



Miljøministeriet  
Miljøstyrelsen

# Miljøgodkendelse af forsøg

Supplement til miljøgodkendelse og revurdering af 24.  
oktober 2012

For:

**KMC, KARTOFFELMELCENTRALEN, AMBA**  
**KMC's derivatfabrik**



# MILJØGODKENDELSE af forsøg

**Før:** . . . . .  
**KMC, KARTOFFELMELCENTRALEN, AMBA**  
**KMC's derivatfabrik**

Adresse: Markedspladsen 7, 7330 Brande  
Matrikel nr.: 10v m.fl. Brande By, Brande  
CVR-nummer: 15230614  
P-nummer: 1008016220  
Listepunkt nummer: D210. b), J201, G201  
J. nummer: 2021 - 24621

## Miljøgodkendelsen omfatter:

Udførelse af forsøg og oplag af kasseret forsøgsprodukt i en tidsbegrænset periode

Dato: 8. juni 2022

Godkendt: Line Skipper Jensen

Annonceres den 8. juni 2022

Klagefristen udløber den 6. juli 2022

Søgsmålsfristen udløber den 8. december 2022

Godkendelsen udløber 1. juli 2026

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato.

## **Afgørelse og vilkår**

På grundlag af oplysningerne i ansøgningen om miljøgodkendelse godkender Miljøstyrelsen hermed forsøg og oplag af kasseret forsøgsprodukt i en tidsbegrænset periode på KMC's derivatfabrik

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

Godkendelsen gives som et tillæg til godkendelse af 24. oktober 2012 med senere ændringer. Godkendelsen gives under forudsætning af, at såvel nedenstående vilkår som vilkår i førnævnte miljøgodkendelser overholdes.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag A.

### **Vilkår for miljøgodkendelsen**

#### **A Generelle vilkår**

- A1 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om 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 3 dage efter, at godkendelsen er taget i brug.

#### **B Indretning og drift**

- B1 Virksomheden skal have afsluttet forsøgene senest 12 måneder efter, godkendelsen er taget i brug.
- B2 Forsøgsprodukterne skal være bortskaffet senest 1. juli 2026. Virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden, når forsøgsprodukterne er bortskaffet.
- B3 Der må maksimalt produceres 300 ton forsøgsprodukt.

#### **C Forbrug af råvarer og hjælpestoffer**

- C1 Der skal føres journal over anvendte mængder af råvarer og hjælpestoffer i forsøgene. Der skal endvidere føres journal over producerede mængder forsøgsprodukt.

## Sagens oplysninger

KMC har den 28. maj 2021 igennem Byg og Miljø indsendt ansøgning om udførelse af forsøg med stivelse på derivatfabrikken. Ansøgningen er senest opdateret den 2. juni 2022.

I forbindelse med det ansøgte har KMC redegjort for, at den samlede producerede mængde færdigvarer inklusiv mængden af forsøgsprodukt ikke overstiger 300 tons/døgn, som er tærsklen for, at KMC's derivatfabrik bliver omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen.

I ansøgningen er oplyst:

- Forsøgene vil ikke give anledning til en forøgelse af belastningen af støv og støj i omgivelserne eller emission af nye stoffer.
- Udførelsen af forsøgene vil ikke have betydning for virksomhedens risikoforhold, da risikostofferne ikke er involverede.
- Forsøgene udnytter eksisterende kapacitet på energianlæggene.
- Spildevand ledes til KMC renseanlæg.
- Forsøgsprodukterne vil blive opbevaret i bigbags på KMC derivats lager i op til 3 år.
- Bortskaffelsen af forsøgsprodukterne vil ske løbende sammen med øvrige kasserede produkter fra produktionen på derivatfabrikken til enten foder, biogas eller forbrænding.
- Eventuelt spild vil kunne fejes op eller støvsuges og bortskaffes som almindeligt affald.
- KMC vurderer, at der ikke kan ske driftsforstyrrelser, der vil medføre væsentlig øget forurening i forhold til normal drift i forbindelse med forsøgene. Ved evt. strømsvigt, vil anlægget gå i stå, og om nødvendigt vil hele forsøgsproduktionen skulle kasseres.

## Miljøteknisk vurdering og begrundelse for vilkår

### A Generelt

#### Vilkår A1

Godkendelsen 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 om godkendelsens ibrugtagning er fastsat af hensyn til tilsynsmyndighedens mulighed for at føre et hensigtsmæssigt tilsyn med virksomheden.

## **B Indretning og drift**

### Vilkår B1

Virksomheden skal have gennemført forsøgsrækken senest 12 måneder efter, godkendelsen er taget i brug. Fristen for gennemførelse af forsøget er fastsat svarende til det ansøgte.

### Vilkår B2

Virksomheden ønsker at opbevare forsøgsproduktet på virksomheden i en periode på op til 3 år efter, at forsøget er afsluttet. For at sikre kontrol med at forsøgsproduktet bliver bortskaffet, er der fastsat en frist herfor, og at virksomheden skal underrette tilsynsmyndigheden, når forsøgsproduktet er bortskaffet.

### Vilkår B3

Vilkåret sætter en grænse for mængden af produceret forsøgsprodukt igennem hele forsøgsperioden.

## **C Forbrug af råvare og hjælpestoffer**

### Vilkår C1

Vilkåret om journalføring er fastsat for at sikre, at virksomheden til enhver tid kan dokumentere omfanget af forsøget samt forbrugte og producerede mængder.

Krav om opbevaring af journaler følger af vilkår H3 i miljøgodkendelse og revurdering af 24. oktober 2012.

### **Støj herunder til- og frakørsel**

Støjgrænserne er fastsat i miljøgodkendelse og revurdering af 24. oktober 2012 og miljøgodkendelse af 26 februar 2021. Virksomheden har i perioden 2020-2022 gennemført en række støjdemperinger. Virksomheden har den 16. februar 2022 fremsendt en støjbergrning, som sandsynliggør, at støjgrænserne vil være overholdt uden indregning af usikkerheden. Virksomheden har den 24. marts 2022 fremsendt resultat af beregning, som viser støjniveauet ved Herningvej 30. Bygningen var registreret som bolig i BBR og ligger i område, der er udlagt til erhverv (del af matr. nr. 1ft Brande By Brande). Ved boligen er støjgrænsen ikke overholdt uden indregning af usikkerheden. Efterfølgende er boligens status ændret til lagerbygning i BBR. Virksomheden har den 2. juni 2022 fremsendt dokumentation for, at boligen på Herningvej 30 har skiftet anvendelse til lagerbygning. Støjgrænserne ved Herningvej 30 er derfor 60/60/60 (område I, Erhvervs- og industriområder, i støjgrænserne i vilkår F1 i miljøgodkendelse og revurdering af 24. oktober 2012). Disse støjgrænser overholdes med god margin.

KMC har oplyst, at de kasserede produkter fra forsøgene bliver bortskaffet løbende og ikke giver anledning til ekstra kørsler.

Projektet forventes derfor at kunne gennemføres inden for virksomhedens gældende støjkrav.

### **Luft**

Forsøget medfører ingen ændringer i virksomhedens emission af stoffer.

### **Lugt**

Lugt reguleres af det generelle vilkår for lugt, vilkår D1 i miljøgodkendelse og re-vurdering af 24. oktober 2012. Der forventes ikke lugtgener i forbindelse med det ansøgte.

### **Spildevand**

Ikast-Brande Kommune har oplyst, at spildevand ikke vurderes at være et problem, da det kan indeholdes i den eksisterende tilslutningstilladelse.

### **Jord og grundvand**

Det ansøgte medfører ingen ændringer.

### **Risiko**

KMC's derivatfabrik er omfattet af risikobekendtgørelsen som en kolonne 2-risiko-virksomhed. Forsøgene involverer ikke brug af risikostoffer og omfatter ikke brug af nye farlige stoffer. Forsøgene ændrer ikke på virksomhedens risikoforhold.

### **§3 og Natura 2000 områder**

Projektet vurderes ikke at kunne påvirke de beskyttede naturområder, da der ikke er øgede emissioner ved forsøgene.

### **Bilag IV-arter**

Projektet gennemføres på det eksisterende fabriksområde. Der er ikke kendskab til forekomst af bilag IV-arter i området. Projektet vurderes ikke at kunne påvirke bilag IV-arter eller levesteder for bilag IV-arter.

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden kan foretage de ønskede aktiviteter uden væsentlige gener for omgivelserne, når aktiviteterne sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

## **Udtalelser/høringssvar**

### **Udtalelse fra andre myndigheder**

Miljøstyrelsen har den. 3. juni 2021 anmodet Ikast-Brande Kommune om en udtalelse vedr. ansøgningen om forsøg på KMC's derivatfabrik. Ikast-Brande Kommune har den 30. juni 2021 fremsendt høringssvar:

*Ikast-Brande Kommune har ingen kommentarer til det ansøgte projekt.*

*Projektet kan rummes indenfor den eksisterende planlægning. Ligeledes vil projektet ikke påvirke trafikforhold.*

*I forbindelse med afledning af spildevand og vurderes dette ikke at være et problem, da det kan indeholdes i den eksisterende tilslutningstilladelse.*

*Der er ingen bilag IV-arter, rød – eller gullistede arter.*

*Der er ikke kendskab til særlige forhold, der påvirker Natura 2000-områder eller §3-områder.*

*Den øgede affaldsmængde anses ikke for værende et problem, da affaldet bliver sorteret efter gældende regler og bortskaffes til godkendte modtagere af godkendte transportører.*

## **Udtalelse fra virksomheden**

Virksomheden har den 20. december 2021 fremsendt ønske om at forlænge forsøgsperioden fra 6 måneder til 12 måneder.

## **Lovgrundlag**

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag A..

