



NVE

Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Vår dato: 09.04.2025

Vår ref.: 202505207-3 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

Oversendelse av endret fjernvarmekonsesjon for fjernvarmeanlegg på Lena, Østre Toten kommune

NVE gir Eidsiva Bioenergi AS endret fjernvarmekonsesjon for deres fjernvarmeanlegg på Lena.

Utvidelsen innebærer tillatelse til etablering av en ny 2 MW pelletskjel med tilhørende pelletssilo, elektrofilter og skorstein. Det omsøkte tiltak vurderes å gi begrensede utslipp til luft og små visuelle virkninger.

Søknaden

Eidsiva Bioenergi AS søkte 21.03.2025 om endret konsesjon for Lena fjernvarmeanlegg i Østre Toten kommune i Innlandet fylke. Formålet er økt kapasitet for varmeleveranse.

Dagens fjernvarmeanlegg har fliskjel, oljekjel og akkumulatortank. Det leveres årlig ca. 10 GWh og der 82 % er basert på bioenergi. Det er søkt om installering av en 2 MW pelletskjel for primært å dekke topplasten om vinteren.

Nærmere om tiltaket

Nye bygg planlegges oppført innenfor konsesjonsområdet, noe som vil øke fjernvarmeleveransen. I den forbindelsen vil søker installere en ny pelletsfyrte kjel med 2 MW effekt for å dekke effektbehovet og øke fornybarandelen. Den nye kjelen skal erstatte en tidligere etablert biooljekjel på 1 MW og røygasskondensor på 0,4 MW.

Utvidelse av produksjonskapasitet er planlagt installert i bygget til eksisterende varmesentral på Valle videregående skole på Lena. På utsiden av bygget plasseres en pelletssilo, elektrofilter og en ny skorstein ved siden av eksisterende akkumulatortank.

Høyden på ny skorsteinen er 20 meter som er det samme som eksisterende skorstein for fliskjelen. En høy skorstein sikrer at nedfallet nitrogenoksid fra røykgassene blir minimert i nærområdet. Pelletssiloen og elektrofiltret er dekket med stålplater. Siloen har en diameter på 3,5 m og en høyde på 15 meter. Endringene innebærer ingen endring på eksisterende bygg. På nordsiden av

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett:

www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971



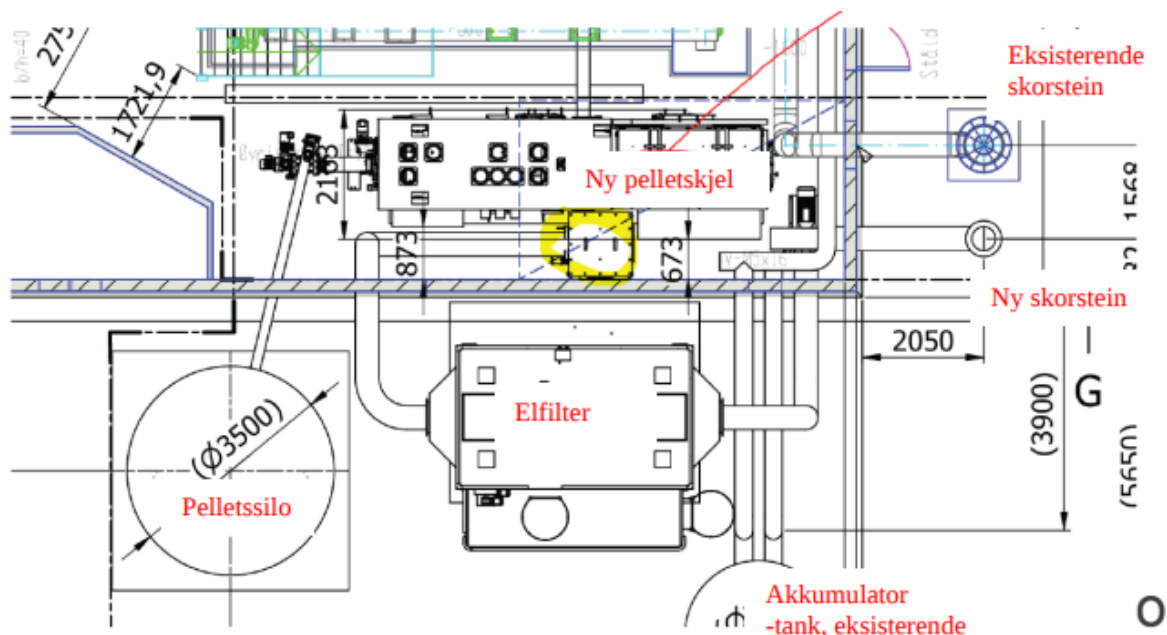
NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

eksisterende akkumulatortank plasseres e-filteret og pelletstanken. Disse vil stå inntil eksisterende bygg og vil ikke være synlige fra motsatt side.

Energisentralen på Lena er plassert blant bygningsmassen til Valle vgs. Det har vært dialog med skolen i planleggingen av tiltaket og det er sendt nabovarsel til skolen. Det ligger ikke andre bygg nær varmesentralen.

