



BRØNDERSLEV KOMMUNE

Teknisk Forvaltning
Bredgade 60
9700 Brønderslev

REGULATIV FOR

KOMMUNEVANDLØB NR. 805-8.1 KALUMGRØFTEN
KOMMUNEVANDLØB NR. 805-8.1.1 VESTRE TILLØB
KOMMUNEVANDLØB NR. 805-8.1.2 ØSTRE TILLØB

FEBRUAR 1997

FORORD

Et vandløbsregulativ er populært sagt en aftale mellem brugere og myndighed om

- vandløbets fysiske tilstand,
- vandløbets vedligeholdelse, samt
- rettigheder og pligter ved vandløbet.

Dette regulativ er opbygget således, at den første del indeholder

- en beskrivelse af vandløbet, samt
- de forhold der er specifikke for vandløbet.

Den anden del af regulativet er udformet som bilag og indeholder

- en redegørelse af grundlaget for og konsekvenserne af regulativforslaget, samt
- bestemmelser der er fælles for alle kommunevandløb der administreres af Brønderslev kommune.

Materialet, der ligger til grund for regulativets udarbejdelse, kan efter henvendelse beses på Brønderslev kommune, teknisk forvaltning.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Side

| | | |
|------------------------------|--|----|
| 1.0 | GRUNDLAGET FOR REGULATIVET | 1 |
| 2.0 | BETEGNELSE AF VANDLØBET | 1 |
| 3.0 | VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER..... | 2 |
| 4.0 | BYGVÆRKER | 6 |
| 4.1 | Overkørsler og broer..... | 6 |
| 5.0 | ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER..... | 7 |
| 6.0 | SEJLADS | 7 |
| 7.0 | BREDEJERFORHOLD | 7 |
| 8.0 | VEDLIGEHODELSE | 8 |
| 9.0 | TILSYN | 8 |
| 10.0 | REVISION..... | 8 |
| 11.0 | REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN | 9 |
| REDEGØRELSE (BILAG 1)..... | | 10 |
| PLANGRUNDLAGET | | 10 |
| KONSEKVENSER | | 12 |
| OVERSIGTSKORT (BILAG 2)..... | | 13 |

1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Regulativet omfatter nedenstående vandløb, der alle er optaget som kommunevandløb i Brønderslev kommune, Nordjyllands amt.

Nr. 805-8.1 **Kalumgrøften**

Nr. 805-8.1.1 **Vestre tilløb**

Nr. 805-8.1.2 **Østre tilløb**

Regulativet er udarbejdet på grundlag af lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb med de ændringer der følger af lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 om vandløb.

Regulativet bygger på den hidtil fastlagte skikkelse, samt de eksisterende forhold, som konstateret ved en opmåling i oktober måned 1995.

For så vidt angår tidligere trufne afgørelser og bestemmelser henvises til kommunens vandløbsregister.

Nærværende regulativ erstatter det tidligere regulativ "Kalumgrøften" vedtaget af Brønderslev byråd den 5. februar 1926.

2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET

Kalumgrøften udløber i kommunevandløb nr. 805-8.0 Lygtebækken, som er en del af Ryå's vandløbssystem.

Kalumgrøften begynder som kommunevandløb på matr. nr. 1^{lm} Kornumgård og Brønderslev Jorde, Brønderslev 191 m nordøst for Starengvej.

Vandløbet forløber først 445 m i sydvestlig retning og forløber herfra mod syd til dets udløb i kommunevandløbet Lygtebækken på matr. nr. 4^{at} Vester Brønderslev under Brønderslev.

Vestre tilløb begynder som kommunevandløb i skellet mellem matr. nr. 1^{ll} og 1^d Kornumgård og Brønderslev Jorder, Brønderslev 397 m nord for Starengvej.

Vandløbet forløber først 547 m i sydlig retning, herefter 86 m i østlig retning til dets udløb i Kalumgrøften i det nordvestlige skel hjørne mellem matr. nr. 1^{af} Kornumgård og Brønderslev Jorder, Brønderslev og 33^a Vester Brønderslev under Brønderslev.

Østre tilløb begynder som kommunevandløb ved sydsiden af Starengvej i skellet mellem matr. nr. 1^{lu} og 1^l Kornumgård under Brønderslev. Vandløbet forløber først 325 m i sydvestlig retning, herefter 355 m i vestlig retning til dets udløb i Kalumgrøften i det nordvestlige skel hjørne mellem matr. nr. 1^{af} Kornumgård og Brønderslev Jorder, Brønderslev og 33^a Vester Brønderslev under Brønderslev.

Kalumgrøften har en samlet længde på 1567 m.

Vestre tilløb har en samlet længde på 633 m.

Østre tilløb har en samlet længde på 680 m.

Vandløbene forløber udelukkende i Brønderslev kommune. I øvrigt henvises til oversigtskortet i 1:25.000, bilag 2, side 13.

3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER

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

Langs **Kalumgrøften** er som afmærkning anbragt 7 vandstandsskalaer. Langs **Vestre tilløb** er som afmærkning anbragt 2 vandstandsskalaer. Langs **Østre tilløb** er som afmærkning anbragt 3 vandstandsskalaer.

Skalaerne er placeret langs vandløbene som anført i nedenstående skema.

Brønderslev byråd har besluttet, at Kalumgrøften med tilløb skal vedligeholdes på grundlag af en fastlagt geometrisk skikkelse. Dimensionerne fremgår af nedenstående skema. Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henholdsvis før og efter røret.

Kalumgrøften

| Afmærkning | Afstand fra øvre ende m | Bundkote cm | Bundbred- de/rørdia- meter cm | Fald ‰ | Anlæg | Bemærkninger |
|------------|----------------------------------|----------------|--|-----------|-------|------------------------|
| nr. | | | | | | |
| 0 | 0 | 720 | * | * | * | |
| | 191 | 672 | 45 * | | | |
| | 208 | 668 | ø 60 * | 2,50 | | Rørbrø Starengvej |
| 1 | 240 | 660 | | * | | |
| | | | 45 | 1,71 | | |
| 2 | 445 | 625 | | * | | Østre og Vestre tilløb |
| | 446 | 625 | * | | | Rørbrø |
| | 453 | 625 | ø 60 * | | | |
| | 621 | 616 | 60 * | | 0,75 | Rørbrø |
| | 627 | 616 | ø 70 * | 0,49 | | |
| 3 | 700 | 613 | | | | |
| 4 | 1000 | 598 | 60 | | | |
| 5 | 1300 | 583 | | | | |
| | 1377 | 579 | * | * | | Rørbrø |
| | 1383 | 577 | ø 80 * | 4,00 | | |
| 6 | 1567 | 503 | 60 * | * | * | Udløb i Lygtebækken |

Vestre tilløb

| Afmærkning | Afstand fra øvre ende m | Bundkote cm | Bundbred- de/rørdia- meter cm | Fald ‰ | Anlæg | Bemærkninger |
|------------|----------------------------------|----------------|--|-----------|-------|----------------------|
| nr. | | | | | | |
| 0 | 0 | 700 | * | * | * | |
| | 5 | 700 | 45 * | | | Rørbro |
| | 10 | 699 | ø 20 * | | | |
| 1 | 300 | 670 | 45 | 0,99 | | |
| | 397 | 661 | * ø 50 | | 0,75 | Rørbro Starengvej |
| | 406 | 660 | * 45 | | | |
| | 584 | 642 | * ø 60 | * | | Rørbro |
| | 590 | 640 | * 45 | 3,47 | | |
| | 633 | 625 | * | * | * | Udløb i Kalumgrøften |

Østre tilløb

| Afmærkning | Afstand fra øvre ende m | Bundkote cm | Bundbred- de/rørdia- meter cm | Fald ‰ | Anlæg | Bemærkninger |
|------------|----------------------------------|----------------|--|-----------|-------|----------------------|
| nr. | | | | | | |
| 0 | 0 | 706 | * | * | * | |
| | 195 | 671 | 45 * | | | Rørbro |
| | 203 | 669 | ø 40 * | | | |
| | 278 | 656 | 45 * | 1,80 | | Rørbro |
| | 281 | 655 | ø 45 * | | | |
| 1 | 300 | 652 | 45 | * | 0,75 | |
| 2 | 500 | 638 | | | | |
| | 541 | 635 | * ø 35 | 0,71 | | Rørbro |
| | 545 | 635 | * 45 | | | |
| | 670 | 626 | * ø 40 | | | Rørbro |
| | 680 | 625 | * | * | * | Udløb i Kalumgrøften |

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

k - 45 - 9113 - kote 4,843 m: Starengvej 40

k - 45 - 9114 - kote 7,964 m: Starengvej 129.

