



Linkogas a.m.b.a
Tornumvej 15
6660 Lintrup
Att.: Nanna A. Larsen

Sendt pr. mail til:
nal@wh-pa.dk

TEKNIK & MILJØ
Erhvervsmiljø - Teknik & Miljø

Dato: 6. maj 2025
Sagsnr.: 25/929

Kontaktperson:
Jegatha Jeyakumaran

Dir. tlf.: 7996 6255

E-mail: jejm@vejen.dk

Afgørelse om ikke godkendelsespligt for udskiftning af reaktortanke, etablering af tilhørende teknikhus og etablering af substrattank i tilknytning til eksisterende biogasanlæg på Tornumvej 15, 6660 Lintrup

Vejen Kommune har den 20. marts 2025 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse til udskiftning af eksisterende 4 reaktortanke til 3 tanke, tilhørende teknikhus samt etablering af en substrattank i tilknytning til eksisterende biogasanlæg på Tornumvej 15, 6660 Lintrup. Ansøgningen er indsendt af WH-Planaction Rådgivende firma på vegne af Linkogas a.m.b.a.

Afgørelse efter Miljøbeskyttelsesloven¹

Vejen Kommune, Industrimiljø vurderer, at udskiftning af 4 eksisterende reaktortanke samt udskiftning og etablering af substrattank ikke giver anledning til øget forurening eller ændrede vilkår. Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens §33, stk. 1 er derfor ikke nødvendig.

Afgørelse efter Miljøvurderingsloven²

Vejen Kommune, Industrimiljø vurderer, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse, da projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentlig. Afgørelsen er truffet som en screeningsafgørelse efter § 21 i miljøvurderingsloven. Projektet er omfattet af bilag 2 punkt 13a.

Projektets omhandler alene udskiftning af reaktortanke og etablering af en lukket substrattank. Og det ansøgte projekt omhandler ikke om produktionsudvidelse. Der foreligger en miljøkonsekvensrapport af det samlede biogasanlæg fra 2024 samt en §25 tilladelse efter de gældende regler.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Linkogas ønsker at udskifte eksisterende 4 reaktortanke (1- 4) af ældre dato med 3 nye reaktortanke i tilknytning til eksisterende biogasanlæg med det formål at øge anlæggets reaktorkapacitet og optimere anlæggets proces i forlængelse af tonnageforøgelsen sidste år. Ved udskiftningen udvides tankenes volumen, hvilket betyder at størrelsen af tankene

¹ LBK nr. 48 af 12. januar 2024 om miljøbeskyttelse.

² LBK nr 4 af 03/01/2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

forøges fra 2.500 m³ til 10.500 m³. Højden for reaktorerne vil være 25 meter og de vil have en diameter på 24 meter. De bliver opført i de samme byggematerialer og farver som de øvrige reaktorer.

Den eksisterende substrattank udskiftes 1:1 med en ny tank. Samtidig etableres en ny substrattank ved siden af den eksisterende, som er magen til den nuværende tank. Substrattanken er altid lukket og har ingen afkast. Påfyldningen til tanken sker under tætsluttende rør med mulighed for fortrængningsluften fra tanken slippes fri ved et lille ånderør på toppen. Tankene påfyldes med glycerin, hvorved der ikke sker nogen lugtpåvirkninger til omgivelserne.



Figur 1: Oversigttegning af biogasanlægget med anlægsudvidelse

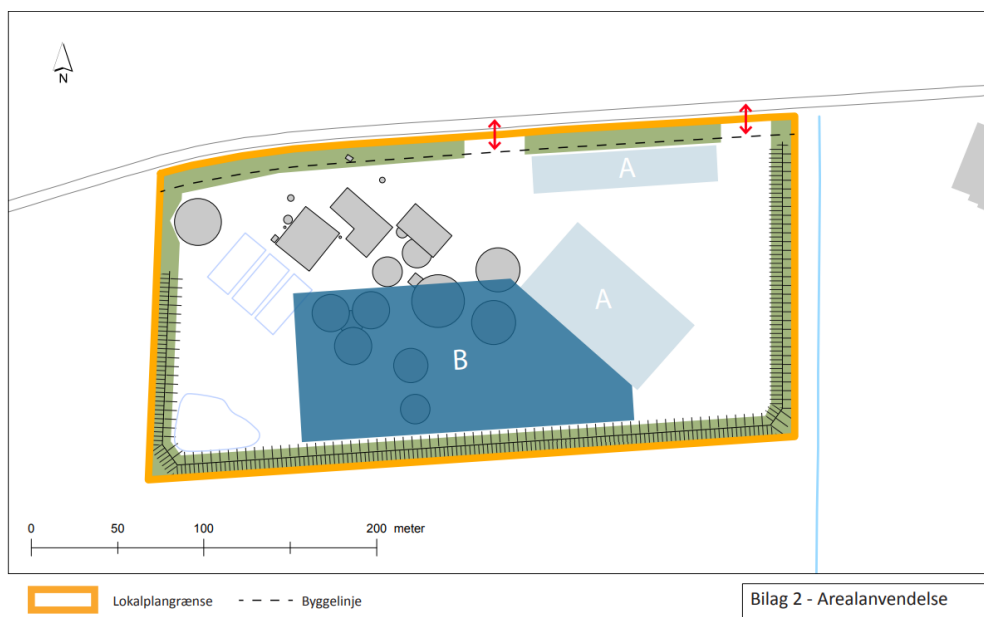
Teknikhuset placeres imellem to af de nye reaktortanke og etableres som en klimaskærm for at beskytte pumper, ventiler m.m. Der vil ikke være personale i teknikhuset udover vedligehold. Teknikhuset opføres med et areal på 210 m² med målene 10 x 21 x 6,5 meter.

Der vil ikke blive tilført yderligere biomasse, end der er råderum til i gældende miljøgodkendelse.

Placering

Biogasanlægget med adresse Tornumvej 15, 6660 Lintrup, og matr.nr. 137, Tornum, ligger i landzone og er omfattet af vejen Kommuneplan 2021 - 2033 i kommuneplanudlagt erhvervsområde 20.T.02. Udlagt med lokalplan nr. 277 til teknisk anlæg med miljøklasse fra 3 – 7 med mulighed for øget bygningshøjde på op til maks. 25 m i særlige byggefelt. Lokalplanens afgrænsning er vist på Figur 2.

Reaktortanke, teknikhus og substrattanke vil blive placeret indenfor byggefelt B. jf. gældende lokalplan, hvor lokalplanen giver mulighed for at opføre bygninger op til 25 meters højde indenfor det angivne byggefelt (Figur 2). Eksisterende 4 reaktorer af ældre dato nedbrydes og der etableres 3 nye større tanke i terræn uden underhøjde i stål.



Figur 2: Matrikelkort fra Lokalplan 277

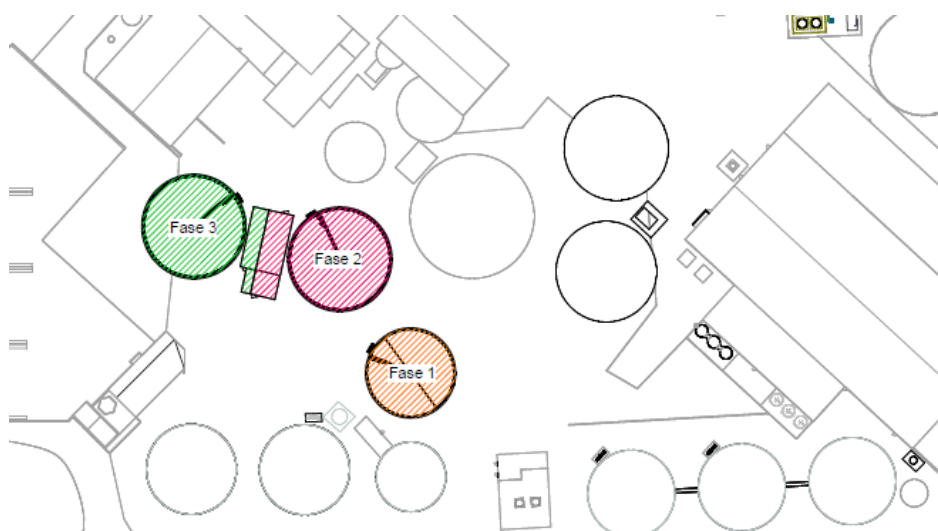
Anlægsperioden

Nedbrydning og opbygning af nye anlægsdele er opdelt i 3 faser.

Fase 1: Nedbrydning af reaktor 4 og opførelse af ny reaktor. Opstart medio 2025 og ca. 6 måneder frem.

Fase 2: Nedbrydning af reaktor 1, 2 og 3, samt opførelse af nye reaktor 1 og halvdelen af teknikhuset. Opstart i 2026 og ca. 6 måneder frem.

Fase 3: Opførelse af ny reaktor 3 og den sidste del af teknikhuset. Opstart 2026 og ca. 6 måneder frem. Udskiftning af eksisterende substrattank og opsætning af ekstra substrattank forventes at blive etableret i 2025.



Figur 3: Etableringsfaser ved anlægsudvidelsen

Vejen Kommunes vurdering

Nuværende biogasproduktion på anlægget reguleres af revurderingen samt miljøgodkendelsen af den 1. oktober 2024.

I biogasanlæggets revurdering/miljøgodkendelse af den 1. oktober 2024 er der bl.a. stillet vilkår om indretning, drift af anlæg, lugt- og lugtemissioner, affald, beskyttelse af jord og grundvand, støj samt egenkontrol.

Det er Vejen Kommunes samlede vurdering, at udvidelsen af virksomheden ikke vil påvirke overfladevand, grundvand, naturområder og boligområder væsentligt.

Det vurderes, at der ikke vil forekomme væsentlige luft- og lugtemissioner, støjbidrag, øget affald eller spildevand fra projektet. Det vurderes, at etablering og drift af 3 nye reaktorer og etablering af en ny substrattank ikke vil give anledning til forøget forurening, og at ændringen kan indeholdes af den eksisterende miljøgodkendelse af den 1. oktober 2024.

Etablering af reaktortanke og substrattank samt ændring af gaslager kræver dermed ikke en særskilt miljøgodkendelse i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen³.

Det forudsættes, at vilkårene i den gældende miljøgodkendelse enhver tid overholdes.

Klageadgang

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

Klagefrist

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at miljøgodkendelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort f.eks. ved annoncering, regnes klagefristen fra bekendtgørelsen.

Denne afgørelse kan påklages senest tirsdag den 3. juni 2025

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Vejen Kommune via klageportalen.

Gebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Gebyret bliver tilbagebetalt, hvis klagen bliver afvist fordi klagefristen er overskredet, klager ikke er klageberettiget eller Miljø- og Fødevarerklagenævnet ikke har kompetence til at behandle klagen. Gebyret tilbagebetales også, hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen. 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

³ BEK nr 1027 af 02/09/2024 om godkendelse af listevirksomheder.

anmodning til Vejen Kommune. Kommunen videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Yderligere orientering om indsendelse af klage og gebyrordningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet kan findes via <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>.

Domstolsprøvelse

Hvis du vil indbringe sagen for domstolene, skal det ske inden 6 måneder efter modtagelsen af afgørelsen.

Opsættende virkning

En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne afgørelse.

Offentliggørelse

Kommunens afgørelse vil blive offentliggjort på Vejen Kommunes hjemmeside (www.vejen.dk) og i Digital Miljøadministration (DMA).

Afgørelsen er endvidere sendt til:

Sundhedsstyrelsen, Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding trsyd@stps.dk

Friluftsrådet, afd. Trekantområdet, trekantomraadet@friluftsraadet.dk

Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2550 København SV fr@friluftsraadet.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Vejen, dnvejen-sager@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk

Region Syddanmark, Jordforureningskontoret, miljoe-raastoffer@rsyd.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund Vadehavet@sportsfiskerforbundet.dk

[Linkogas a.m.b.a., Erik Mansig, ema@linkogas.dk](mailto:ema@linkogas.dk)

[WH Planaction A/S, Nanna Aggerholm Larsen, nal@wh-pa.dk](mailto:nal@wh-pa.dk)

Venlig hilsen



Jegatha Jeyakumaran
Miljøsagsbehandler
Cand. Scient.