



ESBJERG KOMMUNE
Teknik
Vej & Park
Frodesgade 30 · 6700 Esbjerg
Tlf. 7616 1616
teknik@esbjergkommune.dk

Fanø Kommunes regulativhoveddel

Udarbejdet i samarbejde med

OJP-MILJØrådgivning

Vestervadvej 24

6715 Esbjerg N

Tlf. 75 16 92 22/30 70 38 40

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	INDLEDNING	5
1.1	Status	7
1.2	Baggrund	7
1.3	Lovgrundlag	8
2	VANDLØB OG VANDLØBSREGULATIVER	9
2.1	Fanø Kommunes vandløbspolitik	11
2.2	Fanø Kommunes vandløb	11
2.3	Vandløbsregulativer	11
2.3.1.1	Oprensning	12
2.3.1.2	Grødeskæring	13
2.3.2	Valg af regulativtype	14
2.3.2.1	Modificerede skikkelsesregulativer	15
2.3.3	Principper for fastlæggelse af regulativmæssig skikkelse	16
2.3.3.1	Forhold til drænudløb	16
2.4	Praktiske oplysninger	17
2.4.1	Udmåling af bræmmebredde	17
2.4.2	Etablering af lovlige vandingssteder	18
2.4.3	Etablering af rør- og svellebroer	19
2.4.4	Underføring af rør og kabler	21
3	PLANREDEGØRELSE	23
3.1	Regionplanen	25
3.2	Recipientkvalitetsplanen	25
3.3	Vandindvindingsplanen	26
3.4	Jordbrugsplanen	27
3.5	Fredningsplanen	28
3.6	Spildevandsplanen	28
3.7	Okker	28
3.8	Datagrundlaget	29
3.9	Konsekvenser af regulativudarbejdelsen	29
3.9.1	Afvandingsmæssige konsekvenser	29
3.9.2	Miljømæssige konsekvenser	30

4	GENERELLE BESTEMMELSER	31
4.1	Administrative bestemmelser	33
4.2	Bestemmelser om sejlads	34
4.3	Bredejerforhold	34
4.4	Vedligeholdelse	37
4.4.1	Oprensning af aflejringer	37
4.4.2	Grødeskæring	39
4.4.3	Bredvegetation	40
4.4.4	Rørlagte strækninger	40
4.4.5	Generelt	41
4.5	Tilsyn	42
4.6	Revision	42
5	PLANENS VANDLØBSRETSLIGE STATUS	43

Bilag:

1. Oversigt over vandløbsnumre, -navne og strækningslængder, samt målsætninger for de enkelte vandløbsstrækninger
2. Bræmmebredder ved vandløbene
3. Oversigtskort over Fanø Kommunes offentlige vandløb
4. Vandløbsmålsætninger. Udsnit af kortbilag 4 fra Regionplan 2004: Vandløb, søer og kystvande
5. Udsnit af kortbilag 2 fra Regionplan 2004: Skovrejsning, naturbeskyttelse og naturformidling mv
6. Udsnit af kortbilag 3 fra Regionplan 2004: Landbrug, råstof- og vandindvinding samt forsvarsarealer
7. Signaturforklaring til bilag 4-6

Indledning

1 INDLEDNING

Fanø Kommune er vandløbsmyndighed for ca. 27 km offentlige vandløb og samtlige private vandløb i kommunen.

Denne regulativhoveddel beskriver Fanø Kommunes overordnede **vandløbspolitik**, samt de principper vandløbsregulativerne vil blive udformet efter i den påbegyndte revision af -regulativer for offentlige vandløb.

Regulativhoveddelen indeholder desuden en **planredegørelse** for vandløbsregulativerne og de **generelle bestemmelser**, der er fælles for de offentlige vandløb i Fanø Kommune.

1.1 Status

Der foreligger ingen tidligere regulativer for offentlige vandløb i Fanø Kommune.

1.2 Baggrund

På grund af samfundets ændrede ønsker med hensyn til vandløbenes anvendelse, blev der i 1982 vedtaget en ny vandløbslov. I denne **Lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb** (siden erstattet af Lov nr. 404 af 19. maj 1992) blev det fastslået, at:

<p>Vandløb <u>kan</u> benyttes til afledning af vand, men at det <u>skal</u> ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten</p>
--

I den tidligere gældende vandløbslov, der var fra 1949, var formålet med vandløbene udelukkende at sikre afledningen af vand.

Vandløbsloven fra 1982 ændrede desuden på de administrative forhold omkring vandløbene, således at kommune eller amt fremfor landvæsensnævn eller -kommission blev første instans

ved behandling af sager indenfor lovens område. Landvæsensnævn og -kommissioner kommer nu kun ind i billedet i forbindelse med uenighed om økonomiske spørgsmål.

Med baggrund i loven, er der efterfølgende blevet vedtaget bekendtgørelser og cirkulærer, der præciserer på hvilken måde vandløbsregulativerne skal udformes, og hvorledes der skal administreres efter loven.

1.3 Lovgrundlag

De relevante love, der knytter sig til udarbejdelsen af vandløbsregulativerne, samt administrationen og vedligeholdelsen af vandløbene er (i kronologisk rækkefølge):

- Cirkulæreskrivelse af 20. juli 1984 om standardregulativ for offentlige vandløb.
- Bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb, og om regulativer for offentlige vandløb.
- Cirkulære af 26. februar 1985 om vandløbsloven.
- Lov nr. 9 af 3. januar 1992 om naturbeskyttelse.
- Lov nr. 404 af 19. maj 1992: Bekendtgørelse af lov om vandløb.

**Vandløb
&
vandløbsregulativer**

2 VANDLØB OG VANDLØBSREGULATIVER

2.1 Fanø Kommunes vandløbspolitik

Vandløbsloven påpeger, at vandløbsvedligeholdelse skal sikre de afvandingsmæssige interesser, men at det skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten.

Vandløbenes miljømæssige interesser er primært vurderet i Ribe Amtsråds regionplans afsnit om de åbne vandes beskyttelse. Heri målsættes de enkelte vandløbsstrækninger ud fra vandløbets fysiske rammer.

Fanø Kommune har tilsluttet sig Ribe Amtsråds vurderinger af kommunens vandløb og følger derfor de i regionplanen opstillede retningslinier for vandløbsvedligeholdelsen. Disse overordnede principper kan ses på side 27.

2.2 Fanø Kommunes vandløb

Fanø Kommune er vandløbsmyndighed for ca. 27 km offentlige vandløb. Vandløbsnavne, -numre og ca. længder samt målsætninger er angivet i bilag 1. Vandløbenes placering er angivet på oversigtskortet på bilag 3.

2.3 Vandløbsregulativer

I vandløbsregulativerne er samtlige forhold omkring vedligeholdelsen af de enkelte vandløb beskrevet. Vandløbsvedligeholdelsen, der primært foretages af hensyn til de afvandingsmæssige interesser, fordeles sig på henholdsvis oprensning og grødeskæring.

2.3.1.1 Oprensning

Oprensningen retter sig mod aflejringer i vandløbet, der bevirker at vandføringsevnen nedsættes. Der kan være tale om en generel aflejring på vandløbsbunden, eller der kan være aflejret sandbanker i vandløbets sider, således at profilet indsnævres.

Aflejringerne er den væsentligste årsag til for høj vandstand i den "grødefrie" periode fra november til april. Såfremt faldet på vandløbet er tilstrækkelig stort, vil store afstrømninger f.eks i forbindelse med tøbrud, "rense" vandløbet, således at der kun vil være enkelte steder, hvor aflejringerne vil blive liggende. Aflejringerne vil lægge sig på vandløbsstrækninger med svagt fald og ved opstemninger.

Aflejringer, der er tilstede i vandløbet sidst på foråret, vil blive liggende i vandløbet indtil efteråret, hvor større afstrømninger kan skylle dem videre i systemet. Aflejringerne vil dog på grund af grødevæksten fordele sig således, at der vil blive aflejret materiale udenfor strømløbet, f.eks efter grødeklatter. Er der behov for oprensning, nøjes man med at konstatere dette sidst på foråret, mens selve oprensningen som hovedregel først iværksættes i august/september. Dette sker af hensyn til dyrelivet, der er mere "robust" jo længere hen på året man kommer. I lavt målsatte vandløb kan oprensningen dog godt foretages i sommermånedene.

Er vandløbet bredere end fastsat i regulativet, skal oprensningen foretages som en udvidelse af strømrønden, i lighed med, hvad der gælder for grødeskæringen. Se fig. 1.

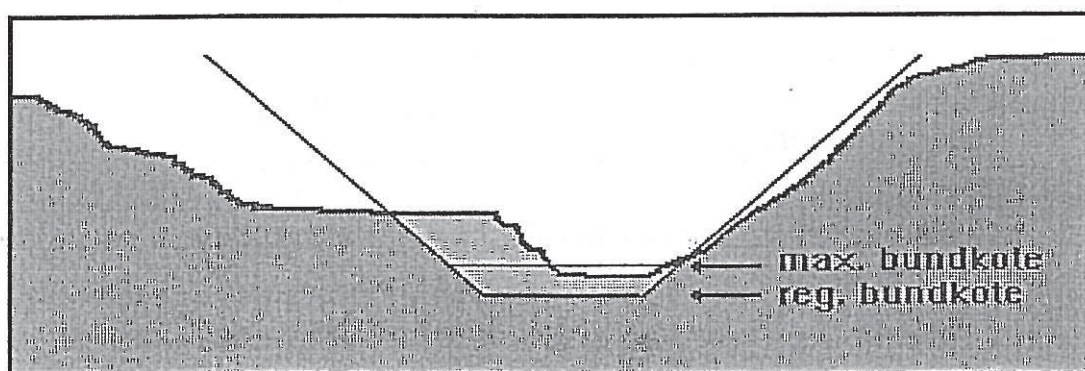


Fig. 1 Eksempel på oprensning i strømrønde. Det lysegrå areal skal fjernes for at regulativet er opfyldt.

2.3.1.2 Grødeskæring

I sommerhalvåret, fra maj til september, vil der være varierende mængder grøde i vandløbene. Samtidig med at grødevæksten stiger, vil nedbørsoverskuddet falde. En større del af nedbøren vil fordampe eller blive optaget af planterne inden den når vandløbet. Dette resulterer i en meget mindre afstrømning end i vinterhalvåret. Derfor vil der være plads til en del grøde i vandløbene, uden at det får negativ betydning for afgrøderne. En stor del af vandløbene på Fanø er dog udtørrede om sommeren og uden grødevækst.

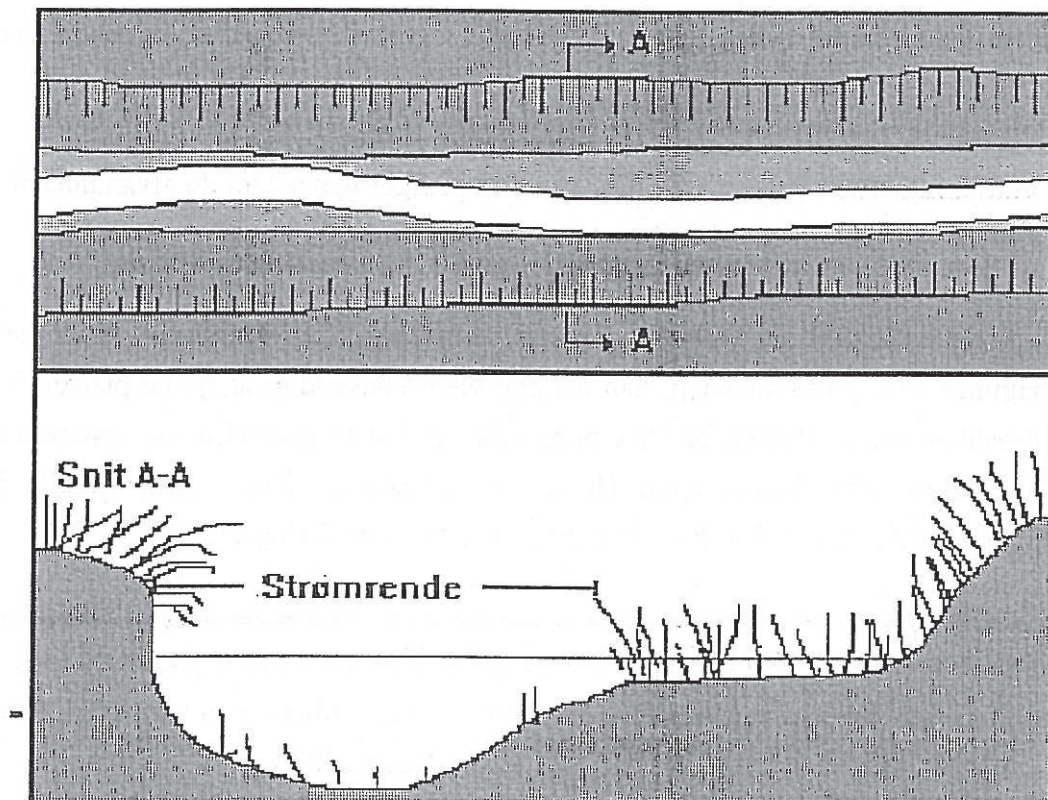


Fig. 2. Grødeskæring i en strømrønde giver tilstrækkelig god afvanding i sommerhalvåret, idet vandføringen er væsentlig lavere end i vinterhalvåret.

**Det bedste for vandløbsmiljøet er en nogenlunde konstant vandføringsevne.
Jo mere stabilt miljø, desto bedre for planter og dyr.**

En større plantemængde i vandløbet betyder mere føde til hele fødekæden, og grøden vil medvirke til at give mere varierede forhold i de forholdsvis ensformige regulerede vandløb. Ved at skære grøden i en eller flere strømrønder, opnår man den bedst mulige vandføringssevne, med størst mulig grødemasse i vandløbet (se fig. 2).

Grødevæksten kan alternativt begrænses ved plantning af skyggegivende vegetation.

Slyngninger bevirker, at vandløbet får en bedre selvrensende evne. Sand og mudder vil leje sig uden for strømrønden.

Tæt afklipping af al plantevækst i hele vandløbsprofilen tjener kun de afvandingsmæssige interesser og er ikke tilladt idag, hvor der også skal tages hensyn til miljøet.

Hvor plantevæksten består af vækster, der står med stive stængler hele året, som f.eks. tagrør, dunhammer eller pindsvineknop, kan det dog være nødvendigt at fjerne planterne i hele bundbredden. Dette skyldes, at disse planter har en hurtig genvækst, og strømrønden vil derfor hurtigt blive lukket igen. De nævnte planter er ikke særlig værdifulde for vandløbsmiljøet, men de kan have stor betydning for vandføringsevnen.

I forbindelse med vedligeholdelse af vandløbet kan det være nødvendigt med kørsel i afgrøderne. Dette vil blive begrænset mest muligt, men terminerne skal overholdes og skader i forbindelse med almindelig vedligeholdelse kan ikke kræves erstattet jf. vandløbsloven.

2.3.2 Valg af regulativtype

Fanø Kommune har valgt, at kommunens vandløb skal vedligeholdes efter principperne i et modificeret skikkelsesregulativ.

2.3.2.1 Modificerede skikkelsesregulativer

Her sættes krav til en bestemt skikkelse, men det accepteres, at aflejringen fordeler sig ujævnt, således at det, der ligger over 10 cm, i forhold til regulativmæssig bund, ikke nødvendigvis skal graves af. Regulativet er overholdt ved eksemplet i fig. 3, idet de lysegrå tværsnitsarealer i det opmålte profil (B1 og B1+B2), er større end de lysegrå arealer (henholdsvis A1 og A1+A2), som regulativet foreskriver skal være til stede.

Kontrollen af regulativet sker ved nivellering og måling af tværprofiler. Arealbestemmelse af tværprofilet kan foretages med et planimeter efter udtegning af det opmålte profil. Der kontrolleres tværsnitsarealer i forskellige niveau'er over vandløbsbunden afhængig af det enkelte vandløbsprofil. Kontrolniveauerne vil fremgå af de enkelte vandløbsregulativer.

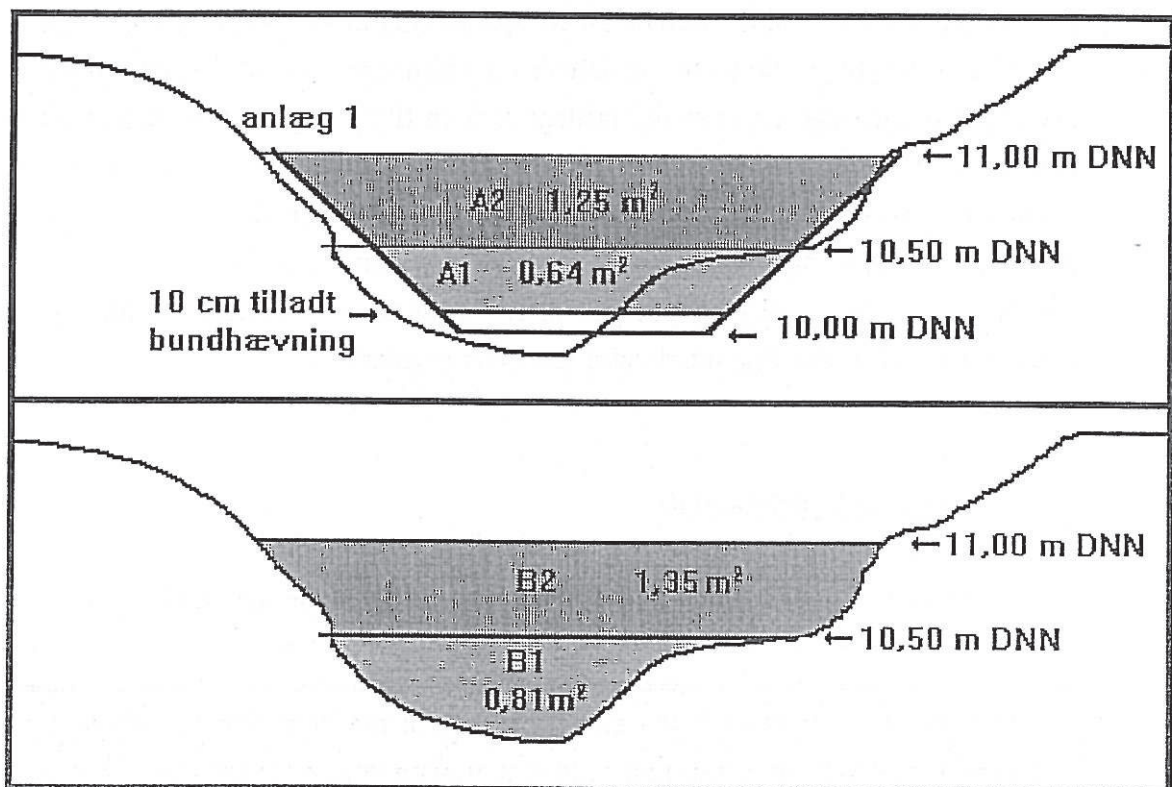


Fig. 3. Kontrol af regulativerne sker ved sammenligning af de opmålte tværsnitsarealer med de tværsnitsarealer regulativet foreskriver skal være til stede.

Eksempel med baggrund i fig. 3

Regulativet foreskriver 1 m bundbredde, anlæg 1 og bunden i kote 10,00 m DNN. Kontrollen med overholdelse af regulativet skal ske henholdsvis 0,50 m og 1,00 m over regulativmæssig bund, d.v.s. i kote 10,50 m DNN og 11,00 m DNN.

Da der tillades 0,10 m bundhævning over regulativmæssig bundkote, bliver det afstrømningsareal (A1), der skal være til stede under kote 10,50 m DNN: 0,64 m² og det areal (A1+A2), der skal være til stede under kote 11,00 m DNN: 1,89 m².

Fig. 3 er ikke målfast.

Da det opmålte profil har arealet (B1) 0,81 m² under kote 10,50 m DNN og arealet (B1+B2) 2,16 m² under kote 11,00 m DNN er regulativet overholdt.

2.3.3 Principper for fastlæggelse af regulativmæssig skikkelse

De nye regulativer er alle baserede på en nyopmåling af de pågældende vandløb.

Da der ikke foreligger tidligere regulativer for offentlige vandløb i Fanø Kommune, er de nye regulativmæssige dimensioner fastlagt som en tilpasning til de eksisterende forhold.

Dog er de nye regulativmæssige dimensioner fastlagt således, at der er "plads til", at brinkerne udvikler sig. Dette for at minimere sandsynligheden for at skulle skære af brinkerne ved oprensningen, hvorved brinkerne kan blive ustabile.

Betydningen af de nye regulativmæssige dimensioner for afvandingen vil blive gennemgået i den redegørelse, der skal udarbejdes for hvert regulativ.

2.3.3.1 Forhold til drænuvløb

Kommunen kan ikke garantere, at disse vil blive friholdt for sandaflejringer.

Lodsejere med drænuvløb må selv føre kontrol med om drænuvløbene er ved at sande til, eller om vandløbet naturligt indsnævres eller slynger sig væk fra drænuvløbet, således at det vil være nødvendigt at forlænge drænrøret. Drænrør bør i lodsejerens egen interesse være tydeligt markerede – f.eks. med en trykimprægneret pæl, der rager op over plantevæksten.

I det omfang det er muligt, vil der ved fastlæggelsen af de nye regulativmæssige dimensioner blive taget hensyn til eksisterende drænuvløb. Ved den almindelige vedligeholdelse, vil der

blive taget hensyn til drænuvløb, såfremt de er tydeligt afmærkede og deres udløb er placeret mindst 10 cm over dem ved opmålingen konstaterede bundkote.

Kommunen har ikke lov til at vedligeholde vandløbet dybere end regulativet foreskriver, hvorfor det vil være hensigtsmæssigt for lodsejerne at ændre forløbet af for dybt liggende drænrør.

Nye drænuvløb skal lægges mindst 0,10 m over den i regulativet anførte regulativmæssige bundkote jf. fig 4.

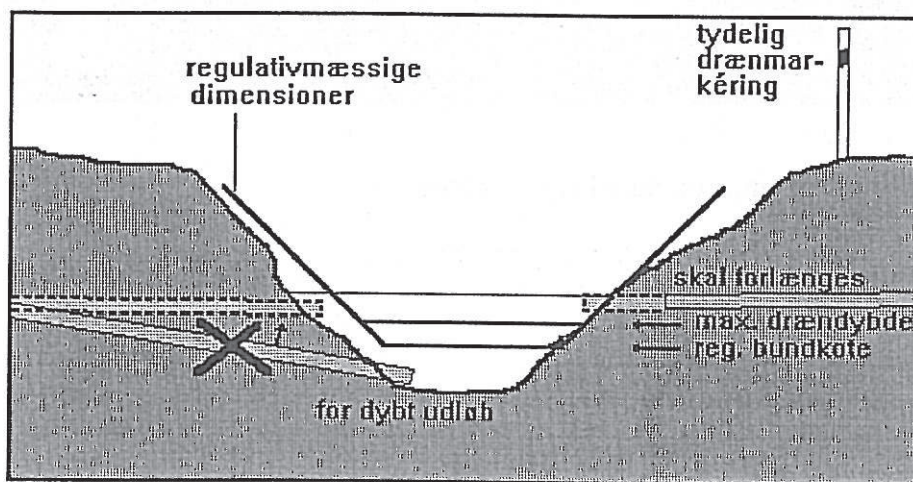


Fig 4. Forkert og korrekt anlagt drænuvløb.

2.4 Praktiske oplysninger

2.4.1 Udmåling af bræmmebredde

Kravet til bredden på udyrkede bræmmer langs vandløbene er 2 m langs højt målsatte eller naturlige vandløb. På marker med løsdrift skal der være en afstand fra vandløbet på 1 m til hegn. Udmålingen af bræmmebredden er vist på fig. 5.

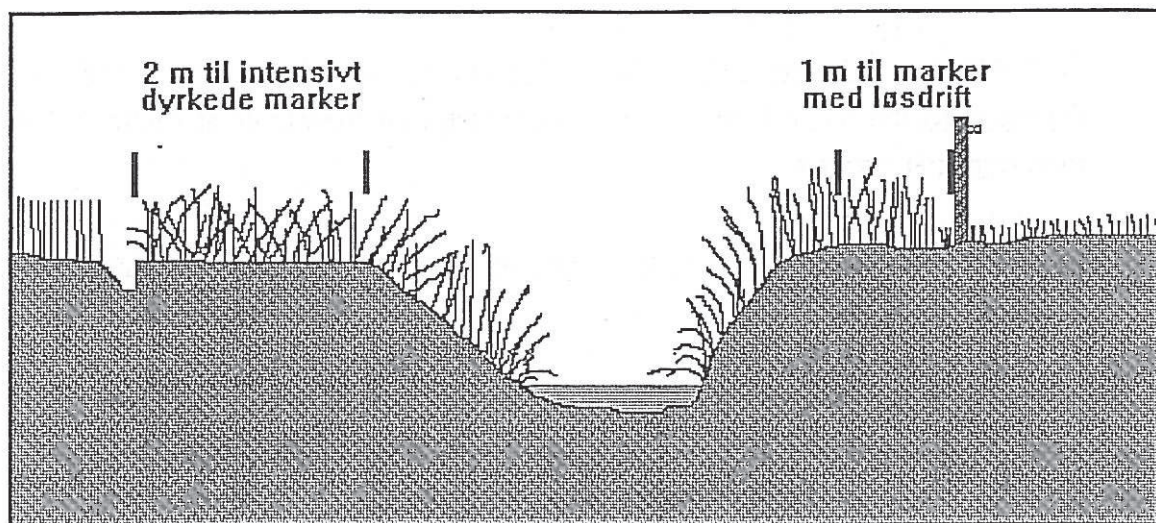


Fig. 5. Udmåling af bræmmebredder langs vandløb.

2.4.2 Lovlige vandingsmetoder

Mulepumper og vindpumper er at foretrække som metoder til vanding (med vandløbsvand) af husdyr. Herved minimeres risikoen for, at smitte overføres med vandløbsvandet til andre dyr.

Såfremt man ikke ønsker at benytte vind- eller mulepumper til husdyrvanding, kan der gives tilladelse til etablering af et vandingssted. Dette skal udformes, således at kreaturerne ikke kan træde ud i vandløbet og således, at vandløbet ikke tilføres sand mm.

Fig. 6 viser et eksempel på en udformning, der tilgodeser omnævnte. Udformningen mindsker også udvikling af de fluer og stikmyg, der ofte plager kreaturerne.

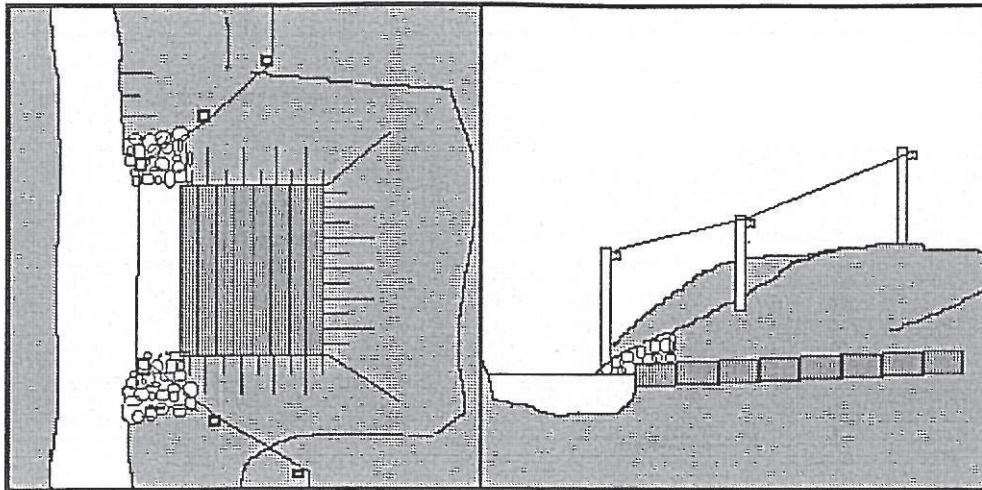


Fig. 6. Principskitse for vandingssted for husdyr.

Anden udformning af vandingssted kan godkendes, hvis det kan sandsynliggøres, at vandløbet ikke vil blive tilført jord eller forurenende stoffer ved den pågældende udformning.

Er man i tvivl om anlæggelse af et vandingssted, så kontakt vandløbsmyndigheden.

2.4.3 Etablering af rør- og svellebroer

Der kræves tilladelse til anlæggelse af rørbroer i vandløbene. Dette er begrundet i mange forkert anlagte og dimensionerede rørbroer. Forinden anlæggelse skal kommunen godkende placering og dimensioner. Der opkræves gebyr for tilladelser til rørovergange.

Rørbroerne skal være nedgravet, således at rørbunden ligger 10–15 cm under regulativmæssig bund og parallel med denne. Rørbroer skal som hovedregel være væsentlig større i diameter end den regulativmæssige bundbredde på anlægsstedet – se fig. 7.

Kommunen foretrækker, at kreaturovergange i videst mulig omfang bliver en broovergang af f.eks sveller.

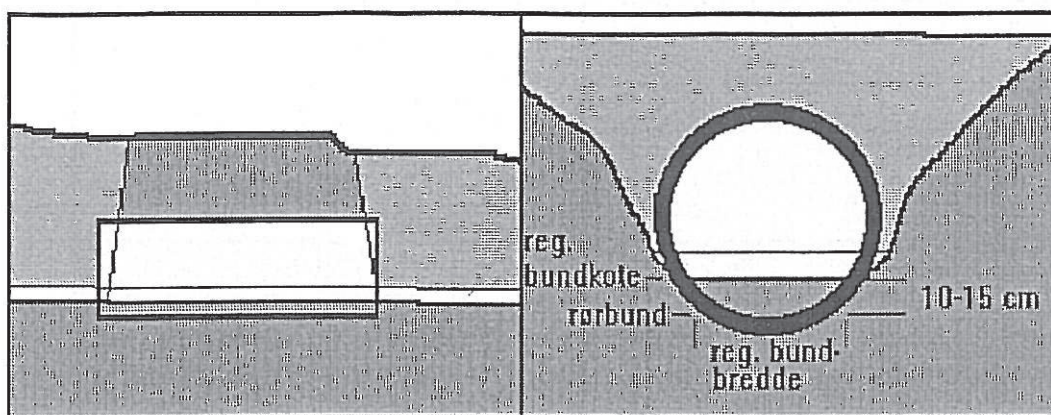


Fig. 7. Længde- og tværsnit af korrekt anlagt rørbrø.