4.0 BYGVÆRKER

Efterfølgende beskrives bygværker som konstateret ved opmålingen i oktober måned 1995.

4.1 Overkørsler og broer

Kalumgrøften

| Beliggenhed (stationering) | Beskrivelse | Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm | Målt bundkote cm | Ejerforhold |
|-------------------------------|-------------|---|------------------------|------------------------|
| m | | | | |
| 191 | Betonrørbro | ø 60 | 656 | Brønderslev kommune |
| 208 | Starengvej | ø 60 | 671 | |
| 446 | Betonrørbro | ø 60 | 620 | Privat |
| 453 | | ø 60 | 605 | |
| 621 | Betonrørbro | ø 70 | 592 | Privat |
| 627 | | ø 70 | 592 | |
| 1377 | Betonrørbro | ø 80 | 567 | Privat |
| 1383 | | ø 80 | 561 | |

Vestre tilløb

| Beliggenhed (stationering) | Beskrivelse | Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm | Målt bundkote cm | Ejerforhold |
|-------------------------------|-------------|---|------------------------|------------------------|
| m | | | | |
| 5 | Betonrørbro | ø 20 | 702 | Privat |
| 10 | | ø 20 | 702 | |
| 397 | Betonrørbro | ø 50 | 635 | Brønderslev kommune |
| 406 | Starengvej | ø 50 | 644 | |
| 584 | Betonrørbro | ø 60 | 637 | Privat |
| 590 | | ø 60 | 616 | |

Østre tilløb

| Beliggenhed (stationering) | Beskrivelse | Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm | Målt bundkote cm | Ejerforhold |
|-------------------------------|-------------|---|------------------------|-------------|
| m | | | | |
| 195 | Betonrørbro | ø 40 | 661 | Privat |
| 203 | | ø 40 | 659 | |
| 278 | Betonrørbro | ø 45 | 639 | Privat |
| 281 | | ø 45 | 637 | |
| 541 | Betonrørbro | ø 35 | 637 | Privat |
| 545 | | ø 35 | 638 | |
| 670 | Betonrørbro | ø 40 | 620 | Privat |
| 680 | | ø 35 | 622 | |

5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

Vandløbene administreres af Brønderslev kommune i overensstemmelse med de for Brønderslev kommune gældende standardbestemmelser beskrevet i bilag 3 side 1.

6.0 SEJLADS

Vandløbenes dimensioner muliggør ikke sejlads, som beskrevet i standarddelen, bilag 3, side 4.

7.0 BREDEJERFORHOLD

Forhold, der skal iagttages af bredejere og brugere, er beskrevet i standarddelen, bilag 3, side 2.

Vandløbene er ikke omfattet af 2 m bræmmebestemmelsen (afsnit b, stk. 1).

8.0 VEDLIGEHOELDELSE

Kalumgrøften med tilløb skal vedligeholdes i overensstemmelse med de for øvrige vandløb uden fiskevandsmålsætning fastsatte vedligeholdelsesbestemmelser, som beskrevet i standarddelen, bilag 3, side 7.

Vedligeholdelsen udføres enten manuelt eller maskinelt.

Grødeskæring foretages en gang om året i perioden 15. september til 1. oktober.

9.0 TILSYN

Tilsyn med vandløbene udføres af Brønderslev kommune.

Kommunen afholder på begæring offentligt syn senest 14 dage efter der er foretaget grødeskæring og kantslåning.

Bredejere, organisationer eller andre, der begærer et sådant syn, kan træffe nærmere aftale med Brønderslev kommune, Teknisk forvaltning.

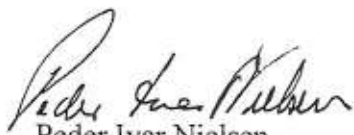

10.0 REVISION

Regulativet skal optages til revision inden år 2006.

11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til eftersyn i 8 uger fra den 15. oktober 1996 med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 10. december 1996.

Regulativet er herefter vedtaget af Brønderslev byråd den 13. februar 1997.

| | |
|---|--|
|  |  |
| Peder Ivar Nielsen | Arne Bak Andersen |
| Borgmester | Kommunaldirektør |
| Brønderslev kommune | Brønderslev kommune |

Regulativet træder i kraft umiddelbart efter vedtagelsen.

