

Grindsted og Brande kommuner

REGULATIV FOR KOMMUNEVANDLØBET

Hallund Bæk nr 5 i Brande Kommune,
og vndløb nr.12 i Grindsted Kommune.
“Grænsevndløb”



INDHOLDSFORTEGNELSE

FORORD	2
0.0 ALMINDELIGE BESTEMMELSER FOR KOMMUNEVANDLØB I BRANDE KOMMUNE	3
0.1 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	3
0.2 BREDEJERFORHOLD	4
0.3 VEDLIGEHOLDELSE	6
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	9
3.1 Afmærkning og stationering	9
3.2 Dimensioner	9
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	12
4.4 Krydsende ledningsanlæg	13
4.5 Restaureringsforanstaltninger	13
5.0 SÆRLIGE BESTEMMELSER	13
5.1 Vandløbets målsætning	13
5.2 Vedligeholdelse	13
5.3 Sejlads	14
5.4 Tilsyn	14
5.5 Revision	14
5.6 Ikrafttræden	14
REDEGØRELSE FOR REGULATIVET	16
1.0 VANDLØBSMYNDIGHED	16
2.0 GRUNDLAGET	16
3.0 DE ENKELTE PLANERES BETYDNING FOR VANDLØBETS ADMINISTRATION	16
3.1 Vandområder	16
3.2 Jordbrugsområder og jordbrugsområder med særlige landskabelige værdier	19
3.3 Naturområder	20
3.4 Vandindvinding	20
3.5 Spildevandsplanen	20
3.6 Naturbeskyttelseslovens § 3	21
3.7 Udsætningsplanen	21
4.0 AFVANDINGSFORHOLD	21
5.0 BRÆMMEBESTEMMELSER	22

Brande Kommune, Teknisk Forvaltning

FORORD

Dette regulativ danner retsgrundlaget for administration af kommunevandløbet Hallund Bæk som forløber i Grindsted og Brande kommuner.

Regulativet indeholder bestemmelser om vandløbets fysiske udseende, vedligeholdelse, samt vandløbsmyndighedens og lodsejernes forpligtigelser og rettigheder ved vandløbet. Regulativet 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 samt øvrige spørgsmål vedrørende Hallund Bæk fra st. 0 m til st. 6006 m og nordsiden fra st. 6006 m til st. 7092 m, kan rettes til:

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

Forespørgsler vedrørende Hallund Bæk sydsiden fra st. 6006 m til st. 7092 m kan rettes til :

**Grindsted Kommune
Teknisk Forvaltning
Jorden Rundt 1
7200 Grindsted
Tlf.: 79 72 72 72**

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 fra st. 0 m til st. 6549 m af Brande kommune. Og fra st. 6549 m til st. 7092 m af Grindsted 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 fra st. 0 m til st. 6549 m kommunalbestyrelsen i Brande kommune, og fra st. 6549 m til st. 7092 m kommunalbestyrelsen i Grindsted Kommune.
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, stemmeverk, 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 afvandningsforhold ikke forringes, og således at fisk og smådyr får forbedret passagemulighederne
9. Ved alle styrt, stemmeverker 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 vndløbet til opfangning af sand, slam og okker.
 12. Omkostninger ved vndløbets vedligeholdelse påhviler fra st. 0 m til st. 6549 m kommunalbestyrelsen i Brande kommune, og fra st. 6549 m til st. 7092 m kommunalbestyrelsen i Grindsted kommune. Dette gælder dog ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger ligesom særtydelser og særbidrag, der er fastsat ved forlig eller kendelse, fortsat er gældende.
 13. For vndløbsstrækninger, der ikke danner grænse til anden kommune, kan vndløbsmyndigheden udøve sin administration uden at skulle indhente tilladelse hos den anden vndløbsmyndighed, 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. Vndløbet 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)) vndløb friholdes for dyrkning, jordbehandling, hegning, terrænændring, plantning eller opførelse af bygværker, jf. vndløbslovens § 69. Naturlige (oprindelige) vndløb med f.eks. C-målsætning er således også omfattet af kravet om 2 m bræmmer. Se afsnit 5.
2. Arealer, som grænsner op til vndløb, må ikke uden kommunalbestyrelsens tilladelse benyttes til løsdrift, medmindre der sættes forsvarligt hegning langs med og mindst 1 m fra vndløbets 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 grænsner op til vndløbet, skal tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejdernes udførelse, herunder transport af maskiner og materiel og disses arbejde langs vndløbets bredder. Arbejdsbæltet vil normalt ikke blive over 8 m i bredden. Jf. § 69 stk. 2 i vndløbsloven.
5. Bygninger, bygværker, faste hegner, beplantninger, udgravnninger og lignende må ikke uden kommunalbestyrelsens tilladelse anbringes nærmere end 8 m fra vndløbets øverste kant.
6. Undtaget herfra er beplantning, der foretages af kommunalbestyrelsen eller efter tilladelse fra samme, til begrænsning af grødevækst i følge Vndløbslovens § 34.
7. Efter vndløbslovens § 6 må ingen uden kommunalbestyrelsens tilladelse bortlede vand fra vndløbet eller ændre vandstanden i vndløbet eller hindre vandets frie løb.
8. Regulering, herunder rørlægning, må ikke finde sted uden kommunalbestyrelsens tilladelse. Jf. § 17 i vndløbsloven.

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 hegning 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 drænspulevand eller andre væsker, der kan forurene eller skabe aflejringer i vandløbet, jf. miljøbeskyttelseslovens § 27.

Inden arbejdet med trykspuling af dræn påbegyndes skal kommunens 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 udløbet i vandløbet. Skyllevandet 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 tidlige tilstand. Efterkommes et påbud/indskærpelse 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 vejrmæssige 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 drænbybde. Placeres dræn under denne dybde er Byrådet ikke forpligtet til, at friholde drænene ifølge regulativets vedligeholdelses-bestemmelser. 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 i Brande afgør, fra st. 0 m til st. 6549 m, og communalbestyrelsen i Grindsted afgør fra st. 6549 m til st. 7092 m, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
- 2. Ulempes, som ejere og brugere skal tåle, søges ligeligt fordelt på begge sider af vandløbet.
- 3. Oprænsningsfylden 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 communalbestyrelsen 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 communalbestyrelsen i Brande fra st. 0 m til st. 6549 m og til communalbestyrelsen i Grindsted såfremt vandløbet findes utilfredsstillende fra st. 6549 m til st. 7092 m.
- 6. Grødeskæringen skal udføres skånsomt og med le eller anden håndbåren redskab, med mindre bundforhold og vanddybde er til hinder herfor.
- 7. Grøden skæres i den naturlige strømrende, hvis bredde er oplyst i Særdelen, afsnit 3.2, og således at der står bræmmer eller grødeører i varierende omfang langs bredderne. I strømrenden skal der være frit vandspejl. Kontrol af vandløbets skikelse og dimensioner er nærmere beskrevet under pkt. 3.
- 8. Kantvegetation vil normalt kun blive beskåret i forbindelse med årets sidste grødeskæring som følger:
På fiskevandsmålsatte vandløbsstrækninger vil kantvegetationen kun blive skåret i det omfang den hæmmer vandets frie løb, og forhindrer gennemførelse af vedligeholdelse, er til gene for det landskabelige billede, eller 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 meter vil kantvegetationen blive skåret på den nederste 0,5 meter af skråningsanlægget.
2) hvor den regulativmæssige bundbredde er større end 1,0 meter vil kantvegetationen kun blive skåret i det omfang den hæmmer vandets frie løb, forhindrer gennemførelse af vedligeholdelse, eller til gene for det landskabelige billede.

-
- 9. Den afskårne grøde skal lægges på land enten ved afskæringen - eller ved særlige grødeop>tagningssteder.
 - 10. Den grøde, der opsamles ved de særlige opsamlingssteder, bortskaffes af fra st. 0 m til st. 6549 m af kommunalbestyrelsen i Brande kommune, og fra st. 6549 m til st. 7092 m af kommunalbestyrelsen i Grindsted kommune.
 - 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. Såfremt der i Brande kommune findes aflejringer i vandløbet ud for drænudløb, hvis udløb ligger 10 cm over den ved regulativet fastsatte bundkote, vil disse aflejringer, 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 vandløbene. Supplerende grødeskæring skal foretages efter samme princip som den ordinære grødeskæring.
 - 18. Efter anmodning kan vandløbsmyndigheden lade udføre kontrol af de fastsatte dimensioner. Kontrollen skal foregå i den grødefrie periode, fra sidste grødeskæring til 1. maj. Kontrollen sker ved hjælp af nivellering af vandløbsbunden og tværprofiler på udvalgte strækninger.

0.4 TILSYN

- 1. Tilsynet med vandløbet føres fra st. 0 m til st. 6549 af vandløbsmyndigheden, Brande kommune, og fra st. 6549 m til st. 7092 m af vandløbsmyndigheden Grindsted kommune og udøves af kommunernes Tekniske forvaltninger.
- 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

Hallund Bæk er optaget som kommunevandløb nr. 5 i Brande kommune og optaget som nr. 12 i Grindsted Kommune.

Hallund Bæk er grænsevandløb mellem Grindsted og Brande kommuner fra st. 6006 m til st. 7092 m. Hallund Bæk har vandløbs nr. 12 i Grindsted kommune.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb, bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om blandt andet regulativer for offentlige vandløb samt senere ændringer ifølge bekendtgørelse af lov om vandløb nr. 404 af 19. maj 1992.

De tidligere trufne afgørelser og bestemmelser er følgende:

Vandløbets øvre del er optaget som kommunevandløb i Brande kommune i henhold til sognerådsbeslutning af 27. maj 1926 i den daværende Blåhøj-Filskov kommune og stadfæstet af Vejle Amtsråd i h. t. amtsrådsbeslutning af 1927 nr. 132. Nedre del er optaget som offentligt vandløb i henhold til sognerådsbeslutning af ældre ukendt dato.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

Regulativ vedtaget af Blåhøj-Filskov Sogneråd 28. juli 1931.

Regulativ vedtaget af Blåhøj-Filskov Sogneråd 23. maj 1926.

Disse regulativer er stadfæstet således: Regulativet for øvre løb 3. juni 1927 og regulativet for nedre løb 25. november 1931. Begge af Vejle Amtsråd.

Vandsynskendelse af 13. september 1946.

På grundlag af et reguleringsprojekt af Hedeselskabet fra 1946 er der udfærdiget et regulativudkast for Hallund Bæk øvre del. Udkastet er tiltrådt af Blåhøj Sogneråd den 4. september 1948, men er så vidt det har kunnet afklares ikke stadfæstet af Vejle Amtsråd.

Opmåling af vandløbet er udført i 1993.

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

2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBENE

Den af nærværende regulativ omfattede del af Hallund Bæk har sit forløb fra udløbet i Omme Å til grænsen til Give kommune. Vandløbet forløber i Brande og Grindsted kommuner.

Vandløbet løber til Omme Å som afvander til Skjern Å og videre til Ringkjøbing Fjord.

Hallund Bæk er 7092 m, ingen rørlagte strækninger.

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 Omme 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 (6188373.28,499554.16).

Øverste ende (st. 7.092) for vandløbet har UTM-koordinaterne (6188975.94,504522.30).

3.2 DIMENSIONER:

Kommunalbestyrelsen i Brande kommune har besluttet, at vandløbet fra st. 0 m til st. 6549 m 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 vandløbet er gravet bredere, vil dette kun blive vedligeholdt i en strømrende svarende til regulativmæssig bredde, men uden bestemt anlæg og med bugtet forløb. Ved udmåling af strømrendebredde 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.

Byrådet i Grindsted kommune har besluttet, at vedligeholdelsen af Hallund Bæk fra st. 6549 m til st. 7092 m skal ske på basis af vandløbets dynamiske skikkelse dog således, at vandføringsevnen, svarende til den fastsatte regulativmæssige skikkelse ikke forringes.

