

SUPPLERENDE HØRING AF
LEDNINGSANLÆG TIL
AFGRÆNSNINGSSUDTAELSE for den
samlede miljørapport for

MILJØVURDERING AF LOKALPLAN 1214,
SAMT KOMMUNEPLANTILLÆG 22

MILJØKONSEKVENSVURDERING AF DET
KONKRETE PROJEKT FOR
- BIOGASANLÆG VED DAKAVEJ, ØSTER
SNEDE

Hedensted Kommune

Indhold

1. Indledning	3
1.2 Høring af offentligheden og berørte myndigheder	3
2. Beskrivelse af ledningsanlæg	4
3.4 Sandsynlige væsentlige indvirkninger på miljøet	6

1. Indledning

Hedensted Kommune har i perioden fra den 24. februar 2025 til den 10. marts 2025 gennemført en høring af offentligheden, berørte myndigheder og interesseorganisationer forud for miljøvurdering af et biogasanlæg ved Dakavej, Øster Snede.

Der er siden kommet nye oplysninger om gasledning og elledning, der skal etableres fra biogasanlægget til hhv. tilslutningspunkt KRL 60/10 kV transformerstation på matr.nr. 10n, Løsning By, Løsning for elledning og tilslutningspunkt MR-station Løsning på matr.nr. 9q Løsning By, Løsning for gasledning for mulighed for tilkobling på det nationale gasnet. Derfor foretages der nu en supplerende høring. Denne høring omhandler alene selve ledningsanlægget og har til formål at indkalde idéer og forslag til afgrænsning af miljøvurderingen i forhold til ledningsanlæggene.

Formålet med dette debatoplæg er at orientere offentligheden og myndigheder omkring projektforslaget og indbyde til dialog herom. Materialet giver en overordnet beskrivelse af, hvad projektet består af, og hvad det kan betyde for lodsejerne. Dertil lægger høringen op til at få belyst, hvilke hovedemner det kan være relevant at have fokus på i miljøvurderingen af ledningsanlæggene i relation til det samlede projekt.

Afgrænsningen af omfang og detaljeringsgrad for den samlede miljørapport er udarbejdet i medfør af miljøvurderingslovens §11 (miljøvurdering af planer) og miljøvurderingslovens §23 (miljøvurdering af konkrete projekter).

1.2 Høring af offentligheden og berørte myndigheder

Forud for afgrænsningen af miljøvurderingen og miljøkonsekvensvurderingens indhold, skal Hedensted Kommune gennemføre en høring af offentligheden og berørte myndigheder jævnfør miljøvurderingslovens § 32, stk. 1, pkt. 1-2 og § 35, stk. 1, pkt. 1-2.

Supplerende høringsperioden er forløbet i perioden fra den 18. november 2025 til den **XX.** november 2025.

Hedensted Kommune har hørt følgende myndigheder i forbindelse med afgrænsningen af miljøvurderingen og miljøkonsekvensvurderingens indhold:

- Naturstyrelsen
- Glud Museum
- Vejle Museerne
- Hedensted Spildevand
- Haderslev Stift
- Energinet
- Evida
- Sydøstjyllands Politi
- Sydøstjyllands Brandvæsen
- Vejdirektoratet

- Arbejdstilsynet
- Beredskabsstyrelsen
- Hedensted Kommune
- Sikkerhedsstyrelsen

2. Beskrivelse af ledningsanlæg

Biogasanlægget skal levere gas til det eksisterende gasnet. Derfor er det nødvendigt at etablere en gasledning fra biogasanlægget til Evidas måle- og reguleringstation (også kaldet MR-station) ved Løsning, beliggende på adressen Ribevej 38, 8732 Løsning. Evida er det nationale gasdistributionsselskab. Gasledningen var ikke en del af den første afgrænsningsudtalelse, da det på daværende tidspunkt ikke var afklaret, hvordan tilkoblingen skulle være samt at en overlevering af myndighedskompetencen fra SGAV til Hedensted Kommune var nødvendig, derfor er dette en supplerende høring til den oprindelige høring af biogasanlægget.

Evida har igangsat projekteringen af etablering af en ny tilslutningsledning til biogas, mellem Hedensted Bioenergi og M/R-station Løsning, en ledningslængde på 1,3 km.

Formålet med at etablere en tilslutningsledning er at sikre tilstrækkelig kapacitet til at biogasanlægget, kan afsætte den producerede mængde biogas til bionaturgasnettet.

Tilslutningsledningen, en Ø125 mm PE-ledning med et gstryk på 7 bar, etableres fra en nyopført BMR-station på biogasanlæggets areal, og herfra 1,3 km frem til nærmeste Evida M/R-station, som sikrer nettilslutning til både distributions- og fordelingsnettet.

Tilslutningen forudsætter etablering af en BMR-station og en kompressorstation, bestående af tre kompressorer. Det forventes at der opkøbes et areal til opstilling af tre nye kompressorer på matr. 12ai, Løsning by, Løsning.

BMR-station som container løsning har et arealbehov på hhv. 17 m² inde på biogasanlægget. Kompressorstation som containerløsning har areal på i alt 46 m² nyt bebygget areal. BMR og kompressorstationen omgives af en permeabel belægning på ca. 1.100 m²

Anlæggelsen af ledningen etableres som udgangspunkt i rørgrav i markareal.

Hvor det ikke er muligt at anlægge ledningen i rørgrav, f.eks. under veje, anvendes der styret underboring. I dette projekt svarende til omkring 60 m. Der er beregnet et 12 m arbejdsbælte omkring traceet.

En detaljeret projektbeskrivelse fra Evida er vedlagt dette afgrænsningsnotat, som bilag 1.

Derudover skal anlægget selv etablere en elledning fra biogasanlægget, Dakavej 2, Løsning og til KONSTANTS 60-10 kV transformerstation ved matr.nr. 10n Løsning By, Løsning.

Det forventede ledningstracé fremgår af Figur 1.



Figur 1 Gasledningstracé og elledningstracé samt placering af biogasanlæg og MR-station.

3.4 Sandsynlige væsentlige indvirkninger på miljøet

I afgrænsningen er anvendt et skema med en vurdering af de miljøtemaer, som en miljøvurdering jævnfør miljøvurderingslovens §1, stk. 2 skal omfatte. Se tabel 1.

Skemaet indeholder en vurdering af hvilke forhold, der kan blive påvirket af ledningsanlæggene, og hvilke forhold der ikke vil blive påvirket. Skemaet skal derfor forstås som Hedensted Kommunes udkast til en afgrænsning af miljørapporten og udkast til udtalelse om afgrænsning af miljøkonsekvensrapportens indhold mht. ledningsanlæggene. Af skemaet fremgår forslag til, hvilke temaer der skal behandles i den samlede miljørapport og hvilke temaer der ikke skal behandles.

Tabel 1 Afgrænsning af miljøemner i forhold til planer og projekt.

Oplysninger i henhold til miljøvurderingslovens §12 og §20, jævnfør bilag 4 og bilag 7 (LBK nummer 4 af 03/01/2023)	Ikke væsentlig påvirkning	Væsentlig påvirkning	Behandling i den samlede miljørapport
Miljøfaktorer			
Befolkning og menneskers sundhed			
Støj		X	<p>Begrundelse: Vurderes ikke relevant, da ledningstracéet er nedgravet og derfor ikke vil give anledning til støj i forbindelse med driften. Kompressoren etableres ved en eksisterende M/R-station ved Løsning. Støjen fra den nye kompressor, som er etableret i en støjisoleret container, bidrager ikke med et støjniveau som medfører overskridelse af de vejledende støjgrænser, jf. projektbeskrivelsen. Det vil sige det samlede støjniveau fra stationsanlægget ved Løsning overholder fortsat de vejledende støjgrænser i området. Støj fra BMR-station vil medtages i anlæggets støjrapport. I forbindelse med anlægssfasen vil der blive anvendt maskiner til at udføre gravearbejder, transport af rør og materialer samt pumper og blandeudstyr til boremudder. Arbejdet udføres indenfor normal arbejdstid og der indhentes tilladelse, hvis det bliver nødvendigt at udvide dette.</p>

