



Middelfart
KOMMUNE

Klima-, Natur- og Miljøafdelingen
Middelfart Kommune
Nytorv 9
5500 Middelfart
www.middelfart.dk

Carsten Jensen
Kingstrupvej 80
5592 Ejby

Telefon +45 8888 5500
Direkte +45 8888 4918
cvr.: 29189684

Erik.Madsen@middelfart.dk

Dato: 28. oktober 2026
Sagsnr.: 2026-012399-13

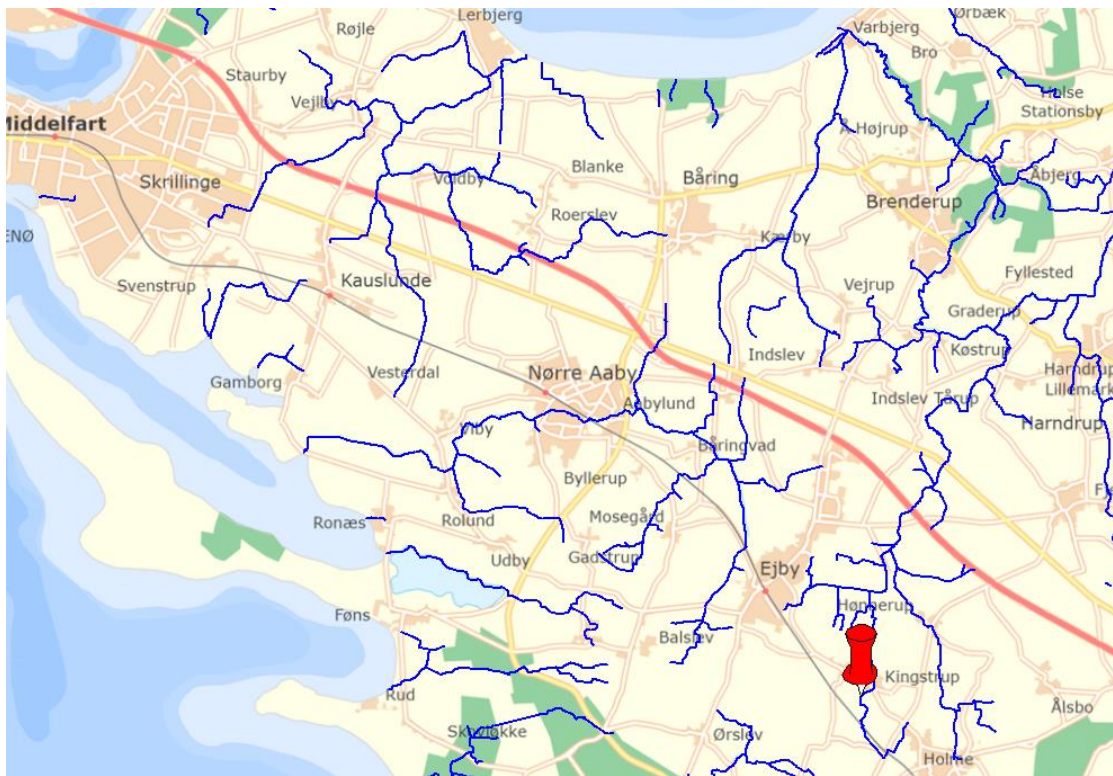
Tilladelse til regulering af vandløb ved etablering af minivådområde på matr. nr. 1r Kindstrup By, Gelsted.

Middelfart Kommune har den 1. september 2026 modtaget ansøgning om etablering af et minivådområde. Etableringen består bl.a. i at føre, et rørlagt dræn på matr.nr.1r Kindstrup By, Gelsted igennem minivådområdet. Et rørlagt dræn, hvoraf flere end en enkelt har interesse, er jævnfør vandløbsloven¹ § 2 stk. 2 et vandløb.

Åbningen af et vandløb er en regulering efter vandløbslovens¹ § 16 og kræver jævnfør § 17 tilladelse fra vandløbsmyndigheden (Middelfart Kommune). Dette forslag til regulering skal sendes i høring i fire uger efter bekendtgørelse om vandløbsregulering og – restaurering m.v.² §§ 14 og 15 inden en endelig afgørelse kan træffes.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 Lov om vandløb

² Lovbekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 Bekendtgørelse om vandløbsregulering og restaurering m.v.

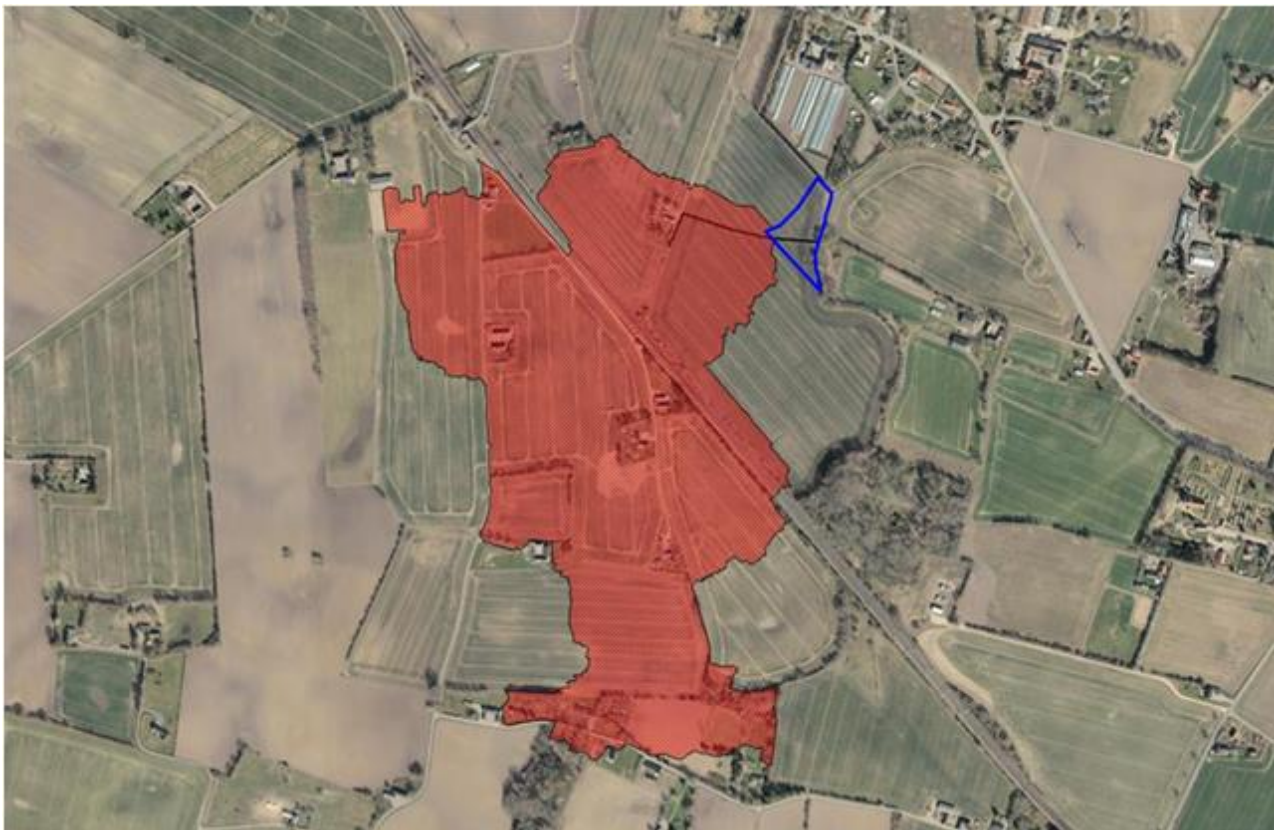


Figur 1: minivådområdets placering markeret med rødt. Afvanding er mod nord med udløb i Båring Vig.

Baggrund

Udtagningskonsulenterne ved Velas har på vegne af ejeren af matr.nr. 1r Kindstrup By, Gelsted ansøgt om etablering af et minivådområde med et samlet projektareal på 6.000 m², hvoraf vandspejlet udgør 3.200 m². Minivådområdet etableres uden pumpe, da terrænet tillader at vandet føres gennem minivådområdet ved gravitation. Efter drænvandet har passeret minivådområdet, ledes det gennem iltningsbrønd eller iltningsstrappe bestående af stenudlæg. Etableringen af minivådområdet er et blandt flere kollektive virkemidler hvis formål er at reducere næringsstofudledning til havmiljøet.

En del af projektet indebærer at den eksisterende drænledning åbnes mellem indløb og udløb i projektområdet for at bringe drænvandet til overrisling i minivådområdet. (Figur 2 viser drænforslaget i projektområdet). Drænoplandets størrelse er på 30,8 ha. Afvandingsforholdene i oplandet vil være uændrede, da minivådområdet etableres med frit ind- og udløb samt med nødoverløb. På baggrund af drænoplandets størrelse, har ansøger oplyst, at der maksimalt udledes 30 l/sek., baseret på en afledning på 1 l/sek./ha. Den maksimale drænuledning fra minivådområdet vil variere efter sæson.



Figur 2: Markering af drænoplanet og afledning til projektområdet.

Minivådområdet kommer til at bestå af forskellige bassiner med forskellige dybder. Så der skal bygges dybe bassiner hvor bundsedimentet er iltfrit, samt lave bassiner hvor planter kan gro og bidrage med ilt til bakterierne som skal lave denitrifikationen.

Det første bassin er et sedimentationsbassin med en dybde på 0,9 meter. Herefter varierer dybderne imellem bassiner på 0,3 meters dybde og 1 meters dybde. Brinkerne sås til med græs for at undgå at de eroderer ned i minivådområdet. Overskudsjord fra etablering af minivådområdet indarbejdes i terrænet øst for minivådområdet.



Figur 3: Skitse af projektarealet. Minivådområdeareal med blåt med markering af bassiner. Placering af overskudsjord vist med orange.

Vandløbsmyndighedens bemærkninger

Vandløbsmyndigheden vurderer at der kan gives tilladelse til regulering af det rørlagte vandløb. Minivådområdet har sit udløb til det offentlige vandløb "Kindstrup afløbet (Østre Hovedløb)". Vandløbet er åbent hele vejen til udløbet i havet ved Varbjerg med undtagelse af rørunderføringer ved veje. Kindstrup afløbet og nedstrøms vandløb er alle omfattet af naturbeskyttelseslovens §3³. Vandløbet udmunder via Gremmeløkke Å og Stor Å i havet i kanten af Natura 2000 området "Æbelø, havet sydfør og Næraå".

Etableringen af det ansøgte minivådområde vil reducere udledningen af næringsstoffer til vandløb og hav. Da indløbet til minivådområdet er frit, vil afstrømningsforholdene i oplandet ikke blive ændret. Minivådområdet påvirker ikke udløbstemperaturen på drænvandet i den primære afstrømningsperiode. I perioder med stillestående vand (i sommerperioden) kan drænvandstemperaturen blive øget med op til 5 grader. Der stilles vilkår om et arbejdsbælte mellem minivådområdet og det offentlige målsatte vandløb Kindstrup afløbet. Dette arbejdsbælte skal udnyttes til iltning af vandet, så konsekvenserne ved eventuel forhøjet vandtemperatur i udløbsvandet kompenseres ved effektiv iltning af udløbsvandet.

Minivådområdet ligger i et område udpeget til drikkevandsinteresser (OD-område) Middelfart Kommune vurderer at etableringen samt drift af minivådområdet ikke vil have negativ effekt på drikkevandet.

Overordnet set vil minivådområdet ikke medføre en negativ påvirkning på miljøet.

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

- Anlæggets vedligeholdelse påhviler ejer af matriklen (ansøger).
- Anlægget etableres i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet.
- Der gives besked til vandløbsmyndigheden ved arbejdets begyndelse og afslutning.

³ Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse

- Der må ikke spærres for vandets frie løb under arbejdet.
- Arbejdet må ikke give anledning til erosion og transport af materiale til vandløbet eller nedstrøms vandløbsstrækninger.
- Det behandlede vand fra minivådområdet skal iltes inden vandet tilbageføres i det rør-lagte vandløb
- Anlægget må ikke påvirke afstrømningen udenfor minivådområdet.
- Længs det offentlige vandløb "Kindstrup afløbet" skal bibeholdes et arbejdsbælte på 8 meter til kommunens færdsel og arbejde ved vandløbet.
- Tilladelsen har gyldighed i 3 år fra afgørelsesdato. Gennemføres projektet ikke indenfor denne periode, skal der søges på ny.

Lovgrundlag

Regulering af et rørlagt privat vandløb kræver godkendelse efter vandløbsloven¹ §§ 16-17, samt bestemmelserne i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v.² § 3 og §§ 12- 19.

Anden lovgivning

En vandløbsregulering er omfattet af VVM- screening (vurdering af virkninger på miljøet) § 16 i lov om miljøvurderinger af planer og programmer og af konkrete projekter (bilag 2 punkt 10f)⁴. Der er gennemført en VVM-screening af projektet, som er mundet ud i vurderingen, at projektet ikke er vvm-pligtig.