Vandløbets dimensioner er vist i skemaet herunder:

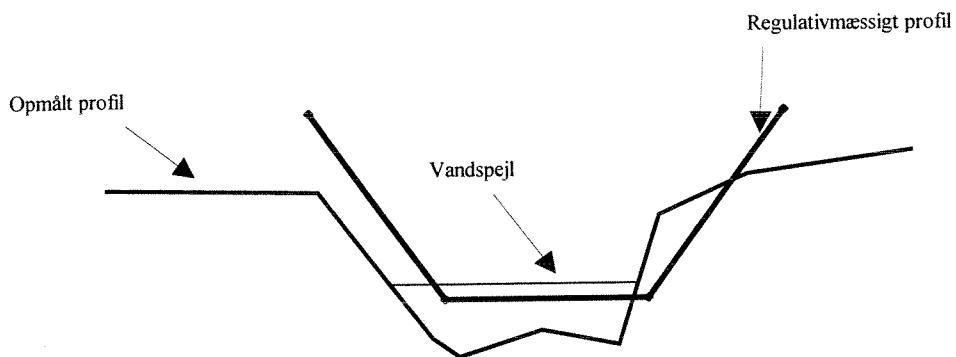
Stationering	Bundbredde Rørdiameter	Anlæg	Bundkote, DNN	Bemærkninger
m	m	m	m	
0	*	*	35,00	Udløb i Omme Å
90	1,50		35,50	
500			36,00	
1000	*	0,75	37,00	
1500			38,00	
2000			39,00	
2589		*	40,00	
2590			40,68	
3158			41,19	
3754	1,20		41,61	
5158			43,93	
5650			44,43	
6549			44,94	
6953		1	46,08	Stryg
6958			46,68	Stryg
7044			46,93	
7092	*	*	46,98	Grænse til Give Kommune

3.3 KONTROL AF SKIKKELSE:

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

Fra st. 0 m til st. 6549 m gælder:

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.



Fra st. 6549 m til st. 7092 m gælder :

Vandløbets skikkelse anses fra st. 6549 m til st. 7092 m for at være overholdt, såfremt vandførings-
evnen er lige så god, som i et vandløb med nedenstående regulativmæssige skikkelse.

Beregning af vandføringsevne

Vandløbets vandføringsevne vil i tvivlstilfælde blive beregnet vha. Hedeselskabets vandspejlsberegningsprogram (VASP).

Beregninger

Til gennemførelse af en vandspejlsberegning skal de følgende 4 størrelser foreligge:

- 1) Opmålingen
- 2) Vandføringen
- 3) Vandspejlskoten
- 4) Manningstallet. (vandløbets ruhed)

Hvis der opstår tvivl om, hvorvidt kravene i de dynamiske regulativer er overholdt, kan tvivlen afklares ved at gennemføre en sammenlignende vandspejlsberegning for henholdsvis de opmålte tværprofiler og for den regulativmæssige skikkelse. I begge tilfælde beregnes på en årsmiddelafstrømning med manningstal = 15 og på medianmaksimumafstrømning med Manningstal = 20.

Såfremt beregningerne ved blot en af afstrømningerne viser, at vandspejl på de opmålte profiler er mere end 10 cm højere end på regulativet, skal der iværksættes oprensning til genskabelse af den i regulativet kravfastsatte vandføringsevne.

4.0 BYGVÆRKER

4.1 BROER OG OVERKØRSLER:

Følgende broer og overkørsler fører over vandløbet:

Station	Beskrivelse	Navn	Dimension	Ejerforhold
m			m	
246-251	Bro	Områevej	2,00	Kommunal
2138-2145	Bro	Præstegårdsvej	4,00 → 2,20	Kommunal
3171-3179	Rørbro	Filskovvej	1,00 × 2	Kommunal
3413-3425	Bro	Øgelundvej	1,60	Kommunal
4153-4157	Rørbro		1,00	Privat
5183-5188	Rørbro		1,25	Privat
5649-5659	Rørbro	Øgelundvej	1,25	Kommune
6973-6981	Rørbro	Ravlundvej	1,25	Grindsted Kommune

→ 2x
Fjellanlæg 36

4.2 STEMMEVÆRKER OG STYRT:

Anlæg	Station	Flodemål	Ejerforhold	Godkendelsesdato
Blåhøj Dambrug	251 m	37,47 m	Privat	7. februar 1996
Hallundbæk Dambrug	2138 m	41,62 m	Privat	26. November 1962

4.3 TILLØB:

Følgende tilløb er konstateret ved opmålingen:

Rørtilløb

Station	Side	Art	Dimension
2224 m	venstre	PVC	40 cm
2225 m	venstre	PVC	40 cm
2577 m	højre	PVC	20 cm
3180 m	højre	beton	30 cm
6629 m	venstre	beton	10 cm
6982 m	venstre	PVC	10 cm
6982 m	venstre	PVC	10 cm
6982 m	højre	PVC	10 cm

Åbne tilløb

Station	Side	Art
m		
243	venstre	drænvand
243	højre	drænvand

253	venstre	art ukendt
526	venstre	drænvand
989	højre	drænvand
1436	højre	drænvand
1528	højre	drænvand
1707	venstre	drænvand
2179	venstre	art ukendt
2544	højre	drænvand
2804	venstre	drænvand
2805	højre	drænvand
2807	venstre	drænvand
3024	højre	drænvand
3143	højre	drænvand
3169	venstre	drænvand
3170	højre	drænvand
3179	venstre	drænvand
3237	højre	drænvand
3343	venstre	drænvand
3343	højre	drænvand
3490	venstre	drænvand
3521	højre	drænvand
5063	venstre	dræn+sp.vand
5085	højre	drænvand
5443	venstre	drænvand
5550	venstre	drænvand
5788	venstre	drænvand
6091	venstre	drænvand
6161	højre	drænvand
6513	venstre	drænvand
6777	højre	drænvand

4.4 KRYDSENDE LEDNINGSANLÆG:

Følgende ledningsanlæg er konstateret ved opmålingen

Station	Ledningens art
3461 m	Krydsende elledning

4.5 RESTAURERINGSFORANSTALTNINGER:

Styrt ved Ravlundvej er i foråret 1998 ændret til stryg med 8-10 %/00 fald.

Amtsrådet kan, hvor opstemningsanlæg er til væsentlig skade for vandløbskvaliteten, gennemføre de nødvendige foranstaltninger til gennemførelse af en tilfredsstillende natur- og miljøkvalitet Jf. Lov om ændring af vandforsyningsloven (Lov nr. 402 af 14 juni 1995).

5.0 SÆRLIGE BESTEMMELSER

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

5.1 VANDLØBETS MÅLSÆTNING:

Hallund Bæk er i henhold til Regionplan for Ringkjøbing amt 1997, målsat som følger: B2 - "Laksefiskevand" for strækningen fra Omme Å til Hallund Bæk Dambrug og B1 - "Gyde- og/eller yngelopvækstområde for laksefisk for strækningen fra Hallund Bæk dambrug til kommunegrænsen. Hallund Bæk er i henhold til Regionplan 2008 for Ribe Amt 1997, B1 målsat på hele strækningen.

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.

Kommunalbestyrelsen har besluttet, at vedligeholdelsen skal ske efter følgende principper:

Vedligeholdelsen for hele strækningen. Strækningen er målsat B1 og B2 . Vedligeholdelsen skal ske så lempeligt som muligt og så vandføringsevnen svarer til regulativets bestemmelser. Grødeskæringen skal i almindelighed foregå med håndredskaber og skal fremme udviklingen af et bugtet forløb. Der efterlades grødebræmmer i vandløbets sider, hvis regulativets foreskrevne bredde kan overholdes.

I Grindsted kommune vil vandløbet blive gennemgået i april- maj måned, og grødeskæring foretages i perioden fra 15.juni til 30. juni og fra 15. september til 15. oktober.

Brande kommune gennemgår vandløbet i perioden 1. maj til 1. oktober. Hvis de afvandings- 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.

Hvis vandløbet indsnævres (f. eks. ved at høj sørgræs breder sig ud i vandløbet), således regulativets krav til skikkelse ikke kan opfyldes, kan der foretages opgravning af en af siderne, men aldrig begge sider på samme tid. Dog kan man strækning for strækning vælge hvilken side, der skal oprenses.

Hvis bunden er hævet så meget, at kravet til skikkelse ikke kan opfyldes oprenses bunden. I almindelighed vil der kun være behov for at opgrave slam og sand. I sjældne tilfælde, hvor en ny grusbanke er opstået ved f. eks. nedskridning af en brink, kan gruset udjævnes over vandløbsbunden, hvis bundkoten er blevet for høj.

Fordeling af vedligeholdelsesudgifterne:

Vedligeholdelsen af Hallund Bæk påhviler Brande og Grindsted kommuners Tekniske Udvalg og varetages af de Tekniske Forvaltninger.

Brande kommune vedligeholder således vandløbet nedstrøms for station 6563 (50 m opstrøms for det åbne tilløb for drænvand ved station 6513, venstre side).

Grindsted Kommune vedligeholder vandløbet opstrøms for station 6563 m.

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 datoens for vedtagelsens offentliggørelse.

Henvendelse vedrørende vandløbet kan rettes til Brande kommunens Tekniske Forvaltning, tlf. nr. 97 18 12 00.

Brande kommune, den 22/9 1999



Børge Jacobsen
udvalgsformand


Kjeld M. Christensen
teknisk chef

Regulativet for Hallund Bæk nr. 12, fra st. 6006 m til st. 7092 m er godkendt af vandløbsmyndigheden i Grindsted kommune.

Grindsted kommune, den / 1999

Laurits Heick
udvalgsformand

/ Gert Skouman
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 fra st. 0 m til st. 6006 m, og som grænsevandløb mellem Brande og Grindsted kommuner fra st. 6006 m til st. 7092 m. Kommunalbestyrelsen i Brande kommune er vandløbsmyndighed og administrerer bestemmelserne for vandløbet fra st. 0 til st. 6006 m og for vandløbets nordside fra st. 6006 m til st. 7092 m. Kommunalbestyrelsen i Grindsted administrerer vandløbets sydside fra st. 6006 m til st. 7092 m. Den daglige administration af vandløbets vedligeholdelse og tilstand udføres dog af Brande og Grindsted kommuners Tekniske forvaltninger.

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, samt Regionplan 2008, Ribe Amt 1997.

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, sører, fjorde og havet, og

at der fortsat skal kunne afledes vand fra marker, skove og byer samtidig med at hovedparten af amtets sører 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 overfladenvand 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 Brænde kommunens tekniske forvaltning.

Vandindvinding:

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

Ved indvinding af overfladenvand 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 højest være 10%. I vandløb med medianminimumsvandføring over 1000 l/sek., kan der dog accepteres en samlet reduktion på 15% af medianminimumsvandføring.

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 stemmeverker, 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 stemmeverket 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 tilfredsstilende 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. Oprænsningen kan dog gennemføres, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til de afvandingsmæssige interesser. Oprænsningen vil normalt kun blive gennemført i strømrenden og kun på lokaliteter, hvor vandaflædningen 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 sejlende grødeskæringsmaskiner under hensynstagen til eksisterende gydepladser, og sådan at der så vidt muligt opstår en bugtet strømrende 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 vandløbsskråninger 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 grødebræmmer langs bredderne, og så slåning af plantevækst på vandløbsskråninger begrænses.

Afskåren grøde optages inden udløb i tilstødende vandløb, sør 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 amtsrådets ønske at bevare og beskytte mest muligt landbrugs-, gartneri-, og skovbrugsjord mod forringelser og overgange til andre formål.

Størstedelen af arealerne i amtet 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.

Hallund Bæk forløber fra kommunegrænsen og ned til Præstegårdsvej i det der i kommuneplanen betegnes som grænseområde mellem det åbne land og kerneområde. Fra Præstegårdsvej og til udløbet i Omme Å forløber den i et kerneområde.

 Betegnelsen kerneområde dækker over et område hvor naturinteresser er sat højt. Grænseområde danner overgang mellem kerneområde og det åbne land. Se nærmere i kommuneplanen.
I Regionplan 1997 er området indtil ca. st. 2200 m beliggende i naturområde. Fra st. 2200 m og til kommunegrænsen ligger området i jordbrugsområde.

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 tilladtændret, 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 og 3.4.

Jvf.retningslinier for naturområder i 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 regionplanen 1997 mål kan opfyldes.

Udover vejvand og udledninger fra enligt beliggende ejendomme udledes der spildevand fra to dambrug og overfladenvand fra et overfaldsbygværk via Mosegrøften.

