

Energi Vegger A.M.B.A  
Skivumvej 2  
9240 Nibe

## VVM-screeningsafgørelse – Opgradering af biogasanlæg (tillæg 2)

Vesthimmerlands Kommune har den 30. april 2026 modtaget en ansøgning om ændringer til det allerede godkendte biogasanlæg Energi Vegger A.M.B.A på Skivumvej 2, Vegger, 9240 Nibe.

Den ansøgte udvidelse i vil bestå af følgende:

- en ny reaktortank med tilhørende fast biomasse indfødningssystem (er etableret)
- et opgraderingsanlæg til opgradering af biogas til naturgaskvalitet
- en varmepumpe til opsamling af spildvarme fra opgraderingsproces og forsyning af varme til Vegger by samt
- en naturgasforsynet hedtvandskedel, som skal forsyne opgraderingsanlægget med procesvarme.

Der er tale om en ansøgning om generhvervelse af tillæg 2, da kommunen allerede screenede og godkendte den ansøgte udvidelse i 2021. Tillæg 2 er dog efterfølgende bortfaldet, idet anlægget ikke (kun delvist) blev opført indenfor 3 år. Virksomheden har desuden søgt om generhvervelser af tillæg 3 til miljøgodkendelsen (meddelt i 2023)

Projektet betragtes hørende under punkt 13a på bilag 2 i miljøvurderingslovens<sup>1</sup> *ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.*

### Afgørelse:

Vesthimmerlands Kommune træffer hermed afgørelse om, at projektet ikke kræver en miljøkonsekvensrapport og derfor ikke kræver udarbejdelse af en særlig vurdering af projektets virkninger på miljøet jf. VVM-lovens § 21

Vurderingen er foretaget på baggrund af en screening i henhold til kriterierne i bilag 6 i loven.

Konklusionen er, at projektet vurderes ikke at få væsentlig indvirkning på miljøet. Screeningsskemaet er vedlagt som bilag 2.

Der er lagt særlig vægt på, at aktiviteterne placeres i et eksisterende lokalplanområde udlagt til biogasanlæg. Der er desuden tidligere udarbejdet en VVM-vurdering for det oprindelige ansøgte projekt, med tilhørende VVM-tilladelse af 7. november 2017.

---

<sup>1</sup> Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) Nr. 425 af 18. maj 2016 Jf. lovbek. nr. 4 af 3. januar 2023.

**Sagens oplysninger:**

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 19 i VVM-loven.

Afgørelsen er truffet med udgangspunkt i virksomhedens ansøgning og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Der skal ikke laves en nærmere konsekvensvurdering af projektets indvirkninger på Natura 2000-områder, jf. habitatbekendtgørelsen<sup>2</sup>. Det skyldes, at projektet ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vurderes at kunne påvirke bilag IV-arter eller Natura 2000 områder væsentligt.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at informere den påtænkte ændring for at få afgjort, om ændringen udløser VVM-pligt.

Hvis der går længere tid, inden I udnytter en meddelt godkendelse til at påbegynde det anmeldte projekt, bør I foretage fornyet ansøgning for at sikre, at grundlaget for afgørelsen fortsat er til stede.

En screeningsafgørelse efter § 21 bortfalder, hvis den ikke er udnyttet, inden 3 år efter at de er meddelt, eller ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år, jf. VVM-lovens § 39.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at der til projektet ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, før kommunen kan meddele tilladelse til det ansøgte.

**Offentliggørelse:**

Afgørelsen er offentliggjort på [www.vesthimmerland.dk](http://www.vesthimmerland.dk) den 17 august 2026.

**Klagevejledning:**

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger efter annonceringen af afgørelsen. Se vedlagte klagevejledning for nærmere oplysninger om klagefrist m.v.

**Klage og søgsmålsvejledning**

I kan klage over kommunens afgørelser. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage over kommunens afgørelse.

Afgørelsen kan påklages indtil 4 uger fra modtagelsen af afgørelsen. Klagen skal ligeledes indsendes via Klageportalen til klagenævnet.

Borgere, virksomheder og organisationer, som skal anvende Klageportalen, tilgår Klageportalen via [borger.dk](http://borger.dk) eller [virk.dk](http://virk.dk). Der er direkte link via klagenævnets hjemmeside <https://naevneneshus.dk/>.

Klagenævnet skal have modtaget klagen senest 4 uger efter at afgørelsen er annonceret, dvs. senest d. 14. september 2026.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du se på klagenævnets hjemmeside <https://naevneneshus.dk/>.

Hvis kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

Med venlig hilsen

**Lene Louise Buur**

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse 2023-08-21 nr. 1098 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Afdelingsleder og biolog

**Bilag:**

VVM-screeningsskema

**Afgørelsen er sendt i kopi til:**

Danmarks Naturfredningsforening – [dnvesthimmerland-sager@dn.dk](mailto:dnvesthimmerland-sager@dn.dk) og [vesthimmerland@dn.dk](mailto:vesthimmerland@dn.dk)

Friluftsrådet - [Vesthimmerland@friluftsradet.dk](mailto:Vesthimmerland@friluftsradet.dk), [lokalraad@friluftsradet.dk](mailto:lokalraad@friluftsradet.dk)

Styrelsen for Patientsikkerhed – [trvest@stps.dk](mailto:trvest@stps.dk)

Vesthimmerlands Museum – [byggesag@vmus.dk](mailto:byggesag@vmus.dk)

Aalborg Kommune - [teknik.miljoe@aalborg.dk](mailto:teknik.miljoe@aalborg.dk)

Rebild Kommune - [cnm@rebild.dk](mailto:cnm@rebild.dk)

**Bilag:** Screening for miljøkonsekvensvurdering af udvidelse (tillæg 2) af Energi Vegger A M B A, jf. miljøvurderingslovens bilag 2.

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektbeskrivelser                                      | <p>Energi Vegger ønsker at etablere</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• en ny reaktortank med tilhørende fast biomasse indfødningsystem</li> <li>• et opgraderingsanlæg til opgradering af biogas til naturgaskvalitet</li> <li>• en varmepumpe til opsamling af spildvarme fra opgraderingsproces og forsyning af varme til Vegger by samt</li> <li>• en naturgasforsynet hedtvandskedel, som skal forsyne opgraderingsanlægget med procesvarme.</li> </ul> |
| Kontaktoplysninger på bygherre, - herunder kontaktperson | <p>Energi Vegger a.m.b.a.<br/> Skivumvej 2, 9240 Nibe<br/> <a href="mailto:kontor@energivegger.dk">kontor@energivegger.dk</a></p> <p>Kontaktperson: Line Borup<br/> lb@planenergi.dk<br/> + 45 40 97 20 72<br/> PlanEnergi<br/> Jyllandsgade 1, 9520 Skørping</p>                                                                                                                                                                                                     |
| Projektets placering - Adresse, matr.nr. og ejerlav      | <p>Energi Vegger a m b a<br/> Skivumvej 2, 9240 Nibe<br/> matrikel nr. 1ba, Vegger Gde., Skivum.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Projektet berører følgende kommuner                      | <p>Vesthimmerlands Kommune</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Omfattet af punkt på bilag 2                             | <p>Bilag 2, pkt. 13a<br/> Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1)</p>                                                                                                                                                                    |



Ortofotos (DDO@land): COWI har den fulde ophavsret til de ortofotos (DDO@land), der vises som baggrundskort. Denne funktion, med ortofoto som baggrundskort, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner med tilhørende institutioner, der er tilknyttet Miljøportal, i forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehandling indenfor miljøområdet, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.

| Projektets karakteristika (Udvidet beskrivelse)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter, angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr.nr. og ejerlav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2. Arealanvendelse efter projektets realisering. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Det fremtidige samlede bebyggede areal i m2</li> <li>• Det fremtidige samlede befæstede areal i m2</li> <li>• Nye arealer, som befæstes ved projektet i m2</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Fremtidige samlede bebyggede areal i m2: ca. 4.525 m2<br>Fremtidige samlede befæstede areal i m2: ca. 10.250 m2<br>Nye areal, som befæstes ved projektet i m2: ca. 700 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3. Projektets areal og volumenmæssige udformning <ul style="list-style-type: none"> <li>• Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m</li> <li>• Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m2</li> <li>• Projektets bebyggede areal i m2</li> <li>• Projektets nye befæstede areal i m2</li> <li>• Projektets samlede bygningsmasse i m3</li> <li>• Projektets maksimale bygningshøjde i m</li> <li>• Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</li> </ul> | Grundvandssænkning: Da der allerede foretages grundvandssænkning på biogasanlægget, giver projektet ikke anledning til ændringer eller yderligere foranstaltninger vedrørende grundvandssænkning. Tværtimod reduceres omfanget af grundvandssænkningen, da de nye tanke ikke nedgraves.<br><br>Projektets samlede grundareal: Projektet giver ikke anledning til, at det samlede grundareal øges.<br>Projektets bebyggede areal i m2: ca. 600 m2<br>Projektets nye befæstede areal i m2: ca. 700 m2<br>Projektets maksimale bygningshøjde i m: 15,5 meter                                   |
| 4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden <ul style="list-style-type: none"> <li>• Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</li> <li>• Vandmængde i anlægsperioden</li> <li>• Affaldstype og mængder i anlægsperioden</li> <li>• Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden</li> <li>• Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</li> <li>• Håndtering af regnvand i anlægsperioden</li> <li>• Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</li> </ul>                                                              | Vandmængde: Der vil være et mindre forbrug af vand i anlægsperioden.<br><br>Affald: Alt affald bortskaffes efter anvisninger fra Vesthimmerlands Kommune efter samme retningslinjer, som er gældende for det nuværende biogasanlæg.<br><br>Vandmængde og spildevand: Spildevand håndteres som nuværende i overensstemmelse med Vesthimmerlands Kommunes spildevandsplan.<br><br>Regnvandshåndtering: Regnvand håndteres som nuværende i overensstemmelse med Vesthimmerlands Kommunes spildevandsplan.<br><br>Anlægsperiode: Anlægsperioden forventes igangsat, så snart tilladelsen haves. |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</li> <li>• Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</li> <li>• Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</li> <li>• Vandmængde i driftsfasen</li> </ul> | <p>Råvarer/hjælpestoffer:</p> <p>Jernprodukter (til fældning af svovl): max. 15 m3 årligt.</p> <p>El: ca. 2.300 MWh/år.</p> <p>Varmeforbrug (til proces og opgradering): ca. 800.000-900.000 m3.</p> <p>Anlæggets tonnage er ca. 120.000 – 150.000 tons biomasse pr. år.</p> <p>Mellemprodukter: Der er ingen mellemprodukter i driftsfasen.</p> <p>Færdigvarer: Projektets færdigvarer er ca. op til 5,1 mio. m3 biometan årligt.</p> <p>Derudover ca. 0,535 MWh varme pr. time.</p> <p>Vand: Der anvendes vand til vask af transportmateriel, i biofilter og til almindelige sanitære formål samt til opgraderingsanlæggets køletårn.</p> <p>Vandforbruget forventes at blive mellem 15.000 og 20.000 m3. Det øgede vandforbrug skyldes anvendelse til opgraderingsanlæggets køletårn, hvor vandet fordampes til atmosfæren. Dog forventes vandforbruget at ligge i den lavere ende af det forventede, da varmepumpen vil sikre et mindre behov for køling.</p>                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farligt affald:</li> <li>• Andet affald:</li> <li>• Spildevand til renseanlæg:</li> <li>• Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:</li> <li>• Håndtering af regnvand:</li> </ul>                                                                                        | <p>Farligt affald: Projektet vil i driftsfasen medføre en mindre mængde farligt affald såsom olie el.lign.</p> <p>I motorrum er der opstillet tank til spildolie fra gasmotorer på 1.500 liter. Det forventes, at tanken skal tømmes ca. 1 gang årligt. Der regnes med et forbrug på maksimalt 1.500 liter spildolie pr. år.</p> <p>Op til max. 150.000 tons/år afgasset gylle, som udspreddes på landbrugsjord efter gældende regler (jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen og Gødskningsbekendtgørelsen 2020/2021).</p> <p>Andet affald: Projektet vil i driftsfasen medføre en mindre mængde almindelige dagrenovation.</p> <p>Alt affald bortskaffes efter anvisninger fra Vesthimmerlands Kommune efter samme retningslinjer, som er gældende for det nuværende biogasanlæg.</p> <p>Etablering af et amin opgraderingsanlæg vil resultere i et lille oplag af amin-væske (ca. en palletank svarende til 900-1.000 liter amin-væske). Væsken vil blive oplagret ved opgraderingsanlægget. Salttabletter anvendes også til blødgøring af vand til opgraderingsanlægget. Der forventes et oplag af salttabletter svarende til ½-1 palle ad gangen, som oplagres ved vandbehandlingsanlægget.</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Der forekommer spildevand i forbindelse med transportmateriel, i biofilter og fra almindelige sanitære formål. Vaskevand fra modtagehal ledes til fortank, hvor også overfladevand ledes hen.</p> <p>Tagvand ledes fortsat til Sønderup Å.</p> <p>Det forventes ikke, at projektet vil medføre en øget produktion af spildevand i forhold til det nuværende.</p> <p>Anlægget vil aflede spildevand og regnvand i overensstemmelse med Vesthimmerlands Kommunes gældende spildevandsplan.</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



