabel til Jysk Telefon A/S.
81	1995 02 08	Tilladelse til Reparation af bro for Puglundvej over Holme Å (st. 22.336 m) til Helle Kommune.
82	1995 11 17	Tilladelse til krydsning af Holme Å (st. 16.623 m) med vandledning til Tofterup Vandværk.
83	1996 03 18	Tilladelse til krydsning af Holme Å (st. 7.533 m) med 10 KV elkabel til S.A.E.F., Varde.
84	1996 03 21	Landvæsenskommissionskendelse vedr. Bestemmelser om betaling for opgravning af aflejringer omkring stemmeværker i amtsvandløb. <u>Kendelsen udtages af vandløbsbogen, idet den senere er ophævet af Overlandvæsenskommissionen.</u>
85	1997 02 20	Tilladelse til krydsning af Holme Å (st. 4.147 m) med lyslederkabel til Tele Danmark.
86	1998 05 12	Tilladelse til SAEF til nedlægning af el-kabel (st. 18.585 m).
87	1998 09 09	Tilladelse til SAEF til nedlægning af 10 kV-kabel (st. 15.127 m).
88	1998 10 19	Tilladelse til anlæg af gangbroer (st. 18.239 m og st. 20.041 m).
89	1998 11 10	Tilladelse til nedlæggelse af stemmeværk ved Vesterbæk Dambrug samt anlæg af stenstryg (st. 40.792 m).
90	1999 08 23	Tilladelse til krydsning af Holme Å (st. 17.629 m) med lyslederkabel til Tele Danmark.

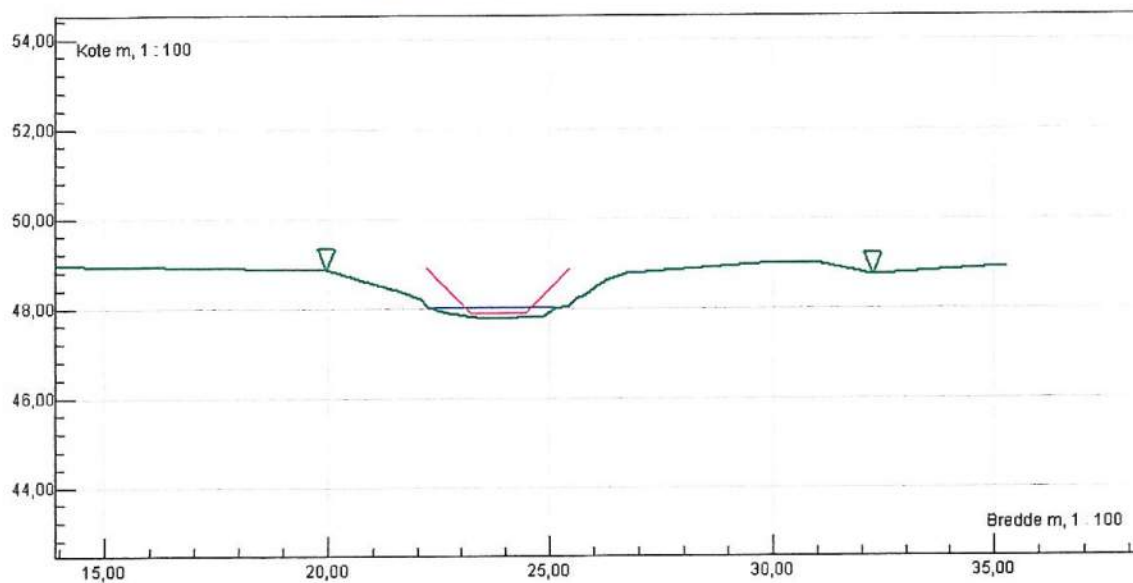
91	2000 05 03	Tilladelse til krydsning af Holme Å (st. 20.729 m, 28.173 m og 28.824 m) med 10kV-kabler til Vest Energi a.m.b.a.
92	2000 08 25	Tilladelse til istandsættelse af Hesselho Bro/Hovborgvej over Holme Å (st. 16.615 m) til Broconsult.
93	2001 05 14	Tilladelse til anlæg af gangbro over Holme Å ved Hovborg Kro (st. 6.643 m) til Hovborg Borgerforening.
94	2002 07 05	Tilladelse til anlæg af spang over Holme Å (st. 30.878 m) til Knud Mikkelsen, Nordenskov.
95	2003 04 08	Dispensation efter naturbeskyttelsesloven og godkendelse efter vandløbsloven til gennemførelse af restaurerende regulering af Holme Å ved udlægning af gydegrus.
96	2005 01 17	Tilladelse til anlæg af gangbro over Holme Å ved Råbjerg vest for Hovborg (st. 7.894 m) til Landsbykontoret.
97	2005 06 24	Dispensation fra Fredningsnævnet for Ribe Amt til udskiftning af eksisterende broer i fredet område (st. 9.509 m og st. 10.876 m).
98	2005 07 27	Tilladelse til krydsning af Holme Å med tomrør til brug for kommunikationskabler nedstrøms Oved Bro (st. 32.810 m) til GlobalConnect.
99	2005 09 09	Tilladelse til kabellægning af Holme ved det tidligere stemmeværk ved Vesterbæk Dambrug (st. 40.737 m) til Sydvest Energi.



### Holme A

Station m : 382, Dato : 15-05-1987  
 Bemærkning : Koter i DVR90  
 Beskrivelse : Profil  
 Regulativmæssig Bundkote m : 47,88  
 Regulativmæssig Anlæg 1 : 1  
 Regulativmæssig Bundbredde m : 1,25

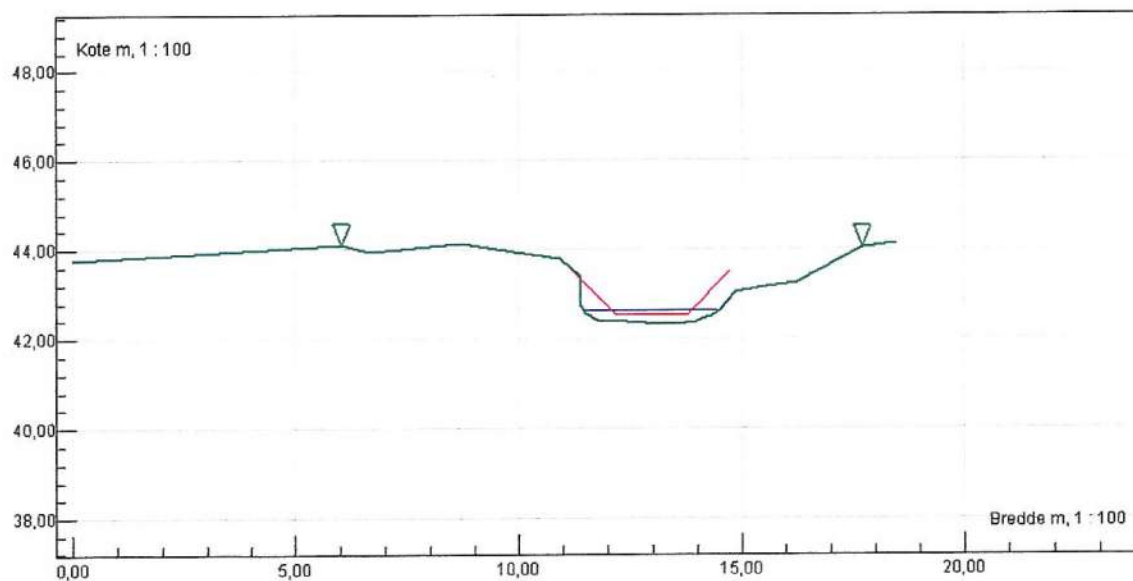
— Regulativ [2006]  
 — Vandspejl [Holme A]  
 — Topografi [Holme A]



