



BioEnergi Hobro Nord ApS
Mariagervej 58B
9500 Hobro

Plan og Byg

Journalnummer:
09.40.00-P19-1-22

Ref.: Vibeke Kjær Christensen
Direkte tlf. 97113674
vikch@mariagerfjord.dk

Dato: XX.X.2026

UDKAST

§ 25-tilladelse til etablering af BioEnergi Hobro Nord og tilhørende gasledning

Tilladelsen er meddelt i henhold til § 25 i Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Denne § 25 tilladelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet (anlægsarbejdet er påbegyndt) indenfor 3 år efter tilladelsen er meddelt, eller at tilladelsen ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år (f.eks. hvis anlægsarbejdet er gået i stå), jf. miljøvurderingslovens § 39. Bortfalder tilladelsen, vil der skulle ansøges om en fornyelse af tilladelsen.

Denne tilladelse omfatter ikke tilladelser efter anden lovgivning.

Det skal bemærkes, at der også meddeles en miljøgodkendelse til projektet, hvori der indgår en række vilkår. § 25-tilladelsen og miljøgodkendelsen samt vilkårene heri supplerer hinanden.

Tilladelse

Mariagerfjord Kommune giver hermed BioEnergi Hobro Nord ApS og Evida tilladelse efter miljøvurderingslovens § 25 (LBK. nr. 1976 af 27. oktober 2021) til etablering af BioEnergi Hobro Nord inklusiv den tilhørende naturgasledning fra biogasanlægget til naturgasnettet ved Valsgård.

Mariagerfjord Kommune har forinden § 25-tilladelsen udarbejdet, miljøvurderet og godkendt Lokalplan 171/2026 for biogasanlæg nord for Tobberup samt det tilhørende kommuneplantillæg nr. 12 til Mariagerfjord Kommuneplan 2024 og dermed sikret det planmæssige grundlag for etableringen.



Mariagerfjord Kommune træffer afgørelse i sagen, jvf. § 7 i Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter nr. 1608 af 9. december 2024, på baggrund af den offentliggjorte miljørapport, de indkomne høringssvar og det godkendte plangrundlag.

Tilladelsen gives på baggrund af miljørapporten udarbejdet af BioEnergi Hobro Nord ApS til opførelse BioEnergi Hobro Nord inklusiv den tilhørende naturgasledning fra biogasanlægget til naturgasnettet ved Valsgård, samt den nødvendige planlægning for anlægget:

- BioEnergi Hobro Nord ApS, Miljørapport, Miljøvurdering af planforslag og projekt,
- Lokalplan 171/2026 for biogasanlæg nord for Tobberup for et erhvervsområde til opførelse af biogasanlæg, og
- Kommuneplantillæg nr. 12 til Mariagerfjord Kommuneplan 2024

Baggrund

Der er en statslig politisk målsætning om at øge andelen af biogasanlæg og den afgassede andel af husdyrgødning i Danmark (Erhvervsministeriet 2019).

Det er ifølge planloven en kommunal opgave at skabe plangrundlaget for etablering af biogasanlæg de steder, hvor forudsætningerne for produktion af biogas er til stede, og hvor driften kan ske under størst muligt hensyn til omgivelserne.

BioEnergi Hobro Nord ApS ønsker at etablere et biogasanlæg, som skal behandle op til 700.000 tons biomasse fra landbruget om året herunder en mindre mængde tilført som kildesorteret organisk dagrenovation samt rester fra fødevareproduktion. Som en del af projektet ønsker Evida at etablere en gasledning fra biogasanlægget til naturgasnettet ved Valsgård.

Projektet ønskes realiseret i et område udpeget i Mariagerfjord Kommuneplan 2024 til tekniske anlæg – biogasanlæg.

Mariagerfjord Kommune har i forbindelse med kommuneplanlægningen vurderet på mulige placeringer af biogasanlæg og andre anlæg til produktion af vedvarende energi (f.eks. solceller) og har udpeget 3 områder til såkaldte "energilandskaber" i Kommuneplan 2024.

De tre udpegede "energilandskaber" i Kommuneplan 2024 er:

- "Øster Doense/Valsgård/Vebbestrup", nord for Hobro, hvor det ansøgte biogasanlæg ønskes etableret
- "Kystlandskabet langs Østkysten" og
- "Motorvejsnære arealer ved Sønder Onsild".

I en tidligere for offentlighedsfase blev der fremsat ønske om at placere anlægget et andet sted end i det udlagte område jf. Kommuneplan 2013-2025 nord for Hobro.

Projektet har i mere end 4 år været under udvikling med en placering indenfor det område, som i Kommuneplan 2013-2025 var udlagt til biogasanlæg - og nu er beliggende indenfor det i Kommuneplan 2024 udpegede energilandskab nord for Hobro benævnt "Øster Doense/Valsgård/Vebbestrup". Det fremgik af Kommuneplan 2013-2025, at Mariagerfjord Kommune havde vurderet på 2 andre potentielt egnede lokaliteter til biogasanlæg, én lokalitet syd for Hobro (ca. 16 ha) og én lokalitet vest for Oue (ca. 5 ha). Efter en miljøvurdering af kommuneplan 2013-2025 og i forbindelse med vedtagelsen af kommuneplanen, blev det aktuelle areal nord for Hobro vedtaget. Projektet er derfor ansøgt realiseret i det pågældende område.