| 1. Projektets karakteristika<br>Fra ansøgningsskema                                                                                                     |    |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Vurderes af |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                                                                                         | Ja | Nej | Ikke relevant | Vurdering/begrundelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |
| 7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?                                                                                       |    | x   |               | Projektet medfører ikke at vandforsyningsforhold bliver ændret.                                                                                                                                                                                                                                                          | GV & SPV    |
| 8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?                                                      |    | x   |               | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Virk        |
| 9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?                                                    |    |     | x             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Virk        |
| 10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?                                                                                   | x  |     |               | Ansøger oplyser: <i>BREF-dokumenter for listevirksomheder på bilag 1, pkt. 5.3.b.i – Affaldshåndtering.</i>                                                                                                                                                                                                              | Virk        |
| 11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?                                                                                           | x  |     |               | Ansøger oplyser: <i>Ja, indarbejdes i ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse til projektet.</i>                                                                                                                                                                                                                        | Virk        |
| 12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?                                                                                  | x  |     |               | Ansøger oplyser: <i>BAT-konklusioner for listevirksomheder på bilag 1, pkt. 5.3.b.i – Affaldshåndtering</i>                                                                                                                                                                                                              | Virk        |
| 13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?                                                                                          | x  |     |               | Ansøger oplyser: <i>Ja, indarbejdes i ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse til projektet.</i>                                                                                                                                                                                                                        | Virk        |
| 14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser? | x  |     |               | Ansøger oplyser: <i>MST's grænseværdier for støj er fastsat som vilkår i biogasanlæggets miljøgodkendelse af 7. november 2017.</i>                                                                                                                                                                                       | Virk        |
| 15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?                                  | x  |     |               | Ansøger oplyser: <i>MST's grænseværdier for støj er fastsat som vilkår i biogasanlæggets miljøgodkendelse af 7. november 2017. Projektet forventes udført indenfor almindelige arbejdstider (hverdage 7-16). Der vurderes at de vejledende støjgrænseværdier for støj og vibrationer(anlægsarbejder) kan overholdes.</i> | Virk        |
| 16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?                         | x  |     |               | Ansøger oplyser: <i>MST's grænseværdier for støj er fastsat som vilkår i biogasanlæggets miljøgodkendelse af 7. november 2017.</i>                                                                                                                                                                                       | Virk        |
| 17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?                                                    | x  |     |               | Miljøstyrelsens krav jfr. luftvejledningen og godkendelsesbekendtgørelsens definitioner er gældende. Luftforureningsforhold reguleres ved vilkår angivet i miljøgodkendelsen for biogasanlægget.                                                                                                                         | Virk        |

| 1. Projektets karakteristika<br>Fra ansøgningsskema                                                                                                                                                                                 |    |        |               | Vurdering/begrundelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Vurderes af |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                     | Ja | Nej    | Ikke relevant |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |
| 18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?                                                                                                                                              | x  |        |               | Anlægsarbejdet medfører ikke væsentlig risiko for potentielle overskridelse af grænseværdier for luftforurening.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Virk        |
| 19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?                                                                                                          | x  |        |               | Det samlede projekt skal dimensioneres og etableres så det efter udvidelse kan overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening. Grænseværdier defineres og reguleres ved vilkår angivet i miljøgodkendelsen for biogasanlægget.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Virk        |
| 20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener <ul style="list-style-type: none"> <li>I anlægsperioden?</li> <li>I driftsfasen?</li> </ul>                                                                    |    | X<br>X |               | I anlægsperioden vil støvgener være reguleret af kommunens forskrift for midlertidige bygge- og anlægsarbejder. Ved støvgener under nedrivning skal der stilles vilkår om sprinkling. I driftsfasen reguleres det af vilkår i miljøgodkendelsen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Virk        |
| 21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener <ul style="list-style-type: none"> <li>I anlægsperioden?</li> <li>I driftsfasen?</li> </ul>                                                                    |    | X<br>X |               | I anlægsperioden vil støvgener være reguleret af kommunens forskrift for midlertidige bygge- og anlægsarbejder. I driftsfasen reguleres det af vilkår i miljøgodkendelsen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Virk        |
| 22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne <ul style="list-style-type: none"> <li>I anlægsperioden?</li> <li>I driftsfasen?</li> </ul> | x  |        |               | <p>Ansøger oplyser: <i>Anlægsperioden forventes igangsat så snart tilladelsen haves. Da anlægsperioden kan foregå i vinterperioden, kan det forventes, at der i perioder vil være behov for belysning til anlægsarbejdet. Anlægsarbejdet vil foregå i dagtimerne. I anlægsperioden vil der blive behov for belysning fra 06.00 – 21.00 på hverdage og fra 07.00 – 18.00 i weekender. I driftsfasen vil behovet være uforandret i forhold til nuværende drift.</i></p> <p>Jf. Kommunens forskrift for midlertidige bygge- og anlægsaktiviteter må arbejdet foregå på hverdage i tidsrummet kl. 7-18 og lørdage kl. 7-14. Der må ikke arbejdes på søn- og helligdage. Ønskes drift derudover, skal der ansøges om dispensation med begrundelse herfor.</p> | Virk        |
| 23 Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?                                                                        |    | x      |               | Biogasanlægget har ikke aktiviteter i et omfang der medfører at anlægget er omfattet af BEK. nr. 372 af 25. april 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Virk        |

| 2. Projektets Placering<br>Fra ansøgningsskema                                                                                                                                                                                          |    |     |               | Vurdering/begrundelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Vurderes af    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                         | Ja | Nej | Ikke relevant |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
| 24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?                                                                                                                                                                       | x  |     |               | Ansøger oplyser: <i>Projektet opføres indenfor lokalplanområdet for lokalplan nr. 1003 "Biogasanlæg og kraftvarmeværk ved Skivumvej, Vegger", september 2011. Formålet med lokalplan nr. 1003 er at fastlægge områdets anvendelse til offentlige formål i form af kraftvarmeværk med tilhørende biogasanlæg samt at fastlægge bestemmelser for bebyggelsens omfang og placering og begrænsning af støjgener.</i><br>Der er ansøgt og meddelt dispensation fra lokalplanen i forhold til bestemmelser angående byggehøjde samt antallet af skorstene/afkast. Dispensationen er ikke i strid med lokalplanens formål eller principper. Med dispensationen fra dele af lokalplanens bestemmelser vurderes etablering af projektet at kunne gennemføres, uden at der skal udarbejdes ny lokalplan. | Plan           |
| 25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?                                                                                                                                                       |    |     |               | Ansøger oplyser: <i>Å-beskyttelseslinjen er blevet ophævet indenfor lokalplansgrænsen.</i><br>Plan: Nej.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Plan/<br>Natur |
| 26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?                                                                                                                                                               |    | x   |               | Hele projektet gennemføres på biogasanlæggets egne arealer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Plan/<br>Virk  |
| 27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?                                                                                                                                                    |    | x   |               | Projektet ligger ikke indenfor råstofområde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Natur          |
| 28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?                                                                                                                                                                              |    | x   |               | Projektet ligger ikke indenfor kystnærhedszone.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Natur          |
| 29. Forudsætter projektet rydning af skov?<br>(skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.) |    | x   |               | Der er ikke skov på projektarealet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Natur          |

