

# Miljøgodkendelse af Røggaskondensering Tillæg til Miljøgodkendelse af VEKS, Køge Kraftvarmeværk Værftsvej 2, 4600 Køge



KØGE KOMMUNE

Miljøafdelingen

31. oktober 2019

Returadresse:  
Miljøafdelingen  
Torvet 1, 4600 Køge

VEKS Køge Kraftvarmeværk  
Værftsvej 2  
4600 Køge

Dato	Sagsnummer	Dokumentnummer	Teknik- og Miljøforvaltningen Miljøafdelingen
31-10-2019	2019-010139	2019-010139-55	Køge Rådhus Torvet 1 4600 Køge  www.koege.dk  Tlf. 56 67 67 67 Fax 56 65 54 46  Kontakt: Bodil Andreasen Direkte tlf. 56 67 68 17 Mail: <a href="mailto:bodil.andreasen@koege.dk">bodil.andreasen@koege.dk</a> KS: JDB
<b>Miljøgodkendelse til Røggaskondensering Tillæg til Miljøgodkendelse af VEKS, Køge Kraftvarmeværk, Værftsvej 2, 4600 Køge.</b>			
<b>Tilladelsen gives efter § 33, stk. 1 i lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 681 af 02/07/2019.</b>			
Listebetegnelse:	1.1(b) Forbrænding af brændsel i anlæg med en samlet nominal indfyret termisk effekt på 50 MW eller derover.		
Virksomhedens navn:	Køge Kraftvarmeværk		
Virksomhedens beliggenhed:	Værftsvej 2, 4600 Køge		
Matr.nr.:	283i, Køge Bygrunde		
CVR-nr./ P-nr.:	69330428 / 1017651257		
Virksomhedens ejerforhold:	VEKS I/S Roskildevej 175, 2620 Albertslund		
Grundejer:	VEKS, Vestegnens kraftvarmeselskab I/S Roskildevej 175, 2620 Albertslund		

Venlig hilsen

Bjarne Bringedal Svendsen  
miljøchef

Bodil Andreasen  
miljøsagsbehandler

## INDHOLDSFORTEGNELSE

INDHOLDSFORTEGNELSE .....	2
1 INDLEDNING .....	3
1.1 Ikke teknisk resumé af ansøgning .....	3
2 VILKÅR FOR GODKENDELSEN .....	5
2.1 Vilkår om indretning og drift.....	5
2.2 Vilkår om råvarer .....	5
2.3 Vilkår om støj .....	6
2.4 Vilkår om affald.....	7
2.5 Vilkår om driftsjournal og indberetning .....	7
2.6 Øvrige oplysninger.....	7
3 UDTALELSER.....	8
3.1 Virksomhedens bemærkninger .....	8
3.2 VVM .....	8
3.3 Annoncering i forbindelse med forudgående offentlighed .....	8
4 MILJØTEKNISK VURDERING .....	9
4.1 Placering .....	9
4.2 Indretning og drift .....	9
4.3 Bedste tilgængelige teknik, BAT.....	9
4.4 Luftforurening .....	10
4.5 Lugt .....	10
4.6 Spildevand .....	10
4.7 Støj .....	10
4.8 Affald.....	11
4.9 Tanke, jord og grundvand.....	11
4.10 Til- og frakørsel.....	11
4.11 Uheld og unormal drift .....	11
Bilag 1. Klagevejledning mv. ....	12
Bilag 2. Underretning om afgørelsen .....	13
BILAG 3. Referenceliste.....	14
Bilag 4. Principskitse røggaskondensering med varmepumpe.....	15

## 1 INDLEDNING

VEKS Køge Kraftvarmeværk har den 28. maj 2019 ansøgt om tillæg til miljøgodkendelse til etablering af et røggaskondenseringsanlæg, der skal kondensere røgen fra kedel 8, og derved forbedre anlæggets effektivitet med 10-18MW uden brug af mere brændsel.

