



Kopi

Original sendt til ejer og ansøger

Postadresse:
Center for Plan & Miljø
Natur
Frederiksgade 9 - 4690 Haslev

Telefon: 56 20 30 00
Telefax: 56 20 30 01
www.faxekommune.dk

Direkte: 56 20 30 39
Mail: aplan@faxekommune.dk

Dato 1. marts 2022
j./sagsnr. 06.02.03-P19-22474-21

Vandløbstilladelse til minivådområde

Ejendommen: Matr.nr. 15a Terslev By, Terslev
Beliggende: Terslev Skolevej 26, 4690 Haslev

Faxe Kommune meddeler hermed vandløbstilladelse til at etablere et minivådområde på matrikel 15a Terslev By, Terslev.

Tilladelsen er truffet efter vandløbsloven § 17 og 48 samt § 3 og 10 i bekendtgørelse for vandløbsregulering og -restaurering m.v., med følgende vilkår:

- At anlægget etableres ud fra principperne beskrevet i ansøgningsmateriale indsendt d. 30. november 2021
- Vandets naturlige afløb på og i jordoverfladen må ikke ændres ved de ovenstående terræncændringer. Det betyder, at hælder arealet med vest og der udlægges overskudsjord, skal arealet stadig hælde mod vest, når jorden er udlagt, og selvom terrænet hæves.
- Inden 30 dage efter arbejdets afslutning sendes en "Således udført tegning" til vandløbsmyndigheden.
- 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.
- Afdækkes der i det videreforløb ukendte dræn, skal de håndteres som følgende:
 - Dræn som er en del af minivådområdets oplandsareal (se kortbilag til ansøgningsmateriale) ledes til minivådområdet
 - Dræn som ikke er en del af minivådområdets oplandsareal (se kortbilag til ansøgningsmateriale) ledes uden om minivådområdet til recipient. Det sikres, at drænets afvandningseffektivitet ikke hindres eller forringes.
- Anlæggets vedligeholdelse påhviler ejer af matriklen.



Tilladelsen er gyldig i tre år fra tilladelsens offentliggørelse

Tilladelsen træder i kraft, når klagefristen på fire uger er udløbet.

Hvis der bliver klaget til Miljø- og Fødevareklagenævnet over afgørelsen, skal nævnet tage stilling i sagen, før dispensationen kan udnyttes¹

Redegørelse

I forbindelse med Statens mål om at fjerne 2.400 tons kvælstof fra vandmiljøet frem mod 2021, skal der på landsplan etableres 1.000-2.000 minivådområder, der sammen med vådområder og skovrejsning skal fjerne kvælstof fra vandmiljøet. Minivådområderne kan samtidig hjælpe med at fjerne fosfor, der bundfælder og efterfølgende kan blive fjernet i forbindelse oprensning af bassinerne.

I vejledning til etablering af minivådområde fremgår det, at mest effektiv fjernelse af næringsstoffer opnås ved en størrelse på minivådområdet på ca. 1 % af drænoplandet.

Minivådområdet:

Det ansøgte minivådområde etableres på et markdræn, der har 37 ha opland og minivådområdet får en størrelse på 3.900 m², hvilket er ca. 1 % af oplandsarealet. Minivådområdets opland og placering fremgår af kortene i kortbilaget bagerst.

Minivådområdet er uden pumpe og består af et sedimentationsbassin mod vest, hvor drænvand fra oplandet ledes til via en brønd med indløb i kote 38,5. Herfra ledes drænvandet til minivådområdets bassiner med vandspejl i kote 38,45 ifølge ansøgers oplysninger. Når drænvandet har passeret minivådområdet, udledes det i kote 38,45 til en iltningsbrønd. Iltningsbrønden har udløb i kote 38,2 til det åbne vandløb Orned bæk, hvor udløbet vil ligge i kote 38,1. frit ud over en iltningsstrappe, som består af stenudlæg, hvorfra det ledes tilbage til hoveddrænet med udløb i Møllebæk.

Med oplandets størrelse på 37 ha har oplandskonsulenterne (ansøger) estimeret der udledes 37 l pr. sek drænvand ud af minivådområdet, men den maksimale drænuledning fra minivådområdet vil variere betydeligt fra afstrømningssæson til afstrømningssæson.

I forbindelse med anlægsarbejdet skal der afgraves 5.000 m³ jord. Jorden udjævnes i et op til 30 cm tykt lag øst for området. Dette behandles i en landzonetilladelse, som udsendes samtidig med denne vandløbstilladelse.

Brinkerne sås med en digegræsblanding. De lavvandede zoner etableres med muld således naturlig planteflora kan indfinde sig, alternativt tilplantes området med hjemmehørende vådbundsplanter.

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at minivådområdet forventeligt vil fjerne ca. 25 % kvælstof og 50 % fosfor fra drænvandet og er således med til at forbedre kvaliteten af det vand der ledes til tilløb til Møllebæk og i sidste ende Smålandsfarvandet.

Minivådområdet etableres 11 meter fra Orned Bæk, og dets skråningsanlæg får en hældning på 30°

¹ Ifølge vandløbslovens § 82, stk. 8.



Der ændres ikke på drænopland og dimensionering, derfor vil hverken vandløbets eller hoveddrænets hydrauliske belastning blive øget i dette projekt.

Lovgivning:

Et minivådområde ændrer på drænforløb, da dræn ledes gennem et mindre areal med åbne bassiner, hvorefter det ledes ud til eksisterende dræn igen. Ændring af dræn er en vandløbsregulering, som derfor kræver en tilladelse efter vandløbsloven og bekendtgørelse om vandløbsregulering- og restaurering mv. med mindre minivådområdet udleder direkte til et åbent vandløb på samme ejendom.

Udover at være en vandløbsregulering er minivådområderne også et opstemningsanlæg, hvor drænvand opstemmes i bassinerne inden udløb. Dette kræver også en tilladelse fra de to lovgivninger nævnt i afsnittet ovenfor.

Faxe Kommunes vurdering

Etableringen af det ansøgte minivådområde vurderes ikke at ændre på det samlede områdes hydrologi. Opstuvning af vand i minivådområdet kan betyde en mindre udjævning i afstrømningsmønstret. Dog kan opstuvning også medvirke til let opvarmning af vandet og lavere iltindhold. Denne påvirkning vil dog blive reduceret, fordi vandet, efter udløb fra minivådområde, føres tilbage i drænsystemet via en iltningsbrønd, hvor temperaturen reduceres og vandet iltes, inden udløb i åbent vandløb.

Drænsystemet har sit udløb til Orned Bæk, som er omfattet af vandområdeplanerne og har målsætningen om "god økologisk tilstand" ca. 4 km nedstrøms minivådområdet. Den har en nuværende tilstandsvurdering på "moderat økologisk tilstand", da den har fået denne score på parameteren DVFI. Øvrige parametre er for nuværende ikke undersøgt.

Minivådområdet etableres nordøst for Haslev på en mark med intensiv omdrift. Arealet, og det omkringliggende område, er ikke omfattet af internationale eller nationale beskyttelses- eller fredede områder. Anlægget vil således skabe en ny biotop, som kan blive leve- og/eller fourageringssted planter, padder, insekter og smådyr og øge biodiversiteten i området.

Det er Faxe Kommunes vurdering, at minivådområdet bidrager til et bedre vandløb i Orned Bæk ved at reducere næringsstofudledningen. Etablering af en iltningsbrønd sikrer iltning og reduktion af eventuel temperaturstigning i vandet, som følge af den forlængede opholdstid i de åbne bassiner. Det er derfor Faxe Kommunes vurdering, at minivådområdet ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af miljøet.

Bilag IV og Natura 2000

Det fremgår af habitatbekendtgørelsen², at der for alle planer og projekter skal foretages en vurdering af, hvorvidt den påtænkte plan eller projekt kan påvirke et Natura 2000-områdes bevaringsmålsætninger væsentligt. Dette gælder også for projekter, der finder sted udenfor Natura 2000-områder, men som kan have en påvirkning ind i Natura 2000-området.

Det nærmeste Natura 2000-område nr. 159 "Bagholt Mose" er beliggende lidt over 3 km i direkte linje fra minivådområdet. Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte naturtypen hængesæk og de særlige

² Jf. Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.



arter, som er tilpasset det næringsfattige og kalkholdige miljø, herunder bl.a. udpegningsarten mygblomst. En større andel af området er vokset til og består nu af den prioriterede naturtype skovbevokset tørvemose. Derudover findes der også mindre vandhuller, som er udpeget som kransnålalge-sø og brunvandet sø.

Vi vurderer, at minivådområdet ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil medføre en væsentlig påvirkning af naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget på grund af projektets meget lokale påvirkning og den store afstand til Natura 2000-området.

Drænvandet fra minivådområdet har udløb i Suså som slutrecipient ca. 12 km nedstrøms projektområdet. Suså er en del af Natura 2000 område nr. 163, men da minivådområdets drænopland er en meget lille procentdel af det samlede land til Suså, forventer vi ikke, at den positive effekt fra det rensede drænvand alene vil være mærkbar i Suså. Minivådområdet vil dog kumulativt sammen med andre våd-, lavbunds- og minivådområder reducere udledningen af næringsstoffer til Smålandsfarvandet.

Projektområdet er i dag dyrket mark, og er ikke et levested for beskyttede arter. Der er ikke registreret beskyttede eller truede arter på arealet jf. naturdata.dk

Minivådområdet placeres tæt på et beskyttet dige langs Orned Bæk mod syd. Diget er et mindre jorddige, og vurderes ikke at være levested for fx markfirben, som raster på stendiger, eller for andre bilag IV-arter.

Der er fundet springfrø i en sø ca. 900 mod sydøst. Springfrøen er ikke specielt kritisk i sit valg af ynglevandhuller, men ses overvejende i relativt lysåbne og ikke alt for forurenede vandhuller. De største trusler mod springfrøen er opfyldning, udtørring og forurening af deres vandhuller, men også tørlægning af rørsumpe og omlægning af løvskove til nåleskov, hvormed frøernes opholdssteder på land forsvinder. Tilgroning og udsætning af fisk også med til at forringe deres levesteder. Det er vores vurdering, at minivådområdet ikke vil påvirke en eventuel tilstedeværelse af springfrø negativt, i det projektet ikke ødelægger eller ændrer nogle af de ovennævnte forhold.

Minivådområdet er beliggende i udbredelsesområdet for flere arter af flagermus, som alle er bilag IV-arter. Detaljeret kendskab til de enkeltes arters forekomst i området haves ikke, men vi finder det sandsynligt, at flagermus fouragerer langs de levende hegn langs Orned Bæk og de omkringliggende diger. Faxe Kommune vurderer, at minivådområdet vil skabe en ny biotop, der kan tiltrække mange insekter, som er fødegrundlag for flagermus, og konvertering af markjord til minivådområde vil ikke påvirke arterne negativt.

Anden lovgivning

Der gøres opmærksom på, at nærværende tilladelse udelukkende er en tilladelse efter vandløbsloven, og at der fortsat skal opnås:

- Landzonetilladelse³
- VVM-afgørelse⁴ (er meddelt den 3. februar 2022)

Museumsloven

³ LBK nr 1157 af 01/07/2020

⁴ LBK nr 973 af 25/06/2020



Forud for iværksættelse af jordarbejde skal man orientere sig om museumslovens⁵ §§ 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 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 fortidsmindet. Fundet skal anmeldes til Sydøstdanmarks Museum, Algade 97, 4760 Vordingborg, tlf 70 70 12 36, e-mail: museerne@museerne.dk.

Økonomi og anlægsperiode

Staten har bevilliget tilskud til projektet. Tilskuddet og øvrige økonomiske forhold varetages af ejer af matriklen.

Minivådområdet forventes at blive etableret i sommeren 2022.

Vandløbstilladelsen er gyldig i tre år, og såfremt ovenstående ikke kan lade sig gøre, må anlægget udføres inden for disse tre år.

Offentlig høring

Projektet har været i offentlig høring på kommunens hjemmeside i fire uger fra 19. januar 2022 til den 17. februar 2022. Vi har ikke modtaget nogle høringssvar til projektet.

Hvis du har spørgsmål til projektet er du velkommen til at kontakte undertegnede på naturogmiljoe@faxekommune.dk eller på telefon 56 20 30 39.

