

Køge Bugt Vandråd 2017

24. Maj 2017

SOLRØD KOMMUNE OG NIRAS



Dagsorden

- **Velkomst, v/ NIRAS og Solrød Kommune.**
- **Kort præsentationsrunde.**
Hvert medlem i Vandrådet præsenterer, hvad organisationen/foreningen (som man repræsenterer) lægger vægt på i forhold til den konkrete opgave og deltagelse i Vandrådet.
- **Præsentation og drøftelse af Vandrådets opgaver** (formål, rammer og selve arbejdet).
- **Tids- og procesplan.**
- **Erfaringer fra tidligere vandråd** v/ Morten Graversgaard (Århus Universitet)
- **Afrunding – vandrådets fremtidige arbejde**



Velkomst

Yderligere information

- Sekretariatskommunen har oprettet en side vedr. Køge Bugt Vandråd, medlemmer, opgaver og mødereferater.
<http://www.solrod.dk/politik/ovrige-raad-og-udvalg>
- Miljøministeriets hjemmeside opdateres løbende med vejledninger og FAQ.
<http://svana.dk/vand/vandomraadeplaner/vandomraadeplaner-2015-2021/vandraad-2017/>

Organisering

- Solrød kommune er udpeget som Sekretariat for Køge Bugt Vandråd
- Niras varetager sekretariatet på vegne af Solrød kommune
- Solrød kommune og Niras bistås af en Teknisk følgegruppe bestående af 5 kommuner fra oplandet til Køge Bugt
- Der er i alt 21 kommuner repræsenteret i oplandet til Køge Bugt.

Kort præsentationsrunde

Medlemmer af Køge Bugt Vandråd

- Hvert medlem i Vandrådet præsenterer, hvad organisationen/foreningen lægger vægt på i forhold til den konkrete opgave og deltagelse i Vandrådet.

Kort præsentationsrunde

Medlemmer af Køge Bugt Vandråd 2017

- **Dansk Skovforening (Deltager ikke i dagens møde)**

Dansk Skovforening er en forening for private skovejere.

Skovforeningen har det grundsyn, at der skal være et afbalanceret forhold mellem benyttelse og beskyttelse. I denne sammenhæng mellem afvanding og økologisk tilstand.

Medlem af Vandrådet - Søren Boas

Er uddannet forstkandidat og civiløkonom, arbejder som direktør ved Vallø Stift og har igennem mere end 25 år deltaget i amters og kommuners råd og udvalg vedrørende vand – Grundvandsråd, Vandråd, Det Grønne Råd m.fl. Glæder sig til arbejdet i det nye vandråd, men er forhindret i at deltage pga. generalforsamling i foreningen.

Køge Bugt Vandråd

Baggrund

- Aftale om Fødevarer- og landbrugspakken indgået mellem regeringen (Venstre), DF, LA og Konservative – december 2015.
- [Lov om vandplanlægning](#) (LBK nr. 126 af 26/01/2017)
- [Bekendtgørelse om vandråd](#) (BEK nr. 217 af 02/03/2017) .

Køge Bugt Vandråd

Formål

- At bringe kommunernes og vandrådenes viden i spil i forbindelse med kvalificering af afgrænsning og udpegning af de vandløb, der indgår i vandområdeplanerne 2015-2021.
- Alle vandløb i vandområdeplanerne med et opland **under 10 km²** skal vurderes på baggrund af de faglige kriterier for, hvornår vandløb er flade, smalle og gravede eller har begrænset økologisk potentiale og derfor ikke bør indgå i vandområdeplanerne.
- Bidraget fra kommunerne og vandrådene indgår i grundlaget for den politiske beslutning om justeringer af bekendtgørelsen om [indsatsprogrammer for vandområdedistrikter](#) (BEK nr. 794 af 24/06/2016) og [bekendtgørelse om miljømål for overfladeområder og grundvandsforekomster](#) (BEK nr. 795 af 24/06/2016) der sendes i høring i 2018.