Svellebroer el. lign. (fig 8), der går fra den ene brink til den anden i terrænhøjde i vandløb under 1,5 m i regulativmæssig bundbredde, kan etableres uden tilladelse, såfremt de ikke påvirker vandføringsevnen. Der betales således ikke gebyr ved etablering af disse svellebroer.

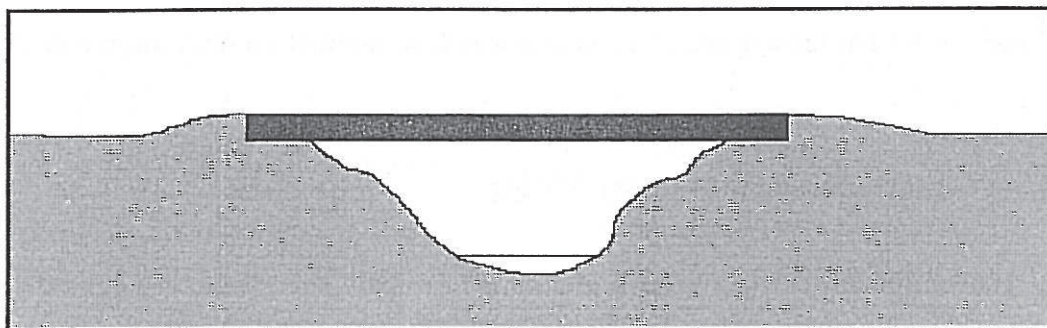


Fig. 8. Svellebro.

2.4.4 Underføring af rør og kabler

Rør og kabler kan føres under vandløbene uden gebyr til vandløbsmyndigheden, såfremt underføringen skiltes tydeligt på begge side af vandløbet, og underføringen er mindst 0,7 m under regulativmæssig vandløbsbund. Vandløbsmyndigheden skal have kortmateriale tilsendt senest 14 dage før vandløbskrydsningen.

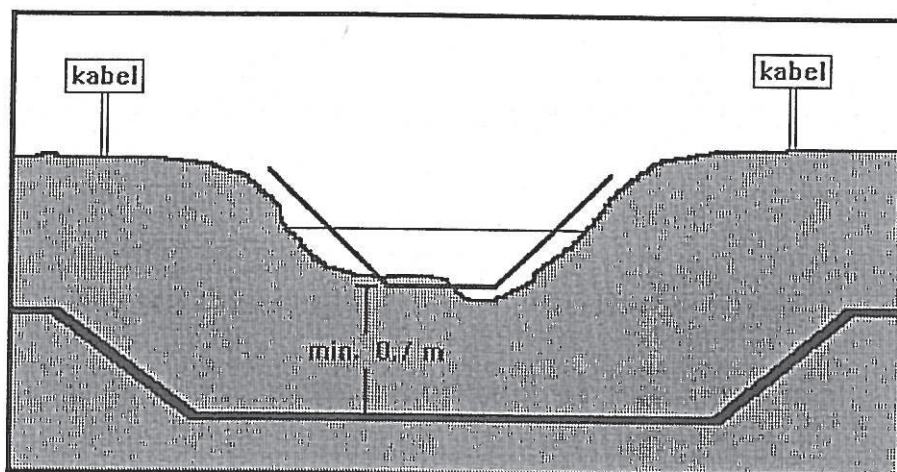


Fig. 9. Korrekt kabelunderføring.

Planredegørelse

3 PLANREDEGØRELSE

Regulativerne skal udarbejdes under afvejning af alle de interesser, der knytter sig til vandløbet. I regulativerne skal der desuden tages hensyn til de eksisterende planer for området.

3.1 Regionplanen

Regionplanen er den overordnede plan for amtet, der indeholder retningslinierne for amtets udvikling. Disse retningslinier er mere detaljeret angivet i amtets sektorplaner af hvilke:

- recipientkvalitetsplanen,
- jordbrugsplanen,
- fredningsplanen, og
- vandindvindingsplanen

er af speciel betydning for de forhold, der skal tages hensyn til i regulativerne.

3.2 Recipientkvalitetsplanen

I recipientkvalitetsplanen er der fastsat målsætninger for de forskellige vandløbsstrækninger. Målsætningerne og deres betydning for vandløbsvedligeholdelsen er angivet i tabel 1 på side 27.

I målsætningerne ligger der desuden en række krav til vandkvaliteten i vandløbene. Vedrørende disse krav henvises til Ribe Amtsråds recipientkvalitetsplans generelle del (1989).

Målsætningerne for Fanø Kommunes vandløb er vist på bilag 4, der med Ribe Amtsråds tilladelse er kopieret fra Regionplanen.

I Fanø Kommune fordeler de offentlige vandløb sig således på målsætningerne:

Karpefiskevand (B3)	ca. 15 km
Vandløb, der alene skal anvendes til afledning af vand (C)	ca. 13 km

Fanø Kommune er i henhold til vandløbsloven også vandløbsmyndighed for de private vandløb.

Vedligeholdelsen af de private vandløb er ikke fastsat ved regulativ. Vedligeholdelsen skal ifølge vandløbsloven foregå jævnligt og kun til opretholdelse af eksisterende bund. De private vandløb må ikke uden forudgående tilladelse uddybes under tidligere bundniveau.

3.3 Vandindvindingsplanen

Vandindvinding til fælles vandforsyningsanlæg har overalt højere prioritet end indvinding til andet formål.

Sådan anden indvinding, eksempelvis markvanding, kan normalt kun tillades under forudsætning af, at indvindingen ikke medfører uacceptabel reduktion af vandføringen i vandløb. En nærmere angivelse af prioriteringen af vandressourcerne er givet i Ribe Amts vandindvindingsplan fra 1984.

I denne er det bl.a. fastsat, at vandindvindingstilladelse normalt kun vil blive givet til borer, der placeres mindst 300 m fra vandløb. Indvindingen må ikke kunne medføre uacceptabel reduktion af vandføringen i vandløbene. Vandmængderne til markvanding vil blive givet efter jordtype og dermed efter vandingsbehov. Ansøgninger om tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding skal indsendes til Ribe Amtsråd.

Tabel 1. Fra Regionplanen: Åbne vandes beskyttelse (§32).

Der er kun medtaget målsætninger, der er benyttet til vandløb på Fanø.

"Skema 28.2. Vandløbsmålsætninger med tilhørende krav til vedligeholdelse og vandkvalitet."

Målsætninger	Beskrivelse	Vedligeholdelse	Forureningsgrad
Karpefiskevand (B3)	Vandløb, der skal kunne anvendes som opvækstområde for ål, gedde, aborre, skalle mv. Typisk større vandløb og kanaler med svag strøm.	Manuel vedligeholdelse, med mindre bundforhold og vanddybde er til hinder herfor. Passende grødebræmmer efterlades langs vandløbsbredderne.	Svagt forurenat (forureningsgrad II)
Vandløb, der alene skal anvendes til afledning af vand (C)	Periodisk udtørrende vandløb og grøfter, hvor der ikke findes biologiske forhold, som Amtsrådet ønsker at beskytte.	Ingen særlige krav til vedligeholdelse.	Noget forurenat (forureningsgrad II-III)

3.4 Jordbrugsplanen

På Fanø er der følgende arealklassificeringer: **Eksisterende skov og plantage, sommerhusområde, indvindingsopland og byområde.** Heraf er eksisterende skov og plantage samt sommerhusområde arealmæssigt de væsentligste.

Eksisterende skov og plantage omfatter samtlige skove og plantager over 2 ha.

Sommerhusområde omfatter bebygget og ubebygget sommerhusområder samt rammearealer, der kan udlægges til sommerhusområder.

Bilag 6, der er uddrag af regionplanens kortbilag 3: "Landbrug, råstof- og vandindvinding, samt forsvarrets arealer" viser beliggenheden af de omtalte områder.

Arealerne omkring Fanø og store dele af Fanø er omfattet af Ramsarkonventionen og EF-direktivet om beskyttelse af vilde fugle. Den nærmere afgrænsning af arealerne kan ses på kortet bilag 5.

3.5 Fredningsplanen

Naturbeskyttelsesloven skal sikre et alsidigt dyre- og planteliv - også i vandløbene. Udover fiskeinteresser bør også det lavere dyre- og planteliv prioriteres højt.

Kommunevandløbene er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, hvilket medfører, at ændringer af vandløbenes åbne forløb skal godkendes af Ribe Amt.

3.6 Spildevandsplanen

I Fanø Kommune er der mange husstande, der ikke er tilsluttet offentligt spildevandsanlæg. Disse husstande afleder typisk deres spildevand gennem septictanke eller trixtanke til nedsivningsanlæg eller til vandløb via dræn eller grøfter. Spildevandsudledningerne påvirker vandløbsfaunaen og eventuelt grødesammensætningen, men udledningerne giver som hovedregel ikke anledning til øget grødeskæring, idet "almindelig" grøde får hovedparten af deres næringsstoffer fra vandløbsbunden og ikke fra vandet. Spildevandsbelastning kan dog give øget vækst af trådalger, der kun kan optage næringsstoffer fra vandet.

Spildevandsudledningerne fra spredt bebyggelse og sommerhusområderne er en væsentlig årsag til, at målsætningerne for en del vandløb ikke er opfyldt.

Nordby er blevet kloakeret og sender sit spildevand til Esbjerg Kommune, sammen med spildevand fra Rindby og Fanø Bad.

Sønderho's kloaksystem skal totalrenoveres i 1999-2000. Husspildevandet skal pumpes til Nordby og sendes videre herfra til Esbjerg Kommune, jf. Fanø Kommunes Spildevandsplan 1995-2005.

3.7 Okker

Der er ingen områder på Fanø, der er klassificeret som okkerpotentielle jf. kort over Okkerpotentielle områder i Ribe amtskommune, juni 1987. Enkelte vandløb er dog ved opmålingen i 1996-97 konstateret okkerbelastede.

3.8 Datagrundlaget

Alle åbne vandløbsstrækninger er opmålt ved tværprofilopmåling pr. 100-150 m, samt ved rørbroer o.lign. Derudover er dræn-, spildevands- og overfladevandsudløb blevet opmålt, såfremt de var synlige på opmålingstidspunktet. Ved vandløbene er samtlige bygværker o.lign. registreret og stationeret.

Samtlige kommunevandløb er opmålt i perioden 1996-97 af OJP-MILJØrådgivning i samarbejde med Fanø Kommune.

3.9 Konsekvenser af regulativudarbejdelsen

Vandløbsloven forudsætter, at der ved udarbejdelsen af nye regulativer skal tages udgangspunkt i eksisterende regulativer eller de eksisterende forhold, og at de afvandingsmæssige forhold som hovedregel ikke må forringes.

Hvor bygværker (hovedsagelig rørbroer) ikke er anlagt korrekt i henhold til de eksisterende forhold, vil der normalt være knyttet en bemærkning til rørbroen i regulativet.

De nye regulativer vil medføre, at skæring af brinkvegetation vil blive reduceret væsentligt.

3.9.1 Afvandingsmæssige konsekvenser

Vandløbsmyndigheden har hverken ret eller pligt til, at vedligeholde vandløbene ud over de regulativmæssige dimensioner, idet dette vil være en regulering jf. bekendtgørelse nr. 424 af 7. september 1983.

Da der ikke foreligger tidligere regulativer for offentlige vandløb i Fanø Kommune, er de nye regulativmæssige dimensioner fastlagt som en tilpasning til de eksisterende forhold.

Da der ikke foreligger tidligere regulativer for offentlige vandløb i Fanø Kommune, er de nye regulativmæssige dimensioner fastlagt som en tilpasning til de eksisterende forhold. Dog er de nye regulativmæssige dimensioner fastlagt således, at der er "plads til", at brinkerne udvikler sig. Grunden til dette er at minimere sandsynligheden for at skulle skære af brinkerne ved oprensningen, hvorved brinkerne kan blive ustabile. Det betyder dog også, at såfremt de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, vil de afvandingsmæssige forhold forringes.

For hver enkelt vandløbsstrækning er de afvandingsmæssige konsekvenser af regulativrevisionen beskrevet i forhold til de eksisterende forhold.

3.9.2 Miljømæssige konsekvenser

Den ændrede vandløbsvedligeholdelse vil give større fysisk variation i vandløbene ved, at grødebrammer og bredvegetation i højere grad efterlades i vandløbet.

Generelle bestemmelser

**Gældende for samtlige offentlige vandløb
med mindre andet er bestemt
i de enkelte regulativer**

4. GENERELLE BESTEMMELSER

Følgende bestemmelser (afsnit 4.1 - 4.6) er gældende for samtlige offentlige vandløb i Fanø Kommune, med mindre andet er nævnt i det enkelte regulativ.

4.1 Administrative bestemmelser

Vandløbene administreres af Fanø byråd.

1. Vandløbene incl. bygværker mv. skal vedligeholdes således, at den fastsatte skikkelse, og dermed vandføringsevne ikke ændres.
2. Vandløbenes vedligeholdelse påhviler Fanø Kommune. Undtaget herfra er hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger.
3. Bygværker, f.eks. skråningssikringer, herunder faskiner, der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker f.eks. broer og overkørsler påhviler de respektive ejere eller brugere.

Ejerne - eller brugerne - har pligt til at optage og bortskaffe slam, grøde o.a., der samler sig ved bygværker, jf. vandløbslovens § 27, stk. 4.

Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan fjernes eller istandssættes på vandløbsmyndighedens foranstaltning, og på ejerens bekostning, jf. vandløbslovens kap. 11.

4. Beplantningen langs vandløbene tilstræbes bevaret af hensyn til dens grødebegrænsende virkning. Fældning og beskæring af beplantning skal ske ved kommunens foranstaltning. Det tilstræbes, at afskærne grene placeres på den side af vandløbet, hvor de er afskåret. Fældning og beskæring af beplantningen foretages således, at beplantningens skyggegivende effekt bevares mest muligt, jf. vandløbslovens § 34.

4.2 Bestemmelser om sejlads

I Fanø Kommune er de fleste vandløb ikke store nok til, at der kan sejles på dem. Der er derfor et generelt forbud mod sejlads på vandløbene.

4.3 Bredejerforhold

1. Dyrkning, jordbehandling, plantning, terrænændring og opførelse af bygværker må i landzone ikke foretages i en bræmme på 2 m langs naturlige eller i regionplanen højt målsatte vandløb. Skyggegivende beplantning og etablering af vandingssteder må dog foretages efter aftale med vandløbsmyndigheden.
2. Bredejere - og brugere - er uden erstatning pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner, og disses arbejde langs vandløbenes bredder. Arbejdsbæltet bliver normalt ikke over 8 m bredt.

Bygninger, bygværker, faste hegn, udgravninger og lignende anlæg af blivende art, må ikke anbringes nærmere vandløbenes kanter end 8 m. Ønsker kommunen at foretage beplantning, skal dette ske efter aftale med bredejeren.

For rørlagte strækninger må beplantning - ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse - anbringes nærmere ledningens midte end 6 m. Bygninger, bygværker, faste hegn, udgravninger og lignende anlæg af blivende art, må ikke anbringes nærmere ledningens midte end 5 m.

3. Arealer beliggende langs vandløbene må ikke uden byrådets tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes og vedligeholdes et forsvarligt hegn i en afstand af mindst 1,0 m fra øverste vandløbskant. Tværgående hegn udføres som led. Ejere er pligtige til at fjerne opsatte hegn inden 2 uger, såfremt vandløbsmyndigheden giver meddelelse herom, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til udførelse af vedligeholdelsesarbejdet. Tilsynets meddelelse kan ske ved annoncering i et lokalt dag- eller ugeblad.

4. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbene, foranledige at vandstanden i vandløbene forandres, eller at vandets frie løb hindres.
Regulering, herunder rørlægning af vandløbene, etablering af rørbroer og overkørsler, må kun finde sted efter Fanø byråds bestemmelse. Svellebroer el. lign., der går fra den ene brink til den anden i terrænhøjde i vandløb under 1,5 m i regulativmæssig bundbredde, kan etableres uden tilladelse, såfremt de ikke påvirker vandføringsevnen. Ingen må uden tilladelse fra Fanø byråd foretage foranstaltninger med anlæg ved vandløbene, således at anlægget kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ eller vandløbsloven.
5. Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, urensset spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer, forurener eller på anden måde forringer vandløbene, jf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser. Gennemgravning af vandløbskanten med det formål at aflede overfladevand er ikke tilladt, idet det kan forårsage erosion af kanten og medføre tilførsel af større mængder sand, jord og organisk materiale til vandløbet.
6. Bredejere og brugere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til husdyrvandning med mulepumpe eller vindpumpe. Fanø byråd kan meddele tilladelse til indretning af vandingssteder, der graves uden for vandløbenes profil og indhegnes således, at dyrene ikke kan træde ud i vandløbene.
Anden vandindvinding må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.
7. Nye tilløb og tilløb, der reguleres, skal så vidt muligt forsynes med en overkørsel med 5 m ovenbredde ved udløbet til brug for transport af materiel, der anvendes til vandløbenes vedligeholdelse.
8. Beskadiges vandløb, faskiner, røroverkørsler, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene, eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i dette regulativ, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne for den forpligtigedes regning, jf. vandløbs

lovens § 54.

Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtigedes regning, jf. vandløbslovens § 55.

9. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skrånninger.

Aflejringer i vandløbet ud for eksisterende udløb, vil efter anmodning blive fjernet ved Fanø Kommunes foranstaltning, såfremt drænudløbet er lovligt placeret jf. tidligere regulativ. Dette kræver dog, at drænudløbet er tydeligt markeret f. eks. med en pæl.

Fremtidige rør- og dræntilløb må ikke lægges dybere end 10 cm over regulativmæssig bundkote.

Etablering af andre rørledninger og lægning af kabler, rørledninger o.l. under vandløbene, må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra Fanø byråd.

10. I forbindelse med forankring af ruser, skal der benyttes træpæle, der skal være synlige til ca. 10 cm over brinkniveau. Skader på vedligeholdelsesmateriel, som følge af brug af andet pælemateriale eller lave, ikke-synlige pæle, vil blive krævet erstattet af bredejereren.

Ruser skal optages, såfremt dette annonceres senest 14 dage før vedligeholdelsens iværksættelse.

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

4.4 Vedligeholdelse

1. Vandløbene foranstalles vedligeholdt af vandløbsmyndigheden, Fanø Kommune.
2. Vandløbsmyndigheden afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
3. Vandløbsmyndigheden kan foretage foranstaltninger til sikring af de fysiske kvaliteter i vandløbene, herunder udlægning af grus til sikring af bundforhold og nedsætning af faskiner. Dog skal regulativmæssig skikkelse overholdes.
4. Vandløbsmyndigheden har med udgangspunkt i planredegørelsen besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbenes fysiske tilstand er i overensstemmelse med kravene til målsætningen. Vandløbsmyndigheden har i konsekvens heraf besluttet følgende vedligeholdelsesprincipper.

4.4.1 Oprensning af aflejringer

Alle vandløbssystemer gennemgås mindst én gang om året for fjernelse af eventuelle spærringer, som f.eks. afbrækkede grene, væltede træer og udskredne brinker, som skønnes at være til gene for vandets frie løb.

Ved henvendelse inden 1. april om behov for oprensning - fra lodsejere eller andre, der har en interesse i vandløbets oprensning - kontrollerer vandløbsmyndigheden den pågældende vandløbsstrækning for aflejringer ved opmåling af tværprofiler inden 15. maj.

Såfremt de opmålte profiler har et mindre tværsnitsareal, end arealerne angivet ved de regulativmæssige dimensioner med en tilladt bundhævning på 10 cm, iværksættes vedligeholdelse i førstkommende august/december til den i regulativet fastsatte skikkelse - eller til et tilsvarende tværsnitsareal (se side 15). Lokale sandbanker kan dog fjernes hele året.

Vandløbsbunden må oprenses til 10 cm under regulativmæssig bundkote, med forholdsmæssig indsnævring af bundbredden.

Hvor vandløbsbunden naturligt har udviklet sig i større dimensioner end nævnt i regulativet, foretages normalt ikke opfyldning eller udjævning.

Oprensning iværksættes kun til vedligeholdelse af de i regulativet fastsatte dimensioner, dvs. at huller i vandløbsbunden eller brinken under de fastsatte dimensioner ikke jævnes eller på anden måde fyldes i forbindelse med vedligeholdelsen.

Det tilstræbes, at vandløbssiderne henligger i naturlig tilstand. Vandløbsmyndigheden kan dog foretage skråningssikring og kantafretning på kortere strækninger, hvis og når kommunen skønner, at der er risiko for, at brinkerne falder eller skrider ud i vandløbet. Det er dog et hovedprincip, at vandløb har ret til at udvikle sig og "flytte skel".

Vandløbsmyndigheden kan vælge at udføre oprensningsarbejdet etapevis på delstrækninger med en tidsmæssig forskydning.

På de vandløbsstrækninger, hvor den faktiske bundbredde overskrider den regulativmæssige, udføres oprensning i en strømrende efter samme princip som beskrevet under grødeskæringen, jf. fig. 2 side 13.

Ved oprensningen fjernes sand- og mudderaflejringer, hvorimod fjernelse af sten og grus så vidt muligt undgås.

Ved kantafretning bør overhængende brinker så vidt muligt bevares.

Hvis der indtræder fare for betydelige skader, som følge af unormalt store aflejringer i vandløbene, kan vandløbsmyndigheden iværksætte ekstraordinære oprensninger. Det forudsætter dog normalt, at lodsejere fremsætter ønske herom, og at det vurderes at have betydning for en væsentlig del af de berørte arealer.

Der vil forekomme vandløbsstrækninger, hvor der normalt ikke vil blive foretaget kontrol af dimensionerne. Dette kan skyldes, at vandløbet løber i naturområder, der er vanskeligt tilgængelige, eller at det landbrugsmæssige afvandingsbehov er ubetydeligt. Strækningerne og de specielle vedligeholdelsesbestemmelser vil fremgå af regulativet.

4.4.2 Grødeskæring

Grødeskæring foretages i perioden 15. maj til 1. december og iværksættes på hel- eller delstrækninger, såfremt strømrønden tilgror mere end tilladt i regulativet eller efter en fastsat termin.

Hvor grøden skæres maskinelt sker grødeskæringen til fastsatte terminer +/- 14 dage. Grødeskæringen annonceres med anmodning om, at lodsejerne fjerner generende hegn, ruser og pæle mv. Såfremt grødeskærings udstyret beskadiges som følge af ikke fjernede metalpæle o.lign, vil vandløbsmyndigheden rejse erstatningskrav

Grødeskæring skal udføres, så grøden fjernes i vandløbenes naturlige strømrønde, der normalt slynger sig fra side til side ned gennem vandløbet. Strømrønden er som oftest den dybeste del af vandløbet tværprofil. Deler strømrønden sig i flere løb, er de regulativmæssige krav til strømrøndebredden tilgodeset, hvis summen af strømrøndebredderne er større end den mindst angivne strømrøndebredde i regulativet.

Grøden, der vokser uden for strømrønden (sædvanligvis de samme steder, hvor vandløbene aflejrer banker) efterlades.

Den grøde, der skæres, skal skæres i bund. Arbejdet udføres manuelt, hvor vandløbene har en høj målsætning, og hvor det er praktisk muligt ud fra grødemængder, dybde og bundforhold. Grødeskæring foretages de øvrige steder med mejekurv.

Strømrønden skæres som angivet i nedenstående skema.

Eksempel:

Grødeskæring vil blive foretaget jf. nedenstående skema, dog således at terminerne har et spillerum på +/- 14 dage.

Eksempel Bæk station	Termin	Strømrøndebredde m
0 - 187	1.8	0,25 - 0,40
250 - 1003	1.8	0,20 - 0,30
1003 - 1213	1.8	0,15 - 0,25

Ved terminsbestemt skæring af grøden skal strømrendebreden udvides til at ligge i det angivne interval.

Ved terminsbestemt grødeskæring er grøden skåret ifølge regulativet, hvis strømrendebreden ligger i det angivne interval umiddelbart efter grødeskæringen.

4.4.3 Bredvegetation

Hvor vandløbsmyndigheden finder skæring af bredvegetation påkrævet a.h.t. de afvandringsmæssige konsekvenser, må skæringen først udføres efter den 1. september og bør kun omfatte områder med urtevegetation, der står med stive stængler hele vinteren som f.eks.:

Tagrør (*Phragmites australis*),

Dunhammer (*Typha* sp.) og

Pindsvineknop (*Sparganium* sp)

Planter med ringe brinkstabiliserende effekt f. eks. brændenælde (*Urtica* sp.) kan dog bekæmpes ved hyppig slåning i forbindelse med såning/plantning af mere stabiliserende arter. Udgifterne til såning og plantning afholdes af kommunen.

4.4.4 Rørlagte strækninger

Vedligeholdelse af rørlagte vandløbsstrækninger udføres normalt kun, når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet. Vedligeholdelsen består i rensning af diverse samlebrønde.

Udskiftning af rør og spuling af rørstrækninger betragtes ikke som almindelig vedligeholdelse. Udgifterne hertil skal dækkes af lodsejerne evt. efter eksisterende partsfordeling.

Finder vandløbsmyndigheden det nødvendigt at spule rørene, dækkes udgifterne hertil af kommunen, med mindre det skyldes defekte rør. I sådanne tilfælde medtages udgifterne til spuling af rørene under reparationsomkostningerne.

4.4.5 Generelt

Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt på begge sider af vandløbet. Hvor bevoksning, høje brinker o.l. medfører, at vedligeholdelse bedst kan udføres fra én side, foretages arbejdet fra denne side. Den afskårede grøde skal såvidt muligt optages fra vandløbet, efterhånden som den afskæres. På strækninger, hvor det ikke er muligt at opsamle grøden, kan den drive frit med strømmen og opsamles på hensigtsmæssige steder. Oplægges grøden i en stak, således at ensilering kan ske, skal vandløbsmyndigheden fjerne eller sprede grøden inden 2 døgn, eller sprede den efter aftale med bredejereren.

Afskåret grøde og kantvegetation, samt fyld fra oprensninger, placeres ovenfor øverste vandløbskant indenfor de nærmeste 5 m. Jf. vandløbsloven er lodsejereren pligtig til at fjerne og sprede grøden. Dette er dog normalt ikke nødvendigt

Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis udenfor perioden maj - oktober. Fylden fra oprensninger m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige til at fjerne mindst 5 m fra vandløbskanten eller sprede i et ikke over 10 cm tykt lag inden hvert års 1. maj.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne eller sprede fylden, kan vandløbsmyndigheden med 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

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

4.5 Tilsyn

1. Tilsynet med vandløbene udføres af Fanø Kommune.
2. Fanø Kommune afholder på begæring offentlig syn over vandløbene, eller delstrækninger heraf i december måned.
3. Bredejere, organisationer eller andre, der begærer et sådant syn, kan træffe nærmere aftale med Fanø Kommune, Teknisk forvaltning inden 1. oktober.

4.6 Revision

De enkelte vandløbsregulativer vil som udgangspunkt være gældende i en 10-årig periode fra vedtagelsesdagen. Dette vil dog ikke forhindre, at et regulativ kan tages op til revision før periodens udløb.

Planens vandløbsretslige status

5. PLANENS VANDLØBSRETLIGE STATUS

Størstedelen af denne regulativhoveddel er af orienterende karakter. Indholdet i kapitel 4 - GENERELLE BESTEMMELSER er vandløbsretlige afgørelser, der i henhold til vandløbsloven kan påklages til Miljøstyrelsen.

Regulativhoveddelen har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser og ændringsforslag for ovennævnte afsnit inden den _____ 19 ____.

Regulativhoveddelen er herefter endelig vedtaget af byrådet for

Fanø Kommune, den __ / __ - 19__.



Overzicht over vandløbsnumre, -navne og strækningsslængder, samt målsætninger for de enkelte vandløbsstrækninger

B3	Karpefiskevand	C	Vandløb, der skal anvendes til afledning af vand
----	----------------	---	--

nr.	vandløbsnavn	strækning	målsætning
1	Stordal Bæk	0-4878	B3
1.1	Tilløb til Stordal Bæk	0-643	B3
1.1	Tilløb til Stordal Bæk	643-1770	C
1.1.1	Tilløb til 1.1	0-722	B3
2	Grønning Bæk	1438	C
3	Pakhusbækken	0-40, 178-458 og 1102-1194	C
4	Rindby Bæk	0-2112	B3
4.1	Tilløb til Rindby Bæk	0-156	B3
4.1	Tilløb til Rindby Bæk	156-937	C
4.1.1	Tilløb til 4.1	0-134	B3
4.1.2	Tilløb til 4.1	0-224	C
5	Varerenden	0-1406	B3
5	Varerenden	1406-2218	C
5.1	Tilløb til Varerenden	0-1922	C
5.1.1	Tilløb til 5.1	0-625	C
5.1.2	Tilløb til 5.1	0-482	C
6	Søjordsbækken	0-1812	B3
7	Skideneng Bæk	0-344	C
8	Sandflod Bæk	0-1050	B3
8	Sandflod Bæk	1050-2656	C
9	Fogedbækken	0-1094	B3
10	Fuglekøjbækken	0-230	C
11	Sdr. Slogen Bæk	0-427	B3

nr.	vandløbsnavn	strækning	målsætning
11	Sdr. Slogen Bæk	427-1012	C
11.1	Slogen Bæk	0-714	B3
12	Uldal Bæk	0-928	C
13	Kolonibækken	0-1424	C
14	Sønderho Bæk	0-278	-
15	Kalvekrog Bæk	0-271	C

Bræmmebredder ved vandløbene

Ifølge vandløbslovens § 69 skal en bræmme på 2 m langs naturlige eller højt målsatte vandløb friholdes for dyrkning, jordbehandling, plantning mm. For de øvrige vandløb kan vandløbsmyndigheden fastsætte en bræmmebredde.

Ved naturlige vandløb forstås de vandløb, der har eksisteret fra naturens hånd. Det ændrer ikke på vandløbets status som naturligt, at der er foretaget regulering af vandløbet f.eks uddybning, udretning eller omlægning.

På baggrund af Regionplanen har vandløbsmyndigheden vurderet, at nedenstående vandløb ikke er omfattet af § 69 og derfor kun skal have friholdt en bræmme på 1,0 m.

