

Regulativ for Dumpedalsrenden

BIRKERØD KOMMUNE - TEKNISK FORVALTNING

og

SØLLERØD KOMMUNE - TEKNISK FORVALTNING

1997

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. Grundlaget for regulativet.....	side 3
2. Betegnelse af vandløbet.....	side 3
3. Vandløbets skikkelse og vandføringsevne.....	side 3
4. Registreringer.....	side 5
5. Administrative bestemmelser.....	side 8
6. Bestemmelser om sejlads.....	side 9
7. Bredejerforhold.....	side 9
8. Vedligeholdelse.....	side 11
9. Tilsyn.....	side 13
10. Revision.....	side 13
11. Regulativets ikrafttræden.....	side 14
12. Oversigtskort Birkerød Kommune	side 15
13. Oversigtskort Søllerød Kommune	Side 16

Bilag 1. Redegørelse.

Bilag 2. Tegninger.

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET.

Da Dumpedalsrenden dels er beliggende i Birkerød Kommune, dels i Søllerød Kommune og på en strækning danner grænse mellem de to kommuner har de to Sogneråd i 1937 vedtaget at optage det som offentligt vandløb under samme regulativ.

Nærværende regulativet er udarbejdet på grundlag af:

- Miljøministeriets lovebekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 om vandløb.
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb.
- Tidligere regulativ godkendt af Københavns amtsråd den 12. Juni 1937 og af Frederiksborg Amtsråd den 28. Juli 1937.
- Tillæg til regulativerne for samtlige sognevandløb i Søllerød Kommune, Københavns Amt godkendt af Københavns Amtsråd den 6/8-1964.

Der er ved udarbejdelsen taget hensyn til de overordnede retningslinier i vandområdeplan m.m.. Der henvises iøvrigt til redegørelsen i bilag 1.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer og kendelser.

2. BETEGNELSE FOR VANDLØBET.

Nærværende regulativ omfatter hele Dumpedalsrenden fra vandløbets station 0 beliggende ved udløbet af en Ø65 cm betonledning på matr. nr. 1a Skovrød til dets udløb i Furesøen ved skellet mellem de to kommuner. Vedrørende vandløbets nærmere forløb – se oversigtskort side 15 og 16..

Regulativet omfatter i alt 2625 meter vandløb, heraf 1480 meter i Birkerød Kommune, 790 meter i Søllerød Kommune, mens 355 meter er grænsevandløb.

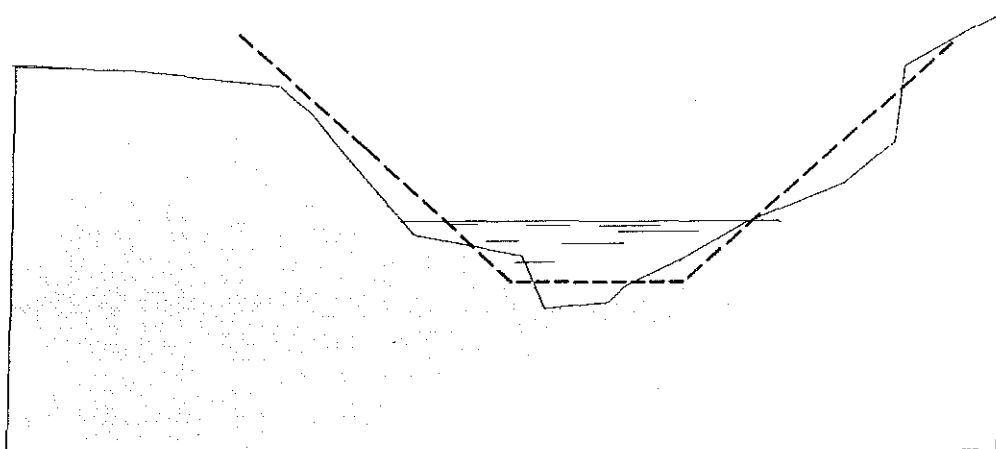
Regulativets koter refererer til D.N.N. system GI. I Søllerød Kommune anvendes system GM. Ved omregning til system GM skal regulativets koter fratrækkes 5,4 cm.

3. VANDLØBETS SKIKKELSE OG VANDFØRINGSEVNE.

Vandløbets vedligeholdelse skal ske med henblik på at sikre vandløbets vandføringsevne og de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten.

Vandføringsevnen eller gennemstrømningsarealet, som skal være til stede i vinterperioden 1. januar til 30. april, beskrives ved en teoretisk bundkote, bredde, fald og anlæg.

Vandløbet kan antage en vilkårlig skikkelse, blot gennemstrømningsarealet ved en given vandspejlskote er lige så stort, som det areal, der er beskrevet ved den teoretiske bundkote, bredde, fald og anlæg - jævnfør eksempel.



Vandføringsevnen kontrolleres mindst hvert tredje år ved opmåling eller pejling af vandløbets skikkelse. På strækninger, hvor der erfaringsmæssigt er risiko for aflejringer foretages kontrollen hvert år.

Der foretages oprensning af vandløbet, hvis den opmålte skikkelse ved en vilkårlig vandføring giver højere vandstand, end den ville have været ved de i afsnit 3.2 angivne dimensioner.

3.1. Stationering m.m..

Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i meter.

Der er placeret bolte på broer og overkørsler.

Boltenes placering og koter er angivet i nedenstående skema:

Stationering	Beliggenhed	Kote bolt
98	På nordsiden af underføring af Kongevejen	32.27 m
150	På sydsiden af underføring af Kongevejen	31.31 m
1067	På nordvestsiden af underføringen under Vasevej	23.51 m
1085	Top af bygværk på sydøstsiden af Vasevej	22.51 m
1588	På østside af underføring under jernbane	22.54 m
1617	På vestsiden af underføring under jernbane	22.53 m
1877	På rørtilløb under jernbane	21.05 m

2272

Sti under føring jernbane

På bro

25.30 m

20.54 m

3.2. Dimensioner.

Vandføringsevnen eller gennemstrømningsarealet beskrives ved følgende teoretiske dimensioner.

