

REGULATIV FOR KOBÆKKEN

1. Grundlaget for regulativet.

Vandløbet er optaget som kommunevandløb i Fredensborg-Humlebæk Kommune i henhold til beslutning i kommunalbestyrelsen i Fredensborg-Humlebæk Kommune d. 24. november 1977.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

- Opmåling 1992.
- Vandområdeplan for Kattegat og Øresund med opland.

2. Betegnelse af vandløbet.

Det kommunale vandløb begynder på matr. nr. 8 b Endrup, ved udløb af rør under Endrupvej. Ovenfor Endrupvej er vandløbet privat. Vandløbet udmunder i Esrum Sø.

Vandløbet indgår i Esrum A vandssystem, der udmunder i Kattegat.

Regulativet omfatter 316 m åbent vandløb.

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

3. Vandløbets skikkelse.

Der foreligger ikke gældende regulativ for vandløbet, hvorfor skikkelsen er fastlagt med udgangspunkt i de eksisterende forhold. Bundkote og fald for vandløbet er givet af bundkoten for udløb af rørledning under Endrupvej og bundkoten ved udløb i Esrum Sø.

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 længdeprofilene i bilag 3. Den nye regulativmæssige bund er indtegnet på længdeprofilen.

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

4. Vedligeholdelsesbestemmelser.

Vedligeholdelsen sorteres under Fredensborg-Humlebæk Kommune.

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

Vandløbets faktiske bundbredde er større end den regulativmæssige. Vedligeholdelsen vil derfor blive udført indenfor den regulativmæssige bundbredde.

Strømrønden fasisættes til halvdelen af den regulativmæssige bundbredde.

5. Restaureringer mv.

En overkørsel i station 87 ligger med bagfald og skal lægges om.

Vandløbet er for bredt, op til 2 - 3 m mod de regulativmæssige 60 cm. De nye vedligeholdelsesbestemmelser vil over en årtække medføre, at vandløbet indsnævres. Men på strækninger, hvor vandløbet er beskyttet, og der derfor ikke er grøde "at arbejde med", kan det blive nødvendigt at udlægge sten eller grenris for at indsnævre vandløbsprofilen.

6. Administrative bestemmelser.

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

7. Redegørelse for planlægningsmæssige forhold:

Vandområdeplaner:

Købækken er i Vandområdeplan for Kattegat og Øresund med opland målsat som gyde- og opvækstvand for laksefisk på hele den offentlige strækning. Det vil sige, at vandløbets fysiske tilstand og vandkvaliteten skal være sådan, at laksefisk (ørreder) kan gyde i vandløbet og ynglen har mulighed for at vokse op.

Øvrige regionplanmæssige retningslinjer:

Købækken gennemløber et område, der har status som meget værdifuldt landskab. Vandløbet skal derfor plejes sådan, at dets værdi som landskabsselement bevares.

Området er desuden friluftsmæssigt interesseområde, da det er et bynært grønt område ned til Esrum Sø.

Områderne omkring Esrum Sø er særligt beskyttet mod vandindvinding. Der kan som hovedregel ikke meddeles nye tilladelser til indvinding af vand i disse områder.

Eredninger:

Arealerne omkring den kommunale del af vandløbet er omfattet af Esrum Sø-fredningen.

Særligt følsomme landbrugsområder:

I de særligt følsomme landbrugsområder kan der opnås tilskud til miljøvenlige jordbrugsforanstaltninger af hensyn til grundvand og vandmiljø.

På arealerne ned mod Estrum Sø kan der opnås tilskud til at nedsætte kvælstofforbruget eller etablere vedvarende græs for at nedsætte kvælstofudvaskningen.

Vandløbet er tilgodeset af disse bestemmelser i hele sit forløb.

8. Anvendelse

Kobækken afvander landbrugs- og skovbrugsområder.

Vandløbet modtager mekanisk rensset spildevand fra landsbyerne Veksebo og Danstrup.

9. Konsekvenser og vurderinger:

Vandføringssevne:

De fastlagte dimensioner og vedligeholdelsesbestemmelser vurderes ikke at give væsentlige ændringer i vandføringsseveren.

Vandområdeplaner:

Kobækken er målsat som gyde- og opvækstvand for laksefisk.

Kobækken neden for Endrupvej har et meget ringe fald og blød bund. På grund af de fysiske forhold kan denne del af vandløbet ikke opfylde målsætningen.

Forureningsgraden er målt til II - III mod de ønskede II. Vandkvaliteten er påvirket af, at vandløbet modtager mekanisk rensset spildevand fra landsbyerne Veksebo og Danstrup. Vandkvaliteten forventes at bedres, når disse landsbyer kloakeres. Dette vil medføre, at antallet af ejendomme, der udleder spildevand til Kobækken vil reduceres fra 57 til 22.

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.

BILAG 4

Kobækken

Eksisterende afmærkninger, bygværker, rørlægninger, brønde og dræn:

Bygværker				
Station	bundkote indløb	bundkote udløb	dimension	længde, m
87	8,59	8,85	120	5

Dræn			
Station	side	diameter, cm	bundkote
1	H	grøft	11,47
19	H	grøft	9,55