



Afsender: Lemvig Kommune,
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Ivan Riis
Engelundvej 38
7620 Lemvig
DK - Danmark



Dato 20-01-2025
A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1200
www.lemvig.dk

Sagsnummer: 06.02.03P19-4-24
Ref: KRPE
Dir.tlf.: 9663 1119

Tilladelse efter vandløbsloven - minivådområde ved Engelundvej 38, 7620 Lemvig

Lemvig Kommune har modtaget en ansøgning om at etablere et minivådområde på 1,04 ha på matrikel 34b Dal Anneksgård, Fabjerg (se oversigtskort på bilag 1).

Da flere end én enkelt lodsejer har interesse i drænsystemernes tilstedeværelse og vedligeholdelse kræver etableringen af minivådområdet tilladelse efter vandløbsloven¹.

Etablering af minivådområdet skal således have tilladelse efter vandløbslovens § 17 til regulering af vandløb og § 48 om etablering af anlæg, der hindrer vandets frie løb, samt §§ 3 og 10 i Bekendtgørelse om vandløbsregulering og restaurering m.v.²

Udover vandløbsafgørelsen er der desuden lavet en VVM-afgørelse samt en landzonetilladelse til projektet.

Afgørelse

Lemvig Kommune meddeler tilladelse til at etablere et minivådområde på matrikel 34b Dal Anneksgård, Fabjerg med udløb i Fabjerg bæk og i oplandet til Nissum fjord.

Tilladelsen gives efter vandløbslovens¹ §17 og §48 samt reguleringsbekendtgørelsens² §§ 3 og 10.

Tilladelsen bortfalder 5 år efter afgørelsen er meddelt, såfremt den ikke er benyttet inden denne dato.

¹ LBKG nr. 1217 af 25/11/2019

² BKG nr. 834 af 27/06/2016



Tilladelsen gives under følgende vilkår

- For at mindske risikoen for udbredelse af uønskede arter, skal planterne i de lavvandede zoner hentes så lokalt som muligt og gerne fra samme vandløbssystem
- Der må ikke ledes alger eller andre organiske komponenter fra minivådområdet ud i vandløbet
- Udledningen må ikke forårsage sand- eller slamaflejringer i recipienten.

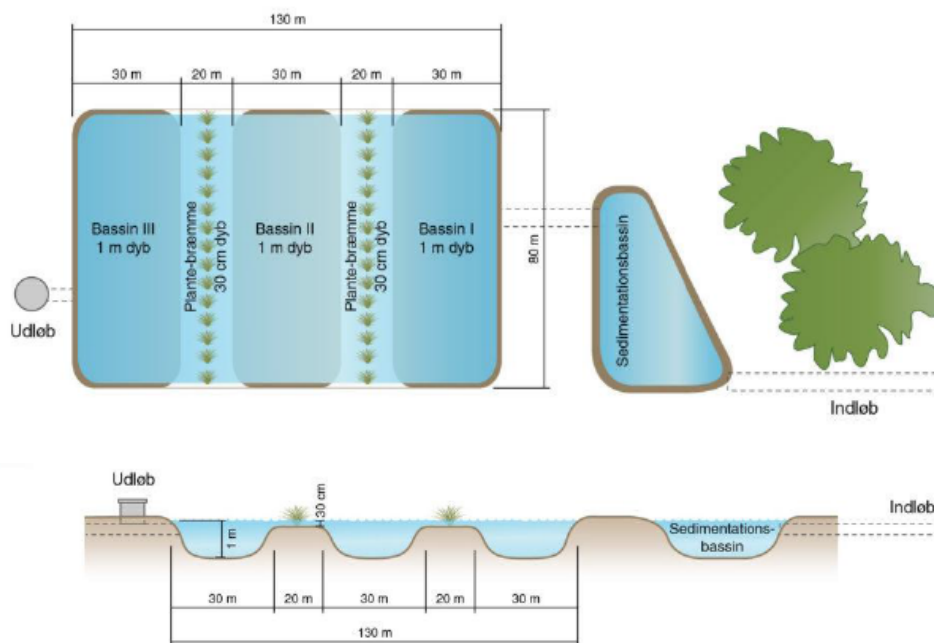
Klagefrist

Lemvig Kommunes afgørelse annonceres og kan påklages i perioden 23. januar – 20. februar.

Tilladelsen må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet, og kun såfremt der ikke klages over afgørelsen. Hvis der klages rettidigt over tilladelsen, må denne ikke udnyttes før klagemyndigheden har truffet afgørelse i sagen. Klagevejledning ses sidst i tilladelsen.

Sagsfremstilling

Minivådområder er et nyt kollektivt kvælstofvirkemiddel, som skal reducere mængden af nitrat og fosfor i drænvand, inden det løber ud i vandløbene og videre ud i slutrecipienten. Dette sikres ved at konstruere vådområdet med flere bassiner, der omsætter og tilbageholder fosfor og nitrat.



Figur 1: Principskitse af design og minivådområde (Kjærgaard, C. & Hoffmann, C.C. 2013)



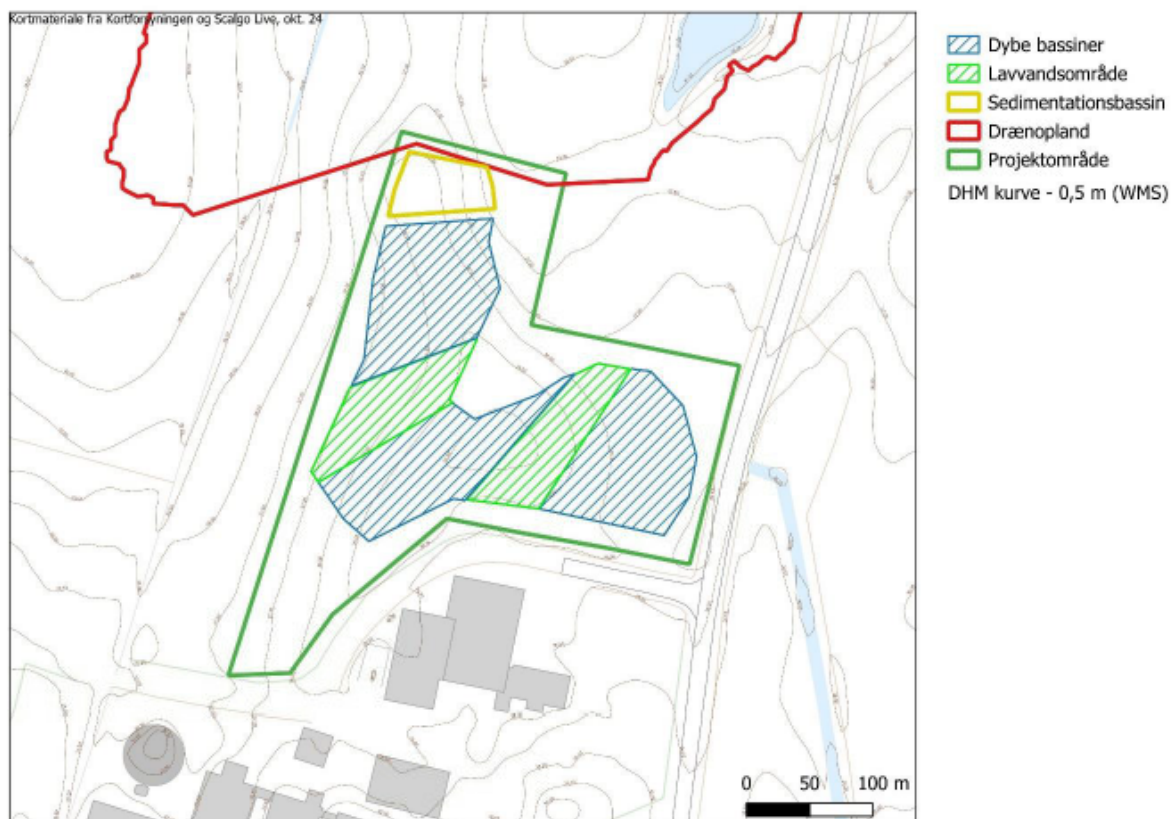
Tekniske oplysninger

Projektarealet er placeret lige nord for ansøgers bolig i et åbent, relativt fladt landbrugsland.

Det ansøgte minivådområde er på 1,04 ha hvoraf minivådområdets vandspejl er 0,57 ha. Dræno-
plandets størrelse er på ca. 50,74 ha

Minivådområdet er forsøgt tilpasset det omgivende landskab med henblik på at få det til at frem-
stå så naturligt som muligt og placeres i marken i en eksisterende lavning. Terrænet udnyttes, så
der skal graves mindst muligt jord og minivådområdet etableres med naturligt indløb af dræn-
vand.

Drænvandet fra de omkringliggende arealer skal føres igennem minivådområdet, for derefter at
blive ledt ud via vandløbet, Fabjerg bæk, på modsatte side af Engelundvej, til Nissum Fjord



FJORDLAND.



Udtagningskonsulenterne

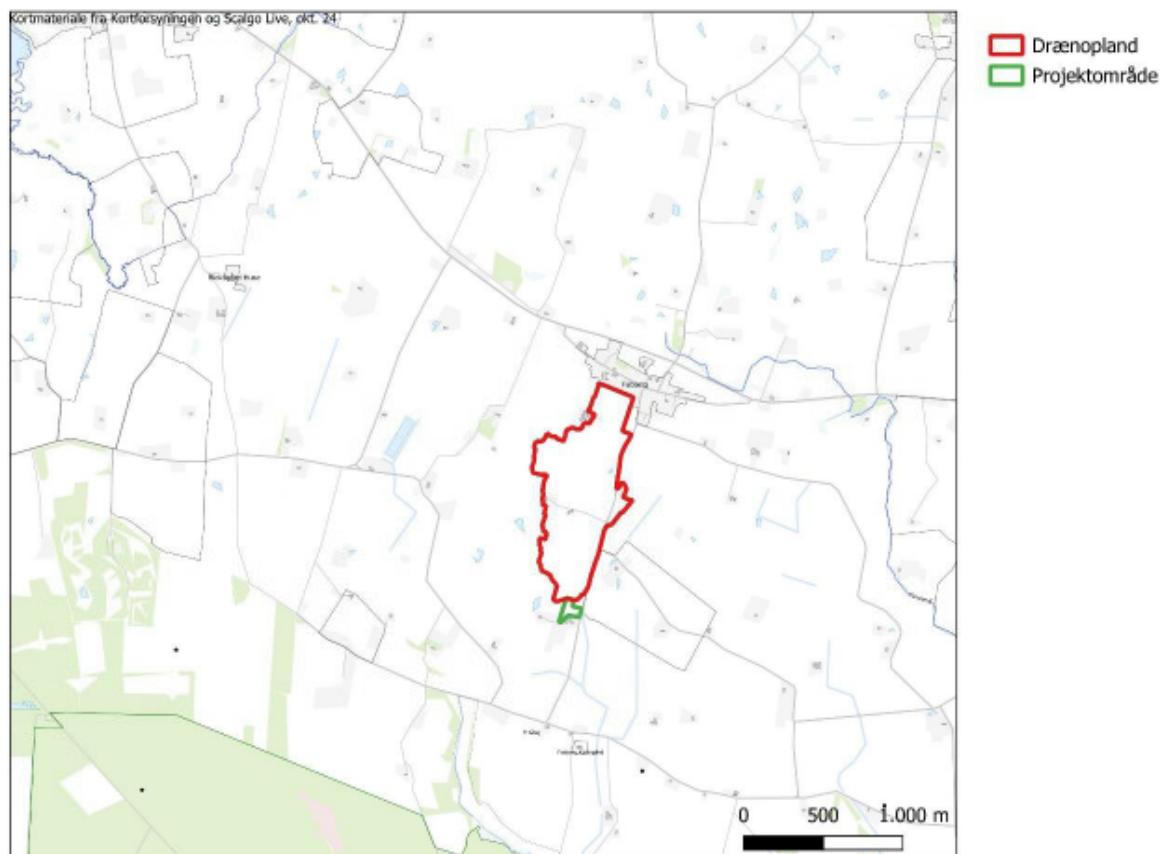
Figur 2: Minivådområdets udformning og placering i terræn

Minivådområdet er designet efter anbefalingerne fra Aarhus Universitet, hvorfor der ikke forventes at være opstuvning af vand opstrøms drænsystemet. Den nuværende dræning vil ikke ændres. Drænet (hvis muligt, hoveddrænet) vil blive åbnet op, og vandet føres gennem minivådområdets forskellige bassiner, for at ledes ud til eksisterende dræn eller vandløb. Der vil ikke komme en forøget tilførsel af vand. Rørdiameteren for udløbet vil som minimum være det samme som indløb, for at der ikke sker en forringelse af afledningen opstrøms eller en opstuvning i systemet.

Efter drænvandet har passeret minivådområdet, ledes det frit ud over en iltningsbrønd inden det løber under Engelundvej og ud i Fabjerg bæk.

Oplandet er baseret på lodsejers viden om eksisterende dræn samt ved brugen af det digitale værktøj Scalgo Live, der anvender de mest detaljerede højdedata og kan give et troværdigt estimat over vandets vej i terrænet i forhold til arealets topografi.

Drænoplanet inkluderer helt eller delvist følgende matrikler: Matr.nr. 34b, matr.nr. 34f, matr.nr. 19g, matr.nr. 33a, matr.nr. 19bc, matr.nr. 33f, matr.nr. 7000y, matr.nr. 19a, matr.nr. 33n, matr.nr. 18x, matr.nr. 33o, matr.nr. 54e, matr.nr. 34k og matr.nr. 19cæ Dal Anneksgård, Fabjerg.



FJORDLAND.



Udtagningskonsulenterne

Figur 3: Drænoplanet estimeret ud fra oplysninger fra lodsejer/ansøgning og Scalgo Live

Brinkerne omkring minivådområdet sås med græs og/eller blomsterblanding.

Minivådområder kræver som udgangspunkt ingen vedligeholdelse udover eventuel bortgravning af sedimentationsbassinet efter behov, hvor det opgravede jord vil blive kørt tilbage på de nærliggende marker. Derudover kan der foretages grødeskæring i minivådområdets dybe zoner efter behov for at fremme en ensartet strømning og undgå kanaliseret strømning.

Den afgravede jord fra bassinerne vil blive anvendt til at etablere brinker omkring minivådområdet.

Minivådområdet vil ifølge beregninger reducere kvælstofudledningen til Limfjorden med 252,92 kg N/år.





Tidsplan

Anlægsperioden er afhængig af tildeling af tilsagn fra Landbrugsstyrelsen til minivådområdet.

Økonomiske forhold

Etableringsomkostningerne finansieres 100 % af EU-midler via det danske landdistriktsprogram. Lodsejer afholder etableringsomkostninger, der efter realisering af projektet refunderes via landdistriktsprogrammet.

Baggrund for tilladelsen

Afvandingsinteresser

Minivådområdet modtager drænvand fra det drænede oplandsareal. Drænoplandet omfatter for egnede arealer hele det sammenhængende drænsystem samt det direkte topografiske opland til dette, hvor minivådområdets areal udgør 1% af drænoplandet. Minivådområdet bliver således en integreret del af drænsystemet, hvor det drænvand, der før havde afløb direkte til vandløbet, nu passerer gennem minivådområdet, før det løber ud i vandløbet. Ofte bevares det nuværende drænudløb, men det kan i nogle tilfælde være hensigtsmæssigt at ændre på placeringen af drænudløbet. Minivådområdet etableres, så det sikres, at der ikke sker stuvning af vand bagud i marken. Den årlige afstrømning via dræn til et vandløb påvirkes ikke ved etablering af et minivådområde på et eksisterende drænsystem.

Lemvig Kommune vurderer ud fra projektbeskrivelsen, at de afvandingsmæssige forhold opstrøms minivådområdet ikke ændres som følge af en realisering af projektet.

Miljømæssige interesser

Vandet fra minivådområdet udledes via eksisterende dræn til Fabjerg Bæk (Bæk ved Fabjerg kirke) der er en del af Flynder å systemet med udløb i Nissum fjord. Fabjerg bæk er ikke målsat i vandområdeplanen for Nissum fjord (1.4) på de første 450 meter efter udledningen, men er derefter målsat med god økologisk tilstand.

Der er registreret en dårlig tilstand i Fabjerg bæk (Bæk ved Fabjerg Kirke vandområdenr. o8819_a) med dårlig tilstand for fisk, ukendt for alger og kemi, moderat tilstand for planter og god tilstand for smådyr. Hele vandområdet er ca. 6 km langt og der er 2 overvågningsstationer, som ligger i en anden gren af vandløbet.

Den øvre del af Fabjerg bæk ligger i et intensivt drevet område ca. 1 meter under terræn og fremstår som afvandingsgrøft med stort fald. Vandløbsbredden er ca. 0,3-0,5 meter. Vandløbet har en meget lav vandføring i sommerhalvåret og vandløbspidsen sommerudtørres ved lave nedbørsforhold.

Det vurderes derfor at vandløbet ikke under normale omstændigheder er egnet som gyde- eller opholdsvand for laksefisk grundet meget lav.



Figur 4: Minivådområdets placering (blå cirkel) i forhold til det målsatte vandløb (rød linje = dårlig tilstand)

Erfaringerne viser, at der at minivådområder ikke påvirker drænvandets udløbstemperatur i den primære afstrømningsperiode fra oktober til april. I sommerperioden, hvor drænafstrømningen er meget lav og/eller helt ophører, bliver drænvandets opholdstid i minivådområdet ofte over 100 dage. I perioder med stillestående vand kan drænvandstemperaturen i udløbsvandet i juli øges med op til 5°C.

Da vandføringen er meget lav og vandløbet i forvejen tørrer mere eller mindre ud i sommerperioden og vandløbsfaunaen dermed er tilpasset en tør/varm og iltfri periode, vurderer Lemvig Kommune, at minivådområdet kan etableres uden at påvirke vandmiljøet yderligere.

Vurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen (Natura 2000)

Der er ca. 1300 m fra minivådområdet til Natura 2000 område nr. 224 Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage der er både Fuglebeskyttelses- og Habitatområde.

Pga. afstand til Natura 2000 området og nuværende anvendelse af projektarealet og arealerne omkring, vurderer Lemvig Kommune, at projektet ikke vil påvirke beskyttede naturtyper eller arter indenfor Natura 2000 området.





Eftersom projektet har til hensigt at fjerne næringsstoffer fra drænvandet der ledes gennem Natura 2000 området til Nissum fjord, vil projektet have en positiv effekt i forhold til Natura 2000 området.

Vurdering i forhold til internationalt beskyttede arter (Habitatdirektivets bilag IV-arter)

Da projektområdet i dag er landbrugsareal i omdrift er arealet ikke egnet som ynglested eller rastekområde for bilag IV arter eller andre fredede arter.

Der vil dog kunne forekomme spids- og butsnudet frøer, stor og lille vandsalamander, skrubtudse, birkemus og diverse småflagermus i området omkring. Det vurderes at minivådområdet vil have en positiv effekt i forhold til de padde og vandlevende insekter mv. og vil ikke skade beskyttede arter.

Samlet vurdering

Minivådområder bliver en integreret del af drænsystemet, hvor det drænvand, der før havde afløb direkte til vandløbet, nu passerer gennem minivådområdet, før det løber ud i vandløbet. Udformningen sikrer reducere af næringsstoffer og sikrer en uændret afvanding i oplandet samt øger naturværdien i området.

Derfor er Lemvig Kommunes samlede vurdering, at minivådområdet kan etableres uden negative konsekvenser for vandløbssystemet. Minivådområder er et virkemiddel for at opnå god økologisk tilstand i vandområderne og projektet vil derfor bidrage til målopnåelse i slutrecipienten Nissum Fjord.

Partshøring

Følgende lodsejere er parter i sagen, da de ligger indenfor drænoplandet eller er nabo til minivådområdet, og har derfor haft ansøgningen i høring:

- Ejere af matrikel 34b, 34f, 19g, 33a, 19bc, 33f, 7000y, 19a, 33n, 18x, 33o, 54e, 34k og 19cæ Dal Anneksgård, Fabjerg

Derudover har Fiskeristyrelsen haft mulighed for at komme med bemærkninger inden sagen blev afgjort.

Der har ikke været bemærkninger til projektet.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.nmkn.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Lemvig Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.



I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Lemvig Kommune. Hvis Lemvig Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Lemvig Kommune som videresender din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.nmkn.dk.”

Afgørelsen kan påklages af:

- 1) den, afgørelsen er rettet til,
- 2) enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald og
- 3) en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker

Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund kan påklage visse større sager efter kapitlerne 6, 7 og 8 i vandløbsloven efter miljø- og fødevareministerens nærmere bestemmelse.

Domstolsprøvelse

Der kan som udgangspunkt ikke klages over nævnets afgørelser til anden administrativ myndighed.

Hvis du er utilfreds med nævnets afgørelse, kan du indbringe sagen for domstolene. Uanset om der anlægges retssag, er du forpligtet til at rette dig efter Miljø- og Fødevareklagenævnet afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme andet.

Med venlig hilsen

Kristina Brochmann Pedersen
Skov- og Landskabsingeniør



Bilag 1 – oversigtskort

Minivådområdets placering er markeret med grøn stjerne