Støv	X		<p>Begrundelse: Vurderes ikke relevant, da ledningstracéet er nedgravet og ikke vil give anledning til støv i driftsfasen. I forbindelse med anlægsfasen stilles der krav til entreprenøren om, at hvis anlægsarbejderne kan give anledning til væsentlige støvgener, skal disse forebygges ved f.eks. at vande arbejdsarealerne.</p>
Trafik	X		<p>Begrundelse: Vurderes ikke relevant, da ledningstracéet er nedgravet og ikke vil give anledning til trafik eller påvirke den trafikale belastning i og omkring projektområdet i driftsfasen.</p>
Lugt	X		<p>Begrundelse: Anlægsarbejdet giver ikke anledning til lugtgener. Ledningsanlæg, som ligger under terrænoverfladen, giver ikke anledning til lugtgener. Påfyldning af gas, umiddelbart før idriftsættelse, giver ikke anledning til lugtgener. Gassen transporteres i lukkede systemer, og eksponeres ikke til omgivelserne. Under normal drift vil der ikke kunne registreres lugtgener omkring anlægget.</p>
Luft	X		<p>Begrundelse: Vurderes ikke relevant, da ledningstracéet er nedgravet og ikke vil give anledning til luftpåvirkning i hverken anlægs- eller driftsfasen.</p>
Lys	X		<p>Begrundelse: Vurderes ikke relevant, da ledningstracéet er nedgravet og ikke vil give anledning til en væsentlig lyspåvirkning i driftsfasen. Anlægsarbejderne vil, når de arbejder i de mørke timer, kræve arbejdslys.</p>
Affald	X		<p>Begrundelse: Entreprenøren medbringer vand, bentonit og additiver til underboringerne. Hvis de lokale forhold tilsiger det, kan boremudderen genbruges. Det vil begrænse forbruget af vand og bentonit væsentligt. Entreprenøren vil altid vælge at genbruge boremudderen, hvis muligt. Vand til mandskabsvogne medbringes af entreprenøren, opsamles efter brug og bortkøres til godkendt modtager. Alle affaldsmængder og -typer, som produceres i anlægsfasen, kan håndteres og bortskaffes efter kommunens krav og retningslinjer. Der</p>

			genereres f.eks. en mindre mængde skrot stål, der skal bortskaffes til skrothandler. (0-2 tons). Boremudder fjernes med slamsuger og genanvendes eller køres til godkendt affaldsmottager, efter anvisning fra kommunen.
Rekreative interesser	X		Begrundelse: Vurderes ikke relevant, da ledningstracéet er nedgravet og ikke vil give anledning til en påvirkning af rekreative interesser.
Biologisk mangfoldighed			
Flora og fauna		X	Begrundelse: Ledningstracéet vurderes i forhold til de relevante parametre, i forhold til en potentiel påvirkning af flora og fauna.
Natura 2000-områder og bilag IV-arter		X	Begrundelse: Ledningstracéet vurderes i forhold til de relevante parametre i forhold til en potentiel påvirkning af bilag IV-arter og Natura 2000-områder.
Jordarealer, jordbund, vand og klima			
Arealanvendelse, jordbund og jordforurening	X		Begrundelse: Projektet krydser V1-kortlagt område. Projektet forventes ikke at kunne medføre en jordforurening, eller mobilisering af en kendt forurening, gennem den valgte anlægsmetode og placering.
Drikkevandsinteresser, grundvand, overfladevand og spildevand		X	Begrundelse: Det kan være nødvendigt med midlertidig grundvandssænkning i forbindelse med anlægsarbejdet. Der vil ikke være påvirkning af grundvand og overfladevand i driftsfasen.
Klima og klimatilpasning	X		Begrundelse: Ikke relevant.
Materielle goder, kulturarv og landskab			
Materielle goder	X		Begrundelse: Ledningsanlægget er nedgravet og indebærer ikke begrænsninger i anvendelse af naboarealer. Gasledningens tilstedeværelse, på privat grund, tinglyses med et servitútbælte omkring gasledningen. Af servituttens fremgår de begrænsende restriktioner lodsejeren pålægges i forhold til ledningen.
Kulturarv og fortidsminder	X		Begrundelse:

			Der er ingen registrerede fortidsminder eller kulturarv inden for eller i umiddelbar nærhed af ledningstracéet. Vest for projektområdet ligger Øster Snede, der er udpeget som en kulturhistorisk bevaringsværdig. Afstanden til byen betyder, at den ikke vil blive berørt af ledningsanlægget i anlægs- eller driftsfasen.
Landskab og visuelle forhold	X		Begrundelse: Vurderes ikke relevant, da ledningstracéet er nedgravet og ikke vil påvirke landskabet og de visuelle forhold. BMR-station som container løsning har et arealbehov på hhv. 17 m ² inde på biogasanlægget. Derudover til der være et mindre transformeranlæg på biogasanlæggets areal. Kompressorstation som containerløsning har areal på i alt 46 m ² nyt bebygget areal. Containere vil have en maks. højde på 2,9 m.
Samspil mellem ovenstående miljøfaktorer			
Kumulative effekter		X	Begrundelse: Det vurderes om det samlede projekt i sammenhæng med andre projekter vil give anledning til kumulative effekter.
Sårbarhed overfor større ulykker og/eller katastrofer			
Risiko for større ulykker/og eller katastrofer	X		Begrundelse: Anlægget er ikke et risikoanlæg. Der er tale om ledningsanlæg til transport af opgraderet bionaturgas og naturgas samt et anlæg til opkobling af strøm til biogasanlægget. Anlægget anlægges efter Evida A/S' standard retningslinjer der er godkendt af Sikkerhedsstyrelsen. Anlægget trykprøves før idriftsættelse.