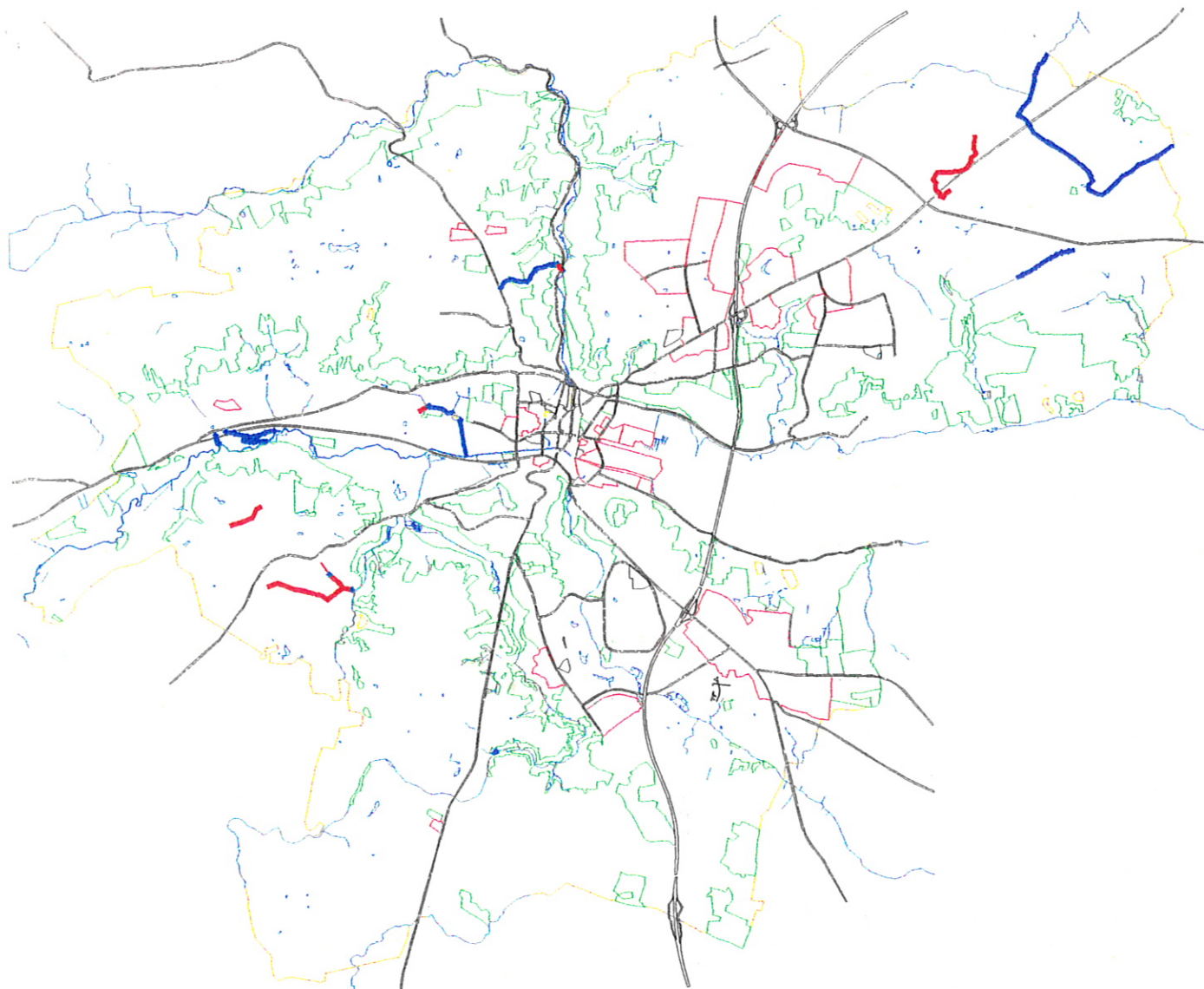


VEJLE KOMMUNE



VEJLE KOMMUNE

REGULATIV 2



Polster Bæk Jennum Bæk Lille Grøft
Gammel Å Fløbæk med diger Diger langs Vejle Å Assendrup Grøft
Nr. Vilstrup Enge - Nordlige rørledning Nr. Vilstrup Enge - Vestlige rørledning
Afløb fra Overgaard Mose Rørledning i Bredal

HEDELSKABET



Grundlaget for regulativet

Alm. bestemmelser for Vejle kommune

Polster Bæk

Jennum Bæk

Lille Grøft

Gammel Å

Fløbæk med diger

Assendrup Grøft

Diger langs Vejle Å

Nr. Vilstrup Enge – Vestlige Rørledning

Nr. Vilstrup Enge – Nordlige Rørledning

Afløb fra Overgaards Mose

Rørledning i Bredal

Vedligeholdelse

Særlige bestemmelser for digerne

Bestemmelser om sejlads, tilsyn og revision

Straffebestemmelser og ikrafttræden

Oversigtskort 1:4.000 og Planredegørelse

Længdeprofiler

Tværprofiler

REGULATIV FOR KOMMUNEVANDLØBENE

**Polster Bæk
Jennum Bæk
Lille Grøft
Gammel Å
Fløbæk med diger
Dige langs Vejle Å
Assendrup Grøft
Nr. Vilstrup Enge - Nordlige Rørledning
Nr. Vilstrup Enge - Vestlige Rørledning
Afløb fra Overgaards Mose
Rørledning i Bredal**

**VEJLE KOMMUNE
Juni 1996**

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.0	Grundlaget for regulativet	5
2.0	Almindelige bestemmelser for kommunevandløb i Vejle kommune	7
2.1	Administrative bestemmelser	7
2.2	Bredejerforhold	8
2.3	Vedligeholdelse	11
2.4	Tilsyn	12
2.5	Revision	12
2.6	Straffebestemmelser	12
3.0	Polster Bæk	13
3.1	Betegnelse af vandløbet	13
3.2	Vandløbets skikkelse og dimensioner	13
3.3	Bygværker	15
3.3.1	Placering af åbne tilløb samt dræn- og spildevandsudløb	15
3.3.2	Andre bygværker	15
3.4	Drændybde for Polster Bæk, st. 128 - st. 1.266 m	16
3.5	Konsekvensbeskrivelse	16
3.5.1	Afvandingsmæssige konsekvenser	16
3.5.2	Miljømæssige konsekvenser	16
4.0	Jennum Bæk	17
4.1	Betegnelse af vandløbet	17
4.2	Vandløbets skikkelse og dimensioner	17
4.3	Bygværker	18
4.3.1	Broer og overkørsler	18
4.4	Konsekvensbeskrivelse	19
4.4.1	Afvandingsmæssige konsekvenser	19
4.4.2	Miljømæssige konsekvenser	19
5.0	Lille Grøft	19
5.1	Betegnelse af vandløbet	20
5.2	Vandløbets skikkelse og dimensioner	20
5.3	Konsekvensbeskrivelse	21
5.3.1	Afvandingsmæssige konsekvenser	21
5.3.2	Miljømæssige konsekvenser	22
6.0	Gammel Å	23
6.1	Betegnelse af vandløbet	23
6.2	Vandløbets skikkelse og dimensioner	23
6.3	Bygværker	25
6.3.1	Broer og overkørsler	25
6.3.2	Placering af åbne tilløb samt dræn- og spildevandsudløb	25
6.4	Konsekvensbeskrivelse	26
6.4.1	Afvandingsmæssige konsekvenser	26
6.4.2	Miljømæssige konsekvenser	26

7.0	Fløbæk med diger	28
7.1	Betegnelse af vandløbet	28
7.2	Vandløbets skikkelse og dimensioner	28
7.3	Digernes skikkelse og dimensioner	30
7.4	Bygværker	30
7.4.1	Broer og overkørsler	30
7.4.2	Andre bygværker mv.	31
7.4.3	Placering af åbne tilløb samt dræn- og spildevandsudløb	31
7.5	Konsekvensbeskrivelse	31
7.5.1	Afvandingsmæssige konsekvenser	31
7.5.2	Miljømæssige konsekvenser	33
8.0	Assendrup Grøft	34
8.1	Betegnelse af vandløbet	34
8.2	Vandløbets skikkelse og dimensioner	34
8.3	Bygværker	36
8.3.1	Broer og overkørsler	36
8.3.2	Placering af åbne tilløb samt dræn- og spildevandsudløb	36
8.4	Konsekvensbeskrivelse	37
8.4.1	Afvandingsmæssige konsekvenser	37
8.4.2	Miljømæssige konsekvenser	37
9.0	Dige langs med amtsvandløbet Vejle Å	37
9.1	Betegnelse af vandløbet	38
9.2	Digets skikkelse og dimensioner	38
10.0	Nr. Vilstrup Enge - Nordlige Rørledning	39
10.1	Betegnelse af vandløbet	39
10.2	Vandløbets skikkelse og dimensioner	39
10.3	Bygværker	40
10.3.1	Rørtilløb på opmålingstidspunktet.	40
10.4	Konsekvensbeskrivelse	40
11.0	Nr. Vilstrup Enge - Vestlige Rørledning	41
11.1	Betegnelse af vandløbet	41
11.2	Vandløbets skikkelse og dimensioner	41
11.3	Bygværker	43
11.3.1	Synlige rørtilløb på opmålingstidspunktet.	43
11.4	Konsekvensbeskrivelse	43
12.0	Afløb fra Overgaards Mose	44
12.1	Betegnelse af vandløbet	44
12.2	Vandløbets skikkelse og dimensioner	44
12.3	Bygværker	45
12.3.1	Synlige rørtilløb på opmålingstidspunktet.	45
12.4	Konsekvensbeskrivelse	45
13.0	Rørledning i Bredal	46
13.2	Vandløbets skikkelse og dimensioner	46
13.3	Bygværker	48
13.3.1	Synlige rørtilløb på opmålingstidspunktet	48
13.4	Konsekvensbeskrivelse	48
14.0	Vedligeholdelse	49

15.0	Særlige bestemmelser vedrørende digerne langs Vejle Å og langs Fløbæk	55
15.1	Digernes vedligeholdelse	55
15.2	Administrative bestemmelser	55
16.0	Bestemmelser om sejlads, tilsyn og revision	56
17.0	Straffebestemmelser og ikrafttræden	57

BILAGSFORTEGNELSE

1. Oversigtskort
2. Redegørelse
3. Længdeprofiler
4. Tværprofiler

1.0 Grundlaget for regulativet

Følgende vandløb er optaget som kommunevandløb i Vejle kommune:

Polster Bæk
Jennum Bæk
Lille Grøft
Gammel Å
Fløbæk med diger
Dige langs Vejle Å
Assendrup Grøften
Nr. Vilstrup Enge - Nordlige rørledning
Nr. Vilstrup Enge - Vestlige rørledning
Afløb fra Overgaards Mose
Rørledning i Bredal

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

De tidligere forhold er bestemt ved:

- Landvæsensnævnets kendelse af 22. oktober 1971 afsagt af landvæsensnævnet for område nr. 54 vedr. sag nr. 240, rørlægning af en del af det private vandløb Polster Bæk i Hover Sogn.

Nærværende regulativer erstatter nedenstående tidligere regulativer:

- Regulativ for det mindre, offentlige vandløb Lille Grøft, Sælde Enge, Skibet Sogn, Vejle amtsrådskreds, stadfæstet af Vejle Amtsråd d. 17. december 1945.
- Regulativ for det mindre, offentlige vandløb Gammel Å, Sælde Enge, Skibet Sogn, Vejle amtsrådskreds, stadfæstet af Vejle Amtsråd d. 17. december 1945.
- Forslag til tillægsregulativ for sognevandløbene i Skibet kommune, Regulativet godkendt af Vejle Amtsråd d. 1. maj 1964.
- Fælles regulativ for kommunevandløbene Stribæk-Knabberup Bæk, Tilløb til Stribæk og Fløbæk, vandløb nr. 16, Vejle kommune, stadfæstet af Vejle amtsråd d. 6. maj 1975.
- Fællesregulativ for digerne langs Stribæk-Knabberup Bæk. Tilløb til Stribæk og Fløbæk. Vandløb nr. 16 i Vejle kommune, Vejle Amt. Godkendt af Vejle Amtsråd d. 7. juli 1980.

- Forslag til Regulativ for det mindre, offentlige vandløb nr. 3 "Assendrup Grøft" i Engom Sogn, Hatting Herred, Vejle amt. Godkendt af Vejle Amtsråd d. 30. august 1929.
- Regulativ for sognevandløbet i Nørre Vilstrup Enge, vandløb nr. 5, i Skibet og nr. 4 i Jerlev kommuner, stadfæstet af Vejle Amtsråd d. 11. december 1957.
- Regulativ for sognevandløbet Afløb fra Overgaards Mose vandløb i Skibet kommune, Vejle amtsrådsreds, stadfæstet af Vejle Amtsråd d. 15. marts 1951.
- Regulativ for sognevandløbet i Engom kommune, Vejle amt, Rørledning i Bredal, godkendt af Vejle Amtsråd d. 2. september 1957.
- Regulativ for diget langs amtsvandløbet Vejle Å i Vejle kommune, Vejle amt. Godkendt af Vejle Amtsråd d. 7. juli 1980.

2.0 Almindelige bestemmelser for kommunevandløb i Vejle kommune

De "Almindelige bestemmelser" gælder generelt for samtlige kommunevandløb i Vejle kommune, med undtagelse af grænsevandløb. Opmærksomheden henledes på, at der i afsnittet "Særlige bestemmelser" i de enkelte regulativer kan være optaget såvel supplerende bestemmelser som ændrede bestemmelser.

2.1 Administrative bestemmelser

1. Vandløbenes vedligeholdelse påhviler vandløbsmyndigheden. Det gælder dog ikke fornyelser af rørlagte strækninger. Forsynings- og Miljøudvalget er vandløbsmyndighed i Vejle kommune.
2. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger behandles sagen af vandløbsmyndigheden som reguleringssag.
3. Bygværker - som styrt, stryg og skråningssikringer - der er udført af hensyn til vandløbene, vedligeholdes som dele af vandløbene.

Vedligeholdelse af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler og vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne, jfr. "Lov om vandløb" § 27, stk. 4.

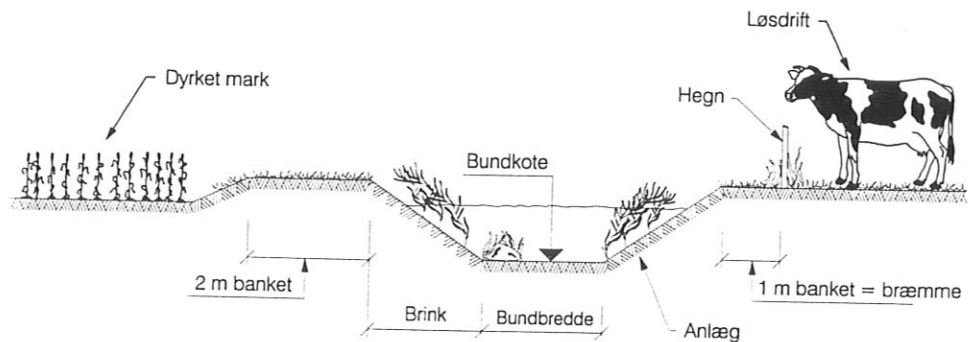
4. Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan fjernes eller istandsættes på vandløbsmyndighedens foranstaltning og på ejerens bekostning.

Ved etablering af broer og overkørsler skal sluget være 30% større end regulativmæssig bundbredde på det aktuelle sted. Ved etablering af rørbroer skal disse placeres, så mindst 1/10 af rørdiameteren ligger under regulativmæssig bund.

5. Ved alle styrt og stemmeværker skal der i henhold til Fiskeriministeriets bekendtgørelse nr. 657 af 7. juli 1994, af brugeren være anbragt ålepas i perioden 1. april til 31. oktober.
6. Eksisterende styrt kan ombygges til stryg for at forbedre passagemulighederne for fisk og smådyr. Ombygningen må ikke give anledning til forringelse af afvandingsforholdene op- og nedstrøms strygene. Ved reparationer vil styrtene evt. blive ombygget til stryg.
7. Efter aftale med lodsejerne kan der udlægges sten og gydegrus i vandløbene for at forbedre de fysiske forhold. En sådan udlægning må ikke give anledning til forringelse af de afvandingsmæssige forhold.

2.2 Bredejerforhold

1. På 2,0 meter brede bræmmer langs vandløbenes øverste kant i landzone (se figur 1) må der ikke foretages dyrkning, jordbehandling eller anbringes fast hegn.



Figur. 1 Principtegning for banketbredder i landzone.

2. Ejerne og brugerne af de ejendomme, som grænser op til vandløbene, har pligt til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejder, herunder transport af materialer og maskiner. Hvis ekstraordinær vedligeholdelse med maskiner er nødvendig i vækstsæsonen, vil lodsejerne blive informeret inden arbejdet igangsættes.

Arbejdsbæltet bliver normalt ikke bredere end 8 meter. Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art, må fremtidig ikke anbringes nærmere end 8 meter fra vandløbenes øverste kant uden vandløbsmyndighedens tilladelse. Tilladelse kan dog ikke gives nærmere end til 2 meter fra vandløbenes øverste kant.

For rørlagte strækninger gælder, at bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravning og lignende anlæg af blivende art normalt ikke må anbringes nærmere end 3 meter fra rørledningens midte.

3. Arealer, som grænser op til vandløbene, må ikke benyttes til løsdrift, medmindre der opsættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1 meter fra vandløbenes øverste kant (se figur 1).

Af hensyn til vedligeholdelsesarbejdet har ejerne pligt til at fjerne hegn m.v. langs med vandløbene jfr. pkt. 2 og 3. Dette skal ske senest 2 uger efter, at det er meddelt fra kommunen. Udgifter ved fjernelse af hegn m.v. langs vandløbene påhviler ejerne/brugerne.

4. Skyggegivende træer og buske langs vandløbene må kun fjernes efter aftale med Vejle kommune. For at begrænse grødevæksten kan vandløbsmyndigheden efter aftale med lodsejerne foretage beplantning.

Udgifter til beplantningens almindelige vedligeholdelse, som vandløbsmyndigheden finder nødvendig, påhviler vandløbsmyndigheden. Såfremt dele af beplantningen er til hinder for nødvendig maskinel vedligeholdelse af vandløbet, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige udtynding uden erstatning.

5. I henhold til "Lov om vandløb" § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbene eller foranledige, at vandstanden i vandløbene forandres, eller at vandets frie løb hindres. Regulering, herunder rørlægning af vandløbene, må kun finde sted med vandløbsmyndighedens tilladelse.

Uden vandløbsmyndighedens tilladelse må der ikke foretages foranstaltninger, hvorved vandløbenes tilstand kommer i strid med bestemmelserne i det enkelte regulativ, "Lov om vandløb" eller "Lov om naturbeskyttelse".

6. Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand, okkerholdigt drænpulevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbene.

Inden arbejdet med trykspuling af dræn påbegyndes skal kommunens tekniske forvaltning og evt. dambrugsejere i en afstand indtil 6 km nedstrøms arbejdsstedet kontaktes.

Eksisterende lovlige tilladninger af husspildevand er dog fortsat tilladt, såfremt regionplanens målsætning er opfyldt. Hvis målsætningen ikke er opfyldt, vil det blive vurderet på hvilke vilkår udledningen kan fortsættes. Udledning fra eksisterende og fremtidige afløb fra kloaksystemet er fortsat tilladt, under forudsætning af at regionplanen er overholdt.

7. Ved rensning af rørlagte strækninger, må sedimentet ikke sendes videre til det åbne vandløb, men skal opsamles i brøndene eller i udløbet til det åbne vandløb.
8. Sand, slam og grøde, der ophobes ved stemmeværker og andre bygværker, opsamles af ejeren og må ikke videreføres.
9. Lodsejerne langs vandløbene kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe, såfremt indvindingen er uden betydning for vandføringen. Vandløbsmyndigheden kan give tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Andet vandindtag må ikke finde sted uden tilladelse efter "Lov om vandforsyning". Ansøgning herom indgives til vandmyndigheden.
10. For at lette vandløbenes vedligeholdelse forsynes tilløb, der nyanlægges eller reguleres, med 8 meter brede overkørsler ved udløbet.
11. Vandløbenes afmærkning med kantpæle/skalapæle og bundpæle og anden lovlig afmærkning må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, bekostes retableringen af den ansvarlige.
12. Beskadiges vandløbene, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af en fastsat frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jfr. "Lov om vandløb" §54.

Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jfr. "Lov om vandløb" § 55.

13. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbenes skråninger.

Udløbene bør placeres mindst 20 cm over regulativmæssig bund eller i den i det enkelte regulativ angivne drændybde. Hvis dræn placeres under denne dybde er vandløbsmyndigheden ikke forpligtiget til at friholde disse jvf. vedligeholdelsesbestemmelserne afsnit 14.

Nedstrøms styrt må udløb ikke placeres nærmere end 20 meter.

Såfremt der tilledes husspildevand til dræn, skal drænudløbet være permanent vanddækket.

For at fjerne kvælstof og/eller sedimentation, kan det tillades, at dræn udmunder ovenfor vandløbskanten, med mindre der tilledes husspildevand til dræne. Tilledes der husspildevand skal der ansøges om tilladelse ved teknisk forvaltning.

14. Anlæg af broer, overkørsler eller lignende og nedlægning af rørledninger, kabler m.v. i vandløbene kræver vandløbsmyndighedens tilladelse.

2.3 Vedligeholdelse

1. Vandløbsmyndigheden afgør, om vandløbenes vedligeholdelse skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
2. Teknisk forvaltning sørger for vedligeholdelse af kommunevandløbene på vandløbsmyndighedens vegne.
3. Vandløbene skal vedligeholdes således, at den fastsatte dynamiske eller geometriskeskikkelse ikke ændres. For den dynamiske skikkelse, gælder at vandføringsevnen, svarende til den fastsatte regulativmæssige skikkelse, ikke må forringes.
4. De enkelte vandløb skal vedligeholdes således, at den fysiske tilstand er i overensstemmelse med vandløbets målsætning.
5. Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jfr. "Lov om vandløb" § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af det enkelte vandløb. Hvor der foretages maskinel grødeskæring flere gange årligt, kan disse foretages fra samme side af vandløbet et år ad gangen.
6. Fyld, der fremkommer ved vandløbenes vedligeholdelse, skal ejere eller brugere af de tilstødende jorde enten fjerne eller sprede i et højst 10 cm tykt lag inden 1. maj.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld. Undlader en ejer eller bruger at fjerne eller sprede fylden, kan vandløbsmyndigheden efter 2 ugers skriftlig varsel lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

7. Findes forholdene ved vandløbene utilfredsstillende, herunder vedligeholdelsestilstanden, kan der rettes henvendelse herom til vandløbsmyndigheden.
8. Sker der erosion til væsentlig skade for vandløbene kan teknisk forvaltning foretage skråningssikring, hele året.

2.4 Tilsyn

1. Tilsynet med vandløbene udføres af vandløbsmyndigheden i Vejle kommune og udøves af teknisk forvaltning.

Særlige bestemmelser om tilsyn med det enkelte vandløb fremgår af regulativets afsnit herom.

2. Lodsejere, organisationer eller andre, der ønsker at deltage i et syn, kan træffe aftale herom med teknisk forvaltning.

2.5 Revision

"Almindelige bestemmelser" revideres senest den 1. januar 2016.

2.6 Straffebestemmelser

Overtrædelse af "Almindelige bestemmelser" og de "Særlige bestemmelser" i regulativet straffes med bøde jfr. "Lov om vandløb" § 85.

3.0 Polster Bæk

3.1 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Polster Bæk. Grundlaget for regulativet er en opmåling fra maj 1995.

Vandløbet er en del af Vejle Å-systemet, der afvander til Vejle Fjord.

Regulativet omfatter:

Polster Bæk: 754 meter, heraf de 626 meter åbent og 128 meter rørlagt vandløb. Vandløbet er beliggende i Vejle kommune.

Vandløbets beliggenhed fremgår af bilag 1. Med hensyn til vandløbets begyndelses- og slutpunkter, henvises til nedenstående, der viser beliggenhed i UTM-zone koordinater og i system 34 koordinater.

Vandløbets beliggenhed er bestemt ud fra GI fikspunkt - system 34.

113-03-246, 113-03-247 og 113-03-811

UTM-koordinater (zone 32U):

Begyndelsespunkt:

(Grejs Å) E = 532.620 m N = 6.176.080 m

Slutpunkt:

(Sofielund Renseanlæg) E = 530.050 m N = 6.176.200 m

System - 34 koordinater:

Begyndelsespunkt:

(Grejs Å) X = 262860 Y = 144668

Slutpunkt:

(Sofielund Renseanlæg) X = 263396 Y = 144521

Polster Bæk er beliggende i byzone.

3.2 Vandløbets skikkelse og dimensioner

Polster Bæk er stationeret fra udløbet i Grejs Å med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i meter.

Polster Bæk er rørlagt fra st. 0 m - st. 128 m.

I Polster Bæk er det fra st. 128 m til st. 754 m konstateret, at vandføringsevnen og faldforholdene er så gode, at en egentlig oprensning normalt ikke er nødvendig. Vandløbsmyndigheden har derfor besluttet, at vandløbet skal henligge i naturlig tilstand. Dette indebærer, at der ikke stilles krav til vandløbets skikkelse.

Drænudløb skal på strækningen fra st. 128 m - st. 754 m placeres iht. de i afsnit 3.4 angivne drænkoter.

Vandløbets regulativmæssige dimensioner fremgår af nedenstående skema:

Polster Bæk

Afstand fra nedre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde (Rørdiameter) cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
0	85	x Ø 80	x 46	x	Grejs Å
25	901	x Ø 50	x 58		Brønd nr. 1
85	1250	x	x		Brønd nr. 2
90	1286	Ø 80	49		Brønd nr. 3
128	1420	x	x	x	Rørindløb Naturlig tilstand
754	4945	x	x	x	Sofielund Renseanlæg

De nærmere bestemmelser vedrørende rensning, oprensningens og grødeskæringens udførelse er angivet i regulativets afsnit 14.0.

Det tilstræbes af hensyn til opfyldelse af målsætningen, at vandløbet henligger i en tilstand med varierende bund- og dybdeforhold.

I det følgende refererer de anførte koter til Dansk Normal Nul ved følgende GI-fikspunkter:

- | | |
|-----------------|--|
| 113 - 03 - 9013 | Vejen Vejle - Herning, Ø. side, 100 m N. for 3.2 km sten, 4-længet gård, "Hovertoft", matr. nr. 13 ^a af Hover, V. længe, S. gavl. <u>Kote 90,47 meter.</u> |
| 113 - 03 - 9031 | Vejen Vejle - Vonge, Ø. side, ca. 85 m S. for 2.8 km sten fra Vejle, ejd. Lykkesholm (Grejsdalsvej), matr. nr. 13 ^f af Hover, V. gavl. <u>Kote 11,68 meter.</u> |

3.3 Bygværker

3.3.1 Placering af åbne tilløb samt dræn- og spildevandsudløb

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet.

Vandløbsside er set i vandløbets nedstrøms retning.

Polster Bæk

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Rørdimension cm	Bundkote cm	Bemærkning
23	venstre	Ø 15	1005	rør tilløb
23	højre	Ø 15	937	rør tilløb
125	venstre	Ø 20	1331	rør tilløb
165	venstre			åbent tilløb
490	venstre			åbent tilløb
551	venstre			åbent tilløb
598	venstre			åbent tilløb
630	højre			åbent tilløb
754	højre	Ø 80	4965	rør tilløb, beton, Sofielund Renseanlæg

3.3.2 Andre bygværker

Frontmuren i st. 128 m skal være forsynet med en skråtstillet grovryst, hvis øverste kant skal være fjernet mindst 30 cm og højst 60 cm fra frontmuren.

3.4 Drændybde for Polster Bæk, st. 128 - st. 1.266 m

Fremtidige dræntilløb vil blive friholdt ved kommunens foranstaltning ned til nedenstående koter (DNN). Niveauet mellem de angivne stationer følger en ret linie.

Afstand fra nedre ende m	Drændybde (Dybeste placering af lovlige dræn) Kote DNN
128	1440
200	1900
315	2720
400	3110
525	3620
550	3680
600	4010
725	4690
754	4959

3.5 Konsekvensbeskrivelse

3.5.1 Afvandingsmæssige konsekvenser

Polster Bæk er optaget som kommune vandløb i 1995, hvorfor der ikke findes et tidligere regulativ.

Der er ikke foretaget vandspejlsberegninger i Polster Bæk, men det skønnes, at de afvandingsmæssige forhold ved nærværende regulativ ikke vil ændres sammenlignet med de opmålte forhold. Da der samtidig i Polster Bæk er konstateret meget gode fald forhold og en særdeles god vandføringsevne vil oprensning normalt ikke være nødvendigt.

3.5.2 Miljømæssige konsekvenser

Vandløbet vil fremover blive vedligeholdt som beskrevet i afsnit 14.0.

Ved fjernelse af aflejringer vil sten og grus ikke blive fjernet fra bunden, og udhulede brinker vil så vidt muligt blive bevaret.

4.0 Jennum Bæk

4.1 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Jennum Bæk og grundlaget for regulativet er en opmåling fra maj 1995.

Vandløbet er en del af Vejle Å - systemet, der afvander til Vejle Fjord.

Regulativet omfatter:

Jennum Bæk: 185 meter åbent vandløb, der alle er beliggende i Vejle kommune.

Vandløbets beliggenhed fremgår af bilag 1. Med hensyn til vandløbets begyndelses- og slutpunkter, henvises til nedenstående, der viser beliggenhed i UTM-zone koordinater og i system 34 koordinater.

Vandløbets beliggenhed er bestemt ud fra GI fikspunkt - system 34.

113-09-281, 113-09-280 og 113-09-279

UTM-koordinater (zone 32U):

Begyndelsespunkt: (Vejle Å)	E = 528.350 m	N = 6.173.680 m
Slutpunkt: (Udløb fra Skibet Renseanlæg)	E = 528.250 m	N = 6.173.920 m

System - 34 koordinater:

Begyndelsespunkt: (Vejle Å)	X = 268165	Y = 142065
Slutpunkt: (Udløb fra Skibet Renseanlæg)	X = 268229	Y = 142217

Jennum Bæk er fra st. 146 m - st. 185 m beliggende i byzone.

4.2 Vandløbets skikkelse og dimensioner

Jennum Bæk er stationeret fra udløbet i Vejle Å med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vedligeholdelsen af Jennum Bæk skal ske på basis af vandløbets fastlagte dynamiske skikkelse, dog således at vandføringsevnen, svarende til den fastsatte regulativmæssige skikkelse, ikke forringes.

De nærmere bestemmelser vedrørende oprensningens og grødeskæringens udførelse er angivet i regulativets afsnit 14.0

Vandløbets regulativmæssige dimensioner fremgår af nedenstående skema:

Jenum Bæk

Afstand fra nedre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
0	205	x 150	x 3,0	x 1,0	Udløb i Vejle Å
185	260	x	x	x	Udløb fra renseanlæg

De anførte dimensioner gælder kun for et grødefrit vandløb.

Det tilstræbes af hensyn til opfyldelse af målsætningen, at vandløbet henligger i en tilstand med varierende bund- og dybdeforhold.

Derfor anses vandløbets skikkelse også for at være overholdt, såfremt vandføringsevnen er lige så god som i et vandløb med den anførte regulativmæssige skikkelse.

I det følgende refererer de anførte koter til Dansk Normal Nul ved følgende GI-fikspunkter:

113 - 03 - 9006	Vejen Vejle - Varde, N. side, ca. 87 m Ø. for 6,4 km sten, rødstensvilla, matr. nr. 5°, Sletde, i V. gavl. <u>Kote 6,89 meter.</u>
113- 09 - 9023	Vejen Vejle - Varde, N. side, 31 m V. 6,6 km sten, rødstenshus, Arnen, matr. nr. 1 ^b punkt i facaden. <u>Kote 5,39 meter.</u>

4.3 Bygværker

4.3.1 Broer og overkørsler

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler:

Jenum Bæk

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Ejerforhold
112 146	Rørbro	Ø 140 Ø 140	Amt (Motortrafikvej)

4.4 Konsekvensbeskrivelse

Jennum Bæk er optaget som kommunevandløb i 1995, hvorfor der ikke findes et tidligere regulativ.

4.4.1 Afvandingsmæssige konsekvenser

Der er ikke foretaget vandspejlsberegninger i Jennum Bæk, til belysning af de afvandingsmæssige konsekvenser af nærværende regulativ sammenholdt med de opmålte forhold. Nedenstående vurdering er derfor udelukkende sket ved at sammenligne nærværende regulativs tværprofiler og de opmålte tværprofiler.

Bundbredden er fundet ud fra de opmålte tværprofiler og anlægget er sat til 1.

Opmålingen:

Fra st. 0 m til st. 103 m, vil de afvandingsmæssige forhold blive forbedret, idet vandløbet idag ikke har den bredde og dybde som regulativet foreskriver.

Fra st. 103 m til 185 m, vil de afvandingsmæssige forhold blive forringet, idet vandløbet idag er breddere og dybere end regulative foreskriver.

4.4.2 Miljømæssige konsekvenser

Hele strækningen vil fremover blive vedligeholdt som beskrevet i afsnit 14.0.

Med miljøvenlig vedligeholdelse, er der skabt mulighed for en forbedring af de fysiske forhold i vandløbet og dermed for floraens og faunaens livsbetingelser.

Vandløbet bliver ikke længere fastlåst i en bestemt skikkelse, men kan ved naturlige processer udvikle en større variation og en mere formstabil morfologi.

Ved grødeskæring vil der fremover blive efterladt grødeøer i vandløbet og/eller grødebrammer langs med vandløbets sider.

Den efterladte grøde udenfor strømrønden er i sig selv gavnlige for faunaens livsmuligheder, og kan desuden opfange en del finkornet sediment og øge den næringsstofomsætning, der er knyttet til vandløbsplanterne og de mikroorganismer, der lever på planternes blade og stængler.

Som helhed vil de nye vedligeholdelsesbetimmelser medvirke til, at vandløbets fysiske tilstand kan bringes i overensstemmelse med dets målsætning.

Ved fjernelse af aflejringer vil sten og grus ikke mere blive fjernet fra bunden, og udhulede brinker vil så vidt muligt blive bevaret.

5.0 Lille Grøft

5.1 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Lille Grøft og er baseret på opmålingen fra maj 1995.

Vandløbet er en del af Vejle Å-systemet, der afvander til Vejle Fjord.

Regulativet omfatter:

Lille Grøft: 410 meter åbent vandløb der er beliggende i Vejle kommune.

Vandløbets beliggenhed fremgår af bilag 1. Med hensyn til vandløbenes begyndelses- og slutpunkter henvises til nedenstående, der viser beliggenheden i UTM-zone koordinater og i system 34 koordinater.

Vandløbets beliggenhed er bestemt ud fra GI fikspunkt-system 34.

113-09-280, 113-09-281 og 113-09-279

UTM-koordinater (zone 32U):

Begyndelsespunkt:

(Vejle Å) E = 529.080 m N = 6.173.720 m

Slutpunkt: E = 528.690 m N = 6.173.730 m

System 34 koordinater:

Begyndelsespunkt:

(Vejle Å) X = 267426 Y = 142116

Slutpunkt: X = 267831 Y = 142126

5.2 Vandløbets skikkelse og dimensioner

Lille Grøft er stationeret fra udløbet i Vejle Å med begyndelsespunkt som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i meter.

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vedligeholdelsen af Lille Grøft skal ske på basis af vandløbets fastlagte dynamiske skikkelse, dog således at vandføringsevnen, svarende til den fastsatte regulativmæssige skikkelse, ikke forringes.

De nærmere bestemmelser vedrørende oprensning og grødeskæringens udførelse er angivet i regulativets afsnit 14.0

Vandløbets regulativmæssige dimensioner fremgår af nedenstående skema:

Lille Grøft:

Afstand fra nedre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
0	190	x	x	x	Vejle Å
120	192		0,2		
210	196	100	x	1,0	
342	208		0,4		
410	220	x	x	x	
			0,9		

De anførte dimensioner gælder kun for et grødefrit vandløb.

Det tilstræbes at vandløbet henligger i en tilstand med varierede bund- og dybdeforhold.

Derfor anses vandløbets skikkelse også for at være overholdt, såfremt vandføringsevnen er lige så god som i et vandløb med den anførte regulativmæssige skikkelse.

I det følgende refererer de angivne koter til Dansk Normal Nul ved følgende GI-fikspunkter:

113 - 03 - 9006	Vejen Vejle - Varde, N. side, ca. 87 m Ø. for 6,4 km sten, rødstensvilla, matr. nr. 5 ^o , Sælde, i V. gavl. <u>Kote 6,89 meter.</u>
113- 09 - 9023	Vejen Vejle - Varde. N. side, 31 m V. 6,6 km sten, rødstenshus, Arnen, matr. nr. 1 ^b punkt i facaden. <u>Kote 5,39 meter.</u>

5.3 Konsekvensbeskrivelse

5.3.1 Afvandingsmæssige konsekvenser

Da tidligere regulativ fra 1946, ikke beskriver regulativmæssige bundkoter i DNN, vil der blive set bort fra regulativet. Nærværende regulativmæssige bundbredde og anlæg er dog lagt ind efter tidligere regulativ fra 1946

Der er ikke foretaget vandspejlsberegninger i Lille Grøft, til belysning af de afvandingsmæssige konsekvenser af nærværende regulativ sammenholdt med de opmålte forhold. Nedenstående vurdering er derfor udelukkende sket ved at sammenligne nærværende regulativs tværprofiler med de opmålte tværprofiler.

Opmålingen:

Fra st. 0 m til 410 meter vil de afvandingsmæssige forhold blive forbedret idet vandløbet på opmålingstidspunktet ikke har den dybde og bredde som regulativet foreskriver.

Der er efterfølgende søgt om tilladelse til oprensning af vandløbet jvf "Naturbeskyttelsesloven" og vandløbet vil blive oprenset i 1996 til nærværende regulativmæssige koter.

5.3.2 Miljømæssige konsekvenser

Hele strækningen vil fremover blive vedligeholdt som beskrevet i afsnit 14.0.

Med miljøvenlig vedligeholdelse, er der skabt mulighed for en forbedring af de fysiske forhold i vandløbet og dermed for floraens og faunaens livsbetingelser.

Vandløbet bliver ikke længere fastlåst i en bestemt skikkelse, men kan ved naturlige processer udvikle en større variation og en mere formstabil morfologi.

Ved grødeskæring vil der fremover blive efterladt grødeøer i vandløbet og/eller grødebræmmer langs med vandløbets sider.

Den efterladte grøde udenfor strømrønden er i sig selv gavnlig for faunaens livsmuligheder, og kan desuden opfange en del finkornet sediment og øge den næringsstofomsætning, der er knyttet til vandløbsplanterne og de mikroorganismer, der lever på planternes blade og stængler.

Regulativets bestemmelser om en dyrkningsfri bredzone på mindst 2 meter og de begrænsede krav til kantslåning vil nedbringe sediment- og næringsstofførslen til vandløbet, og planternes skyggegivende effekt vil desuden beskytte mod høje vandtemperaturer i sommermånedene, til gavn for vandløbsfaunaen.

Som helhed vil de nye vedligeholdelsesbetimmelser medvirke til, at vandløbets fysiske tilstand kan bringes i overensstemmelse med dets målsætning.

Ved fjernelse af aflejringer vil sten og grus ikke mere blive fjernet fra bunden, og udhulede brinker vil så vidt muligt blive bevaret.

6.0 Gammel Å

6.1 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Gammel Å og grundlaget for regulativet er baseret på en opmåling fra maj 1995.

Vandløbet er en del af Vejle Å-systemet, der afvander til Vejle Fjord.

Regulativet omfatter:

Gammel Å: 796,5 meter åbent vandløb beliggende i Vejle kommune.

Vandløbets beliggenhed fremgår af bilag 1. Med hensyn til vandløbets begyndelses- og slutpunkter henvises til nedenstående, der viser beliggenheden i UTM-zone koordinater og i system 34 koordinater.

Vandløbets beliggenhed er bestemt ud fra GI fikspunkt-system 34.

113-09-279

UTM-koordinater (zone 32U):

Begyndelsespunkt:

(Vejle Å) E = 529.190 m N = 6.173.880 m

Slutpunkt: E = 528.430 m N = 6.173.890 m

System 34 koordinater:

Begyndelsespunkt:

(Vejle Å) X = 267320 Y = 142274

Slutpunkt: X = 268073 Y = 142267

6.2 Vandløbets skikkelse og dimensioner.

Gammel Å er stationeret fra udløbet i Vejle Å med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vedligeholdelsen af Gammel Å skal ske på basis af vandløbets fastlagte dynamiske skikkelse, dog således at vandføringsevnen, svarende til den fastsatte regulativmæssige skikkelse, ikke forringes.

De nærmere bestemmelser vedrørende oprensning og grødeskæringens udførelse er angivet i regulativets afsnit 14.0

Vandløbets regulativmæssige dimensioner fremgår af nedenstående skema:

Gammel Å:

Afstand fra nedre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
0	160	x	x 0,9	x	Vejle Å
443	200	100	x 0,8	1,0	
793	228	x	x	x	

De anførte dimensioner gælder kun for et grødefrit vandløb.

Det tilstræbes at vandløbet henligger i en tilstand med varierede bund- og dybdeforhold.

Derfor anses vandløbets skikkelse også for at være overholdt, såfremt vandføringsevnen er lige så god som i et vandløb med den anførte regulativmæssige skikkelse.

I det følgende refererer de angivne koter til Dansk Normal Nul ved følgende GI-fikspunkter:

113 - 03 - 9006	Vejen Vejle - Varde, N. side, ca. 87 m Ø. for 6,4 km sten, rødstensvilla, matr. nr. 5 ^o , Sælde, i V. gavl. <u>Kote 6,89 meter.</u>
113- 09 - 9023	Vejen Vejle - Varde. N. side, 31 m V. 6,6 km sten, rødstenshus, Arnen, matr. nr. 1 ^b punkt i facaden. <u>Kote 5,39 meter.</u>

6.3 Bygværker

6.3.1 Broer og overkørsler

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler.

Gammel Å

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Ejerforhold
6 9	Rørbro	Ø 65 Ø 65	Privat
157 160	Rørbro	Ø 80 Ø 80	Privat
273 275	Rørbro	Ø 80 Ø 80	Privat
317 320	Rørbro	Ø 70 Ø 70	Privat
346 349	Rørbro	Ø 60 Ø 60	Privat
436 443	Rørbro	Ø 80 Ø 80	Privat
645 665	Rørbro	Ø 50 Ø 50	Vejle Amt Motortrafikvej

6.3.2 Placering af åbne tilløb samt dræn- og spildevandsudløb

Synlige udløb på opmålingstidspunktet:

Vandløbsside er set i vandløbets nedstrøms retning.

Gammel Å

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Rørdimension cm	Bundkote cm	Bemærkning
436	venstre		0	åbent tilløb
528	højre		0	åbent tilløb
644	højre		0	åbent tilløb

6.4 Konsekvensbeskrivelse

6.4.1 Afvandingsmæssige konsekvenser

Da tidligere regulativ fra 1945, ikke beskriver regulativmæssige bundkoter i DNN, vil der blive set bort fra regulativet. Bundbredden i Gammel Å er ved nærværende regulativ ændret til 1,0 meter på hele strækningen mod 1,70 m fra st. 0 m til st. 100 m og 1,20 m fra st. 100 m til st. 793 m. Årsagen til ændringen er, at der ikke længere er afvandingsmæssige interesser i området. Nærværende regulativmæssige anlæg er lagt ind efter tidligere regulativ fra 1945.

Der er ikke foretaget vandspejlsberegninger i Gammel Å, til belysning af de afvandingsmæssige konsekvenser af nærværende regulativ sammenholdt med de opmålte forhold. Nedenstående vurdering er derfor udelukkende sket ved at sammenligne nærværende regulativs tværprofiler med de opmålte tværprofiler.

Opmålingen:

Fra st. 0 m til 793 meter vil de afvandingsmæssige forhold blive forbedret idet vandløbet på opmålingstidspunktet ikke har den dybde og bredde som regulativet foreskriver.

Der er efterfølgende søgt om tilladelse til oprensning af vandløbet jvf "Naturbeskyttelsesloven" og vandløbet vil blive oprenset i 1996 til nærværende regulativmæssige koter.

6.4.2 Miljømæssige konsekvenser

Hele strækningen vil fremover blive vedligeholdt som beskrevet i afsnit 14.0.

Med miljøvenlig vedligeholdelse, er der skabt mulighed for en forbedring af de fysiske forhold i vandløbet og dermed for floraens og faunaens livsbetingelser.

Vandløbet bliver ikke længere fastlåst i en bestemt skikkelse, men kan ved naturlige processer udvikle en større variation og en mere formstabil morfologi.

Ved grødeskæring vil der fremover blive efterladt grødeøer i vandløbet og/eller grødebræmmer langs med vandløbets sider.

Den efterladte grøde udenfor strømrønden er i sig selv gavnlig for faunaens livsmuligheder, og kan desuden opfange en del finkornet sediment og øge den næringsstofomsætning, der er knyttet til vandløbsplanterne og de mikroorganismer, der lever på planternes blade og stængler.

Regulativets bestemmelser om en dyrkningsfri bredzone på mindst 2 meter og de begrænsede krav til kantslåning vil nedbringe sediment- og næringsstofførslen til vandløbet, og planternes skyggegivende effekt vil desuden beskytte mod høje vandtemperaturer i sommermånederne, til gavn for vandløbsfaunaen.

Som helhed vil de nye vedligeholdelsesbetimmelser medvirke til, at vandløbets fysiske tilstand forbedres.

Ved fjernelse af aflejringer vil sten og grus ikke blive fjernet fra bunden, og udhulede brinker vil så vidt muligt blive bevaret.

7.0 Fløbæk med diger

7.1 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Fløbæk og digerne langs denne. Regulativet for Fløbæk er baseret på en opmåling fra september 1994 og november 1995. Regulativet for digerne langs Fløbæk er baseret på opmålingen fra 1978. De under digeanlægget hørende anlæg er matrikuleret som matr. nr. 65, Kølholt.

Vandløbet er en del af Skibet Enge, som afvander til Vejle Å-systemet, der løber til Vejle Fjord.

Regulativet omfatter:

Fløbæk: 1.301 meter, heraf er de 1.135 meter er åbent og de 166 meter er rørlagt vandløb. Vandløbet er beliggende i Vejle kommune.

Vandløbets beliggenhed fremgår af bilag 1. Med hensyn til vandløbets begyndelses- og slutpunkter henvises til nedenstående tabel, der viser beliggenheden i UTM-zone koordinater og i system 34 koordinater.

Vandløbets beliggenhed er bestemt ud fra følgende GI fikspunkter i system 34:

113-09-107, 113-09-287 og 113-09-288

UTM-koordinater (zone 32U):

Begyndelsespunkt: (Vejle Å)	E = 532.150 m	N = 6.173.540 m
Slutpunkt:	E = 531.980 m	N = 6.174.420 m

System 34 koordinater:

Begyndelsespunkt: (Vejle Å)	X = 264382	Y = 141851
Slutpunkt:	X = 265115	Y = 142543

Fløbæk er beliggende i byzone.

7.2 Vandløbets skikkelse og dimensioner

Fløbæk er stationeret fra udløbet i Vejle Å station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i meter.

Vandløbsmyndigheden har besluttet at vedligeholdelsen af Fløbæk fra st. 0 m - st. 1.135 m skal ske på basis af vandløbets fastlagte geometriske skikkelse.

De nærmere bestemmelser vedrørende oprensningens og grødeskæringens udførelse er angivet i regulativets afsnit 14.

Vandløbets regulativmæssige dimensioner fremgår af nedenstående skema:

Fløbæk

Afstand fra nedre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde (Rørdiameter) cm	Fald ‰	Banket		Anlæg nedre og øvre	Bemærkninger
				Kote cm	Bredde cm		
0	0	x	x	130	x	x	Udløb i Vejle Å
474	5	100	0.1	130	100	1.5	
569	6	x	x	130	x	x	Søudløb (Sluse)
713	7	x	x			x	Søindløb
726		100	5.2			1.5	Tilløb fra Stribæk
795	50		x				
1.135	110	x	1.3			x	Rørindløb Ø 25 cm
1.213	114		0.5				100 cm brønd (1)
1.261	119	Ø25/Ø40	x				100 cm brønd (2)
1.301	120	x	1.0				100 cm brønd (3)
			0.3				
			x			x	

Vandløbets udformning med digeanlæg er vist i bilag 1 under Fløbæk.

De anførte dimensioner gælder kun for et grødefrit vandløb.

Det tilstræbes af hensyn til opfyldelse af målsætningen, at vandløbet henligger i en tilstand med varierende bund- og dybdeforhold.

Derfor anses vandløbets skikkelse også for at være overholdt, såfremt vandføringsevnen er lige så god som i et vandløb med den anførte regulativmæssige skikkelse.

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

K-69-9068, kote = 2,03 m.

2,00 x 3,15 m betonflade på sluse i st. 542,69 (knabberup Bæk), kote = 2,25 m (ikke off.)

7.3 Digernes skikkelse og dimensioner

Digerne langs med Fløbæk er stationeret fra Ådiget langs Vejle Å, station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsepunktet i meter.

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at digerne langs Fløbæk vedligeholdes med de angivne dimensioner mv.

Digernes regulativmæssige dimensioner fremgår af nedenstående skema:

Afstand fra nedre ende m	Krone- kote m	Fald ‰	Anlæg		Ban- ket	Krone- bredde m	Bemærkninger
			Ud	Ind			
0	2,03	x 0,05	x	x	x	x	Ådiget langs Vejle Å
569	2,06	x 0,00	1,5	1,5	0,75	1,0	Ved Sluse
1.145	2,06	x	x	x	x	x	

De anførte koter refererer til DNN.

7.4 Bygværker

7.4.1 Broer og overkørsler

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler.

Fløbæk

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
5 7	Træbro	fuldbredde		Kommunal sti
171 184	Betonbro	Beton 180 x 180	-44 -42	Kommunal Losseplads
543 569	Sluse	Ø 120 Ø 120	13 -17	Kommunal
1.094 1.103	Rørbro	Ø 100 Ø 100	101 107	Privat
1.107 1.115	Rørbro	Ø 120 Ø 120	81 84	

7.4.2 Andre bygværker mv.

Stationering	Bygværk	Ejerforhold
543 - 568	Sluse	Kommunal Slusen er forsynet med et motordrevet skydespjæld på 120 x 120 cm og en kontraklap.
1.117 - 1.130	Sandfang	Kommunal

7.4.3 Placering af åbne tilløb samt dræn- og spildevandsudløb

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet.

Vandløbsside er set i vandløbets nedstrøms retning.

Fløbæk

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Rørdimension cm	Bundkote cm	Bemærkning
727	venstre			Åbent tilløb, Stribæk

7.5 Konsekvensbeskrivelse

Digerne vedligeholdes som beskrevet i afsnit 14.0 og 15.0.

7.5.1 Afvandingsmæssige konsekvenser

Bundbredden og anlægget er overført fra tidligere regulativ. Bundkoten er på de nederste 569 meter lagt ind efter det tidligere regulativ. Fra søen st. 712 m og opstrøms til st. 1.135 m er bundlinien lagt efter de opmålte forhold, idet tidligere regulativ på denne strækning ikke beskriver vandløbet. Fra st. 1.135 m til st. 1.301 m er bundlinien langt så den passer med rørbunden.

Der er ikke foretaget vandspejlsberegninger i Fløbæk, til belysning af de afvandingsmæssige konsekvenser af nærværende regulativ sammenholdt med tidligere regulativ og de opmålte forhold. Nedenstående vurdering er derfor udelukkende sket ved at sammenligne nærværende regulativs tværprofiler med tidligere regulativs tværprofiler og de opmålte tværprofiler.

Fra st. 0 m til st. 569 m:

Vandløbet er på denne strækning meget påvirket af vandstanden i Vejle Å. Vandløbet er etableret som et dobbelt profil, se bilag 1, men banketterne er forsvundet således, at vandløbet i dag er ca. 4,0 meter bredt.

Tidligere regulativ:

Nærværende regulativ vil medføre en forbedring af de afvandingsmæssige forhold sammenholdt med det tidligere regulativ, idet tværprofilerne i nærværende regulativ er udlagt som dobbeltprofiler.

Opmålingen:

Nærværende regulativ vil medføre en forringelse af de afvandingsmæssige forhold sammenholdt med de opmålte forhold

Fra st. 569 m til st. 712 m forløber Fløbæk gennem en sø.

Fra st. 712 m til st. 1.301 m:

Tidligere regulativ:

Som nævnt i ovenstående har det været nødvendigt at se bort fra tidligere regulativ på strækningen fra st. 712 m til st. 1.135 m idet regulativet ikke beskriver vandløbet på denne strækning.

Opmålingen:

Fra st. 716 m til st. 762 m, vil de afvandingsmæssige forhold blive forringet, idet vandløbet idag er breddere end regulativet foreskriver, hvilket formentlig skyldes påvirkninger fra søen og slusen.

Fra st. 762 m til st. 1.003 m, vil de afvandingsmæssige forhold stort set være uændret.

Fra st. 1.003 m til st. 1.089 m, vil de afvandingsmæssige forhold blive forringet, idet vandløbet idag er breddere end regulativet foreskriver.

Fra st. 1.089 m til st. 1.127 m, vil de afvandingsmæssige forhold blive forbedret, idet vandløbet idag ikke har det anlæg som regulativet foreskriver. Dette gælder ikke st. 1.121 m, hvor de afvandingsmæssige forhold vil blive forringet, idet vandløbet idag er breddere end regulativet foreskriver.

Fra st. 1.127 m til st. 1.135 m, vil de afvandingsmæssige forhold stort set være uændret.

Fra st. 1.135 m til st. 1.309 m forløber vandløbet i en rørledning.

7.5.2 Miljømæssige konsekvenser

Hele strækningen vil fremover blive vedligeholdt som beskrevet i afsnit 14.0.

Med miljøvenlig vedligeholdelse, er der skabt mulighed for en forbedring af de fysiske forhold i vandløbet og dermed for floraens og faunaens livsbetingelser.

Vandløbet bliver ikke længere fastlåst i en bestemt skikkelse, men kan ved naturlige processer udvikle en større variation og en mere formstabil morfologi.

Ved grødeskæring vil der fremover blive efterladt grødeøer i vandløbet og/eller grødebræmmer langs med vandløbets sider.

Den efterladte grøde udenfor strømrønden er i sig selv gavnlig for faunaens livsmuligheder, og kan desuden opfange en del finkornet sediment og øge den næringsstofomsætning, der er knyttet til vandløbsplanterne og de mikroorganismer, der lever på planternes blade og stængler.

Som helhed vil de nye vedligeholdelsesbetimmelser medvirke til, at vandløbets fysiske tilstand kan bringes i overensstemmelse med dets målsætning.

Ved fjernelse af aflejringer vil sten og grus ikke blive fjernet fra bunden, og udhulede brinker vil så vidt muligt blive bevaret.

8.0 Assendrup Grøft

8.1 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Assendrup Grøft. Regulativet er baseret på opmålingen fra november 1995.

Vandløbet er en del af Tirsbæk, som afvander til Vejle Fjord.

Regulativet omfatter:

Assendrup Grøft: 992 meter vandløb, heraf er de 886 meter åbent og de 106 meter rørlagt vandløb. Vandløbet er beliggende i Vejle kommune.

Vandløbets beliggenhed fremgår af bilag 1. Med hensyn til vandløbets begyndelses- og slutpunkter henvises til nedenstående tabel, der viser beliggenheden i UTM-zone koordinater og i system 34 koordinater.

Vandløbets beliggenhed er bestemt ud fra følgende GI fikspunkter i system 34:

111-02-120 og 111-02-231.

UTM-koordinater (zone 32U):

Begyndelsespunkt: (Tirsbæk)	E = 540.670 m	N = 6.176.360 m
Slutpunkt:	E = 541.300 m	N = 6.176.720 m

System 34 koordinater:

Begyndelsespunkt: (Vejle Å)	X = 255932	Y = 144468
Slutpunkt:	X = 255044	Y = 144882

8.2 Vandløbets skikkelse og dimensioner

Assendrup Grøft er stationeret fra udløbet i Tirsbæk station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i meter.

Vandløbsmyndigheden har besluttet at vedligeholdelsen af Assendrup Grøft skal ske på basis af vandløbets fastlagte geometrisk skikkelse.

De nærmere bestemmelser vedrørende oprensningens og grødeskæringens udførelse er angivet i regulativets afsnit 14.0

Vandløbets dimensioner fremgår af efterfølgende skema:

Assendrup Grøft

Afstand fra nedre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde (Rørdiameter) cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
0	6620	x	x 3.2	x	Udløb i Tirsbæk
50	6636		x 8.9		
103	6683		x 7.7		Ø 40 cm rørdløb
116	6693	50	x 0.4	1.0	Ø 40 cm rørdløb
783	6720		x 1.2		Ø 30 cm rørdløb
886	6732	x Ø 45	x 7.1	x	Ø 45 cm rørdløb
992	6807	x	x	x	Ø 125 cm brønd

De anførte dimensioner gælder kun for et grødefrit vandløb.

Det tilstræbes af hensyn til opfyldelse af målsætningen, at vandløbet henligger i en tilstand med varierende bund- og dybdeforhold.

Derfor anses vandløbets skikkelse også for at være overholdt, såfremt vandføringsevnen er lige så god som i et vandløb med den anførte regulativmæssige skikkelse.

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

111-02-9028 Assendrup By, i N.V. hjørne af vejkrøds, rødstens hus matr nr. 37 N. gavl, erstatning for 111-02-9014. Kote = 76.32 m.

8.3 Bygværker

8.3.1 Broer og overkørsler

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler.

Assendrup Grøft

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
103 116	Rørbro	Ø 40 Ø 40	6681 6691	Privat
598 609	Rørbro	Ø 30 Ø 30	6701 6709	Privat
688 694	Rørbro	Ø 30 Ø 30	6713 6714	Privat
783 787	Rørbro	Ø 30 Ø 30	6718 6711	Privat

8.3.2 Placering af åbne tilløb samt dræn- og spildevandsudløb

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet.

Vandløbsside er set i vandløbets nedstrøms retning.

Assendrup Grøft

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Rørdimension cm	Bundkote cm	Bemærkning
116	højre	Ø 7	6732	Dræntilløb
148	højre	Ø 10	6721	Drøntilløb
346	højre			Åbent tilløb
482	venstre	Ø 10	6780	Dræntilløb
571	højre	Ø 10	6744	Rørtilløb

8.4 Konsekvensbeskrivelse

8.4.1 Afvandingsmæssige konsekvenser

Tidligere regulativ af 1929 angiver, at nulpunktet for nivellementets koter ligger 0,97 m over DNN. Det viser sig dog, at regulativet ligger 2 meter under DNN. Tidligere regulativ beskriver selv efter det er hævet 2 meter, ikke vandløbet, hvorfor det har været nødvendigt at se bort fra tidligere regulativ. Nærværende regulativmæssige bundkoter er derfor lagt ind efter opmålingen.

Bundbredden og anlægget er overført fra det tidligere regulativ.

Vandløbet var meget tilmudret/tilsandet ved opmålingen, hvorfor det ikke er muligt på det foreliggende grundlag, at give en vurdering af de afvandingsmæssige konsekvenser af nærværende regulativ i forhold til de opmålte forhold.

Vandløbet vil blive oprenset i efteråret 1996 jvf. nærværende regulativmæssige dimensioner.

8.4.2 Miljømæssige konsekvenser

Hele strækningen vil fremover blive vedligeholdt som beskrevet i afsnit 14.0.

Med miljøvenlig vedligeholdelse, er der skabt mulighed for en forbedring af de fysiske forhold i vandløbet og dermed for floraens og faunaens livsbetingelser.

Vandløbet bliver ikke længere fastlåst i en bestemt skikkelse, men kan ved naturlige processer udvikle en større variation og en mere formstabil morfologi.

Ved grødeskæring vil der fremover blive efterladt grødeøer i vandløbet og/eller grødebrammer langs med vandløbets sider.

Den efterladte grøde udenfor strømrøden er i sig selv gavnlig for faunaens livsmuligheder, og kan desuden opfange en del finkornet sediment og øge den næringsstofomsætning, der er knyttet til vandløbsplanterne og de mikroorganismer, der lever på planternes blade og stængler.

Regulativets bestemmelser om en dyrkningsfri bredzone på mindst 2 meter og de begrænsede krav til kantslåning vil nedbringe sediment- og næringsstofførslen til vandløbet, og planternes skyggegivende effekt vil desuden beskytte mod høje vandtemperaturer i sommermånederne, til gavn for vandløbsfaunaen.

Som helhed vil de nye vedligeholdelsesbetimmelser medvirke til, at vandløbets fysiske tilstand kan bringes i overensstemmelse med dets målsætning.

Ved fjernelse af aflejringer vil sten og grus ikke blive fjernet fra bunden, og udhulede brinker vil så vidt muligt blive bevaret.

9.0 Dige langs med amtsvandløbet Vejle Å

9.1 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter strækningen fra skel mellem matr. nr. 4^f og 10 Kølholt, Skibet. Herfra forløbet diget langs Vejle Å i østlig retning til regulativets slutpunkt ud for pumpestationen i skel mellem matr. nr. 1 og 25^c af Engene under Vejle Jorder.

Diget har en samlet længde på 3.198 meter og er kun afbrudt af udløbet af Fløbæk i digets st. 2.866 m - 2.872 m.

9.2 Digets skikkelse og dimensioner

Afstand fra nedre ende m	Krone-kote m	Fald ‰	Anlæg		Ban-ket	Krone-bredde m	Vedtegning
			Ud	Ind			
Ådiget 0	2,81	x	x	x	x	x	Vestre skel af matr. nr. 10 af Kølholt, Skibet
2.305	2,05	0,33 x	3,0	1,5	2,0	1,5	Udløb Fløbæk
2.866-2.872		0,033 x					
3.204	2,02	x	x	x	x	x	Vestre skel af matr. nr. 25 ^c Engene, Vejle Jorder.

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul.

10.0 Nr. Vilstrup Enge - Nordlige Rørledning

10.1 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Nr. Vilstrup Enge - Nordlige Rørledning og er baseret på opmåling fra maj 1995.

Vandløbet er en del af Vejle Å-systemet, der afvander til Vejle Fjord

Regulativet omfatter:

Nr. Vilstrup Enge - Nordlige Rørledning: 460 meter rørlagt vandløb der er beliggende i Vejle kommune.

Rørledningens beliggenhed fremgår af bilag 1. Med hensyn til begyndelses- og slutpunkter henvises til nedenstående beliggenhed i UTM-zone koordinater og i system 34 koordinater.

Vandløbets beliggenhed er bestemt ud fra GI fikspunkt - system 34.

UTM-koordinater (zone 32U):

Begyndelsespunkt:	E = 530.290 m	N = 6.171.550 m
Slutpunkt:	E = 530.000 m	N = 6.171.800 m

System - 34 koordinater

Begyndelsespunkt:	X=266316	Y=139869
Slutpunkt:	X=266643	Y=140248

10.2 Vandløbets skikkelse og dimensioner

Nr. Vilstrup Enge - Nordlige Rørledning er stationeret fra udløbet i Nr. Vilstrup Enge - Vestlige Rørledning station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i meter.

Vandløbsmyndigheden har besluttet at vedligeholdelsen af Nr. Vilstrup Enge - Nordlige Rørledning sker ved renholdelse af rør og brønde.

De nærmere bestemmelser vedrørende rensningens udførelse er angivet i regulativets afsnit 14.0

Vandløbets regulativmæssige dimensioner fremgår af efterfølgende skema:

Nr. Vilstrup Enge - Nordlige Rørledning

Afstand fra nedre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
0	2640	x	x	x	Udløb i Nr. Vilstrup Vestlige Rørledning (Brønd nr. 1) 80 cm brønd ej fundet (2)
65	2653	Ø 30	2,0 x		
215	2657 2663	x	0,3 x		80 cm brønd (3)
460	2765	Ø 25 x	0,1 x	x	60 cm brønd ej fundet (4)

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

113 - 09 - 9044	Nørre Vilstrup By, ved landevejen Vejle - Ribe, Landevejens N. side. 0,1 km Ø. for 5,0 km sten Nørre Vilstrup Forsamlingshus, punkt i gavl mod vejen. <u>Kote 47.32 m.</u>
113 - 09 - 9049	Vejen Nørre Vilstrup - Højen, vejens V. side, 0,4 km S. for Nørre Vilstrup Missionshus, 0,5 km Ø. for 6,0 km sten ved landevejen Vejle - Ribe. Trelænget, rødstensgård, Marieminde, matr. nr. 1 ^b af Nørre Vilstrup, punktet i N. længes gavl mod vejen. <u>Kote 36.86 m.</u>

10.3 Bygværker

10.3.1 Rørtilløb på opmålingstidspunktet.

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet.

Vandløbsside er set i vandløbets nedstrøms retning.

Nr. Vilstrup Nordlige Rørledning

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Rørdimension cm	Bundkote cm
215	venstre	Ø 12	2674
215	venstre	Ø 7	2705
215	højre	Ø 12	2678
215	højre	Ø 12	2678
369		Ø 25	2728
369	højre	Ø 10	2736

10.4 Konsekvensbeskrivelse

De afvandingsmæssige forhold vil ved nærværende regulativ ikke ændres sammenlignet med de opmålte forhold.

11.0 Nr. Vilstrup Enge - Vestlige Rørledning

11.1 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Nr. Vilstrup Enge - Vestlige Rørledning og er baseret på opmåling fra maj 1995.

Vandløbet er en del af Vejle Å - systemet, der afvander til Vejle Fjord.

Regulativet omfatter:

Nr. Vilstrup Enge - Vestlige Rørledning: 1.430 meter rørlagt vandløb der er beliggende i Vejle kommune.

Rørledningens beliggenhed fremgår af bilag 1. Med hensyn til begyndelses- og slutpunkter henvises til nedenstående beliggenhed i UTM-zone koordinater og i system 34 koordinater.

Vandløbets beliggenhed er bestemt ud fra GI fikspunkt-system 34.

UTM-koordinater (zone 32U):

Begyndelsespunkt:	E = 530.440 m	N = 6.171.440 m
Slutpunkt:	E = 529.100 m	N = 6.171.540 m

System 34 koordinater:

Begyndelsespunkt:	X=266167	Y=139837
Slutpunkt:	X=267478	Y=139895

11.2 Vandløbets skikkelse og dimensioner

Nr. Vilstrup Enge - Vestlige Rørledning er stationeret fra udløbet ved frontmur ved Tved Mølle station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i meter.

Vandløbsmyndigheden har besluttet at vedligeholdelsen af Nr. Vilstrup Enge - Vestlige Rørledning sker ved renholdelse af rør og brønde.

De nærmere bestemmelser vedrørende rensningens udførelse er angivet i regulativets afsnit 14.0

Vandløbets regulativmæssige dimensioner fremgår af nedenstående skema:

Nr. Vilstrup Enge - Vestlige Rørledning

Afstand fra nedre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde (rørdiam.) cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
0	2607	x Ø 80	x 2,2	x	Udløb ved frontmur Tved Mølle
150	2640 2692	x	x 3,1		125 cm brønd (1), Nordlige Rørledning
305	2740	Ø 70	x		125 cm brønd (2)
440	2774 2778		2,5 x		125 cm brønd (3)
566	2827 2829	x	3,9 x		125 cm brønd (4)
722	2938	Ø 60 x	7,0 x		100 cm brønd (5)
862	3040		7,3 x		80 cm brønd (6)
970	3100 3104	Ø 40	5,6 x		80 cm brønd (7)
1.075	3175	x	6,8 x		80 cm brønd (8)
1.252	3349 3352	Ø 35	9,8 x		80 cm brønd (9)
1.292	3395	x	10,8 x		80 cm brønd (10)
1.370	3551	Ø 30	20 x		80 cm brønd, (11) ej fundet
1.430	3680 3713	x	21,5 x	x	80 cm brønd (12)

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

113 - 09 - 9044	Nørre Vilstrup By, ved landevejen Vejle - Ribe, Landevejens N. side. 0,1 km Ø. for 5,0 km sten Nørre Vilstrup Forsamlingshus, punkt i gavl mod vejen. <u>Kote 47.32 m.</u>
113 - 09 - 9049	Vejen Nørre Vilstrup - Højen, vejens V. side, 0,4 km S. for Nørre Vilstrup Missionshus, 0,5 km Ø. for 6,0 km sten ved landevejen Vejle - Ribe. Trelænget, rødstensgård, Marieminde, matr. nr. 1 ^b af Nørre Vilstrup, punktet i N. langes gavl mod vejen. <u>Kote 36.86 m.</u>

11.3 Bygværker

11.3.1 Synlige rørtilløb på opmålingstidspunktet.

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet.

Vandløbsside er set i vandløbets nedstrøms retning

Nr. Vilstrup Enge - Vestlige Rørledning

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Rørdimension cm	Bundkote cm	Bemærkning
150	højre	Ø 10	2721	Nordlige Rørledning
150	venstre	Ø 30	2646	
440	venstre	Ø 8	2847	
440	højre	Ø 10	2810	
440	højre	Ø 15	2805	
566	venstre	Ø 15	2884	
566	højre	Ø 13	2854	
566	højre	Ø 15	2885	
722	venstre	Ø 10	2950	
722	højre	Ø 60	3017	
970	venstre	Ø 10	3119	
970	højre	Ø 15	3151	
970	højre	Ø 13	3113	
1.252	venstre	Ø 30	3394	
1.252	venstre	Ø 15	3356	

11.4 Konsekvensbeskrivelse

De afvandingsmæssige forhold ved nærværende regulativ vil ikke ændres sammenlignet med de opmålte forhold.

12.0 Afløb fra Overgaards Mose

12.1 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Afløb fra Overgaards Mose og er baseret på en opmåling fra maj 1995.

Vandløbet er en del af Vejle Å-systemet, der afvander til Vejle Fjord.

Regulativet omfatter:

Afløb fra Overgaards Mose: 575 meter rørlagt vandløb der er beliggende i Vejle kommune.

Vandløbets beliggenhed fremgår af bilag 1. Med hensyn til vandløbets begyndelses- og slutpunkter henvises til nedenstående beliggenhed i UTM-zone koordinater og i system 34 koordinater.

Vandløbets beliggenhed er bestemt ud fra GI fikspunkt-system 34.

UTM-koordinater (zone 32U):

Begyndelsespunkt:	E = 528.290 m	N = 6.172.410 m
Slutpunkt:	E = 529.120 m	N = 6.172.870 m

System 34 koordinater:

Begyndelsespunkt:	X= 268230	Y= 140832
Slutpunkt:	X= 267546	Y= 141126

12.2 Vandløbets skikkelse og dimensioner

Afløb fra Overgaards Mose er stationeret fra udløbet i Brønd 72 meter vest-syd-vest for Skibetvejen station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i meter.

Vandløbsmyndigheden har besluttet at vedligeholdelsen af Afløb fra Overgaards Mose sker ved rensning af rør og brønde.

De nærmere bestemmelser vedrørende rensningens udførelse er angivet i regulativets afsnit 14.0

Vandløbets regulativmæssige dimensioner fremgår af nedenstående skema:

Afløb fra Overgaards Mose

Afstand fra nedre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde (rørdiam.) cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
0	4466	x	x 14,3	x	80 cm brønd (1)
30	4509		x		80 cm brønd (2)
176	4538		2,0		80 cm brønd (3)
340		Ø 35			80 cm brønd (4), ej fundet
400	4582		x 0,4		80 cm brønd (5)
470	4585		x 1,3		80 cm brønd (6)
575	4599	x	x	x	80 cm brønd (7)

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

113 - 09 - 9056

Nørre Vilstrup By, ved vej til Skibet, vejens N-Ø. side, 0,6 km N.V. for 5,0 km sten ved landevejen Vejle - Ribe. 0,1 km N.V. for Nørre Vilstrup By, firelænget, hvidkalket gård, Abildgaard, matr. nr. 2^b af Nørre Vilstrup, punktet i stuehusets gavl mod vejen. Kote 61.96 m

12.3 Bygværker

12.3.1 Synlige rørtilløb på opmålingstidspunktet.

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet:

Vandløbsside er set i vandløbets nedstrøms retning.

Afløb fra Overgaards Mose

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Rørdimension cm	Bundkote cm
176	venstre	Ø 15	4681
176	højre	Ø 12	4560
176	højre	Ø 15	4547

12.4 Konsekvensbeskrivelse

De afvandingsmæssige forhold vil ved nærværende regulativ ikke ændres sammenlignet med forholdene ved opmålingen.

13.0 Rørledning i Bredal

13.1 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Rørledning i Bredal og er baseret på opmålingen fra maj 1995.

Vandløbet er en del af Bygholm Å-systemet, der afvander til Horsens Fjord.

Regulativet omfatter:

Rørledning i Bredal: 1.657 meter rørlagt vandløb der er beliggende i Vejle kommune.

Rørledningens beliggenhed fremgår af bilag 1. Med hensyn til begyndelses- og slutpunkter henvises til nedenstående beliggenhed i UTM-zone koordinater og i system 34 koordinater.

Vandløbets beliggenhed er bestemt ud fra GI fikspunkt system 34.

UTM-koordinater (zone 32U):

Begyndelsespunkt: E = 539.880 m N = 6.178.500 m
Slutpunkt: E = 539.550 m N = 6.177.640 m

System 34 koordinater:

Begyndelsespunkt: X = 256527 Y = 146646
Slutpunkt: X = 256910 Y = 145814

13.2 Vandløbets skikkelse og dimensioner

Rørledning i Bredal er stationeret fra udløbet ved frontmur ved fabrik station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i meter.

Vandløbsmyndigheden har besluttet at vedligeholdelsen af Rørledning i Bredal sker ved rensning af rør og brønde.

De nærmere bestemmelser vedrørende rensningens udførelse er angivet i regulativets afsnit 14.0

Vandløbets regulativmæssige dimensioner fremgår af nedenstående skema:

Rørledning i Bredal

Afstand fra nedre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde (rørdiam.) cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
0	7498 7508	x	x	x	100 cm brønd (1) fabrik
108	7698 7706		17,6 x		100 cm brønd (2)
626	7989	Ø 35	5,5 x		100 cm brønd (3), ej fundet
1021	8043 8078		1,4 x		100 cm brønd (4)
1319	8092 8094	x	0,5 x		100 cm brønd (5)
1373	8101		1,3 x		100 cm brønd (6)
1406	8109	Ø 25	2,4 x		100 cm brønd (7)
1497	8114		0,5 x		80 cm brønd (8)
1657	8144 8159	x	1,9 x	x	60 cm brønd (9)

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

- 111 - 02 - 9020 Landevejen Vejle - Horsens, N. V. side. Ca. 50 meter N. Ø. for 18.8 km sten Bredal Skole, S. Ø. facade, N.Ø. for dør.
Kote 83,48 m.
- 111 - 02 - 9021 Landevejen Vejle - Horsens, N. V. side ved 19,4 km sten. Tolænget rødstensejendom, matr nr. 1^x udlænge N.Ø. gavl.
Kote 85.49 m.

