

Christian Bagge Hansen  
Ribevej 129, Ødsted  
7100 Vejle

**Annette Bonde**

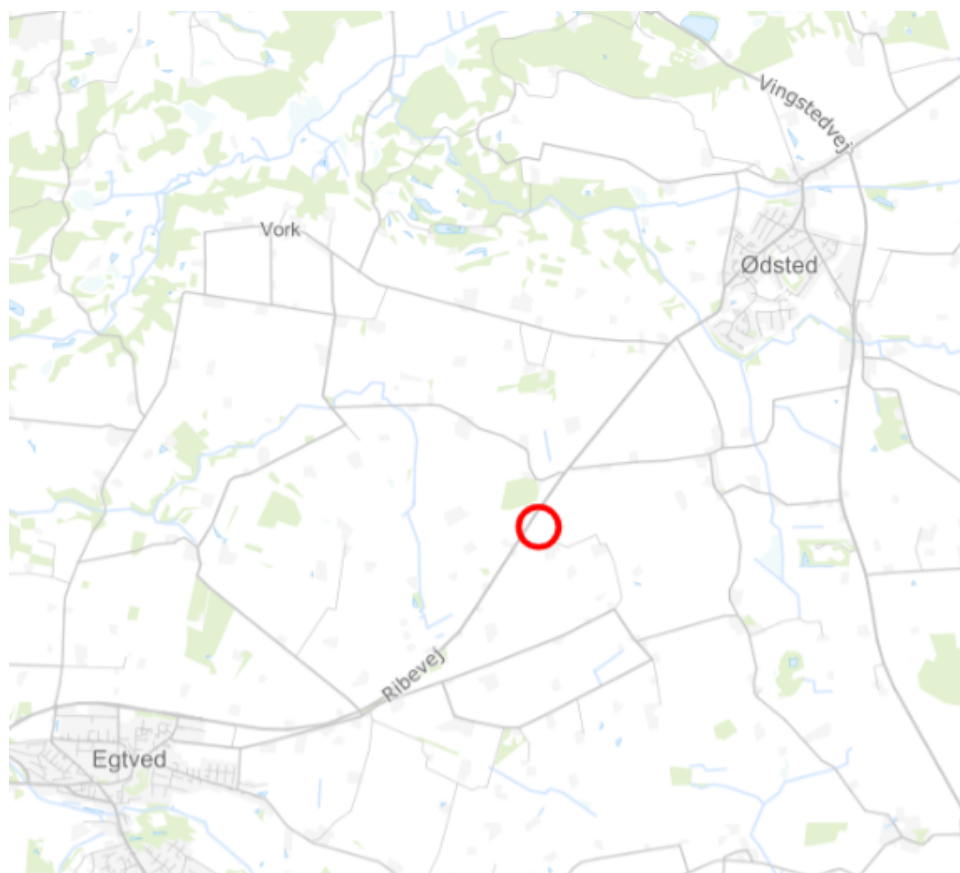
anhbo@vejle.dk  
Tlf.: 40160541

17. august 2023

J. nr.: 06.02.03-P19-24-  
22

## Tilladelse til etablering af minivådområde på Ribevej 129

Vejle Kommune har 16. juni modtaget en VVM-anmeldelse af og ansøgning om tilladelse til etablering af et indskudt minivådområde på et privat drænsystem. Områdets terræn udnyttes til at etablere minivådområdet uden pumpe. Efter drænvandet har passeret minivådområdet, ledes det frit ud over en iltningstrappe, som består af stenudlæg. Alternativt etableres en iltningsbrønd. Minivådområdet på 0,56 ha vandoverflade vil fjerne ca. 488 kg kvælstof årligt. Projektet har været i 4 ugers offentlig høring. Der er ikke modtaget høringsvar.



Figur 1.: Oversigtskort – minivådområdets placering markeret med rød cirkel

**Teknik & Miljø**  
**Vand**

Kirketorvet 22, 7100 Vejle

Åbningstider

Fremmøde

Mandag-onsdag kl. 8-15

Torsdag kl. 8-17

Fredag kl. 8-14

Telefon

Mandag-onsdag kl. 8-15

Torsdag kl. 8-17

Fredag kl. 8-14

## Kommunens afgørelse

Regulering af vandløb er omfattet af miljøvurderingslovens § 21, jf. bilag 2, punkt 10f. Projektet er derfor VVM-screenet (bilag 1), og kommunen har truffet afgørelse om, at en særlig vurdering af virkninger på miljøet fra det ansøgte projekt ikke er nødvendig, idet projektet ikke forventes at have negative miljømæssige konsekvenser.

Der meddeles tilladelse efter §§ 3 og 10 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og restaurering mv., jf. vandløbslovens §§ 17 og 48 til regulering af drænsystem samt planlovens<sup>1</sup> § 35 til etablering af et minivådområde med vandspejl på ca. 5600 m<sup>2</sup>, samt etablering af jordvolde. Overskudsjord udbringes til landbrugsmæssig forbedring.

### Vilkår efter vandløbsloven:

1. Reguleringen og etableringen skal udføres jf. ansøgningen, samt ud fra kravene i bilag 3 i bekendtgørelse om tilskud til projekter om etablering af konstruerede minivådområder<sup>2</sup>.
2. Anlægsarbejdet må ikke give anledning til materialeflugt eller anden forurening, der kan skade vandløbet.
3. Udløbet fra minivådområdet skal udføres, så det ikke gør skade på vandløbet eller dele heraf.
4. Vandet fra minivådområdet skal iltes i en iltningstrappe bestående af stenudlæg inden det ledes videre til dræn/vandløb.
5. Drænsystem, inkl. minivådområde, skal vedligeholdes, således at vandføringsevnen ikke ændres og de miljømæssige forhold ikke skades. Vedligeholdelsen påhviler bygherre/de respektive ejere og brugere.
6. Alle udgifter til projektet påhviler ejer.
7. Hvis der i forbindelse med gravearbejdet fremkommer kulturhistoriske eller arkæologiske spor, skal gravearbejdet straks indstilles og Vejle Museum kontaktes på tlf. 76 81 31 00.
8. Vejle kommune orienteres ca. 1 uge før anlægsarbejdet påbegyndes, og færdigmeldes når anlægget er udført.
9. Såfremt minivådområdet udtages af drift og dræn på markområdet reetableres, når de 10 år for projektets opretholdelse er udløbet, skal kommunen orienteres minimum 14 dage inden.
10. Oprensning af sedimentationsbassinet skal ske uden for fugle og padders ynglesæson, dvs. i perioden mellem 1. september – 1. marts.
11. Grødeskæring i vådområdet skal ligeledes ske uden for fugle og padders ynglesæson.
12. Der må ikke udsætte fisk, ænder eller andre dyr i minivådområdet, ligesom der ikke må fodres, opstilles andehuse, hegn eller andre specielle indretninger i eller ved minivådområdet.
13. Evt. tilplantning i minivådområdet, må kun ske med Vejle Kommunes tilladelse.

---

<sup>1</sup> Planloven jf. lovbekendtgørelse nr. 287 af 16. april 2018

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 143 af 25. februar 2020 om tilskud til projekter om etablering af konstruerede minivådområder

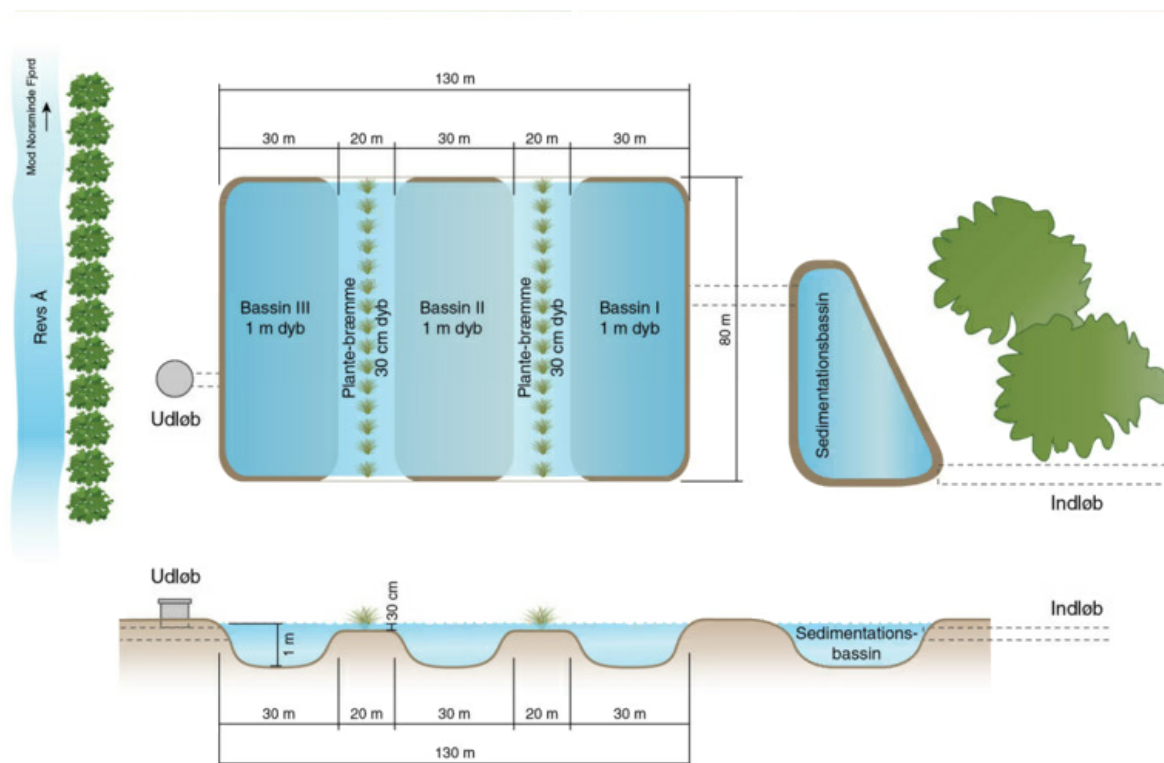
## Sagsfremstilling

### Ansøgningen

Jf. bekendtgørelse om vandløbsregulering og –restaurering m.v. beskriver ansøgningen følgende:

#### 1) Formål og begrundelse for reguleringen

Den første februar 2018 åbnede Landbrugsstyrelsen en ordning, hvor der kan søges tilskud til at etablere et åbent minivådområde. Minivådområder er et nyt kollektivt kvælstofvirkemiddel, som har en høj effekt på fjernelse af nitrat og fosfor i drænvand. Sammen med skovrejsning og vådområder, skal minivådområder frem mod 2021 bidrage til at reducere udledningen af kvælstof med i alt ca. 2.400 tons. Dette vil kræve en etablering af omkring 1.000-2.000 minivådområder over hele landet. Minivådområdet etableres som et led i denne ordning og ud fra kravene i bilag 3 i bekendtgørelse om tilskud til projekter om etablering af konstruerede minivådområder.



#### 2) Oversigtskort og detailplaner

Oplandet på 53,53 ha er drænet landbrugsjord som har udløb i Fyle Bæk. Reguleringen udføres ved at hoveddrænet brydes på en strækning på ca. 130 meter, og der indskydes et minivådområde på 5600 m<sup>2</sup>.

Før og efter minivådområdet sker der ingen ændringer i drænledningernes forløb eller størrelse.



Figur 3.: Opland til minivådområdet er markeret som grøn flade



Figur 4.: Skitse over minivådområdet med beregnet afgravningsvolumen. Vandspejl er beregnet og skal endelig fastsættes inden gravearbejdet påbegyndes.

Minivådområdet etableres vandspejl i kote (DVR): 76,25

Gravning af minivådområdet giver 4138 m<sup>3</sup> overskudsjord. Overskudsjorden placeres inden for de røde linjer på figur 5. Før udlægning afgraves muldjorden delvist (ca. 15cm). Jorden lægges herefter ud i max 0,5 m højde.



Figur 5: skitse over minivådområde og områder for placering af overskudsjord.

Minivådområdet etableres med en faldhøjde på drænindløb, der sikrer, at der ikke sker stuvning af vand bagud i marken, og minivådområdet etableres så vidt muligt med frit drænindløb. Den årlige afstrømning via dræn til vandløb påvirkes ikke ved etablering af et minivådområde på et eksisterende drænsystem. Der ændres ikke i dræn eller -størrelser. Efter udløbet fra minivådområdet, løber vandet over en iltningstrappe bestående af stenudlæg eller en iltningbrønd, og herefter videre som før etablering. Brinkerne sås med en græsblanding med hjemmehørende arter.

