

Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Vår dato: 13.03.2025

Vår ref.: 202422360-11 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

Eidsiva Bioenergi AS - Endret fjernvarmekonsesjon i Elverum - Ny biooljekjel

NVE gir Eidsiva Bioenergi AS (EBAS) endret fjernvarmekonsesjon for en ny biooljekjel tilknyttet Vestad varmesentral i Elverum kommune. Utvidelsen innebærer et mindre tilbygg ved dagens varmesentral med en ny 12 MW biooljekjel. Denne vil dekke forventet utvidelse av kundegrunnlaget og også erstatte varme som i dag dekkes fra konvensjonelle oljekjeler.

NVE vurderer at tiltaket gir positive klimavirkninger og samtidig små visuelle virkninger og ingen virkninger på natur. Støy fra anlegget er under utredning og eventuelle bygningsmessige tiltak for støyreduksjon skal avklares med forurensningsmyndighetene.

Søknaden

EBAS søkte 04.12.2024 om fjernvarmekonsesjon for ny biokjel tilknyttet Vestad varmesentral i Elverum kommune, Innlandet fylke. Formålet er å dekke forventet vekst i kundegrunnlaget og samtidig erstatte fossil topplast med bioolje. Eksisterende oljekjel består, og kan brukes som beredskap.

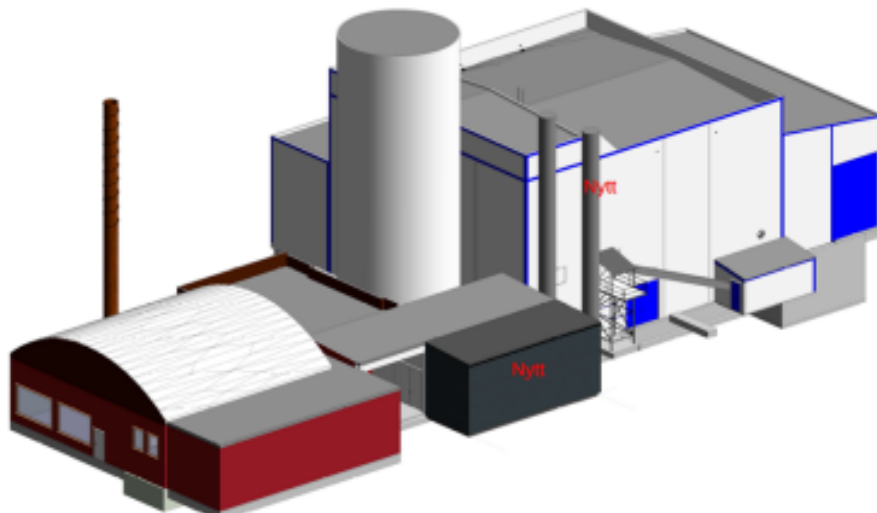
Vestad varmesentral har i dag varmekjeler med 10 MW bioflis, 7 MW biopulver og 16 MW olje. Sporveksleren varmesentral har installert en 10 MW oljekjel. Det leveres nå årlig ca. 72 GWh der 98 % er basert på bioenergi.

Søker vurderer at flere nye bygg vil bli oppført innenfor konsesjonsområdet, noe som vil øke fjernvarmeleveransen. Det planlegges derfor installasjon av en ny biooljefyrt kjel med 12 MW effekt. Med dette oppfylles N-1-kravet, samtidig som dagens andel med 2 % fossil olje kan erstattes med bioolje.



Nærmere om tiltaket

Endringen innebærer oppføring av et nytt bygg med ny skorstein, og installasjon av en ny biooljekjel på 12 MW. Nytt tilbygg til eksisterende varmesentral med ny skorstein er markert med «Nytt» på figuren nedenfor. Kartet under figuren viser at tilbygget planlegges mellom byggene som inngår i dagens varmesentral.



Figur 1 - Figur som viser planlagte tilbygg og ny skorstein i Vestad varmesentral markert med "Nytt".



Figur 2 - Kart som viser Vestad varmesentral (13/328) med tilbygg markert med lyseblått.



NVEs behandling og høringsuttalelser

Søknaden ble sendt på høring i brev av 17.12.2024, med frist for merknader satt til 05.02.2025.