Vandløbsstrækninger med 1,0 m bræmmebredde

nr.	vandløbsnavn	strækning	målsætning
1.1	Tilløb til Stordal Bæk	st. 643 – 1770	C
2	Grønning Bæk		C
3	Pakhusbækken	st. 0– 40	C
		st. 178 – 458 og	C
		st. 1102 – 1194	C
4.1	Tilløb til Rindby Bæk	st. 156 – 937	C
4.1.2	Tilløb til 4.1	st. 0 – 40 og	C
		st. 68 – 224	C
5	Varerenden	st. 1406 – 2218	C
5.1	Tilløb til Varerenden		C
5.1.1	Tilløb til 5.1		C
5.1.2	Tilløb til 5.1		C
7	Skideneng Bæk		C
8	Sandflod Bæk	st. 1050 – 2656	C
10	Fuglekøjebækken		C
13	Kolonibækken	st. 430 - 1424	C

Alle øvrige vandløbsstrækninger skal have 2,0 m dyrkningsfri bræmmer

OJP-MILJØrådgivning

Regulativ for samtlige offentlige vandløb i Fanø Kommune

Kommunevandløb nr. og navn

1	Stordal Bæk	5.1.2	Tilløb til 5.1
1.1	Tilløb til Stordal Bæk	6	Søjordsbækken
1.1.1	Tilløb til 1.1	7	Skideneng Bæk
2	Grønning Bæk	8	Sandflod Bæk
3	Pakhusbækken	9	Fogedbækken
4	Rindby Bæk	10	Fuglekøjebækken
4.1	Tilløb til Rindby Bæk	11	Sdr. Slogen Bæk
4.1.1	Tilløb til 4.1	11.1	Slogen Bæk
4.1.2	Tilløb til 4.1	12	Uldal Bæk
5	Varerenden	13	Kolonibækken
5.1	Tilløb til Varerenden	14	Sønderho Bæk
5.1.1	Tilløb til 5.1	15	Kalvekrog Bæk

Hovedopland nr. 3000 omfattende
de mindre tilløb til Vesterhavet og Ho Bugt
Afstrømningsområde nr. 3037 og nr 3038.

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header.

Handwritten text in the upper middle section of the page.

Handwritten text in the center of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1	Grundlaget for regulativet 5
2	Betegnelse af vandløbene 7
	2.1 Forløb og længder 7
	2.2 UTM-kortreferencer 11
3	Vandløbenes skikkelse, dimensioner, bygværker m.v 15
	3.1 Stationering 15
	3.2 GI-fikspunkter 15
	3.3 Plankort 18
	3.4 Dimensioner 18
	3.4.1 1 Stordal Bæk 20
	3.4.2 1.1 Tilløb til Stordal Bæk 25
	3.4.3 1.1.1 Tilløb til 1.1 27
	3.4.4 2 Grønning Bæk 28
	3.4.5 3 Pakhusbækken 29
	3.4.6 4 Rindby Bæk 31
	3.4.7 4.1 Tilløb til Rindby Bæk 36
	3.4.8 4.1.1 Tilløb til 4.1 39
	3.4.9 4.1.2 Tilløb til 4.1 40
	3.4.10 5 Varerenden 41
	3.4.11 5.1 Tilløb til Varerenden 48
	3.4.12 5.1.1 Tilløb til 5.1 53
	3.4.13 5.1.2 Tilløb til 5.1 55
	3.4.14 6 Søjordsbækken 57
	3.4.15 7 Skideneng Bæk 59
	3.4.16 8 Sandflod Bæk 60
	3.4.17 9 Fogedbækken 66
	3.4.18 10 Fuglekøjbækken 68
	3.4.19 11 Sdr. Slogen Bæk 69
	3.4.20 11.1 Slogen Bæk 70
	3.4.21 12 Uldal Bæk 71
	3.4.22 13 Kolonibækken 73
	3.4.23 14 Sønderho Bæk 76
	3.4.24 15 Kalvekrog Bæk 77
4	Generelle bestemmelser 79
	4.1 Administrative bestemmelser 79
	4.2 Bestemmelser om sejlads 79
	4.3 Bredejerforhold 79

5	Vedligeholdelse .....	.81
5.1	Oprensning .....	.81
5.2	Grødeskæring .....	.81
5.3	Bredvegetation .....	.82
5.4	Rørlagte strækninger .....	.82
6	Tilsyn .....	.83
7	Revision .....	.83
8	Regulativets ikrafttræden .....	.83

BILAGSFORTEGNELSE

Bilag nr. 1:	Planredegørelse .....	.85
Bilag nr. 2:	Oversigtskort med plankortinddeling	102

5	Vedligeholdelse .....	.81
5.1	Oprensning .....	.81
5.2	Grødeskæring .....	.81
5.3	Bredvegetation .....	.82
5.4	Rørlagte strækninger .....	.82
6	Tilsyn .....	.83
7	Revision .....	.83
8	Regulativets ikrafttræden .....	.83

På grund af tilføjelser har det været nødvendigt at indsætte en side med sidenummer 75A.

BILAGSFORTEGNELSE

Bilag nr. 1:	Planredegørelse .....	.85
Bilag nr. 2:	Oversigtskort med plankortinddeling .....	.102



1 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vandløbene 1 Stordal Bæk, 1.1 Tilløb til Stordal Bæk, 1.1.1 Tilløb til 1.1, 2 Grønning Bæk, 3 Pakhusbækken, 4 Rindby Bæk, 4.1 Tilløb til Rindby Bæk, 4.1.1 Tilløb til 4.1, 4.1.2 Tilløb til 4.1, 5 Varerenden, 5.1 Tilløb til Varerenden, 5.1.1 Tilløb til 5.1, 5.1.2 Tilløb til 5.1, 6 Søjordsbækken, 7 Skideneng, 8 Sandflod Bæk, 9 Fogedbækken, 10 Fuglekøjebækken, 11 Sdr. Slogen Bæk, 11.1 Slogen Bæk, 12 Uldal Bæk, 13 Kolonibækken, 14 Sønderho Bæk, og 15 Kalvekrog Bæk er optaget som offentlige vandløb i Fanø Kommune, der i henhold til vandløbslovens § 7, stk. 2 er vandløbsmyndighed.

Dato for beslutning om optagelse som offentlige vandløb er ukendt.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

1. Lov nr. 404 af 19. maj 1992 om vandløb samt bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb.
2. Ribe Amts Regionplan 2004.
3. Øvrige regionale planer jf. planredegørelsen, bilag 1.
4. De ved opmåling af vandløbene konstaterede forhold. Vandløbene er opmålt af OJP-MILJØrådgivning i samarbejde med Fanø Kommune i 1996.

Bestemmelserne i dette regulativ har højere prioritet end evt. tidligere bestemmelser.

2 BETEGNELSE AF VANDLØBENE

2.1 Forløb og længder

1 Stordal Bæk har sit udspring som offentligt vandløb umiddelbart nord for Strandvejen. Vandløbet forløber overvejende i nordlig og nordvestlig retning og har sit udløb i Vesterhavet. 1 Stordal Bæk har 4.878 m åben strækning og 0 m rørlagt strækning. Vandløbets samlede længde er 4.878 m.

1.1 Tilløb til Stordal Bæk har sit udspring som offentligt vandløb umiddelbart vest for Nørrebjergvej. Vandløbet forløber overvejende i vestlig retning og har sit udløb i 1 Stordal Bæk.

1.1 Tilløb til Stordal Bæk har 1770 m åben strækning og 0 m rørlagt strækning. Vandløbets samlede længde er 1770 m.

1.1.1 Tilløb til 1.1 har sit udspring som offentligt vandløb ca. 300 m nord for Kallesbjergvej. Vandløbet forløber overvejende i nordlig og nordvestlig retning og har sit udløb i 1.1 Tilløb til Stordal Bæk.

1.1.1 Tilløb til 1.1 har 722 m åben strækning og 0 m rørlagt strækning. Vandløbets samlede længde er 722 m.

2 Grønning Bæk har sit udspring som offentligt rørlagt vandløb umiddelbart nord for Nørrebjergvej. Vandløbet forløber overvejende i nordlig nordøstlig retning og har sit udløb i Vesterhavet.

2 Grønning Bæk har 1.438 m åben strækning og 0 m rørlagt strækning. Vandløbets samlede længde er 1.438 m.

3 Pakhusbækken har sit udspring som offentligt rørlagt vandløb umiddelbart øst for Midtbjergvej ved Nordby skole. Vandløbet forløber overvejende i østlig og nordlig retning og har sit udløb i Vesterhavet syd for Pakhusbanke.

3 Pakhusbækken har 372 m åben strækning og 1.203 m rørlagt strækning. Vandløbets samlede længde er 1.575 m.

4 Rindby Bæk har sit udspring som offentligt vandløb ca. 250 m nord for Strandvejen. Vandløbet forløber overvejende i vestlig og sydlig retning og har sit udløb i Vesterhavet.

4 Rindby Bæk har 1.637 m åben strækning og 475 m rørlagt strækning. Vandløbets samlede længde er 2.112 m.

4.1 Tilløb til Rindby Bæk har sit udspring som offentligt vandløb 200 m syd for Nybyvej. Vandløbet forløber først i sydøstlig retning, derefter sydvestlig og endelig nordlig retning og har sit udløb i 4 Rindby Bæk.

4.1 Tilløb til Rindby Bæk har 902 m åben strækning og 35 m rørlagt strækning. Vandløbets samlede længde er 937 m.

4.1.1 Tilløb til 4.1 har sit udspring som offentligt vandløb umiddelbart vest for Kirkevejen. Vandløbet forløber i nordvestlig retning og har sit udløb i 4.1 Tilløb til Rindby Bæk

4.1.1 Tilløb til 4.1 har 134 m åben strækning og 0 m rørlagt strækning. Vandløbets samlede længde er 134 m.

4.1.1 Tilløb til 4.1.2 har sit udspring som offentligt vandløb umiddelbart vest for Kirkevejen. Vandløbet forløber de første ca. 74 m i nordvestlig retning og har sit udløb i 4.1 Tilløb til Rindby Bæk. Efter ca. 74 m vender vandløbsretningen, og vandløbet forløber i sydlig retning og har sit udløb i den private strækning ved Kirkevejen, som udløber i 4.1.1 Tilløb til 4.1.2 Tilløb til 4.1 har 196 m åben strækning og 28 m rørlagt strækning. Vandløbets samlede længde er 224 m.

5 Varerenden har sit udspring som offentligt vandløb umiddelbart vest for Postvejen ved Eskegård. Vandløbet forløber overvejende i nordlig retning og har sit udløb i Vadehavet. 5 Varerenden har 2.128 m åben strækning og 0 m rørlagt strækning. Vandløbets samlede længde er 2.128 m.

5.1 Tilløb til Varerenden har sit udspring som offentligt vandløb ved vejkrydset mellem Kirkegade, Vestertoft og Kapelvej. Vandløbet forløber overvejende i nordlig og østlig retning og har sit udløb i 5 Varerenden.

5.1 Tilløb til Varerenden har 1868 m åben strækning og 54 m rørlagt strækning. Vandløbets samlede længde er 1922 m.

5.1.1 Tilløb til 5.1 har sit udspring som offentligt vandløb umiddelbart øst for Storetoft og 180 m nord for vejen Søndre Storetoft. Vandløbet forløber i østlig og nordlig retning, og har sit udløb i 5.1 Tilløb til Varerenden.

5.1.2 Tilløb til 5.1 har 555 m åben strækning og 70 m rørlagt strækning. Vandløbets samlede længde er 625 m.

5.1.2 Tilløb til 5.1 har sit udspring som offentligt vandløb umiddelbart vest for vejen Storetoft, og ca. 100 m sydvest for vejen Søndre Storetoft. Vandløbet forløber overvejende i nordøstlig og østlig retning og har sit udløb i 5.1 Tilløb til Varerenden.

5.1.2 Tilløb til 5.1 har 482 m åben strækning og 0 m rørlagt strækning. Vandløbets samlede længde er 482 m.

6 Søjordsbækken har sit udspring som offentligt vandløb ca.250 m øst for Rindbyvej og ca.400 m nordøst for Postvejen. Vandløbet forløber i nordlig retning og har sit udløb i Vadehavet. 6 Søjordsbækken har 1.812 m åben strækning og 0 m rørlagt strækning. Vandløbets samlede længde er 1.812 m.

7 Skideneng Bæk har sit udspring som offentligt vandløb i området Skideneng umiddelbart øst for Klingebjergvej. Vandløbet forløber overvejende i østlig retning og har sit udløb i Vadehavet.

7 Skideneng Bæk har 344 m åben strækning og 0 m rørlagt strækning. Vandløbets samlede længde er 344 m.

8 Sandflod Bæk har sit udspring som offentligt vandløb i området Sandflod Hede umiddelbart øst for Landevejen. Vandløbet forløber overvejende i østlig og nordlig retning og har sit udløb i Vadehavet ved Skideneng.

8 Sandflod Bæk har 2656 m åben strækning og 0 m rørlagt strækning. Vandløbets samlede længde er 2656 m.

9 Fogedbækken har sit udspring som offentligt vandløb i området Fogedens Eng umiddelbart øst for Halevejen. Vandløbet forløber i sydlig og østlig retning og har sit udløb i Vadehavet.

9 Fogedbækken har 1094 m åben strækning og 0 m rørlagt strækning. Vandløbets samlede længde er 1094 m.

10 Fuglekøjebækken har sit udspring som offentligt vandløb i området Fuglekøje 1280 m øst for Landevejen i Klitplantage. Vandløbet løber i østlig retning og har sit udløb i Vadehavet.

10 Fuglekøjebækken har 230 m åben strækning og 0 m rørlagt strækning. Vandløbets samlede længde er 230 m.

11 Sdr. Slogen Bæk har sit udspring som offentligt vandløb umiddelbart øst for Landevejen. Vandløbet forløber i østlig retning og har sit udløb i Vesterhavet.

11 Sdr. Slogen Bæk har 1.012 m åben strækning og 0 m rørlagt strækning. Vandløbets samlede længde er 1.012 m.

11.1 Slogen Bæk har sit udspring som offentligt vandløb umiddelbart øst for Landevejen. Vandløbet forløber i østlig retning og har sit udløb i 7 Sdr. Slogen Bæk.

11.1 Slogen Bæk har 714 m åben strækning og 0 m rørlagt strækning. Vandløbets samlede længde er 714 m.

12 Uldal Bæk har sit udspring som offentligt vandløb umiddelbart øst for Landevejen. Vandløbet forløber overvejende i østlig retning og har sit udløb i Vesterhavet.

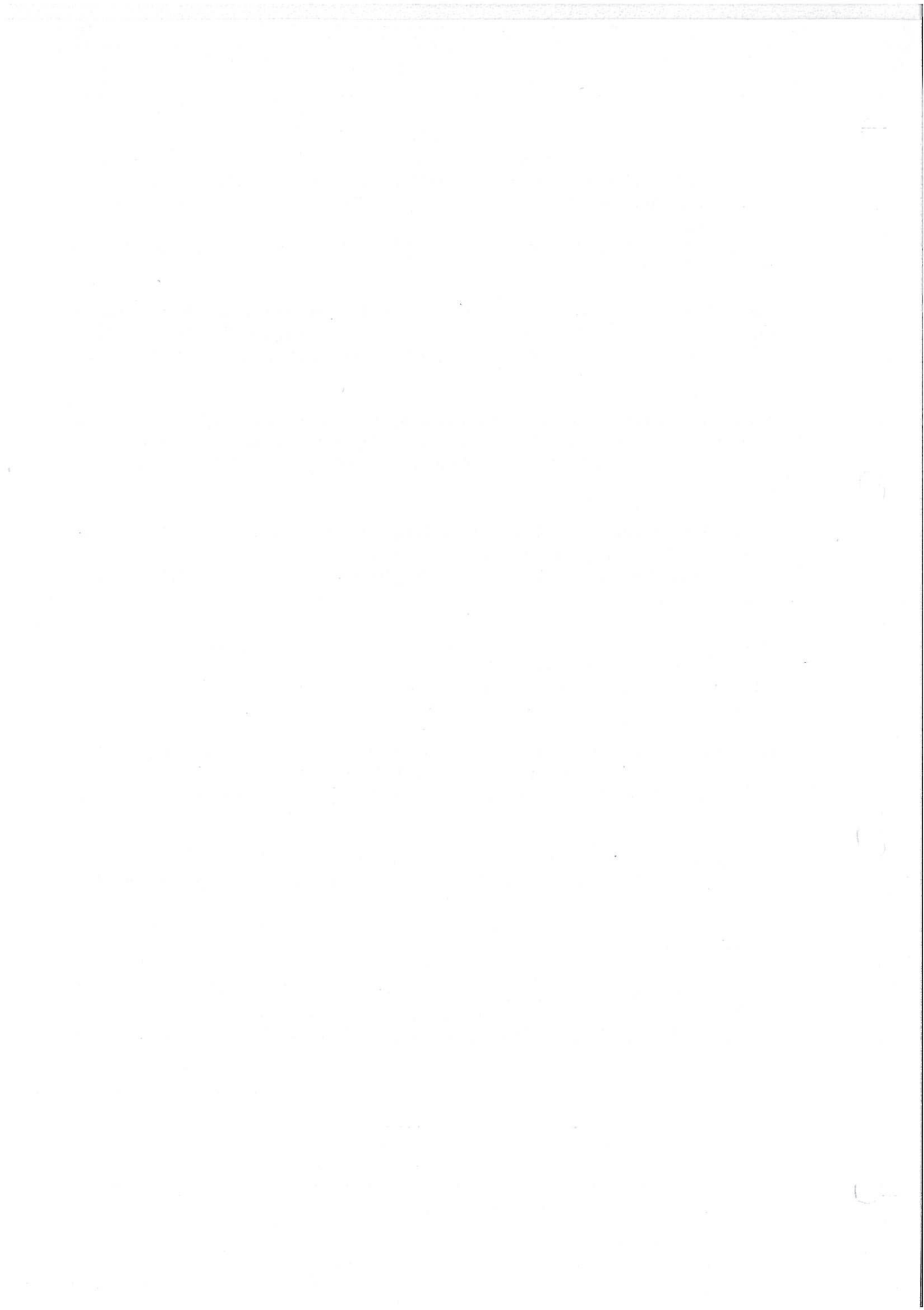
12 Uldal Bæk har 899 m åben strækning og 29 m rørlagt strækning. Vandløbets samlede længde er 928 m.

13 Kolonibækken har sit udspring som offentligt vandløb ca. 550 m vest for Landevejen. Vandløbet forløber først i nordøstlig, derefter i sydøstlig og dernæst i østlig retning og har sit udløb i Vesterhavet.

13 Kolonibækken har 1424 m åben strækning og 0 m rørlagt strækning. Vandløbets samlede længde er 1424 m.

14 Sønderho Bæk har sit udspring som offentligt vandløb umiddelbart øst for Landevejen. Vandløbet forløber i østlig retning og har sit udløb i Vesterhavet.

14 Sønderho Bæk har 278 m åben strækning og 0 m rørlagt strækning. Vandløbets samlede længde er 278 m.



15 Kalvekrog Bæk har sit udspring som offentligt vandløb umiddelbart øst for Landevejen. Vandløbet forløber i østlig retning og har sit udløb i Vesterhavet.

15 Kalvekrog Bæk har 271 m åben strækning og 0 m rørlagt strækning. Vandløbets samlede længde er 271 m.

Den samlede længde på vandløbene er 29.700 m, hvoraf 27.806 m er åbne strækninger og 1894 m er rørlagt.



2.2 UTM-kortreferencer

Vandløbenes begyndelses- og slutpunkter som offentlige vandløb har følgende UTM-kortreferencer:

1 Stordal Bæk

Udløb	st.	0	UTM - E 461.180	N 6147.420
Udspring	st.	4.878	UTM - E 461.060	N 6143.900

1.1 Tilløb til Stordal Bæk

Udløb	st.	0	UTM - E 460.260	N 6145.500
Udspring	st.	1.722	UTM - E 461.380	N 6145.770

1.1.1 Tilløb til 1.1

Udløb	st.	0	UTM - E 460.780	N 6145.420
Udspring	st.	722	UTM - E 461.120	N 6144.900

2 Grønning Bæk

Udløb	st.	0	UTM - E 461.420	N 6147.380
Udspring	st.	1.438	UTM - E 461.240	N 6146.240

3 Pakhusbækken

Udløb	st.	0	UTM - E 462.750	N 6145.460
Udspring	st.	1.575	UTM - E 461.720	N 6144.900

4 Rindby Bæk

Udløb	st.	0	UTM - E 460.220	N 6142.120
Udspring	st.	2.112	UTM - E 460.800	N 6143.560

4.1 Tilløb til Rindby Bæk

Udløb	st.	0	UTM - E 466.800	N 6142.430
Udspring	st.	937	UTM - E 460.870	N 6134.770

4.1.1 Tilløb til 4.1

Udløb	st.	0	UTM - E 460.760	N 6142.300
Udspring	st.	134	UTM - E 460.950	N 6142.180

4.1.2 Tilløb til 4.1

Udløb	st.	0	UTM - E 461.120	N 6142.470
Udspring	st.	224	UTM - E 461.200	N 6142.260

5 Varerenden

Udløb	st.	0	UTM - E 462.460	N 6143.760
Udspring	st.	2128	UTM - E 462.020	N 6141.680



5.1 Tilløb til Varerenden

Udløb	st.	0	UTM - E 462.420	N 6143.620
Udspring	st.	1922	UTM - E 461.520	N 6142.450

5.1.1 Tilløb til 5.1

Udløb	st.	0	UTM - E 462.110	N 6143.720
Udspring	st.	625	UTM - E 461.640	N 6143.660

5.1.2 Tilløb til 5.1

Udløb	st.	0	UTM - E 461.900	N 6143.370
Udspring	st.	482	UTM - E 461.520	N 6143.420

6 Søjordsbækken

Udløb	st.	0	UTM - E 462.790	N 6142.960
Udspring	st.	1812	UTM - E 462.900	N 6141.340

7 Skideneng Bæk

Udløb	st.	0	UTM - E 463.080	N 6142.700
Udspring	st.	344	UTM - E 462.920	N 6142.400

8 Sandflod Bæk

Udløb	st.	0	UTM - E 463.540	N 6142.480
Udspring	st.	2656	UTM - E 462.940	N 6140.650

9 Fogedbækken

Udløb	st.	0	UTM - E 465.540	N 6142.580
Udspring	st.	1094	UTM - E 464.550	N 6142.730

10 Fuglekøjbækken

Udløb	st.	0	UTM - E 465.090	N 6139.000
Udspring	st.	230	UTM - E 464.880	N 6138.980

11 Sdr. Slogen Bæk

Udløb	st.	0	UTM - E 466.320	N 6136.780
Udspring	st.	1012	UTM - E 465.390	N 6136.620

11.1 Slogen Bæk

Udløb	st.	0	UTM - E 465.910	N 6136.760
Udspring	st.	714	UTM - E 465.270	N 6136.840

12 Uldal Bæk

Udløb	st.	0	UTM - E 466.450	N 6135.800
Udspring	st.	928	UTM - E 465.650	N 6135.740

13 Kolonibækken

Udløb	st.	0	UTM - E 466.640 N 6134.630
Udspring	st.	1424	UTM - E 465.520 N 6134.660

14 Sønderho Bæk

Udløb	st.	0	UTM - E 466.620 N 6134.440
Udspring	st.	278	UTM - E 466.380 N 6134.310

15 Kalvekrog Bæk

Udløb	st.	0	UTM - E 466.690 N 6134.330
Udspring	st.	271	UTM - E 466.450 N 6134.220

Med hensyn til vandløbenes nærmere beliggenhed henvises til omstående oversigtskort, hvoraf vandløbenes UTM-koordinater fremgår.

3 VANDLØBENES SKIKKELSE, DIMENSIONER, BYGVÆRKER MV.

3.1 Stationering

Stationeringen er fra udløbet og op mod udspringet. Stationerne svarer til afstanden fra udløbet målt i meter. Højre og venstre side af vandløbet er set med strømretningen.

3.2 GI-fikspunkter

Følgende GI-fikspunkter er benyttet ved opmålingen af vandløbene i 1996:

1 Stordal Bæk

135-11-9096 bolt, vejen Nørby-Vesterhavsbadet. S.side, Kote 7,51 m DNN
Villa "Alfa" V.gavl
1,01 m fra N.V.Hjørne, 0,74 m over terræn

1.1 Tilløb til Stordal Bæk

135-11-9096 bolt, vejen Nørby-Vesterhavsbadet. S.side, Kote 7,51 m DNN
Villa "Alfa" V.gavl
1,01 m fra N.V.Hjørne, 0,74 m over terræn

Opmålingen af 1.1 Tilløb til Stordal Bæk er tilknyttet opmålingen af 1 Stordal Bæk.

1.1.1 Tilløb til 1.1

135-11-9096 bolt, vejen Nørby-Vesterhavsbadet. S.side, Kote 7,51 m DNN
Villa "Alfa" V.gavl
1,01 m fra N.V.Hjørne, 0,74 m over terræn

Opmålingen af 1.1.1 Tilløb til 1.1 er tilknyttet opmålingen af 1.1 Tilløb til Stordal Bæk.

2 Grønning Bæk

135-11-9096 bolt, vejen Nørby-Vesterhavsbadet. S.side, Kote 7,51 m DNN
Villa "Alfa" V.gavl
1,01 m fra N.V.Hjørne, 0,74 m over terræn

Opmålingen af 2 Grønning Bæk er tilknyttet opmålingen af 1 Stordal Bæk

3 Pakhusbækken

135-11-9027 bolt, hus, Vestervej 27, Nordby, Kote 4,01 m DNN
V. side, N.gavl
1,83 m fra N.Ø.hjørne, 0,55 m over terræn

4 Rindby Bæk

135-11-9080 bolt, vejen Kirkevejen, N. side, Kote 6,88 m DNN
Rindby redningsstation S.gavl
1,03 m fra S.Ø.hjørne, 0,32 m over terræn

Opmålingen af 4 Rindby Bæk er tilknyttet opmålingen af 4.1.2 Tilløb til 4.1

4.1 Tilløb til Rindby Bæk

135-11-9080 bolt, vejen Kirkevejen, N. side, Kote 6,88 m DNN
 Rindby redningsstation S.gavl
 1,03 m fra S.Ø.hjørne, 0,32 m over terræn

Opmålingen af 4.1 Tilløb til Rindby Bæk er tilknyttet opmålingen af 4.1.2 Tilløb til 4.1

4.1.1 Tilløb til 4.1

135-11-9080 bolt, vejen Kirkevejen, N. side, Kote 6,88 m DNN
 Rindby redningsstation S.gavl
 1,03 m fra S.Ø.hjørne, 0,32 m over terræn

Opmålingen af 4.1.1 Tilløb til 4.1 er tilknyttet opmålingen af 4.1.2 Tilløb til 4.1

4.1.2 Tilløb til 4.1

135-11-9080 bolt, vejen Kirkevejen, N. side, Kote 6,88 m DNN
 Rindby redningsstation S.gavl
 1,03 m fra S.Ø.hjørne, 0,32 m over terræn

5 Varerenden

135-11-9053 bolt, vejen Nordby – Sønderho, N.Ø. for Kote 5,62 m DNN
 Rindby skole, 2-længet ejd., Rindby, For-
 samlingshus, 7,95 fra N.V. hjørne.

135-11-9076 bolt, vejen Nordby – Sønderho, N.Ø. side, Kote 7,04 m DNN
 2-længet ejd. Eskegård,
 S.Ø. længe V-SV. gavl

5.1 Tilløb til Varerenden

135-11-9051 bolt, vejen Nordby – Sønderho, Ø. side, Kote 4,54 m DNN
 ca. 600 m V. Vej til Vesterhavsbadet, S for
 korsvej, 2-længet ejd. N.længe V.gavl

135-11-9052 bolt, vejen Nordby – Sønderho, V-SV side, hus Kote 4,98 m DNN
 smedje, Rindby, N.V.
 1.06 m fra N.Ø.hjørne

135-11-9079 bolt, Rindby. Strand S.side. Rindby kapel Kote 6,94 m DNN
 Ø. gavl.
 3.02 m fra N.Ø.hjørne

5.1.1 Tilløb til 5.1

135-11-9051 bolt, vejen Nordby – Sønderho, Ø. side, Kote 4,54 m DNN
 ca. 600 m V. Vej til Vesterhavsbadet, S for
 korsvej, 2-længet ejd. N.længe V.gavl

135-11-9085 bolt, vejen til Nørby-Byen, Ø.side ved vej mod Ø Kote 5,42 m DNN
 ejd. Rindby-Nørby, V.gavl
 3,85 m fra N.V.hjørne.

Opmålingen af 5.1.1 er tilknyttet opmålingen af 5.1. Tilløb til Varerenden

5.1.2 Tilløb til 5.1

- 135-11-9051 bolt, vejen Nordby - Sønderho, Ø. side,
ca. 600 m V. Vej til Vesterhavsbadet, S for
korsvej, 2-længet ejd. N.længe V.gavl Kote 4,54 m DNN
- 135-11-9085 bolt, vejen til Nørby-Byen, Ø.side ved vej mod Ø
ejd. Rindby-Nørby, V.gavl
3,85 m fra N.V.hjørne. Kote 5,42 m DNN

6 Søjordsbækken

- 135-11-9055 bolt, vejen Rindby-Halen, ca. 600 m Ø.for Rindby
brugsforening, 100 m S. For vejen, 2-længet ejd.
N-længe Ø.gavl, 2,64 m fra N.Ø.hjørne. Kote 4,76 m DNN

7 Skideneng Bæk

- 135-11-9055 bolt, vejen Rindby-Halen, ca. 600 m Ø.for Rindby
brugsforening, 100 m S. For vejen, 2-længet ejd.
N-længe Ø.gavl, 2,64 m fra N.Ø.hjørne. Kote 4,76 m DNN

Opmålingen af 7 Skideneng Bæk er tilknyttet opmålingen af 6 Søjordsbækken

8 Sandflod Bæk

- 135-11-9055 bolt, vejen Rindby-Halen, ca. 600 m Ø.for Rindby
brugsforening, 100 m S. For vejen, 2-længet ejd.
N-længe Ø.gavl, 2,64 m fra N.Ø.hjørne. Kote 4,76 m DNN

Opmålingen af 8 Sandflod Bæk er tilknyttet opmålingen af 6 Søjordsbækken

9 Fogedbækken

- 135-11-9055 bolt, vejen Rindby-Halen, ca. 600 m Ø.for Rindby
brugsforening, 100 m S. For vejen, 2-længet ejd.
N-længe Ø.gavl, 2,64 m fra N.Ø.hjørne. Kote 4,76 m DNN

Opmålingen af 9 Fogedbækken er tilknyttet opmålingen af 6 Søjordsbækken

10 Fuglekøjbækken

- 135-11-9070 bolt, vejen Nordby-Sønderho Ø.side, ca. 2700 m
S.Ø. for Æskegård. Fanø statsplantage.
Plantørgården , V.længe N.gavl Kote 9,34 m DNN

11 Sdr. Slogen Bæk

- 135-16-9018 bolt, vejen Nordby - Sønderho, S.V. side,
ca. 167 m V. for vejen, ca. 100 m N. for S. kant
af plantagen, assistentbolig, facaden. Kote 8,35 m DNN

Opmålingen af 11 Sdr. Slogen Bæk er tilknyttet opmålingen af 11.1 Slogen Bæk.

