



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelse til fyring med gasolie på kedel 1

For:

CP Kelco ApS



MILJØGODKENDELSE til fyring med gasolie på kedel 1

For:
CP Kelco ApS

Adresse: Ved Banen 16, 4623 Lille-Skensved
Matrikel nr.: 6as Lille Skensved by, Højelse
6ep Lille Skensved by, Højelse
CVR-nummer: 21210285
P-nummer: 1001573553
Listepunkt nummer: J101, G201
J. nummer: 2023-8575

Godkendelsen omfatter:

Mulighed for fyring med gasolie i kedel 1.

Dato: 30. april 2024

Godkendt: Lene Deshasta

Annonceres den 30. april 2024

Klagefristen udløber den 28. maj 2004

Søgsmålsfristen udløber den 30. oktober 2024

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år fra godkendelsens dato.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78 a.

Revurdering påbegyndes senest i 8 år fra godkendelsesåret.

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	1
2.	Afgørelse og vilkår	2
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	2
A	Generelle forhold	2
B	Indretning og drift	2
C	Luftforurening	2
D	Affald	4
E	Indberetning/rapportering	6
3.	Vurdering og bemærkninger	8
3.1	Begrundelse for afgørelse	8
3.2	Vurdering	8
A	Generelle forhold	12
B	Indretning og drift	12
C	Luftforurening	12
D	Affald	14
E	Indberetning/rapportering	17
F	Støj	18
G	Spildevand, overfladevand m.v.	18
3.3	Udtalelser/høringssvar	18
4.	Forholdet til loven	21
4.1	Lovgrundlag	21
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	22
4.3	Tilsyn med virksomheden	23
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	24
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	25

Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse
- Bilag B. Lovgrundlag – Referenceliste
- Bilag C. Afgørelse om basistilstandsrapport

1. Indledning

CP Kelco ApS har ansøgt om miljøgodkendelse til at anvende gasolie som brændsel på kedel 1. Der etableres en kombibrænder, hvormed muligheden for at fyre med naturgas på kedlen bibeholdes.

Der er den 14. december 2023 meddelt miljøgodkendelse til opstilling af en 150 m³ olietank til oplag af gasolie med rørføring til kedlen.

Baggrunden for ansøgningen er usikkerheden om den internationale naturgasforsyning. Energinet har udpeget en række virksomheder i Danmark, der vil kunne få lukket for naturgasforsyningen, hvis der skulle opstå knaphed på naturgas. CP Kelco ApS er på denne liste over ikke-beskyttede kunder. CP Kelco ApS ønsker dog mulighed for at kunne fyre med gasolie, selv om der er naturgas til rådighed.

Med denne miljøgodkendelse gives der tilladelse til, at CP Kelco ApS må fyre med gasolie på kedel 1.

Gældende godkendelse til fyring med naturgas på kedlen bibeholdes.

Godkendelsen meddeles på nærmere fastlagte vilkår. Kedel 1 på 45 MW er omfattet af listepunkt G201 på bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen. Listepunkt G201 er omfattet af standardvilkår. Disse standardvilkår er indarbejdet i godkendelsen.

Godkendelsen meddeles som et tillæg til virksomhedens gældende miljøgodkendelser.

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Der er den 30. april 2024 truffet særskilt afgørelse herom.

Miljøstyrelsen vurderer, at driften af det ansøgte vil kunne foregå uden væsentlige gener for omgivelserne og uden væsentlig indvirkning på miljøet, når driften sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til godkendelsen godkender Miljøstyrelsen hermed mulighed for ændring af brændsel fra naturgas til gasolie på kedel 1.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af Bilag B.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A Generelle forhold

- A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.
- A2 Virksomheden skal underrette tilsynsmyndigheden, når godkendelsen er taget i brug. Underretning med angivelse af datoen for ibrugtagning af godkendelsen skal ske skriftligt senest 5 dage efter, at godkendelsen er taget i brug.

B Indretning og drift

- B1 I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

C Luftforurening

- C1 Ved fyring med gasolie på dampkedlen skal luftmængden fra dampkedlen overholde den værdier, der er anført nedenfor:

Afkast fra	Nr.	Max. luftmængde (normal m ³ /time, fugtig)
45 MW dampkedel	1	81.200

Emissionsgrænser

- C2 Ved fyring med gasolie skal nedenstående emissionsgrænseværdier for dampkedlen overholdes:

Afkast fra	Nr.	Stof	Emissionsgrænse (mg/normal m ³)
45 MW dampkedel	1	NOx*	110
		CO	100
		Støv	30

Referencetilstand (0 °C, 101,3 kPa, tør gas, 10 % O₂).

*NOx regnet vægtmæssigt som NO₂.

Immissionskoncentration

- C3 Virksomhedens bidrag til luftforureningen i omgivelserne (immissionskoncentrationen) må ikke overskride de angivne grænseværdier (B-værdier):

Stof	B-værdi (mg/m ³)
SO ₂	0,25
Kviksølv (Hg)	0,0001
Chrom (Cr)	0,001
Nikkel (Ni)	0,0001
Tin (Sn)	0,02
Zink (Zn)	0,06

Kontrol af luftforurening

- C4 Hver kedel med en indfyret effekt større end 30 MW, der fyrer med gasolie, skal være forsynet med måle- og reguleringsudstyr for O₂ til styring af forbrændingsprocessen samt forsynet med AMS-udstyr til løbende visning og registrering af NOx.
- C5 For dampkedlen skal der ved fyring med gasolie herefter udføres præstationskontrol efter ovenstående retningslinjer med følgende frekvens:
- For anlæg under 100 driftstimer: Ingen yderligere kontrol.
 - For anlæg fra 100 til og med 1500 driftstimer måles hvert tredje år.
 - For anlæg fra 1500 til og med 3000 driftstimer måles hvert andet år.
 - For anlæg med over 3000 driftstimer måles hvert år.
- Driftstimerne opgøres som et rullende gennemsnit over 5 år.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift). Præstationskontrollen skal ikke udføres under opstart og nedlukning. Målingerne skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

- C6 Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.
- C7 Virksomheden skal samtidig med dokumentation af emissionsgrænseværdierne dokumentere, at luftmængden i vilkår C1 er overholdt. Kontrol af luftmængden skal ske ved måling af denne.

Rapport over målinger af luftmængden skal indgå i målerapporten sammen med oplysning om anvendt brændselstype under målingerne, røggastemperatur, røggassens drifts ilt vol. % samt røggassens vandindhold.

- C8 Prøvetagning og analyse skal ske efter nedenstående nævnte metoder eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræstation og usikkerhedsniveau.

Stof	Parameter	Metodeblad nr.*
Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Støv	MEL-02
Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NOx) i strømmende gas	NOx	MEL-03
Bestemmelse af koncentrationer af carbonmonoxid (CO) i strømmende gas	CO	MEL-06
Bestemmelse af koncentrationer af ilt (O2) i strømmende gas	O2	MEL-05
Volumenstrøm (luftmængde)		MEL-25

* Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk.

D Affald

- D1 Affald fra rensningsprocesser skal opbevares indendørs eller i tæt lukket beholder.

Spild

D2 Ved ethvert spild/udslip af olie skal det straks sikres, at spildet stoppes og ikke spredes.

Ved spild/udslip til ubefæstet areal skal opgravning/oprensning af spildet påbegyndes med det samme.

Spild/udslip til befæstet areal skal opsamles hurtigst muligt, og befæstelsen skal umiddelbart derefter rengøres effektivt med et miljøvenligt rensemiddel, så barrierens funktion opretholdes.

Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale i umiddelbar nærhed af olietanken, tankens påfyldningsstuds og tankpåfyldningsplads samt olierørledninger, til brug for begrænsning af spildudbredelsen. Alt opsamlet spild inkl. opsugningsmateriale skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Der skal udarbejdes en procedure for håndtering af spild. Proceduren skal være udarbejdet og implementeret fra det tidspunkt, godkendelsen tages i brug.

D3 **Spildlog**

Der skal foretages en registrering af alle oliespild/udslip i en spildlog.

Spildloggen skal som minimum indeholde følgende oplysninger:

1. hvornår er der spildt (dato)
2. hvornår er spildet konstateret (dato)
3. mængde der er spildt med angivelse af, hvordan mængden er opgjort
4. hvor der er spildt samt angivelse af, hvad arealet er befæstet med
5. hvad der er igangsat af oprensning (herunder hvad der er gjort, for at hindre spredning af forureningen)
6. årsag til spildet
7. fotodokumentation for foretaget oprensning – ved spild på befæstet areal
8. hvor meget jord er fjernet, og hvortil er det disponeret – ved spild på ubefæstet areal
9. afhjælpende og korrigerende handlinger
10. status (i gang/afsluttet & dato for myndighedsvurdering)

Sammen med spildloggen skal der være et luftfoto/oversigtskort med markering af spildsted.

Spildlog og oversigtskort skal til hver en tid forefindes på virksomheden og skal til enhver tid være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Spildlog og oversigtskort skal være opdateret med oplysningerne punkt 1-6 senest 5 hverdage efter, et spild er konstateret. Spildloggen skal løbende opdateres med de øvrige oplysninger, som oplysningerne fremkommer, og senest 6 måneder efter et spild.

Spildlog og oversigtskort, der dækker regnskabsåret, skal fremsendes årligt i forbindelse med årsrapporten jf. vilkår E2.

D4 Indberetning af spild

Spild på befæstet areal:

Spild/udslip af olie på 25 l og derover på befæstet areal skal skriftligt indberettes til tilsynsmyndigheden senest 5 hverdage efter konstatering. Indberetningen af spildet skal minimum indeholde oplysninger pkt. 1-7 jf. vilkår D4.

