

VORDINGBORG
KOMMUNE

VANDLØBSREPRÆSENTANTMØDE

NYE REGULATIVER 2022

17. MARTS 2022



Oplægsholder: Mads Brinck Lillelund

1

VORDINGBORG
KOMMUNE

HVAD SKAL I HØRE OM

- Fælles regler 2019 i vandløbsråd
- Opmåling af alle vandløb
- Klagenævns-afgørelser
- Planteindeks
- Krav til miljø- og habitatvurdering

Stil gerne spørgsmål undervejs



2

OPMÅLING AF VANDLØB

- I løbet af oktober 2021 er de vandløbsstrækninger opmålt, hvor de gamle opmålinger var mere end 5 år
- Vi er derfor opdaterede mht. opmålinger



3

9 NYERE AFGØRELSER

- Utilstrækkelig habitatvur., [18/06568](#) (2019)
- Bilag IV og utilstrækkelige undersøgelser, [18/04903](#) (2021)
- Ændret vedligehold, [19/02549](#) (2020)
- Mgl. SMV af ekstra skæring [20/12190](#) (2021)
- Ulovligt regulativ [21/02248](#) (2021)
- **Utilstrækkelig miljø- og habitatvurdering
hjemsender sagen!**



4

9 NYERE AFGØRELSER, DEL 2

- Stemmeplanker Hundse Å, 18/08770 (2019)
- Vesterhav Nord 18/06329 (2021)
- Vandindvinding 20/08312 (2021)
- Ophæve VVM >< biogas 19/06267 (2021), inkl. tage stilling til målsat vandløb 2,3 km nedstrøms

5

19/02549 - ÆNDRET VEDL.

Kommune:

- Disp. fra NBL § 3 til 2x grødeskæring årligt i nyt fællesregulativ for offentlige vandløb. Mere skånsom med to i snoet strømrønde på cirka 2/3 af den regulativmæssige bundbredde eller vandføringsskikkelse.



6

19/02549

Klagenævn:

- økonomisk interesse ikke nok
- er naturhensyn uden særlig interesse?
- uønsket præcedens for adm. af NBL § 3
- kommunens afgørelse truffet på et utilstrækkeligt oplyst grundlag



7

MÅLSATTE VANDLØB

- Indeks for
 - Fisk (DFFV)
 - Smådyr (DVFI)
 - Vandplanter (DVPI) (makrofytter)
 - Benthiske alger (på vej)

Indeksene hænger sammen:

- Vandløbets planter har stor betydning for smådyr og fisk samt på det fysiske miljø



8

GRØDESKÆRING OG PLANTER

- Som et led i implementeringen af EU's vandrammedirektiv er der udviklet et Dansk Vandløbsplante Indeks (DVPI) af bl.a. Annette Baattrup-Pedersen
- Det kan anvendes i type 1, 2 og 3 vandløb (**alle vandløb**)
- DVPI ændrer sig som funktion af:
 - koncentrationen af næringsstoffer
 - graden af fysisk modificering af vandløbsprofilet
 - grødeskæringspraksis
- **Mere end 1x grønnskæring medfører risiko for ikke at opnå god økologisk tilstand for DVPI.** (s.45, Faglig udredning om grønnskæring i vandløb, DCE nr. 188, 2016)

9

GRØDESKÆRING OG SMÅDYR OG FISK

- Forringer smådyrs levesteder, reducerer føden for fisk og skaber ensartethed
- Øger sedimenttransport, og skaber aflejring nedstrøms (grove substrater tilsander; påvirker døgnfluer, slørvinger og vårfluer negativt)



