

Skagerak Varme AS
Postboks 80
3901 PORSGRUNN

Vår dato: 07.09.2016
Vår ref.: 201101517-12
Arkiv: 513
Deres dato:
Deres ref.:

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

Skagerak Varme AS - Oversendelse av revidert konsesjon for fjernvarmeanlegg i Porsgrunn kommune, Telemark fylke

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) gir herved Skagerak Varme AS (SV) revidert konsesjon for deres fjernvarmeanlegg i Porsgrunn kommune, Telemark fylke. Tillatelsen innebærer;

- Utvidelse av konsesjonsområdet til å omfatte deler av Herøya Industripark.
- Installasjon av en varmeveksler med installert effekt 15 MW i Herøya II varmesentral.
- Installasjon av en 7 MW kombinert LPG/biooljekjel i Kjølnes varmesentral.
- Utvidet frist for ferdigstillelse av anlegget.

NVEs tillatelse er vedlagt. 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 SV til uttalelse før saken legges frem for Olje- og energidepartementet.

Vi ber SV 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.

Søknad

SV søkte i brev av 15.06.2016 om å endre fjernvarmekonsesjonen i Porsgrunn. Søknaden begrunnes med økt effekt- og energibehov i kundegrunnlaget i Porsgrunn, og mulighet til å kunne levere fjernvarme utenfor eksisterende konsesjonsområde. Ingen av de omsøkte utvidelsene av eksisterende varmesentraler medfører bygningstekniske endringer, med unntak av behovet for en ny skorstein i Kjølnes varmesentral. Oppføringen av skorsteinen er omsøkt og godkjent av Porsgrunn kommune. SV skriver at det er utført spredningsberegninger fra pipen, og at Fylkesmannen i Telemark vil bli orientert om installasjonen. De omsøkte endringene vil ifølge SV ikke medføre negative tredjepartsvirkninger, og det vil bli tatt hensyn til naturmangfold og forurensing i arbeidet.

SV skriver i e-post av 29.08.2016 at de ønsker å øke omsøkt ytelse i Kjølnes varmesentral fra 6,5 til 7 MW. Videre har de i samme e-post og oppfølgende e-post av 02.09.2016 etter krav fra NVE fremlagt varighetsdiagram som viser fornybarandel i varmeproduksjonen etter omsøkte utvidelser.

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
Naustdalsvn. 1B
Postboks 53
6801 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

NVEs behandling

NVE sendte søknaden på en høring 28.06.2016, med høringsfrist 02.09.2016.

Følgende instanser fikk søknaden på høring: Porsgrunn kommune, Fylkesmannen i Telemark, Herøya Industripark AS og Yara Norge AS. I tillegg påla vi SV om å orientere berørte om de omsøkte endringene.

Innkomne merknader

Fylkesmannen i Telemark skriver i e-post av 30.06.2018 at så lenge forurensede masser håndteres på en slik måte at dette ikke medfører forurensing, og i henhold til gjeldende regelverk, kan omsøkte tiltak iverksettes.

NVEs vurdering

Utvidelse av varmesentraler

Utvidelse av effekt i Herøya II varmesentral og Kjølnes varmesentral er en naturlig utvikling i fjernvarmeanlegget. NVE konstaterer at omsøkte utvidelser ikke medfører bygningstekniske arbeider, med unntak av pipen på Kjølnes, som er behandlet av Porsgrunn kommune. Det er ikke kommet merknader til utvidelsene, og NVE legger til grunn at Fylkesmannen i Telemark er orientert om pipen gjennom NVEs høring og i egen orientering fra SV.

Tiltakshaver har i e-post av 02.09.2016 fremlagt varighetsdiagram for anlegget før og etter utvidelser. Her fremgår det at fornybarandel i anlegget vil reduseres fra dagens 94% til 90% i fremtiden. Dette er etter NVEs vurdering fortsatt et høyt nivå.

NVE vil i den reviderte konsesjonen utvide tidligere satte frist for ferdigstillelse fra 01.01.2017 til 01.01.2019, slik at omsøkte endringer kan gjennomføres innen et rimelig tidsperspektiv.

Utvidelse av konsesjonsområdet

NVE konstaterer at utvidelsen av konsesjonsområdet ved Herøya gir SV mulighet til å kunne levere fjernvarme i et område de vurderer hensiktsmessig. NVE konstaterer at det ikke er kommet inn merknader til utvidelsen, og vurderer omsøkte utvidelser som i tråd med NVEs veiledning for trinnvis utvidelse av konsesjonsområder etterhvert som nytt kundegrunnlag blir tilgjengelig.

Annet

De omsøkte tiltakene gir ikke virkninger for kulturminner og berører ikke naturmangfold ut over det som allerede er behandlet i tidligere vedtak. NVE har på dette grunnlag ikke vurdert saken i henhold til kulturminneloven og naturmangfoldloven.

NVEs vedtak

NVE gir i medhold av energiloven § 5-1 Skagerak Varme AS konsesjon som omsøkt. Konsesjonen er gitt med standard vilkår. Fjernvarmeanlegget skal etableres i samsvar med andre aktuelle krav etter energiloven og annen lovgivning. Blant annet nevnes:

Effektoppdekning: Konsesjonær plikter å tilfredsstille 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 tilfredsstille fjernvarmenettets effektbehov.

Tilsyn: NVE fører tilsyn med konsesjonspliktige fjernvarmeanlegg, herunder oppfylling 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. Konesjonær 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 Sør
Fylkesmannen i Telemark
Herøya Industripark AS
Porsgrunn kommune
Telemark fylkeskommune
Yara Norge AS