

Vandplanerne – søer og vandløb

- Vandplaner - Idéfase og indsatsplanlægning
 - Vandløb
 - Søer
- Vandløb og søer skal leve op til målsætningerne der er fastsat i Viborg Amts regionplan.
- Udmelding til miljøcenter i forhold til
 - Fejl og mangler i basisanalyserne
 - Teknisk umuligt
 - Kræver uforholdsmæssige store omkostninger
 - Udsættelse af målopfyldelse (op til 12 år)
- Prioritering af egen indsats

MORS
HERTET I NORDVEST



Søerne

- På Mors er der 4 stk. B-målsatte søer
 - Sigtedybde om sommeren på 1,5 m
 - Koncentration af totalfosfor skal være under 78-80 ug/l.
 - Naturlig bestand af undervandsplanter
 - Rovfiskedomineret fiskebestand
- Søndervig, Skarresøerne, Legind Vejle, Jølby Nor.
 - I basisanalysen fremgår det, at søerne sandsynligvis ikke vil leve op til målsætningen i 2015.
- Årsager
 - Fejl i målsætninger
 - Påvirket af fosfor



Vandløb på Mors

- Opfyldelse af målsætning
- Viborg Amt; rapport om vandløbenes miljøtilstand 2005:
 - Generel udvikling: Vandløb med ”Særdeles ringe vandløbskvalitet” er blevet lidt bedre.
 - 18 % Lever op til målsætning
 - 30% Er tæt på
 - 52% Lever ikke op
 - Landgennemsnit: Ca. 50% lever op til målsætning

MORS
HERTET I NORDVEST



Miljøtilstand forsæt

- Årsager til manglende målopfyldelse
 - Fysiske forhold 35%
 - Fysiske forhold og forurening 40%
 - Forurening 25%

MORS
HJERTET I NORDVEST



Målsatte vandløb på Mors

Målsatte vandløb på Mors (længde i m)

	A	B1	B2	B3	B4	C	F	Samlet
Kommune vandløb		37.584	25.600	35.820		5.310	3.640	107.954
Private vandløb	760	23.244	2.310	14.640	2.550	4.430		47.934
	760	60.828	27.910	50.460	2.550	9.740	3.640	155.888

	Målopfyldelse	"Er tæt på"	Ingen målopfyldelse
Kommune vandløb	19.432	32.386	56.136
Private vandløb	8.628	14.380	24.926
	28.060	46.766	81.062

MORS
HJERTET I NORDVEST



Vandløb – Centrale problemstillinger

- **Fysiske forhold**

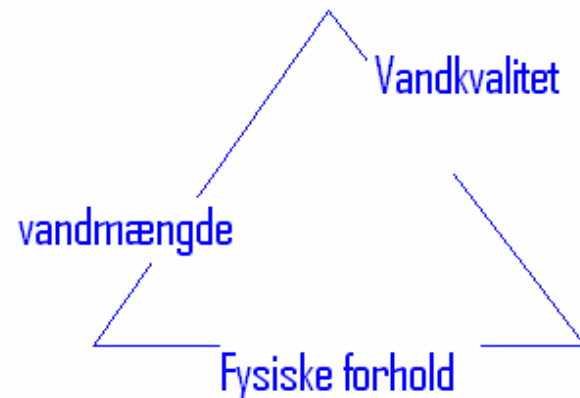
- For effektiv vedligeholdelse
- Udløbene er rørlagt
- Kanaliserede/grøftede med dårligt fald
- Mange spærringer

- **Vandkvalitet**

- Påvirkede af spildevand fra spredt bebyggelse
- Saltvandspåvirkning på nedre strækninger
- Lille sommervandføring på den øvre strækning kan have betydning i forhold til opløsning af miljøfremmede stoffer.

- **Vandmængde**

- Vandløb og dræn ligger ofte meget dybt i terrænet.
- Stuvninger ved pumpestationer, sluseklapper, rørdløb og dambrug.
- Sommerudtørring
- Nedbøren ledes for hurtigt føres ud i fjorden, idet vandløbene og dræn ligger dybt i terrænet..
- Intet "hydrologisk spil" med de våde enge, som virker som buffer i forhold til vandmængde. Samtidig sker der ikke en kvælstoffjernelse til gavn for Limfjorden
- Negativ påvirkning af grundvandsressourcen pga. grundvandsindvinding



Kommende indsatsområder

- Vandkvalitet
 - Udledninger fra spredt bebyggelse
 - Gennemførelse af spildevandsplan – 2012
 - Tillæg hvor nye områder er inddraget
- Fysiske forhold
 - Ændring til mere miljøvenlig vedligeholdelse
 - Reducering i antallet af skæringer for udvalgte vandløb
 - Udarbejdelse af plan for fjernelse af fysiske spærringer
 - Udarbejdelse af nye regulativer i 2010, når vi kender kravene i henhold til statens vandplaner
- Vandmængde
 - Øget fokus på anvendelse af forsinkelsesbassiner og nedsivningsanlæg ved nybyggeri og nye befæstede arealer

MORS
HERTET I NORDVEST

