

## Bilag 2:

### Miljøscreening af Tillæg 5 til Spildevandsplan 2014-2022 for kloakopland H6 Pilemølle Erhvervspark Syd, Ishøj Kommune.


#### Beskrivelse af planen

Ishøj Kommune skal sikre, at det nye klimasikringsprojekt for Pilemølle erhvervspark Syd bliver håndteret i overensstemmelse med spildevandsplan 2014-2022.

#### Vurdering

Ishøj Kommune vurderer, at Tillæg 5 til spildevandsplan 2014-2022 ikke vil medføre en væsentlig indvirkning på miljøet.

#### Skema brugt til screening for at afdække behovet for en miljøvurdering (VVM).

|   |  |            |                     |
|---|--|------------|---------------------|
| <b>Myndighed</b>                          | Ishøj Kommune  |            |                     |
| <b>Basisoplysninger</b>                   | Tekst  |            |                     |
| Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:    | Der er tale om en sektorplan:<br><br>Separatkloakering og klimatilpasning af Pilemølle Erhvervspark  |            |                     |
| Parter i planen                           | Ishøj Forsyning, Spildevand  |            |                     |
| Kontaktperson til myndighed               | Karin Blendstrup Jensen : <a href="mailto:kajen@ishoj.dk">kajen@ishoj.dk</a> og 43577520   |            |                     |
| Planen berører følgende kommuner          | Ishøj Kommune  |            |                     |
| Oversigtskort i målestok                  |   |            |                     |
| Bemærkninger                              | Kloakopland H6 er planlagt separat kloakeret i Spildevandsplanen 2014-2022. Dette tillæg omhandler klimatilpasningsprojektet til Pilemølle erhvervsområde Syd på matr. nr. 6b, Ishøj By, Ishøj med udløb til Li. Vejle Å. Anlægget skal fungere med rensning af tag- og overfladevand samt have en rekreativ værdi. Det etableres som et vådområde med 2 søer med permanent vandspejl (våde bassiner) samt områder med opstuvning ved kraftig regn (engpartier). Der er tæt bund under de våde bassiner. |            |                     |
| <b>Forholdet til miljøvurderingsloven</b> | <b>Ja</b>  | <b>Nej</b> | <b>Bemærkninger</b> |

## Bilag 2:

|  |                      |                            |                            |                            |  |   |
|--|----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--|---|
| Planen er omfattet af lovens (LBK nr nr. 1225 af 25. oktober 2018) bilag 1 og/eller 2. |                      | X                          |                            |                            |  | Planen er omfattet af aktiviteter oplistet på bilag 2 |
| Projektet kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt             |                      |                            |                            | X                          |  |   |
| <b>Screening/scoping</b>   | <b>Ikke relevant</b> | <b>Negativ indvirkning</b> | <b>Neutral indvirkning</b> | <b>Positiv indvirkning</b> | <b>Bemærkninger</b>  |   |
| <b>Miljøparametre</b>  |                      |                            |                            |                            |  |   |
| <b>Befolkning og sundhed</b>   |                      |                            |                            |                            |  |   |
| Indendørs støjpåvirkning   | X                    |                            |                            |                            |  |   |
| Sundhedstilstand   |                      |                            |                            | x                          | Planen har til formål at sikre hygiejniske forhold   |   |
| Svage grupper (fx handicappede)  | X                    |                            |                            |                            |  |   |
| Friluftsliv/rekreative interesser  |                      |                            |                            | x                          | Etablering af klimatilpasningsanlægget som et vådområde med stier vil bidrage positivt til friluftslivet, idet nye stier vil gøre et ellers utilgængeligt område tilgængeligt. Området vil omdannes til et nyt rekreativt landskab til gavn for befolkningen.  |   |
| Begrænsninger og gener over for befolkningen   | X                    |                            |                            |                            |  |   |
| <b>Biologisk mangfoldighed (flora og fauna)</b>  |                      |                            |                            |                            |  |   |
| Dyreliv  |                      |                            |                            | x                          | Planen har til formål at sikre en god vandkvalitet med et godt dyreliv i Lille Vejle Å. Derudover tilføres nye vådområder i tilknytning til Lille Vejle Å, som der ikke er i dag. I dag er området primært en brakmark uden biologisk værdi. Vandkvaliteten efter de våde regnvandsbassiner vil kunne have en kvalitet for et godt dyreliv i de våde enge. Derudover findes 2 nyanlagte erstatningsvandhuller på arealet som forbliver upåvirket af det nye anlægsprojekt.     |   |
| Planteliv  |                      |                            |                            | x                          | Planen har til formål at sikre en god vandkvalitet med et godt planteliv i Lille Vejle Å. Derudover tilføres nye vådområder i tilknytning til Lille Vejle Å, som der ikke er i dag. I dag er området primært en brakmark uden biologisk værdi. Vandkvaliteten efter de våde regnvandsbassiner vil kunne have en kvalitet for et godt planteliv i de våde enge. Derudover findes 2 nyanlagte erstatningsvandhuller på arealet som forbliver upåvirket af det nye anlægsprojekt. |   |
| Sjældne, udryddelsestruede eller fredede dyr, planter el. naturtyper                   | X                    |                            |                            |                            |  |   |
| Eventuelle nærliggende naturbeskyttelses- og fuglebeskyttelsesomr.                     | X                    |                            |                            |                            |  |   |
| Habitatområder   | X                    |                            |                            |                            |  |   |
| Spredningskorridorer   |                      |                            |                            | x                          | Planområdet er beliggende i en økologisk spredningskorridor i Ishøj  |   |

## Bilag 2:

|   |   |  |   |  |   |
|---|---|--|---|--|---|
|   |   |  |   |  | Kommuneplan.Anlæggelse af våde bassiner kan have en positiv indvirkning på dyre- og plantelivs spredningsmuligheder.  |
| Naturbeskyttelse jf. § 3                                    |   |  | x |  | Nærmeste beskyttede naturtype er et engareal beliggende 50 meter mod øst adskilt fra planområdet af Vejleåvej. Lille Vejleå grænser til planområdet mod syd   |
| Grønne områder  | X |  |   |  |   |
| Skovrejsning/-nedlæggelse                                   |   |  | x |  | Pile Mølle Naturpark er beliggende i et skovrejsningsområde i Ishøj Kommuneplan. Miljøstyrelsen har imidlertid udtalt at regnvandsbassinerne godt kan indeholdes i den eksisterende udpegning for skovrejsning.   |
| Fredning  |   |  | x |  | Lille Vejleå øst for Vejleåvej er registreret som fortidsminde  |
| <b>Landskab og jordbund</b>                                 |   |  |   |  |   |
| Landskabelig værdi  |   |  | x |  | Den sydlige del af planområdet overlappes af en åbeskyttelseslinje fra Lille Vejleå samt en fortidsmindebeskyttelseslinje, der afkastes af Lille vejleå øst for Vejleåvej. Vandløbet på strækningen øst for Vejleåvej har et forløb der vidner om tidligere møllebrug. Planområdet ligger i Fingerplanens ydre grønne kile. |
| Geologisk særpræg   | X |  |   |  |   |
| Jordforurening  | X |  |   |  |   |
| Risiko for forurening                                       | X |  |   |  |   |
| Jordhåndtering/flytning                                     | X |  |   |  |   |
| <b>Vand</b>   |   |  |   |  |   |
| Overfladevand, herunder påvirkning af vandløb og vådområder |   |  | X |  | Regnvand håndteres med rensning og forsinkelse inden udledning til Li. Vejle Å i overensstemmelse med Spildevandsplan 2014-2022 med skærpet servicekrav på T=15 år, klimafaktor 1,3 og 2 l/s/ brutto ha til Li. Vejle Å, hvilket desuden giver området et vådområde i en naturligt ådal.                                    |
| Udledning af spildevand                                     |   |  | x |  | Udledning af vejvand fra trafikbelastede veje foregår med yderligere rensning for sand og olie.   |
| Grundvandsforhold   |   |  | X |  | Kontrolleret nedsivning er ikke tilladt, da det er vurderet at selv tagvand kan være en risiko for forurening af grundvand i området p.g.a. mulighederne for anvendelse og forventede aktiviteter i erhvervsområdet.  |
| Risiko for forurening af grundvandsressource                |   |  | x |  | Grundvandsressourcen sikres mod nedsivning af overfladevand fra tage, stier, veje og p-pladser m.v.ved etablering af tætte membraner. Derudover er der en naturlig afstrømning fra det øverste sekundære grundvand til vandløbet, der dermed mindsker risikoen for nedsivning til det primære grundvandsmagasin.            |
| <b>Luft</b>   |   |  |   |  |   |
| Luftforurening (fx lugt, støv og andre emissioner)          | X |  |   |  |   |
| Emissioner fra evt. trafik til og fra omr.                  | X |  |   |  |   |
| <b>Støj</b>   |   |  |   |  |   |
| Støj  | X |  |   |  |   |
| Vibrationer   | x |  |   |  |   |