Da de nye områder er udlagt i Kommuneplan 2024, som blev vedtaget den 29. januar 2025, er en anden placering indenfor de senere udpegede energilandskaber ikke vurderet.

Der er for projektet udarbejdet en miljøvurdering af plangrundlaget og projektet - dokumenteret i en miljørapport - som konkluderer, at der ikke er risiko for en væsentlig negativ påvirkning af arter eller naturtyper på udpegningsgrundlaget.

I miljørapporten konkluderes også, at landanlægget ikke vurderes at have en indvirkning på den økologiske funktionalitet af yngle- og rasteområder for dyrearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV, hvis vilkårene nedenfor samt vilkårene i miljøgodkendelsen overholdes.

Til projektet er udarbejdet et tillæg til kommuneplanen, en lokalplan og en samlet miljøvurdering af plangrundlaget og projektet, som Mariagerfjord Kommune har godkendt på møde i **Byrådet den XX.XX.20XX**.

Redegørelse for sagen

BioEnergi Hobro Nord ApS har indsendt ansøgning om miljøkonsekvensvurdering af BioEnergi Hobro Nord 30. oktober 2024.

Anlægget vil få en kapacitet til at modtage og behandle mere end 100 tons biomasse pr. dag. Det medfører, at det planlagte projekt skal miljøvurderes i henhold til miljøvurderingslovens¹ § 15. stk. 1 nr. 1, da aktiviteten er omfattet af lovens bilag 1.

Miljøvurderingspligten indebærer blandt andet, at projektet ikke kan realiseres, før Mariagerfjord Kommune har givet tilladelse jævnfør miljøvurderingslovens § 25. Miljøkonsekvensvurderingsprocessen blev igangsat med en idéfase 10. maj til 8. juni 2023 samt i perioden 13. januar til 10. februar 2025, hvor borgere, virksomheder, berørte myndigheder og andre interessenter fik mulighed for at komme med idéer og forslag til miljørapportens indhold.

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (LBK nr. 1976 af 27. oktober 2021)



Efter idéfasen gennemgik og behandlede Mariagerfjord Kommune høringssvarene og udarbejdede et afgrænsningsnotat, der præciserer, hvor omfattende og detaljerede oplysningerne skal fremlægges i miljørapporten.

Høringssvarene/kommentarerne/spørgsmålene vedrører:

- Alternative placeringer af anlægget
- Trafik og trafiksikkerhed
- Visuelle forhold, herunder lysforhold
- Støjgener fra anlægget og fra kørsel til og fra anlægget
- Luftemissioner, herunder blandt andet lugt
- Socioøkonomiske forhold og påvirkning af ejendomspriser
- Håndtering af overfladevand og risiko for grundvandsforurening
- Naturpåvirkning og visuelle forhold
- Helbredsmæssige risici, samt risiko for udslip og eksplosion
- Forurening af egne borer
- Arkæologiske fund i området

Disse temaer er inddraget i Mariagerfjord Kommunes afgrænsningsnotat, i det omfang emnerne kan inddrages indenfor rammerne af miljøvurderingslovens regler og skal undersøges nærmere i miljørapporten. Miljøvurderingen indeholder ikke en direkte samfundsøkonomisk vurdering, da det ligger udenfor miljøvurderingslovens rammer. Der indgår heller ikke en vurdering af evt. tab af naboernes ejendomsværdi i forhold til biogasanlæg, da det ikke er reguleret i miljøvurderingsloven eller anden lovgivning, sådan som det er i f.eks. vindmøllelovgivningen.

Bidragene fra idéfasen er inddraget i det videre miljøvurderingsforløb.

I høringsperioden har Miljøstyrelsen fremsendt høringssvar. Bemærkningerne fra Miljøstyrelsen om bilag-IV arter og "nationale interesser" er inddraget i miljørapporten.

På baggrund af indkomne høringssvar har Mariagerfjord Kommune udarbejdet et endeligt afgrænsningsnotat, hvori det er fastlagt, hvilke miljøemner, der skal behandles i rapporten, samt i hvilket omfang og på hvilket niveau, undersøgelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten skal udføres.

Miljørapporten omfatter miljøvurdering af både planlægning og projekt. Miljørapporten har været offentliggjort på Mariagerfjord Kommunes hjemmesider fra den > xx. måned 2026< med frist for bemærkninger den > xx. måned 2026<. Der blev afholdt borgermøde om projektet og miljørapporten den XX. måned 2026.

På baggrund af høringen og høringssvarene, har Mariagerfjord Kommune besluttet at meddele § 25-tilladelse til BioEnergi Hobro Nord og naturgasgasledningen fra anlægget til Valsgård.



I forbindelse med miljøvurderingsprocessen er der - som normalt i tilsvarende projekter - foretaget en række projektilpasninger i forhold til det oprindelige projektforslag for at forebygge en væsentlig negativ miljøpåvirkning og for at søge at imødekomme ønsker fra naboer og fra Mariagerfjord Kommune, så anlægget tilpasses områdets beskyttelsesinteresser, og projektet efter tilpasningen kun medfører en ubetydelig eller mindre negativ påvirkning på omgivelserne.

Der er derfor blandt andet foretaget følgende tilpasninger i projektet:

BioEnergi Hobro Nord ApS har som konsekvens af bemærkningerne i offentlighedsfaserne blandt andet besluttet, at den tunge trafik til anlægget skal køre via motorvejen fra syd og dermed ikke skal køre igennem Hobro by. Fra vest og fra motorvejen skal den tunge trafik køre via Nordre Ringvej, Ny Hadsundvej og Aalborgvej/Hobrovej til anlægget. På Tobberupvej mellem Nordre Ringvej og Hobrovej er der skiltet med gennemkørselsforbud for lastbiler.

For at minimere risikoen for lugtgener til omgivelserne, lagres biomasser i lukkede tanke/bygninger med undertryks ventilation, og luften renses i biofiltre inden udledning via skorsten. Biofiltre er dimensioneret på baggrund af en lugtemission på 2.400 lugtenheder/m³. Med den maksimale lugtemission fra biofilter samt mindre lugtbidrag fra gasmotorer, gasopgraderingsanlæg og udendørs ensilageplads, vil lugtgrænseværdierne være overholdt i omgivelserne med skorstensafkast varierende fra 20 meter til 75 meter.

BioEnergi Hobro Nord ApS etablerer anlægget i "afdæmpede farver" som er afstemt med Mariagerfjord Kommune, så anlægget søges indpasset i landskabet med mindst mulig påvirkning. Der etableres desuden beplantning langs projektområdets afgrænsning mod syd og nord og supplerede beplantning mod øst. Lokalplanen vil blandt andet indeholde krav om maksimale bygningshøjder, bygningsfarver, beplantning m.v.

Miljøgodkendelsen af anlægget vil blandt andet fastsætte vilkår, som skal sikre, at virksomheden indrettes og drives i overensstemmelse med miljøbeskyttelseslovens regler og herunder vil der blandt andet være fastsat vilkår om maksimale støj- og lugtbidrag ved naboer, opbevaring og håndtering af biomasse og hjælpestoffer samt håndtering af overfladevand og spildevand. Der forventes desuden fastsat vilkår om egenkontrol. Biogasanlæg er omfattet af krav om anvendelse af BAT "bedste tilgængelige teknik". I BioEnergi Hobro Nord ApS' ansøgning om miljøgodkendelse af biogasanlægget er der i bilag redegjort for dette. BioEnergi Hobro Nord ApS bliver en risikovirksomhed på grund af omfanget af biogasoplaget, hvorfor miljøgodkendelsen også stiller vilkår hertil. BioEnergi Hobro Nord ApS har fremsendt særskilt ansøgning om miljøgodkendelse til Mariagerfjord Kommune.

Vilkår

§ 25-tilladelsen gives på nedenstående generelle og særlige vilkår.

Generelle vilkår

1. At biogasanlægget etableres inden for de fysiske og miljømæssige rammer, som er angivet i lokalplanen og i miljøkonsekvensrapporten for anlægget.
2. Anlægget skal indrettes og drives i overensstemmelse med beskrivelse og fastsatte vilkår i miljøgodkendelse for BioEnergi Hobro Nord af > xx. måned 2022<.
3. Anlægget må ikke tages i brug, før den endelige miljøgodkendelse er meddelt.
4. Der er indgået aftale om udbygning med kanalisering af Hobrovej både med højre- og venstresvingsbane. Inden udnyttelse af tilladelsen, skal udbygningsaftalen om etablering af kanaliseringsanlæg på Hobrovej opfyldes. Udbygningen tilrettelægges sammen med Trafik og Anlæg, Mariagerfjord Kommune.
5. Inden udnyttelse af tilladelsen skal det i aftaler med leverandørerne sikres, at den tunge trafik til anlægget kører via motorvejen fra vest og syd og ikke igennem Hobro by. Fra motorvejen køres via Nordre Ringvej, Ny Hadsundvej og Aalborgvej/Hobrovej til anlægget. Den tunge trafik må ikke køre via Tobberupvej mellem Nordre Ringvej og Hobrovej.
6. Den til enhver tid værende ejer af biogasanlægget skal fjerne anlæg, bygning, adgangsvej og rørledning til Valsgård ved ophør af biogasproduktion. Biogasanlæggets ejer afholder alle udgifter i forbindelse hermed.

Særlige vilkår

1. Gasflammen skal afskærmes med en kappe, så en eventuel flamme ikke direkte kan ses i omgivelserne fra det omkringliggende terræn.
2. Adgangsvejen til anlægget skal asfalteres, inden anlægget tages i brug. Der skal gennemføres hastighedsbegrænsning på 30 km/t på adgangsvejen.
3. Der skal etableres afskærmende beplantning omkring anlægget. Beplantningen skal bestå af en blanding af hjemmehørende arter. Der skal hovedsageligt anvendes arter, der ved fuld udvoksning opnår en højde på mindst 15 meter.
4. Sanitært spildevand skal opsamles og afledes via nedsivningsanlæg.
5. Vaskevand fra vask af køretøjerne til transport af husdyrgødning og afgasset biomasse og procesvand i form af mindre mængder vand for eksempel fra rensning af kedel og lignende skal opsamles og ledes retur til biogasproduktionen.
6. Rent regnvand/overfladevand fra befæstede arealer skal ledes til nedsivningsbassin.



7. Lokalområdet informeres ved planlagte vedligeholdelsesarbejder samt akut opståede situationer, som kan medføre lugtgener. Dette kan for eksempel ske ved en sms-ordning eller på en hjemmeside. En sådan løsning skal være klar, inden anlægget tages i brug.
8. Adgangsvejen til biogasanlægget fra Hobrovej skal etableres som kanaliseringensanlæg med både højre- og venstresvingsbane. Højresvingsbanen skal etableres med en rabat.
9. I anlægsfasen må fredskoven vest for plan/projektområdet for biogasanlægget, det beskyttede dige i randen af fredskoven, læhegnet der afgrænser plan/projektområdet mod øst samt de beskyttede naturområder umiddelbart nord og syd for planområdet ikke påvirkes af anlægsarbejdet gennem færdsel, jordhåndtering, træfældning mm.
10. I anlægsfasen og driftsfasen skal den nødvendige belysning være nedadrettet og må ikke være vendt mod de omgivende arealer. Belysningen skal så vidt muligt være slukket uden for normal arbejdstid. Nødvendig belysning af hensyn til sikkerhed på byggepladsen samt ved anlægget i driftsfasen kan være tændt.
11. Fjernelse af den sydlige del af det læhegn, der danner skel mellem matr.nr. 14h Tobberup By, Hørby og matr.nr. 4a Ulstrup By, Valsgård, for at give plads til den nye adgangsvej fra Hobrovej, medfører fjernelse af et potentielt egnet flagermustræ med en hulhed. Det vurderes at træet rummer et potentielt sommer-dagrastested for dværgflagermus eller brunflagermus.
 - a. Fældning skal ske fra slut april til start juni eller fra start september til midt oktober,
 - b. Efter fældning skal træet flyttes længere mod nord og placeres oprejst mellem de blivende træer i det samme læhegn, så det vedbliver at udgøre et potentielt sommer-dagrastested for flagermus, hvorved den økologiske funktion bibeholdes inden for læhegnet.
12. Hvis hele læhegnet, der danner skel mellem matr.nr. 14h Tobberup By, Hørby og matr.nr. 4a Ulstrup By, Valsgård, fjernes i overensstemmelse med bestemmelserne i lokalplanen, så skal træet, der rummer et potentielt sommer-dagrastested for flagermus, flyttes ud i det nye læhegn, der etableres langs den østlige afgrænsning af lokalplanområdet. Træet skal placeres så det vedbliver at udgøre et potentielt sommer-dagrastested for flagermus.
13. Beplantning langs plan/projektområdets nordlige afgrænsning må ikke gennemføres nærmere end 10 meter fra den beskyttede sø, der ligger umiddelbart nord for plan/projektområdet.

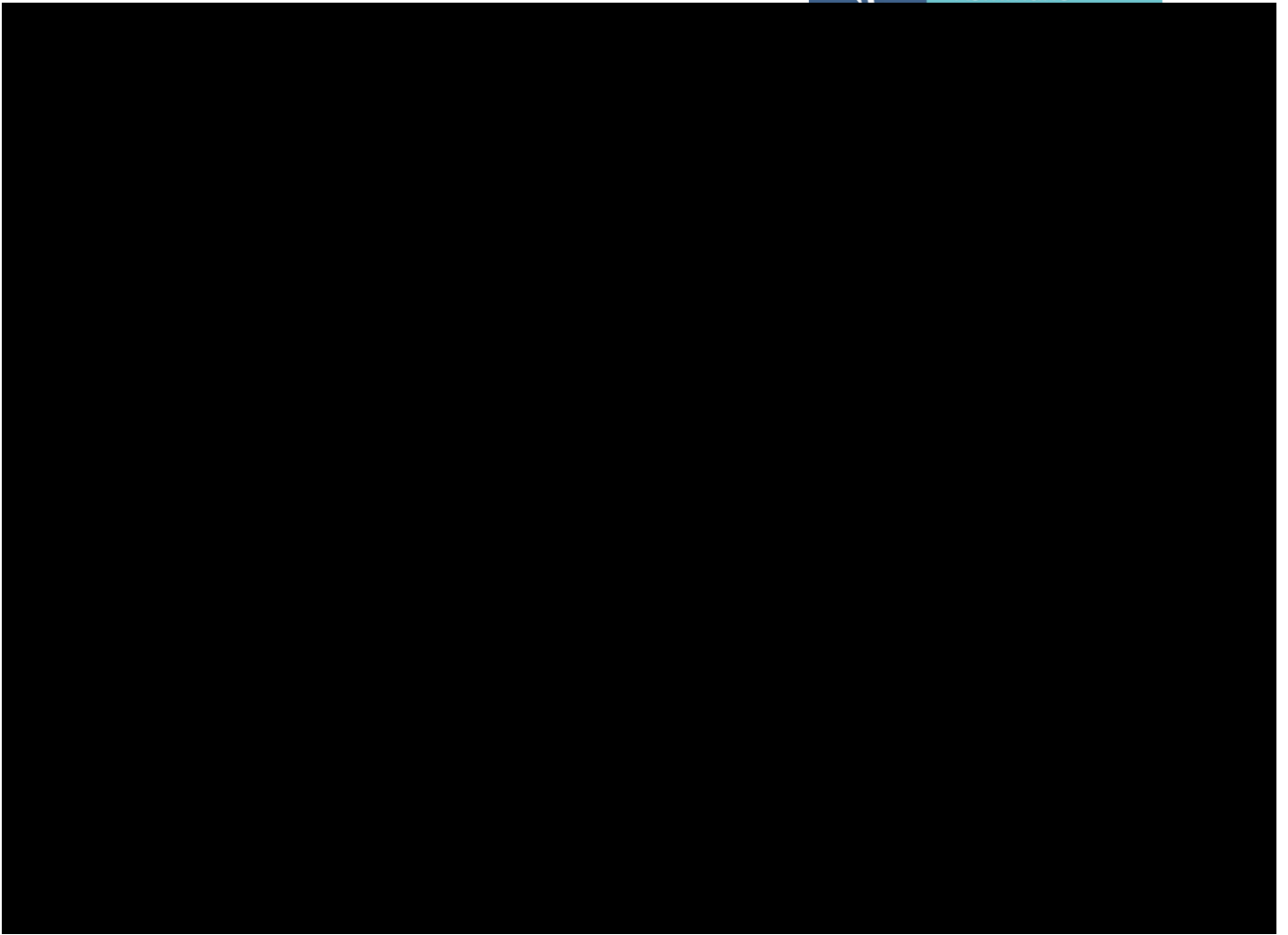


14. Virksomheden skal, hvis Mariagerfjord Kommune finder det påkrævet, dog højst én gang årligt, ved beregninger, dokumentere at belysningen på anlægget overholder grænseværdierne for lysspild jf. DS/EN 12193. Dokumentation skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 3 måneder efter, at krav herom er fremsat. Viser lysspildsberegningen, at grænseværdierne for lysspild i DS/EN 12193 ikke er overholdt, skal virksomheden efter nærmere aftale med Mariagerfjord Kommune foretage afhjælpende foranstaltninger.

15. Virksomheden skal senest 3 måneder før anlægsarbejdet påbegyndes indsende en fyldestgørende beskrivelse af det forestående støv-, støj- og vibrationsfrembringende bygge- og anlægsarbejde, svarende til oplysningskravene i Miljøaktivitetsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 844 af 2017-06-23 om miljøregulering af visse aktiviteter), til Mariagerfjord Kommune. Mariagerfjord Kommune vil med baggrund i den fremsendte beskrivelse vurdere, om der skal opstilles særlige retningslinjer for anlægsarbejdet.

Beskrivelse af projektet

Det samlede projekt består af biogasanlægget jævnfør situationsplanen nedenfor og gasledningen til Valsgaard.



Figur 1. Situationsplan for BioEnergi Hobro Nord for Hobro.



Figur 2. Gasledning fra BioEnergi Hobro Nord ApS til Evidas eksisterende gasnet. Gasledningen er vist med en stiplede orange streg.

Biogasanlægget skal modtage op til 700.000 tons biomasse årligt og producere ca. 20-25 millioner kubikmeter opgraderet metan (bionaturgas) pr. år. Den væsentligste del af biomassen består af husdyrgødning men der forventes også modtagelse af kildesorteret organisk dagrenovation (KOD) og rester fra fødevarerproduktion. Biogassen opgraderes på stedet i et opgraderingsanlæg, og den opgraderede biogas forbindes til gasnettet ved MR-stationen i Valsgård. Den afgassede biomasse køres løbende retur til leverandørerne af husdyrgødning, så den kan anvendes som gødning på markerne. Eventuel overskydende afgasset biomasse afsættes til planteavlere inden for og uden for biogasanlæggets leverandørområde.

Den detaljerede tekniske beskrivelse af det samlede projekt fremgår af miljørapporten for BioEnergi Hobro Nord. Nedenfor er væsentlige dele af projektbeskrivelsen gengivet.

Det forventes at BioEnergi Hobro Nord Aps vil producere 20 - 25 mio. normal m³ bionaturgas om året. Bionaturgas er defineret til at have en brændværdi af 36,7 MJ/m³, hvilket er samme brændværdi som naturgas. Dette giver en estimeret årlig fortrængning af naturgas mellem 41.731 – 52.164 ton CO₂-ækv. (Energistyrelsen, Standardfaktorer for brændværdier og CO₂ - emissionsfaktorer til brug for rapporteringsåret 2023, 2024).



Selve biogasanlægget vil bestå af brovægte til ind- og udvejning af produkter, en indendørs modtagerhal med lager, hvor af- og pålæsning af fast og flydende husdyrgødning samt organiske restprodukter sker. Der vil blive opført 3 indleveringstanke (å max. 300 m³), 3 forlagertanke (å max. 3.000 m³), 3 lagertanke til afgasset biomasse (å max. 3.000 m³), 12 procestanke (reaktortanke) å max. 10.500 m³, samt buffer tanke til opbevaring af industriaffald og holdetanke til hygiejnisering af kategori 3 produkter som f.eks. madaffald.

Der vil ligeledes blive indrettet faciliteter til administration og driftsledelse, samt laboratorie, værksted, gasmotoranlæg (7 stk. gasmotorer å 7 MW) og en ca. 10 MW el-kedel med tilhørende varmeakkumuleringstank til procesvarme, pumpeanlæg til flydende biomasse, håndteringsanlæg til fast masse, indendørs vaskeanlæg, indendørs brændstoftankanlæg og lignende anlæg i tilknytning til biogasanlæggets overordnede drift. Derudover etableres separationsanlæg og tørreanlæg til behandling af afgasset biomasse samt et anlæg (LCO₂), med 3 stk. lagertanke å 80 m³ og tilhørende fyldestation for tankbiler, til opsamling af CO₂, som tryksættes og kan videresælges til andre formål.

Der etableres en udendørs plads med plansiloer til at modtage og ensilere plantebiomasse samt en hal til oplag af halm. Derudover etableres opgraderingsanlæg til rensning af den producerede biogas, og luftrenseanlæg med biofilter til rensning af afkastluft med tilhørende skorstene. Der etableres et O₂-produktionsanlæg bestående af en 40 fods container med 2 tanke å 2 m³. Der etableres gasfakler til afbrænding af eventuel overskydende gas if. med driftsforstyrrelser og i nødsituationer. Herudover etableres der forsinkelsesbassin samt nedsivningsbassin for håndtering af overfladevand fra virksomheden. Der etableres et tilbageholdelsessystem f.eks. jordvolde for at tilbageholde biomasser i relation til evt. tankkollaps.

Etableringen af biogasanlægget vil medføre mere trafik primært på Hobrovej. Afhængig af placeringen af leverandørerne og modtagerne af afgasset biomasse vil denne trafik forplante sig videre ud til Valsgaardvej, Rostrupvej, Ouevej, Nordre Ringvej og Løgstørvej. Transporter sydfra via Skivevej og Viborg landevej lægger op til transport igennem en del af Hobro. Disse transporters skal foregå ad Nordre Ringvej og via motorvejen for at få forbindelse til området.

Der køres til anlægget fra Hobrovej ad en asfalteret ca. 350 meter vej. Vejen har gode oversigtsforhold både ved ind kørsel og udkørsel. Støjbelastningen fra indkørsel og udkørsel vil være fra fuldt lastede lastbiler med biomasse på vej ind og på vej ud og der bliver en fartbegrænsning til 30 km/t for lastbiler og traktorer med græsvogne. Hovedparten af biomassetransporter foretages på hverdage samt lørdage i tidsrummet fra kl. 07.00 -18.00. Derudover vil der kunne forekomme kørsler med tankbiler alle dage i aften- og natperioden samt i dagtimer på søndage. Der er tale om transporters, hvor aflæsning og pålæsning foregår i lukket modtagebygning på anlægget.

I kampagneperioder for høst og kørsel af græs (ca. 3 gange om året), kan der forekomme lastbiltransporter over hele døgnet i ca. 1 uges varighed. Dette er et udtryk for den værste tænkelige situation, hvor vejrlig forårsager et behov for transporters hele døgnet. I



kampagneperioder med normalt vejrlig vil der forventeligt ikke være behov for kørsel af græs hele døgnet.

Ud over transporter med flydende husdyrgødning, vil der være transporter, der kører tom ind og fuld ud til modtagere af den afgassede biomasse. Årsagen til dette er, at vognene, der leverer dybstrøelse, ikke kan tage afgasset flydende biomasse med retur. Årsagen til forskellen mellem den indleverede biomasse og den udleverede biomasse er, at der bliver produceret biogas.

Biogasanlægget etableres på en del af matr.nre. 14e og 14h Tobberup By, Hørby, og på en del af matr.nr. 4a Ulstrup By, Valsgård etableres vejen til anlægget. Jordstykkerne er beliggende umiddelbart nord for Hobro og vest for Valsgård.

Projektområdet ligger i landzone, og nærområdet er præget af landbrug med ejendomme beliggende i det åbne land. Afstanden fra selve biogasanlægget til de nærmeste boliger overholder de vejledende minimumsafstande på 300 meter til enkeltbeboelse og 500 meter til samlet bebyggelse/boligområder.

Fra Hobrovej, hvor der etableres ny adgangsvej til biogasanlægget, er afstanden til nærmeste enkeltliggende bolig (Ulstrupvej 18) ca. 250 meter. Der er mere end 6 km til Natura 2000-områder, og forholdsvis stor afstand til beskyttede vandløb og til beskyttede naturtyper. Biogasanlægget placeres i et landbrugsområde med nærhed til leverandører af biomasse. Projektområdet ligger i et landbrugslandskab, der især er karakteriseret ved et bølget til småbakked terræn med lavbundsområder og små søer i lavningerne og ellers intensivt dyrkede marker.

Begrundelse for afgørelsen

Mariagerfjord Kommunes samlede vurdering af den miljømæssige påvirkning er, at etableringen af biogasanlægget ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt, når de fastsatte vilkår i denne tilladelse samt i den meddelte miljøgodkendelse overholdes.

Mariagerfjord Kommunes afgørelse er truffet på baggrund af vurderingerne i miljørapporten "Miljøvurdering af planforslag og projekt – BioEnergi Hobro Nord > xx. måned 2022< og hørings svarene til miljørapporten.

Det er i miljørapporten for BioEnergi Hobro Nord vurderet:

- at projektet ikke medfører forøget ammoniakdeposition til habitatnaturtyper. Det vurderes at driftsfasen ikke vil hindre målopfyldelse for naturtyper og arter på udpegningsgrundlagene for de pågældende Natura 2000 områder.
- at beskyttede og truede arter fortsat kan udnytte skoven til træk og fødesøgning, men også det nye grønne område omkring biogasanlægget til træk og fødesøgning.

Sammenfattende er det på denne baggrund vurderet i henhold til § 6, § 7, stk. 1 og § 10 i habitatbekendtgørelsen, at biogasanlægget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områder, at der ikke vil ske påvirkning af yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, samt at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af natur eller miljø.

Tilladelsen til anlægget gives på en række generelle vilkår, som bl.a. har til formål at sikre gennemførelsen af foranstaltninger, der kan afhjælpe projektets påvirkning af omgivelserne:

- Tilladelsens generelle vilkår nr. 1 sikrer at anlægget etableres inden for de fysiske og miljømæssige rammer, som er angivet i lokalplanen og i miljøkonsekvensrapporten.
- Tilladelsens generelle vilkår nr. 2 sikrer at anlægget indrettes og drives i overensstemmelse med vilkårene i anlæggets miljøgodkendelse.
- Tilladelsens generelle vilkår nr. 3 sikrer at anlægget ikke kan tages i brug førend det er miljøgodkendt.
- Tilladelsens generelle vilkår nr. 4 sikrer at eventuelle udbygningsaftaler realiseres.
- Tilladelsens generelle vilkår nr. 5 sikrer at den tunge trafik til anlægget kører af de anviste ruter uden om Hobro By og uden om Tobberupvej.
- Tilladelsens generelle vilkår nr. 6 sikrer afvikling af anlægget efter endt brug uden omkostninger for Mariagerfjord Kommune.

Tilladelsen til anlægget gives desuden på en række særlige vilkår, som bl.a. har til formål at sikre gennemførelsen af foranstaltninger, der kan afhjælpe projektets påvirkning af omgivelserne:

- Tilladelsens særlige vilkår nr. 1 sikrer afskærmning af gasfaklen.
- Tilladelsens særlige vilkår nr. 2 sikrer asfaltering af adgangsvejen og minimering af støv og støj fra kørsel.
- Tilladelsens særlige vilkår nr. 3 medvirker til anlæggets tilpasning i området.
- Tilladelsens særlige vilkår nr. 4 sikrer opsamling og afledning af sanitært spildevand til nedsivning.
- Tilladelsens særlige vilkår nr. 5 sikrer, at vaskevand fra vask af køretøjerne samt procesvand i mindre mængder genanvendes i anlægget.
- Tilladelsens særlige vilkår nr. 6 sikrer, at regnvand ledes til nedsivningsbassin.
- Tilladelsens særlige vilkår nr. 7 sikrer, at beboerne i de nærmeste omgivelser til biogasanlægget bliver holdt orienteret om uregelmæssigheder i driften, der kan påvirke lugtforhold.
- Tilladelsens særlige vilkår nr. 8 sikrer en trafiksikker løsning.
- Tilladelsens særlige vilkår nr. 9 sikrer, at fredskoven vest for projektområdet, det beskyttede dige i randen af fredskoven, læhegnet der afgrænser projektområdet mod øst samt de beskyttede naturområder umiddelbart nord og syd for planområdet ikke påvirkes af anlægsarbejdet gennem færdsel, jordhåndtering, træfældning mm.
- Tilladelsens særlige vilkår nr. 10 sikrer, at der med belysningen i anlægsfasen og driftsfasen tages de nødvendige hensyn til det omkringliggende landskab og beboelser.



- Tilladelsens særlige vilkår nr. 11 sikrer at der tages de nødvendige hensyn til et potentielt sommer-dagrastested for dværgflagermus eller brunflagermus.
- Tilladelsens særlige vilkår nr. 12 sikrer at der tages de nødvendige hensyn til et potentielt sommer-dagrastested for flagermus,
- Tilladelsens særlige vilkår nr. 13 sikrer en passende afstand til en beskyttet sø nord for projektområdet.
- Tilladelsens særlige vilkår nr. 14 sikrer, at der f.eks. ved klager over lysgener fra anlægget vil være behov for at kunne kræve yderligere lysspildsberegninger, dog ikke oftere end én gang årligt. Dette er vurderet relevant med henblik på at sikre, at forudsætningerne i miljørapportens lysdokumentation er opfyldt, samt at sikre tilsynsmyndighedens mulighed for at vurdere overholdelse af grænseværdierne for lysspild.
- Tilladelsens særlige vilkår nr. 15 sikrer, at bygherren indsender en anmeldelse af midlertidige støv-, støj- og vibrationsfrembringende aktiviteter senest 3 måneder før aktiviteterne påbegyndes. Dette begrundes i, at det er et større anlægsarbejde, som strækker sig over en længere tidsperiode på op til ca. 2 år, hvorfor Mariagerfjord Kommune skal have den fornødne tid til at kunne vurdere, om der skal meddeles påbud om gennemførelse af støj, støv eller vibrationsbegrænsende foranstaltninger, inden aktiviteterne kan påbegyndes.

Projektændringer

Ændringer i projektet eller væsentlige afvigelser i forudsætningerne for vurderingen af miljøpåvirkningerne skal anmeldes og vurderes i forhold til miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 13a, stk. 1, hvis der er risiko for væsentlige miljøpåvirkninger.

Oplysninger i øvrigt

Vilkårene i tilladelsen er bindende for ejere og indehavere af andre rettigheder af ejendommen.

Anden lovgivning

Der gøres opmærksom på, at der med denne afgørelse ikke er taget stilling til eventuelle andre nødvendige tilladelser, som for eksempel miljøgodkendelse, byggetilladelse, tilladelse til tilslutning til det overordnede naturgasnet, tilladelse til spildevandstilslutning med videre.

Offentliggørelse og udnyttelse af tilladelsen

Tilladelsen vil blive offentliggjort på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside den **>dato. måned år<**.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for 3 år, efter at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år jf. miljøvurderingslovens § 39.



Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages for så vidt angår både retlige spørgsmål (procedurefejl) og skønsmæssige spørgsmål (om afgørelsen er rimelig), jf. miljøvurderingslovens § 49.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klageberettigede er Miljø- og Fødevarerministeren, enhver med retlig interesse i sagens udfald og landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

Klagefristen er 4 uger jf. Miljøvurderingslovens § 51. Klagen skal være indtastet i klageportalen senest den **>dato. måned år<**, svarende til 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse den **>dato. måned år<** på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside.

Klagen skal fremsendes direkte til Miljø- og Fødevarerklagenævnet via den digitale klageportal, som findes på

- Nævnenes Hus, www.naevneneshus.dk

Du logger på Klageportalen med Mit-ID. I Klageportalen sendes klagen automatisk til Mariagerfjord Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Mariagerfjord Kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr som fremgår på www.naevneneshus.dk

Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Gebyret bliver tilbagebetalt hvis:

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevarerklagenævnets kompetence.

Gebyret bliver dog ikke tilbagebetalt, hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist til at realisere af afgørelsen, som følge af den tid, der er medgået til klagenævnets sagsbehandlingstid.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.



En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning, men Miljø- og Fødevareklagenævnet kan beslutte, at tilladelsen ikke må udnyttes jf. Miljøvurderingslovens § 53. Endvidere kan nævnet påbyde, at eventuelt igangsatte bygge- og anlægsarbejder standses.

Civilt søgsmål

Et eventuelt sagsanlæg skal i følge Miljøvurderingslovens § 54 stk. 1 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

Yderligere oplysninger om projektet

Du kan læse mere om projektet på: [>indsæt link til hjemmesiden<](#).

Bilagsoversigt

Bilag 1 BioEnergi Hobro Nord ApS
Miljørapport
Miljøvurdering af planforslag og projekt
XX.XX 2026

Bilag 2 Kommuneplantillæg nr. 12
Mariagerfjord Kommune
>dato. måned år<

Bilag 3 Lokalplan 171/2026
Mariagerfjord Kommune
>dato. måned år<

Bilag 4 Miljøgodkendelse

Venlig hilsen

Vibeke Kjær Christensen
planlægger, landinspektør



Kopi sendt via mail til:

Evida,
Miljøstyrelsen,
Energistyrelsen,
Erhvervsstyrelsen,
Arbejdstilsynet,
Energinet,
Nordjyllands Historiske Museum
Sikkerhedsstyrelsen
Beredskabet
Landbrugsstyrelsen
Nordjyllands Politi
Fødevarestyrelsen