Det ble mottatt fire høringsinnspill, og EBAS har kommentert innspillene i brev av 10.02.2025. De viktigste høringsinnspillene knytter seg til mulige støyvirkninger.

Høringsinnspillene som er relevante for NVEs vurderinger i saken er omtalt under de tematiske vurderingene i neste kapittel. Alle høringsuttalelser og saksdokumenter i sin helhet kan finnes på einnsyn.no under saksnummer [202422360](https://einnsyn.no/saksmappe?id=http%3A%2F%2Fdata.einnsyn.no%2Fnoark4%2FSaksmappe--970205039--22360--2024)¹.

NVEs vurderinger

Som det framgår av figur og kart på forrige side gir planlagt tilbygg små visuelle virkninger og ingen virkninger på natur. Grunnforholdene forventes å være stabile. Kartet viser samtidig at varmesentralen ligger nær eksisterende boliger på vestsiden av sentralen. Både dagens sentral og tilbygget kan derfor gi noe støy ved nærliggende boliger.

Støyvirkninger

Statsforvalteren i Innlandet framholder i uttalelsen at det ikke er utarbeidet støyutredning for det eksisterende fjernvarmeanlegget, og at det derfor er uklart om støyvilkåret i gjeldende utslippstillatelse oppfylles. EBAS kommenterer at det er igangsatt en støykartlegging med utarbeiding av støysonekart. Dersom kartleggingen viser avvik fra utslippstillatelsens vilkår om støy, vil selskapet iverksette nødvendige tiltak.

Per Ivar Rustad fremmer i sin uttalelse ønske om at det etableres en støyskjerm mellom boligene og varmesentralen. Han mener det er mye støy fra transport inne på anlegget. EBAS kommenterer at de vil ta innspillet til etterretning, men at et slikt forebyggende tiltak ikke er direkte knyttet til den omsøkte endringen.

NVE viser til at det er igangsatt en støyutredning, og at anlegget har fått en utslippstillatelse fra Miljødirektoratet som setter grenser for tillatt støynivå. Etter vår vurdering er krav om utredninger av støy ivarettatt av utslippstillatelsen, og vi forutsetter at eventuelle avbøtende tiltak avklares med forurensningsmyndighetene før det omsøkte tiltaket igangsettes.

Naturmangfold

Det fremgår av søknaden at tiltaket skal gjennomføres som et mindre tilbygg på fast grunn inne mellom byggene på eksisterende varmesentral. Etter NVEs vurdering vil derfor tiltaket ikke berøre naturverdier, og det er derfor ikke behov for en vurdering av de miljørettslige prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12.

¹ <https://einnsyn.no/saksmappe?id=http%3A%2F%2Fdata.einnsyn.no%2Fnoark4%2FSaksmappe--970205039--22360--2024>



Naturfare

Ut fra beliggenheten av planlagt tilbygg antar NVE at grunnen er stabil, men viser samtidig til at tiltakshaver har plikt til å undersøke grunnforholdene før oppstart.

Anlegg som konsesjonsbehandles i medhold av energiloven er fritatt kommunal byggesaksbehandling, jfr. SAK10 § 4-3. Kravene i Plan- og bygningsloven (pbl) §§ 29-5, 29-7 og TEK17, herunder kap. 7 om sikkerhet mot naturpåkjenninger, gjelder likevel for tiltak som behandles etter energiloven. Det følger av pbl § 29-5 at ethvert tiltak skal prosjekteres og utføres slik at det ferdige tiltaket oppfyller krav til sikkerhet, helse, miljø og energi, og slik at vern av liv og materielle verdier ivaretas. NVE konstaterer at det er tiltakshavers ansvar å sørge for at både anlegget og tredjepart sikres mot naturfare i henhold til TEK17. Dette gjelder både for varmesentraler og fjernvarmenett. For kvikkleire gjelder også krav gitt i NVE sin [veileder 1/2019 «Sikkerhet mot kvikkleireskred»^{2\)}](#).

Varmeløsningen

Det omsøkes et større biooljeanlegg som vil dekke økt varmeetterspørsel og i tillegg erstatte dagens bruk av fossil olje. Biofyringsoljen vil være basert på slakteavfall, avfall fra treindustri og brukt frityrolje, og forsyningskjeden oppgis å være stabil framover. Ny, stående oljetank har dobbel vegg og har lekkasjevarsling og overfyllingsvern. NVE vurderer at den planlagte varmeløsningen er rasjonell og miljøvennlig.

