

BM Trafik og Natur
Rådhuspladsen 1, 3300 Frederiksværk

Agrovi
V/Ann Reitan Frost

Afgørelse om ikke VVM-pligt for vedligehold af Karsemosediget

Agrovi v/Ann Reitan Frost har på vegne af Karsemosens Landvindingslag v/formand Jacob Nielsen den 9. oktober 2023 indsendt VVM-skema i henhold til miljøvurderingsloven vedrørende forstærkning og udbedring af dige langs Arresø på matr. nr. 8 cl Karsemose By, Vinderup m.fl., beliggende ved Helsingevej 82, 3300 Frederiksværk.

Halsnæs Kommune har vurderet, at det ansøgte er omfattet af miljøvurderingslovens (LBK nr. 4 af 03/01/2023) bilag 2 nr. 10f og 10g.

Afgørelse

Halsnæs Kommune har vurderet, at projektet ikke vil medføre væsentlige miljøpåvirkninger og dermed ikke forudsætter udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport. Ved vurderingen har Halsnæs Kommune taget hensyn til kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6.

Afgørelsen er truffet i medfør af miljøvurderingslovens § 21. Kommunens afgørelse hviler på de oplysninger, der er indsendt i forbindelse med ansøgning. De er nærmere beskrevet i nedenstående afsnit om projektet og i ansøgning fra Agrovi den 30. august 2023, der er vedlagt som bilag.

Hvis indretning eller driften af projektet ændres i forhold til det beskrevne, vil der skulle indsendes en ny VVM-ansøgning.

Afgørelsen offentliggøres på Halsnæs Kommunes hjemmeside den 25. januar 2024.

Afgørelsen kan påklages op til 4 uger efter offentliggørelsen. Der henvises til klagevejledningen.

Der gøres opmærksom på, at en afgørelse efter miljøvurderingslovens § 21 bortfalder, hvis afgørelsen ikke er udnyttet, inden 3 år efter at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. lovens § 39.

Det skal bemærkes, at afgørelsen ikke er en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke forudsætter, at der udarbejdes en miljøkonsekvensvurdering. De med projektet forbundne bygge- og anlægsarbejder må således ikke påbegyndes, inden der er indhentet de nødvendige godkendelser og tilladelser efter anden lovgivning.

Beskrivelse af projektet

Karsemosens Landvindingslag er ansvarlige for diget langs kanten af Arresø i området syd for boligområdet Tisvilde Ry. Diget, der er ca. 2.223 m langt, er etableret i begyndelsen af 1950'erne og det

fremgår af vandindvindingslagets vedtægter, at digets kronekant skal være i kote ca. 4,7 m. Diget beskytter dels landbrugsjord, men også flere bebyggede ejendomme i Karsemosen.

Over årene har diget sat sig, og kronekanten er i dag gennemsnitligt ca. 0,5 m under det vedtagne kronemål på 4,7 m. Når vandspejlet i Arresø overstiger flodemålet, hvilket senest er sket i november 2023-januar 2024, er der ved de eksisterende forhold fare for at søvandet løber over diget.

Karsemosens Landvindingslag ønsker derfor at forstærke og udbedre diget ved at tilføje ca. 0,5 m jord til digets kronekant. Det vurderes, at der vil være behov for at udlægge ca. 6.000 m³ jord (klasse 0) for at udbedre diget. Digets krone er forholdsvis bred, så der vil ikke være behov for at ændre på dimensionerne af digets bund.

I forbindelse med udbedringen af diget ønskes der udlagt køreplader langs nord- og vestsiden af diget, således at entreprenørmaskiner kan køre til og fra diget og udlægge den nødvendige mængde jord på digets krone.

Der ønskes desuden udlagt køreplader fra den eksisterende overkørsel af Ryå og ned langs kanalen til pumpehuset, samt under det midlertidige jorddepot.

Jorden tilkøres med lastbiler, der typisk kan medtage ca. 10-20 m³ jord af gangen. Der vil samlet set være tale om ca. 300-600 lastbiler. Lastbilerne vil ankomme ad Helsingevej og benytte den eksisterende adgangsvej ned til overkørslen af Ryå, derfra vil de, på køreplader, skulle køre ned langs kanalen og læsse jorden af i et depotområde vest for kanalen og pumpehuset. Overkørslen ved Helsingevej vil ligeledes blive beskyttet med køreplader. Depotområdet vil have en kapacitet på ca. 2-3.000 m³.

Maskiner og dieseltank til projektet vil blive placeret ved jorddepotet. Dieseltanken vil være typegodkendt og bliver opstillet på fast stabilt underlag. Tanken vil blive placeret i en spildbakke og blive sikret mod påkørsel. Påfyldningsstudse placeres ligeledes i spildbakke. Der vil være opsningsmateriale tilgængelig, således at evt. spild straks kan opsamles.

Der etableres en overkørsel af kanalen umiddelbart nord for det eksisterende pumpehus.

Området omkring jorddepotet ønskes brugt til henstilling af entreprenørmaskiner om natten. Der ønskes desuden opstillet en dieseltank, således at tankning af maskiner kan ske ved jorddepotet.

Arbejdet forventes påbegyndt snarest efter tilladelsen evt. er meddelt. Projektet forventes at have en varighed på maksimalt 6 måneder, dog med mulighed for at der kan tilkøres jord til depotområdet i op til 3 måneder før, fx i tørre perioder, hvor kørsel med lastbiler ikke er så vanskelig. Den daglige aktivitet vil ligge inden for normal arbejdstid.

Der vil ikke være ændringer i arealanvendelsen efter projektets realisering.

Baggrund for afgørelsen

Ved screening af projektet har kommunen lagt vægt på følgende miljøparameter:

- Støj

Projektet vil kræve levering af jord fra 300-600 lastbiler, der leverer jorden til et jorddepot inden det køres på diget. Afstanden til nærmeste naboer, samt at arbejdet udføres i almindelig arbejdstid og er midlertidigt, fører dog til, at kommunen vurderer, der ikke er tale om en væsentlig påvirkning af miljøet.

-
- Støv

Lastbilerne skal køre af en grusvej, hvilket kan forårsage støv. Bygherre sikrer at vejen vandes, hvis det bliver tilfældet, hvorfor det ikke vurderes at medføre væsentlig påvirkning af miljøet.

- § 3 natur

Entreprenørmaskinerne skal på delstræk køre på områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og selve diget er desuden på visse stræk udpeget til § 3 natur. Der udlægges køreplader langs diget for at minimere kørespor. Der udarbejdes særskilte dispensationer fra naturbeskyttelsesloven til arbejdet de steder, hvor projektet kan påvirke § 3 natur. Det er kommunens forventning, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af naturen.

- Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Natura 2000

Diget ligger i udkanten af Natura 2000-område nr. 134 "Arresø, Ellemose og Lille Lyngby Mose". Projektet omhandler forstærkning af dige op til vedtægtshøjde. Det er kommunens vurdering, at projektet kun vil medføre fysisk påvirkning i selve arbejdsarealet (diget) og de umiddelbart tilstødende arealer, samt potentiel forstyrrelse grundet arbejdsstøj.

Ingen af de lysåbne naturtyper på udpegningsgrundlaget findes i eller nær projektarealet. Syd for projektarealet er udpeget skovnaturtypen Elle- og Askeskov, denne vurderes ikke at blive berørt af projektet. Projektarealet er heller ikke udpeget som levested for udpegningsarterne stor kærguldsmed, skæv vindelsnegl, sumpvindelsnegl og stor vandsalamander, der i højere grad findes i moser og kær på østkysten af Arrenæs samt langs den østlige ende af Arresø, hvorfor de ikke påvirkes af projektet.

Af fugle på udpegningsgrundlaget kan det afvises, at der vil ske påvirkning af isfugl, der holder til ved blotlagte sø- eller vandløbsbrinker, såsom ved Arresø Kanal. Sådanne brinker findes ikke ved projektarealet. Fiskeørn (trækfugl) samt havørn (træk- og ynglefugl) ses overflyve projektområdet. Da der er tale om et midlertidigt projekt, der ikke medfører ændret arealanvendelsen, er det kommunens vurdering, at der potentielt kan være en midlertidig forstyrrelse af fuglene, som dog blot kan flytte sig til andre områder mens anlægsarbejdet pågår. Tilkørsel af jord til jorddepot foregår af eksisterende markvej. Selve anlægsarbejdet med diget sker i perioden september-februar hvilket er uden for fuglenes ynglesæson.

Rørskoven langs diget er udpeget som levested for de to sidste fugle på udpegningsgrundlaget – rørhøg (ynglefugl) og rørdrum (ynglefugl). Levested for begge fugle er gamle rørskove. For det konkrete område findes de gamle rørskove på ydersiden af diget, i Arresø. Selve anlægsarbejdet vil foregå fra indersiden af diget og der er ikke behov for at gøre digerne bredere i bunden. Ansøger skriver, at entreprenør vil "klappe" materialet på plads, så det ikke skrider ned i rørskoven. Derved vil der ikke ske en fysisk påvirkning af levestederne. Anlægsarbejdet vil foregå i perioden september-februar og altså uden for fuglenes yngletid. Tilkørsel af jord til jorddepotet kan ske hele året. Jorddepotet ligger mindst 200 m fra diget. Da rørskovene ligger på den anden side af diget, er det kommunens vurdering af aflæsning af jord på jorddepotet ikke vil medføre forstyrrelse af fuglene i rørskoven.

Det er derfor kommunens vurdering, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af arterne.

Bilag IV arter

Der er indrapporteret to fund af flagermus i Gribskov Kommune på engene bag diget. Da projektet ikke forudsætter fældning af større træer, arbejdet foretages i dagstimer og arealanvendelsen ikke berøres af projektet i driftsfasen, er det kommunens vurdering, at der ikke sker påvirkning af yngle- eller rasteområder for flagermus.

Der er ikke konstateret fund af stor vandsalamander eller spidssnudet frø i eller nær projektområdet, men arterne forekommer forholdsvis udbredt i Halsnæs Kommune. Der er registreret tre vandhuller inden for 500 meter fra diget, hvoraf de to fremstår helt tilgroet uden fri vandflade. Den sidste er registreret ca. 400 m nord for diget, på den anden side af en kanal. Søen vurderes ikke at blive påvirket af projektet. Selve Arresø vurderes ikke som egnet ynglested ved projektområdet, idet begge arter sædvanligvis kræver lavvandede soleksponerede vandpartier til æglægning. Søbredden er helt dækket af rørskov i projektområdet. Potentielle yngleområder for stor vandsalamander og spidssnudet frø vurderes derfor ikke at blive påvirket af projektet.

Stor vandsalamander raster sædvanligvis i områder med skjul, f.eks. sten- eller grenbunker i krat og skov, projektområdet vurderes derfor ikke egnet som rasteområde. Spidssnudet frø raster sædvanligvis i fugtigere enge og moser med en relativt høj tæthed af vandhuller og vådområder. Projektområdet vurderes derfor ikke som typisk rasteområde.

Jordtilkørsel finder sted af eksisterende markvej og jorddepot anlægges på dyrket mark oven på køreplader. Anlægsarbejdet på diget finder sted i vinterhalvåret hvor både stor vandsalamander og spidssnudet frø er i dvale. Transport af jord til diget vil foregå på køreplader for at minimere trykket på jorden. Der er derfor kommunens vurdering at der ikke vil ske påvirkning af levesteder for stor vandsalamander og spidssnudet frø.

Markfirben forekommer også udbredt i kommunen, men findes sædvanligvis på soleksponerede skrænter. Derfor vurderes projektområdet ikke egnet som levested for markfirben.

Det er kommunens vurdering at området ikke er potentielt levested for øvrige bilag IV arter.

Forebyggende foranstaltninger jf. miljøvurderingslovens § 21, stk. 2.

I henhold til miljøvurderingslovens § 21, stk. 2 skal afgørelsen om, at et projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering anføre, hvilke foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå eller forebygge, hvad der ellers kunne have været væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

I forbindelse med nærværende projekt kan nævnes følgende foranstaltninger:

- Der sikres mod spild fra maskiner
- Der vandes, hvis der opstår støvproblemer
- Der sikres mod udledning af faste stoffer til vandmiljø
- Anlægsperioden er tilpasset naturværdier

Konklusion

På baggrund af den gennemførte VVM-screening har Halsnæs Kommune vurderet, at projektet ikke vil medføre væsentlige miljøpåvirkninger. Projektet er dermed ikke omfattet af VVM-pligt og kan gennemføres uden udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport.

Høring

Halsnæs Kommune har vurderet, at der er andre myndigheder, der kan blive berørt direkte af afgørelsen, hvorfor der er foretaget yderligere høring i henhold til miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, nr.1.

Afgørelsen har været i høring hos følgende offentlige myndigheder:

- Miljøstyrelsen, idet en del af anlægget foretages i Natura 2000-område
- Gribskov Kommune, idet en del af anlægget finder sted i Gribskov Kommune
- Museum Nordsjælland, idet der sker jordarbejde
- Kystdirektoratet, idet projektet omhandler forebyggelse af oversvømmelse

Museum Nordsjælland har den 1. december 2023 fremsendt følgende bemærkninger:

Karsemosediget ligger i et område med flere bopladser fra stenalderen, og det må formodes, at der vil være yderligere bopladser i det berørte område, som er beskyttede af Museumslovens Kap 8, §27. Det er derfor vigtigt, at al kørsel med tungt maskinel foregår på køreplader. Gentagen kørsel på samme areal med dumpere eller gravemaskiner vil beskadige fund eller strukturer, som er bevaret i, eller under, muldjorden.

Det fremgår ikke klart, om jorddepotet lægges på jernplader. Hvis det ikke er tilfældet, skal der foretages en arkæologisk forundersøgelse, inden man kan gå i gang med jordarbejdet.

Et udkast til afgørelse har i henhold til forvaltningslovens (LBK nr. 433 af 22. april 2014) § 19 været forelagt grundejere, relevante organisationer og ansøger til kommentering.

Ansøger har den 8. januar 2024 oplyst, at projektet som følge af Museum Nordsjællands bemærkning tilrettes så der også udlægges køreplader under jorddepotet. Afgørelsen og VVM-skemaet er derfor tilrettet så det fremgår af projektbeskrivelsen.

Klagevejledning

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

Klagen skal indgives inden 4 uger efter afgørelsen er truffet.

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

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Halsnæs Kommune. Hvis Halsnæs Kommune fastholder afgørelsen, sender Halsnæs Kommune 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 er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Bilag

Ansøgningsskema af 9. oktober 2023 med tilhørende myndighedsvurdering

Ansøgning af 30. august 2023

Kopi af afgørelsen er sendt til

- Berørte lodsejere pr. digital post
- Naturstyrelsen Nordsjælland, nsj@nst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk, dnhalsnaes-sager@dn.dk, dngribskov-sager@dn.dk
- Danmarks Ornitologiske Forening, natur@dof.dk, Halsnaes@dof.dk, gribskov@dof.dk
- Friluftsrådet, halsnaes@friluftsradet.dk, gribskov@friluftsradet.dk
- Botanisk Forening, kontor@botaniskforening.dk
- Sportsfiskerforbundet, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Museum Nordsjælland, post@museumns.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Gribskov Kommune, tms@gribskov.dk

Venlig hilsen

Mette Thornholm

Natursagsbehandler

Tlf.: 47 78 40 00

mail@halsnaes.dk