Station	Opstrøms/ nedstrøms bundkoter meter	Fald o/oo	Bund- bredde meter	Anlæg
0-98	32.36/31.08	13.1	0.9	0.5
150-198	30.41/30.01	8.3	0.9	0.5
204-644	29.96/26.32	8.3	0.9	0.5
647-1067	26.30/22.82	8.3	1.0	0.5
1085-1588	22.34/20.70	3.3	1.2	0.5
1617-2268	20.41/19.86	0.84	1.4	0.5
2268-2625	19.86/19.56	0.84	1.6	0.5

4. REGISTRERINGER.

4.1. Broer og overkørsler.

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed (station)	Bundkoter ved ind- og udløb	Rørdiame- ter/ gennem- løbsbredde	Frihøjde	Ejerforhold	Bemærkninger
m	m	cm	cm		
98-150	31.08/30.41	Rør Ø70	-	Birkerød Kommune	
198-204	30.01/29.96	Rør Ø80	-	Privat	
644-647	26.32/26.30	Rør Ø50	-	Privat	
1067-1085	22.82/22.34	Rør Ø60	-	Birkerød Kommune	
1141	22.16		66	Privat	Spang
1345	21.49	-	110	Privat	Spang

Beliggenhed (station)	Bundkoter ved ind- og udløb	Rørdiame- ter/ gennem- løbsbredde	Frihøjde	Ejerforhold	Bemærkninger
m	m	cm	cm		
1372	21.40	–	42	Privat	Spang
1407	21.29	–	65	Privat	Spang
1463	21.11	–	71	Privat	Spang
1471	21.08	–	55	Privat	Spang
1509	20.96	–	59	Privat	Spang
1546	20.84	–	53	Privat	Spang
1560	20.77	–	51	Privat	Spang
1588–1617	20.70/20.41	1.23	1.85	DSB	
2272	19.86	–	48	Birkerød og Søllerød Kommune	Spang

4.2 Rørledninger m.m..

Opført under broer og overkørsler.

4.3 Øvrige bygværker.

Station	Funktion	Ejer
1080	Målebygværk	Birkerød Kommune
2030	Skinne til vandføringsmålinger	Søllerød Kommune
2270	Sandfang	Søllerød Kommune

4.4. Kabler og ledninger.

Ingen ledninger er ført under Dumpedalsrenden.

4.5. Placering af dræn- og spildevandsudløb.

Ved opmålingen er alle synlige udløb registreret, og placeringen fremgår af længdeprofilerne i bilag 2.

Større tilløb:

Beliggenhed (station) m	Vandløbs- side	Rørdimen- sion cm	Bemærkninger
165	Højre	30	
184	Højre	40	
186	Venstre	13	
190	Højre	40	
204	Venstre	12	
273	Venstre	10	
283	Venstre	10	
424	Højre	15	
540	Venstre		Åbent tilløb.
634	Højre		Åbent tilløb.
638	Venstre		Åbent tilløb
673	Højre	20	
908	Højre		Åbent tilløb.
1065	Højre		Åbent tilløb.
1086	Højre	15	
1100	Venstre	16	
1295	Venstre		Åbent tilløb.
1387	Højre		Åbent tilløb.
1427	Venstre		Åbent tilløb.
1470	Venstre		Åbent tilløb.
1549	Højre		Åbent tilløb.
1580	Venstre		Åbent tilløb.
1585	Venstre		Åbent tilløb.
1621	Højre		Åbent tilløb.
1693	Højre		Åbent tilløb.

Beliggenhed (station) m	Vandløbs- side	Rørdimen- sion cm	Bemærkninger
1877	Venstre		Åbent tilløb.
1975	Højre		Åbent tilløb.
2268	Højre		Åbent tilløb.

4.6. Bundforhold.

Bundforholdene i Dumpedalsrenden varierer som følge af det skiftende fald. På strækninger med ringe fald består bunden af finkornet organisk materiale og sand. På strækninger med bedre faldforhold består bundmaterialet af grus og småsten.

Materialetransporten i vandløbet er betydelig, hvilket især skyldes tilledning af spildevand og overfladevand fra befæstede arealer.

Størstedelen af Dumpedalsrenden fremstår som reguleret og udrettet. Tidligere tiders vedligeholdelse har medført, at vandløbsbunden er uden større fysisk variation, men som en følge af omlægningen af vandløbsvedligeholdelsen de sidste år, er der dog kommet større variation.

5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER.

1. Dumpedalsrenden administreres af Birkerød og Søllerød kommune.
2. Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres og således, at de fastsatte mål i recipient-kvalitetsplanen tilgodeses.
3. Vandløbets vedligeholdelse påhviler Kommunalbestyrelserne. Dette gælder dog ikke hel eller delvis omlægning af rørlagte strækninger. Med hensyn til de for vandløbet fastlagte vedligeholdelsesbestemmelser henvises til afsnit 8.
4. Bygværker, såsom styrt, stryg, diger og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet. Vedligeholdelsen skal ske på en sådan måde, at passagemulighederne for fisk søges forbedret.

Vedligeholdelse af øvrige bygværker – broer, stemmewærker, overkørsler og vandingsanlæg m.v. – påhviler de respektive ejere eller brugere, jfr. punkt 1.

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

6. BESTEMMELSER OM SEJLADS.

Den almindelige ret til sejlads med småfartøjer gælder ikke for Dumpedalsrenden.

7. BREDEJERFORHOLD.

1. På 2.00 meter brede banketter langs vandløbets øverste kant må der i landzone ikke dyrkes, foretages jordbehandling, plantes, foretages terrænændring, anbringes hegn eller opføres bygværker.
2. Ejere og brugere af ejendomme, der grænser op til vandløbet, må i øvrigt tåle udførelse af de fornødne vedligeholdelsesarbejder, herunder transporten langs vandløbets bredder. Arbejdsbæltet vil normalt ikke blive over 5 meter bredt.

Bygninger, bygværker, faste hegn og beplantninger, samt udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden Kommunalbestyrelsens tilladelse anbringes nærmere end 5 meter fra vandløbets øverste kant, og for rørlagte strækninger nærmere end 3 meter fra rørledningernes midte.

3. Arealer, der grænser op til vandløbet, må ikke uden Kommunalbestyrelsens tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der sættes forsvarligt hegn langs med, og mindst 2.00 meter fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn kan tilsynet kræve fjernet med 1 uges varsel, såfremt det skønnes nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe, vindpumpe eller lignende. Kommunalbestyrelsen kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jvf. vandforsyningslovens bestemmelser.

4. Ingen må hindre vandets frie løb, bortlede vand fra vandløbet eller foranledige, at vandstanden forandres, jævnfør vandløbslovens bestemmelser.
5. Regulering, herunder rørlægning af vandløbet, må kun finde sted efter Kommunalbestyrelsens tilladelse.
6. Foranstaltninger med anlæg, der medfører, at tilstanden i vandløbet kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ eller vandløbsloven, må ikke foretages uden Kommunalbestyrelsens tilladelse.
7. Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, sprøjtemidler, spildevand eller andre væsker, der medfører aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, jfr. miljøbeskyttelseslovens § 27.
8. Dumpedalsrenden er omfattet af beskyttelsesbestemmelserne i Naturbeskyttelseslovens §3. Der må således ikke foretages ændringer af vandløbets tilstand uden tilladelse fra Frederiksborg henholdsvis Københavns Amt.

9. Nye tilløb og tilløb der reguleres kan kræves forsynet med en indtil 5 m bred overkørsel ved udløbene til brug for tilsynet og til transport af materiel og maskiner, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.

Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger. Udførelse af drænledninger med pumpestationer og andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra Kommunalbestyrelsen.

Eventuelle aflejringer ud for eksisterende rørudløb over den i regulativet fastsatte bundkote vil efter anmodning blive fjernet ved vandløbsmyndighedens foranstaltning.

Nye dræntilløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse placeres med underkanten af røret dybere end 1.25 m under terræn, dog minimum 20 cm over den bundkote, som er angivet i afsnit 3.2.

10. Kantpæle, skalapæle og bundpæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den ansvarlige for beskadigelsen eller fjernelsen pligtig til at bekoste retableringen.

Beskadiges vandløb, vandløbsbanket, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan Kommunalbestyrelsen meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan Kommunalbestyrelsen foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens § 54.

11. Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige begivenheder, kan Kommunalbestyrelsen foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens §55.

12. Skyggegivende træer og buske på vandløbets 2 m banket skal i videst mulig omfang søges bevaret. Dette gælder i særlig grad beplantning på vandløbets syd- og vestside.

Det er tilladt de enkelte lodsejere at fjerne grene og skud, der strækker sig ud over marken og hindrer eller besværliggør markarbejdet.

Kommunalbestyrelsen kan dog i særlige tilfælde, når dette er foreneligt med recipient-kvalitetsmålsætningen, tillade mere omfattende fældning og beskæring af beplantningen langs vandløbet.

Hvis dele af beplantningen er til hinder for vedligeholdelse af vandløbet, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige udtynding.

Vandløbsmyndigheden kan træffe beslutning om ny beplantning på 2 m banketten, for at øge beskygningen af vandløbet. Udgiften hertil og vedligeholdelsen påhviler vandløbsmyndigheden.

13. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet kan straffes med bøde, jfr. vandløbslovens § 85.

8. VEDLIGEHOLDELSE.

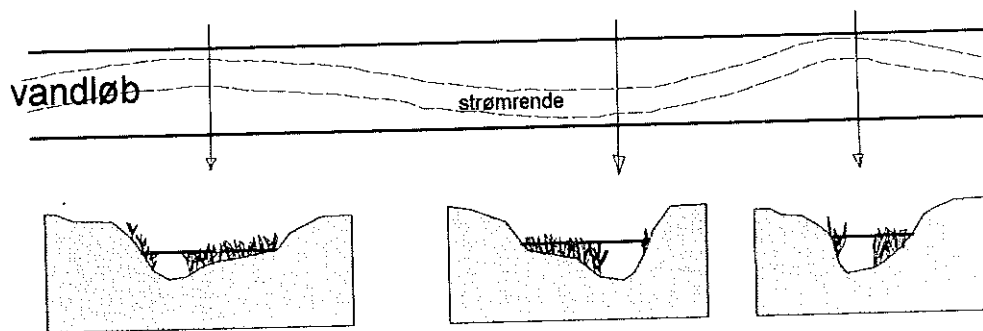
8.1 Grødeskæring.

I vandløbet grødeskæres mindst en gang om året inden for perioden:

01. juli - 31. juli

Hvis vandløbsmyndigheden skønner det nødvendigt, kan ekstraordinær grødeskæring foretages.

Grøden fjernes som hovedregel aldrig helt, men kun i en slynget strømrende. Vandløbets naturlige strømrende kan normalt genfindes som den dybe del af vandløbets tværprofil (se nedenstående figur). Grøden i strømrenden skæres så vidt muligt i bund. Derimod efterlades den grøde, der vokser uden for strømrenden.



Der efterlades herved så meget grøde i vandløbet, at der opretholdes en rimelig vanddybde af hensyn til vandløbsfaunaen.

På nedenstående skema ses de ved grødeskæringen anvendte strømrendebredder:

Station	Bundbredde	Strømrende
m	m	m
0-644	0.9	0.7
647-1067	1.0	0.7
1085-1588	1.2	0.8
1617-2268	1.4	1.0
2268-2625	1.6	1.2

Grøden skæres manuelt, enten med le eller med motoriserede håndredskaber, dog kan nyudviklet miljøvenligt materiel tillige benyttes til vedligeholdelsesarbejdet.

8.2 Bundoprensning.

Oprensningen foretages ud fra kravene til vandløbets bundkote og tværsnitsareal som beskrevet i kap. 3. Når det er konstateret, at tværsnitsarealet er for lille, foretages oprensning i førstkomende 1. august – 1. november.

Bundoprensningen må kun omfatte sand- og mudderaflejringer, hvorimod grus og sten ikke fjernes. Enkeltliggende sten, der ligger over den regulativmæssige bundkote må ikke fjernes, med mindre de er til væsentlig gene for vandløbets vedligeholdelse.

Ved oprensning af en større mængde aflejret materiale kan oprensningen udføres med maskine, dog under hensyntagen til de ovennævnte forhold.

Bundoprensningen udføres under hensyntagen til princippet om grødeskæring i strømrander.

Det skal tilstræbes at bevare underskårne brinker.

Huller i vandløbsbunden må ikke jævnes eller på anden måde fyldes i forbindelse med vedligeholdelsen.

Oprensningen udføres således, at vandløbet kan gøres dybere end fastsat i regulativet, dog ikke mere end 30 cm.

En ny oprensning iværksættes ikke før aflejringer når over den teoretiske bundkote i hele vandløbets bredde.

8.3 Bredvegetation.

Som hovedregel slås vandløbskanter og banket ikke. I de tilfælde, hvor slåning foretages, vil den fortrinsvis blive udført efter den 15. september.

De tilfælde, hvor slåning i øvrigt kan blive nødvendig er:

- I forbindelse med vedligeholdelsesarbejder, såsom bundrensning, kantsikring og udbedring af bygværker, samt sikring af vedligeholdelsesmandskabets færdsel.
- Hvor kantvegetationen i væsentlig grad hæmmer vandets frie løb, således at den fastlagte vandføringsevne ikke kan opretholdes.
- Ved bekæmpelse af uønsket vegetation, f. eks. arter som rød hestehov og bjørneklo.
- Ved beplantninger, hvor plejeforanstaltninger er nødvendige.

På steder, hvor vandløbet har tilbøjelighed til at foretage borterodning af brinkerne, og hvor dette samtidig skønnes at være uhensigtsmæssigt for vandløbet, kan vandløbsmyndigheden lade foretage sikring af de truede brinker med sten, faskiner og lignende.

Vedligeholdelse og pleje af beplantningen foretages af vandløbsmyndigheden, i det omfang det skønnes nødvendigt.

Vedligeholdelsen skal navnlig sikre nyplantningers opvækst.

8.4 Vedligeholdelsesarbejdets tilrettelæggelse.

Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet bør ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges ligeligt fordelt på begge sider af vandløbet.

Afskåren grøde skal opsamles kontinuerligt, og lægges på den bagerste del af banketten. På strækninger hvor dette ikke er muligt, kan man lade grøden drive frit med strømmen, og opsamle den på hensigtsmæssige steder.

Såfremt man vælger at lade større mængder afskåren grøde drive med strømmen til opsamling, skal den opsamlede grøde transporteres bort fra vandløbets nærhed senest to døgn efter opsamling.

Såfremt den fremtidige vedligeholdelse nødvendiggør etablering af grødeoptagningspladser eller yderligere sandfang, etableres disse, hvor det er mest hensigtsmæssigt. Pladserne etableres normalt kun på vandløbets ene side, og nødvendige arealer hertil kan eksproprieres jfr. vandløbslovens kapitel 13.

Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets vedlige holdelse, skal brugerne af de tilstødende jorder fjerne mindst 5 m fra vandløbskanterne, eller sprede i et ikke over 10 cm tykt lag, inden hvert års 1. maj. Dette gælder dog ikke for grøde, der optages på indrettede grødeoptagningspladser, eller fyld, der optages fra indrettede sandfang.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes.

Undlader en ejer eller bruger at fjerne fyldet, kan Kommunalbestyrelsen efter 2 ugers skriftligt varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

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

9. TILSYN.

Tilsynet med Dumpedalsrenden udføres af Birkerød henholdsvis Søllerød kommune.

Offentligt vandsyn afholdes 1 gang årligt, indenfor perioden ugerne 22 og 23.

Lodsejere og andre med interesse i vandløbet, som ønsker at deltage i det årlige vandsyn, kan træffe aftale herom med Birkerød eller Søllerød kommune, Teknisk Forvaltning.

10. REVISION.

Dette regulativ skal senest optages til revision 10 år efter dets vedtagelse.

11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 6. maj 1997.

Indsigelser og bemærkninger til regulativforslaget er behandlet af Teknisk Udvalg. Ændringer og tilføjelser er indarbejdet i regulativet.

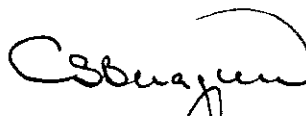
Regulativet er herefter endeligt vedtaget.

Søllerød Kommune, Teknisk Udvalg.

Den 3. juni 1997.


Vibeke Peschardt

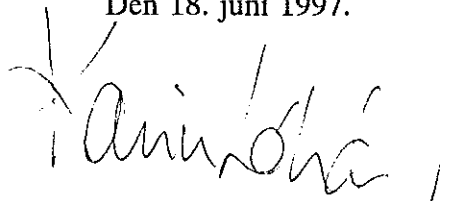
Formand for Teknisk Udvalg.


Carl Steen Berggreen

Teknisk Direktør.

Birkerød Byråd.

Den 18. juni 1997.


Karin Løhde.

Borgmester.


Benny Würtz

Kommunaldirektør

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets endelige vedtagelse.

Bilag 1: Redegørelse til regulativ for Dumpedalsrenden.

1. Indledning.

Ifølge vandløbsloven skal nye regulativer være bilagt en redegørelse af de forhold, som har betydning for regulativets udarbejdelse.

Desuden skal der redegøres for konsekvenserne af regulativforslaget.

Den nugældende vandløbslov – lov nr. 302 af 9. juni 1982 med senere ændringer – indeholder i forhold til tidligere lovgivning om vandløb, væsentligt ændrede bestemmelser om blandt andet vandløbsvedligeholdelsen, idet denne i større grad end hidtil skal ske under hensyntagen til de miljømæssige interesser i vandløbet.

Dette fremgår af lovens § 1, ifølge hvilken det skal tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, navnlig overfladevand, spildevand og drænvand, men at dette skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, som fastsættes i anden lovgivning.

Grundlaget for afvejningen mellem disse interesser, og hermed for revisionen af regulativet, er indeholdt i nedenstående planer.

2. Planlægningsmæssigt grundlag.

Den del af Dumpedalsrenden, der er optaget som offentligt, er 2625 meter lang. Heraf ligger 1480 meter i Birkerød Kommune/Frederiksborg Amt, 790 meter ligger i Søllerød Kommune/Københavns Amt, mens 355 meter er grænsevandløb.

a. Regionplan.

I Regionplan 1993 for Københavns Amt samt Regionplan 1993 for Frederiksborg Amt, der begge dækker perioden 1993–2005, med tilhørende redegørelse, gives der overordnede retningslinier for udviklingen i regionen.

Disse overordnede retningslinier er beskrevet mere detaljeret i sektorplanerne.

De mest betydningsfulde sektorplaner ved revisionen af vandløbsregulativerne er vandindvindingsplanen og vandområdeplanen.

b. Kommuneplan.

Søllerød Kommunes "Kommuneplan 1992–2001" er vedtaget af Kommunalbestyrelsen den 18. december 1991 og Birkerød Kommunes "Kommuneplan 1993–2004" er vedtaget af Byrådet den 24. November 1993.

Kommuneplanen fastlægger bl.a. hvordan arealerne i kommunen skal anvendes.

c. Vandområdeplanlægning.

Målsætningssystemet:

	Målsætning	Beskrivelse
Skærpet målsætning	A Særligt naturvidenskabeligt interesseområde	Vandløb omfattet af særlige naturvidenskabelige interesser
Generel målsætning	B1 Gyde og opvækst område for laksefisk	Vandløb, der skal kunne anvendes som gydeområde og opvækstområde for yngel af ørred og andre laksefisk
	B2 Laksefiskevand	Vandløb, der skal kunne anvendes som opvækst- og opholdsområde for ørred og andre laksefisk
	B3 Karpefiskevand	Vandløb, der skal kunne anvendes som opholds- og opvækstområde for ål, aborre, gedde og karpefisk
Lempet målsætning	C1 Vandløb væsentligt påvirket af spildevand, grundvandsindvinding eller andre fysiske indgreb	
	C2 Vandløb påvirket af okker	

I Vandområdeplan for Mølleåsystemet, vedtaget af Amtsrådene i Københavns og Frederiksborg Amter i 1993, er Dumpedalsrenden målsat med en lempet målsætning som et vandløb påvirket af vandindvinding, da omkostningerne ved at reetablere et alsidigt dyre- og planteliv ikke vurderes at stå i forhold til den resulterende forbedring.

Vedrørende vandkvaliteten, må forureningsgraden ikke være dårligere end $F^0 = \text{II-III}$.

Vandløbsvedligeholdelsen i form af grødeskæring, skæring af bredvegetation og fjernelse af bundmateriale skal kun foretages i det omfang, det er strengt nødvendigt.

d. Spildevandsplanlægning.

Dumpedalsrenden tilføres overfladevand fra 4 separatkloakerede arealer i Birkerød Kommune, samt opspædet spildevand fra 2 overløbsbygværker i Birkerød Kommune og et i Søllerød Kommune.

Kravet til antallet af aflastninger pr. år fra overløb fra fælleskloakerede arealer stilles på baggrund af en konkret vurdering af den hydrauliske belastning, iltsvind og de hygiejniske forhold i vandløbet.

Der forudsættes etableret sandfang og olieudskiller eller lignende foranstaltninger på alle udløb fra separatkloakerede områder.

Alle enkeltejendomme i oplandet, som ikke afleder spildevand til kommunale renseanlæg, skal have deres afløbsforhold gennemgået, og eventuelle udledninger bringes til ophør.

e. Vandindvindingsplanlægning.

Området omkring Dumpedalsrenden er i begge kommuner udlagt som biologisk interesseområde, og der er dermed særlige begrænsninger på vandindvindingen, således at der som hovedregel ikke kan meddeles nye vandindvindingstilladelser (jvf. iøvrigt Regionplanen).

f. Fredninger.

Store dele af de arealer, der grænser op til Dumpedalsrenden, er fredede, bl.a. med det formål at gøre arealerne tilgængelige for offentligheden og bevare det nuværende karakteristiske landskabsbillede. Der henvises til Overfredningsnævnets afgørelse af 9. December 1983 om fredning af Dumpedalen ved Birkerød i Birkerød og Søllerød Kommuner (sag nr. 2536/82).

Dumpedalsrenden er omfattet af beskyttelsesbestemmelserne i Naturbeskyttelseslovens §3, hvilket betyder, at der ikke må foretages ændringer af vandløbets tilstand uden tilladelse fra Københavns Amt og Frederiksborg Amt.

g. Fredningsplanlægning, biologi.

Dumpedalsrenden og dens omgivelser er en del af det biologiske interesseområde, der består af Furesøen, og dennes omgivelser.

I biologiske kerneområder skal eksisterende naturområder og småbiotoper bevares, områderne skal søges forbedret gennem pleje og naturgenopretning og der skal søges opretholdt et alsidigt plante- og dyreliv.

h. Fredningsplanlægning, friluftsliv.

Området omkring Dumpedalsrenden er i regionplanen udpeget som interesseområde for friluftsliv.

i. Jordbrugsplanlægning.

Landbrugsarealerne langs Dumpedalsrenden er i regionplanen udlagt som "landbrugsarealer af sekundær interesse", dog er en mindre del udpeget som maginaljord. Disse sidste bør, i det omfang hensynet til arealernes natur- og miljømæssige værdi tilsiger det, opretholdes som ekstensivt udnyttede landbrugsarealer.

3. Karakteristik af afstrømningsområdet/afvandingsforhold.

Den del af Dumpedalsrendens opland, der ligger i Søllerød Kommune udgør 78.6 ha. Heraf er 41% byzone, 23% er skov, 5% er landbrugsareal, mens 31% anvendes til andet formål.

Dumpedalsrendens opland i Birkerød Kommune udgør 710 ha. Heraf er 7 % byzone, 72 % skov, 1 % landbrugsareal, mens 20 % anvendes til andet formål.

I "Notat om Dumpedalsrenden" har Birkerød Kommune behandlet mulighederne for at øge vandføringen i Dumpedalsrenden. I notatet konkluderes det, at der bør arbejdes videre med et projekt, hvor vandføringen øges ved magasinering i og styring af afløbet fra søer i Rude Skov, først og fremmest Skovrød Sø.

På grund af store tilførsler af overfladevand fra de mange befæstede arealer langs vandløbet, kan det ikke undgås, at der på udsatte steder sker oversvømmelser af de vandløbsnære arealer under kraftig og langvarig regn.

4. Væsentlige ændringer i forhold til tidligere regulativ.

4.1 Vandløbets dimensioner.

Før:

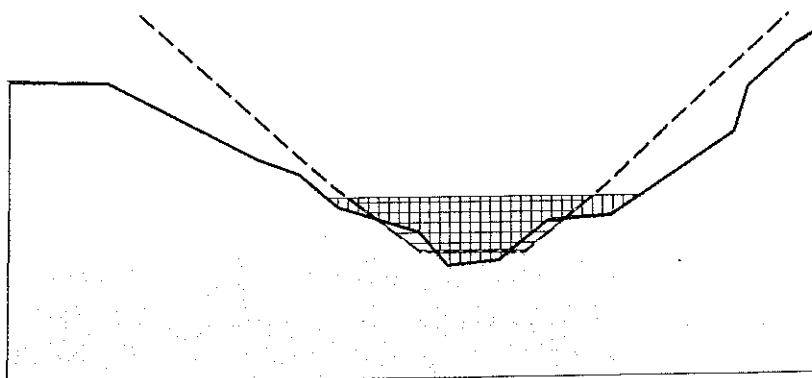
I regulativ fra 1937 blev vandløbet vedligeholdet ud fra krav til vandløbets geometriske skikkelse, angivet ved en bundkote, bundbredde, skråningsanlæg og fald.

Vandløbet skulle renses op én gang årligt.

Nu:

Vandløbet skal efter vedtagelsen af det nye regulativ vedligeholdes ud fra en fast bundkote og et gennemstrømningsareal.

Dette vil sige, at vandløbet må antage en vilkårlig skikkelse hvis blot vandløbet overholder den regulativmæssige bundkote, og hvis det ved alle vandføringer har det regulativmæssige gennemstrømningsareal.



Tegningen viser et tværsnit af et vandløb (fuldt optrukket linie). Desuden er det i regulativet fastsatte teoretiske gennemstrømningsareal vist (punkteret linie).

Kravet til vandløbets bundkote og gennemstrømningsareal er overholdt, idet det eksisterende tværsnitsareal (vist med lodret skravering) er (lidt) større end det teoretiske gennemstrømningsareal (vist med vandret skravering).

Med de tidligere bestemmelser, hvor der blev stillet krav til bundkote, bundbredde og skråningsanlæg ville regulativet ikke være overholdt ved dette tværsnit.

Omvendt ville et vandløb, hvor regulativet indeholdt bestemmelser om bundkote, bundbredde og skråningsanlæg ikke indeholde den fysisk variation m.m., som målsætningen indebærer.

Vedligeholdelse af vandløbet efter krav til bundkote og gennemstrømningsareal sikrer, at der ikke foretages unødvendige oprensninger i vandløbet, samt at vandløbet med tiden kan få et mere varieret forløb.

Bundkote og gennemstrømningsareal kontrolleres ved opmåling eller pejling af vandløbets skikkelse. Der skal foretages oprensning af vandløbet, hvis den mindste bundkote er højere end fastsat i regulativet, eller hvis gennemstrømningsarealet er mindre end fastsat i regulativet.

Der må ikke renses op mere end 30 cm under regulativbundkoten.

4.2 Oprensning.

Før:

Oprensningen blev tidligere udført uden speciel hensyntagen til vandløbets miljø.

Nu:

Når det ud fra den regulativmæssige bundkote og gennemstrømningsareal bliver nødvendigt at foretage oprensning af vandløbet, skal der fremover tages videst mulig hensyn til miljøet i vandløbet.

Sten og grus, der er med til at give en stabil bund, må ikke graves op. Underskårne brinker, trærodder m.m., der giver vandløbet gode fiskeskjul, må ikke beskadiges.

Naturlige, uberørte vandløb vil altid slynge sig. Et slynget vandløb vil ofte være i balance, således at der ikke aflejres sand og mudder. For at fremme det slyngede forløb må oprensningen derfor foretages i en slynget strømrinde.

4.3 Grødeskæring.

Før:

I det tidligere regulativ var der fastlagt 1 årlig grønnskæring, hvor al grøde på bund og sider blev afskåret.

Nu:

For at fremme et slynget forløb af vandløbet, skal grøden skæres i en slynget strømrønde efter samme princip som for oprensningen. Der vil således være grøde i vandløbet hele sommerperioden, hvilket tillige giver skjulesteder til fiskene, og levesteder for vandløbets smådyr. Derved sikres også at vandstanden ved de lave sommervandføringer ikke sænkes unødigt lavt, samt at vandløbets evne til at rense vandet forøges.

4.4 Slåning af banketter og bredder.

Før:

Tidligere blev vandløbets bredder og banketter slået 1 gang årligt.

Nu:

Efter de nye bestemmelser slås banketterne og bredderne som hovedregel ikke. Kun i særlige tilfælde, som fremgår af regulativet, foretages der slåning.

Bestemmelserne skal sikre en passende beskygning af vandløbet om sommeren for at begrænse grødevæksten, give bedre livsbetingelser for dyr og fugle langs vandløbet, samt stabilisere brinkerne.

5. Vurdering af de ændrede vedligeholdelsesbestemmelser.

5.1 Afvandingsmæssige forhold.

Vintervandføringsevnen:

Der er kun lidt grøde i Dumpedalsrenden i vinterhalvåret, og vintervandføringsevnen sikres ved, at der foretages oprensning, når gennemstrømningsarealet bliver mindre end fastsat i regulativet.

Sommervandføringsevnen:

Sommervandføringsevnen sikres ved den årlige grønnskæring, hvor grøden skæres i en slynget strømrønde. Ved lave vandføringer vil de nye vedligeholdelsesbestemmelser give en tilslødet mindre forøgelse af vandstanden.

På grund af den øgede strømhastighed i strømrønden, der holdes fri for grøde, vil der blive aflejret mindre sand og mudder i vandløbet i sommerperioden.

Samlet vurdering:

Samlet vurderes det, at vandføringsevnen ikke vil blive forringet med indførelsen af det nye regulativ.

5.2 Miljømæssige forhold.

De ændrede vedligeholdelsesbestemmelser vil give vandløbet større fysisk variation og fremme et naturligt slynget forløb. Flere arter af planter og smådyr får derved opfyldt deres krav til livsbetingelser i vandløbet, og vandløbets selvrensningsevne bliver forbedret, idet en stor del af omsætningen foregår i grødebankerne.

De nye bestemmelser om vandløbets dimensioner uden fast bundbredde og skråningsanlæg giver variation i vandløbet og sikrer, at der ikke foretages unødvendige oprensninger.

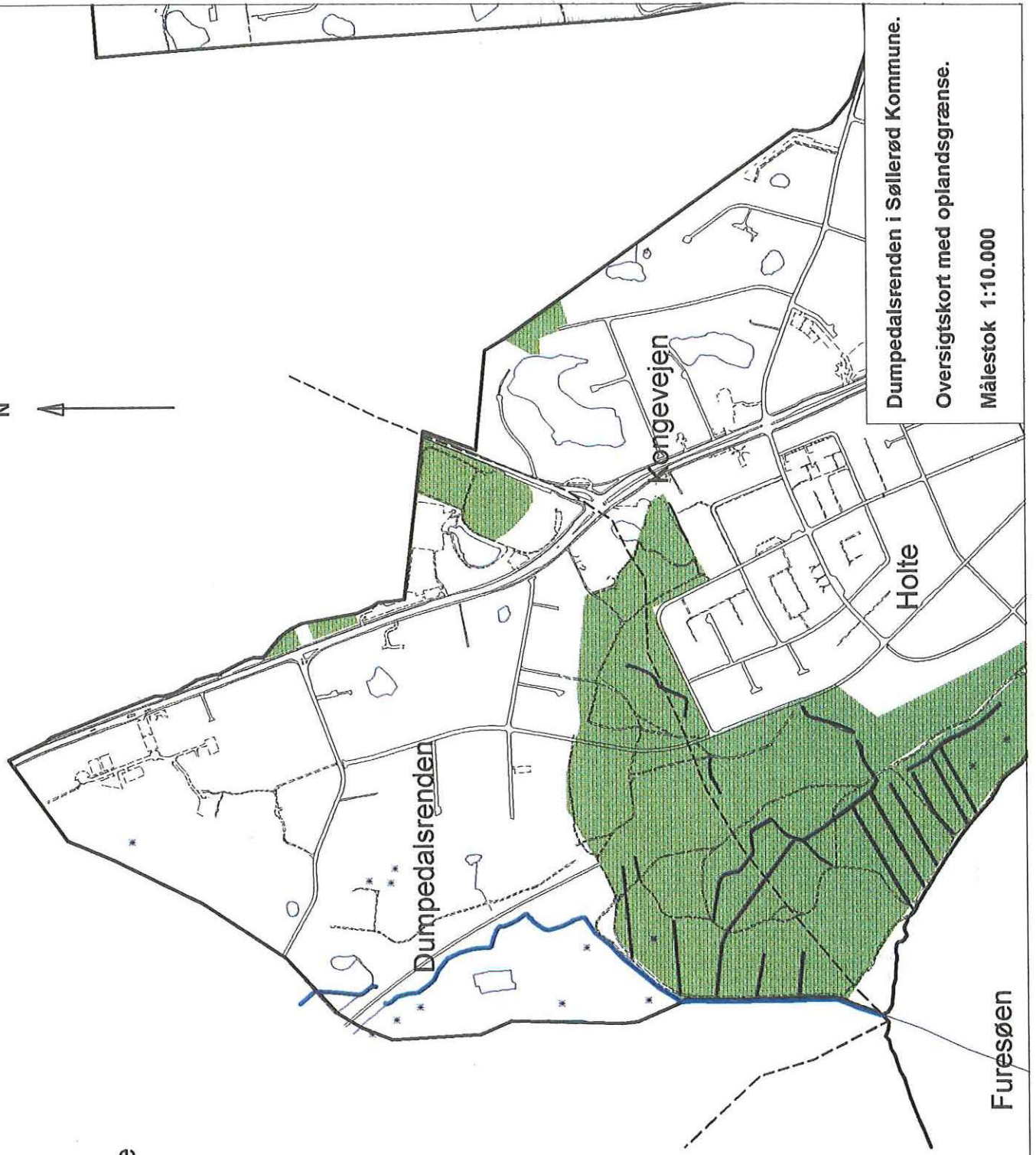
Oprønsningsbestemmelserne sikrer, at de miljømæssige forhold tilgodeses, idet sand og grus ikke må fjernes og et slynget forløb fremmes.

Grødeskæringsbestemmelserne betyder, at der altid er en vis mængde grøde til stede i vandløbet, til gavn for dyrelivet og for selvrensningsevnen. Samtidig sikres en større strømhastighed i strømrøden.

Det forhold, at vegetationen på bredder og banketter som hovedregel lades urørt betyder, at grødevæksten reduceres. Desuden er vegetationen hjemsted for mange dyr.

Birkerød Kommune

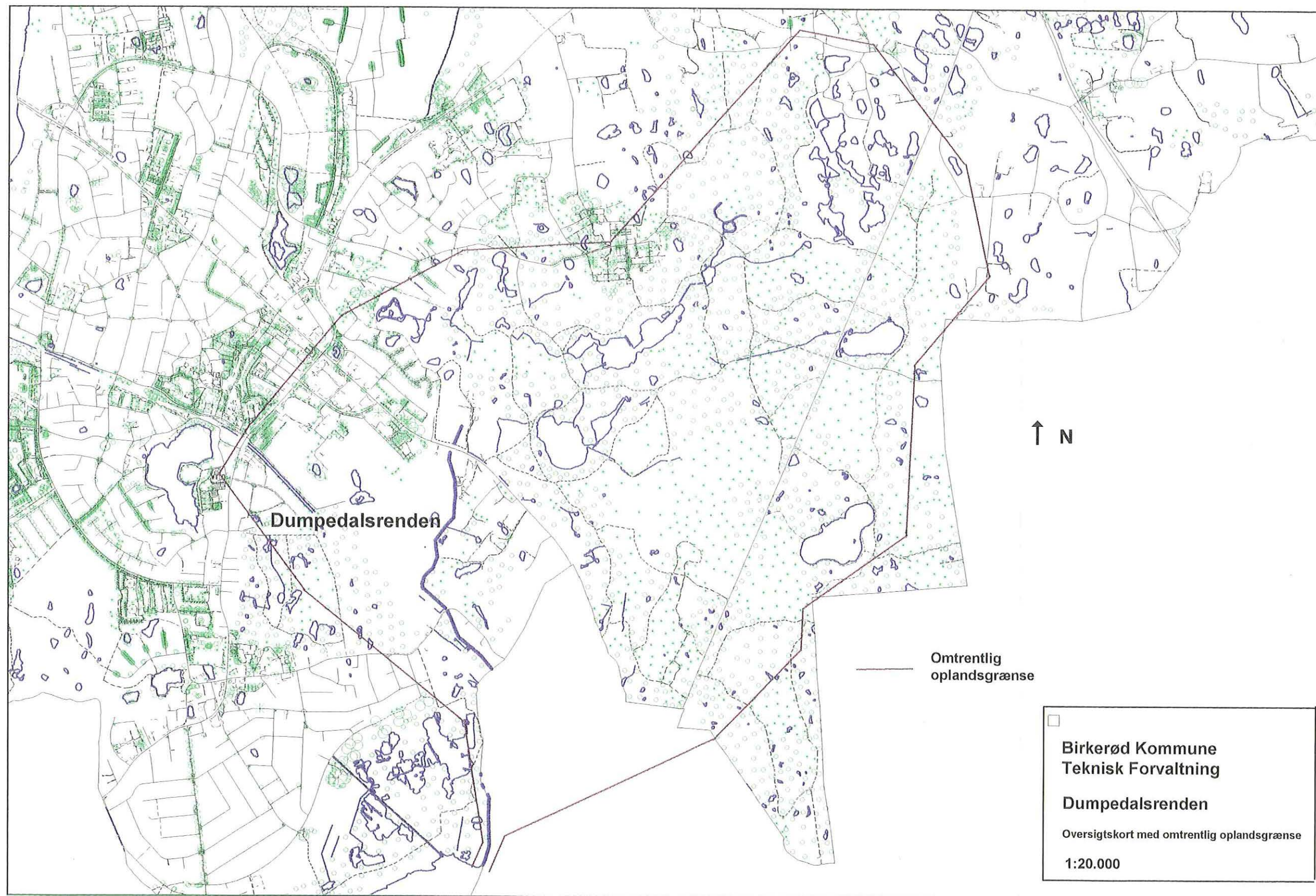
N

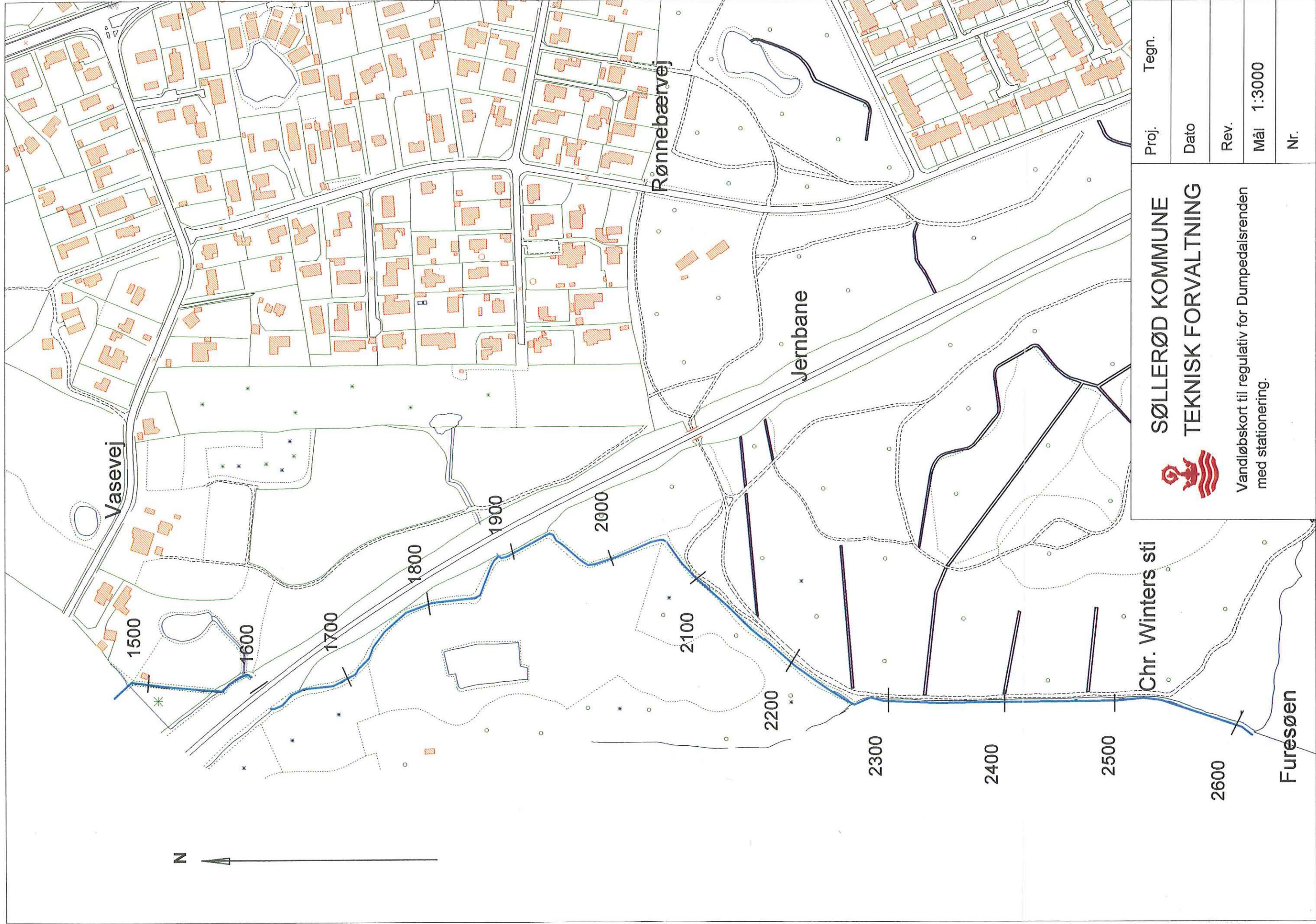


Dumpedalsrenden i Søllerød Kommune.

Oversigtskort med oplandsgrænse.

Målestok 1:10.000





**SØLLERØD KOMMUNE**
TEKNISK FORVALTNING

Proj. Tegn.

Dato

Rev.

Mål 1:3000

Nr.

Vandløbskort til regulativ for Dumpedalsrenden med stationering.