Køge Kommune er både godkendelses- og tilsynsmyndighed for virksomheden.

Denne miljøgodkendelse er et tillæg efter § 33 i Miljøbeskyttelsesloven til virksomhedens samlede miljøgodkendelse af 8. juli 2009.

Virksomheden er optaget på bilag 1 til godkendelsesbekendtgørelsen<sup>1</sup> under listepunkt 1.1(b): Forbrænding af brændsel i anlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på 50 MW eller derover.

I forbindelse med røggaskondensering udledes en større mængde rensat kondensat direkte til Køge Bugt via VEKS' havledning. Tilladelsen til dette er formelt en del af § 33 miljøgodkendelsen. Denne del af tilladelsen er af praktiske grunde flyttet til tillægget til spildevandstilladelsen, og er således ikke medtaget i nærværende dokument

### **Basistilstandsrapport:**

Køge Kommune har d. 14. august 2019 truffet afgørelse om, at VEKS Køge Kraftvarmeværk, inklusive udbygningen med røggaskondenseringsanlægget, ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, idet ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden har oplagret, vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal.

### **1.1 Ikke teknisk resumé af ansøgning**

VEKS har ansøgt om at etablere røggaskondensering af røg fra Blok 8's skorsten på Køge Kraftvarmeværk. Princippet i røggaskondensering er, at varmen trækkes ud af røgen og genanvendes, for at blive anvendt i fjernvarmenettet. Rent miljømæssigt er det en gevinst, da man genanvender varmen i stedet for at sende den ud i atmosfæren.

Når man trækker varmen ud af røgen, vil der dannes vand/kondensat, som skal bortledes. En mindre del af vandet (quench bleed) vil efter rensning hos virksomheden blive ledt til kloak og videre til rensningsanlæg. Den resterende del (kondensat), vil enten blive genbrugt som procesvand på kraftvarmeværket, som spædevand i fjernvarmenettet eller efter rensning, udledt til Køge Bugt via køleledning. Der vil blive udarbejdet et tillæg til spildevandstilladelsen vedrørende begge vandstrømme.

Når røgen køles ned som følge af røggaskondenseringen, vil det få betydning for, hvordan røggassen spreder sig til omgivelserne, idet en koldere røggas ikke løftes så meget op, som en varm røggas. Der er foretaget beregninger, som viser, at dette ikke vil udgøre et problem.

Røggaskondenseringsprojektet vil tilføre enkelte mindre støjkilder til Køge Kraftvarmeværk. Der er foretaget støjberegninger, der viser at de gældende støjvilkår fortsat kan overholdes.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 1317 af 20/11/2018 om godkendelse af listevirksomhed

VEKS vil med røggaskondensering opnå en miljømæssig gevinst, da energien i flisen udnyttes bedre, og man forventer, at vandet som trækkes ud kan bruges til procesvand i stedet for at udledes som damp til atmosfæren.

Der vil blive etableret en procesbygning og ved siden af et scrubbertårn. Bygningerne vil blive etableret ved rejekt båndet, hvor der i dag står affaldscontainere.

VEKS forventer at Røggaskondenseringen vil blive taget i drift i 3. eller 4. kvartal 2020.

## **2 VILKÅR FOR GODKENDELSEN**

Køge Kommune godkender hermed etablering af anlæg til røggaskondensering hos VEKS Køge Kraftvarmeværk i henhold til § 33, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven.

Tillægget til miljøgodkendelsen gives på baggrund af virksomhedens ansøgningsmateriale, og vilkårene for godkendelsen stilles på baggrund af kommunens vurdering samt BAT for store fyringsanlæg. Vilklårene kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. klagevejledning i Bilag 1. Vilklårene for godkendelsen er angivet i det følgende.

Vilkårene i godkendelsen kan ændres af Køge Kommune efter 8 års retsbeskyttelse.

