



Evida Service A/S
Mandal Alle 23
5500 Middelfart

Att. Jacob Kloch

Landskab og Skov
J.nr. 2022 - 47665
Ref. virys
Den 3. juli 2023

Afgørelse om, at kompressor anlæg til biogasanlæg ved Bredebro ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Miljøstyrelsen har den 30. august 2022 modtaget jeres ansøgning via Tønder Kommune om etablering af et kompressor anlæg til biogasanlæg ved Bredebro.

Afgørelse

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennemgå en miljøvurderingsproces. Bygherre har ansvar for at indhente eventuelle nødvendige tilladelser og dispensationer for at realisere projektet.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som er beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet. Hvis projektet ændres, er bygherre forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering.

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

Sagens oplysninger

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Miljøstyrelsen, som varetager kommunalbestyrelsens opgaver og beføjelser for anlægget, jf. § 3, stk. 1, nr. 1 i miljøvurderingsbekendtgørelsen², da staten er bygherre.

Projektet udgør en ændring af et eksisterende anlæg, som er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2. Alle ændringer til projekter omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 er omfattet af screeningspligt i henhold til miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 13 a. Det ansøgte projekt er omfattet af bilag 2, pkt. 3b industri anlæg til transport af gas, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1) i miljøvurderingsloven.

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

² BEK nr. 1376 af 21/06/2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

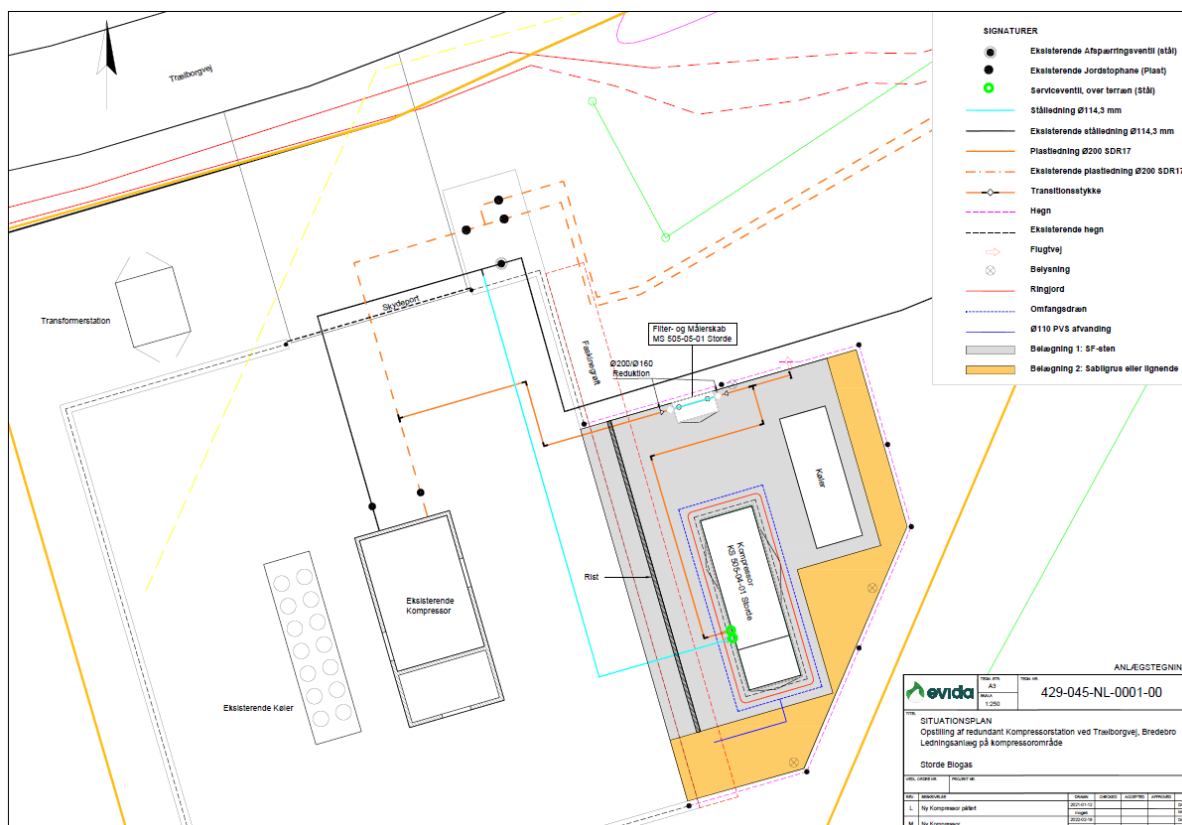
Bygherre har leveret supplerende oplysninger i januar, marts, maj og juni måned 2023. Bygherres ansøgning og projektbeskrivelse er vedlagt som henholdsvis bilag 1 og bilag 2, mens bygherres supplerende oplysninger og relevant kortbilag fremgår af bilag 3 og bilag 4.