11.1 Slogen Bæk

- 135-16-9018 bolt, vejen Nordby - Sønderho, S.V. side,
ca. 167 m V. for vejen, ca. 100 m N. for S. kant
af plantagen, assistentbolig, facaden. Kote 8,35 m DNN

Opmålingen af 11.1 Slogen Bæk er tilknyttet opmålingen af 11 Sdr. Slogen Bæk.

12 Uldal Bæk

135-16-9004 bolt, vejen Nordby - Sønderho, Ø. side,
ca. 2100 m N. for Smedie, Sønderho,
2-længet ejendom, V. gavl.

Kote 8,59 m DNN

13 Kolonibækken

135-16-9016 bolt, vejen Nordby - Sønderho, V. side,
ca. 265 m S. for Esbjerg Komm. feriehus,
hus, Ø. gavl.

Kote 4,87 m DNN

Opmålingen af 13 Kolonibækken er tilknyttet opmålingen af 15 Kalvekrog Bæk.

14 Sønderho Bæk

135-16-9016 bolt, vejen Nordby - Sønderho, V. side,
ca. 265 m S. for Esbjerg Komm. feriehus,
hus, Ø. gavl.

Kote 4,87 m DNN

Opmålingen af 14 Sønderho Bæk er tilknyttet opmålingen af 15 Kalvekrog Bæk.

15 Kalvekrog Bæk

135-16-9016 bolt, vejen Nordby - Sønderho, V. side,
ca. 265 m S. for Esbjerg Kommunale feriehus,
hus, Ø. gavl.

Kote 4,87 m DNN

3.3 Plankort

Plankortene er opfotograferede "4 cm kort", som er blevet påført relevante vandløbsinformationer. Blandt andet er stationer for broer og rørbroer påført.

Åbne vandløbsstrækninger er optegnet med dobbelte linier, og ophold i disse markerer som hovedregel broer eller rørbroer.

Rørlagte vandløbsstrækninger er optegnet med stiplede enkeltlinier.

3.4 Dimensioner

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbsvedligeholdelsen skal ske på basis af krav til vandløbenes fastlagte geometriske skikkelse.

Vandløbenes dimensioner, bygværker mv. fremgår af dimensionsskemaerne på de efterfølgende sider.

Det mindste tilladte afstrømningsareal er de i dimensionsskemaerne angivne regulativmæssige dimensioner med 0,10 m aflejring i bunden. Der kontrolleres afstrømningsarealer henholdsvis 0,50 m og 1,00 m over regulativmæssig bund.

For nærmere beskrivelse se regulativhoveddelen.

Følgende forkortelser er anvendt i dimensionsskemaerne på de efterfølgende sider:

P : Privat

V : Venstre

K : Kommune

H : Højre

A : Amt

Kvl. : Kommunevandløb

DNN : Dansk Normal Nul

3.4.1 1 Stordal Bæk

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger		
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m			
0														
105														Udløb i Vesterhavet
120														Sving højre
190														Sving venstre
245														Sving højre
275														Sving venstre
980	0,90	x	x	x										Sving højre
1626	1,00													Sving venstre
1758	1,02		0,2											Sving venstre
2032	1,07	1,50		1,00										Knæk højre
2136	1,09		x											Knæk højre
2306	1,42	x	1,9	x										Knæk højre
2312	1,42	0,70		0,75				Rør- bro	1,39	ø 1,10	P			
									1,39					

1 Stordal Bæk

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m	
2312	1,42	0,70	1,9	0,75	Rør- bro	1,39	ø 1,10	P				
2528	1,77	x	x	x					H	1,83		1.1 Tilløb til Stordal Bæk
2688	2,09											Knæk venstre
2858	2,38		1,7									Sving højre
3108	2,80					2,79						
3112	2,81		x		Rør- bro	2,76	ø 0,50	P				
3196	2,87	0,50		1,00					V	2,81		Grøft
3488	3,08											Sving højre
3578	3,15											Sving venstre
3600	3,16					3,19						
3605	3,17				Rør- bro	3,19	ø 0,50	P				

1 Stordal Bæk

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker					Tilløb			Bemærkninger
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m		
3605	3,17				Rørbro	3,19	ø 0,50	P					Knæk højre
3642	3,20												Sving venstre
3736	3,27	0,50	0,7	1,00									Knæk højre
3968	3,43												Sving højre
4014	3,47												Sving venstre
4070	3,50	x	x	x					H	3,46			Grøft, knæk venstre
4078	3,52												Knæk højre
4166	3,75												Knæk venstre
4180	3,79	0,35	2,6	0,75									Knæk højre
4212	3,87												Sving venstre
4226	3,91												Sving højre
4261	4,00				Rørbro	3,96	ø 0,25	P					

1 Stordal Bæk

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker			Tilløb			Bemærkninger	
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN		Dimen- sion m
4261	4,00				Rørbro	3,96						
4266	4,01		2,6			3,93	ø 0,25	P				
4345	4,22		x		Rørbro	4,13	ø 0,30	K				
4351	4,37		25,0 x			4,41	ø 0,10					Grøndalvej
4369	4,40				Rørbro			K				Ej fundet Grøndalvej Knæk højre
4386	4,43					4,32	ø 0,25					
4455	4,55	0,35		0,75	Rørbro	4,50	ø 0,30					
4471	4,58					4,51	ø 0,40	P				
4495	4,62		1,7		Rørbro	4,57	ø 0,30					
4501	4,63					4,56	ø 0,40	P				
4519	4,66				Rørbro	4,61	ø 0,40					
4527	4,67					4,59	ø 0,33	P				
4538	4,69	x			Rørbro	4,70	ø 0,40	P				

1 Stordal Bæk

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m	
4538	4,69	x			Rørbro	4,70	ø 0,40	P				
4543	4,70					4,75						
4609	4,81		1,7									Knæk højre
4624	4,83											
4628	4,84		x		Rørbro	4,87	ø 0,40	P				
						4,84						
4694	4,87	0,25		0,75	Rørbro	4,81	ø 0,30	P				
4702	4,87					4,92						
4715	4,87		0,40									
4734	4,89				Rørbro	4,89	ø 0,23	P				Knæk venstre
4878	4,95	x	x	x	Rørbro	4,97	ø 0,18	K				Udspring ved Strandvejen

3.4.2 1.1 Tilløb til Stordal Bæk

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m		
0	1,84	x	x	x									Udløb i 1 Stordal Bæk
70	1,91												Sving højre
226	2,07												Sving højre
272	2,11	0,70											Sving venstre
462	2,30												Knæk højre
466	2,31	x											
474	2,32				Rørbro	2,32 2,29	ø 1,00	P					
568	2,41		1,0	1,00					V	2,46			Grøft
638	2,48												
642	2,49	0,50			Rørbro	2,42 2,49	ø 0,70	P					Knæk højre
643	2,49								V	2,50			1.1.1 Tilløb til 1.1
784	2,62												Knæk venstre
986	2,83				Rørbro	2,85	ø 0,35	P					

1.1 Tilløb til Stordal Bæk

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m		
986	2,83		1,0		Rørbro	2,85							
997	2,84		x			2,80	ø 0,35	P					
1131	2,85		0,1		Rørbro	2,81							
1135	2,85	0,50	x			2,80	ø 0,15	P					
1257	2,92			1,00									Knæk venstre
1351	2,98		0,6										Knæk højre
1523	3,08	x		x	Rørbro	3,09							
1527	3,09		x			3,11	ø 0,50	P					
1580	3,17	0,35	1,5	0,75									Knæk højre
1770	3,45	x	x	x	Rørbro	3,43	ø 0,10	K					Udspring ved Nørrebjergvej

3.4.3 1.1.1 Tilløb til 1.1

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m		
0													Udløb i 1.1 Tilløb til Stordal, - udløb fra sø
148						2,41							Indløb sø
153						2,54		ø 0,55	P				Udløb sø
228	2,45	x	x	x									Indløb sø
248	2,49		1,9										
398	2,77	1,20	x										
402	3,05		70,0 x			2,77 3,05		ø 0,25	P				Knæk venstre
536	3,52	x	3,5	1,00		3,50 3,56		ø 0,35	P				
544	3,55		x										Knæk højre
614	4,05	0,65	7,1 x			4,05		ø 0,15	P				Tilsandet
620	4,05		0,1										Rørindløb ej fundet
722	4,06	x	x	x		3,96		ø 0,35	P				Udspring

3.4.4 2 Grønning Bæk

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger		
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m			
0														
242														Udløb i Vesterhavet
400	0,96	x	x	x										Grøft - knæk højre
690	1,95	0,85	3,4	1,00										Vandløbet oprenses herfra
796	2,31		x											Swing venstre
912	2,54	x	2,0	x										Knæk højre
1000	2,72		x											Skel til vindmøllepark
1108	3,16		4,1											
1114	3,19		x	0,75					P					
1134	3,19	0,60												Knæk højre
1174	3,19		0,1	x										Knæk venstre
1270	3,20		x	1,00										Rørdløb ødelagt - bør fjernes
1272	3,20		1,2											Knæk venstre
1438	3,40	x	x	x										Rørdløb ej fundet - udspring

3.4.5 3 Pakhusbækken

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker			Tilløb			Bemærkninger	
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN		Dimen- sion m
0					-0,46	ø 0,80						Udløb i Vesterhavet
40												Brønd
90												Brønd
144												Pumpestation
178	0,70	x	x	x	0,62	ø 0,70						
210	0,72			0,50	0,73							
216	0,73		0,7	x	0,70	ø 0,40	P					
250	0,75		x									
252	0,86	0,40	55,0									
282	0,87		0,3	0,75				V	0,80			Underføring af rør
354	1,11		x					V	1,34	ø 0,25		
354	1,11		3,3		1,10		P					
364	1,14		x		1,01	ø 0,30						

3 Pakhusbækken

Station m	Bund- kote m DNN	Fald	An- læg	Bygværker			Tilløb			Bemærkninger	
				Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN		Dimen- sion m
364	1,14	x		Rørbro	1,10	ø 0,30	P				
438	1,27	0,75									Ej fundet
442	1,28	1,8		Rørbro			P				Ej fundet
458	1,31	x			1,06	ø 0,40					
490											Knæk venstre
572											Brønd, knæk højre
672											Brønd, sving venstre
1084											Knæk venstre
1102	2,84	x	x		2,84						Indløb med betonbund
1128	2,98										Knæk venstre
1140	3,05	5,4	0,75								Knæk højre
1194	3,35	x	x		3,34	ø 0,40					
1575	*			Rørlagt	*						Udspring ved Midtbjergvej

* Har ingen oplysninger på bundkote i den rørlagte strækning.

3.4.6 4 Rindby Bæk

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m		
0					Rørlagt	1,64	ø 0,50						
310													Brønd
312	2,65	x	x	x		2,63	ø 0,50						
377	2,78					2,71			K				Hypelvej
387	2,80	1,10	2,0	0,75	Rørbro	2,69	ø 0,55						
436	2,90	x	x	x		2,66	ø 0,55						
508	2,98	x	x	x	Rørlagt	2,80	ø 0,55						
528	3,02												Knæk til højre
586	3,12					3,13							
592	3,13				Rørbro	3,08	ø 0,40		K				Sønder Melbjergdal
618	3,18	0,70	1,8	0,75		3,13							
624	3,19				Rørbro	3,18	ø 0,40		K				Badesti 8
676	3,28				Rørbro	3,11	ø 0,40		K				Sønder Melbjergdal

4 Rindby Bæk

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker			Tilløb			Bemærkninger	
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN		Dimen- sion m
676	3,28				Rørbro	3,11	ø 0,40	K				
682	3,30					3,29						Sønder Melbjergdal
736	3,39	0,70		0,75	Spang			P				Træoverkørsel til sommerhus
739	3,40		1,8									
740	3,40								V	3,37		Grøft, knæk til højre
756	3,43	x		x								Knæk til venstre
762	3,44	0,40		0,50								
786	3,45	x	x	x	Rørlagt	3,41	ø 0,40					
788	3,45	x	x			3,40	ø 0,40					
796	3,45	0,40			Rørbro	3,39	ø 0,40	K				Sønder Melbjergdal
926	3,50		0,4	0,50		3,45	ø 0,30	P				
932	3,50				Rørbro	3,41						
1080	3,56				Rørbro	3,50	ø 0,15					Vingaf

4 Rindby Bæk

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m	
1080	3,56		0,4		Rørbro	3,50	∅ 0,15	K				Vingaf
1085	3,56		x			3,60						
1140	3,57				Rørbro	3,48						
1145	3,57	0,40		0,50		3,43	∅ 0,20	K				Nybyvej
1198	3,58		0,2									Knæk til højre
1216	3,59											Sving venstre
1270	3,60											Sving højre
1294	3,60	x	x	x								Løber gennem en sø
1308	3,60	x	x	x								Løber gennem en sø
1328	3,61	0,40	0,2	0,50								
1426	3,61	x	x	x								
1438	3,61	0,80	0,2	0,75		3,48	∅ 0,30	P				
1446	6,62				Rørbro	3,49						

4 Rindby Bæk

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker			Tilløb			Bemærkninger	
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN		Dimen- sion m
1446	3,62	0,80	0,2	0,75	Rørbro	3,49	ø 0,30	P				
1446	3,62	x	x	x								
1480	3,63	x	x	x								
1480	3,63					3,54						
1486	3,63	0,50	0,2	0,75	Rørbro	3,48	ø 0,20	P				Løber gennem en sø
1534	3,64	x	x	x								
1584	3,66	x	x	x								Løber gennem en sø
1598	3,66		0,2		Spang							
1604	3,67	0,50	x	0,75								Sving venstre
1740	3,94		x	x		3,94	ø 0,20	K				Nonbovej
1746	4,12	x	30,0	0,50	Rørbro	4,12						
1793	4,15	0,20	0,6	x		4,15	ø 0,25					
1830		x	x	x	Rørlagt							Brønd

4 Rindby Bæk

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m		
1830													
1860	4,33	x	x	x	Rørlagt	4,33	ø 0,30						Brønd
1878	4,33												
1892	4,35												Knæk venstre
1904	4,36												Knæk højre
1916	4,37												Sving venstre
1940	4,39	0,20	0,7	0,75									Sving højre
1998	4,43												Sving venstre
2004	4,43								V	4,32			Grøft
2012	4,44				Rørbro	4,37	ø 0,30	K					Nr. Melbjergdal
2090	4,49					4,38			H	4,53			Grøft
2112	4,51	x	x	x									Udspring

3.4.7 4.1 Tilløb til Rindby Bæk

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m		
0	3,02	x	x	x									
19	3,05	0,40 x	1,6 x	0,50x	3,02	ø 0,30							
30													
54	3,18	x	x	x	3,09	ø 0,30							Udløb i 4 Rindby Bæk
156	3,44	0,40	2,5 x						V	3,39			4.1.1 Tilløb til 4.1, knæk højre
252	3,92		5,0		3,84								
258	3,95	x	x		3,83	ø 0,20	K						Vingaf
442	4,39		2,4 x	0,50					V	4,39			4.1.2 Tilløb til 4.1, knæk højre
490	4,42				4,38								
493	4,42				4,34	ø 0,30	P						
550	4,45	0,30	0,5		4,39								
553	4,45				4,40	ø 0,50	P						
555	4,45												Knæk venstre

4.1 Tilløb til Rindby Bæk

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger		
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m			
555	4,45													
568	4,45					4,29			K					Knæk venstre
574	4,45	0,30				4,25								- knæk højre Lyngbakken
631	4,46													Ej fundet
634	4,46	x				4,49		ø 0,40	P					
652	4,46													
748	4,49													Plankebro
754	4,49		0,1	0,50		4,36								
816	4,50	0,25				4,38		ø 0,16	P					
847	4,51													Plankebro
851	4,51					4,49								
865	4,51					4,48		ø 0,20	P					
903	4,52													Knæk venstre
						4,33		ø 0,25	P					

4.1 Tilløb til Rindby Bæk

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m		
903	4,52		0,1		Rørbro	4,33							
907	4,52	0,25	x	0,50		4,52	ø 0,25	P					
937	4,69	x	5,9 x	x									Udspring

3.4.8 4.1.1 Tilløb til 4.1

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger		
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m			
0	3,38	x	x	x										
		0,80	x	0,75										
6	3,38	x	1,0	x										
116	3,50	0,30	x	0,50										
134	3,53	x	1,7	x	Rørbro	3,30	ø 0,40	K						Kirkevejen, Udspring
			x	x		3,39								

3.4.9 4.1.2 Tilløb til 4.1

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger		
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m			
0	4,38	x 0,40	x	x										
6	4,38	x	0,3	0,50										
34	4,39	0,15												
40	4,39	x	x	x										
68	4,39	x	x	x	Rørlagt	4,29	ø 0,20	P						
74	4,50	0,15	18,3			4,24								
106	4,47	x	x	0,50										
128	4,45	0,40	-0,9											
224	4,37	x	x	x	Rørbro	4,28	ø 0,20	K						
									V	4,32				

3.4.10 5 Varerenden

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m	
0	-0,02	x	x 4,0	x								Udløb i Vadehavet
26	0,08		x									Sving til højre
66	0,09		0,2					V		0,05		Grøft
140	0,10	4,50	x					V		0,22		5.1 Tilløb til 5 Varerenden
208	0,23		1,9					V		0,23		Grøft
234	0,28		x	1,00								
306	0,33	x	0,7					V		0,23		Grøft
328	0,35		x					V		0,44		Grøft
346	0,39		2,4					V		0,44		Grøft
366	0,44	2,50	x					V		0,47		Grøft
424	0,46							H		0,45		Grøft
436	0,46	x		x				V		0,49		Grøft
478	0,47	0,45	0,3					V		0,57		Grøft
526	0,49			0,75				V		0,49		Grøft
529	0,49	x	x					H		0,34		Grøft

5 Varerenden

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m	
529	0,49	x	x					H		0,34		Grøft
737	1,13											
742	1,15											
746	1,16						P					
746	1,16		3,1									
860	1,52											
870	1,55	0,35		0,75								
871	1,55		x				P					
986	1,98											
988	1,98		3,7									
990	2,00						P					
994	2,01		x									
1014	2,18		8,3									
1042	2,41						K					Gammelhuse

5 Værerenden

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m	
1042	2,41		8,3		Rørbro	2,41	ø 0,40	K				Gammelhuse
1062	2,58		x									
1064	2,60				Rørbro	2,62	ø 0,40	P				
1070	2,66		10,2			2,69						
1090	2,87				Rørbro	2,86	ø 0,40	P				
1100	2,97	0,35	x	0,75		2,93						
1110	3,00											
1118	3,02				Rørbro	2,98	ø 0,40	P				
1122	3,03					3,02						
1161	3,14		2,8		Rørbro	3,12	ø 0,40	P				
1166	3,15					3,15						
1190	3,22											
1230	3,33				Rørbro	3,25	ø 0,40	P				

5 Værenden

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m	
1230	3,33				Rørbro	3,25	∅ 0,40	P				
1234	3,35					3,32						
1270	3,45											
1272	3,45		2,8		Rørbro	3,41	∅ 0,35	P				
1282	3,48					3,46						
1272	3,45				Rørbro	3,42	∅ 0,30	P				2 rørindløb/rørudløb i samme rør- bro.
1282	3,48			0,75		3,49						
1360	3,70		x									
1366	3,74											
1374	3,80		6,8		Rørbro	3,69	∅ 0,35	K				Klingebjergvej
1374	3,80					3,83			v	3,89		Grøft
1390	3,90		x									
1406	3,96		5,2			3,84	∅ 0,35	P				
1412	3,99				Rørbro	3,90						

5 Værenderen

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Eje- r- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dime- n- sion m	
1412	3,99		5,2		Rørbro	3,90	ø 0,35	P				
1426	4,04		x									
1562	4,28		1,8 x						H	4,22	ø 0,30	
1576	4,44								V	4,54		Grøft
1576	4,45					4,31						
1588	4,59		11,8		Rørbro	4,58	ø 0,35	K				Postvejen
1588	4,59	0,35							V	4,69	ø 0,30	
1589	4,60			0,75					V	4,69	ø 0,30	
1590	4,61		x			4,61						
1596	4,63		3,3		Rørbro	4,58	ø 0,30	P				
1608	4,67		x									
1681	4,88					4,76						
1686	4,89		2,9		Rørbro	4,83	ø 0,30	P				
1702	4,94	x	x									
1723	4,97	0,30	1,2		Rørbro	4,92	ø 0,30	P				

5 Værenderen

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Eje- r- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dime- n- sion m	
1723	4,97				Rørbro	4,92	ø 0,30	P				
1728	4,99					4,95						
1876	5,17	0,30	1,2									
1880	5,18					5,18						
1892	5,19				Rørbro	5,22	ø 0,25	P				
1898	5,20											
1916	5,21											
1923	5,21				Rørbro	5,11	ø 0,30	K				Nygårdsvej
1932	5,22			0,75		5,02						
1981	5,24					5,15						
1987	5,25				Rørbro	5,18	ø 0,25	P				
2086	5,30								H	5,30	ø 0,25	
2103	5,31											
2111	5,31				Rørbro	5,23	ø 0,25	P				
2118	5,43					5,19						

5 Væredenden

Station	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Eje- ri- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dime- n- sion m	
2118	5,43		16,5									
2120	5,46		x	0,75		5,38						
2128	5,48	0,20	2,3		Rørbro	5,39	ø 0,25	K				Store Klit
2218	5,69	x	x	x					V	5,60	ø 0,30	Vandløbets udspring

3.4.11 5.1 Tilløb til Varerenden

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker			Tilløb			Bemærkninger	
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Eje- r- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN		Dime- n- sion m
0	0,28	x	x	x								
294	0,67		1,3 x									
310	0,72					0,71						
318	0,74				Rørbro	0,75	P					
319	0,74	0,50	2,8						V	0,56	ø 0,50	5.1.1 Tilløb til 5.1
319	0,74				Rørbro	0,65						
322	0,75		x	0,75		0,56	P					
434	0,85	x	0,9									
436	0,85											
440	0,85		x		Rørbro	0,70						
465	0,89	0,40				0,75	P					
469	0,90		1,5		Rørbro	0,89						
806	1,57	x	x	x		0,79	P					
860	1,86	x	x	x	Rør- lagt	1,60						
868	1,94	x	x	x		1,81						
		0,50	10,0	0,75					V	1,88		5.1.2 Tilløb til 5.1

5.1 Tilløb til Værenden

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Eje- r- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dime- n- sion m	
868	1,94								V	1,88		5.1.2 Tilløb til 5.1
868	1,94	10,0			1,84							
878	2,04	x	0,75		2,01	ø 0,40	P					
880	2,04	3,8										
930	2,24	x	x									Sving til højre
940	2,38	13,7			2,41							
949	2,50	x			2,52	ø 0,40	P					
1003	2,72		1,00		2,75							Fæstet beton
1011	2,75	4,1			2,72	ø 0,40	P					
1038	2,86											
1042	2,88	x				0,65	P					
1100	2,99			x					V	2,80	ø 0,40	Sving til højre
1134	3,06	1,9	0,75						H	3,28	ø 0,20	Knæk til venstre
1134	3,06				3,01	ø 0,80	K					Postvejen

5.1 Tilløb til Værenden

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	Anlæg	Bygværker			Tilløb			Bemærkninger	
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN		Dimen- sion m
1134	3,06		1,9		Rørbro	3,01	ø 0,80	K				
1156	3,10		x			2,95						
1200	3,28	0,50		0,75	Rørbro	3,20	ø 0,60	K				
1206	3,30		4,0			3,28						
1227	3,38				Rørbro	3,27	ø 0,60	K				
1233	3,41	x	x	x		3,24						
1233,1												Beton overfaldskant
1234	3,41	x	x	x								
1280	3,59	0,50	3,9	0,75	Rørbro	3,48	ø 0,60	K				
1292	3,64	x	x	x		3,42						
1292,1												Beton overfaldskant
1293	3,64	x	x	x								
1296	3,64								V	3,70	ø 0,30	
1334	3,70	0,50	1,4	0,75		3,67						
1338	3,71	x	x	x	Rørbro	3,53	ø 0,60	K				

5.1 Tilløb til Værenden

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	Anlæg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m	
1338	3,71	x	x	x	Rørbro	3,53	ø 0,60	K				
1338,1												Beton overfaldskant
1339	3,71	x	x	x								
1374	3,84	0,50	3,7	0,75	Rørbro	3,78	ø 0,60	K				
1381	3,87	x	x	x		3,73						
1381,1												Beton overfaldskant
1382	3,87	x	x	x								
1393	3,91	0,50	3,3	0,75	Rørbro	3,85	ø 0,60	K				
1399	3,93	x	x	x		3,81						
1399,1												Beton overfaldskant
1400	3,93	x	x	x								
1430	4,10	0,50	5,4	0,75	Rørbro	4,03	ø 0,60	K				
1436	4,13	x	x	x		4,04						
1436,1												Beton overfaldskant
1437	4,14	x	x	x								

5.1 Tilløb til Værenden

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	Anlæg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m	
1437	4,14	x	x	x								
1472	4,33					4,31						
1479	4,37		5,6		Rørbro	4,35	ø 0,60	K				
1482	4,39		x						V	4,39	ø 0,25	
1584	4,60					4,58	ø 0,60	K				
1588	4,60			0,75	Rørbro	4,53	ø 0,60	K				
1652	4,73											Sving til højre
1690	4,81		2,0			4,74	ø 0,60	K				
1696	4,82				Rørbro	4,71	ø 0,60	K				
1712	4,85								H	4,81	ø 0,15	Knæk til venstre
1712	4,85					4,67	ø 0,60	K				Kirkevejen
1730	4,89		x	x	Rørbro	4,80	ø 0,60	K				
1902	5,00		0,6	1,00		4,99	ø 0,60	K				
1908	5,00				Rørbro	4,97	ø 0,60	K				
1922	5,01	x	x	x	Rørbro	4,98	ø 0,30	K				Udspring, Vesttofte

3.4.12 5.1.1 Tilløb til 5.1

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	Anlæg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m	
0	0,65	x	x	x								Udløb i 5.1 Tilløb til Varenren- den
8	0,69	x	5,3	0,50								
90	1,12	0,45	x									
110	1,16	x	2,0	x								
160			x			1,01	ø 0,60					Rørlagt under diget
180	2,15	x	x	x	Rør- lagt	2,05	ø 0,30					Knæk til højre, brønd
200	2,42		13,5									
318	2,82		x	0,50								
340	2,90		3,4						H	2,76		Grøft, knæk til venstre
374	2,94		x	x								
379	2,95	0,30	1,3		Rørbro	2,87	ø 0,20	P				
386	3,06		x	0,75		2,92						
386	3,06		15,0						V	3,14		Grøft
386	3,06								H	3,19		Grøft
386	3,06				Rørbro	3,03	ø 0,40	K				Postvejen

5.1.1 Tilløb til 5.1

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	Anlæg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m		
386	3,06				Rørbro	3,03	ø 0,40	K					
398	3,24					3,13							
398	3,24		15,0						V	3,26	ø 0,25		Postvejen
398	3,24		x	0,75					H	3,23			Grøft
431	3,50				Rørbro	3,44	ø 0,35	K					Cykelsti ved Postvejen
438	3,55	0,30	7,8			3,53							
438	3,55			x					V	3,57			Grøft
438	3,55		x	0,50					H	3,57			Grøft
450	3,72		14,2										
625	3,73	x	x	x	Rørbro	3,69	ø 0,15	K					Udspring, Stortofte

3.4.13 5.1.2 Tilløb til 5.1

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m		
0	1,88	x	x	x									
38	2,23					2,16							
40	2,24		9,0	0,50	Rørbro	2,20	ø 0,30	P					
44	2,28		x	x									
136	2,74	0,40							H	2,75	ø 0,20		Udløb i Tilløb 5.1
146	2,79								H	2,79			Grøft
146	2,79					2,65							
155	2,83		5,0	0,75	Rørbro	2,75	ø 0,30	K					Postvejen
191	3,01												
192	3,02		x			2,92			H	2,94	ø 0,30		
200	3,06	x		x	Rørbro	2,95	ø 0,30	K					
212	3,11			0,50		3,11							
220	3,15	0,35	4,5	x	Rørbro	3,13	ø 0,30	P					
348	3,72			0,75		3,61							
356	3,76		x		Rørbro	3,68	ø 0,25	P					

5.1.2 Tilløb til 5.1

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m	
356	3,76				Rørbrø	3,68	ø 0,38	P				
374	3,84	0,35	4,5	0,75					V	3,92		Grøft
374	3,84	x	x	x	Rør- lagt	3,78	ø 0,30					
414	4,18					4,20	ø 0,20					Stortofte Vej
458	4,56					4,52						
461	4,59	0,25	8,6	0,50	Rørbrø	4,56	ø 0,20	P				
472	4,68					4,73						
482	4,77	x	x	x	Rørbrø	4,72	ø 0,20	P				Udspring

3.4.14 6 Søjordsbækken

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger		
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m			
0	0,35	x	x	x										
96	0,66													
114	0,72													
530	2,05		3,2											
531	2,05													
538	2,08													
668	2,82	0,40												
676	2,87													
752	3,30													
766	3,48													
786	3,63													
954	4,12													
956	4,12		2,9											
986	4,21		x											

6 Søjordsbækken

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m	
956	4,13		x		Rørbro	4,13	ø 0,90	P				
1018	4,37					4,37						
1022	4,39		5,0		Rørbro	4,39	ø 0,30	P				
1044	4,50		x									
1170	4,83		2,6									
1180	4,90	0,40	x	0,50	Rørbro	4,83	ø 0,30	K				
1186	4,95		7,5			4,90						
1214	5,01		x									
1266	5,11		2,0						V	5,25		Grøft
1470	5,44		x						H	5,15		Grøft
1812	5,89	x	1,3						H	5,41	ø 0,30	
			x							5,84	ø 0,30	Udspring