### Holme A

Station m : 2882, Dato : 15-05-1987  
 Bemærkning : Koter i DVR90  
 Beskrivelse : Profil  
 Regulativmæssig Bundkote m : 42,52  
 Regulativmæssig Anlæg 1 : 1  
 Regulativmæssig Bundbredde m : 1,6

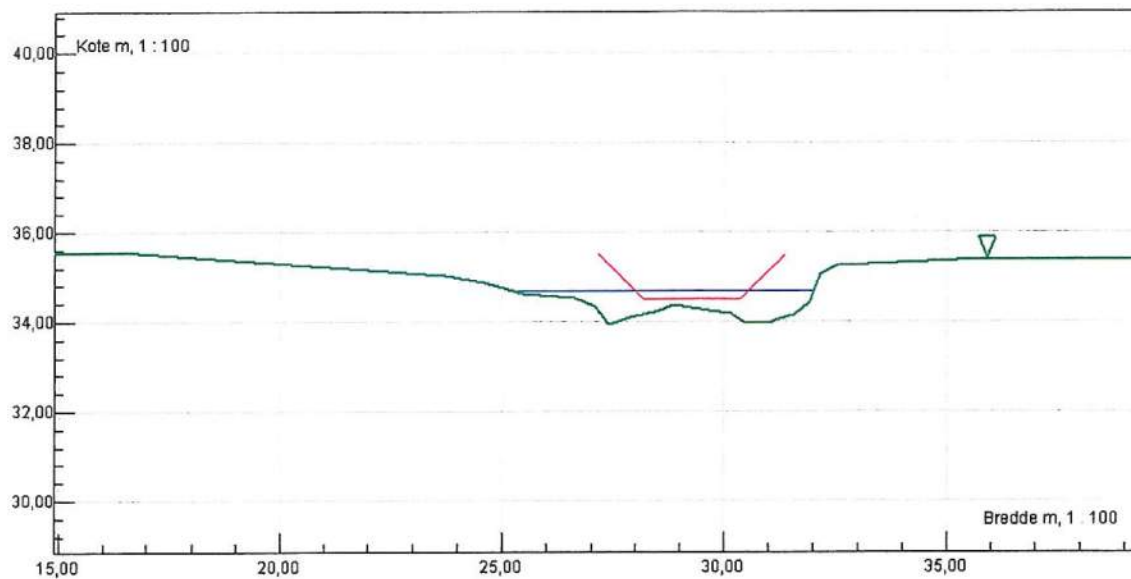
— Regulativ [2006]  
 — Vandspejl [Holme A]  
 — Topografi [Holme A]



### Holme A

Station m : 7814, Dato : 15-05-1987  
 Bemærkning : Koter i DVR00  
 Beskrivelse : Profil  
 Regulativmæssig Bundkote m : 34,51  
 Regulativmæssig Anlæg 1 : 1  
 Regulativmæssig Bundbredde m : 2,2

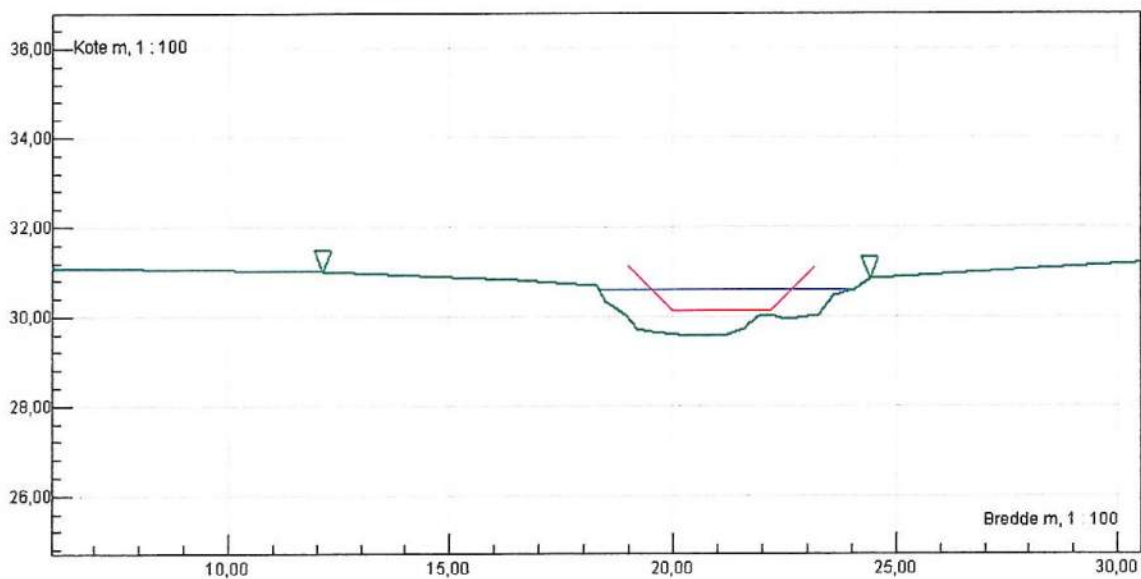
— Regulativ [2006]  
 — Vandspejl [Holme A]  
 — Topografi [Holme A]



### Holme A

Station m : 12155, Dato : 15-05-1987  
 Bemærkning : Koter i DVR00  
 Beskrivelse : Profil  
 Regulativmæssig Bundkote m : 30,12  
 Regulativmæssig Anlæg 1 : 1  
 Regulativmæssig Bundbredde m : 2,2

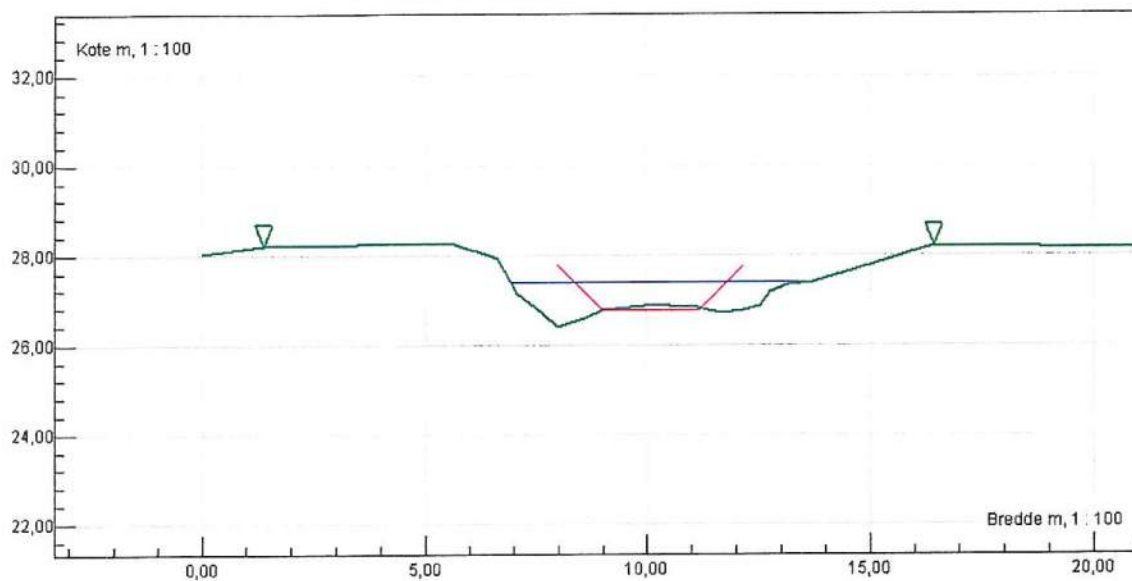
— Regulativ [2006]  
 — Vandspejl [Holme A]  
 — Topografi [Holme A]



### Holme A

Station m : 16172, Dato : 15-05-1987  
 Bemærkning : Koter : DVR90  
 Beskrivelse : Profil  
 Regulativmæssig Bundkote m : 26,77  
 Regulativmæssig Anlæg 1 : 1  
 Regulativmæssig Bundbredde m : 2,2

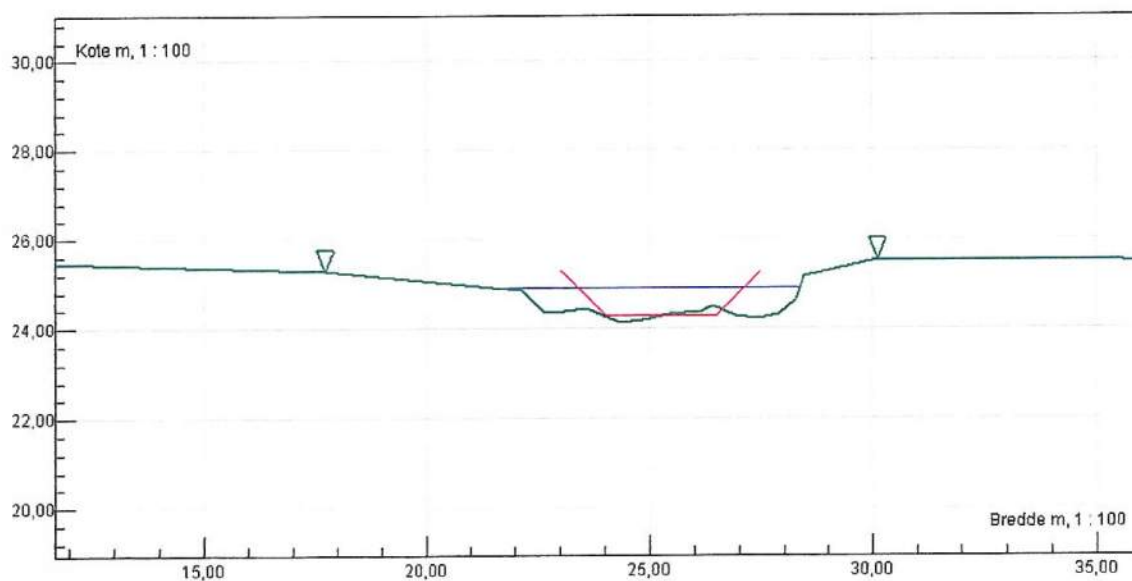
— Regulativ [2006]  
 — Vandspejl [Holme A]  
 — Topografi [Holme A]



### Holme A

Station m : 17740, Dato : 15-05-1987  
 Bemærkning : Koter : DVR90  
 Beskrivelse : Profil  
 Regulativmæssig Bundkote m : 24,28  
 Regulativmæssig Anlæg 1 : 1  
 Regulativmæssig Bundbredde m : 2,5

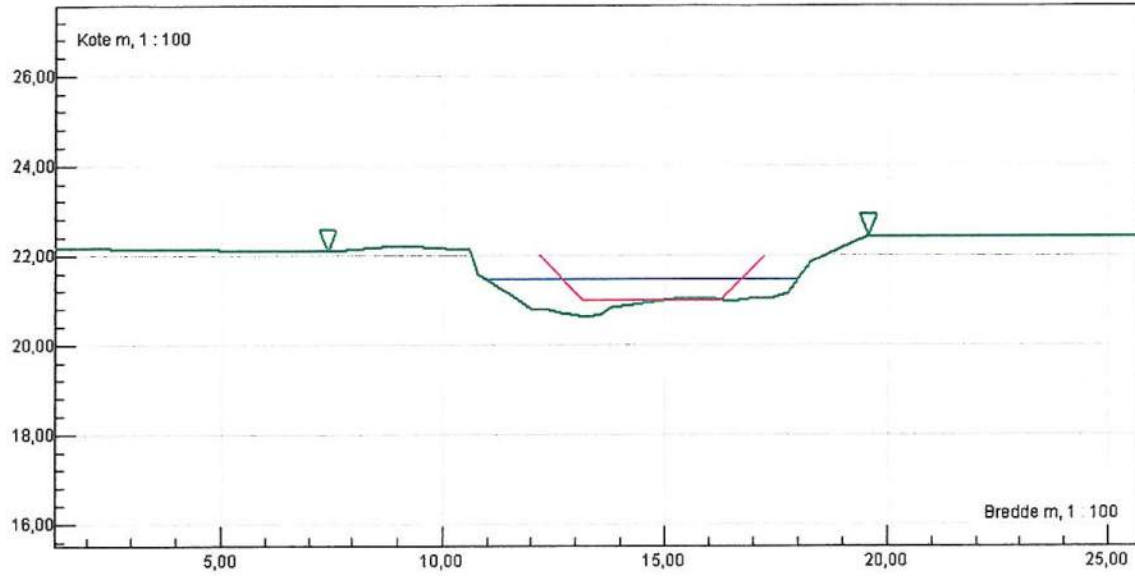
— Regulativ [2006]  
 — Vandspejl [Holme A]  
 — Topografi [Holme A]



### Holme Å

Station m : 21076, Dato : 15-05-1987  
 Bemærkning : Koter i DVR90  
 Beskrivelse : Profil  
 Regulativmæssig Bundkote m : 20,99  
 Regulativmæssig Anlæg 1 : 1  
 Regulativmæssig Bundbredde m : 3,1

