

---

# **VVM anmeldelse**

**Herning Bioenergi**

**Naturgasledning**

**Rosmosevej 4, 7400 Herning**

**Projekt nr. 657.8350**

**August 2021**

**Rev. 00**

## VVM anmeldelse

### 1. Projektansvarlig

Evida Nord A/S  
Vognmagervej 14  
8800 Viborg

Forestår anlæg og drift af naturgasledninger.

Projektleder og kontaktperson for projektet er:

Navn: Daniel Andersen  
Tlf: 25 19 41 61  
E-mail: [dsa@evida.dk](mailto:dsa@evida.dk)

### 2. Baggrund for projektet

Evida Nord A/S har indgået aftale om at etablere en ledning til gasforsyning for procesvarme til:

Herning Bioenergi  
Rosmosevej 4  
Matr. 16c, Nyby By, Sinding  
7400 Herning

Fra eksisterende gasnet ved

Trehøjevej/Blüchersvej, 7400 Herning

### 3. Overordnet beskrivelse af projektet.

Herning Bioenergi har indgået aftale med Evida A/S om at blive forsynet med naturgas til procesvarme. I den forbindelse skal der anlægges en Ø63 mm PE naturgasledning fra eksisterende 4 bar net ved Trehøjevej/Blüchersvej frem til Herning Bioenergi.

### 4. Projektets detaljer og karakteristika

*Naturgasledning*

Ledningsdimension, diameter:	Ø63 mm
Ledningslængde	~ 4.850 m.
Materiale:	PE
Maksimalt driftstryk:	4 bar
Lægningsdybde, vejarealer:	min. 1,0 m.
Lægningsdybde, markarealer	min. 1,2 m.
Startpunkt:	Trehøjevej/Blüchersvej, 7400 Herning
Slutpunkt:	Rosmosevej 4, 7400 Herning
Transporteret medie:	Naturgas
Kapacitet (dimensionerende kapacitet):	~91 Nm <sup>3</sup> /timen

### Ledningens placering og etablering

Gasledning placeres enten i vejarealer eller i private arealer.

Normalt placeres ledninger i vejarealer efter ”gæsteprincippet”. ”Gæsteprincippet” indebærer at ledningen placeres i offentlige vejarealer, og der søges gravetilladelse. I tilfælde af eksempelvis vejomlægninger kan Evida Nord i visse tilfælde være forpligtet til at omlægge ledningen.

Ved anlæg af ledningen på private arealer, eller hvis ledningens servitutbælte berører matrikulerede områder, tinglyses der, i et bælte på hver side af ledningens centerlinie, en servitut, med begrænsninger i mulighederne for etablering af bygninger, beplantning m.m.

Den fulde servituttekst fremgår af bilag 1

Ledningstracéet fremgår af tegninger bilag 2

Der kan ske mindre tracéjusteringer i forbindelse med den endelige rettighedserhvervelse. Det forventes ikke at ændringerne får indflydelse på anlæggets påvirkning på miljøet.

Ledningen etableres som udgangspunkt i åben grav, som det fremgår af tegning, ”DS-01 Ledningsgrav” bilag 3.

Der indhentes oplysninger om fremmede ledninger som krydses eller parallelføres med en sikkerhedsafstand, der sikrer en forsvarlig drift af såvel gasledning som fremmed ledningsanlæg. Afstandskrav fremgår af tegning, ”DS-07 Afstandsforhold andre ledninger”, bilag 4.

Ved passage af veje, indkørsler og ejendomme beliggende langs veje, vandløb, beskyttede naturområder m.m. anvendes typisk styret underboring som vist på tegning.

”DS-02 Krydsning af vandløb og blødbundsområder, styret underboring”, bilag 5

Den detaljerede tracé-gennemgang indeholder yderligere oplysninger vedr.:

- Strækningens længde
- Terræn

- Anlægstype
- VVM-binding
- Parallelføring med eksisterende gasledning
- Servitútbælte

### **Ledningens potentielle miljøpåvirkninger**

Ledningens potentielle miljøpåvirkning kan beskrives i projektets 2 faser:

- projektet i anlægsfasen
- det færdige anlæg

Det færdige anlæg er i princippet ”usynligt” i forhold til det omgivende miljø. Da der udelukkende genanvendes opgravet materiale, der opfylder alle miljømæssige krav, er den eneste permanente ændring i forhold til det omgivende miljø.

- Ledning og advarselsbånd
- Ændring i jordens struktur i gravens bredde.
- Eventuel sandfyld om ledningen
- Afmærkningsstandere

Miljøpåvirkninger vil primært forekomme i anlægsfasen, hvor anlægsarbejdet, afhængig af anlægsmetoden, kan give påvirkninger i større eller mindre grad. Påvirkningerne fra anlægsarbejdet anses dog under alle omstændigheder for minimale, da anlægsfasen har en begrænset udstrækning og kun betyder en midlertidig påvirkning.

Anlægsarbejde i områder uden miljøpåvirkning eller områder hvor eventuelle påvirkninger er så minimale, at det forventes at der om nødvendigt kan gives dispensation, udføres i åben grav.

Anlægsarbejde i områder hvor der vil forekomme en uacceptabel permanent eller længerevarende påvirkning af miljøet gennemføres med styret underboring.

Ved længere strækninger kan det være nødvendigt at opdele boringen i sektioner.

Med baggrund i tilgængelige informationer fra Miljøportalen (Bilag 6) er lednings-tracéet vurderet for miljømæssige og andre bindinger.

Der er identificeret flere områder hvor der, for at minimere de miljømæssige påvirkninger i anlægsfasen, benyttes styret underboring.

Disse fremgår af tracégennemgang.