

Oslofjord Varme AS
Brynsveien 2
1338 SANDVIKA

Vår dato: 07.11.2017
Vår ref.: 201001365-15
Arkiv: 513
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Jørgen Kocbach Bølling
22959854/jboe@nve.no

Oslofjord Varme AS - Oversendelse av revidert fjernvarmekonsesjon - Etablering av 2 MW varmesentral i Industrivegen 10 i Mosjøen

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) gir ved dette Oslofjord Varme AS (OVAS) revidert konsesjon for deres fjernvarmeanlegg i Mosjøen i Vefsn kommune, Nordland fylke. OVAS er det samme selskap som tidligere konsesjonær, Fortum fjernvarme AS. Den reviderte tillatelsen innebærer at OVAS kan etablere en ny 2 MW varmesentral basert på trepellets, i Industrivegen 10 i Mosjøen.

NVEs tillatelse sendes tiltakshaver som vedlegg. Den reviderte konsesjonen er også tilgjengelig på NVEs nettsted: www.nve.no/fjernvarme. Denne tillatelsen kan påklages, se opplysninger i konsesjonsdokumentet. Eventuelle klager vil bli sendt OVAS til uttalelse før saken legges frem for Olje- og energidepartementet.

Søknad

OVAS søkte 07.07.2017 om etablering av en ny 2 MW varmesentral basert på trepellets, i Industrivegen 10. Hovedkomponentene i anlegget er kjel, en 15 m høy pipe med diameter 700 mm og to 50 m³ siloer med høyde 9,2 meter. Anlegget vil også ha aske- og renseutstyr og fjernvarmetilkobling til eksisterende fjernvarmenett. Kjelen planlegges etablert i et eksisterende garasjebygg, med siloer på utsiden. Siloer og skorstein vil være det eneste som er synlig fra utsiden. Anlegget skal ikke medføre støy utover bakgrunnsstøy i området, det forventes påfylling av brensel ca. hvert tredje døgn. Nærmeste bolighus er 180 meter fra anlegget. Søknaden begrunnes med ønske om økt bruk av fornybare energivarer.

NVEs behandling

NVE sendte søknaden på en høring i brev av 14.08.2017, med høringsfrist 22.09.2017.

Følgende instanser fikk søknaden på høring: Vefsn kommune, Fylkesmannen i Nordland, Nordland fylkeskommune, Norges Naturvernforbund og Statens vegvesen – region nord. I tillegg ble OVAS pålagt å orientere berørte i det aktuelle området rundt varmesentralen. Vefsn kommune la søknaden ut til offentlig ettersyn, og NVE kunngjorde høringen i lokale aviser og Norsk lysingsblad.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Vestre Rosten 81
7075 TILLER

Region Nord
Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

Innkomme merknader

Statens vegvesen skriver i brev av 18.08.2017 at varmesentralens plassering ikke vil påvirke deres interesser, og at de ikke har merknader til omsøkte tiltak.

Vefsn kommune skriver i brev av 20.09.2017 at spredningsberegningen vedlagt søknaden bygger på feil premisser. Nærmest bolig er ikke 170 meter fra tiltaket, men 12-130. Dette er leiligheter i Industrivegen 2. Også Mosjøen fengsel ligger nærmere enn 170 m fra tiltaket. Ettersom det også er to barnehager og et sykehus i området er saken forelagt Norsk folkehelseinstitutt (FHI) for vurdering.

FHI har påpekt at det ikke er gjort beregninger for PM 2,5, og påpekt at helsevirkningene av dette er viktigere enn helsevirkningene av NOx. Dette bes utredet før kommunen gir sin endelige uttalelse. Videre ønsker de å vite hvor effektiv multisyklonen som planlegges i røykgassene er i rensingen av røyk. FHI har påpekt at det i rapporten henvises til gamle grenseverdier, nasjonale mål og luftkvalitetskriterier. For å vurdere reelle helsevirkninger av utslipp ber de om at FHI/Miljødirektoratets luftkvalitetskriterier legges til grunn for spredningsberegningen. Med unntak av uavklarte spørsmål rundt helsevirkninger er kommunen positiv til tiltaket. De beskrevne byggetiltak vil være innenfor rammene i gjeldende reguleringsplan.

På basis av Vefsn kommunes innspill reviderte OVAS spredningsberegningen for det omsøkte prosjektet, og sendte dette til Vefsn kommune.

Vefsn kommune har i brev oversendt NVE 01.11.2017 vurdert den reviderte spredningsberegningen for tiltaket. De opplyser at tidligere manglende bebyggelse nå er tatt med i grunnlaget for beregningen. Videre skriver de at tidligere foreldede kriterier er korrigert. Folkehelseinstituttet etterlyste beregninger på støvutslipp av PM 2,5-gradienten, men kommunen opplyser at tiltakshaver har tilbakevist dette kravet og viser til at anlegg av denne størrelsesordenen skal vurderes etter samlet støvutslipp. Dette støttes ifølge kommunen av miljøvernavdelingen hos Fylkesmannen i Nordland, som bekrefter at den reviderte rapporten presenterer verdier innenfor kravene satt i forskrift. Vefsn kommune har også søkt konsultasjon med folkehelseinstituttet for vurdering av den reviderte rapporten, men har ved innsending av kommunens uttalelse ikke fått svar. Kommunen skriver at tiltaket er bygningsmessig innenfor rammene i reguleringsplan for området. Videre konstaterer de at kommuneplanens samfunnsdel sier at kommunen skal stimulere til økt bruk av fjernvarme eller varmepumper der det ligger til rette for det. Sett i lys av Fylkesmannens uttalelse vurderer derfor Vefsn kommune etablering av spissfyringssentral som et godt tiltak for å bygge opp under etterspørsel og behov på fjernvarmenettet i Mosjøen. Kommunen er derfor positiv til at tiltaket etableres som omsøkt i Industrivegen 10.

NVEs vurdering

NVE konstaterer at det ut over avklaringen rundt spredningsberegningen for anlegget, ikke har kommet merknader til den planlagte pelletsbaserte varmesentralen, i Industrivegen 10. Gnr/Bnr 103/1600 i Mosjøen. Økt bruk av bioenergi i fjernvarmeanlegget vurderes som hensiktsmessig. NVE legger til grunn at dette kan erstatte bruk av ikke fornybare energivarer.

Varmesentralen i Industrivegen 10 skal bygges i henhold til beskrivelse i søknad av 07.07.2017. NVE konstaterer i denne sammenheng at Vefsn kommune har uttalt at tiltaket er bygningsmessig innenfor rammene i reguleringsplan for området. Konesjonær er selv ansvarlig for at alle krav til bygg i teknisk forskrift oppfylles så langt de passer. Dersom det viser seg at varmesentralen må bygges vesentlig annerledes enn det som fremgår av søknaden skal det fremlegges en detaljplan for NVE. Denne må ha nødvendige kart og tegninger, og omtale arkitektonisk utforming av bygget, planer for utearealer, tiltak for å fremme sikkerheten ved anlegget og planer for å sikre kompetanse innen alle forhold ved bygget. En eventuell detaljplan skal forelegges kommunen, og eventuelle uttalelser fra kommunen med

kommentarer fra utbygger skal vedlegges før innsending til NVE. En eventuell detaljplan skal godkjennes av NVE før arbeidet kan igangsettes.

NVEs vedtak

NVE gir i medhold av energiloven § 5-1 Oslofjord Varme AS konsesjon som omsøkt.

Vi ber konsesjonær om å underrette berørte grunneiere/ rettighetshaverne om tillatelsen. Underretningen skal etter forvaltningsloven gi opplysninger bl.a. om klageadgang, klagefrist og retten til å se sakens dokumenter.

En fjernvarmekonsesjon legger nødvendig grunnlag for at kommunen kan meddele tilknytningsplikt i nye plan- og byggesaker innenfor det konsesjonsgitte området. NVE vil i denne sammenheng minne om at en fjernvarmekonsesjon innebærer en overordnet rasjonalitetsvurdering av anlegget. NVE har ikke gjort en vurdering av enkeltbygg innenfor konsesjonsområdet. Det oppfordres derfor til dialog mellom fjernvarmeutbygger og kommune før tilknytningsplikt pålegges enkeltbygg.

Den reviderte fjernvarmekonsesjonen er gitt med standard vilkår. Fjernvarmeanlegget skal etableres i samsvar med aktuelle krav etter energiloven og annen lovgivning. Blant annet nevnes:

Effektoppdekning: Konsesjonær plikter å tilfredsstillere NVEs krav til effektoppdekning i fjernvarmenettet, N-1 kriteriet. I dette ligger det at største produserende enhet skal kunne falle ut i høylast, uten at anlegget mister evnen til å tilfredsstillere fjernvarmenettets effektbehov.

Tilsyn: NVE fører tilsyn med konsesjonspliktige fjernvarmeanlegg, herunder oppfylging av vilkår, drift og vedlikehold av anlegget og beredskap. Tilsynet er gebyrfinansiert.

Utslipp til vann og luft: Fjernvarmeanlegg må drives i samsvar med forurensningslovens krav. Konsesjonær plikter å ta kontakt med Fylkesmannen for å avklare om det er nødvendig med utslippstillatelse etter dette lovverket.

Med hilsen

Arne Olsen
seksjonssjef

Jørgen Kocbach Bølling
seniorrådgiver

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

Vedlegg:

Kopi til:

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) - Region Nord
Fylkesmannen i Nordland
Nordland fylkeskommune
Norges Naturvernforbund



Statens vegvesen - region nord
Vefsn kommune