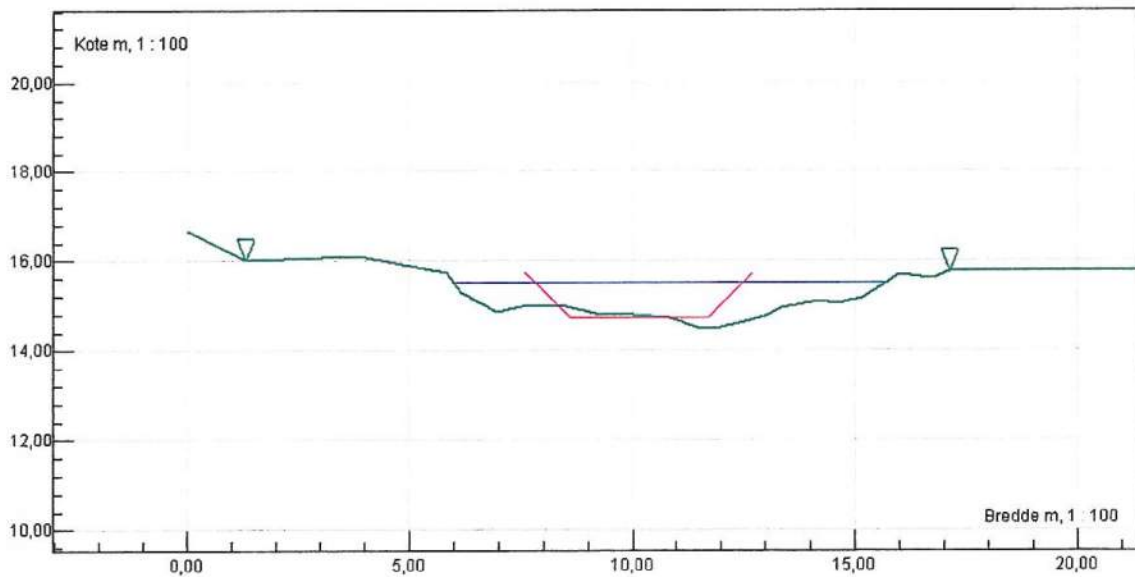
— Regulativ [2006]  
 — Vandspejl [Holme Å]  
 — Topografi [Holme Å]



### Holme Å

Station m : 27990, Dato : 15-05-1987  
 Bemærkning : Koter i DVR90  
 Beskrivelse : Profil  
 Regulativmæssig Bundkote m : 14,74  
 Regulativmæssig Anlæg 1 : 1  
 Regulativmæssig Bundbredde m : 3,1

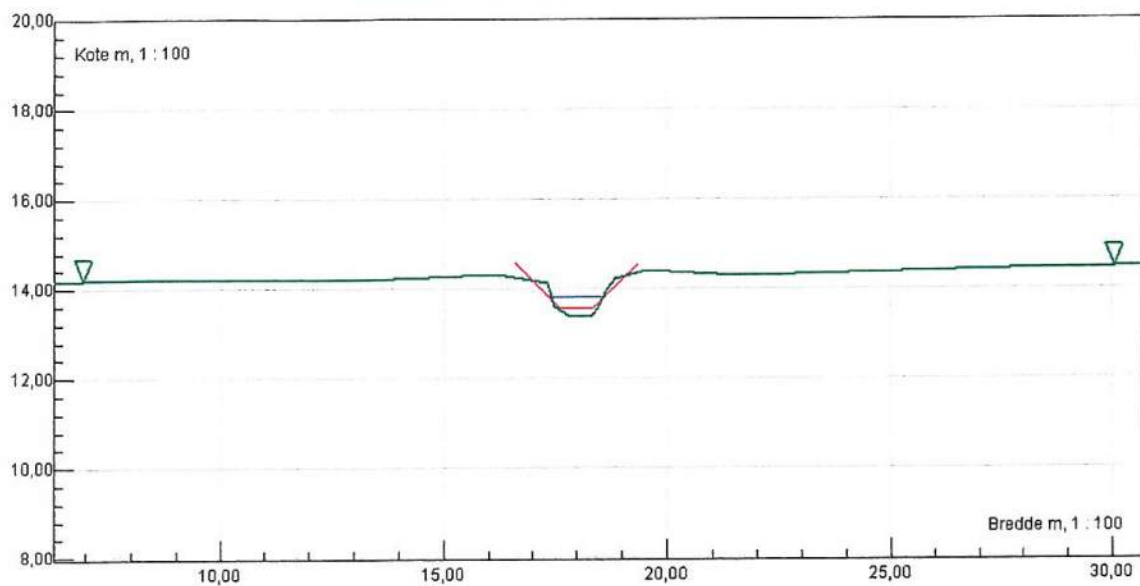
— Regulativ [2006]  
 — Vandspejl [Holme Å]  
 — Topografi [Holme Å]



### Holme A

Station m : 29680, Date : 15-05-1987  
 Bemærkning : Koter i DVR90  
 Beskrivelse : Profil  
 Regulativmæssig Bundkote m : 13,58  
 Regulativmæssig Anlæg 1 : 1  
 Regulativmæssig Bundbredde m : 0,75

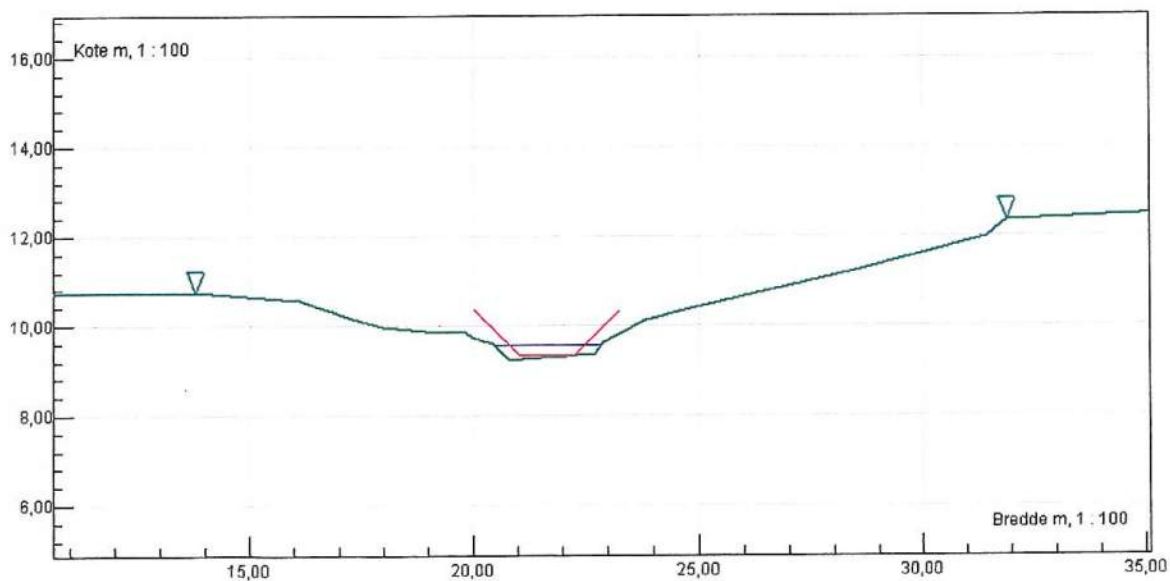
— Regulativ [2006]  
 — Vandspejl [Holme A]  
 — Topografi [Holme A]



