



Bo Michael Frankø
Sweco Danmark A/S

Postadresse:
Frederiksgade 9
4690 Haslev
Telefon 56203000

Kontoradresse:
Frederiksgade 9
4690 Haslev

Direkte telefon 56203039
www.faxekommune.dk

Dato: 10. oktober 2023

Sagsnummer:
06.02.03-P19-6-23

Tilladelse til regulering af dræn i to solcelleparker ved Haslev og Turebylille

**Ejendom: 12m Turebyholm Hgd., Tureby og 9a Freerslev By, Freerslev
Beliggende: Vest for Haslev**

Faxe Kommune giver hermed tilladelse til at ændre drænforløb på i alt 68 ha på de to solcelleparker Turebylille og Haslev, se oversigtskort. Eksisterende drænsystemer er blevet beskadiget i forbindelse med anlæg af solcellerne. På Turebylille site er et drænsystem på i alt 8 ha beskadiget, hvor ca. 4 ha genetableres mens den resterende del sløjfes. På Haslev site genetableres kun 0,2 ha ud af 28 ha. Resten sløjfes.

Tilladelsen meddeles efter vandløbslovens¹ § 17 samt § 3 i bekendtgørelse for vandløbsregulering- og restaurering mv.².

Der er fire ugers klagefrist på kommunens afgørelse³. Du må ikke påbegynde projektet før klagefristen er udløbet.

Projekter vedrørende vandløbsregulering er også omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter⁴, bilag 2, punkt 10f. Faxe Kommune har derfor på baggrund af en VVM-screening samtidig truffet afgørelse om, at projektet ikke er VVM pligtigt.

Redegørelse

Turebylille site

Lokaliteten er beliggende ved øst for Videbækvej og nord for Røddingvej og har et samlet areal på ca. 27 hektar. Arealer er beliggende på matrikel nr. 2m, Turebyholm Hgd., Tureby. Der ledes ikke vand fra andre ejere på drænsystemet.

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.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25. nov. 2019

² Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016

³ Ifølge vandløbslovens § 81

⁴ LBK nr. 1225 af 25. oktober 2018

En et drænsystem på ca. 8 ha. blev ødelagt ved etableringen af fundamenterne til solpanelerne. Det samlede areal hvor drænsystemet genetableres er på ca. 4 hektar.

Det nye drænsystem forventes at have mindre afledning end det gamle drænsystem i området. De samme udløbskoter bibeholdes og drænsystemet er afgrænset inden for en mindre del af det gamle drænoiland.

Drænrørene kommer til at følge kørevejene mellem solpanelerne med en indbyrdes afstand på ca. 24 meter som er afstandene mellem hver anden af kørevejene mellem solpanelerne. Drænrørene placeres som udgangspunkt i samme niveau som de ødelagte dræn i området.

Ansøger vurderer, at man kan nøjes med en afstand på de 24 meter svarende til hver anden kørevej mellem solpanelerne for at opnå den tilnærmelsesvis samme dræningseffekt med det retablerede drænsystem. Dette begrundes også i at man kan tolerere en vis oversvømmelse i arealet i løbet af året som med det gamle drænsystem.

Drænrørene anlægges med opfyldning med drængrus omkring disse til ca. 0,3 m u.t. for bedre at opfange det nedsivende regnvand i området. Drænrørene er som udgangspunkt Ø113 PVC. Der etableres rensebrønde i hver ende af de enkelte drænstrækninger. Rensebrøndene udføres alle som Ø425 PVC.

Den større øst-vestgående hovedledning, der også opsamler vand fra andre arealer, er bevaret. Det genetablerede drænsystem vil afvande til denne og kobles dermed på det eksisterende drænsystem. Der etableres en ny samlebrønd, hvor det genetablerede drænsystem kobles på det eksisterende system.

Haslev site

Lokaliteten er beliggende mellem Køgevej og Sydmotorvejen og har et samlet areal på ca. 28 hektar. Arealer er beliggende på matrikel nr. 9a, Freerslev By, Freerslev. Der ledes ikke vand fra andre ejere på drænsystemet.

En et drænsystem på ca. 80 ha. blev ødelagt ved etableringen af fundamenterne til solpanelerne. Det samlede areal hvor drænsystemet genetableres er på ca. 0,2 hektar, og er altså væsentligt mindre end det oprindelige system (0,25% i forhold til oprindeligt drænsystem).

Der er generelt problemer med oversvømmelser imellem solpanelerne i to afgrænsede lavninger i solparken. Man ønsker at genetablere dræningen lokalt i disse to lavninger, se kortbilag.

Det nye drænsystem der etableres, vil kun dræne disse to lavninger. Drænenes placering vil blive placeret anderledes, da de kommer til at bortlede vandet mellem solpanelerne og ud til de grønne kiler til en nedsivningsgrøft. Der vil dermed ikke længere være en udledning fra det drænedede område til et vandløbssystem.

Drænrørene vil blive placeret i kørevejene mellem solpanelerne og under disse. Drænrørene placeres som udgangspunkt i samme niveau som de beskadigede dræn i området.

Drænrørene anlægges med opfyldning med drængrus omkring disse til ca. 0,3 m u.t. for bedre at opfange det nedsivende regnvand i området. Drænrørene er som udgangspunkt Ø113 PVC.

Der etableres rensebrønde i hver ende af de enkelte drænstrækninger. Rensebrøndene udføres alle som Ø425 PVC.

Faxe Kommunes vurdering

Hydraulisk vurdering

For solcelleparken på Haslev site genetableres kun 0,25% af det oprindelige drænsystem. Derudover udledes vand fra det genetablerede drænsystem ikke, men nedsives i en nedsivningsgrøft. Der er ikke andre parter, som leder vand til det drænsystem, som ikke retableres. Det er derfor vores vurdering, at projektet ikke har en hydraulisk belastning på det nedstrøms drænsystem, som frem til nu har videreført drænvandet fra området.

Ligeledes reduceres udledningen fra drænsystemet ved Turebylille site i det, der fremover kun udledes drænvand fra ca. 4 ha i forhold til det tidligere drænet område på 8 ha. Der er ikke andre parter, som leder vand til det drænsystem, som ikke retableres. Det er derfor vores vurdering, at projektet ikke har en hydraulisk belastning på det nedstrøms drænsystem, som frem til nu har videreført drænvandet fra området.

Vandløbsmiljøet

I det drænvand alene nedsives fra de dræn, som retableres på Haslev site, er der ikke udledning til et vandløb. Dog fjernes en udledning fra de 28 ha, som dermed ikke ender ude i Freerslev Møllebæk, som har miljømålet god økologisk tilstand i vandområdeplanerne. I det udledningen reduceres, er det er vores vurdering, at projektet ikke medfører en hydraulisk belastning i vandløbet.

Ændringen af udledningsmængderne fra 28 ha til 0,2 ha er en meget lille procentdel af det samlede opland ved udledningsspunktet for Freerslev Møllebæk. Det er derfor vores vurdering, at den reducerede udledning ikke vil have en negativ påvirkning af vandløbsmiljøet i det målsatte og beskyttede vandløb.

Udledningen fra drænsystemet på Turebylille site reduceres fra et område på 8 til 4 ha og udledes til Stenkilde Bæk, som er målsat til god økologisk tilstand i vandområdeplanerne. I det at det fortsat er drænvand fra samme (dog mindre) areal, er det vores vurdering at udledningen ikke vil påvirke vandkvaliteten negativt i Stenkilde Bæk eller medføre en hydraulisk belastning.

Ændringen af udledningsmængderne fra 40 ha til 20 ha er en meget lille procentdel af det samlede opland ved udledningsspunktet for Freerslev Å. Det er derfor vores vurdering, at den reducerede udledning ikke vil have en negativ påvirkning af vandløbsmiljøet i det målsatte og beskyttede vandløb, i det den ikke vil være mærkbar i vandløbet generelt.

Natura 2000

Det fremgår af habitatbekendtgørelsen⁵, 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. 149 "Tryggevælde Ådal" er beliggende ca. 13 km og 24 km fra de to udledningsspunkter i Stenkilde Bæk og Freerslev Møllebæk.

⁵ Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte vandløbet og de store lavbundsarealer langs åen, herunder er der særligt fokus på områdets mange rigkær og dets tilknyttede flora og fauna. Derudover findes der tre arter på udpegningsgrundlaget; kildevældsvindelsnegl, skæv vindelssnegl og bredøret flagermus, som alle også er tilknyttet til vådområderne i ådalen.

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 udpegningsgrundlaget på grund af projektet ikke påvirker Freerslev Møllebæk og Stenkilde Bæk, som begge løber til Tryggevælde Å samt den store afstand der er til Natura 2000-området.

Bilag IV-arter

Projektområderne er marker, som tidligere har været dyrket, men hvor der nu er etableret solcellepark. Begge områder er ikke potentielle levesteder for flagermus, som ellers er vidt udbredt i Faxe Kommune. Arealerne er heller ikke potentielle levesteder for markfirben, spidssnuet frø og springfrø, i det der ikke findes egnede habitater for arterne i solcelleparkerne.

Der er kun fundet bilag IV arter (flagermus) i de gamle omkringliggende skovområder.

Det er derfor vores vurdering, at projektet ikke vil påvirke bilag IV-arter.

Høring og annoncering

Da projektet indebærer regulering af vandløb, har det været i offentlig høring fra d. 3. august til d. 4. september 2023.

Museum Sydøstdanmark har indsendt hærings svar vedr. jordarbejdet:
"Hvis der ved jordarbejdet skulle findes spor af fortidsminder, som for eksempel grave med knogler, bopladsspor såsom mørke nedgravninger og trækuls, flintredskaber eller keramik, skal anlægsarbejdet straks standses i det omfang der berører fortidsmindet og museet kontaktes".

Denne tilladelse offentliggøres på Faxe Kommunes hjemmeside samt sendes til klageberettigede.

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

Bilag

- Kortbilag
- Vejledning om klagemuligheder
- Oversigt over hvem der modtager en kopi af denne afgørelse.

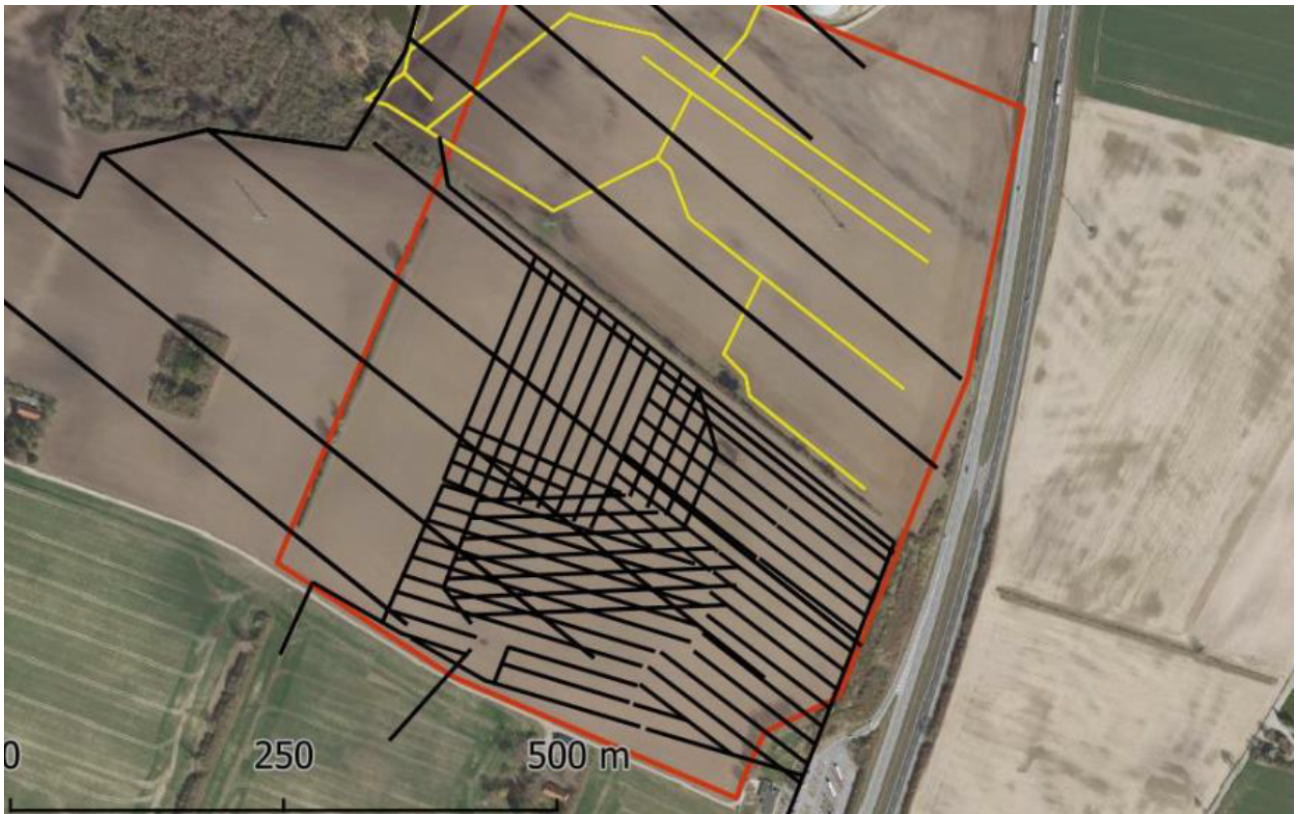
Kortbilag



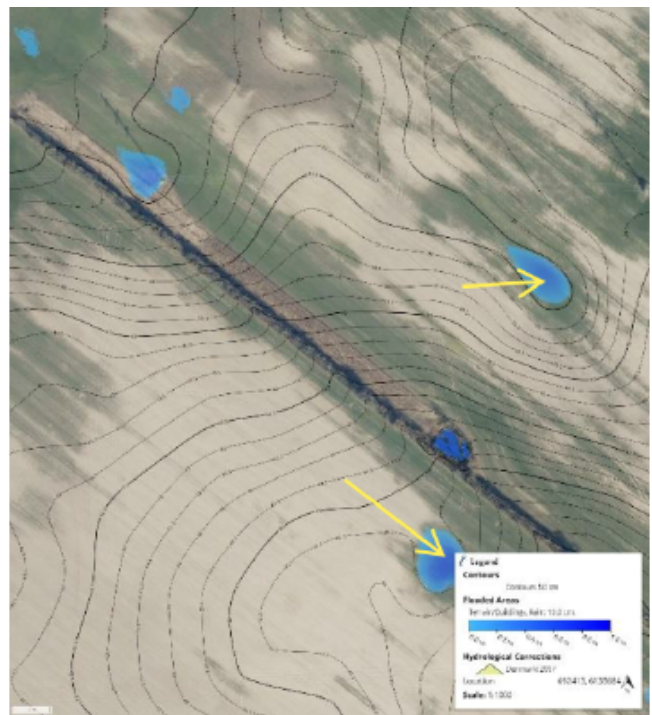
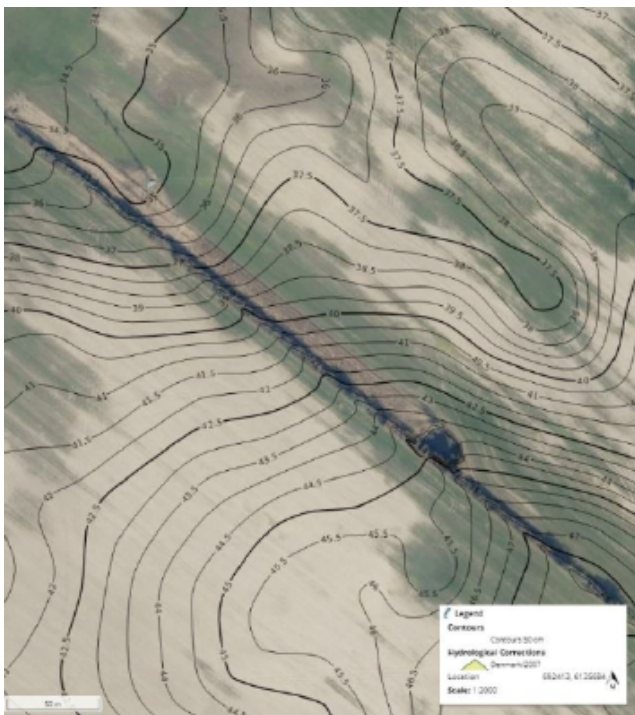
Oversigtskort



Turebylille site. De sorte streger viser det ødelagte drænsystem, mens den gule linje er et større rørlagt vandløb, som er intakt.



Haslev site. De sorte streger viser det ødelagte drænsystem.



De to lavninger, som ønskes drænet via nedsivningsgrøfter på Haslev Site.

Vejledning om klagemuligheder

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

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.

Oversigt over hvem der modtager en kopi af denne afgørelse

Ejer af matrikel 12m Turebyholm Hgd., Tureby og 9a Freerslev By, Freerslev Bygherre BeGreen

⁶ Ifølge vandløbslovens § 80