

R E G U L A T I V

for

Orehovedløbet

Nr. Alslev Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	4
2. BETEGNELSE AF VANDLØBET OG OVERSIGTSKORT	5
3. VANDLØBETS DIMENSIONER	7
4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.	8
4.1 Broer og overkørsler	8
5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	9
5.1 Administration	9
5.2 Bygværker	9
6. BESTEMMELSER OM SEJLADS	10
7. BREDEJERFORHOLD	11
7.1 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb	11
7.2 Ændringer i vandløbets tilstand	11
7.3 Forurening af vandløbet	11
7.4 Kreaturvanding og vandindvinding	12
7.5 Drænudløb	12
7.6 Beskadigelse og påbud	12
7.7 Straf	12
8. VEDLIGEHOJDELSE	13
8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse	13
8.2 Målsætningen for vandløbet	13
8.3 Hensigten med vedligeholdelsen	13
8.4 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger	13
8.5 Udbedring af bygværker og skråningssikringer	13
8.6 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse	14
9. TILSYN	15
10. REVISION	16
11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	17

BILAGSFORTEGNELSE

BILAG 1: Redegørelse.

BILAG 2: Vandløbskort.

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Orehovedløbet er optaget som offentligt vandløb i Nr. Alslev Kommune 22. juli 1927.

Til grund for regulativet ligger:

- lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb - som bekendtgjort i miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992, samt miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb.
- recipientkvalitetsplanen og anden regionplanlægning.
- Kommissionskendelse af 13. juni 1960 - ikke set.
- Projektforslag af januar 1990 vedr. regulering af vandløbet vest for Orehoved.
- Forlig af 21. juni 1990 vedr. rørlægningen af vandløbet.

Der er ikke tidligere udarbejdet regulativ for vandløbet.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET OG OVERSIGTSKORT

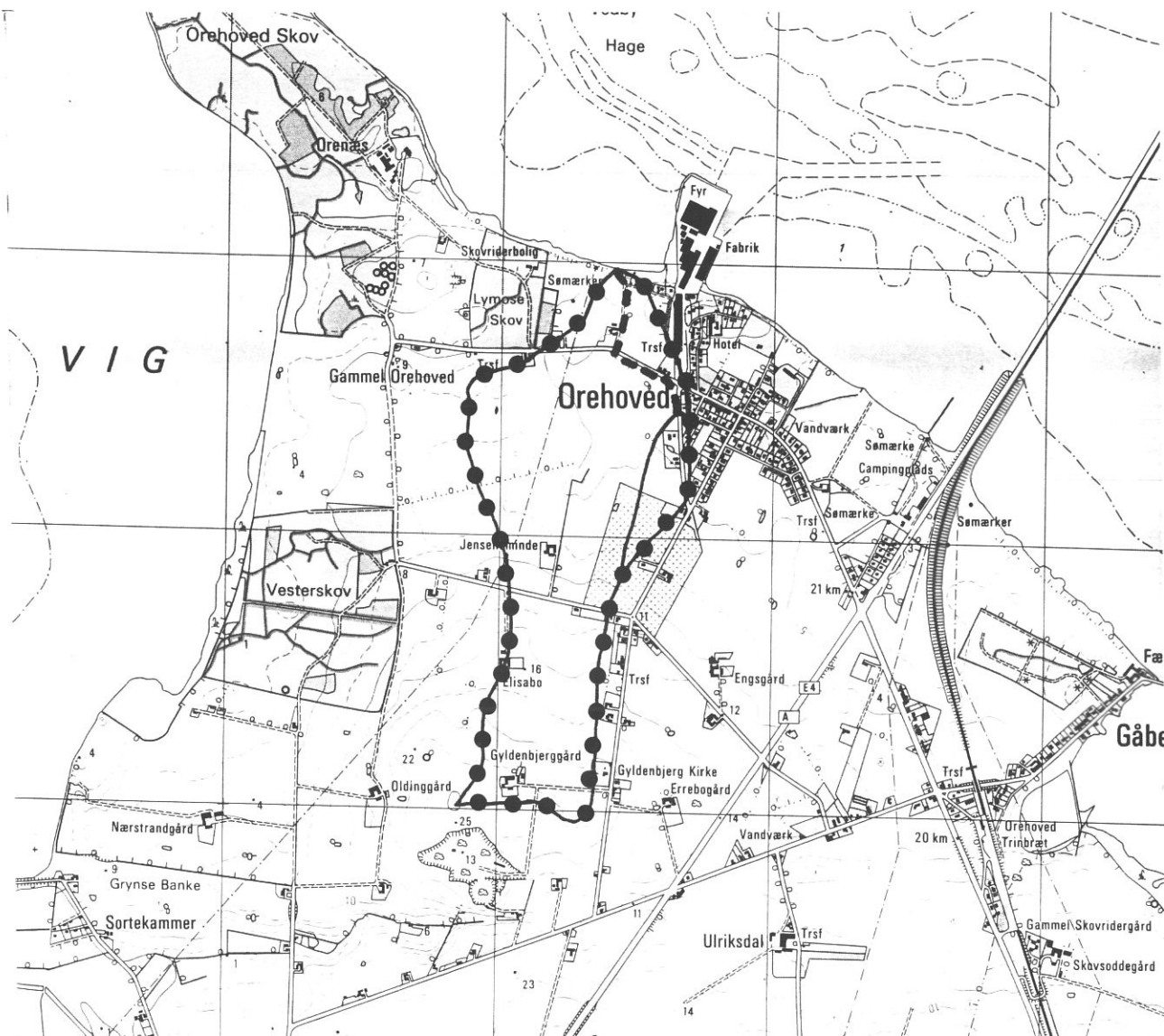
Nærværende regulativ omfatter Orehovedløbet i Nr. Alslev kommune fra 0-punkt i 1,25 m brønd på østsiden af Orehoved Vestergade på matr. nr. 2cf af Orehoved By overfor skellet mellem matr. nr. 2db og 21 af Orehoved By til endepunkt i st. 673 ved udløb i Storstrømmen.