Projektbeskrivelse

Bygherre fik i 2018 tilladelse til at nedgrave en biogasledning og etablere en tilhørende kompressorstation på Trælborgvej 28, 6261 Bredebro. Bygherre ønsker at øge kompressoranlæggets driftssikkerhed ved at udvide eksisterende anlæg i form af yderligere en kompressor med tilhørende køleanlæg, som opstilles på eksisterende stationsareal. Den nye kompressor skal ikke afløse det eksisterende anlæg, men opstilles som redundant og anvendes derfor kun i tilfælde af, at eksisterende kompressor er ude af drift.

Det er i forbindelse med anlægsarbejdet nødvendigt at fælde 3 nåletræer på projektområdet. Der opsættes to bygningsdele på stationsarealet; et kompressoranlæg som er 9,0 meter langt, 2,8 meter bredt og 2,9 meter højt samt et køleanlæg som er 6,3 meter langt, 2,4 meter bredt og 1,3 meter højt. Fundamentet til kompressoranlægget vil være 9,5 meter langt og 3,25 meter bredt, mens det til køleanlægget vil være 6,4 meter langt og 2,76 meter bredt. Begge fundamenter etableres i en dybde af 1,2 meter og placeres øst for eksisterende anlæg. Der vil dermed fremover stå to kompressorer med hver deres tilhørende køleanlæg på matriklen. I forbindelse med projektet etableres et omfangsdræn omkring det nye kompressoranlæg med forbindelse til en åben faskinegrøft, der måler 3 meter i bredden og 6 meter i længden. Faskinen etableres i 60 cm dybde og fyldes med sten (Figur 1).

Der er tale om en mere moderne kompressormodel end den eksisterende, hvorfor der er forskellige i udformning. Der etableres ikke yderligere rørledningsanlæg uden for grundens areal, men nye ledninger er nødvendige for tilslutning af kompressoren til ledningsnettet internt på matriklen. Både eksisterende distributionsnet (PE-ledning) og fordelingsnet (stålledning) er placeret inde på stationsarealet. Til den nye kompressor skal der samlet set lægges ca. 36 meter Ø200 SDR 117 PE-ledning og ca. 25 meter Ø114,3 mm stålledning (Figur 1).



Figur 1 – oversigt over projektområdet med eksisterende kompressor- og køleanlæg samt projekttudvidelsen bestående af yderligere et kompressor- og køleanlæg. De nye ledninger på grunden er også indtegnet.

Anlægsarbejdet forventes påbegyndt mellem juli-oktober 2023 og det forventes, at projektet har en varighed på under 8 uger.

Vurdering

Miljøstyrelsen har på baggrund af ansøgningsmaterialet vurderet, at projektet ikke vil medføre en væsentlig indvirkning på miljøet, og derfor ikke kræver udarbejdelse af en miljøvurdering. Dette er uddybet og begrundet nedenfor.

Beskyttet natur

Nærmeste naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 er et beskyttet vandløb beliggende ca. 125 meter øst for anlægget, et overdrev ca. 500 meter nordøst for samt et engområde ca. 550 meter nordvest for projektområdet. Bygherre oplyser, at anlægsarbejdet er særdeles afgrænset og ikke vil have direkte påvirkninger på naturområderne, da anlægsarbejdet hverken påvirker naturområderne mekanisk eller gennem emissioner som følge af afstanden dertil. I driftsfasen vil der hverken være aktiviteter eller emissioner fra anlægget, der kan påvirke naturområderne.

