



REGULATIV FOR GRØNHOLTÅENS SIDELØB.

1. Grundlaget for regulativet.

Vandløbet er optaget som kommunevandløb i Fredensborg-Humlebæk Kommune i henhold til beslutning i sognerådet i Asminderød-Grønholt Kommune d. 29. december 1882.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

- Regulativ for vandløbet af 28. marts 1956.
- Opmåling i 1992.
- Recipientkvalitetsplan for søer og vandløb i oplandet til Nivå Bugt.

2. Betegnelse af vandløbet.

Vandløbet begynder i skel mellem matr. 9 e og 9 i, Asminderød og slutter i station 2105, matr. nr. 1, Tulstrup Vang, ved udløbet i Grønholt Å. Vandløbet indgår i Nivåens vandssystem, der udmunder i Øresund.

Regulativet omfatter 2105 m vandløb, heraf 386 m rørlagt.

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

3. Vandløbets skikkelse.

Vandløbets skikkelse efter Regulativ af 28. marts 1956 fastholdes med følgende undertagelser:

- Vandløbets nuværende station 0 - 756 er ikke omfattet af det hidtil gældende regulativ. Den eksisterende bundkote i det åbne vandløb fra station 0 - 327 og i rørlægningen fra station 327 til 673 fastholdes. Fra station 673 til 756 lægges den nye regulativmæssige bund ud fra den eksisterende bundkote i station 673 og den gældende regulativmæssige bundkote i station 756.

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 28. marts 1956 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 sorterer under under Fredensborg-Humlebæk Kommune.

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

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

Strømrønden sættes til halvdelen af den regulativmæssige bundbredde.

5. Restaureringer mv.

Der er ikke planlagt restaurering af vandløbet.

6. Administrative bestemmelser:

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

7. Redegørelse for planlægningsmæssige forhold:

Vandområdeplaner:

Grønholtlåens sideløb er i Recipientkvalitetsplan for søer og vandløb i oplandet til Nivå Bugt givet en empet målsætning. det accepteres, at vandløbet er påvirket af spildevand fra Fredensborg Renseanlæg. og at dyre- og plantelivets livsbetingelser er forringede. Vandløbets forureningsgrad skal være II-III.

Øvrige regionplanmæssige retningslinjer:

Vandløbet løber langs med og gennem Grønholt Vang fra station 1400 til udløbet i Grønholt Å.

Området mellem Grønholt Vang og Grønholt Hegn, incl. de to skove, betegnes som et meget værdifuldt landskab. Ved plejen af vandløbet skal der derfor lægges vægt på, at vandløbets værdi som landskabslement ikke forringes.

Grønholt Vang er desuden del af et fritlufsmæssigt interesseområde. Tilgængeligheden i disse områder kan forbedres under hensyntagen til de udpegede interesser.

8. Anvendelse

Grønholtdæns Sideløb afleder rensel spildevand fra Fredensborg Renseanlæg. Vandløbet modtager desuden regnvand fra en del af Fredensborg By.

9. Konsekvenser og vurderinger:

Vandføringsveje:

De fastlagte vedligeholdelsesbestemmelser vurderes ikke at give væsentlige ændringer i vandføringsvejen.

Vandområdeplan:

Vandløbets forureningsgrad er pt. III. Vandløbet forventes at kunne bringes i overensstemmelse med målsætningen (II-III) gennem en mere skånsom vedligeholdelse, hvorved de fysiske forhold i vandløbet forbedres.

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-Humleløbæk Kommune den 25. juni 1996.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

BILAG 2

Grønholtåens sideløb, regulativmæssig skikkelse					
Station	Bundkote	Fald o/oo	Bundbredde	Anlæg	Bemærkninger
0	23,19	4,03	60 cm	1:1	
327	21,87	-----	-----	-----	Indløb rørlægning
349	21,76	7,25	-----	-----	Brønd
369	21,66	-----	-----	-----	Brønd
393	21,54	-----	Ø 90	-----	Brønd
398	21,50	-----	-----	-----	Brønd
		7,88	-----	-----	
431	21,24	-----	-----	-----	Brønd
470	21,19	4,11	-----	-----	Brønd
508	21,05	-----	-----	-----	Brønd
516	21,05	3,17	-----	-----	Brønd
549	20,92	-----	-----	-----	Brønd
594	20,46	-----	-----	-----	Brønd
632	20,16	15,56	-----	-----	Brønd
673	19,69	-----	Ø 100	-----	Brønd
		5,90	-----	-----	Udløb rørlægning
713	19,46	-----	-----	-----	
756	19,20	-----	60 cm	1:1	
		0,86	-----	-----	
814	19,15	-----	-----	-----	
		0,41	-----	-----	
911	19,11	-----	-----	-----	
		0,55	-----	-----	
1055	19,03	-----	-----	-----	
		0,52	-----	-----	
1208	18,95	-----	-----	-----	
1239		0,43	-----	-----	Bro
1453	18,79	-----	-----	-----	
		0,39	-----	-----	
1608	18,73	-----	-----	-----	
		0,49	-----	-----	
1751	18,66	-----	-----	-----	
		0,44	-----	-----	
1935	18,58	-----	-----	-----	
		0,41	-----	-----	
2105	18,51	-----	-----	-----	udløb i Grønholt 4

Grønholtdæns Sideløb

Ekisterende afmærkninger, bygværker, rørlægninger, brønde og dræn:

Skalapæle	
Station	Kote top af pæl
1,5	24,04
319,9	23,26
714,3	21,44
827,6	20,98
878,8	21,24
1044,1	21,06
2104,9	19,75

Bygværker				
Station	bundkote indløb	bundkote udløb	dimension	længde, m
1239	20,81	20,62		6,6

Rørlægninger		
Station	længde, m	diameter, cm
327	22,3	75
349	323	90
673	40,3	100

Brønde	
Station	Dækselkote
349	26,46
369	26,84
393	26,79
398	26,68
431	26,24
470	25,35
508	24,20

Brønde	
Station	Dækselkote
516	23,97
549	23,17
594	22,66
631	22,31
673	22,09

Dræn				
Station	side	diameter, cm	bundkote	
38	V	15		23,20
132	H	15		22,69
146	H	15		22,64
159	V	80		22,49
160	H	20		22,63
165	H	15		22,38
174	V	10		22,41
179	H	10		22,43
187	V	10		22,43
234	H	20		22,43
326	H	25		23,26
431	H	20		24,24
432	V	20		24,00
434	H	-		21,33
470	H	20		23,25
470	V	20		23,25
508	H	20		22,02
509	V	20		22,14
516	H	15		21,94
516	V	15		22,02
549	H	15		21,57
549	V	15		21,57
594	H	15		22,01
631	H	20		20,66
673	H	60		19,69
769	V	grøft		19,34
911	V	10		19,76
940	V	10		20,06
1057	H	grøft		19,39
1312	V	30		19,22
1394	H	grøft		19,07
1459	H	grøft		18,86

1502	V	15	19,23
1664	V	grøft	19,59
1703	V	15	19,01
1738	V	grøft	18,63
1816	V	grøft	18,73
1964	V	grøft	18,84
2032	V	15	19,05
2035	V	25	18,94
2036	V	15	19,12

1076	V	15	3,77
1091	H	10	3,53
1140	V	20	3,49
1246	V	groß	3,05
1305	V	groß	2,82
1355	V	groß	2,72
1427	H	groß	2,46
1642	H	10	3,25