Stationeringen svarer til afstanden i meter fra 0 - punktet og nedstrøms.

Vandløbet kan ses i hele sit forløb på 4 cm - kort nr. 1511 IV NV

Regulativet omfatter i alt 673 m rørlagt vandløb.

Vandløbets beliggenhed, topografiske opland og UTM - koordinater er angivet på oversigtskortet.



SIGNATURFORKLARING

- Åbne vandløb
 - - - - - Rørte vandløb
 —●—●—●— Slut Oplandsgrænse
 ———— Start Oplandsgrænse

Til tjenstlig brug ved Det Danske Hedeselskab,
særtryk med Kort og Matrikelstyrelsens tilladelse.

HEDESELSKABET

Sektor for Landskab og recipienter
Roskilde

Ringstedvej 20
4000 Roskilde

Telefon 46 30 03 10
Telefax 46 30 03 11



Sag: Nr. Alslev regulativ						Sag nr: 162 95206	
Emne: Oversigtskort med oplandsgrænser						Mål: 1:25.000	Kotesystem: DNN
Dato: 31.01.1996	Sagsbehandler: JKM	Tegnet: HTC	Udført:	Godkendt:	Kontrol:	Tegn.nr: 1	Rev:

3. VANDLØBETS DIMENSIONER

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbets vedligeholdelse skal ske på basis af en fastlagt geometrisk skikkelse.

Vandløbenes regulativmæssige dimensioner fremgår af nedenstående skema. Koterne er henført til Dansk Normal Nul.

Dimensionsskema, Orehovedløbet:

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	170	x	x		1,25 m brønd
			1,7		
111	151	Ø 50	x		1,25 m brønd
			1,7		
204	135	x	x		1,25 m brønd under terræn
		Ø 60	1,6		
362	110	x	x		1,25 m brønd under terræn
			2,5		
366	109		x		1,25 m brønd
366-372			2,0		Overkørsel, Orenæs Skovvej
459	90		x		1,25 m brønd under terræn
			2,7		
609	49	Ø 100	x		1,25 m brønd under terræn
			5,0		
611	48		x		1,25 m brønd
			3,1		Overkørsel, Ved Stranden
624	44		x		1,25 m brønd
			5,7		
673	16	x	x		Udløbsbygværk Udløb i Storstrømmen

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henh. før og efter røret

4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.