Bygherre vurderer, at anlæggelse og drift af kompressoren ikke vil kunne påvirke vandløbets økologiske tilstand væsentligt. Bygherre oplyser, at overfladevand fra stationsarealet håndteres lokalt via det nye afvandingsområde vest for den nye kompressor samt den nye faskine-grøft, hvorfor overfladevand fra stationsområdet ikke vil påvirke vandløbet ca. 125 meter øst for projektområdet. Det skyldes, at terrænet mellem faskine-grøften og det beskyttede vandløb er så plant, at et eventuelt overløb fra faskine-

grøften vil fordele sig og nedsive på egen matrikel og/eller på marken umiddelbart øst for stationsarealet. Bygherre vurderer, at projektets omfang og etableringsmetode mindsker risikoen for eventuelle midlertidige grundvandssænkninger og vurderer, at det er usandsynligt at overløb eller grundvand fra matriklen løber direkte i vandløbet.

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke er risiko for udledning af overfladevand til nærmeste § 3 beskyttet vandløb, da overfladevand fra eventuelle overløb fra faskine-grøften samt vand fra mulig tørholdelse af fundament- og rørgrave vil nedsive enten på projektområdet eller på marken øst for. Miljøstyrelsen vurderer, at hverken projektets anlægs- eller driftsfase vil have væsentlige påvirkninger, herunder permanente tilstandsændringer, på naturområderne omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, herunder vandløbet. Projektet vurderes heller ikke at forhindre passage for fauna til omkringliggende naturområder.

Væsentlighedsvurdering af Natura 2000

Ca. 500 meter nord for projektet ligger nærmeste Natura 2000-område, N89 (område nr. 89 ved navn Vadehavet). Et Natura 2000-område er underlagt særlig beskyttelse af en række truede, sårbare eller karakteristiske dyr, fugle, planter og naturtyper. N89 er opdelt i 4 habitatområder og 10 fuglebeskyttelsesområder. Derudover er der 4 Natura 2000-fuglebeskyttelsesområder i nærheden, som ikke er en del af N89. Der drejer sig om Sølsted Mose (F122), som ligger 2,2 km syd for projektområdet, Kongens Mose og Draved Skov (F61), som ligger 6,2 km sydøst for, Kogsbøl og Skast Mose (F69), som ligger 6,3 km sydvest for samt Lindet Skov, Hønning Plantage, Lovrup Skov og Skrup (F66), som ligger 6,8 km nordøst for.

Habitatområde nr. 86 (H86, Brede Å), som er gældende ca. 500 meter nord for projektområdet, omfatter kun selve vandløbet og er udpeget for at beskytte Brede Å og arter tilknyttet vandløbet. Udpegningsgrundlaget for habitatområde H86 inkluderer både en naturtype og fire forskellige arter (Figur 2).

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 86			
Naturtyper:	Vandløb (3260)		
Arter:	Bæklampret (1096)	Flodlampret (1099)	
	Snæbel* (1113)	Odder (1355)	

Figur 2 – udpegningsgrundlaget med naturtyper og arter for habitatområde nr. 86. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter i habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret art.

Der vil ikke være nogle direkte fysiske påvirkninger af Natura 2000-området som følge af projektet, og der vil heller ikke forekomme udledninger til og dermed ingen påvirkninger af vandløbet, der har hydrologisk forbindelse til Natura 2000-området, og som er beliggende ca. 125 meter øst for projektområdet. Anlægsarbejdets karakter, herunder at arbejdet udføres i dagstimerne og i en afstand af ca. 500 meter fra Natura 2000-området gør, at der ikke vil være påvirkning af støj forbundet med anlægsarbejdet. Miljøstyrelsen vurderer, at projektet pga. ovenstående samt nedenstående uddybende beskrivelser, hverken i anlægs- eller driftsfasen vil påvirke Natura 2000-områderne, herunder vandløbet som naturtypen og arterne på udpegningsgrundlaget for H86; bæklampret, snæbel og odder.

Bæk- og flodlampret

Bygherre oplyser, at hverken bæk- eller flodlampret er registreret i umiddelbar nærhed af anlægget. Bygherre vurderer, at anlægs- og driftsfasen hverken vil påvirke vandløbet eller vandkvaliteten af det nærliggende vandløb og dermed nedstrøms i Brede Å eller have direkte eller indirekte påvirkninger på lampretarternes levevilkår.