Køge Bugt Vandråd

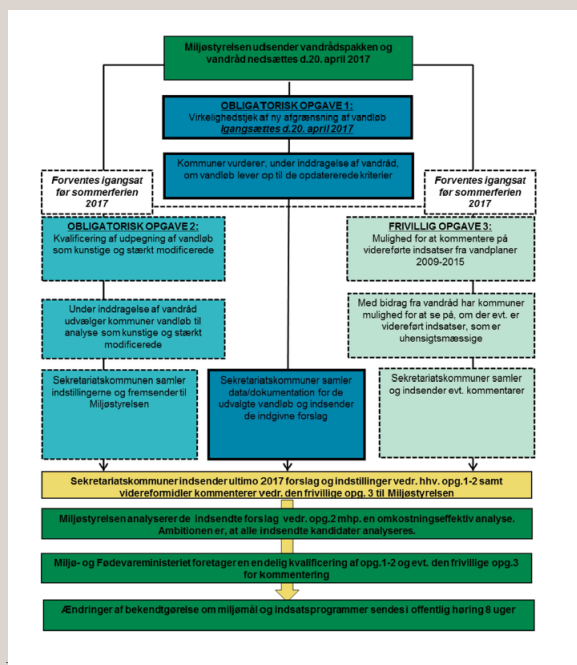
Opgaver

Vandrådet skal bistå kommunerne med lokal viden i arbejdet med at:

1. Vurdere, om de vandområder, der indgår i Miljø- og Fødevarerministeriets forslag til ny afgrænsning af vandløb **under 10 km²** i vandområdeplanerne lever op til de opdaterede kriterier for afgrænsning af vandløbsforekomster, som regeringen har fastsat.

Der er også mulighed for at indsende yderligere oplysninger om de konkrete vandløb, hvor der er begrundelse for, at de enten skal indgå eller udgå.

2. Udvalgte vandområder, der kan analyseres med henblik på at vurdere, om de opfylder betingelserne for at kunne udpeges som kunstige eller stærkt modificerede.
3. Det er en frivillig opgave, at kommentere på videreførte vandløbsindsatser fra vandplanerne 2009-2015. Miljøstyrelsen har den 22. Maj 2017 præciseret, at dette kun gælder for vandløbsrestaurering efter vandløbslovens §37.



Køge Bugt Vandråd

Vandrådets rolle

- **Dialog, vidensdeling** og **samarbejde** er nøgleord ifm. arbejdet i vandrådet og opgaveløsningen.
- Kommunerne udvælger under konsultation af Køge Bugt Vandråd de vandløb, som kommunerne vurderer det muligt og relevant at efterprøve et eller flere kriterier for.
- Der er ikke krav om at samtlige vandløb under 10 km² skal gennemgås og vurderes.
- Vandrådene har mulighed for at yde indflydelse på kommunale beslutninger gennem **veldokumenterede og velargumenterede forslag**. Det bemærkes i den sammenhæng, at **enige vandråd** vil have størst mulighed for at kunne påvirke kommunalbestyrelserne, da deres argumentation vil underbygge hinanden.
- Vandrådene er ikke tillagt myndighedsbeføjelser og har ikke vetoret over de kommunale beslutninger. Det er kommunerne, der har kompetence til at udarbejde forslagene.
- Hensigten er at få fokuseret på vandløb, der har betydning for vandøkosystemer, beskyttet natur, målopfyldelse for andre vandområder samt den generelle beskyttelse af vandmiljøet.

Ethvert medlem af et vandråd kan bede om, at sekretariatskommunen i forbindelse med fremsendelse af forslag til Miljøstyrelsen medsender en mindretalsudtalelse.



Køge Bugt Vandråd

Grundlag (vandrådspakke 1) - Miljøstyrelsen

Kriterier for afgrænsning af vandløb:

- Alle vandløb med et opland på mindst 10 km²
- Alle vandløb med et opland mindre end 10 km²
 - Vandløbet opfylder miljømålet om god økologisk tilstand målt på smådyr, fisk og planter.
 - Vandløbet er "naturligt" (her defineret som vandløb, der i de gældende vandområdeplaner enten ikke er udpeget som kunstige, stærkt modificeret eller blødbund) og
 1. Har et fald på mindst 3 promille, eller
 2. Fysisk indeks på mindst 0,41, eller
 3. Slyngningsgrad over 1,05, samt
 4. Ikke er stærkt okkerpåvirket (> 0,5 mg FE⁺⁺/l)
- Et mindre antal vandområder indgår i den tekniske afgrænsning, som ikke opfylder kriterierne men som vigtige bindeled til fx målsatte søer.



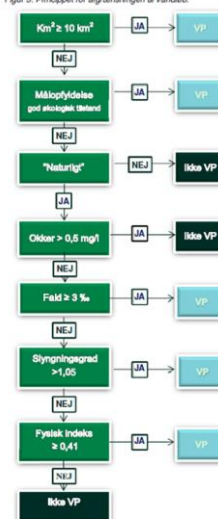
Køge Bugt Vandråd

Grundlag (vandrådspakke 1) - Miljøstyrelsen

Tabel 1: Kriterier for vandløb med et opland under 10 km² (Miljøstyrelsens vejledning)

Kriterie for vandløb med et opland under 10 km ²	Beskrivelse
Opfylder miljømålet om god økologisk tilstand målt på fisk, planter og smådyr.	Vandløb, der allerede har opnået god økologisk tilstand eller høj økologisk tilstand, vurderes at have en økologisk vigtighed i sig selv, ligesom opretholdelsen af deres gode tilstand vurderes kan have betydning for målopfyldelsen i de større vandløb.
Fald på mindst 3 promille	Hældningen på et vandløb er afgørende for bl.a. vandløbets strømhastighed, mulighederne for at holde sten og grus fri for aflejringer samt iltning af vandet.
Slyngningsgrad på over 1,05	Naturligt slyngede vandløb med en høj slyngningsgrad har et større økologisk potentiale end udrettede vandløb, da de fysiske forhold er mere diverse og derfor rummer en større variation af levesteder for dyr og planter. Jo højere værdi, des mere slyngnet er vandløbet. Aarhus Universitets analyser viser, at en slyngningsgrad på over 1,05 (svagt slyngnet vandløb) vil give en sandsynlighed for målopfyldelse målt ved smådyr svarende til 50 %.
Indekseret fysisk indeks på mindst 0,41	Et vandløbs fysiske kvalitet kan måles ved hjælp af det fysiske indeks, der blandt andet afgøres af vegetationen, sten-, sand- og grusdækningen samt vandløbets dybde. Jo højere værdi fra 0 til 1 des bedre er de fysiske forhold. Aarhus Universitet har vurderet, at en indekseværdi på mindst 0,41 vil give en sandsynlighed for målopfyldelse målt ved smådyr svarende til mindst 50 %.
Okker over 0,5 mg FE++/l	Vandløb, der er stærkt okkerpåvirkede, har ringe forhold for smådyr og fisk. Ved et koncentrationsniveau på 0,5 mg FE++/L kan der konstateres reduceret overlevelse af ørredæg og -larver. Aarhus Universitet har vurderet, at vandløb med en værdi over 0,5 mg/l ferrosjernet vanskelig kan opnå målopfyldelse.

Figur 3: Princippet for afgrænsningen af vandløb:



Køge Bugt Vandråd

Perspektivering

- Vandområdeplanen fastsætter indsatser og sikrer mod forringelse af tilstanden i de omfattede vandforekomster.
- Vandløb der *ikke* er omfattet af vandområdeplanerne er således *ikke* sikret mod forringelse gennem Lov om vandplanlægning. Med mindre de har en betydning for andre målsatte vandforekomster (typisk nedstrøms beliggende).
- Hvis et vandområde udtages af vandområdeplanerne vil det være beskyttet af den beskyttelse der følger af den øvrige miljølovgivning, f.eks. vandløbsloven, naturbeskyttelsesloven og miljøbeskyttelsesloven.
 - Vandløbsloven omhandler bl.a. fysiske ændringer i vandløbet (reguleringer).
 - Naturbeskyttelsesloven sikrer mod "tilstandsændringer".
 - Miljøbeskyttelsesloven regulerer bl.a. udledning af forurenende stoffer.

Køge Bugt Vandråd

Arbejdsproces i vandrådet - "Virkelighedstjek"

1. Vandrådets medlemmer melder ud fra Miljøstyrelsens udpegning ind til Vandrådet og sekretariatskommunen, hvilke vandområder, de mener skal udvælges.

- Resultat bliver upload af evt. ny dokumentation samt udtalelse fra Vandrådet.
- Udpegningen skal bygge på en helhedsvurdering af hele (50+%) vandområdet og ikke enkelte delstrækninger.

2. Vandrådet kan foreslå steder hvor kriterierne skal efterprøves samt vurderer om kriterierne er opfyldt.

Ny information som skal indsendes til Miljøministeriet skal vurderes af sekretariatskommunen samt den geografisk ansvarlige kommune om data bygger på valide og retvisende data for vandområdet jf. tabel 2 "Dokumentationskrav" i [vejledningen til kommuner og vandråd af April 2017](#).

Køge Bugt Vandråd

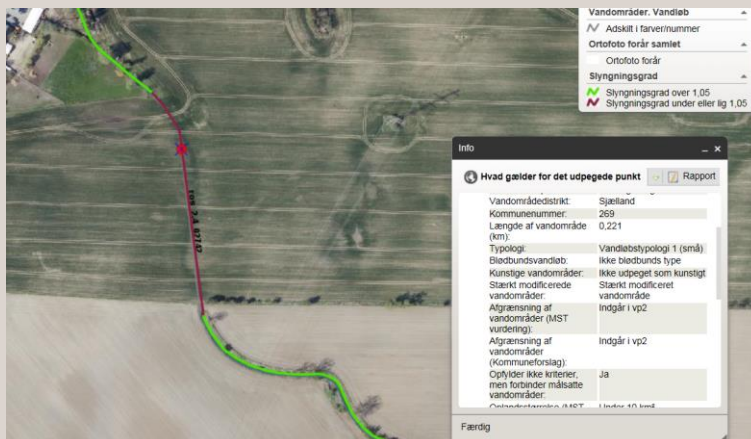
Web-GIS – Et fælles værktøj for Vandrådets medlemmer

- Fælles informationsplatform for Vandrådet:
http://miljoegis.mim.dk/spatialmap?&profile=vandraadsraadsarbejdet2017_vandraadVandraadene kan vha. funktionerne 'Vandrådsudveksling af oplysninger', 'Enighed i vandråd' og 'Upload dokumenter via FTP server' formidle oplysninger til kommunen.
- Hvis kommunerne uploader 'ny information' kan det ses i IT-værktøjet, fx ny opmåling etc.
- Hvert medlem får eget log-in med læseadgang til IT-værktøjet.
- Værktøjet er tiltænkt som kommunikationsværktøj til Vandrådets medlemmer internt.
 - Kommunerne kan ikke svare på evt. kommentarer.

Køge Bugt Vandråd

Web-GIS – Et fælles værktøj for Vandrådets medlemmer

- Man kan ændre selv ændre i udpegningskriterierne men disse kan ikke gemmes.
- Ny information kan uploades via FTP-server
- Fordel: Hurtig kommunikation information mellem vandrådet internt og kommunerne



17

30-05-2017

www.niras.dk

Køge Bugt Vandråd

Arbejdsproces i vandrådet

- Der tages beslutningsreferater for hvert enkelt møde.
 - Referatet printes og underskrives af de fremmødte vandrådsmedlemmer.
 - Det er ikke muligt, at kommentere på selve referatet efter mødet.
- Referatet udsendes senest 2 arbejdsdage efter hvert møde til alle vandrådsmedlemmer.
- Køge Bugt vandråd definere et 'enigt vandråd' som, at alle fremmødte medlemmer er enige i udtalelsen i beskrevet i beslutningsreferatet, hvor opgaven defineret af Miljøstyrelsen færdig behandles.

Hvis der ikke kan opnås enighed i vandrådet indsendes mindretalsudtalelser til [sekretariatet inden den 14. september 2017.](#)

Opgave 1 behandles og færdig behandles den 10. august 2017

Opgave 2 behandles og færdig behandles den 24. august 2017

Opgave 3 behandles og færdig behandles den 7. september 2017

18

30-05-2017

www.niras.dk

Køge Bugt Vandråd

Mindretalsudtalelser

- En mindretalsudtalelse kan indeholde følgende:
 - Mindretallets forslag til udvælgelse af vandområder.
 - Mindretallets forslag til hvor kriterierne for afgrænsningen skal efterprøves, og
 - Mindretallets efterfølgende vurdering af, om kriterierne er opfyldte.
 - Dokumentation som følger standarderne angivet i tabel 2 på side 19. i Miljøstyrelsens vejledning.

Mindretalsudtalelser sendes til sekretariatet og videresendes særskilt til Miljøstyrelsen samtidig med, at det samlede vandråds indstilling indsendes i it-værktøjet. Følgende mail anvendes: jope@niras.dk

Køge Bugt Vandråd

Forslag til mødeplan

- 1. møde i Køge Bugt vandråd:
24. maj 2017, kl. 18-20, NIRAS Auditorium, Sortemosevej 19, 3450 Allerød.
- Besigtigelse for Køge Bugt vandråd
Planlægges efter vandrådets ønske.
- 2. møde i Køge Bugt vandråd – Opgave 1:
10. August 2017 (uge 32), møde kl. 18-20, NIRAS Auditorium, Sortemosevej 19, 3450 Allerød.
- 3. møde i Køge Bugt vandråd – Opgave 2:
24. august 2017 (uge 34), kl. 18-20, NIRAS Auditorium, Sortemosevej 19, 3450 Allerød.
- 4. møde i Køge Bugt vandråd – Opgave 3:
7. september 2017 (uge 36), kl. 18-20, NIRAS Auditorium, Sortemosevej 19, 3450 Allerød.

Køge Bugt Vandråd

Oplæg til vandrådets videre arbejde

Opgave 1.

Mulighed for besigtigelse. Fokus på Miljøstyrelsens kriterier og vandløb.

Screening. De enkelte vandrådsmedlemmer kan kommentere på de vandoplange, hvor de mener at vandrådet har behov for input fra kommunerne. Hvis vandrådets medlemmer ikke ønsker, at anvende web-GIS løsningen, sendes eventuelle kommentarer til sekretariatet, som videresender disse til kommunerne, de skal være sekretariatet i hænde 5 arbejdsdage før mødet.

Møde 2.

Deltagelse fra de kommuner som har mulighed for, at give input til vandrådet.

Opgave 1. behandles og afsluttes i vandrådet. Hvis der er enighed indstilles en samlet udtalelse fra vandrådet.

Opgave 2. præsenteres for vandrådet.

Opgave 2.

Møde 3.

Opgave 2. behandles og afsluttes i vandrådet. Hvis der er enighed indstilles en samlet udtalelse fra vandrådet.

Opgave 3.

Møde 4.

Opgave 3. behandles og afsluttes i vandrådet. Hvis der er enighed indstilles en samlet udtalelse fra vandrådet.

Køge Bugt Vandråd

Milepæle

Ultimo September 2017

Arbejdet i Køge Bugt Vandråd afsluttes og Vandrådets udtalelse fremsendes.

Oktober-December 2017

Behandling i udvalg og byråd i de respektive kommuner.

20. December 2017

Sekretariatskommunen – Solrød Kommune indsender udtalelse fra Vandråd og Kommunerne til Miljøstyrelsen.

Pause

23

30-05-2017

www.niras.dk



Køge Bugt Vandråd

Morten Graversgaard, Aarhus Universitet

Hvad lærte man fra sidste de sidste vandråd.

24

30-05-2017

www.niras.dk



Køge Bugt Vandråd

Input til tilrettelæggelse af vandrådsmøder og arbejde

Hvad er jeres mål og ønsker for vandrådet?

- Skal vi ende med en fælles udtalelse for hele vandoplandet Køge Bugt?
- I den forbindelse skal alle strækninger så gennemgås?
- Eller skal vandrådet fokusere på udvalgte strækninger?
- Hvem udvælger relevante strækninger til behandling i vandrådet og forbereder begrundelse til diskussion?
- Hvornår skal disse meldes til sekretariatet, så de kan behandles på næste møde?