3.4.14 6 Søjordsbækken

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m		
0	0,35	x	x	x									
96	0,66								V	0,82			Udløb i Vesterhavet
114	0,72		3,2						H	0,82			Grøft, knæk til V
530	2,05								V	2,11			Grøft, knæk til H
531	2,05						1,92						Grøft
538	2,08						1,94						
668	2,82	0,40		0,50			2,82						
676	2,87		x				2,90						Klingebjerg Vej
752	3,30		5,7				3,20		P				
766	3,48		x				3,48						
786	3,63		12,9						P				
954	4,12		x										
956	4,12		7,5										
986	4,21		x				4,09						
			2,9				4,13		P				

6 Søjordsbækken

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m	
956	4,13		x		Rørbro	4,13	ø 0,90	P				
1018	4,37					4,37						
1022	4,39		5,0		Rørbro	4,39	ø 0,30	P				
1044	4,50		x									
1170	4,83		2,6			4,83						
1180	4,90	0,40	x	0,50	Rørbro	4,90	ø 0,30	K				
1186	4,95		x									
1214	5,01		2,0						V	5,25		Grøft
1266	5,11		x						H	5,15		Grøft
1470	5,44		1,3						H	5,41	ø 0,30	
1812	5,89	x	x	x						5,84	ø 0,30	Udspring

3.4.15 7 Skideneng Bæk

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m		
0	0,38	x	x 0,4	x									
100	0,42		x						V	0,49			Udløb i Vadehavet
134	0,66	0,60	6,9	1,00					V	0,94			Grøft
156	0,81	x	x										
344	1,57	0,35 x	4,0 x	x	Rørbro	1,47	0,15	P					Udspring

3.4.16 8 Sandflod Bæk

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m		
0	0,35	x	x	x									
284	1,25		3,2 x						V	1,64			Udløb i Vadehavet
324	1,33		2,0						V	1,41			Grøft, skel
400	1,48		x										Grøft
413	1,49												
414	1,49												
420	1,49				Rørbro	1,43 1,42		ø 0,60	P				Grøft
554	1,56	0,65		0,50									Halevejen
560	1,56												
568	1,57		0,5		Rørbro	1,48 1,45		ø 0,40	K				Klingebergvej
602	1,59												
636	1,61									V	1,69		Grøft
638	1,61												
640	1,61				Rørbro	1,59 1,65		ø 0,70	P				

8 Sandflod Bæk

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m	
640	1,61		0,5		Rørbro	1,65	ø 0,70	P				
644	1,61								V	1,56		Grøft
700	1,64	0,65	x						H	1,94		Grøft
784	1,85		2,4						V	2,01		Grøft
786	1,85	x	x									
896	1,97				Spang							
1050	2,14											Knæk til højre
1110	2,22		1,1						H	2,32		Grøft
1122	2,23								V	2,33		Grøft
1188	2,29	0,55		0,50								
1191	2,30											
1195	2,30		x		Rørbro	2,23	ø 0,40	P				
1202	2,33		4,8			2,24						Knæk til højre
1216	2,40	x	x									
1298	2,54	0,40	1,7									Knæk til højre

8 Sandflod Bæk

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker			Tilløb			Bemærkninger	
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN		Dimen- sion m
1298	2,54											
1316	2,57											
1346	2,62											
1350	2,62											
1354	2,63		1,7		Rørbro	2,49	ø 0,30	P				
1389	2,69											
1390	2,69											
1394	2,70	0,40		0,50	Rørbro	2,56 2,64	ø 0,30	P				
1395	2,70		x									
1450	2,81											
1452	2,82		2,1									
1455	2,82				Rørbro	2,76 2,76	ø 0,30	P				
1457	2,83		x									
1492	2,98		4,0									
1498	3,00		x		Rørbro	3,01 2,85	ø 0,30	P				

8 Sandflod Bæk

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m	
1498	3,00	0,40	x 6,3		Rørbro	2,83	ø 0,30	P				
1554	3,35	x	x						V	3,32		Grøft
1608	3,50		2,7		Rørbro		ø 0,15	P				Rørudløb ikke fundet
1612	3,51		x			3,51						
1676	3,64											
1678	3,64					3,63						Stimlen
1682	3,65		2,0		Rørbro	3,62	ø 0,19	K				Knæk til venstre
1683	3,65		x	0,50					H	3,65		Vejgrøft
1724	3,74	0,30										
1726	3,74											
1732	3,76		2,2		Rørbro	3,75	ø 0,30	P				
1734	3,77					3,74						
1828	4,98		x									
1830	4,01		17,0		Rørbro	4,03	ø 0,20	P				

8 Sandflod Bæk

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m	
1830	4,01				Rørbro	4,03	ø 0,20	P				
1836	4,12		17,0			4,06						
1838	4,15		x									
1856	4,21								V	4,19		Grøft, knæk til højre
1970	4,57					4,50	ø 0,20	P				
1975	4,59				Rørbro	4,53						
2046	4,82	0,30				4,74	ø 0,20	P				
2054	4,84		3,2	0,50	Rørbro	4,77						Knæk til venstre
2172	5,22					5,12	ø 0,25	P				
2178	5,24					5,22						
2196	5,29								V	5,36		Grøft, knæk til højre
2204	5,32		x									
2306	5,37		0,5						V	5,53		Grøft
2390	5,42	x	x									
2334	5,42	0,20	0,04									Knæk til venstre

8 Sandflod Bæk

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m		
2334	5,42												
2556	5,43	0,20	0,04	0,50					H	5,33			Knæk til venstre Grøft
2556	5,43								V	5,33			Grøft
2556	5,43	x	x	x									Udspring

3.4.17 9 Fogedbækken

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m		
0	0,32	x	x	x									
44	0,39	0,90	1,6										
160	0,58		x										
270	0,61	x	0,3						H	1,04			Grøft, skel
464	1,20		x						V	1,36			Grøft
614	1,37								V	1,44			Grøft
648	1,40								V	1,48			Grøft
649	1,41	0,40	1,1	1,00									
652	1,41		x		Rørbro	1,25							
706	1,44					1,31							
800	1,50												Sving til venstre
830	1,52		0,6						V	1,60			Grøft, skel højre side
832	1,52				Rørbro	1,39							Rørudløb fyldt med jord
838	1,52	x	x			1,40							

9 Fogedbækken

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m		
838	1,52	x	x	1,00									
1024	1,80	0,30	1,5										Knæk til venstre
1094	1,90	x	x	x									Udspring

3.4.18 10 Fuglekøjebækken

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	An- læg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m		
0	0,40	x	x 10,5	x 0,50									
40	0,82		x	x									
120	1,16	0,25	4,3 x	1,00									
230	2,21	x	9,5 x	x									Udspring

3.4.19 11 Sdr. Slogen Bæk

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	Anlæg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m	
0	0,35	x	x	x								Udløb i Vesterhavet
422	2,37					2,30						
426	2,39	0,50	4,8		Rørbro	2,39	ø 0,30	P				
427	2,39	x	x						V	2,39		11.1 Slogen Bæk
427	2,39								H	2,43		Grøft
539	2,84				Svel- lebro							
541	2,84		4,0									
590	3,04			0,50								
595	3,06	0,30	x		Rørbro	3,06	ø 0,15	P				
750	3,98		5,9									
766	5,10		x									
1012	6,58		6,0						V	6,50		Grøft
1012	6,58								H	6,50		Grøft
1012	6,58	x	x	x						6,40	ø 0,30	Udspring

3.4.20 11.1 Slogen Bæk

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	Anlæg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger		
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m			
0	2,40	x	x	x										
122	2,95					2,94								
125	2,96				Rørbro	2,93	ø 0,30	P						
132	3,00	0,50	4,5						V	3,16			Grøft	
132	3,00								H	3,27			Grøft	
266	3,60		x										Knæk til H	
330	4,65	x	16,4 x	0,50									Knæk til H	
488	5,38								H				Grøft, knæk til V	
500	5,43	0,30	4,6						V				Grøft, knæk til H	
713	6,42								V	7,02			Grøft	
713	6,42								H	7,04			Grøft	
714	6,42	x	x	x						6,52	ø 0,30		Udspring	

3.4.21 12 Uldal Bæk

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	Anlæg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m	
0	0,67	x	x	x								
36	0,89	0,40 x	6,1 x	0,50 x		0,89/ 0,93	2 x ø 0,15	P				Udløb i Vesterhavet
65	1,09	x	x	x		1,09/ 1,10						Udløb fra rørlagt strækning
68	1,14					1,25/ 1,18	2 x ø 0,15	P				Indløb fra rørlagt strækning
74	1,23		15,8			1,23/ 1,26						
108	1,77	0,40	x						V	1,95	ø 0,15	
278	2,61		4,9 x			2,60						
286	2,65			0,50		2,65	ø 0,30	P				
286	2,65								V	2,74	ø 0,10	
322	2,82		4,7						H	2,77		Grøft
378	3,08	x							V	3,26		Grøft

12 Uldal Bæk

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	Anlæg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m	
378	3,08	x	4,7					V		3,26		Grøft
438	3,36											
440	3,37		x									
512	4,72		18,7	0,50								
519	4,85	0,30	x		Rørbro	4,85	ø 0,15		P			Rørudløb ej fundet Rørbro bør omlægges
798	7,05		7,8		Rørbro	6,97	ø 0,23		P			
804	7,07		x			7,03						
928	7,26		1,5					H		7,41		Grøft
928	7,26	x	x	x				V		7,26	ø 0,25	Udspring

3.4.22 13 Kolonibækken

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	Anlæg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m	
0	0,10	x	x	x								Udløb i Vesterhavet
24	0,31		9,0					V	0,50			Grøft
227	2,09											
233	2,14		x		Rørbro	2,01 2,09	ø 0,30	P				
392	3,12				Svel- lebro							
395	3,14											
417	3,28		6,0							3,29	ø 0,10	
422	3,31									3,31	ø 0,10	
429	3,35	0,50		0,50						3,42	ø 0,15	
430	3,36				Brønd							Sandfang
430	3,36		x			3,51						
443	3,84		36,9 x		Rørbro	3,84	ø 0,40	K				Landevejen
444	3,84		4,7		Rørbro	3,93	ø 0,40	K				

13 Kolonibækken

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	Anlæg	Bygværker			Tilløb			Bemærkninger	
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN		Dimen- sion m
444	3,84	0,50	4,7		Rørbro	3,93	ø 0,40	K				
456	3,90					3,98						
500	4,11								H	4,22	ø 0,20	
625	4,70	x	x						H	4,91		Grøft
626	4,71					4,81						
633	4,76				Rørbro	4,82	ø 0,40	P				
647	4,86			0,50		4,94						
650	4,89		7,5		Rørbro	4,98	ø 0,40	P				
674	5,07					5,06						
679	5,10	0,30			Rørbro	5,16	ø 0,40	P				
700	5,26					5,28						
704	5,29		x		Rørbro	5,29	ø 0,40	P				
758	5,55		4,8		Rørbro	5,50	ø 0,40	P				

13 Kolonibækken

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	Anlæg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m	
758	5,55				Rørbro	5,50	ø 0,40	P				
763	5,57					5,55						
798	5,74	0,30	4,8		Rørbro	5,74	ø 0,40	P				
800	5,75					5,78						
807	5,78				Rørbro	5,81	ø 0,40	P				
817	5,83					5,83						
821	5,85	x	x	0,50					V	5,89		Grøft
856	6,02				Rørbro	5,93	ø 0,30	K				cykelsti
868	6,08					6,03						
882	6,15		4,9		Rørbro	6,21	ø 0,20	P				
888	6,18					6,27						
1036	6,91	0,20	x		Rørbro		ø ?	P				rør ej fundet
1044	6,94											rør ej fundet
1137	7,26		3,5		Rørbro	7,23	ø 0,20	P				
1141	7,28					7,37						



13 Kolonibækken

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald	Anlæg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m	
1141	7,28				Rørbro	7,37	ø 0,20	P				
1179	7,41				Rørbro	7,36						
1184	7,43		3,5		Rørbro	7,44	ø 0,15	P				
1230	7,59				Rørbro	7,42						
1233	7,60	0,20		0,50	Rørbro	7,45	ø 0,20	P				
1273	7,74				Rørbro	7,69	ø 0,20	K				Vester Stortoft
1280	7,76				Rørbro	7,76						
1375	7,89		x						V	7,90		Grøft
1382	7,90		1,4		Rørbro	7,73	ø 0,12	P				
1387	7,91				Rørbro	7,86						
1424	7,96	x	x	x	Rørbro	8,03	ø 0,12	P				



13 Kolonibækken

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	Anlæg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m	
758	5,55				Rørbro	5,50	ø 0,40	P				
763	5,57					5,55						
798	5,74	0,30	4,8	0,50	Rørbro	5,74	ø 0,40	P				
800	5,75					5,78						
807	5,78					5,81						
817	5,83					5,83						
821	5,85		x						V	5,89		Grøft
956	5,93	x	0,6 x	x						5,93	ø 0,30	Udspring

3.4.23 14 Sønderho Bæk

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	Anlæg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger		
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m			
0	0,45	x	x	x										
25	0,58													
29	0,60	0,40	5,3	0,50	Rørbro			P						Udløb i Vesterhavet
30	0,61									V	0,79			Rørudløb ej fundet
278	1,91	x	x	x							2,01	ø 0,50		Rørindløb ej fundet
														Grøft
														Udspring

3.4.24 15 Kalvekrog Bæk

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	Anlæg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m	
0	0,50	x	x	x								
10	0,56											
14	0,58	0,40	5,7	0,50	Rørbro		P					Rørdløb ej fundet
271	2,05	x	x	x								Rørdløb ej fundet
												Udspring

3.4.24 15 Kalvekrog Bæk

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	Anlæg	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN	Dimen- sion m	
0	0,50	x	x	x								
10	0,56											
14	0,58	0,40	5,7	0,50	Rørbro		P					Rørudløb ej fundet
271	2,05	x	x	x								Rørindløb ej fundet
												Udspring

4 GENERELLE BESTEMMELSER

4.1 Administrative bestemmelser

De administrative bestemmelser følger vedtagelserne i regulativhoveddelen.

4.2 Bestemmelser om sejlads

Vandløbene må ikke besejles.

4.3 Bredejerforhold

Ifølge vandløbslovens § 69 skal en bræmme på 2 m langs naturlige eller højt målsatte vandløb friholdes for dyrkning, jordbehandling, plantning mm.

For de øvrige vandløb har vandløbsmyndigheden fastlagt en bræmme på 1 m.

1 m bræmmebredde gælder for;

- 1.1 Tilløb til Stordal Bæk, st. 643 - 1770
- 2 Grønning Bæk
- 3 Pakhusbækken, st. 0- 40, st. 178 - 458 og st. 1102 - 1194
- 4.1 Tilløb til Rindby Bæk, st. 156 - 937
- 4.1.2 Tilløb til 4.1, st. 0 - 40 og st. 68 - 224
- 5 Varerenden st. 1406 - 2218
- 5.1 Tilløb til Varerenden
- 5.1.1 Tilløb til 5.1
- 5.1.2 Tilløb til 5.1
- 7 Skideneng Bæk
- 8 Sandflod Bæk st. 1050 -2656
- 10 Fuglekøjebækken
- 13 Kolonibækken, st. 430 - ~~956~~ 1424

2 m bræmmebredde gælder for;

- 1 Stordal Bæk
- 1.1 Tilløb til Stordal Bæk, st. 0 - 643
- 1.1.1 Tilløb til 1.1
- 4 Rindby Bæk st. 312 - 436, st. 508 - 762, st. 788 - 1793 og st. 1860 - 2112
- 4.1 Tilløb til 4.1, st. 0 - 19 og st. 54 - 156
- 4.1.1 Tilløb til 4.1
- 5 Varerenden st. 0 -1406
- 6 Søjordsbækken
- 8 Sandflod Bæk, st. 0 - 1050
- 9 Fogedbækken
- 11 Sdr. Slogen Bæk
- 11.1 Slogen Bæk
- 12 Uldal Bæk, st. 0 - 36 og st. 65 - 928
- 13 Kolonibækken, st. 0 - 430
- 14 Sønderho Bæk
- 15 Kalvekrog Bæk

For de rørlagte vandløbsstrækninger;

3 Pakhusbækken, st. 40 - 178, st. 458 - 1102 og st. 1194 - 1575

4 Rindby Bæk, st. 0 - 312, st. 436 - 508, st. 762 - 786 og st. 1793 - 1860

4.1 Tilløb til Rindby Bæk, st. 19 - 54

4.1.2 Tilløb til 4.1, st. 40 - 68

5.1 Tilløb til 5 Væverenden, st. 806 - 860

5.1.1 Tilløb til 5.1, st. 110 - 180

12 Uldal Bæk, st. 36 - 65

gælder bl.a., at beplantning ikke må anbringes nærmere ledningens midte end 6 m uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

Bredejerforholdene følger bestemmelserne i regulativhoveddelens generelle del.

5 VEDLIGEHOLDELSE

5.1 Oprensning

Vedligeholdelsen af samtlige offentlige vandløb følger bestemmelserne i regulativhoveddelen med hensyn til oprensning.

Dimensionerne er angivet i skemaerne i afsnit 3.

5.2 Grødeskæring

Grødeskæring foretages kun i få vandløb, idet størstedelen af strækningerne enten er sommerudtørrende eller ikke udvikler grøde pga skygning fra brinkvegetationen.

De vandløb, hvor der skæres grøde, er nævnt i nedenstående skemaer. Grødeskæring foretages dog således at terminerne har et spillerum på +/- 14 dage.

4 Rindby Bæk -station	1. termin	Strømrøndebredde m
312 - 436	1. 9	0,80 - 1,10
508 - 756	1. 9	0,50 - 0,70
756 - 762	1. 9	0,30 - 0,40
786 - 1294	1. 9	0,30 - 0,40
1308 - 1328	1. 9	0,30 - 0,40
1426 - 1446	1. 9	0,60 - 0,80
1480 - 1534	1. 9	0,40 - 0,50
1584 - 1740	1. 9	0,40 - 0,50
1740 - 1793	1. 9	0,15 - 0,20
1860 - 2112	1. 9	0,15 - 0,20

Hvor der er tale om tagrør, vil rørene blive fjernet i hele vandløbets bredde.

Strækningerne st. 0 - 312, st. 436 - 508, st. 762 - 786 og st. 1793 - 1860 er rørlagte. På strækningen st. 1294 - 1308, st. 1328 - 1426, st. 1446 - 1480 og st. 1534 - 1584 løber vandløbet gennem et sø/sumpområde. Der skæres ikke rør i disse områder.

6 Søjordsbækken station	1. termin	Strømrøndebredde m
0 - 531	15. 9	0,30 - 0,40

11 Sdr. Slogen Bæk station	Termin	Strømrøndebredde m
0 - 427	15. 9	0,25 - 0,40

Ved terminsbestemt skæring af grøden skal strømrøndebredden udvides til at ligge i det angivne interval.

Grøden er skåret ifølge regulativet, hvis strømrøndebredden ligger i det angivne interval umiddelbart efter grødeskæringen.

Ved grødeskæring efter behov må strømrønden højst udvides til den angivne bredde. Ved behovsskæring kan skæring evt. helt undlades.

5.3 Bredvegetation

Der skønnes ikke at være strækninger, hvor skæring af bredvegetation er nødvendig.

5.4 Rørlagte strækninger

Vedligeholdelsen af de rørlagte vandløbsstrækninger;

3 Pakhusbækken st. 0 - 178, st 458 - 1102 og st. 1194 - 1575

4 Rindby Bæk st. 0 - 312, st. 436 - 508, st. 762 - 786 og st. 1793 - 1860

4.1 Tilløb til Rindby Bæk, st. 19 - 54

4.1.2 Tilløb til 4.1, st. 40 - 68

5.1 Tilløb til 5 Værenderen, st. 806 - 860

5.1.1 Tilløb til 5.1, st. 110 - 180

12 Uldal Bæk, st. 36 - 65

følger bestemmelserne i regulativhoveddelen.

De rørlagte strækninger er for de enkelte strækninger beskrevet i dimensionsskemaerne, samt vist på plankort.

6 TILSYN

Der føres tilsyn jf. regulativhoveddelens bestemmelser.

7 REVISION

Regulativet skal revideres senest 10 år fra endelig godkendelsesdato.

8 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Såfremt der ingen klager fremkommer inden udløbet af klagefristen, træder regulativet i kraft ca. 4 uger fra nedenstående godkendelsesdato.

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser inden den ___ / ___ - 19 ___.

Regulativet er herefter endelig vedtaget af byrådet for

Fanø Kommune, den ___ / ___ - 19 ___, _____.

Planredegørelse
til
regulativ for
Fanø Kommunes vandløb

<u>INDHOLD</u>	<u>Side</u>
Forhold til regionplan mv.	86
Afvandingsmæssige konsekvenser	87
1 Stordal Bæk	87
1.1 Tilløb til Stordal Bæk	88
1.1.1 Tilløb til 1.1	89
2 Grønning Bæk	89
3 Pakhusbækken	90
4 Rindby Bæk	91
4.1 Tilløb til Rindby Bæk	94
4.1.1 Tilløb til 4.1	95
4.1.2 Tilløb til 4.1	96
5 Varerenden	96
5.1 Tilløb til Varerenden	97
5.1.1 Tilløb til 5.1	97
5.1.2 Tilløb til 5.1	98
6 Søjordsbækken	98
7 Skideneng Bæk	98
8 Sandflod Bæk	99
9 Fogedbækken	99
10 Fuglekøjbækken	99
11 Sdr. Slogen Bæk	100
11.1 Slogen Bæk	100
12 Uldal Bæk	100
13 Kolonibækken	101
14 Sønderho Bæk	101
15 Kalvekrog Bæk	101

Forhold til regionplan mv.

Vandløbene har i Ribe Amts Regionplan 2004 følgende målsætninger:

1 Stordal Bæk	B3
1.1 Tilløb til Stordal Bæk, st. 0 - 643	B3
1.1 Tilløb til Stordal Bæk, st. 643 - 1770	C
1.1.1 Tilløb til 1.1	B3
2 Grønning Bæk	C
3 Pakhusbækken, st. 178 - 458 og st. 1102 - 1194	C
4 Rindby Bæk	B3
4.1 Tilløb til Rindby Bæk, st. 0 - 156	B3
4.1 Tilløb til Rindby Bæk, st. 156 - 937	C
4.1.1 Tilløb til 4.1	B3
4.1.2 Tilløb til 4.1	C
5 Varerenden	C
5.1 Tilløb til Varerenden	C
5.1.1 Tilløb til 5.1	C
5.1.2 Tilløb til 5.1	C
6 Søjordsbækken	B3
7 Skideneng Bæk	C
8 Sandflod Bæk st. 0-1050	B3
8 Sandflod Bæk st. 1050-2656	C
9 Fogedbækken	B3
10 Fuglekøjebækken	C
11 Sdr. Slogen Bæk, st. 0 - 427	B3
11 Sdr. Slogen Bæk, st. 427 - 1012	C
11.1 Slogen Bæk	B3
12 Uldal Bæk	C
13 Kolonibækken	C
14 Sønderho Bæk	Ej målsat
15 Kalvekrog Bæk	C

Stationerne for målsætningsskift er usikre, idet baggrundsmaterialet er Regionsplanens kortbilag 4 i målestoksforhold 1:100.000.

Med hensyn til det planmæssige grundlag for nærværende regulativ henvises til Fanø Kommunes regulativhoveddel, hvor de overordnede forhold til regionplan, fredningsplan, vandindvindingsplan mv. er gennemgået.

Afvandingsmæssige konsekvenser

I dette kapitel vurderes, om det nye regulativ for Fanø Kommunes vandløb medfører ændringer for afvandingen af de vandløbsnære arealer. Der vil kunne være ændringer i forhold til de eksisterende forhold.

Med hensyn til grødeskæring kan det bemærkes, at i de vandløb, hvor der forekommer grøde, vil en miljømæssig skånsom skæring af grøden i en strømmende medføre en tilstrækkelig vandføringsevne til at aflede de forholdsvis lave sommervandføringer.

Skulle der blive behov for flere grødeskæringer, kan vandløbsmyndigheden iværksætte disse. Det kræver dog som hovedregel en henvendelse herom fra lodsejerside.

I det følgende er de nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med de eksisterende forhold.

De eksisterende forhold henfører til de eksisterende vandløbsdimensioner på opmålingstidspunktet.

1 Stordal Bæk, st. 0 – 980

Der er ikke fastlagt regulativmæssige dimensioner for denne strækning, idet strækningen ikke oprenses. Med vedtagelse af dette regulativ er der således ingen regulativmæssige dimensioner gældende for denne strækning af 1 Stordal Bæk.

1 Stordal Bæk, st. 980 – 2306

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 1,50 m. Anlægget er fastlagt til 1,00 og bundkoterne er fastlagt i DNN.

Flere steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold. Et enkelte sted er de nye regulativmæssige dimensioner større end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det på flere korte strækninger at medføre en forringelse for afvandingen.

1 Stordal Bæk, st. 2306 – 2528

I det nye regulativ er bundbredden for fastlagt til 0,70 m. Anlægget er fastlagt til 0,75 og bundkoterne er fastlagt i DNN.

For afvandingen skønnes der ikke at være væsentlige forskelle på de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

1 Stordal Bæk, st. 2528 - 4070

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,50 m. Anlægget er fastlagt til 1,00 og bundkoterne er fastlagt i DNN.

Flere steder er de ny regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold, især på strækningen, fra st. 3112-3722.

På strækningen fra st. 3112 -3722 skønnes det flere steder at medføre en forringelse for afvandingen.

På den resterende strækning skønnes der ikke at være væsentlige forskelle på de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

1 Stordal Bæk, st. 4070 - 4878

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,35 m for st. 4070-4538 og for st. 4538-4878 er bundbredden fastlagt til 0,25 m. Anlægget er fastlagt til 0,75 for hele strækningen, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

Flere steder er de ny regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

For afvandingen skønnes det på flere korte strækninger at medføre en forringelse for afvandingen.

Det skal bemærkes, at rørindløbet i st. 4351 har en ringe diameter, og desuden ligger lidt højt i forhold til ny regulativmæssig bundlinie, hvilket kan forårsage stuvning.

1.1 Tilløb til Stordal Bæk, st. 0 - 1523

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,70 m for st. 0-466 og for st. 466-1523 er bundbredden fastlagt til 0,50 m. Anlægget er fastlagt til 0,75 for hele strækningen, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

Flere steder er de ny regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold, især på den sidste del af strækningen, fra st. 466-1523.

For afvandingen skønnes det på den første del af strækningen, st. 0-466, ikke at være væsentlige forskelle på de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

På den resterende strækning, skønnes det på flere korte strækninger at medføre en forringelse for afvandingen.

Det skal bemærkes, at rørbroen i st. 1132 har en ringe diameter og kan forårsage stuvning.

1.1 Tilløb til Stordal Bæk, st. 1523 - 1770

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,35 m. Anlægget er fastlagt til 0,75 og bundkoterne er fastlagt i DNN.

Et enkelt sted er de regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

For afvandingen skønnes der ikke at være væsentlige forskelle på de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

1.1.1 Tilløb til 1.1, st. 0 - 228

Der er ikke fastlagt regulativmæssige dimensioner for denne strækning, idet vandløbet her løber gennem en sø. Med vedtagelse af dette regulativ er der således ingen regulativmæssige dimensioner gældende for denne strækning af 1.1.1 Tilløb til 1.1.

1.1.1 Tilløb til 1.1, st. 228 - 536

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 1,20 m. Anlægget er fastlagt til 1,00 og bundkoterne er fastlagt i DNN.

Enkelte steder er de ny regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold. Et enkelt sted er de regulativmæssige dimensioner større end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det enkelte steder at medføre en forringelse for afvandingen.

1.1.1 Tilløb til 1.1, st. 536 - 722

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,65 m. Anlægget er fastlagt til 1,00 og bundkoterne er fastlagt i DNN.

Enkelte steder er de ny regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

For afvandingen skønnes der dog ikke at være væsentlige forskelle på de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

Det skal bemærkes, at rørbroerne på hele strækningen har en ringe diameter, og at rørbroen i st. 628 er tilsandet.

2 Grønning Bæk, st. 0 - 400

Der er ikke fastlagt regulativmæssige dimensioner for denne strækning, idet strækningen ikke oprenses. Med vedtagelse af dette regulativ er der således ingen regulativmæssige dimensioner gældende for denne strækning af 2 Grønning Bæk.

2 Grønning Bæk, st. 400 - 912

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,85 m. Anlægget er fastlagt til 1,00 og bundkoterne er fastlagt i DNN.

Flere steder er de ny regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold. Et enkelt sted er de ny regulativmæssige dimensioner større end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det på flere korte strækninger at medføre en forringelse for afvandingen.

2 Grønning Bæk, st. 912 - 1438

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,60 m. Anlægget er fastlagt til 1,00. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

Enkelte steder er de ny regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold. Et enkelt sted er de de ny regulativmæssige dimensioner større end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det på enkelte korte strækninger at medføre en forringelse for afvandingen.

Det skal bemærkes, at rørbroerne på strækningen har en ringe diameter. Desuden skal det bemærkes, at rørdløbet, i st. 1108 ligger lavt i forhold til ny regulativmæssig bundlinie, og at rørdløbet i st. 1272 er ødelagt og bør udskiftes.

3 Pakhusbækken, st. 0 - 178

Strækningen er rørlagt.

3 Pakhusbækken, st. 178 - 458

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,40 m. Anlægget er fastlagt til 0,50 for st. 178 - 216 og for st. 216 - 458 er anlægget fastlagt til 0,75. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

Enkelte steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det enkelte steder at medføre en forringelse for afvandingen.

Det skal bemærkes, at rørind- og udløb ved st. 440 ikke er fundet, og at rørdløbet i st. 458 ligger lavt i forhold til ny regulativmæssig bundlinie.

3 Pakhusbækken, st. 458 - 1102

Strækningen er rørlagt.

3 Pakhusbækken, st. 1102 - 1194

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,60 m. Anlægget er fastlagt til 0,75 og bundkoterne er fastlagt i DNN.

Flere steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det flere steder at medføre en forringelse for afvandingen.

3 Pakhusbækken, st. 1194 - 1575

Strækningen er rørlagt.

4 Rindby Bæk, st. 0 - 312

Strækningen er rørlagt.

4 Rindby Bæk, st. 312 - 436

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 1,10 m. Anlægget er fastlagt til 0,75 og bundkoterne er fastlagt i DNN.

For afvandingen skønnes der ikke at være væsentlige forskelle på de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

4 Rindby Bæk, st. 436 - 508

Strækningen er rørlagt.