Snæbel

Bygherre oplyser, at snæblen udelukkende knytter sig til vandmiljøet samt at de lever og opvokser i vadehavet men i efteråret trækker op i vandløb, hvor bundbredden er minimum 5-6 meter. Bygherre vurderer pga. afstanden til det nærliggende vandløb og Brede Å, at der ikke vil være direkte eller indirekte påvirkninger af snæblens levevilkår.

Odder

Bygherre oplyser, at der er registreret odder i tilknytning til Brede Å, ca. 700 meter nordvest for projektområdet. På grund af odderens mobile evne kan det ikke udelukkes, at der kan forekomme odder-aktivitet omkring stationsanlægget. Arten er nataktiv og vil derfor hovedsageligt færdes i området uden for den aktive del af anlægsarbejdet (dagstimerne). Ydermere hegnes projektområdet af, så odderen ikke kan tilgå anlægget, hverken i anlægs- eller driftsfasen. Bygherre vurderer, at projektet ikke har væsentlig påvirkning på odderen og dens levesteder.

Beskyttede fugle

Der er registreret fund af fugle fra udpegningsgrundlagene for flere af de nævnte fuglebeskyttelsesområder nær projektområdet (www.arter.dk). Det drejer sig om den truede art ved navn plettet rørvagtel (2017) samt de sårbare arter ved navn sangsvane (2023), storspove (2012) og krikand (2010). Alle fund er ca. 700-1200 meter fra projektområdet. Miljøstyrelsen vurderer, at fuglene ikke vil blive påvirket af projektet, da projektområdet og dets umiddelbare nærhed ikke indeholder potentielle raste- og/eller fourageringsområder for de nævnte fugle.

Samlet vurdering

Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke vil have væsentlige påvirkninger på de resterende habitat- og fuglebeskyttelsesområder i N89. Miljøstyrelsen ligger i sin vurdering vægt på projektets karakter uden udledning til nærmeste vandløb (og dermed Brede Å), uden væsentlige emissioner eller øvrige udledninger til og/eller til gene for omgivelserne samt afstanden hertil. Afstanden til habitatområderne er mellem 12,6 – 61,2 km, mens den til fuglebeskyttelsesområderne er mellem 8,8 – 64,5 km. Afstanden til fuglebeskyttelsesområderne uden for N89 er mere end 8 km.

Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke vil være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater, naturparker eller lignende områder til beskyttelse af natur og biodiversitet, idet der ikke er faktiske planer herom inden for projektområdet. Projektet vil ej heller i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kunne påvirke

Natura 2000-området væsentligt, hvorved der ikke skal foretages en konsekvensvurdering af projektets virkninger på nævnte Natura 2000-område jf. habitatbekendtgørelsen³.

Bilag IV-arter

Snæblen og odderen, der begge er på udpegningsgrundlaget for habitatområde H86, står også på habitatdirektivets liste over bilag IV-arter. En bilag IV-art har særlig beskyttelse efter EU's naturbeskyttelsesdirektiver, der består af fuglebeskyttelsesdirektivet og habitatdirektivet. En bilag IV-art skal beskyttes både inden for og uden for Natura 2000-områderne, herunder beskyttelse af deres yngle- og rasteområder samt beskyttelse mod forsætlig forstyrrelser med skadelig virkning for arten eller bestanden.

Snæbel

Der er ingen direkte fysiske påvirkninger af artens yngle- og rasteområder, ingen udledninger til og dermed ingen påvirkninger af vandløbet ca. 125 meter øst for projektområdet, hvorfra vandet ledes til Natura 2000-området. På den baggrund vurderer Miljøstyrelsen, at snæblens yngle- og rasteområder ikke påvirkes.

Odder

Odderen lever gerne i uforstyrrede vandløb, søer og moser nær vegetation med gode muligheder for skjul og i nær tilknytning til større vandløb, hvilket i dette tilfælde er Brede Å. I løbet af dagen opholder arten sig typisk skjult i en hule i brinken, under buske eller under trærodder. Odderen vurderes at være følsom over for forstyrrelser i nærheden af sin yngleplads men er samtidig meget sky og ses normalt ikke nær menneskelig tilstedeværelse.

Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke vil have en negativ påvirkning på odderens integritet. Miljøstyrelsen lægger i sin vurdering vægt på, at anlægsarbejdet foregår inde på eksisterende stationsareal som i forvejen er påvirket af menneskelig aktivitet og dermed ikke er et oplagt område for odderen at opholde sig på eller i nærheden af, at afstanden til Brede Å er ca. 500 meter, hvorfor anlægsstøj ikke er bekymrende med hensyn til at påvirke odderens yngle- og rasteområder negativt.

Flagermus

Flagermus er generelt truet af nedrivning af ældre bygninger og fældning af gamle hule træer. Bygherre oplyser, at det i forbindelse med anlægsarbejdet er nødvendigt at fælde 3 nåletræer, som blev plantet i 2008, hvilket giver træerne en alder af maksimalt 15 år. Flagermusegnede træer er ofte ældre, da ældre træer har mere hyppige forekomster af hulheder og sprækker, hvori flagermusen holder til. Hulheder og sprækker forekommer oftere i løvtræer end nåletræer, hvorfor løvtræer, for mange flagermus, er det foretrukne levested. Bygherre vurderer ud fra træernes art, alder og karakter, at sandsynligheden for at træerne udgør levested for flagermus er lille.

³ BEK nr. 2091 af 12/11/2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Padder og krybdyr

Bygherre har oplyst, at der i umiddelbar nærhed af kompressorstationen ikke er fundet yderligere registreringer af beskyttede arter på naturdata.dk eller arter.dk. Der er ikke fundet registrering af padder eller krybdyr inden for 1 km af anlægget. Mange paddearter trives bedst i habitater, uden forekomst af fisk, da en del af fødegrundlaget for flere fisk er paddeæg. Brede Å og evt. tilløbene har forekomster af fisk, hvorfor bygherre vurderer, at vandløbet øst for projektarealet ikke er bedst egnet til padder.

Der er ikke kendskab til markfirben nær projektområdet og ifølge den nationale overvågning (2004-2021) er der heller ikke sandsynlighed for markfirben. Nærmeste registrering af markfirben er ca. 3,7 km øst for projektarealet (www.arter.dk). Markfirben forekommer ofte på tørre og soleksponerede områder såsom skrænter, overdrev, klitter og heder. Anlægsområdet ligger i skyggen af træer og tilstødende arealer består af tekniske anlæg, intensivt dyrkede marker og vejinfrastruktur. Sammenholdt med de manglende observationer/registreringer af markfirben i området, reduceres sandsynligheden for tilstedeværelse af markfirben inden for projektområdet, hvorfor bygherre vurderer, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på artens levevis.

Spidssnuet frø er en art, som typisk opholder sig tæt ved ynglevandhullerne, gerne i fugtige omgivelser som moser. De juvenile individer lever i rasteområderne (på land) i nogle år før de går til vandhullerne/yngleområderne. Nærmeste registrering af spidssnuet frø er 2,2 km syd for projektområdet og 2,5 km øst for (www.arter.dk). Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af afstanden, at sandsynligheden for at spidssnuet frø opholder sig inden for projektområdet er lille. Derudover vurderer Miljøstyrelsen, at det potentielle ynglevandhul ca. 380 meter sydøst for projektområdet ikke vil have betydning for tilstedeværelsen af spidssnuet frøer i projektområdet, idet vandløbet øst for stationsarealet vil fungere som en naturlig barriere for frørernes eventuelle vandring til projektområdet.

Samlet vurdering

Miljøstyrelsen har hverken kendskab til eller forventning om tilstedeværelse af yderligere bilag IV-arter som vil kunne blive påvirket væsentligt. Projektet indebærer ikke ændring af vandhuller, ændring af jord- og stendiger, fjernelse af stensætninger, levende hegn eller lignende, som ville kunne fungere som yngle- eller rasteområde for markfirben, padder eller øvrige bilag IV-arter. Ligeledes medfører projektet ikke andre væsentlige påvirkninger uden for projektområdet.

Ud fra ovenstående vurderer Miljøstyrelsen, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil påvirke de nævnte bilag IV-arter eller arter på udpegningsgrundet for det nærmeste Natura 2000-område væsentligt. Miljøstyrelsen ligger til grund, at projektet hverken beskadiger eller ødelægger yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter omkring projektområdet.

Støv, støj og vibrationer, lys, luft og lugt

Bygherre oplyser, at anlægsarbejdet har en varighed på under 8 uger. Såfremt der vil være behov for arbejdspladsbelysning vil det være i dagstimerne og under hensyntagen til ikke at genere ud af området. Der kan forekomme støj fra gravemaskiner i forbin-

delse med etablering af anlæggene og fra lastbiler forbundet med transport af materialer. Støjniveauet vil svare til almindeligt anlægsarbejde, være lokalt samt foregå i kortvarige perioder i dagstimerne. Bygherre vurderer ud fra afstanden til støjfølsomme områder, herunder nærmeste nabo som bor i en afstand af ca. 220 meter, at anlægsarbejdet kan overholde Tønder Kommunes vejledende grænseværdier for støj fra bygge- og anlægsaktiviteter på 70 dB(A) alle hverdage i tidsrummet kl. 7-18 samt lørdage i tidsrummet kl. 8-14 (Tønder Kommunes vejledning om begrænsning af gener fra byggepladser). Bygherre vurderer, at der vil være en minimal risiko for støvende aktiviteter i anlægsfasen, medmindre der graves og køres i særligt tørre perioder. Projektet generer ikke støvgener i driftsfasen.

Under anlægsarbejdet vil der ske emission af udstødningsgasser fra entreprenørmaskinerne, som potentielt kan resultere i luft- og lugtgener for omgivelserne. Miljøstyrelsen vurderer, at emissionerne sker i et begrænset omfang i et område med gode spredningsforhold og er af midlertidig karakter, hvorfor projektet ikke vurderes at give anledning til væsentlige luft- eller lugtgener for omkringboende, der bor i en afstand af ca. 220 meter fra projektområdet. Bygherre oplyser, at gassen i anlægget transporteres i lukkede systemer, hvorfor gassen ikke eksponeres til omgivelserne og derfor ikke vil medføre lugtgener omkring anlægget. Alle Evidas anlæg konstrueres som nulemissionsanlæg og fjernovervåges konstant for afvigelser. Derudover efterses anlægget ugentligt ved fysisk kontrol. Bygherre vurderer på baggrund af ovenstående, at der ikke er væsentlig risiko for udledning af gas til omgivelserne.

Bygherre oplyser, at den ”løse” kompressorenhed kan give anledning til vibrationer i drift og at disse er elimineret ved at placere kompressoren på en platform, monteret på fjedre, inde i containeren. Etableringsformen medfører, at der ikke registreres betydelige vibrationer uden for containeren. Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af etableringsformen, at anlægget ikke giver anledning til væsentlige vibrationspåvirkninger for omkringboende, der bor i en afstand af ca. 220 meter fra projektområdet.

Miljøstyrelsen vurderer, at projektet samlet set ikke vil medføre væsentlige påvirkninger fra støv, støj, vibrationer, lys, luft eller lugt i hverken anlægs- eller driftsfasen. Eventuelle gener forbundet med projektet vil primært være knyttet til anlægsfasen men er af kortvarig karakter og ikke væsentlige for de omkringboende.

Ressourcer og affald inklusivt spildevand

Bygherre oplyser, at byggepladsaffald vil blive fjernet og bortskaffet til godkendt modtager og at der ikke genereres spildevand i anlægs- eller driftsfasen. Bygherre oplyser, at eksisterende distributionsnet (PE-ledning) og fordelingsnet (stålledning) er placeret inde på ejendommen. Til den nye kompressor skal der samlet set lægges ca. 36 meter Ø200 SDR 117 PE-ledning og ca. 25 meter Ø114,3 mm stålledning. Miljøstyrelsen vurderer, at projektet anvender råstoffer og genererer affald i et begrænset omfang samt at håndtering og bortskaffelse af affald kan ske efter gældende regler på området.

Bygge- og beskyttelseslinjer samt fredninger

Projektområdet ligger ikke inden for kystnærhedszonen og er ikke omfattet af naturbeskyttelseslovens bygge- eller beskyttelseslinjer. Nærmeste (å)beskyttelseslinje ligger med en afstand af ca. 20 meter øst for projektområdet, mens nærmeste fredning er en

kirkefredning omkring Bredebro Kirke mere end 400 meter nordvest for projektområdet. Ifølge fredningskendelsen er formålet med kirkefredningen (nr. 01334.01) at sikre, at kirken fremtræder så værdigt som muligt. Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke påvirker det fredede område på baggrund af anlæggets størrelse og afstanden hertil.