Planer for udbygning og fornyelse:

Ledningsstrækninger med for stor indsvivning vil løbende blive fornyet. Der vil desuden blive indrettet forsinkelsesbassiner.

Uden for kloakoplændene vil der for spredte udledninger blive indført en frivillig tømningsordning for septictanke. Jf. retningslinier for spildevand i Regionplan 1997, Kap. 3 afsnit 3 og 4.

3.6 NATURBESKYTTELSESLOVENS § 3:

Formål:

Formålet er bl.a. at medvirke til at bevare alle naturtyper, der er omfattet af loven, deriblandt vndløb med gyde- og opvækstmuligheder for fisk, og moser langs med vndløbene.

Loven omfatter alle offentlige vndløb samt private vndløb med større bredde end 1,5 m samt særlige mindre private vndløb udpeget af amtsrådet.

Retningslinier:

For vndløb omfattet af loven gælder det, at ændringer af deres åbne forløb eller deres tilstand kun må ske ved tilladelse. Det kan f.eks. være rørlægning, udretning og uddybning af vndløbene.

3.7 UDSÆTNINGSPLANEN:

Hallund Bæk er i udsætningsplanen for Skjern Å, distrikt 27 fra 1991, vurderet som egnet for ørred. Der udsættes 5000 stk. halvårs ørred.

4.0 AFVANDINGSFORHOLD

Dimensionerne videreføres fra det hidtil gældende regulativ. I fremtiden vil vndløbet blive vedligeholdt efter dynamisk skikkelse. Ovennævnte vedligeholdelsesbestemmelser vil ikke ændre de hidtil gældende afvandingsmæssige forhold.

Grødeskæringen vil ikke foregå på en fastlagt termin og vil foregå i vndløbets regulativmæssige bredde. Inden for den angivne periode slåes grøden, når der behov for det, og af miljøhensyn vil der blive levnet bræmmer langs vndløbets sider, således at der opstår et åbent og slynget forløb, der så vidt muligt følger vndløbets naturlige strømrende. Forsøg har vist, at smalle grødebræmmer langs siderne ikke giver anledning til væsentlige vandstandsstigninger i sammenligning med, at al grøde fjernes. Strømrendens bredde svarer dog til det gamle regulativs bundbredde. I forbindelsen med

fjernelsen af aflejringer vil sten og grus i fremtiden blive liggende på bunden og udhulede brinker vil så vidt muligt blive bevaret.

Vegetationen langs vandløbet slås i det omfang, som vandets frie løb hæmmes, er til gene for landskabsbilledet, eller er til hinder for, at dyr og planter kan leve og spredes langs med vandløbet.

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. Sådan færdsel kan trykke brinkerne ned i vandløbet, der derved unødigtilføres 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 bekämpelsesmidler 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 brugen 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 flyvehavrebekämpelse.

Græsning i bræmmen er tilladt, men lodsejeren skal være opmærksom på, at brinkerne ikke derved beskadiges. I så tilfælde skal der opsættes trådhægn så langt fra vandløbskanten, at nedtrædning ikke finder sted. Dog mindst 1 m fra vandløbets øverste kant. Endvidere skal kreaturvandningssteder, efter nærmere aftale med vandløbsmyndigheden, indrettes uden for vandløbets profil og frahegnes dette. Vandløbsmyndigheden kan meddele påbud om disse forhold, Jf. vandløbslovens § 29.

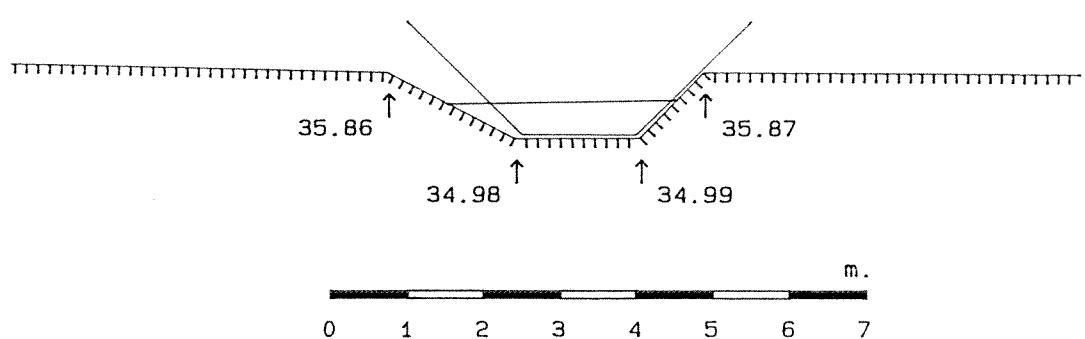
Vandløbsmyndighedens vedligeholdelsesforpligtigelse i bræmmen omfatter alene beskæring af vegetationen, i det omfang det har betydning for opfyldelse af krav til vandføringsevnen.

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

STATION NR.: 6

Regulativmæssig bundkote: 35.03

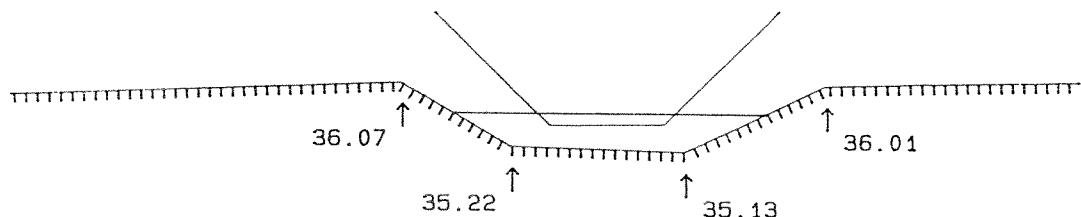
VSP.: 35.47



STATION NR.: 88

Regulativmæssig bundkote: 35.49

VSP.: 35.65



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

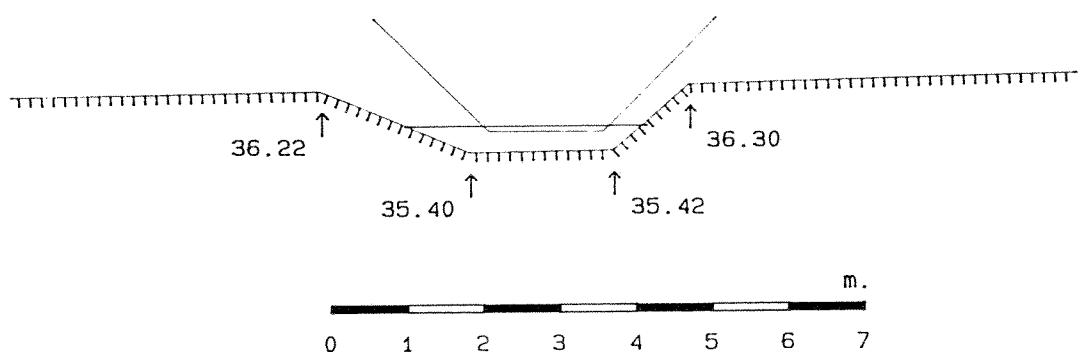
Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 1

STATION NR.: 233

Regulativmæssig bundkote: 35.67

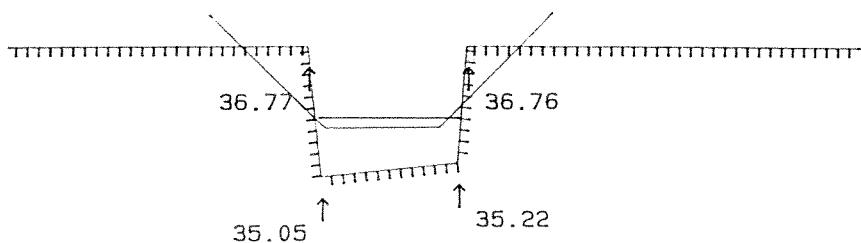
VSP.: 35.75



STATION NR.: 246

Regulativmæssig bundkote: 35.69

VSP.: 35.82



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

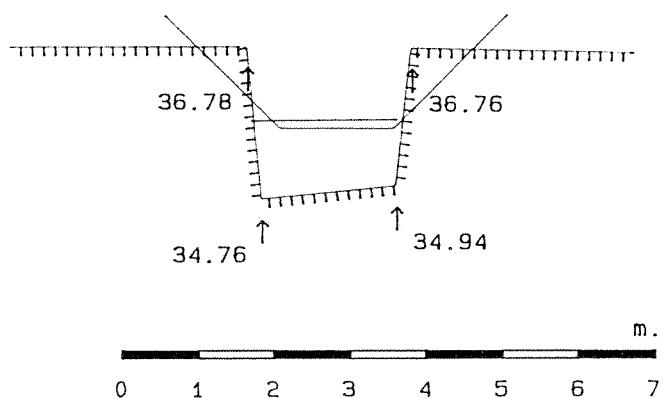
Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 2

STATION NR.: 251

Regulativmæssig bundkote: 35.70

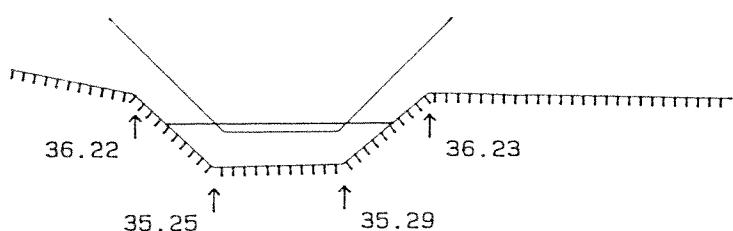
VSP.: 35.80



STATION NR.: 268

Regulativmæssig bundkote: 35.72

VSP.: 35.83



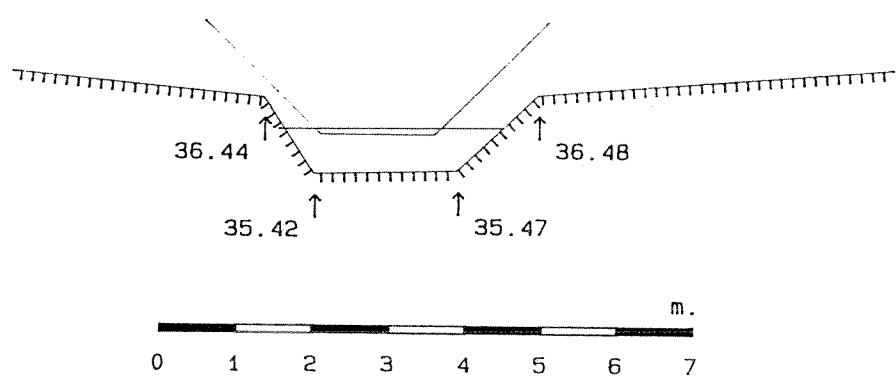
BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret Storegade 36 7330 Brande Tlf. 97 180011	Opmålt dato: Marts 1993	Opmålt af: EG
	TVÆRPROFILER Mål: 1: 100	Tegn. af: SDK Godk. af: EG
	Dato: 03.01.94	J.nr.: 92 645 Tegn. nr.: 3

STATION NR.: 459

Regulativmæssig bundkote: 35.95

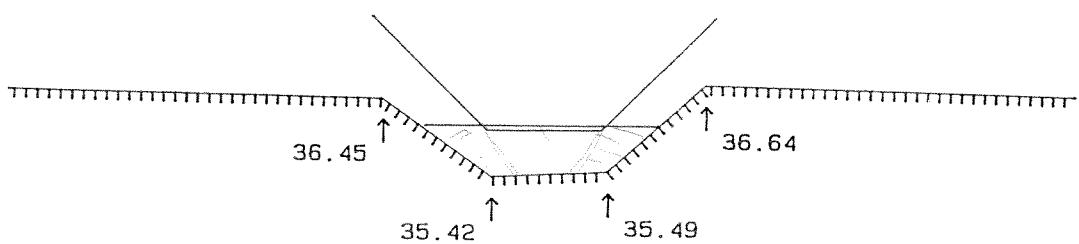
VSP.: 36.02



STATION NR.: 519

Regulativmæssig bundkote: 36.04

VSP.: 36.09



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

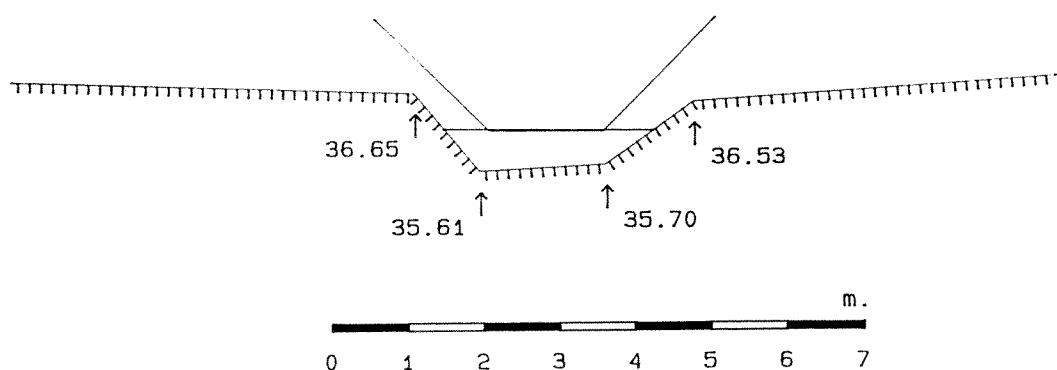
Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 4

STATION NR.: 570

Regulativmæssig bundkote: 36.14

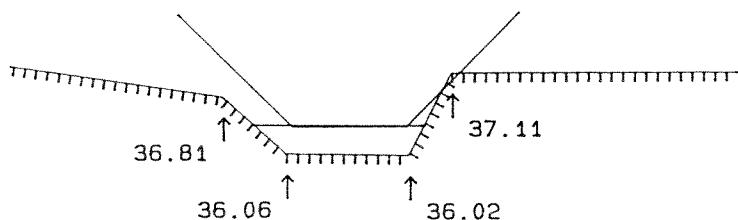
VSP.: 36.16



STATION NR.: 704

Regulativmæssig bundkote: 36.41

VSP.: 36.42



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

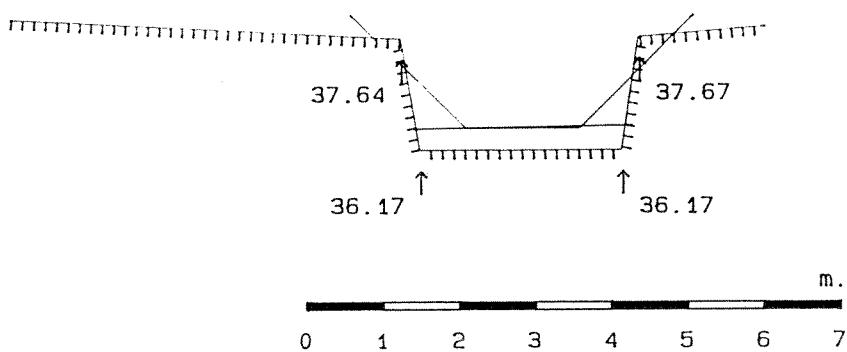
Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 5

STATION NR.: 734

Regulativmæssig bundkote: 36.47

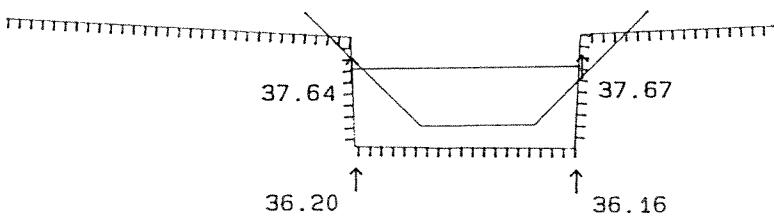
VSP.: 36.48



STATION NR.: 738

Regulativmæssig bundkote: 36.48

VSP.: 37.23



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

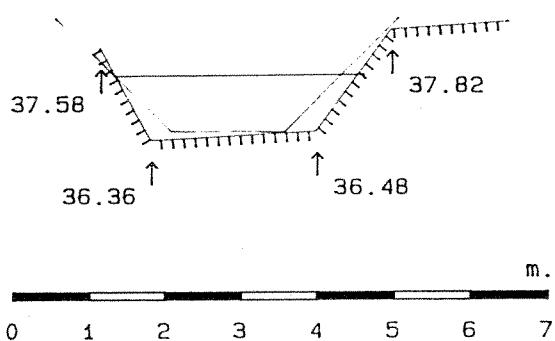
Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 6

STATION NR.: 744

Regulativmæssig bundkote: 36.49

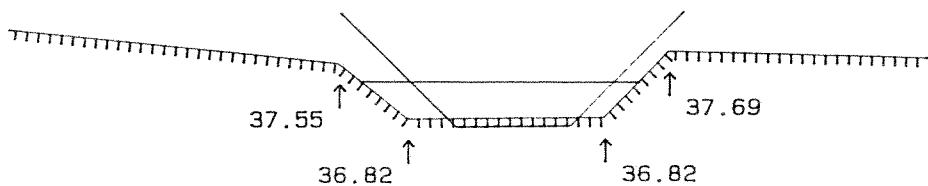
VSP.: 37.23



STATION NR.: 860

Regulativmæssig bundkote: 36.72

VSP.: 37.30



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

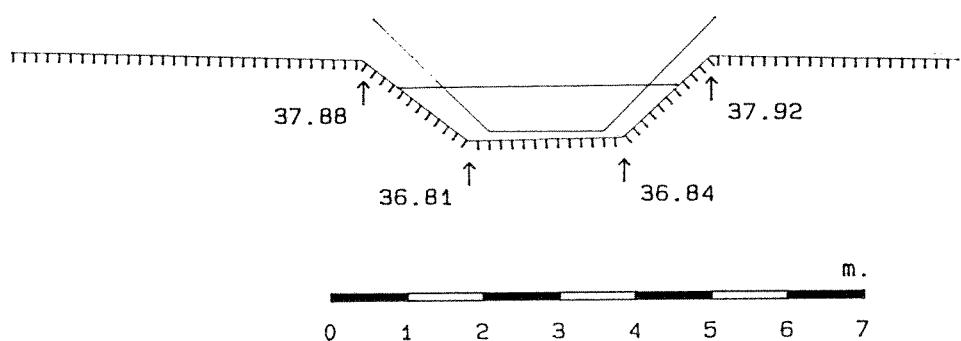
Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 7

STATION NR.: 968

Regulativmæssig bundkote: 36.94

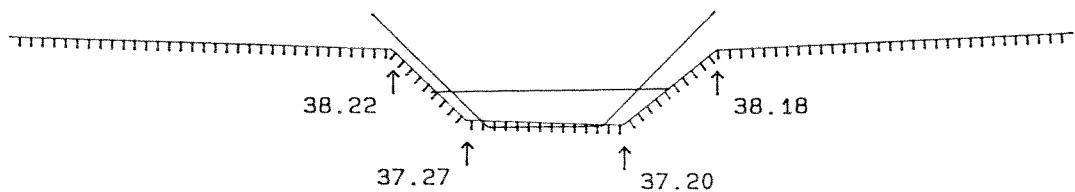
VSP.: 37.53



STATION NR.: 1094

Regulativmæssig bundkote: 37.19

VSP.: 37.66



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

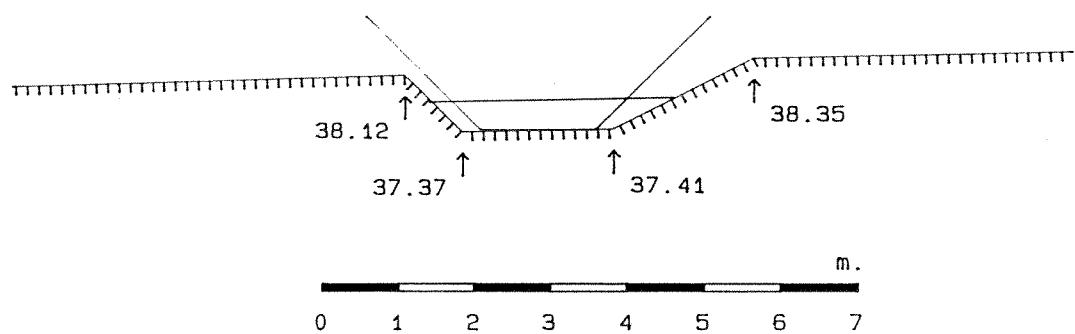
Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 8

STATION NR.: 1203

Regulativmæssig bundkote: 37.41

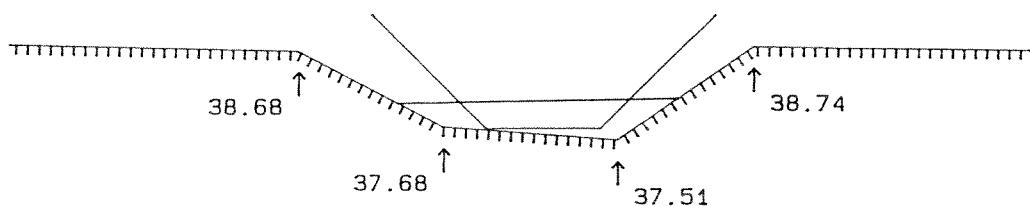
VSP.: 37.80



STATION NR.: 1335

Regulativmæssig bundkote: 37.67

VSP.: 38.03



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

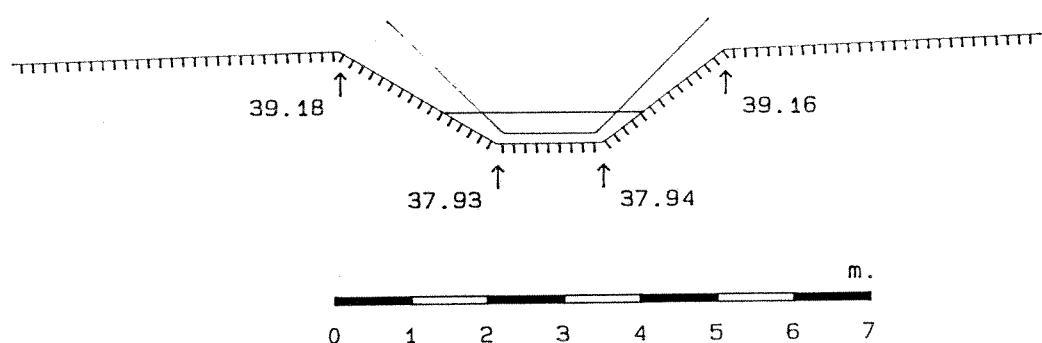
Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 9

STATION NR.: 1535

Regulativmæssig bundkote: 38.07

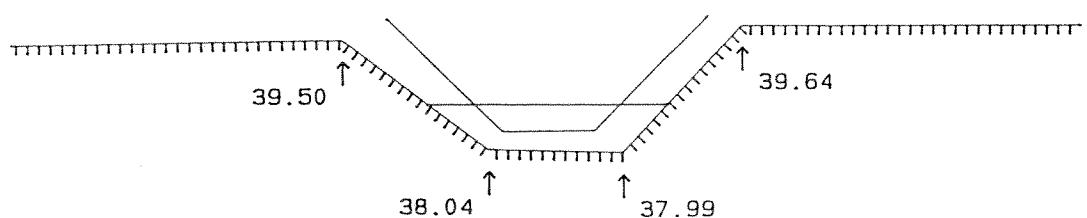
VSP.: 38.35



STATION NR.: 1640

Regulativmæssig bundkote: 38.28

VSP.: 38.63



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

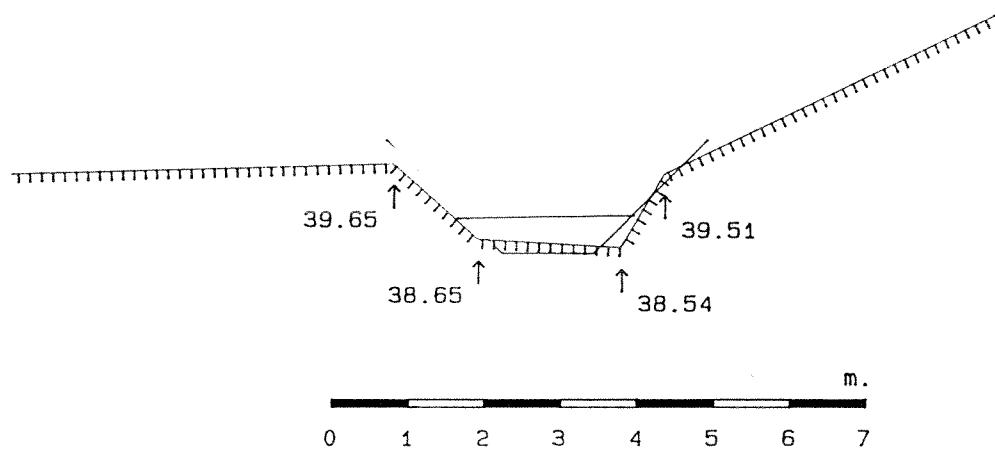
Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 10

STATION NR.: 1732

Regulativmæssig bundkote: 38.46

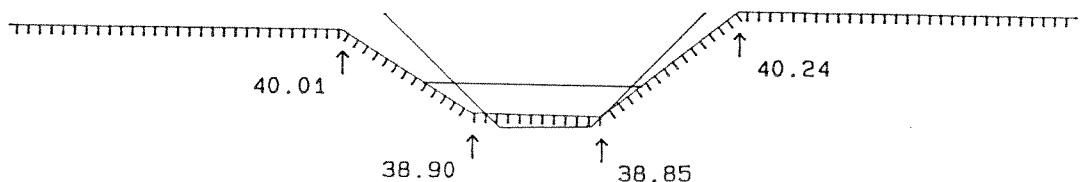
VSP.: 38.95



STATION NR.: 1859

Regulativmæssig bundkote: 38.72

VSP.: 39.28



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

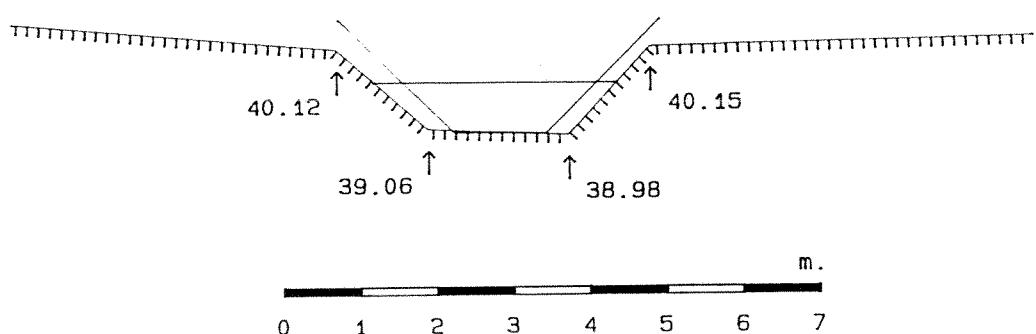
Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 11

STATION NR.: 2007

Regulativmæssig bundkote: 39.01

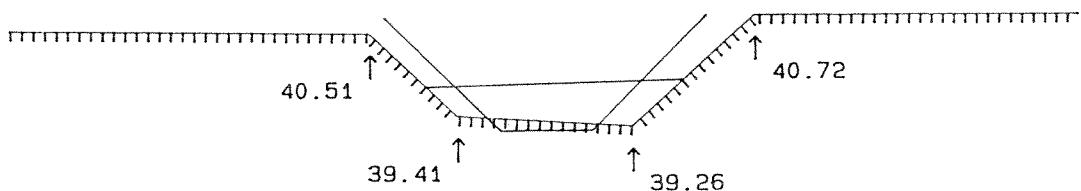
VSP.: 39.67



STATION NR.: 2127

Regulativmæssig bundkote: 39.22

VSP.: 39.83



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

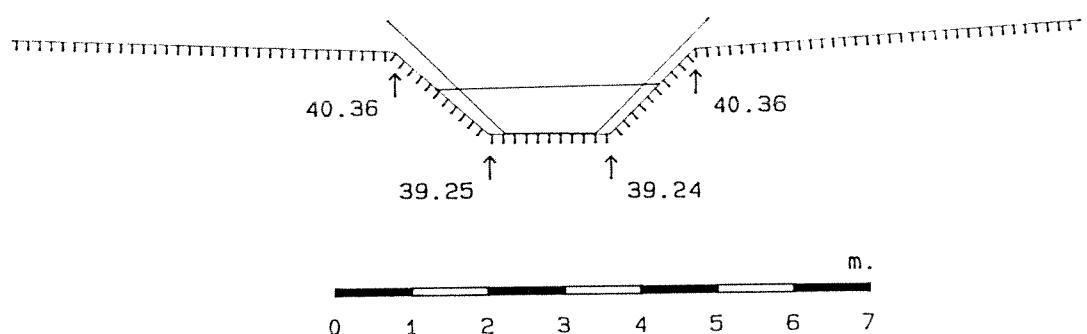
Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 12

STATION NR.: 2157

Regulativmæssig bundkote: 39.27

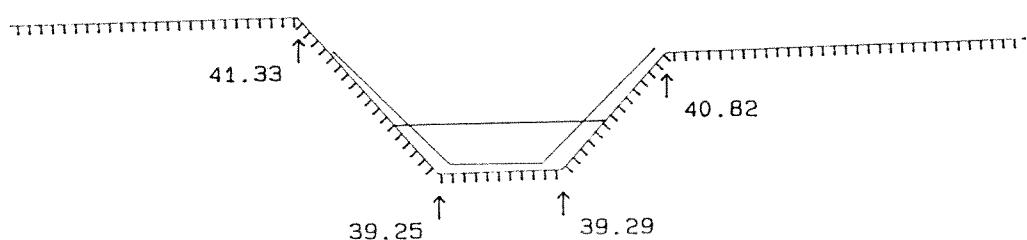
VSP.: 39.87



STATION NR.: 2220

Regulativmæssig bundkote: 39.37

VSP.: 39.91



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

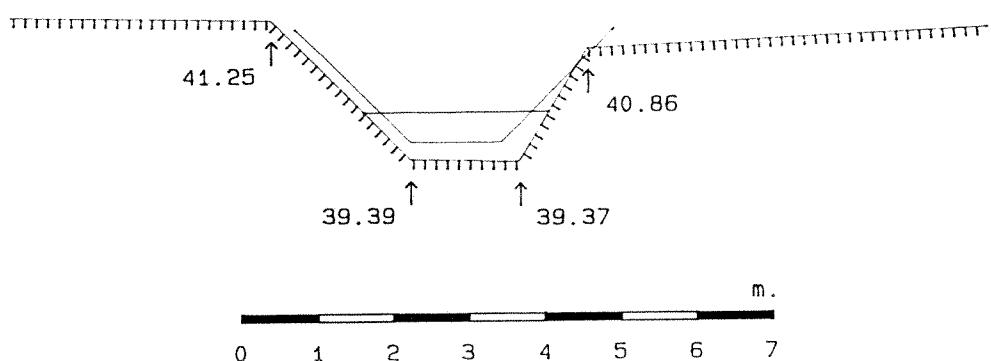
Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 13

STATION NR.: 2369

Regulativmæssig bundkote: 39.63

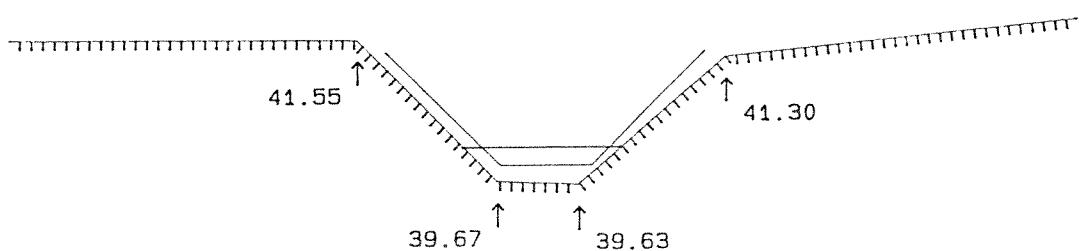
VSP.: 40.02



STATION NR.: 2518

Regulativmæssig bundkote: 39.88

VSP.: 40.12



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

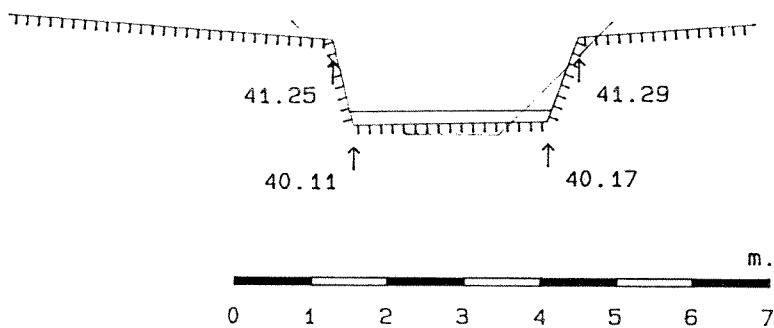
Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 14

STATION NR.: 2583

Regulativmæssig bundkote: 39.99

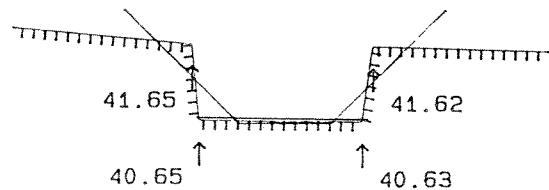
VSP.: 40.31



STATION NR.: 2587

Regulativmæssig bundkote: 40.60

VSP.: 40.66



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

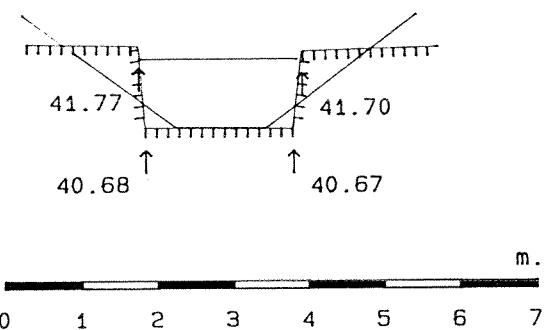
Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato: Marts 1993	Opmålt af: EG
TVÆRPROFILER Mål: 1: 100	Tegn. af: SDK Godk. af: EG
Dato: 03.01.94	J.nr.: 92 645 Tegn. nr.: 15

STATION NR.: 2590

Regulativmæssig bundkote: 40.68

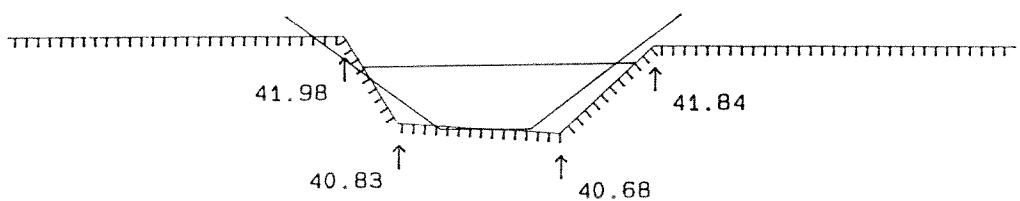
VSP.: 41.59



STATION NR.: 2653

Regulativmæssig bundkote: 40.74

VSP.: 41.59



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brøndby
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

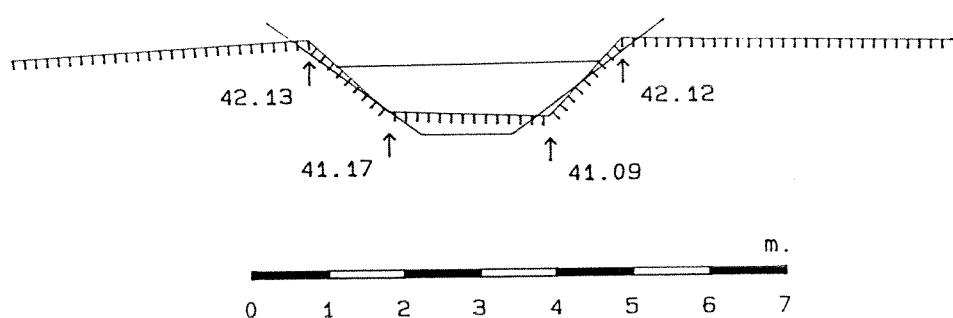
Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 16

STATION NR.: 2779

Regulativmæssig bundkote: 40.85

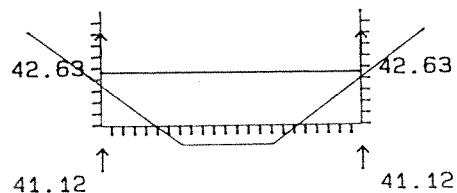
VSP.: 41.79



STATION NR.: 2789

Regulativmæssig bundkote: 40.86

VSP.: 41.82



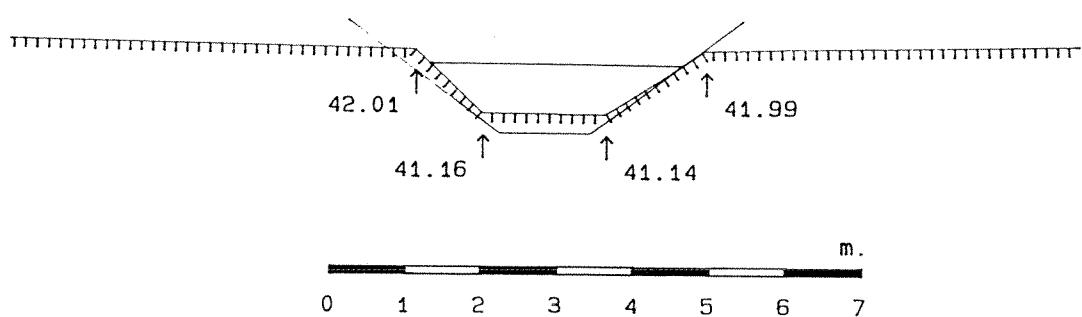
BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret Storegade 36 7330 Brande Tlf. 97 180011	Opmålt dato: Marts 1993	Opmålt af: EG
	TVÆRPROFILER Mål: 1: 100	Tegn. af: SDK Godk. af: EG
	Date: 03.01.94	J.nr.: 92 645 Tegn. nr.: 17

STATION NR.: 2818

Regulativmæssig bundkote: 40.88

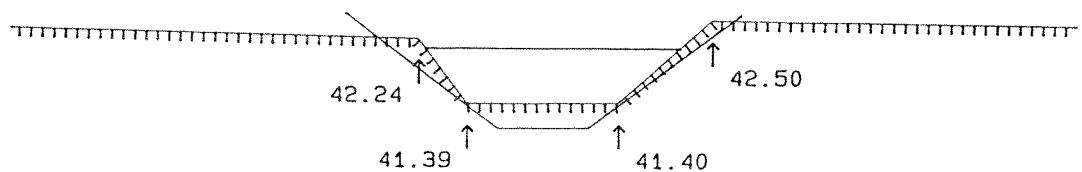
VSP.: 41.81



STATION NR.: 3018

Regulativmæssig bundkote: 41.06

VSP.: 42.12



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

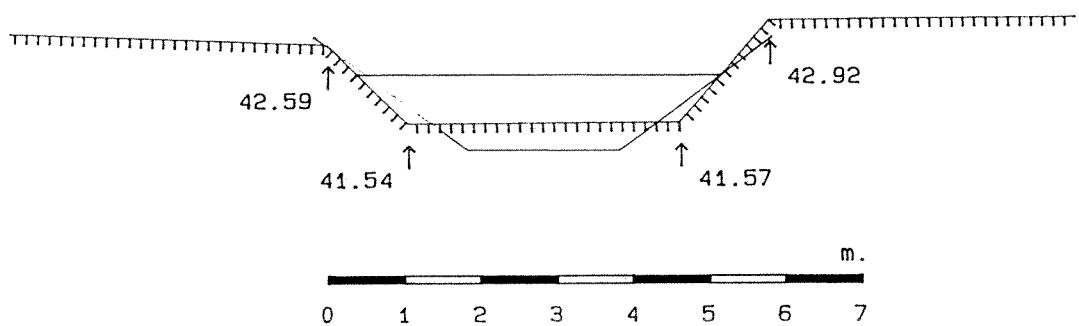
Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 18

STATION NR.: 3162

Regulativmæssig bundkote: 41.19

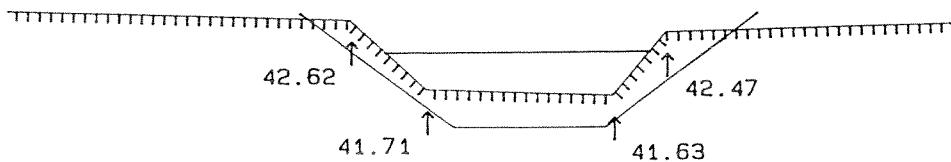
VSP.: 42.19



STATION NR.: 3189

Regulativmæssig bundkote: 41.21

VSP.: 42.20



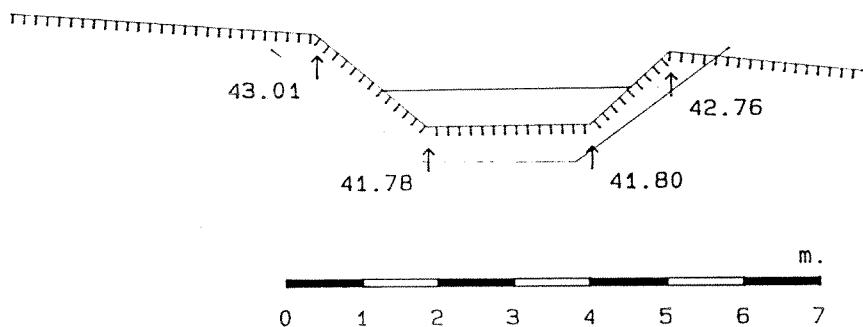
BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret Storegade 36 7330 Brande Tlf. 97 180011	Opmålt dato: Marts 1993	Opmålt af: EG
	TVÆRPROFILER Mål: 1: 100	Tegn. af: SDK Godk. af: EG
	Dato: 03.01.94	J.nr.: 92 645 Tegn. nr.: 19

STATION NR.: 3333

Regulativmæssig bundkote: 41.31

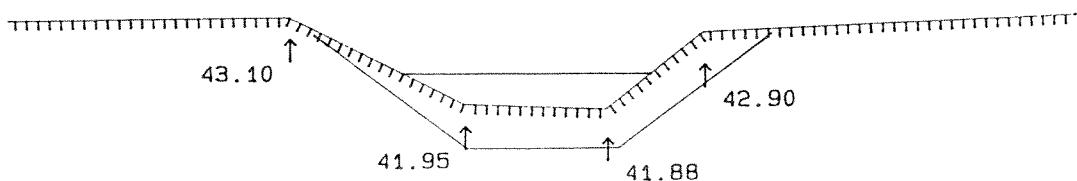
VSP.: 42.28



STATION NR.: 3414

Regulativmæssig bundkote: 41.37

VSP.: 42.35



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

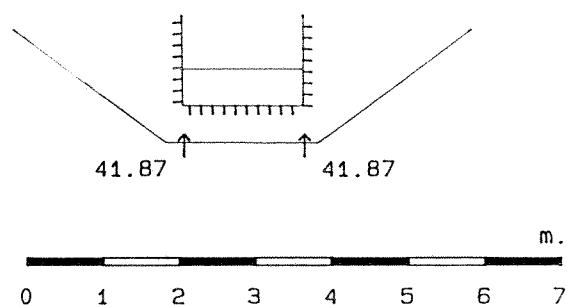
Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 20

STATION NR.: 3425

Regulativmæssig bundkote: 41.38

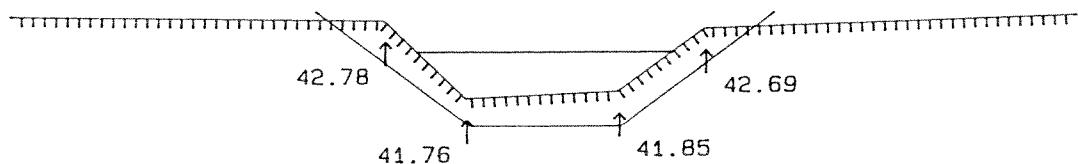
VSP.: 42.36



STATION NR.: 3448

Regulativmæssig bundkote: 41.39

VSP.: 42.37



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

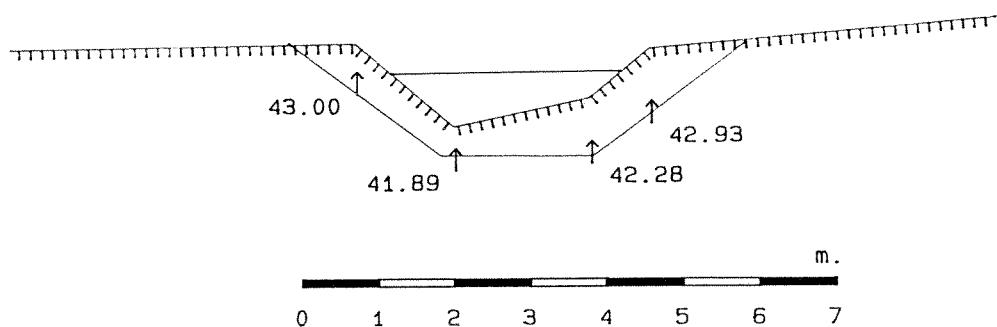
Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 21

STATION NR.: 3596

Regulativmæssig bundkote: 41.50

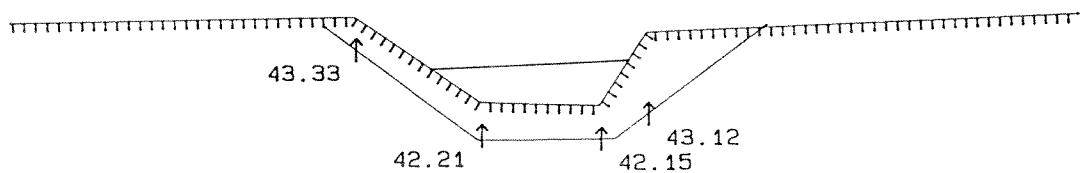
VSP.: 42.61



STATION NR.: 3810

Regulativmæssig bundkote: 41.70

VSP.: 42.69



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

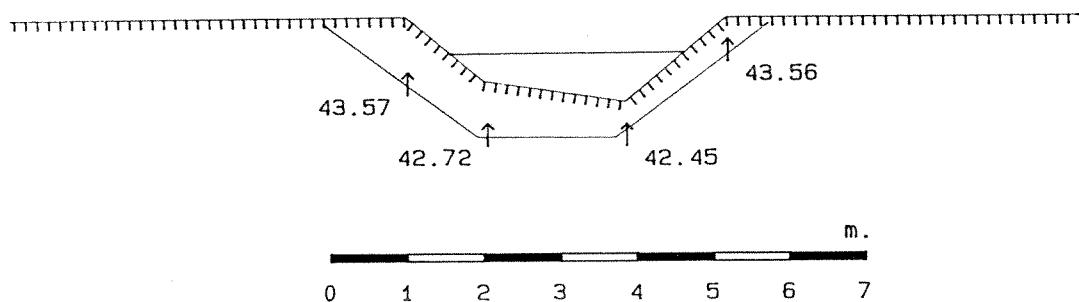
Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 22

STATION NR.: 3977

Regulativmæssig bundkote: 41.98

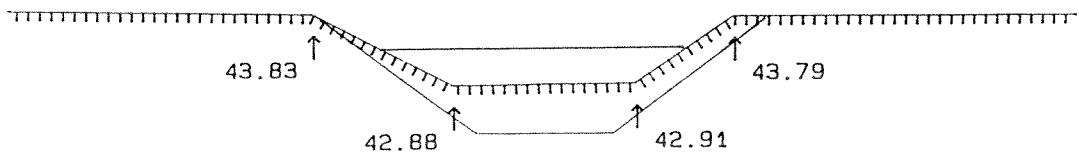
VSP.: 43.09



STATION NR.: 4145

Regulativmæssig bundkote: 42.26

VSP.: 43.37



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

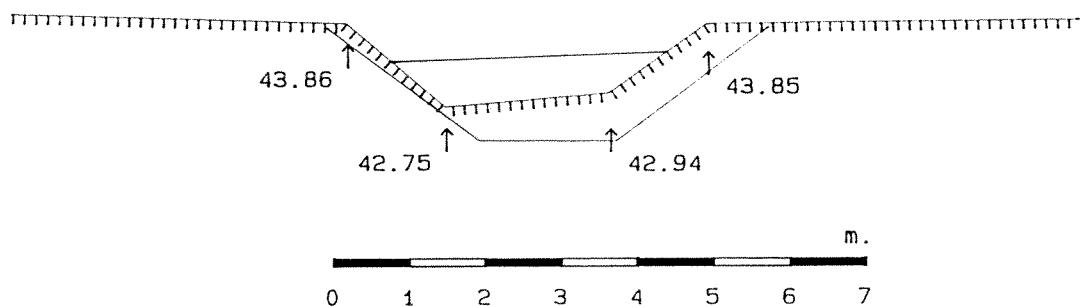
Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 23

STATION NR.: 4167

Regulativmæssig bundkote: 42.29

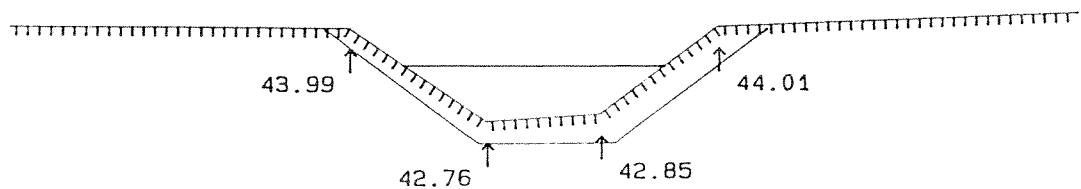
VSP.: 43.41



STATION NR.: 4274

Regulativmæssig bundkote: 42.47

VSP.: 43.49



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

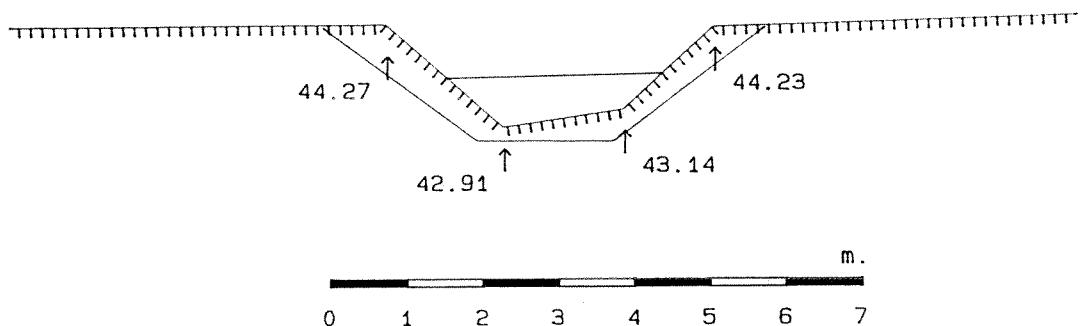
Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 24

STATION NR.: 4424

Regulativmæssig bundkote: 42.72

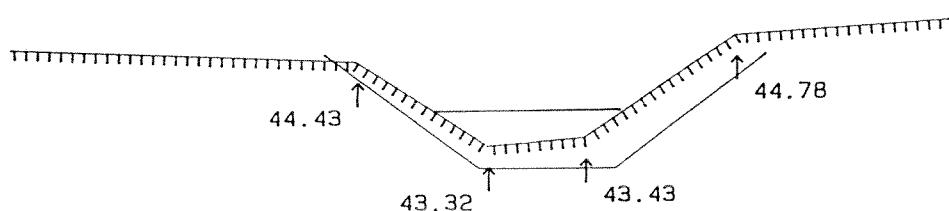
VSP.: 43.58



STATION NR.: 4607

Regulativmæssig bundkote: 43.02

VSP.: 43.79



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brøndby
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

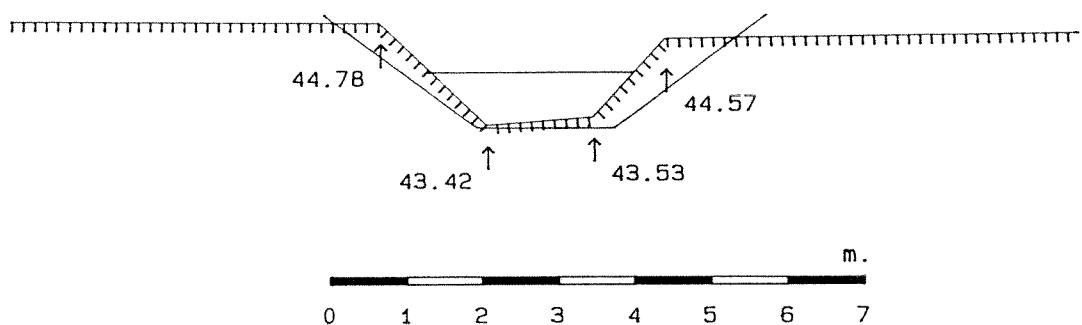
Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 25

STATION NR.: 4823

Regulativmæssig bundkote: 43.38

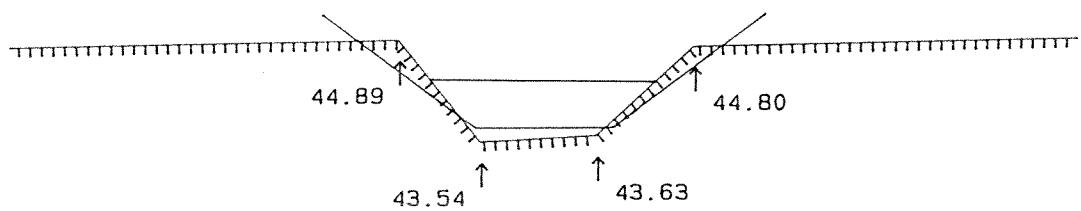
VSP.: 44.12



STATION NR.: 5031

Regulativmæssig bundkote: 43.72

VSP.: 44.34



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brøndby
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

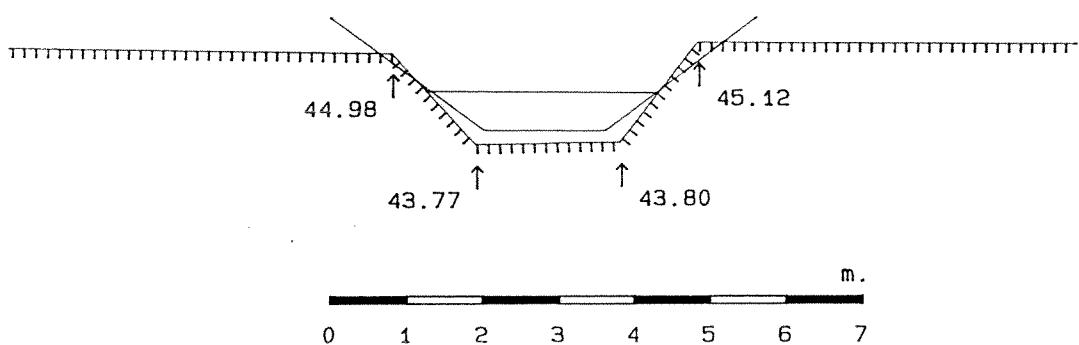
Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 26

STATION NR.: 5175

Regulativmæssig bundkote: 43.95

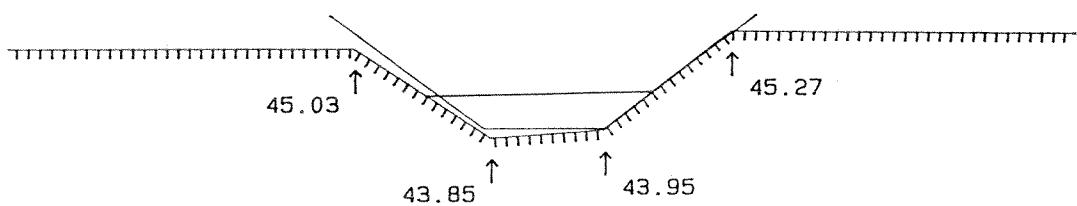
VSP.: 44.46



STATION NR.: 5202

Regulativmæssig bundkote: 43.98

VSP.: 44.43



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

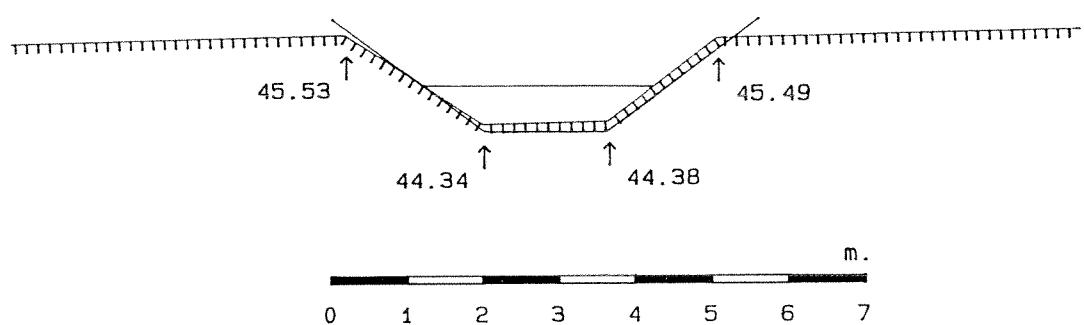
Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 27

STATION NR.: 5464

Regulativmæssig bundkote: 44.24

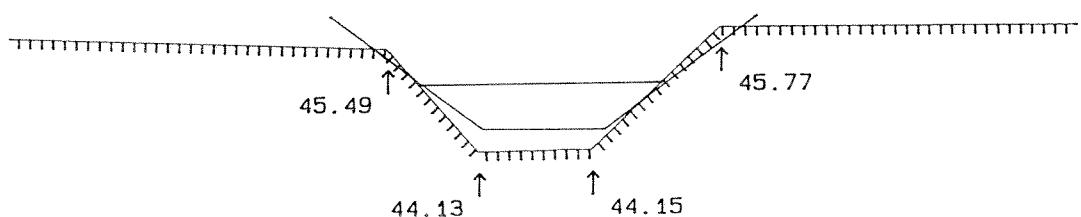
VSP.: 44.85



STATION NR.: 5643

Regulativmæssig bundkote: 44.42

VSP.: 45.02



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brøndby
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

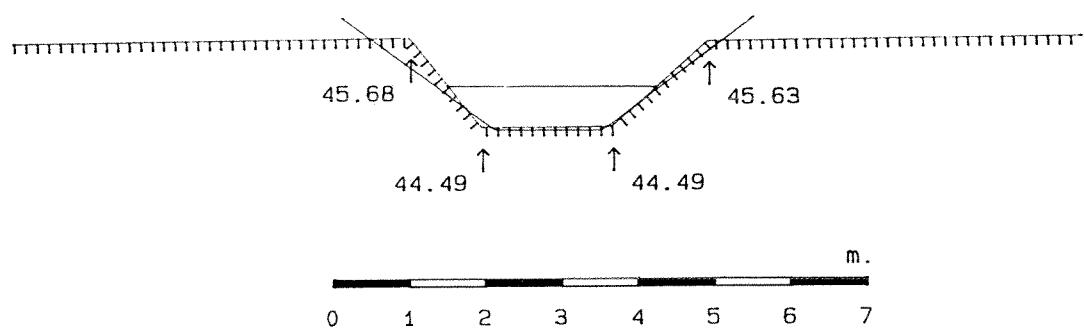
Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 28

STATION NR.: 5669

Regulativmæssig bundkote: 44.45

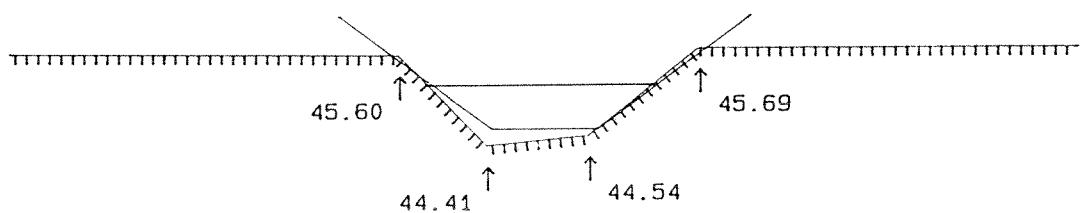
VSP.: 45.03



STATION NR.: 5809

Regulativmæssig bundkote: 44.63

VSP.: 45.21



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

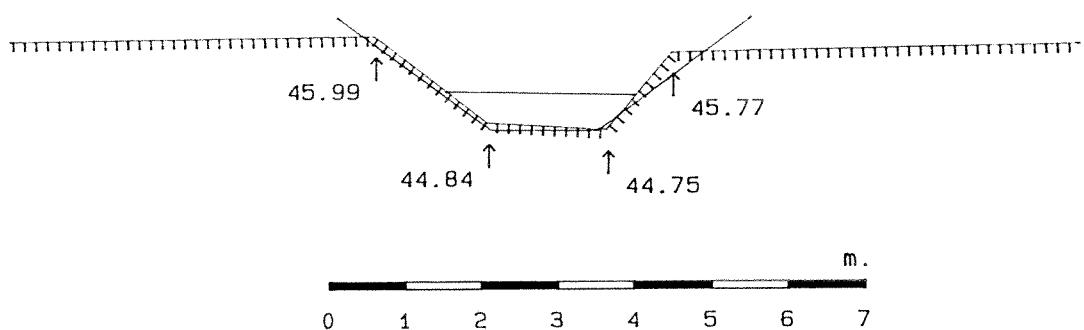
Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 29

STATION NR.: 5901

Regulativmæssig bundkote: 44.74

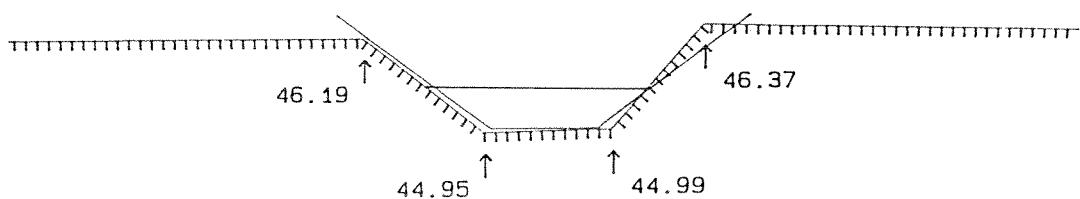
VSP.: 45.23



STATION NR.: 6112

Regulativmæssig bundkote: 45.01

VSP.: 45.53



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

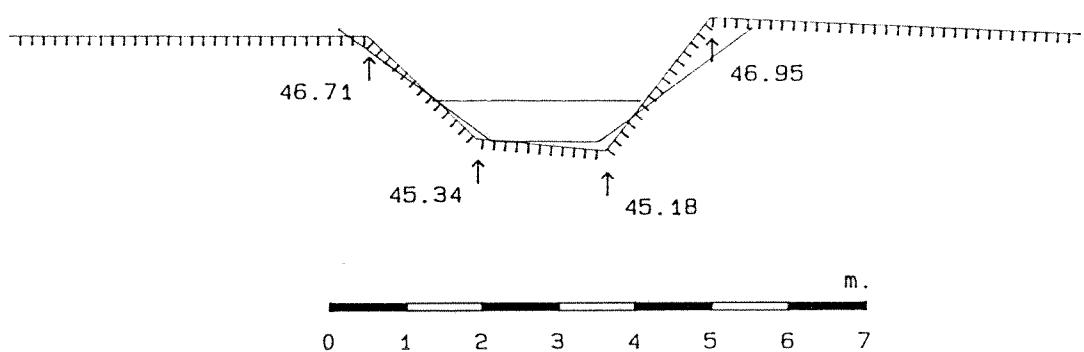
Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 30

STATION NR.: 6352

Regulativmæssig bundkote: 45.31

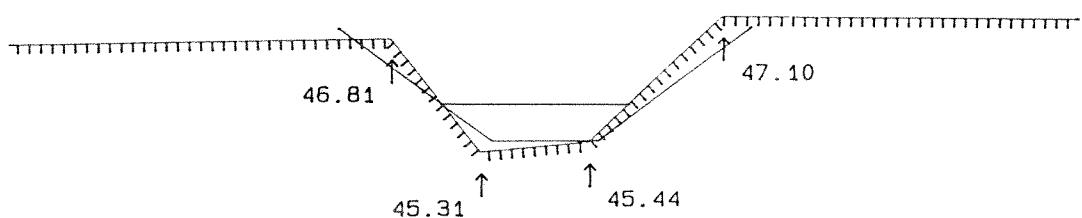
VSP.: 45.85



STATION NR.: 6471

Regulativmæssig bundkote: 45.46

VSP.: 45.94



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

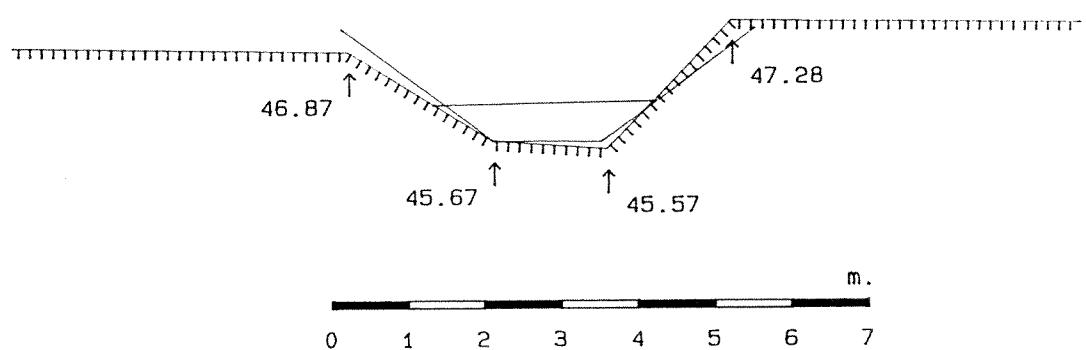
Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 31

STATION NR.: 6650

Regulativmæssig bundkote: 45.68

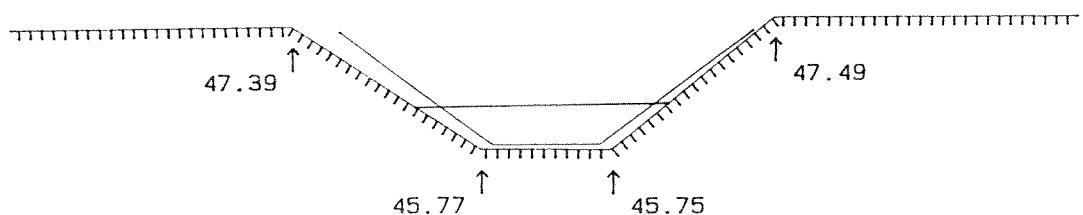
VSP.: 46.18



STATION NR.: 6763

Regulativmæssig bundkote: 45.83

VSP.: 46.34



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

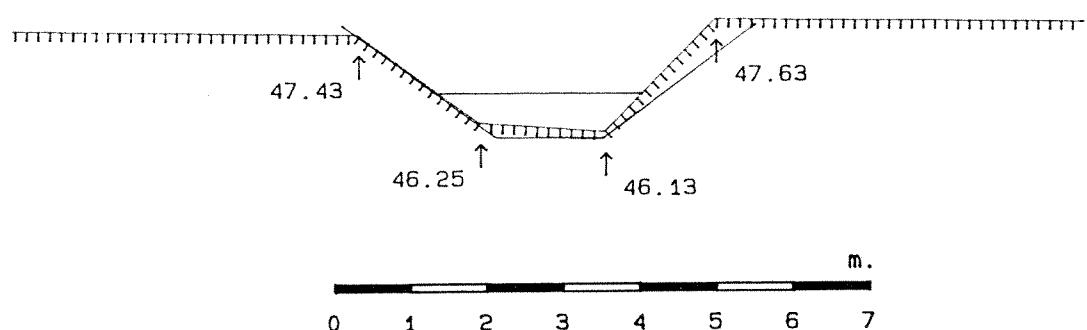
Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 32

STATION NR.: 6945

Regulativmæssig bundkote: 46.05

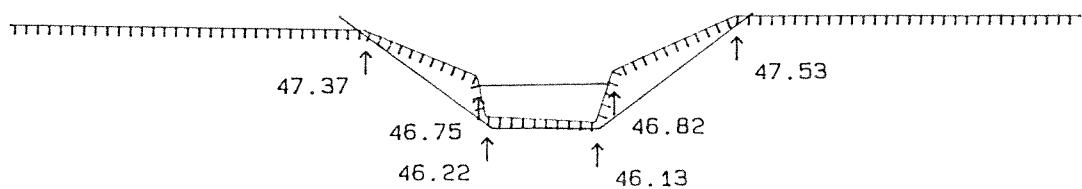
VSP.: 46.64



STATION NR.: 6949

Regulativmæssig bundkote: 46.06

VSP.: 46.63



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

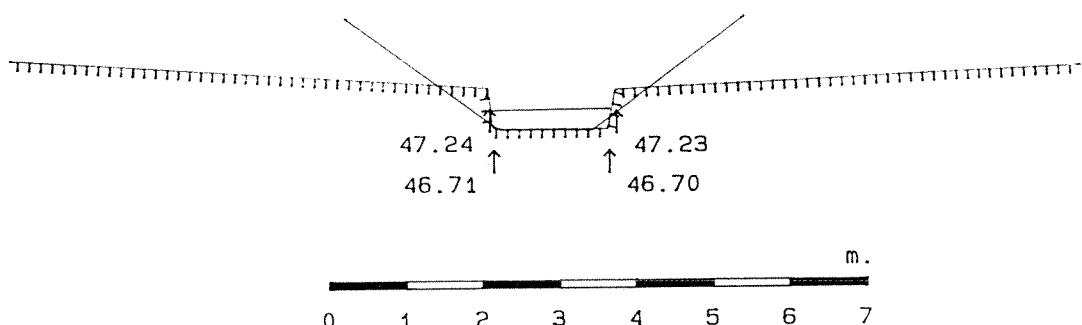
Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 33

STATION NR.: 6970

Regulativmæssig bundkote: 46.69

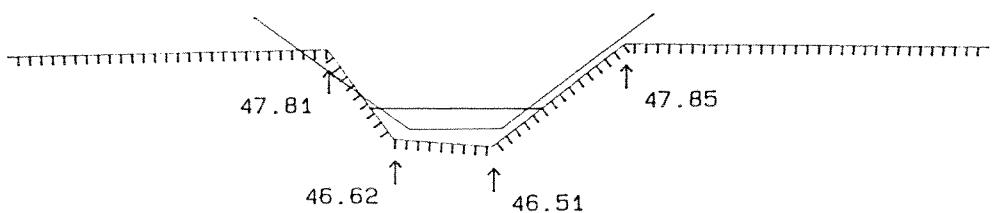
VSP.: 46.96



STATION NR.: 6990

Regulativmæssig bundkote: 46.76

VSP.: 47.02



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

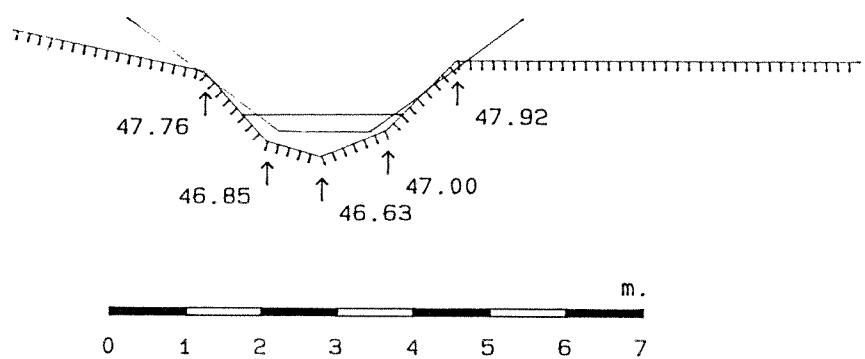
Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 34

STATION NR.: 7084

Regulativmæssig bundkote: 46.97

VSP.: 47.19



BRANDE KOMMUNE, HALLUND BÆK

Landinspektørcentret
Storegade 36
7330 Brande
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:
Marts 1993

Opmålt af:
EG

TVÆRPROFILER
Mål: 1: 100

Tegn. af: SDK
Godk. af: EG

Dato: 03.01.94

J.nr.: 92 645
Tegn. nr.: 35