



Dato: 18. maj 2026

Sagsnummer:
09.02.16-P19-25-25
Sagsbehandler:
Lene Louise Buur

Tlf.: 99 66 71 22
Mob.: 29 39 07 98
llb@vesthimmerland.dk

Side 1 ud af 2

Høring af ansøgning om generhvervelse af tillæg 3 til miljøgodkendelse af biogasanlægget i Vegger

Vesthimmerlands Kommune har modtaget en ansøgning om en udvidelse af biogasanlægget på ejendommen Skivumvej 2, Vegger, 9240 Nibe fra Energi Vegger A.M.B.A. den 27. april 2026 med senere tilføjelser.

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 3 år.

Virksomheden er i dag miljømæssigt reguleret efter følgende dokumenter:

- samlet miljøgodkendelse af 7. november 2017
- revurdering af 18. december 2020.

Virksomheden har desuden søgt om generhvervelse af tillæg 2 til miljøgodkendelsen.

Den ansøgte udvidelse i tillæg 3 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 m³ 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 m³. 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.

Virksomhedens nuværende listebetegnelse er jf. Godkendelsesbekendtgørelsen:

5.3.b.i – Affaldshåndtering. Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald med biologisk behandling. Da den eneste affaldsbehandlingsaktivitet, der finder sted, er anaerob nedbrydning, er kapacitetstærsklen for denne aktivitet 100 tons pr. dag.

Som biaktivitet:

G202 - Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og gasmotoranlæg, der er baseret på faste biobrændsler eller biogas, med en samlet indfyret effekt på mellem 1 MW og 5 MW.

Da virksomhedsaktiviteten er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, sendes ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelsen hermed, som foreskrevet efter godkendelsesbekendtgørelsens § 17, i offentlig høring.

Ansøgningsmaterialet kan findes på Vesthimmerlands Kommunes hjemmeside under følgende link:

<https://vesthimmerland.dk/politik-og-faellesskab/hoeringer-og-afgoerelser/virksomhed>

Hvis du har bemærkninger til ansøgningen, skal de være Vesthimmerlands Kommune i hænde senest den 8. juni 2026. Bemærkningerne skal sendes til Vesthimmerlands Kommune, Vestre Boulevard 7, 9600 Aars eller e-mail virk@vesthimmerland.dk.

Hvis du ønsker at se udkast til afgørelse, når det foreligger, skal du, inden 3 uger fra denne offentliggørelse, meddele dette til Vesthimmerlands Kommune, Vestre Boulevard 7, 9600 Aars eller e-mail yirk@vesthimmerland.dk. Efter modtagelse af udkast til afgørelse, har du 2 uger til at kommentere på udkastet.

I tilfælde af, at der er spørgsmål eller kommentarer til ovenstående eller ansøgningen, kan undertegnede kontaktes.

Med venlig hilsen

Lene Louise Buur
Afdelingsleder

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse



Vesthimmerlands Kommune

Skivumvej 2, 9240 Nibe

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MalD-2026-10186

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (27-04-2026 13:58)

Projekt: Ansøg MGK tillæg 3

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 3368386

Matrikler: Matrikel nr.: 1ba, Ejerlav: Vegger Gde., Skivum

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Line Borup CVR: 74038212 (Indsendt af)	Projektejer	Jyllandsgade 1, 9520 Skørping lb@planenergi.dk +45 40972072

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Få særlige vilkår ved etablering eller ændring af produktionsanlæg

IKKE UDFYLDT

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

14928375 - Energi Vegger A M B A

P-nummer

1000830268 - Energi Vegger A M B A

Skivumvej 2
9240 Nibe

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn

Energi Vegger A M B A (14928375)

Adresse

Skivumvej 2, Vegger, 9240 Nibe

Virksomhedens navn

Adresse

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson

Energi Vegger A M B A (14928375)

Adresse

Skivumvej 2, Vegger, 9240 Nibe

Telefonnummer

98666502

Mailadresse

veggerbiogas@mail.dk

Er ejer forskellig fra ansøger?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 5.3.b.i, Affaldshåndtering, Nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald , Nyttiggørelse og/eller bortskaffelse af ikke-farligt

affald , Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald

Biaktiviteter

- Bilag 2, Listepunkt G 202, Kraft- og varmeproduktion, Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg
- Anvendelsesområde(r):
 - Biogas

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

IKKE UDFYLDT

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår	
G 202 - 12.2 Beskrivelse af de væsentligste miljøforhold	Vilkåret kan ikke besvares	Væsentligste miljøforhold	Kilde til forurening eller gene
		Luftforurening	– Anlæg, der fyrer med biomasseaffald: Støv, CO, PAH, NOx og lugt. – Gasmotorer, der fyrer med forgasningsgas: CO, NOx, UHC, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer. – Gasturbiner, der fyrer med forgasningsgas: CO og NOx. – Gasmotorer, der fyrer med biogas: CO, NOx, UHC, SO2, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer. – Gasturbiner, der fyrer med biogas: CO, NOx og SO2.
		Støj	– Støj fra kompressoranlæg, rumudsugning, skorstene samt fra transport.
		Affald	– Bundaske fra kedlen og flyveaske fra røggasrensningsanlægget fra biomassefyrede anlæg. – Slam fra røggaskondenseringsanlæg, scrubberanlæg eller varmevekslere, der kan indeholde tungmetaller og PAH. – Spildolie fra gasmotorer. – Oliefiltre og luftfiltre fra gasmotorer.
		Spildevand	– I anlæg, der fyrer med vådt brændsel som f.eks. skovflis, renses røggassen ofte i en vådscribber. Scribbervandet recirkuleres og renses, men skal løbende bortskaffes, da røggaskondenseringsanlæg er vandproducerende. – Restindhold af tungmetaller (Cd) og eventuelt PAH i afløbsvandet. – Formaldehyd i et eventuelt kondensat fra rensning af røggasser fra motorer. – Overfladevand fra pladser, hvor olietanke fyldes op fra tankbil. – Spildevand i forbindelse med regenerering af ionbyttere på spædevand. – Spildevand fra vask af gasturbinens kompressor.
		Risiko for forurening af	– Oplag af fast biobrændsel og andre råvarer.

jord, grundvand eller
overfladevand

– Opbevaring af affald.

