

NVE
v/ Konsesjonsavdelingen
Postboks 5091, Majorstua
0301 Oslo

nve@nve.no

Deres ref. Jørgen Bølling
jboe@nve.no

Vår ref. Knut Finstad

Gjøvik, 23. november 2021

Søknad til NVE som gjelder endringer i fjernvarmekonsesjon for Brumunddal Ringsaker kommune, Eidsiva Bioenergi.

Eidsiva Bioenergi AS har i dag fjernvarmekonsesjon (fra 14. 08. 2017) for Brumunddal i Ringsaker kommune med endringer i konsesjonskartet senest oppdatert 23 feb 2021.

Konsesjonen fra 2017 har følgende spesifiserte varmesentraler:

Varmesentral Granerud jordet:

- 1 stk olje/gasskjel med effekten 3 MW
- 1 stk olje/gasskjel med effekten 5 MW

Kontraktsfestet varmekjøp fra Solør Bioenergi Brumunddal AS

- Ekstern varmeleveranse fra Solør Bioenergi Brumunddal AS kjeleinstallasjon tilsvarende minimum 13 MW av en total kjeleinstallasjon på 21 MW.

Eidsiva Bioenergi har kjøpt Brumunddal Varmesentralen fra Solør Bioenergi Brumunddal AS og i den anledningen overtatt ansvaret for varmesentralen med både produksjon og distribusjon i Brumunddal. Dette er en opprydding i eierforholdet og der hele samfunnsansvaret nå ligger på Eidsiva Bioenergi.

I den anledningen så søker Eidsiva Bioenergi om følgende endringer:

Varmesentral Granerud jordet utgår.

Brumunddal Varmesentral kommer til å bestå av følgende enheter:

- P1: Fast biobrenselkjel på 5 MW, hetvann
- P2: Olje / biooljekjel på 5 MW, hetvann
- P3: Fast biobrenselkjel på 3,5 MW, som erstattes med ny fast biobrenselkjel 5 MW, dampkjel
- P4: Olje / bioolje kjel på 5 MW, dampkjel.
- P5: Eldampkjel på 10 MW.

Varmesentralen får dermed en total effekt på 30 MW, med største enhet på 10 MW.

Den eksisterende 3,5 MW biodampkjelen (P3) fungerer dårlig og har dermed dårlig leveringssikkerhet. Eidsiva Bioenergi ønsker derfor å erstatte denne med en ny enhet (ny P3). Ny biobrenselkjel installeres der den tidligere 3,5 MWs enheten er plassert. Dette medfører at flissilo og

plan for bygget ikke forandres. Men der byggets høyde må økes med cirka 2,7 meter over halve bygget.

I tillegg er det aktuelt å installere en noen vindus flater (gul markerte på fasade tegningene) i bygget for å få inn mer lys og der disse brukes som eksplosjonsflater i henhold til DSBs krav. Endelig utforming og omfang av vindusflater/eksplosjonsflater vil bli avgjort i detaljprosjekteringen. Se vedlagte fasade tegninger før og etter ombygging.

Den utøkede fasaden utføres i samme materialer som eksisterende fasade som er lakkerte stal plater type Paroc element.

Konsesjonskartet er ikke forandret.

Hvis dere ønsker mer underlag og/eller informasjon vedrørende installasjonen så vennligst ta kontakt med undertegnede.

Med vennlig hilsen
Eidsiva Bioenergi AS

Knut Finstad, Leder Brensel og Forretningsstøtte

Vedlegg 1: Fasade tegninger før økt høyde

Vedlegg 2: Fasadetegninger etter økt høyde og med vinduselement i fasaden.