Ved at ændre landbrugsareal til et minivådområde kræves der ligeledes en dispensation efter planlovens⁵ § 35 (landzonetilladelse).

Forud for iværksættelse af jordarbejde skal ansøger orientere sig i museumslovens⁶ §§ 25-27. Disse bestemmelser vedrører arkæologiske forundersøgelser, udgravninger og anmeldelse af fund. Loven giver bygherren mulighed for at få en udtalelse om sandsynligheden for fund af arkæologisk betydning samt information om de finansieringsmæssige forhold. Yderligere oplysninger om loven kan findes på Slots- og Kulturstyrelsens hjemmeside. Findes der under jordarbejdet spor af fortidsminder skal arbejdet straks standses i det omfang det berører fortidsminder. Fundet skal straks anmeldes til museet. Spørgsmål herom kan rettes til Museum Odense.

Økonomi

De økonomiske forhold i forbindelse med etablering og drift af minivådområdet varetages af ansøger.

Høring

Denne tilladelse til regulering af det private rørlagte vandløb på matr.nr. 1r Kingstrup By, Gelsted har været i offentlig høring i henhold til § 15 i bekendtgørelsen om vandløbsregulering og - restaurering mv². Høringen løb i perioden fra den 16. september til den 14. oktober 2026

Middelfart Kommune har modtaget følgende høringssvar

Fiskeristyrelsen kommenterer:

"Det fremgår ikke i beskrivelsen, hvor stor en andel af vandføringen i Kindstrup afløbet, afløbet fra minivådområdet vil udgøre hen over året.

DTU Aqua gør opmærksom på, at minivådområder potentielt kan påvirke recipientens iltforhold og vandtemperatur til ulempe for fisk og andre vandløbsdyr. Ved etablering af minivådområdet bør det derfor sikres, at der ikke introduceres forringede iltforhold og ændrede temperaturer hos recipienten."

I ansøgningsmaterialet er taget udgangspunkt i at der maksimalt udledes 1 l/s/ha fra projektområdet på 30 ha. Vandføringen for oplandet til Kindstrup afløbet i udledningspunktet er for hele oplandet estimeret til 170 l/s (170 ha.), hvilket vil sige, at minivådområdet i spidsbelastninger kan bidrage med 17,6% af vandløbets vandføring. Middelfart Kommune vurderer,

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 572 af 29. maj 2024 Bekendtgørelse af lov om planlægning

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 Bekendtgørelse af museumsloven

minivådområdets bidrag til vandløbet vil være markant lavere, da store afledninger fra drænet/minivådområdet vil falde sammen med store vandføringer i vandløbet. Middelfart Kommune vurderer, at etablering af en iltningsstrappe mellem udløbet af minivådområdet og vandløbet vil sikre, at temperaturen i vandet der føres tilbage til vandløbet, sænkes og er iltet tilstrækkeligt til at sikre at vandet har mindst samme iltniveau som i vandløbet.

Klagevejledning

Afgørelsen kan i medfør af vandløbslovens⁷ kapitel 16 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber fire uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet indgives på Klageportalen, der findes på www.naevneneshus.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Klagegebyret opkræves af Miljø- og fødevareklagenævnet. Klagegebyrets størrelse offentliggøres på Nævnens Hus hjemmeside: www.naevneneshus.dk

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

Hvis en klager ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal klager sende en begrundet anmodning til kommunen, der har truffet afgørelse i sagen. Kommunen videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen om fritagelse kan imødekommes.

Klagen skal være indgivet via Klageportalen senest ved klagefristens udløb. Klagefristen udløber den 25. november 2026 kl. 23.59.

Venlig hilsen

Erik Madsen

Kopi til

Ejer af matr.nr. 1r, Kindstrup By, Gelsted
Ansøgers konsulent, udtagningskonsulent v. Velas.

Høringsberettigede:

Danmarks Sportsfiskerforbund på Fyn: fyn@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Naturfredningsforening (DN): middelfart@dn.dk

Friluftsrådet: Middelfart@friluftsradet.dk

Fiskeristyrelsen- Kolding: 70@fvst.dk

Middelfart Vandløbslaug: middelfartvandlaug@gmail.com

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 af lov om vandløb

Bilag 1 Principskitse af et minivådområde