13.3 Bygværker

13.3.1 Synlige rørtilløb på opmålingstidspunktet

Vandløbsside er set i vandløbets nedstrøms retning.

Rørledning i Bredal

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Rørdimension cm	Bundkote cm
0	venstre	Ø 20	7500
0	venstre	Ø 8	7521
108	venstre	Ø 15	7716
1.021	venstre	Ø 10	8062
1.021	venstre	Ø 10	8192
1.319	venstre	Ø 25	8102
1.373	højre	Ø 15	8129
1.373	venstre	Ø 10	8190
1.373	venstre	Ø 10	8249
1.406	venstre	Ø 15	8147
1.406	højre	Ø 10	8139
1.497	venstre	Ø 15	8123
1.497	venstre	Ø 15	8108
1.657	venstre	Ø 8	8202

13.4 Konsekvensbeskrivelse

De afvandingsmæssige forhold vil ved nærværende regulativ ikke ændres sammenlignet med de opmålte forhold.

14.0 Vedligeholdelse

1. Vandløbene foranstaltet vedligeholdet af Vejle kommune, som afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
2. Vandløbene har i henhold til Vejle amtskommunes Regionplan 1993 følgende målsætning:

Polster Bæk **D** Vandløb påvirket af spildevand.

Jennum Bæk **B₁** Gyde- og/eller yngelopvækstområde for laksefisk

Lille Grøft **Ingen**

Gammel Å **Ingen**

Fløbæk
st. 0 - 576 m **B₃** Karpesfisk
st. 576 - st. 1.345 m **B₁** Gyde- og/eller yngelopvækstområde for laksefisk

Assendrup Grøft **B₁** Gyde- og/eller yngelopvækstområde for laksefisk

Nr. Vilstrup Enge - Nordlige Rørledning **Ingen**

Nr. Vilstrup Enge - Vestlige Rørledning **Ingen**

Rørledning i Bredal **Ingen**

Afløb fra Overgaards Mose **Ingen**

3. Vandløbsmyndigheden har med udgangspunkt i nærværende regulativs redegørelse (bilag 2) besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, målsætningen stiller hertil.

4. Vedligeholdelse af bygværker og skråningssikringer:

Bygværker, såsom styrt, stryg, diger og skråningssikringer mv, der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbene.

Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis i perioden marts-april eller september-oktober.

Vedligeholdelse af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler, vandingsanlæg, fisketrapper mv. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ved uforsvarlig vedligeholdelse kan bygværkerne fjernes eller istandsættes på vandløbsmyndighedens foranstaltning og ejerens bekostning.

5. Grødeskæring.

Der foretages grønnskæring efter følgende skema:

Vandløb	Antal	Periode
Polster Bæk	1	1/6 - 31/12
Jennum Bæk	1	1/6 - 31/12
Lille Grøft	1	1/6- 31/12
Gammel Å	1	1/6- 31/12
Fløbæk st. 0 - 566 m	1	1/6 - 31/10
Fløbæk st. 712 - 1.135 m	1	1/6 - 30/9
Assendrup Grøft	1	1/9 - 31/12

Vandløbsmyndigheden kan derudover efter eget skøn ekstraordinært iværksætte grønnskæringer, hvis der indtræder fare for betydelige skader på grund af kraftig grønsvækst i vandløbet.

Grønnskæringen skal udføres, så grøden fjernes i vandløbets naturlige strømrønde, der (normalt) kan genfindes som den dybe del af vandløbets tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbet. Hvorimod den grønne, der vokser uden for strømrønden, sædvanligvis de samme steder hvor vandløbet aflejrer banker, efterlades.

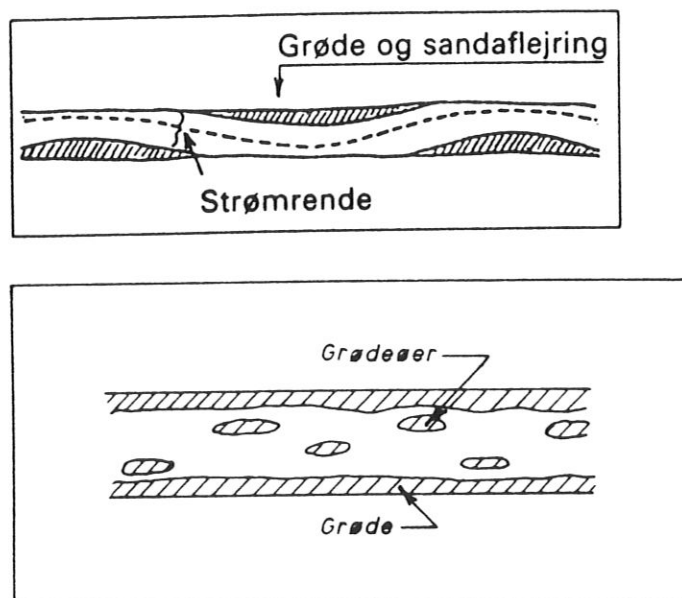
Den grønne, der skæres, skal så vidt muligt skæres i bund.

Med baggrund i de opmålte tværprofiler skal strømrønden i de enkelte vandløb skæres i den bredde som er angivet i omstående skema:

Vandløb	Station m	Strømrøndebredde (reg. bundbredde) (m) ± 20%
Polster Bæk	128 - 500	0,60
	500 - 754	0,50
Jenum Bæk	0 - 185	1,20
Lille Grøft	0 - 410	0,80
Gammel Å	0 - 797	0,80
Fløbæk	0 - 568	0,80
	712 - 1.135	0,80
Assendrup Grøft	0 - 886	0,40

På strækninger, hvor det ikke er muligt at opsamle grøden, efterhånden som den afskæres, kan man lade grøden drive frit med strømmen og opsamle den på hensigtsmæssige steder.

Såfremt man vælger at lade den afskårne grøde drive med strømmen til opsamling, skal grøden opsamles fra vandløbet ved den enkelte arbejdsdags afslutning. Den opsamlede grøde skal placeres således, at grødesaften ikke tilledes vandløbet. Grøden transporteres bort fra vandløbets nærhed, såvidt muligt inden et døgn og senest 2 døgn efter opsamling.



Figur 14.1 Principtegning for udformning af strømrønder med grødeøer og grødebræmmer.

6. Oprensning:

Polster Bæk st. 128 m til st. 754 m:

Vandløbet gennemgås mindst en gang om året for fjernelse af afbrækkede grene, væltede træer, udskredne brinker og andet, som skønnes at kunne være til gene for vandets frie løb.

Vandløbet skal iøvrigt henligge i naturlig tilstand og må ikke udsættes for opgravning, med mindre særlige forhold taler herfor.

Hvis der indtræder fare for betydelige skader som følge af unormale store aflejringer i vandløbet, kan vandløbsmyndigheden iværksætte oprensninger. Dette forudsætter dog normalt, at skaden vurderes at have betydning for en væsentlig del af de berørte arealer.

Ved en eventuel ekstraordinær oprensning fjernes sand- og mudder-aflejringer, hvorimod grus og sten ikke fjernes.

Oprensningen må ikke medføre forøgelse af bundbredde eller afgravning i vandløbets sider.

Hvor den nødvendige oprensning omfatter større mængder, kan arbejdet udføres med maskine.

Overhængende brinker må ikke beskadiges under oprensningen.

Jenum Bæk, Lille Grøft, Gammel Å, Fløbæk st. 0 m til st. 1.135 m og Assendrup Grøft:

Oprensning af bundmateriale udføres i perioden 1. august - 30. september, når afvigelser fra vandløbets regulativmæssige profil nødvendiggør dette. Oprensningen iværksættes kun til vedligeholdelse af de fastsatte dimensioner, dvs. at huller i vandløbsbunden eller brinken under de fastsatte dimensioner ikke må jævnes eller på anden måde fyldes i forbindelse med vedligeholdelsen.

Kontrol af de fastsatte dimensioner foregår i den grødefrie periode fra grødeskæring/oprensning til 1. maj, ved hjælp af pejlinger af vandløbsbunden på udvalgte strækninger, hvor vandløbsmyndigheden vurderer, at dimensionerne ikke er overholdt.

Oprensning skal først iværksættes, når vandføringsevnen i vandløbet er forringet, svarende til et vandløb, hvor bunden ligger 20 cm over den regulativmæssige bund. Ved oprensningen graves ikke dybere end 10 cm under den regulativmæssige bund med en tilsvarende reduktion i bundbredden, svarende til anlægget i det enkelte regulativ.

På de vandløbsstrækninger, hvor den faktiske bundbredde overskrider den regulativmæssige, udføres oprensningen i en strømmende efter samme princip som beskrevet under grødeskæringen. Det er her forudsat, at vandløbets regulativmæssige skikkelse overholdes.

Ved oprensning fjernes sand- og mudderaflejringer, hvorimod oprensning af grus og sten så vidt muligt søges undgået.

Hvor den nødvendige oprensning omfatter større mængder, eller bundforholdene nødvendiggør det, kan arbejdet udføres med maskine.

Under oprensningen bør overhængende brinker såvidt muligt bevares.

Polster Bæk st. 0 m - st. 128 m, Fløbæk st. 1.135 m - st. 1.301 m, Nr. Vilstrup Enge - Nordlige Rørledning, Nr. Vilstrup Enge - Vestlige Rørledning, Afløb fra Overgaard's Mose og Rørledningen i Bredal:

Rørledningen, brønde og riste i frontmur tilses 1 gang årligt og renses efter behov.

Fløbæk st. 568 m - st. 712 m:

Søen oprenses i fornødent omfang hvert 5. år. Der skal dog altid friholdes en strømmende på 1,0 m's bredde gennem søen.

7. **Bredvegetation:**

Vegetationen langs vandløbene vil kun blive beskåret 1 gang om året. Den skæres kun i det omfang den hæmmer vandets frie løb, forhindre gennemførelse af vedligeholdelse, er til gene for det landskabelige billede, eller er til hinder for, at et varieret dyre- og planteliv kan eksistere og udvikles.

Skæring af bredvegetationen udføres som hovedregel samtidig med bundskæring.

8. Fordeling af vedligeholdelsesudgifterne:

Vedligeholdelsen af nedenstående vandløbsstrækninger påhviler alene Vejle kommune.

Polster Bæk, Jennum Bæk, Lille Grøft, Gammel Å, Fløbæk med diger, Diger langs Vejle Å, Assendrup Grøft, Nr. Vilstrup Enge - Nordlige rørledning, Nr. Vilstrup Enge - Vestlige rørledning, Afløb fra Overgaards Mose og Rørledning i Bredal.

9. Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle:

Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt på begge sider af vandløbet. Den afskårne grøde og kantvegetation skal optages fra vandløbet.

11. Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse:

Lodsejere eller andre med interesse i vandløbssystemet, der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til kommunens Tekniske forvaltning.

15.0 Særlige bestemmelser vedrørende digerne langs Vejle Å og langs Fløbæk

15.1 Digerens vedligeholdelse

De under afsnit 7.3 og 14.0 nævnte bygværker er omfattet af vandløbsloven § 2 stk. 3.

Beløb udlagt af vandløbsmyndigheden til udbedring af lodsejernes forsømmelser og beskadigelser af digerne inddrives ved udpantning i henhold til bestemmelserne i vandløbslovens § 97.

15.2 Administrative bestemmelser

Udførelsen af vedligeholdelsesarbejderne sker ved offentlig licitation, antagelse af underhåndstilbud eller ved egen foranstaltning efter den administrerende myndigheds nærmere bestemmelse.

Digerne klippes 2 gange årligt, nemlig inden hvert års 1. juli og 1. oktober.

- a. Digerne må ikke bebygges, beplantes eller anvendes til oplægning af materialer mv. Digerne må ikke benyttes til afgræsning.
- a.1 Der må under ingen omstændighed være adgang fra huse eller haver til digearealet, og der skal til sikring heraf stedse findes et 1 meter højt hegn mod diget. Overtrædelse af denne bestemmelse medfører, at kommunen skal kræve forholdene retableret omgående.
- b. Grøfter og drænledninger skal overalt være fjernet mindst 10 m fra digernes indvendige skråningsfod. For at undgå digernes beskadigelse ved muldvarpe, rotter, mus og lign. har kommunen ret til at bekæmpe disse dyr på de til digerne tilstødende lodder.
- c. Kommunen har ret til den for anlæggenes vedligeholdelse og eftersyn nødvendige færdsel. Der må ikke foretages opgravninger, beplantninger m.m. i diger og dæmninger med dertil hørende ramper og banketter.

Lodsejerne er endvidere pligtige til at opsætte forsvarligt hegn, hvor der er løsdrift.

Levende hegn skal sættes på lodsejernes grund mindst 2,0 meter bag skellet mod diget. I hegnene må der ikke indsættes låger eller andre færdselsindretninger, idet al færdsel på digerne er forbudt.

Udløb for dræn- og spildevandsledninger skal udføres således, at der ikke sker skade på vandløbsskråningerne.

16.0 Bestemmelser om sejlads, tilsyn og revision

Bestemmelser om sejlads

Sejlads er ikke tilladt på de i nærværende regulativ nævnte vandløb.

Tilsyn

1. Tilsynet med de i nærværende regulativ nævnte vandløb udføres af vandløbsmyndigheden i Vejle kommune og udføres af teknisk forvaltning.
2. Lodsejere, organisationer eller andre, der ønsker en besigtigelse af vandløbene, kan træffe aftale herom med Vejle kommunes teknisk forvaltning.

Revision

Regulativet for Polster Bæk, Jennum Bæk, Lille Grøft, Gammel Å, Fløbæk med diger, Diger langs Vejle Å, Assendrup Grøft, Nr. Vilstrup Enge - Nordlige Rørledning, Nr. Vilstrup Enge - Vestlige Rørledning, Afløb fra Overgaards Mose og Rørledning i Bredal revideres senest den 1. januar 2016.

17.0 Straffebestemmelser og ikrafttræden

Straffebestemmelser

Overtrædelse af "Regulativ for Polster Bæk, Jennum Bæk, Lille Grøft, Gammel Å, Fløbæk med diger, Diger langs Vejle Å, Assendrup Grøft, Nr. Vilstrup Enge - Nordlige Rørledning, Nr. Vilstrup Enge - Vestlige Rørledning, Afløb fra Overgaards Mose og Rørledning i Bredal" straffes med bøde jfr. "Lov om vandløb" § 85.

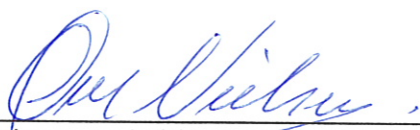
Ikrafttræden

Foranstående "Regulativ for Polster Bæk, Jennum Bæk, Lille Grøft, Gammel Å, Fløbæk med diger, Diger langs Vejle Å, Assendrup Grøft, Nr. Vilstrup Enge - Nordlige Rørledning, Nr. Vilstrup Enge - Vestlige Rørledning, Afløb fra Overgaards Mose og Rørledning i Bredal" har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag i perioden fra den 19. august 1996 til den 14. oktober 1996.

"Regulativet for Polster Bæk, Jennum Bæk, Lille Grøft, Gammel Å, Fløbæk med diger, Diger langs Vejle Å, Assendrup Grøft, Nr. Vilstrup Enge - Nordlige Rørledning, Nr. Vilstrup Enge - Vestlige Rørledning, Afløb fra Overgaards Mose og Rørledning i Bredal" er vedtaget af Forsynings- og Miljøudvalget i Vejle kommune den / november 1996.

Bestemmelserne træder i kraft fra datoen for vedtagelsens offentliggørelse.

Vejle, den 21/11 1996



Forsynings- og Miljøudvalget

REDEGØRELSE

For de offentlige vandløb i

Vejle Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.0	VANDLØBSMYNDIGHED	3
2.0	PLANLÆGNINGSGRUNDLAGET	3
2.1	Indledning	3
3.0	REGIONPLAN 1993	4
4.0	JORDBRUGSOMRÅDER	5
5.0	SKOVREJSNINGSOMRÅDER	5
6.0	NATUROMRÅDER	5
7.0	VANDOMRÅDER	6
7.1	Vandløbspleje	6
7.2	Vandløbrestauration	7
7.3	Spærringer (Uddrag)	7
7.4	Vandløb påvirket af okker	8
7.5	Ferskvandsdambrug	8
7.6	Målsætning for kommunevandløb i Vejle Kommune	8
8.0	LOV OM NATURBESKYTTELSE	12
9.0	UDSÆTNINGSPLAN	12
10.0	VANDINDVINDING	12
11.0	SPILDEVANDSPLAN	13

B I L A G:

Bilag 1	Oversigtskort
Bilag 2	Steder for fiskeudsætning i Vejle Kommune

I det følgende er der gjort rede for regulativgrundlaget i.h.t. § 9 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af februar 1985:

Konsekvenserne af regulativerne vil blive beskrevet i regulativerne for de enkelte vandløb.

1.0 VANDLØBSMYNDIGHED

Byrådet i Vejle Kommune er vandløbsmyndighed og administrerer vandløbsloven og vandløbsregulativernes bestemmelser. Dette betyder, at bl.a. vedligeholdelse af kommunevandløb i Vejle Kommune påhviler byrådet.

2.0 PLANLÆGNINGSGRUNDLAGET

2.1 Indledning

Vandløbsloven, bekendtgørelse af lov om vandløb nr. 302 af 9. juni 1982 - indeholder, i forhold til tidligere lovgivning om vandløb, væsentligt ændrede bestemmelser om blandt andet vandløbsvedligeholdelsen, idet vedligeholdelsen i større grad end hidtil skal ske under hensyn til de miljømæssige interesser i vandløbet.

Det fremgår af vandløbslovens § 1, at det skal tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, navnlig overfladevand, spildevand og drænvand. Fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, som fastsættes i anden lovgivning.

Konsekvensen af disse regler er, at vandløbets fremtidige anvendelse og vedligeholdelse ikke skal fastsættes ud fra individuelle interesser, men skal fastsættes ud fra en konkret afvejning af alle de interesser, der er knyttet til vandløbet - afvanding, naturbeskyttelse, fiskeri, jagt, sejlads etc. - og gerne således, at alle interesser i størst muligt omfang tilgodeses.

Grundlaget for denne afvejning, og hermed for ændringerne i regulativet, er bl.a. indeholdt i "REGIONPLAN 1993, VEJLE AMT, JUNI 1994".

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

- Regionplan 1993 med tilhørende bilag og kort.

Af andre planer m.v., som har betydning for regulativudarbejdelsen, er:

- Registrering af vandløb efter naturbeskyttelseslovens §3.
- Fiskeriministeriets udsætningsplan DFH. rapport nr. 404 af 1991 (udsætningsplan for Vejle Å, 1991), samt IFF rapport nr.16 af 1993 (udsætningsplan for Kolding Å, 1993).

Disse planer samt "Lov om vandløb" nr. 302 af 1982 med ændringer ved "Bekendtgørelse af lov om vandløb" nr. 404 af 19. maj 1992, samt miljøstyrelsens Cirkulære af 26. februar 1985 danner baggrund for de forhold, der skal tilgodeses i de enkelte regulativer.

3.0 REGIONPLAN 1993

I "Regionplan 1993" er det Vejle Amts målsætning, at naturområderne skal beskyttes, samspillet mellem natur og mennesker udvikles, således at naturen vil indgå som en stadig større del i fritidslivet, samt i højere grad udgøre en turistattraktion.

Samtidig vil der ved en fortsat miljøindsats ske en bedring af vandmiljøet, således at bl.a vandløbene i højere grad bliver fiskevand.

Det åbne land er delt op i fire arealmæssige afgrænsede områdetyper i overensstemmelse med den dominerende interesse i områderne:

- Jordbrugsområder omfatter arealer, som primært udnyttes til landbrugsproduktion.
- Skovrejsningsområder omfatter arealer, som udnyttes til skovrejsning, samt områder hvor skovtilplantning er uønsket.
- Naturområder omfatter sammenhængende, udyrkede arealer som heder, moser, enge, klitter, strande, overdrev, visse dyrkede arealer samt søer og åer, som landskabeligt hænger sammen med de udyrkede arealer. Endelig er de dele af fjordene, som kræver særlig beskyttelse af hensyn til dyre- og plantelivet, udlagt som naturområder.
- Vandområder omfatter hav, fjorde, søer og åer, der ikke er udlagt som naturområder.

4.0 JORDBRUGSOMRÅDER

Planlægningen af arealudnyttelsen i det åbne land tager udgangspunkt i, at jordbrugserhvervet udnytter langt den største del af amtets areal. Samtidig er jordbrugserhvervet inde i en kraftig strukturudvikling, som vil få konsekvenser, også for arealudnyttelsen.

Retningslinierne baserer sig i det væsentligste på den hidtidige områdeinddeling og fastholder landbrugsområderne til jordbrugserhverv, friholdt for bebyggelse og anlæg, som ikke er lokalt nødvendige. I givet fald må placeringen ske på en måde, der prioriterer land- og skovbrug højt og begrænser arealforbruget mest muligt.

Landbrugsreformens krav om braklægning og andre produktionsbegrænsninger samordnes med de hensyn, der bør tages til beskyttelse af natur- og vandmiljø. Skal der f.eks. braklægges, bør der være mulighed for at gøre det mere permanent på de mest følsomme jorde.

5.0 SKOVREJSNINGSOMRÅDER

Ved udpegning af skovrejsningsområder er der lagt vægt på, at skovtilplantning sker på landbrugsjorder med en forholdsvis ringe bonitet, hvorved der opnås den største miljøforbedrende effekt. Ved at plante skov på de jorder, der har det største vandings- og gødskningsbehov, opnås den største miljømæssige effekt for såvel kvaliteten af vandløb som for beskyttelsen af grundvandet.

De områder der er udpeget til skovrejsningsområder, samt de områder hvor skovtilplantning er uønsket, er angivet i regionplanens kort samt kortbilag. At disse fremgår det, at der i Vejle Kommune er planlagt 2 nye skovrejsningsområder på arealer øst for Assendrup by, mod kommunegrænsen til Hedensted Kommune. Ingen kommunevandløb løber igennem disse områder.

6.0 NATUROMRÅDER

De **egentlige** naturområder, både land- og vandarealer skal fastholdes som sådanne, og den ønskelige naturtilstand skal fastholdes ved pleje m.v. Naturbeskyttelsesinteresserne skal tilgodeses også udenfor de egentlige naturområder.

De **særlige** naturområder skal så vidt muligt friholdes for bebyggelse, og om muligt udbygges som friluftsområder. Fredningsinteresserne skal tilgodeses, også udenfor de særlige naturområder.

Af hensyn til bevarelsen af de landskabelige og kulturhistoriske værdier og af hensyn til plante- og dyrelivet er de egentlige naturområder uden for omdrift over en vis størrelse udpeget som beskyttelsesområder, f.eks.

- moser, enge, overdrev, heder og strandenge, særlige værdifulde skove, søer og vandløb,
- Ramsar-områder og EU-fuglebeskyttelsesområder, inklusiv visse randområder, der ligger i regionplanens særlige naturområder og i jordbrugsområderne.

Endvidere bør det nævnes, at en række lavbundsarealer f.eks. nær søer og vandløb muligvis vil få større betydning fremover som jordbrugsarealer eller som rensningsarealer for f.eks. kvælstof og okker.

7.0 VANDOMRÅDER

For vandområderne er målsætningen følgende:

- Vandløb, søer og kystvande skal sikres et naturligt og alsidigt dyre- og planteliv, der kun er svagt påvirket af menneskelig aktivitet.

I forhold til den tidligere "Regionplan 1989", er der foretaget ændringer af målsætninger for nogle vandområder. De aktuelle målsætninger er beskrevet i afsnit 7.6.

På en række områder skal der iværksættes forskellige tiltag med henblik på at opfylde disse målsætninger:

7.1 Vandløbspleje

Vandløbsvedligeholdelsen skal ændres til vandløbspleje i overensstemmelse med vandløbets målsætning, dog således at en tilfredsstillende vandføring sikres. For mange amts- og kommunevandløb er dette allerede sket, hvorimod en del af de private vandløb fortsat vedligeholdes meget hårdhændet. De foreløbige resultater viser, at omlægningen til en mere skånsom vandløbspleje ikke i væsentlig grad forringer evnen til at aflede vand.

Desuden bør kilderne til sedimenttransport reduceres, så behovet for vedligeholdelse af private og kommunale vandløb mindskes. Her tænkes bl.a. på, at bræmmebestemmelserne på 2 meter langs dyrkede marker sikres overholdt, samt at kreaturvandingssteder indrettes korrekt.

Kommunerne, der er vandløbsmyndighed, anbefales at sikre en skånsom vedligeholdelse af de private vandløb gennem fastsættelse af vedligeholdelsesbestemmelser og information til lodsejerne.

Disse ændringer i vedligeholdelsen forudsættes senest gennemført efter en revision af vandløbsregulativet for det enkelte vandløb, jf. Bekendtgørelse af lov om vandløb".

7.2 Vandløbrestauration

I de vandløb, hvor de fysiske forhold ikke kan blive tilfredsstillende alene gennem en omlægning af vedligeholdelsen, forudsættes der i takt med de økonomiske muligheder gennemført restaurering af vandløbene, f.eks. ved udlægning af sten og gydegrus, genåbning af rørlagte strækninger eller tilbageføring af vandløbet til det oprindelige forløb.

Ligeledes i takt med de økonomiske muligheder bør faunapassage skabes ved spærringer i vandløb. Der bør først skabes passage til vandløb, der er målsat som A, B₁ og B₂. Desuden bør der fortsat ske indgreb over for ulovlige udlædnings- og uhensigtsmæssige forhold.

7.3 Spærringer (Uddrag)

På initiativ af amtet og nogle kommuner er der ved udgangen af 1992 skabt faunapassage ved 66 spærringer, hvilket er ca. 1/6 af de spærringer der findes i amtet.

Der findes en række muligheder for at skabe fri passage. Den bedste løsning er at fjerne opstemningen. Herved gendannes en vandløbsstrækning med god strøm opstrøms. Fisk på vandring finder uden problemer passagen. Desuden er der normalt ingen vedligeholdelse.

De samme fordele er der ved etablering af stryg bortset fra, at der i nogle tilfælde ikke kan gendannes en god vandløbsstrækning opstrøms spærringen.

Ved etablering af omløb kan der opnås de samme fordele, som ved etablering af stryg. Det er dog afgørende, at omløbet tildeles så stor en del af vandføringen, at der er en markant lokkestrøm fra omløbet. Er der ikke en tydelig lokkestrøm, vil fisk på vandring ikke kunne finde omløbet.

Fisketrapper er en nødløsning, der kan anvendes i de tilfælde, hvor andre muligheder er udelukket. Fisketrapper skal vedligeholdes, de skal ofte tilses og renses for blade, grene m.m. Flere forhold gør fisketrapperne mindre egnede, (1) karpfisk har svært ved at passere en trappe, (2) ål kan ikke passere, og (3) lokkestrømmen fra en trappe er ofte meget lille, og trappen kan derfor være vanskelig at finde.

Desuden skal der etableres spærringer ved bl.a. turbineanlæg og dambrug, samt afgivelse af frivand for at sikre at fiskene kan passere anlæggene.

I forbindelse med etablering af faunapassager er det vigtigt, at der tages hensyn til kulturhistoriske elementer samt til andre naturtyper.

7.4 Vandløb påvirket af okker

For vandløb, der er belastet af okker, må der ikke ske en forøgelse af okkerindholdet. I vandløb, der ikke er belastet, kan der tillades en mindre udledning af okker. Grænseværdier for okkerbelastning af de forskellige vandløb er afhængig af den pågældende målsætning, og der henvises til Vejle Amts rapport, dec. 1993: "Miljøkvalitet, De åbne vande - vandløb, søer, fjorde og kyster"

7.5 Ferskvandsdambrug

Alt efter den målsætning der er fastsat for den enkelte recipient, samt indenfor rammerne af, hvad lovgivningen giver myndighederne hjemmel til at kræve, skal der ske en begrænsning af fosforudledningen fra ferskvandsdambrug med afløb til søer og havområder. Udledningen af organisk stof fra dambrug skal ligeledes begrænses af hensyn til vandløbene.

Den fremtidige regulering af dambrugsområdet, herunder reduktion af forureningsbidraget, administreres efter "Dambrugsbekendtgørelsen" og "Lov om miljøbeskyttelse". Alle dambrug skal som minimum overholde "Dambrugsbekendtgørelsen"s krav om foderforbrug og -type, renseforanstaltninger og oprensningsterminer. Der kan, ud over dette, søges om tilladelse til at udvide produktionen efter "Lov om miljøbeskyttelse" ved opstilling af bedre renseforanstaltninger end krævet efter "Dambrugsbekendtgørelsen".

Desuden kan der gives tilladelse til nye dambrug, hvis oprettelsen bidrager til udvikling af bedre renseforanstaltninger, der generelt kan medvirke til forbedrede miljøforhold ved dambrug.

7.6 Målsætning for kommunevandløb i Vejle Kommune

I "Regionplan 1993" er der fastsat målsætninger for kommunevandløbene i Vejle Kommune, som det fremgår af tabel 1. Vandløbenes beliggenhed fremgår af bilag 1. Forklaring til målsætningerne findes efter tabel 2, på side 10-12

Tabel 1

Fastsatte målsætninger for offentlige vandløb i Vejle Kommune.

Vandløbsnavn	nr.	Strækning	Stationering (m)	Målsætning (1993)
Gesager Å	1	Bjørnkær Grøft - Kommunegrænse	0 - 737	B ₃
Bjørnkær Grøft	2	Gesager Å - kommunevej Bredal-Sole kommunevej Bredal-Sole - E6	0 - 543 543 - 3.860	B ₃ B ₁
Halskov Bæk	3	Kommunegrænse - Albertsmindevej	0 - 3.902 3.902 - 4.392	B ₃ Ingen
Assendrup Grøft	4	Tirsbæk - Udspring	0 - 886 886 - 992	B ₁ Ingen
Engum Bæk	5	Gesager Å - Engumgård Engumgård - Udspring	0 - 1.200 1.200 - 3.677	B ₃ Ingen
Gammel Å	6	Vejle Å - Udspring	0 - 797	Ingen
Lille Grøft	7	Vejle Å - Udspring	0 - 410	Ingen
Afløb fra Overgårds Mose	8	Rørledning		Ingen
Jennum Bæk	9	Vejle Å - Renseanlæg	0 - 185	B ₁
Keglekær Bæk	10	Keglekær Bæk ca. 500 m o.s Grejs å - 1.114	0 - 1.114	B ₃
Rørledning i Bredal	11	Rørledning		Ingen
Nørre Vilstrup Enge	12	Rørledning		Ingen
Højen Å	13	Vejle Å - Møgelbæk Møgelbæk - Højen Kirkevej Højer Kirkevej - Brønd Ø 60 Brønd Ø 60 - Stubdrupvej	0 - 1.134 1.134 - 11.037 11.037 - 14.400 14.400 - 14.923	B ₁ A B ₁ B ₃
Fløbæk	14	Vejle Å - søudløb Søindløb - st. 1.145 m	0 - 569 713 - 1.145	B ₃ B ₁
Polster Bæk	15	Grejs Å - overløb Sofienlund	0 - 754	D

I tabel 2 ses en oversigt over målsætningerne, med tilhørende beskrivelse i den efterfølgende tekst, jvf bilag til "Regionplan 1993".

Tabel 2
Oversigt over målsætninger for vandløb.

MÅLSÆTNINGER MED SKÆRPEDE KRAV		
A	Særligt naturvidenskabeligt interesseområde	Vandløb, hvor særlige naturelementer ønskes beskyttet.
BASIS MÅLSÆTNING		
B₀	Biologisk værdifuldt vandløb	Vandløb, der skal rumme et varieret dyre- og planteliv, men som ikke er egnet som levested for fisk.
B₁	Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk	Vandløb, der skal kunne anvendes som gyde- og yngelopvækstområde for ørred og andre laksefisk (herunder klækning og yngelproduktion på dambrug).
B₂	Laksevand	Vandløb, der skal kunne anvendes som opvækst- og opholdsområde for ørred og andre laksefisk (herunder anvendes til ørredopdræt på dambrug).
B₃	Karpefiskevand	Vandløb, der skal kunne anvendes som opholds- og opvækstområde for ål, aborre, gedde og karpefisk.
MÅLSÆTNINGER MED LEMPEDE KRAV		
C	Vandløb der alene skal anvendes til afledning af vand	
D	Vandløb påvirket af spildevand	

Målsætning med skærpede krav A

Vandløb med denne målsætning skal principielt friholdes fra menneskelig aktivitet. Det betyder, at disse vandløb bør sikres et naturligt forløb, der ikke normalt bør vedligeholdes. Fri passage for faunaen sikres normalt ved stryg eller reetablering af det oprindelige løb. Forureningsgraden må ikke overstige I-II. Vandføringen bør ikke reduceres som følge af vandindvinding.

Generelle målsætninger B

Den generelle målsætning (**B₀**, **B₁**, **B₂** og **B₃**) anvendes for de fleste vandløb.

Flertallet af de danske vandløb vil fra naturens hånd være egnede som opvækst- og opholdsområder for fisk. Bundmateriale, strøm og størrelse på vandløbene er afgørende for, om det er gyde- og opvækstområde for laksefisk (**B₁**), opholdsområde for laksefisk (**B₂**) eller karpefiskevand (**B₃**).

Nogle små vandløb, målsat som B_0 , er ikke egnede for fisk på grund af periodevis udtørring, ringe vanddybde eller kraftigt fald. I disse vandløb findes ofte en rig og beskyttelsesværdig smådyrsfauna. Som eksempel på et sådant vandløb kan nævnes et kildeområde med afløb.

Hvis en generel målsætning for et vandløb skal være opfyldt, må der kun ske en mindre påvirkning af det naturlige plante- og dyreliv.

I praksis betyder det, at der i vandløbet skal kunne leve en række forskellige arter af smådyr, og at vandløbet skal kunne rumme en vis tæthed af fiskearter alt efter vandløbets karakter, samt at fiskene skal kunne formere sig. Eksempelvis er målsætningen ikke opfyldt i vandløb, hvor det er nødvendigt at udsætte ørreder for at opretholde en bestand.

På kortbilag 2 i "Regionplan 1993" er der en tydelig afgrænsning mellem gyde- og opvækstområder for laksefisk (B_1) og laksefiskevand (B_2). Denne grænse skal ikke opfattes som eksakt, men mere flydende. Delstrækninger i B_2 målsatte vandløb kan have karakter eller fungere som gyde- og opvækstområde for laksefisk. Herved åbnes der mulighed for etablering af f.eks. gydebanker i B_2 målsatte vandløb.

Kravene til vandkvalitet og vedligeholdelse er ens for B_1 og B_2 . Den mere flydende grænse mellem B_1 og B_2 resulterer derfor ikke i skærpede krav.

Generelt er det forudsat, at der skabes faunapassage ved opstemninger, vejunderføringer, rørlægninger m.m. Endvidere at længere rørlagte strækninger i B -målsatte vandløb genåbnes.

Forureningsgraden må højst være II, dog kan forureningsgrad II-III accepteres i B_3 -målsatte vandløb, der gennemløber helt flade områder.

Kvalitetskrav og krav til de fysiske forhold i øvrigt for vandløb med den generelle målsætning fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 1/1983 "Vejledning i recipientkvalitetsplanlægning". For målsætningen B_0 glæder krav svarende til B_1 -målsatte vandløb.

Lempede målsætninger - Afledning af vand (C), påvirket af spildevand (D).

Målsætningen anvendes for vandløb, hvor plante- og dyreliv tillades påvirket af menneskelig aktivitet.

Der er dog i alle tilfælde fastsat grænser for det tilladelige omfang af påvirkningen f.eks. i form af krav til forureningsgraden, der maximal må være II-III.

Kvalitetskrav og krav til de fysiske forhold i øvrigt for vandløb med lempet målsætning fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 1/1983 "Vejledning i recipientkvalitetsplanlægning".

8.0 LOV OM NATURBESKYTTELSE

Formål:

Bl.a. at medvirke til at værne landets natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskets livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet.

Vandløbene i nærværende regulativ er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Dvs. der må ikke foretages ændringer i tilstanden af naturlige søer, hvis areal er på over 100 m², eller af vandløb eller dele af vandløb, der af miljøministeren efter indstilling fra amtsrådet er udpeget som beskyttede. Dette gælder dog ikke for sædvanlige vedligeholdelsesarbejder i vandløb.

9.0 UDSÆTNINGSPLAN

I henhold til "Udsætningsplan for Vejle Å 1991", nr. 404 udgivet af Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser, samt "Udsætningsplan for Kolding Å, 1993, nr. 24, 1993 udarbejdet af Institut for Ferskvandsfiskeri og Fiskepleje, foretages der udsætning af fisk.

10.0 VANDINDVINDING

Af "Regionplan 1993" fremgår det (uddrag):

- at indvinding til almen vandforsyning skal gå forud for anden vandindvinding,
- at en mindste vandføring i vandløb og vandstand i vådområder (søer, moser, væld) skal fastholdes i overensstemmelse med recipientkvalitetsplanens og fredningsplanens målsætninger.
- at den laveste prioritering er udnyttelse af vand til f.eks. markvanding, dambrug, meget vandforbrugene industrier, vandindvinding til fritidsformål samt varmeindvinding.

I områder, hvor behovet for vandindvinding ikke kan dækkes fuldt ud, tilledes vand til de formål, som set ud fra en samfundsmæssig helheds vurdering giver størst udbytte pr. m³ anvendt vand.

Tilladelser til indvinding af overfladevand til markvanding kan gives:

- hvor indvinding fra de store vandløbs nedre strækninger vil kunne ske uden miljømæssige gener,
- hvor indvinding af overfladevand ikke kan erstattes af grundvandsindvinding, og hvor indvinding samtidig kan ske uden overskridelse af målsætningen for de åbne vandes kvalitet.

Områder, hvor der er udpeget særlige interesser i opretholdelse af kilder/høj grundvandstand, skal normalt friholdes for etablering af nye kildepladser til større almene vandforsyningsanlæg.

11.0 SPILDEVANDSPLAN

Af "Regionplan 1993" fremgår det (uddrag):

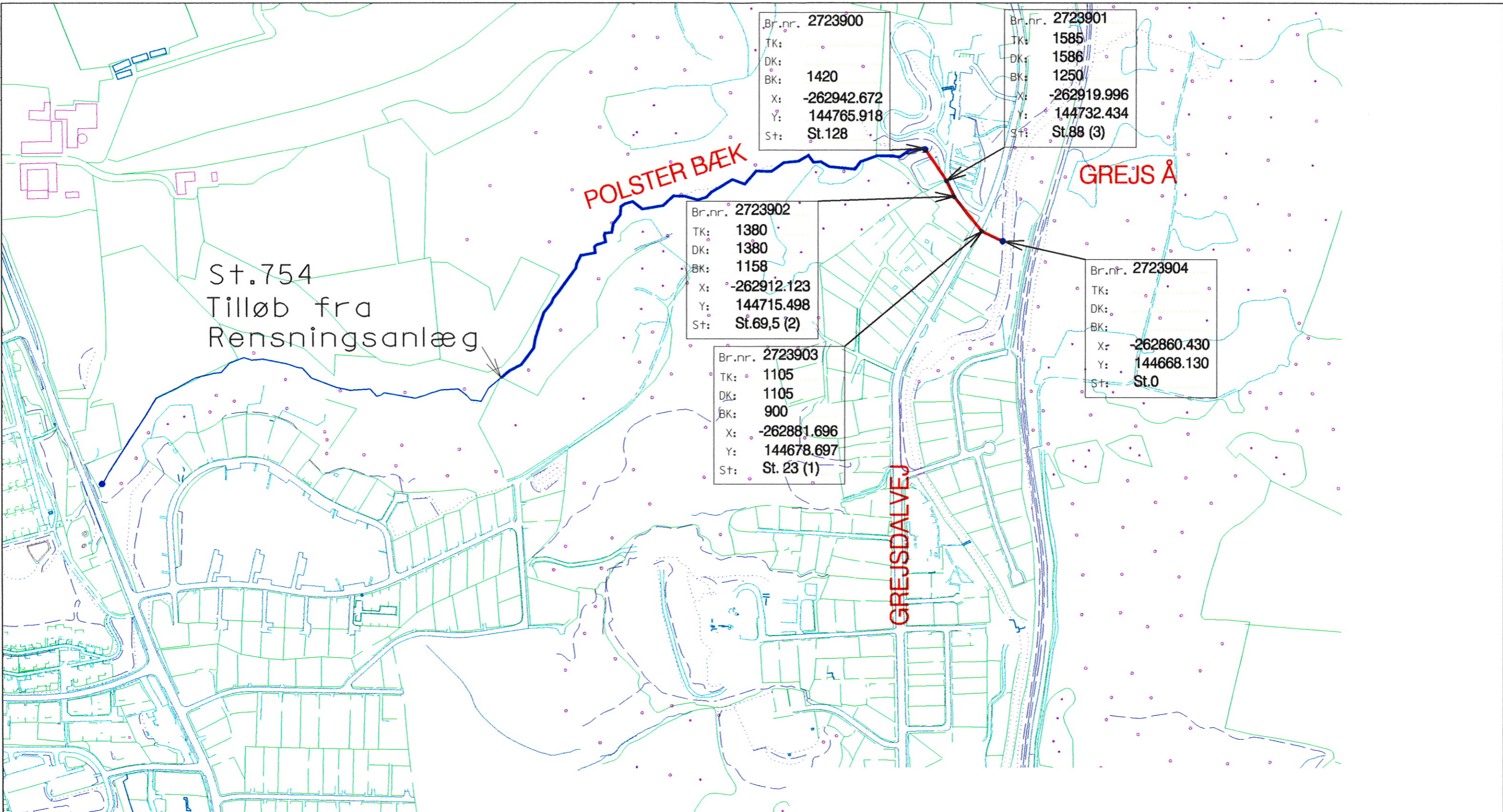
- det er kun kommunen, der kan stille krav til spildevandsrensning ved private anlæg under 30 persomækvivalenter (pe),
- Amtsrådet ønsker - i samarbejde med kommunerne - at opnå en halvering af forureningen fra mindre private spildevandsanlæg inden 1998, i forhold til den samlede reduktion, som er nødvendig for at opfylde de fastsatte målsætninger,
- ved mange spildevandsanlæg over 30 pe skal der iværksættes forbedret biologiske rensning med BI5 krav ned til 10 mg/l
- Ved eksisterende og nye spildevandsanlæg over 30 pe med afløb til søer eller vandløb til søer skal der iværksættes forfosfjernelse med kravværdi ned til 1,0 mg/l inden 1998. I Gudenåens opland skal de nødvendige foranstaltninger være gennemført inden 1997 efter Gudenåkomiteens anbefalinger. Dette betyder, at en lang række anlæg skal have revidret de nuværende udledningstilladelser,
- Folketingets vandmiljøplan skal opfyldes,
- det prioriteres højt at få lokaliseret lokale årsager til forringede badevandsforhold. Det forudsættes, at kommuneren foretager foranstaltninger ved regnvandsbetingede udløb, der er nødvendige for at sikre høj standard af badevandet,
- for kystområderne er målsat forbedring af tilstanden i Horsens-, Vejle- og Kolding Fjorde. Der er stillet krav om fosforfjernelse på alle anlæg større end 200 pe til gennemførelse inden 1995 med en fosforkrav på 1,0 mg/l.



Spildevandsanlæg og recipienter.Tabel 3

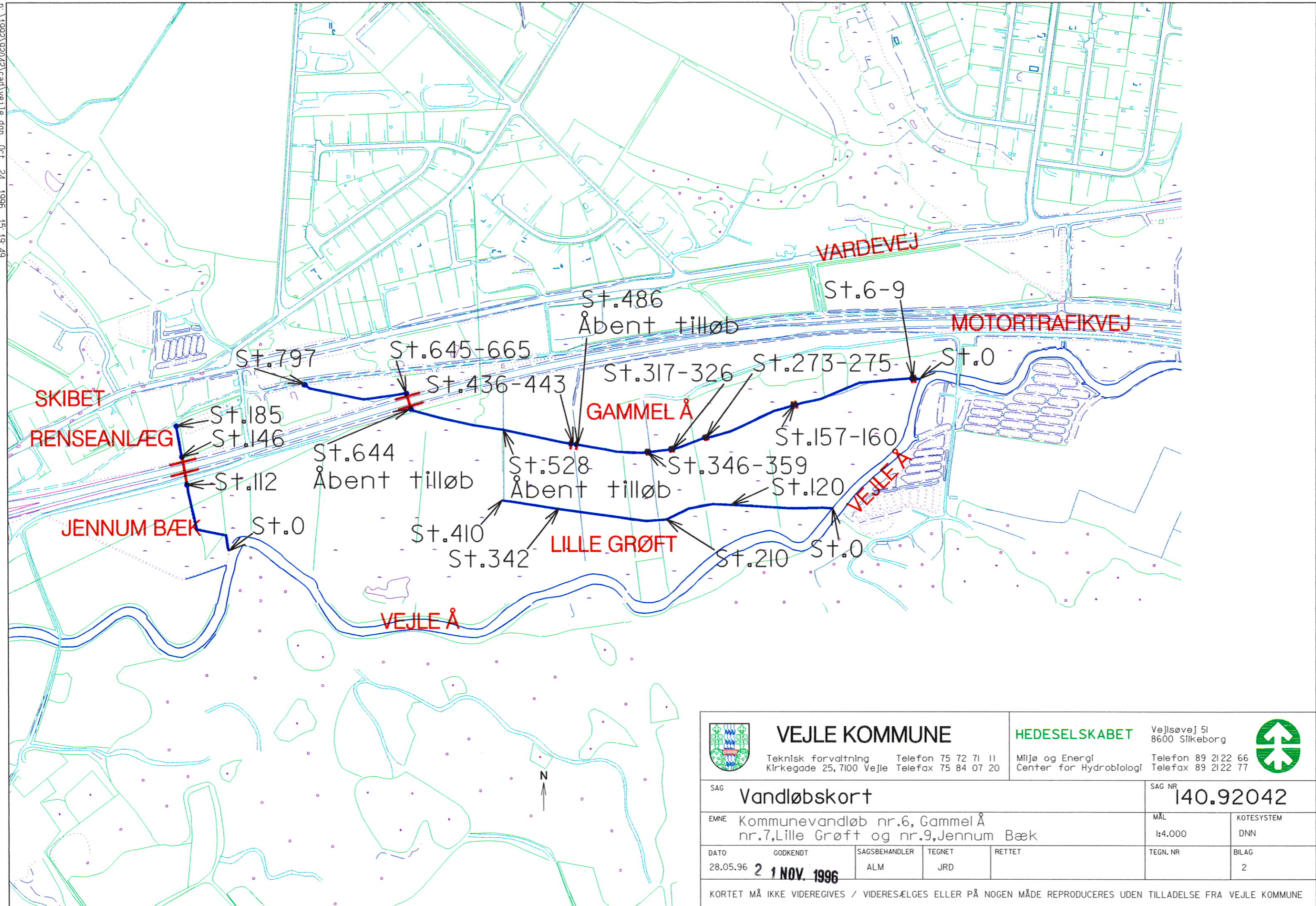
Renseanlæg i Vejle Kommune, rensetyper, recipienter og recipienternes målsætninger.



Renseanlæg	Rensetype	Recipient	Målsætning
Vejle Centralrenseanlæg	MKB 1)	Vejle Å	B ₁ og B ₂
Skibet Renseanlæg	MKB	Vejle Å	B ₁ og B ₂
Knabberup Renseanlæg	MKB	Vejle Å	B ₁ og B ₂
Ny Højen Renseanlæg	MKB	Højen Å	A
Sofienlund Renseanlæg	MKB	Polsterbækken	D
Grejsdal Nord Renseanlæg	MKB	Grejs Å	B ₁

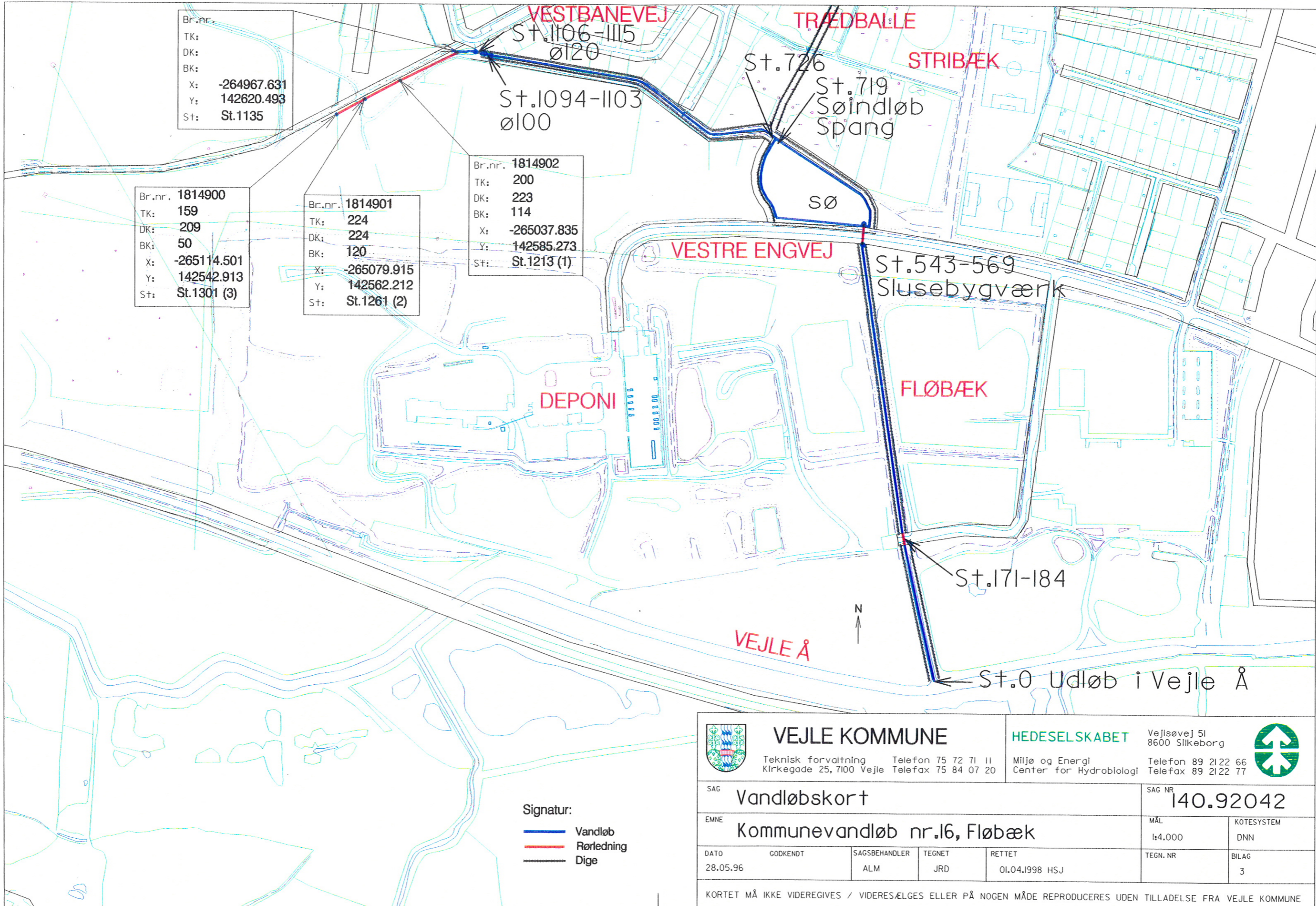
1) MKB: Mekanisk/kemisk/biologisk renselanlæg



 VEJLE KOMMUNE Teknisk forvaltning Telefon 75 72 71 11 Kirkegade 25, 7100 Vejle Telefax 75 84 07 20	HEDESELSKABET Vejløvej 51 8600 Silkeborg			
	Miljø og Energi Center for Hydrobiologi Telefon 89 2122 66 Telefax 89 2122 77			
SAG	Vandløbskort		SAG NR	140.92042
EMNE	Kommunevandløb nr. 15, Polster Bæk		MÅL	1:4.000
			KOTESYSTEM	DNN
DATO	GODKENDT	SAGSBEHANDLER	TEGNET	RETTET
28.05.96	21 NOV. 1996	ALM	JRD	
			TEGN. NR	BILAG
				I
KORTET MÅ IKKE VIDERE GIVES / VIDERE SÆLGES ELLER PÅ NOGEN MÅDE REPRODUCERES UDEN TILLADELSE FRA VEJLE KOMMUNE				



 VEJLE KOMMUNE Teknisk forvaltning Kirkegade 25, 7100 Vejle		HEDESELSKABET Miljø og Energi Center for Hydrobiologi		Vejlsøvej 51 8600 Silkeborg Telefon 89 2122 66 Telefax 89 2122 77			
SAG Vandløbskort				SAG NR 140.92042			
EMNE Kommunevandløb nr.6, Gammel Å nr.7, Lille Grøft og nr.9, Jennum Bæk				MÅL 1:4.000	KOTESYSTEM DNN		
DATO 28.05.96	GODKENDT 2 1 NOV. 1996	SAGSBEHANDLER ALM	TEGNET JRD	RETTET	TEGN. NR	BILAG 2	
KORTET MÅ IKKE VIDERE GIVES / VIDERE SÆLGES ELLER PÅ NOGEN MÅDE REPRODUCERES UDEN TILLADELSE FRA VEJLE KOMMUNE							





Br.nr.
TK:
DK:
BK:
X: -264967.631
Y: 142620.493
St: St.1135

Br.nr. 1814900
TK: 159
DK: 209
BK: 50
X: -265114.501
Y: 142542.913
St: St.1301 (3)

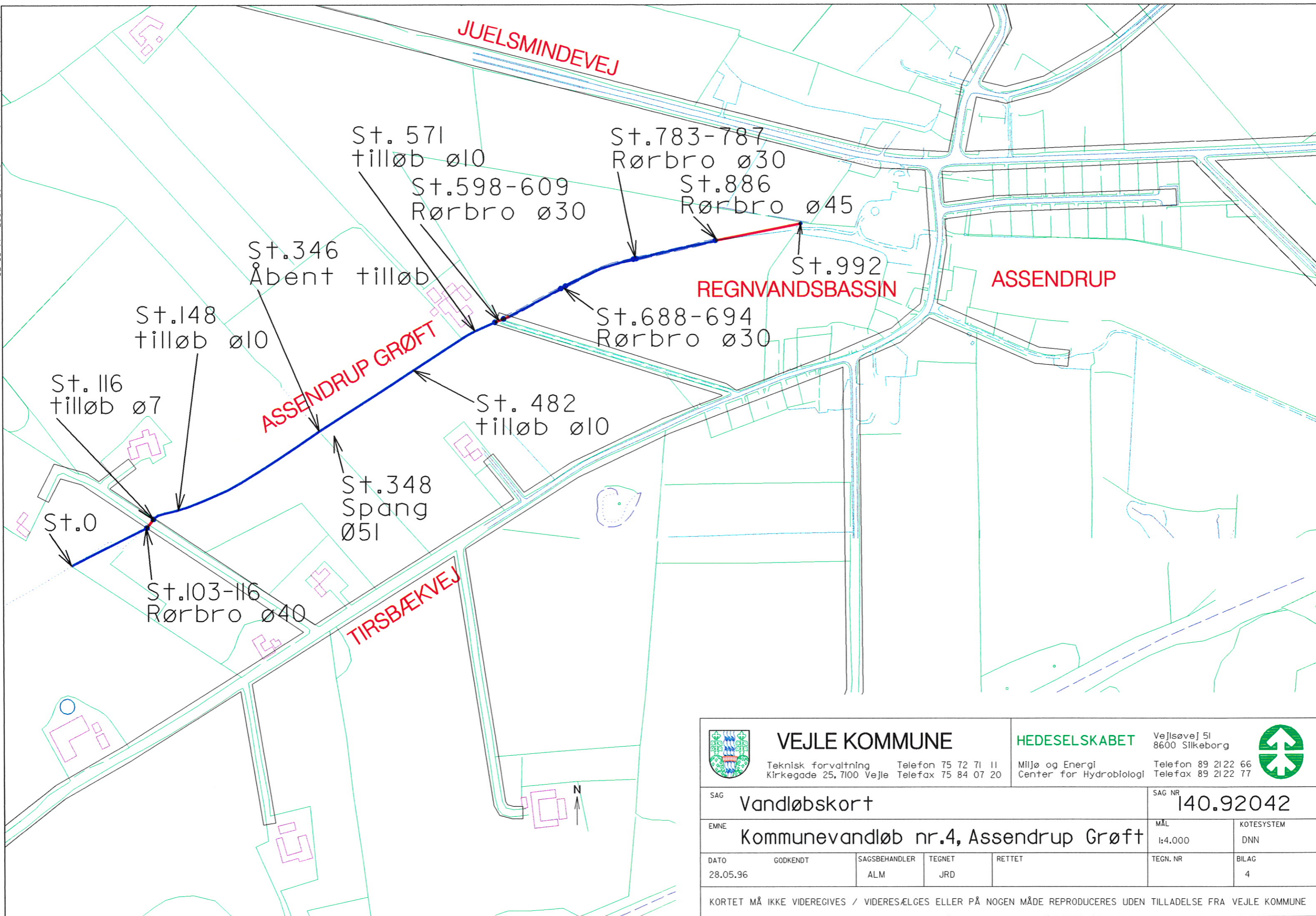
Br.nr. 1814901
TK: 224
DK: 224
BK: 120
X: -265079.915
Y: 142562.212
St: St.1261 (2)



Br.nr. 1814902
TK: 200
DK: 223
BK: 114
X: -265037.835
Y: 142585.273
St: St.1213 (1)

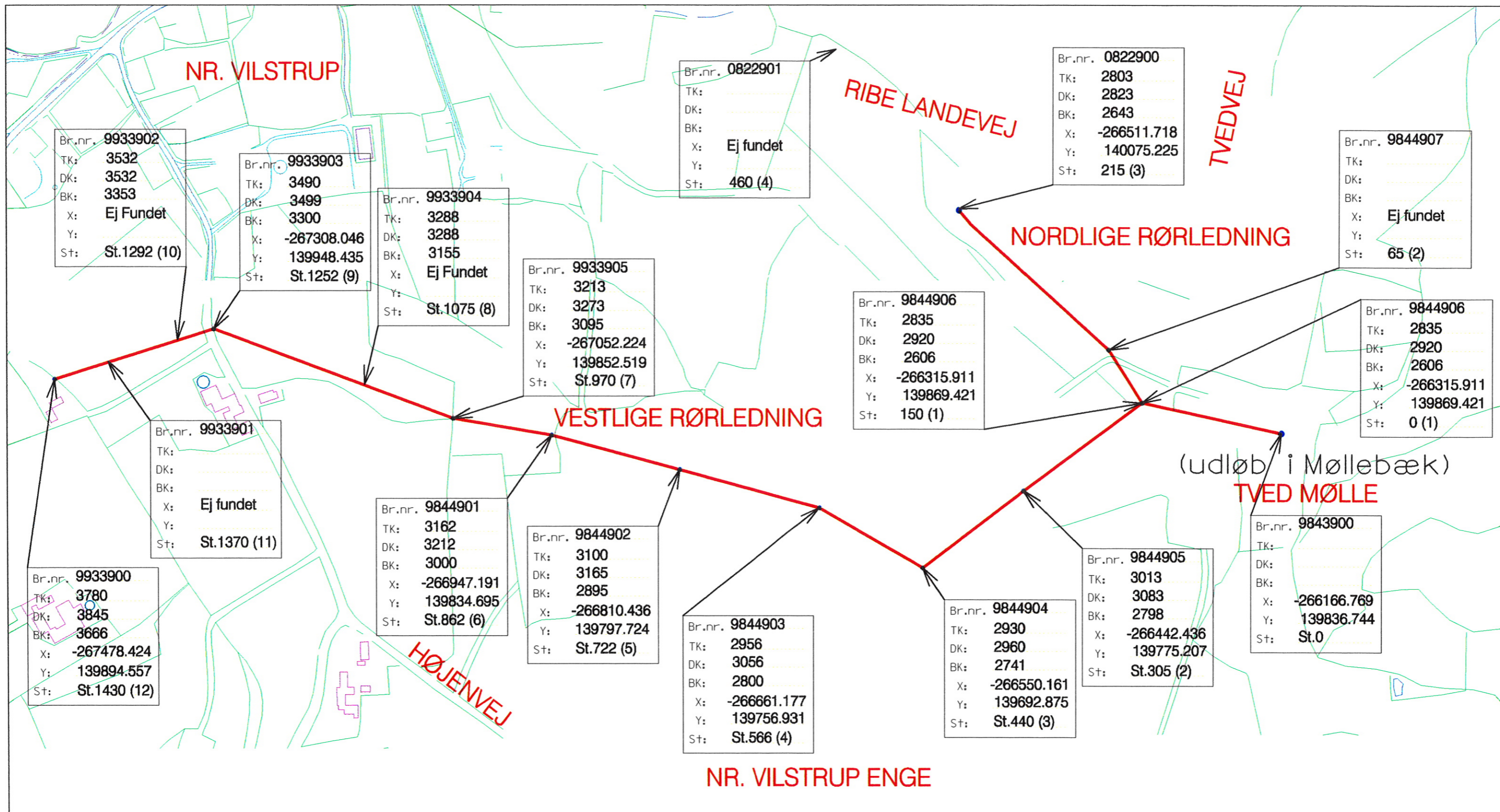
 VEJLE KOMMUNE Teknisk forvaltning Telefon 75 72 71 11 Kirkegade 25, 7100 Vejle Telefax 75 84 07 20		HEDESELSKABET Vejløvej 51 8600 Silkeborg Miljø og Energi Telefon 89 2122 66 Center for Hydrobiologi Telefax 89 2122 77			
SAG Vandløbskort			SAG NR. 140.92042		
EMNE Kommunevandløb nr.16, Fløbæk			MÅL 1:4.000	KOTESYSTEM DNN	
DATO 28.05.96	GODKENDT	SAGSBEHANDLER ALM	TEGNET JRD	RETTET 01.04.1998 HSJ	TEGN. NR. 3
KORTET MÅ IKKE VIDERE GIVES / VIDERE SÆLGES ELLER PÅ NOGEN MÅDE REPRODUCERES UDEN TILLADELSE FRA VEJLE KOMMUNE					



Signatur:
 Vandløb
 Rørledning
 Dige

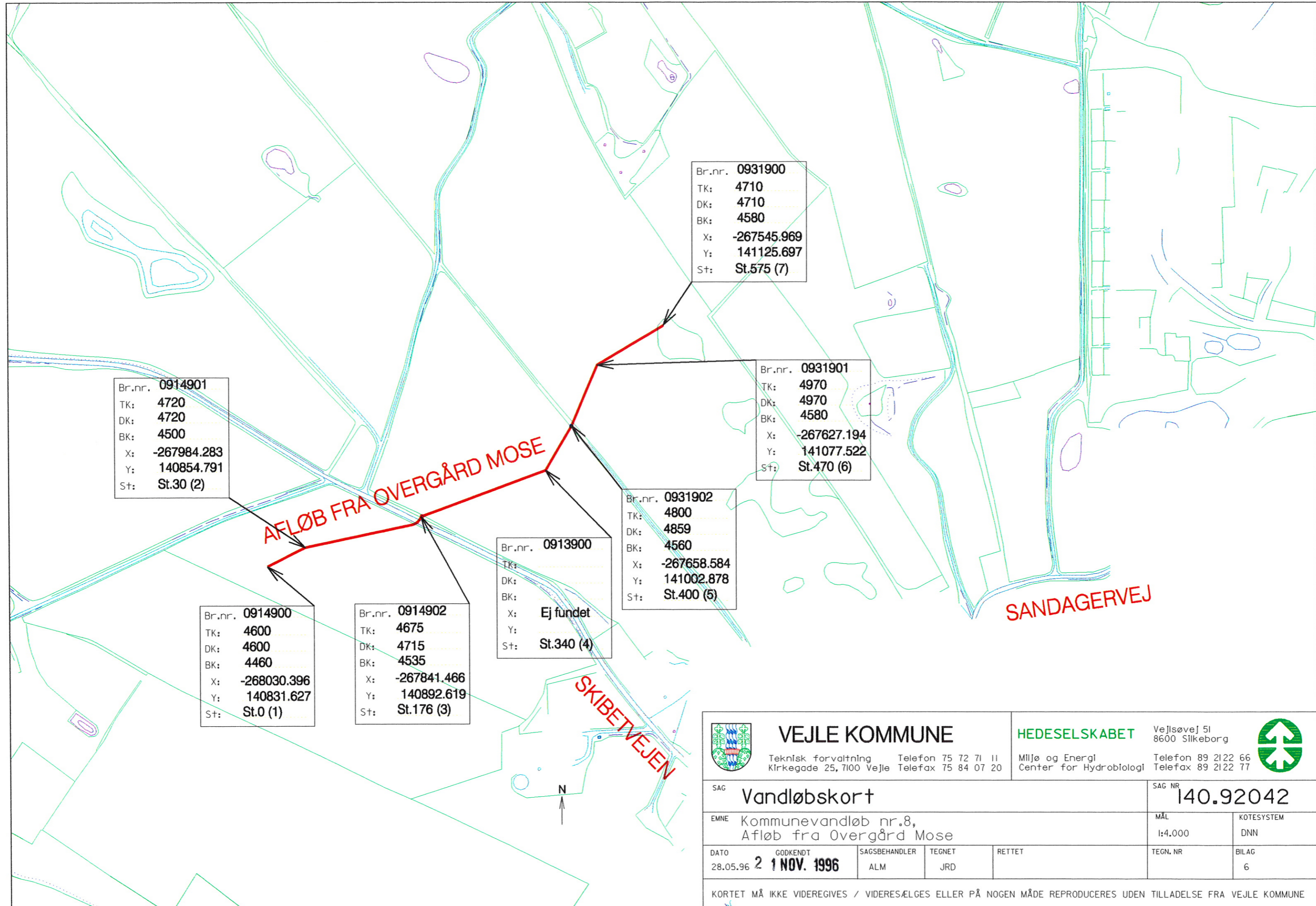
n:\1992\92042\cad\regvej1e.dgn Oct. 07. 1997 11:33:59



 VEJLE KOMMUNE Teknisk forvaltning Telefon 75 72 71 11 Kirkegade 25, 7100 Vejle Telefax 75 84 07 20		HEDELSKABET Vejlsøvej 51 8600 Silkeborg Miljø og Energi Telefon 89 21 22 66 Center for Hydrobiologi Telefax 89 21 22 77		
SAG Vandløbskort			SAG NR 140.92042	
EMNE Kommunevandløb nr.4, Assendrup Grøft			MÅL 1:4.000	KOTESYSTEM DNN
DATO 28.05.96	GODKENDT	SAGSBEHANDLER ALM	TEGNET JRD	RETTET
KORTET MÅ IKKE VIDERE GIVES / VIDERE SÆLGES ELLER PÅ NOGEN MÅDE REPRODUCERES UDEN TILLADELSE FRA VEJLE KOMMUNE			TEGN. NR	BILAG 4



 VEJLE KOMMUNE Teknisk forvaltning Telefon 75 72 71 11 Kirkegade 25, 7100 Vejle Telefax 75 84 07 20		HEDESELSKABET Vejløvej 51 8600 Silkeborg Miljø og Energi Telefon 89 2122 66 Center for Hydrobiologi Telefax 89 2122 77			
SAG Vandløbskort			SAG NR 140.92042		
EMNE Kommunevandløb nr.13, Nr.Vilstrup Enge			MÅL 1:4.000	KOTESYSTEM DNN	
DATO 28.05.96	GODKENDT 21 NOV. 1996	SAGSBEHANDLER ALM	TEGNET JRD	RETTET	
TEGN. NR			BILAG 5		
KORTET MÅ IKKE VIDERE GIVES / VIDERE SÆLGES ELLER PÅ NOGEN MÅDE REPRODUCERES UDEN TILLADELSE FRA VEJLE KOMMUNE					



Br.nr. 0914901
 TK: 4720
 DK: 4720
 BK: 4500
 X: -267984.283
 Y: 140854.791
 St: St.30 (2)

Br.nr. 0931900
 TK: 4710
 DK: 4710
 BK: 4580
 X: -267545.969
 Y: 141125.697
 St: St.575 (7)

Br.nr. 0931901
 TK: 4970
 DK: 4970
 BK: 4580
 X: -267627.194
 Y: 141077.522
 St: St.470 (6)

Br.nr. 0931902
 TK: 4800
 DK: 4859
 BK: 4560
 X: -267658.584
 Y: 141002.878
 St: St.400 (5)



Br.nr. 0913900
 TK:
 DK:
 BK:
 X: Ej fundet
 Y:
 St: St.340 (4)

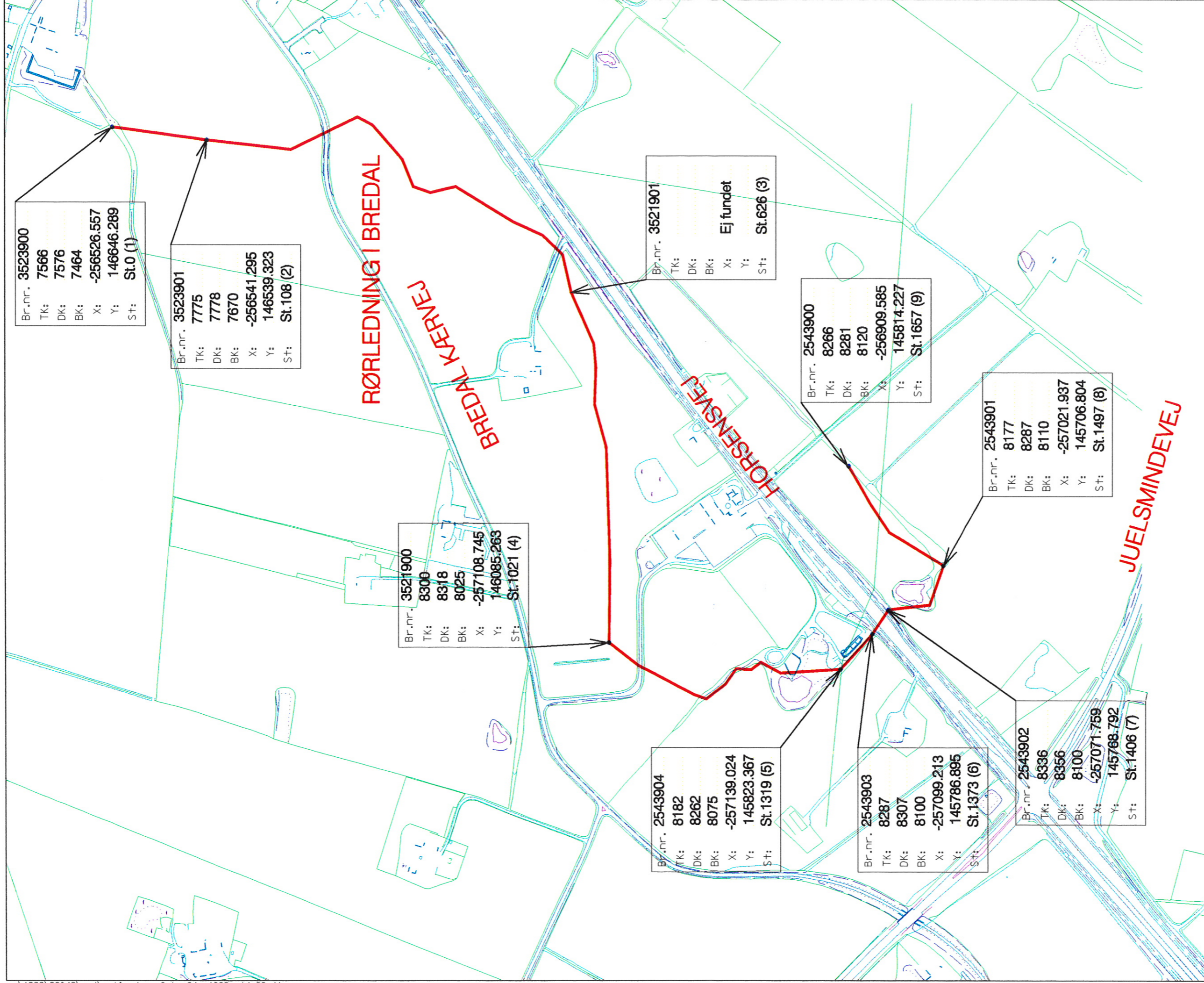
Br.nr. 0914900
 TK: 4600
 DK: 4600
 BK: 4460
 X: -268030.396
 Y: 140831.627
 St: St.0 (1)

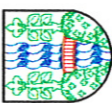
Br.nr. 0914902
 TK: 4675
 DK: 4715
 BK: 4535
 X: -267841.466
 Y: 140892.619
 St: St.176 (3)

SANDAGERVEJ


SKIBETVEJEN

 VEJLE KOMMUNE Teknisk forvaltning Telefon 75 72 71 11 Kirkegade 25, 7100 Vejle Telefax 75 84 07 20		HEDESELSKABET Vejlisøvej 51 8600 Silkeborg Miljø og Energi Telefon 89 2122 66 Center for Hydrobiologi Telefax 89 2122 77			
SAG Vandløbskort			SAG NR 140.92042		
EMNE Kommunevandløb nr.8, Afløb fra Overgård Mose			MÅL 1:4.000	KOTESYSTEM DNN	
DATO 28.05.96	GODKENDT 21 NOV. 1996	SAGSBEHANDLER ALM	TEGNET JRD	RETET	TEGN. NR 6
KORTET MÅ IKKE VIDERE GIVES / VIDERE SÆLGES ELLER PÅ NOGEN MÅDE REPRODUCERES UDEN TILLADELSE FRA VEJLE KOMMUNE					





VEJLE KOMMUNE
Teknisk forvaltning
Kirkegade 25, 7100 Vejle
Telefon 75 72 71 11
Telefax 75 84 07 20



HEJLESKABET
Vejlsøvej 51
8600 Silkeborg
Miljø og Energi
Center for Hydrobiologi
Telefon 89 2122 66
Telefax 89 2122 77

SAG Vandløbskort **140.92042**

EMNE Kommunevandløb nr.12, Rørledn. i Bredal

DATO	GODKENDT	SAGSBHANDLER	TEGNET	RETET
28.05.96	2 1 NOV. 1996	ALM	JRD	

MÅL	KOTESYSTEM
1:4.000	DNN
TEGNI.NR	BILAG
	7

KORTET MÅ IKKE VIDERE GIVES / VIDERE SÆLGES ELLER PÅ NOGEN MÅDE REPRODUCERES UDEN TILLADELSE FRA VEJLE KOMMUNE