

INNTRE ENERGI AS
Bogavegen 7

7725 STEINKJER

Vår dato: 13.10.2023

Vår ref.: 202308887-12 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

InnTre Energi AS - Oversendelse av konsesjon for fjernvarmeanlegg på Ørin industriområde, Verdal kommune, Trøndelag fylke.

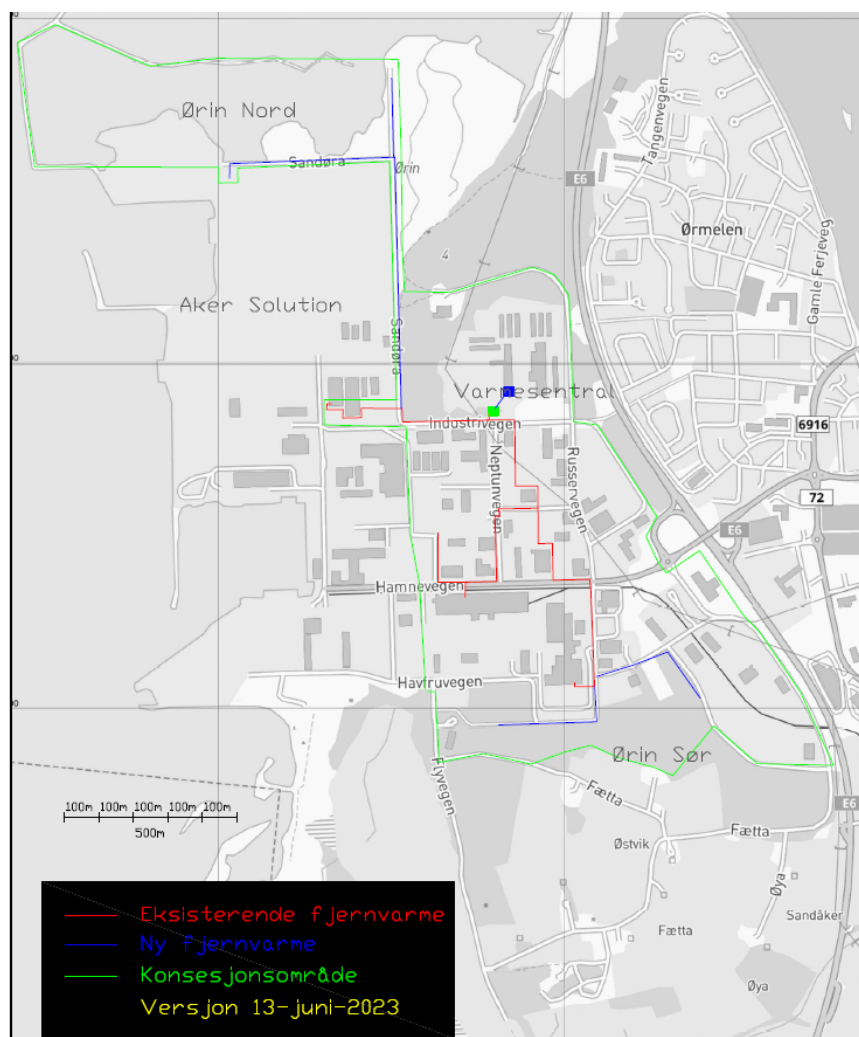
Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i dag gitt InnTre Energi AS (ITEAS) konsesjon for deres fjernvarmeanlegg på Ørin Industriområde i Verdal kommune, Trøndelag fylke. Dette er et eksisterende anlegg uten konsesjonsplikt med en 8 MW bioenergikjel og en 280 m³ akkumulator tank med tilhørende fjernvarmenett. Anlegget er søkt utvidet med en ny bioenergikjel på 7 MW. Denne utvidelsen fører til at anlegget overstiger konsesjonsgrensen på 10 MW og dermed gjør fjernvarmeanlegget konsesjonspliktig.

I dagens tillatelse fastsettes et konsesjonsområde med tillatte fjernvarmesentraler og hovedrørnett på Ørin som vist i Figur 1. Kartet kan lastes ned i større målestokk fra NVE.no.

