



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Fjernvarmekonsesjon

I medhold av energiloven - lov av 29. juni 1990 nr. 50

Meddelt:

BKK Varme AS

Organisasjonsnummer: NO 979427697

Dato: **11 AUG 2010**

Varighet: 01.09.2040

Ref: NVE 201000214-30

Kommune: Bergen

Fylke: Hordaland

I medhold av lov 29.06.1990 nr.50 (energiloven) § 5-1 og fullmakt gitt av Olje- og energidepartementet 14.12.2001, gir Norges vassdrags- og energidirektorat under henvisning til søknad av 12.01.2010 og vedlagt notat *Bakgrunn for vedtak* av i dag

BKK Varme AS

tillatelse til i Bergen kommune i Hordaland å bygge og drive fjernvarmeanlegg:

A. Innen det området som går fram av kart merket "Fjernvarme Loddefjord konsesjonskart 24.02.10", vedlagt konsesjonsdokumentet.

B. Med følgende varmesentral og installasjoner, plassert som vist på ovennevnte kart:

Hetlevikåsen varmesentral:

- 1 stk biokjel med installert effekt 6 MW
- 1 stk biokjel med installert effekt 2 MW
- 2 stk oljekjeler, hver med installert effekt 6 MW

C. Med hovedrørssystem i det vesentligste som vist på ovennevnte kart.

D. I tillegg til de til enhver tid gjeldene vilkår fastsatt i eller i medhold av energiloven, fastsettes med hjemmel i energiloven § 5-2 følgende spesielle vilkår:

1. Konsesjonens varighet

Tillatelsen gjelder inntil 01.09.2040.

2. Frist for idriftsettelse og ferdigstillelse av anlegget

Fjernvarmeanlegget skal være idriftsatt innen to år fra konsesjonen er endelig stadfestet.

Fjernvarmeanlegget skal være ferdig bygget i henhold til konsesjonen innen 01.09.2018.

Dersom NVE finner at prosjektets fremdrift ikke er i samsvar med søknaden og eventuelle tilleggsopplysninger, kan NVE vurdere ny avgrensning av konsesjonsområdet.

3. Rapporteringsplikt

Konsesjonær plikter å rapportere til NVE straks fjernvarmeanlegget er satt i drift. Konsesjonær skal da informere om dato for idriftsettelse av anlegget og installert effekt i alle kjeler ved tidspunktet for idriftsettelsen. Rapporten skal angi anleggets energiproduksjon ved idriftsettelse, fordelt på energibærerne i anlegget. Videre skal rapporten inneholde en plan for utbygging frem til ferdigstillelse av anlegget, og angi samlede kostnader ved utbyggingen.

Konsesjonær plikter å rapportere til NVE straks fjernvarmeanlegget er ferdigstilt i henhold til konsesjonsbestemmelsene. Rapporten skal dokumentere anleggets totale energiproduksjon, fordelt

på energibærerne i anlegget. Videre skal rapporten dokumentere totale investeringskostnader ved utbyggingen.

Konsesjonær skal, når NVE krever det, legge frem ytterligere opplysninger om tekniske og økonomiske forhold vedrørende bygging og drift av fjernvarmeanlegget.

4. Drikkevann

Konsesjonær plikter å sikre at drikkevannskilden Storavatn ikke påvirkes av fjernvarmeanlegget.

5. Fornybar energiproduksjon

Konsesjonær skal, når NVE krever det, dokumentere fornybarandelen i fjernvarmeproduksjonen. Ved lav fornybarandel kan NVE, etter en konkret vurdering, pålegge tiltakshaver tiltak som øker fornybarandelen i fjernvarmeanlegget.

6. Krav til virksomheten

Konsesjonæren skal ha egne ansatte til å forestå daglig drift av foretaket.

7. Kulturminner

Konsesjonær skal ta kontakt med kulturminnemyndighetene i god tid før anleggsarbeidene starter, for å avklare eventuelle forhold til automatisk fredete kulturminner.

8. Kryssing av veier

Dersom fjernvarmerørene krysser veier, skal konsesjonær avklare dette med aktuelle veimyndigheter før anleggsarbeidene starter.

9. Sikring og tilbakeføring av fjernvarmegrøfter

Konsesjonær plikter å påse at fjernvarmegrøftene er forsvarlig sikret under anleggsarbeidet. Fjernvarmegrøftene skal tilbakeføres i takt med anleggsarbeidet, og området skal istandsettes så raskt som mulig etter at anleggsarbeidet er avsluttet.

10. Støy

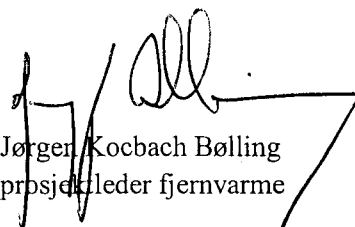
Støy fra varmesentralen ved nærmeste bebyggelse skal ikke overskride anbefalte grenseverdier fra Klima- og forurensningsdirektoratet.

11. Utslipp til vann og luft

Konsesjonær plikter å ta kontakt med Fylkesmannen for å avklare om det er nødvendig med utslippstillatelse etter forurensningsloven § 11.



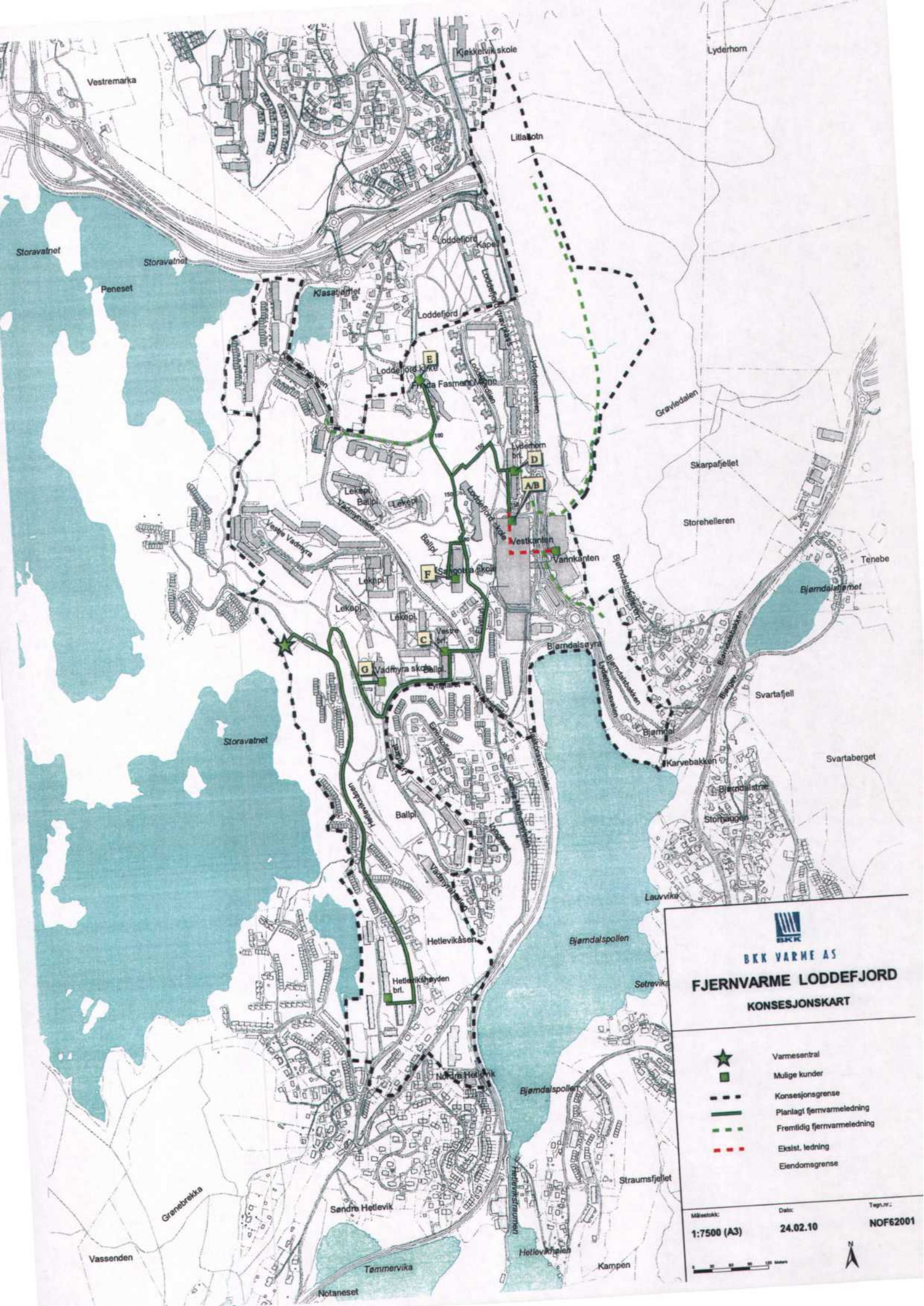
Rune Flatby
avdelingsdirektør



Jørgen Kocbach Bølling
prosjektleder fjernvarme

Klageadgang

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunkt underretningen er kommet fram til partene, jf. forvaltningsloven kap. VI. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes inn til NVE. Vi foretrekker elektronisk oversendelse til vår sentrale e-postadresse nve@nve.no.



BKK VARME AS
FJERNVARME LODDEFJORD
KONSESJONSKART

- ★ Varmesentral
- Mulige kunder
- - - Konsesjongsgrænse
- Planlagt fjernvarmeledning
- - - Fremtidig fjernvarmeledning
- - - Eksist. ledning
- - - Eiendomsgrænse

Målestokk: 1:7500 (A3)
Dato: 24.02.10
Tegn.nr.: NOF62001