Minivådområder kræver som udgangspunkt ingen vedligeholdelse udover eventuel bortgravning af sedimentationsbassinet efter behov. Derudover kan der foretages grødeskæring i minivådområdets dybe zoner efter behov for at fremme en ensartet strømning og undgå kanaliseret strømning. Evt. senere oprenset sediment fra sedimentationsbassinet vil blive spredt på dyrkede arealer i omdrift på ejendommen.

### 3) Berørte ejendomme

Minivådområdet etableres på matr. nr. 10a Rugsted By, Ødsted.

#### 4) Udgifter

Landbrugsstyrelsen har givet tilsagn om tilskud til 100 procent af de samlede, tilskudsberettigede udgifter til etablering af minivådområdet samt arealkompensation til vedligehold i 10 år.

#### 5) Tidsplan for arbejdets udførelse

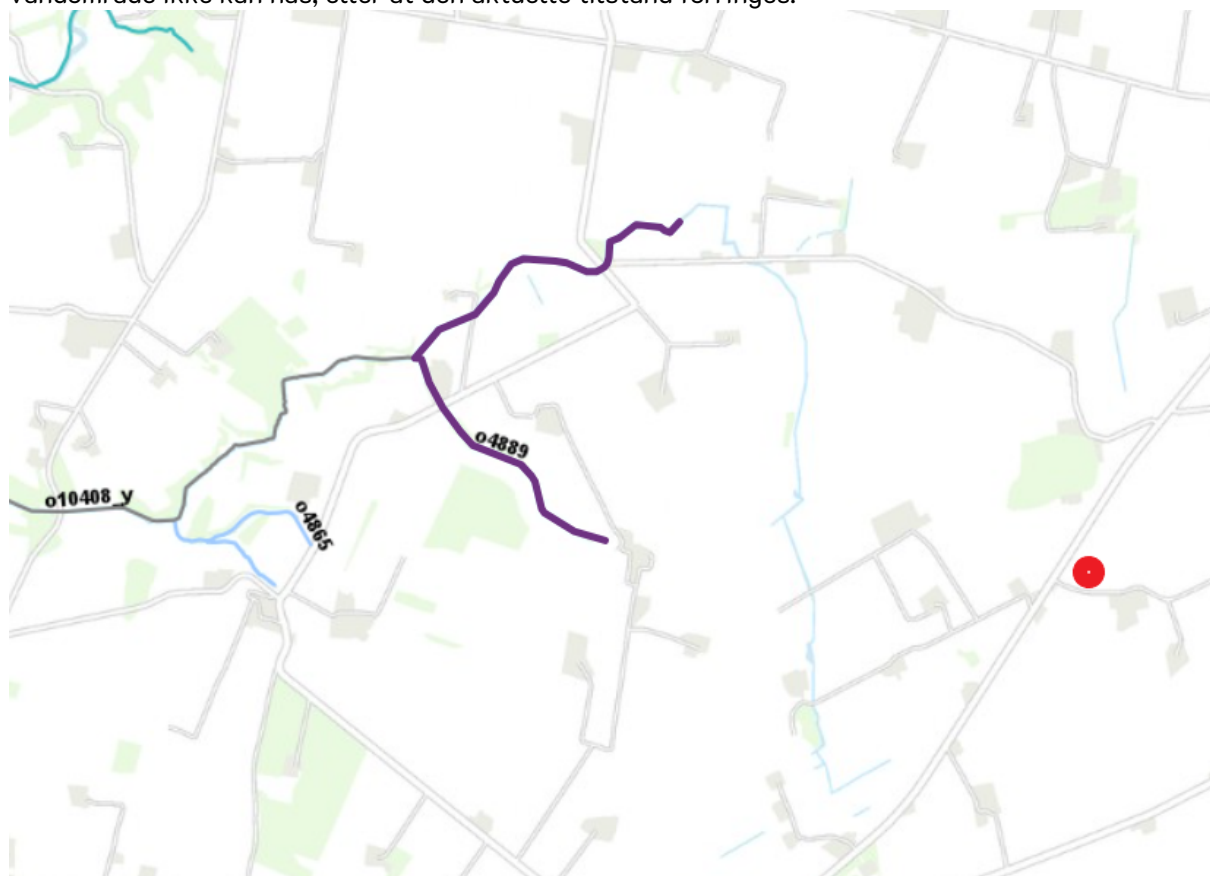
Der er givet tilsagn til projektet fra Landbrugsstyrelsen i november 2022, hvorefter lodsejer har 2 år fra tilsagnsdatoen til at færdiggøre projektet, med mulighed for at søge om fristforlængelse.

