

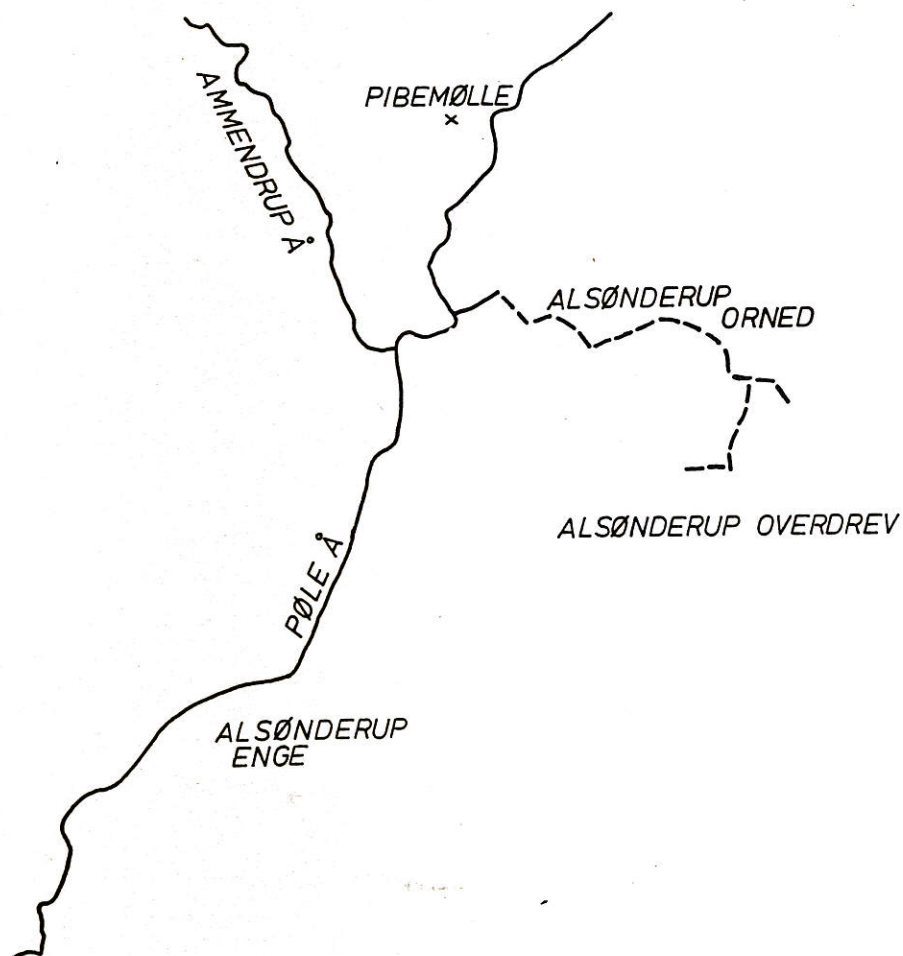
Hillerød og Helsingør Kommuner

INDSÅ
7. OKT. 1958

teknisk Brevstation

Alsønderup Orned

Regulativ og redegørelse for
Kommunevandløb nr 111



ALSØNDERUP ORNED

Kommune vandløb nr. 111
Hillerød og Helsingørskommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
0. Bilagsfortegnelse	3
1. Grundlaget for regulativet	5
2. Betegnelse af vandløbet	6
3. Vandløbets skikkelse, dimensioner m.v	7
4. Bygværker	10
5. Administrative bestemmelser	12
6. Bestemmelser om sejlads	14
7. Bredejerforhold	15
8. Vedligeholdelse	19
9. Tilsyn	25
10. Revision	26
11. Regulativets ikrafttræden	27

0. BILAGSFORTEGNELSE

- Bilag 1. Oversigtskort med topografisk opland og UTM-kordinater (Side 4 i regulativ).
- Bilag 2. Planredegørelse
- Bilag 3. Teknisk redegørelse
- Bilag 4. Plankort over vandløbet



Oversigtskort med vandløb og topografisk opland.

Alsønderup orned.

Sideløb St. 0 UC 281085

Udløb UC 279086

St. 0 UC 278083

Udløb UC 270089

Opland 1.6 km²

Målestok. 1:25.000

Til tjenstlig brug ved Det Danske
Hedeseelskab. Særlig med
Geodætisk Instituts tilladelse (A. 411/77).

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vandløbet er optaget som offentligt vandløb i Hillerød og Helsingør Kommuner i henhold til beslutning i Alsønderup Sogneråd d. 12. januar i 1956 og beslutning i Helsingør - Valby Sogneråd d. 31. marts 1958.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

- Landvindingsudvalgets tekniske indstilling af 18. juni 1954.
- Afvandingskommissionskendelse af 7. maj 1956.

Begge omhandler etablering af fælles hovedledning i Alsønderup Orned.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer og kendelser.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET

Nærværende regulativ omfatter hele strækningen af Alsønderup Orned i Hillerød og Helsingørskommuner fra 0 - punkt i 1 m brønd på matr.nr. 7k Alsønderup By (Hillerød kommune) til endepunkt ved udløbet i Pøle å (Helsingørskommune). Regulativet omfatter endvidere sideløbet, der starter i 1 m brønd i skellet mellem matr.nr. 2b, matr.nr. 3b og matr.nr. 3d, Alsønderup By til sammenløb med hovedløbets st. 520. Sideløbet er på hele strækningen beliggende i Hillerød kommune.

Vandløbene indgår i Pøle å systemet.

Regulativet omfatter i alt 2110 m, hvoraf 1920 m er rørlagt.

Vandløbet har følgende koordinater i UTM - systemet:

Hovedløb:

Øverste ende: UC 278 083

Nederste ende: UC 270 089

Sideløb:

Øverste ende: UC 281 085

Nederste ende: UC 279 086

Med hensyn til vandløbets nærmere beliggenhed henvises til oversigtskortet side 4.

3. VANDLØBETS SKIKKELSE

3.1. Afmærkning og stationering

Stationeringen svarer til afstanden i meter fra begyndelsespunktet og nedstrøms.

3.2. Dimensioner

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbets vedligeholdelse på hele strækningen skal ske på basis af vandløbets fastlagte geometriske skikkelse.

Vandløbets dimensioner m.v. fremgår af nedenstående skema.

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

10-01-9028 "Egely", matr.nr. 6c, kote 1128 DNN og matr.nr. 7b af Alsønderup Orned.

Station m	Vandlø- bets bund- kote cm	Bund- bredde/ rørdi- mension cm	Fald 0/00	Anlæg	Anmærkning
Hovedløb:					
0	1078	x	x	x	rørindløb
			23,3		
21	1029	ø20	x		1 m brønd
			1,5		
191	1003		x		1 m brønd

Station m	Vandlø- bets bund- kote cm	Bund- bredde/ rørdi- mension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
191	1003		x		1 m brønd
			2,7		
409	944/927	ø20	x		1 m brønd
			6,9		
521	850/801	x	x		1 m brønd
			2,4		
745	747		x		1 m brønd
			2,8		
1115	645		x		1 m brønd
		ø30	11,8		
1181	567		x		1 m brønd
			11,8		
1241	496		x		1 m brønd
			2,0		
1400	464	x	x		1 m brønd
		ø50	1,4		
1710	421	x	x	x	rørudløb
1711	432	0,5	x		
			0,6	1	
1900	420	x	x	x	udløb i Pøle å

Station m	Vandlø- bets bund- kote cm	Bund- bredde/ rørdi- mension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
<u>Sideløb:</u>					
0	853	x	x	x	1 m brønd
		ø20	5,5		
60	820	x	x		
		ø30	1,3		
210	801	x	x	x	1 m brønd
					udløb i hovedløb

4. BYGVÆRKER

4.1. Broer og overkørsler

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed (station) m	Målt bundkote cm	Dimensioner for vandslug / rørdiameter cm	Frihøjde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
Hovedløb:					
540-545	796	ø30		privat	markvej
1498-1503	450	ø50		Hillerød komm.	Pibemøllevej

4.2. Placering af dræn- og spildevandsudløb

1. Synlige udløb på opmålingstidspunktet

Beliggenhed (station) m	Rørdimension cm	Bundkote cm	Bemærkninger
Hovedløb:			
21	ø5	1041	dræntilløb fra højre
21	ø5	1042	dræntilløb fra venstre
191	ø15	1012	rørtilløb fra højre
520	ø5	819	dræntilløb fra højre
520	ø30	801	rørtilløb fra højre
521	ø5	869	dræntilløb fra højre
745	ø10	827	dræntilløb fra venstre
Sideløb:			
1	ø10	892	rørtilløb fra højre

5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

Vandløbet administreres af Hillerød og Helsingør Kommuner som vandløbsmyndighed.

1. Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres.
2. Vandløbets vedligeholdelse - men ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger - påhviler vandløbsmyndigheden.
3. Bygværker, såsom styrt, stryg, diger og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler og vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere.

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

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

4. Beplantningen langs vandløbet skal bevares af hensyn til dens grødebegrænsende virkning, jf. kommunens beslutning herom af ____ 19__.

Bredejerne påbydes at bevare skyggegivende vegeta-

tion langs vandløbet indtil 1 m fra vandløbets kronekant.

Udgifter til beplantningens almindelige vedligeholdelse, som vandløbsmyndigheden finder nødvendig, og eventuel supplerende beplantning påhviler vandløbsmyndigheden.

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

6. BESTEMMELSER OM SEJLADS

1. Det er forbudt af sejle på vandløbet uden vandløbsmyndighedens tilladelse.
2. Forbudet imod sejlads gælder ikke for vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse.

7. BREDEJERFORHOLD

1. På 1 m brede banketter langs vandløbets øverste kant må der ikke uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden dyrkes, anbringes hegn eller foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel.
2. De til vandløbet grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder, hvorved bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt. Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse anbringes nærmere øverste vandløbskant end 8 m og for rørlagte strækninger ikke nærmere end 2 m fra ledningens midte. Undtaget herfra er det i afsnit 5.4 om beplantning anførte.
3. De til vandløbet grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes og vedligeholdes et forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejerne pligtige til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.
4. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbet eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres, eller at vandets frie løb hindres. Regulering, herunder rørlægning af vandløbet og etablering af broer og overkørsler, må

kun finde sted efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden foretage foranstaltninger ved vandløbet og dets anlæg, hvorved tilstanden ved dette kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ eller vandløbsloven.

5. Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, jf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.
6. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse op-pumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller eventuelt vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder, der da skal udgraves uden for vandløbets profil og indhegnes således, at kreaturer ikke kan træde ud i vandløbet, samt sikres således, at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.
7. Nye tilløb og tilløb, der reguleres, skal så vidt muligt forsynes med en overkørsel med 5 m ovenbredde ved udløbet til brug for transport af materiel, der anvendes ved vandløbets vedligeholdelse.
8. Den ved vandløbet værende afmærkning med stationeringspæle, spunsvægge, bundpæle og vandsstandsskalaer må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig til at bekoste retableringen.

9. Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i dette regulativ, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 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, jf. vandløbslovens § 55.

10. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skrånninger, og skal placeres på en sådan måde at tilsandning og dermed følgende frigravning, såvidt muligt, undgås.

Medfører ændret vedligeholdelsespraksis aflejringer i vandløbet, ud for eksisterende udløb over nedenævnte bundlinie, vil sådanne aflejringer - efter anmodning - blive fjernet ved vandløbsmyndighedens foranstaltning.

Fremtidige rørtilløb skal placeres 30 cm over regulativ bund.

Udførelse af andre rørledninger og lægning af kabler, rørledninger o.l. under vandløbet må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

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

8. VEDLIGEHOLDELSE

1. Vandløbet foranstattes vedligeholdt af vandløbsmyndigheden.
2. Vandløbet er i henhold til recipientkvalitetsplanen, som er godkendt af Hovedstadsrådet den 26.9 1986 og stadfæstet af Miljøministeriet i skrivelse af 18.12 1987, målsat som B1, gyde- og opvækstområde for laksefisk.
3. Vandløbsmyndigheden har - med udgangspunkt i nærværende regulativs redegørelse (bilag 3) besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, målsætningen stiller hertil.

Ved vandløbets vedligeholdelse forstås de fysiske indgreb, der foretages i vandløbet for at sikre den fastlagte skikkelse eller vandføringsevne.

Vandløbsmyndigheden har som konsekvens heraf besluttet nedenstående vedligeholdelsesprincipper.

4. Vedligeholdelse:

A. OPRENSNING

Oprensning af bundmateriale udføres i perioden 1. august - 31. oktober, når vandløbets profil nødvendiggør dette. Oprensning skal ske, når bunden er 10 cm over regulativmæssig bund (jfr. kap. 3).

Ved oprensningen graves ikke dybere end 10 cm under

den regulativmæssige bund - med en reduktion i bundbredden, som følger det regulativmæssige anlæg.

Oprensning af bundmateriale udføres for overholdelse 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.

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

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

Under oprensningen bør overhængende brinker så vidt muligt bevares.

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

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

B. GRØDESKÆRING

I vandløbet vurderes grødeskæringsbehovet mindst 3 gange årligt, nemlig i perioderne 1. juni - 30.

juni, 16. juli - 15 august og 1. september - 15. oktober. Ved grødevækst i strømrenden iværksættes grødeskæring.

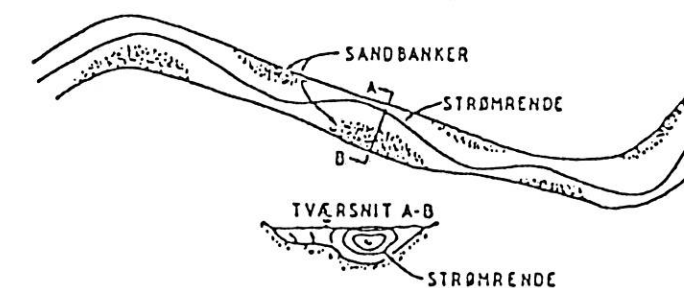
Vandløbsmyndigheden kan dog iværksætte ekstraordinære grødeskæringer, hvis der er kraftig grødevækst i vandløbet (f.eks. før første grødeskæringstermin).

Grødeskæringen skal udføres, så grøden fjernes i vandløbets naturlige strømrende, der (normalt) kan genfindes som den dybe del af vandløbets tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbet. Den grøde, der vokser uden for strømrenden, sædvanligvis de samme steder som vandløbet aflejrer banker, efterlades.

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

I vandløbet skal arbejdet udføres manuelt, enten med le eller motoriserede håndredskaber. Kan arbejdet ikke udføres manuelt af sikkerhedsmæssige årsager, kan det udføres med maskine.

Figur visende princippet for strømrendens forløb:



På baggrund af de opmålte tværprofiler skal strømrønden skæres som angivet i nedenstående skema:

Fra station	Til station	Strømrønde i meter
1710	1900	0,30 - 0,40

C. BREDVEGETATION

Bredvegetationen skal forblive uslået undtagen ved nedennævnte forhold.

Der kan foretages slåning i hele sommerperioden som led i plejen af nyetableret skyggegivende vegetation.

Der må foretages pleje af træer og buske i vandløbsprofilen, under hensyn til den grødebegrænsende effekt i vandløbene (jf. afsnit 5.4).

Ved vandløbsstrækninger med bundbredder under 1 meter kan der foretages slåning af urtevegetation op til 1 meter over bund. Slåning må først foretages efter 15. september.

Der må foretages slåning af urtevegetation, der står med stive stængler hele vinteren, f.eks. Tagrør (*Phragmites australis*), Dunhammer (*Typha* sp.) og Pindsvineknop (*Sparganium* sp.). Slåning må først foretages efter 15. september.

Af hensyn til brinkernes stabilitet må der foretages bekæmpelse og slåning af arter som f.eks. Bjørneklo (*Heracleum* sp.), Hestehov (*Petasites* sp.) og Brændenælde (*Urtica* sp.). Slåningen kan foretages i hele sommerperioden.

D. RØRLAGTE STRÆKNINGER

Vedligeholdelse af rørlagte vandløbsstrækninger udføres normalt kun, når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet. Brønde og sandfang kontrolleres mindst 1 gang årligt og renses op efter behov for at forebygge mod videre transport af sandaflejringer.

5. 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 så vidt muligt optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres.

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 den opsamlede grøde på vandløbsmyndighedens foranledning transporteres bort fra vandløbets nærhed senest 24 timer efter opsamling.

Ved oprensning med maskine, oplægges fylden så vidt muligt ensidigt på skiftevis højre og venstre side af vandløbet. Afskåret grøde og kantvegetation oplægges ovenfor øverste vandløbskant inden for en afstand af 5 m fra denne kant.

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

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

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

9. TILSYN

1. Tilsynet med vandløbet udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.
2. Vandløbsmyndigheden foretager normalt offentligt syn over vandløbet i oktober måned.
3. Bredejere, organisationer eller andre, der har ønsket om at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale herom med vandløbsmyndigheden.

10. REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision i august 1995.

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 ____ 19__.

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet ____ indsigelser/bemærkninger til regulativets indhold og udformning. _____ behandling heraf er omtalt i vedlagte redegørelse (bilag ____).

Regulativet er herefter endelig vedtaget af

_____, den ____ 19__

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets endelige vedtagelse.