Med venlig hilsen

Anne Planeta Etzerodt
Natur- og vandløbsmedarbejder

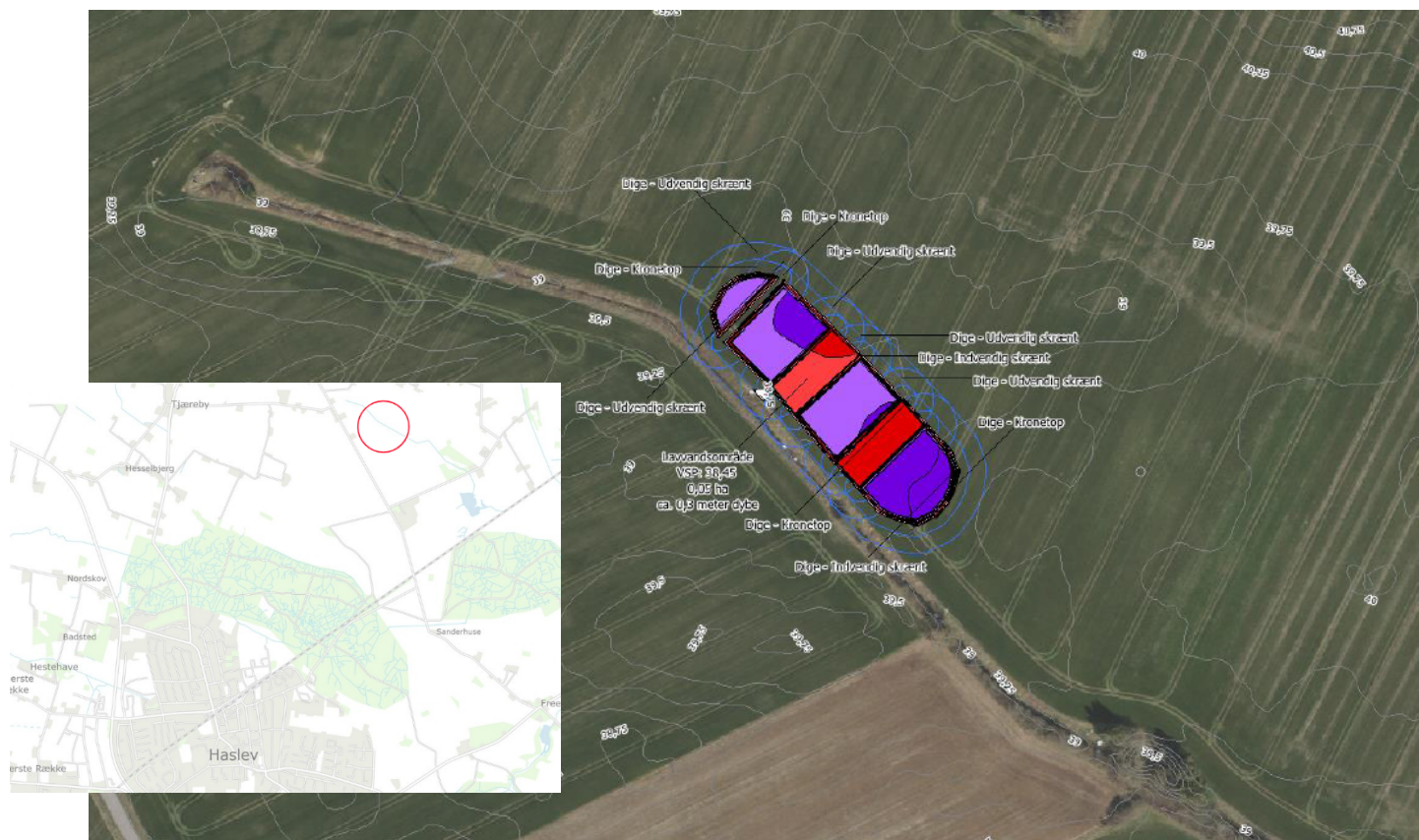
Bilag

- Kortbilag
- Klagevejledning
- Oversigt over hvem der modtager kopi af afgørelsen
- Ansøgningsmateriale
- Kortbilag til ansøgningsmateriale

⁵ LBK nr 358 af 08/04/2014



Kortbilag



Kort over minivådområdet og dets placering langs det åbne vandløb Orned Bæk.



Kort over drænoiland til minivådområdet.

Yderligere kortmateriale kan findes i ansøgningsmaterialet, som er vedlagt som bilag.

Klagevejledning

Du kan klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet⁶. Du skal sende din klage senest fire uger efter, at afgørelsen er modtaget.

Du må ikke udnytte tilladelsen, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har taget stilling til en eventuel klage, med mindre nævnet beslutter andet.

Du klager via Klageportalen, som du finder i et link på forsiden af www.naevneneshus.dk. Du skal logge på portalen med din NemID. Klageportalen sender automatisk klagen vider til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Privatpersoner skal betale et klagegebyr på 900 kr., mens virksomheder og organisationer skal betale 1.800 kr. Du betaler med betalingskort i Klageportalen. Du får gebyret tilbage, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Klageberettigede efter vandløbsloven er:

- 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.

⁶ Efter vandløbslovens § 80



Kopi af denne afgørelse er sendt til:

Oplandskonsulent Mikael Samsøe

Ejere af matrikel 22f Terslev By, Terslev

Ejer af matrikel 22a Terslev By, Terslev

Ejer af matrikel 13r Terslev By, Terslev

Ejere af matrikel 3b Tjæreby By, Terslev

Miljøstyrelsen

mst@mst.dk

Danmarks Naturfredningsforening

dnfaxe-sager@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening Faxe

faxe@dn.dk

Friluftsrådet

fr@friluftsradet.dk

Friluftsrådet Region Øst

oestsjaelland@friluftsradet.dk

Friluftsrådet v/Poul Petersen

poulp@get2net.dk

Dansk Ornitologisk Forening

natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening Faxe

faxe@dof.dk

Kystdirektoratet

kdi@kyst.dk

Slots- og Kulturstyrelsen

post@slks.dk

Danmarks Jægerforbund

sager@jaegerne.dk

Fiskeriinspektorat Øst

inspektoratoest@lfst.dk

Museum Sydøstdanmark

faxe@museerne.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen

nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund

post@sportsfiskeforbundet.dk

Sportsfiskerforbundet Sydsjælland

sydsjaelland@sportsfiskerforbundet.dk

Sportsfiskerforbundet v/ Lars Thygesen

lbt@sportsfiskerforbundet.dk