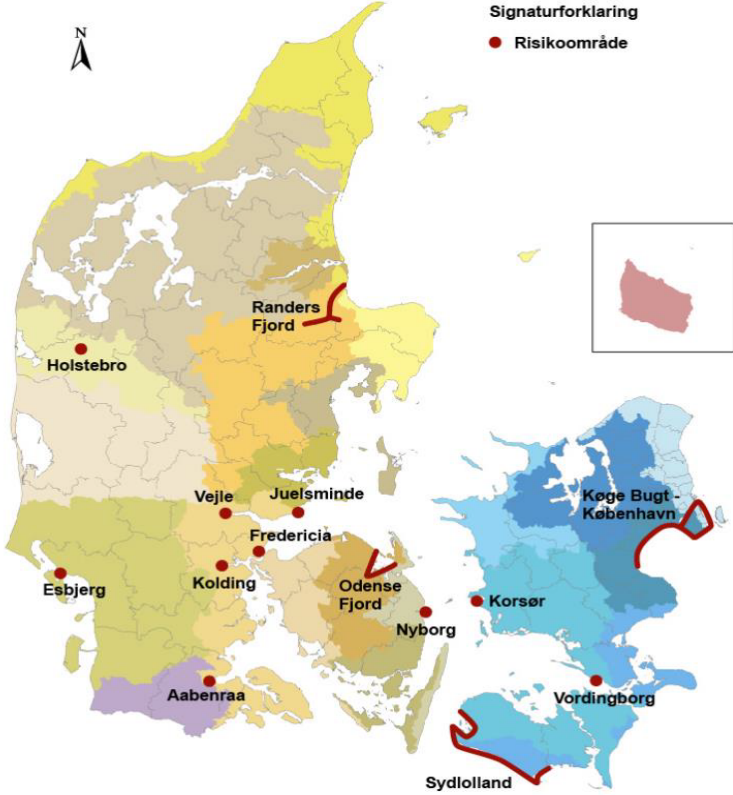
|                                                                                                                      |  |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 30 Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?                       |  | x |  | Projektet ligger ikke indenfor en fredning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Natur |
| 31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. |  |   |  | <p>Den nærmeste beskyttede naturtype iht. Naturbeskyttelseslovens § 3 er en beskyttet eng, som ligger ca. 64 meter fra biogasanlægget.</p>  <p>Danmarks Miljøportal<br/>Data om miljøet i Danmark<br/>Nyropsgade 30 • 1780 København V<br/>Support: support@miljoportal.dk</p> <p><small>Ortofotos (DOO®land): COWI har den fulde ophavsret til de ortofotos (DOO®land), der vises som baggrundskort. Denne funktion, med ortofoto som baggrundskort, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner. Miljøportal, i forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehandling indenfor miljøområdet, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt.</small></p> | Natur |
| 32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?                                                     |  | x |  | Der er ved søgning på arter.dk d. 20. maj 2026 ikke registreret beskyttede arter på arealet. Projektet foregår primært på arealer der allerede er befæstet eller uden egnede levesteder for arterne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Natur |

|                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <p>33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.</p> |  | <p>Ca. 15 meter til nærmeste fredede område i luftlinje fra grænsen af lokalplanområdet, hvori projektet ligger. Nærmeste fredede område er Sønderup Ådal, Fredningstype: 1</p>  <p>Danmarks Miljøportal<br/>Data om miljøet i Danmark<br/>Nyropsgade 30 • 1780 København V<br/>Support: support@miljoeportal.dk</p> <p><small>Ortofotos (DOOland): COWI har den fulde ophavsret til de ortofotos (DOOland), der vises som baggrundskort. Denne funktion, med ortofoto som baggrundskort, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner. Miljøportal, i forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehandling indenfor miljøområdet, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt.</small></p> | <p>Natur</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|



|                                                                                                                                                                                     |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <p>34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder)</p> |  |  | <p>Ca. 5 meter i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde fra grænsen af lokalplanområdet. Projektet ligger inden for lokalplanområdet.</p> <p>Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000 Habitatområde ("Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal").</p> <p>Ca. 3.140 meter i luftlinje fra grænsen af lokalplanområdet til nærmeste Natura 2000 Fuglebeskyttelsesområde ("Ulvedybet og Nibe Bredning").</p> <p>Ca. 3.140 meter i luftlinje fra grænsen af lokalplanområdet til nærmeste Ramsarområde ("Ulvedybet og Nibe Bredning").</p> <div data-bbox="831 451 1848 1153">  </div> <div data-bbox="831 1153 1848 1249"> <div> <p><b>Danmarks Miljøportal</b></p> <p>Data om miljøet i Danmark</p> </div> <div> <p>Nyropsgade 30 • 1780 København V</p> <p>Support: <a href="mailto:support@miljoportal.dk">support@miljoportal.dk</a></p> </div> <div> <p>Målforhold</p> <p>Dato: 27-4</p> </div> </div> <p><small>Ortofotos (DOO)land: COWI har den fulde ophavsret til de ortofotos (DOO)land, der vises som baggrundsbillede. Denne funktion, med ortofoto som baggrundsbillede, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner med tilhørende institutioner, der har indgået en aftale med COWI. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.</small></p> | <p>Natur</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

| 2. Projektets Placering<br>Fra ansøgningsskema                                                                                                                                       |    |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Vurderes af        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                      | Ja | Nej | Ikke relevant | Vurdering/begrundelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |
| 35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster? Okker? |    | X   |               | <p>Vandløb: Tagvand ledes fortsat til Sønderup Å og da det forventes, at der ikke er en øget udledning af tagvand som følge af projektet og Sønderup Å i forvejen lever op til miljøkravene om god økologisk tilstand for nationalt specifikke stoffer og god kemisk tilstand, vurderes projektet ikke at være til hinder for fortsat målopfyldelse i vandområdeplanerne.</p> <p>Okker: Da der allerede foretages grundvandssænkning på biogasanlægget, giver projektet ikke anledning til ændringer eller yderligere foranstaltninger vedrørende grundvandssænkning. Tværtimod reduceres omfanget af grundvandssænkningen, da de nye tanke ikke nedgraves.</p> <p>Derfor ventes der heller ikke problemer med okkerudledning og området er også udpeget som værende et område med lav risiko for okkerudledning.</p> | GV & SPV/<br>Natur |
| 36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?                                                                                                              |    | x   |               | Nej, nærmeste ODS-område ligger ca. 105 meter øst for anlægget.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GV & SPV           |
| 37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?                                                                                                                |    | x   |               | Er beliggende indenfor områdeklassificering, hvorfor der skal udtages analyser af jord, der transporteres bort fra matriklen i forbindelse med anlægsarbejdet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Virk               |
| 38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.                                                                       |    | X   |               | Ansøger oplyser: <i>Jf. Kommuneplan 2021 for Vesthimmerlands Kommune ligger dele af området ved biogasanlægget i et område der er delvist oversvømmelsestruet område med risiko samt væsentlig risiko for oversvømmelser fra øget nedbør, forhøjet grundvandsstand og stigende havvand.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | GV & SPV           |

|                                                                                                                                                                                                                                   |  |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <p>39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?</p>                                                                                                        |  | x |  | <p>Ansøger oplyser: <i>Jf. Miljøministeriet, Kystdirektoratet, (Oversvømmelsesloven).</i></p> <p>Risikoområder i Danmark</p> <p>Kortet viser risikoområderne, som er udpeget på baggrund af den nationale vurdering af risiko for oversvømmelse fra hav og vandløb. Klik på kortet eller på områderne i kasserne til venstre for at læse mere om de enkelte områder.</p>  | GV & SPV |
| <p>40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?</p> <p>- Er der andre kumulative forhold?</p> |  | X |  | <p>Ansøger oplyser: <i>Ansøger er ikke bekendt med andre anlæg eller aktiviteter, der i kumulation med anmeldte projekt, vil kunne medføre øget samlet miljøpåvirkning.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                               | Alle     |



|                                                                                                                                                                                                                                                          |  |   |  |                                                                |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|----------------------------------------------------------------|------|
| 41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:                                                                                                                                                                                                 |  | X |  |                                                                | Virk |
| 42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet? |  |   |  | Ansøger oplyser: <i>Implementering af BAT og miljøledelse.</i> | Alle |

| 2. Projektets Placering<br>Kommuneplanrammer                        |    |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Vurderes af       |
|---------------------------------------------------------------------|----|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                     | Ja | Nej | Ikke relevant | Vurdering/begrundelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
| Kan projektet gennemføres i henhold til gældende kommuneplanrammer? |    |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |
| 1.1 By mønster og udvikling                                         | x  |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Plan              |
| 1.2 Byvækst i OSD-områder                                           |    |     | x             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | GV & SPV          |
| 1.3 Detailhandel                                                    | x  |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Plan              |
| 1.4 Virksomheder med særlige beliggenhedskrav                       | x  |     |               | Der er ingen i nærområdet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Virk              |
| 1.5 Særlige virksomheder og aktiviteter                             | x  |     |               | Der er ingen i nærområdet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Virk              |
| 2.1 Varmeforsyning                                                  | x  |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Plan              |
| 2.2 Vindmøller                                                      | x  |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Plan              |
| 2.3 Højspænding                                                     | x  |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Plan              |
| 2.4 Trafik og transport                                             | x  |     |               | Ifølge bilag 9 i ansøgningsmaterialet fra den 30. april 2026, vil der ikke være øget transport til/fra Energi Vegger, hvormed trafikken vil afvikles som i dag.                                                                                                                                                                                                                                                                           | Vej               |
| 2.5 Havne                                                           | x  |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Plan              |
| 2.6 Affald                                                          | x  |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Virk              |
| 3.1 Sommerhusområder                                                | x  |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Plan              |
| 3.2 Overnatning                                                     | x  |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Plan              |
| 3.3 Golfbaner                                                       | x  |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Plan              |
| 3.4 Motor- og Skydebaner                                            | x  |     |               | Der er ingen i nærområdet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Virk              |
| 3.5 Anvendelse af vandløb, søer og kystvande                        | x  |     |               | Projektet vil ikke påvirke mulighederne for sejlads på hverken Sønderup Å eller Halkær Å. Det er også kun Halkær Å, der er udpeget til sejlads i kommuneplanen. Projektet påvirker ikke badestrande udpeget i kommuneplanen.                                                                                                                                                                                                              | Vandløb/<br>Natur |
| 3.6 Kolonihaver                                                     | x  |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Plan              |
| 4.1 Jordbrug og de særlig værdifulde landbrugsområder               |    |     | x             | <p>Projektet er ikke beliggende i jordbrugsområder eller særligt værdifulde landbrugsområder og vurderes derfor ikke at være relevant i denne sammenhæng.</p> <p>Området er ikke omfattet af landbrugspligt, ligger i eksisterende byzone og er desuden omfattet af en gældende lokalplan. Det ansøgte projekt ændrer ikke på disse forhold. På den baggrund vurderes projektet ikke at påvirke husdyrbrug på en væsentlig anderledes</p> | Landbrug          |