Spild på ubefæstet areal:

Alle oliespild/udslip på ubefæstet areal skal telefonisk eller skriftligt indberettes til tilsynsmyndigheden straks efter konstatering. Indberetningen af spildet skal minimum indeholde oplysninger svarende til pkt. 3, 4 og 5 jf. vilkår D4. Senest 5 hverdage efter konstatering skal alle oplysninger svarende til pkt. 1-9 jf. vilkår D4 samt oversigtskort med markering af spildstedet være indberettet til tilsynsmyndigheden.

Endvidere skal der suppleres med angivelse af en tidsplan for fjernelse af spildet/afgravning tilpasset i forhold til spildets størrelse og kompleksitet på stedet samt forslag til dato for fremsendelse af oprensingsrapporten. Øvrige oplysninger fra vilkår D4 indbygges i oprensingsrapporten.

E Indberetning/rapportering

E1 Virksomheden skal føre driftsjournal med angivelse af:

- 1 Forbrug af gasolie på kedel 1 dampkedlen
- 2 Antal driftstimer pr. år for kedel 1
- 3 Opgørelse af rullende gennemsnit af driftstimer over 5 år for kedel 1.
- 4 Spildlog jf. vilkår D3.

Årsindberetning

E2 Virksomhedens årsindberetning i henhold til vilkår 45 i revurderingen af 18. juli 2008 skal suppleres med oplysninger om:

- 1 Forbrug af gasolie på kedel 1.
- 2 Opgørelse af rullende gennemsnit af driftstimer med olie over 5 år for kedel 1.
- 3 Spildlog jf. vilkår D3

3. Vurdering og bemærkninger

3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at CP Kelco ApS har godtgjort, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, og at virksomheden fortsat kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet. Den øgede til- og frakørsel i form af levering af gasolie i tankbiler vurderes at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Vurderingen er uddybet i afsnit 3.2.

Udnyttelse af godkendelsen

I henhold til § 37, stk. 1 i godkendelsesbekendtgørelsen skal godkendelsesmyndigheden fastsætte en frist for udnyttelse af godkendelsen. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for denne frist.

Fristen fremgår af forsiden til nærværende miljøgodkendelse.

3.2 Vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

CP Kelco ApS er beliggende i område 9E03 i Køge Kommunes Kommuneplan 2009-2021 område 9E03. Området er udlagt til erhvervsområde for virksomheder inden for fremstillings-, transport- og oplagsvirksomhed samt engroshandel og lignende.

Endvidere er virksomheden omfattet af lokalplaner 1-18 og 1-18.2 fra henholdsvis 1984 og 1989.

Området har særlige drikkevandsinteresser. Ifølge Regionplan 2005 for Hovedstadsregionen skal der ved placering af aktiviteter eller anlæg sikres, at der ikke sker forurening af grundvandet. Der må ikke etableres særligt grundvandstruende aktiviteter og anlæg, med mindre særlige lokalisingsmæssige hensyn nødvendiggør placeringen. Nye grundvandstruende aktiviteter og anlæg på eksisterende virksomheder kan kun etableres på skærpede vilkår. Det skal endvidere tilstræbes at minimere forureningsrisikoen ved eksisterende aktiviteter og anlæg.

Nationale naturområder:

I området omkring CP Kelco findes flere områder, der er udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Flere områder er udpeget på baggrund af naturtyper, som er følsomme overfor deposition af kvælstof. Disse områder omfatter naturtyperne moser, overdrev, strandenge og søer, hvoraf den mest sårbare naturtype i

området omkring CP Kelco er moser med en tålegrænse på 10 kg N/ha/år (jf. *Opdatering af empirisk baserede tålegrænser, Notat fra DCE af 6. september 2018*). Nærmeste beskyttede naturtype er en mose beliggende 1700 meter øst for virksomheden.

Internationalt (Natura 2000):

CP Kelco er beliggende i nærheden af følgende Natura 200 områder:

- N147 Ølsemagle Strand og Stauings Ø i en afstand af ca. 3,4 km
- N148 Køge Å i en afstand af 4,5 km

Væsentlighedsvurdering af påvirkninger på natur- og vandområder

Ved fyring med gasolie i kedel 1 vil der ske en merbelastning af de omgivende naturområder i forhold til den nuværende situation med fyring med naturgas på kedel 1 og gasolie på kedlerne 2-4. CP Kelco har fået udarbejdet depositionsregninger for kvælstof, kviksølv til omkringliggende relevante natur- og vandområder i en radius af op til 7,5 km fra virksomheden. Beregningerne viser depositionen af stoffer ved fyring med gasolie på alle fire kedler. Beregningerne indgår som bilag til ansøgningen.

Miljøstyrelsen har foretaget en væsentlighedsvurdering af påvirkningerne på natur- og vandområder.

Terrestrisk natur

Kvælstof

Det fremgår af depositionsregningen at den højeste deposition af kvælstof ske på strandengen 3600 m øst for CP Kelco. Her er kvælstofdepositionen beregnet til maksimalt 0,00672 kg/ha/år. Depositionen svarer til 0,0672 % af tålegrænsen for moser, som er den mest følsomme naturtype i et § 3 område i omgivelserne omkring CP Kelco ApS. Beregninger af depositionen i andre naturtyper i Natura 2000-området viser belastninger langt under 1 % af de respektive tålegrænser.

Merbelastninger af den beregnede størrelsesorden vurderes ikke at medføre mål-bare ændringer i tilstanden i de udpegede naturtyper og den dertil hørende vegetation.

Svovl

Den højeste beregnede depositionsbidrag på 0,111 kg/ha/år af svovl vurderes ikke at kunne medføre væsentlige påvirkninger af terrestrisk natur i de berørte Natura 2000-områder, da de beregnede depositionsbidrag af svovl ikke overstiger 1 % af den laveste beregnede tålegrænse for dansk natur (løvskov) på 0,26 kg S/ha/år (jf. rapport nr. 415 udgivet af DCE i 2019).

Kviksølv

Depositionen for kviksølv er sammenlignet med vejledende tålegrænser for de pågældende stoffer. Beregningen viser, at depositionen ligger under 1 % af tålegrænserne. For kviksølv er der ikke fundet en tålegrænse, her er der i stedet foretaget en beregning af hvor meget koncentrationen af kviksølv i jorden vil stige som følge af projektet, over en periode på 100 år (forventet maksimal levetid af anlægget). Den

største beregnede deposition af kviksølv i et naturområde er 0,095 µg/m²/år. Beregningen viser, at koncentrationen af kviksølv maksimalt vil stige med 0,01 % af jordkvalitetskriteriet over en periode på 100 år (jordkvalitetskriterie for kviksølv, udtrykt som en PNEC er 1 mg/kg TS jf. Miljøstyrelsens "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord").

Miljøstyrelsen vurderer samlet, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en påvirkning af overfladevandområder, der vil medføre en tilstandsændring eller hindre målopfyldelse i de berørte overfladevandsområder. Der er lavet konkrete vurderinger på 1 målsat sø samt 2 ikke målsatte søer samt et målsat kystvandområde inden for en radius på 7,5 km fra virksomheden (herefter samlet benævnt som vandområder). Vurderingerne er lavet for deposition af kviksølv samt kvælstof.

I forhold til vurdering af påvirkning af deposition af kviksølv fra projektet, vurderer Miljøstyrelsen, at koncentrationsforøgelsen i vandfasen i vandområderne er så minimal, at selvom der i forvejen evt. skulle være overskridelse af maksimumkoncentrationen for kviksølv, så vil mertilførslen ikke udgøre over 5 % af metallets maksimumkoncentration.

Det ansøgte projekt vil medføre en merbelastning af kviksølv til de tættest beliggende vandområder, der svarer til højst 0,28 % af den eksisterende belastning af kviksølv fra diffuse kilder til overfladevandsområderne. Det vurderes på denne baggrund, at den beregnede mertilførsel af kviksølv fra det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de målsatte vandområder, som ligger længere fra virksomheden.

Vandområder

I forhold til vurdering af påvirkning fra deposition af kvælstof på målsatte vandområder som følge af projektet, er denne vurdering for søerne foretaget med udgangspunkt i den beregnede deposition til de to nærliggende ikke-målsatte søer, og foretaget som om søerne var målsatte. Det er beregnet, at depositionerne til søerne vil medføre en koncentrationsforøgelse af kvælstof på maksimalt $5,21 \times 10^{-5}$ % af en anslået konservativ målsætning for kvælstofindhold i søerne. Den nærmeste målsatte sø ligger ca. 4,8 km nord for virksomheden, og det er i den indsendte depositionsrapport vurderet, at depositionen til de målsatte søer vil være ubetydelig. Miljøstyrelsen accepterer ud fra ovenstående denne vurdering.

For kystvandområdet er det beregnet, at depositionen vil medføre en koncentrationsforøgelse af kvælstof på $4,96 \times 10^{-5}$ % af målbelastningen for kystvandområdet. På baggrund af den beregnede meget lave koncentrationsforøgelse samt koncentrationsforøgelsen sammenholdt med målsætningen for kvælstof for det målsatte kystvandområde, vurderer Miljøstyrelsen, at den direkte deposition fra det planlagte projekt ikke vil forværre den økologiske tilstand eller hindre målopfyldelse i kystvandområdet.

Ud over den direkte deposition til vandområderne er også tilførslen fra overfladevandsafstrømningen af regnvand med indhold af kvælstof forårsaget af deposition fra projektet på jordoverfladen til de forskellige vandområder vurderet. Sammen-

holdt med baggrundsdepositionen af kvælstof til arealet, udgør det beregnede bidrag fra projektet maksimalt 0,006 %. Tilførslen af kvælstof via overfladevandsafstrømning fra de landlige arealer, hvor projektet vil medføre deposition af kvælstof, vurderes at være ubetydelig for vandområdernes tilstand og mulighed for målopfyldelse.

Miljøstyrelsen vurderer samlet, at mertilførslen af kvælstof fra det ansøgte projekt til målsatte vandområder ikke vil kunne forringe tilstanden i vandområderne eller hindre målopfyldelse af vandområderne, da mertilførslen vurderes at være ubetydelig ift. den eksisterende belastning til vandområderne.

Kviksølv

Miljøstyrelsen vurderer, at koncentrationsforøgelsen i vandfasen i vandområderne er så minimal, at selvom der i forvejen evt. skulle være overskridelse af maksimumkoncentrationen for kviksølv, så vil mertilførslen ikke udgøre over 5 % af mættets maksimumkoncentration. Yderligere vurderer Miljøstyrelsen, at projektet ikke vil medføre væsentlig koncentrationsstigning i biota, idet betydelighedsvurderingen viser, at den udledte stofmængde er ubetydelig i forhold til andre tilførsler til vandområderne.

Koncentrationsstigningen af kviksølv i sedimentet i vandområderne er minimal, og det vurderes samlet, at depositionen af kviksølv fra projektet ikke vil give anledning til en væsentlig ophobning i sediment. Såfremt der i forvejen er overskridelse af PNEC-værdien for kviksølv i sedimentet, så kan koncentrationsstigningen i sedimentet vurderes uvæsentlig for vandområdernes tilstand og mulighed for målopfyldelse, da koncentrationsforøgelsen i sedimentet er under 1 % af PNEC-værdien for kviksølv for sediment.

Det ansøgte projekt vil medføre en merbelastning af kviksølv til de tættest beliggende vandområder, der svarer til højst 0,28 % af den eksisterende belastning af kviksølv fra diffuse kilder til overfladevandområderne. Det vurderes på denne baggrund, at den beregnede mertilførsel af kviksølv fra det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de målsatte vandområder, som ligger længere fra virksomheden.

3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

Aktiviteten med anvendelse af gasolie på kedelanlægget er omfattet af standardvilkår for listepunkt G201. Standardvilkårene er indarbejdet i afgørelsen. Det er ikke alle standardvilkårene, der er relevante for nærværende projekt. Derfor er flere standardvilkår udeladt. De udeladte standardvilkår samt begrundelse for udeladelsen er angivet i nedenstående tabel:

Tabel 3.1: Oversigt over udeladte standardvilkår G201 samt begrundelse herfor

Vilkår Nr.	Begrundelse
Vilkår 1	Omfattet af vilkårene i revurderingen af 18. juli 2008

Vilkår 5	Kedel 1 er større end 2 MW og der anvendes ikke kul, petcoke og brunkul
Vilkår 6, 8	Anvender ikke fast brændsel
Vilkår 9, 10	Ikke relevant. Der er ikke oplysninger om slam spildolie, kemikalier og hjælpestoffer i forbindelse med det ansøgte projekt.
Vilkår 13	Der gives mulighed for fyre med olie
Vilkår 14	Anvender ikke biomasseaffald
Vilkår 15	Anvender ikke stenkul, pet-coke og brunkul
Vilkår 16-18	Har krav til AMS i afgørelse af 4. april 2011
Vilkår 23	Har sat vilkår til egenkontrol og årsrapport som er relevante for skift af fyringsmedie.

A Generelle forhold

Vilkår A1

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres, at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer, at denne overholdes til enhver tid.

Vilkår A2

Vilkåret om underretning af tilsynsmyndigheden, når godkendelsen er taget i brug, er fastsat af hensyn til tilsynsmyndighedens muligheder for at føre et hensigtsmæssigt tilsyn med virksomheden, herunder krav til virksomhedens egenkontrol og tilsyn med fristen for udnyttelse af miljøgodkendelsen.

B Indretning og drift

Vilkår B1

Standardvilkår nr. 3 for anlæg omfattet af listepunkt G201.

C Luftforurening

Fyringsanlægget på CP Kelco består af kedlerne

Navn	Maksimal indfyret effekt	Fyringsmedie	Skorsten
Kedel 1	41,6 MW	Naturgas/olie	70 m

Kedel 2	13,25 MW	Olie/naturgas	50 m Fælles skorsten med separate røgrør
Kedel 3	4,99MW	Olie/natur- gas/biogas	
Kedel 4	13,83 MW	Olie/naturgas	

Kedel 2-4 fik den 10. juni 2022 miljøgodkendelse til ud over naturgas også at kunne anvende gasolie som brændsel.

CP Kelco ønsker også at kunne anvende gasolie på kedel 1. Fyring med gasolie på 45 MW kedlen indebærer øgede emissioner af NO_x og CO samt emission af nye stoffer i form af støv, svovl i form af svovldioxid og tungmetaller.

Kedlen er omfattet af standardvilkårsbekendtgørelsens afsnit 11 om standardvilkår for listepunkt G201, herunder krav om emissionsgrænser. Kedlen forbliver omfattet af standardvilkårsbekendtgørelsen i forbindelse med skift af brænder og brændsel. Først fra 1. januar 2025 bliver dampkedlen omfattet af bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg (MCP-bekendtgørelsen) som bestående anlæg.

Standardvilkårene ved fyring med gasolie angiver emissionsgrænser for NO_x, CO og støv. Der er i ansøgningen regnet med emissioner af stofferne svarende til emissionsgrænserne.

Der ændres ikke i emissionen fra øvrige anlæg/afkast.

De nye brændere er kombibrændere, så der kan fyres med naturgas, som hidtil, eller gasolie. Kravene for fyring med naturgas på dampkedlen fremgår af gældende miljøgodkendelser.

Standardvilkår nr. 4 angiver, at der skal sættes vilkår om afkasthøjde. Afkasthøjden fra dampkedlen ændres ikke. Virksomheden har gældende vilkår om afkasthøjde for dampkedlen i revurderingen af 18. juli 2008. Der fastsættes derfor ikke vilkår om afkasthøjder i nærværende godkendelse.

Vilkår C1

Vilkåret fastsætter krav om maksimal luftmængde fra dampkedlen ved fyring med gasolie. Luftmængden er fastsat svarende til de oplyste i ansøgningen, hvor luftmængden er beregnet ud fra brændselsforbruget. Luftmængden er fastholdt ved vilkår, da luftmængden indgår som forudsætning i depositionsregningerne.

Vilkår C2

Standardvilkår nr. 7 om emissionsgrænser ved fyring med gasolie på energianlæg > 5 MW. Emissionsgrænserne omfatter NO_x, CO og støv.

Vilkår C3

Fyring med gasolie indebærer nye stoffer til luften. Vilkåret fastsætter B-værdier for disse stoffer. Vilkåret er et supplement til vilkår 22 om B-værdier for støv i revurdering af 18. juli 2008. B-værdierne svarer til Miljøstyrelsens vejledende B-værdier for stofferne.

Vilkår C4
Standardvilkår nr. 16

Vilkår C5
Standardvilkår nr. 19.

Første afsnit af standardvilkåret går på, at det senest 6 måneder efter, at et nyt kedelanlæg er taget i brug, skal dokumenteres, at emissionsgrænseværdierne for anlægget er overholdt. I nærværende projekt er der ikke tale om godkendelse til ibrugtagning af et nyt kedelanlæg, men derimod at der gives godkendelse til, at virksomheden kan skifte brændsel til gasolie på 45 MW dampkedlen (kedel 1). Endvidere er det oplyst, at der ikke skal anvendes gasolie som primær fyringsmedie, men kun skal anvendes i forbindelse med en national mangel på naturgas. Miljøstyrelsen vurderer på den baggrund, at kravet om præstationsmåling senest 6 måneder efter ibrugtagning ikke er relevant.

Hyppigheden for gentagelse af kontrollen på dampkedlen afhænger af antal driftstimer på anlægget. Driftstimerne er anlæggets samlede driftstimer, ikke antal driftstimer opgjort pr. brændsel. Hvis der i løbet af et år anvendes både naturgas og gasolie som brændsel på kedlen, kan der således være krav om både en præstationskontrol ved fyring med gasolie og en præstationskontrol ved fyring med naturgas, dvs. to præstationskontroller på et år.

Krav til præstationskontrol ved fyring med naturgas på dampkedlen følger af gældende vilkår 14 i revurderingen af 18. juli 2008.

Vilkår C6
Standardvilkår nr. 20.

Vilkår C7
Der er stillet krav om eftervisning af luftmængden ved fyring med gasolie. Kontrollen skal foretages ved måling af luftmængden og skal foretages i forbindelse med, at der foretages kontrolmålinger til dokumentation af overholdelse af emissionsgrænserne. Resultaterne af måling af luftmængden skal fremgå af målerapporten til dokumentation af emissionsgrænserne. Der er endvidere stillet krav om, at driftsparametre som røggastemperatur, iltprocenten ved driftstilstanden og røggassens vandindhold, som bliver bestemt under målingerne, også skal fremgå af målerapporten. Disse driftsdata vurderes at være væsentlige til vurdering af forudsætningerne for OML-beregningerne og depositionsregningerne.

Vilkår C8
Standardvilkår nr. 21, suppleret med målemetode for luftmængden.

D Affald

Vilkår D1

Standardvilkår nr. 8 for så vidt angår affald fra renseprocesser. Den del af standardvilkåret, som omhandler opbevaring af aske fra forbrænding af kul, faste brændsler og biomasseaffald, er ikke relevant, da disse brændsler ikke anvendes.

Det er oplyst i ansøgningen, at der ikke vil være affald. Da det fremgår af standardvilkårsbekendtgørelsens afsnit 11.2, at andre brændsler end biomasseaffald og kul giver lidt aske og sod ved rensning, er vilkåret fastsat.

Spild

Spildvilkårene stilles med baggrund i formålene bag godkendelsesbekendtgørelsens § 22 stk. 1, nr. 7 og 10, der angiver, at der kan fastsættes vilkår for beskyttelse af jord eller grundvand samt vilkår for, hvordan virksomheden skal forholde sig i unormale driftssituationer.

Vilkårene stilles ligeledes for at sikre de nødvendige oplysninger og en praktisk proces for den indberetningspligt, som allerede følger af miljøbeskyttelsesloven (MBL). I henhold til MBL § 21 skal ejer eller bruger straks underrette tilsynsmyndigheden, hvis der som følge af virksomhedens aktiviteter konstateres forurening af jord eller undergrund. Desuden skal den, som er ansvarlig for en virksomhed, der kan give anledning til væsentlig forurening eller overhængende fare herfor, straks underrette tilsynsmyndigheden om alle relevante aspekter samt straks forhindre yderligere udledning af forurenende stoffer mv. eller afværge den overhængende fare for forurening, jf. MBL § 71. Dette fastholdes og præciseres ved vilkårene.

Herudover er vilkårene et supplement til bestemmelserne i olietankbekendtgørelsens § 37 for, hvordan virksomheden skal forholde sig ved mistanke om utætheder og ved utætheder og spild.

Vilkår D2

For at beskytte mod spredning af forurenende stoffer til jord og grundvand, er det sikret med vilkåret, at ethvert spild/udslip straks stoppes og fjernes, så forureningen ikke spredes.

Ved spild på befæstet areal skal der, for at mindske spredning af spildet og for at mindske påvirkningstiden af barrieren, ske opsamling hurtigst muligt. Befæstelsen skal umiddelbart efter fjernelse af spildet rengøres effektivt med et miljøvenligt produkt, så barrierens funktion opretholdes.

For at mindske spredning af spildet/udslippet skal der anvendes opsugningsmateriale. Der er derfor krav om, at der forefindes opsugningsmateriale på virksomhedens adresser. Kravet om, at der skal forefindes opsugningsmateriale, og at dette skal bortskaffes som farligt affald, er medtaget, da det fremgår af standardvilkårsbekendtgørelsen, som er anvendt vejledende.

For at sikre, at spild/udslip håndteres på en måde, der begrænser skadens omfang mest muligt, er der stillet vilkår om, at der skal udarbejdes en procedure for håndteringen af spild.

Vilkår D3

For at forebygge forurening og for at sikre håndtering af spild/udslip, skal virksomheden foretage registrering af alle spild/udslip. Spildregistreringen skal foregå

i en spildlog, som skal indeholde oplysninger om spildet og oprensningen. Spildloggen skal suppleres med et oversigtskort over spild på virksomheden, således at de nøjagtige spildsteder kan lokaliseres, og spildhistorikken kan følges over tid.

Spildloggen, inklusiv oversigtskort, skal være tilgængelig på virksomheden og skal løbende opdateres med henblik på, at tilsynsmyndigheden kan se oplysningerne ved et tilsyn.

For at skabe overblik over spild/udslip skal virksomheden udarbejde og vedligeholde et oversigtskort over de spild, der er i et kalenderår suppleret med tilhørende spildlog, der dækker regnskabsåret. Oversigtskort og spildlog for et regnskabsår skal fremsendes til tilsynsmyndigheden én gang årligt i forbindelse med årsrapporten.

Supplerende forklaring af udvalgte underpunkter til vilkåret:

Pkt. 4: Ved angivelse af, hvad arealet er befæstet med, menes, om det er ubefæstet (jord), eller der er befæstelse (SF-sten, asfalt, beton eller lign.)

Pkt. 9: Med korrigerende handlinger menes, hvad der er sat i værk for at forebygge, at der fremover sker spild. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at der efter et spild skal fokuseres på de korrigerende handlinger for at forebygge fremtidige spild.

Vilkår D4

Spild befæstet areal

Ved spild/udslip under 25 l vurderes det, at der er tale om et mindre spild på et befæstet areal, som kan håndteres straks af virksomheden. Spildet skal registreres i spildloggen, som tilsynsmyndigheden har adgang til. For alle spild til befæstet areal, er der krav om dokumentation for, at spildet er opsamlet, og overfladen er rengjort i form af foto af spildstedet.

For spild på 25 l og derover til befæstet areal, skal der ske en indberetning senest 5 hverdage efter konstatering. For at undgå administration og for at begrænse sagsbehandlingstiden mest muligt, skal der med indberetningen fremsendes fotodokumentation for oprensningen.

For alle spild til befæstet areal, er der krav om dokumentation for, at spildet er opsamlet og overfladen er rengjort i form af foto af spildstedet.

Indberetning med fotodokumentationen skal sikre tilsynsmyndighedens mulighed for at vurdere, om oprensningen er udført tilstrækkeligt og, såfremt belægningen ikke skønnes at have ydet den nødvendige beskyttelse mod forurening af jord og grundvand, vurdere, om der skal meddeles undersøgelses- og evt. oprensningspåbud efter jordforureningsloven.

Spild ubefæstet areal

Der er med vilkåret fastsat, at alle spild til ubefæstet areal indberettes straks.

Vilkåret er fastsat med hjemmel i MBL § 71. Indberetningen skal sikre tilsynsmyndighedens mulighed for at vurdere, om der skal meddeles undersøgelses- og evt. oprensningspåbud efter jordforureningsloven ved spild til ubefæstet areal.

Med henblik på at Miljøstyrelsen kan efterleve sin tilsynsforpligtigelse, er det nødvendigt, at indberetningen sker straks, for at tilsynsmyndigheden kan vurdere, om de foranstaltninger, der er blevet iværksat eller vil blive iværksat for at begrænse skadens omfang, er tilstrækkelige i forhold til det spildte produkt, spildets størrelse og kompleksitet.

Med indberetningen skal der fremsendes oplysninger om spildets ca. størrelse, hvilket produkt der er spildt, og hvor spildet er sket, samt hvad der er sat i gang af oprensingsforanstaltninger.

Straksindberetningen skal foretages telefonisk eller skriftligt, for at tilsynsmyndigheden kan vurdere sagen nærmere.

De resterende oplysninger skal indberettes senest 5 hverdage efter, et spild er konstateret. Dette er begrundet med, at disse oplysninger ikke nødvendiggør tilsynsmyndighedens vurdering af, om påbud er nødvendigt. Endvidere svarer det til, at indberetningen af spild til befæstet areal også skal ske senest 5 hverdage efter et spild.

Dato for fremsendelse af oprensingsrapporten skal angives, så tilsynsmyndigheden har mulighed for at vurdere, om tidsplanen er acceptabel set i forhold til spildets størrelse, erfaring og kompleksiteten på spild/uheldsstedet.

For alle spild på ubefæstet areal er der krav til dokumentation for fjernelse af forureningen, der skal ske i henhold til gældende praksis på området jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 6, 1998 – Oprydning på forurenende lokaliteter. Dette indebærer bl.a. analyser af jorden, hvor der var spildt.

En oprensingsrapport i forbindelse med en spildhændelse på ubefæstet areal skal som minimum indeholde oplysninger svarende til pkt. 1-9 jf. vilkår D3 samt dokumentation for fjernelse af forurening i form af analyser af bund og sider i udgravningen. Oprensingsrapporten sendes til tilsynsmyndighedens vurdering efter nærmere aftale.

E Indberetning/rapportering

Vilkår E1 + E2

Vilkåret om journalføring er et supplement til vilkår om journalføring i gældende miljøgodkendelser. Punkt nr. 1, 2, 3 og 4 i vilkåret er i henhold til standardvilkår nr. 23 om driftsjournal.

Supplerende bemærkning til punkt nr. 6 i vilkår F1

Punkt nr. 6. Det følger direkte af olietankbekendtgørelsen, at tætheden af en dobbeltvægget tank, der er tilsluttet et overvågningssystem som beskrevet i olietankbekendtgørelsens bilag 9, skal kontrolleres ved overvågning af trykforholdet (gas- eller væsketryk) i rummet mellem de dobbelte vægge. Overvågningen kan være automatisk ved tilslutning til alarm eller manuel ved aflæsning af manometer el. lignende udstyr. Det følger videre af olietankbekendtgørelsens bilag 9, at automatisk

overvågningsanlæg skal funktionsafprøves mindst en gang årligt. Manuel overvågning skal ske mindst en gang hver måned. Det er oplyst i redegørelsen vedr. BTR, at tanken er leveret med et overvågningssystem for kontrol af tæthed i rummet mellem tankvæggene.

For at virksomheden til enhver tid kan dokumentere, at det automatiske overvågningsanlæg er funktionsafprøvet, er der stillet krav om journalføring af funktionsafprøvninger.

F Støj

Ved ændring af fyringsmedie fra naturgas til olie vil der være behov for 2 ekstra daglige leverancer af olie til olietank. Leverancen vil være i tidsrummet kl. 07-18 alle dage. Denne aktivitet er medtaget i miljøgodkendelsen til ny 150 m³ olietank af den 14. december 2023.

Der vurderes ikke at være øget støj fra kedel 1 i forbindelse med fyring med olie.

G Spildevand, overfladevand m.v.

Det ansøgte projekt indebærer ikke en øget mængde spildevand eller ændringer i afledningen af spildevand.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Køge Kommune har den 6. marts 2023 fremsendt følgende udtalelse både den 150 m³ olietank samt indfyring med olie på kedel 1. Miljøgodkendelsen til olietanken er meddelt den 14. december 2023.

Kommuneplan og Lokalplan

En forøgelse af oplaget af olie med en olietank på 150 m³ er en udvidelse, som ikke medfører behov for ændringer i de planmæssige forhold.

Området er allerede udlagt i kommuneplan og lokalplan som erhvervsområde.

Flygtninge

Der er ikke placeret nogen midlertidige opholdssteder for flygtninge i nærområdet omkring fra CP Kelco ApS.

Trafik/støj

Trafikbelastningen øges med 2-3 daglige tankbil til og fra virksomheden alle ugens 7 dage.

Der kører allerede 35-65 daglige lastbiler til og fra CP Kelco i hverdage mellem 7 og 18. Køge Kommune forventer ikke at 2-3 køretøjer mere i døgnet vil give nogen ændringer for hverken trafikikkerhed eller trafikafvikling. Lastbilerne kører til og fra virksomheden via Bifrostvej syd for virksomheden og er derfor til minimal gene for borgerne i lille Skensved.

Virksomheden har leveret støjberegning fra Sweco Danmark i forhold til støjbelastningen i weekenden som viser, at støjkravene kan overholdes trods øget trafik.

Kommunale vand- og handleplaner

Der er ikke vedtagne kommunale indsats- og/eller handlingsplaner, som er afgørende for MSTs vurdering om projektet vil hindre opfyldelse af vandplanens målsætning på nuværende tidspunkt eller efter gennemførelse af alle tiltag i indsats-/handleplanen.

Habitat

Ifølge bestemmelserne i habitatbekendtgørelsen skal der foretages en vurdering af, om virksomhedens udledninger kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt.

De 3 habitatområder, der ligger nærmest virksomheden er: H131 Køge Å (4 km), H130 Ølseagle Strand og Staunings Ø (4 km) samt H132 Tryggevælde Å (10 km).

Påvirkning af habitatområderne H130, H131 og H132

H130: Ølseagle Strand og Staunings Ø er det habitatområde, der ligger tættest på virksomheden (ca. 4 km østpå). Udpegningsgrundlaget er naturtyper, især strandeng, klit og lagune. Naturtyperne er følsomme overfor især næringsstofftilførsel fra luft og vand.

H132: Tryggevælde Å ligger over 10 km syd for virksomheden. Udpegningsgrundlaget er især Riggær, der er truet af tilgroning og høj vandstand.

H131: Køge Å ligger ca. 4 km for virksomheden. Udpegningsgrundlaget er først og fremmest den bundlevende fiskeart Pigsmerling, samt vandplanter knyttet til åen, urtevegetationen samt elle- og askeskove langs vandløbet. Åen er følsom overfor næringsstoffer og manglende vandføring i åen.

Vurdering habitatområder

Da der ikke vil være nogen form for udledning af virksomhedens overfladevand til habitatområderne, skal der kun foretages en vurdering af hvorvidt den øgede deposition vil kunne påvirke habitatområderne væsentligt.

Konklusion

Køge Kommune har fremlagt vores kendskab til Natura 2000 områder/ forureningsfølsomme områder. Vi har ikke kendskab til Bilag IV arter herunder røde- og gullistede arter som kunne være særligt følsomme overfor øget deposition af kvælstof og metaller.

Vurdering af depositionsberegninger

Kommunen har ikke yderligere oplysninger, der kan hjælpe Miljøstyrelsen foretage væsentlighedsvurderingen nævnt i Habitatvurderingens § 6. Det samme gælder for vurdering om projektet vil hindre opfyldelse af vandplanens målsætning på nuværende tidspunkt eller efter gennemførelse af alle tiltag i indsats-/handleplanen.

3.3.2 Udtalelse fra virksomheden

CP Kelco ApS har sendt følgende bemærkninger til udkastet til miljøgodkendelsen.

C5 Senest 6 måneder efter, at gasolie er taget i brug som brændsel, skal der ved præstationskontrol foretages 2 enkeltmålinger hver af en varighed på 45 minutter med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkår C2 er overholdt

Dette krav kan vi ikke overholde idet præstationskontrol ikke vil kunne gennemføres under test.

Testen er i øvrigt gennemført ved aflevering af brænderen af leverandøren (23/10-2023), ellers får de ikke deres penge.

Planen fra Utility er pt. at de vil teste oliepumpe og olieledning i næste uge, og her-efter meddeler jeg ibrugtagning af både kedel 1 og olie tank m3.

Jeg kan ligge et opgavekald ind i SAP på præstationskontrol ved opstart af olie-drift på kedel 1, som der også ligger på kedel 2-4 at hvis der skal driftes på olie, men vi håber selvfølgelig på at alle kedler drifter under 100 timer om året på olie.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Miljøstyrelsen har følgende bemærkninger. Standardkravet om prøve efter 6 måneder er rettet mod nye anlæg. CP Kelco tager ikke et nyt anlæg i brug.

Hvis fyring med gasolie tages i egentlig drift foreskriver vilkår C5, hvornår der skal foretages præstationskontroller.

Miljøstyrelsen udelader på den baggrund afsnittet om præstationskontrol efter 6 måneder efter ibrugtagning.

4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i Bilag B.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 18. juli 2008 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

4.1.2 Listepunkt

J 207 Industriel udvinding eller fremstilling af protein eller pektin, som ikke er omfattet af listepunkt 6.4 b i bilag 1. (s)

4.1.3 Basistilstandsrapport

CP Kelco ApS fremsendte den 8. februar 2023 ansøgning om opsætning af dieselolietank samt mulighed for drift med olie på kedel 1. I den forbindelse blev der den 14. august 2023 truffet afgørelse om, at der skulle udarbejdes BTR. Den udarbejdede rapport er dateret den 27. oktober 2023.

Da Miljøstyrelsen den 6. marts 2023 suspenderede vejledningen til bekendtgørelse om indsatsprogrammer, var det ikke muligt at meddele miljøgodkendelse til fyring med olie i kedel 1. CP Kelco ønskede derfor at opsplitte ansøgningen således, at der blev meddelt selvstændig miljøgodkendelse til 150 m³ olietanken og miljøgodkendelsen til kedel 1 måtte afvente, at Miljøstyrelsen havde fået udarbejdet ny vejledning. Miljøgodkendelsen til olietanken blev meddelt den 14. december 2023.

Afgørelsen om BTR for dette projekt er således meddelt sammen med miljøgodkendelsen af den 14. december 2023. Der er ikke indkommet klager over BTR afgørelsen.

Afgørelsen om basistilstandsrapport er vedlagt som Bilag C.

4.1.4 BAT

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT- konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents".

BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen.

BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner ([”direktivet for industrielle emissioner”](#)) (IED), som trådte i kraft i Danmark den 7. januar 2013 – bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

4.1.5 Revurdering

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, eller senest inden 8-10 år.

4.1.6 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen, da virksomheden har isopropanyl og salpetersyre. Der er foretaget en særskilt vurdering af risikoforholdene og de foranstaltninger, virksomheden etablerer for at forebygge større uheld og imødegå følgerne deraf.

Risikomyndighederne har vurderet, at drift med olie på kedel 1 ikke skal betragtes som værende en væsentlig ændring i risikobekendtgørelsens forstand.

4.1.7 Miljøvurderingsloven

Projektet er opført på bilag 2, pkt. 13a i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er den 30. april 2024 truffet særskilt afgørelse herom.

4.1.8 Habitatbekendtgørelsen

Miljøstyrelsen har på baggrund af en væsentlighedsvurdering vurderet, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt. Videre vurderes det, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV dyrearter eller ødelægge bilag IV plantearter i alle livsstadier. For vurdering se afsnit 3.2.1.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelser fortsat:

- Revurdering af miljøgodkendelse, 18. juli 2008

- Miljøgodkendelse af ændrede emissionsvilkår for fyringsanlæg, 21. oktober 2009.
- Afgørelse om ikke-godkendelsespligt for ny inddamper 10, 19. nov. 2012
- Påbud af 4. april 2011 ændring af vilkår for kedel 1.
- Afgørelse om at forsøg med tilsætning af EDTA ikke kræver miljøgodkendelse af den 4. april 2011.
- Miljøgodkendelse af udskiftning af en tank til opbevaring af ammoniak og installation af et system til begrænsning af udslip ved fejl, 16. maj 2011.
- Miljøgodkendelse til udvidelse af LMA-produktion, 30. juni 2011.
- Påbud om ændret tidsfrist for gennemførelse af handlingsplan for støj, 22. august 2012.
- Påbud om ændret vilkår om regelmæssig vedligehold af kloakker samt afrapportering, 4. december 2013.
- Miljøgodkendelse kapacitetsudvidelse til produktion af LMA pektin, 16.
- Godkendelse af ændret frist for gennemførelse af støjhandleplan samt ændring af vilkår for lugtforurening, 17. marts 2014.
- Ændring af vilkår i godkendelse af 17. marts 2014 til ændret frist for gennemførelse af støjhandleplan, 4. december 2014.
- Miljøgodkendelse kapacitetsudvidelse til produktion af pektin (6%) og en samlet produktionsudvidelse på 3 %, 11. august 2016.
- Miljøgodkendelse lempelse af støjvilkår af den 25. januar 2017.
- Miljøgodkendelse af Logistisk terminal, etape 1-3 til oplagring af råvarer på det frie areal syd for fabrikken af den 21. november 2017.
- Miljøgodkendelse udvidelse af pektinproduktion med 15%, hvilket svarer til en 12% udvidelse af den samlede fabrikskapacitet af den 6. oktober 2020.
- Miljøgodkendelse til seks mindre filterenheder med ét samlet afkast af den 25. november 2021.
- Miljøgodkendelse til at anvende gasolie på kedel 2-4 af den 10. juni 2022
- Miljøgodkendelse til ombygning af inddamper 9 af den 14. april 2023
- Miljøgodkendelse til opsætning af 150m³ olietank af den 14. december 2023

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66, inkl. direkte udledning af spildevand.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100,
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 100, stk 1.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NemID/MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklage-naevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet via mail på mfkn@naevneneshus.dk. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

[Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagen skal være modtaget senest den 28. maj 2024.

Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Køge Kommune, Teknisk forvaltning -tf@koege.dk

Styrelsen for patientsikkerhed - stps@stps.dk

Danmarks naturfredningsforening - dn@dn.dk

Friluftsrådet - fr@friluftraadet.dk

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG
&
MILJØ

Miljøstyrelsen / Køge Kommune

INDEHOLDER ØNSKE OM FORTROLIGHED

Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved

CVR / RID: CVR:21210285-RID:83240302

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2023-6636

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (08-02-2023 13:56)

Projekt: Fleksibel drift af Kedel 1 med naturgas og gasolie

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 019826, BFE numre: 2218552, 7127388, 7127388

Matrikler: Matrikel nr.: 6as, Ejerlav: LI. Skensved By, Højelse

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Pernille Jensen (Indsendt af)	Projektejer	Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved pernille.jensen@cpkelco.com +45 27105643

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

21210285 - CP KELCO ApS

P-nummer

1001573553 - CP KELCO ApS

Ved Banen 16
4623 Lille Skensved

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Jørn Stryger
Adresse	Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved
Virksomhedens navn	CP Kelco ApS
Adresse	Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Pernille Jensen
Adresse	Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved
Telefonnummer	27105643
Mailadresse	pernille.jensen@cpkelco.com
 Er ejer forskellig fra ansøger?	Ja
Eventuelle yderligere bemærkninger	Ansøgningen omhandler ændring af brændselsinput til virksomhedens kraftværk. Forholdet er reguleret af virksomhedens nuværende miljøgodkendelse af 18 juni 2008.

Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen

UDFYLDT

Navn	CP Kelco APS
Adresse	Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved
Mailadresse	skensved.ehs@cpkelco.com

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter (Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt J 207, Andre listevirksomheder, Industriel udvinding eller fremstilling af protein eller pektin

Biaktiviteter

Ingen valgt

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

UDFYLDT

j _n	Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej
j _n	Nye oplysninger om forholdet til VVM	Nej
j _n	Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Nej
j _n	Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Nej
j _n	Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Nej
j _n	Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Ja
j _n	Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej
j _n	Ændring i forhold til udledning til luft?	Ja
j _n	Ændring i forhold til spildevand?	Nej
j _n	Ændring i forhold til støj?	Ja
j _n	Ændring i forhold til affald?	Nej
j _n	Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej
j _n	Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Ja
j _n	Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej
j _n	Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej
j _n	Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

Denne ansøgning omhandler godkendelse af ændring af eksisterende olieoplag. CP Kelco har eget kraftværk, som producerer damp og strøm til fabrikken på fire kedler. Kedel 2-3-4 kan anvende olie eller naturgas. Miljøgodkendelse til drift på olie på kedel 2-3-4 er givet den 10. juni 2022. Denne ansøgning handler om ligeledes at kunne drifte på olie på kedel 1. Der ønskes en fleksibel drift hvor der kan omstilles mellem naturgas og olie på kedel 1 vha. kombibrændere. Grundet den tilspidsede forsyningsituation (krig i Ukraine) på verdens gasmarkedet ansøger CP Kelco grundet risikoen for enten hel kommerciel afbrydelighed af gasforsyning eller mindre ekstern gasleverance om drift med olie på kedel 1. CP Kelco er ikke en beskyttet kunde. Taget den kritiske situationen i betragtning, finder vi det nødvendigt at sikre tilladelse til drift på olie på kedel 1, samt sikre kommerciel leverance af olie i en længere periode. Med udgangspunkt i ovenstående ansøger CPK om at få godkendelse til at ændre i det eksisterende olieoplag. I forbindelse med leveringsaftale med vores olieleverandør, er vi forpligtet til at aftage en vis mængde olie af i døgnet (40 m3) hvilket er medvirkende årsagen til ansøgning om opstilling af en ny 150 m3. Desuden kræver olieleverandøren aftagelse af olie i jævnt flow over dagene/ugen. CP Kelco's eksisterende overjordiske olietank på 60 m3 tages ud af drift. Se endvidere bilag: Detaljeret oversigt Miljøgodkendelse kedel 1. hvor der er uddybende tegning og beskrivelse.

Bilag

[Billede af område med hvor ny 150 m3 tank skal opstilles i pitområde.docx](#)

[Detaljeret oversigt Miljøgodkendelse Kedel 1.docx](#)

[SKV – scenario with 2 new oil burners.pptx](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed? Ønskes fortroligholdt

UDFYLDT

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Ja

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bilag

[CPK afgørelse om risikovirksomhed 190312.pdf](#)

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

Redegørelse:

I forbindelse med den fleksible drift af olie på kedel 1 vil olieforbruget stige. Fornuværende haves en tank med 60 m3, hvilket øges til 150 m3 oplag. 80 m3/døgnet ved mask drift på kedel 1 med olie. Forventet driftsstart 1. april

Virksomhedens procesforløb

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Idet ansøgningen omhandler fleksibel drift af Kedel 1 med naturgas og gasolie og der er ikke ændringer til de øvrige produktionskapaciteter eller procesforløb

Oplysninger om energianlæg

UDFYLDT

Brændselstype og effekt

Indsæt tekst	Navn/type	Maksimal indfyret effekt	Noter enhed (MW eller kW)	Brændselstype 1	Brændselstype 2	Brændselstype 3
Energianlæg 1	Kedel 1	45	MW	Naturgas	Olie	
Energianlæg 2	Kedel 2	13	MW	naturgas	Olie	
Energianlæg 3	Kedel 3	9	MW	Naturgas	Biogas fra eget resningsanlæg	Olie
Energianlæg 4	Kedel 4	13	MW	Naturgas	Olie	
Energianlæg 5						
Energianlæg 6						

Bilag

Driftsforstyrrelser og uheld

UDFYLDT

Redegørelse:

Ved ændring af brændselsinput fra naturgas til olie vil der forekomme en øget transport af olie i tankbiler til CPKelco (2-3 tankbiler med 30m³) om dagen. Der vil være øget lastningsaktiviteter på CP Kelco. Virksomheden har for nuværende én olietank, der kan rumme 60 m³ gasolie. Denne olietank tages ud af drift i forbindelse med med kedel 1's omlægning til fleksibel drift med både olie og naturgas og erstattes med en ny 150 m³ olietank

Sikkerhed og miljøfarer ved påfyldning er vurderet i HAZOP (Hazard & Operability Study) med repræsentanter fra relevante afdeling på CP Kelco. Vi har en procedure på CP Kelco for modtagelse af produktionskemikalier (I9001), som beskriver fremgangsmåde, krav til sikkerhedsudstyr, samt opgaver og ansvar. Alle risici for oplagring, påfyldning og brug af olie er blevet vurderet. (Se endvidere afsnittet; Andre relevante oplysninger) Identificeret er:

- Spild opstået under aktiviteten modtagelse af olie fra tankbil
- Teknisk uprovokeret svigt af olietank Tanken er overjordisk og placeret i tankgård Risikoen for potentiel miljøskaade, med forurening forårsaget af dieselolie er vurderet acceptabel, med de barriere der er etableret.

Losning af olie foregår, som vist på oversigtstegningen (bilag 6), i det sydvestlige hjørne af eksisterende pit, markeret med en rød firkant. Losning foregår i tråd med vores interne procedure for modtagelse af proceskemikalier – I9001 (bilag 8), og en intern CP Kelco-medarbejder er i kontakt med de chauffører der leverer olien, og udpeger den korrekte tank.

Bilag

[Bilag 6 - Oversigtstegning ny olietank.pdf](#)

[Bilag 8 - I9001.pdf](#)

Risikovirksomhed: Kontaktperson for risikoforhold

UDFYLDT

Navn på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold	Pernille Jensen
Angiv evt. stillingsbetegnelse på kontaktperson/ansvarlig	EHSS Specialist
Telefonnummer på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold	27105643
Angiv evt. mailadresse	Pernille.jensen@cpkelco.com
Eventuelle yderligere bemærkninger	CP Kelco har igennem en årrække været Risikovirksomhed og er sammen med Seveso sagsbehandlere fra de forskellige myndigheder undervejs med godkendelse af sikkerhedsdokument. Ændringen i oplæg vedr. kun Gasolie

Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer

UDFYLDT

Ønskes fortroligholdt

Oplysninger om farlige stoffer eller kategorier af farlige stoffer			
Stofnavn/kategori	Cas nummer	Årlig mængde (kg/år)	Bemærkninger
Gasolie		36.000 m ³ /år	blandingsprodukt. klasse III-1

Bilag

[Risikokvotient Seveso beregning PRJ 08022023.pdf](#)

Risikovirksomhed: Risiko aktivitet Ønskes fortroligholdt

UDFYLDT

Redegørelse:

Bilag

[risikoanmeldelse final december 2018.pdf](#)

Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser



UDFYLDT

Ønskes fortroligholdt

Redegørelse:

Bilag

[risikoaanmeldelse final december 2018.pdf](#)

Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation

Ønskes



UDFYLDT

fortroligholdt

Redegørelse:

Bilag

[risikoaanmeldelse final december 2018.pdf](#)

Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold



UDFYLDT

Redegørelse:

CP Kelco samarbejder i øjeblikket med risikomyndighederne om endelig godkendelse af sikkerhedsdokument

Bilag

[CPK afgørelse om risikovirksomhed 190312.pdf](#)

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast



UDFYLDT

Der er ingen indtegninger

Bilag

[046-0001-Situationsplan med Tekst \[DK\].pdf](#)

[Kraftværksområde med angivelse af afkast, skorsten og område med mobil olietank.docx](#)

Luftudledning fra hvert afkast



UDFYLDT

Redegørelse:

I 2021 blev der gennemført en AST kontrol af kedel 1 til eftervisning af overholdelse af emissionsvilkårene. Målinger er gennemført den 25. oktober 2021. Målerapporten er vedlagt. Næste AST kontrol for kedel 1 skal foretages i 2024 jf. tilsynsnotat fra 11. juli 2013.

Der er lavet emissionsmåling d. 4. januar 2023 på kedel 2, 3 og 4, med oliedrift. Målerapporten er vedlagt. Som konsekvens af at kedel 3 ikke overholder NOX-værdierne er drift på olie ophørt da resultaterne af emissionsværdierne blev kendt

Bilag

[2021 AST Rapport CP kelco kedel 1 inkl. Funktionstest.pdf](#)

[221010 Rapport CP kelco kedel 2-3-4.pdf](#)

Emission fra diffuse kilder

UDFYLDT

Redegørelse:

Der henvises til miljøgodkendelse dateret 18. juli 2008. Der ændres ikke ved diffuse kilder.

Beregning af afkasthøjder

UDFYLDT

Redegørelse:

Ikke vedlagt OML, men depositionsregning. Fælles skorstenen som aftager røggassen fra kedel 2,3,4 er 50 meter og skorstenshøjden på kedel 1 er 70 m. Idet CP Kelco planlægger olieskift er der fortaget endnu en depositionsregning (notat), hvor der tages højde for indhold af tin.

Bilag

[Depositionsberegning for tin 31. januar 2023 med bilag.pdf](#)

[Depositionsberegninger scenarie 5 2022_10_17.pdf](#)

Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se næste afsnit Støj og Vibrationskilder

Støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Beskriv støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd)

Ved ændring af brændselsinput fra naturgas til olie på kedel 1 vil der forekomme en øget transport af olie i tankbiler til CPKelco (2-3 tankbiler med 30m³) om dagen også i weekenden. Der vil være øget lastningsaktiviteter på CP Kelco.

Beskriv planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

Projektet omfatter nye kombibrændere i kedel 1 og installering af en ny 150 m³ tank

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bilag

[SWECO N5.054.22 - CP Kelco - Mobil Oliekedel - vers 2.pdf](#)

[Støjkort med punktkilder og rute for kemikalier inkl. olie.docx](#)

[Sweco kommentar til notat CP Kelco - ændring af kørevej Olieleverancer.msg.pdf](#)

Virksomhedens forslag til vilkår om egenkontrol

UDFYLDT

Redegørelse:

CPKelco har mulighed for at stikprøvevis manuelt at overvåge forbrændingsgasserne under anvendelse af eget måleapparat herunder bl.a. CO. Der er Online CPKelco kan også foranledige kontrolmålinger fortaget af 3. part på emmissioner der måtte findes relevante i forbindelse med afbrænding af olie

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

150 m³ tanken placeres i det fri. Den nye olietank er dobbeltkroget. Den kommer med lejder/repos til betjening af instrumenter og pejling. Den er udstyret med overfyldningssikring og fløjte, tæthedskontrol og antihævertventil samt udluftning. Begge skrog er af leverandøren tryktestet jf. gældende krav (PED).

Den nye olietank er typegodkendt af PUFO (Prøvningsudvalget for olietanke), og lever op til kravene i olietanksbekendtgørelsen – BEK nr. 1257 af 27/11/2019 (overjordiske anlæg på 6.000 – 200.000L).

Hele olietanken, samt de to oliepumper og ventiler, kommer til at stå i den eksisterende pit. Drænet fra pitten vil blive ført til eksisterende olieudskiller i området.

Fortrolighed

IKKE UDFYLDT

Samlet oversigt over bilag

Bilag for 1. indsendelse (08-02-2023)

	Dokumentationskrav
046-0001-Situationsplan med Tekst [DK].pdf	Ansøgning: Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
Bilag 6 - Oversigtstegning ny olietank.pdf	Ansøgning: Driftsforstyrrelser og uheld
Billede af område med hvor ny 150 m3 tank skal opstilles i pitområde.docx	Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt
CPK afgørelse om risikovirksomhed 190312.pdf	Ansøgning: Er din virksomhed en risikovirksomhed?
GO20DK4.pdf	Ansøgning: Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold
2021 AST Rapport CP kelco kedel 1 inkl. Funktionstest.pdf	Ansøgning: Oplysninger om energianlæg
Detaljeret oversigt Miljøgodkendelse Kedel 1.docx	Ansøgning: Luftudledning fra hvert afkast
Depositionsberegning for tin 31. januar 2023 med bilag.pdf	Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt
Gasolie-DK_da_DK-164226.pdf	Ansøgning: Beregning af afkasthøjder
SWECO N5.054.22 - CP Kelco - Mobil Oliekedel - vers 2.pdf	Ansøgning: Oplysninger om energianlæg
Oversigt og Installationsbeskrivelse af forsyning (2023).docx	Ansøgning: Støj- og vibrationskilder
Depositionsberegninger scenarie 5 2022_10_17.pdf	Ansøgning: Oplysninger om energianlæg
Bilag 8 - I9001.pdf	Ansøgning: Beregning af afkasthøjder
SKV – scenario with 2 new oil burners.pptx	Ansøgning: Driftsforstyrrelser og uheld
Kraftværksområde med angivelse af afkast, skorsten og område med mobil olietank.docx	Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt
Støjkort med punktkilder og rute for kemikalier inkl. olie.docx	Ansøgning: Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
221010 Rapport CP kelco kedel 2-3-4.pdf	Ansøgning: Støj- og vibrationskilder
risikoanmeldelse final december 2018.pdf	Ansøgning: Luftudledning fra hvert afkast
Sweco kommentar til notat CP Kelco - ændring af kørevej Olieleverancer.msg.pdf	Ansøgning: Risikovirksomhed: Risiko aktivitet
Risikokvotient Seveso beregning PRJ 08022023.pdf	Ansøgning: Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser
	Ansøgning: Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation
	Ansøgning: Støj- og vibrationskilder
	Ansøgning: Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

Bilag B. Lovgrundlag – Referenceliste

Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 48 af 12. januar 2024.

Planloven (PL):

Lovbekendtgørelse nr. 1157 af 1. juli 2020 om planlægning.

Miljøvurderingsloven (MVL):

Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023.

Bekendtgørelser

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1083 af 9. august 2023.

Standardvilkårsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 2079 af 15. november 2021.

Miljøvurderingsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 806 af 14. juni 2023.

Risikobekendtgørelsen (RK):

Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 372 af 25. april 2016.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 1536 af 9. december 2019.

Analysekvalitetsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 529 af 14. maj 2023.

Luftkvalitetsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om vurdering og styring af luftkvaliteten, nr. 1472 af 12. december 2017.

MCP-bekendtgørelse:

Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg, nr. 1535 af 9. december 2019.

Brugerbetalingsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og anvendelse af gødning m.v., nr. 1519 af 29. juni 2021.

Bekendtgørelse om udledning af visse forurenende stoffer

Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer overgangsvande, kystvande og havområder, nr. 1433 af 21. november 2017.

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelsesvejledningen:

<https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

Luftvejledningen:

Vejledning nr. 12415 af 1. januar 2001, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder. <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2001/87-7944-625-6/pdf/87-7944-625-6.pdf>

B-værdivejledningen:

Vejledning nr. 20/2016 <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2016/08/978-87-93529-02-1.pdf>

Støjvejledningen:

Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>

Supplement til støjvejledningen:

Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder

Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder

Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Vejledning om klassificering af kemiske stoffer og produkter

Vejledning nr. 9580 af 20. oktober 2004 om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter.

Lugtvejledningen

Nr. 4/1985, Vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1985/87-503-5865-0/pdf/87-503-5865-0.pdf>

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1997/87-7810-830-6/pdf/87-7810-830-6.pdf>

Orientering nr. 6/2008 om forebyggelse af jord -og grundvandsforurening på industrivirksomheder <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-899-3/html/default.htm>

Miljøprojekt nr. 112/1989 om kvantitative og kvalitative kriterier for risikoaccept <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1989/87-503-7938-0/pdf/87-503-7938-0.pdf>

Arbejdsrapport nr. 8/2008 om acceptkriterier i Danmark og EU <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-814-6/pdf/978-87-7052-815-3.pdf>

Arbejdsrapport nr. 4/2007 om afdækning af muligheder for etablering af standardværktøjer og/eller -kriterier til vurdering af sundheds- og miljørisici i forbindelse med større uheld (gasudslip) på risikovirksomheder <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2007/978-87-7052-378-3/pdf/978-87-7052-379-0.pdf>

BREF-noter

Se oversigt på: <https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-brefer/>

Andet materiale

Risikohåndbogen <https://risikohaandbogen.mst.dk/>

DS 455, Dansk Ingeniørforenings norm for tæthed af afløbssystemer i jord, 1985 (rettet 2012 udgave)

DS2399 Afløbskontrol-Statistisk kontrolberegning af afløbsdata

Referencelaboratoriet for måling af emissioner til luften, Rapport nr. 72, Grænseværdier for anlæg til direkte tørring, 27. november 2015: <https://ref-lab.dk/wp-content/uploads/2020/01/72-Direkte-tørring-Revideret-31-01-2020.pdf>

CLP-forordning: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3

REACH's kandidatliste: European Chemicals Agency: Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse, <https://echa.europa.eu/da/candidate-list-table>

EU's liste over harmoniserede klassificeringer: Bilag VI til CLP-forordningen

LOUS: Listen over uønskede stoffer. Orientering fra Miljøstyrelsen 3, 2010

BTR-vejledningen: Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, 2014/C 136/03

Bilag C. Afgørelse om basistilstandsrapport



CP Kelco ApS
Ved Banen 16
4623 Lille-Skensved

Virksomheder
J.nr. 2023-35503
Ref. Ledes/Linha
Den 14. august 2023

Afgørelse om at der skal udarbejdes basistilstandsrapport for hele virksomheden i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse for CP Kelco ApS.

Miljøstyrelsen har den 21. juni 2023 modtaget en ansøgning om opstilling og anvendelse af 150 m³ olietank hos CP Kelco ApS.

Miljøstyrelsen har i den forbindelse modtaget oplysninger om forhold beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport¹.

CP Kelco ApS er omfattet af bilag 1, listepunkt 1.1 i godkendelsesbekendtgørelsen².

Der er ikke tidligere truffet afgørelse om basistilstandsrapport for virksomheden.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 16, stk. 1 skal der træffes afgørelse om, hvorvidt det ansøgte udløser, at der skal udarbejdes basistilstandsrapport for hele virksomheden jf. § 15, stk. 1 og 2. Vurderingen er foretaget for bilag 1-aktiviteten og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed, jf. godkendelsesbkg. §15 stk. 1.

Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at CP Kelco ApS er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport for hele virksomheden efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1.

Virksomheden skal således udarbejde en rapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand mht. forurening.

Rapporten skal opfylde kravene i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 7 samt trin 1-8 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter og omfatter bilag 1-aktiviteter og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed.

Følgende stoffer/blandinger af stoffer skal indgå i basistilstandsrapporten:

- Total kulbrinter

¹ Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: <https://mst.dk/media/mst/9221204/vejledningombasistilstandsrapport2014.pdf>

² Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021

- BTEX
- PAH

Basistilstandsrapporten skal dække det areal, hvor kulbrinter håndteres eller opbevares.

Følgende anlæg skal indgå:

Olieudskiller ved maskinværksted (bygning 147)

Olieudskiller ved dieselanlæg (tankplads ved lager 14)

Rapporten skal fremsendes til Miljøstyrelsen senest den 1. november 2023.

Der kan ikke træffes afgørelse om miljøgodkendelse før Miljøstyrelsen har modtaget en basistilstandsrapport.

Oplysninger

Miljøstyrelsen har den 13. juni 2023 modtaget en liste over de farlige stoffer/blandinger af stoffer (jf. CLP-forordningen³), som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med bilag 1-virksomheden (inkl. for det ansøgte projekt). Listen indeholder oplysninger om trin 1-3 og vedlagt som bilag A.

Desuden har Miljøstyrelsen modtaget oplysninger om virksomhedens bilag 1-aktiviteter og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed. Herunder er det oplyst hvilke anlægsområder disse aktiviteter foregår på.

Herudover har Miljøstyrelsen modtaget oplysninger om mængder i forbindelse med

- brug, fremstilling og frigivelse, og
- håndtering, levering, opbevaring og anvendelse

Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

Miljøstyrelsen har foretaget en vurdering af de relevante farlige stoffer i bilag A. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at der er risiko for, at et af stofferne kan give anledning til en længerevarende forurening.

Syrer

Der anvendes salpetersyre og borsyre på virksomheden. Saltpetersyre er klassificeret giftig ved indånding. Mens borsyre er klassificeret som giftig ved indånding. Ved eventuelt udslip til jorden, vil syren blive fortyndet og neutraliseret.

CP Kelco har vurderet, at de ovennævnte syrer ikke vurderes at udgøre en særlig risiko for længerevarende påvirkning af jord og grundvand. Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering. Stofferne vurderes derfor ikke yderligere.

Natriumhypochlorit

Natriumhypoklorit er på Miljøstyrelsens liste over uønskede stoffer (LOUS) på grund af akut toxicitet i vandmiljøet og ikke mindst stoffets oxidationspotentialer og den spontane udvikling af giftige klordampe der dannes, hvis stoffet kommer i kontakt med syre samt dannelsen af giftige organiske chlorforbindelser ved kontakt med organisk stof. Natriumhypoklorit er dog let opløseligt i vand, og i tilfælde

³ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3

af udslip til jord, vil det blive opløst i jordvæsken og omdannes til natriumchlorid og ilt. Chloridionerne vil kunne transporteres til grundvandet, men de er ikke i sig selv klassificeret som farlige. Natriumhypoklorit giver således ikke risiko for en længerevarende forurening af jord eller grundvand og vurderes ikke yderligere.

Flokkuleringsmiddel

Superfloc C-581 er en flokulant bestående af en polymer bestående 50% dimethylamin-epichlorhydrin-ethylendiamin copolymer som anvendes til kemisk behandling af spildevandet. Superfloc C-581 er klassificeret som miljøfarlig (H412) og kan ved udledning vandmiljøet kan have effekt på flora og fauna. Stoffet er meget reaktivt og vil hurtigt reagere med fx organisk stof i forbindelse med rensningsprocessen i anlæggets tanke, hvorved det udfælder og falder til bunds. Superfloc C-581 og andre flokkuleringsmidler til kemisk behandling af spildevandet opbevares i kemikaliegodkendte IBC-palletanke (originalmateriale).

CP Kelco har vurderet, at Superfloc C-581 ikke har en øget risiko for forurening af jord og grundvand, idet alle palletanke står på tæt belægning (beton) med opkant under overførsel til rensningsanlæggets tanke. Der er opsyn dagligt og i tilfælde af spild, ledes flokkulanten til rensningsanlægget igennem et afløb i gulvet. Alle kemikalier til rensningsanlægget håndteres af uddannet personale, og der føres tilsyn med belægningen iht. intern procedure. Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering. Stoffet vurderes ikke yderligere.

Ammoniak

Ammoniakvand er klassificeret som farligt på grund af ætsningsfare ved berøring. Kemikaliet er stærkt basisk. I tilfælde af utilsigtet udslip til jorden, vil ammoniakvandet fortyndes og neutraliseres ved kontakt med jordminerale og jordvand/grundvand. Ammoniumionen er mobil, og vil kunne transporteres til grundvandet, men denne ion er ikke i sig selv klassificeret som farlig. Desuden vil en eventuel forurening ikke være blivende pga. udvaskning, fortynding og dispersion. Det vil derfor være vanskeligt at lokalisere og oprense en evt. restforurening ved ophør. Herudover har virksomheden tidssvarende krav til oplag og håndtering af kemikalier, samt til jævnlig kontrol med tætheden af rørsystemer, hvilket minimerer risikoen for udslip til jord- og grundvand. CP Kelco har vurderet, ammoniak ikke har en øget risiko for forurening af jord og grundvand, idet ammoniakken opbevares i tankgårde og har overvågning med alarm. Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering. Stoffet vurderes ikke yderligere.

Dieselolie

Med miljøgodkendelse til den nye 150 m³ olietank tages den gamle 60 m³ olietank (tank 56) ud af drift.

Den nye 150 m³ dobbeltkroget tank står i en 60 m³ betonstøbt tankgrav med en lukket afvandingsventil, som bruges til at aflede regnvand, efter det er sikret, at der ikke forefindes olie i vandet. Tanken er synlig, og evt. spild vil kunne ses og opsamles i tankgården.

Tanken har overfyldningsalarm som sikrer, at tanken ikke bliver overfyldt. Påfyldningen af tanken sker i dagtimerne under overvågning, så evt. spild opdages og inddæmnes med måtter som findes i området og kan standses via en nødstopknap på tanken.

Alle rør er ført over jorden og bliver gennemgået regelmæssigt for lækage. Den nye tank står synligt over jorden, så tanken kan inspiceres regelmæssigt for utætheder og evt. lækager.

Miljøstyrelsens vurderer, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at

sikre mod en væsentlig forurening af jord eller grundvand fra tanken og dieselolie vurderes derfor ikke yderligere.

Øvrige forhold

Ud over kemikalier, der anvendes på virksomheden, skal der ved fastlæggelsen af relevante kemikalier også ses på stoffer, der frigives i forbindelse med produktionen. Her vurderer Miljøstyrelsen, at udsivning fra utætte olieudskilleranlæg kan være relevant.

Baggrunden herfor er, at det gennem årene er konstateret, at mange olieudskilleranlæg og rørføringer er utætte på grund af dårlig betonkvalitet, utætte samlinger, gennemtæringer, forskydninger mv. Det gælder i særdeleshed anlæg af ældre dato. Systematisk tømning af udskillere og periodiske inspektioner er dog med til at mindske risikoen for forurening, men komplet løbende visuel kontrol er af gode grunde ikke mulig på anlæg under jord.

På CP Kelco er der 2 olieudskilleranlæg en ved maskinværksted (bygning 147) samt en ved dieselanlæg (tankplads). CP Kelco oplyser, at begge olieudskilleranlæg vil blive tæthedsprøvet i forbindelse med denne BTR og herefter hvert 5 år.

Miljøstyrelsens vurdering af tæthedsprøvninger er, at resultatet fra testen kan være forbundet med nogen usikkerhed. Idet den standard (DS 455), hvorefter olieudskilleren prøves, er udviklet til traditionelle afløbssystemer for spildevand og regnvand. Normens acceptgrænse tillader typisk en udsivning på 3-6 liter/time. Det er Miljøstyrelsen vurdering, at en mindre udsivning over tid vil give anledning til en olieforurening.

Det fremgår af miljøprojekt nr. 1831, 2016 om olieudskiller og jordforurening at ved en tæthedsprøvning af brønde skal tilløb og afløb afropes så tæt ved brønden som muligt, dog således at samling mellem brønd og tilløb/afløb indgår. Dette er som regel ikke muligt ved en olieudskiller. Som regel er det kun muligt at tæthedsprøve selve udskilleren (brøndcylinderen) og ikke tilslutningerne til udskilleren (det er ofte her, de først bliver utætte). Så derfor er det kun selve ”brønden” (brøndcylinderen), der tæthedsprøves.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at der er risiko for udsivning af olie fra virksomhedens olieudskilleranlæg og dermed mulighed for forurening af jord og grundvand. Ved vurderingen lægges der vægt på, at anlæggene er af ældre dato, og at der erfaringsmæssigt kan ske udsivning herfra på grund af utætheder. Olieudskilleranlæggene skal derfor indgå i basistilstandsrapporten.

Partshøring

Der er foretaget høring af CP Kelco ApS i henhold til forvaltningsloven. De har den 11. august 2023 oplyst, at de ikke har bemærkninger til udkastet og accepterer afgørelsen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 61, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over den kommende miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat

- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Nærmere klagevejledning vil fremgå af miljøgodkendelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101⁴. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Offentliggørelse og annoncering

Denne afgørelse vil ikke blive annonceret særskilt, men vil blive vedlagt som en del af miljøgodkendelsen, som vil blive offentliggjort.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger der følger af lovgivningen.

Med venlig hilsen

Lene Deshasta

Bilag A: Liste over farlige stoffer af 12. juni 2023

Kopi til:

Køge Kommune, Teknisk forvaltning (tf@koege.dk)

Styrelsen for patientsikkerhed sjl@sst.dk

⁴ Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 5 af 3. januar 2023