### Holme A

Station m : 34282, Date : 15-05-1987  
 Bemærkning : Koter i DVR90  
 Beskrivelse : Profil  
 Regulativmæssig Bundkote m : 9,35  
 Regulativmæssig Anlæg 1 : 1  
 Regulativmæssig Bundbredde m : 1,25

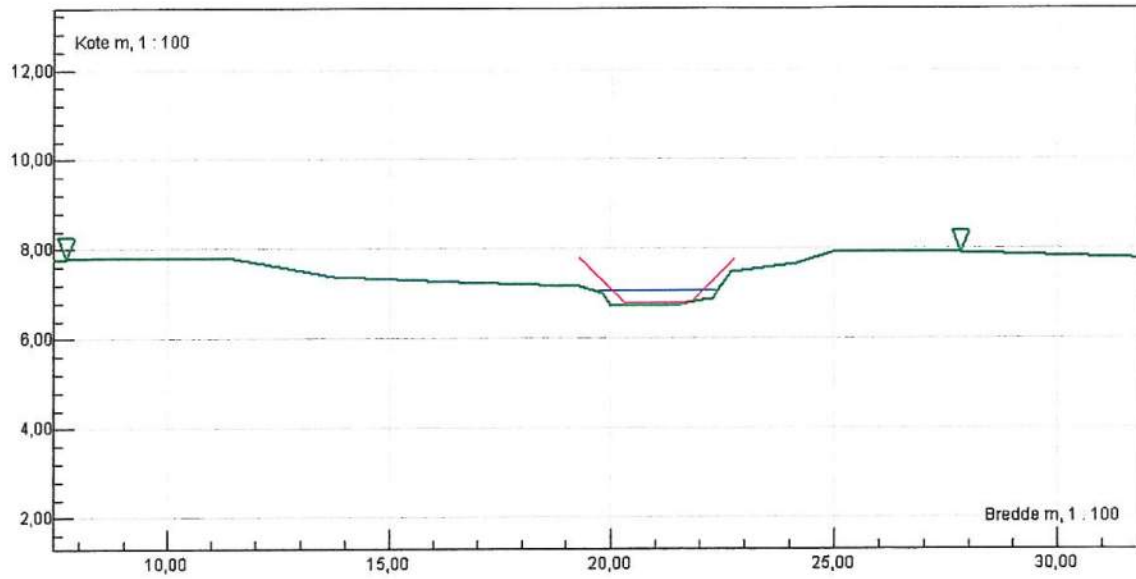
— Regulativ [2006]  
 — Vandspejl [Holme A]  
 — Topografi [Holme A]



### Holme A

Station m : 37227, Dato : 15-05-1987  
 Bemærkning : Koter i DVR00  
 Beskrivelse : Profil  
 Regulativmæssig Bundkote m : 6,79  
 Regulativmæssig Anlæg 1 : 1  
 Regulativmæssig Bundbredde m : 1,5

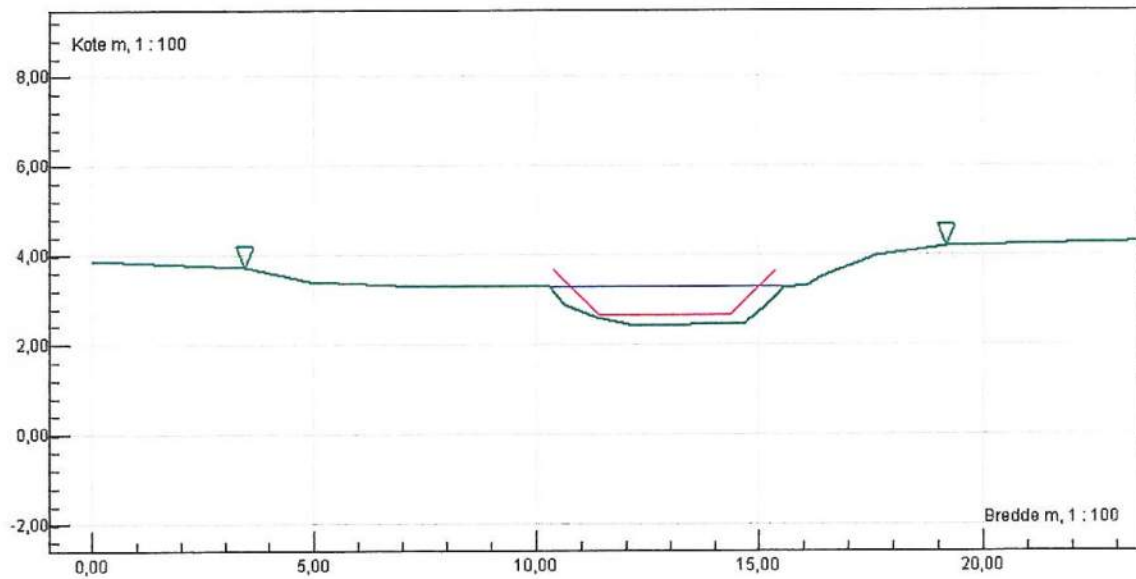
— Regulativ [2006]  
 — Vandspejl [Holme A]  
 — Topografi [Holme A]



### Holme A

Station m : 41201, Dato : 15-05-1987  
 Bemærkning : Koter i DVR00  
 Beskrivelse : Profil  
 Regulativmæssig Bundkote m : 2,66  
 Regulativmæssig Anlæg 1 : 1  
 Regulativmæssig Bundbredde m : 3

— Regulativ [2006]  
 — Vandspejl [Holme A]  
 — Topografi [Holme A]





