



VEKS, Vestegnens Kraftvarmeselskab I/S
Att.: Lisbet Linderød, e-mail: lli@veks.dk
Roskildevej 175
2620 Albertslund

Teknik- og Miljøforvaltningen
Miljø og Affald

Dato Dokumentnummer

6. juli 2022 2022-013102-8

Afgørelse om ikke-godkendelsespligt ifm VEKS/Køge Sygehus ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse 2022, Lykkebækvej 1, 4600 Køge i forbindelse med et nødberedskab for at sikre varmforsyningen

Køge Rådhus
Torvet 1
4600 Køge

www.koege.dk

Tlf. 56 67 67 67

VEKS har den 27. juni 2022 ansøgt om tillæg til miljøgodkendelse i forbindelse med et nødberedskab for at sikre varmforsyningen på grund af Ruslands invasion af Ukraine. Nødberedskabet skal ske ved brug af gasolie i stedet for naturgas på kedel 1 på 4 MW.

Kontakt:
Jurjen de Boer
Tlf. +45 56 67 24 89
Mail miljoe@koege.dk

Afgørelse efter Miljøbeskyttelsesloven

Køge kommune vurderer, at det ansøgte, ikke giver anledning til øget forurening eller til ændrede eller nye vilkår, og kan rummes indenfor virksomhedens gældende miljøgodkendelse. Tillæg til miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 33, stk. 1 er derfor ikke nødvendig.

Afgørelse efter Miljøvurderingsloven (VVM)

Den samlede virksomhed blev den 7. maj 2015 screenet efter VVM-reglerne. Køge Kommune vurderede dengang, at virksomheden ikke kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet. Der skulle således ikke udarbejdes en VVM-redegørelse. Da det ansøgte projekt ikke giver anledning til øget forurening, vurderer Køge Kommune, at der ikke er behov for en ny VVM-screening.

Køge Kommunes vurdering

Grundet den nuværende situation med Ruslands invasion af Ukraine, er det nødvendigt for VEKS med et nødberedskab for at sikre varmforsyningen. Beredskabet vil blive anvendt, hvis der skulle ske afbrydelser i forsyningen af de vanlige brændsler herunder naturgas. I en sådan situation vil VEKS' oliefyrede spidslastkedler blive centrale, og det vil være nødvendigt at øge driftstiden på nogle spidslastcentraler betragteligt.

VEKS har sendt en ansøgning for at afklare dette vil kræve tillæg til miljøgodkendelsen.

Hvis gas bliver en mangelvare, er det kun de kedler, som kan anvende gasolie, som brændsel, der indgår i nødberedskabet. Olielagrene er allerede fyldt, da man tidligt i Ukraine/Rusland-krisen kunne forudse, at det kunne blive problematisk at anvende gas til spidslastforsyningen.

¹ Bekendtgørelse nr. 2080 af 15/11/2021 om godkendelse af listevirksomhed

På Køge Sygehus spidslastcentral findes en kedel, hvor gasolie kan anvendes som brændsel. VEKS' ansøgning omhandler brug af denne kedel på spidslastcentralen til nøddrift i tilfælde af afbrydelse af forsyningen af andre brændsler.

Det kan blive aktuelt at anvende kedlen alle ugens dage og hele døgnet.

VEKS har følgende anlæg i sygehusets bygning.

Varme-producerende anlæg	Indfyret effekt	Brændsel
Varmtvandskedel	8,6 MW	Naturgas
Varmtvandskedel	8,6 MW	Naturgas
	4 MW	Olie (nødstilfælde)

Hvis brændselsforsyningen til grundlast svigter, vil kedlen i yderste konsekvens være i drift hele døgnet alle ugens dage. Kedlen vil ikke støje mere end ved fuldlast i dag.

VEKS' nuværende miljøgodkendelse stiller ingen begrænsninger til anvendelsen af oliedrift af varmtvandskedlen. Miljøgodkendelsen stiller desuden krav til blandt andet luftemissioner af relevante parametre til oliedrift. B-værdierne overholdes ved drift af diverse scenarier (blandt andet drift med olie). Der henvises til Rambøll's rapport "VEKS, Vestegnens Kraftvarmeselskab, Køge Sygehus Spidslastanlæg, Spredningsmeteorologisk beregning, nøddrift olie", version 4 som kommunen modtog den 4. marts 2015.

Køge Kommune vil, i forbindelse med opstart af oliedrift, håndhæve vilkår 9 i Miljøgodkendelsen, og bede om præstationskontrol af oliedrift. Hyppigheden af præstationskontrollen er betinget af de årlige driftstimer, som ved fast drift på olie hurtigt vil stige fra de nuværende <100 timer årligt til over 1500 timer, hvorved der skal udføres præstationskontrol hvert 2. år. Der blev senest udført præstationskontrol på kedel 1 med oliedrift d. 9. februar 2016.

Der vil formentlig ske en øget til- og frakørsel af tankbiler til matriklen Det skyldes, det øgede forbrug af olie ved øget driftstid.

Det vurderes ikke, at den øgede til- og frakørsel vil give anledning til væsentligt forøgede gener for naboerne.

Køge Kommune har med denne afgørelse ikke taget stilling til, om det ansøgte kræver tilladelse efter en anden lovgivning.

Klagevejledning

Godkendelsesmyndighedens afgørelser af, om ændring eller udvidelse af en virksomhed er godkendelsespligtig, kan ikke påklages til anden administrativ myndighed, jf. Godkendelsesbekendtgørelsens § 61.

Venlig hilsen

Dato

Dokumentnummer

6. juli 2022

2022-013102-8

Jurjen de Boer