

Arne Jørgensen
Dyssevej 21
4640 Faxe

Postadresse:
Frederiksgade 9
4690 Haslev
Telefon 56203000

Kontoradresse:
Frederiksgade 9
4690 Haslev

Direkte telefon 56203039
www.faxekommune.dk

Dato: 15. november 2022

Sagsnummer:
09.40.20-P19-19-22

Vandløbstilladelse til minivådområde

Ejendommen: Matr.nr. 5d St. Elmue By, Roholte
Beliggende: Dyssevej 21, 4640 Faxe

Faxe Kommune meddeler hermed vandløbstilladelse til at etablere et minivådområde på matrikel 5d St. Elmue By, Roholte.

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. juni 2022.
- Vandets naturlige afløb på og i jordoverfladen må ikke ændres ved de ovenstående terrænændringer. 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.
- 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 afvandingseffektivitet ikke hindres eller forringes.
- Anlæggets vedligeholdelse påhviler ejer af matriklen.
- Inden 30 dage efter arbejdets afslutning sendes en ”Således udført tegning” til vandløbsmyndigheden. Tegningen skal indeholde målte koter på ind- og udløb til minivådområdet.

Du bør bruge Digital Post eller sende/aflevere et fysisk brev, hvis du vil skrive til os. Sådan beskytter du bedst dine oplysninger.

Dine personoplysninger passer vi godt på! Du kan læse om, hvordan vi behandler dine oplysninger, og hvilke rettigheder du har på www.faxekommune.dk.

Tilladelsen træder i kraft, når klagefristen på fire uger er udløbet og er gyldig i tre år fra tilladelsens offentliggørelse.

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

Redegørelse

Det ansøgte minivådområde etableres på et markdræn, der har 27,8 ha opland og minivådområdet får en størrelse på 3.000 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 syd, hvor drænvand fra oplandet ledes til via en brønd med indløb i kote 21,75. Herfra ledes drænvandet til minivådområdets bassiner med vandspejl i kote 21,45 ifølge ansøgers oplysninger. Når drænvandet har passeret minivådområdet, udledes det i kote 21,45 til en iltningsbrønd. Iltningsbrønden har udløb til eksisterende dræn med en bundkote på 20,25, hvilket giver et fald på 1,2 meter fra vandspejl (og indløb i iltningsbrønd) til videreførende dræn. Drænet løber til Krusebæk.

Med oplandets størrelse på 27,8 ha har oplandskonsulenterne (ansøger) estimeret, at der udledes 28 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 800 m³ jord. Jorden udjævnes i et op til 50 cm tykt lag på matriklen. Dette behandles i en landzonetilladelse, som udsendes samtidig med denne vandløbstilladelse.

Brinkerne sås med en græsblanding samt blomstrende urter.

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 Krusebæk og i sidste ende Faxe Bugt.

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.

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.

¹ Ifølge vandløbslovens § 82, stk. 8.

Drænsystemet har sit udløb til Krusebæk, som ikke er omfattet af vandområdeplanerne. Krusebæk har derfor ikke et miljømål.

Krusebæk har udløb i kystvandopland nr. 46², som har miljømål god økologisk tilstand. Dets nuværende tilstand er moderat økologisk tilstand, dvs. et trin under dets mål. Faxe Kommune må ikke give tilladelser til tiltag, hvis vi vurderer, at disse kan hindre kystvandet i målopfyldelse.

Kommuneplan:

Projektområdet ligger inden for følgende udpegninger i kommuneplan 2021-2033:

Værdifuldt Landbrugsområde: Særligt værdifuldt landbrugsområde, som er områder, hvor Faxe Kommune skal prioritere landbrugsmæssige interesser i særlig grad.

Faxe Kommunes vurdering

Vi vurderer, at etableringen af det ansøgte minivådområde ikke ændrer på det samlede områdes hydrologi. Opstuvning af vand i minivådområdet kan betyde en mindre udjævning i afstrømningsmønstret. Opstuvning kan også medvirke til let opvarmning af vandet i bassinerne og et lavere iltindhold. Denne påvirkning reduceres, fordi vandet føres tilbage i drænsystemet via en iltningsbrønd, hvor temperaturen reduceres og vandet iltes.

Minivådområdet etableres nord for Store Elmue 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 miljø til kystvandet 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 i vandløbet nedstrøms.

Værdifulde landbrugsområder er områder der udpeget i kommuneplanen, hvor landbrugsjorden er særligt god. Det er den i store dele af Faxe Kommune. Det er vores vurdering, at minivådområdet ikke optager en væsentlig del af de værdifulde landbrugsområder i Faxe Kommune, og at dette derfor ikke er til hinder for projektet.

Bilag IV og Natura 2000

Det fremgår af habitatbekendtgørelsen, 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.

² Åbne vandomr. Gr. VI Øresund og Køge Bugt og Østersøen

Det nærmeste Natura 2000-område nr. 168 ” Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund” er beliggende ca 2 km fra projektområdet.

Området er særligt udpeget for at beskytte en lang række af marine og kystnære habitatnaturtyper. Området tiltrækker en lang række af ynglende- og trækkende fugle, som benytter området som rastepads på deres vej nord- eller sydover. Her ses bl.a. Lille Skallesluger ofte overvintrende i større søer og langs de beskyttede vige i Præstø Fjord.

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

Projektområdet er i dag dyrket mark, og er ikke et levested for beskyttede arter. Der er registreret paddearterne spidssnudet frø og stor vandsalamander inden for 1 km af projektområdet. I det projektområdet ikke påvirker deres levesteder, er det vores vurdering, at disse arter ikke påvirkes af projektet.

De største trusler mod padderne er, opfyldning, udtørring og forurening af deres vandhuller, men også tørlægning af rørsumpe og omlægning af løvskove til nåleskov, hvormed paddernes 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 spidssnudet frø eller stor vandsalamander 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 skovbryn i området og de levende hegn i landskabet. 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 denne tilladelse udelukkende er en tilladelse efter vandløbsloven, og at der fortsat skal opnås:

- Landzonetilladelse (sendes samtidig med denne afgørelse)
- VVM-afgørelse (er meddelt den 8. november 2022)

Museumsloven

Forud for iværksættelse af jordarbejde skal man orientere sig om museumslovens §§ 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 etableres i 2023.

Offentlig høring

Projektet har været i offentlig høring på kommunens hjemmeside i fire uger fra 6. juli 2022 til den 12. august 2022.

Vi har modtaget høringssvar fra Hermed høringssvar fra Museum Sydøstdanmark, som har foretaget en arkivalsk kontrol og meddeler, at der ikke er registreret fortidsminder inden for det planlagte minivådområde. Der er dog registreret henholdsvis en fredet jættestue (050306-12) fra bondestenalder ca. 500 m mod syd og en fredet rundhøj (050306-18A) fra oldtid ca. 500 m mod øst.

Jf. Museumslovens § 25 kan bygherren forud for igangsætning af et jordarbejde anmode Museum Sydøstdanmark om en udtalelse. Udtalelsen vil indeholde en vurdering af om det kan anbefales, at foretage en arkæologisk forundersøgelse. En forundersøgelse har til hensigt, at belyse omfanget af væsentlige fortidsminder på arealet, således at en fordyrende standsning af anlægsarbejdet kan undgås.

Høringssvaret er videresendt til ansøger og dennes konsulent.

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

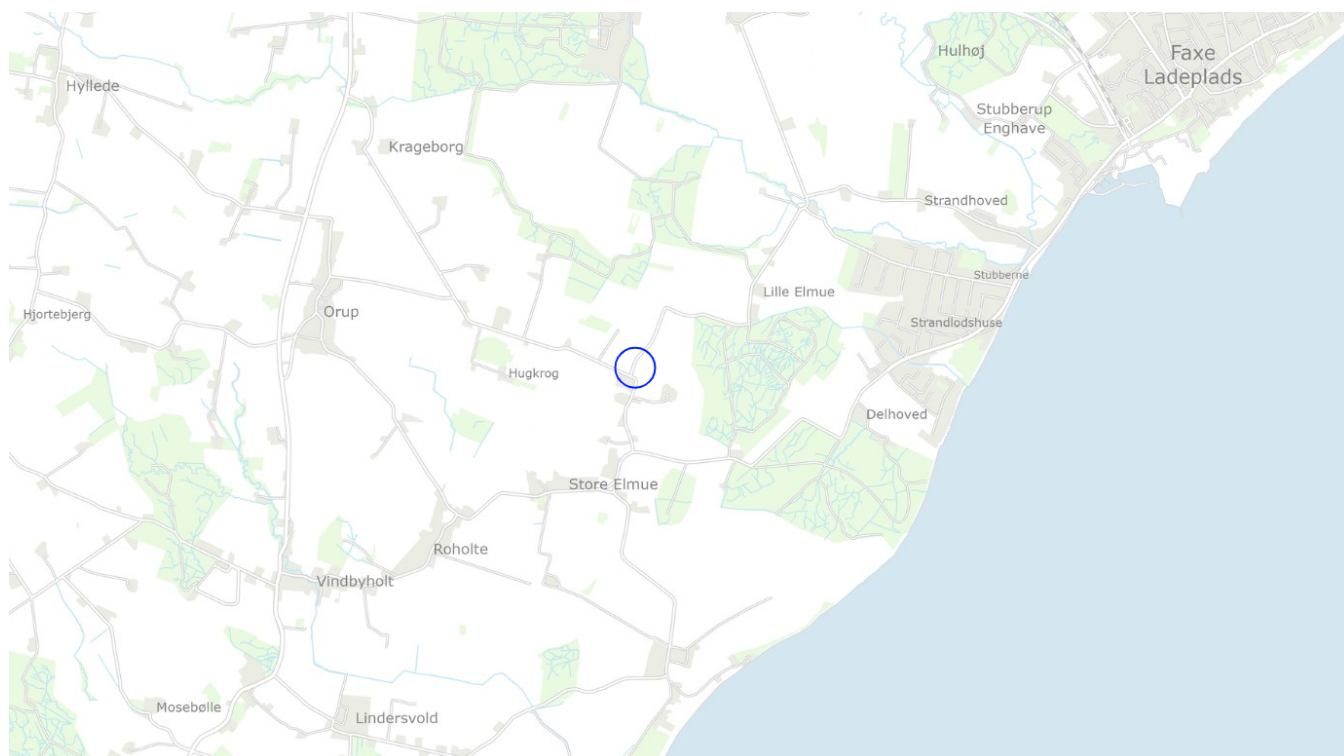
Med venlig hilsen

Anne Planeta Etzerodt
Natur- og vandløbsmedarbejder

Bilag

- Kortbilag
- Klagevejledning
- Oversigt over hvem der modtager kopi af afgørelsen
- Ansøgningsmateriale (vedhæftes separat)
- Kortbilag til ansøgningsmateriale (vedhæftes separat)

Kortbilag



Oversigtskort. Projektområdet ses med blå cirkel.



Detailkort. Matrikelgrænser ses med rød. Projektområdet ligger i den blå cirkel.

Klagevejledning

Du kan klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet³. 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.

³ Efter vandløbslovens § 80

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

Ansøgers konsulent Robert Poulsen ved Oplandskonsulenterne

Ejer af matrikel 4q St. Elmue By, Roholte

Ejer af matrikel 2b Orup By, Roholte

Ejer af matrikel 5a St. Elmue By, Roholte

Danmarks Naturfredningsforening dnfaxe-sager@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening Faxe faxe@dn.dk

Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk

Friluftsrådet Region Øst oestsjaelland@friluftsradet.dk

Dansk Ornitologisk Forening natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening Faxe faxe@dof.dk

Slots- og Kulturstyrelsen post@slks.dk

Museum Sydøstdanmark faxe@museerne.dk

Danmarks Jægerforbund sager@jaegerne.dk

Fiskeriinspektorat Øst inspektoratoest@lfst.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund post@sportsfiskeforbundet.dk

Sportsfiskerforbundet Sydsjælland sydsjaelland@sportsfiskerforbundet.dk

Sportsfiskerforbundet v/ Lars Thygesen lbt@sportsfiskerforbundet.dk