Beskriv det ansøgte projekt 

UDFYLDT

Redegørelse:

Bilag

[VVM-anmeldelse Energi Vegger tillæg 3 2026.pdf](#)[Bilag A Visualiseringer.pdf](#)[Ansøgning tillæg til MGK - reaktortanke og lagertank version 1.pdf](#)[Bilag B Situationsplan.pdf](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

IKKE UDFYLDT

Forslag til generelle vilkår

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
G 202 - 12. 4 - Standardvilkår 1	Ikke angivet	Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
G 202 - 12. 4 - Standardvilkår 2	Ikke angivet	Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Forslag til vilkår til indretning og drift

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
G 202 - 12. 4 - Standardvilkår 3	Ikke angivet	I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.
G 202 - 12. 4 - Standardvilkår 4	Vilkåret kan ikke besvares	[Godkendelsesmyndigheden fastsætter vilkår om afkasthøjder.]
G 202 - 12. 4 - Standardvilkår 5	Ikke angivet	Aflæsning og håndtering af faste brændsler skal ske indendørs eller i inddækket aftipningsgrube. [Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte noget andet, hvis en lokalplan for området tillader udendørs oplag, eller hvis virksomheden ligger i landzone.] Porte til aftipningshal eller aftipningsgrube skal holdes lukkede, når der ikke foregår trafik eller aftipning.

Basistilstandsrapport

IKKE UDFYLDT

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Øvrige forhold

IKKE UDFYLDT

Fortrolighed

IKKE UDFYLDT

Oversigt over bilag ved denne indsendelse

Bilag for 1. indsendelse (27-04-2026)[VVM-anmeldelse Energi Vegger tillæg 3 2026.pdf](#)[Bilag A Visualiseringer.pdf](#)[Bilag B Situationsplan.pdf](#)[Ansøgning tillæg til MGK - reaktortanke og lagertank version 1.pdf](#)**Dokumentationskrav**

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse



Vesthimmerlands Kommune

Skivumvej 2, 9240 Nibe

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MalD-2026-10186

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (27-04-2026 13:58)

Projekt: Ansøg MGK tillæg 3

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 3368386

Matrikler: Matrikel nr.: 1ba, Ejerlav: Vegger Gde., Skivum

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Line Borup CVR: 74038212 (Indsendt af)	Projektejer	Jyllandsgade 1, 9520 Skørping lb@planenergi.dk +45 40972072

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

14928375 - Energi Vegger A M B A

P-nummer

1000830268 - Energi Vegger A M B A

Skivumvej 2
9240 Nibe

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn

Energi Vegger A M B A (14928375)

Adresse

Skivumvej 2, Vegger, 9240 Nibe

Virksomhedens navn

Adresse

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson

Energi Vegger A M B A (14928375)

Adresse

Skivumvej 2, Vegger, 9240 Nibe

Telefonnummer

98666502

Mailadresse

veggerbiogas@mail.dk

Er ejer forskellig fra ansøger?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 5.3.b.i, Affaldshåndtering, Nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald , Nyttiggørelse og/eller bortskaffelse af ikke-farligt affald , Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald

Biaktiviteter

- Bilag 2, Listepunkt G 202, Kraft- og varmeproduktion, Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg

Anvendelsesområde(r):

- Biogas

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse



Vesthimmerlands Kommune

Skivumvej 2, 9240 Nibe

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MalD-2026-10186

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (27-04-2026 13:58)

Projekt: Ansøg MGK tillæg 3

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 3368386

Matrikler: Matrikel nr.: 1ba, Ejerlav: Vegger Gde., Skivum

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Line Borup CVR: 74038212 (Indsendt af)	Projektejer	Jyllandsgade 1, 9520 Skørping lb@planenergi.dk +45 40972072

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

14928375 - Energi Vegger A M B A

P-nummer

1000830268 - Energi Vegger A M B A

Skivumvej 2
9240 Nibe

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Energi Vegger A M B A (14928375)
Adresse	Skivumvej 2, Vegger, 9240 Nibe
Virksomhedens navn	
Adresse	
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Energi Vegger A M B A (14928375)
Adresse	Skivumvej 2, Vegger, 9240 Nibe
Telefonnummer	98666502
Mailadresse	veggerbiogas@mail.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:**Bilag**[VVM-anmeldelse Energi Vegger tillæg 3 2026.pdf](#)[Bilag A Visualiseringer.pdf](#)[Ansøgning tillæg til MGK - reaktortanke og lagertank version 1.pdf](#)[Bilag B Situationsplan.pdf](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

IKKE UDFYLDT

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Bilag Vilkår

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

IKKE UDFYLDT

G 202 - 12.2 Beskrivelse af de væsentligste miljøforhold

Type: Branchers og aktiviteters miljøforhold

VilkårsID: VK0000000015

Version: 5

Beskrivelse

Væsentligste miljøforhold	Kilde til forurening eller gene
Luftforurening	<ul style="list-style-type: none"> - Anlæg, der fyrer med biomasseaffald: Støv, CO, PAH, NOx og lugt. - Gasmotorer, der fyrer med forgasningsgas: CO, NOx, UHC, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer. - Gasturbiner, der fyrer med forgasningsgas: CO og NOx. - Gasmotorer, der fyrer med biogas: CO, NOx, UHC, SO2, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer. - Gasturbiner, der fyrer med biogas: CO, NOx og SO2.
Støj	<ul style="list-style-type: none"> - Støj fra kompressoranlæg, rumudsugning, skorstene samt fra transport.
Affald	<ul style="list-style-type: none"> - Bundaske fra kedlen og flyveaske fra røggasrensingsanlægget fra biomassefyrede anlæg. - Slam fra røggaskondenseringsanlæg, scrubberanlæg eller varmevekslere, der kan indeholde tungmetaller og PAH. - Spildolie fra gasmotorer. - Oliefiltre og luftfiltre fra gasmotorer.
Spildevand	<ul style="list-style-type: none"> - I anlæg, der fyrer med vådt brændsel som f.eks. skovflis, renses røggassen ofte i en vådscribber. Scrubbervandet recirkuleres og renses, men skal løbende bortskaffes, da røggaskondenseringsanlæg er vandproducerende. - Restindhold af tungmetaller (Cd) og eventuelt PAH i afløbsvandet. - Formaldehyd i et eventuelt kondensat fra rensning af røggasser fra motorer. - Overfladevand fra pladser, hvor olietanke fyldes op fra tankbil. - Spildevand i forbindelse med regenerering af ionbyttere på spædevand. - Spildevand fra vask af gasturbinens kompressor.
Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand	<ul style="list-style-type: none"> - Oplag af fast biobrændsel og andre råvarer. - Opbevaring af affald.