4 Rindby Bæk, st. 508 - 762

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,70 m for st. 508 - 756 og for st. 756 - 762 er bundbredden fastlagt til 0,40 m. Anlægget er fastlagt til 0,75 for st. 508 - 756 og for st. 756 - 762 er anlægget fastlagt til 0,50. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

Enkelte steder er de nye regulativmæssige dimensioner henholdsvis større eller mindre end de eksisterende forhold.

For afvandingen skønnes der ikke at være væsentlige forskelle på de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

4 Rindby Bæk, st. 762 – 786

Strækningen er rørlagt.

4 Rindby Bæk, st. 786 – 1294

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,40 m for hele strækningen. Anlægget er fastlagt til 0,50 og bundkoterne er fastlagt i DNN.

Enkelte steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold. Et enkelt sted er de nye regulativmæssige dimensioner større end de eksisterende forhold

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det på enkelte korte strækninger at medføre en forringelse for afvandingen.

Det skal bemærkes, at rørbroen ved st. 1082 har en ringe diameter og, at rørindløbet i st. 1145 ligger lavt i forhold til ny regulativmæssig bundlinie og kan forårsage stuvning.

4 Rindby Bæk, st. 1294 – 1308

Vandløbet løber gennem en sø/sumpområde.

4 Rindby Bæk st 1308 – 1328

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,40 m. Anlægget er fastlagt til 0,50 og bundkoterne er i DNN.

For afvandingen skønnes der ikke at være væsentlige forskelle på de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

4 Rindby Bæk, st. 1328– 1426

Vandløbet løber gennem en sø/sumpområde.

4 Rindby Bæk st. 1426 – 1446

I det ny regulativ er bundbredden fastlagt til 0,80. Anlægget er fastlagt til 0,75 og bundkoterne er i DNN.

For afvandingen skønnes der ikke at være væsentlige forskelle på de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

4 Rindby Bæk st. 1446 - 1480

Vandløbet løber gennem en sø/sumpområde.

4 Rindby Bæk, st. 1480 - 1534

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,50 m. Anlægget er fastlagt til 0,75 og bundkoterne er fastlagt i DNN.

For afvandingen skønnes der ikke at være væsentlige forskelle på de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

Det skal bemærkes, at rørdløbet i st. 1438 har en ringe diameter.

4 Rindby Bæk st. 1534 - 1584

Vandløbet løber gennem en sø/sumpområde.

4 Rindby Bæk st. 1584 - 1793

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,50 m for st. 1584 - 1740 og for st. 1740 - 1793 er bundbredden fastlagt til 0,20 m. Anlægget er fastlagt til 0,75 for st. 1584 - 1740 og for st. 1740 - 1793 er anlægget fastsat til 0,50. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

Enkelte steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det enkelte steder at medføre en forringelse for afvandingen.

4 Rindby Bæk, st. 1793 - 1860

Strækningen er rørlagt.

4 Rindby Bæk, st. 1860 - 2112

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,20 m. Anlægget er fastlagt til 0,75 og bundkoterne er fastlagt i DNN.

For afvandingen skønnes der ikke at være væsentlige forskelle på de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

4.1 Tilløb til Rindby Bæk, st. 0 – 19

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,40 m. Anlægget er fastlagt til 0,50 og bundkoterne er fastlagt i DNN.

For afvandingen skønnes der ikke at være væsentlige forskelle på de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

4.1 Tilløb til Rindby Bæk, st. 19 – 54

Strækningen er rørlagt.

4.1 Tilløb til Rindby Bæk, st. 54 – 634

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,40 m for st. 54 – 258 og for st. 258 – 634 er bundbredden fastlagt til 0,30. Anlægget er fastlagt til 0,50 for hele strækningen, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

For afvandingen skønnes der ikke at være væsentlige forskelle på de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

Det skal desuden bemærkes, at rørbroen ved st. 255 ligger lavt i forhold til ny regulativmæssig bundlinie, og kan forårsage stuvning.

4.1 Tilløb til Rindby Bæk, st. 634 – 937

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,25 m. Anlægget er fastlagt til 0,50 og bundkoterne er fastlagt i DNN.

Enkelte steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det enkelte steder at medføre en forringelse for afvandingen.

Det skal bemærkes, at rørbroen ved st. 751 har en ringe diameter og ligger lavt i forhold til ny regulativmæssig bundlinie, og kan forårsage stuvning. Rørudløbet i st. 903 ligger ligeledes lavt.

4.1.1 Tilløb til 1.1, st. 0 – 134

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,80 m for st. 0 – 6, og for st. 6 – 134 er bundbredden fastlagt til 0,30 m. Anlægget er fastlagt til 0,75 for st. 0 – 6 og for st. 6 – 134 er anlægget fastlagt til 0,50. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

Enkelte steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det enkelte steder at medføre en forringelse for afvandingen.

Det skal bemærkes, at rørdløbet i st. 116 ligger lavt i forhold til ny regulativmæssig bundlinie.

4.1.2 Tilløb til 4.1, st. 0 - 40

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,40 m for st. 0 - 6, og for st. 6 - 40 er bundbredden fastlagt til 0,15 m. Anlægget er fastlagt til 0,50 for hele strækningen, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

Et enkelt sted er de nye regulativmæssige dimensioner lidt større end de eksisterende forhold.

For afvandingen skønnes der ikke at være væsentlige forskelle på de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

Det skal bemærkes, at rørdløbet i st. 40 har en ringe diameter og ligger lavt i forhold til ny regulativmæssig bundlinie.

4.1.2 Tilløb til 4.1, st. 40 - 68

Strækningen er rørlagt.

4.1.2 Tilløb til 4.1, st. 68 - 74

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,15 m. Anlægget er fastlagt til 0,50 for hele strækningen, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

For afvandingen skønnes der ikke at være væsentlige forskelle på de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

Det skal bemærkes, at vandløbsretningen vender i st. 74. Desuden skal det bemærkes, at rørdløbet i st. 68 har en ringe diameter og ligger lavt i forhold til ny regulativmæssig bundlinie, og muligvis kan forårsage stuvning.

4.1.2 Tilløb til 4.1, st. 74 - 224

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,40 m. Anlægget er fastlagt til 0,50 for hele strækningen, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

For afvandingen skønnes der ikke at være væsentlige forskelle på de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

Det skal bemærkes, at vandløbsretningen vender i st. 74, og at rørdløbet i st. 224 har en ringe diameter, og muligvis kan forårsage stuvning.

5 Varerenden, st. 0 – 436

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 4,50 m for st. 0 – 306 og til 2,50 m for st. 306 – 436. Anlægget er fastlagt til 1,00 for hele strækningen og bundkoterne er fastlagt i DNN.

Enkelte steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det enkelte steder at medføre en forringelse for afvandingen.

5 Varerenden, st. 436 – 1702

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,45 m for st. 434 – 529 og til 0,35 m for st. 529 – 1702. Anlægget er fastlagt til 0,75 for hele strækningen og bundkoterne er fastlagt i DNN.

Enkelte steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det enkelte steder at medføre en forringelse for afvandingen.

Det skal bemærkes, at rørindløbet i st. 871 ligger lavt placeret i forhold til den nye regulativmæssige bundlinie og kan forårsage stuvning.

5 Varerenden, st. 1702 – 2218

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,30 m for st. 1702 – 1898 og til 0,20 m for st. 1898 – 2218. Anlægget er fastlagt til 0,75 for hele strækningen og bundkoterne er fastlagt i DNN.

For afvandingen skønnes der ikke at være væsentlige forskelle på de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

Det skal bemærkes, at rørindløbet i st. 1923 ligger lavt placeret i forhold til den nye regulativmæssige bundlinie og kan forårsage stuvning.

5.1 Tilløb til Varerenden, st. 0 – 806

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,50 m for st. 0 – 434, og for st. 434 – 806 er bundbredden fastlagt til 0,40. Anlægget er fastlagt til 0,50 for hele strækningen og bundkoterne er fastlagt i DNN.

Flere steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold. Et enkelt sted er de nye regulativmæssige dimensioner større end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det på enkelte korte strækninger at medføre en forringelse for afvandingen.

5.1 Tilløb til Varerenden, st. 806 - 860

Strækningen er rørlagt.

5.1 Tilløb til Varerenden, st. 860 - 1233

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,50 m for st. 860 - 1233. Anlægget er fastlagt til 0,75 for st. 860 - 930 samt st. 1100 - 1233, og for st. 930 - 1100 er anlægget fastlagt til 1,00. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

For afvandingen skønnes der ikke at være væsentlige forskelle på de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

5.1 Tilløb til Varerenden, st. 1233 - 1922

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,50 m for hele strækningen. Anlægget er fastlagt til 0,75 for st. 1233 - 1730, og for st. 1730 - 1922 er anlægget fastlagt til 1,00. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

Enkelte steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold, især på den sidste del af strækningen, fra st. 1730 - 1922.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det på den sidste del af strækninger at medføre en forringelse for afvandingen.

Det skal bemærkes, at rørindløbet i st. 1292 ligger lidt lavt i forhold til den nye regulativmæssige bundlinie.

5.1.1 Tilløb til 5.1, st. 0 - 110

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,80 m for st. 0 - 8, og for st. 8 - 110 er bundbredden fastlagt til 0,45. Anlægget er fastlagt til 0,50 for hele strækningen og bundkoterne er fastlagt i DNN.

For afvandingen skønnes der ikke at være væsentlige forskelle på de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

5.1.1 Tilløb til 5.1, st. 110 - 180

Strækningen er rørlagt.

5.1.1 Tilløb til 5.1, st. 180 - 625

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,30 m for st. 180 - 625, anlægget er fastlagt til 0,50 for st. 180 - 340 samt st. 438 - 625, og for st. 430 - 438 er anlægget fastlagt til 1,00. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

Enkelte steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det enkelte steder at medføre en forringelse for afvandingen.

5.1.2 Tilløb til 5.1 st. 0 - 482

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,40 m for st. 0 - 200, for st. 200 - 374 er bundbredden fastlagt til 0,50, og for st. 374 - 482 er bundbredden fastlagt til 0,25. Anlægget er fastlagt til 0,50 for st. 0 - 44, st. 200 - 220 samt st. 374 - 482, og for st. 44 - 200 og 220 - 374 er anlægget fastlagt til 0,75. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

Enkelte steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold. Et enkelt sted er de nye regulativmæssige dimensioner lidt større end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det på enkelte korte strækninger at medføre en forringelse for afvandingen.

6 Søjordsbækken, st. 0 - 1812

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,40 m for hele strækningen. Anlægget er fastlagt til 0,50 for st. 0 - 676 samt st. 786 - 1044, og for st. 676 - 786 samt st. 1044 - 1812 er anlægget fastlagt til 0,75. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

Enkelte steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold. Et enkelt sted er de nye regulativmæssige dimensioner større end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det på enkelte korte strækninger at medføre en forringelse for afvandingen.

7 Skideneng Bæk, st. 0 - 344

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,60 m for st. 0 - 156 og for st. 156 - 344 er bundbredden fastlagt til 0,35. Anlægget er fastlagt til 1,00, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

For afvandingen skønnes der ikke at være væsentlige forskelle på de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

8 Sandflod Bæk, st. 0 - 1216

I det nye regulativ er bundbredden for st. 0 - 786 fastlagt til 0,65 m og for st. 786 - 1216 fastlagt til 0,55 m. Anlægget er fastlagt til 0,50 og bundkoterne er fastlagt i DNN.

For afvandingen skønnes der ikke at være væsentlige forskelle på de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

8 Sandflod Bæk, st. 1216 -1554

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,40 m for hele strækningen. Anlægget er fastlagt til 0,50 og bundkoterne er fastlagt i DNN.

For afvandingen skønnes der ikke at være væsentlige forskelle på de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

8 Sandflod Bæk, st. 1554 - 2556

I det nye regulativ er bundbredden for st. 1554 - 2390 fastlagt til 0,30 m og for st. 2390 - 2556 fastlagt til 0,20 m. Anlægget er fastlagt til 0,50 og bundkoterne er fastlagt i DNN.

Enkelte steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det enkelte steder at medføre en forringelse for afvandingen.

9 Fogedbækken, st. 0 - 838

I det nye regulativ er bundbredden for st. 0 - 270 fastlagt til 0,90 m og for st. 270 - 838 fastlagt til 0,40 m. Anlægget er fastlagt til 1,00 og bundkoterne er fastlagt i DNN.

Enkelte steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det enkelte steder at medføre en forringelse for afvandingen.

Det skal bemærkes, at rørudløbet i st. 830 er fyldt op med jord.

9 Fogedbækken, st. 838 -1094

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,30 m for hele strækningen. Anlægget er fastlagt til 0,50 og bundkoterne er fastlagt i DNN.

Enkelte steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes de enkelte steder at medføre en forringelse for afvandingen.

10 Fuglekøjebækken, st. 0 - 230

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,25 m for hele strækningen. Anlægget er fastlagt til 0,50 for st. 0 - 120 og for st. 120 - 230 er anlægget fastlagt til 1,00. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

Enkelte steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det enkelte steder at medføre en forringelse for afvandingen.

11 Sdr. Slogen Bæk, st. 0 - 1012

I det nye regulativ er bundbredden for st. 0 - 427 fastlagt til 0,50 m og for st. 427 - 1012 fastlagt til 0,30 m. Anlægget er fastlagt til 0,5, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

Flere steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold. Bunden af rørdløbet i st. 1012 ligger under den nye regulativmæssige bundkote.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det flere steder at medføre en forringelse for afvandingen.

11.1 Slogen Bæk, st. 0 - 714

I det nye regulativ er bundbredden for st. 0 - 330 fastlagt til 0,50 m og for st. 330 - 714 fastlagt til 0,30 m. Anlægget er fastlagt til 0,5, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

Flere steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det flere steder at medføre en forringelse for afvandingen.

12 Uldal Bæk, st. 0 - 36

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,40 m. Anlægget er fastlagt til 0,5, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

For afvandingen skønnes der ikke at være væsentlige forskelle på de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

12 Uldal Bæk, st. 36 - 65

Strækningen er rørlagt.

12 Uldal Bæk, st. 65 - 928

I det nye regulativ er bundbredden for st. 65 - 378 fastlagt til 0,40 m og for st. 378 - 928 fastlagt til 0,30 m. Anlægget er fastlagt til 0,5, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

Enkelte steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det enkelte steder at medføre en forringelse for afvandingen.

Det kan desuden bemærkes, at rørbroen, st. 512 - 519 sandsynligvis kan forårsage stuvning.

13 Kolonibækken, st. 0 - 1424

I det nye regulativ er bundbredden for st. 0 - 625 fastlagt til 0,50 m, for st. 625 - 821 fastlagt til 0,30 m og for st. 821 - 1424 til 0,20 m. Anlægget er fastlagt til 0,5, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

Flere steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det enkelte steder at medføre en forringelse for afvandingen.

14 Sønderho Bæk, st. 0 - 278

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,40 m, anlægget er fastlagt til 0,5, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

Flere steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det flere steder at medføre en forringelse for afvandingen.

Det kan desuden bemærkes, at rørbroen, st. 25 - 29 sandsynligvis kan forårsage stuvning.

15 Kalvekrog Bæk, st. 0 - 271

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,40 m, anlægget er fastlagt til 0,5, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

På det meste af strækningen er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

11

()

()

()

Oversigtskort 1 med plankortinddeling:

Bilag 2



1 Stordal Bæk, st. 0 – 1060	Plankort nr.	1.1
1 Stordal Bæk, st.1060 – 2858	- -	1.2
1 Stordal Bæk, st. 2858 – 4878	- -	1.3
1.1 Tilløb til Stordal Bæk, st. 0 – 784	- -	1.2
1.1 Tilløb til Stordal, st. 282 – 1770	- -	1.4
1.1.1 Tilløb til 1.1, st. 148 – 722	- -	1.3
1.1.1 Tilløb til 1.1	- -	1.4
2 Grønning Bæk	- -	1.1
3 Pakhusbækken	- -	1.5
4 Rindby Bæk	- -	1.6
4.1 Tilløb til Rindby Bæk	- -	1.6
4.1.1 Tilløb til 4.1	- -	1.6
4.1.2 Tilløb til 4.1	- -	1.6



Oversigtskort 2 med plankortinddeling:



5 Varerenden, st. 0-1122	Plankort nr.	2.1
5 Varerenden, st. 1014-2218	- -	2.2
5.1 Tilløb til Varerenden, st. 0-1588	- -	2.1
5.1 Tilløb til Varerenden, st. 1584-1922	- -	2.2
5.1.1 Tilløb til 5.1	- -	2.1
5.1.2 Tilløb til 5.1	- -	2.1
6 Søjordsbækken, st. 0-1470	- -	2.3
6 Søjordsbækken, st. 1470-1812	- -	2.4
7 Skideneng Bæk	- -	2.3
8 Sandflod Bæk, st. 0- 1075	- -	2.5
8 Sandflod Bæk, st. 1075-2656	- -	2.6
9 Fogedbækken	- -	2.7
10 Fuglekøjbækken	- -	2.8

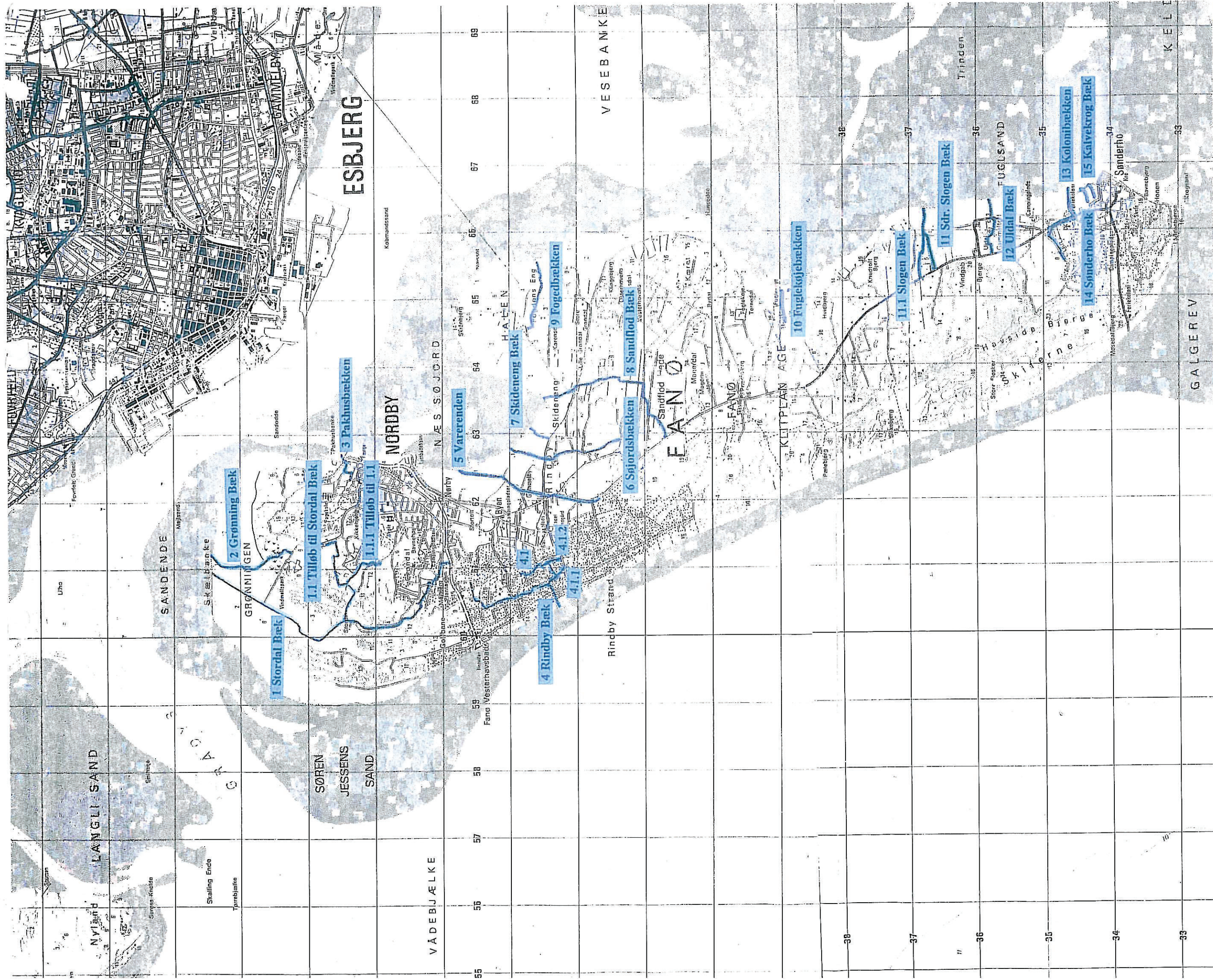


Oversigtskort 3 med plankortinddeling:



11 Sdr. Slogen Bæk	Plankort nr.	3.1
11.1 Slogen Bæk	- -	3.1
12 Uldal Bæk	- -	3.2
13 Kolonibækken	- -	3.3
14 Sønnerho Bæk	- -	3.3
15 Kalvekrog Bæk	- -	3.3





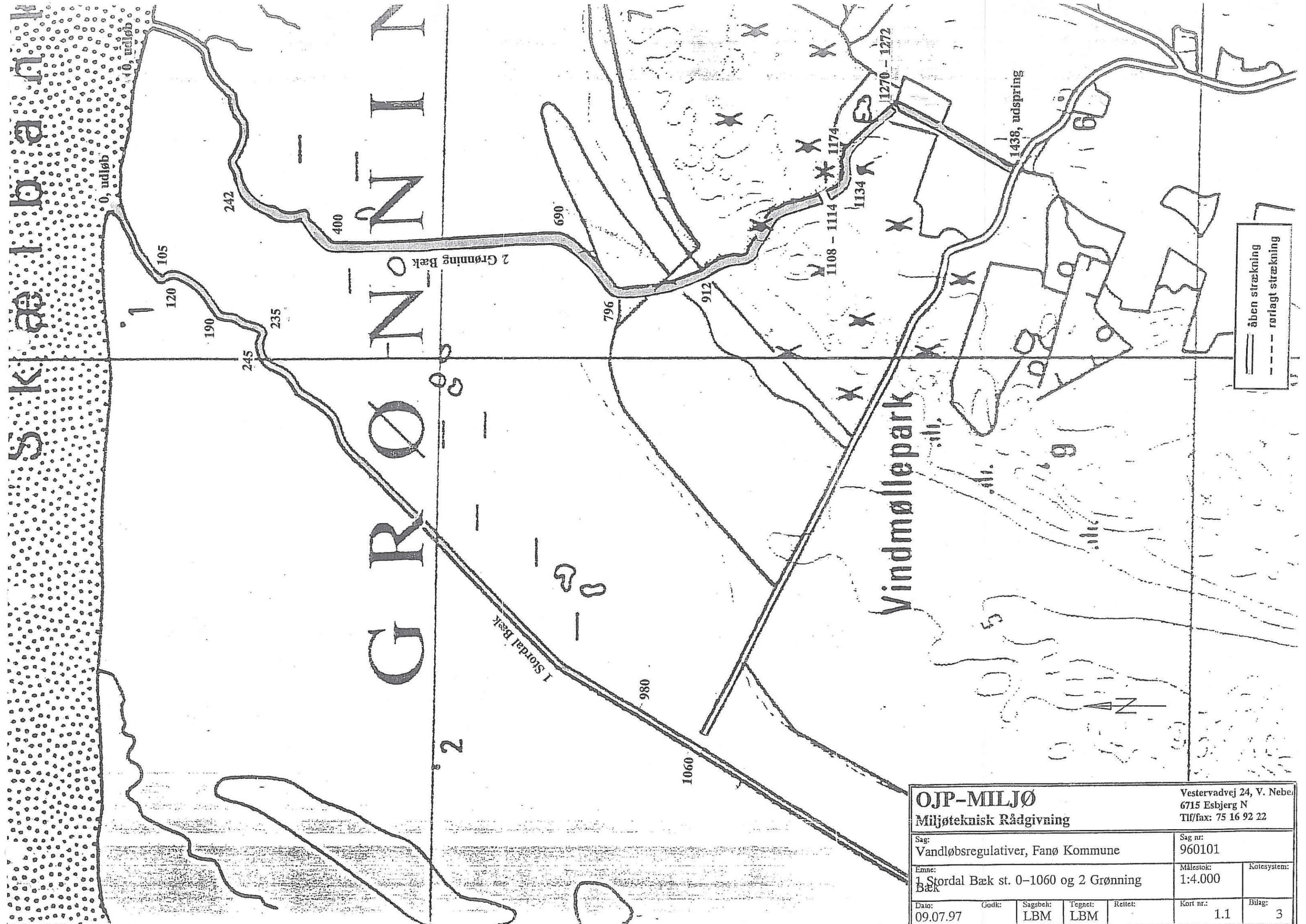
OJP-MILJØ

Miljøteknisk Rådgivning

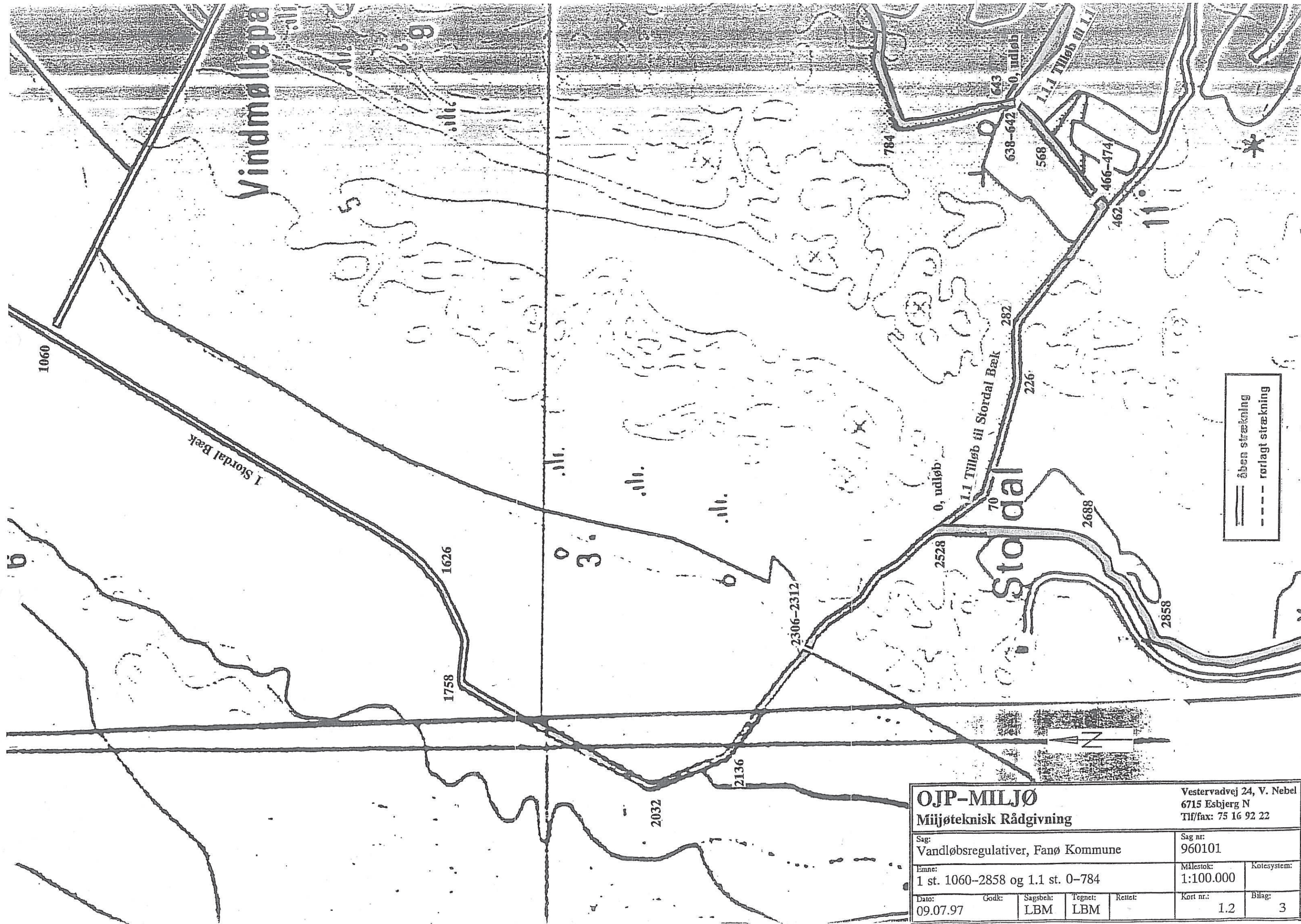
Vestervadvej 24, V. Nebel
 6715 Esbjerg N
 Tlf/fax: 75 16 92 22

Sag nr:	960101
Udarbejdet af:	Vandløbsregulativer, Fanø Kommune
Målestok:	1:50.000
Kotesystem:	
Oversigtskort over offentlige vandløb	
Dato:	
Godt:	SE
Tegnet:	SE
Kort nr.:	3

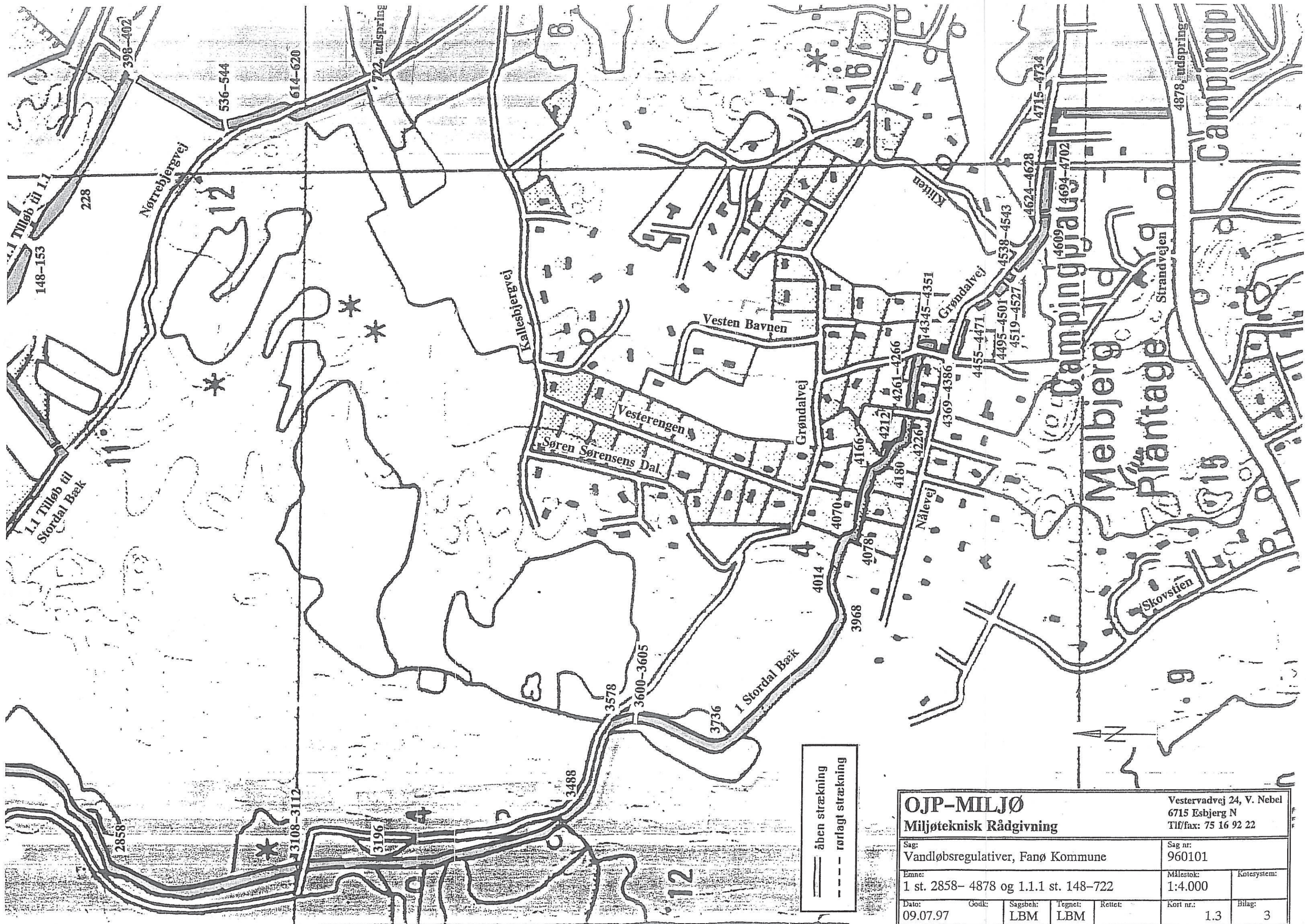
55	56	57	58	59	60	61	62	63
31	32	33	34	35	36	37	38	



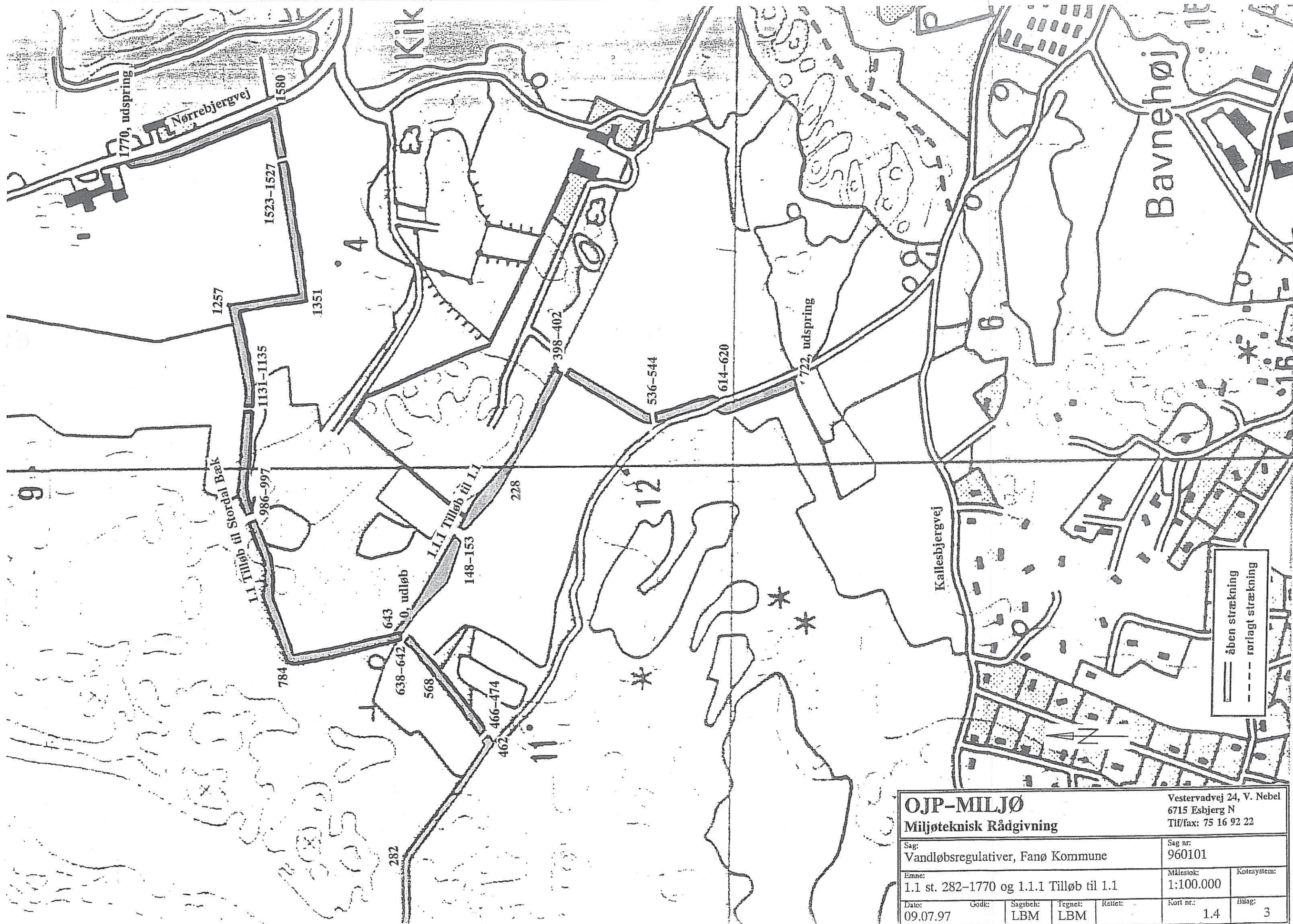
OJP-MILJØ					Vestervadvej 24, V. Nebel	
Miljøteknisk Rådgivning					6715 Esbjerg N	
					Tlf/fax: 75 16 92 22	
Sag: Vandløbsregulativer, Fanø Kommune				Sag nr: 960101		
Emne: 1 Stordal Bæk st. 0-1060 og 2 Grønning Bæk				Målestok: 1:4.000		Kotesystem:
Dato: 09.07.97	Godk:	Sagsbeh: LBM	Tegnet: LBM	Rettet:	Kort nr.: 1.1	Bilag: 3



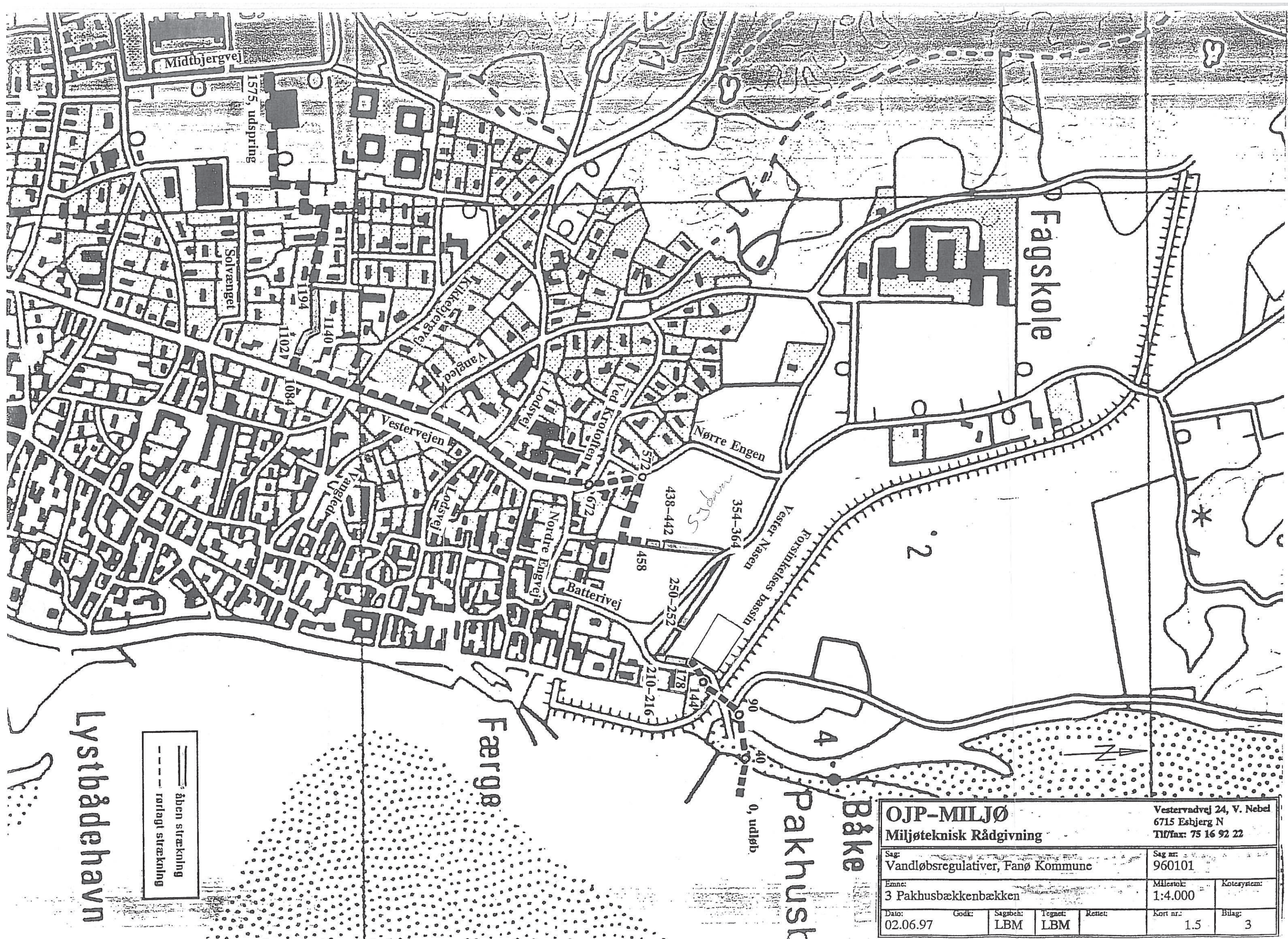
OJP-MILJØ					Vestervadvej 24, V. Nebel	
Miljøteknisk Rådgivning					6715 Esbjerg N	
					Tlf/fax: 75 16 92 22	
Sag: Vandløbsregulativer, Fanø Kommune				Sag nr: 960101		
Emne: 1 st. 1060-2858 og 1.1 st. 0-784				Målestok: 1:100.000		Kotesystem:
Dato: 09.07.97	Godt:	Sagsbeh: LBM	Tegnet: LBM	Rettet:	Kort nr.: 1.2	Bilag: 3



OJP-MILJØ					Vestervadvej 24, V. Nebel	
Miljøteknisk Rådgivning					6715 Esbjerg N	
					Tlf/fax: 75 16 92 22	
Sag: Vandløbsregulativer, Fanø Kommune				Sag nr: 960101		
Emne: 1 st. 2858- 4878 og 1.1.1 st. 148-722				Målestok: 1:4.000	Kotesystem:	
Dato: 09.07.97	Godk:	Sagsbeh: LBM	Tegnet: LBM	Rettet:	Kort nr.: 1.3	Bilag: 3



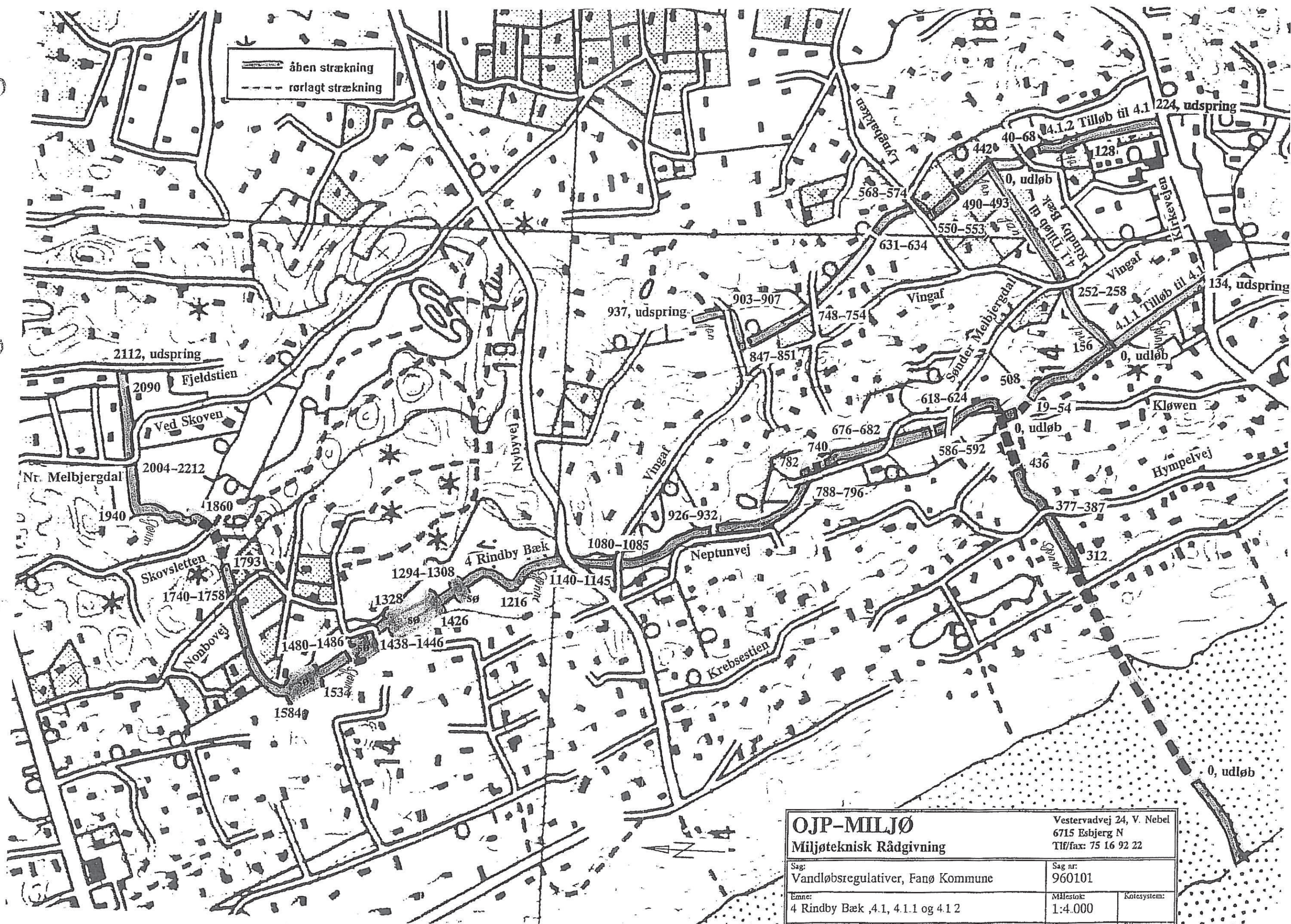
OJP-MILJØ					Vestervadvej 24, V. Nebel	
Miljøteknisk Rådgivning					6715 Esbjerg N	
					Tlf/fax: 75 16 92 22	
Sag: Vandløbsregulativer, Fanø Kommune				Sag nr: 960101		
Emne: 1.1 st. 282-1770 og 1.1.1 Tilløb til 1.1			Målestok: 1:100.000	Kotesystem:		
Dato: 09.07.97	Godk:	Sagsbeh: LBM	Tegnet: LBM	Rettet:	Kort nr.: 1.4	Bilag: 3



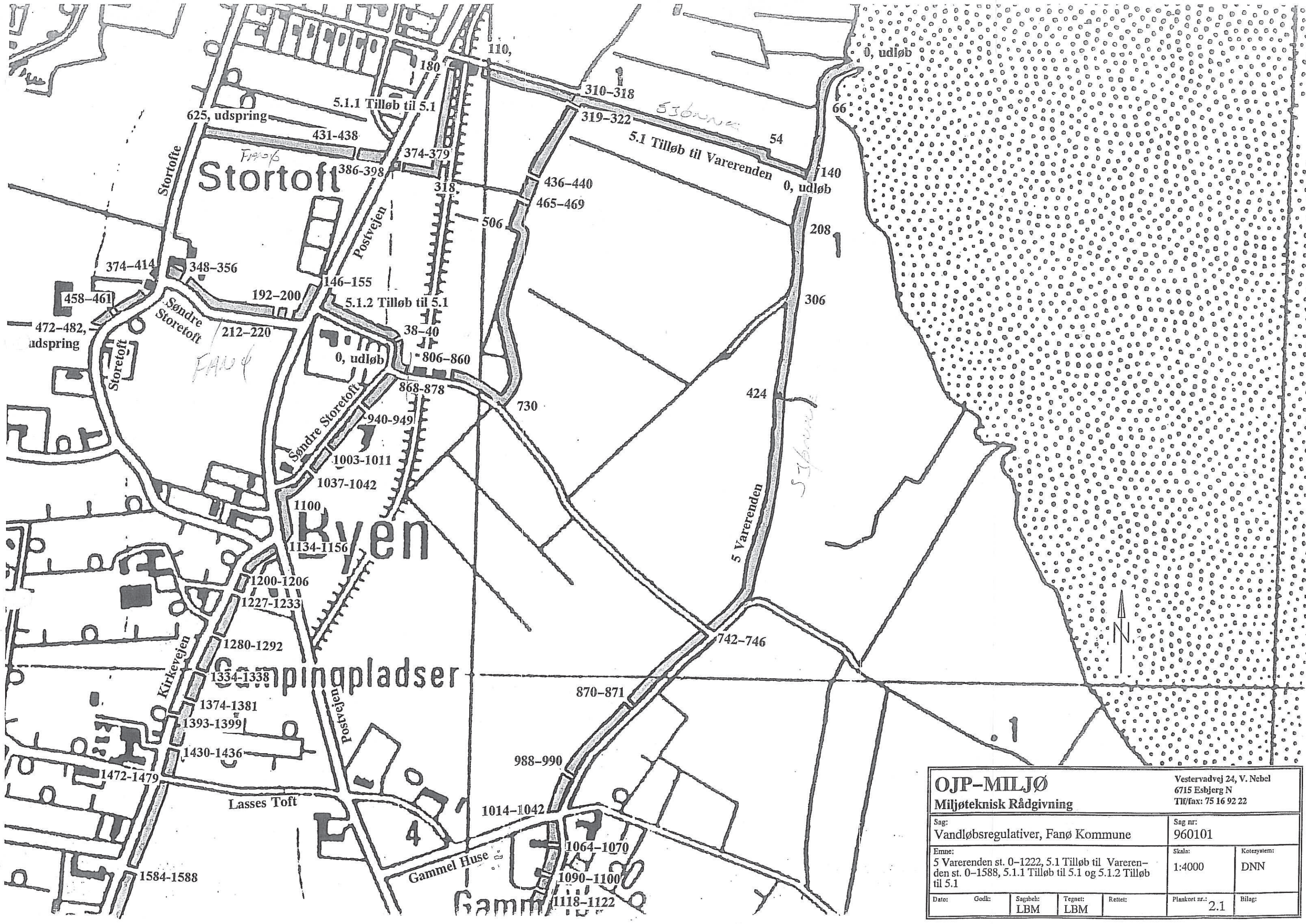
Lystbådehavn

— åben strækning
 - - - rørlagt strækning

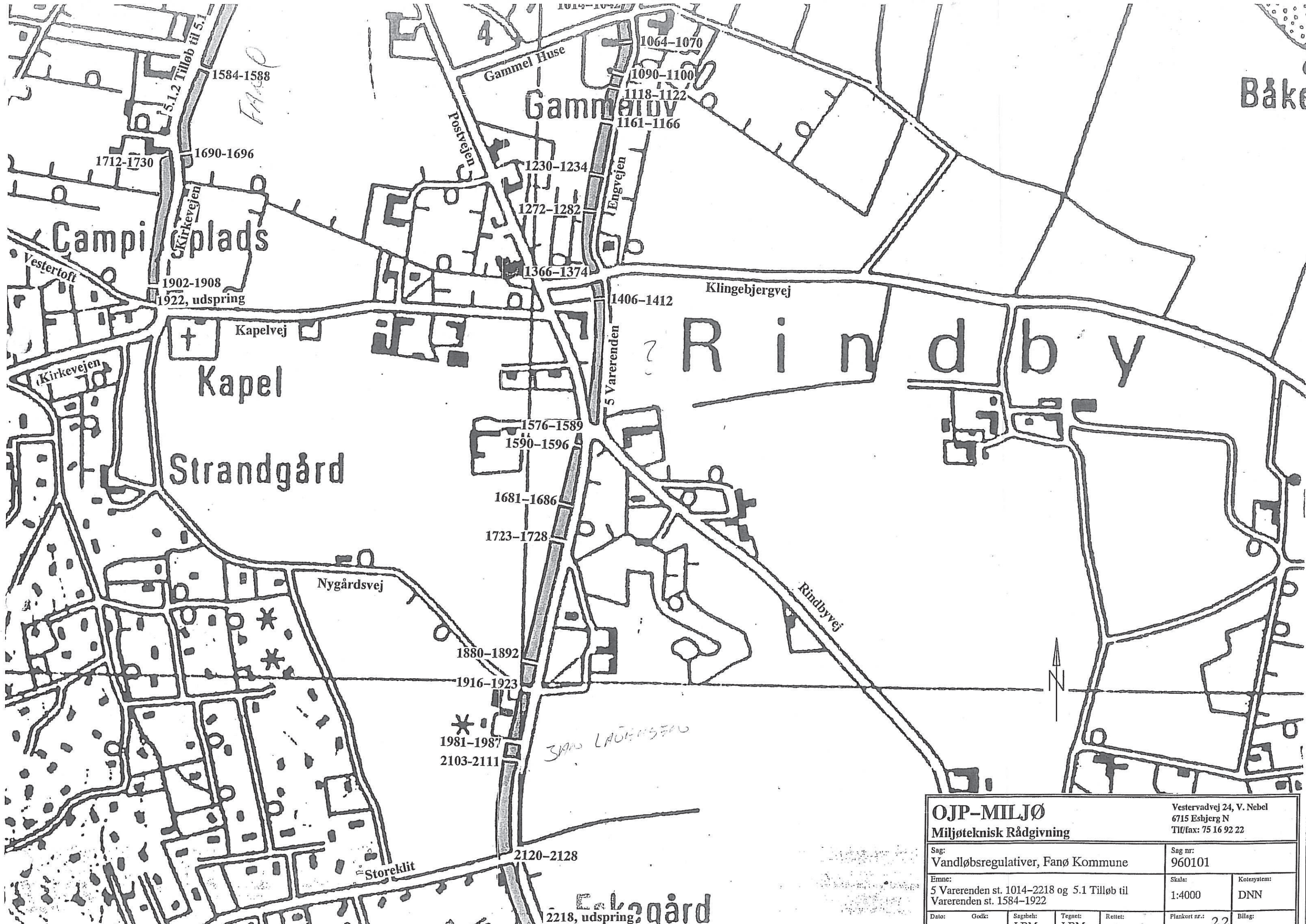
OJP-MILJØ					Vestervadvej 24, V. Nebel	
Miljøteknisk Rådgivning					6715 Esbjerg N	
Sag: Vandløbsregulativer, Fanø Kommune					Tlf/fax: 75 16 92 22	
Emne: 3 Pakhusbækkenbækken					Sag nr: 960101	
Dato: 02.06.97					Målestok: 1:4.000	Kotesystem:
Godt:	Sagsbeh: LBM	Tegnet: LBM	Rettet:	Kort nr: 1.5	Bilag: 3	



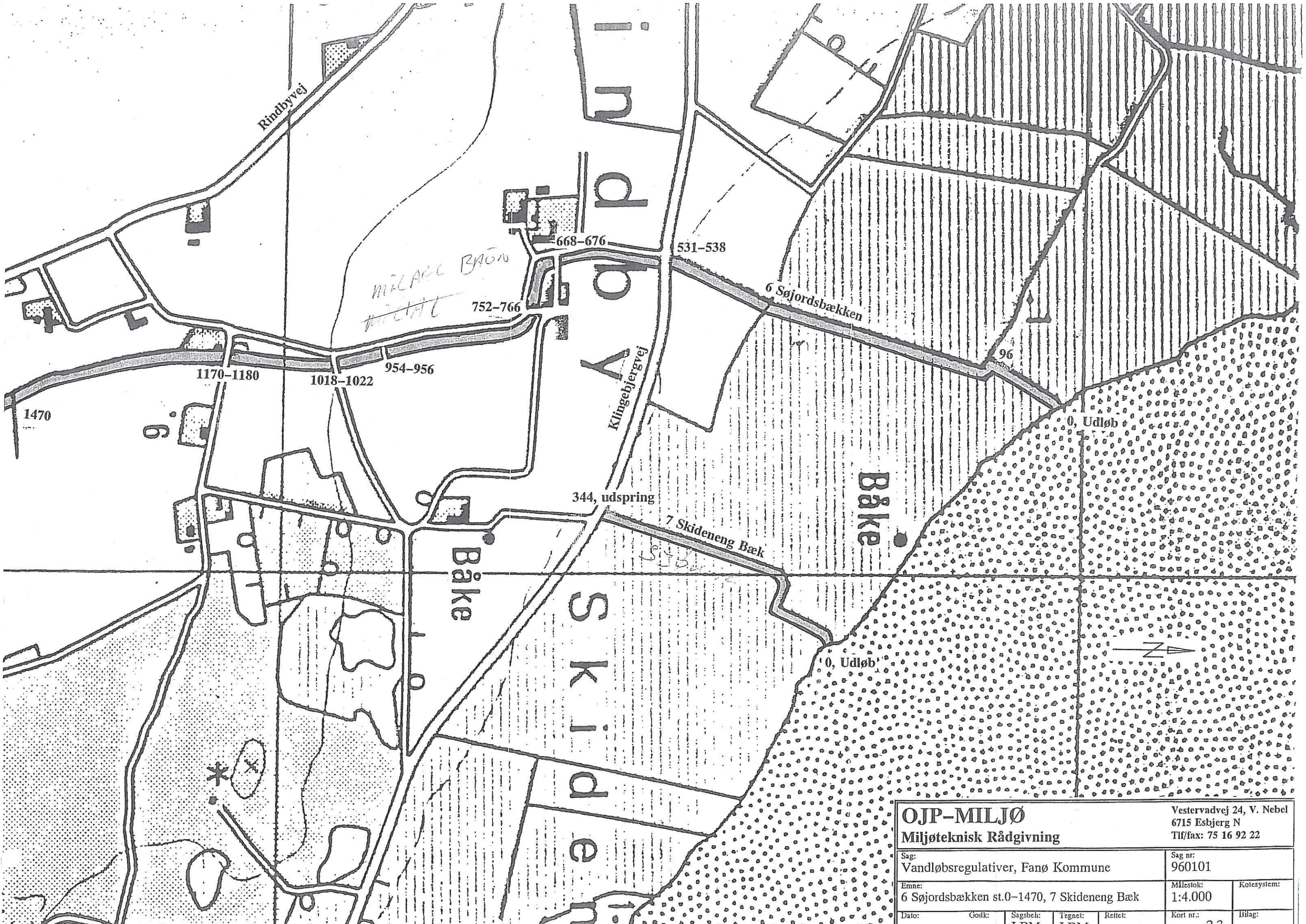
OJP-MILJØ					Vestervadvej 24, V. Nebel		
Miljøteknisk Rådgivning					6715 Esbjerg N		
					Tlf/fax: 75 16 92 22		
Sag: Vandløbsregulativer, Fanø Kommune				Sag nr: 960101			
Emne: 4 Rindby Bæk 4.1, 4.1.1 og 4.1.2				Målestok: 1:4.000		Kotesystem:	
Dato: 02.06.97	Code:	Sagsbeh: LBM	Tegnet: LBM	Rettet:	Kort nr.: 1.6	Bilag: 3	



OJP-MILJØ				Vestervadvej 24, V. Nebel	
Miljøteknisk Rådgivning				6715 Esbjerg N	
				Tlf/fax: 75 16 92 22	
Sag: Vandløbsregulativer, Fanø Kommune			Sag nr: 960101		
Emne: 5 Varerenden st. 0-1222, 5.1 Tilløb til Varerenden st. 0-1588, 5.1.1 Tilløb til 5.1 og 5.1.2 Tilløb til 5.1			Skala: 1:4000	Kotesystem: DNN	
Dato:	Godt:	Sagsbeh: LBM	Tegnet: LBM	Rettet:	Plankort nr.: 2.1
				Bilag:	