|                       |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
|-----------------------|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                       |   |   |   | måde end hidtil, og husdyrbrug vurderes derfor ikke at blive påvirket af projektet.                                                                                                                                                                                                          |                   |
| 4.2 Skovrejsning      | x |   |   | Projektet ligger i neutralt skovrejsningsområde.                                                                                                                                                                                                                                             | Natur             |
| 5.1 Landskab          | x |   |   | Projektområdet er i kommuneplanen udpeget som værdifuldt landskab. Eftersom der i forvejen er byggeri på arealet, og at det samlede grundareal ikke øges, vurderes det, at projektet kan gennemføres inden for gældende rammer defineret i kommuneplanen uden at påvirke landskab væsentligt | Plan              |
| 5.2 Grøn Danmarkskort | x |   |   | Projektet ligger udenfor Grøn Danmarkskort.                                                                                                                                                                                                                                                  | Natur             |
| 5.3 Geologi           | x |   |   | Projektet ligger udenfor Geologiske værdifulde områder.                                                                                                                                                                                                                                      | Natur             |
| 5.4 Kulturarv         |   |   | x | Projektet har ikke relevans ift. kulturarvsforhold                                                                                                                                                                                                                                           | Plan              |
| 5.5 Kystnærhedszonen  |   |   | x |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Plan              |
| 5.6 Lavbundsarealer   | x |   |   | Projektområdet ligger uden for områder udpeget til lavbundsarealer udpeget i kommuneplanen.                                                                                                                                                                                                  | Natur/<br>Vandløb |
| 5.7 Oversvømmelse     |   | x |   | Umiddelbart kun risiko lokalt på biogasarealet.                                                                                                                                                                                                                                              | GV & SPV          |

| 2. Projektets Placering<br>Yderligere punkter fra Bilag 6                                                                                                                                                                                                               |    |     |               | Vurdering/begrundelse                                                                                                                                                                                                                                 | Vurderes af  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ja | Nej | Ikke relevant |                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| Vil projektet berøre den eksisterende og godkendte arealanvendelse?<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Forudsætter projektet ændring af en eksisterende kommuneplan eller lokalplan?</li> </ul>                                                                  |    | x   |               | Projektet medfører ændret arealanvendelse. Projektet medfører ikke ændringer udover de definerede kommuneplans-/lokalplansrammer.                                                                                                                     | Plan         |
| Vil projektet påvirke naturressourcernes relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet?                                                                                                                                                                |    | x   |               | Projektarealet indeholder ikke væsentlige naturressourcer.                                                                                                                                                                                            | Natur        |
| Vil projektet påvirke det naturlige miljøes bæreevne i forhold til <ul style="list-style-type: none"> <li>Vådområder?</li> <li>Kystområder og havmiljø?</li> <li>Bjerg- og skovområder?</li> <li>Naturrestervater- og parker?</li> <li>Tætbefolkede områder?</li> </ul> |    | x   |               | Projektet ligger ikke i tilknytning til de nævnte naturlige miljøer.                                                                                                                                                                                  | Natur        |
| Vil projektet påvirke områder registreret med <ul style="list-style-type: none"> <li>National beskyttelse (NBL §3)?</li> <li>International beskyttelse (Natura2000)?</li> <li>Fredning eller anden beskyttelse?</li> </ul>                                              |    | x   |               | Med den udregnede kvælstofdeposition, samt sædvanlig håndtering af vand og affald vurderes det, at projektet ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre projekter, påvirker det nærtliggende Natura 2000-område.                                  | Natur        |
| Kan projektet påvirke områder, hvor der er registreret <ul style="list-style-type: none"> <li>Bilag IV arter?</li> <li>Rødliste arter?</li> <li>Fredede arter?</li> </ul>                                                                                               |    | x   |               | Der er ved søgning på arter.dk d. 20. maj 2026 ikke registreret bilag IV arter, rødlistede arter eller fredede arter indenfor projektområdet. Projektet indeholder ikke egnede levesteder for disse arter, da der i forvejen er befæstet og bebygget. | Natur        |
| Kan projektet påvirke områder, hvor miljøkvalitetsnormerne ikke er opfyldt i forhold til <ul style="list-style-type: none"> <li>Overfladevand?</li> <li>Grundvand?</li> <li>Naturområder?</li> <li>Boligområder (støj og lys)?</li> </ul>                               |    | x   |               | Der er ikke vurderet potentiel risiko for påvirkning af miljøkvalitetsnormer for de angivne områder/miljøemner.                                                                                                                                       | Alle         |
| Vil projektet påvirke landskaber og lokaliteter med <ul style="list-style-type: none"> <li>Historisk betydning?</li> <li>Kulturel betydning?</li> <li>Arkæologisk betydning?</li> </ul>                                                                                 |    | x   |               | Det aktuelle udvidelsesprojekt vil ikke resultere i øget væsentlig landskabs påvirkning set i relation til historisk, kulturel og arkæologisk betydning, og vil være af samme karakter som den allerede miljøgodkendte aktivitets påvirkninger.       | Plan / Natur |

| 3. Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljø<br>Sammenfatning                                                                                                               |    |     |               | Vurdering/begrundelse                                                                                                                                                               | Vurderes af |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                                                                                                                               | Ja | Nej | Ikke relevant |                                                                                                                                                                                     |             |
| Er der en væsentlig påvirkning i forhold til størrelsen og udstrækningen af projektet?<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Geografisk område?</li> <li>Antallet af personer?</li> </ul> |    | x   |               | Det aktuelle udvidelsesprojekt vil ikke resultere i øget væsentlig miljøpåvirkning udover den allerede miljøgodkendte aktivitets påvirkninger.                                      | Alle        |
| Er området sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning?                                                                                                                                    |    | x   |               | Området er ikke yderligere mere sårbart ved gennemførelse af projektet.                                                                                                             | Alle        |
| Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige?<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Enkeltvis?</li> <li>Samlet?</li> </ul>                                                      |    | x   |               | De angivne nye tiltag/udvidelser er ikke enkeltvis eller samlet vurderet at kunne medføre væsentlige forøgelse af miljøpåvirkninger.                                                | Alle        |
| Vil den forventede miljøpåvirkning række udover kommunegrænsen?                                                                                                                               |    | x   |               | Der er ikke forhold, som medfører miljøpåvirkninger af væsentlig karakter udover kommunegrænse.                                                                                     | Alle        |
| Har miljøpåvirkningen en høj kompleksitet?                                                                                                                                                    |    | x   |               | Miljøpåvirkning er af samme type som fra eksisterende drift og er primært emission/immissionsforhold, der i sig selv ikke er komplekse set i relation til miljøpåvirkning.          | Alle        |
| Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?                                                                                                                                              |    | x   |               | Der er ikke stor sandsynlighed for nye signifikante væsentlige miljøpåvirkninger                                                                                                    | Alle        |
| Har projektet en væsentlig påvirkning i forhold til<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Varighed</li> <li>Hyppighed</li> <li>Reversibilitet</li> </ul>                                  |    | x   |               | De nuværende rammer og anvendelsesforhold er totalt betragtet ikke af en karakter, der giver ændringer ift. varighed, hyppighed, reversibilitet.                                    | Alle        |
| Kan projektet have en væsentlig påvirkning kumulativt med andre projekter?                                                                                                                    |    | x   |               | Der er ingen projekter nuværende eller planlagte, som vil kunne medføre kumulative negative påvirkninger.                                                                           | Alle        |
| Er det muligt reelt at begrænse indvirkningerne fra projektet?                                                                                                                                | x  |     |               | Udvidelsesprojektet og det samlede nye projekt reguleres jfr. miljøgodkendelses vilkår som reelt kan sikre begrænsning af miljø og naturmæssige negative potentielle indvirkninger. | Alle        |

| Konklusion                                                                                                                                                |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                           | Ja | Nej | Vurdering/begrundelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Giver screening af anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentlig, så der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport |    | x   | <p>Projektet er defineret efter miljøvurderingslovens § 21 om screening af bilag 2-projekter samt miljøbeskyttelseslovens § 33 og § 33 a om godkendelsespligtige anlæg og ændringer af disse. Miljøvurderingslovens bilag 6 og de tilhørende screeningskriterier er grundlag for selve miljøscreeningen.</p> <p>Den ansøgte udvidelse af biogasanlægget vurderes ikke at medføre væsentligt forøgede konkrete eller potentielle miljøpåvirkninger i forhold til den eksisterende anlægsdrift. Projektet omfatter en kapacitetsforøgelse af et allerede etableret anlæg og er omfattet af miljøvurderingsloven, idet der er tale om en ændring/udvidelse af et anlæg, som efter en screening skal vurderes efter kriterierne.</p> <p>Ved screeningen er der navnlig lagt vægt på følgende forhold:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• at udvidelsen gennemføres indenfor eksisterende anlægsarealer,</li> <li>• at projektet ikke ændrer anlæggets grundlæggende karakter og anvendelse, proces eller teknologi,</li> <li>• at de væsentligste miljøpåvirkninger vedrørende lugt, støj, trafik, luftemissioner samt håndtering af råvarer og afgasset biomasse er af en karakter, som allerede er kendt og reguleret i den eksisterende drift,</li> <li>• at eventuelle påvirkninger kan håndteres ved almindelige tekniske og driftsmæssige foranstaltninger der defineres i miljøgodkendelsesvilkår,</li> <li>• at der ikke vurderes at ske en væsentlig forøgelse af risikoen for uheld, spild eller anden forurening, og</li> <li>• at projektet ikke vurderes at medføre væsentlige kumulative, grænseoverskridende eller irreversible miljøpåvirkninger.</li> </ul> <p>På baggrund af en samlet vurdering efter miljøvurderingslovens bilag 6 screeningskriterier vedrørende projektets karakteristika, placering og potentielle påvirkning af miljøet, vurderes det, at projektet ikke må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.</p> <p>På grundlag af ovenstående vurderes, at projektet ikke er VVM-pligtigt og projektet dermed kan gennemføres uden miljøkonsekvensvurderinger miljøkonsekvensrapport.</p> |

Dato: 17-08-2026

Sagsbehandler: Lene Louise Buur



Energi Vegger A.M.B.A  
Skivumvej 2  
9240 Nibe

## VVM-screeningsafgørelse – Etablering af nye reaktortanke og ny lagertank (tillæg 3)

Vesthimmerlands Kommune har den 27. april 2026 modtaget en ansøgning om ændringer til det allerede godkendte biogasanlæg Energi Vegger A.M.B.A på Skivumvej 2, Vegger, 9240 Nibe.

Den ansøgte udvidelse vil bestå af følgende:

- To reaktortanke, der opføres som høje ståltanke beklædt med trapezplader med en diameter på 26 meter og en volumen på 7.694 m<sup>3</sup> pr. stk. Tankenes maksimale total højde vil være 17,6 meter.
- En lagertank med gasopsamling, der opføres i betonelementer med en diameter på 25 meter og en volumen på 2.453 m<sup>3</sup>. Selve tanken er 5 meter høj, hvoraf ca. 1 meter nedgraves. Tanken bliver lukket med en ¼-gaskuppel udført i membraner. Tankens samlede maksimale total højde vil være 12,5 meter.

Der er tale om en ansøgning om generhvervelse af tillæg 3, da kommunen allerede screenede og godkendte den ansøgte udvidelse i 2023. Tillæg 3 er dog efterfølgende bortfaldet, da anlægget ikke blev opført indenfor 2 år. Virksomheden har desuden søgt om generhvervelser af tillæg 2 til miljøgodkendelsen (meddelt i 2021)

Projektet betragtes hørende under punkt 13a på bilag 2 i miljøvurderingslovens<sup>1</sup> *ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.*

### Afgørelse:

Vesthimmerlands Kommune træffer hermed afgørelse om, at projektet ikke kræver en miljøkonsekvensrapport og derfor ikke kræver udarbejdelse af en særlig vurdering af projektets virkninger på miljøet jf. VVM-lovens § 21

Vurderingen er foretaget på baggrund af en screening i henhold til kriterierne i bilag 6 i loven.

Konklusionen er, at projektet vurderes ikke at få væsentlig indvirkning på miljøet. Screeningsskemaet er vedlagt som bilag 2.

Der er lagt særlig vægt på, at aktiviteterne placeres i et eksisterende lokalplanområde udlagt til biogasanlæg. Der er desuden tidligere udarbejdet en VVM-vurdering for det oprindelige ansøgte projekt, med tilhørende VVM-tilladelse af 7. november 2017.

---

<sup>1</sup> Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) Nr. 425 af 18. maj 2016 Jf. lovbek. nr. 4 af 3. januar 2023.

**Sagens oplysninger:**

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 19 i VVM-loven.

Afgørelsen er truffet med udgangspunkt i virksomhedens ansøgning og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Der skal ikke laves en nærmere konsekvensvurdering af projektets indvirkninger på Natura 2000-områder, jf. habitatbekendtgørelsen<sup>2</sup>. Det skyldes, at projektet ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vurderes at kunne påvirke bilag IV-arter eller Natura 2000 områder væsentligt.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at informere den påtænkte ændring for at få afgjort, om ændringen udløser VVM-pligt.

Hvis der går længere tid, inden I udnytter en meddelt godkendelse til at påbegynde det anmeldte projekt, bør I foretage fornyet ansøgning for at sikre, at grundlaget for afgørelsen fortsat er til stede.

En screeningsafgørelse efter § 21 bortfalder, hvis den ikke er udnyttet, inden 3 år efter at de er meddelt, eller ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år, jf. VVM-lovens § 39.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at der til projektet ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, før kommunen kan meddele tilladelse til det ansøgte.

**Offentliggørelse:**

Afgørelsen er offentliggjort på [www.vesthimmerland.dk](http://www.vesthimmerland.dk) den 17. august 2026.

**Klagevejledning:**

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger efter annonceringen af afgørelsen. Se vedlagte klagevejledning for nærmere oplysninger om klagefrist m.v.

**Klage og søgsmålsvejledning**

I kan klage over kommunens afgørelser. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage over kommunens afgørelse.

Afgørelsen kan påklages indtil 4 uger fra modtagelsen af afgørelsen. Klagen skal ligeledes indsendes via Klageportalen til klagenævnet.

Borgere, virksomheder og organisationer, som skal anvende Klageportalen, tilgår Klageportalen via [borger.dk](http://borger.dk) eller [virk.dk](http://virk.dk). Der er direkte link via klagenævnets hjemmeside <https://naevneneshus.dk/>.

Klagenævnet skal have modtaget klagen senest 4 uger efter at afgørelsen er annonceret, dvs. senest d. 14. september 2026.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du se på klagenævnets hjemmeside <https://naevneneshus.dk/>.

Hvis kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

Med venlig hilsen

**Lene Louise Buur**  
Afdelingsleder og biolog

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse 2023-08-21 nr. 1098 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

**Bilag:**

VVM-screeningsskema

**Afgørelsen er sendt i kopi til:**

Danmarks Naturfredningsforening – [dnvesthimmerland-sager@dn.dk](mailto:dnvesthimmerland-sager@dn.dk) og [vesthimmerland@dn.dk](mailto:vesthimmerland@dn.dk)

Friluftsrådet - [Vesthimmerland@friluftsradet.dk](mailto:Vesthimmerland@friluftsradet.dk), [lokalraad@friluftsradet.dk](mailto:lokalraad@friluftsradet.dk)

Styrelsen for Patientsikkerhed – [trvest@stps.dk](mailto:trvest@stps.dk)

Vesthimmerlands Museum – [byggesag@vmus.dk](mailto:byggesag@vmus.dk)

Aalborg Kommune - [teknik.miljoe@aalborg.dk](mailto:teknik.miljoe@aalborg.dk)

Rebild Kommune - [cnm@rebild.dk](mailto:cnm@rebild.dk)

**Bilag:** Screening for miljøkonsekvensvurdering af udvidelse (tillæg 3) af Energi Vegger A M B A, jf. miljøvurderingslovens bilag 2.

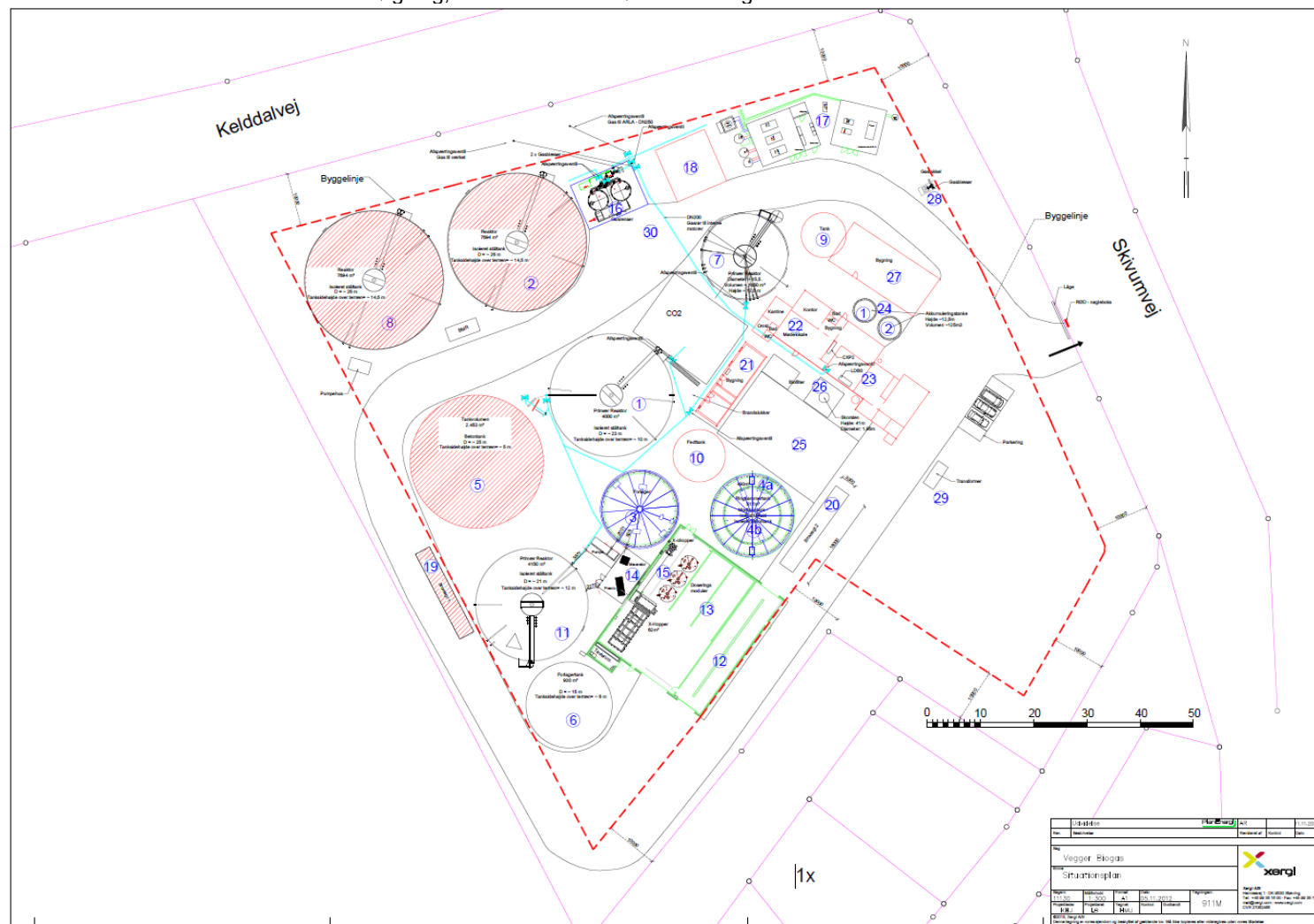
|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektbeskrivelse                                       | <p>Energi Vegger ønsker at etablere to nye reaktortanke (2 og 8) og en lagertank med gasopsamling (tank 5). Tankene kan opføres inden for det eksisterende byggefelt – se situationsplanen på nedenstående kortbilag.</p> <p>Tank 5 er en lagertank med gasopsamling. Tanken opføres i betonelementer med en diameter på 25 m. Selve tanken er 5 m høj, hvoraf ca. 1 m nedgraves. Tanken bliver lukket med en ¼ gas kuppel udført i tæt membran. Tankens samlede højde vil maksimalt blive 12,5 m.</p> <p>Tank 2 og 8 er reaktortanke. Tankene opføres som høje ståltanke beklædt med trapezplader med en diameter på 26 m. Tankenes maksimale højde vil være 17,6 m.</p> <p>De nye tanke giver Energi Vegger mulighed for at udvide opholdstiden og dermed også øge effektiviteten og producere lidt mere gas på samme mængde biomasse. De nye tanke vil ikke ændre på den samlede behandlingskapacitet på anlægget. Der ændres således ikke ved biomassesammensætningen og den samlede mængde biomasse der behandles.</p> |
| Kontaktoplysninger på bygherre, - herunder kontaktperson | <p>Energi Vegger a.m.b.a.<br/>Skivumvej 2, 9240 Nibe<br/><a href="mailto:kontor@energivegger.dk">kontor@energivegger.dk</a></p> <p>Kontaktperson: Line Borup<br/>lb@planenergi.dk<br/>+ 45 40 97 20 72<br/>PlanEnergi<br/>Jyllandsgade 1, 9520 Skørping</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Projektets placering - Adresse, matr.nr. og ejerlav      | <p>Energi Vegger a m b a<br/>Skivumvej 2, 9240 Nibe<br/>matrikel nr. 1ba, Vegger Gde., Skivum.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Projektet berører følgende kommuner                      | Vesthimmerlands Kommune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Omfattet af punkt på bilag 2                             | Bilag 2, pkt. 13a: Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Kortbilag

Oversigtskort med markering af området ved biogasanlægget Energi Vegger (blå), hvori projektet er placeret i målestok 1:5.000



Situationsplanen for det fremtidige anlæg ses på nedenstående kort/situationsplan – anlægskomponenter (reaktortank 2+8 samt lagertank 5), der skal etableres ved nærværende ansøgning, er markeret med rød skravering









| Projektets karakteristika (Udvidet beskrivelse)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter, angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr.nr. og ejerlav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Bygherren er ejer af de arealer, som projektet omfatter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2. Arealanvendelse efter projektets realisering. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Det fremtidige samlede bebyggede areal i m2</li> <li>• Det fremtidige samlede befæstede areal i m2</li> <li>• Nye arealer, som befæstes ved projektet i m2</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Fremtidige samlede bebyggede areal i m2: ca. 6.077 m2<br>Fremtidige samlede befæstede areal i m2: ca. 12.316 m2<br>Nye areal, som befæstes ved projektet i m2: ca. 1.075 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3. Projektets areal og volumenmæssige udformning <ul style="list-style-type: none"> <li>• Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m</li> <li>• Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m2</li> <li>• Projektets bebyggede areal i m2</li> <li>• Projektets nye befæstede areal i m2</li> <li>• Projektets samlede bygningsmasse i m3</li> <li>• Projektets maksimale bygningshøjde i m</li> <li>• Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</li> </ul> | <p>Grundvandssænkning: Da der allerede foretages grundvandssænkning på biogasanlægget, giver projektet ikke anledning til ændringer eller yderligere foranstaltninger vedrørende grundvandssænkning. Tværtimod reduceres omfanget af grundvandssænkningen, da de nye tanke ikke nedgraves.</p> <p>Projektets samlede grundareal: Projektet giver ikke anledning til, at det samlede grundareal øges.<br/> Projektets bebyggede areal i m2: ca. 1.553 m2<br/> Projektets nye befæstede areal i m2: ca. 2.326 m2<br/> Projektets maksimale bygningshøjde i m: 17,6 meter</p>                                                                                      |
| 4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden <ul style="list-style-type: none"> <li>• Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</li> <li>• Vandmængde i anlægsperioden</li> <li>• Affaldstype og mængder i anlægsperioden</li> <li>• Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden</li> <li>• Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</li> <li>• Håndtering af regnvand i anlægsperioden</li> <li>• Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</li> </ul>                                                              | <p>Vandmængde: Der vil være et mindre forbrug af vand i anlægsperioden.</p> <p>Affald: Der vil blive søgt om nedrivning af eksisterende tank 5 + 2, affald bortskaffes efter anvisninger fra Vesthimmerlands Kommune efter samme retningslinjer, som er gældende for det nuværende biogasanlæg.</p> <p>Vandmængde og spildevand: Spildevand håndteres som nuværende i overensstemmelse med Vesthimmerlands Kommunes spildevandsplan.</p> <p>Regnvandshåndtering: Regnvand håndteres som nuværende i overensstemmelse med Vesthimmerlands Kommunes spildevandsplan.</p> <p>Anlægsperiode: Anlægsperioden forventes igangsættes så snart tilladelserne haves.</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</li> <li>• Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</li> <li>• Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</li> <li>• Vandmængde i driftsfasen</li> </ul> | <p>Råvarer/hjælpesoffer:<br/> Udvidelsen af tankkapacitet vil ikke medføre øget elforbrug.<br/> Anlæggets tonnage er op mod 150.000 tons biomasse pr. år.<br/> Mellemprodukter: Der er ingen mellemprodukter i driftsfasen.</p> <p>Færdigvarer: Anlægget vil producere en smule mere metan end for nuværende.</p> <p>Vand: Der forventes ikke et øget vandforbrug i forbindelse med projektet.</p>                                                                     |
| <p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farligt affald:</li> <li>• Andet affald:</li> <li>• Spildevand til renseanlæg:</li> <li>• Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:</li> <li>• Håndtering af regnvand:</li> </ul>                                                                                        | <p>Farligt affald: Uændret<br/> Andet affald: Uændret</p> <p>Alt affald bortskaffes efter anvisninger fra Vesthimmerlands Kommune efter samme retningslinjer, som er gældende for det nuværende biogasanlæg.</p> <p>Det forventes ikke, at projektet vil medføre en øget produktion af spildevand i forhold til det nuværende.</p> <p>Anlægget vil fortsat aflede spildevand og regnvand i overensstemmelse med Vesthimmerlands Kommunes gældende spildevandsplan.</p> |

| 1. Projektets karakteristika<br>Fra ansøgningsskema                                                                                                     |    |     |               | Vurdering/begrundelse                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Vurderes af |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                                                                                         | Ja | Nej | Ikke relevant |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |
| 7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?                                                                                       |    | x   |               | Projektet medfører ikke at vandforsyningsforhold bliver ændret.                                                                                                                                                                                                                                                   | GV & SPV    |
| 8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?                                                      |    | x   |               | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Virk        |
| 9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?                                                    |    |     | x             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Virk        |
| 10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?                                                                                   | x  |     |               | Ansøger oplyser: BREF-dokumenter for listevirksomheder på bilag 1, pkt. 5.3.b.i – Affaldshåndtering.                                                                                                                                                                                                              | Virk        |
| 11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?                                                                                           | x  |     |               | Ansøger oplyser: Ja, indarbejdes i ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse til projektet.                                                                                                                                                                                                                        | Virk        |
| 12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?                                                                                  | x  |     |               | Ansøger oplyser: Ja, BAT-konklusioner for listevirksomheder på bilag 1, pkt. 5.3.b.i – Affaldshåndtering                                                                                                                                                                                                          | Virk        |
| 13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?                                                                                          | x  |     |               | Ansøger oplyser: Ja, indarbejdes i ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse til projektet.                                                                                                                                                                                                                        | Virk        |
| 14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser? | x  |     |               | Ansøger oplyser: MST's grænseværdier for støj er fastsat som vilkår i biogasanlæggets miljøgodkendelse af 7. november 2017.                                                                                                                                                                                       | Virk        |
| 15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?                                  | x  |     |               | Ansøger oplyser: MST's grænseværdier for støj er fastsat som vilkår i biogasanlæggets miljøgodkendelse af 7. november 2017. Projektet forventes udført indenfor almindelige arbejdstider (hverdage 7-16). Der vurderes at de vejledende støjgrænseværdier for støj og vibrationer(anlægsarbejder) kan overholdes. | Virk        |
| 16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?                         | x  |     |               | Ansøger oplyser: MST's grænseværdier for støj er fastsat som vilkår i biogasanlæggets miljøgodkendelse af 7. november 2017.                                                                                                                                                                                       | Virk        |
| 17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?                                                    | x  |     |               | Ansøger oplyser: Vilkårene for emissionsgrænseværdierne til afkastet fra BBK filter nr. 26-41 m. skorsten samt for nr. 16-CO2 afkast gasrensning er fastsat ud fra MCP-bekendtgørelsen (Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg, nr.1535, 09/12/2019).                                           | Virk        |

| 1. Projektets karakteristika<br>Fra ansøgningsskema                                                                                                                                                                                |    |        |               | Vurdering/begrundelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Vurderes af |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                    | Ja | Nej    | Ikke relevant |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |
| 18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?                                                                                                                                             | x  |        |               | Anlægsarbejdet medfører ikke væsentlig risiko for potentielle overskridelse af grænseværdier for luftforurening.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Virk        |
| 19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?                                                                                                         | x  |        |               | Det samlede projekt skal dimensioneres og etableres så det efter udvidelse kan overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening. Grænseværdier defineres og reguleres ved vilkår angivet i miljøgodkendelsen for biogasanlægget.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Virk        |
| 20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener <ul style="list-style-type: none"> <li>I anlægsperioden?</li> <li>I driftsfasen?</li> </ul>                                                                   | x  | x      |               | I anlægsperioden vil støvgener være reguleret af kommunens forskrift for midlertidige bygge- og anlægsarbejder. Ved støvgener under nedrivning skal der stilles vilkår om sprinkling. I driftsfasen reguleres det af vilkår i miljøgodkendelsen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Virk        |
| 21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener <ul style="list-style-type: none"> <li>I anlægsperioden?</li> <li>I driftsfasen?</li> </ul>                                                                   |    | X<br>X |               | I anlægsperioden vil støvgener være reguleret af kommunens forskrift for midlertidige bygge- og anlægsarbejder. I driftsfasen reguleres det af vilkår i miljøgodkendelsen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Virk        |
| 22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og natetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne <ul style="list-style-type: none"> <li>I anlægsperioden?</li> <li>I driftsfasen?</li> </ul> | x  | x      |               | Ansøger oplyser: Anlægsperioden forventes igangsat så snart tilladelsen haves. Da anlægsperioden bl.a. vil foregå i vinterperioden, kan det forventes, at der i perioder vil være behov for belysning til anlægsarbejdet. Anlægsarbejdet vil foregå i dagtimerne.<br>I anlægsperioden vil der blive behov for belysning fra 06.00 – 21.00 på hverdage og fra 07.00 – 18.00 i weekender.<br>I driftsfasen vil behovet være uforandret i forhold til nuværende drift.<br>Jf. Kommunens forskrift for midlertidige bygge- og anlægsaktiviteter må arbejdet foregå på hverdage i tidsrummet kl. 7-18 og lørdage kl. 7-14. Der må ikke arbejdes på søn- og helligdage.<br>Ønskes drift derudover, skal der ansøges om dispensation med begrundelse herfor. | Virk        |
| 23 Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?                                                                       |    | x      |               | Biogasanlægget har ikke aktiviteter i et omfang der medfører at anlægget er omfattet af BEK. nr. 372 af 25. april 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Virk        |

| 2. Projektets Placering<br>Fra ansøgningsskema                                       |    |     |               | Vurdering/begrundelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Vurderes af    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                      | Ja | Nej | Ikke relevant |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |
| 24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?                    | x  |     |               | <p>Ansøger oplyser: Projektet opføres indenfor lokalplanområdet for lokalplan nr. 1003 "Biogasanlæg og kraftvarmeværk ved Skivumvej, Vegger", september 2011.</p> <p>Formålet med lokalplan nr. 1003 er at fastlægge områdets anvendelse til offentlige formål i form af kraftvarmeværk med tilhørende biogasanlæg samt at fastlægge bestemmelser for bebyggelsens omfang og placering og begrænsning af støjgener.</p> <p>Der er ansøgt og meddelt dispensation fra lokalplanen i forhold til bestemmelser angående byggehøjde. Dispensationen er ikke i strid med lokalplanens formål eller principper. Med dispensationen fra dele af lokalplanens bestemmelser vurderes etablering af projektet at kunne gennemføres, uden at der skal udarbejdes ny lokalplan.</p> | Plan           |
| 25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?    |    |     |               | <p>Å-beskyttelseslinjen er blevet ophævet indenfor lokalplansgrænsen.</p> <p>Plan: Nej.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Plan/<br>Natur |
| 26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?            |    | x   |               | Hele projektet gennemføres på biogasanlæggets egne arealer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Plan/<br>Virk  |
| 27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder? |    | x   |               | Projektet ligger ikke indenfor råstofområde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Natur          |
| 28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?                           |    | x   |               | Projektet ligger ikke indenfor kystnærhedszone.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Natur          |

| 2. Projektets Placering<br>Fra ansøgningsskema                                                                                                                                                                                          |    |     |               |                                             |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------------|---------------------------------------------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                         | Ja | Nej | Ikke relevant | Vurdering/begrundelse                       | Vurderes af |
| 29. Forudsætter projektet rydning af skov?<br>(skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.) |    | x   |               | Der er ikke skov på projektarealet.         | Natur       |
| 30 Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?                                                                                                                                          |    | x   |               | Projektet ligger ikke indenfor en fredning. | Natur       |

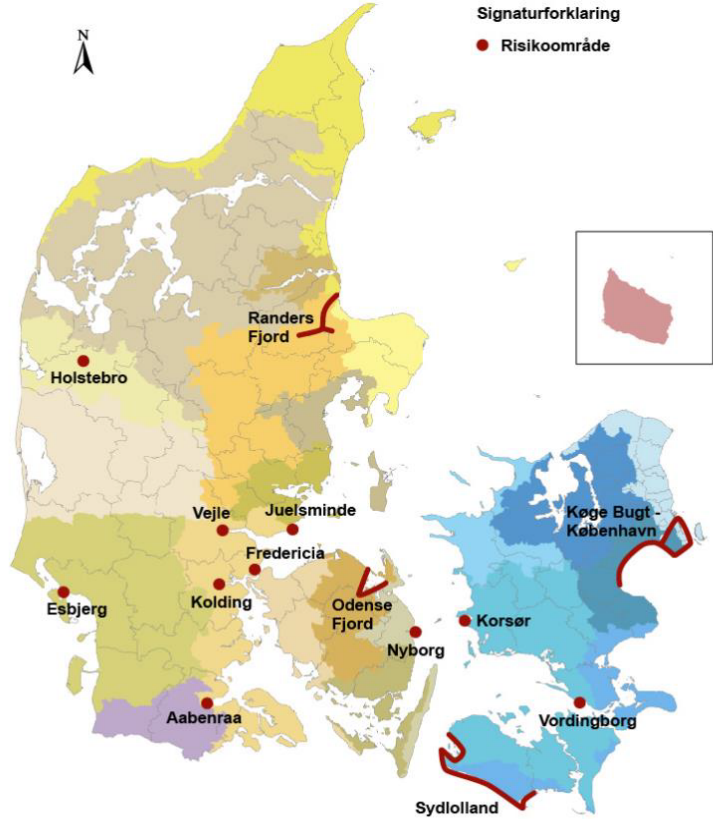
|                                                                                                                      |  |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. |  |   |  | Den nærmeste beskyttede naturtype iht. Naturbeskyttelseslovens § 3 er en beskyttet eng, som ligger ca. 64 meter fra biogasanlægget.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Natur |
|                                                                                                                      |  |   |  |  <p> <b>Danmarks Miljøportal</b><br/>           Data om miljøet i Danmark<br/>           Nyropsgade 30 • 1780 København V<br/>           Support: support@miljoportal.dk         </p> <p><small>Ortofotos (DDO®land): COWI har den fulde ophavsret til de ortofotos (DDO®land), der vises som baggrundskort. Denne funktion, med ortofoto som baggrundskort, må derfor kun anvendes i Miljøportal, i forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehandling indenfor miljøområdet, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hje</small></p> |       |
| 32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?                                                     |  | x |  | Der er ved søgning på arter.dk d. 20. maj 2026 ikke registreret beskyttede arter på arealet. Projektet foregår primært på arealer der allerede er befæstet eller uden egnede levesteder for arterne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Natur |



|                                                                             |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <p>33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.</p> |  |  | <p>Ca. 15 meter til nærmeste fredede område i luftlinje fra grænsen af lokalplanområdet, hvori projektet ligger. Nærmeste fredede område er Sønderup Ådal, Fredningstype: 1</p>  <p><b>Danmarks Miljøportal</b><br/>Data om miljøet i Danmark</p> <p>Nyropsgade 30 • 1780 København V<br/>Support: support@miljoportal.dk</p> <p><small>Ortofotos (DDO®land): COWI har den fulde ophavsret til de ortofotos (DDO®land), der vises som baggrundskort. Denne funktion, med ortofoto som baggrundskort, må derfor kun anvendes i Miljøportal, i forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehandling indenfor miljøområdet, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hje</small></p> | <p>Natur</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

|                                                                                                                                                                                     |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <p>34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder)</p> |  |  | <p>Ca. 5 meter i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde fra grænsen af lokalplanområdet. Projektet ligger inden for lokalplanområdet. Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000 Habitatområde ("Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal").</p> <p>Ca. 3.140 meter i luftlinje fra grænsen af lokalplanområdet til nærmeste Natura 2000 Fuglebeskyttelsesområde ("Ulvedybet og Nibe Bredning").</p> <p>Ca. 3.140 meter i luftlinje fra grænsen af lokalplanområdet til nærmeste Ramsarområde ("Ulvedybet og Nibe Bredning").</p>  <p><b>Danmarks Miljøportal</b><br/>Data om miljøet i Danmark<br/>Nyropsgade 30 • 1780 København V<br/>Support: support@miljoportal.dk</p> <p><small>Ortofotos (DOO) har den fulde ophavsret til de ortofotos (DOO), der vises som baggrundskort. Denne funktion, med ortofoto som baggrundskort, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og Miljøportal, i forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehandling indenfor miljøområdet, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider. Øvrig kommerciel anvendelse er forbudt.</small></p> | <p>Natur</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

| 2. Projektets Placering<br>Fra ansøgningsskema                                                                                                                                       |    |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Vurderes af        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                      | Ja | Nej | Ikke relevant | Vurdering/begrundelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| 35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster? Okker? |    | X   |               | Okker: Da der allerede foretages grundvandssænkning på biogasanlægget, giver projektet ikke anledning til ændringer eller yderligere foranstaltninger vedrørende grundvandssænkning. Tværtimod reduceres omfanget af grundvandssænkningen, da de nye tanke ikke nedgraves. Derfor ventes der heller ikke problemer med okkerudledning og området er også udpeget som værende et område med lav risiko for okkerudledning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | GV & SPV/<br>Natur |
| 36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?                                                                                                              |    | x   |               | Nej, nærmeste OSD-område ligger ca. 105 meter øst for anlægget.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | GV & SPV           |
| 37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?                                                                                                                |    | x   |               | Er beliggende indenfor områdeklassificering, hvorfor der skal udtages analyser af jord, der transporteres bort fra matriklen i forbindelse med anlægsarbejdet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Virk               |
| 38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.                                                                       |    | X   |               | Ansøger oplyser: Ifølge Vesthimmerlands Kommuneplan 2021-2033 ligger dele af området for biogasanlægget i et oversvømmelsestruet område klassificeret med risiko for "håndterbar oversvømmelsesfare" samt "væsentlig oversvømmelsesfare". I retningslinjerne beskrives, at der i områderne med "væsentlig oversvømmelsesfare" som udgangspunkt ikke må ske ny byudvikling, anlæg eller ændret arealanvendelse, medmindre tekniske undersøgelser viser, at oversvømmelsesrisikoen kan håndteres med afværgeforanstaltninger. For områderne klassificeret med risiko for "håndterbar oversvømmelsesfare" gælder, at der kan etableres bebyggelse eller anlæg, såfremt der etableres afværgeforanstaltninger til beskyttelse mod oversvømmelse. | GV & SPV           |

|                                                                                                                                                                                                                                |  |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <p>39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?</p>                                                                                                     |  | x |  | <p>Ansøger oplyser: <i>Jf. Miljøministeriet, Kystdirektoratet, (Oversvømmelsesloven)</i><br/>Risikoområder i Danmark</p> <p>Kortet viser risikoområderne, som er udpeget på baggrund af den nationale vurdering af risiko for oversvømmelse fra hav og vandløb. Klik på kortet eller på områderne i kasserne til venstre for at læse mere om de enkelte områder.</p>  | GV & SPV |
| <p>40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?<br/>- Er der andre kumulative forhold?</p> |  | x |  | <p>Ansøger oplyser: Ansøger er ikke bekendt med andre anlæg eller aktiviteter, der i kumulation med anmeldte projekt, vil kunne medføre øget samlet miljøpåvirkning.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Alle     |

|                                                                                                                                                                                                                                                          |  |   |  |                                                         |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|---------------------------------------------------------|------|
| 41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:                                                                                                                                                                                                 |  | x |  |                                                         | Virk |
| 42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet? |  |   |  | Ansøger oplyser: Implementering af BAT og miljøledelse. | Alle |

| 2. Projektets Placering<br>Kommuneplanrammer                        |    |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Vurderes af       |
|---------------------------------------------------------------------|----|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                     | Ja | Nej | Ikke relevant | Vurdering/begrundelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |
| Kan projektet gennemføres i henhold til gældende kommuneplanrammer? |    |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |
| 1.1 By mønster og udvikling                                         | X  |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Plan              |
| 1.2 Byvækst i OSD-områder                                           |    |     | x             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GV & SPV          |
| 1.3 Detailhandel                                                    | X  |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Plan              |
| 1.4 Virksomheder med særlige beliggenhedskrav                       | x  |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Virk              |
| 1.5 Særlige virksomheder og aktiviteter                             | x  |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Virk              |
| 2.1 Varmeforsyning                                                  | X  |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Plan              |
| 2.2 Vindmøller                                                      | X  |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Plan              |
| 2.3 Højspænding                                                     | X  |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Plan              |
| 2.4 Trafik og transport                                             | X  |     |               | I ansøgning om tillæg 3 til miljøgodkendelse, fra den 27. april 2026, er det beskrevet, at den anlægsmæssige udvidelse ikke vil medføre en væsentlig ændring i tilførsel af biomasse. Derfor vil opførelsen af reaktortankene og lagertanken ikke medføre en stigning i den trafikale belastning til og fra anlægget. | Vej               |
| 2.5 Havne                                                           | X  |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Plan              |
| 2.6 Affald                                                          | x  |     |               | OBS: der skal indsendes anmeldelse af bygningsaffald ved nedrivning.                                                                                                                                                                                                                                                  | Virk              |
| 3.1 Sommerhusområder                                                | X  |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Plan              |
| 3.2 Overnatning                                                     | X  |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Plan              |
| 3.3 Golfbaner                                                       | X  |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Plan              |
| 3.4 Motor- og Skydebaner                                            | x  |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Virk              |
| 3.5 Anvendelse af vandløb, søer og kystvande                        | x  |     |               | Projektet vil ikke påvirke mulighederne for sejlads på hverken Sønderup Å eller Halkær Å. Det er også kun Halkær Å, der er udpeget til sejlads i kommuneplanen. Projektet påvirker ikke badestrande udpeget i kommuneplanen.                                                                                          | Vandløb/<br>Natur |
| 3.6 Kolonihaver                                                     | x  |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Plan              |

|                                                       |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |
|-------------------------------------------------------|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 4.1 Jordbrug og de særlig værdifulde landbrugsområder |   |   | x | <p>Projektet er ikke beliggende i jordbrugsområder eller særligt værdifulde landbrugsområder og vurderes derfor ikke at være relevant i denne sammenhæng.</p> <p>Området er ikke omfattet af landbrugspligt, ligger i eksisterende byzone og er desuden omfattet af en gældende lokalplan. Det ansøgte projekt ændrer ikke på disse forhold. På den baggrund vurderes projektet ikke at påvirke husdyrbrug på en væsentlig anderledes måde end hidtil, og husdyrbrug vurderes derfor ikke at blive påvirket af projektet.</p> | Landbrug          |
| 4.2 Skovrejsning                                      | x |   |   | Projektet ligger i neutralt skovrejsningsområde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Natur             |
| 5.1 Landskab                                          | x |   |   | Projektområdet er udpeget som værdifuldt landskab. Eftersom området i dag allerede er præget af teknisk anlæg, vurderes det ikke at have en påvirkning på landskabet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Plan              |
| 5.2 Grøn Danmarkskort                                 | x |   |   | Projektet ligger udenfor Grøn Danmarkskort.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Natur             |
| 5.3 Geologi                                           | x |   |   | Projektet ligger udenfor Geologiske værdifulde områder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Natur             |
| 5.4 Kulturarv                                         | x |   |   | Projektet har ikke relevans ift. kulturarvsforhold                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Plan              |
| 5.5 Kystnærhedszonen                                  | x |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Plan              |
| 5.6 Lavbundsarealer                                   | x |   |   | Projektområdet ligger uden for områder udpeget til lavbundsarealer udpeget i kommuneplanen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Natur/<br>Vandløb |
| 5.7 Oversvømmelse                                     |   | x |   | Umiddelbart kun risiko lokalt på biogasarealet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | GV & SPV          |



| 2. Projektets Placering<br>Yderligere punkter fra Bilag 6                                                                                                                                                                                                                  |    |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                       | Vurderes af  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ja | Nej | Ikke relevant | Vurdering/begrundelse                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| Vil projektet berøre den eksisterende og godkendte arealanvendelse?<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Forudsætter projektet ændring af en eksisterende kommuneplan eller lokalplan?</li> </ul>                                                                     |    | x   |               | Projektet medfører ændret arealanvendelse. Projektet medfører ikke ændringer udover de definerede kommuneplans-/lokalplansrammer.                                                                                                                     | Plan         |
| Vil projektet påvirke naturressourcernes relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet?                                                                                                                                                                   |    | x   |               | Projektarealet indeholder ikke væsentlige naturressourcer.                                                                                                                                                                                            | Natur        |
| Vil projektet påvirke det naturlige miljøes bæreevne i forhold til<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Vådområder?</li> <li>Kystområder og havmiljø?</li> <li>Bjerg- og skovområder?</li> <li>Naturreseervater- og parker?</li> <li>Tætbefolkede områder?</li> </ul> |    | x   |               | Projektet ligger ikke i tilknytning til de nævnte naturlige miljøer.                                                                                                                                                                                  | Natur        |
| Vil projektet påvirke områder registreret med<br><ul style="list-style-type: none"> <li>National beskyttelse (NBL §3)?</li> <li>International beskyttelse (Natura2000)?</li> <li>Fredning eller anden beskyttelse?</li> </ul>                                              |    | x   |               | Med den udregnede kvælstofdeposition, samt sædvanlig håndtering af vand og affald vurderes det, at projektet ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre projekter, påvirker det nærtliggende Natura 2000-område.                                  | Natur        |
| Kan projektet påvirke områder, hvor der er registreret<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Bilag IV arter?</li> <li>Rødliste arter?</li> <li>Fredede arter?</li> </ul>                                                                                               |    | x   |               | Der er ved søgning på arter.dk d. 20. maj 2026 ikke registreret bilag IV arter, rødlistede arter eller fredede arter indenfor projektområdet. Projektet indeholder ikke egnede levesteder for disse arter, da der i forvejen er befæstet og bebygget. | Natur        |
| Kan projektet påvirke områder, hvor miljøkvalitetsnormerne ikke er opfyldt i forhold til<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Overfladevand?</li> <li>Grundvand?</li> <li>Naturområder?</li> <li>Boligområder (støj og lys)?</li> </ul>                               |    |     |               | Der er ikke vurderet potentiel risiko for påvirkning af miljøkvalitetsnormer for de angivne områder/miljøemner.                                                                                                                                       | Alle         |
| Vil projektet påvirke landskaber og lokaliteter med<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Historisk betydning?</li> <li>Kulturel betydning?</li> <li>Arkæologisk betydning?</li> </ul>                                                                                 |    | x   |               | Det aktuelle udvidelsesprojekt vil ikke resultere i øget væsentlig landskabs påvirkning set i relation til historisk, kulturel og arkæologisk betydning, og vil være af samme karakter som den allerede miljøgodkendte aktivitets påvirkninger.       | Plan / Natur |

| 3. Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljø<br>Sammenfatning                                                                                                               |    |     |               |                                                                                                                                                                                     | Vurderes af |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                                                                                                                               | Ja | Nej | Ikke relevant | Vurdering/begrundelse                                                                                                                                                               |             |
| Er der en væsentlig påvirkning i forhold til størrelsen og udstrækningen af projektet?<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Geografisk område?</li> <li>Antallet af personer?</li> </ul> |    | x   |               | Det aktuelle udvidelsesprojekt vil ikke resultere i øget væsentlig miljøpåvirkning udover den allerede miljøgodkendte aktivitets påvirkninger.                                      | Alle        |
| Er området sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning?                                                                                                                                    |    | x   |               | Området er ikke yderligere mere sårbart ved gennemførelse af projektet.                                                                                                             | Alle        |
| Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige?<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Enkeltvis?</li> <li>Samlet?</li> </ul>                                                      |    | x   |               | De angivne nye tiltag/udvidelser er ikke enkeltvis eller samlet vurderet at kunne medføre væsentlige forøgelse af miljøpåvirkninger.                                                | Alle        |
| Vil den forventede miljøpåvirkning række udover kommunegrænsen?                                                                                                                               |    | x   |               | Der er ikke forhold, som medfører miljøpåvirkninger af væsentlig karakter udover kommunegrænse.                                                                                     | Alle        |
| Har miljøpåvirkningen en høj kompleksitet?                                                                                                                                                    |    | x   |               | Miljøpåvirkning er af samme type som fra eksisterende drift og er primært emission/immissionsforhold, der i sig selv ikke er komplekse set i relation til miljøpåvirkning.          | Alle        |
| Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?                                                                                                                                              |    | x   |               | Der er ikke stor sandsynlighed for nye signifikante væsentlige miljøpåvirkninger                                                                                                    | Alle        |
| Har projektet en væsentlig påvirkning i forhold til<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Varighed</li> <li>Hyppighed</li> <li>Reversibilitet</li> </ul>                                  |    | x   |               | De nuværende rammer og anvendelsesforhold er totalt betragtet ikke af en karakter, der giver ændringer ift. varighed, hyppighed, reversibilitet.                                    | Alle        |
| Kan projektet have en væsentlig påvirkning kumulativt med andre projekter?                                                                                                                    |    | x   |               | Der er ingen projekter nuværende eller planlagte, som vil kunne medføre kumulative negative påvirkninger.                                                                           | Alle        |
| Er det muligt reelt at begrænse indvirkningerne fra projektet?                                                                                                                                | x  |     |               | Udvidelsesprojektet og det samlede nye projekt reguleres jfr. miljøgodkendelses vilkår som reelt kan sikre begrænsning af miljø og naturmæssige negative potentielle indvirkninger. | Alle        |

| Konklusion                                                                                                                                                 |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                            | Ja | Nej | Vurdering/begrundelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Giver screening af anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentlig, så der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport? |    | X   | <p>Projektet er defineret efter miljøvurderingslovens § 21 om screening af bilag 2-projekter samt miljøbeskyttelseslovens § 33 og § 33 a om godkendelsespligtige anlæg og ændringer af disse. Miljøvurderingslovens bilag 6 og de tilhørende screeningskriterier er grundlag for selve miljøscreeningen.</p> <p>Den ansøgte udvidelse af biogasanlægget vurderes ikke at medføre væsentligt forøgede konkrete eller potentielle miljøpåvirkninger i forhold til den eksisterende anlægsdrift. Projektet omfatter en kapacitetsforøgelse af et allerede etableret anlæg og er omfattet af miljøvurderingsloven, idet der er tale om en ændring/udvidelse af et anlæg, som efter en screening skal vurderes efter kriterierne.</p> <p>Ved screeningen er der navnlig lagt vægt på følgende forhold:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• at udvidelsen gennemføres indenfor eksisterende anlægsarealer,</li> <li>• at projektet ikke ændrer anlæggets grundlæggende karakter og anvendelse, proces eller teknologi,</li> <li>• at de væsentligste miljøpåvirkninger vedrørende lugt, støj, trafik, luftemissioner samt håndtering af råvarer og afgasset biomasse er af en karakter, som allerede er kendt og reguleret i den eksisterende drift,</li> <li>• at eventuelle påvirkninger kan håndteres ved almindelige tekniske og driftsmæssige foranstaltninger der defineres i miljøgodkendelsesvilkår,</li> <li>• at der ikke vurderes at ske en væsentlig forøgelse af risikoen for uheld, spild eller anden forurening, og</li> <li>• at projektet ikke vurderes at medføre væsentlige kumulative, grænseoverskridende eller irreversible miljøpåvirkninger.</li> </ul> <p>På baggrund af en samlet vurdering efter miljøvurderingslovens bilag 6 screeningskriterier vedrørende projektets karakteristika, placering og potentielle påvirkning af miljøet, vurderes det, at projektet ikke må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.</p> <p>På grundlag af ovenstående vurderes, at projektet ikke er VVM-pligtigt og projektet dermed kan gennemføres uden miljøkonsekvensvurderinger og miljøkonsekvensrapport.</p> |

Dato: 17. august 2026

Sagsbehandler: Lene Louise Buur