Vilkåret kan ikke besvares

Forslag til generelle vilkår

IKKE UDFYLDT

Forslag til vilkår til indretning og drift

IKKE UDFYLDT

Alma Falch Wanstrup

M: +45 31 57 08 92

E: aw@planenergi.dk

Kvalitetssikret af:

Bettina Veje Andersen

M: +45 20 99 29 22

E: bva@planenergi.dk

Anders H. Nedergaard

M: +45 25 10 00 62

E: ahn@planenergi.dk

Skørping den 27. april 2026

Ansøgning om tillæg nr. 3 til miljøgodkendelse - to nye reaktortanke og en ny lagertank med gasoplag

Energi Vegger a.m.b.a.

Projektreferance: 22-040



Figur 1: Rettigheder forsidebillede: Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur, Skråfoto, april 2021.

NORDJYLLAND

Jyllandsgade 1
9520 Skørping

MIDTJYLLAND

Vestergade 48 H, 3. sal
8000 Aarhus C

SJÆLLAND

Nørregade 13, 1. sal
1165 København K

Tlf. +45 9682 0400

Fax +45 9839 2498

www.planenergi.dk
planenergi@planenergi.dk

CVR: 7403 8212

Ansøgning om tillæg nr. 3 til miljøgodkendelse**Ansøger:**

Virksomhedens navn: Energi Vegger a.m.b.a.
Adresse: Skivumvej 2, 9240 Nibe
Tlf: 98 66 65 02
CVR: 14928375
P-nummer: 10 00 83 02 68
Branchekode: 35 30 00 Varmeforsyning
Matr. Nr.: 1ba, Vegger Gde., Skivum

Kontaktperson:

Navn: Richard Bengtsen
Adresse: Skivumvej 2, 9240 Nibe
Telefon: 22 63 64 20
Mail: veggerbiogas@mail.dk

Indhold

1	Bilagsfortegnelse.....	4
2	Indledning	5
3	Oplysninger om ansøger og ejerforhold	6
4	Oplysninger om virksomhedens art.....	7
5	Oplysninger om etablering	8
6	Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid	9
7	Virksomhedens daglige driftstid.....	9
8	Oplysninger om til- og frakørselsforhold	10
9	Tegninger over virksomhedens indretning.....	10
10	Virksomhedens produktion.....	11
11	Virksomhedens procesforløb	12
12	Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)	13
13	Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	14
14	Spildevand	14
15	Støj.....	15
16	Affald.....	15
17	Jord og grundvand.....	15
18	Forslag til vilkår om egenkontrol	15
19	Ikke teknisk resumé	16

1 Bilagsfortegnelse

Bilag A Visualiseringer

Bilag B Situationsplan

2 Indledning

Denne ansøgning om tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse fra 7. november 2017 samt flere tillæg til miljøgodkendelsen (disse fremgår herunder) omhandler en anlægsmæssig udvidelse i form af etablering af to nye reaktortanke og en ny lagertank med gasopsamling.

1. Miljøgodkendelse – udvidelse af kapacitet af 7. november 2017. Samt VVM-tilladelse for biogasanlæg.
2. Miljøgodkendelse til omlastestation for afgasset biomasse af 6. december 2018.
3. Miljøgodkendelse – Revurdering samt tillæg til ny lagertank af 18. december 2020.
4. Tillæg til miljøgodkendelse af 7. november 2017 til opgradering af biogasanlæg af 1. december 2021.

Der ansøges i henhold til gældende lovgivning for virksomheden herunder listepunkt 5.3 b), jf. Godkendelsesbekendtgørelsen.

Lovgrundlag:

LBK nr. 100 af 19/01/2022, Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse

BEK nr. 2080 af 15/11/2021, Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed

3 Oplysninger om ansøger og ejerforhold

A.1	Ansøger	
	Virksomhed	PlanEnergi
	Adresse	Jyllandsgade 4, 9520 Skørping
	Kontaktperson	Alma Falch Wanstrup
	Telefon	31 57 08 92
	Mail	aw@planenergi.dk
A.2	Virksomhedens navn	
	Navn	Energi Vegger a.m.b.a.
	Adresse	Skivumvej 2, 9240 Nibe
	CVR nr.	14928375
	P-nummer	10 00 83 02 68
A.3	Ejere	
	Navn	Energi Vegger a.m.b.a.
A.4	Virksomhedens kontaktperson:	
	Navn	Richard Bengtsen
	Adresse	Skivumvej 2, 9240 Nibe
	Telefon	22 63 64 20
	Mail	veggerbiogas@mail.dk

4 Oplysninger om virksomhedens art

4.1 Virksomhedens listebetegnelse

Virksomhedens nuværende listebetingelse er jf. Godkendelsesbekendtgørelsen:

Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen under listepunkt 5.3 b)j): biologisk behandling: nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF om rensning af byspildevand. I dette tilfælde er den eneste affaldsbehandlingsaktivitet, der finder sted anaerob nedbrydning. Kapacitetstærsklen for denne aktivitet er derfor 100 tons pr. dag.

4.2 Kort beskrivelse af det ansøgte projekt

Det ansøgte projekt består af etablering af to nye reaktortanke og en lagertank med gasopsamling:

- To reaktortanke, der opføres som høje ståltanke beklædt med trapezplader med en diameter på 26 meter og en volumen på 7.694 m³ 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 m³. 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.

De nye tanke vil give større fleksibilitet for indtaget af forskellige typer biomasse i biogasproduktionen. De nye tanke vil ligeledes give mulighed for at forlænge biomassens opholdstid i anlæggets procesforløb, hvilket vurderes at medvirke til at bedre udnyttelse af biomassens potentiale. De nye tanke vil ikke medføre en væsentlig ændring i tilførelsen af biomasse, hvorfor de nye tanke heller ikke vil medføre en stigning i den trafikale belastning fra anlægget.

Energi Vægger er fortsat ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, da gasoplaget vil være under 10 tons biogas selvom der etableres en ny lagertank med gasopsamling.

4.3 Kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Den anlægsmæssige udvidelse medfører ikke en risiko for større uheld med farlige stoffer.

Projektet vil ikke medføre at anlægget bliver omfattet om risikobekendtgørelsen, da gasoplaget fortsat vil være mindre end 10 ton.

Vilkår der er opstillet i den gældende miljøgodkendelse vurderes fortsat at være retvisende for anlæggets håndtering af kontrol hermed.

4.4 Midlertidigt projekt

Projektet er permanent.

5 Oplysninger om etablering

5.1 Bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser

Der ansøges om etablering af to nye reaktortanke og en ny lagertank med gasopsamling. Tankene kan indeholdes i den eksisterende lokalplan.

Der er maj 2026 fremsendt ansøgning om dispensation fra lokalplanens bestemmelser om byggehøjde til Vesthimmerlands Kommune. Jf. lokalplanen må bebyggelse og tekniske anlæg ikke opføres med en højde, der overstiger 12,5 meter over eksisterende terræn. De to reaktortanke har hver en totalhøjde på 17,6 meter, hvorfor der søges dispensation fra lokalplanens højdekrav. Med dispensationen fra dele af lokalplanens bestemmelser vurderes projektet at være i overensstemmelse med lokalplanens bestemmelser.

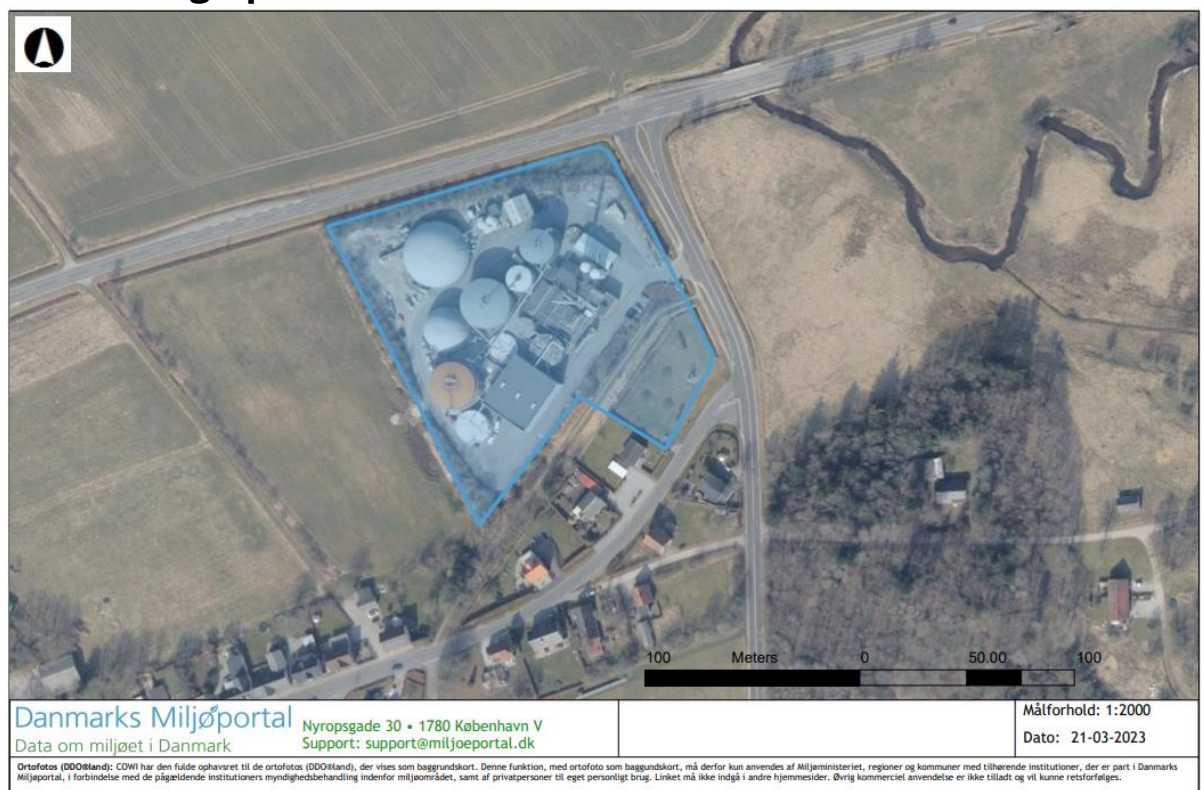
Der ansøges ikke om en udvidelse af anlæggets tonnage.

5.2 Tidsplan

Projektet ønskes realiseret så snart det har opnået tilladelse.

6 Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid

6.1 Oversigtsplan



Figur 1 Oversigtsplan for Energi Vegger fra Danmarks Arealinformation

7 Virksomhedens daglige driftstid

Energi Vegger er et fuldautomatisk procesanlæg, der er i drift døgnet rundt og året rundt. Anlægget er bemanded på hverdage fra kl. 07.00-18:00, og der vil være tilførsel og fraførsel af biomasse i dette tidsrum. Lørdage, søndage samt helligdage er anlægget bemanded ved behov, og der vil være tilførsel og fraførsel af biomasse i tidsrummet 07:00-14:00, hvis der er behov for det. Der er tilknyttet tre personer til driften af anlægget.

Disse forhold vil fortsat være gældende efter etableringen af de to reaktortanke og lagertank med gasopsamling.

8 Oplysninger om til- og frakørselsforhold

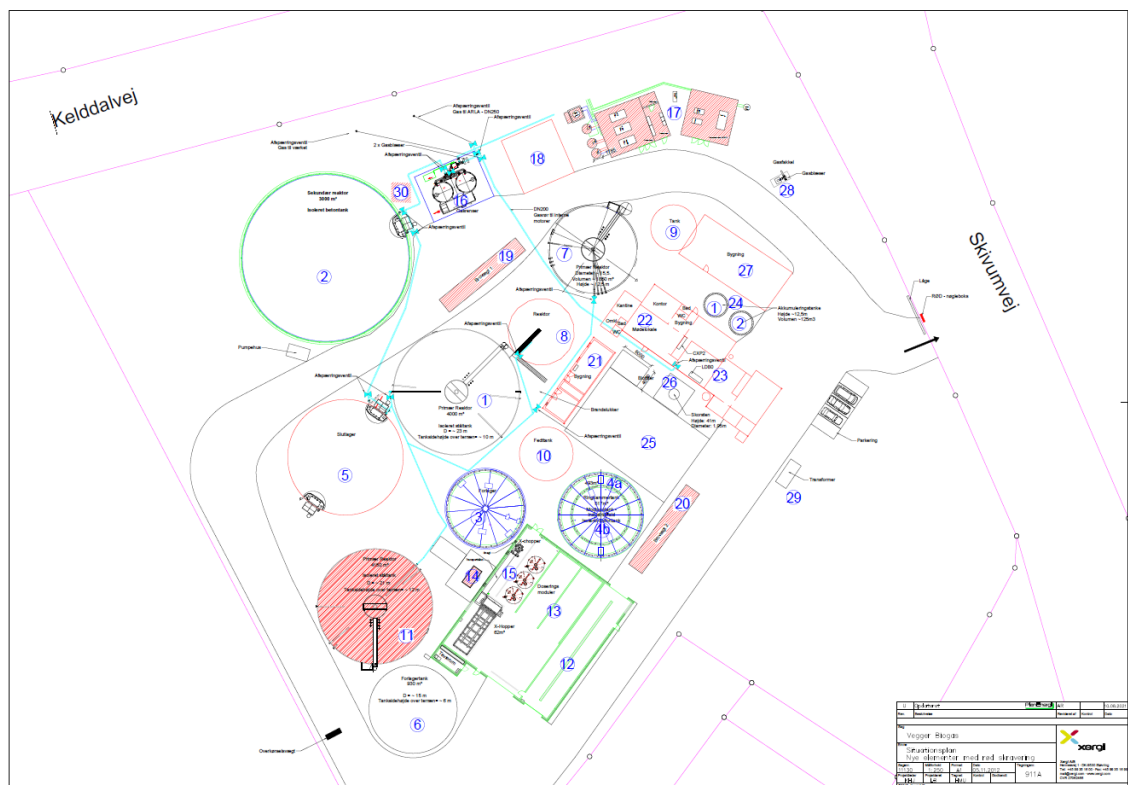
Opførelsen af to reaktortanke og en lagertank med gasopsamling giver ikke anledning til ændringer i tidspunkterne fra trafikken til og fra anlægget.

Den anlægsmæssige udvidelse vil ikke medføre en væsentlig ændring i tilførelsen af biomasse. Derfor vil opførelsen af reaktortankene og lagertanken ikke medføre en stigning i den trafikale belastning til og fra anlægget.

9 Tegninger over virksomhedens indretning

9.1 Teknisk tegning

Den fysiske indretning af anlægget ændres. Der opføres to nye reaktortanke (nr. 8 og nr. 2) og en ny lagertank med gasopsamling (nr. 5). De nye tanke er skraveret med rød på Figur 23. For at kunne opføre de nye tanke skal tank nr. 5 og tank nr. 2 nedrives. De tanke der skal nedrives, ses på Figur 2 neden for.



Figur 2: Eksisterende situationsplan for Energi Vegger. Det er tank nr. 5 og nr. 2 der skal rives ned for at gøre plads til de nye tanke, jf. Figur 3.

ståltanke, der kun har én centeromrører i stedet lavere betontanke med flere omrører.

Gasproduktion

Gasproduktionen vil øges som følge af projektet. Der vil fortsat maksimalt blive produceret den mængde gas som opgraderingsanlægget kan håndtere, og anlægget vil ikke være omfattet af risikobekendtgørelsen, da der til enhver tid oplagres mindre end 10 ton biogas.

Forudsætninger		
Gastemperatur	40	°C
Densitet, metan (40 °C)	0,624	kg/m ³
Densitet, CO ₂ (40 °C)	1,713	kg/m ³
Metan-andel i gassen	60	%
CO ₂ -andel i gassen	40	%
Beregninger		
Enhed	Volumen [m ³]	Vægt [kg]
(1) Ståltreaktor 1, 4000 m ³ , Ø=22m + 0.5 m freeboard + tag	554	587
(2) Ståltreaktor 7, 1850 m ³ , Ø=15,5m + 0.5 m freeboard + tag	220	233
(3) Ny ståltreaktor, 4150 m ³ , Ø=22m + 0.5 m freeboard + tag	462	489
(4) Rørforbindelser, 150 m ³	150	159
(5) Ny reaktor 2, 7600 m ³ , Ø=26m + 0.5 m freeboard + tag	814	863
(6) Ny reaktor 8, 7600 m ³ , Ø=26m + 0.5 m freeboard + tag	814	863
(7) Ny slutlager 5, 2.698 minus ½ meter	2453	2599
(8) Gaslager på reaktor 5 - 1/4 kuppel	1490	1579
(9) Opgradering - 50 m ³	50	53
(10) Forlagertank 6 - tom tank minus ½ meter	842	892
(11) Forlagertank 3 - tom tank minus ½ meter	549	582
i alt	8398	8898
Antal tons gasoplæg		8,9

Figur 4: Beregning af Energi Veggens samlede gasoplæg som følge af nærværende projekt.

Vandforbrug

Vandforbruget på anlægget ændres ikke som følge af den anlægsmæssige udvidelse.

11 Virksomhedens procesforløb

I forbindelse med den projektet vil biomassen få længere opholdstid i tankene på anlægget. Den længere opholdstid vurderes at sikre at gaspotentialet i biomassen

udnyttes bedst muligt. Derudover vil virksomhedens procesforløb ikke ændres som følge af projektet.

11.1 Virksomhedens energianlæg

Ingen ændring i anlæggets energianlæg.

11.2 Kritiske driftsforstyrrelser

Projektet vurderes ikke at have en negativ betydning for anlæggets forsyningssikkerhed. Den anlægsmæssige udvidelse vil have en positiv indvirkning anlæggets forsyningssikkerhed, da anlægget vil have en større fleksibilitet i forhold til indkøb af forskellig slags biomasse. Derigennem vil anlægget have mulighed for at reducere omkostningerne til råvareindkøb. Endeligt vil anlæggets øgede gasproduktion understøtte muligheden for at øge de nationale mål om at reducere forbrug af naturgas.

12 Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

12.1 Forebyggende eller begrænsende handlinger

a) Energi, vand og råvarer

Der ansøges ikke om en udvidelse af anlæggets tonnage, hvorfor dette er sammenligneligt med typen af biomasse i den oprindelige miljøgodkendelse.

b) Affaldsforebyggelse og fremme af nyttiggørelse

Affaldsmængde og type vurderes at være sammenligneligt med de nuværende forhold.

c) Emissioner til luft, herunder lugt

Den anlægsmæssige udvidelse giver ikke anledning til ændringer i, hvordan biomassen på anlægget håndteres. Alle fortanke, lagertanke samt reaktortanke bliver tilkøbet gassystemet, undtagen industritanke.

Da mængde og sammensætning af biomasse ikke ændres ved ibrugtagningen af de nye tanke, vurderes det at det samlede lugtbidrag ikke vil ændre sig. Det vurderes ligeledes at det eksisterende lugtrens anlæg har tilstrækkeligt kapacitet til at kunne håndtere lugtmængderne så den fastsatte grænseværdi på 5 LE/m³ kan overholdes.

d) Emissioner til vand

Emissioner til vand vurderes at være uændret.

e) Støj

Den anlægsmæssige udvidelse vil ikke medføre en væsentlig ændring i tilførelsen af biomasse, hvorfor der ikke vil være en stigning i den trafikale belastning til og fra anlægget. Derfor vil der heller ikke være en ændring i de eksisterende støjforhold, jf. den eksisterende miljøgodkendelse.

f) Emissioner til jord og grundvand

Emissioner til jord og grundvand vurderes at være uændret.

13 Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

13.1 Luftforurening

a) Emissioner

Den anlægsmæssige udvidelse vil ikke medføre en ændring i tilførelsen af biomasse, og derfor heller ikke en stigning i den trafikale belastning, hvorfor emissioner vurderes at være uændret.

b) Emissioner fra diffuse kilder

Den anlægsmæssige udvidelse vil ikke medføre en ændring i tilførelsen af biomasse, og derfor heller ikke en stigning i den trafikale belastning, hvorfor emissioner fra diffuse kilder vurderes at være uændret.

c) Beregning af afkasthøjder

Ikke relevant, da der ikke foretages ændringer på afkasthøjder.

14 Spildevand

14.1 Basisoplysninger

Håndtering af spildevand er uændret. Spildevandet håndteres som beskrevet i den eksisterende miljøgodkendelse.

14.2 Direkte udledning af stoffer til vandløb o.l.

Der forekommer ikke direkte udledning fra anlægget til vandløb o.l. Disse forhold ændrer den anlægsmæssige udvidelse ikke på.

15 Støj

15.1 Støj og vibrationskilder

Den anlægsmæssige udvidelse medfører ikke en forøgelse i støj eller vibrationskilder.

15.2 Samlet støjniveau

Det samlede støjniveau ændres ikke som følge af den anlægsmæssige udvidelse. Det samlede støjniveau er det samme og håndteres som beskrevet i den eksisterende miljøgodkendelse.

16 Affald

16.1 Sammensætning og mængde

Den anlægsmæssige udvidelse genererer ikke yderligere affald. Derfor er forholdene fortsat som beskrevet i den eksisterende miljøgodkendelse.

16.2 Håndtering og opbevaring

Forholdene om håndtering og opbevaringen af affald vurderes at være uændret.

17 Jord og grundvand

17.1 Foranstaltninger til beskyttelse

Det vurderes ikke, at den anlægsmæssige udvidelse er nyttet til en væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand. De gældende vilkår i miljøgodkendelsen fra d. 7. november 2017 vurderes at være tilstrækkeligt.

18 Forslag til vilkår om egenkontrol

18.1 Eventuelle forslag til vilkår og egenkontrollvilkår

Vilkårene i den eksisterende miljøgodkendelse vurderes tilstrækkelige. Dette begrundes i, at der ikke ændres på hverken procesforløb, produktionsmetoder eller størrelsen på anlæggets tonnager (biomasseindtag).

19 Ikke teknisk resumé

Denne ansøgning om tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse fra 7. november 2017 omhandler Energi Veggers ønske om at etablere to nye reaktortanke og en ny lagertank med gasopsamling.

De nye tanke vil give større fleksibilitet for indtaget af forskellige typer biomasse i biogasproduktionen. De nye tanke vil ligeledes give mulighed for at forlænge biomassens opholdstid i anlæggets procesforløb, hvilket vurderes at medvirke til at bedre udnyttelse af biomassens potentiale. De nye tanke vil ikke medføre en væsentlig ændring i tilførelsen af biomasse, hvorfor de nye tanke heller ikke vil medføre en stigning i den trafikale belastning fra anlægget.

Energi Vegger er fortsat ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, da gasoplaget vil være under 10 tons biogas selvom der etableres en ny lagertank med gasopsamling.

Den anlægsmæssige udvidelse vil ikke kræve ændringer i virksomhedens procesmæssige aktiviteter eller en udvidelse af anlæggets tonnage (biomasseindtag).

