



**FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE**

By, Land og Kultur
Mellemgade 15, 5600 Faaborg

www.fmk.dk
fmk@fmk.dk
Tlf. 72 530 530

Godkendelse af Vandløbsregulativ for Odense Å

Faaborg-Midtfyn Kommune skriver til dig, fordi du er bredejer langs vandløbet Odense Å. Vi sender hermed afgørelse om godkendelse af det revideret vandløbsregulativ.

Dato:
27-04-2023

Den 5. september 2022 sendte kommunen forslag til Vandløbsregulativ for Odense Å i 8 ugers høring.

Sagsnummer:
06.02.00-P24-4-20

Afgørelse efter vandløbsloven

Teknik- og Miljøudvalget i Faaborg-Midtfyn Kommune besluttede den 20. april 2023 at vedtage *Vandløbsregulativ for Odense Å*.

Kontakt:
Naturgeograf
Henriette Rantzau Almtorp
(henal)
Tlf:
+4572532038
Mail:
henal@fmk.dk

Godkendelsen meddeles i henhold til §§ 6 og 8 i Bekendtgørelse om regulativer for offentlige vandløb nr. 919 af 27/6-2016, jf. vandløbslovens § 12.

Afgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 27. april 2023.

Vandløbsregulativet med bilag kan fra torsdag den 27. april 2023 hentes via følgende link: <https://www.fmk.dk/politik/hoeringer-og-afgoerelser/> og www.mitvandloeb.dk.

Du bedes videreformidle denne information til eventuelle brugere af ejendommen, som kan have interesse i sagen.

Beskrivelse af regulativet

Odense Å løber både i Faaborg-Midtfyn Kommune, Assens Kommune og Odense Kommune. Denne afgørelse og dette regulativ omfatter hele vandløbet.

Vandløbsregulativet for Odense Å indeholder bestemmelser om vandløbets skikkelse og/eller vandføringsevne og beskriver bygværker f.eks. broer og stemmeværk, tilløb, krydsninger og skalapæle, der er i vandløbet, samt beskriver vedligeholdelsen af vandløbet.

Vandløbsloven med tilhørende bekendtgørelser beskriver, hvad et vandløbsregulativ skal indeholde. Der er tale om et teknisk og fagligt dokument hvis formål er at sikre, at vandløbet kan aflede vand, navnlig overfladevand, spildevand og drænvand samtidig med, at der tages hensyn til de miljømæssige krav til vandkvaliteten, som er fastsat i anden lovgivning.

Ved udarbejdelse af regulativet skal der derfor ske en konkret afvejning mellem de afvandings- og miljømæssige interesser. Du kan læse mere om de hensyn, der indgår i denne vurdering i bilag 1 "Redegørelse".

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkninger

Der er modtaget et høringssvar i høringsperioden. Høringssvaret med kommunens bemærkninger kan ses i hvidbogen, bilag A. Oversigt over emner i høringssvar:

- Mulighed for ændret vedligeholdelse af Odense Å, St. 20.230-23.741 m (fra Nr. Broby og til Broen ved Lundegårdsvej.)
- Ændret vandløbsvedligeholdelse i forbindelse med genslyngning
- Ønske om at vandløbsvedligeholdelse sker om foråret
- Vandføringsevne på strækningen



FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE

Jf. hvidbog, bilag A, fastholdes den foreslåede procedure for vedligeholdelse af Odense Å. I Vandløbsregulativ for Odense Å er det angivet, at lodsejere er velkomne til at henvende sig til vandløbsmyndigheden bl.a. i forhold til vedligeholdelse af vandløbet. Her vil der kunne ske en behandling af konkrete forhold, der evt. kræver opmærksomhed.

Overordnet set medfører det indkomne høringssvar ikke ændringer i Vandløbsregulativ for Odense Å.

Kommunen bemærker, at godkendelse af Vandløbsregulativ for Odense Å ikke har negative konsekvenser for de afvandingsmæssige eller miljømæssige forhold i vandløbet.

Vedligeholdelsen udføres på en måde, der understøtter opfyldelsen af miljømålene og afvandingsinteresserne. Skæringen af den stivstænglet grøde tilgodeser begge hensyn. Afvandingen opretholdes og samtidig giver det mulighed for at fremme de gode vandløbsplantearter, som ikke nødvendigvis af sig selv vil være i stand til at konkurrere med de mere stivstænglet arter såsom pindsvineknop og tagrør.

Miljøvurdering

Der er gennemført en miljøvurdering med habitatkonsekvensvurdering af Vandløbsregulativ for Odense Å, og sammenfattende redegørelse kan ligeledes findes på kommunens hjemmeside fra den 27/4 2023, <https://www.fmk.dk/politik/hoeringer-og-afgoerelser/>.

Klagevejledning

Vandløbsloven

Afgørelsen kan i medfør af vandløbslovens § 80 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagefristen er 4 uger efter offentliggørelsen. Klageberettiget er:

- Den, afgørelsen er rettet til,
- den berørte lodsejer,
- enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Danmarks Naturfredningsforening,
- lokale foreninger og organisationer, som har væsentlig interesse i afgørelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø
- landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

En evt. klage skal indgives via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [Nævnenes Hus \(naevneneshus.dk\)](http://NaevnenesHus.naevneneshus.dk). Du kan også finde et link til Klageportalen på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til Faaborg-Midtfyn Kommune.

Venlig hilsen

Esben Terp Fjederholt
Biolog

Henriette Rantzau Almtorp
Naturgeograf



**FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE**

Kopi sendt til følgende:

Lodsejere:

- Berørte lodsejere modtager afgørelsen i deres digitale postkasse

Myndigheder og foreninger:

- Danmarks Sportsfiskerforbund, Fyn, fyn@sportsfiskerforbundet.dk
- Miljøstyrelsen, Fyn, fyn@mst.dk
- Fiskeriinspektorat Øst inspektoratoest@fiskeristyrelsen.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Faaborg-Midtfyn - dnfaaborg-midtfyn-sager@dn.dk Odense, odense@dn.dk Assens, dnassenssager@dn.dk
- DOF-Fyn, faaborg-midtfyn@dof.dk assens@dof.dk
- Dansk Botanisk Forening, Fynskredsen, fynskredsen@botaniskforening.dk
- Odense Museer, museum@odense.dk
- Øhavsmuseet, ohavsmuseet@ohavsmuseet.dk
- Dansk Forening for Rosport, dffr@roning.dk
- Dansk Kano og Kajak Forbund, dkf@kano-kajak.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftstraadet.dk

Hvidbog

Vurdering af høringsvar til regulativ for Odense Å

Forslag til revideret regulativ for Odense Å har været fremlagt offentligt i perioden fra den 5. september til den 31. oktober 2022. Der er modtaget 1 høringsvar i offentlighedsfasen. Administrationen har derudover mindre justeringer til regulativet.

I det følgende gennemgås det modtagne høringsvar med administrationens vurderinger og anbefalinger.

Høringsvarene er medtaget i uddrag. Oversigt over emner i høringsvar:

- Mulighed for ændret vedligeholdelse af Odense Å, St. 20.230-23.741 m (fra Nr. Broby og til Broen ved Lundegårdsvej)
- Ændret vandløbsvedligeholdelse i forbindelse med genslyngning
- Ønske om at vandløbsvedligeholdelse sker om foråret
- Vandføringsevne på strækningen

Nr.	Afsender	Resumé af høringsvaret	Administrationens vurdering og anbefaling	Forslag til ændringer i regulativ
1	Christian Pilegaard Hansen Lundegårdsvej 46 5672 Broby	I høringsvaret angives, at der siden genslyngningen af Odense Å, har været en meget ustruktureret tilgang til vandløbsvedligeholdelsen på denne strækning (ny St. 20.230-23.741 m) og at der har været meget lidt eller ingen vandløbsvedligeholdelse.	Vandløbsvedligeholdelsen i Odense Å sker i henhold til forskrifterne i gældende regulativ af 13. april 2005 udarbejdet af Fyns Amt (indtil vedtagelse af revideret regulativ). I forbindelse med forslag til regulativ 2022 er stationeringen for Odense Å vendt, så St. 0 m nu er ved udløb af Arreskov Sø hvor St. 0 m i regulativet fra 2005 var ved udløbet i Odense Fjord. I administrationens svar vil der være henvisninger til stationering fra begge regulativer. Stationeringen i høringsvaret (St. 20.230-23.741 m) er fra regulativforslaget fra 2022 og svarer til St. 35.690-32.849 m i regulativet fra 2005. På grund af genslyngningen af Odense Å er der ikke overensstemmelse mellem længderne i regulativet fra 2005 og forslag til regulativ 2022.	

			<p>Af regulativet fra 2005 fremgår følgende om vandløbsvedligeholdelsen fra St. 16.207-42.287 m (stationering fra regulativ 2005 og som dækker den pågældende strækning fra høringssvaret, ny St. 20.230-23.741 m): <i>"Vandløbsstrækningen gennemgås 2 gange, og der udføres om nødvendigt grødeskæring"</i>.</p> <p>1. gang: Uge 22 - 27 2. gang: Uge 31 – 40</p> <p>På den genslyngede strækning St. 42.287 – 45.940 m, (projekt fra før Etape I og II, red) gennemgås strækningen 1 gang årligt, og om nødvendigt foretages der grødeskæring.</p> <p>Grødeskæringen foretages i følgende bredder:</p> <p>St. 16.207 - 28.336: 6,0 - 10,0 m St. 28.336 – 42.287: 5,0 - 8,0 m St. 45.940 - 52.829: 3,0 - 5,0 m</p> <p>Der er i medfør af Vandmiljøplan II gennemført to vådområdeprojekter på strækningen fra Allerupbækken og til Flægskov (ny St. 17.017-27.362 m). Vådområderne er udført i to etaper. Etape 1 er godkendt af Faaborg-Midtfyn Kommune den 3. juli 2007 (Etape I, fra Allerup til Flægskoven ved Hjelmerup; ny St. 17.016-19.551 m).</p> <p>Etape II, der blev godkendt af Faaborg-Midtfyn Kommune den 14. juli 2009, starter ved gangbroen ved Nr. Broby Kirke til Flægskov mellem Bobjerg og Bredvang (ny St. 20.230-27.362 m).</p> <p>I forbindelse med etablering af vådområderne blev Odense Å genslynget og vandløbsbunden hævet. De dimensioner af Odense Å, som ligger til grund for de etablerede vådområder, er indarbejdet i forslag til regulativ for Odense Å 2022.</p>	
--	--	--	--	--

			<p>Genslyngningen af Odense Å har ændret det kanaliserede forløb af Odense Å til et naturligt slynget forløb med stryg og høller. Det ændrede udtryk af Odense Å kan evt. give indtryk af, at der er ændret på vedligeholdelsen idet grødevæksten og måden hvorpå sediment aflejres lokalt kan være ændret.</p> <p>I forbindelse med vådområderne blev der ikke truffet afgørelse om at ændre vedligeholdelsen af Odense Å på strækningerne gennem de to vådområder. Faaborg-Midtfyn Kommune har ansvaret for vedligeholdelsen af Odense Å på strækningen gennem de to vådområder. Vedligeholdelsen er udført i medfør af bestemmelserne i regulativet fra 2005 og der er udført grødeskæring når det er vurderet nødvendigt og i så fald i den angivne strømbredde.</p>	Ingen ændringer
		<p>I høringsvaret angives, at håbet er, at der med det reviderede vandløbsregulativ, kan ske en mere systematisk gennemgang og vedligeholdelse af netop denne strækning (red. St. 20.230-23.741 m). Det angives, at problemet er, at der er meget lidt fald på denne del af åen og store dele af de omkringliggende engarealer ligger meget lavt, så selv en mindre vandstandsstigning betyder, at arealerne hverken kan afgræsses eller bruges til slet.</p>	<p>I forslag til regulativ for Odense Å fra 2022 er der lagt op til følgende omkring vedligeholdelsen:</p> <p>Vandløbet gennemgås som udgangspunkt en gang om året for at vurdere om der skal iværksættes nødvendige vedligeholdelser for at sikre afvandingen og for at fremme miljøet. Hensigten med vedligeholdelsen er at understøtte og fastholde opfyldelsen af de vedtagne miljømål og bevaringsstatus jf. habitatdirektivet og samtidig sikre den fastlagte vandføringsevne.</p> <p>I forslag til regulativ er det angivet, at lodsejere er velkomne til at henvende sig til vandløbsmyndigheden bl.a. i forhold til vedligeholdelse af vandløbet. Her vil der kunne ske en behandling af konkrete forhold, der evt. kræver opmærksomhed.</p> <p>Ved gennemgangen kan følgende arbejder igangsættes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fjerne sammendrevet materiale i det omfang, at det hindrer vandets frie løb og derved opstøver vandstanden. 	

		<p>Problemet er størst i sommerhalvåret, hvor store mængder grøde begrænser vandføringsevnen, så det vil være hensigtsmæssigt med grødeskæring om foråret, så man sikrer at arealerne kan tørre op inden dyrene, skal på græs.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fjerne affald i vandløbet, eksempelvis vindbåren plastik og lignende. • Beskære træer og buske i det omfang, at de hindrer vandets frie løb. • Igangsætte grødeskæring og/eller beskæring af brink og kant, hvis vandspejlet er domineret af stivstænglet vegetation og/eller monokulturer, som påvirker afvandingen negativt. • Igangsætte vedligeholdelser for at fremme en artsrig og divers plantesammensætning eller forhindre udvikling af monokulturer, som vil kunne påvirke vandføringsevnen negativt. <p>Tidspunkt for gennemgang vurderes på strækingsniveau og afhænger af om der opstår eller er erfaring med afvandingsmæssige problemer. Såfremt der erfaringsmæssigt er problemer med sammendrevet materialer, som kommer til at udgøre spærringer og væltede træer, tilstræbes en gennemgang i det tidlige forår. Hvis der erfaringsmæssigt er problemer med afvandingen som følge af grødevækst, tilstræbes en gennemgang i tidlig sommer, så der kan planlægges og iværksættes målrettet grødeskæring.</p> <p>For strækningen mellem St. 20.230-23.741 m er der foreslået følgende for gennemgang:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Strækning</th> <th>Beskrivelse</th> <th>Termin</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16.870 – 22.050</td> <td>Størstedelen af strækningen er lysåben og den gennemgås når grøde-væksten er i gang. Der har erfaringsmæssigt været behov for at skære grenet pindsvineknop på strækningen med maskine.</td> <td>Juni - oktober</td> </tr> <tr> <td>22.050 – 26.210</td> <td>Størstedelen af strækningen er lysåben og den gennemgås når grøde-væksten er i gang. Der har erfaringsmæssigt været behov for at skære grenet pindsvineknop på strækningen med maskine.</td> <td>Juni - oktober</td> </tr> </tbody> </table> <p>Den foreslåede vedligeholdelse af Odense Å er vurderet at ville sikre vandløbets vandføringsevne og vil samtidigt ikke være til hinder for, at</p>	Strækning	Beskrivelse	Termin	16.870 – 22.050	Størstedelen af strækningen er lysåben og den gennemgås når grøde-væksten er i gang. Der har erfaringsmæssigt været behov for at skære grenet pindsvineknop på strækningen med maskine.	Juni - oktober	22.050 – 26.210	Størstedelen af strækningen er lysåben og den gennemgås når grøde-væksten er i gang. Der har erfaringsmæssigt været behov for at skære grenet pindsvineknop på strækningen med maskine.	Juni - oktober	
Strækning	Beskrivelse	Termin											
16.870 – 22.050	Størstedelen af strækningen er lysåben og den gennemgås når grøde-væksten er i gang. Der har erfaringsmæssigt været behov for at skære grenet pindsvineknop på strækningen med maskine.	Juni - oktober											
22.050 – 26.210	Størstedelen af strækningen er lysåben og den gennemgås når grøde-væksten er i gang. Der har erfaringsmæssigt været behov for at skære grenet pindsvineknop på strækningen med maskine.	Juni - oktober											

			<p>målsætningen om en god økologisk tilstand med et varieret dyre- og planteliv opnås.</p> <p>Det gennemførte projekt for etablering af vådområde på strækningen mellem Nr. Broby og Lundegårdsgårdvej har haft til hensigt at hæve vandstanden i Odense Å, så der kan ske en reduktion af kvælstoftilførslen til Odense Fjord. Reduktionen af kvælstoftilførslen sker bl.a. ved at de vandløbsnære arealer periodisk oversvømmes. Herved omsættes kvælstof på nitratform til luftformigt kvælstof i en biologisk proces i de vandløbsnære arealer. Disse oversvømmelser kan også ske i sommerperioden og kan derfor i perioder have en påvirkning af muligheden for afgræsning/slåning af de vandløbsnære arealer. Dette er i forbindelse med realiseringen af vådområdeprojektet vurderet og fundet acceptabelt i forhold til bl.a. bevaringsstatus af de vandløbsnære arealer af de relevante myndigheder.</p> <p>For strækninger hvor der har været behov for grødeskæring, herunder strækningen St. 20.230-23.741 m, vil den årlige gennemgang ske i perioden juni-oktober og et eventuelt behov for grødeskæring vil blive afklaret. Grødeskæring på denne og andre strækninger i foråret vil både være problematisk i forhold til vandløbets målsætning om økologisk tilstand og så vil den have en meget begrænset – eller ingen – effekt på grødevæksten i vandløbet, som typisk først for alvor begynder i maj-juni måned.</p> <p>Ved grødeskæring om foråret vil der være risiko for at uønskede grødearter som f.eks. pindsvineknop og tagrør tilgodeses på bekostning af andre grødearter hvilket kan have en negativ effekt på både vandføringsevnen og vandløbets økologiske tilstand. Med den foreslåede vedligeholdelse vil der være fokus på at fremme grødearter som både er til gavn for den økologiske tilstand og har den mindste påvirkning på vandføringsevnen.</p>	
--	--	--	---	--

			<p>En grødeskæring om foråret vil med overvejende sandsynlighed ikke have nogen effekt på vandføringsevnen i Odense Å i sommerperioden. Indførelse af en grødeskæring om foråret vil derfor skulle indføres som en ekstra grødeskæring og det vurderes ikke at være foreneligt med målsætningen om god økologisk tilstand i vandløbet.</p>	<p>Den foreslåede procedure for vedligeholdelse af Odense Å fastholdes.</p>
		<p>Af høringssvaret fremgår det, at strækningen (St. 20.230-23.741 m, red) bliver vedligeholdt på baggrund af en teoretisk skikkelse. Denne beregning er lavet på baggrund af opmålte tværprofiler af åen som danner grundlag for konsekvensberegningen i længdeprofilerne.</p> <p>I bilag 1.8 side 1, fremgår det at vandspejlsdifferencen er +20 cm ved st. 22.900 og 23.550, hvilket skyldes aflejring i åen som det fremgår af tværprofil st. 22.879 bilag 3, side 31 og st. 23.446 bilag 3, side 32. Hvis beregninger er rigtige, burde disse tal vel føre til at åen oprenses de 2 steder hvor det beregnede vandspejl for opmåling ligger mere end 10 cm over det beregnede vandspejl for den teoretiske regulativskikkelse. I stedet</p>	<p>I regulativet fra 2005 er der for strækningen St. 16.207 - 52.829 m (hvor ny St. 20.230-23.741 m ligger) krav til vandføringsevnen om vinteren. Kravene er angivet i form af kravkurver og vedligeholdelseskurver, der udtrykker en sammenhæng mellem vandstandskote og vandføring. Kravkurverne angiver den vandføringsevne, der mindst skal være til stede, mens vedligeholdelseskurverne angiver grænsen for, hvor stor vandføringsevnen må være efter en eventuel oprensning.</p> <p>I forbindelse med forslag til regulativ 2022 er kravet til vandføringsevnen for St. 20.230-27.588 m udtrykt ved en teoretisk skikkelse, som kan ses i afsnit 6.3 i regulativforslaget. Dimensionerne for den teoretiske skikkelse for den pågældende strækning af Odense Å stammer fra vådområdeprojektet (Etape II) og godkendelse af dette og har siden vådområdeprojektets færdiggørelse dannet baggrund for vandføringsevnen på strækningen. Dimensionerne er nu indarbejdet i forslag til regulativ.</p> <p>Konsekvenserne for vandføringsevnen i forhold til kravene i regulativ fra 2005 og for arealerne omkring Odense Å fra St. 20.230-27.588 m er beskrevet i godkendelsen af vådområdeprojektet fra 2008. Som følge heraf, er der ikke foretaget nogen konsekvensvurdering af dette i forslag til regulativ 2022.</p> <p>For at vise konsekvenserne af de fastlagte teoretiske skikkelser (inkl. de videreførte vådområdeprojekter) er der foretaget vandspejlsberegninger ved en vintermiddel vandføring for de opmålte forhold fra 2019-2022 og for regulativ 2022. I Bilag 1.8, som viser</p>	

		<p>konkluderer man i redegørelsen for Vandløbsregulativet på side 43, Tabel 14, at åen kan føre mere vand end projektdimensionerne, hvilket jo ikke kan være rigtigt, da vandspejlet står 20 cm for højt ved vintermiddel afstrømning.</p>	<p>konsekvensberegninger, er kravet til vandføringsevnen ved vintermiddel angivet ved regulativ 2022 (som er den stiplede blå linje) og den er holdt op imod den vandføringsevne der var til stede på tidspunktet for regulativopmålingen (fuldt optrukket blå linje). Af bilag 1.8 fremgår det, at vandspejlet for den opmålte situation på strækningen St. 20.230-23.741 m (hvor St. 22.879 m og St. 23.446 m som der henvises til, er beliggende) i store træk enten svarer til eller ligger under det krav til vandføringsevne som de foreslåede dimensioner for skikkelse (regulativ 2022) er et udtryk for. På to korte delstrækninger ligger det beregnede vandspejl for opmålingen lidt over kravet i regulativet, men ikke så meget, at det betinger en oprensning. Dvs. kravet til vandføringsevne på den pågældende strækning er opfyldt i forhold til kravet i forslag til regulativ 2022 og der er ikke grundlag for en oprensning.</p>	<p>Kravet til vandføringsevne fremsat i forslag til regulativ 2022 er overholdt for strækningen St. 20.230-27.588 m og der foretages ikke oprensning på strækningen.</p>
--	--	--	--	--