REDEGØRELSE

GRUNDLAGET FOR OG KONSEKVENSERNE AF REGULATIVFORSLAGET

PLANGRUNDLAGET

Regionplan Nordjylland 1993 - 2005 er amtsrådets overordnede plan, der angiver retningslinier for udviklingen i amtet. De forhold, der har betydning for vandløbene, er uddybet i følgende sektorplaner:

1. **Kvalitetsplan for vandløb og søer**
Nordjyllands amt - juli 1995.
 2. **Fredningsplan 1985 - 97**
Godkendt i februar 1990.
 3. **Forslag til Vandindvindingsplan**
Dateret 1989.
 4. **Landbrugsplan for Nordjyllands Amt**
Dateret 1988.
 5. **Råstofplanlægning i Nordjyllands amtskommune**
Dateret januar 1985.
- Af andre planer og forhold med betydning for vandløbene i Brønderslev kommune skal nævnes:
6. **Brønderslev kommunes spildevandsplan**
Dateret 1988.
 7. **Udsætningsplaner**
Udgivet af Danmarks Fiskeriundersøgelser, Afd. for Ferskvandsfiskeri.
 8. **Forhold til Lov om naturbeskyttelse**
Lov nr. 9 af 3. januar 1992.
 9. **Forhold til Lov om okker**
Lov nr. 180 af 8. maj 1985.

Kalumgrøften med tilløb er omfattet af foranstående således:

1. Kvalitetsplan

Kalumgrøften med tilløb er ikke særskilt målsat i recipientkvalitetsplanen.

2. Fredningsplan

Kalumgrøften med tilløb er ikke udpeget i fredningsplanen.

3. Vandindvindingsplan

Kalumgrøften med tilløb gennemløber alle et område, hvor den aktuelle og forventede vandindvinding påvirker vandløbets aktuelle medianminimumsvandføring med mindre end 100 % af den maksimalt tilrådelige.

Vandløbene er endvidere udpeget til at beligge i et "anvendeligt grundvandsområde".

4. Landbrugsplan

Kalumgrøften med tilløb gennemløber alle et område af "almindelig interesse".

5. Råstofplan

Kalumgrøften med tilløb gennemløber alle et område af "sekundær interesse" for sand/grus/sten.

6. Spildevandsplan

Kalumgrøften med tilløb er ikke modtager af overfladevand eller spildevand fra noget bysamfund.

7. Udsætningsplaner

Der er ingen udsætningsplaner for Kalumgrøften med tilløb.

