

**REDEGØRELSE FOR REGULATIVERNE
FOR KOMMUNEVANDLØB I TRANEKÆR KOMMUNE**

REDEGØRELSE FOR GRUNDLAGET FOR OG KONSEKVENSERNE AF REGULATIVERNE FOR KOMMUNEVANDLØBENE I TRANEKÆR KOMMUNE

1. Lovgrundlaget

Regulativerne er udarbejdet med udgangspunkt i de faktiske fysiske forhold i vandløbene og på grundlag af lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb, ændret ved lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 samt Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb.

Regulativerne er endvidere udarbejdet i overensstemmelse med recipientkvalitetsplanen - Regionplan 1993-2005 - for Fyns Amt.

Den nugældende vandløbslov indeholder i forhold til tidligere lovgivning om vandløb væsentligt ændrede bestemmelser om blandt andet vedligeholdelsen af vandløbene, således at vedligeholdelsen i større grad end hidtil skal ske under hensyn til de miljømæssige interesser.

Dette fremgår af vandløbslovens § 1, hvori det er anført, at det skal tilstræbes og sikres, 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 vandløbskvalitet, som fastsættes i anden lovgivning.

Disse bestemmelser har som konsekvens, at reglerne om vandløbets fremtidige anvendelse ikke skal fastsættes ud fra individuelle interesser, men ud fra en afvejning af alle de interesser, der er knyttet til vandløbet, - f. eks. afvanding, fiskeri, jagt, sejlads o.s.v. -, og gerne således, at alle interesser i størst mulig omfang tilgodeses.

Grundlaget for en sådan afvejning er blandt andet indeholdt i Regionplan 1993-2005.

2. Plangrundlaget

2.1 Regionplanen og regulativerne.

Regionplanen for Fyns Amt giver retningslinier for, hvordan byerne kan udvikle sig, hvordan det åbne land kan anvendes, hvordan naturen skal forvaltes, hvor arbejdspladser kan placeres o.s.v.

Disse retningslinier præciseres mere detaljeret for de forskellige sektorer, hvor især disse bestemmelser har betydning for de forhold, der skal tilgodeses i regulativerne:

- 3.1. Recipientinteresser
- 3.2. Vandindvindingsinteresser
- 3.3. Jordbrugsinteresser
- 3.4. Fredningsinteresser

I regionplanen fastsættes målsætninger for tilstanden og anvendelsen af blandt andet vandløb og søer. Hovedmålet er at sikre den bedst mulige kvalitet i vandløb og søer samt vandløbenes evne til at aflede vand.

Målsætninger og retningslinier..

Vandløbene inddeles i forskellige klasser jfr nedenstående skema:

Miljøstyrelsens målsætning jf. Miljøstyrelsens vejledninger i recipientkvalitetsplanlægning		Fyns Amts målsætning
Vandløb		
A	Særligt naturvidenskabeligt interesseområde.	Referenceområde for naturvidenskabelige studier
B1	Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk.	Gyde- og/eller opvækstområde for laksefisk.
B2	Laksefiskevand.	
B3	Karpefiskevand	Fiskevand til lyst- og/eller fiskeri.
C-F	Vandløb med lempet målsætning	E: Gyde- og/eller opvækstområde for laksefisk. F: Fiskevand til lyst- og/eller er- hvervsfiskeri. F/G: Æstetisk tilfredsstillende samt om muligt fiskevand. G: Æstetisk tilfredsstillende.
Søer		
A1	Særligt naturvidenskabeligt interesseområde.	Referenceområde for naturvidenskabelige studier.
B	Naturligt og alsidigt dyre- og planteliv.	Fiskevand til lyst- og/eller erhvervsfiskeri.

Med baggrund i regionsplanens målsætninger for vandløb skal der foretages revision af vandløbsregulativerne.

Ved fastsættelse af målsætningen for de enkelte vandløb er der blandt andet foretaget overvejelser vedrørende de afvandingsmæssige og de miljømæssige interesser.

Det er normalt forudsat, at der skal ske ændringer i vedligeholdelsen, hvor sådanne ændringer vil have væsentligt betydning for de miljømæssige forhold - herunder fiskeproduktionen i vandløbene. Det er tillige forudsat, at ændringerne i vedligeholdelsen normalt ikke må forringe vandløbenes evne til at aflede overfladevand og drænvand, hvis dette giver anledning til en væsentlig forringelse af dyrkningsmulighederne.

En stor del af vandløbene i Tranekær kommune er karakteriseret ved et ringe fald, som bevirker bundfældning af lette jordpartikler, hvorved bundforholdene på visse strækninger får damagtig karakter, hvilket giver sig udslag i manglende eller kun sparsom bundvegetation. For udenforstående kunne den manglende bundvegetation give anledning til formodning om, at det pågældende vandløb er stærkt forurenet, men dette behøver ingenlunde at være tilfældet.

Der er tale om meget små vandløb, som alene skal anvendes til afledning af vand, og som i større eller mindre grad er påvirket af spildevand. Nogle af dem tørrer helt ud om sommeren.

For så vidt angår rørlagte vandløb/strækninger fastsættes der ingen målsætning.

NR.	Vandløb	Målsætn.
1	Troldebjerggrøften	F
2	Bjerregårdsrenden	F
4	Afløb fra Skattebølle Mose	F
5	Afløb fra Svalebølle Mose	F/G
6	Lejbølle Enge	F/G
7	Akkemoserenden	F
8	Ålerenden, st. 0 - st. 1450	F
8	Ålerenden, st. 1450 - st. 2245	F/G
10	Afløb fra Kipps Mose, st. 0 - st. 546	G
10	Afløb fra Kipps Mose, st. 571 - st. 1120	F/G
11	Maglemoseløbet	G
15	Bregnemoseafløbet	G

Amtsrådet har forbeholdt sig at kunne tage målsætningen op til ny vurdering, hvis det viser sig, at de forudsatte ændringer i vedligeholdelsen giver anledning til en væsentlig forringelse af dyrkningsmulighederne eller uoverkommelige vedligeholdelsesudgifter.

Krav til vandløbskvaliteten.

De lempede målsætninger for kommunevandløbene indebærer følgende:

C: Vandløb, der alene skal anvendes til afledning af vand.

Denne målsætning anvendes for vandløb, der alene tjener til afledning af vand, og hvor der ikke findes en fiskebestand eller særlige biologiske forhold, som amtsrådet ønsker at beskytte

Udledninger til vandløbsstrækninger med denne målsætning må ikke være til hinder for opfyldelsen af en planlagt målsætning oven for og neden for den pågældende strækning.

D: Vandløb påvirket af spildevandsudledning.

Denne målsætning anvendes for vandløb, hvor amtsrådet som resultat af en interesseafvejning accepterer en påvirkning som indebærer, at det ikke er muligt at opretholde eller fastholde en fiskevandmålsætning.

Målsætningen indebærer ikke en accept af ulovlige udledninger til disse vandløb.

Målsætningen må ikke forhindre, at der er fri passage for vandløbsfaunaen til ovenfor beliggende vandløbsstrækninger. Den tilladelige grad af påvirkning skal derfor fastlægges for hver enkelt vandløbsstrækning. I forbindelse med revision af kommunens spildevandsplan vil der for ejendomme beliggende i miljøfølsomme områder i det åbne land (udenfor kloakerede områder) blive pålagt forbedret spildevandsrensning svarende til minibiologisk rensning eller etablering af nedsivning, hvor dette ikke er i strid med vandindvindingsinteresser.

Vandindvindingsinteresser.

Ved udpegning af indvindingsområder til almen vandforsyning skal der i videst muligt omfang tages hensyn til vandløbenes vandføring, vandstanden i søer, moser og enge samt behovet for vandindvinding til andre formål.

Indvinding af overfladevand fra vandløbene til vandingsformål vil normalt ikke kunne tillades.

Indvinding af grundvand til andet formål end almen vandforsyning vil ikke blive tilladt på grund af de begrænsede drikkevandsressourcer på Langeland.

Jordbrugsinteresser.

Det er især regionsplanens målsætning om mere skånsom vedligeholdelse af vandløbene, der på flade, lavtliggende strækninger kan komme i konflikt med landbrugets interesser. Det er årsagen til, at amtsrådet har taget forbehold med hensyn til en nyvurdering af målsætningen for vandløbene, hvis det viser sig, at ændringer i vedligeholdelsen giver anledning til væsentlig forringelse af dyrkningsmulighederne eller uoverkommelige vedligeholdelsesudgifter. Disse forhold vil formentlig ikke kunne forekomme i Tranekær Kommune.

Fredningsinteresser.

I forbindelse med fredningsplanlægningen og administrationen af naturbeskyttelsesloven er det vigtigt, at der tages vidtgående hensyn til de biologiske og landskabelige værdier.

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

Naturbeskyttelseslovens § 3 foreskriver, at ændringer af et vandløbs åbne forløb skal godkendes af amtet. Denne bestemmelse er gældende for alle offentlige vandløb, for private vandløb med en bundbredde på mindst 1,5 m samt for nærmere udvalgte mindre vandløb. Kommunevandløbene er altså omfattet af bestemmelserne i naturfredningslovens § 3.

2.2 De kommunale planer og regulativer

Visse bestemmelser i kommuneplanen og de kommunale sektorplaner kan have en vis betydning for og sammenhæng med regulativerne. Det gælder særligt forholdet til spildevandsplanen og vandforsyningsplanen.

Spildevandsplanen.

Alle vandløbene er også på de åbne strækninger mere eller mindre påvirket af deres funktion som afleder af spildevand. Ingen af dem er dog så stærkt påvirket, at det har indvirkning på kvaliteten af kystvandet på udmundingsstedet. Vandløbene skal fortsat kunne aflede spildevand fra de ejendomme, som ikke kan aflede deres spildevand til offentlig kloak eller til jorden. Overvejelser om yderligere rensningsforanstaltninger på de enkelte ejendomme vil kunne forekomme løbende, hvis det viser sig, at målsætningen for recipienterne ikke kan opfyldes på grund af tilledning af spildevand fra disse ejendomme

Vandforsyningsplanen.

På grund af de knappe grundvandsressurser i kommunen kan det ikke afvises, at vandløbene vil kunne blive påvirket af indvinding til husholdningsbrug. Det vil sandsynligvis først og fremmest være tilfældet ved enkeltindvindinger.

I sådanne tilfælde prioriteres vandindvindingen til husholdningsformål højere end vandløbenes vandføring.

Rekreative interesser.

De rekreative interesser i vandløbene tillægges betydelig vægt på grund af den tiltrækning, som et smukt og rent vandløb udøver på de mennesker, der færdes i naturen. De kan derved i nogen grad betragtes som turistmæssige attraktioner, omend det vil være af begrænset omfang i Tranekær Kommune.

3. Vandløbenes dimensioner

Registrering.

Registrering af vandløbene er som hovedregel foretaget på grundlag af det foreliggende kortmateriale og de tidligere regulativer.

Der er foretaget korrektioner i forbindelse med omlægninger eller ændringer af enkelte strækninger.

Dimensioner.

Vandløbenes dimensioner er fastlagt ud fra de faktiske fysiske forhold i vandløbene og med hensyntagen til, at afledningen kan foregå uden skadelig opstuvninger eller oversvømmelser.

Endvidere er der taget hensyn til, at vandføringsevnen ikke generelt forringes i forhold til de dimensioner, der er fastsat i de tidligere regulativer.

Vandløbenes dimensioner er for åbne strækningers vedkommende fastsat som en bundbredde. For de rørlagde strækninger er der angivet en rørdimension.

Et vandløbs dimensioner anses som overholdt, hvis vandføringsevnen i dets faktiske profil ikke er ringere end i et profil med de regulativmæssige dimensioner og samme fald.

De åbne strækninger skal så vidt muligt henligge med varierende bund- og dybdeforhold.