POSTADRESSE
Skagerak Varme AS
Postboks 80
3901 Porsgrunn

BESØKSADRESSE
Floodeløkka 1
3915 Porsgrunn

SENTRALBORD
35 93 50 00

INTERNETT
www.skagerakvarme.no

E-POST
firmapost@skagerakvarme.no

ORG. NR.:
989 214 888 MVA

NVE - Konsesjonsavdelingen
Postboks 5091 Majorstua
0301 Oslo

DERES REF. /DATO.:	VÅR REF.:	VÅR DATO:	DOKUMENTNR.:
	Stbj02	22.05.2018	10/00170-33

Søknad om justering av fjernvarmekonsesjon i Horten

Vi viser til Skagerak Varmes tillatelse til i Horten kommune i Vestfold fylke å bygge og drive fjernvarmeanlegg, jfr revidert fjernvarmekonsesjon av 12.11.2015, NVE ref 200709578-35.
I konsesjonens pkt. B er det i Varmesentral ved Moloveien spesifisert:

- Varmepumper (sjøvann) med samlet installert effekt inntil 4,5 MW
- Gasskjeler med samlet installert effekt inntil 9 MW

Gasskjelene (2 x 4,5 MW) og 2 x 1,2 MW varmepumper ble idriftssatt sommeren 2012.
Det planlegges installert en 1,6 MW varmepumpe i sommer, d v s i alt 4,0 MW varmepumper (sjøvann). **I tillegg søkes om å kunne installere en 1,2 MW elkjel (lavspent),** slik at samlet installert effekt ved Moloveien vil bli 14,2 MW.
I vedlegg er vist en plasseringsplan for produksjonsutstyret i varmesentralen. De nye installasjonene plasseres innenfor dagens varmesentral areal.

Elkjelen vil i utgangspunktet være mellomlasteffekt, som i betydelig grad vil redusere bruken av fossil propangass, jfr vedlagt varighetsdiagram for totalt 10 MW effektbehov (Horten 2023).
Det planlegges ingen endringer for Varmesentral ved Strandparken, jfr konsesjonens pkt. B, 2.avsnitt. Elkjelen i Strandparken fungerer som spisslast og reservelast/beredskap for boligområdet Strandparken (1,2 MW).

Fjernvarmeanlegget i Horten driftes uten fast bemanning på stedet. Den nye elkjelen vil medvirke til å effektivisere drift og redusere anleggets CO2-utslipp.

Med vennlig hilsen

Skagerak Varme AS

Steinar Bjerke

Morten Rogn
Adm. direktør

Dokumentet er elektronisk signert

Vedlegg:
- Plasseringsplan i Horten varmesentral, Moloveien 6.
- Varighetsdiagram for Horten fjernvarmeanlegg.