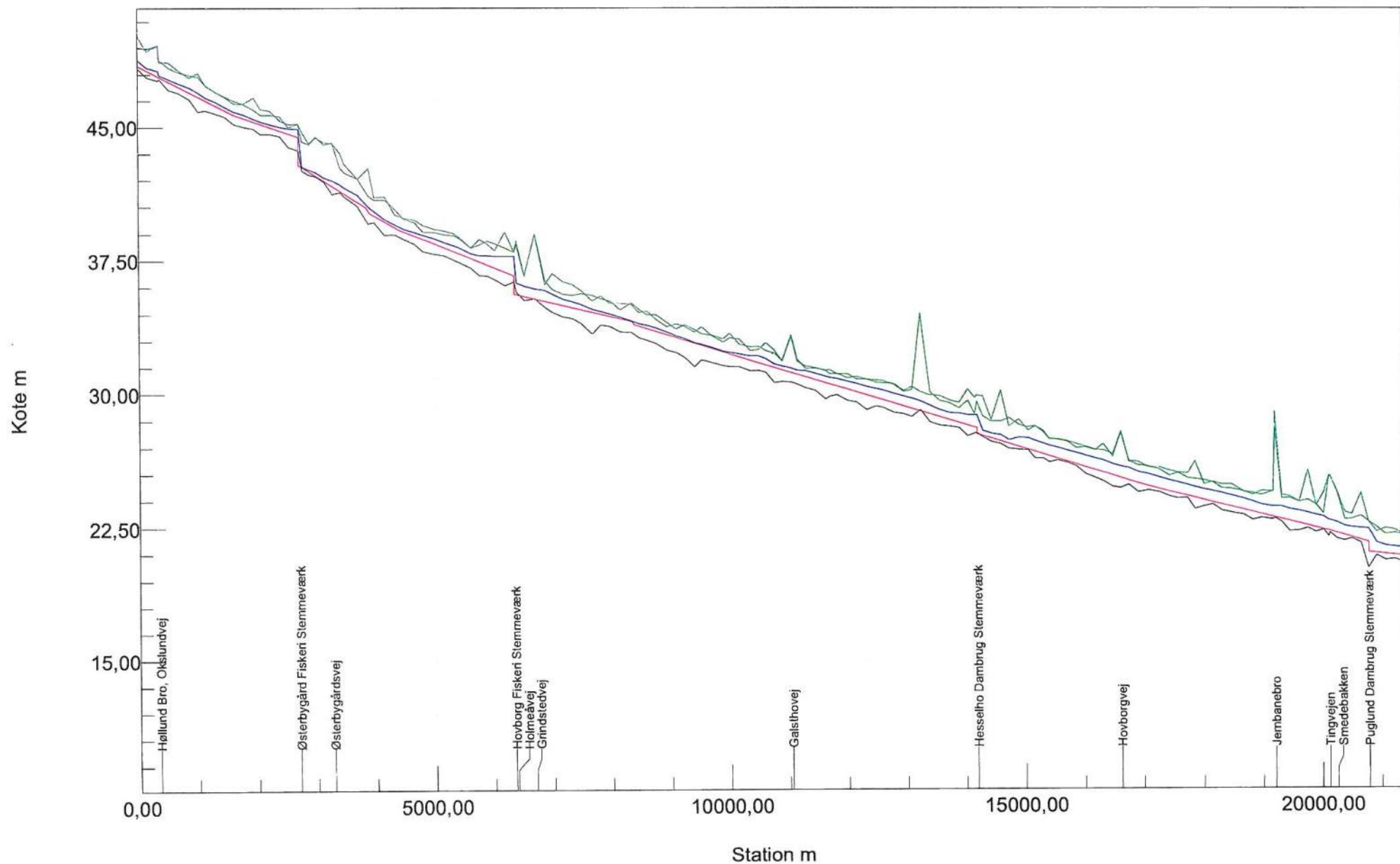
# Holme Å

Opmålt 1987, Koter i DVR90

Holme Å længdeprofil

X målestokstal : 90000 Y målestokstal : 300

- Regulativ
- Bundkote
- Højre brink
- Venstre brink
- Vandspejl



