

Vandløbsregulativ for Harpes Bæk,
kommunevandløb nr. 6,
Brande kommune



INDHOLDSFORTEGNELSE

FORORD	2
0.0 ALMINDELIGE BESTEMMELSER FOR KOMMUNEVANDLØB I BRANDE KOMMUNE	3
0.1 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	3
0.2 BREDEJERFORHOLD	4
0.3 VEDLIGEHOEDELTSE	5
0.4 TILSYN	7
0.5 REVISION	7
0.6 STRAFFEBESTEMMELSER	7
1.0 GRUNDLAG FOR REGULATIVET	7
2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBENE	8
3.0 VANDLØBENES SKIKKELSE OG DIMENSIONER	8
3.1 Afmærkning og stationering	8
3.2 Dimensioner	8
3.3 Kontrol af skikkelse	10
4.0 BYGVÆRKER	11
4.1 Broer og overkørsler	11
4.2 Stemmeværker og styrt	11
4.3 Tilløb	11
4.4 Krydsende ledningsanlæg	12
4.5 Restaureringsforanstaltninger	12
5.0 SÆRLIGE BESTEMMELSER	13
5.1 Vandløbets målsætning	13
5.2 Vedligeholdelse	13
5.3 Sejlads	13
5.4 Tilsyn	13
5.5 Revision	13
5.6 Ikrafttræden	14
REDEGØRELSE FOR REGULATIVET	15
1.0 VANDLØBSMYNDIGHED	15
2.0 GRUNDLAGET	15
3.0 DE ENKELTE PLANERS BETYDNING FOR VANDLØBETS ADMINISTRA- TION	15
3.1 Vandområder	15
3.2 Jordbrugsområder og jordbrugsområder med særlige landskabelige værdier	18
3.3 Naturområder	19
3.4 Vandindvinding	19
3.5 Spildevandsplanen	20
3.6 Naturbeskyttelseslovens § 3	20
3.7 Udsætningsplanen	20
4.0 AFVANDINGSFORHOLD	21
5.0 BRÆMMEBESTEMMELSER	21

Brande Kommune, Teknisk Forvaltning.

FORORD

Nærværende regulativ danner retsgrundlag for administrationen af kommunevandløb nr. 6 Harpes Bæk. Det indeholder bestemmelser om vandløbets fysiske udseende, vedligeholdelse, samt vandløbsmyndighedens og lodsejernes forpligtigelser og rettigheder, og er derfor af stor betydning for såvel de afvandingsmæssige forhold som miljøet i og ved vandløbet. Som bilag til regulativet er lavet en redegørelse, der nærmere beskriver baggrunden for og konsekvenserne af regulativet.

Forespørgsler vedrørende regulativet, kan rettes til:

Brande Kommune
Teknisk Forvaltning
Rådhuset Centerparken 1
7330 Brande.
Tlf. 97 18 12 00

0.0 ALMINDELIGE BESTEMMELSER FOR KOMMUNEVANDLØB I BRANDE KOMMUNE

"Almindelige bestemmelser" er bestemmelser, der generelt er gældende for alle kommunevandløb i Brande kommune.

Udover de almindelige bestemmelser findes "Særlige bestemmelser" der gælder for de enkelte vandløb, se afsnit 5.0. Der gøres opmærksom på, at der i "Særlige bestemmelser" kan forekomme supplerende samt ændrede bestemmelser i forhold til de "Almindelige bestemmelser".

0.1 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

1. Vandløbet administreres af Brande kommune.
2. Vandløbet med bygværker m. v. skal vedligeholdes sådan, at vandføringsevnen, svarende til den fastsatte skikkelse jf. afsnit 3.2, ikke forringes og sådan at vandløbets målsætning kan opfyldes.
3. Vandløbets vedligeholdelse påhviler kommunalbestyrelsen.
4. Styrt, stryg, skråningssikringer og andre anlæg, der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.
5. Faskiner og andre sikringsarbejder vil kun blive vedligeholdt, hvis de aktuelle forhold skønnes at være til skade for vandløbet.
6. Vedligeholdelse af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler, vandingsanlæg m. v. - påhviler ejerne eller brugerne, der også har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne, jf. vandløbslovens § 27, stk. 4.
7. Ved etablering af rørbroer skal rørdiameteren være mindst 20 % større end regulativmæssig bundbredde og placeres, så mindst 1/5 af rørdiameteren ligger under regulativmæssig bund. Der må ikke være fald gennem rørbroen.
8. Styrt kan ved udbedring eller ombygning erstattes af stryg, der skal anlægges således, at de gældende afvandingsforhold ikke forringes, og således at fisk og smådyr får forbedret passagemulighederne.
9. Ved alle styrt, stemmeværker og andre spærringer skal der i henhold til ferskvandsfiskeriloven være anbragt ålepas i perioden 1. april til 31. oktober.
10. Træer og buske langs vandløbet skal så vidt muligt bevares af hensyn til den grødebegrænsende virkning. Efter aftale med lodsejerne kan kommunalbestyrelsen foretage beplantning langs vandløbet. Der skal i så fald tages hensyn til landskabets karakter.

11. Kommunalbestyrelsen kan efter aftale med lodsejerne indbygge bundfældningsbassiner i vandløbet til opfangning af sand, slam og okker.
12. Omkostningerne ved vandløbets vedligeholdelse påhviler kommunalbestyrelsen. Dette gælder dog ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger ligesom særydelser og særbidrag, der er fastsat ved forlig eller kendelse, fortsat er gældende.
13. For vandløbsstrækninger, der ikke danner grænse til anden kommune, kan vandløbsmyndigheden udøve sin administration uden at skulle indhente tilladelse hos den anden vandløbsmyndighed, der har del i dette regulativ. Dette forudsætter, at der ved de pågældende dispositioner ikke er krav i lovgivningen om, at en tilladelse skal indhentes.

0.2 BREDEJERFORHOLD

1. Vandløbet i dette regulativ er omfattet af bestemmelsen om 2 m brede bræmmer. I landzone skal en bræmme på 2 m langs med naturlige (oprindelige) eller højt målsatte (A, B1, B2, B3, B1(F), B2(F) og B3(F)) vandløb friholdes for dyrkning, jordbehandling, hegning, terrænen ændring, plantning eller opførelse af bygværker, jf. vandløbslovens § 69. Naturlige (oprindelige) vandløb med f.eks. C-målsætning er således også omfattet af kravet om 2 m bræmmer. Se afsnit 5.
2. Arealer, som grænser op til vandløb, må ikke uden kommunalbestyrelsens tilladelse benyttes til løsdrift, medmindre der sættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra vandløbets øverste kant.
3. På bræmmerne må der ikke foretages noget, der kan hindre eller vanskeliggøre tilsynets færdsel.
4. Ejere og brugere af de jorder, der grænser op til vandløbet, skal tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af maskiner og materiel og disses arbejde langs vandløbets bredder. Arbejdsbæltet vil normalt ikke blive over 8 m i bredden. Jf. § 69 stk. 2 i vandløbsloven.
5. Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende må ikke uden kommunalbestyrelsens tilladelse anbringes nærmere end 8 m fra vandløbets øverste kant.
6. Undtaget herfra er beplantning, der foretages af kommunalbestyrelsen eller efter tilladelse fra samme, til begrænsning af grødevækst.
7. Efter vandløbslovens § 6 må ingen uden kommunalbestyrelsens tilladelse bortlede vand fra vandløbet eller ændre vandstanden i vandløbet eller hindre vandets frie løb.
8. Regulering, herunder rørlægning, må ikke finde sted uden kommunalbestyrelsens tilladelse. Jf. § 17 i vandløbsloven.

9. Broer, spange, stemmeværker, overkørsler og lignende må ikke ændres uden kommunalbestyrelsens tilladelse. Registrerede, ikke godkendte bygværker skal søges godkendt, senest ved ombygning eller fornyelse. Jf. § 47 og § 48 i vandløbsloven.
10. Der skal opsættes forsvarligt hegn langs vandløbet på arealer, der anvendes til løsdrift. Hegnene skal fjernes med en uges varsel, hvis tilsynet skønner det nødvendigt at vedligeholde med maskiner. Se også punkt 0.2.2 ovenfor.
11. Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand, okkerholdigt drænspelevand eller andre væsker, der kan forurene eller skabe aflejringer i vandløbet, jf. miljøbeskyttelseslovens § 27.
Inden arbejdet med trykspuling af dræn påbegyndes skal Brande Kommunes Tekniske Forvaltning og evt. dambrugsejere i en afstand indtil 6 km nedstrøms arbejdsstedet kontaktes, ifølge vandløbslovens §3, stk. 3.

Ved trykspuling af dræn skal det okker-, sand- og/eller slamholdige vand samles op inden udløb i vandløbet. Skyllenvandet skal spredes på markerne. Der skal pumpes i minimum 15 min. efter at tilledningen af det okker-, sand- og/eller slamholdige vand er ophørt.
12. Nye tilløb og tilløb, der reguleres, kan kræves forsynet med en 5 m bred overkørsel ved udløbet til brug ved transport af vedligeholdelsesmateriel.
13. Ingen må uden amtsrådets tilladelse indvinde vand fra vandløbet. De tilgrænsende lodsejere kan dog uden tilladelse pumpe vand op fra vandløbet til kreaturvanding, hvis dette sker med mule- eller vindpumpe. Indretning af vandingssteder ved vandløbet må ikke finde sted uden kommunalbestyrelsens godkendelse.
14. Afmærkninger, anbragt på vandløbsmyndighedens foranledning, må ikke fjernes eller beskadiges. Udbedring sker på den ansvarliges bekostning.
15. Hvis vandløbet eller dertil hørende anlæg beskadiges, eller der foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan kommunalbestyrelsen give påbud om at genoprette den tidligere tilstand. Efterkommes et påbud ikke inden for den fastsatte frist, kan kommunalbestyrelsen foretage det fornødne på den forpligtedes regning jf. vandløbslovens § 54.
16. Er der fare for betydelig skade på grund af usædvanlige hændelser eller vejmæssige forhold, kan kommunalbestyrelsen foretage det fornødne til afværgelse af skaden uden påbud og for den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 55.
17. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets bund og skrånninger.
Udløbene bør placeres mindst 0,10 m over regulativmæssig bund eller i den i det enkelte regulativ angivne drændybde. Placeres dræn under denne dybde er Byrådet ikke forpligtet til, at friholde drænene ifølge regulativets vedligeholdelsesbestemmelser.
Udførelse af andre rørledninger må ikke ske uden kommunalbestyrelsens godkendelse.

18. Anlæg af broer og overkørsler samt nedlægning af rørledninger og kabler eller lignende i vandløbet må ikke ske uden kommunens godkendelse.
19. Ved vedligeholdelse og tilsyn har vandløbsmyndigheden eller dennes repræsentanter ret til at færdes langs vandløbet. Denne ret gælder også for materiel eller transportmidler, der er nødvendige ved udøvelsen af disse arbejder. Jf. § 28 og § 57 i vandløbsloven.

0.3 VEDLIGEHOLDELSE

1. Kommunalbestyrelsen afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
2. Ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges ligeligt fordelt på begge sider af vandløbet.
3. Oprensningsfylden fra vandløbet er brugerne af de tilstødende jorder forpligtet til at fjerne mindst 5 m fra vandløbskanten eller sprede i et ikke over 10 cm tykt lag inden den 1. maj hvert år.
4. Den enkelte ejer eller bruger skal selv undersøge, om der er oplagt fyld. Undlader en ejer eller bruger at fjerne fylden, kan kommunalbestyrelsen 2 uger efter en skriftlig varsel lade arbejdet udføre på den forsømmeliges bekostning.
5. Lodsejere eller andre med interesse i vandløbet, der finder dets tilstand utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til kommunalbestyrelsen.
6. Grødeskæringen skal udføres med le eller anden håndbåren redskab. Med mindre bundforholdene og vanddybde er til hinder herfor.
7. Grøden skæres i den naturlige strømrønde, hvis bredde er oplyst i Særdelen, afsnit 3.2, og således at der står bræmmer eller grødeøer i varierende omfang langs bredderne. I strømrønden skal der være frit vandspejl. Hvis vandløbet ikke opfylder kravet om dynamisk skikkelse, skal vandløbets dimensioner øges til kravet er opfyldt.
8. Brinkvegetationen vil normalt kun blive beskåret 1 gang årligt i forbindelse med grødeskæringen om efteråret som følger:

På fiskevandmålsatte vandløbsstrækninger vil brinkvegetationen kun blive skåret i det omfang den hæmmer vandets frie løb, og forhindrer gennemførelse af vedligeholdelse, er til gene for det landskabelige billede, eller er til hinder for, at et varieret dyre- og planteliv kan eksistere og udvikles.

På lempet målsatte vandløbsstrækninger hvor:

- 1) den regulativmæssige bundbredde er mindre end 1,0 meter vil vegetationen blive skåret på den nederste 0,5 meter af skråningsanlægget.
- 2) hvor den regulativmæssige bundbredde er større end 1,0 meter vil vegetationen kun blive skåret i det omfang den hæmmer vandets frie løb, forhindrer gennemførelse af vedligeholdelse, eller er til gene for det landskabelige billede.

9. Den afskårne grøde skal lægges på land enten ved afskæringen - eller ved særlige grødeoptagningssteder.
10. Den grøde, der opsamles ved de særlige opsamlingssteder, bortskaffes af kommunalbestyrelsen.
11. Tilførte fremmedlegemer fjernes fra vandløbet.
12. Bundskovling foretages kun, hvis vandføringsevnen er forringet svarende til en hævning af den regulativmæssige bundkote med mere end 10 cm.
13. Der må ved bundskovling graves til 10 cm under den regulativmæssige bundkote, med en tilsvarende reduktion i bundbredden svarende til anlægget i det enkelte regulativ.
14. Aflejringer i vandløbet ud for drænudløb, hvis udløb ligger 10 cm over den ved regulativet fastsatte bundkote, vil efter anmodning blive fjernet ved kommunalbestyrelsens foranledning.
15. Grus og stenbund skal bevares.
16. Skønner vandløbsmyndigheden, at det er nødvendigt for vandløbets stabilitet, kan der udlægges sten/grus til beskyttelse af bund og sider. Herved skal regulativets dimensioner som forklaret under 3. respekteres.
17. Efter anmodning kan vandløbsmyndigheden iværksætte ekstra grødeskæring/vedligeholdelse, hvis der indtræder fare for betydelige skader på afgrøder p.gr.a. kraftig grødevækst i vandløbet. Supplerende grødeskæring foretages efter samme princip som ordinær grødeskæring, se afsnit 5.2 .
18. Efter anmodning kan vandløbsmyndigheden lade udføre kontrol af de fastsatte dimensioner. Kontrollen foregår i den grødefrie periode, fra sidste grødeskæring til 1. maj. Kontrollen sker ved hjælp af nivellering af vandløbsbunden og opmåling af tværprofiler på udvalgte strækninger.

0.4 TILSYN

1. Tilsynet med vandløbene føres af vandløbsmyndigheden, Brande kommune, og udøves af teknisk forvaltning.
2. Særlige bestemmelser om tilsyn med det enkelte vandløb fremgår af regulativets afsnit herom.
3. Lodsejere, organisationer eller andre, der ønsker at deltage i et syn, kan træffe aftale herom med teknisk forvaltning.

0.5 REVISION

1. "Almindelige bestemmelser" revideres efter behov.

0.6 STRAFFEBESTEMMELSER

1. Overtrædelser af de "almindelige" og "særlige" bestemmelser i Brande kommunes vandløbsregulativer straffes med bøde, jf. vandløbslovens § 85.

1.0 GRUNDLAG FOR REGULATIVET

Vandløbet er optaget som kommunevandløb i Brande kommune i henhold til kommunalbestyrelsesbeslutning af ældre dato.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

Afvandingskommisionskendelse af 14. oktober 1941.

Tillægskendelse af 29. oktober 1942.

Regulativ stadfæstet ved a. r. r. 198, 30. august 1944. Vejle Amt.

Afvandingskommisionskendelse af 14. oktober 1941.

Tillægskendelse af 29. oktober 1942.

Tillæg til regulativerne for samtlige sognevandløb i Brande sognekommune, Vejle Amt, 15. august 1963.

Opmåling er foretaget i marken 1994.

2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBENE

Den af nærværende regulativ omfattede del af Harpes Bæk har sit forløb fra udløbet i Karstoft Å til den krydser grænsen til Give kommune. På dette sted løber Sogneskelsgrøften til fra syd. I station 1702 deler vandløbet sig i 2 grene. Den længste gren, Vestgrenen, har sin begyndelse ved en privat vej ca. 1380 m opstrøms i Hallund Bæk Mose.

Harpes Bæk er sammenlagt 3589 m, ingen rørlagte strækninger.

Vandløbet forløber i Brande kommune og administreres af Brande kommune.

Vandløbets beliggenhed fremgår yderligere af det på omslaget viste oversigtskort, samt af vedlagte fotoplaner i mål ca. 1:4.000.

3.0 VANDLØBENES SKIKKELSE OG DIMENSIONER

3.1 AFMÆRKNING OG STATIONERING:

Vandløbet er stationeret fra udløb i Karstoft Å (st. 0) og i opstrøms retning. Stationeringen svarer til afstanden fra udløbet målt i hele meter. Derudover er der ikke foretaget særskilte afmærkninger.

Nederste ende (st. 0) for vandløbet har UTM-koordinaterne (6193369, 505359).

Øverste ende (st. 2.211) for vandløbet har UTM-koordinaterne (6191477.013,505393.661).

Vestgrenens øverste ende har UTM-koordinaterne (6190875.582,504276.594).

3.2 DIMENSIONER:

Kommunalbestyrelsen har besluttet, at vandløbene skal vedligeholdes på grundlag af vandløbenes dynamiske skikkelse, således at vandføringsevnen, svarende til den fastsatte skikkelse, ikke forringes. Dimensionerne er de samme som i de tidligere regulativer.

I de tilfælde, hvor vandløbene er gravet bredere, vil der kun blive vedligeholdt en strømrende i regulativmæssig bredde, men uden bestemt anlæg og med bugtet forløb. Ved udmåling af strømrende-bredde tåles mindre afvigelser. Dette begrundes med, at så længe et vandløb er bredere end fastlagt i nærværende regulativ vil det ekstra areal, der er tilstede uden for de regulativmæssige dimensioner, rigeligt kompensere for et manglende anlæg.

Hvis et vandløb indsnævres, skal de opmålte dimensioner give samme vandføringsevne som den fastlagte skikkelse giver.

Vandløbets dimensioner er vist i skemaet herunder:

Stationering	Bundbredde Rørdiameter	Anlæg	Bundkote DNN	Bemærkninger
m	m	m	m	
0	*	*	41,22	Udløb i Karstoft Å
264			41,48	
470			41,68	
676			41,88	
883			42,09	
1090			42,29	
1297			42,49	Buelundvej
1309	0,60	1	42,51	
1327			42,52	Styrt
1327			43,22	
1516			43,70	

1704			44,18	Tilløb af vestgren
1957			44,82	
2211	*	*	45,47	Slut

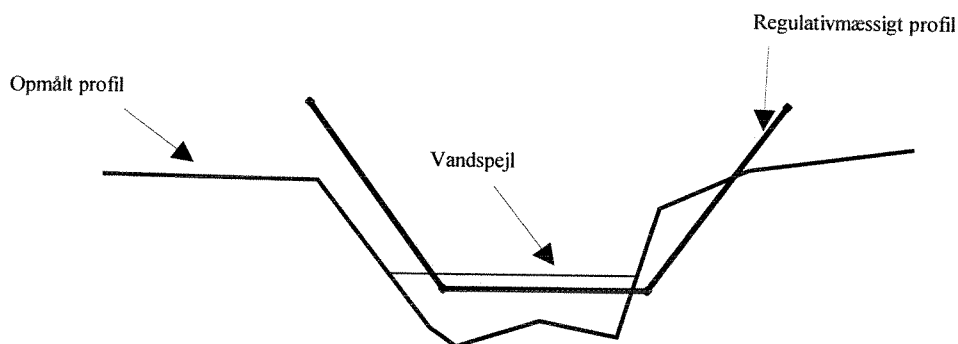
Dimensionerne for Vestgrenen.

Stationering	Bundbredde Rørdiameter	Anlæg	Bundkote DNN	Bemærkninger
m	m	m	m	
0	*	*	44,18	Udløb i Harpes Bæk
184			44,37	
384			44,57	
584			44,77	
784	0,60	1	44,97	
984			45,17	
1184			45,37	
1377			45,56	
1378	*	*	45,57	Udspring

3.3 KONTROL AF SKIKKELSE:

Vandløbets tværsnit må have en vilkårlig form, der kontrolleres således:

For det regulativmæssige profil, dvs. profil med det givne anlæg, bundbredde og bundkote, udregnes tværsnitsarealet under vandspejlet. Denne størrelse kaldes "Regulativareal". Det faktisk gennemstrømmede areal, der opmåles til kontrol, kaldes "Kontrolareal". Denne størrelse skal være mindst lige så stor som Regulativareal. Dette skal gælde for et vilkårligt vandspejl op til laveste brinkkote



4.0 BYGVÆRKER

4.1 BROER OG OVERKØRSLER:

Følgende broer og overkørsler fører over vandløbet:

Station	Beskrivelse	Navn	Dimension	Ejerforhold
m			m	
654-660	Rørbro		1,00	Privat
1297-1309	Rørbro	Buelundvej	1,00	Kommune
1529-1534	Rørbro		1,00	Privat

Vestgrenen

Station	Beskrivelse	Navn	Dimension	Ejerforhold
m			m	
126-133	Rørbro		0,50	Privat
332-345	Rørbro		0,50	Privat
803-812	Rørbro		0,90	Privat
928-936	Rørbro		0,90	Privat
1145-1150	Rørbro		0,50	Privat
1373-1378	Rørbro		0,40	Privat

4.2 STEMMEVÆRKER OG STYRT:

Der er ikke fundet stemmeværker. Styrt fremgår nedenstående skema.

Station	Bundkote	Styrt
m	m	
1.327	42,52	styrt

4.3 TILLØB:

Følgende tilløb er konstateret ved opmålingen:

Station	Side	Art	Dimension
m			cm
1054	højre side	ler	ø 9
1139	venstre side	pvc	ø 15
1297	venstre side	pvc	ø 10
1535	venstre side	ler	ø 12

Vestgrenen

Station	Side	Art	Dimension
m			cm
88	venstre side	ler	ø 18
98	venstre side	ler	ø 18
134	venstre side	ler	ø 18
262	højre side	ler	ø 18
269	højre side	ler	ø 18
346	højre side	beton	ø 20
444	højre side	ler	ø 12
466	højre side	ler	ø 14
748	højre side	ler	ø 9
927	højre side	pvc	ø 24
1145	højre side	pvc	ø 24
1154	højre side	pvc	ø 10
1188	venstre side	pvc	ø 10

Åbne tilløb

Station	Side	Art
m		
84	Højre	Grøft
454	Højre	Grøft
661	Venstre	Grøft
820	Venstre	Grøft
826	Højre	Grøft
1062	Venstre	Grøft
1311	Højre	Grøft
1535	Højre	Grøft
1665	Venstre	Grøft
1704	Højre	Grøft

Vestgrenen

Station	Side	Art
917 m		Grøft
1137 m		Grøft

4.4 KRYDSENDE LEDNINGSANLÆG:

Der er ingen ledningsanlæg fundet.

4.5 RESTAURERINGSFORANSTALTNINGER:

Ringkjøbing Amt planlægger etablering af et okkerrenseanlæg ved Harpes Bæk's udløb til Karstoft Å. Anlægget forventes udført i vinter 1999/2000. Styrkt vil ved renovering blive erstattet med stryg.

5.0 SÆRLIGE BESTEMMELSER

Ud over de almindelige bestemmelser i afsnit 0 gælder følgende bestemmelser for vedligeholdelsen.

5.1 VANDLØBETS MÅLSÆTNING:

Strækningen indtil vestgrenen og vestgrenen er målsat C. Harpes Bæk er stærkt okker belastet.

5.2 VEDLIGEHOLDELSE:

Kommunalbestyrelsen har med udgangspunkt i amtets regionplan (1997) besluttet, at vedligeholdelsen af vandløbet skal udføres således at de fysiske forhold er i overensstemmelse med målsætningen.

Brande Kommune gennemgår vandløbet i perioden 1. maj til 15. oktober. Hvis de afvandrings- og miljømæssige bestemmelser som defineret i dette regulativ er opfyldt, kan vedligeholdelse undlades. Grødeslåning skal så vidt muligt udføres i perioden 1. juni til 15. oktober. Under ekstraordinære forhold kan der udføres ekstra grødeslåning.

Vedligeholdelsen for hele strækningen. Strækningen er ikke målsat. Vedligeholdelsen skal følge reglerne i pkt. 0.3.

5.3 SEJLADS:

Sejlads er ikke tilladt på vandløbet. Kommunen kan i særlige tilfælde meddele tilladelse til sejlads.

5.4 TILSYN:

Kommunen syner vandløbet mindst 1 gang årligt.

5.5 REVISION:

Revision af dette regulativ med undtagelse af "Almindelige bestemmelser" skal være påbegyndt senest 1. januar 2010.

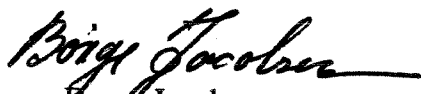
5.6 IKRAFTTRÆDEN:


Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag i perioden fra den 21. april 1999 til den 16. juni 1999.

Regulativet er vedtaget af Udvalget for teknik og miljø i Brande den 22. september 1999 og træder i kraft fra datoen for vedtagelsens offentliggørelse.

Henvendelse vedrørende vandløbene rettes til Brande kommunes tekniske forvaltning, tlf. nr. 97 18 12 00.

Brande kommune, den / 1999


Børge Jacobsen
udvalgsformand


Kjeld M. Christensen
teknisk chef

REDEGØRELSE FOR REGULATIVET

I det følgende er der gjort rede for regulativets grundlag og konsekvenser i h.t. § 9 i bekendtgørelsen nr. 49 af februar 1985.

1.0 VANDLØBSMYNDIGHED

Vandløbet forløber i Brande kommune. Kommunalbestyrelsen i Brande kommune er vandløbsmyndighed og administrerer bestemmelserne for vandløbet. Den daglige administration af vandløbets vedligeholdelse og tilstand udføres dog af Brande kommunes tekniske forvaltning.

2.0 GRUNDLAGET

Plangrundlaget for regulativet findes i Ringkjøbing Amts regionplan, godkendt af amtsrådet 1997, i Fiskeriministeriets udsætningsplan for Skjern Å, distrikt 27, vandsystem 1 fra 1991 og Naturbeskyttelseslovens § 3.

3.0 DE ENKELTE PLANERS BETYDNING FOR VANDLØBETS ADMINISTRATION

I det følgende gennemgås målsætninger, retningslinier samt konsekvenser af planerne med betydning for administrationen af vandløbet. Der gøres opmærksom på, at gennemgangen ikke er en fuldstændig redegørelse for planerne.

3.1 VANDOMRÅDER:

Det er planens mål:

at fremme mulighederne for såvel fiskerierhvervet som det rekreative fiskeri ved at forbedre levevilkårene for fisk i åer, søer, fjorde og havet, og

at der fortsat skal kunne afledes vand fra marker, skove og byer samtidig med at hovedparten af amtets søer og åer bliver egnede levesteder for fisk smådyr og planter.

Som konsekvens af målsætningen må de særlige kvalitetskrav, der er knyttet hertil opfyldes i vandløbene og vedligeholdelsen må ske under hensyntagen til de miljømæssige forhold.

*Retningslinier:**Spildevandsudledninger og okker:*

I vandløb med basismålsætning (B0, B1, og B2) må forureningsgraden ikke overstige II og i B3 ikke over II-III.

For B1-vandløb med vandføring under 200 l/sek. må der ikke gives tilladelse til nye spildevandsudledninger. Eksisterende spildevandsudledninger, der giver anledning til uacceptabel påvirkning af vandløb og nedenfor beliggende recipienter, ændres så målsætningen kan blive opfyldt. Sand, slam og grøde der ansamles ved opstemninger og lignende bygværker må ikke videreføres til skade for vandløbenes målsætning.

Udledninger fra overfaldsbygværker og overfladevand til vandløb må ikke give erosionsskader eller generende oversvømmelse. Udledninger fra overfaldsbygværker til B-vandløb må ikke bevirke uacceptabelt iltsvind eller påvirke vandløbets forureningsgrad.

Forureningen fra dambrug sikres nedbragt mest muligt.

Okkerpotentielle arealer må ikke uden amtsrådets godkendelse (i h.t. § 43 i lov nr. 180 af 8. maj 1985 om okker), udgrøftes eller drænes i jordbrugsmæssige sammenhæng).

Okkerholdigt spulevand fra drænledninger skal opsamles og renses inden udledningen til vandløbene eller udledes og spredes på omgivende arealer.

Nærmere oplysninger om, hvilke arealer langs vandløbene der er okkerpotentielle, kan fås ved henvendelse til Brande kommunes tekniske forvaltning.

Vandindvinding:

Normalt gives der ikke tilladelse til oppumpning af vand fra A-, B0-, B1-, B2-målsatte vandløb.

Ved indvinding af overfladevand og grundvand må den samlede reduktion af medianminimumsvandføringen på strækninger med A-, B0-, B1-målsætning ikke overstige 5%, på strækninger med B2-målsætning ikke overstige 15%, på strækninger med B3-målsætning ikke overstige 25% og på strækninger i øvrige vandløb ikke overstige 50%. I spildevandsbelastede vandløb må reduktionen højst være 10%. I vandløb med median-minimumsvandføring over 1000 l/sek., kan der dog accepteres en samlet reduktion på 15% af median-minimumsvandføring.

Tilladelse og fornyelse af tilladelser til indvinding af vand fra de øvre frie vandmagasiner vil i almindelighed kun blive givet på betingelse af, at boringen placeres mere end 400 m fra de B-målsatte vandløbsstrækninger.

Tilladelse til indvinding af grundvand vil ikke blive givet i områder med moser, såfremt der er risiko for vandstandssænkning med forringelse af naturtilstanden til følge.

Tilladelse til indvinding af overfladevand til dambrug gives kun på betingelse af, at der hele året sikres frivand til drift af smådyrspassage, fisketrapper eller anden form for omledning forbi stemmeværker, samt at der etableres forsvarlig afgitring i h.t. ferskvandsfiskeriloven.

Tilladelse til indvinding af grundvand til klækkeri m.m. på dambrug kan gives, når det ikke medfører skadelig påvirkning af vandløbets vandføring og en tilsvarende mængde frivand afgives ved stemmeværket til en fiske- eller faunapassage.

Kommunalbestyrelsen skal påse, at ulovlige vandindvindinger fra overfladevand ikke finder sted.

Vedligeholdelse:

I vandløb målsat som B-vandløb skal vedligeholdelsen udføres så lempeligt som muligt, så vandløbskvaliteten ikke forringes, og så en naturlig tilstand tilstræbes, dog således at en tilfredsstillende vandføringsevne opretholdes.

I vandløb målsat som B-vandløb skal det sikres, at vedligeholdelsen udføres efter behov og kan udelades, såfremt dette er i overensstemmelse med de afvandingsmæssige og miljømæssige forhold.

I B-målsatte vandløb vil oprensningen normalt ikke forekomme. Oprensningen kan dog gennemføres, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til de afvandingsmæssige interesser. Oprensningen vil normalt kun blive gennemført i strømrøden og kun på lokaliteter, hvor vandafløden hindres af sand- og slamaflejringer. Grus- og stenbund må så vidt muligt ikke opgraves.

I B1- og B2-målsatte vandløb bør grødeskæringen udføres med håndredskaber eller i større vandløb med sejlene grødeskæringsmaskiner under hensynstagen til eksisterende gydepladser, og sådan at der så vidt muligt opstår en bugtet strømrøden og en naturlig bund med høller og stryg.

Eksisterende fiskeskjul i form af underskårne brinker, rødder, store sten og udhængende grene bør så vidt muligt ikke fjernes.

Plantevæksten på vandløbsskrånninger bør normalt kun slås, hvor det skønnes nødvendigt og kun om efteråret. Eksisterende skyggegivende bevoksning langs vandløbet bør så vidt muligt bevares. Det kan desuden være hensigtsmæssigt at foretage ny beplantning i grupper langs visse vandløbsstrækninger for at begrænse behovet for grødeskæring og for at øge antallet af fiskeskjul.

Vandløb målsat som B3-vandløb skal vedligeholdes så høller, stryg og underskårne brinker samt skyggende træer og nedhængende grene så vidt muligt bevares. Vandløbet skal desuden vedligeholdes, så der efterlades grødebrømmer langs bredderne, og så slåning af plantevækst på vandløbsskrånninger begrænses.

Afskåren grøde optages inden udløb i tilstødende vandløb, søer og fjorde.

Okkerholdigt spulevand fra drænledninger skal opsamles og renses inden udledning eller udledes på omgivende arealer.

Spærringer:

Evt. styrt, markvejsbroer, rørlægninger og vejunderføringer, der udgør en totalspærring eller som er vanskeligt passable for fisk og smådyr, bør gøres passable i forbindelse med udarbejdelse af regulativet.

Sejlads:

Vandløbsmyndigheden kan bestemme, at der ikke må foregå sejlads på vandløbet.

3.2 JORDBRUGSOMRÅDER OG JORDBRUGSOMRÅDER MED SÆRLIGE LANDSKABELIGE VÆRDIER:

Målsætning:

Det er amtets ønske at bevare og beskytte mest muligt landbrugs-, gartneri-, og skovbrugsjord mod forringelser og overgange til andre formål.

Størstedelen af arealerne i amtskommunen er derfor udpeget som jordbrugsområder, hvor agerjorden fortsat bør bruges til dyrkning eller gartneri, og hvor skove fortsat bør drives skovbrugsmæssigt. Det kan dog accepteres, at vandlidende arealer, f.eks. langs vandløb, kan overgå til naturbeskyttelse.

Derudover finder amtsrådet, at det tillige bør tilstræbes, at enge, heder, moser m.m. bevares og udnyttes til græsning, høslæt o. lign.

Amtsrådet har derfor udpeget de mest værdifulde og sammenhængende, udyrkede arealer som naturområder.

Harpes Bæk forløber i det der i kommuneplanen betegnes som det åbne land og grænseområde. Betegnelsen kerneområde dækker over et område hvor naturinteresser er sat højt. Grænseområde danner overgang mellem kerneområde og det åbne land. Se nærmere i kommuneplanen.

Betegnelsen kerneområde dækker over et område hvor naturinteresser er sat højt. Grænseområde danner overgang mellem kerneområde og det åbne land. Se nærmere i kommuneplanen. Amtet har målsat området som naturområde.

Retningslinier:

Der vil som hovedregel ikke blive givet tilladelse til opdyrkning og tilplantning m.v. af heder, moser, overdrev, strandenge, ferske enge, klitter og andre udyrkede arealer.

M.h.t. retningslinier for jordbrugsområder og jordbrugsområder med særlige landskabelige værdier henvises til regionplan 1997, kap. 3, afsnit 3.1 og 3.2.

3.3 NATUROMRÅDER:

Målsætning:

I naturområderne bør de tilbageblevne moser, heder og andre uopdyrkede arealer bevares af hensyn til landskabelige og kulturhistoriske værdier og til beskyttelse af det lokale plante- og dyreliv. Agerjord og skove i naturområdet ønskes dog fortsat dyrket jordbrugsmæssigt.

Retningslinier:

Opdyrkning af udyrkede arealer langs vandløbet vil ikke blive tilladt, og man vil være opmærksom på, at også mindre områder kan have betydning for den naturlige spredning af dyr og planter. Vandløbet vil ikke blive tilladt ændret, medmindre naturværdierne er begrænsede, og de landbrugsmæssige fordele ved ændringerne store.

Arealer udpeget som naturområde kan ikke lægges ud til anden anvendelse end jordbrug og naturbeskyttelse. Heder, moser og enge med naturgræsser må ikke udlægges til anden anvendelse. Jordbrugsarealerne skal fortrinsvis forbeholdes jordbrug.

M.h.t. retningslinier for vandløb henvises til Regionplan 1997 kap. 3 afsnit 3.3.

3.4 VANDINDVINDING:

Målsætning:

Det er vandindvindingsplanens mål, at sikre amtets vandreserver. Grundvand bør i størst muligt omfang beskyttes mod forurening.

Indvinding af grundvand skal gå forud for anden vandindvinding.

Indvinding til markvanding af agerjord, som ikke er dyrkningssikker uden vanding, skal tilgodeses i videst muligt omfang.

Indvinding må kun undtagelsesvis medføre, at målsætningen for vandløb ikke kan opfyldes som følge af formindsket vandføring.

Retningslinier:

M.h.t. vandindvindingsplanens retningslinier henvises til Regionplan 1997, kap. 4 afsnit 3.3 "Vandindvinding".

3.5 SPILDEVANDSPLANEN:

Målsætning:

Det er spildevandsplanens målsætning at skabe en samlet plan for bortskaffelsen af spildevand i kommunen, således at regionplanens (1997) mål kan opfyldes.

Udover vejevand og udledninger fra enligt beliggende ejendomme udledes der ikke spildevand.

Planer for udbygning og fornyelse:

Vedligeholdelsen af vandløbet vil ikke give anledning til væsentlige ændringer af de afvandingsmæssige forhold.

5.0 BRÆMMEBESTEMMELSER

Bræmmebestemmelserne i regulativets afsnit 0.2 pkt. 1 følger vandløbslovens § 69 og har til formål at beskytte vandløbsbrinkerne mod færdsel med tunge landbrugsmaskiner m.v. Sådanne færdsel kan trykke brinkerne ned i vandløbet, der 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 forurenes. 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 forpligtigelse efter lovgivningen om flyvehavrebekæmpelse.

Græsning i bræmmen er tilladt, men lodsejeren skal være opmærksom på, at brinkerne ikke derved beskadiges. I så tilfælde skal der opsættes trådhegn så langt fra vandløbskanten, at nedtrædning ikke finder sted. Dog mindst 1 m fra vandløbets øverste kant. 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.

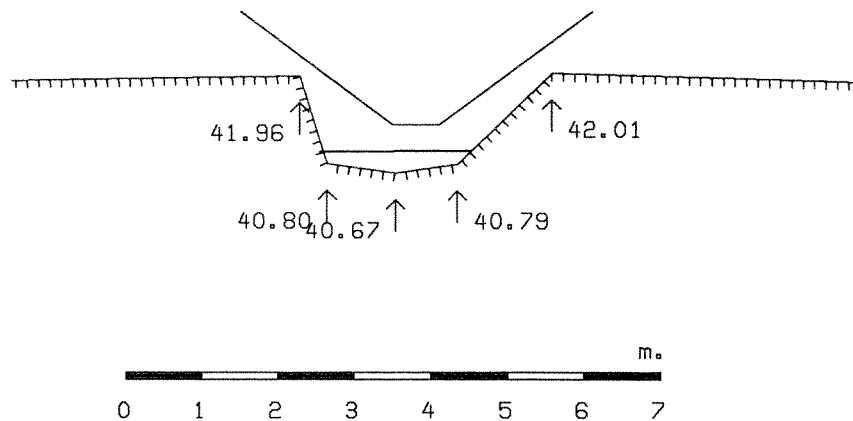
Vandløbsmyndighedens vedligeholdelsesforpligtigelse i bræmmen omfatter alene beskæring af vegetationen, i det omfang det har betydning for opfyldelse af krav til vandføringsevnen.

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

STATION NR. : 105

Regulativmæssig bundkote: 41.32

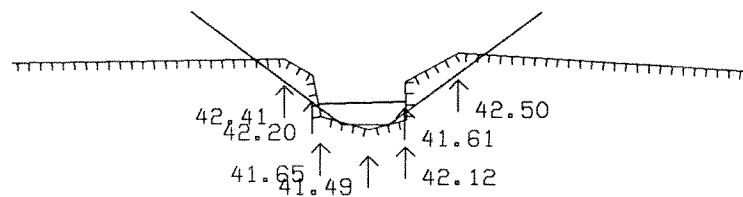
VSP.: 40.97



STATION NR. : 331

Regulativmæssig bundkote: 41.54

VSP.: 41.83



BRANDE KOMMUNE, HARPES BÆK

Landinspektørcentret
Torvegade 4B
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
marts 1994

TVÆRPROFILER
Mål: 1:100

Dato: 21.03.95

Opmålt af:
EG

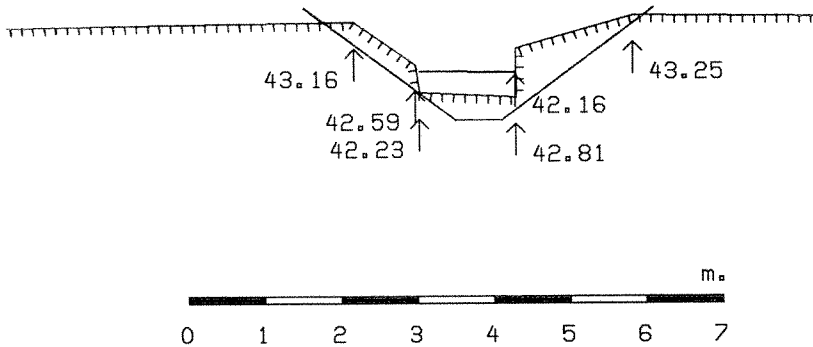
Tegn. af: SDK
Godk. af: SDK

J.nr.: 94 643
Tegn. nr.: 1

STATION NR. : 653

Regulativmæssig bundkote: 41.86

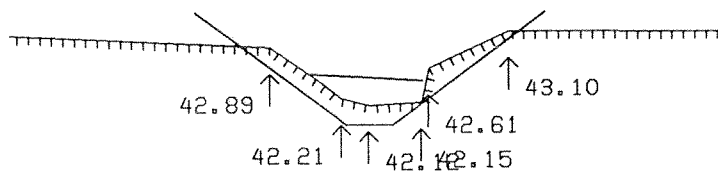
VSP.: 42.50



STATION NR. : 665

Regulativmæssig bundkote: 41.87

VSP.: 42.49



BRANDE KOMMUNE, HARPES BÆK

Landinspektørcentret
Torvegade 4B
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
marts 1994

TVÆRPROFILER
Mål: 1:100

Dato: 21.03.95

Opmålt af:
EG

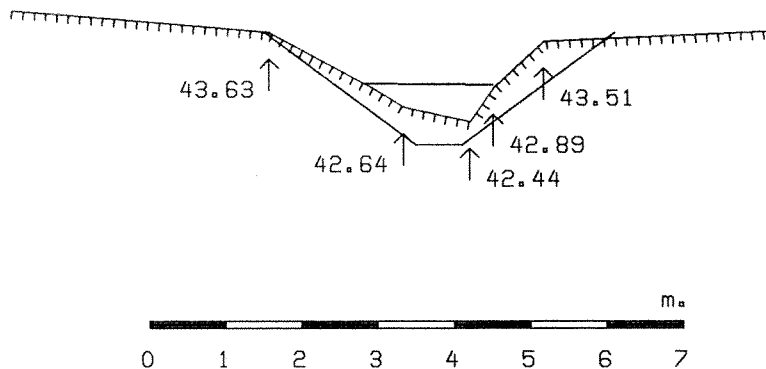
Tegn. af: SDK
Godk. af: SDK

J.nr.: 94 643
Tegn. nr.: 2

STATION NR. : 939

Regulativmæssig bundkote: 42.14

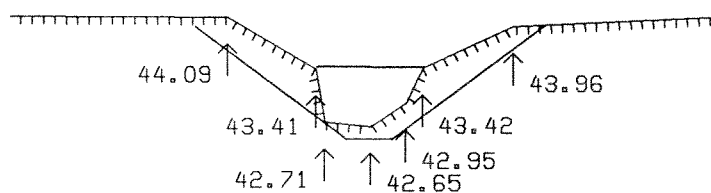
VSP.: 42.94



STATION NR. : 1291

Regulativmæssig bundkote: 42.48

VSP.: 43.44



BRANDE KOMMUNE, HARPES BÆK

Landinspektørcentret
Torvegade 4B
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
marts 1994

TVÆRPROFILER
Mål: 1:100

Dato: 21.03.95

Opmålt af:
EG

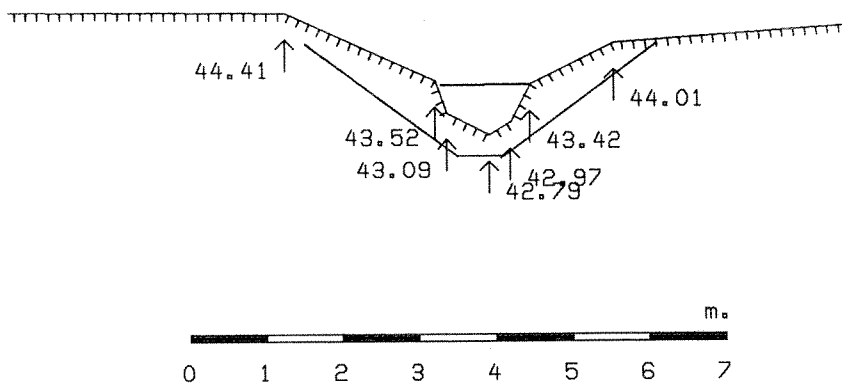
Tegn. af: SDK
Godk. af: SDK

J.nr.: 94 643
Tegn. nr.: 3

STATION NR. : 1315

Regulativmæssig bundkote: 42.51

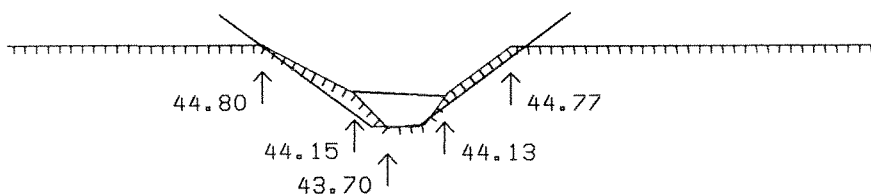
VSP.: 43.44



STATION NR. : 1524

Regulativmæssig bundkote: 43.72

VSP.: 44.14



BRANDE KOMMUNE, HARPES BÆK

Landinspektørcentret
Torvegade 4B
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
marts 1994

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK
Godk. af: SDK

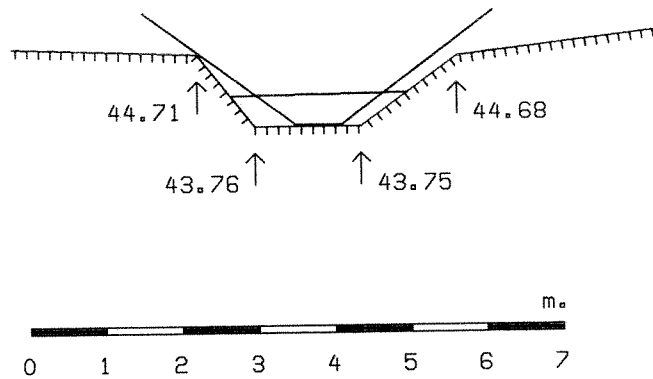
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 643
Tegn. nr.: 4

STATION NR. : 1545

Regulativmæssig bundkote: 43.78

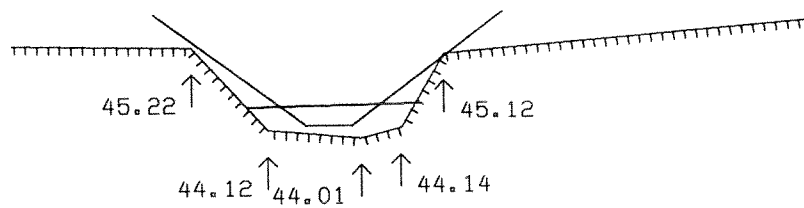
VSP.: 44.18



STATION NR. : 1702

Regulativmæssig bundkote: 44.18

VSP.: 44.45



BRANDE KOMMUNE, HARPES BÆK

Landinspektørcentret
Torvegade 4B
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
marts 1994

TVÆRPROFILER
Mål: 1:100

Dato: 21.03.95

Opmålt af:
EG

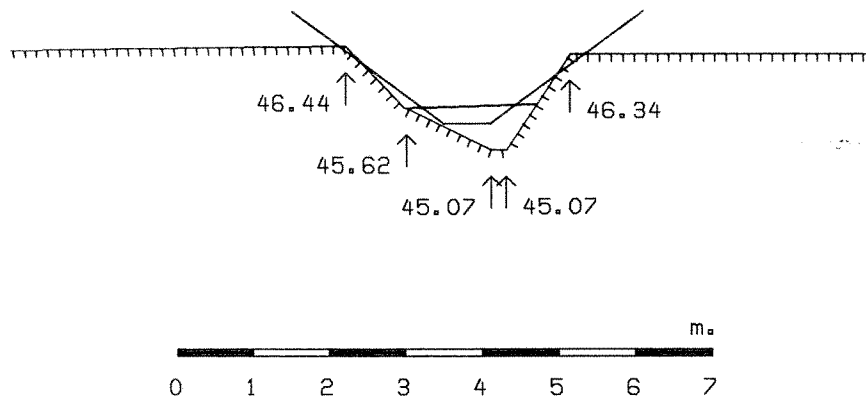
Tegn. af: SDK
Godk. af: SDK

J.nr.: 94 643
Tegn. nr.: 5

STATION NR. : 2190

Regulativmæssig bundkote: 45.42

VSP. : 45.64



STATION NR. : 2190

VSP. : 45.64



BRANDE KOMMUNE, HARPES BÆK

Landinspektørcentret
Torvegade 4B
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
marts 1994

TVÆRPROFILER
Mål: 1:100

Dato: 21.03.95

Opmålt af:
EG

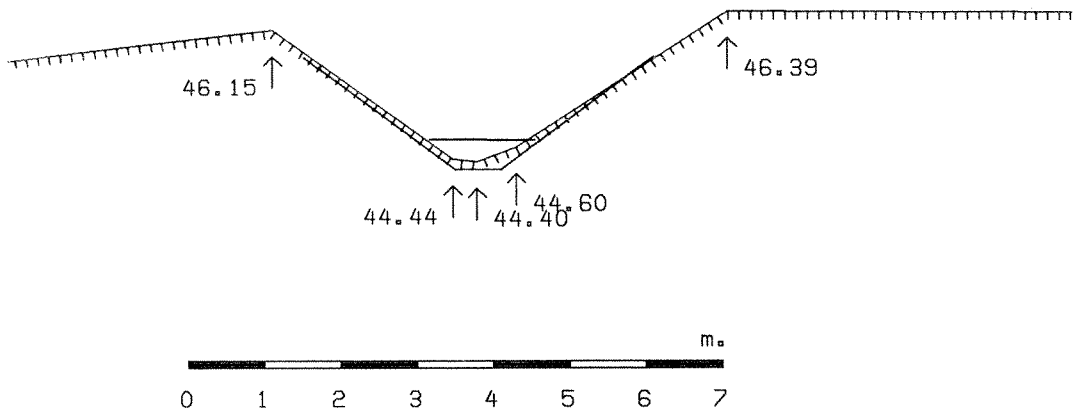
Tegn. af: SDK
Godk. af: SDK

J.nr.: 94 643
Tegn. nr.: 6

STATION NR. : 115

Regulativmæssig bundkote: 44.30

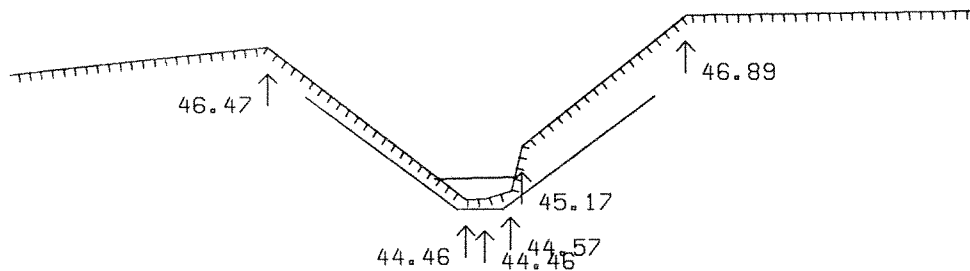
VSP.: 44.70



STATION NR. : 137

Regulativmæssig bundkote: 44.32

VSP.: 44.74



BRANDE KOMMUNE, Tilløb til Harpes bæk

Landinspektørcentret
Torvegade 4B
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
marts 1994

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK
Godk. af: SDK

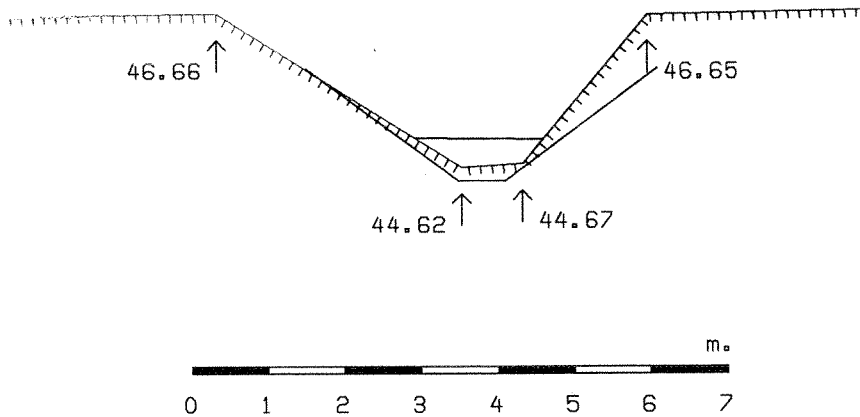
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 643
Tegn. nr.: 1

STATION NR. : 260

Regulativmæssig bundkote: 44.45

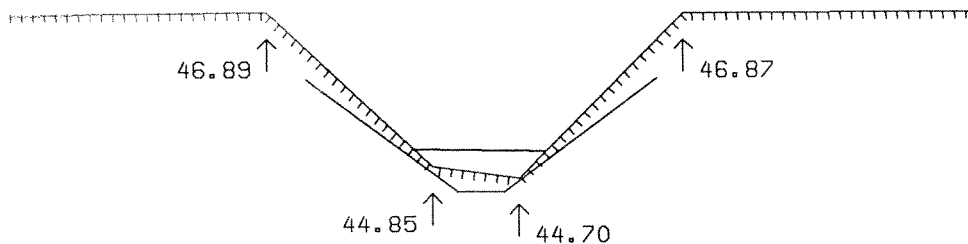
VSP.: 45.00



STATION NR. : 329

Regulativmæssig bundkote: 44.52

VSP.: 45.07



BRANDE KOMMUNE, Tilløb til Harpes bæk

Landinspektørcentret
Torvegade 4B
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
marts 1994

TVERPROFILER
Mål: 1:100

Dato: 21.03.95

Opmålt af:
EG

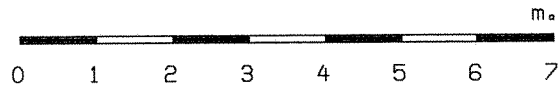
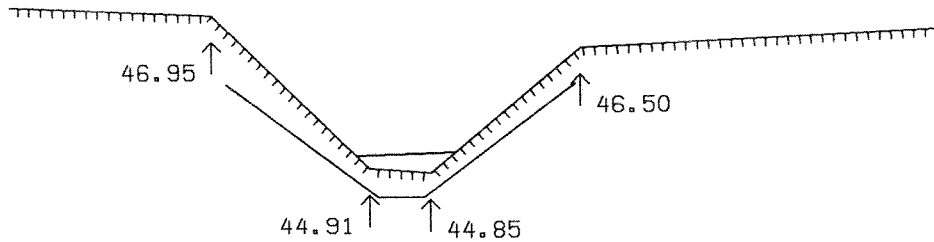
Tegn. af: SDK
Godk. af: SDK

J.nr.: 94 643
Tegn. nr.: 2

STATION NR. : 348

Regulativmæssig bundkote: 44.53

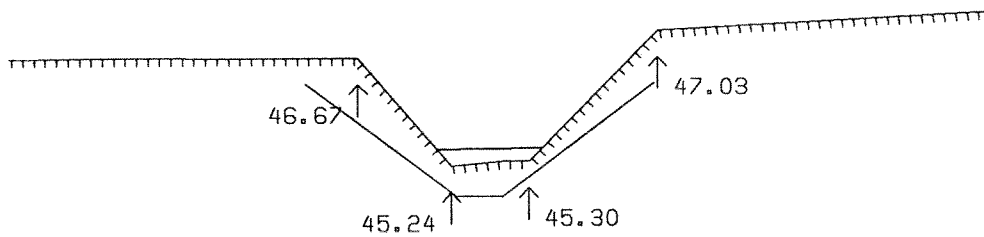
VSP.: 45.10



STATION NR. : 655

Regulativmæssig bundkote: 44.84

VSP.: 45.47



BRANDE KOMMUNE, Tilløb til Harpes bæk

Landinspektørcentret
Torvegade 4B
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
marts 1994

TVÆRPROFILER
Mål: 1:100

Dato: 21.03.95

Opmålt af:
EG

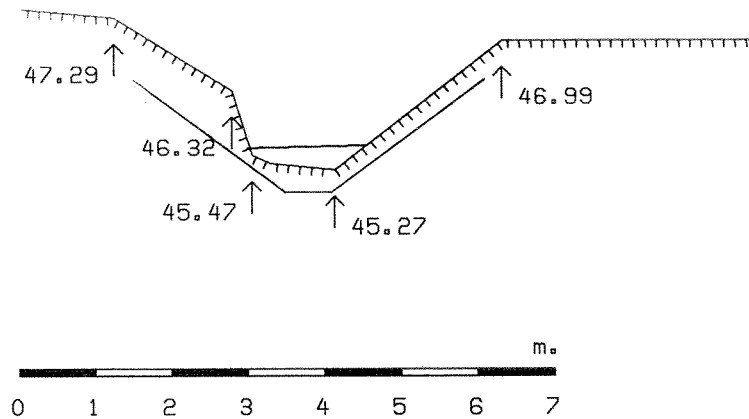
Tegn. af: SDK
Godk. af: SDK

J.nr.: 94 643
Tegn. nr.: 3

STATION NR. : 792

Regulativmæssig bundkote: 44.98

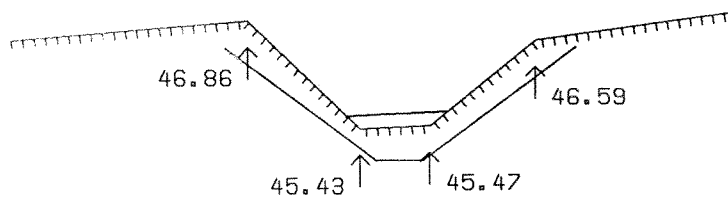
VSP.: 45.58



STATION NR. : 821

Regulativmæssig bundkote: 45.01

VSP.: 45.62



BRANDE KOMMUNE, Tilløb til Harpes bæk

Landinspektørcentret
Torvegade 4B
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
marts 1994

TVÆRPROFILER
Mål: 1:100

Dato: 21.03.95

Opmålt af:
EG

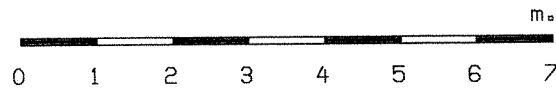
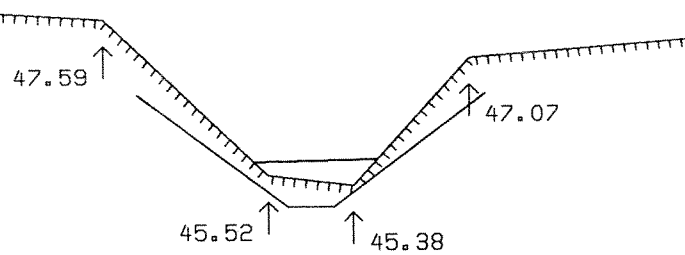
Tegn. af: SDK
Godk. af: SDK

J.nr.: 94 643
Tegn. nr.: 4

STATION NR. : 923

Regulativmæssig bundkote: 45.11

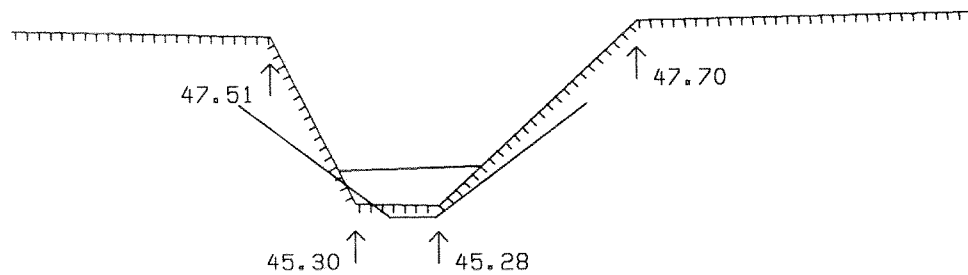
VSP.: 45.71



STATION NR. : 937

Regulativmæssig bundkote: 45.12

VSP.: 45.76



BRANDE KOMMUNE, Tilløb til Harpes bæk

Landinspektørcentret
Torvegade 4B
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
marts 1994

TVÆRPROFILER
Mål: 1:100

Dato: 21.03.95

Opmålt af:
EG

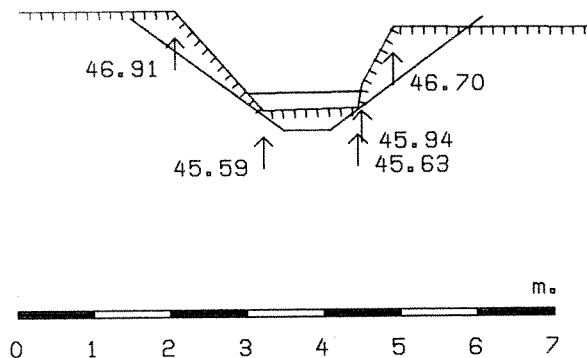
Tegn. af: SDK
Godk. af: SDK

J.nr.: 94 643
Tegn. nr.: 5

STATION NR. : 1143

Regulativmæssig bundkote: 45.33

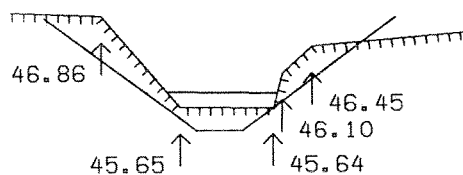
VSP.: 45.83



STATION NR. : 1157

Regulativmæssig bundkote: 45.34

VSP.: 45.84



BRANDE KOMMUNE, Tilløb til Harpes bæk

Landinspektørcentret
Torvegade 4B
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
marts 1994

TVÆRPROFILER
Mål: 1:100

Dato: 21.03.95

Opmålt af:
EG

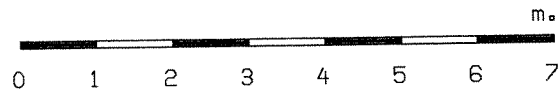
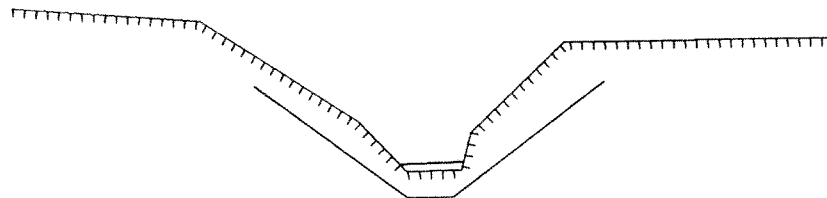
Tegn. af: SDK
Godk. af: SDK

J.nr.: 94 643
Tegn. nr.: 6

STATION NR. : 1268

Regulativmæssig bundkote: 45.45

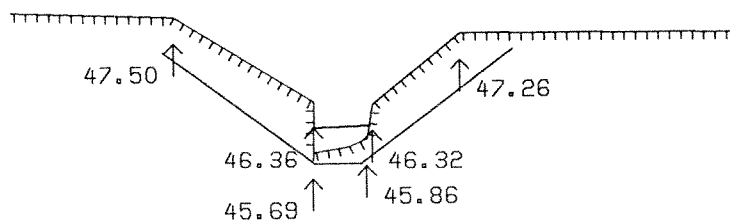
VSP.: 45.91



STATION NR. : 1362

Regulativmæssig bundkote: 45.54

VSP.: 46.03



BRANDE KOMMUNE, Tilløb til Harpes bæk

Landinspektørcentret
Torvegade 4B
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
marts 1994

TVÆRPROFILER
Mål: 1:100

Dato: 21.03.95

Opmålt af:
EG

Tegn. af: SDK
Godk. af: SDK

J.nr.: 94 643
Tegn. nr.: 7