8. Forhold til Lov om naturbeskyttelse

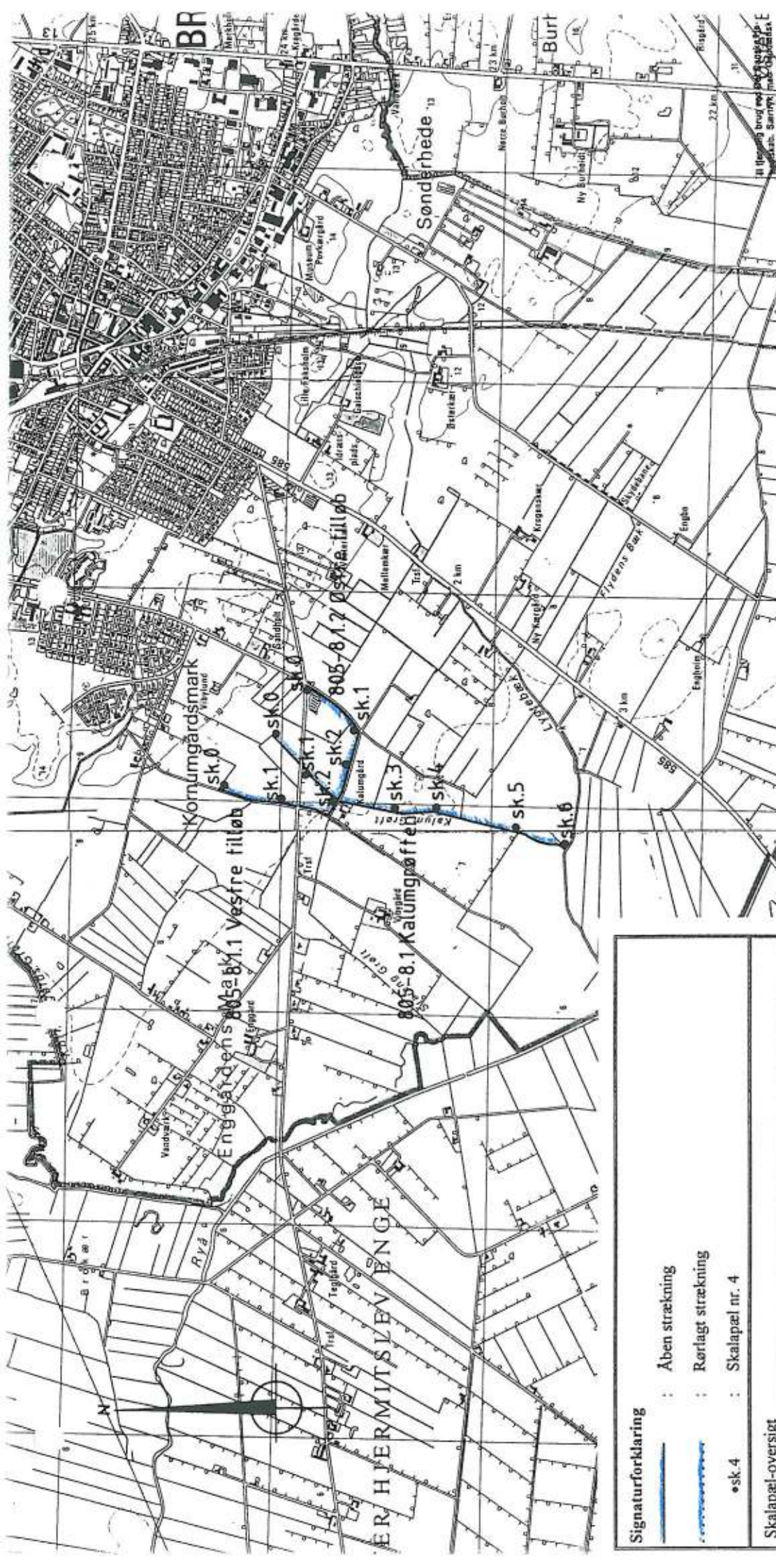
Vandløbene er ikke udpeget som § 3-vandløb (tidligere § 43-vandløb).

9. Forhold til Lov om okker

Vandløbene gennemløber områder, der er udpeget som okkerpotentielle.

KONSEKVENSER

Regulativet er udarbejdet på grundlag af dels det tidligere regulativ af 1926, og dels de opmålte forhold, konstateret ved opmåling i oktober måned 1995. I forhold til det tidligere regulativ er den regulativmæssige bundkote sænket på kortere strækninger. De afvandingsmæssige forhold er dog ikke ændret i forhold til de opmålte forhold. Miljømæssigt er der ingen ændringer i forhold til tidligere.



HEDELSKABET

Mølleådalvej 4
9575 Terndrup
Telefon 98 33 66 66



SAG Kommunevandløb nr. 805-8.1 Kalumgrøften
Kommunevandløb nr. 805-8.1.1 Vestre tilløb
Kommunevandløb nr. 805-8.1.2 Østre tilløb

SAG NR 120 95096

EMNE Oversigtskort

MÅL 1:25000
KOTESYSTEM

| DATO | GODKENDT | SAGSBEHANDLER | TEGNET | RETTET | BILAG |
|------|----------|---------------|--------|--------|-------|
| | | JMA | ADC | | 2 |

Signaturforklaring

- Åben strækning
- Rørlagt strækning
- sk. 4 : Skalapæl nr. 4

Skalapæl-oversigt

| Kalumgrøften | | Vestre tilløb | | Østre tilløb | |
|--------------|-----------|---------------|-----------|--------------|-----------|
| Skalapæl nr. | Station m | Skalapæl nr. | Station m | Skalapæl nr. | Station m |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 240 | 1 | 300 | 1 | 300 |
| 2 | 445 | | | 2 | 500 |
| 3 | 700 | | | | |
| 4 | 1000 | | | | |
| 5 | 1300 | | | | |
| 6 | 1567 | | | | |