Søknaden og NVEs behandling av saken

ITEAS har i brev av 13.06.2023 søkt om konsesjon for deres fjernvarmeanlegg på Ørin.

NVE sendte saken på høring i brev av 15.06.2023, med frist for merknader satt til 03.09.2023. Søknaden ble sendt på høring til Verdal kommune, Trøndelag fylkeskommune, Statsforvalteren i Trøndelag, Naturvernforbundet i Trøndelag, Statens vegvesen, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap, BaneNOR SF og BirdLife avdeling Trøndelag. I tillegg kunngjorde vi høringen i Trønderavisa og påla InnTre Energi AS å informere naboer og andre berørte om høringen.



Figur 1. Viser eksisterende fjernvarmesentral (grønn firkant), ny varmesentral (blå firkant), eksisterende hovedrørnett (rød linje), nytt hovedrørnett (blå linje) og konsesjonsgrense (grønn linje).

Innkomne merknader

NVE har mottatt fire høringsuttalelser. Statens Vegvesen og Statsforvalteren i Trøndelag hadde ingen merknader til saken. Bane NOR påpeker at anlegget ikke skal fordyre oppgradering/fornyelse av deres jernbanenett. De konstaterer at eksisterende fjernvarmenett krysser jernbanesporet, men at nytt fjernvarmenett ikke kommer i konflikt med dette, og har derfor ingen innvendinger til saken. Verdal kommune er positive til utvidelse av fjernvarmeanlegget og ber om at det vurderes om dette kan utvides til også å inkludere områder på andre siden av E6.

NVEs vurdering

NVE mener at det er fremlagt en tilfredsstillende beskrivelse av kundegrunnlag i konsesjonsområdet. Behovet for økt effekt i det eksisterende fjernvarmeanlegget kommer som følge av at nytt kundegrunnlag har kommet til. Verdal kommune er positive til at det meddeles fjernvarmekonsesjon, men ønsker at konsesjonsområdet vurderes utvidet



utover det som er omsøkt. NVE presiserer at vi ikke kan ta til behandling noe annet enn det er søkt om. ITEAS orienteres om kommunens synspunkt.

I det eksisterende fjernvarmeanlegget har ITEAS avtaler med sine kunder om egne varmeløsninger for tidspunkt der ITEAS ikke kan levere tilstrekkelig varme. Dette er en løsning som forutsettes videreført. NVE konstaterer at en fjernvarmeaktørs leveringsplikt er hjemlet i energiloven §5-4. Her fremgår det også at avtale med abonnenter om varmeleveranse er innenfor lovens bestemmelser.

NVE konstaterer at utvidelsen av installert effekt i anlegget fører til at anlegget overstiger konsesjonsgrensen på 10 MW og dermed gjør fjernvarmeanlegget konsesjonspliktig. Dette medfører at ITEAS ikke kan levere fjernvarme til nye kunder uten at NVE har tatt stilling til omsøkte konsesjonsspørsmål. Etter vår vurdering er det rasjonelt å la ITEAS utvide sitt fjernvarmeanlegg på Ørin som omsøkt. NVE konstaterer at ITEAS ikke planlegger å søke tilknytningsplikt i medhold av plan- og bygningsloven innenfor sitt konsesjonsområde.

Ny varmesentral vil bli bygget i tilnærmet lik størrelse og med samme farger og materialvalg som den eksisterende varmesentralen, se Figur 2. Den nye sentralen vil bli plassert nordøst for eksisterende, inne på sagbrukets område. Avstanden til naboer er større enn for eksisterende sentral. NVE vurderer derfor at visuelle virkninger vil være mindre enn for eksisterende sentral. For å begrense støy vil det bli brukt støysvake komponenter og avskjerming. Den nye varmesentralen vil i hovedsak fyres med tørr flis fra sagbruket. Briketter vil benyttes i begrenset omfang. ITEAS vurderer virkninger av transport av brensel til anlegget som minimal sammenlignet med tømmertransport og annen aktivitet på industriområdet. Etter NVEs vurdering vil en ny varmesentral ikke føre til vesentlig ulemper for naboer.



Figur 2. Eksisterende varmesentral før installeringen av 280 m³ akkumulatortank.



Nytt hovedrørnett skal i hovedsak følge eksisterende veier og legges i veigrøft/fortau så langt det er mulig. I de nordligste delene av konsesjonsområdet er det i dag elvedelta. I forbindelse med utfylling av området for å utvide industriområdet er det i tilhørende planarbeider utført konsekvensanalyser, bl.a. for naturmangfold. Konklusjonen var at utfylling vil ha "stor negativ konsekvens" for naturmangfold. NVE legger til grunn at fjernvarmerør kun vil legges dersom området blir fylt ut, og det er følgelig ikke fjernvarmeanlegget som fører til negativ påvirkning på naturmangfold. Vi har på dette grunnlag funnet at Naturmangfoldlovens bestemmelser i §§ 8 til 12 er ivarettatt.

Det er ikke kjente kulturminner i konsesjonsområdet. Vi minner om at et konsesjonsgitt hovedrørnett er det som er fastsatt på konsesjonens kartvedlegg. Øvrige rørnett frem til enkeltbygg kan etableres uten konsesjonsbehandling av NVE, men både etablering av hovedrørnett og øvrige rørnett skal gjøres i dialog med grunneier og kommune. Dersom man i arbeidet med rørnettet oppdager at viktig naturmangfold kan bli berørt eller støter på kulturminner, skal arbeidet stoppes og det skal avventes avklaring av henholdsvis Statsforvalteren i Trøndelag eller Trøndelag fylkeskommune. NVE viser i denne sammenheng både til konsesjonens standardvilkår og vår veiledning;

<https://www.nve.no/konsesjon/konsesjonsbehandling-av-fjernvarme/veiledere-og-rapporter/>

NVEs oppsummering vedtak, vilkår og klagerett

NVE konstaterer at utvidelse av InnTre Energi AS varmesentral er i tråd med NVEs krav til fornybarandel i fjernvarme. Etter NVEs vurdering er ulempene knyttet til visuelle virkninger og støy ikke av en slik grad at de overstiger fordelene av tiltaket. På dette grunnlag mener vi at det er rasjonelt å meddele konsesjon som omsøkt.

NVE har i dag gitt ITEAS konsesjon for deres fjernvarmeanlegg på Ørin industriområde i Verdal kommune, Trøndelag fylke. Tillatelsen gis i medhold av energiloven § 5-1, på basis av søknad av 13.06.2023 med vedlegg.

NVE viser til forurensningsforskriften kap. Kapittel 27, vedrørende utslipp til luft fra forbrenningsanlegg med rene brensler. NVE forutsetter at pipehøyde avklares med Statsforvalteren i Trøndelag. Konsesjonær er selv ansvarlig for at alle krav til bygg i teknisk forskrift oppfylles så langt de passer.

NVE minner om at konsesjonsbehandlede varmesentraler er fritatt kommunal byggesaksbehandling, jfr SAK10 § 4-3 «Unntak fra krav i Plan- og bygningslovgivningen for visse tiltak som behandles etter andre lover». Konsesjonær er selv ansvarlig for at alle krav til bygg i teknisk forskrift oppfylles så langt de passer.

Konsesjon og kartvedlegg sendes kun til konsesjonær, men dette kan også lastes ned på NVEs nettsted: <https://www.nve.no/16088/A>



Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet av parter i saken og andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra det tidspunkt denne underretning er kommet frem, jf. forvaltningsloven kapittel VI. Det henvises til konsesjonsdokumentet for nærmere beskrivelse av klageadgang.

NVE pålegger herved ITEAS å underrette eventuelt berørte grunneiere/rettighetshavere 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.

Med hilsen

Svein Grotli Skogen
seksjonssjef

Torjus Haukvik
seniorrådgiver

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

Mottakerliste:

INNTRE ENERGI AS

Kopimottakerliste:

STATENS VEGVESEN

DIREKTORATET FOR SAMFUNNSSIKKERHET OG BEREDSKAP (DSB) REGION MIDT-NORGE

VERDAL KOMMUNE

Bioen AS

BANE NOR SF

Trøndelag fylkeskommune

STATSFORVALTEREN I TRØNDELAGE

Naturvernforbundet i Trøndelag

BIRDLIFE AVDELING TRØNDELAGE