Overfladevand, grundvand og drikkevandsinteresser

Bygherre oplyser, at omfangsdræn ved det nye kompressor anlæg vil løbe til en rist med forbindelse til en åben faskine-grøft på 3 meter x 6 meter, som etableres i forbindelse med projektet. Der ligger ikke dræn i umiddelbar nærhed af faskine-grøften, da disse blev omlagt i forbindelse med anlæggelse af en gasledning i 2018. Det vides ikke, om marken øst for projektområdet er drænet, men bygherre vurderer på baggrund af afstanden til marken, at det er usandsynligt at overfladevand fra stationsarealet har direkte bortledning fra faskine-grøften via dræn og ud i vandløbet. Vandet fra et eventuelt overløb fra faskine-grøften vil fordele sig og nedsive primært på egen matrikel og/eller efter aftale med lodsejer på marken umiddelbart øst for stationsarealet. Det samme vil være tilfældet for eventuel tørholdelse af fundament- og rørgrave samt eventuelle midlertidige grundvandssænkninger. Bygherre oplyser, at det oppumpede grundvand dermed vil bortledes til nedsivning til samme grundvandsforekomst og at vandet ikke bortledes nærmere end 25 meter fra recipienter ej heller med terrænfald ned mod recipienter. Bygherre vurderer, at det vil dreje sig om begrænsede vandmængder som følge af et lille arbejdsareal og at det pga. ovenstående er usandsynligt, at overløb eller grundvand fra matriklen løber direkte i vandløbet.

Inden for projektområdet er der registreret almindelig drikkevandsinteresse med dybe grundvandsforekomster i god kvantitativ og kvalitativ tilstand. Bygherre oplyser, at faskine-grøften etableres i 60 cm dybde, hvor der jf. nærmeste borerapport (158. 744) og seneste pejling ikke er kontakt med grundvandet. Der er ikke dybdegående borer i tilknytning til faskine-grøften, som kan fungere som en vandleder ned til grundvandsmagasinerne. Bygherre oplyser, at nedsivning gennem jordlagene vil reducere koncentrationen af potentielle forureningsstoffer i overfladevandet til et niveau, der forventeligt er under grundvandskvalitetskriterierne. Miljøstyrelsen vurderer, at det er en begrænset mængde overfladevand, som vil nedsives via faskine-grøften og dermed vil det ikke påvirke nærliggende grundvandsforekomster og deres kvalitet.

På det foreliggende grundlag er det således Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke medfører risiko for at forringe den eksisterende tilstand eller forhindre målopfyldelse for målsatte overfladevandområder og grundvandsforekomster, jf. lov om vandplanlægning⁴.

Jordforurening

Der er ikke registreret kortlagte jordforureninger inden for projektområdet. Bygherre oplyser, at anlægsarbejdet vil indeholde en begrænset mængde jordarbejde, og at jorden vil forblive på eksisterende grund. Miljøstyrelsen vurderer derfor, at projektet ikke vil medføre mobilisering af jordforurening, der kan påvirke grundvandsforekomsterne negativt.

⁴ LBK nr. 126 af 26/01/2017 om lov om vandplanlægning.

Arealer, landskab og oversvømmelsesrisici

Projektet etableres ikke i et tæt befolket område og har ca. 220 meter til nærmeste nabo. Bygherre oplyser, at projektområdet ikke er lokalplanlagt, men vil kunne rummes inden for en landzonetilladelse. Tønder Kommune oplyser, at de er villige til at give landzonetilladelse til projektet. De nye kompressor- og køleanlæg etableres på en ejendom, der anvendes til samme formål og som ligger i et område der i forvejen er stærkt præget af store anlæg, herunder store landbrugsbygninger, biogasanlæg og en transformerstation. Den afskærmende beplantning omkring ejendommen bevares i videst mulige omfang, dog forventes der behov for fældning af tre nåletræer. Bygherre oplyser, at de vil plante nye træer som erstatning for dem, som fældes. Bygherre vurderer, at projektet ikke vil påvirke karakteren af landskabet væsentligt, da der er tale om et lavt byggeri på under 3 meter, som etableres i tilknytning til eksisterende anlæg.

Projektet vurderes at være et nødvendigt tiltag for at øge driftssikkerheden og dermed muligheden for at komprimere overskydende biogas til det øvrige naturgasnet. 300 meter nord for projektområdet, i forbindelse med Brede Å, er der vedtaget bevaringsværdigt landskab (Brede Å-dalen). Kompressorstationen og det dertilhørende køleanlæg er placeret i umiddelbar tilknytning til eksisterende stationsareal og har en begrænset højde, så projektet ikke vil medføre en væsentlig visuel påvirkning af landskabet. Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af ovenstående, at den landskabelige påvirkning ikke er af væsentlig karakter, da udvidelsen sker inden for eksisterende stationsareal. Derudover er stationsarealet afskærmet af nåletræsbeplantning mod vest og syd, så der kun er indkig til området fra nord (indkørselsareal) og fra østsiden, hvor et levende hegn langs Trælborgvej fungerer som afskærmende effekt. Bygherre har ikke oplyst, og Miljøstyrelsen har ikke kendskab til, historiske, kulturelle, arkæologiske eller geologiske landskabstræk inden for projektområdet, som kan blive væsentligt påvirket af projektet.

Kumulative påvirkninger

Bygherre vurderer, at der ikke vil være kumulative støjeffekter i driftsfasen, da den nye kompressor opstilles som redundant til eksisterende anlæg og derfor kun anvendes, når denne er ude af drift. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at der med projektet ikke er risiko for kumulative effekter, der kan give væsentlige miljømæssige gener. Miljøstyrelsen har i vurderingen lagt vægt på, at eventuelle gener i forbindelse med anlægsarbejdet vurderes at være lokale og af midlertidig karakter, hvorfor projektet ikke medfører øget kumulative påvirkninger af miljøet sammen med andre lignende anlæg eller aktiviteter i området.

Miljøpåvirkning på tværs af landegrænser (Espoo)

Projektet vurderes ikke at have grænseoverskridende miljøpåvirkninger, idet projektet ikke forårsager emissioner til miljøet, den visuelle påvirkning er af stærk lokal karakter på baggrund af bygningens størrelse og højde sammenholdt med, at afstanden til den dansk-tyske grænse er over 16 km.

Samlet vurdering

Projektet vurderes ikke at påvirke Natura 2000-områdernes udpegningsgrundlag eller bilag IV-arter. Projektet vil heller ikke påvirke andre fredede arter negativt. Der vurde-

res ikke at ske tilstandsændringer i omkringliggende naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 som følge af realisering af projektet. Der forventes ikke væsentlige gener for befolkningen i området i hverken anlægs- eller driftsfasen, ligesom projektet ikke generer emission eller udledning af stoffer til luften eller våde recipienter.

Det er derfor Miljøstyrelsens vurdering, at det anmeldte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, da det ud fra det oplyste ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Høring

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Tønder Kommune, Museum Sønderjylland og mulige berørte parter. Eventuelle kommentarer er indarbejdet i afgørelsen.

Høringssvar fra Museum Sønderjylland:

Museum Sønderjylland har indsendt deres arkæologiske udtalelse vedr. etablering af kompressor anlæg til biogasanlæg ved Bredebro. Museet vurderer, at risikoen for at støde på arkæologiske fortidsminder i forbindelse med projektet er minimal, hvorfor en arkæologisk forundersøgelse ikke er nødvendig.

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Offentliggørelsen finder sted den 3. juli 2023.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af 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.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk/. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr, på 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke modtages gennem Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljøstyrelsen, som videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest fire uger efter offentliggørelsen af afgørelsen dvs. den 31. juli 2023.

Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer noget andet. Det betyder, at du kan handle efter Miljøstyrelsens afgørelse. Udnytter du afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i klagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, skal du afvente nævnets afgørelse før det anmeldte projekt kan gennemføres, og nævnet kan i den forbindelse påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.”

Miljøstyrelsens afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentliggørelse, jf. Miljøvurderingslovens § 54. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Kopi til:

Tønder Kommune
Museum Sønderjylland

Bilag:

Bilag 1: bygherres ansøgning.
Bilag 2: bygherres projektbeskrivelse.
Bilag 3: bygherres supplerende oplysninger.
Bilag 4: relevant kortmateriale.

Venlig hilsen

Vivian Rysberg Schultz

Biolog | Miljøvurderingsmedarbejder | Miljøvurdering

Miljøministeriet

Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk