



CP Kelco ApS
Ved Banen 16
4623 Lille Skensved

Virksomheder
J.nr. MST-1270-01995
Ref. LEDES/HAEJE
Den 11. august 2016

MILJØGODKENDELSE

UDEN NYE VILKÅR

SUPPLEMENT til revurdering af MILJØGODKENDELSE AF 18. juli 2008

For:

CP Kelco ApS

Ved Banen 16
4623 Lille-Skensved
Matrikel nr.:

6 as, Lille Skensved By, Højelse m.fl.

CVR-nummer:
P-nummer:

21210285
1001573553

Listepunkt nummer:

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

J. nummer:

MST-1270-01995

Miljøgodkendelsen omfatter:

Miljøgodkendelse omfatter en 6 % udvidelse af pektinkapaciteten og en 3 % udvidelse af den samlede fabrikskapacitet.
Pektinudvidelsen består af optimeringer af den eksisterende produktion, hvor flaskehalse fjernes ved at udskifte eksisterende udstyr.

Dato: 11. august 2016

Godkendt: Lene Deshasta

Annonceres den 11. august 2016
Klagefristen udløber den 8. september 2016
Søgsmålsfristen udløber den 12. februar 2017

Udnyttelsesfristen udløber den 11. august 2018 i henhold til
gokendelsesbekendtgørelsen 1447 af 2/12/15, § 32.

Indledning

CP Kelco ApS fremstiller konsistensregulerende midler, der fortrinsvis anvendes indenfor fødevarerindustrien. Hovedprodukterne er pektin og carrageenan, som er polysaccharider, der udvindes af henholdsvis citrusskaller og tang.

CP Kelco ApS har ansøgt om godkendelse til udvidelse af kapaciteten til produktion af pektin med 6 % og en 3 % udvidelse af den samlede fabrikskapacitet.

Udvidelsen omfatter følgende delprojekter:

- Støvfilteret ved råvarer håndtering udvides.
- De 6 eksisterende ionbyttere erstattes af 4 nye, som kan opereres individuelt.
- Ved trykfiltrering ændres de eksisterende filtre, så de kan bruges til både pektin og carrageenan.
- En ældre inddamper ombygges og tages i brug igen.
- Kapaciteten til fældning og separation udvides ved i en bygning at opstille udstyr ved siden af det eksisterende – og i en anden bygning ved at udskifte eksisterende udstyr til en anden type.
- Eksisterende pumper til transport af pektinsaft fra inddamper til tanke udskiftes til nye pumper.
- Kapaciteten af den pneumatiske transport af produkt udvides.
- Sold/si til møllerne ændres, således at soldet bliver rensset med ultralyd.
- Eksisterende køletårne på renseanlægget udskiftes med nye køletårne.

Udvidelsen af pektinproduktionen medfører en mindre stigning i mængden af spildevand, pektinaffald og NO₂. Nærværende miljøgodkendelse forlanger at virksomheden – til trods for den forøgede produktion- overholder vilkårene i virksomhedens gældende miljøgodkendelse fra 2008.

Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i bilag [A], ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed udvidelsen af kapaciteten af pektinproduktionen med 6% og en 3 % udvidelse af den samlede fabrikskapacitet.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven¹.

Det skal bemærkes, at denne godkendelse gives som tillæg til allerede meddelte godkendelser og afgørelser, se også afsnittet, hvor godkendelserne er listet.

Der er derfor i denne afgørelse ikke stillet vilkår til bl.a. støj, luft, spildevand, ophør af drift mv., idet virksomheden allerede har vilkår for disse forhold, som også skal overholdes ved udvidelse af pektinproduktionen.

Det vurderes at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår og at de allerede stillede vilkår kan overholdes ved den ansøgte udvidelse af pektinproduktionen.

Godkendelsen tages op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og stk. 3.

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

Sagens oplysninger

CP Kelco ApS har den 7. juni 2016, gennem Byg Og Miljø, søgt om udvidelse af pektinproduktionen.

Miljøteknisk vurdering

Planforhold og beliggenhed

Der skal i forbindelse med udvidelsen ikke ske en udbygning af bygningsmassen.

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

Endvidere er virksomheden omfattet af lokalplanerne 1-18 og 1-18.2.

En ny lokalplan for Ølsemagle landsby er under udarbejdelse og forventes endeligt vedtaget ved årsskiftet 2016-17. Lokalplanafgrænsningen øges således, at der inddrages områder mod nordvest og syd for den eksisterende landsbyafgrænsning. Derudover danner lokalplanen mulighed for enkelte udstykninger indenfor ny landsbyafgrænsning, men ellers fastholdes den bevaringsværdige landsbystruktur med de åbne tofter og de markante gårde.

Køge Kommune vurderer, at planerne om udvidelse af den eksisterende lovlige produktion ikke er i konflikt med kommunens planlægning.

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 lokaliseringsmæssige hensyn nødvendiggør placeringen. Nye grundvandstruende aktiviteter og anlæg på eksisterende virksomheder kan kun etableres på skærpede vilkår. Det skal

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015.

endvidere tilstræbes, at minimere forureningsrisikoen ved eksisterende aktiviteter og anlæg.

Habitatvurdering og vurdering iht. Vandplan foretaget af Køge Kommune

De 3 habitatområder, der ligger nærmest virksomheden er: H131 Køge Å, H 130

Ølsemagle Strand og Staunings Ø samt H132 Tryggevælde Å.

Slutrecipienten vedr. dette projekt er Køge Bugt og hovedvandopland Køge Bugt i vandplaner jf. miljømålsloven.

Køge Kommunes vurdering af, om CP Kelcos aktivitet kan påvirke de 3 habitatområder, baserer sig på § 33 i miljøbeskyttelsesloven og gældende naturhandleplaner jf. Miljømålsloven.

For H131, Køge Å, er udpegningsgrundlaget 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. Da det ansøgte ikke medfører nogen form for udledning af næringsstoffer til Køge Å, kan det udelukkes, at der vil ske en påvirkning af H131.

H130, Ølsemagle 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. Den ansøgte aktivitet vil ikke medføre nogen form for udledning til lagunen. Køge Kommune kan derfor udelukke, at der vil ske nogen varig påvirkning af lagunen. Efter det oplyste i miljøgodkendelsen, vil der ikke ske nogen øget luftformig emission af næringsstoffer (f.eks. NOx'ere). Dermed kan det også udelukkes, at der vil ske en øget afsætning af næringsstoffer via luften på de næringsstoffølsomme naturtyper i H130.

H132 Tryggevælde Å ligger over 10 km syd for virksomheden.

Udpegningsgrundlaget er især rigkær, der er truet af tilgroning og høj vandstand.

Der vil ikke forekomme nogen form for udledning ved den ansøgte produktion, der kan påvirke H132.

Vandplaner

Projektet afvander som beskrevet i ansøgningsmaterialet til Køge Bugt i en mængde og kvalitet, som efter Køge Kommunes vurdering ingen væsentlig negativ påvirkning har på vandkvaliteten i hovedvandopland Køge Bugt.

Samlet vurdering handleplaner og bilag 4 arter

Det er Køge Kommunes vurdering, at der med tillægget til den eksisterende miljøgodkendelse ikke vil være risiko for at ændre eller påvirke nogen af habitatområderne eller forholdene i Køge Bugt vandopland i den gældende vandplan væsentligt, som projektet er beskrevet i ansøgningsmaterialet.

Støj

CP Kelco arbejder forsat med at reducere støjbelastningen fra virksomheden ud fra påbud af den 4. december 2014. En del af støjpåvirkningen fra virksomheden stammer fra deres køletårne. I forbindelse med udvidelsen vil Flåkt køletårnet blive udskiftet med et nyt og mindre støjende køletårn.

CP Kelco har i forbindelse med ansøgningen fået foretaget en beregning af de støjmessige konsekvenser ved gennemførelsen af pektinudvidelsen. Denne viser, at de med de planlagte ændringer kan forvente at CP Kelco's eksterne støjbelastning reduceres i alle referencepunkter omkring virksomheden.

Miljøstyrelsen vurderer på denne baggrund, at pektin kapacitetsudvidelsen ikke giver en øget støjbelastning til det eksterne miljø derudover arbejder CP Kelco forsat med at nedbringe støjen i henhold til støjhandleplanen.

Trafikale forhold

Produktionsudvidelsen vil betyde et øget antal transporter til og fra virksomheden set i forhold til produktionen i 2016. I forbindelse med kørsel af pektin-biproduktet vil antallet af transporter øges fra 7 til 8 lastbiler pr. dag. Perlit-biproduktet vil også øges med denne udvidelse. Der vil dog være 1 transport af perlit-biprodukt færre end der blev registeret i 2013/2014. Generelt vil der med udvidelsen være færre transporter end der blev registeret i 2013.

CP Kelco har i marts 2016 fået udført en baslinerapport på støjforholdene, denne konkludere, at støjgrænserne i dagtimer kan overholdes ved den øgede transport.

Energi og luftemissioner

Den øgede pektinproduktion giver anledning til et øget energiforbrug, som leveres af virksomhedens eget energianlæg. Cp Kelco har estimeret, at naturgasforbruget vil øges med ca. 3 %.

Der er i forbindelse med den seneste udvidelse i 2013 udarbejdet en OML-beregning for kraftværket baseret på fuld load. Beregningen viser, at koncentrationen af NO₂ bliver overholdt med god margin. Grænseværdien for NO₂ er 125 µg/m³ og bidraget blev beregnet til 15 µg/m³. CP Kelco er på nuværende tidspunkt ikke på fuld load og den øgede mængde naturgas vil heller ikke få kraftværket på fuld load.

Øvrige gældende godkendelser og afgørelser

- 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, 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. oktober 2013
- 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.

Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse annonceres og offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk. Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Miljøgodkendelsen

Følgende parter kan klage til Natur- og Miljøklagenævnet

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen

- 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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.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 NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 8. september 2016.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen, mens Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Udnyttes miljøgodkendelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om miljøgodkendelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen.

Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Køge Kommune, Teknik og Miljøforvaltningen, Torvet 1, 4600 Køge

miljoe@koege.dk

Embedslægeinstitutionen Sjælland, sjl@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Friluftsrådet, erik@troigaard.dk; fr@friluftraadet.dk

Dansk ornitologisk Forening, natur@dof.dk

BILAG

Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse



Ansøgning

Indeholder ønske om fortrolighed

Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

Tilknyttet myndighed

Ukendt Myndighed

Indsendt af

Katrine Sonnichsen
Ved Banen 16
4623 Lille Skensved

E-mail: katrine.sonnichsen@cpkelco.com

Telefon 56165799

CVR / RID CVR:21210285-RID:29160568

Indsendt: 07-06-2016 15:11

Ansøgningsnr.: MalD-2016-346

Indsendelse nr.: 1

Fase: Ansøgning

Ansøgning om Miljøgodkendelse/anmeldelse

Projekt: Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Aktiviteter Miljøgodkendelse/anmeldelse af ny virksomhed eller udvidelse af eksisterende virksomhed

Sted(er)

Virksomheder Virksomhed-21210285

Ansøgere

Katrine Sonnichsen
Ved Banen 16
4623 Lille Skensved
E-mail: katrine.sonnichsen@cpkelco.com
Telefon: 56165799

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
◦ Som del af ansøgningen	1
Angiv CVR og P-nummer	2
Ansøger og ejerforhold	2
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter	3
Angiv myndighed på den eksisterende godkendelse	3
Myndighed på godkendelsen	3
Forholdet til VVM	3
Beskriv det ansøgte projekt	4
Er din virksomhed en risikovirksomhed?	4
Midlertidige aktiviteter	4
Bygningsmæssige ændringer/udvidelser	4
Oversigtsplan af virksomhedens placering	5
Virksomhedens driftstid	5
Til- og frakørselsforhold	5
Tegninger over virksomhedens indretning	5
Virksomhedens produktionskapacitet Ønskes fortroligholdt	5
Virksomhedens procesforløb	5
Oplysninger om energianlæg	5
Driftsforstyrrelser og uheld	6
Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)	6
Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)	6
Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast	6
Luftudledning fra hvert afkast	6
Emission fra diffuse kilder	6
Emission der afviger fra normal drift	6
Beregning af afkasthøjder Ønskes fortroligholdt	6
Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer	7
Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til	7
Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder	7
Støj- og vibrationskilder Ønskes fortroligholdt	7
Støj- og vibrationskilder	7
Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger	7
Beregning af samlede støjniveau	8
Affald - sammensætning og mængde	8
Affald - håndtering og opbevaring Ønskes fortroligholdt	8
Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald	8
Beskyttelse af jord og grundvand Ønskes fortroligholdt	9
Basistilstandsrapport	9
Forslag til vilkår og egenkontrol	9
Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol	9
Driftsforstyrrelser og uheld Ønskes fortroligholdt	9
Foranstaltninger ved virksomhedens ophør	9
Ikke-teknisk resume	10
VVM - Arealanvendelse	10
VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden Ønskes fortroligholdt	10
VVM - Miljøforhold	11
VVM - Forhold til BREF	11
VVM - Projektets placering	11

Andre relevante oplysninger	12
Tidligere indsendelser	12

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
2016 Trafikopgørelse til støjkortlægning total.pdf SHA1:712B60216887F2246A7D836C64355122055AA994	Til- og frakørselsforhold
2016-04-21 N204216 incl bilag Støj fra udvidelsen.pdf SHA1:D5263987F663EA0600CEA45BB6B028F3850E0DB4	Virksomhedens driftstid Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder Støj- og vibrationskilder Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger Beregning af samlede støjniveau
2016-05-10 Miljønotat ifm udvidelse 2016-2017.pdf SHA1:8F47116610838F7E31700286DC43B3D22CA7389B	Beskriv det ansøgte projekt Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til Forslag til vilkår og egenkontrol Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol Ikke-teknisk resume
Force2009.06OML-rapport.pdf SHA1:CA0C832E7984F0E76A369F7923D4EA25E5DD4213	Oplysninger om energianlæg Beregning af afkasthøjder
Oversigt over lagre.docx SHA1:B0AC3A85B9EEC3AA44C9C2101155198DED183401	Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald
Oversigt over renseanlæg.docx SHA1:F6D85A0853408EFD991870D13FA4329EBF538AFD	Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer
Oversigtskort.pdf SHA1:39084019E8FFB50CE19687A6458CC7B974E7CAC4	Oversigtsplan af virksomhedens placering
Situationsplan fabrik.pdf SHA1:28A90631B9EA653A68634578BF0ED5D9BD3CE209	Tegninger over virksomhedens indretning
Årsrapport CPK 2015 ver 1.pdf SHA1:DB11E7AAE261BB8E2F7E36CD3501F4BFC7C05D5E	Affald - sammensætning og mængde

Oversigt over dokumentation pr. fase

Som del af ansøgningen

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x	x		Angiv CVR og P-nummer
x	x		Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x	x		Angiv myndighed på den eksisterende godkendelse
x			Myndighed på godkendelsen
x			Forholdet til VVM
x		x	Beskriv det ansøgte projekt
x			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x			Midlertidige aktiviteter
x	x		Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
x	x	x	Oversigtsplan af virksomhedens placering
x		x	Virksomhedens driftstid
x		x	Til- og frakørselsforhold
x		x	Tegninger over virksomhedens indretning
x	x		Virksomhedens produktionskapacitet

x	x		Virksomhedens procesforløb
x	x	x	Oplysninger om energianlæg
x	x		Driftsforstyrrelser og uheld
x	x		Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)
x	x		Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)
(x)	x		Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
x	x		Luftudledning fra hvert afkast
x	x		Emission fra diffuse kilder
x	x		Emission der afviger fra normal drift
x	x	x	Beregning af afkasthøjder
x	x	x	Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer
x	x	x	Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til
x	x	x	Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder
x	x	x	Støj- og vibrationskilder
x	x		Støj- og vibrationskilder
x	x	x	Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger
x	x	x	Beregning af samlede støjniveau
(x)	x	x	Affald - sammensætning og mængde
x	x		Affald - håndtering og opbevaring
x	x	x	Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald
x	x		Beskyttelse af jord og grundvand
x	x		Basistilstandsrapport
x	x	x	Forslag til vilkår og egenkontrol
x	x	x	Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol
x	x		Driftsforstyrrelser og uheld
x	x		Foranstaltninger ved virksomhedens ophør
x	x	x	Ikke-teknisk resume
x	x		VVM - Arealanvendelse
x	x		VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden
x	x		VVM - Miljøforhold
x	x		VVM - Forhold til BREF
x	x		VVM - Projektets placering
x			Andre relevante oplysninger

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer

21210285

P-nummer

1001573553

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt

Udfyldt værdi

Ansøgers navn	CP Kelco ApS
Vejnavn	Ved Banen
Vejnummer	16
Postnummer	4623
By	Lille Skensved
Virksomhedens navn	CP Kelco ApS
Vejnavn	Ved Banen
Vejnummer	16
Postnummer	4623
By	Lille Skensved
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Katrine Sonnichsen
Vejnavn	Ved Banen
Vejnummer	16
Postnummer	4623
By	Lille Skensved
Telefonnummer	46165799
Mailadresse	Katrine.Sonnichsen@cpkelco.com
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

Hovedaktivitet

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

Biaktiviteter

Ingen valgt

Angiv myndighed på den eksisterende godkendelse

Formularfelt	Udfyldt værdi
Marker i boksen, hvis Miljøstyrelsen er myndighed på din eksisterende godkendelse	True
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Myndighed på godkendelsen

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 0.2, Aktivitet med Miljøstyrelsen som godkendelsesmyndighed

Forholdet til VVM

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	
Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	14
Eventuelle yderligere bemærkninger	CP Kelcos pektinfremstillingsproces er allerede omfattet af miljøgodkendelser. Dette projekt fjerner flaskehalse i den eksisterende proces.

Beskriv det ansøgte projekt

Redegørelse:

Den ønskede produktionsudvidelse via fjernelse af flaskehalse består af flere delprojekter. Disse er beskrevet i det vedhæftede bilag.

Bilag

[2016-05-10 Miljønotat ifm udvidelse 2016-2017.pdf](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Formularfelt	Udfyldt værdi
Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Midlertidige aktiviteter

Formularfelt	Udfyldt værdi
Et det ansøgte projekt midlertidigt	Nej [Kode: false]
Angiv ophørsdato	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

Formularfelt	Udfyldt værdi
Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer?	Nej [Kode: false]
Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere?	Nej [Kode: false]
Startdato for virksomhedens drift.	01.01.2017
Eventuelle yderligere bemærkninger	Den ønskede produktionsudvidelse vil blive gennemført i efteråret 2016 og 2017.

Overigtsplan af virksomhedens placering

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Oversigtskort.pdf](#)

Virksomhedens driftstid

Redegørelse:

CP Kelco har drift alle døgnets timer. Der er vedhæftet en beregning af støjpåvirkningen fra denne udvidelse. Derudover henvises til notatet vedhæftet i punktet, hvor projektet er beskrevet.

Bilag

[2016-04-21 N204216 incl bilag Støj fra udvidelsen.pdf](#)

Til- og frakørselsforhold

Redegørelse:

Der henvises her til notatet fra punktet, hvor projektet er beskrevet. Samtidig er der lavet en trafikopgørelse, som er vedhæftet her.

Bilag

[2016 Trafikopgørelse til støjkortlægning total.pdf](#)

Tegninger over virksomhedens indretning

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Situationsplan fabrik.pdf](#)

Virksomhedens produktionskapacitet

Ønskes fortroligholdt

Redegørelse:

Procesbeskrivelser af pektinproduktionen er allerede beskrevet i CP Kelcos gældende miljøgodkendelse. Kapaciteten for CP Kelco er fortrolig, da denne information ikke skal kunne tilgås af virksomhedens konkurrenter. CP Kelcos ønskede udvidelse af fabrikskapaciteten er en 6% udvidelse af pektinkapaciteten og 3% af den samlede fabrikskapacitet. Efter udvidelsen vil CP Kelco forblive på bilag i Godkendelsesbekendtgørelsen.

Virksomhedens procesforløb

Markeret ikke relevant:

Materialestrømme og væsentlige forureningsgenererende processer er allerede beskrevet i CP Kelcos gældende miljøgodkendelsen. Dette projekt ændrer ikke ved denne information. Ellers henvises til det vedhæftede notat om miljøpåvirkningen fra den ønskede udvidelse

Oplysninger om energianlæg

Markeret ikke relevant:

Der ændres ikke på energianlæg og den maksimale effekt fra disse. CP Kelco har beregning emissioner via OML-beregninger ved maksimal indfyring på kraftværket - hvor den maksimale effekt ikke udnyttes. OML-beregningen viser, at CP Kelco kan overholde emissionsgrænseværdier.

Bilag

[Force2009.06OML-rapport.pdf](#)

Driftsforstyrrelser og uheld

Markeret ikke relevant:

Der er ingen ændringer til de mulige driftsforstyrrelser eller uheld i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse.

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Markeret ikke relevant:

Der bruges allerede BAT teknikker på kraftværket til at reducere emissioner herfra. Der ændres ikke på afkast fra bygninger eller på kraftværket i dette projekt.

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Markeret ikke relevant:

Der ændres ikke på afkast eller andre forurenende kilder i dette projekt.

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

Markeret ikke relevant:

Der henvises her til miljøgodkendelse dateret 18. juli 2008 bilag E, hvor alle afkast er nævnt. Der ændres ikke i disse.

Luftudledning fra hvert afkast

Markeret ikke relevant:

Der henvises her til den gældende miljøgodkendelse dateret 18. juli 2008 bilag E, hvor massestømme er beskrevet. Der ændres ikke i disse.

Emission fra diffuse kilder

Redegørelse:

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

Emission der afviger fra normal drift

Redegørelse:

Der henvises til gældende miljøgodkendelse dateret 18. juli 2008. Der ændres ikke ved mulige emissioner ved afgivelser fra normal drift.

Beregning af afkasthøjder

Ønskes fortroligholdt

Redegørelse:

Se vedhæftet OML beregning.

Bilag

[Force2009.06OML-rapport.pdf](#)

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

Markeret ikke relevant:

Der henvises til gældende miljøgodkendelse dateret 18. juli 2008. Der ændres ikke på spildevandsforhold og befæstede arealer.

Bilag

[Oversigt over renseanlæg.docx](#)

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til

Markeret ikke relevant:

Der henvises til gældende miljøgodkendelse dateret 18. juli 2008. Der ændres ikke på håndteringen af spildevandet. Der er ændringer i mængder, som er beskrevet i miljønotatet vedhæftet her.

Bilag

[2016-05-10 Miljønotat ifm udvidelse 2016-2017.pdf](#)

Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

Der er ingen indtegninger

Bilag

[2016-04-21 N204216 incl bilag Støj fra udvidelsen.pdf](#)

Støj- og vibrationskilder

Ønskes fortroligholdt

Formularfelt

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

Eventuelle yderligere kommentarer

Udfyldt værdi

Alle støjklider er nævnt i vedhæftede bilag.

Bilag

[2016-04-21 N204216 incl bilag Støj fra udvidelsen.pdf](#)

Støj- og vibrationskilder

Markeret ikke relevant:

Alle støjtiltag er beskrevet i det forrige punkt.

Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

Redegørelse:

Der er valgt udstyr med så lav en støjpåvirkning som muligt - særligt for udstyr, der står udendørs. Støjpåvirkningen er beregnet i det vedhæftede bilag.

Bilag

[2016-04-21 N204216 incl bilag Støj fra udvidelsen.pdf](#)

Beregning af samlede støjniveau

Redegørelse:

Se vedhæftede bilag.

Bilag

[2016-04-21 N204216 incl bilag Støj fra udvidelsen.pdf](#)

Affald - sammensætning og mængde

Denne dokumentation er kun delvist udfyldt af ansøgeren, og ikke markeret "klar til indsendelse".

Formularfelt

Udfyldt værdi

Eventuelle yderligere bemærkninger

De nævnte er de største fraktioner. For yderligere information henvises til årsrapporter fra CP Kelco hvor alle fraktioner er beskrevet med mængder.

Affaldsammensætning og mængde

Affaldsfraktion	Mængde/år	Enhed
pektinrest	90000	ton/år
tangrest	8000	ton/år
perlit	6500	ton/år
processpildevandsslam	14000	ton/år
farligt affald	3,5	ton/år

Bilag

[Årsrapport CPK 2015 ver 1.pdf](#)

Affald - håndtering og opbevaring

Ønskes fortroligholdt

Formularfelt

Udfyldt værdi

Beskriv hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden

De væsentlige fraktioner opbevares i pits og køres væk dagligt. Der vil være maksimalt 1½ døgns affaldsproduktion.

Eventuelle yderligere bemærkninger

For yderligere information henvises til eksisterende miljøgodkendelse dateret 18. juli 2008, hvor alle affaldstyper er beskrevet. Der er ikke ændringer til dette - udelukkende til mængden af pektinrest.

Angiv mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden

Affaldsfraktion	Maksimal oplagret mængde	Enhed (mængde/år)	type (affald eller restprodukt)
pektinrest	500	ton	organisk restprodukt
tangrest	50	ton	organisk restprodukt
perlit	20	ton	uorganisk restprodukt
spildevandsslam	100	ton	processpildevandsslam

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

Markeret ikke relevant:

Der ændres ikke på lagerforhold

Bilag

[Oversigt over lagre.docx](#)

Beskyttelse af jord og grundvand

Ønskes fortroligholdt

Redegørelse:

Der henvises til gældende miljøgodkendelse dateret 18. juli 2008. Der ændres ikke på oplagsforhold og eksisterende beskyttelse af jord og grundvand.