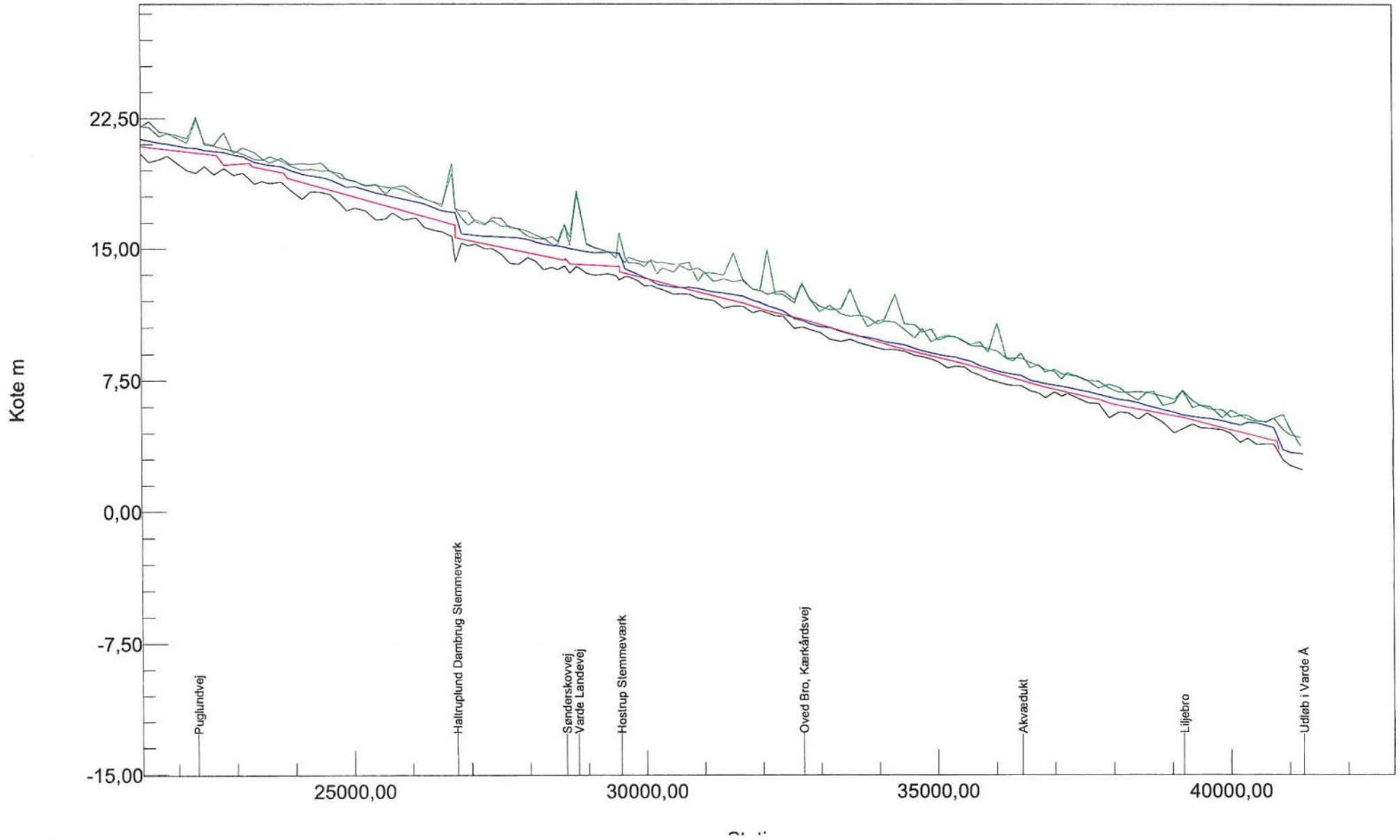
# Holme Å

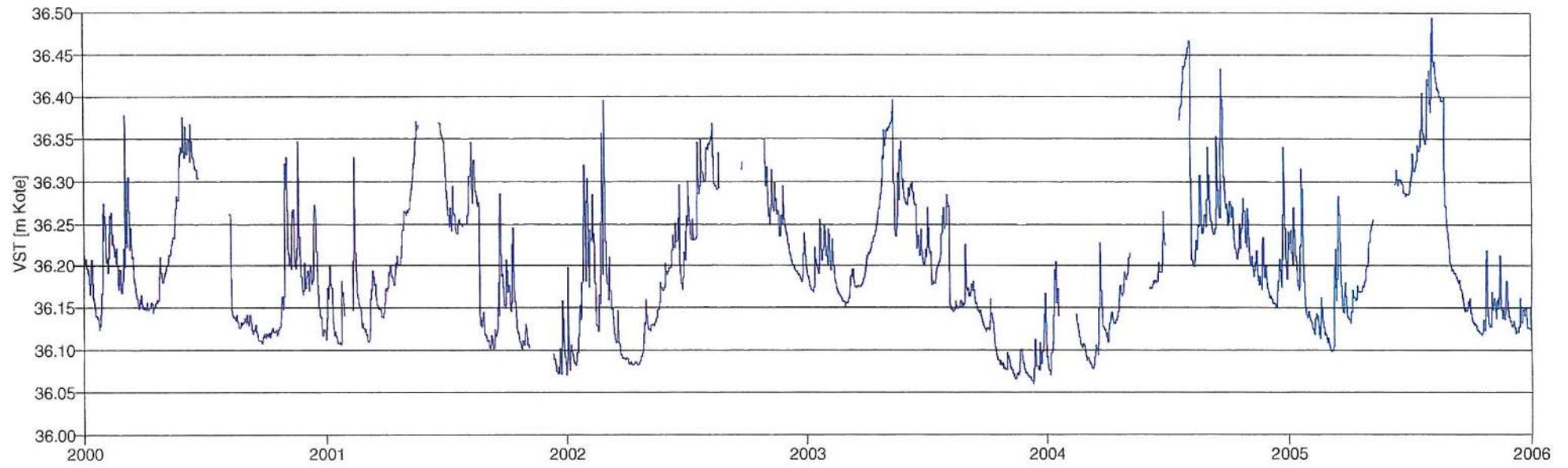
Opmålt 1987, Koter i DVR90

Holme Å længdeprofil

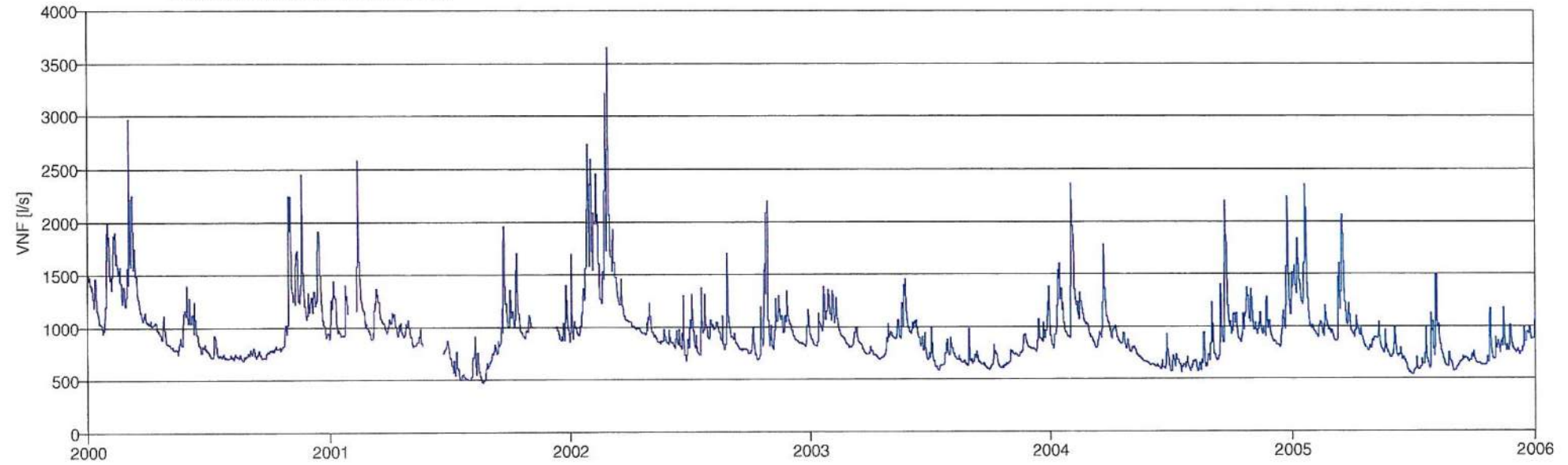
X målestokstal : 90000 Y målestokstal : 300