De nye anlegg etableres inntil eksisterende sentral. Se figur 1 nedenfor.



Figur 1 – Plassering av nytt utstyr i eksisterende varmesentral og på utsiden av bygget.

Beskrivelse av mulige miljøvirkninger

Eidsiva Bioenergi opplyser at utslipp til luft er lavere enn de maksimale grenser som er oppgitt i forurensningsforskriften Kapittel 27: Utslipp til luft fra mellomstore forbrenningsanlegg. Selskapet vil sende melding til forurensningsmyndigheten (Statsforvalteren i Innlandet) med de opplysninger som kreves i forurensningsforskriften. For en ny forbrenningsenhet for pellets på 2 MW er kravet 300 mg/Nm³ for NO_x og 50 mg/Nm³ for støv. Der er ikke utslipp til vann fra anlegget.

Det vil bli benyttet kompetent personell til beregning/vurdering av fundament, grunnforhold osv. Tiltakshaver er kjent med grunnforholdene siden det er en eksisterende akkumulatortank samme sted. Tomten ligger ikke utsatt til for flom, ras, erosjon eller annen ytre påvirkning.

Utstyret står på bakken og overvann finner sine naturlige veger etter at nytt utstyr er på plass. Utstyret plasseres inntil sentralen, på en tomt hvor det er gravd før. Det er ingen spesielle naturforhold på tomten eller i umiddelbar nærhet. Tiltaket vurderes å ha liten til ingen virkning på naturmangfoldet.

Søker opplyser at det vil være minimalt med støy fra den nye pelletskjelen. Tiltak som avskjerming og bruk av støysvake komponenter vil sikre at eventuell støy fra sentralen ikke overstiger de krav som Miljødirektoratet stiller. Pelletsrør skal isoleres ekstra for å redusere støy fra fylling. Fylling



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

antas å skje 3 – 10 ganger per år. Utover dette vil endringen være lite merkbar ift. eksisterende drift. Varmesentralen medfører ingen luktp problemer.

NVEs behandling

NVE har mottatt opplysninger om virkninger for tredjepart av den planlagte utbygging. Dessuten er kommunen og nabobygg (skole) er varslet om planene. NVE legger til grunn at berørte parter er informert og har fått uttale seg om saken. Vi har derfor unnlatt å sende søknaden på høring, jf. energiloven § 2-1.

NVEs vurderinger

Utslipp og visuelle virkninger

NVE vurderer at ekstra utslipp til luft fra de nye anleggene vil være små, og at dette ikke føre til endrede virkninger i nærliggende områder. Vi viser videre til at dette temaet vil bli vurdert av forurensningsmyndighetene.

Siden pelletssilo, elektrofilter og ny skorstein plasseres inntil eksisterende bygg på varmesentralen, og siden ny skorstein etableres ved siden av en tilsvarende høy skorstein, vurderer NVE at de visuelle virkninger av de nye anlegg er små sammenlignet med dagens situasjon.

Etter NVEs vurdering er den planlagte løsning for å gi økt effekttilgang er hensiktsmessig og gir små virkninger for omgivelsene.

Naturmangfold

Det fremgår av søknaden at tiltaket ikke kommer i konflikt med naturtyper eller sjeldne arter. De nye anlegg (pelletssilo, elektrofilter og ny skorstein) plasseres på gressplen like utenfor eksisterende bygg på varmesentralen, og kan slik ikke forventes å gi ulemper for natur eller annen arealbruk.

Da tiltaket ikke beslaglegger nye arealer vil ikke tiltaket etter NVEs syn berøre naturverdier, og det er derfor ikke behov for en vurdering av de miljørettslige prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12.

Naturfare

Det fremgår av søknaden at tiltakshaver er kjent med grunnforholdene siden det er en eksisterende akkumulatortank samme sted. NVE vurderer at tomten ikke ligger utsatt for erosjon, flom, ras, eller annen ytre påvirkning.

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



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

varmesentraler og fjernvarmenett. For kvikkleire gjelder også krav gitt i NVE sin veileder 1/2019 «Sikkerhet mot kvikkleireskred».

NVEs vedtak og vilkår

Med bakgrunn i søknaden med utredninger og våre vurderinger ovenfor, finner NVE at det med hjemmel i Energiloven § 5-1 kan gis konsesjon for tiltaket.

Det gis tillatelse til etablering av en ny 2 MW pellettskjel med tilhørende pelletssilo, elektrofilter og skorstein. Det følger vilkår om at varmesentralen i hovedsak skal være bygget i tråd med konsesjonen innen 31.12.2025. Videre er det vilkår om at varmesentralen i hovedsak skal utformes slik det fremgår av konsesjonssøknaden.

Biooljekjelen på 1 MW og røygasskondensoren på 0,4 MW, som den nye pellettskjelen skal erstatte, fjernes fra samtidig fra konsesjonen.

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/449/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.

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)
EIDSIVA BIOENERGI AS
ØSTRE TOTEN KOMMUNE
STATSFORVALTEREN I INNLANDET
INNLANDET FYLKESKOMMUNE

Kopimottakerliste:

**NVE**Norges vassdrags-
og energidirektorat

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.