10

GRØDESKÆRING OG SMÅDYR OG FISK

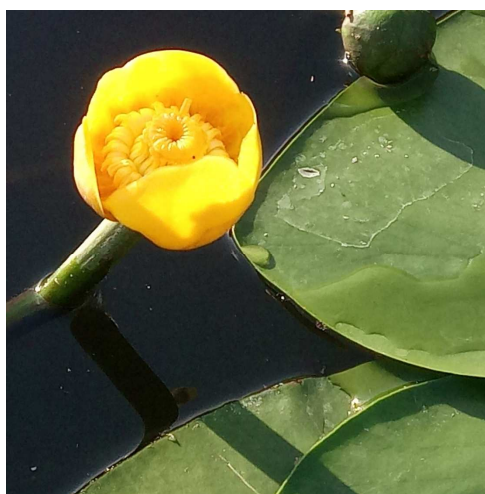
- **Generelt:** DVFI_{SMÅDYR} øges når den fysiske variation øges ved reduceret grødeskæring
- Antal ørred pr. m falder under og efter skæring
- Gydebanks kan blive tildækket
- risiko for DFFV_{FISK} påvirkes negativt med grødeskæring



11

VANDLØB

- Vandløb som naturtype har ikke et vedligeholdelsesbehov
- Grødeskæring sikrer afledning af vand, som landbrugsjord med afgrøder har brug for
- Grødens vækst og vandføringsevnen er komplekst sammensat med naturlige variationer



12

VÆKST I PLANTER

- Planter som pindsvineknop vokser fra basis, og tåler derfor slåning godt. De er gode til genvækst .
- Planter som vandstjerne vokser fra bladspidserne, og tåler slåning dårligt.
- Ofte er arter der er gode til genvækst dårlige for planteindekset (DVPI)



13

VEJLEDNING FRA 2017

- Grødeskæring indvirker negativt på de biologiske kvalitetselementer
- Kan være svært at indfri lovens krav om afledningen af vand, og sikre opfyldelse af de fastlagte miljømål vurderet ud fra DVPI (planter)



14

UDGANGSPUNKT 2022

- Vi ved afgørelser hjemvises af klagenævn ved mangelfuld vurdering af bilag IV samt miljø- og habitatvurdering
- Vi ved at udarbejdelse af miljø- og habitatvurdering er omfattende for de målsatte vandløb



15

UDGANGSPUNKT 2022

- Vi ved 2x grødeskæring er svært i forhold til planteindekset
- Vi ved vores viden mht. planterne er mangelfuld



16

SMV

- Uden ok miljøvurdering (SMV) ophæves vores afgørelser som ugyldige
- Gældende og nye regulativer skal miljøvurderes



17

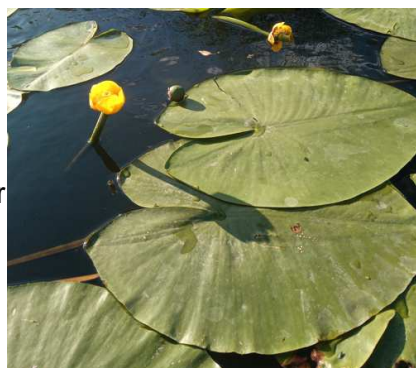
GRØDESKÆRING - TIDSPUNKT

- Effekten på plantesamfundet vil være mindst, hvis der skæres grøde i sensommeren og efteråret, hvor mange arter henfalder.
- Ses der alene på betydning for plantesamfundet, bør grøden derfor skæres i slutningen af vækstsæsonen, hvor effekten i forhold til planterne (DVPI) vil være mindst.
- Hvad med afvanding og sommer-regn?

18

UDFORDRINGER

- Målopfyldelse og fysiske forhold
 - Mulighed for udvikling, dvs. ikke en ensartet skikkelse over tid
- Oprensningsbehov
- Afvandingsmæssige interesser
- Hvor har vi "natur-hotspots"
 - Fysisk variation (inkl. gode faldforhold)
 - Ørred-vandløb
 - Levedygtige populationer af dyr og planter (spredningspotentiale)



19

HVAD GØR VI I 2022

- Vurderer vandløbsstrækninger i forhold til vandplanterne, så viden indsamles
- Skal vi opdele vandløb efter plantevurderinger?
- Skal vi vælge regulativtype ud fra ny viden om planterne?
- Skal vi opdele vandløb efter "natur-hotspot"?



20

TAK FOR OPMÆRKSOMHEDEN

- Evt. spørgsmål