Basistilstandsrapport**Redegørelse:**

CP Kelco er ikke omfattet af krav om basistilstandsrapport.

Forslag til vilkår og egenkontrol**Redegørelse:**

CP Kelco har i vedhæftede bilag redegjort for, at vilkår i den gældende miljøgodkendelse dateret 18. juli 2008 kan overholdes efter projektets gennemførelse.

Bilag

[2016-05-10 Miljønotat ifm udvidelse 2016-2017.pdf](#)

Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol**Redegørelse:**

CP Kelco har i vedhæftede bilag redegjort for, at vilkår i den gældende miljøgodkendelse dateret 18. juli 2008 kan overholdes efter projektets gennemførelse.

Bilag

[2016-05-10 Miljønotat ifm udvidelse 2016-2017.pdf](#)

Driftsforstyrrelser og uheld

Ønskes fortroligholdt

Formularfelt	Udfyldt værdi
Oplys om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift	Der henvises til gældende miljøgodkendelse dateret 18. juli 2008. Der ændres ikke på mulige driftsforstyrrelser eller uheld og alle foranstaltninger er beskrevet her.
Oplys om særlige emissioner ved driftsforstyrrelser eller uheld.	Der henvises til gældende miljøgodkendelse dateret 18. juli 2008. Der ændres ikke på mulige driftsforstyrrelser eller uheld og alle foranstaltninger er beskrevet her.
Beskriv de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.	CP Kelco har flere certificerede systemer der skal sikre, at der er tages hånd om miljø og arbejdsmiljø ved alle typer arbejder.
Beskriv de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse virkningerne for mennesker og miljø ved driftsforstyrrelser eller uheld.	CP Kelco har udarbejdet beredskabsplaner for alle typer uheld og scenarier, som bliver øvet regelmæssigt.
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Foranstaltninger ved virksomhedens ophør

Redegørelse:

CP Kelco forebygger aktivt negative effekter på miljø i forbindelse med driften. Der er ikke truffet foranstaltninger for ophør, da det ikke forventes at CP Kelco ophører sin virksomhed.

Ikke-teknisk resume**Redegørelse:**

Se vedhæftede bilag.

Bilag

[2016-05-10 Miljønotat ifm udvidelse 2016-2017.pdf](#)

VVM - Arealanvendelse

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2	47313
Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2	113400
Angiv om der er behov for grundvandssænkning	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe	
Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2	Eksisterende grundareal benyttes
Angiv måleenhed ha eller m2	-
Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2	Der ændres i eksisterende bygninger
Angiv projektets samlede befæstede areal i m2	0
Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3	0
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	0
Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	Nej.
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden**Ønskes fortroligholdt**

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv anlægsperioden	07/16-01/17
Angiv vandmængde i anlægsperioden	0
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	Emballageaffald fra leveret udstyr. Mængden kan ikke forudsiges.
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	Samme mængde som ved eksisterende produktion.
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	Samme håndtering som ved eksisterende produktion.
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Der benyttes 3% flere råvarer til pektinproduktionen.
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ingen mellemprodukter.
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Der vil være en 6% kapacitetsforøgelse på pektinproduktionen og 3% af den samlede fabrikskapacitet.
Vand – mængde i driftsfasen	Der vil være en 3% forøgelse af vandforbruget. Dette er dækket af eksisterende indvindingstilladelse.
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	Som nuværende.
Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?	Ja [Kode: true]

Hvis ja, angiv og begrund omfanget	Ingen ændringer i forhold til eksisterende forhold.
Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Miljøforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser	MST støjvejledninger
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse	
Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet	
Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.	MST luftvejledninger
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Forhold til BREF

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvilke.	
Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.	
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?	Ja [Kode: true]
Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Projektets placering

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Nej [Kode: false]
Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv hvorfor.	
Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvilke	
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.	Der ligger 2 søer, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, på ejendommen. Der er ikke konstateret padder i vandhullerne, og de vurderes ikke at være egnede for padder. Se nærmere beskrivelse i notat.
Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.	Nej.
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	1,1 km til kirkefredning af Ølsemagle Kirke fra 1951
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.	3,2 km til H130 Ølsemagle Strand og Staunings Ø
Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	
Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Andre relevante oplysninger

Redegørelse:

Ingen yderligere oplysninger.

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner