



Vand- og Naturplaner

Forslag til Vandplan
Hovedvandopland 1.6 Djursland

Høring, oktober 2010



MILJØMINISTERIET
By- og Landdistrikstyrelsen

Forslag til
Natura 2000-plan 2009-2015

Eldrup Skov og søer og moser i
Løvenholm Skov
Natura 2000-område nr. 47
Habitatområde H43



MILJØMINISTERIET
By- og Landdistrikstyrelsen

Opgavefordeling

- Gennemførelsen af Vandplanerne er en følge af EU's Vandrammedirektiv fra 2000
- Naturstyrelsen har offentliggjort Forslag til Vandplan (høring fra 4. oktober 2010 til 6. april 2011)
- Naturstyrelsen udarbejder endelig Vandplan på baggrund af indkomne bemærkninger
- Norddjurs Kommune skal udarbejde Handleplan for at nå målene i Vandplanen



Årsag til indsats

- Kun godt 50 % af vandløbene opfylder gældende målsætning for faunaklasse
- Kun ca. 25 % af vandløbene har en god fiskebestand
- En lang række vandplanter er truet eller uddøde i DK





Udfordringer

- Spildevand fra enkeltliggende ejendomme, renseanlæg og regnvandsbetingede udløb
- Ensartede forhold i vandløb





Dansk Vandløbs Fauna Indeks, DVFI

Miljømål for de danske vandløbs miljøtilstand



Faunaklasse 7
Sædeles god miljøtilstand

Faunaklasse 6
Meget god miljøtilstand

Faunaklasse 5
God miljøtilstand

Faunaklasse 4
Mindre god miljøtilstand

Faunaklasse 3
Ring miljøtilstand

Faunaklasse 2
Dårlig miljøtilstand

Faunaklasse 1
Meget dårlig Miljøtilstand



Døgnflue
Majflue



Vandbænkebidder



Forslag til Vandplan

- Samlet vandløbslængde, 502 km (ca. 34 km grænsevandløb)
- Åbne vandløb, 462 km
- Rørlagte vandløb, 40 km



Vandløbs indsats 2015

- Ændret vandløbsvedligeholdelse på 163,2 km
- Ændret vandløbsvedligeholdelse med fristforlængelse 39,3 km
- Rørlagte vandløb åbnes 15,4 km
- Rørlagte vandløb med fristforlængelse 25 km
- Restaurering af vandløb 156 km
- Restaurering af vandløb med fristforlængelse 38,5 km
- Fjernelse af 7 stemmeværk/styrt
- Fristforlængelse af 49 spærringer, primært rørlægninger og pumpestationer
- Indsats overfor 3 regnvandsbetingede udløb



Bemærkninger til Vandplanerne

- Gennemgang af alle vandløbsstrækninger
- Miljømålet skal være realistisk
- Der er bemærkninger til 82 vandløbsstrækninger
 - 53 strækninger som blødbundsvandløb
 - 3 strækninger som kunstige vandløb
 - 14 rørlagte strækninger udgår eller fristforlængelse
 - 7 vandløb foreslås udtaget af Vandplanen
 - 8 strækninger med restaurering udgår
 - 3 andre forhold (forsuring og nyt vandløb)



Eksempel på bemærkning

1.5.A-0020-020, øvre løb, faunaklasse 5, ændret vandløbsvedligeholdelse og restaurering af vandløbet. Fristforlængelse til 2021.

The screenshot shows a software window titled 'Info' with a sub-header 'Hvad gælder for det udpegede punkt'. It contains a table with the following data:

Vandløb (1)	
Vandløb	
Planejer:	AAR
Vadndistrikt:	1
Strækning:	1.5.A-0020-020
Segment:	AAR00155
Vandløbssystem:	null
Vandløbsnavn:	Kare Bæk - Øvre løb
Kommune 1:	707
Kommune 2:	0
Kunstig endelig:	0
Stærkt modificeret endelig:	0
Blødbundstype:	2
Rørlagte meter:	0
Målsætningsklasse DVFI:	5
Tilstand FK:	3
Faunaklasse 2015:	3
Tilstandsklasse - mål:	Gt
Tilstandsklasse 2008:	Rt
Tilstandsklasse 2015:	Rt
Maks. påvirkning (%) vandføring:	10
Påvirkning (%) vandføring:	0
Ophør VL vedligehold:	1
Virkemiddel 217:	2
Virkemiddel 219:	0
Virkemiddel 220:	0
Undtagelse:	1

The map on the right shows a purple line representing the watercourse 'Kare Bæk - Øvre løb' flowing through a landscape with green fields and blue water bodies. Labels on the map include 'Karevej', 'Kare Østergård', and 'Hedevej'.

Anbefaling: Vandløbet er udtørret om sommeren, og det vurderes derfor ikke muligt at nå God økologisk tilstand med faunaklasse 5. Det anbefales at vandløbet udpeges som kunstigt vandløb med krav til faunaklassen på 4, med årsagskode 3, udtørring af vandløb af naturlige årsager. Fristforlængelsen opretholdes.



Handleplan for vandløb

- Vurdering af indsats for hver enkelt vandløbsstrækning
- Revision af vandløbsregulativer

Ændret vandløbsvedligeholdelse

Restaurering af vandløb, udlægning af sten og gydegrus

Fjernelse af spærringer og rørlagte strækninger

Stop for udledning af sand





Natura-2000 områder