Køge Kommune kan dog revidere vilklårene inden den 8-årige retsbeskyttelsesperiode udløber, hvis det sker for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening, for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn, jf. miljøbeskyttelseslovens § 72, eller hvis forudsætningerne for godkendelsen ændres væsentligt, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41 a.

Alle vilkår for hele virksomheden i den samlede miljøgodkendelse gælder også for Røggaskondenseringsanlægget. Det drejer sig blandt andet om luftvilkår og støjvilkår.

### **2.1 Vilkår om indretning og drift**

1. De ansvarlige for virksomhedens drift skal kende tillægget til godkendelsen og tillæggets vilkår. En kopi af afgørelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
2. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes senest 3 år efter datoen for endelig meddelelse af godkendelsen.

### **2.2 Vilkår om råvarer**

3. Opbevaring af hjælpestoffer som kemikalier og olie i RGK-bygningen, må ikke ske i rum med gulv afløb eller afløbsriste, der er tilsluttet det offentlige kloaksystem eller regnvandssystemet, med mindre det opbevares i spildbakker, der kan rumme hele indholdet af den største beholder.
4. Hvis der pumpes olie eller kemikalier i rør, hvor der ikke kan være spildbakker under, må der ikke være gulv afløb i de pågældende rum.
5. Hvis der spildes kemikalier, skal disse straks samles op.
6. Der skal senest 1 måned efter driftsstart udarbejdes procedurer for modtagelse af kemikalier til røggaskondensering, blandt andet med henblik på at undgå spild. Procedurerne skal godkendes af Køge Kommune.

7. Følgende kemikalier er vurderet af miljømyndigheden, og må benyttes til rensning af Quench bleed fra røggaskondensering inden udledning til spildevandssystemet:

Kemikalie	Årligt forbrug	Bemærkning
NaOH	26 ton	Opløsning
HCl	6,5 ton	Opløsning
FeCl <sub>3</sub>	1,3 ton	Opløsning
TMT-15	0,6 ton	Opløsning

Hvis virksomheden ønsker at benytte andre kemikalier, skal der i god tid inden den ønskede ibrugtagning, indsendes datablad til godkendelse i miljøafdelingen. Hvis miljøafdelingen ikke umiddelbart kan godkende et nyt kemikalie, skal virksomheden indsende de nødvendige supplerende oplysninger, der dokumenterer at det nye kemikalie ikke vil udgøre et problem for rensenanlægget eller påvirke miljøet negativt.

8. Følgende kemikalier er vurderet af miljømyndigheden om må benyttes i varmepumpen:

Kemikalie	Årligt forbrug	Bemærkning
Lithiumbromid	-	Opløsning Ca 10 tons benyttes i anlægget i et lukket kredsløb.
Lithium molybdæt	-	2 promille i Lithiumbromidopl.
Octyl alkohol	-	2 promille i Lithiumbromidopl.

Hvis virksomheden ønsker at benytte andre kemikalier, skal der i god tid inden den ønskede ibrugtagning, indsendes datablad, samt dokumentation for hvordan virksomheden vil sikre at kemikaliet ikke vil påvirke miljøet negativt, til godkendelse i miljøafdelingen.

### 2.3 **Vilkår om støj**

9. Senest 3 måneder efter driftsstart af røggaskondenseringsanlægget skal virksomheden have udført kildestyrkemålinger på de nye/ændrede støjkluder, og have foretaget en egentlig opdateret støjkortlægning udført som "Miljømåling -ekstern støj", der viser at alle støjgrænser (vilkår 22a og 22b i miljøgodkendelsen) er overholdt. Målinger og beregninger skal udføres af et laboratorium eller en person der er akkrediteret af DANAK eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan.

Målingen skal udføres når røggaskondenseringsanlægget er i fuld drift og skal foretages efter de retningslinjer, der er angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder, afsnit 7 og 9 samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Støjberegninger skal udføres efter de retningslinjer, der fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Resultatet af de udførte beregninger/målinger skal rapporteres i overensstemmelse med retningslinjerne for "Miljømåling - ekstern støj".

Et eksemplar af rapporten med dokumentation af beregnings- /måleresultaterne, samt oplysninger om virksomhedens aktuelle driftsforhold under måleperioden, indsendes til Køge Kommune senest 2 måneder efter udførelsen.

## **2.4 Vilkår om affald**

10. Slam fra røggaskondensering skal opbevares adskilt fra andet affald, i lukkede beholdere eller indendørs, og på tæt befæstet område uden mulighed for afløb til kloak eller regnvandsrist. Dette kan fx ske i bigbags i askehallen.
11. Slam og kemikalieaffald fra røggaskondenseringsanlægget og det tilhørende renseanlæg skal opbevares, transporteres og bortskaffes efter det gældende Regulativ for Erhvervsaffald i Køge Kommune. Affaldstyper, der ikke er omfattet af regulativet, skal bortskaffes til et modtageanlæg, der er godkendt til den pågældende affaldsfraktion/EAK-nummer, eventuelt efter Køge Kommunes anvisninger.

## **2.5 Vilkår om driftsjournal og indberetning**

30 Q. Der skal minimum en gang om året senest 1. februar indberettes nedenstående oplysninger til tilsynsmyndigheden for det foregående år, i tillæg til den samlede indberetning i vilkår 30 i miljøgodkendelsen. Første indberetning efter dette tillæg til miljøgodkendelsen sker senest 1. februar 2021.

- Mængden af produceret spildevandsslam fra røggaskondensering og oplysning om hvortil disse restprodukter er bortskaffet.

## **2.6 Øvrige oplysninger**

Køge Kommune henleder opmærksomheden på, at virksomheden i henhold til lov om erstatning for miljøskader<sup>2</sup> har objektivt ansvar for eventuelle opståede skader på miljøet.

Virksomheden er selv ansvarlig for at indhente de øvrige nødvendige godkendelser og tilladelser, fx i henhold til beredskabsloven og lov om arbejdsmiljø.

---

<sup>2</sup> Lov nr. 225 af 6. april 1994 om erstatning for miljøskader.



## **3 UDTALELSER**

### **3.1 Virksomhedens bemærkninger**

Køge Kommune har modtaget VEKS' bemærkninger d. 28/10-2019. VEKS er kommet med en række mindre rettelser, fx det forventede udbytte i MW, den forventede mængde aske osv. Rettelserne er indskrevet i dokumentet, men har ikke haft betydning for vilkår.

### **3.2 VVM**

Køge kommunen har udarbejdet en VVM-screening, hvor det er vurderet, at det ansøgte projektet med den pågældende placering ikke vil påvirke miljøet væsentligt, og at der derfor ikke er miljøvurderingspligt (VVM-pligt).

VVM-screeningen er gennemført efter Miljø- og Fødevareministeriets Lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Afgørelsen er truffet d. 9. september 2019 og offentliggjort selvstændigt ved annoncering i de lokale dagblade.

Der er ikke indkommet klager over VVM-screeningen, der havde klagefrist 7/10-2019.

### **3.3 Annoncering i forbindelse med forudgående offentlighed**

Køge Kommune har i henhold til reglerne i Godkendelsesbekendtgørelsens<sup>3</sup> § 17 om forudgående offentlighed i forbindelse med (i)-mærkede listevirksomheder, vurderet, at etablering af røggaskondensering ikke kan have negativ og betydelig påvirkning af mennesker eller miljø, jf stk 3. Køge Kommune har derfor ikke gennemført en forudgående offentlighed i forbindelse med ansøgningen om røggaskondensering.

---

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed

## 4 MILJØTEKNISK VURDERING

Dette afsnit indeholder Køge Kommunes vurdering af oplysningerne i virksomhedens ansøgningmateriale samt begrundelser for de fastsatte vilkår.

