



Energi-,  
Forsynings- og  
Klimaministeriet

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
26. november 2018

**J nr.** 2016-183

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 29. oktober 2018 stillet mig følgende spørgsmål 45 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

#### **Spørgsmål 45**

Vil ministeren i forlængelse af EFK alm. del – svar på spm. 15 redegøre for den forventede konkrete påvirkning for beboerne i Everdrup m.v. med hensyn til støj, lugt, rystelser og forringelse af ejendomspriser, såfremt kompressorstationen placeres som påtænkt?

#### **Svar**

Jeg har forelagt spørgsmålet for Energinet, der har leveret nedenstående bidrag, som jeg kan henholde mig til.

"Baltic Pipe projektet indbefatter opførelse af en kompressorstation i det østlige Sjælland. Kompressorstationen øger trykket i gastransmissionssystemet, og er en forudsætning for at naturgassen kan strømme til Polen i den aftalte mængde.

Kompressorstationen er en pumpestation, hvor trykket øges ved eldrevne kompressorer. Der sker ingen oplagring af gas, og der tale om et helt lukket system og altså uden procesanlæg. I dagtimerne vil anlægget være bemanded af eget personale, ligesom det i øvrigt vil være elektronisk overvåget.

Stationen ventes placeret på den modsatte side af Sydmotorvejen relativt til Everdrup landsby, der således vil ligge lidt mere end en kilometer væk. Derudover vil der være henholdsvis 6, 23 og 46 berørte boliger indenfor 300, 500 og 1000 meters afstand.

Det bemærkes, at støj, lugt og rystelser tillige behandles i miljøkonsekvensrapporten for Baltic Pipe, der forventes at komme i offentlig høring primo 2019.

#### **Støj**

Under anlæggets drift er de mulige støjkloder kompressorerne, køleanlæg hvor gassen afkøles efter kompressorerne og støj fra gassens strømning i rør. De væsentligste støjkloder er kompressorerne, der af samme grund opstilles i støjdæmpende bygninger. Øvrigt udstyr (køleanlæg, ventilatorer, pumper, rør m.m.) støj-dæmpes.

**Energi-, Forsynings- og  
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6  
1470 København K

T: +45 3392 2800  
E: [efkm@efkm.dk](mailto:efkm@efkm.dk)

[www.efkm.dk](http://www.efkm.dk)

Side 1/5



Der er udført foreløbige støjberegninger af anlægget som viser at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser er overholdt ved skel, hvilket er en forudsætning for drift af anlægget. Når anlægget sættes i drift udføres støjmålinger af en uafhængig godkendt leverandør til dokumentation af støjgrænsernes overholdelse.

Eneste væsentlige støjbidrag kommer fra en udluftningskorsten, når der kortvarigt (størrelsesorden 15 minutter) ventileres i forbindelse med service. Dette vil kun forekomme i dagtimerne få gange om året.

I anlægsfasen, der forventes at have en varighed af ca. 2,5 år kan der i dagtimerne være byggestøj og øget trafikstøj i et omfang, der svarer til andet byggeri af tilsvarende størrelse. Der vil også i denne fase blive taget størst mulig hensyn til lokale borgere.

Ifølge Miljøstyrelsens Vejledning skal der ved fastsættelse af støjgrænser ved enkeltboliger i det åbne land anvendes de grænseværdier, som ses i nedenstående tabel.

*Vejledende støjgrænser for støjbelastningen fra virksomheder målt ved enkeltbolig i det åbne land*

Tidsrum	dB(A)
Hverdage mandag – fredag kl. 07.00-18.00	55
Lørdag kl. 07.00-14.00 kl. 14.00-18.00	55 45
Søn- og helligdage kl. 07.00-18.00	45
Alle dage kl. 18.00-22.00 & kl. 22.00-07.00	45 40

Nedenstående figur illustrerer, hvor kraftige forskellige støjkilder er i forhold til hinanden målt i decibel. Der kan være stor forskel på, hvordan støjen fra de forskellige støjkilder opleves af mennesker, også selvom støjniveauet i decibel er det samme. Der er også forskel på, hvordan forskellige mennesker oplever støj fra fx tekniske installationer, anlægsarbejde eller trafik, og i hvilken grad de føler sig generet af støjen.



Man skal være opmærksom på, at støjen fra en støjkilde falder, når man bevæger sig ud på større afstand. (Kilde: Delta)

Til orientering kan det endvidere oplyses, at de 5 nærmeste boliger ligger i en afstand på 517-624 meter målt fra centrum af projektområdet for kompressorstationen.



### Lugt

Der er ingen lugtgener forbundet med anlægget. Anlægget er som nævnt et lukket system, og der sker ingen forarbejdning eller processering. Under serviceeftersyn eller reparationer, der indebærer udluftning af dele af anlægget vil der ikke være lugtgener, da naturgas er lugtfrit i transmissionssystemet og først tilsættes duftstof i distributionssystemet.

### Rystelser

Anlægget giver ikke anledning til vibrationer (rystelser) i driftsfasen. Maskinkomponenter opstilles på betonfundamenter, som sikrer at vibrationer ikke forplanter sig til omgivelserne.

### Foringede ejendomspriser

Etablering af nye tekniske infrastrukturanlæg herunder f.eks. vejanlæg, elforsyningsanlæg eller kompressorstationer mv., er en del af den almindelig samfundsmæssige udvikling. Disse anlæg planlægges ofte placeret i det åbne land og det tilstræbes i alle henseender, at anlæggene giver anledning til så få følgevirkninger som muligt både i forhold til f.eks. visuel og støj­mæssig påvirkning af omgivelserne.

Ved valget af placeringen af anlægget er der lagt vægt på, at anlægget placeres så kun få bor i umiddelbar nærhed af anlægget. Der er endvidere lagt vægt på, at anlægget visuelt kan indpasses i omgivelserne. Anlægget vil blive omkranset af et beplantningsbælte af egnsspecifikke buske og træer. Anlægget vil i øvrigt ikke give anledning til mærkbart øget trafik, og som anført vil anlægget ikke give anledning til væsentlige gener i øvrigt.

Det bemærkes i øvrigt, at i tilfælde af at naboer efterfølgende mener at have lidt et tab, så vil der være mulighed for at henvende sig til Ekspropriationskommissionen for en behandling af dette.

### Inddragelse af borgere

Energinet ønsker i størst muligt omfang at inddrage berørte borgere. Gennem projektet har Energinet således løbende holdt de forventede berørte borgere orienteret om projektets status og aktiviteter(eks. besigtigelser, geotekniske forundersøgelser mv.).

Som et eksempel kan nævnes et brev sendt ud til alle forventede berørte borgere i juni/juli 2018. Brevet gav borgerne en beskrivelse af projektet og information om, at Energinet vil besøge alle de borgere, der forventes at blive berørt af linjeføringen for gasledningen. Besøgene har bl.a. til formål at indsamle lokal viden, så planlægningen kan tilpasses de lokale forhold. Brevet var vedlagt en folder om Baltic Pipe med svar på mange af de spørgsmål, der er blevet stillet af borgere, landmænd, lokalråd mv., herunder også spørgsmål relateret til kompressorstationen.



Endvidere kan nævnes, at Energinet i juni 2018 inviterede TV2 region øst til et besøg på kompressorstationen i Egtved, da de havde lavet flere indslag om planlægningen af en ny kompressorstation på Sjælland. Kompressorstationen ved Egtved er Danmarks eneste kompressorstation på transmissionsnettet. TV2 region øst inviterede to af borgerne fra Everdrup med på besøget, hvor Energinet tog imod, viste rundt og svarede på spørgsmål.

De lodsejere, der forventes at blive direkte berørt af kompressorstationen, og som forventes at skulle afgive jord til opførelse af stationsanlægget eller er nærmeste nabo til stationsanlægget, er blevet kontaktet telefonisk løbende gennem projektet, samt fået tilbudt møder med Energinet. Det er vigtigt for Energinet at opretholde en god og konstruktiv dialog med de lodsejere, der bliver direkte berørt af stationsanlægget.

Energinet har fokus på at indpasse stationsanlægget bedst muligt i landskabet bl.a. ved arkitektur og beplantning, og Energinet planlægger endvidere at inddrage de nærmeste naboer til stationsanlægget i denne proces, eks. ved at efterspørge ønsker til beplantning for at minimere stationsanlæggets visuelle fremtræden.

I tillæg til ovenstående skal Baltic Pipe projektet miljøvurderes, og en del af denne proces indeholder offentlighedsfaser, hvor borgerne har mulighed for at kommentere på projektet. I december 2017- januar 2018 blev der afholdt 1. offentlighedsfase i projektet, hvor alle med interesse i projektet havde mulighed for at komme med idéer og forslag til projektet. I starten af 2019 forventes det, at 2. offentlighedsfase bliver afholdt. Her fremlægges udkast til Miljøkonsekvensrapport for Baltic Pipe, som bl.a. også indeholder miljøkonsekvensvurderingen af kompressorstationen. I Miljøkonsekvensvurderingen redegøres der bl.a. for kompressorstationens påvirkninger under anlægsarbejde og drift, herunder støj, lugt, rystelser mv.

Energinet har i forbindelse med den eksisterende kompressorstation i Egtved sikret en tæt dialog med lokalsamfundet og informeret om anlægget i forbindelse med konstruktion, drift og vedligehold med fokus på at sikre et godt naboskab. Det forventes også at være tilfældet i forbindelse med kompressorstationen til Baltic Pipe.”

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt