

Myndighedens vurdering af Vindekilde Gødningcentral

Fyldestgørende ansøgning er modtaget den 13. oktober 2021.

Del 1.

Spørgsmål	Ja	Nej	Bemærkning
a) Er kommunen rette myndighed, jf. § 17?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b) Skal bygherren ansøge gennem Byg og Miljø?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Projektet er omfattet af miljøvurderingsbekendtgørelsens § 4, stk. 6, nr. 1, da den er omfattet af et listepunkt på bilag 2 i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder.
Hvis »Ja«: Har bygherren ansøgt gennem Byg og Miljø?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
c) Er berørte myndigheder ud over kommunen, der skal høres?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
d) Er parter, som skal høres inden der træffes en afgørelse?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Del 2.

Kriterier	Ja	Nej	Bemærkning
-----------	----	-----	------------

Kriterier

Ja Nej Bemærkning

1. Projektets karakteristika

Er forhold i projektets karakteristika, der kan medføre en væsentlig negativ påvirkning af miljøet, herunder:

- | | | | |
|--|--------------------------|-------------------------------------|--|
| a) hele projektets dimensioner og udformning? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Der er væsentligt flow af dyregødning på ejendommen, men dette er svarende til en landbrugsejendom med dyrehold og vurderes ikke sine størrelse af have negativ påvirkning på miljøet. Det afleder dog en del trafik som kører gødning til og fra området. Der er ingen dyr på ejendommen. |
| b) kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Der er ikke kendskab til andre projekter i området. |
| c) brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Processen er beskrevet af ansøger, som værende uden vandforbrug. Der inddrages ikke yderlig areal. |
| d) affaldsproduktion? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Projektet afstedkommer ingen affald. |
| e) forurening og gener? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Projektet vurderes, at kunne overholde Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, røg, støv og lugt, da nærmeste bolig er beliggende 600 m fra gødningsanlægget. Forhold vedrørende trafik forbundet med anlæggets drift er uddybet under punkt 3.1. |
| 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? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |

Kriterier

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

Projektet vurderes ikke at påvirke kvaliteten af drikkevandsressourcen, grundet den tætte belægning, som sikrer mod nedsivning. Der er ikke nogle aktive drikkevandsboringer i umiddelbar nærhed af projektet. Nærmeste almene vandindvinding er Bjellekær Kildeplads, ca. 1,1 km nordvest for projektområdet. Kildepladsens indvindingsopland strækker sig langt mod nord men er afgrænset mod sydøst, hvilket betyder, at projektområdet ikke er beliggende i kildepladsens indvindingsopland.

h) øvrige forhold?

2. Projekters placering

Er forhold omkring projektets placering, der kan medføre en væsentlig negativ påvirkning af de berørte geografiske områder, herunder:

a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse?

Der er meddelt en landzonetilladelse til projektet og særligt til den ansøgte gyllebeholder. Der findes også landejendomme på Skovvangsvej, herunder boliger og marker. Projektet vurderes ikke at medføre væsentlig negativ påvirkning af disse anvendelser, jf. beskrivelse i punkt 3.1.

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

Processen er beskrevet af ansøger, som værende uden vandforbrug.

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

Kriterier	Ja	Nej	Bemærkning
i) vådområder, områder langs bredder, flodmundinger?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Projektet påvirker ikke vådområder, områder langs bredder eller flodmundinger, da projektet ikke ligger i sammenhæng med disse.
ii) kystområder og havmiljøet?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Projektet påvirker ikke kystområder og havmiljø, da projektet ikke ligger i sammenhæng med disse.
iii) bjerg- og skovområder?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Projektet påvirker ikke bjerg- og skovområder, da projektet ikke ligger i sammenhæng med disse.
iv) naturreservater og -parker?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Projektet påvirker ikke naturreservater eller -parker, da projektet ikke ligger i eller i sammenhæng med disse. Projektet ligger ca. 1750 m fra Naturpark Mølleåen.
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?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Projektet påvirker ikke Natura 2000-områder, da projektet ikke ligger i eller i sammenhæng med disse. Projektet er beliggende ca. 3,5 km fra Natura 2000-område nr. 139 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov.
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?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Der er ikke kendskab til særlige miljøkvalitetsnormer i området.
vii) tætbefolkede områder?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Projektet er placeret på en landejendom i landzonen og der vurderes ikke at være påvirkning af byområder eller tæt boligbebyggelse.

Kriterier

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

Projektet er placeret i et, i Egedals Kommuneplan 2021, udpeget geologiske bevaringsværdige landskaber, men det mindre byggeri i projektet vurderes ikke at påvirke oplevelsen af landskabet væsentligt. Projektet er tilpasset landskabet og den nye gylletanken er flyttet væk fra landskabet og tættere på den eksisterende bebyggelse.

d) øvrige forhold?

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

Kan projektet forventes at få væsentlige negative virkninger på miljøet set i relation til pkt. 1 og 2, herunder på:

1) Befolkningen og menneskers sundhed?*

Det fremgår af landzonetilladelsen, at der højst må være 5 lastbiler tilknyttet virksomheden og transport i forbindelse med virksomheden må ikke overstige 15 ture pr. dag. Tilladelse til etablering af større tank vil reducere kørslen som følge af færre tanktømminger.

Til og frakørsel fra ejendommen sker fra Vindekildevej, der er en privat fællesvej, som ejes af ejendommens ejer og betjener ikke andre beboelsesejendomme.

Vindekildevej er tilsluttet Skovvangsvej, der er en offentlig vej. Skovvangsvej der er 3,4 km lang har tilslutning til Toppevadvej i nord og rundkørsel syd ved Søsum by med 3 tilslutninger til henholdsvis Søsum Bygade, Søsumvej og Spydbakken.

Skovvangsvej er asfalteret og hastigheden er begrænset til 60 km/t. Det stykke af Skovvangsvej, der er i byzone ved Søsum by, er hastigheden begrænset til 40 km/t.

Der er gennemkørsel forbudt for lastbiler på Skovvangsvej i begge retninger og vejen betjener således de ejendomme der har adgang til vejen. De lastbiler og landbrugsmaskiner der benytter vejen er primært til de landbrugsejendomme der har adgang til vejen.

Trafiktælling fra april 2022 for lastbiler målt på Skovvangsvej, tæt på Søsum By, viser årsdøgntrafik på 21.

Det vides ikke hvor stor en del af denne trafik der stammer fra Vindekilde da trafikken herfra

Kriterier

Ja Nej Bemærkning

2) Den biologiske mangfoldighed med særlig vægt på arter og naturtyper, der er beskyttet i henhold til Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/147/EF af 30. november 2009 om beskyttelse af vilde fugle?*

også kan køre mod nord til Toppevadvej.

Sammenholdt med Skovvangsvejens beskaffenhed og fartbegrænsning og de relativt beskedne trafikmængder, vurderes der ikke at være væsentlige problemer med trafikstøj.

Derudover vurderes projektet ikke at give anledning til trafikale ændringer med væsentlig påvirkning af kapacitet, trafiksikkerhed og emissioner.

Projektet påvirker ikke den biologiske mangfoldighed. Egedal Kommune har ikke kendskab til sjældne eller beskyttede dyre- eller plantearter i området, der vil kunne blive påvirket af projektet. Det samme er gældende for de naturtyper, der ligger tæt ved projektet. Ca. 70 m øst for ønsket placering af opsamlingsstank ligger en beskyttet sø, ca. 170 m nordøst for projektet ligger også en beskyttet sø, 160 m øst for projektområdet ligger en beskyttet mose og ca. 180 m. øst for projektområdet ligger en beskyttet eng. Det vurderes ikke, at disse beskyttede naturtyper vil blive væsentlig påvirket af projektet, da ammoniakdepositionen ikke overskrider naturtypernes tålegrænser.

Tålegrænsen for mose ligger på 30 kg N/ha/år, for eng 25 og for søerne vurderes, at søerne allerede er påvirket af eutrofiering og denne mulige ekstra-påvirkning ikke vil påvirke søerne. Baggrundsdepositionen i området er udregnet til 9,764 kg N/ha/år og disse naturtyperes tålegrænse er væsentlig over.

3) Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima?*

Der inddrages ikke nyt areal til projektet.

Projektområdet er beliggende over den regionale grundvandsforekomst dkms_3642_ks, som er i god kvantitativ tilstand, men ringe samlet kemisk tilstand som følge af påvirkning fra pesticider.

Derudover er projektområdet over de to dybe grundvandsforekomster dkms_3658_ks som er i god kvantitativ og samlet kemisk tilstand og dkms_3601_kalk, som er i god kvantitativ tilstand men ringe samlet kemisk tilstand, som følge af påvirkning af drikkevand.

Miljømålene for alle grundvandsforekomster er god kvantitativ tilstand og god samlet kemisk tilstand. Projektet vurderes ikke at være til hinder for opfyldelse af miljømålene for

Kriterier

Ja Nej Bemærkning

			eksisterende grundvandsforekomster, idet nedsivning afværges. Grundvandsdannelsen i området er moderat til lille. Projektets tætte belægning vurderes ikke at ændre nævneværdigt på grundvandsdannelsen.
4) Materielle goder, kulturarv og landskab?*	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Projektet er placeret i et i Egedals Kommuneplan 2021 udpeget geologisk bevaringsværdigt landskab, som ud over sin rekreative værdi også har en undervisnings- og informationsværdi om istiden. Projektet vurderes hverken at påvirke dette negativt eller positivt.
5) Samspejlet mellem faktorerne i nr. 1-4?*	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

* Kriterierne omfatter også de forventede virkninger af projektets sårbarhed over for risici for større ulykker eller katastrofer, jf. MVL § 20, stk. 5.

Konklusion/VVM-pligt

Ja Nej Bemærkning

Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse (VVM-pligtigt)?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Samlet set vurderes projektet hverken i sig selv eller i kombination med andre projekter at medføre en væsentlig negativ påvirkning af miljøet.
---	--------------------------	-------------------------------------	---

Dato: 15/12-2022

Sagsbehandler: Camilla Kjærgaard Degn-Petersen