

VVM-screening, anvendelse af eksisterende beholdere til opbevaring af processpildevand på Overgaard Gods, Overgårdsvej 28, 8970 Havndal

Det er vurderet at projektet er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2¹. Opbevaring af processpildevand vurderes at være omfattet af punkt 11 Andre projekter b): Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1). I henhold til § 21 er der foretaget en vurdering af ansøgningen efter kriterierne i bekendtgørelsens bilag 6. Vurderingen er foretaget med udgangspunkt i ansøgers oplysninger som er indsendt i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse. Tilsyn på virksomheden danner også grundlag for vurderingen.

Det er Randers Kommunes samlede vurdering, at anvendelse af beholderne til opbevaring af processpildevand ikke har en væsentlig indvirkning på miljøet, og derfor ikke er VVM-pligtigt.

Projektet der screenes

Vognmand Michael Døhr Johansson har den 10. maj 2024 ansøgt Randers Kommune om miljøgodkendelse til midlertidig opbevaring af processpildevand i tre eksisterende gyllebeholdere på Overgaard Gods, Overgårdsvej 28, 8970 Havndal.

Randers Kommune har vurderet, at oplag af processpildevand fra DAKA SecAnim A/S er en godkendelsespligtig virksomhed i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, pkt. K212 - anlæg for midlertidigt oplag af ikke-farligt affald.

Gyllebeholderne, der ønskes benyttet til opbevaring af spildevand, har tidligere været anvendt til opbevaring af spildevand og gylle. Ud over midlertidig oplagring af spildevand er ejendommen et planteavlsbrug og et svinebrug.

Screening jf. bilag 6 i Miljøvurderingsloven

Udvælgelseskriterier omhandlet i § 21 til bestemmelse af hvorvidt projektet er omfattet af bilag 2 og skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering fremgår nedenstående med *kursiv* sammen med kommunens kommentarer til hvert enkelt punkt.

1. Projekters karakteristika

Projekters karakteristika skal især ansues i forhold til:

¹ Lovbekendtgørelse 2023-01-03 nr. 4 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

a) hele projektets dimensioner og udformning

Der benyttes eksisterende gyllebeholdere. Dvs. ingen ændring.

b) kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter

Der vurderes ikke at være kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter.

c) brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet

Beholderne er allerede etableret og drift af projektet medfører ikke særlig brug af naturressourcer, inddragelse af særlige jordarealer, jordbund, vand eller biodiversitet.

d) affaldsproduktion

Drift af projektet vurderes ikke at medføre særlig affaldsproduktion.

e) forurening og gener

Oplagring og håndtering af spildevand kan medføre afgivelse af lugt og støj. Dette håndteres i forbindelse med miljøgodkendelse af det ansøgte.

f) risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden.

Oplagring og håndtering af spildevand vurderes ikke at medføre risiko for større ulykker eller katastrofer.

g) risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).

Der vurderes ikke, at projektet medfører særlig risiko for menneskers sundhed.

2. Projekters placering

Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projekter, skal tages i betragtning, navnlig:

a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse

Beholderne er beliggende nordøst for hovedbygningen på Overgaard Gods og umiddelbart vest for svinestaldene. Desuden består omgivelserne af dyrkede arealer. Den omkringliggende arealanvendelse vurderes ikke sårbar over for projektet.

b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund

Indholdet af ammonium-N i urensset spildevand vurderes at være væsentlig lavere end i flydende husdyrgødning.

Randers Kommune har i Husdyrgodkendelse.dk foretaget beregninger af ammoniakdepositionen fra gyllebeholdere indeholdende flydende husdyrgødning. Beregninger viser, at opbevaringen ikke giver anledning til deposition på 1 kg N/ha/år og dermed ikke nogen væsentlig påvirkning/tilstandsændring, ca. 20 m fra beholderne.

Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 1-natur, jf. Husdyrlovens § 7 (habitattype 91E0 – Elle- og askeskov ved vandløb, sø og væld), ligger ca. 3,3 km fra stald og tankanlæg. Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 2-natur, jf. Husdyrlovens § 7 (overdrev ved Als), ligger ca. 3,3 km fra stald og tankanlæg. Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 3-natur, jf. Husdyrloven (Skov vest for Arensborg, som er ammoniakfølsomt), ligger ca. 430 m fra staldanlæg og gylletanke.

De nærmeste ammoniakfølsomme øvrige naturområder ligger mere end 600 m fra gyllebeholderne.

Det er Randers Kommunes samlede vurdering at emissionen af ammoniak fra det ansøgte spildevandsoplag, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af naturområder.

Med hensyn til arter, der er omfattet af Habitatdirektivets bilag IV arter forekommer odderen udbredt langs alle kommunens større åer, søer og vådområder. Det forventes at den forekommer periodisk og sporadisk langs en række mindre vandløb. Odderen er tilpasset et liv i og opholder sig i en stor del af tiden i vand. Den findes i såvel rindende som stillestående vand og søer, samt moser med store rørskovsområder er særligt velegnede levesteder for arten. Odderen yngler og raster i uforstyrrede rørskove og krat ved søer og åer med gode fiskebestande. Den er hovedsagelig følsom over for forstyrrelser på ynglepladsen. Randers Kommune vurderer at, projektet ikke vil have indvirkning på Udbynder Landkanal, som odderen potentielt kan være tilknyttet.

Projektet vurderes ikke at have indvirkning på øvrige bilag IV arter, da Randers Kommune har ikke kendskab til andre forekomster af bilag IV arter inden for en afstand af 3 km fra beholderne.

c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:

i) vådområder, områder langs bredder, flodmundinger, ii) kystområder og havmiljøet, iii) bjerg- og skovområder, iv) naturreservater og -parker

Ikke relevant med den aktuelle beliggenhed.

v) områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF.

Projektet ligger ca. 100 m fra Natura 2000-område (EF-habitatområde nr. 14, Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord). Der vurderes ikke at forurening fra oplagringen kan påvirke Natura 2000 området.

vi) områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet

Ikke aktuelt.

vii) tætbefolkede områder

Ingen betydning. Ligger langt fra tætbefolkede områder.

viii) landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning.

Da der benyttes eksisterende gyllebeholdere, er projektet uden betydning for eventuelle udpegninger.

3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under punkt 1 og 2 i dette bilag, og under hensyn til projektets indvirkning på de i § 20, stk. 4, nævnte faktorer, idet der skal tages hensyn til:

a) indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)

Projektet vurderes ikke af få nævneværdig indvirkning på omgivelserne. Trafik til og fra vurderes overordnet af begrænset omfang. Og evt. lugt reguleres via miljøgodkendelsen. Der opføres ikke nyt byggeri.

b) indvirkningens art

Uden betydning

c) indvirkningens grænseoverskridende karakter

Ingen grænseoverskridende indvirkning

d) indvirkningens intensitet og kompleksitet

Uden betydning

e) indvirkningens sandsynlighed

Ikke relevant

f) indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet

Der forventes ingen nævneværdig indvirken. Lugt er endvidere reversible.

g) kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter

Ingen kumulation med andre projekter af samme type. Andre godkendte oplag af processpildevand ligger flere km væk.

h) muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne.

Begrænses via miljøgodkendelse.