Bilag 1

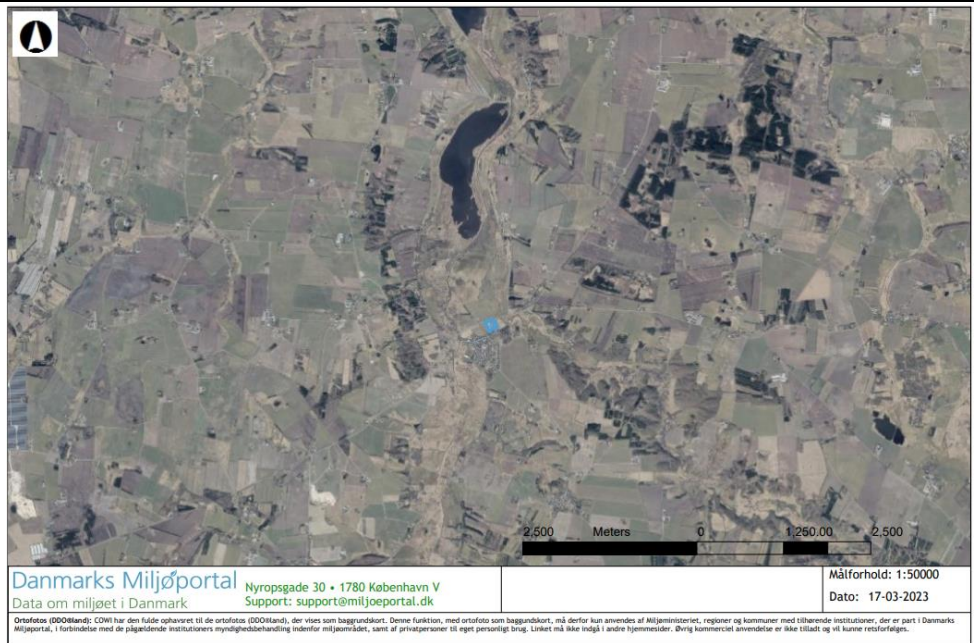
Ansøgningskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst										
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Energi Vegger ønsker at etablere to nye reaktortanke tank 2+8 og en lagertank med gasopsamling (tank 5). Tankene kan opføres inden for det eksisterende byggefelt.</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 gaskuppel udført i membraner. Tankens samlede højde vil maksimalt være 12,5 m.</p> <p>Reaktortank 2 og 8 er en reaktortank. 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 biomassensammensætningen og den samlede mængde biomasse der behandles.</p> <p>Situationsplanen for det fremtidige anlæg ses som bilag C, anlægskomponenter, der skal etableres ved nærværende ansøgning, er markeret med rød skravering.</p> <p>Situationsplanen for det eksisterende anlæg ses som bilag D, hvor de to tanke, der skal nedrives også fremgår.</p>										
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Energi Vegger a.m.b.a. Skivumvej 2, 9240 Nibe kontor@energivegger.dk + 45 98 66 65 02										
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	PlanEnergi Jyllandsgade 1, 9520 Skørping + 45 96 82 04 00 Kontaktperson: Alma Falch Wanstrup aw@planenergi.dk + 45 31 57 08 92										
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	<table border="1"><thead><tr><th>Ejersnavn</th><th>Adresse</th><th>Postnummer</th><th>Matrikel nr.</th><th>Ejerlav</th></tr></thead><tbody><tr><td>Energi Vegger a.m.b.a.</td><td>Skivumvej 2</td><td>9240 Nibe</td><td>1ba</td><td>Vegger Gde., Skivum</td></tr></tbody></table>	Ejersnavn	Adresse	Postnummer	Matrikel nr.	Ejerlav	Energi Vegger a.m.b.a.	Skivumvej 2	9240 Nibe	1ba	Vegger Gde., Skivum
Ejersnavn	Adresse	Postnummer	Matrikel nr.	Ejerlav							
Energi Vegger a.m.b.a.	Skivumvej 2	9240 Nibe	1ba	Vegger Gde., Skivum							
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter	Vesthimmerlands Kommune										

såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)

Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.



Oversigtskort med markering af biogasanlægget Energi Vegger (blå).

Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).

Målestok: 1:5.000



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

Forholdet til VVM reglerne

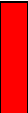



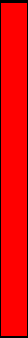

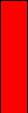

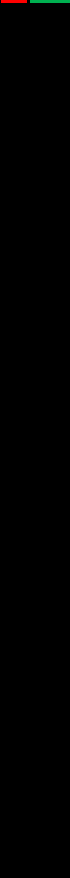



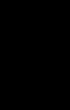
Ja Nej

Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x	Hvis ja, angiv punktet 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).
Projektets karakteristika	Tekst	
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. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Fremtidige samlede bebyggede areal i m ² : ca. 6.077 m ² Fremtidige samlede befæstede areal i m ² : ca. 12.316 m ² Nye areal, som befæstes ved projektet i m ² : ca. 1.075 m ²	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Grundvandssænkning: Da der allerede foretages grundvandssænkning på biogasanlægget, giver projektet ikke anledning til ændringer eller yderligere foranstaltninger vedrørende grundvandssænkning. Projektets samlede grundareal: Projektet giver ikke anledning til, at det samlede grundareal øges. Projektets bebyggede areal i m ² : ca. 1.553 m ² Projektets nye befæstede areal i m ² : ca. 2.326 m ² Projektets maksimale bygningshøjde i m: 17,6 meter	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden	<u>Vandmængde</u> : Der vil være et mindre forbrug af vand i anlægsperioden. <u>Affald</u> : 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. <u>Vandmængde og spildevand</u> : Spildevand håndteres som nuværende i overensstemmelse med Vesthimmerlands Kommunes spildevandsplan.	


Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	<u>Regnvandshåndtering:</u> Regnvand håndteres som nuværende i overensstemmelse med Vesthimmerlands Kommunes spildevandsplan. <u>Anlægsperiode:</u> Anlægsperioden forventes igangsættes så snart tilladelserne haves.	
Projektets karakteristika	Tekst	
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	<u>Råvarer/hjælpstoffer:</u> Udvidelsen af tankkapacitet vil ikke medføre øget elforbrug. Anlæggets tonnage er op mod 150.000 tons biomasse pr. år. <u>Mellemprodukter:</u> Der er ingen mellemprodukter i driftsfasen. <u>Færdigvarer:</u> Anlægget vil producere en smule mere metan end for nuværende. <u>Vand:</u> Der forventes ikke et øget vandforbrug i forbindelse med projektet.	
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Farligt affald: Uændret Andet affald: Uændret Alt affald bortskaffes efter anvisninger fra Vesthimmerlands Kommune efter samme retningslinjer, som er gældende for det nuværende biogasanlæg. Det forventes ikke, at projektet vil medføre en øget produktion af spildevand i forhold til det nuværende. Anlægget vil fortsat aflede spildevand og regnvand i overensstemmelse med Vesthimmerlands Kommunes gældende spildevandsplan.	
Projektets karakteristika	Ja	Nej Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?		X
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	X	
		Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 10 Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes. Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12. BREF-dokumenter for listevirksomheder på bilag 1, pkt. 5.3.b.i – Affaldshåndtering.

11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	x		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes. Ja, indarbejdes i ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse til projektet.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	x		Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14. BAT-konklusioner for listevirksomheder på bilag 1, pkt. 5.3.b.i – Affaldshåndtering.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	x		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17. Biogasanlægget er omfattet af grænseværdier for støj fastsat i biogasanlæggets gældende miljøgodkendelse fra 7. november 2017 samt tillæg.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	x		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20. Vilkårene for emissionsgrænseværdierne til afkastet fra BBK filter nr. 26-41 m. skorsten samt for nr. 16-CO ₂ afkast gasrensning er fastsat ud fra MCP-bekendtgørelsen (Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg (BEK nr 1535, 09/12/2019)).
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.

<p>22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?</p>	<p>x</p>	<p>Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.</p> <p>Projektet ønskes realiseret så snart det har opnået tilladelse. Da anlægsperioden bl.a. foregår i vinterperioden, kan det forventes, at der i perioder vil være behov for belysning til anlægsarbejdet. Anlægsarbejdet vil foregå i dagtimerne.</p> <p>I anlægsperioden vil der blive behov for belysning fra 06.00 – 21.00 på hverdage og fra 07.00 – 18.00 i weekender.</p> <p>I driftsfasen vil behovet være uforandret i forhold til nuværende drift.</p>
<p>23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?</p>	<p>x</p>	<p>Projektet medfører ikke forøgelse af gasoplaget i en sådan grad, at det samlede oplag kommer på 10 ton, og anlægget derved bliver omfattet af risikobekendtgørelsen.</p>
<p>Projektets placering</p>	<p>Ja</p>	<p>Nej</p>
<p>24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?</p>	<p>x</p>	<p>Hvis »nej«, angiv hvorfor:</p> <p>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.</p> <p>Der skal fremsendes ansøgning om dispensation fra lokalplanens bestemmelser om byggehøjde til Vesthimmerlands Kommune. Med dispensationen fra dele af lokalplanens bestemmelser vurderes projektet at være i overensstemmelse med lokalplanens bestemmelser.</p>
<p>25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?</p>	<p>x</p>	<p>Hvis »ja« angiv hvilke:</p> <p>Dele af lokalplanområdet, hvori projektet etableres, ligger inden for åbeskyttelseslinjen. I den gældende lokalplan for området (lokalplan nr. 1003) er dette angivet samt, at åbeskyttelseslinje "vil blive søgt ophævet for området". Denne er ophævet.</p> <div data-bbox="491 1240 1414 1771" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="491 1771 1414 1843" data-label="Text"> <p>Danmarks Miljøportal Data om miljøet i Danmark Nyrøpsgade 30 • 1780 København V Support: support@miljoportal.dk Målforhold: 1:2000 Dato: 17-03-2023</p> <p><small>Ortofotos (DOO) har den fulde opløsning til de ortofotos (DOO) som baggrundsbillede. Deres funktion, med ortofoto som baggrundsbillede, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner med tilladelse fra institutioner, der er part i Danmarks Miljøportal. I forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehandling indbefindes 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.</small></p> </div>
<p>26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?</p>	<p>x</p>	

27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?			x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (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 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)			x	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?			x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.				 <p>Danmarks Miljøportal Data om miljøet i Danmark Nyropsgade 30 • 1780 København V Support: support@miljoportal.dk</p> <p>Målforhold: 1:5000 Dato: 17-03-2023</p> <p><small>Ortofotos (DOO)land: COWI har den fulde ophavsret til de ortofotos (DOO)land, der vises som baggrundskart. Denne funktion, med ortofoto som baggrundskart, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner med tilhørende institutioner, der er part i Danmarks 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.</small></p> <p>Beskyttede naturtyper iht. Naturbeskyttelseslovens § 3, (Eng: grøn), (Overdrev: gul), (Mose: brun), (Sø: blå).</p> <p>Den nærmeste beskyttede naturtype iht. Naturbeskyttelseslovens § 3 er en beskyttet eng, som ligger ca. 64 meter fra biogasanlægget. Det vurderes, at den beskyttede eng samt andre beskyttede naturtyper i området ikke påvirkes af projektet. Dette skyldes, at biomasseindtaget ikke øges væsentligt som følge af projektet.</p>
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?			x	Der er ikke kendskab til beskyttede arter indenfor projektområdet.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.				Der er ca. 15 meter til nærmeste fredede område i luftlinje fra grænsen af projektets lokalplanområde. Nærmeste fredede område er Sønderup Ådal, Fredningstype: 1.

34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		<p>Der er ca. 5 meter i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde fra grænsen af projektets lokalplanområde. Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000 Habitatområde ("Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal").</p> <p>Der er ca. 3.140 meter i luftlinje fra grænsen af lokalplanområdet til nærmeste Natura 2000 Fuglebeskyttelsesområde ("Ulvedybet og Nibe Bredning").</p> <p>Der er ca. 3.140 meter i luftlinje fra grænsen af lokalplanområdet til nærmeste Ramsarområde ("Ulvedybet og Nibe Bredning").</p>
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	x	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	x	<p>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.</p> <p>Der foretages allerede grundvandssænkning samt dræning på biogasanlægget. Ved etableringen af projektet vil der også etableres dræn ved de nye tanke, hvilket vurderes at være en afværgeforanstaltning i forhold til håndtering af det nuværende grundvandsspejl samt for håndtering af risikoen for stigende grundvandsspejl i området.</p>
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	x	Jf. Miljøministeriet, Kystdirektoratet, (Oversvømmelsesloven).

		<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> 
Projektets placering	Ja Nej	Tekst
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)?	x	Ansøger er ikke bekendt med andre anlæg eller aktiviteter, der i kumulation med anmeldte projekt, vil kunne medføre øget samlet miljøpåvirkning.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	x	
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?		

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 27.04.2026

Bygherre/anmelder: PlanEnergi på vegne af Energi Vegger Amba.