## Bilag 2:

| <b>Trafik</b>  |   |  |   |  |
|--|---|--|---|--|
| Trafikafvikling/belastning                           | X |  |   |  |
| Støj   | X |  |   |  |
| Energiforbrug  | X |  |   |  |
| Sikkerhed  | X |  |   |  |
| Risiko for ulykker                                   | X |  |   |  |
| <b>Klimatiske faktorer</b>                           |   |  |   |  |
| Oversvømmelse ved kraftig regn                       |   |  | X | Bygninger og naboer sikres mod oversvømmelse ved et skærpet serviceniveau på T=15 år og klimafaktor 1,3. For skybrud større end T=15 år vil interne skybrudsveje løbe videre til den eksterne veje og grøfter til Li. Vejle Å for at sikre både grundvand, natur og andre værdier i området. |
| <b>Kulturarv</b>                                     |   |  |   |  |
| Kulturhistoriske og arkæologiske værdier             |   |  | x | Se under landskabelig værdi. Kroppedal Museum høres i forhold til gravearbejde.  |
| Kirker (omgivelser/landskaber m.m.)                  | x |  |   |  |
| Fredede el. bevaringsværdige bygninger               | x |  |   |  |
| <b>Ressourcer og affald</b>                          |   |  |   |  |
| Arealforbrug   | X |  |   |  |
| Energiforbrug  | x |  |   |  |
| Vandforbrug  | x |  |   |  |
| Produkter, materialer, råstoffer                     | x |  |   |  |
| Kemikalier, miljøfremmede stoffer                    |   |  | x | Målet for planen er at reducere risikoen for udledning og nedslivning af miljøfremmede stoffer fra aktiviteterne på grunden ligesom det øvrige spildevand håndteres, så der ikke er risiko for renseanlæggets funktion og krav.  |
| Affald, genanvendelse                                | x |  |   |  |
| <b>Visuel effekt</b>                                 |   |  |   |  |
| Arkitektonisk fremtræden                             | X |  |   |  |
| Lys og /eller refleksioner                           | X |  |   |  |
| <b>Sikkerhed</b>                                     |   |  |   |  |
| Kriminalitet   | X |  |   |  |
| Brand, eksplosion, giftpåvirkning                    | X |  |   |  |
| <b>Socioøkonomiske effekter</b>                      |   |  |   |  |
| Påvirkning af sociale forhold                        | X |  |   |  |
| Påvirkning af erhvervsliv                            | x |  |   |  |
| <b>Det indbyrdes forhold mellem miljøparametrene</b> |   |  |   |  |
| Kumulativ el. synergistisk indvirkning               | X |  |   |  |