



REGULATIV FOR HUMLEBÆKKEN:

1. Grundlaget for regulativet.

Vandløbet omtales som sognevandløb i Asminderød-Grønholt Kommune i en landvæsens-nævns sag fra 10. oktober 1958.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

- Landvæsensnævnskendelse 14. november 1961 vedr. regulering af en strækning af sognevandløbet Humlebækken i Asminderød-Grønholt Kommune.
- Omlægning af Humlebækken, kloakprojekt. 1970.
- Recipientkvalitetsplan for søer og vandløb i oplandet til Nivå Bugt.

2. Betegnelse af vandløbet.

Det kommunale vandløb begynder på matr. 4cm Nederste Torp ved udløb af et rørlagt privat vandløb og ender ved udløbet i Øresund.

Vandløbet er hovedløb i Humlebæk vandssystem, der udmunder i Øresund.

Regulativet omfatter 2444 m vandløb, heraf 825 m rørlagt.

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

3. Vandløbets skikkelse.

Der foreligger ikke gældende regulativ for vandløbet, hvorfor skikkelsen i dette regulativ er fastlagt med udgangspunkt i de eksisterende forhold. 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. Den nye regulativmæssige bund er 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 til "Almindelige bestemmelser for de kommunale vandløb i Fredensborg-Humlebæk Kommune."

5. Restaureringer mv.

Der foreligger ikke restaureringsplaner.

6. Administrative bestemmelser.

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

7. Redegørelse for planlægningsmæssige forhold:

Vandområdeplaner:

Humlebækken har i Recipientkvalitetsplan for søer og vandløb i oplandet til Nivå Bugt en lempet målsætning fra station 0 til 666. Fra station 666 til udløb er det målsat som karpefiskevand. Det vil sige, at vandløbets fysiske tilstand og vandkvaliteten skal være sådan, at der er leveduligheder for karpfisk.

Ifølge målsætningen må vandløbet ikke løbe tørt.

Øvrige regionplanmæssige retningslinjer:

Vandløbet løber gennem et område, der er udlagt til grøn kystkile. Kystkilerne skal forbinde det bagved liggende land med kysten. Kilerne skal friholdes for bebyggelse, og deres rekreative værdi skal øges. Tilgængeligheden skal øges ved anlæg af stier og opkøb af offentlige tilgængelige områder.

Den åbne strækning af vandløbet ligger i et område, er betegnes som et meget værdifuldt landskab. Vandløbet skal derfor plejes sådan, at dets værdi som landskabslement bevares.

8. Anvendelse:

Humlebækken afvander landbrugs- og skovbrugsarealer. Vandløbet modtager desuden overfladevand fra en del af Humlebæk. Den nordlige del af Humlebæk er fælleskloakeret, og kloaksystemet aflaster til den nedre del af Humlebækken ved stærke regnskyl. En udbygning af kloaksystemet med sparebassiner er dimensioneret sådan, at aflastningen kun finder sted 2 gange årligt.

9. Konsekvenser og vurderinger:

Vandføringsvæne:

Vandløbet har i den eksisterende skikkelse ikke givet afstrømningsmæssige problemer.

Vandområdeplan:

Vandkvaliteten er påvirket af, at vandløbet modtager spildevand fra Humlebæk i regnvejrssituationer. Efter udbygning af kloaksystemet i Humlebæk med et antal sparebassiner, forventes en aflastning til Humlebækken maks. to gange årligt. Dette skulle forbedre vandkvaliteten i den nederste del af vandløbet.

Indefor Humlebækkens opland er der registreret 22 ejendomme med direkte udledning af spildevand. Dette vil falde til 10 efter gennemførelsen af Spildevandsplan 1995 - 2001.

Alligevel vil det være vanskeligt at opfylde målsætningen om, at vandløbet skal være karpefiskevand, idet vandløbet ofte tørrer ud om sommeren.

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.

Humlebækken, regulativmæssig skikkelse						
Station	Bundkote	Fald o/oo	Bundbredde	Anlæg	Bemærkninger	
4	23,26	4,15	50 cm	1:1		
163	22,60	11,12				
195	22,24	46,33			Indløb rørlægning	
225	20,85	51,66	Ø 40		Brønd	
237	20,23	103,57			Brønd	
251	18,78	4,50	Ø 50		Brønd	
302	18,55	2,22			Brønd	
365	18,41	2,14			Brønd	
393	18,35	1,78			Brønd	
449	18,25	4,14			Brønd	
490	18,08	4,59			Brønd	
527	17,91	1,33			Brønd	
542	17,89	3,83			Brønd	
602	17,66	4,07			Brønd	
656	17,44	5,00	Ø 60		Brønd	
666	17,39	13,59	50 cm	1:1	Udløb rørlægning	
780	15,80					

Humlebækken						
Station	Bundkote	Fald o/oo	Bundbredde	Anlæg	Bemærkninger	
780	15,80	---	50 cm	1:1		
896	14,88	7,93	---	---		
942	14,00	19,30	---	---	Indløb brønd	
948	13,30	116,67	Ø 60	---	Brønd	
1093	12,75	3,80	50 cm	1:1	Udløb	
1259	11,91	3,80	---	---		
1372	11,72	2,63	---	---		
1463	11,48	1,68	---	---	Overkørsel Ø 50	
1586	10,51	7,88	---	---		
1651	10,25	4,00	Ø 60	---	Indløb rørlægning	
1744	9,73	5,59	60 cm	1:1	Jernbane	
1828	8,89	10,00	---	---	Udløb rørlægning	
1860	7,51	43,12	Ø 80	---	Sidegrøft	
1930	6,92	8,43	60 cm	1:1		
1988	5,82	18,96	Ø 100	---	Indløb rørlægning	
1997	3,42	266,66	60 cm	1:1	Ny Strandvej	
2027	1,46	65,33	---	---	Udløb rørlægning	
2060	0,72	32,17	---	---		