- Regulativ
- Bundkote
- Højre brink
- Venstre brink
- Vandspejl

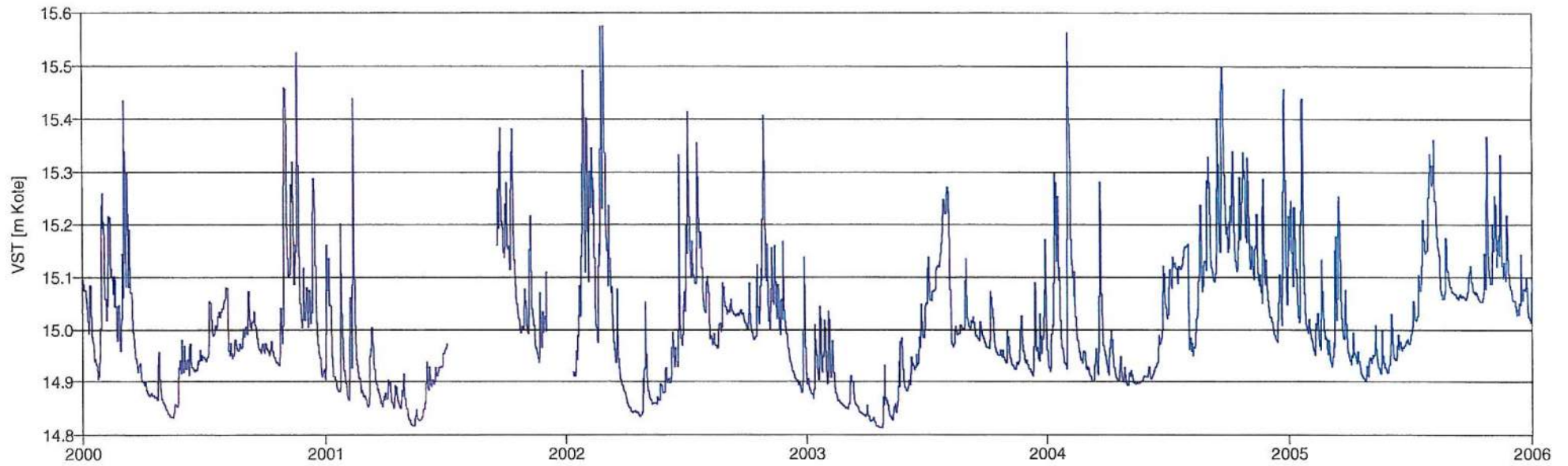




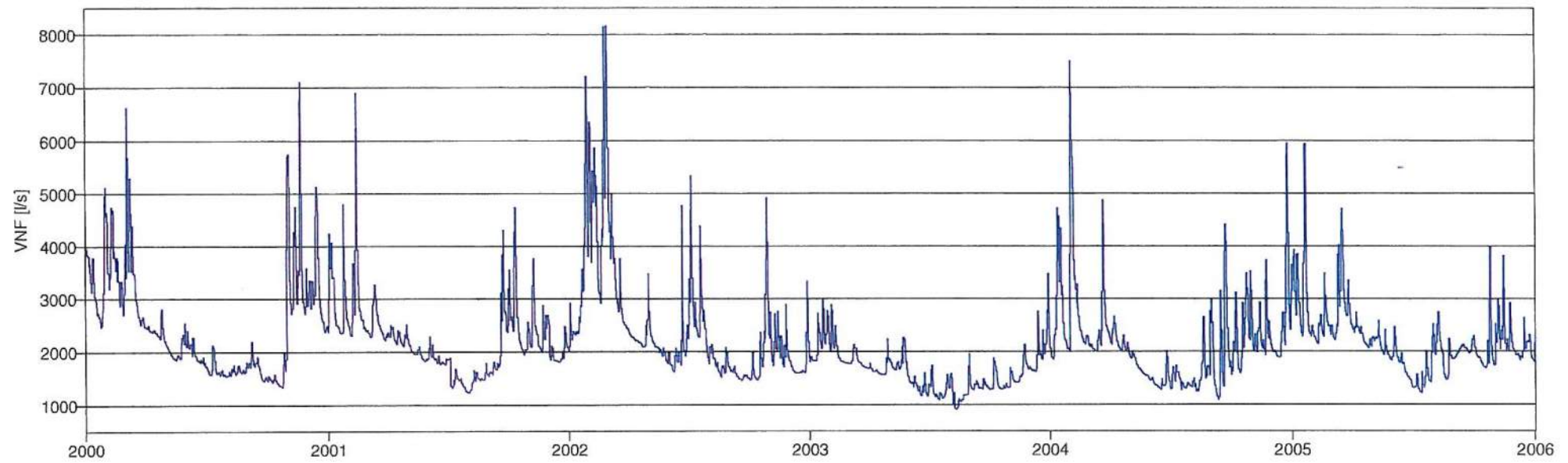
Holme Å, Hovborg (DAM-nr. : 4-34590)  
— Døgnmiddelvandstand (meter DVR90)



Holme Å, Hovborg (DAM-nr. : 4-34590)  
— Døgnmiddelvandføring (l/s)

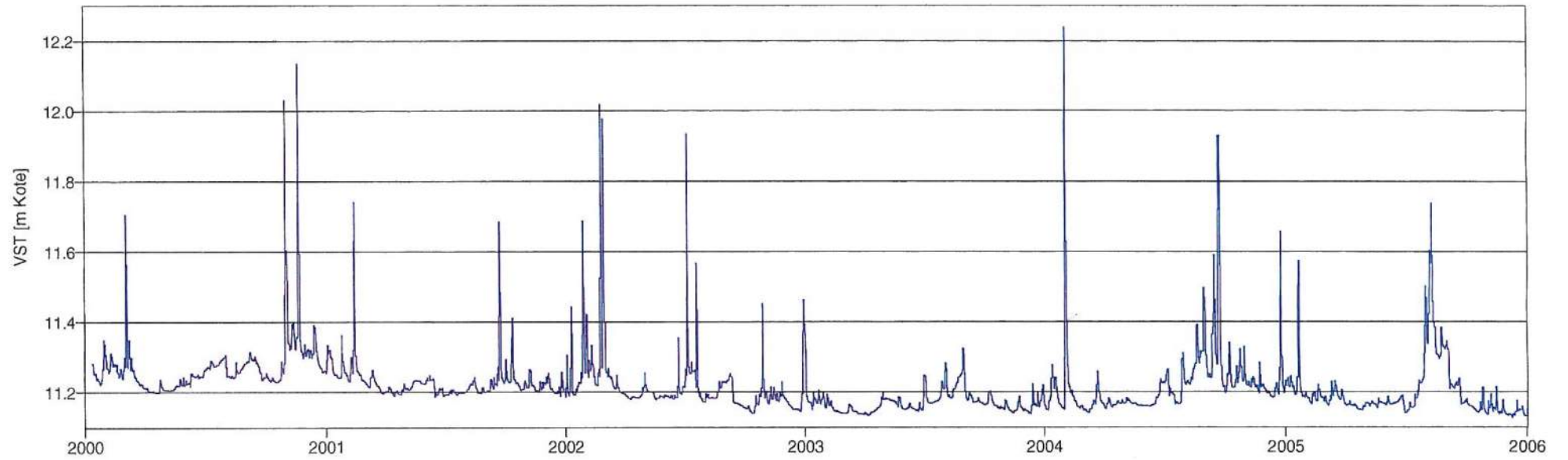


Holme Å, Hostrup (DAM-nr. : 4-12550)  
 — Døgnmiddelvandstand (meter DVR90)

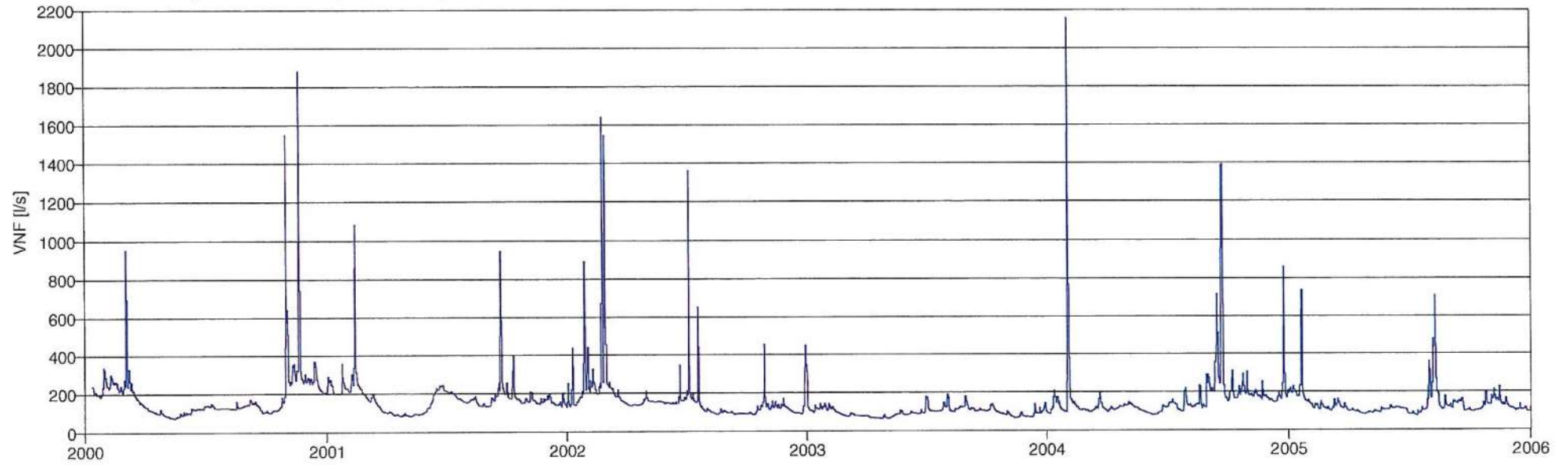


Holme Å, Hostrup (DAM-nr. : 4-12550)  
 — Døgnmiddelvandføring (l/s)





Holme Å, Oved Bro (DAM-nr. : 4-8824)  
 — Døgnmiddelvandstand (meter DVR90)



Holme Å, Oved Bro (DAM-nr. : 4-8824)  
 — Døgnmiddelvandføring (l/s)