

Faxe Kommune
Frederiksgade 9
4690 Haslev

Postadresse:
Frederiksgade 9 - 4690 Haslev

Telefon 56203000

www.faxekommune.dk

Kontoradresse:
Frederiksgade 9
4690 Haslev

Direkte 56 20 30 39
aplan@faxekommune.dk

Dato 20. april 2020
Sags nr.: 06.02.15-P19-1-18

Tilladelse til pumpebrønd og rørlagt vandløb

Ejendom: 7000d Ebbeskov By, Faxe
Beliggende: Søndergårdsvej

Faxe Kommune meddeler hermed tilladelse til etablering af pumpebrønd ved Søndergårdsvej ca. midt ud for skovstykket på matrikel 5n Ebbeskov By, Faxe, se kortbilag for nærmere placering.

Faxe Kommune meddeler også tilladelse til etablering af nyt, rørlagt vandløb langs Søndergårdsvej fra pumpebrønden og til en brønd på Vivede Møllehuse.

Denne tilladelse er truffet vandløbslovens¹ § 6, 17, 21 og 38 og § 3, 5, 6 og 10 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering mv.²

Der er fire ugers klagefrist på kommunens afgørelse³. Projektet må ikke påbegyndes før klagefristen er udløbet.

Projekter vedrørende vandløbsrestaurering er desuden omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter⁴, bilag 2, punkt 10f.

Der er desuden meddelt en dispensation fra skovloven samt landzonetilladelse⁵ til etablering af en sø, som skal anlægges af privat lodsejer i forbindelse med projektet.

¹ LBK nr. 1217 af 25. november 2019

² BEK nr. 834 af 27. juni 2016

³ Jf. vandløbslovens § 81

⁴ LBK nr. 1225 af 25. oktober 2018

⁵ Planlovens § 35 stk. 1

Vilkår for tilladelsen

- Pumpe, ledninger med videre skal etableres som beskrevet i projektredegørelsen på side 2 og 3.
- Pumpen ejes og vedligeholdes af Faxe Kommune.
- Pumpebrønden skal monteres med et aflåst låg, som sikrer at kun Faxe Kommune har adgang til at åbne låget til pumpen.
- Pumpen skal køre med en kapacitet på 14 L/sek. Kapaciteten kan reduceres efter aftale med vandløbsmyndigheden.
- For at sikre mod erosion skal der etableres en stensætning i det åbne vandløb i Stubberup Skov, hvor ledningen langs Vivede Møllehuse har udløb.
- Anlægsarbejdet må ikke give anledning til sedimentering eller anden forurening i vandløbssystemet nedstrøms projektområdet.
- Hvis der i forbindelse med gravearbejdet fremkommer kulturhistoriske eller arkæologiske spor, skal gravearbejdet straks indstilles og Museum Sydøstdanmark skal kontaktes⁶.
- Hvis der i forbindelse med gravearbejdet fremkommer spor af jordforurening skal gravearbejdet straks indstilles og Faxe Kommune kontaktes⁷.
- Anlægget skal færdigmeldes til Faxe Kommune senest 1 måned efter det er etableret.
- Denne tilladelse udløber hvis den ikke er udnyttet inden for tre år.

Redegørelse

Det lille skovstykke langs Søndergårdsvej er terrænets laveste punkt i et mindre opland på ca. 12 ha. Vandet afledes fra Søndergårdsvej og mindre markarealer hertil, hvor det ledes i to nedhældningsbrønde, der siver ned til grundvandet. For at beskytte grundvandet skal disse brønde sløjfes. Pga. terrænet kan vandet ikke ledes naturligt til et afledende vandløb, og derfor er det nødvendigt at etablere en pumpe, der kan lede vandet væk.

Der etableres en sø på ca. 600 m² i skovstykket på matrikel 5n. Til denne ledes der drænvand fra marken mod syd via en kort grøft. Søen skal fungere som buffer og forsinkelsesbassin. Fra søen etableres et overløb i kote 24, som ledes stik øst til en forbrønd, der anlægges langs Søndergårdsvej.

⁶ Jf. museumslovens § 27, stk. 2.

⁷ Jf. miljøbeskyttelseslovens § 21



Forbrønden modtager også afvanding fra Søndergårdsvej fra det areal, som fremgår af detailkortet i kortbilaget. Arealet er ca. 6600 m².

Fra forbrønden ledes vandet mod syd i et 40 meter langt Ø160 mm rør til pumpebrønden. Indløbskoten i pumpebrønden er 24,30, og pumpen kører med en kapacitet på 14 L/sek.

Vandet pumpes ca. 200 meter til en eksisterende Ø600mm brønd ved hjørnet af Søndergårdsvej og Vivede Møllehuse via en ny ledning på Ø150 mm med 11 ‰ fald. Fra brønden ledes vandet ved naturligt fald gennem eksisterende Ø100 mm ledning til udløb i skovvandløbet i Stubberup Skov. Ved udløbet i skoven sikres brinken med sten for at undgå erosion omkring udløbet.

Tidsplan og økonomi:

Projektet forventes udført i 2020.

Udgifter til pumpebrønd, anlæg langs Søndergårdsvej og fremtidig drift af disse afholdes af Faxe Kommune. Projektet forventes at koste 155.000 kr.

Projektet udføres samtidig med etablering af forsinkelsesbassin med overløb på matrikel 5n Ebbeskov By, Faxe. Disse udgifter afholdes af lodsejer.

Kommunens vurdering af projektet

Hydraulisk vurdering:

Vandføringskapaciteten i Ø100 mm ledningen langs Vivede Møllehuse er ca. 5.3 L/sek. svarende til ca. 0.5 L/sek./ha for oplandet på ca. 12.2 ha. Ansøger har beregnet, om ledningen kan aflede vandet ud fra det generelle synspunkt med en afstrømning på 1 L/sek/ha, dvs. 12 L/sek. I så fald skal ledningen være minimum Ø125 mm. Hvis der regnes på en skybrudshændelse skal røret være Ø180 mm før det kan aflede alt vandet i løbet af 2 timer. Se nærmere i konsekvensvurderingen, der er vedlagt som bilag.

I det ansøger ønsker at forsinke vandtilførslen, og dermed benytte en nyetableret sø som et forsinkelsesbassin, vurderes det, at ledningen langs Vivede Møllehuse ikke skal opdimensioneres, men at denne fortsat skal være Ø100 mm. Dette vil forhindre større puls udledninger af vand under nedbørsperioder. Ved at holde dimensionen på Ø100 mm kan ledningen langs Vivede Møllevej aflede ca. 0.5 L/sek/ha, hvilket sikrer en stabil, lav vandudledning til skovvandløbet i Stubberup Skov.

Vandløbet i Stubberup Skov har udløb i Vivede Mølleå. En tilførsel af det pumpede vand øger oplandet til Vivede Mølleå fra 253 til 266 ha. Påvirkningen fra det øgede opland vurderes hydraulisk at være neglignel på vandføringen i Vivede Mølleå, da oplandet samlet set kun øges med ca. 0.5 ‰. På den baggrund vurderes samlet set en beskedn og næppe målbar påvirkning af Vivede Mølleå.



Miljømæssig vurdering:

Forsinkelsesbassinet, der anlægges som en del af projektet, udformes som en sø med flade brinker (1:5) for at sikre gode levesteder på brinken samt et godt habitat til bl.a. padder. For at sikre lys til søen og begrænse løvfald fældes et bælte på 15 meter mod øst, vest og syd og af hensyn til læ et bælte på 5 meter mod nord. Faxe Kommune vurderer, at søen vil skabe øgede leve- og rastesteder for planter og dyr og øge biodiversiteten i området.

Når der er i fundet sig et naturligt dyre- og planteliv i søen vil den være beskyttet med fremtidige tilstandsændringer⁸.

Der er ikke registreret bilag IV-arter i området. I Faxe Kommune er der mange flagermus, og det kan ikke afvises, at Stubberup Skov mod øst er levested for flagermus, og at disse fouragerer ved det lille skovstykke lnags Søndergårdsvej. Skovstykket her er relativt ungt, da det blev plantet mellem 2008 og 2010. Der er derfor ikke større, ældre træer i området, som kan være levesteder for flagermus. Ved at fælde nogen af træer og lave en lavandet sø, skabes en vandflade, der tiltrækker mange insekter og dermed bliver et nyt fourageringsområde for flagermus. Det er derfor Faxe Kommunes vurdering, at såfremt der er flagermus i området, ville dette projekt have en positiv effekt på denne.

Skovvandløbet i Stubberup Skov sikres mod en eventuel brinkerosion, hvor det rørlagte vandløb langs Vivede Møllehuse har udløb. Faxe Kommune vurderer, at en sådan sikring vil forhindre en forringelse af vandløbsmiljøet, da sediment og jord ikke kan skyldes løs omkring brinken og føres med vandløbet.

Høring og annoncering

Projektet sendes hermed i fire ugers offentlig høring fra d. 21. april til den 19. maj 2020.

Eventuelle høringssvar skal sendes til Faxe Kommune på e-mail til naturogmiljoe@faxekommune.dk eller via post til Faxe Kommune, Natur & Miljø, Frederiksgade 9, 4690 Haslev.

Spørgsmål

Hvis du har spørgsmål til sagen, er du velkommen til at kontakte undertegnede på telefon 56 20 30 39 eller e-mail: aplan@faxekommune.dk.

Med venlig hilsen

Anne Planeta Etzerodt
Natur- og vandløbsmedarbejder

⁸ Ifølge naturbeskyttelseslovens § 3.

Klagevejledning

Du kan klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet⁹. Du skal sende din klage senest fire uger efter, at afgørelsen er modtaget.

Tilladelsen må ikke udnyttes, 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 Nem ID. Klagen sendes gennem Klageportalen 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. Klagegebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret betales tilbage, hvis klager 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.

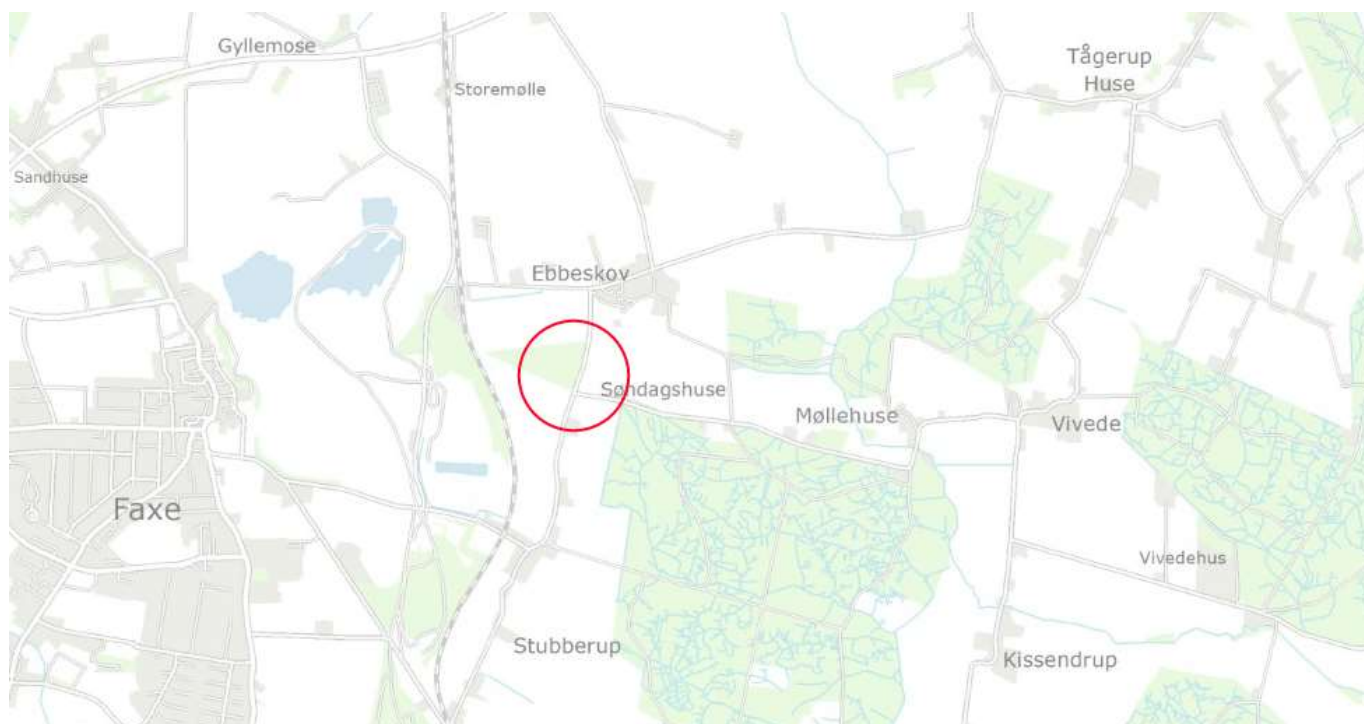
Klageberettigede efter naturbeskyttelsesloven er:

- 1) adressaten for afgørelsen,
- 2) ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører,
- 3) offentlige myndigheder,
- 4) en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker,
- 5) lokale foreninger og organisationer, som har væsentlig interesse i afgørelsen,
- 6) landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø og
- 7) landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

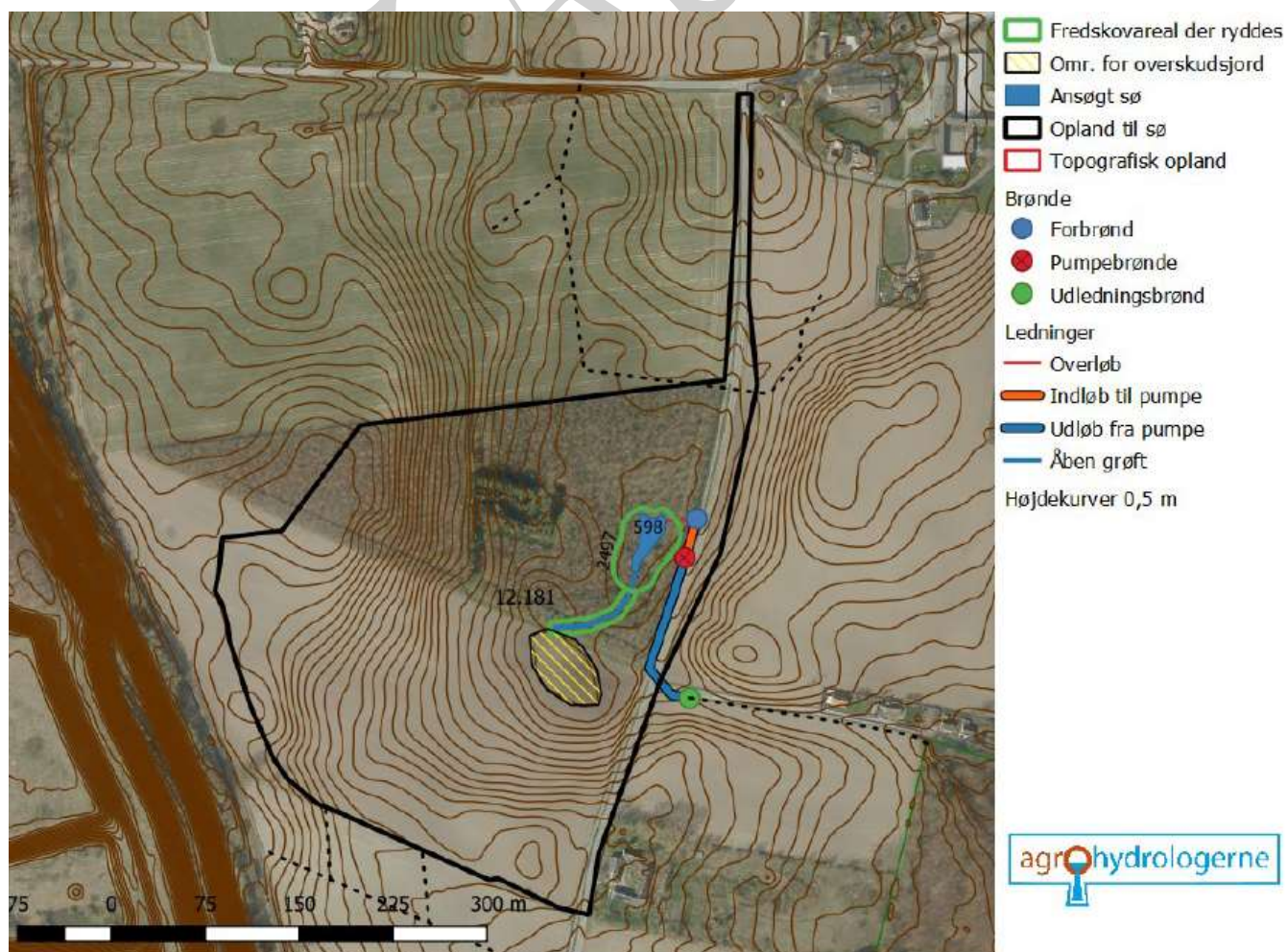
⁹ Efter vandløbslovens § 80 og naturbeskyttelseslovens § 78



Kortbilag



Oversigtskort. Rød cirkel markerer projektområdet.



Kopi af denne afgørelse er sendt til:

Oplandskonsulent Robert Nøddebo Poulsen	Markstien 2	4640 Faxe
Jens Jørgen Larsen	Ebbeskov 3	4640 Faxe
Thomas Peter Torpenholt Larsen	Holteskovvej 3	4640 Faxe
Peter Johannes Torpenholt Larsen		
Vemmetofte Kloster	Vemmetoftevej 42a	4640 Faxe
Miljøstyrelsen	mst@mst.dk	
Miljøstyrelsen Storstrøm	sto@mst.dk	
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	
Danmarks Jægerforbund	sager@jaegerne.dk	
Fiskeriinspektorat Øst	inspektoratoest@lfst.dk	
Museum Sydøstdanmark	faxe@museerne.dk	
Kystdirektoratet	kdi@kyst.dk	
Ferskvandsfiskeriforeningen	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk	

UDVIK