NVEs vedtak og vilkår

Med bakgrunn i søknaden, høringsinnspillene og våre vurderinger ovenfor finner NVE at det med hjemmel i energiloven kan gis endret fjernvarmekonsesjon til EBAS for tillegg av en 12 MW biooljekjel ved Vestad varmesentral i deres anlegg på Elverum.

Endret konsesjon er oppdatert med vilkår i henhold til dagens praksis. Konsesjonen med kartvedlegg er vedlagt dette brevet, og kan lastes ned på NVEs nettsted for denne saken: www.nve.no/457/A.

Krav om underretning

NVE pålegger herved konsesjonær å underrette grunneiere/rettighetshaverne og andre berørte som ikke står på kopi i dette brevet om tillatelsen. Underretningen skal etter forvaltningsloven gi opplysninger bl.a. om klageadgang, klagefrist og retten til å se sakens dokumenter. Kopi av underretningen skal sendes NVE.

² https://publikasjoner.nve.no/veileder/2019/veileder2019_01.pdf



Om klage og klagerett

Se vedlegg om klageadgang.

Med hilsen

Ann Myhrer Østenby
seksjonssjef

Kim Robin Holm
seniorrådgiver

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

Mottakerliste:

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB)

Elverum kommune

STATSFORVALTEREN I INNLANDET

INNLANDET FYLKESKOMMUNE

Kopimottakerliste:

EIDSIVA BIOENERGI AS



Orientering om rett til å klage

Frist for å klage	Fristen for å klage på vedtaket er 3 uker fra den dagen vedtaket kom frem til deg. Hvis vedtaket ikke har kommet frem til deg, starter fristen å løpe fra den dagen du fikk eller burde ha fått kjennskap til vedtaket. Det er tilstrekkelig at du postlegger klagen før fristen løper ut. Klagen kan ikke behandles dersom det har gått mer enn 1 år siden NVE fattet vedtaket
Du kan få begrunnelsen for vedtaket	Hvis du har fått et vedtak uten begrunnelse, kan du be NVE om å få en begrunnelse. Du må be om begrunnelsen før klagefristen løper ut.
Hva skal med i klagen?	Klagen bør være skriftlig. I klagen må du: • Skrive hvilket vedtak du klager på. • Skrive hvilket resultat du ønsker. • Opplyse om du klager innenfor fristen. • Undertegne klagen. Hvis du bruker en fullmektig, kan fullmektigen undertegne klagen. I tillegg bør du begrunne klagen. Dette betyr at du bør forklare hvorfor du mener vedtaket er feil.
Du kan få se dokumentene i saken	Du har rett til å se dokumentene i saken, med mindre dokumentene er unntatt offentlighet. Du kan henvende deg til NVE for å få innsyn i saken.
Vilkår for å gå til domstolene	Hvis du mener vedtaket er ugyldig, kan du gå til søksmål. Du kan bare gå til søksmål dersom du har klaget på NVEs vedtak, og klagen er avgjort av Energidepartementet (ED) som overordnet forvaltningsorgan. Du kan likevel gå til søksmål dersom det har gått 6 måneder siden du sendte klagen, og det ikke skyldes forsømmelse fra din side at klagen ikke er avgjort.
Sakskostnader	Dersom NVE eller ED endrer vedtaket til din fordel, kan du søke om å få dekket vesentlige og nødvendige kostnader. Du må søke om dette innen 3 uker etter at klagevedtaket kom frem til deg.
Hvem kan klage på vedtaket?	Hvis du er part i saken, kan du klage på vedtaket. Du kan også klage på vedtaket hvis du har rettslig klageinteresse i saken.
Hvor skal du sende klagen?	Du må adressere klagen til ED, men sende den til NVE. NVEs -epostadresse er nve@nve.no. NVE vurderer om vedtaket skal endres. Dersom NVE ikke endrer vedtaket, vil vi sende klagen til ED.

Denne forklaringen er basert på forvaltningslovens regler i §§ 11, 18, 19, 24, 27 b, 28, 29, 31, 32 og 36.