

NVE
Jørgen Kocbach Bølling
Postboks 5091, Majorstuen

0301 OSLO

Deres referanse
201506987-1

Deres dato

Vår referanse
227806-v1

Dato
30.06.2017

Søknad om å forsatt beholde konsesjon på fjernvarmeanlegg i Skåredalen Haugesund - Krav om informasjon

Viser til brev om krav om informasjon og tidligere dialog rundt utvidelse av frist vedrørende Skåredalen i Haugesund. Beklager at dette har tatt så lang tid.

Det er vår samarbeidspartner i prosjektet, Norsk Bioenergi AS, som har utarbeidet planer for etablering av flisfyringsanlegg for levering av grunnlast til fjernvarmenettet. Flisfyringsanlegget er med fliskjele på 900 kW, type Schmid UTSR for fyring med rå skogsflis, leverandør Tangen Automasjon AS. Det er planlagt for produksjon av minst 85% av total energi fra fliskjelen, og det avsettes areal i ny energisentral for etablering av ytterligere 1 fliskjele. Videre vil det bli backup-/spisslastkjel, naturgass eller bioolje, i størrelsesorden 2 MW. I tillegg elkjel for lavlastsesongen i størrelsesorden 1 MW. Forventet produksjon på 4-5 GWh/år.

Vedlagt er teknisk beskrivelse av anlegget.

Det har i en lengre periode pågått arbeide med godkjenning av ovennevnte planer ovenfor Haugesund kommune. Tomten hvor bioenergianlegget blir plassert er på eksisterende tomt for dagens el- og gasskjel som eies av Haugaland Kraft. Det er også veirett til tomten.

Det er sendt ut nabovarsler om bygging av flisanlegg. Frist er utløpt.

Det har kommet en innsigelse som vi er i dialog med for å finne en minnelig løsning på. Avtalt møte med Skåredalen Eiendom AS som har kommet med innsigelse mandag 3. juli 2017.

Etter forhåndskonferanse og dialog med kommune, ønsker kommunen å ta byggingen av flisanlegget med i en reguleringsplan for området. Dette i dialog med saksbehandler Odin Stafsnes i Haugesund kommune.

Vedlagt er Kopi av nabovarsel, kopi av referat forhåndskonferanse, Situasjonsplan, plan for anlegg og fasadetegninger.

Beskrivelse av fjernvarmenettet

Vedlagt er kart over fjernvarmenettet i Skåredalen.

Mulige miljøvirkninger

Røykgassutslipp og støy er godt innen for de grenser som er satt. Ved tomten er det en liten bekk som det er krav om at planlagt bebyggelse og aktivitet skal være 10 m fra. Det vil overholdes i forhold

til krav. Ved evt. bruk av bioolje i anlegget (som reserve) vil det bli iverksatt sikring for å unngå utslipp i bekk. Dette i samarbeid med miljøvernkonsulenten i Haugesund Kommune.

Kundegrunnlag.

I 2015 var det totalt 201 abonnementer, med et totalforbruk på 3,9 GWh.

Det skal fortsatt være utbygging i området og gi et godt grunnlag for å øke antall kunder. Ny reguleringsplan vil kunne gi mulighet for mer konsentrert utbygging og dermed øke potensiale og minske tilknytningskostnader for utbygger/kunder.

Økonomisk presentasjon av anlegget.

Vedlagt er samfunnsøkonomisk beregning av nåverdien for fjernvarmeutbyggingen. I forhold til dagens drift vil flisfyring løfte økonomien i fjernvarmeanlegget mye. For oss og vår samarbeidspartner er dette et sterkt økonomisk insentiv til å gjennomføre bygging av flisfyringanlegget, i tillegg til det klimamessige fordelene.

Vedlagt er Samfunnsmessig beregning av nåverdien for fjernvarmeanlegget.

Beredskap og forsyningssikkerhet.

Haugaland Kraft ble revidert i forhold til beredskapsplanlegging for fjernvarmeanlegget i 2014. De avvik som ble funnet ble lukket iht. epost datert 22.09.2014.

Det er utført ROS analyser, og som vil bli oppdatert kontinuerlig etter endringer med nødvendig tiltak. Fjernvarmeanlegget er med som en del av Haugaland Kraft sin totale beredskapsplan. Legger ikke ved dette da mye av informasjonen er unntatt offentligheten. Men kan tilsendes hvis det er behov for det.

Vedlagt er kopi av epost Tilsynsrapport datert 22.09.2014 - lukking av avvik.

Håper at bygging av det beskrevne flisfyringsanlegg kan medføre at vi kan videreføre vår konsesjon for fjernvarmeanlegget i Skåredalen.

Hvis det ønskes ytterligere informasjon så kan undertegnede kontaktes for det. Beklager igjen at dette har tatt så lang tid.

Med vennlig hilsen
Haugaland Kraft Energi AS



John H. Jakobsen

Direktør

jhj@hkraft.no

Vedlegg beskrevet ovenfor