#### Administrationsgrundlag

Det private drænsystem er omfattet af vandløbslovens bestemmelser. Etablering af det indskudte vådområde betragtes som en regulering, og kræver tilladelse efter vandløbslovens § 17.

Projektarealet er beliggende i landzone og kræver i henhold til planloven en tilladelse efter lovens § 35, stk. 1, idet etablering af vådområdet betragtes som en ændring af arealanvendelsen.

Drænsystemet udleder til Fyle Bæk, der ifølge gældende vandplan er målsat som vandløb med god økologisk tilstand for de fire kvalitetselementer smådyr, fisk, alger og vandplanter. Den aktuelle samlede tilstand for nærmeste vandområde i spidsen af Fyle Bæk (o4889) er ”god økologisk tilstand”. Der må ikke gives tilladelse til projekter, der kan give anledning til at miljømålet for et vandområde ikke kan nås, eller at den aktuelle tilstand forringes.



Figur 6: nærmeste vandområde i fyle bæk markeret med lilla streg. Projektområde markeret med rød prik.

Vejle Kommune skal, jf. § 7 i bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder<sup>3</sup> (Natura 2000 områder), foretage en vurdering af, om projektet vil påvirke Natura 2000 området væsentligt.

Minivådområdet ligger ca. 7 km opstrøms Natura2000-område nr. 238 – "Egtved Ådal".

Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 1: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 238 Egtved Ådal

Nr.	Habitatområde	Kode	Udpegningsgrundlag
238	Egtved Ådal	1096	Bæklampret ( <i>Lampetra planeri</i> )
		1355	Odder ( <i>Lutra lutra</i> )
		3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
		3160	Brunvandede søer og vandhuller
		3260	Vandløb med vandplanter
		4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)
		5130	Enekrat på heder, overdrev eller skrænter
		6210	Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund ( *vigtige orkidèlokaliteter)
		6230	Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
		6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
		6430	Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn
		7140	Hængesæk og andre kærsumfund dannet flydende i vand
		7220	Kilder og væld med kalkholdigt(hårdt) vand
		7230	Rigkær
		9160	Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund
		9190	Stilkegeskove og krat på mager sur bund
91D0	Skovbevoksede tørvemoser		
91E0	Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld		

## Kommunens vurdering

### Smådyr (bentiske invertebrater)

Vandløbenes tilstand beregnes bl.a. med Dansk Vandløbsfaunaindeks, DVFI, hvor miljøtilstanden beskrives på en skala fra 1-7, hvor 1 karakteriserer et manglende eller ensidigt dyreliv, som ofte indeholder et stort antal forureningstolerante arter. DVFI 7 beskriver modsat et vandløb, hvor



tilstanden er af høj kvalitet, og i disse vandløb findes en fauna, der oftest er både arts- og individrig – og med en række af rentvandsarter.

I spidsen af Fyle Bæk (04889) er tilstanden vurderet til faunaklasse 4, svarende til moderat økologisk tilstand. Det er kommunens vurdering, at vandløbsreguleringen ikke vil hindre en fremtidig målopfyldelse for kvalitetsselementet.

#### Fisk:

Ørredindekset anvendes primært til kvalitetsbestemmelse i type 1 vandløb, det vil sige i vandløb på op til to meters bredde, men kan også anvendes i større vandløb, hvor der er god strøm og groft substrat, og hvor ørred- og/eller lakseyngel forekommer. I type 1 vandløb som Fyle Bæk vurderes tilstanden ud fra antallet af laksefiskeyngel pr. 100 m<sup>2</sup> vandløb, i større vandløb vurderes tilstanden ud fra antallet af laksefiskeyngel pr. 100 meter vandløb.

I vandområde 04889 er tilstanden for fisk ukendt. I Fyle Bæk er tilstanden for fisk i nærmeste nedstrøms vandområde (010408\_y) god økologisk tilstand.

Det er kommunens vurdering, at vandløbsreguleringen ikke vil hindre en fremtidig målopfyldelse for fisk i vandløbet.

#### Vandplanter (makrofytter) og alger (fytoplankton):

Staten har generelt ikke overvåget tilstanden af vandplanter og alger i danske vandløb og tilstanden for Fyle Bæk er derfor ukendt.

Det er kommunens vurdering, at vandløbsreguleringen ikke vil bidrage negativt i forhold til, at Fyle Bæk i fremtiden kan opnå miljømålet for kvalitetsselementerne i vandløbet.

#### Slutrecipient

Det er kommunens vurdering, at vandløbsreguleringen vil bidrage positivt i forhold til reducere udledningen af kvælstof til Vejle Fjord og Lillebælt. Minivådområdet vurderes ikke at påvirke vandløbene i oplandet negativt.

#### Natura 2000

Da den miljømæssige påvirkning af projektet er minimal, og forstyrrelser under anlægsarbejdet vil være kortvarige og lokale, har kommunen vurderet, at projektet ikke vil have en negativ påvirkning af Natura 2000 området "Egtved Ådal" eller de arter og naturtyper som fremgår af områdets udpegningsgrundlag.

#### Bilag IV-arter

Der er ingen registrerede fund af bilag IV arter indenfor en radius af 2 km fra projektområdet. Da den miljømæssige påvirkning af projektet er minimal, og forstyrrelser under anlægsarbejdet vil være kortvarige og lokale, har kommunen vurderet, at projektet ikke vil have en negativ påvirkning af bilag IV-arter.

#### Sjældne arter

Der er ikke registreret sjældne arter inden for projektområdet.

#### Naturbeskyttelse

Der er af hensyn til smitterisiko ved fisk, og uønsket udbredelse af invasive dyr og planter stillet krav om, at beplantning af minivådområdet kun må ske med Vejle Kommunes tilladelse.

## I øvrigt

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt.

Minivådområder, der etableres efter landbrugsstyrelsens krav og som holdes funktionelle, vil som udgangspunkt ikke blive tinglyst på ejendommen. Lodsejer forpligter sig til at vedligeholde minivådområdet i 10 år.

Lodsejer/projektejer kan efter 10 år for etableringstidspunktet, uden indsigelser reetablere området til den tilstand det har inden projektrealiseringen.

Minivådområdet er at betragte som et teknisk anlæg, og kan derfor ikke vokse ind i en beskyttelsestilstand jf. naturbeskyttelseslovens §3.

Hvis der er spørgsmål til tilladelsen, er du velkommen til at kontakte mig på mail vandmiljo@vejle.dk eller telefon 20 52 39 93

Venlig hilsen

**Annette Bonde**

## Klagevejledning efter vandløbsloven

Afgørelsen kan inden 4 uger efter offentliggørelse påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klageberettiget er:

- ansøger,
- enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker,

## Klagevejledning efter planloven

Afgørelsen kan inden 4 uger efter offentliggørelse påklages til planklagenævnet.

Klageberettiget er:

- adressaten for afgørelsen
- ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører
- kommunen
- miljøministeren
- enhver, der har en retlig interesse i sagens udfald
- en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker

- landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen på betingelse af, at foreningen eller organisationen har vedtægter eller love, som dokumenterer dens formål, og at foreningen eller organisationen repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Klagen skal sendes direkte til Miljø- og Fødevareklagenævnet<sup>4</sup> eller planklagenævnet via klageportalen på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk)

Medmindre klagenævnet bestemmer andet har en klage opsættende virkning. Hvis der er klaget, må tilladelsen således ikke udnyttes.

### **Offentliggørelse af afgørelserne**

Tilladelsen offentliggøres på Vejle Kommunes hjemmeside ([www.vejle.dk/afgorelser](http://www.vejle.dk/afgorelser)) den 17. august 2023. Klagefristen udløber dermed den 14. september 2023.

### **Gebyr for klagesagsbehandling**

For behandling af klagen, der indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet og/eller Planklagenævnet skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende. Gebyret betales via klageportalen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på nævnets hjemmeside. Nævnet vil ikke påbegynde klagebehandlingen, før gebyret er modtaget.

### **Domstolene**

Såfremt kommunens afgørelse ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Hvis afgørelsen påklages, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen fra Miljø- og Fødevareklagenævnet foreligger.

Hvis der klages rettidigt over en landzonetilladelse eller en ekspropriationsafgørelse, har klagen opsættende virkning. Det betyder, at afgørelsen ikke må udnyttes, før klagen er afgjort, medmindre Planklagenævnet bestemmer andet. Andre klager har normalt ikke opsættende virkning, men udnyttelsen af afgørelsen sker på eget ansvar, da Planklagenævnet kan ændre afgørelsen.

---

<sup>4</sup> Lov om Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. lovbekendtgørelse af 27. december 2016

**Bilag 3 i bekendtgørelse nr. 143 af 25. februar 2020 om tilskud til projekter om**
**etablering af konstruerede minivådområder**
**Krav til udformning af minivådområdet**

Dele af minivådområdet	Krav til udformning
Sedimentationsbasin og vådområdet	<p>Minivådområdet skal bestå af et sedimentationsbassin efterfulgt af et vådområde, opbygget sekventielt af dybe zoner og lavvandede vegetationszoner. Arealforholdet mellem hver sekvens af dybe og lavvandede vegetationszoner skal være mellem 1,5:1-2:1. Der skal minimum være 3 sekvenser, hvor sekvensen for det sidste dybe bassin måles i forhold til den foregående lavvandede vegetationszone.</p> <p>Sedimentationsbassinet skal etableres med en vanddybde på mellem 0,8 m og 1 m.</p> <p>De dybe zoner i vådområdet skal etableres med en vanddybde på mellem 0,85 m og 1,15 m. Skråningsanlæg under vandspejlet mellem dybe zoner og lavvandede vegetationszoner, betragtes som tilhørende den dybe zone.</p> <p>De lavvandede zoner i vådområdet skal etableres med en vanddybde på mellem 0,25-0,4 m.</p> <p>Vanddybden i samtlige bassiner skal være nået max. 5 meter ude i bassinet.</p> <p>Vådområdet skal etableres så drænvand løber gennem alle bassiner og fremmer en ensrettet strømning og minimerer ikke-strømningsaktive zoner. Minivådområdet skal overholde et gennemsnitligt længde:bredde forhold fra 3:1 til 7:1.</p>
Minivådområdets bund	<p>Minivådområdets bund og sider skal være lav permeabel. Såfremt minivådområdets bund har lerindhold &gt;12 % jf. Udpegningskort for minivådområder 2020 anses dette kriterie som opfyldt. Ved lerindhold &lt; 12 % skal der etableres en lermembran.</p>
Brinkerne (voldene og den skrånende kant på sedimentationsbassinet og vådområdet ned mod vandoverfladen)	<p>Brinkerne skal tilsås med græs for at undgå jorderosion. Afsynes anlægget i vinterhalvåret er det tilstrækkeligt, at græs og frøblanding er indkøbt. Op til halvdelen af frøblandingen kan bestå af blomstrende urter, som er bi- og bestøvervenlige.</p>
Indløb til sedimentationsbassinet fra drænoilandet og gennemløb fra sedimentationsbassin til vådområdet	<p>Alt indløb til minivådområdet skal ske til minivådområdets sedimentationsbassin.</p> <p>Indløb til sedimentationsbassin skal ske via rør.</p> <p>Overgangen mellem sedimentationsbassin og vådområde skal etableres som enten overrisling af en bevokset bræmme eller ved rørføring via ét eller flere rør, hvor røret/rørene skal være neddykkede.</p>
Udløb fra minivådområdet	<p>Det samlede tværsnitsareal på drænudløb fra minivådområdet skal minimum være samme størrelse som</p>

	det samlede tværsnitsareal på indløb til sedimentationsbassinet. Drænudløbet skal være neddykket inde i minivådområdet. Vandet fra minivådområdets drænudløb ledes fritløbende over en iltningsstrappe eller via en iltningsbrønd.
Drænoplandets størrelse	Drænoplandet skal være på minimum 20 ha. Etableres minivådområdet med pumpe skal drænoplandet minimum være 50 ha.
Størrelsesforhold mellem minivådområde og drænopland	Minivådområdet dimensioneres i forhold til minivådområdets drænopland inden for rammerne af forholdet 1:100 til 1,5:100.