



Dato Dokumentnummer

21. juni 2019 2019-010013-7

Høring vedrørende projektforslag for udbygning med røggaskondensering med varmepumpe ved VEKS Køge Kraftvarmeværk

Hermed fremsendes et projektforslag til etablering af røggaskondensering på Køge Kraftvarmeværk med tilhørende varmepumpe i høring i henhold til § 26 i Bekendtgørelse nr. 1792 af 27/12/2018 om godkendelse af projekter for kollektive varmeforsyningsanlæg.

Projektforslaget er udarbejdet af VEKS og fremsendt til Køge Kommune. Projektet sker med henblik på at effektivisere og optimere varmeproduktionen på værket. Projektet medfører, at der skal etableres følgende anlæg på værket:

- Røggaskondensering med tilhørende absorptionsvarmepumpe på blok 8 på Køge Kraftvarmeværk.

Projektforslaget medfører således:

- At varmeproduktionskapaciteten blive forøget med 13,5 MW på anlægget, hvilket svarer til en forøget varmeproduktion med 30 – 40 % på værkets blok 8.

Projektforslaget er vedlagt, og omfatter blandt andet:

- modelberegninger,
- vurdering af alternativ med etablering af havvandspumpe,
- energimæssig vurdering,
- samfundsøkonomisk analyse,
- følsomhedsanalyser,
- klima- og miljømæssig vurdering,
- selskabsøkonomisk analyse
- økonomiske konsekvenser for forbrugerne samt
- tidsplan

Bemærkninger til projektforslaget skal sendes til email:
troels.wissing@koege.dk senest den 9. august 2019.

Køge Rådhus
Torvet 1
4600 Køge

www.koege.dk

Tlf. 56 67 67 67

Kontakt:
Troels Wissing
Tlf. +45 56 67 68 13
Mail tmf@koege.dk

Høringsliste:

Organisation	Berørt part ang.	Kontaktperson	Email
Ørsted A/S	Avedøreværket, Svanemølleværket og H.C Ørsted Værket, varmeproduktion	Bjarne Lillethorup	info@orsted.dk bjali@orsted.dk
HOFOR	Amagerværket, varmeproduktion	Charlotte Søndergren	hofor@hofor.dk chs@hofor.dk
Amager Ressource Center (ARC)	Amager Ressource Center (ARC), Varmeproduktion	Sirid Sif Bundgaard	arc@a-r-c.dk ssb@a-r-c.dk
ARGO	ARGO, Varmeproduktion	Klaus W. Hansen	info@argo.dk kwh@argo.dk
Vestforbrænding	Vestforbrænding, varmeproduktion	Per Wulff	vestfor@vestfor.dk pw@vestfor.dk
CTR – I/S	Varmetransmissionselskab	Jan Hindsbo	ctr@ctr.dk jah@ctr.dk
Varmelast.dk	Lastfordeling	Dorthe Rosenbak Andersen	vagt@varmelast.dk dorthe@varmelast.dk
Energistyrelsen	Myndighed	Søren Lyng Ebbenhøj	ens@ens.dk sle@ens.dk

Venlig hilsen

Troels Wissing