



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Eidsiva Bioenergi AS
Kallerudlia 9
2818 GJØVIK

Vår dato: 26.04.2017
Vår ref.: 200708694-204
Arkiv: 513
Deres dato:
Deres ref.:

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

Eidsiva Bioenergi AS - Oversendelse av revidert fjernvarmekonsesjon for Gjøvik og omegn - Utvidelse av konsesjonsområdet

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) gir herved Eidsiva Bioenergi AS (EB) revidert konsesjon for deres fjernvarmeanlegg i Gjøvik kommune, Oppland fylke. Revisjonen medfører at EB kan tilby varme til flere nye områder rundt det tidligere konsesjonsgitte anlegget på Gjøvik. Samtidig innskrenkes konsesjonsområdet i flere områder der EB ikke lenger finner det aktuelt å tilby fjernvarme.

De aktuelle områdene er som følger;

1. Utvidelse mot nord. Bråstadvika, Stensjordet, Eiktunet og Hunn kirke. Dette gjøres for å inkludere kommunens boligutbyggingsområder og få med andre potensielle kunder. Innskrenking mot nordvest. Det er boligområder med hovedsakelig eneboliger.
2. Utvidelse mot vest. Industriparken Skjervan skog. For å forsyne industriparken med fjernvarme. Innskrenkinger mot vest. Det er boligområder med hovedsakelig eneboliger.
3. Utvidelse mot sørvest. Bydelen Kopperud med Vind idrettsplass. Innskrenking mot sør. Det er boligområder med hovedsakelig eneboliger.
4. Utvidelse mot øst. Tidligere konsesjonsgrense hadde ikke med seg hele «kystlinjen» med Skibladnerbrygga og ett bygg var utenfor konsesjonsområdet.

Den reviderte konsesjonen gir EB muligheten til å etablere en ny varmesentral på Rambekk renseanlegg. Anlegget skal utnytte overskuddsenergi fra renseanlegget. Tillatelsen innebærer installasjon av en varmeveksler med inntil 1 MW effekt, installert inne i eksisterende bygningsmasse på renseanlegget.

NVEs behandling av søknaden

NVE sendte søknaden på høring 24.02.2017. Frist for høringen ble satt til 12.04.2017. Gjøvik kommune la saken ut til offentlig ettersyn. Høringen ble kunngjort i Gjøvik Blad og i Norsk Lysingsblad.

NVE har mottatt 3 høringsuttalelser. Disse er sammenfattet i det følgende.

Statens vegvesen skriver i brev av 06.04.2017 at utvidelsen av konsesjonsområdet ikke berører riksveisanlegg, men flere fylkesveisanlegg. Det påpekes at Statens vegvesen ikke er nevnt i søknadens

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

kapittel om samarbeid. I denne sammenheng påpeker de konsesjonens vilkår vedrørende samarbeid, og understreker at kontakt mot vegvesenet må gjøres i god tid, gjerne et år eller mer, ettersom deres utbygginger har lang tidshorison. Asfaltering av fylkesvei 151 med gang og sykkelvei er et eksempel på arbeid som planlegges gjennomført i berørte områder i løpet av 2018.

Oppland fylkeskommune skriver i brev av 19.04.2017 at de ser positivt på utvidelsen av konsesjonsområdet. Når det gjelder kulturminner påpeker det at konsesjonskartet har lav oppløsning, noe som medfører at det er vanskelig å avklare konfliktnivået til eventuelle kulturminner. Spesielt fremheves to potensielle konfliktområder. Dette er SEFRAX bygninger ved Bondelia og i Hunndalen sentrum. Dersom bygg må rives for å komme frem med planlagt trase anbefaler de at fjernvarmetraseen søkes endret. For øvrig minner de om konsesjonærs plikt til rapportering og fremferd ved funn av både automatisk fredede og nyere tids kulturminner.

Fylkeskommunen ber om å få oversendt detaljprosjektering av de ulike fjernvarmeledningene og den nye varmesentral i god tid før tiltakene er tenkt iverksatt, slik at forholdet til kulturminner kan avklares. De gjør oppmerksom på at en avklaring kan medføre behov for grunnundersøkelser i bakken. Normalt lar denne type undersøkelser seg kun gjennomføre i barmarksesongen. De ber derfor om at man tar høyde for dette i den videre detaljprosjekteringen av fjernvarmenettet.

Gjøvik kommune skriver i brev av 24.04.2017 at de tar høringen av søknaden til orientering. Kommunen har også uttalt seg i forhåndsuttalelse av 07.02.2017, vedlagt søknaden. Her skriver de at kommunen støtter søknaden om endring av konsesjonsområde. Kommunen er også positive til at det etableres en varmesentral på Rambekk renseanlegg, slik at restenergien i biogass fra anlegget kan nyttes i fjernvarmen. Saken er behandlet i Utvalg for Samfunnsutvikling. I kommunens fremstilling av saken fremkommer det at det planlegges installert et 10 MW propangassanlegg på renseanlegget, for energiforsyning i de tilfeller der det ikke er biogass tilgjengelig.

NVEs vurdering

NVE konstaterer at de omsøkte utvidelsene av konsesjonsområdet i takt med at nytt kunded grunnlag kommer til, er i tråd med NVEs veiledning og god praksis. Økt energileveranse basert på eksisterende infrastruktur vurderes å være rasjonelt. Vi har på dette grunnlag ikke gjort noen utdypende vurdering av samfunnsøkonomien i å tilknytte det nye kunded grunnlaget til fjernvarmeanlegget. Også søknaden om innskrenkning av de områdene der EB ikke lenger vurderer det hensiktsmessige å levere fjernvarme, er etter NVEs vurdering en mye bedre løsning enn at det blir liggende stor områder innenfor konsesjonsområdet, der det ikke bygges ut fjernvarme.

På forespørsel fra NVE har EB i epost av 24.04.2017 redegjort for Rambekk varmesentral. De opplyser at spillvarmeveksleren vil ha en kapasitet på 1 MW. Videre viser de til kommunens uttalelse vedrørende planen om installasjon av en propankjel i renseanlegget. EB opplyser at dette har vært drøftet, men at dette på det nåværende tidspunkt vurderes å være uaktuelt. NVE legger til grunn at bruk av spillvarme fra renseanlegget gir fornybar energileveranse til fjernvarmeanlegget uten tredjepartsvirkninger. Varmerveksleren skal etableres inne i eksisterende bebyggelse. Dersom det på et senere tidspunkt viser seg at det skal etableres bruk av andre energivarer utløser dette konsesjonsplikt.

NVE vil påpeke konsesjonærs ansvar vedrørende kulturminner, jfr. innspillet fra fylkeskommunen. Vi vil også minne om konsesjonens vilkår nr 9, vedrørende fremføring av fjernvarmenett over privat og offentlig grunn. Med henvisning til innspillene fra fylkeskommunen og Statens vegvesen anbefales langsiktig planlegging og tidlig informasjon til berørte parter.

Fjernvarmenettet i de nye områdene planlegges lagt i/ved eksisterende veier og gangveier, langs grøntareal og over dyrket mark NVE vil i denne sammenheng minne om naturmangfoldlovens krav til

kunnskap før etablering kan gjennomføres. I de tilfeller både hovedørnett og øvrig rørnett skal etableres utenfor eksisterende infrastruktur plikter tiltakshaver å gjøre seg kjent med eventuelt berørte arter. Det henvises i denne sammenheng til <http://www.artsdatabanken.no/>.

NVEs vedtak

NVE gir i medhold av energiloven § 5-1 EB konsesjon som omsøkt. Konsesjonen er gitt med standard vilkår. 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 EB før saken legges frem for Olje- og energidepartementet.

Vi ber EB 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.

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. 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 Kochbach Bølling
seniorrådgiver

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

Kopi til:

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) - Region Øst
Eidsiva Bioenergi AS v/Alf Inge Kraglund Tunheim



Eidsiva Nett AS

Enova SF

Fylkesmannen i Oppland

Gjøvik kommune

Oppland fylkeskommune

Statens vegvesen - region øst