### 4.1 Placering

Det ansøgte ligger sammen med resten af VEKS' anlæg, Køge Kraftvarmeværk i Junckers Erhvervspark på Køge Havn.

#### Habitatvurdering/Naturbeskyttelsesloven:

Godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 er omfattet af § 7, jf. § 8, stk. 7 i Habitatbekendtgørelsen<sup>[1]</sup>.

Det betyder, at der, før der træffes afgørelse i sagen, skal foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke arter på habitatdirektivets bilag IV eller et Natura 2000-område væsentligt.

Anlægget til røggaskondensering ligger på VEKS' anlæg, Værftsvej 2, 4600 Køge. Nærmeste Habitatområde ligger ca. 2000 meter nord for virksomheden og er H130 Ølseagle Strand og Staunings Ø med udpegningsgrundlaget strandeng (1330), forklit (2110), grå/grøn klit (2130), tør hede (4030) og surt overdrev (6230). Ca. 1200 meter syd for udledningen ligger H131 Køge Å. Udpegningsgrundlaget er næringsrig sø (3150), vandløb (3260), å-mudderbanke (3270), urtebræmme (6430), elle- og askeskov (91E0) og pignmerling (1149).

Køge Kommune vurderer at røggaskondenseringsanlægget ingen betydning har for Habitatområderne, idet der udledes færre forureningsparametre til luften end hidtil.

#### *Særligt beskyttelseskrævende arter*

Køge Kommune har ikke kendskab til bilag IV-arter, som f.eks. padder eller flagermus i det konkrete erhvervsområde, og vi vurderer samlet set at projektet ikke vil påvirke bilag IV-arters leve- eller ynglesteder såfremt vilkårene i miljøgodkendelsen overholdes.

Sammenfattende er det vurderingen, at udledningstilladelsen kan gives som beskrevet, uden at det vil have indflydelse på habitatområder eller bilag IV-arter udenfor habitatområderne.

### 4.2 Indretning og drift

Køge Kommune har i vilkår 2 givet virksomheden 3 år indtil godkendelsen skal være udnyttet, af hensyn til den lange proces med udbud og bestyrelsesbeslutninger, samt bygning af selve anlægget.

### 4.3 Bedste tilgængelige teknik, BAT

Vilkårene både i tillægget til miljøgodkendelse og tillægget til spildevandstilladelsen tager udgangspunkt i Miljøstyrelsens BAT-Tjekliste for store fyringsanlæg, og overholder alle BAT-AEL kravene i denne.

---

<sup>[1]</sup> BEK nr. 1595 af 06/12/2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Anvendelse af røggaskondensering er i sig selv medtaget som en af BAT-mulighederne for store fyringsanlæg af denne type.

#### **4.4 Luftforurening**

Røggassen fra Blok 8 vil efter røggaskondensering være væsentligt koldere end hidtil, hvilket betyder at det termiske løft og dermed spredningen bliver mindre. VEKS har indsendt OML-beregning med NO<sub>x</sub> som dimensionerende stof, der viser at B-værdierne for alle luftparametre kan overholdes, som krævet i virksomhedens samlede miljøgodkendelse.

COWI har i forbindelse med projektering af røggaskondensering på KKV-8, udført skorstensberegninger, for at sikre at de samlede immissionsbidrag fra KKV-7 og KKV-8 overholder B-værdierne for de relevante stoffer i 1,5 m højde i skel (40 m fra nærmeste afkast). Der er endvidere regnet i en receptorhøjde på 24 m, som er relevant i en afstand af 200 m, i forbindelse med projektering af etagebyggeri på den nærliggende Collstrup grund.

Den maksimale immission af NO<sub>x</sub> = 33,85 ug/nm<sup>3</sup> i 24m højde uden ekstra løft af røggassen. Da grænseværdien (B-værdien) er 125 ug/nm<sup>3</sup>, er kommunen enige med Cowi i, at VEKS' samlede emissioner og immissioner fint overholder alle grænseværdier også ved de nye boliger på Collstrup grunden.

