



REGULATIV FOR KRYDSMOSEGRØFTEN:

1. Grundlaget for regulativet.

Vandløbet er optaget som kommunevandløb i Fredensborg-Humlebæk Kommune i henhold til beslutning i sognerådet i Asminderød - Grønholt Kommune d. 6. oktober 1894.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

- Regulativ for vandløbet af 13. februar 1952.
- Opmåling 1992.

2. Betegnelse af vandløbet.

Det kommunale vandløb begynder på matr. 11f Grønholt ved udløb fra en privat mose, der modtager vand fra ovenfor liggende private vandløb, og slutter ved udløbet i Nivåen på matr. nr. 9 e Grønholt.

Vandløbet indgår i Nivåens vandssystem, der udmunder i Øresund.

Regulativet omfatter 1031 m vandløb, heraf 686 m rørlagt.

Vandløbets forløb fremgår af bilag 1: Luftfoto af vandløbet med tilgrænsende matrikler indtegnet.

3. Vandløbets skikkelse.

Vandløbets skikkelse efter regulativ af 13. februar 1952 fastholdes. Bilag 2 viser de i dette regulativ fastlagte bundkoter, bundbredder, fald og anlæg.

Vandløbet er blevet opmålt i april-maj 1992. Vandløbets nuværende skikkelse fremgår af længdeprofilerne i bilag 3. De geometriske mål, der er godkendt jvfr. regulativ af 13. februar 1952 er indtegnet på længdeprofilerne. Den nye regulativmæssige bund er ligeledes markeret på længdeprofilerne.

Bilag 4 viser stationering, dimensioner m. v. for skalapæle, bygværker, rørlægninger, brønde og dræn.

4. Vedligeholdelsesbestemmelser.

Vedligeholdelsen sorteres under Fredensborg-Humlebæk Kommune.

Der henvises desuden til "Almindelige bestemmelser for de kommunale vandløb i Fredensborg-Humlebæk Kommune."

På de åbne strækninger er vandløbets faktiske bundbredde større end den regulativmæssige. Vedligeholdelsen vil derfor blive udført indenfor den regulativmæssige bundbredde.

Strømrønden fastsættes til 2/3 af den regulativmæssige bundbredde.

Kantvegetationen slås en gang årligt i september.

Oprensning kan udføres med maskine, hvor der er strækninger med meget blød bund.

5. Restaureringer.

Der er ingen aktuelle restaureringsplaner for vandløbet. Dog påtænkes det, at de rørlagte strækninger skal åbnes, når rørene er udtjente.

6. Administrative bestemmelser.

Der henvises til "Almindelige bestemmelser for kommunale vandløb i Fredensborg-Humlebæk Kommune.

7. Redegørelse for planlægningsmæssige forhold:

Vandområdeplaner:

Krydsrosegrøften er ikke målsat i Recipientkvalitetsplan for søer og vandløb i oplandet til Nivå Bugt.

Øvrige regionplanmæssige retningslinjer:

Vandløbet løber gennem et område, der betegnes som spredningskorridor for dyre- og planteliv. Spredningskorridoren går fra kerneområdet omkring Gribskov ud til Øresund.

I spredningskorridoren skal eksisterende naturområder bevares. For at give planter og dyr bedst mulige livsbetingelser, skal områderne søges forbedret gennem pleje og naturgenopretning. Vandløbet skal derfor plejes sådan, at dyr og planters livsbetingelser langs vandløbet tilgodeses.

Området betegnes som et meget værdifuldt landskab. Vandløbet skal derfor plejes sådan, at dets værdi som landskabsselement bevares.

Området betegnes desuden som kulturhistorisk interesseområde af regional betydning. Det vil sige, at kulturspor og landskabstræk, der er karakteristiske for området skal søges bevaret og i nødvendigt omfang plejet.

Som følge af ovenstående, er området også friluftsmæssigt interesseområde. Tilgængeligheden i disse områder kan forbedres under hensyntagen til de udpegede interesser.

8. Anvendelse

Krydsnosegrøften afvander landbrugs- og mosearealer. Vandløbet modtager spildevand fra ukloakerede ejendomme i Grønholt By samt fra ukloakerede enkeltejendomme.

9. Konsekvenser og vurderinger.

Vandafledningsevne:

Vandløbet ligger på næsten hele forløbet under regulativmæssig bund, for en stor del af strækningens vedkommende formentlig fordi den øverste del af tørvejorden i Krydsmosen er omsat - "brændt sammen" - siden det gamle regulativ blev udarbejdet. Teoretisk set er den nuværende vandafledningsevne bedre end den regulativmæssige. Den regulativmæssige bundkote ved udløbet er i overensstemmelse med Nivåens regulativmæssige bundkote. På grund af Krydsnosegrøftens ringe fald er den meget påvirket af opstuvninger fra Nivåen.

Hvis Frederiksborg amt i forbindelse med udarbejdelsen af nyt vandløbsregulativ for Nivåen ændrer bundkoten ud for Krydsnosegrøftens udløb i Nivåen, vil dette regulativ blive revurderet i overensstemmelse hermed.

Miljømæssige forhold:

De miljømæssige forhold vil kun blive tilgodeset ved at grøden skæres i en strømrønde.

10. Revision af regulativet.

Dette regulativ skal senest optages til revision d. 1. oktober 2001.

Regulativets ikrafttræden:

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 31. maj 1996.

Regulativet er vedtaget af kommunalbestyrelsen i Fredensborg-Humlebæk Kommune den 26. juni 1996.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

Krydsnosegrøften

Ekstistrende afmærkninger, bygværker, bygværker, rørlægninger, brønde og dræn.

Skalapæle	
Station	Kote top af pæl
238	15,33
517	15,27
1031	15,02

Bygværker				
Station	bundkote indløb	bundkote udløb	dimension	længde m
470	14,06	14,02	Ø 70	7
982			Bro	2

Rørlægninger		
Station	længde, m	diameter, cm
0 - 227	227	40
259 - 315	56	65
384 - 497	22	60
517 - 897	380	65

Brønde	
Station	Dækselkote
0	16,44
166	15,74
521	15,77

Dræn			
Station	side	diameter, cm	bundkote
236	H	30	14,10
238	H	grøft	14,41
353	H	grøft	14,52
395	V	25	15,69
423	V	grøft	14,29
440	H	grøft	14,40
517	H	grøft	14,63