4.1 Broer og overkørsler

Station m	Bundkote cm DNN	Dimension for rørdiameter cm	Ejerforhold	Bemærkninger
366-372	109	Ø 100	Nr. Alslev Kommune	Overkørsel, Orenæs Skovvej
611-624	48/44	Ø 100	Nr. Alslev Kommune	Overkørsel, Ved Stranden

4.2 Øvrige bygværker

Station m	Beskrivelse	Ejerforhold	Bemærkninger
673	Udløbsbygværk	Nr. Alslev Kommune	

5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

5.1 Administration

Vandløbet administreres af Nr. Alslev Kommunalbestyrelse, som er vandløbsmyndighed.

Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at de for vandløbet fastsatte skikkelse ikke ændres.

Vandløbets vedligeholdelse - men ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger - påhviler vandløbsmyndigheden.

5.2 Bygværker

Bygværker, såsom styrt, skråningssikringer, udløbsbygværker m.v., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af dette.

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

Enhver ændring af bygværker skal godkendes af vandløbsmyndigheden, jf. vandløbslovens § 47.

Ved alle styrt og stemmeværker skal der i henhold til Fiskeriministeriets bekendtgørelse nr. 657 af 7. juli 1994 § 1 være anbragt ålepas i perioden 1. april til 31. oktober.

6. BESTEMMELSER OM SEJLADS

Vandløbet er rørlagt i hele sin længde, og sejlads er ikke mulig.

7. BREDEJERFORHOLD

7.1 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb

De til vandløbet grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbet. Det 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 end 2 m fra ledningens midte.

Nye tilløb, og tilløb der reguleres, skal - såfremt vandløbsmyndigheden forlanger det - forsynes med en overkørsel med 5 meters ovenbredde ved udløbet, til brug for transport af materiel der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.

7.2 Ændringer i vandløbets tilstand

I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vand fra vandløbet eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres, eller at vandets frie løb hindres.

Regulering, herunder etablering af 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 disse kommer i strid med bestemmelserne i nærværende regulativ, vandløbsloven, miljøbeskyttelsesloven eller regionplanen.

7.3 Forurening af vandløbet

Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbet, jf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

7.4 Kreaturvanding og vandindvinding

Vandindvinding må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.

7.5 Drænudløb

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

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

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

7.6 Beskadigelse og påbud

Beskadiges vandløb, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i nærværende 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.

7.7 Straf

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

8. VEDLIGEHODELSE

8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse

Vandløbet foranstaltes vedligeholdt af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

8.2 Målsætningen for vandløbet

Vandløbet er ikke målsat i henhold til Storstrøms Amts recipientkvalitetsplan 1985.

8.3 Hensigten med vedligeholdelsen

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, målsætningen stiller hertil.

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

Vandløbsmyndigheden har som konsekvens heraf besluttet nedenstående vedligeholdelsesprincipper.

8.4 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger

Vedligeholdelse af det rørlagte vandløb 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.

8.5 Udbedring af bygværker og skråningssikringer

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

8.6 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse

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

9. TILSYN

Tilsynet med vandløbene udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden foretager offentligt syn over vandløbene efter behov. Bredejere, organisationer eller andre, der har ønsker om at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale herom med vandløbsmyndigheden.

10. REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision den 1. marts 2006.

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. ____'s behandling heraf er omtalt i indsigelsesredegørelsen bilag ____.

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af

Nr. Alslev Kommune, den _____ 19____.

Regulativet træder i kraft fra datoen for ankeperiodens udløb.

BYRÅDSMØDE, DEN 10. JUNI 1997 KL. 19.00 I BYRÅDSSALEN.

45. 01.02.05 P16 Forslag til lokalplan nr. 37 / Nørre Alslev plejecenter

Teknisk forvaltning sender 29.05.1997 forslag til lokalplan nr. 37. Lokalplanforslaget er udarbejdet i samarbejde med Landinspektør Bo Rasmussen. Lokalplanen er udarbejdet med det formål, at muliggøre en udbygning af området ved nuværende Nørre Alslev Plejecenter, for at fastholde et højt og effektivt serviceniveau for kommunens ældre. Området skal fremover anvendes til plejecenter med ældreboliger og dagcenter for hele kommunen, samt de hertil naturligt knyttede funktioner.

Økonomiudvalget sender sagen til Byrådet, da man afventer indstilling fra Udvalget for Teknik og Miljø og Socialudvalget

Lokalplanforslaget skal offentligt fremlægges med en frist på 8 uger til at komme med indsigelser/ændringsforslag.

Udvalget for Teknik og Miljø anbefaler forvaltningens indstilling.

Socialudvalget anbefaler forvaltningens indstilling.

Niels Henriksen ønsker ikke bebyggelsen højere end 1-plans byggeri.

Indstillingen godkendt.

46. 06.02.00 G00 Vandløbsregulativer.

Udvalget for Teknik og Miljø sender 06.05.1997 vandløbsregulativer til godkendelse.

Regulativeerne har været til offentlig høring i efteråret 1996.

Der er kommet indsigelse fra Danmarks Sportsfiskerforbund. Udvalget for Teknik og Miljø har 20.12.1996 svaret på indsigelsen.

Udvalget for Teknik og Miljø indstiller, at vandløbsregulativerne vedtages endeligt med efterfølgende annoncering af beslutningen med angivelse af klagemulighed til Miljøstyrelsen (4ugers klagefrist).

Økonomiudvalget anbefaler.

Indstillingen godkendt

R E D E G Ø R E L S E

Bilag til regulativ for

Orehovedløbet

Nr. Alslev Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. INDLEDNING	3
2. PLANMATERIALE	5
3. OPLANDETS OG VANDLØBETS NUVÆRENDE TIL- STAND	6
4. DATAGRUNDLAG OG DATABEHANDLING	7
4.1 Opmåling	7
4.2 Oplandsafstrømning	7
5. FASTSÆTTELSE AF REGULATIVMÆSSIG SKIKKELSE ..	9
6. KONSEKVENSER AF REGULATIVET	10
6.1 Afvandingsmæssige konsekvenser	10
6.2 Miljømæssige konsekvenser	10

1. INDLEDNING

Ifølge Miljøstyrelsens bekendtgørelse af 15. februar 1985 skal vandløbsregulativer udarbejdet efter vandløbsloven ledsages af en redegørelse, der beskriver de forhold, der har haft betydning for regulativets udarbejdelse. Der skal desuden redegøres for konsekvenserne af regulativets bestemmelser.

Vandløbsloven:

Den nye vandløbslov - lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb - indeholder i forhold til tidligere lovgivning om vandløb væsentligt ændrede bestemmelser om blandt andet vandløbsvedligeholdelsen, idet denne skal ske under hensyntagen til de miljømæssige interesser i vandløbet.

Dette fremgår af lovens § 1, hvor det er anført, at det skal tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, og endvidere at fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, som fastsættes i anden lovgivning.

Disse bestemmelser har som konsekvens, at reglerne om vandløbets fremtidige anvendelse 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, miljøhensyn, vandindvinding, fiskeri, jagt etc. - således at alle interesser så vidt muligt tilgodeses.

Regionplanen:

Grundlaget for denne afvejning, og hermed for ændringerne i regulativet, er blandt andet indeholdt i Regionplanen for Storstrøms Amt.

Regionplanen er amtets overordnede plan, som angiver retningslinierne for udviklingen i området.

De enkelte områder med betydning for vandløbet er uddybet i følgende planer:

- Recipientkvalitetsplan 1985 for Storstrøms Amtskommune
- registrering af vandløb efter naturbeskyttelseslovens § 3. (tidl. § 43 i naturfredningsloven)

Disse planer samt vandløbsloven - med tilhørende bekendtgørelse og cirkulærer vedrørende regulativer for offentlige vandløb - danner baggrund for de forhold, der skal tilgodeses ved revisionen af vandløbsregulativerne.

2. PLANMATERIALE

I henhold til Miljøbeskyttelsesloven har amtsrådet i Storstrøms Amt udarbejdet en recipientkvalitetsplan for amtet.

I recipientkvalitetsplanen er målsætningerne for vandløbene i amtet fastlagt.

Recipientkvalitetskravet for Orehovedløbet er ikke fastsat i recipientkvalitetsplanen.

Orehovedløbet er ikke omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

3. OPLANDETS OG VANDLØBETS NUVÆRENDE TILSTAND

Anvendelsen af vandløbets opland er i vid udstrækning præget af landbrug og spredt enkelthusbebyggelse.

Vandløbet er rørlagt i hele sit forløb.

Vandløbenes faldforhold er generelt gode, idet gennemsnitsfaldet fra start til slut er 2,3 ‰.

4. DATAGRUNDLAG OG DATABEHANDLING

4.1 Opmåling

Vandløbet er ikke opmålt i forbindelse med regulativudarbejdelsen, idet dimensionerne er overført uændret fra projektforslaget udarbejdet i forbindelse med reguleringen af vandløbet.

4.2 Oplandsafstrømning

Følgende oplandskarakteristiske afstrømningsværdier er bestemt for vandløbene:

Vinter 10 års maksimum	70 l/s·km ²
Vinter 5 års maksimum	60 l/s·km ²
Vinter medianmaksimum	45 l/s·km ²
Vintermiddel	10 l/s·km ²
Sommer 10 års maksimum	40 l/s·km ²
Sommer 5 års maksimum	30 l/s·km ²
Sommer medianmaksimum	11 l/s·km ²
Sommermiddel	2 l/s·km ²

Vinter 10 års maksimum er den afstrømning, som vinterens største døgnmiddelfafstrømning overstiger én gang hvert 10. år, i gennemsnit over en lang årrække, og så fremdeles. "Median" svarer til en gentagelsesperiode på 2 år.

Sommer er defineret som perioden 1. maj - 31. oktober, vinter som den øvrige del af året.

De karakteristiske afstrømninger er fundet som middel af døgnmiddelvandføringer fra tre målestationer: 61.01 Tingsted å, Tingsted (driftsperiode 1980-91, opland 36 km²), 61.03 Fribrode å, Rodemark (driftsperiode 1984-93, opland 57 km²) og 61.04 Sørup å, Lundby bro (driftsperiode 1980-93, opland 30 km²). Disse målestationer er korreleret til en række FDC-stationer, hvor de bedste korrelationer er fundet til 56.02 Harrested å, 56.06 Tude å, 57.01 Saltø å og 59.01 Tryggvælde å.

Middel og medianværdier er baseret på referenceperioden 1970-90, mens de sjældne hændelser er baseret på hele driftsperioder.

For vandløb med meget mindre opland vil afstrømningsværdierne sandsynligvis afvige en del fra de angivne værdier, idet der oftest observeres væsentlig større afstrømninger fra små oplande. Afstrømningsværdierne må derfor tages med et vist forbehold.

5. FASTSÆTTELSE AF REGULATIVMÆSSIG SKIKKELSE

Ved fastlæggelsen af vandløbets geometriske skikkelse er dimensionerne overført uændret fra projektforslaget i forbindelse med rørlægningen af vandløbet. Der er ikke foretaget opmåling af de eksisterende forhold i forbindelse med regulativudarbejdelsen.

6. KONSEKVENSER AF REGULATIVET

6.1 Afvandingsmæssige konsekvenser

Ved dimensioneringen af ledningen er der i projektforslaget til rørlægningen af vandløbet taget udgangspunkt i en maksimal afstrømning fra oplandet på 100 l/ s/km², hvilket, hvad angår den naturlige afstrømning, er en tilstrækkeligt til at bortlede en vinter 10 års maksimumssituation på 70 l/s.

6.2 Miljømæssige konsekvenser

Regulativet vil ikke, i forhold til vandløbets projekterede skikkelse, have nogen konsekvenser for miljøet.