

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VVM Myndighed</b>                  | <b>Center for Plan &amp; Miljø, Faxe Kommune</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Basis oplysninger</b>              | <b>Tekst</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen: | <p>En drænledning er brudt sammen flere steder og ansøger ønsker, at genåbne vandløbet over marken. Ansøger ønsker, at etablere vandløbet med to-tre sving ned mod lavningen ved Lilleå, se kortmateriale. Vandløbet skal ikke gå igennem denne lavning, men risle over området til Lilleå, som det gør i dag.</p> <p>Da drænet ikke er funktionsdygtigt skal det enten udskiftes eller der skal etableres et åbent vandløb i dets sted.</p> |
| Navn og adresse på bygherre           | Gert Jensen, Højgårdsvej 15, 4683 Højgårdsvej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bygherres kontaktperson og telefonnr. | Gert Jensen, tlf. 40 86 97 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Projektets placering                  | <p>På matrikel 3k Eskilstrup By, Kongsted</p> <p>Mellem Højgårdsvej og Lilleå</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Projektet berører følgende kommuner   | Faxe Kommune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Oversigtskort i målestok



Kortbilag i målestok



| Forholdet til VVM reglerne                            |  | Ja | Punkt | Nej |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|--|----|-------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Er anlægget opført på bilag 1 i miljøvurderingsloven? |  |    |       | X   | Hvis ja, er der obligatorisk udarbejdelse af miljøkonsekvensvurdering og tilladelse.                                                                                                           |
| Er anlægget opført på bilag 2 i miljøvurderingsloven? |  | X  |       |     | Hvis ja, skal der gennemføres en screening. Hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes. Vandløbsregulering er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2; |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |    |                |     |                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |    |                |     | pkt. 10f: Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ikke relevant | Ja | Bør undersøges | Nej | Tekst                                                                                                         |
| <b>1. Projektets karakteristika:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |    |                |     |                                                                                                               |
| Er der andre ejere end Bygherre?:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |    |                | X   |                                                                                                               |
| a) Projektets dimensioner og udformning: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arealbehovet i ha:</li> <li>- Det bebyggede areal i m²:</li> <li>- Bygningsmasse i m³:</li> <li>- Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:</li> <li>- Anlæggets kapacitet for strækningsanlæg:</li> <li>- Anlæggets længde for strækningsanlæg:</li> </ul>                    |               |    |                |     | Vandløbstrækket er 80 meter i dag og forlænges en smule i det vandløbet slynges hen over marken.              |
| b) Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter:                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |    |                |     | Ikke relevant                                                                                                 |
| c) Brugen af naturressourcer: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Behov for råstoffer i anlægsfasen (type/mængde):</li> <li>- Behov for råstoffer i driftsfasen (type/mængde):</li> <li>- Behov for vand i anlægsfasen (kvalitet/mængde):</li> <li>- Behov for vand i driftsfasen (Kvalitet/mængde):</li> <li>- Jordarealer og biodiversitet:</li> </ul> |               |    |                |     | Der vil ikke være behov for råstoffer eller vand i anlægs- og driftsperioden.                                 |
| Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Råvarer (type/mængde):</li> <li>- Mellemprodukter (type/mængde):</li> <li>- Færdigvarer (type/mængde):</li> </ul>                                                                                                                                       |               |    |                |     | Ikke relevant                                                                                                 |
| Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?:                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |    |                | X   |                                                                                                               |
| d) Affaldsproduktion: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Farligt affald (type/mængde/bortskaffelse):</li> <li>- Andet affald (type/mængde/bortskaffelse):</li> </ul>                                                                                                                                                                                    |               |    |                |     | Projektet vil generere overskudsjord, som fordeles ud på matriklen, så denne beholder sin naturlige hældning. |

|                                                                                                                                                                                                                                     |  |   |  |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|---|--|
| - Spildevand (mængde/sammensætning/afledning):                                                                                                                                                                                      |  |   |  |   |  |
| Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?:                                                                                                                                                     |  |   |  | X |  |
| e) Forurening og gener:                                                                                                                                                                                                             |  |   |  |   |  |
| - Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?:                                                                                                                                                                                |  |   |  | X |  |
| - Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?:                                                                                                                                                                      |  |   |  | X |  |
| - Vil projektet give anledning til vibrationsgener?:                                                                                                                                                                                |  |   |  | X |  |
| - Vil projektet give anledning til støvgener?:                                                                                                                                                                                      |  |   |  | X |  |
| - Vil projektet give anledning til lugtgener?:                                                                                                                                                                                      |  |   |  | X |  |
| - Vil projektet give anledning til lysgener?:                                                                                                                                                                                       |  |   |  | X |  |
| f) Må projektet forventes at udgøre en risiko for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden?: |  |   |  | X |  |
| g) Må projektet forventes at udgøre en risiko for menneskers sundhed (f.eks. som følge af jord-, vand- eller luftforurening)?:                                                                                                      |  |   |  | X |  |
| <b>2. Projektets placering</b>                                                                                                                                                                                                      |  |   |  |   |  |
| a) Den eksisterende og godkendte arealanvendelse:                                                                                                                                                                                   |  |   |  |   |  |
| - Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?:                                                                                                                                                          |  |   |  | X |  |
| - Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?:                                                                                                                                                                                  |  | X |  |   |  |

|                                                                                                                                       |  |  |  |   |                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?:                                                                 |  |  |  | X | Græsmarken er i dag udlagt som natur, og arealanvendelsen af denne påvirkes derfor ikke ved en genåbning af vandløbet. |
| - Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?: |  |  |  | X |                                                                                                                        |
| b) Naturressourcers relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund:                    |  |  |  |   |                                                                                                                        |
| - Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?:                                                   |  |  |  | X |                                                                                                                        |
| - Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?:                                                   |  |  |  | X |                                                                                                                        |
| - Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets jordarealer?:                                                 |  |  |  | X |                                                                                                                        |
| - Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig bibeholdelse af områdets biodiversitet?:                                             |  |  |  | X | Det åbne vandløb vil øge biodiversiteten i området.                                                                    |
| c) Det naturlige miljøes bæreevne:                                                                                                    |  |  |  |   |                                                                                                                        |
| - Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?:                                                                     |  |  |  | X |                                                                                                                        |
| - Indebærer projektet en mulig påvirkning af bredder og flodmundinger?                                                                |  |  |  | X |                                                                                                                        |
| - Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?:                                                                             |  |  |  | X |                                                                                                                        |
| - Indebærer projektet en mulig påvirkning af havmiljøet?:                                                                             |  |  |  | X |                                                                                                                        |
| - Forudsætter anlægget rydning af skov?:                                                                                              |  |  |  | X |                                                                                                                        |

|                                                                                                                  |  |  |  |   |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| - Indebærer projektet en mulig påvirkning af skovområder?:                                                       |  |  |  | X |                                                                                     |
| - Vil anlægget være i strid med eksisterende eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?: |  |  |  | X |                                                                                     |
| - Indebærer projektet en mulig påvirkning af nationalt beskyttede eller fredede områder?:                        |  |  |  | X |                                                                                     |
| - Indebærer projektet en mulig påvirkning af internationalt beskyttede områder (Natura 2000)?:                   |  |  |  | X |                                                                                     |
| - Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?:                                                   |  |  |  | X | To søer mod nord indeholder Stor Vandsalamander. Projektet vil ikke påvirke søerne. |
| - Forventes området at rumme danske rødlistearter?:                                                              |  |  |  | X |                                                                                     |
| - Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?: |  |  |  | X |                                                                                     |
| - Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?:     |  |  |  | X |                                                                                     |
| - Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?:  |  |  |  | X |                                                                                     |
| - Indebærer projektet en mulig påvirkning af tætbefolkede områder (støj/lys/luft)?:                              |  |  |  | X |                                                                                     |
| - Kan anlægget påvirke historiske, kulturelle, æstetiske, geologiske eller arkæologiske landskabstræk/værdier?:  |  |  |  | X |                                                                                     |



|                                                                                              |  |  |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet</b>                   |  |  |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| a) Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning:                                    |  |  |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| - Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:                           |  |  |  |   | Projektet berører en del af græsmarken inden for et areal på ca. 80 meters længde og 10-20 meters bredde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| - Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:                            |  |  |  |   | Det forventes kun at ejer vil blive berørt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| - Er området, hvor anlægget tænkes placeret sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning?: |  |  |  | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| b) Indvirkningens art:                                                                       |  |  |  |   | <p>Det er den samlede vurdering, at projektet ikke afføder nogen væsentlige negative indvirkninger på miljøet.</p> <p><u>Hydraulisk indvirkning:</u><br/>En genåbning af vandløbet vil betyde, at vandløbets volumen øges i forhold til den eksisterende drænledning. Det betyder, at vandløbet kan indeholde mere vand og at afstrømningsforholdene forbedres.</p> <p><u>Miljømaessig indvirkning:</u><br/>Et åbent vandløb skaber nye levesteder for fugtigbundsplanter på b.la vandløbet brinker og flere dyr søger føde langs vandløb. Denne nye biotop på en ellers tør græsmark vil derfor være med til at øge biodiversiteten på ejendommen.</p> |
| c) Indvirkningens grænseoverskridende karakter:                                              |  |  |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| - Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område?:                        |  |  |  | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| - Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?:                                      |  |  |  | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| d) Indvirkningens intensitet og kompleksitet:                                                |  |  |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| - Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis eller samlet?:          |  |  |  | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| - Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks?:                                     |  |  |  | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| e) Indvirkningens sandsynlighed:                                                             |  |  |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                                                                                                                                  |  |  |  |   |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?:                                                                                              |  |  |  | X |                                                                                                                                                       |
| f) Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet:                                                                   |  |  |  |   |                                                                                                                                                       |
| - Hvornår forventes miljøpåvirkningen af indtræde?:                                                                                              |  |  |  |   | Kort efter etablering                                                                                                                                 |
| - Er påvirkningen af miljøet varig, hyppig eller reversibel?:                                                                                    |  |  |  |   | Varig                                                                                                                                                 |
| g) Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter:                              |  |  |  |   |                                                                                                                                                       |
| - Er der andre anlæg, projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?: |  |  |  | X |                                                                                                                                                       |
| - Er der andre kumulative forhold?:                                                                                                              |  |  |  | X | Nej.                                                                                                                                                  |
| h) Mulighed for reelt at begrænse indvirkningerne:                                                                                               |  |  |  |   | Der vurderes ikke at være nogen væsentlige negative indvirkninger på miljøet som følge af projektet gennemførelse.                                    |
| <b>Konklusion</b>                                                                                                                                |  |  |  |   |                                                                                                                                                       |
| Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt:                           |  |  |  | X | Med afsæt i kendskabet til miljøpåvirkningens relativt simple karakter, vurderes påvirkningens indvirkning samlet set at være af uvæsentlig karakter. |

Dato: 6. maj 2020

Sagsbehandler: Anne Planeta Etzerodt