## **Listepunkt**

Hovedaktivitet:

Virksomheden er omfattet af listepunkt D210 b): Virksomheder, der ved en kemisk eller biologisk proces fremstiller tilsætningsstoffer og hjælpestoffer, f.eks. emulgatorer og stivelsesderivater, herunder til levnedsmiddelindustrien, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening, og som ikke er omfattet af listepunkt 4.1 til 4.5 eller 6.4 i bilag 1. (s). Dette er virksomhedens hovedlistepunkt.

Biaktiviteter:

G201: Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mellem 5 MW og 50 MW.

Herudover er virksomheden omfattet af listepunkt:

J201.: Kolonne 2-virksomheder, som defineret i bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

## **BAT**

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT. KMC's derivatfabrik er fortsat en bilag 2-virksomhed og er ikke omfattet af et BREF-dokument og BAT-konklusioner. Virksomheden har ikke tilføjet nye oplysninger om BAT for det ansøgte projekt.

## **Miljøvurderingsloven**

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra KMC i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

### **Habitatbekendtgørelsen**

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter, idet projektet ikke medfører ændringer i depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne.

### **Øvrige gældende godkendelser og påbud**

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelser/afgørelser fortsat:

- 22.10.2007 Tillæg til miljøgodkendelse. Udvidelse af produktion af modificeret stivelse fra ca. 40.000 tons/år til 75.000 tons/år.  
(vilkårene er indarbejdet i afgørelsen af 24.10.2012).
- 07.02.2011 Tillæg til miljøgodkendelse. Miljøgodkendelse til etablering af anlæg til blanding af eddikesyreanhydrid og adipinsyre.
- 24. 10.2012 Miljøgodkendelse og revurdering.  
Miljøgodkendelse af ny produktionsbygning (CWS2) til produktion af modificeret stivelse samt etablering af en ny bygning på ca. 1.200 m<sup>3</sup> med tilhørende lager- og pakkefaciliteter. Etablering af udviklingslaboratorium/pilotanlæg i den tidligere pektinfabrik.  
Revurdering af miljøgodkendelse af 25. 09.2002 ”Miljøgodkendelse af virksomhed, der ved en kemisk proces fremstiller tilsætningsstoffer eller hjælpestoffer, herunder til levnedsmiddelindustrien på Markedspladsen 4, 6 og 7”.
- 15.11.2013 Afgørelse om ikke godkendelsespligt for produktion af modificeret stivelse fra majs, tapioka og ris.
- 14.11.2017 Afgørelse om ikke godkendelsespligt for udvidelse af Vådlinje 1.
- 03.10.2017 Miljøgodkendelse af varmegenvindingsprojekt inkl. 3,6 MW naturgasfyret kedelanlæg og akkumuleringstank til varmt vand.
- 02.07.2018 Afgørelse om sikkerhedsvurdering og sikkerhedsniveau.
- 09.07.2018 Miljøgodkendelse af procesændring på Vådlinje 1 ved ibrugtagning af eddikesyreanhydrid, blandet anhydrid og natriumhypochlorit på blandetank 7 og 8 samt ændring af den tilladte produktion af blandet anhydrid fra maksimalt 75 tons pr. år til maksimalt 200 tons pr.år.
- 26.02.2019 Miljøgodkendelse og påbud. Udskiftning af 1,548 MW brænderen i fyringsanlægget tilknyttet tørreriet i Vådafdeling 1 med en 3,0 MW brænder (til direkte tørring) og ændring af tørreprocessen i tørreriet fra indirekte tørring til direkte tørring. Etablering af en fyldelinje for bigbags. Påbud om ændring af afkasthøjde og luftmængder for eksisterende afkast.
- 26.02.2021 Miljøgodkendelse og påbud. Miljøgodkendelse af CWS 3, forøgelse af produktionen samt lovliggørelse af ændringer af eksisterende anlæg. Påbud om ændring af vilkår F1 om støjgrænser i miljøgodkendelse og revurdering af 24. oktober 2012 og påbud om ændring af vilkår for afkast fra eksisterende blandetanke 3, 4 og 5.



## Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. miljøbeskyttelseslovens § 66.

## Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på [www.mst.dk](http://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. miljøbeskyttelsesloven §§ 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

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-foedevareklagenævnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 6. juli 2022.

*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 meddelt afgørelsen.

#### **Liste over modtagere af kopi af afgørelsen**

Ikast-Brande Kommune, [post@ikast-brande.dk](mailto:post@ikast-brande.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Friluftsrådet, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)

Styrelsen for Patientsikkerhed, [stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk)

## 2. Bilag

### Bilag A. Lovgrundlag - Referenceliste

#### Love

*Miljøbeskyttelsesloven (MBL):*

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 100 af 19. januar 2022.

*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. 1976 af 27. oktober 2021.

#### Bekendtgørelser

*Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):*

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

*Miljøvurderingsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021.

*Affaldsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om affald, nr. 2512 af 10. december 2021.

*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.

*Habitatbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1595 af 6. december 2018.

*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.

#### 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>

*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.