Der er derfor ikke stillet yderligere luftvilkår i dette tillæg. Luft er reguleret i virksomhedens tillæg til miljøgodkendelse af 12. november 2015, "Nye luftvilkår for Køge Kraftvarmeværk".

#### **4.5 Lugt**

Røggaskondensering forventes ikke at give lugtgener. Opstår der alligevel gener, vil dette kunne reguleres med lugtvilkårene i virksomhedens samlede miljøgodkendelse. Det er derfor ikke stillet lugtvilkår i dette tillæg.

#### **4.6 Spildevand**

Der udledes op til 80.000 m<sup>3</sup> rensat røggaskondensat til Køge Bugt via VEKS' eksisterende kølevandsledning. Vilkårene om spildevand i denne direkte udledning er givet efter § 33 i tillægget til spildevandstilladelsen om røggaskondensering, og derfor ikke medtaget i dette dokument. Køge Kommune har vurderet, at det er mest praktisk at have alle spildevands- og prøvetagningsvilkår samlet i spildevandstilladelsen, som derfor er givet efter både § 33 og 28 i Miljøbeskyttelsesloven.

#### **4.7 Støj**

Virksomheden har indsendt opdateret støjkortlægning for det nuværende Køge Kraftvarmeværk. I udbuddet af røggaskondenseringsanlægget har VEKS stillet som betingelse til leverandøren at udbygningen ikke vil medføre at de nuværende støjgrænser bliver overskredet. Cowi har 29/9-2019 udarbejdet et notat der viser, at røggaskondenseringsanlægget ikke vil forøge støjbelastningen i de 4 punkter hvor der er gældende støjgrænser. Dette skyldes at de nye procesbygninger skærmer for nogle af de eksisterende støjkluder.

Der er ikke behov for yderligere støjvilkår, idet virksomhedens støj allerede er reguleret i den samlede miljøgodkendelse, der skal overholdes også efter udbygningen med røggaskondensering.

Der er stillet egenkontrolvilkår således at virksomheden skal dokumentere at støjgrænserne i praksis er overholdt senest 3 måneder efter at røggaskondenseringen er sat i drift.

#### **4.8 Affald**

Affald fra røggaskondensering vil primært bestå af tungmetalholdigt slam fra rensningen af kondensatet. Virksomheden forventer 6-15 tons slam årligt, og har foreslået at det lægges i askehallen fx i bigbags, hvor aske og slagge fra kraftvarmeværket i forvejen opbevares, og bortskaffes løbende. Kommunen har stillet vilkår om dette eller tilsvarende opbevaring under tag og uden afløb. Desuden skal slammet bortskaffes efter bestemmelserne i Køge Kommunes erhvervsaffaldsregulativ.

Øvrigt affald, fx kemikalierester eller emballage håndteres efter reglerne i den samlede miljøgodkendelse.

#### **4.9 Tanke, jord og grundvand**

Ny kemikalier bliver opbevaret i palletanke eller anden mindre emballage i RGK-bygningen. Der bliver ikke opstillet tanke i forbindelse med projektet. Eventuelle lækager ledes til sump i rgk-bygningen. Sumpen efterses og tømmes efter behov.

#### **4.10 Til- og frakørsel**

Kommunen vurderer at til og frakørsel i forbindelse med røggaskondenseringsanlægget vil være en bagatel i forhold til den øvrige kørsel i området. Ydermere vil anlægget medføre en mærkbar reduktion i mængden af flis der skal sejles og køres til KKV, og derved samlet set reducere kørslen.

#### **4.11 Uheld og unormal drift**

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

Uheld og unormal drift i forbindelse med rensning af røggaskondensat eller Quench Bleed er reguleret i tillægget til spildevandstilladelsen.

Ved væsentlige uheld er der altid mulighed for at virksomheden kan by-passe røggaskondenseringsanlægget og udlede røgen direkte fra skorstenen på blok 8, som det hidtil er sket inden etablering af røggaskondensering.

## Bilag 1. Klagevejledning mv.

Miljøgodkendelsen vil blive bekendtgjort på Køge Kommunes hjemmeside, samt i Heden/Midtsjællands Avis onsdag den 6/11-2019 og i Lørdagsavisen torsdag den 7/11-2019.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet inden 4 uger fra dateringen af dette brev, dvs. senest **den 28. november 2019**.

Klageberettiget er afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, i henhold til Miljøbeskyttelsesloven § 98, stk.1.

Du klager via den nye Klageportal, som du finder via [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk).

Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Køge Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Klagen skal være indsendt og betalt i Klageportalen senest kl.23.59 den dag klagefristen udløber.

Yderligere oplysninger om klagevejledning, klagegebyr, klagefrister og evt. fritagelse for at klage digitalt på klageportalen kan læses på Nævnenes Hus' hjemmeside; [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk).

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Køge Kommune. Hvis kommunen fastholder afgørelsen, sender Køge Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

En klage har ikke opsættende virkning for afgørelsen ifølge § 33 i miljøbeskyttelsesloven medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at afgørelsen med de fastsatte vilkår er gældende indtil klagemyndigheden eventuelt fastsætter andet.

Virksomheden får besked, hvis der indgives klage fra anden side.

### Søgsmål

Kommunens afgørelse kan indbringes for domstolene indtil seks måneder efter den offentlige bekendtgørelse, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1. Hvis der klages over afgørelsen, er fristen seks måneder fra Miljø- og Fødevarerklagenævnet endelige afgørelse.

Reglerne om klage og søgsmål fremgår af miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

## Bilag 2. Underretning om afgørelsen

Køge Kommune har, ud over virksomheden selv, underrettet følgende organisationer og myndigheder om afgørelsen:

- **VEKS, Vestegnens kraftvarmeselskab I/S, Roskildevej 175, 2620 Albertslund, [VEKS@VEKS.dk](mailto:VEKS@VEKS.dk)**
- **Embedslægeinstitutionen, Tilsyn og Rådgivning Øst (Sjælland)** (Styrelsen for patientsikkerhed), [seost@sst.dk](mailto:seost@sst.dk)
- **Danmarks Naturfredningsforening, [dnkoege-sager@dn.dk](mailto:dnkoege-sager@dn.dk)**
- **KLAR Forsyning – Køge-egnens Renseanlæg samt øvrige renseanlæg, [klar@klarforsyning.dk](mailto:klar@klarforsyning.dk) og Mia Lerche, [mle@klarforsyning.dk](mailto:mle@klarforsyning.dk)**
- **Køge Kyst, Mikkel Schlægelberger, [ms@koegekyst.dk](mailto:ms@koegekyst.dk)**
- **Greenpeace, [hoering.dk@greenpeace.org](mailto:hoering.dk@greenpeace.org)**
- **Østsjællandss Beredskab Køge, Torben Hvitved [torbenhv@oesb.dk](mailto:torbenhv@oesb.dk)**

## **BILAG 3. Referenceliste**

/1/ Ansøgning om tillæg til Miljøgodkendelse, VEKS seneste version 13/9-2019

/2/ BAT-AEL for Biomassefyrede kraftværker, MST gældende i 2019

/3/ Afledning af spildevand fra Køge Kraftvarmeværk, COWI d. 20/8-2019

/4/ Miljøteknisk beskrivelse af Røggaskondenseringsanlæg med tilhørende vandrenseanlæg, COWI d. 26/9-2019

/5/ Beskrivelse af de støjmæssige vurderinger i forbindelse med røggaskondenseringsanlægget, COWI d. 29/9-2019

/6/ Skorstensberegning (OML) for VEKS, KØGE KRAFTVARMEVÆRK, COWI d. 7/3-2019

## Bilag 4. Principskitse røggaskondensering med varmepumpe