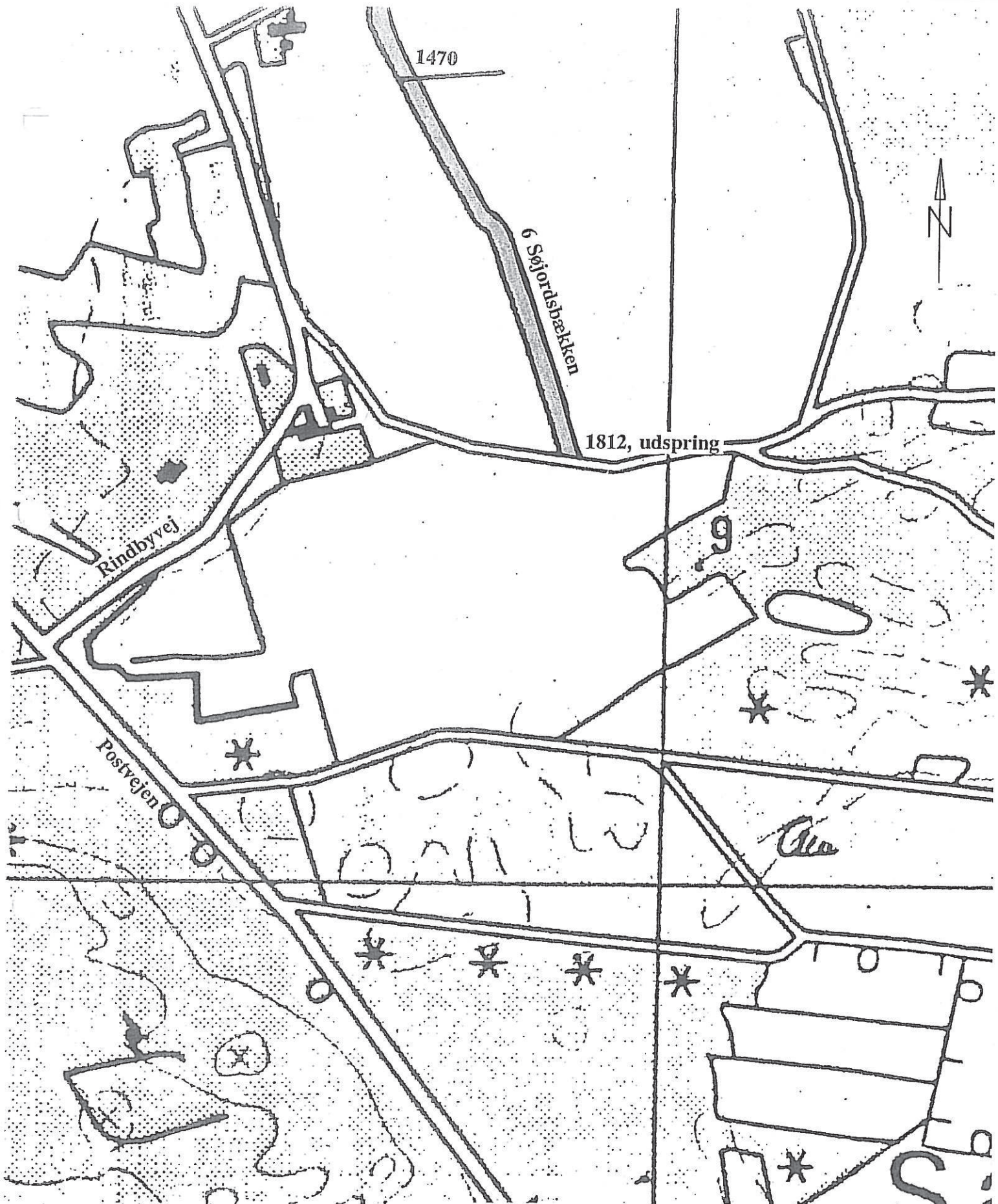


OJP-MILJØ					Vestervadvej 24, V. Nebel 6715 Eshjerg N Tlf/fax: 75 16 92 22	
Miljøteknisk Rådgivning					Sag nr: 960101	
Sag: Vandløbsregulativer, Fanø Kommune			Emne: 5 Varerenden st. 1014-2218 og 5.1 Tilløb til Varerenden st. 1584-1922		Skala: 1:4000	Kotesystem: DNN
Dato:	Godt:	Sagbeh: LBM	Tegnet: LBM	Rettet:	Plankort nr.: 2.2	Bilag:



MILJØ
MÅLING

OJP-MILJØ				Vestervadvej 24, V. Nebel	
Miljøteknisk Rådgivning				6715 Esbjerg N	
				Tlf/fax: 75 16 92 22	
Sag:		Vandløbsregulativer, Fanø Kommune		Sag nr: 960101	
Emne:		6 Søjordsbækken st.0-1470, 7 Skideneng Bæk		Målestok: 1:4.000	Kotesystem:
Dato:	Godt:	Sagsbeh: LBM	Tegnet: LBM	Rettet:	Kort nr.: 2.3
				Bilag:	



OJP-MILJØ
Miljøteknisk Rådgivning

Vestervadvej 24, V. Neb
 6715 Esbjerg N
 Tlf/fax: 75 16 92 22

Sag: Vandløbsregulativer, Fanø Kommune				Sag nr: 960101	
Emne: 6 Søjordsbækken st. 1470-1812				Målestok: 1:4.000	Kotesystem:
Dato:	Godk:	Sagsbeh: LBM	Tegnet: LBM	Retlet:	Kort nr.: 2.4
					Bilag:

OJP-MILJØ

Miljøteknisk Rådgivning

Vestervadvej 24, V. Nebel
6715 Esbjerg N
Tlf/fax: 75 16 92 22

Sag:
Vandløbsregulativer, Fanø Kommune

Sag nr:
960101

Emne:
8 Sandflod Bæk, st. 0-1075

Skala:
1:4.000

Kotesystem:

Dato: Godk: Sagsbeh: Tegnet: Rettet:

SE

SE

Plankort nr.:
2.5

Bilag:

0, udløb

n e n g

284

Halevejen

414-420

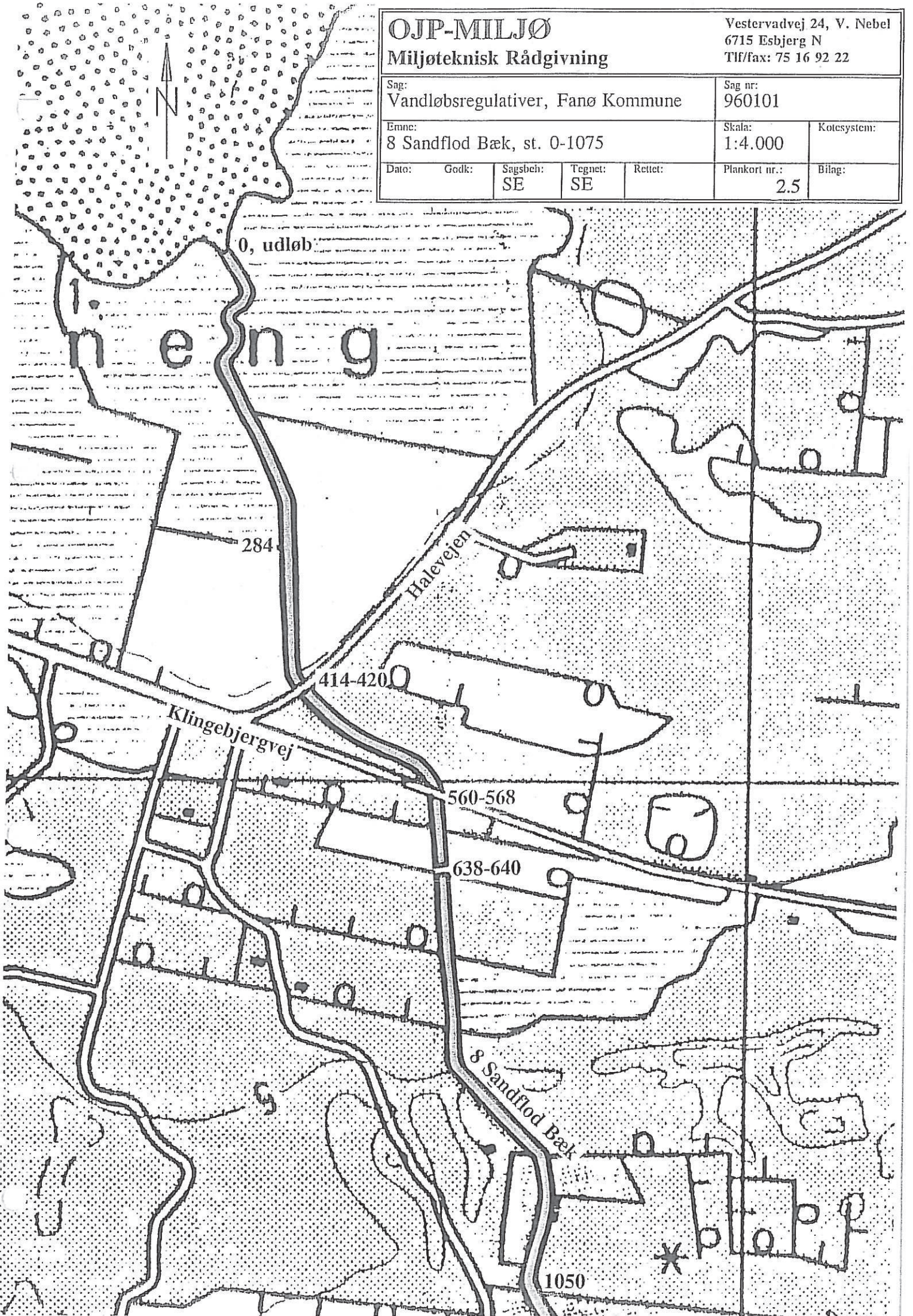
Klingebergvej

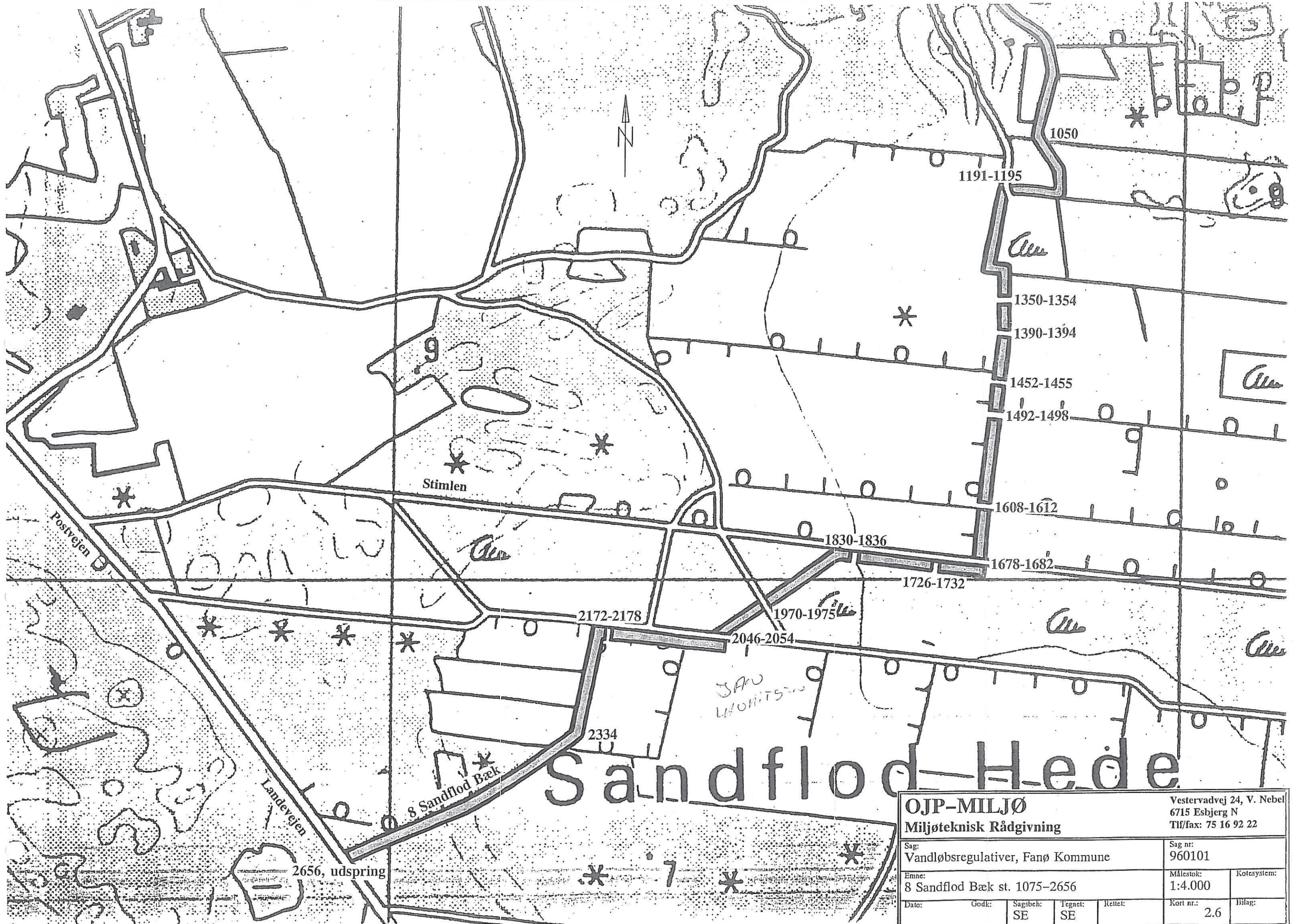
560-568

638-640

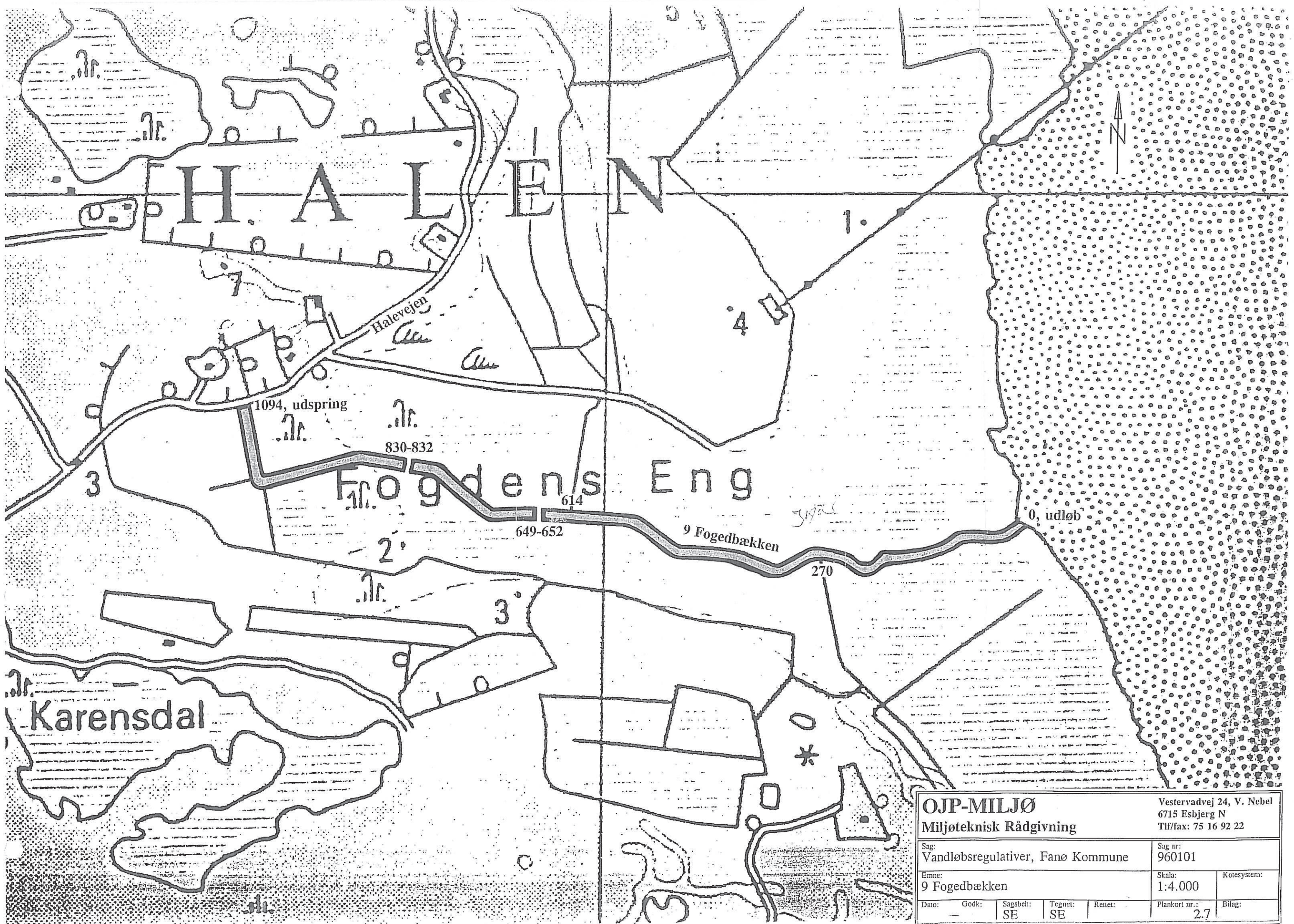
8 Sandflod Bæk

1050





OJP-MILJØ					Vestervadvej 24, V. Nebel	
Miljøteknisk Rådgivning					6715 Esbjerg N	
					Tlf/fax: 75 16 92 22	
Sag: Vandløbsregulativer, Fanø Kommune				Sag nr: 960101		
Emne: 8 Sandflod Bæk st. 1075-2656				Målestok: 1:4.000	Kotesystem:	
Dato:	Godk:	Sagsbeh:	Tegnet:	Rettet:	Kort nr.: 2.6	Bilag:
		SE	SE			



OJP-MILJØ					Vestervadvej 24, V. Nebel	
Miljøteknisk Rådgivning					6715 Esbjerg N	
					Tlf/fax: 75 16 92 22	
Sag: Vandløbsregulativer, Fanø Kommune				Sag nr: 960101		
Emne: 9 Fogedbækken				Skala: 1:4.000		Kotesystem:
Dato:	Godk:	Sagsbeh:	Tegnet:	Rettet:	Plankort nr.:	Bilag:
		SE	SE		2.7	

OJP-MILJØ
Miljøteknisk Rådgivning

Vestervadvej 24, V. Nebel
6715 Esbjerg N
Tlf/fax: 75 16 92 22

Sag:
Vandløbsregulativer, Fanø Kommune

Sag nr:
960101

Emne:
10 Fuglekøjebækken

Målestok:
1:4.000

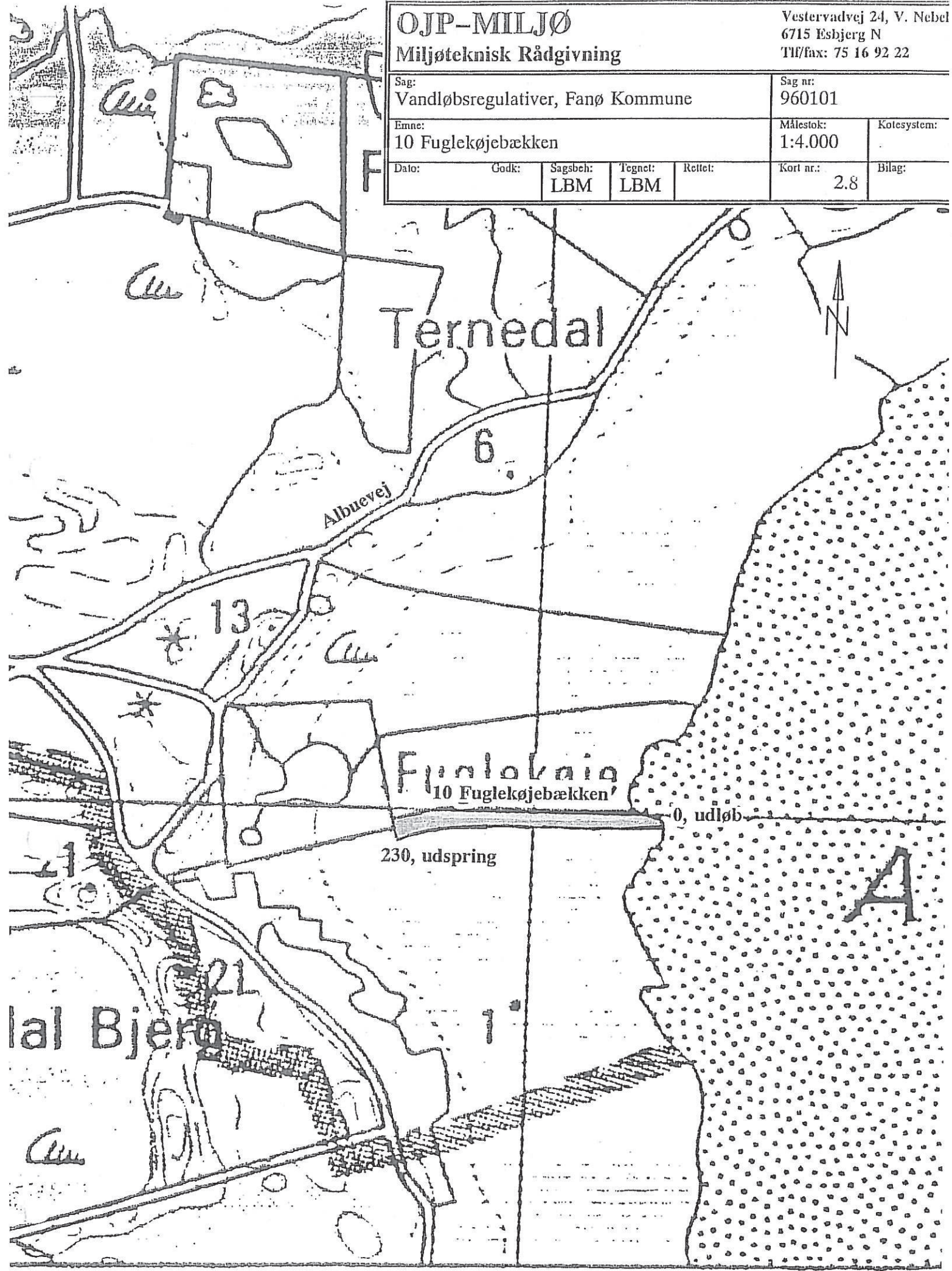
Kotesystem:

Dato: Godk: Sagsbeh: Tegnet: Rettet:

LBM LBM

Kort ar.:
2.8

Bilag:



0, udløb

OJP-MILJØ

Miljøteknisk Rådgivning

Vestervadvej 24, V. Nebø
6715 Esbjerg N
Tlf/fax: 75 16 92 22

Sag: Vandløbsregulativer, Fanø Kommune					Sag nr: 960101	
Emne: 11 Sdr. Slogen Bæk og 11.1 Slogen Bæk					Målestok: 1:4.000	Kotesystem:
Dato:	Godk:	Sagsbeh:	Tegnet:	Rettet:	Plankort nr.:	Bilag:
		SE	SE		3.1	

11 Sdr. Slogen Bæk

0, udløb

422-426

539-541

122-125

590-595

330

500

11.1 Slogen Bæk

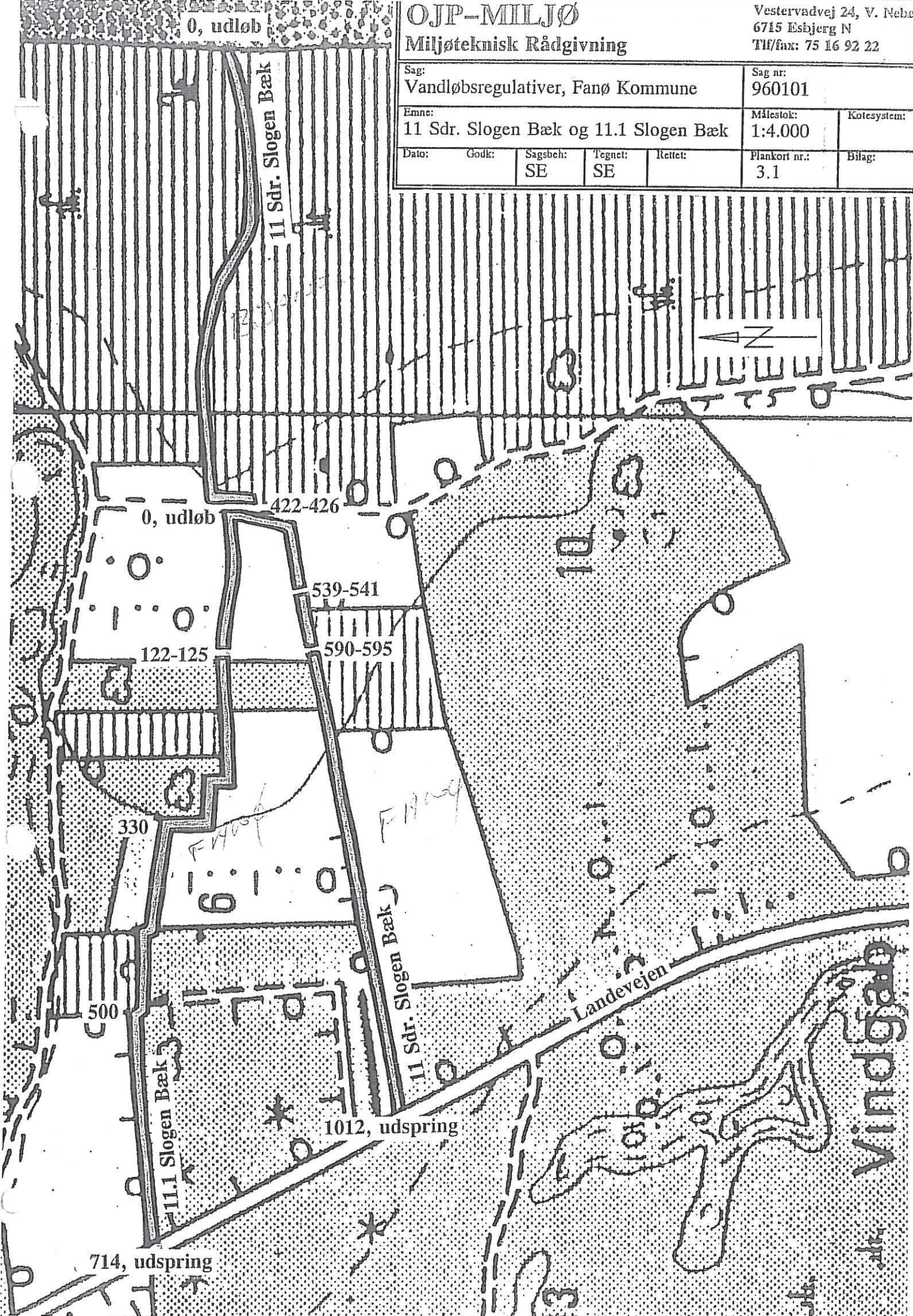
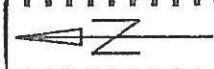
11 Sdr. Slogen Bæk

Landevejen

1012, udspring

714, udspring

Vindgædet



OJP-MILJØ

Miljøteknisk Rådgivning

Vestervadvej 24, V. Nebel
6715 Esbjerg N
Tlf/fax: 75 16 92 22

Sag:
Vandløbsregulativer, Fanø Kommune

Sag nr:
960101

Emne:
12 Uldal Bæk

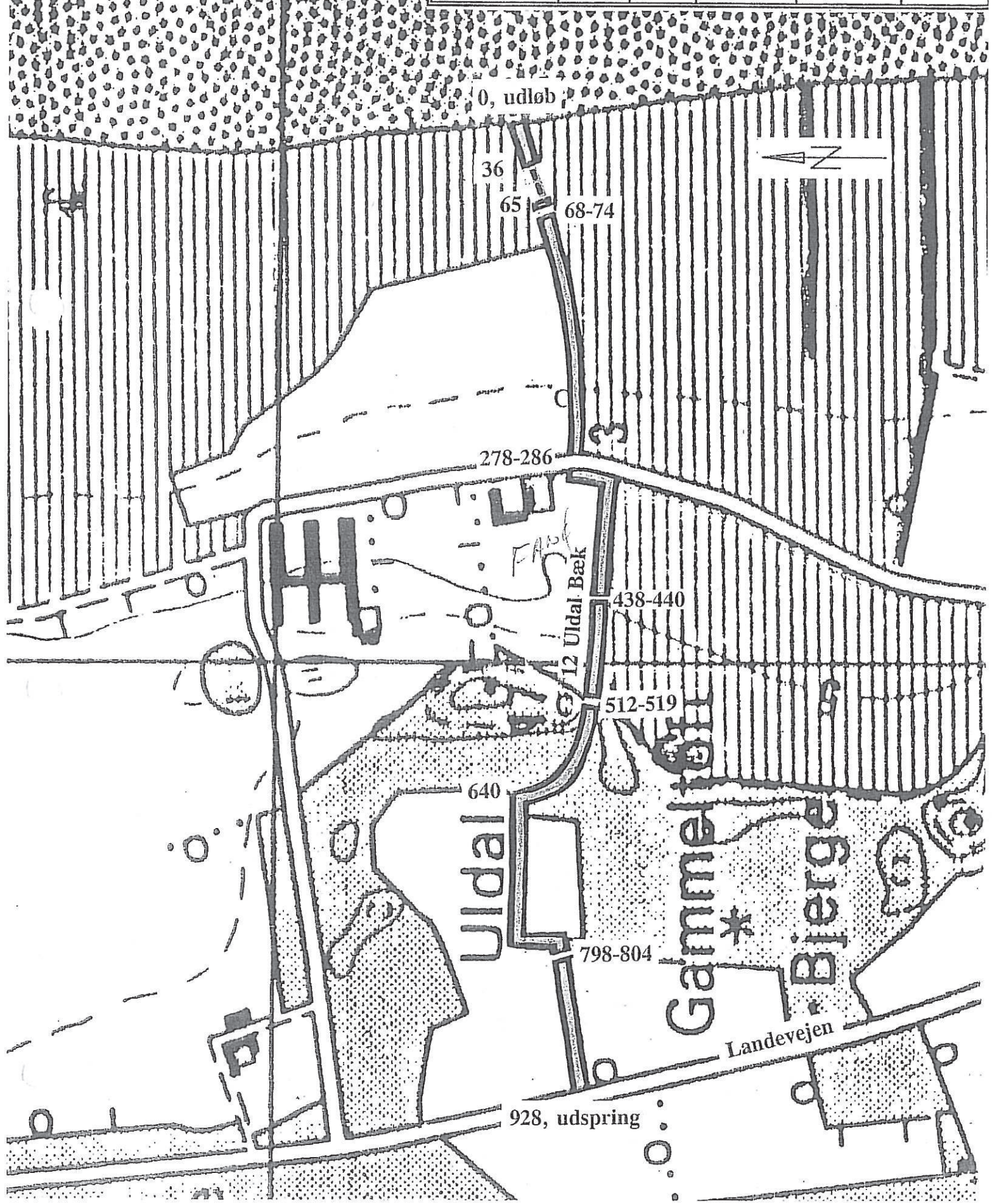
Målestok:
1:4.000

Kotesystem:

Dato: Godk: Sagsbeh: Tegnet: Rettet:

Plankort nr.:
3.2

Bilag:



0, udløb

36

65

68-74

278-286

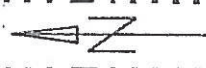
438-440

512-519

640

798-804

928, udspring



Uldal

12 Uldal Bæk

Gammel Bjerger

Landevejen

OJP-MILJØ
Miljøteknisk Rådgivning

Vestervadvej 24, V. Ne
6715 Esbjerg N
Tlf/fax: 75 16 92 22

Sag: Vandløbsregulativer, Fanø Kommune				Sag nr: 960101	
Emne: 13 Kolonibækken, 14 Sønderho Bæk og 15 Kalvekrog Bæk				Målestok: 1:4.000	Kotesyste
Dato:	Godt:	Sagsben:	Tegnet:	Rettet:	Plankort nr.:
		SE	SE	25/7-98	3.3
					Bilag:

