

Vedlegg til Konsesjonssøknad

Endringer i fjernvarmenett og konsesjonsområde Bergen

Gjeldende konsesjon:

Eviny Termo AS

Konsesjon av: 20.06.2018

Ref: 201205772-34

Kommuner: Bergen

Eviny Termo AS

10 mars 2024

[Innhold](#)

BAKGRUNN	2
SØKNADSOPPLYSNINGER.....	2
OMSØKTE ENDRINGER	3
Dimensjoner og lengder	7
KARTOPPDATERING	7
VEDLEGG.....	7

BAKGRUNN

Eviny Termo AS søkte i desember 2023 NVE om enkelte konsesjonsendringer/kartoppdateringer for fjernvarmenettet i Bergen.

Eviny Termo AS har foretatt endringer i det eksisterende rørnettet og ønsker å få et oppdatert og godkjent konsesjonskart på plass. Eviny Termo AS søker i henhold til Energiloven § 5-1, om traséendringer/tillegg i deler av konsesjonsområdet. Det søkes ikke om endringer i utstrekning/størrelse på det eksisterende konsesjonsområdet, endring i produksjon eller nytt hovedrørnett.

Tilbakemelding fra NVE er at søknaden i for liten grad beskriver hvilke endringer som er foretatt, og hvilke undersøkelser som er foretatt i forkant av utbyggingen. NVE har derfor bedt om et vedlegg til søknaden med ytterligere informasjon, og har i tillegg påpekt at ledninger som ikke er tilknyttet fjernvarmenettet (rørnett for lokale energisentraler) må fjernes fra kartet.

Oppsummert ønsker NVE følgende tilleggsopplysninger til søknaden

1. Bedre kart – se vedlagt.
 - a. Innmålte ledninger som ikke er tilknyttet konsesjonsområdet for fjernvarmenett er nå fjernet.
 - b. Tidligere var ikke nett internt i bygninger tegnet inn. Dette er nå oppdatert slik at nettet henger sammen.
 - c. Nettet er delt inn i ulike fargekoder og det skal nå gå klart fram hva som er bygget og hva som er planlagt frem i tid.
2. En bedre oversikt over avvikene med forklaring på disse. De enkelte avvikene dekkes under punktet «omsøkte endringer» i dette dokumentet.

SØKNADSOPPLYSNINGER

Informasjon om tiltakshaver:

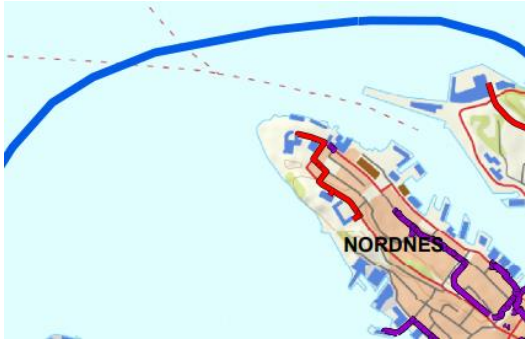

Tiltakshaver: Eviny Termo AS: Solheimsgaten 5, 5058 Bergen. Org.nr: 979 427 697 Kontakt konsesjonssøknad: Erlend Eide Telefon: 974 71 110. E-post: erlend.eide@eviny.no

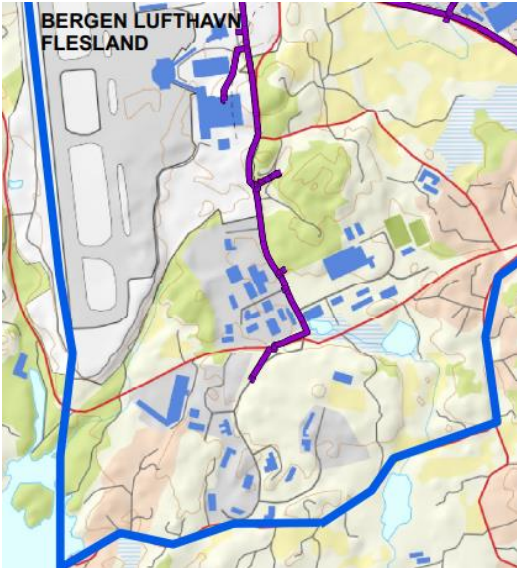
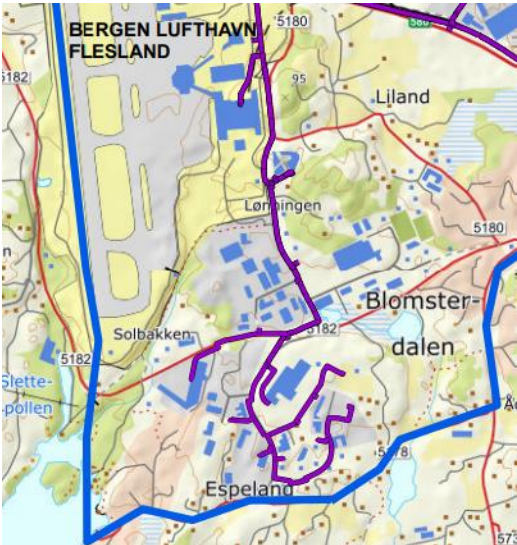
Eviny Termo AS står som eier og drifter av omsøkt ny infrastruktur, og adm.dir i selskapet er Øystein Haaland

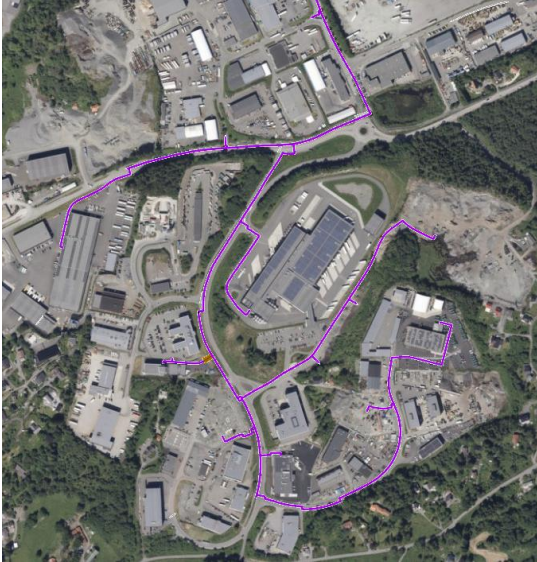
OMSØKTE ENDRINGER

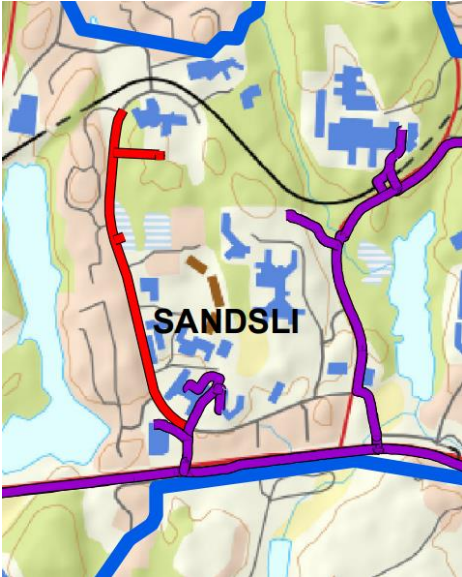
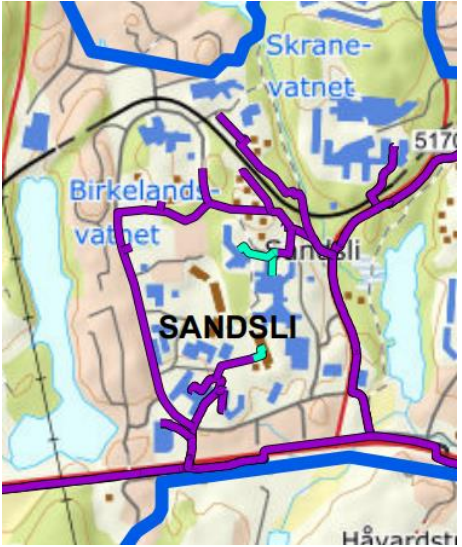
Omsøkte endringer i konsesjonsområde følger reguleringsplan i Bergen kommune.

Endringer/utvidelse i trasé er besluttet i samarbeid med Bergen kommune og er beskrevet i understående tabell

Endringer	Type Endring	Beskrivelse
Endring 1	Traséendring / utvidelse av rørnettet	<p>Sammenslutning av fjernvarmeledningene på Nordnes og ledningen som går fra sentrum mot Nordnes området. Se vedlagt kart med sammensluttet trase – dette tiltaket er gjennomført.</p> <p>Tiltaket er tidligere omsøkt, men kart har ikke blitt oppdatert tilsvarende. Vi ønsker at kartet oppdateres slik at rørnett ytterst på Nordnes knyttes sammen med det eksisterende nettet.</p> <p>Tidligere inntegninger:</p>  <p>Nåværende status:</p>  <p>Vi anser denne endringen som en oppdatering av kart for øvrig rørnett, og ikke som et nytt hovedrørnett. Generell informasjon om interessent avklaringer og miljøpåvirkninger er dekket i søknad som ble sendt inn i desember 2023.</p> <p>Lengde på det aktuelle rørstrekket er 330 meter</p>

Endring 2	Traséendring / utvidelse av rørnettet	<p>Forlengelse av den eksisterende ledningen som går sørover fra Flesland Lufthavn. Ledningen dekker nå området Lønningen som ligger sør-vest i konsesjonsområdet. Se vedlagt kart med ny trase – dette tiltaket er gjennomført.</p> <p>Tidligere inntegninger:</p>  <p>Nåværende status:</p>  <p>Ved bygging av den aktuelle ledningen ble det ikke vurdert om ledningen burde defineres som et nytt hovedrørnett. Ledningen var av begrenset omfang, og det lå innenfor det eksisterende konsesjonsområdet. Fjernvarmetraseen ble lagt i allerede utbygde/oppgravde områder, og det ble derfor ikke utarbeidet egne geologiske eller miljørelaterte rapporter i forkant av utbyggingen. Undersøkelser som ville vært foretatt for et nytt hovedrørnett ble derfor ikke utført,</p>
-----------	---------------------------------------	--

		<p>og gjennomførte tiltak var i tråd med det som er normalt for utbygging av øvrig rørnett innenfor konsesjonsområdet.</p> <p>Etter dialog med Bølling i NVE sommeren 2023 ble det avklart at omfanget av utbyggingen muligens burde vurderes som et nytt hovedrørnett, og vi søker derfor om at det aktuelle området inkluderes i kart over utbygd fjernvarmenett.</p> <p>Understående uttalelse fra vår salgs- og markedsavdeling angående denne utbyggingen er oversendt NVE i en tidligere epost:</p> <p><i>«Vi skal etterleve krav om minst mulig belastning på naturressurser og det ytre miljø, derfor har utbyggingen av fjernvarme på Lønningen i stor grad skjedd i områder som allerede er berørt, bebygd eller gravd i. Fjernvarmetraséen er etablert i eksisterende vei og gangvei, eller til prosjekter/bygninger som har blitt etablert etter krav i Byggteknisk forskrift TEK17 eller eldre. Dersom tiltakshaver på de ulike tomtene får bemerkninger etter forskriftens krav som har berørt våre installasjoner, skal vi alltid bistå. Jeg har ikke funnet dokumentasjon på at dette har skjedd i aktuelt område.»</i></p> <p><i>Foto med inntegnet fjernvarmerør på Lønningen:</i></p>  <p>Generell informasjon om interessent avklaringer og miljøpåvirkninger er dekket i søknad som ble sendt inn i desember 2023.</p> <p>Lengde på det aktuelle rørstrekket er 2500 meter</p>
--	--	---

Endring 3	Traséendring / utvidelse av rørnettet	<p>Forlengelse og sammenslutning av ledningen som går i området Sandsli. Se vedlagt kart med ny og sammensluttet trase – dette tiltaket er gjennomført.</p> <p>Tidligere inntegninger</p>  <p>Nåværende status:</p>  <p>Vi anser denne endringen som en oppdatering av kart for øvrig rørnett, og ikke som et nytt hovedrørnett. Generell informasjon om interessent avklaringer og miljøpåvirkninger er dekket i søknad som ble sendt inn i desember 2023.</p> <p>Lengde på det aktuelle rørstrekket er 800 meter</p>
-----------	---------------------------------------	--

Dimensjoner og lengder

Endringer	Rørdim	Trykkklasse	Lengde?
Endring 1 Nordnes	DN 80,150 og 200	PN25	330 meter
Endring 2 Lønningen	DN 50,80,100 og 150	PN25	2500 meter
Endring 3 Sandsli	DN 80,100 og 150	PN25	800 meter

KARTOPPDATERING

Vi ønsker at konsesjonskartet for Bergen inneholder fargekoder for eksisterende og planlagt fjernvarmenett. Vi har i tillegg lagt inn en fargekode for innvendige ledninger og for fjernkjølingen i Bergen. I vedlagt oppdatert kart er denne type endringer foretatt, og vi ønsker – etter godkjenning – at nytt kart legges ut på NVE sine sider.

VEDLEGG

Omsøkt konsesjonskart med nye traseer, herunder hva som er bygget/planlagt og logo på kartet er endret fra BKK til Eviny.