

Miljøgodkendelse udvidelse af kapaciteten på rensean- lægget i Brande

For:

KMC Kartoffelmelcentralen AMBA

November 2022



MILJØGODKENDELSE udvidelse af kapaciteten på renseanlægget i Brande

KMC Kartoffelmelscentralen AMBA Brande

- Renseanlæg beliggende Mylius- Eriksensvej 141, 7330 Brande

Matrikel nr.: 1 ov og dele af 1 ft, Brande By, Brande 7 es, Borup By,
Borup

CVR-nummer: 15230614

P-nummer: 1.008.016.220

Listepunkt nummer: Hovedaktivitet Bilag 2, Listepunkt D 210 b tilsætnings-
stoffer og hjælpestoffer, f.eks. emulgatorer og stivelses-
derivater, herunder til levnedsmiddelindustrien,
hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig for-
urening, og som ikke er omfattet af listepunkt 4.1 til 4.5
eller 6.4 i bilag 1. (s)

Biaktiviteter

- Bilag 2, Listepunkt J 201, Andre listevirksomheder, Kolonne 2- virksomheder, som defineret i bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
- Bilag 2, Listepunkt G 201, Kraft- og varmeproduktion, Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 5 MW og mindre end 50 MW.
Anvendelsesområde(r): • Naturgas

J. nr.: 2022 - 45972

Godkendelsen omfatter:

Udvidelse af kapaciteten på eksisterende renseanlæg i Brande

Dato: 22-11-2022

Godkendt: Søren Andersen



Annonceres den 23-11-2022

Klagefristen udløber den 20-12-2022

Søgsmålsfristen udløber den 20-06-2023

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 godkendelsesdatoen.

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	1
2.	Afgørelse og vilkår	3
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	3
A	Generelle forhold	3
B	Indretning og drift	4
C	Luftforurening	
D	Lugt	4
E	Spildevand, overfladevand mv.	4
F	Støj	4
G	Affald	
H	Jord og grundvand	4
I	Til- og frakørsel	
J	Indberetning/rapportering	5
K	Sikkerhedsstillelse	
L	Driftsforstyrrelser og uheld	5
M	Risiko/forebyggelse af større uheld	5
N	Ophør	5
3.	Vurdering og bemærkninger	6
3.1	Begrundelse for afgørelse	6
3.2	Vurdering	6
A	Generelle forhold	7
B	Indretning og drift	8
C	Luftforurening	
D	Lugt	8
E	Spildevand, overfladevand m.v.	9
F	Støj	10
G	Affald	
H	Jord og grundvand	10
I	Til og frakørsel	
J	Indberetning/rapportering	11
K	Sikkerhedsstillelse	
L	Driftsforstyrrelser og uheld	11
M	Risiko/forebyggelse af større uheld	11
N	Ophør	11
O	Bedst tilgængelige teknik	12
3.3	Udtalelser/høringssvar	12
4.	Forholdet til loven	14
4.1	Lovgrundlag	14
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	
4.3	Tilsyn med virksomheden	15

4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	16
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	17

Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed
- Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)
- Bilag D. 21.4.2 Standardvilkår for oplag af stabiliseret slam og andet stabiliseret organisk affald
- Bilag E. Lovgrundlag – Referenceliste
- Bilag F. Liste over sagens akter
- Bilag G. Afgørelse om, at udvidelse af kapaciteten på renseanlægget for KMC Derivat i Brande, ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt).

1. Indledning

KMC ønsker at udvide fabrikkens kapacitet på renseanlægget i Brande og har derfor ansøgt via Byg og Miljø om miljøgodkendelse til udvidelsen.

Projektet omfatter etablering af følgende aktiviteter:

- En Buffertank 2 til opbevaring af spildevand fra KMC Derivat før rensning inkl. rørforinger,
- en Procestank 4 bestykket med beluftning til rensning af spildevandet inkl. rørforinger,
- 3 membranfiltertanke til finpolering af spildevandet inden det udledes til det Ikast-Brande Spildevand inkl. rørforinger,
- udvidelse af en eksisterende kompressorbygning, så der etableres plads til yderligere kompressorkapacitet til beluftning,
- montering af yderligere 1 dekanter i eksisterende dekanterbygning til dekantering af slam.

Fabrikkens miljøgodkendelse blev revurderet den 24-10-2012, samt gennem meddelelse af miljøgodkendelse og påbud om ændring af vilkår den 26-02-2021.

Fabrikken har med ansøgningen i 2021 redegjort for, at derivatfabrikkens samlede kapacitet for produktion af færdige produkter fortsat vil ligge under 300 tons/døgn. Fabrikken er således en bilag 2-virksomhed jf. bilaget til godkendelsesbekendtgørelsen.

Fabrikkens miljøforhold er således allerede reguleret af miljøgodkendelse, herunder er der meddelt tilslutningstilladelse for det rensede spildevand til Ikast-Brande Kommunes kommunale spildevandssystem.

KMC ændre ikke på spildevandsmængden eller sammensætningen, projektet vedrører kun en mere effektiv spildevandsrensning.

Udvidelsen medfører at fabrikkens renseanlæg i fremtiden kan rense op til 525.000 m³ spildevand årligt. Udvidelsen medfører også, at fabrikken aktuelt opnår en øget fleksibilitet i rensprocessen da udvidelsen betyder etablering af en ekstra beluftningstank, som etableres parallelt med den eksisterende tank og dermed resultere i en opgradering af fabrikkens renseanlægs kapacitet til rensning af COD mv. inden tilledning til det kommunale renseanlæg. Projektet er således en forbedring ift. status quo for fabrikkens renseanlæg.

KMC vil på et senere tidspunkt fremsende ansøgning om udvidelse af derivatfabrikken, nærværende ansøgning om udvidelse af renseanlægget er første trin i en samlet udvidelsesplan for fabrikken.

Fabrikken renseanlæg er beliggende i område udlagt til erhvervsområde jf. Ikast-Brande kommune lokalplan.

Miljøstyrelsen vurderer, at driften kan ske miljømæssigt forsvarligt, når de stillede vilkår i denne afgørelse samt vilkårene i eksisterende godkendelser og afgørelser iagttages og overholdes.

Ansøgningen er fremsendt via Byg og Miljø.

Ansøgningen fremgår af bilag A.

VVM

Virksomheden er omfattet af bilag 2, pkt. 11 c i loven, LBK nr. 1976 af 27/10/2021 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter ("VVM-bekendtgørelsen").

Miljøstyrelsen har udarbejdet afgørelse i forhold til det ansøgte projekt.

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurdering, før Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse om det ansøgte.

Afgørelsen vedlægges som bilag G til nærværende godkendelse.

¹ Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1376 af 21-06-2021

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til godkendelsen godkender Miljøstyrelsen hermed udvidelse af renseanlægget på KMC i Brande så anlægget i fremtiden kan rense op til 525.000 m³ spildevand årligt.

Miljøgodkendelsen skal ses som tillæg til Miljøgodkendelse og Revurdering for KMC Derivat af 24-10-2012.

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 E.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A Generelle forhold

- A1 Godkendelsen bortfalder hvis ombygningen i forbindelse med ændringen ikke er påbegyndt inden 3 år fra godkendelsens dato.
- A2 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.
- A3 Tilsynsmyndigheden skal orienteres om følgende forhold:
- Ejerskifte af virksomhed
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften af en listeaktivitet for en periode længere end 6 måneder.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes senest fire uger efter offentliggørelse af ændringen (ejerskifte, driftsherreforhold) eller beslutningen om ændringen (indstilling).

B Indretning og drift

- B1 Buffertank 2, procestank 4 samt 3 membranfiltertanke inkl. rørføringer skal etableres som vist i ansøgningen vedhæftet i Bilag A.
- B2 Overskudsslam til biogas skal opbevares i lukket slamsilo.
- B3 Opkonsentreret slam skal bortskaffes til biogas, eller anden genanvendelse.

C Lugt

Lugtgrænse

- C1 Lugtgener kan optræde som diffuslugt, renseanlægget skal tilstræbe at begrænse dette mest muligt.

D Spildevand, overfladevand mv.

- D1 Ikast – Brande Kommune har 08-07-2020 meddelt tilslutningstilladelse til maksimalt 325.000 m³ spildevand pr. år.

E Støj

Støjgrænser

- E1 Jf. Miljøgodkendelse og Revurdering for KMC Derivat af 24-10-2012 vilkår F1

Kontrol af støj

- E2 Jf. Miljøgodkendelse og Revurdering for KMC Derivat af 24-10-2012 vilkår F4

Definition på overholdte støjgrænser

- E3 Jf. Miljøgodkendelse og Revurdering for KMC Derivat af 24-10-2012 vilkår F5

F Jord og grundvand

- F1 Jf. Bek om standardvilkår afsnit 21.4.2 vilkår 12 - 20

G **Indberetning/rapportering**

Eftersyn af anlæg

G1 Jf. Bek om standardvilkår afsnit 21.4.2 vilkår 21 - 28

Opbevaring af journaler

G2 Jf. Bek om standardvilkår afsnit 21.4.2 vilkår 29

Årsindberetning

G3 Jf. Miljøgodkendelse og Revurdering for KMC Derivat af 24-10-2012 vilkår H4 – **herunder** redegørelse for evt. driftsforstyrrelser på renseanlægget som har haft eller kunne få konsekvenser for,

- Støj
- Lugt
- Jord- og grundvand

H **Driftsforstyrrelser og uheld**

H1 Jf. Miljøgodkendelse og Revurdering for KMC Derivat af 24-10-2012 vilkår J1

I **Risiko/forebyggelse af større uheld**

Fabrikken er omfattet af risikobekendtgørelsens som en kolonne 2 virksomhed. Udvidelsen af renseanlægget har ingen indflydelse på forholdet til risikobekendtgørelsen.

J **Ophør**

J1 Jf. Miljøgodkendelse og Revurdering for KMC Derivat af 24-10-2012 vilkår K1.

3. Vurdering og bemærkninger

3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden kan drives uden at påføre omgivelserne væsentlige gener, når driften er i overensstemmelse med oplysningerne i sagen og de fastsatte vilkår der henvises til samt er meddelt med nærværende godkendelse.

Desuden vurderes det, at virksomheden med nærværende projekt etablerer en overkapacitet ift. rensning af spildevand fra den eksisterende produktion, da projektet gennemføres som en forberedelse til procesudvidelse med etablering af behov for rensning af ca. dobbelt kapacitet ift. den kapacitet der er gældende i dag, da udvidelsen betyder etablering af en ekstra beluftningstank som etableres parallelt med den eksisterende tank og hermed resultere i en opgradering af fabrikkens kapacitet til rensning af COD mv. inden tilledning til det kommunale renseanlæg.

Det forventes således at fabrikken med gennemførelsen af den beskrevne udvidelse vil kunne overholde tilslutningstilladelsen meddelt af Ikast-Brande Kommune.

3.2 Vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

KMC Derivat er beliggende i Brande by på en sidevej nordøst for den gennemgående Herningvej/Storegade. Virksomhedens grund er beliggende i erhvervsområdet, som er omfattet af lokalplan nr. 333, og som i kommuneplanen er benævnt 13.E3.12.

Rensningsanlægget er beliggende ca. 700 m nordøst for KMC Derivat i erhvervsområdet, som er omfattet af lokalplan nr. 84, og som i kommuneplanen er benævnt 13.E3.1.

De støjmæssigt kritiske naboer er placeret i følgende kommuneplanområder (naboerområdernes placering er angivet i bilag 1):

- 13.E3.1: Erhvervsområde i den nordlige del af Brande, hvori rensningsanlægget er beliggende. Vest for rensningsanlægget er virksomheden Siemens Wind Power A/S beliggende, og øst for rensningsanlægget er et landbrug med bolig placeret. Området er også beskrevet i lokalplan nr. 81 og 84.
- 13.E3.9: Erhvervsområde midt i Brande øst for KMC Derivat, hvori virksomheden Biomar A/S ligger nærmest. Erhvervsområdet og KMC Derivat er kun adskilt af jernbanen. Området er også beskrevet i lokalplan nr. 234.
- 13.E3.10: Erhvervsområde i den nordlige del af Brande syd for rensningsanlægget. Området er også beskrevet i lokalplan nr. 32.

- 13.E3.12: Erhvervsområde midt i Brande, hvori KMC Derivat er beliggende. Området er også beskrevet i lokalplan nr. 333.
- 13.B4.3: Boligområde sydvest og syd for KMC Derivat.
- 13.O1.11: Område for offentlige formål beliggende syd for KMC Derivat. I området er Brande Højskole placeret. Området er også beskrevet i lokalplan nr. 294.

Der er i virksomhedens gældende miljøgodkendelse fastsat grænseværdier for støjbelastningen i de nævnte naboområder. Disse er angivet i vilkår F1afsnit 6.

I området 13.E3.12 er der en bolig (Herningvej 30), der er konstateret til ikke at være beboet. KMC oplyser at de planlægger at leje boligen på en længerevarende kontrakt.

3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

A Generelle forhold

Vilkår A1 og A3

Vilkårene fastsættes ift. tilsynsmyndighedens planlægning og funktion i forhold til de generelle regler på miljøområdet.

Vilkår A2

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.

B Indretning og drift

Nærværende miljøgodkendelse er en tillægsgodkendelse til Miljøgodkendelse og Revurdering for KMC Derivat af 24-10-2012, og forudsætningerne for indretning og drift af udvidelsen er de samme som er gældende for det eksisterende anlæg.

Slamtanken tømmes i forhold til renseanlæggets drift, det betyder den typisk tømmes en gang i døgnet. Tømningen foregår i et lukket system for at undgå lugtgener.

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden kan drives uden at påføre omgivelserne væsentlige gener, når driften er i overensstemmelse med oplysningerne i sagen og de fastsatte vilkår i miljøgodkendelsen overholdes.

C Lugt

Der er fastsat en grænseværdi på 5-10 LE/m³, svarende til de vejledende grænseværdier i Miljøstyrelsens lugtvejledning 4/1985.

Der kan forekomme diffuslugt fra rensningsanlægget, som ligger i erhvervsområde ca. 300 meter sydøst fra boligområder.



Virksomheden har ikke modtaget klager over lugt.

D Spildevand, overfladevand m.v.

Nærværende miljøgodkendelse er en tillægsgodkendelse til Miljøgodkendelse og Revurdering for KMC Derivat af 24-10-2012, og forudsætningerne for udledning af spildevand er fortsat de samme, og reguleres gennem tilslutningstilladelse fra Ikast-Brande Kommune.

Den gældende tilslutningstilladelse er gældende for op til 325.000 m³ spildevand årligt. Der skal søges om en ny tilslutningstilladelse ved Ikast-Brande Kommune, at øge kapaciteten til 525.000 m³ spildevand årligt.

Denne godkendelse gælder kun kapacitetsudvidelser af renseanlægget, der er ikke ansøgt om udvidelse af de udledte mængder af spildevand i forbindelse med denne godkendelse. Fabrikken har med ansøgningen i 2021 redegjort for, at derivatfabrikkens samlede kapacitet for produktion af færdige produkter fortsat vil ligge under 300 tons/døgn.

Udledning af spildevand (sanitært spildevand og overfladevand) ledes til kommunalt rensningsanlæg. Processpildevand ledes (efter forudgående biologisk rensning) ligeledes til kommunalt rensningsanlæg.

Den aktuelle produktion vil fortsat give anledning til maksimal generering af 325.000 m³ spildevand årligt. Det ansøgte vil medføre at fabrikken efter udvidelsen vil kunne rense ca. 525.000 m³ årligt.

Ikast-Brande Kommune er myndighed for så vidt angår meddelelse af tilladelse til afledning til kommunalt rensningsanlæg.

Forrenseanlæg

Det tidligere Ringkjøbing Amt og Ikast-Brande Kommune har meddelt vilkår for så vidt angår forrenseanlægget i forbindelse med de udstedte tilladelser til nedgravning af bassiner mv. til spildevand efter Miljøbeskyttelseslovens §19. Ikast-Brande Kommune har tilsyns- og godkendelseskompetencen for tilladelserne.

Tæthed af rørledninger og brønde

Rørledningen til transport af spildevand fra fabrikken til renseanlægget er forsynet med 2 flowmålere, som registrerer hvor meget vand, der forlader fabrikken hhv. tilledes til forrenseanlægget. Differencen mellem de 2 flow registreres, og der udløses en alarm, hvis differencen overskrider 0,3 m³ /time og 6 m³ /døgn. Der er stillet krav om eftersyn og kontrol af flowmålerne efter producentens anvisning.

E Støj

Vilkår E1

Vilkåret henviser til den gælden revurderede miljøgodkendelser fra 2012, som sætter et samlet støjvilkår i referencepunkter for virksomhedens aktiviteter.

Det nævnes i ansøgningen om udvidelsen af renseanlægget, at Støjbelastningen er beregnet i 10 referencepunkter, som er anvendt i tidligere støjregørelser.

Tabel 1 viser beregningsresultaterne i de nærmeste referencepunkter sammenlignet med resultaterne fra seneste prøvningsrapport. Der er taget udgangspunkt i natperioden, hvor støjgrænserne er lavest, og der derved er mindst råderum i forhold til støjgrænserne.

Tabel 1: Oversigt over beregningsresultaterne i de nærmeste referencepunkter i natperioden

Referencepunkt	Støjgrænse Natperioden	Støjbelastning prøvningsrapport P5.011.21	Støjbelastning ved udvidelse	Stigning
R1	40 dB(A)	36,2 dB(A)	36,9 dB(A)	0,7 dB
R2	60 dB(A)	42,7 dB(A)	43,0 dB(A)	0,3 dB
R3	60 dB(A)	33,6 dB(A)	33,6 dB(A)	-

Som det fremgår af resultattabellen, Tabel 1, giver udvidelsen en mindre stigning på 0,7 dB i referencepunkt R1, en mindre stigning på 0,3 dB i R2, og ingen ændring i R3.

Fabrikken vurderer, at udvidelsen af renseanlægget giver en mindre stigning af støjen i referencepunkt R1 og R2. Dog ligger støjbelastningen i R1 og R2 stadig mindst 3 dB under støjgrænsen. Dette giver stadig råderum til eventuelle yderligere udvidelser af renseanlægget. Renseanlægget har et ubetydeligt bidrag i de øvrige referencepunkter.

Miljøstyrelsen vurderer således at grænseværdierne kan overholdes.

F Jord og grundvand

Se beskrivelsen under pkt. D Spildevand

G Indberetning/rapportering

Der er ved meddelelsen af nærværende godkendelse henvist til Standardvilkårsbekendtgørelsens afsnit 21.4.2 vilkårene 21-29, som hermed også er gældende ift. fabrikkens drift.

Der er endvidere tilføjet vilkår om årsindberetning fokuseret ift. driften af renseanlægget. Vilkåret er tilføjet med sigte på effektivisering af Miljøstyrelsens tilsynsfunktion.

H Driftsforstyrrelser og uheld

Der er stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden straks skal underrettes i tilfælde af driftsforstyrrelser eller uheld samt virksomheden desuden skal fremsende redegørelse for hændelsen og for tiltag til at undgå lignende hændelser.

I Risiko/forebyggelse af større uheld

Risikoforholdene vedrører ikke driften af renseanlægget på fabrikken.

På hovedfabrikken er der en risiko for dannelsen af klorgas. Virksomheden anvender både natriumhypoklorit (NaOCl) og syre til fremstilling af oxideret stivelse. På KMC Derivat kan derfor dannes klorgas ved forkert eller utilsigtet håndtering af kemikalier under følgende forhold:

- A) Ved modtagelse af kemikalier, hvor der kan blandes syre (saltsyre eller eddikesyreanhydrid) i tanken med hypoklorit – eller omvendt
- B) Ved oplagring af kemikalier, hvor der sker udslip/spild af såvel hypoklorit som syre (saltsyre eller eddikesyreanhydrid)
- C) Under produktion hvor der i blandetanken sker en blanding af hypoklorit og syre (saltsyre eller eddikesyreanhydrid).

Fabrikken har udarbejdet et risikodokument som beskriver de forskellige risiko scenarier og hvordan der er etableret barriere for at hændelserne kan forekomme.

J Ophør

Der er stillet krav om, at der ved ophør af driften skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand.

K Bedst tilgængelige teknik

Rensningsanlægget forrenser spildevandet inden tilledning til kommunalt rensningsanlæg. Virksomhedens renseanlæg er blevet renoveret og udbygget gennem tiden, hvilket har resulteret i et betydeligt fald i udledningen af især COD og kvælstof til det kommunale rensningsanlæg.

Nærværende projekt medfører øget fleksibilitet i renseprocessen da udvidelsen betyder etablering af en ekstra beluftningstank som forbedrer fabrikkens kapacitet til rensning af COD mv. inden tilledning til det kommunale renseanlæg.

3.3 Afvigelser fra standardvilkårsbekendtgørelsen

Der er i bekendtgørelsen om standardvilkår afsnit 21.4.2 udarbejdet en række standard vilkår som omfatter oplag af stabiliseret slam og andet stabiliseret organisk affald (se bilag D).

For områderne,

- Generelt,
- Indretning og drift
- Luftforurening

i denne godkendelse er standardvilkårene ikke medtaget da godkendelsen er en tillægsgodkendelse og de nævnte forhold er reguleret af vilkår i Miljøgodkendelse og Revurdering for KMC Derivat af 24-10-2012.

Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Ikast-Brande Kommune har fremsendt ansøgningen til Miljøstyrelsen via BoM den 20-06-2022.

Miljøstyrelsen har udarbejdet VVM-screening og fremsendt denne i høring hos kommunen den 25-08-2022

Ikast-Brande kommune har den 21-11-2022 meddelt, at kommunen ikke har kommentarer til VVM-screeningen.

Kommentarer fra Ikast-Brande Kommune til godkendelsen er indarbejdet i godkendelsen.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk den 11-11-2022. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

KMC-Derivat har kommenteret udkastet til miljøgodkendelsen og Miljøstyrelsen har indarbejdet fabrikkens kommentarer i nærværende gældende udgave af miljøgodkendelsen.

4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populære navne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag D.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens Miljøgodkendelse og Revidering for KMC Derivat af 24-10-2012 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

Hovedaktivitet

- Bilag 2, Listepunkt D 210 b 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)

Biaktiviteter

- Bilag 2, Listepunkt J 201, Andre listevirksomheder, Kolonne 2- virksomheder, som defineret i bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
- Bilag 2, Listepunkt G 201, Kraft- og varmeproduktion, Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 5 MW og mindre end 50 MW.

Anvendelsesområde(r): • Naturgas

4.1.3 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.

4.1.4 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen, da derivatfremstillingen anvender både natriumhypoklorit (NaOCl) og syre til fremstilling af oxideret stivelse. På KMC Derivat (hovedfabrikken) kan derfor dannes klorgas ved forkert eller utilstret håndtering af kemikalier.

Der er foretaget en særskilt vurdering af risikoforholdene og de foranstaltninger, virksomheden etablerer for at forebygge større uheld og imødegå følgerne deraf.

Risikoforholdene er ikke omfattet af driften af renseanlægget.

4.1.5 Miljøvurderingsloven

KMC Derivat, rensningsanlæg er opført på bilag 2, pkt. 11 c) i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er den 25-08-2022 truffet særskilt afgørelse herom.

Udvidelsen af renseanlægget, vurderes ikke at medføre væsentligt øget forurening i forhold til produktion. Der er ingen ændringer ift. produktionen af de produkter som allerede håndteres på fabrikken. Etableringen er en forøgelse af rensekapa- teten på renseanlægget, og driften af anlægget vurderes, at kunne overholde den tillægsgodkendelse Miljøstyrelsen udarbejder ift. ansøgningen.

4.2 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66, Ikast – Brande Kommune er tilsynsmyndighed for spildevand samt affald fra virksomheden.

4.3 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. Hvis 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 20-12-2022

Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport

Miljøstyrelsens afgørelse om basistilstandsrapport kan påklages sammen med klage over afgørelsen om miljøgodkendelse.

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

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

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

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, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

4.4 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

KMC Derivat hes@kmc.dk

KMC, Kartoffelmelcentralen kmc@kmc.dk

Ikast-Brande Kommune post@ikast-brande.dk

Embedslægeinstitutionen Midtjylland stps@stps.dk

Fødevareregionen fvst@fvst.dk

Danmarks Naturfredningsforening dn@dn.dk

DN Ikast-Brande Ikast-brande@dn.dk

Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk

Friluftsrådet, kreds Midt Vestjylland midtvestjylland@friluftsradet.dk

Dansk Ornitologisk Forening dof@dof.dk

ikast-brande@dof.dk

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG
&
MILJØ

Miljøstyrelsen

Mylius-Erichsensvej 141, 7330 Brande

CVR / RID: CVR:15230614-RID:1285829075190

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2022-5992

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (20-06-2022 11:01)

Projekt: KMC renseanlæg - miljøansøgning udvidelse

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 004193, BFE numre: 9303816, 9303816

Matrikler: Matrikel nr.: 7es, Ejertav: Borup By, Brande

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Henrik Skøtt (Indsendt af)	Projektejer	Herningvej 60, 7330 Brande hes@kmc.dk +45 96425540

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

15230614 - KMC, KARTOFFELMELCENTRALEN, AMBA

P-nummer

1020965319 - KMC Rensningsanlæg

Mylius-Erichsensvej 141
7330 Brande

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	KMC amba
Adresse	Herningvej 60, 7330 Brande
Virksomhedens navn	KMC renseanlæg
Adresse	Mylius-Erichsensvej 141, 7330 Brande
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Henrik Skøtt
Adresse	Herningvej 60, 7330 Brande
Telefonnummer	+45 96425540
Mailadresse	hes@kmc.dk
 Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt D 210 b, Fremstilling, aftapning og oplag af kemiske stoffer og produkter, Fremstilling af organiske, uorganiske, tilsætningsstoffer eller hjælpestoffer, Virksomheder, der ved en kemisk eller biologisk proces fremstiller flg.:

Biaktiviteter

- Bilag 2, Listepunkt J 201, Andre listevirksomheder, Kolonne 2- virksomheder, som defineret i bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

- Bilag 2, Listepunkt G 201, Kraft- og varmeproduktion, Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg

Anvendelsesområde(r):

- Naturgas

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?	Ja
j n	Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Ja
j n	Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Ja
j n	Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Nej
j n	Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Ja
j n	Ændring i forhold til udledning til luft?	Ja
j n	Ændring i forhold til spildevand?	Ja
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?	Ja
j n	Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej
j n	Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Ja
j n	Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej
j n	Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
G 201 - 11.2 Beskrivelse af de	Vilkåret kan ikke	

væsentligste miljøforhold	besvares	Væsentligste miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
		Luftforurening	<ul style="list-style-type: none"> – Anlæg, der fyrer med biomasseaffald: Støv, CO, PAH, NOx og lugtstoffer. – Gasmotorer, der fyrer med forgasningsgas eller naturgas: CO, NOx, UHC, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer. – Gasmotorer, der fyrer med biogas: CO, NOx, UHC, SO2, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer. – Gasturbiner, der fyrer med biogas: CO, NOx og SO2. – Gasturbiner, der fyrer med forgasningsgas eller naturgas: CO og NOx. – Motorer, der fyrer med olieholdige brændsler: CO, NOx, UHC, SO2, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer. – Kedler, der fyrer med naturgas eller LPG: CO og NOx. – Kedler, der fyrer med gasolie eller vegetabilsk olie: Støv, CO og NOx. – Kedler, der fyrer med fuelolie: Støv, SO2, CO, NOx samt tungmetallerne Hg, Cd, Ni, V, Cr, Cu og Pb. – Kedler, der fyrer med kul: Støv, SO2, HCl, HF, CO, NOx samt tungmetallerne Hg, Cd, Ni, V, Cr, Cu og Pb.
		Støj	– Støj fra rumudsugning, skorstene og transportaktiviteter og fra anlæggene.
		Affald	<ul style="list-style-type: none"> – Fra kedler, der fyrer med biomasseaffald og kul, fremkommer bundaske og fra røggasrensingsanlæg flyveaske, mens de andre brændsler giver lidt aske og sod ved rensning. – Slam fra røggaskondenseringsanlæg, scrubberanlæg eller varmevekslere kan indeholde tungmetaller og PAH-forbindelser. – Spildolie fra gasmotorer. – Oliefiltre og luftfiltre fra gasmotorer
		Spildevand	<ul style="list-style-type: none"> – I anlæg, der fyrer med vådt brændsel som f.eks. skovflis, renses røggassen ofte i en våd-scrubber. Scrubbervandet recirkuleres og renses, men skal løbende bortskaffes, da røggaskondenseringsanlæg er vandproducerende. – Restindhold af tungmetaller (Cd) og eventuelt PAH i afløbsvandet. – Formaldehyd i et eventuelt kondensat fra rensning af røggasser fra gasmotorer. – Spildevand i forbindelse med regenerering af ionbyttere på spædevandet. – Vaskevand fra vask af gasturbinens kompressor.
		Risiko for jord, grundvand eller overflade- vand	<ul style="list-style-type: none"> – Opbevaring af smøreolie, fuelolie og andre fyringsolier. – Oplag af kul og andet fast brændsel. – Opbevaring af affald.

Beskriv det ansøgte projekt 

UDFYLDT

Redegørelse:

Beskrivelse af det ansøgte projekt

KMC ønsker at udvide kapaciteten på KMC renseanlæg.

Renseanlægget er i dag i stand til at rense ca. 250.000 m3 spildevand om året. Spildevandet har ved tilledning fra KMC Derivat et COD indhold på

ca. 10.000 mg/l. Ved udløb til Sandfeld renseanlæg efter rensningen i KMC renseanlæg indeholder spildevandet under 100 mg COD/l.

Behovet for større renskapacitet skyldes en ændret produktsammensætning på KMC Derivat, som medfører, at der produceres en større mængde modificerede produkter, hvor spildevandet indeholder mere COD. Der sker således ikke en stigning af mængden af produceret modificerede produkter på KMC Derivat i første omgang.

På KMC Derivat er det dog planen, at der indenfor den nærmeste fremtid skal etableres en ny vådderivatlinje, som vil medføre behov for at øge renskapaciteten på renseanlægget til 525.000 m³ årligt. Udvidelsen af renseanlægget skal derfor også ske for at imødegå denne udvidelse.

Der ønskes opført følgende:

- En Buffertank 2 til opbevaring af spildevand fra KMC Derivat før rensning inkl. rørføringer,
- en Procestank 4 bestykket med beluftning til rensning af spildevandet inkl. rørføringer,
- 3 membranfiltertanke til finpolering af spildevandet inden det udledes til det Ikast-Brande Spildevand inkl. rørføringer,
- udvidelse af en eksisterende kompressorbygning, så der etableres plads til yderligere kompressorkapacitet til beluftning,
- montering af yderligere 1 dekanter i eksisterende dekanterbygning til dekantering af slam.

En situationsplan over renseanlægget med markering af udvidelserne er vedlagt.

På renseanlægget er der tidligere godkendt en udskiftning af en stålbeholder med membranfiltre til en filterbeholder i beton med 8 membranfiltre. Det har dog vist sig, at der stadig er behov for den stålbeholder, der skulle udskiftes, hvorfor der søges om miljøgodkendelse til den fortsatte drift af denne. Tanken er opført som "Filter 3" på vedlagte situationsplan.

Desuden ønskes der tilladelse til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2.

Beskrivelse af konstruktioner

Buffertank 2:

Buffertanken udføres af betonelementer, og skal have en diameter på 37 m og et tankvolumen på 6.600 m³. Tanken indeholder ubehandlet spildevand fra KMC Derivat, og skal dermed fungere ved at opbevare vandet inden rensning i procestankene. Tankes funktion og konstruktion bliver derved tilsvarende Buffertank 1.

For tjek for utætheder, læges der under bundpladen en membran, der samler evt. vand fra tanken og fører det ud i et omfangsdræn. I drænet sættes en brønd til pejling af vandstand og udtagning af en vandprøve. Denne sikring findes også ved den eksisterende Buffertank 1.

Procestank 4:

Procestanken udføres af betonelementer, og skal have en diameter på 25 m og et tankvolumen på 3.000 m³. Tanken indeholder spildevand fra KMC Derivat, og skal dermed fungere som beluftningstank for rensning af spildevandet. Tanken indsættes i flowet gennem beluftningstankene parallelt med den eksisterende Beluftningstank 1, hvor den største fjernelse af COD foregår. Flowet kan ses på vedlagte flowdiagram. Tankes funktion og udformning bliver derved tilsvarende Beluftningstank 1.

Tanken monteres med beluffere monteret i stativer, som det kan ses på vedlagt tegning 113A.

For tjek for utætheder, læges der under bundpladen en membran, der samler evt. vand fra tanken og fører det ud i et omfangsdræn. I drænet sættes en brønd til pejling af vandstand og udtagning af en vandprøve. Denne sikring findes også ved den eksisterende Procestank 1.

Membranfiltertanke:

De tre filtertanke udføres som en kasse i pladsstøbt beton som en enkeltenhed og en dobbelthenhed. Også her vil der under bundpladen blive lagt en membran, der samler evt. vand fra tanken og fører det ud i et omfangsdræn, der løber i en brønd til pejling. Denne sikring findes i forvejen ved de eksisterende membranfiltertanke.

Filtertanken med en enhed har ca. en grundflade på 3,7 x 5,4 m. Filtertank med to enheder har ca. en grundflade på 7,2 x 5,4 m. Højden på tankene er ca. 4 m.

Hver enhed monteres med 8 stk. filterenheder, som vist på vedlagte tegning 103A. Ved hver filterkasse opstilles en kompressor, der støjisoleres, og selve tanken forsynes med et låg som de eksisterende membranfiltertanke.

Ingen af de eksisterende filtertanke 1-8 tages ud af drift.

Rørføringer:

Rørføringer til spildevand udformes som Ø 110 mm eller Ø 160 mm PE-rør, som eksisterende spildevandsledninger. Rørene løber til og fra buffer- og procestanke via et forgrenet net af rørføringer, som det kan ses på vedlagte ledningsplan. De anvendte rørføringer er 8 bars trykrør, som dog løber trykløse. De er svejset sammen med elektrosvejsninger.

Rørføringer til beluftning udføres som Ø 400 mm i rustfrit stål, som eksisterende beluftningsrør. Rørene løber i jorden fra den udvidede kompressorbygning og ender i en ringstruktur rundt om Procestank 4, se vedlagte ledningsplan 102. Fra ringen laves 10 udtag, der føres til de 10 bundbeluftningsenheder i en Ø 125 mm fleksibel gummislange, der er beskyttet mod sollys.

Hvor rørføringen løber over jorden, er den isoleret med støjsolierende kapper efter leverandørens anbefalinger, og i øvrigt som de eksisterende rørføringer til beluftning.

Rørføring til aluminiumchlorid, jernchlorid og flydende N (Ad Blue) etableres i Ø 12 mm PE rør som indvendig ledning og en Ø 40 mm PE som udvendig ledning. De 3 produkter er oplagret i hver sin tank i tankgraven. En lille doseringspumpe ved hver tank pumper væsken fra tankgraven og op i relevante beluftningstanke (se vedlagte ledningsplan). Pumpehastighederne ligger fra mellem 2 og 60 l/time, afhængigt af hvilket produkt der skal bruges og i hvilke mængder.

Ved evt. brud på en af disse ledninger, vil væsken løbe tilbage til tankgraven, hvor tankene til de 3 produkter er placeret. Her vil væsken løbe i en pumpebrønd, hvor der udløses en alarm ved forhøjet væskestand.

Kompressorbygning:

Bygningen er isoleret og udført med trapez-plader. Se vedlagte tegninger af kompressorbygningen.

I bygningen placeres yderligere en kompressor. Der er i dag etableret en kompressor med 4.000 m³ luft/time, der forsyner bassin 3 og en på 6.000 m³ luft/time, der forsyner bassin 2. Den nye kompressor, der skal forsyne bassin 4, bliver på 6.000 m³/time, og bliver tilsvarende den der i dag forsyner bassin 2.

Kompressoren er som de eksisterende monteret i et lydisoleret kabinet, og leverandøren garanterer et maksimalt støjniveau på 73 dB målt i en afstand på 1 meter fra kompressoren.

I tankgraven, som ligger i den østlige del af kompressorbygningen, og som bibeholdes uforandret, er de 3 tanke til opbevaring af hhv. aluminiumchlorid (30 m³), jernchlorid (8 m³) og flydende N (34 m³) placeret. Tankgraven er en støbt beholder, der nemt kan rumme indholdet af den største beholder.

Tankgraven er den tidligere beholder til membranfiltre, som efterfølgende er blevet overdækket.

Dekanter:

Dekanteren vil øge kapaciteten til afvanding af spildevandsslammet til det dobbelte. Der er således i dag en kapacitet på 50 m³/time, og den nye dekanter vil ligeledes have en kapacitet på 50 m³/time. Den nye dekanter vil blive koblet på den eksisterende rørledning, som det kan ses på vedlagte ledningsplan.

Bilag

[Tegning 103A, membranfiltertank.pdf](#)

[Tegning 113A, procestank 4.pdf](#)

[Situationsplan 101, udvidelse renseanlæg.pdf](#)

[Tegning kompressorbygning 24.03.2022.pdf](#)

[Ledningsplan 102 25.05.2022.pdf](#)

[KMC renseanlæg, flowdiagram.pdf](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Udvidelserne foregår på KMC renseanlæg, mens det er på KMC Derivat, risikostofferne er oplagret og bruges. Udvidelsen af renseanlægget har derfor ikke relevans for risikostofferne.

Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

UDFYLDT

jm Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer? Ja

Startdato for bygge- anlægsarbejde. 4. juli 2022.

Slutdata for bygge- anlægsarbejde. 1. november 2022.

jm Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere? Nej

Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.

Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer. 1. november 2022.

Eventuelle yderligere bemærkninger En oversigt over de bygningsmæssige udvidelser kan ses på vedlagte bilag "Situationsplan 101, udvidelse renseanlæg".

Bilag

[Situationsplan 101, udvidelse renseanlæg.pdf](#)

Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Oversigtstegning fra Danmarks Miljøportal.pdf](#)

Virksomhedens driftstid

UDFYLDT

Redegørelse:

KMC renseanlæg og alle støjkilder er i døgndrift alle ugens dage.

Til- og frakørselsforhold

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Den nordlige del af vejen rundt om renseanlægget vil blive rykket en anelse mod nord. Der er taget højde for flytningen i vedlagte støjberegning.

Tegninger over virksomhedens indretning

UDFYLDT

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Situationsplan 101, udvidelse renseanlæg.pdf](#)

Kraftvarmeproduktion - oplysninger om energianlæg

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Udvidelsen sker på KMC renseanlæg. Der sker ikke ændringer på KMC Derivat, hvor energianlæggene er placeret.

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

UDFYLDT

Energi, vand og råvareforbrug	Bundbeluftere i Procestank 4 er den mest økonomiske måde at belufte på. Turboblæser (kompressor) med bedst mulige effekt pr. kW er indkøbt. Membranfilteranlæggene er bedste teknik for finpolering af spildevandet inden det udledes til Ikast-Brande Spildevand.
Affaldsforebyggelse og fremme af nyttiggørelse	Fra renseanlægget bortskaffes følgende affaldsfraktioner: Småt brændbart afhentes af Marius Petersen. Dekanteret slam og stivelse bortskaffes til bioforgasning. Metal bortskaffes til skrothandler.
Emissioner til luft, herunder lugt	Det er ikke muligt at udgå, at der kommer en smule diffus lugt fra buffertanke og procestanke.
Emissioner til vand	Ikke relevant.
Støj	Ny kompressor er indkapslet i støjdæmpende materiale og placeret i en bygning, hvor luftindtag er støjdæmpet som ved det eksisterende luftindtag. Kompressorer, der er placeret ved membranfiltertankene er monteret i støjisolerede kasser.
Emissioner til jord og grundvand	Der er benyttet materialer til tanke og rørføringer, der sikrer, at der ikke vil ske emissioner til jord og grundvand. Ved alle tanke er der etableret omfangsdræn, hvor der er påsat en inspektionsbrønd. Disse pejles mindst hver 3. måned samt i forbindelse med evt. årlig tømning af drænsystemet. Så fremt der tømmes vand ud af inspektionsbrøndene, udtages der en prøve af vandet, som vurderes visuelt for forurening. Mindst 1 gang årligt kontrolleres tætheden af installationer over terræn samt funktionen af installerede niveauekontroller i tankene. Ovenstående vil også blive kontrolleret ved de kommende tanke. Indtil nu er der blevet udført 10 års beholderkontrol på proces- og buffertanke. Dette krav er dog frafaldet fra Ikast-Brande kommune, der har meddelt §19-tilladelser i forbindelse med etablering af tankene.
Hvis der anvendes stoffer, som er optaget på "Listen over uønskede stoffer", skal der redegøres for, hvorfor disse stoffer ikke kan substitueres.	Der anvendes ikke stoffer fra LOUS.

Risikovirksomhed: Kontaktperson for risikoforhold

UDFYLDT

Navn på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold	Henrik Skøtt
Angiv evt. stillingsbetegnelse på kontaktperson/ansvarlig	HSE Manager
Telefonnummer på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold	96 42 55 40
Angiv evt. mailadresse	hes@kmc.dk
Eventuelle yderligere bemærkninger	Udvidelse på KMC renseanlæg influerer ikke på risikostofferne, der er placeret på KMC Derivat. Der er derfor ikke behov for en opdatering af risikodokumentet.

Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer

UDFYLDT

Oplysninger om farlige stoffer eller kategorier af farlige stoffer

Stofnavn/kategori

Cas nummer

Årlig mængde (kg/år)

Bemærkninger

Ikke relevant.

Risikovirksomhed: Risiko aktivitet

UDFYLDT

Redegørelse:

Udvidelse på KMC renseanlæg influerer ikke på risikostofferne, der er placeret på KMC Derivat.

Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser

UDFYLDT

Redegørelse:

Udvidelse på KMC renseanlæg influerer ikke på risikostofferne, der er placeret på KMC Derivat.

Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation

UDFYLDT

Redegørelse:

Udvidelse på KMC renseanlæg influerer ikke på risikostofferne, der er placeret på KMC Derivat.

Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold

UDFYLDT

Redegørelse:

Udvidelse på KMC renseanlæg influerer ikke på risikostofferne, der er placeret på KMC Derivat.

Forslag til generelle vilkår

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
G 201 - 11.4 Standardvilkår 1	Ja	Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
G 201 - 11.4 Standardvilkår 2	Ja	Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Forslag til vilkår til indretning og drift

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
G 201 - 11.4 Standardvilkår 3	Ikke relevant	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.
G 201 - 11.4 Standardvilkår 4	Vilkåret kan ikke besvares	[Godkendelsesmyndigheden fastsætter vilkår om afksthøjder.]
G 201 - 11.4 Standardvilkår 5	Ikke relevant	Fuelolie, orimulsion og andre brændsler af tilsvarende kvalitet må ikke anvendes i brændere med en indfyret effekt, der er mindre end 2 MW. Kul, petcoke og brunkul må ikke anvendes i anlæg med en indfyret effekt, der er mindre end 5 MW.
G 201 - 11.4 Standardvilkår 6	Ikke relevant	Aflæsning og håndtering af faste brændsler skal ske indendørs eller i inddækket aftipningsgrube. [Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte noget andet, hvis en lokalplan for området tillader udendørs oplag, eller hvis virksomheden ligger i landzone.] Porte til aftipningshal eller aftipningsgrube skal holdes lukkede, når der ikke foregår trafik eller aftipning.

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der er ingen luftafkast på KMC renseanlæg.

Luftudledning fra hvert afkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der er ingen luftafkast på KMC renseanlæg.

Emission fra diffuse kilder

UDFYLDT

Redegørelse:

Fra buffertanke og produktionstanke kan der komme en diffus emission med en svag, syrlig lugt.

Beregning af afksthøjder

UDFYLDT

Redegørelse:

Der er ingen luftafkast på KMC renseanlæg.

Luftafkast fra kraftproducerende anlæg

UDFYLDT

Vedhæft beregninger af afkast/skorstenshøjder for hvert afkast

For hvert afkast angives det stof, der er dimensionerende for afksthøjden

Der er ingen kraftproducerende anlæg på KMC renseanlæg.

Hvis der fyres med biomasseaffald skal det oplyses, om der er etableret støvrensning

Eventuelle yderligere bemærkninger

Forslag til vilkår for luftforurening

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
G 201 - 11.4 Standardvilkår 7	Ja	De enkelte kedelanlæg skal overholde de respektive emissionsgrænseværdier, der er anført i tabel 1.

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT


Der er ingen indtegninger

Bilag


[Ledningsplan 102 25.05.2022.pdf](#)

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til


UDFYLDT

 Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet? Ja

 Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet? Nej

 Er der spildevand, der afledes på en anden måde? Ja

Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes Overfladevand fra tage ledes til faskiner.

 Afledes der kølevand fra virksomheden? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

KMC renseanlæg er et forrenseanlæg, der renser spildevandet fra KMC Derivat. Det rensede spildevand ledes efterfølgende til Ikast-Brande Spildevands renseanlæg Sandfeldt, hvorfra vandet udledes til recipient (Brande Å).

Slam fra renseanlægget samt stivelse, der dekanteres fra råspildevandet leveres til biogasanlæg. Bortskaffelsen af slam og dekanteret stivelse udføres af firmaet Vesttec v. Flemming Jeppesen, Højstrupvej 74, 7742 Vesløs.

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

UDFYLDT

Oplys om alle spildevandstypers oprindelse Spildevandet stammer fra KMC Derivat.

Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år Der udledes før udvidelsen af renseanlægget ca. 250.000 m³ spildevand årligt, ca. 800 m³ dagligt. Efter udvidelsen vil det være muligt at udlede op til 525.000 m³ årligt.

Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år. Der udledes 600-800 m³ spildevand dagligt, afhængig af produktionen på KMC Derivat.

Angiv spildevandets pH-værdi 8

Oplys om eventuelle mikroorganismer Det er bakterier, der renser spildevandet.

Angiv kapaciteten af renseforanstaltninger.

Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.

KMC renseanlæg renses spildevand fra KMC Derivat ned til langt under kravværdierne i spildevandstilladelsen, på nær for indholdet af chlorid, der ligger tilpas under kravværdien.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Indholdet af stoffer overholder spildevandstilladelsen fra 2020.

Spildevand: Anden afledning af spildevand

UDFYLDT

Oplys om alle spildevandstypers oprindelse

Overfladevand fra tage ledes til nedsivning i faskiner.

Husspildevand fra servicebygningen ledes til offentlig kloak. Herfra udledes ca. 2.000 m³ årligt.

Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år

Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.

Angiv spildevandets temperatur

Angiv spildevandets pH-værdi

Oplys om eventuelle mikroorganismer

Angiv kapaciteten af renseforanstaltninger.

Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Spildevand: Anden afledning af spildevand, indholdsstoffer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Indholdet af stoffer overholder spildevandstilladelsen fra 2020.

Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid

Overholdes vilkår

Vilkår

Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Der er ingen indtegninger

Bilag

[N5.035.22 KMC Udvidelse sf renseanlæg.pdf](#)

[P5.011.21 - KMC Derivat, Brande - Vinter 2021-2022.pdf](#)

Støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Umiddelbart nord for Buffertank 1 ligger kompressorbygningen placeret. Den østlige del af bygningen nedrives, og hvad der er markeret med mørk på situationsplan genopbygges. 2 af støjkilderne på den nuværende bygnings østlige facade (1205 og 1206) rykkes ud til den nye facade, det vil sige en 5-10 meter længere mod øst. Kilderne 1207 og 1208 forsvinder. Se vedlagte bilag "Tegning kompressorbygning 24.03.2022".

Den ene støjkilde, der sidder på den nordlige facade (1202) bliver fordoblet, og får samme kildestyrke som 1202. Kilden får betegnelsen 1209.

Nord for Procestank 2, er der planlagt en ny Procestank 4. Der er 2 støjkilder på de eksisterende procestanke, og det bliver der også tilsvarende på den nye procestank 4. Disse "peger" ned mod kompressorbygningen, for rørføringen kommer derfra. Kilderne får betegnelserne 2061 og 2062.

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

Vest for filterkasserne, er der planlagt 3 nye betonbeholdere til membranfiltre. Der eksisterer i dag 1 betonbeholder, som er placeret mellem de gamle filterbeholdere af metal og de kommende betonbeholdere. Den eksisterende betonbeholder bliver medtages i beregningen.

De nye betonbeholdere bliver bestykket tilsvarende de gamle metalbeholdere, dog bliver de bedre støjisolerede. Kildedata for de 3 nye og den eksisterende betonbeholder er anført i vedlagte støjnotat.

Helt mod nord skal der ligge en Buffertank 2. Der er ikke støjkilder på den eksisterende Buffertank 1, så her er der ikke regnet med nye støjkilder.

Endeligt bliver der indsat en ekstra dekanter i dekanterbygningen helt mod syd. Det forventes, at denne ikke har nogen betydning for det udvendige støjniveau, f.eks. via de eksisterende kilder.

Beskriv planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

Nye støjkilder vil blive støj-dæmpet som de eksisterende eller bedre.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bilag

[N5.035.22 KMC Udvidelse sf renseanlæg.pdf](#)

Forslag til vilkår for støj

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid

Overholdes vilkår

Vilkår

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Udvidelserne vil ikke ændre på placeringen af råvarer, hjælpestoffer og affald.

Beskyttelse af jord og grundvand

UDFYLDT

Redegørelse:

Inspektionsbrøndene ved alle tanke pejles kvartalsvis for indhold af spildevand. Hvis der konstateres, at der er sket en lækage, skal myndigheden underrettes.

Rørføringer til kemikalier er lagt i dobbelte rør.

Rørledninger til spildevand er lagt i almindelige kloakrør.

Palletanke med kemikalier er placeret på opsamlingsbeholdere.

Forslag til vilkår for jord og grundvand

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
G 201 - 11.4 Standardvilkår 9	Ja	Slam, spildolie, kemikalier og hjælpestoffer skal opbevares i egnede og tætte beholdere, der skal være mærket med indhold.
G 201 - 11.4 Standardvilkår 10	Ja	De ovenfor nævnte beholdere skal placeres under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afledning til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder el. lign., der opbevares på det.
G 201 - 11.4 Standardvilkår 11	Ja	Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
G 201 - 11.4 Standardvilkår 12	Ja	Overjordiske tanke med fast tag, der er større end 50 m ³ , skal forsynes med tryk/vacuum ventil, hvis de anvendes til opbevaring af mæddieselolie og fyringsolie, der anvendes som brændsel på fyringsanlægget. Ventilen kan undlades på eksisterende tanke, der ikke er konstrueret til varierende tryk. Den udvendige væg og taget skal være malet i en farve med en samlet strålerefleksionskoefficient på mindst 70 %. Tankene skal fyldes, så væsken strømmer ind under væskeoverfladen.

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

De nye anlæg indgår i styringen via det eksisterende SRO-anlæg, der sikrer en stabil drift i renseanlægget. Anlægget er overvåget alle døgnets timer, og der er vagt aften, nat og weekends.

De eksisterende og nye procestanke har måleudstyr, der giver alarmer ved afvigelser på niveauer, pH og ilt.

Øvrige forhold

IKKE UDFYLDT

Fortrolighed

IKKE UDFYLDT

Samlet oversigt over bilag

Bilag for 1. indsendelse (20-06-2022)

[N5.035.22 KMC Udvidelse sf renseanlæg.pdf](#)

[Tegning 103A, membranfiltertank.pdf](#)

[P5.011.21 - KMC Derivat, Brande - Vinter 2021-2022.pdf](#)

[Tegning 113A, procestank 4.pdf](#)

[Situationsplan 101, udvidelse renseanlæg.pdf](#)

[Oversigtstegning fra Danmarks Miljøportal.pdf](#)

[Tegning kompressorbygning 24.03.2022.pdf](#)

[Ledningsplan 102 25.05.2022.pdf](#)

[KMC renseanlæg, flowdiagram.pdf](#)

Dokumentationskrav

Ansøgning: Støj- og vibrationskilder

Ansøgning: Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Tegninger over virksomhedens indretning

Ansøgning: Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Oversigtsplan af virksomhedens placering

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

Bilag Vilkår

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

IKKE UDFYLDT

G 201 - 11.2 Beskrivelse af de væsentligste miljøforhold

Type: Branchers og aktiviteters miljøforhold

VilkårsID: VK0000000014

Version: 8

Beskrivelse

Væsentligste miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
Luftforurening	<ul style="list-style-type: none">– Anlæg, der fyrer med biomasseaffald: Støv, CO, PAH, NOx og lugtstoffer.– Gasmotorer, der fyrer med forgasningsgas eller naturgas: CO, NOx, UHC, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer.– Gasmotorer, der fyrer med biogas: CO, NOx, UHC, SO2, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer.– Gasturbiner, der fyrer med biogas: CO, NOx og SO2.– Gasturbiner, der fyrer med forgasningsgas eller naturgas: CO og NOx.– Motorer, der fyrer med olieholdige brændsler: CO, NOx, UHC, SO2, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer.– Kedler, der fyrer med naturgas eller LPG: CO og NOx.– Kedler, der fyrer med gasolie eller vegetabilsk olie: Støv, CO og NOx.– Kedler, der fyrer med fuelolie: Støv, SO2, CO, NOx samt tungmetallerne Hg, Cd, Ni, V, Cr, Cu og Pb.– Kedler, der fyrer med kul: Støv, SO2, HCl, HF, CO, NOx samt tungmetallerne Hg, Cd, Ni, V, Cr, Cu og Pb.
Støj	<ul style="list-style-type: none">– Støj fra rumudsugning, skorstene og transportaktiviteter og fra anlæggene.
Affald	<ul style="list-style-type: none">– Fra kedler, der fyrer med biomasseaffald og kul, fremkommer bundaske og fra røggasrensingsanlæg flyveaske, mens de andre brændsler giver lidt aske og sod ved rensning.– Slam fra røggaskondenseringsanlæg, scrubberanlæg eller varmevekslere kan indeholde tungmetaller og PAH-forbindelser.– Spildolie fra gasmotorer.– Oliefiltre og luftfiltre fra gasmotorer
Spildevand	<ul style="list-style-type: none">– I anlæg, der fyrer med vådt brændsel som f.eks. skovflis, renses røggassen ofte i en våd-scrubber. Scrubbervandet recirkuleres og renses, men skal løbende bortskaffes, da røggaskondenseringsanlæg er vandproducerende.– Restindhold af tungmetaller (Cd) og eventuelt PAH i afløbsvandet.– Formaldehyd i et eventuelt kondensat fra rensning af røggasser fra gasmotorer.– Spildevand i forbindelse med regenerering af ionbyttere på spædevandet.– Vaskevand fra vask af gasturbinens kompressor.
Risiko for jord, grundvand eller overflade- vand	<ul style="list-style-type: none">– Opbevaring af smøreolie, fuelolie og andre fyringsolier.– Oplag af kul og andet fast brændsel.– Opbevaring af affald.

Vilkåret kan ikke besvares

Forslag til generelle vilkår

UDFYLDT

G 201 - 11.4 Standardvilkår 1

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000459
Version: 9

Beskrivelse

Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Kommentar

I den eksisterende miljøgodkendelse er der formuleret et vilkår om driftsophør af virksomheden.

Virksomhedens biaktivitet med varmeproduktion foregår i øvrigt kun på KMC Derivat. Punktet er dermed ikke relevant for udvidelserne på KMC renseanlæg.

G 201 - 11.4 Standardvilkår 2

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000460
Version: 7

Beskrivelse

Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Kommentar

Der findes ikke flydende brændsler på renseanlægget.

Forslag til vilkår til indretning og drift

UDFYLDT

G 201 - 11.4 Standardvilkår 3

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000462
Version: 5

Beskrivelse

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.

Noter

Vilkåret omfatter ikke anlæg, der forbrænder spildolie, jf. bekendtgørelse om anlæg, der forbrænder affald. [Godkendelsesmyndigheden indsætter krav om spildolie i overensstemmelse med bekendtgørelse om anlæg, der forbrænder affald.]

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Virksomhedens biaktivitet med varmeproduktion foregår kun på KMC Derivat. Punktet er dermed ikke relevant for udvidelserne på KMC renseanlæg.

Alle afkast på KMC Derivat er i øvrigt udført med målesteder som anført i MEL-22.

G 201 - 11.4 Standardvilkår 4

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000463

Version: 9

Beskrivelse

[Godkendelsesmyndigheden fastsætter vilkår om afkasthøjder.]

Vilkåret kan ikke besvares

G 201 - 11.4 Standardvilkår 5

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000465

Version: 5

Beskrivelse

Fuelolie, orimulsion og andre brændsler af tilsvarende kvalitet må ikke anvendes i brændere med en indfyret effekt, der er mindre end 2 MW.

Kul, petcoke og brunkul må ikke anvendes i anlæg med en indfyret effekt, der er mindre end 5 MW.

Noter

Vilkåret omfatter ikke anlæg, der forbrænder spildolie, jf. bekendtgørelse om anlæg, der forbrænder affald. [Godkendelsesmyndigheden indsætter krav om spildolie i overensstemmelse med bekendtgørelse om anlæg, der forbrænder affald.]

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Virksomhedens biaktivitet med varmeproduktion foregår kun på KMC Derivat. Punktet er dermed ikke relevant for udvidelserne på KMC renseanlæg.

KMC Derivat anvender i øvrigt kun naturgas.

G 201 - 11.4 Standardvilkår 6

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000466

Version: 3

Beskrivelse

Aflæsning og håndtering af faste brændsler skal ske indendørs eller i inddækket aftipningsgrube. [Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte noget andet, hvis en lokalplan for området tillader udendørs oplag, eller hvis virksomheden ligger i landzone.] Porte til aftipningsshal eller aftipningsgrube skal holdes lukkede, når der ikke foregår trafik eller aftipning.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Virksomhedens biaktivitet med varmeproduktion foregår kun på KMC Derivat. Punktet er dermed ikke relevant for udvidelserne på KMC renseanlæg.

KMC Derivat modtager i øvrigt ikke faste brændsler.

Forslag til vilkår for luftforurening

UDFYLDT

G 201 - 11.4 Standardvilkår 7

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000468

Version: 11

Beskrivelse

De enkelte kedelanlæg skal overholde de respektive emissionsgrænseværdier, der er anført i tabel 1.

G 201 - Tabel 1. Emissionsgrænseværdier for kedelanlæg

Brændsel	Nominel indfyret effekt	Emissionsgrænseværdier mg/normal m3 ved 10 % O2 tør røggas						
			Støv	CO	NOx*	Hg	Cd	HCl
LPG	120 kW – <50 MW	-	80	140	-	-	-	-
Naturgas og Biogas	120 kW – <50 MW	-	75	65***	-	-	-	-
Forgasningsgas	120 kW – <50 MW	-	100	100	-	-	-	-
Biomasseaffald	120 kW – <1 MW	300	500	-	-	-	-	-
	≥1 MW – <5 MW	40 **	625	-	-	-	-	-
	≥5 MW – <50 MW	40 **	625	300*****	-	-	-	-
Stenkul, petcoke og brunkul eller andre brændsler af tilsvarende kvalitet	≥5 MW – <50 MW	25	100	200	0,1	0,1	10	Summen af emissionen af tungmetallerne Ni, V, Cr, Cu og Pb må ikke være større end 5 mg/normal m3
Gasolie og vegetabilsk olie	120 kW – <5 MW	-	100	110****	-	-	-	-
	≥5 MW – <50 MW	30	100	110****	-	-	-	-
Fuelolie	≥2 MW – <50 MW	100	100	300	0,1	0,1	-	Summen af emissionen af tungmetallerne Ni, V, Cr, Cu og Pb må ikke være større end 5 mg/normal m3
Orimulsion og andre brændsler af tilsvarende kvalitet	≥2 MW – <50 MW	25	100	300	0,1	0,1	-	Summen af emissionen af tungmetallerne Ni, V, Cr, Cu og Pb må ikke være større end 5 mg/normal m3

* NOx regnet vægtmæssigt som NO2. ** dog 100 mg/normal m3 for anlæg, der anvender vådretningsanlæg. *** For kedelanlæg, som er miljøgodkendt før juni 2001, kan tilsynsmyndigheden, hvis det viser sig nødvendigt, acceptere en emissionsgrænseværdi for NOx regnet som NO2 på op til 125 mg/normal m3 ved 10 % O2. **** For gasoliefyrede kedelanlæg, som er miljøgodkendt før juni 2001, kan tilsynsmyndigheden, hvis det viser sig nødvendigt, acceptere en emissionsgrænseværdi for NOx regnet som NO2 på op til 250 mg/normal m3 ved 10 % O2. ***** For kedelanlæg, som er miljøgodkendt før juni 2001, kan tilsynsmyndigheden, hvis det viser sig nødvendigt, acceptere en emissionsgrænseværdi for NOx regnet som NO2 på op til 475 mg/normal m3 ved 10 % O2.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Kommentar

Der er ingen kedelanlæg på KMC renselanlæg.

Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed

IKKE UDFYLDT

Forslag til vilkår for støj

IKKE UDFYLDT

Forslag til vilkår for jord og grundvand

UDFYLDT

G 201 - 11.4 Standardvilkår 9

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000472

Version: 3

Beskrivelse

Slam, spildolie, kemikalier og hjælpestoffer skal opbevares i egnede og tætte beholdere, der skal være mærket med indhold.

Vilkåret kan overholdes: Ja

G 201 - 11.4 Standardvilkår 10

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000474

Version: 3

Beskrivelse

De ovenfor nævnte beholdere skal placeres under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afledning til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder el. lign., der opbevares på det.

Vilkåret kan overholdes: Ja

G 201 - 11.4 Standardvilkår 11

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000475

Version: 3

Beskrivelse

Tætte belægnings skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Vilkåret kan overholdes: Ja

G 201 - 11.4 Standardvilkår 12

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000476

Version: 7

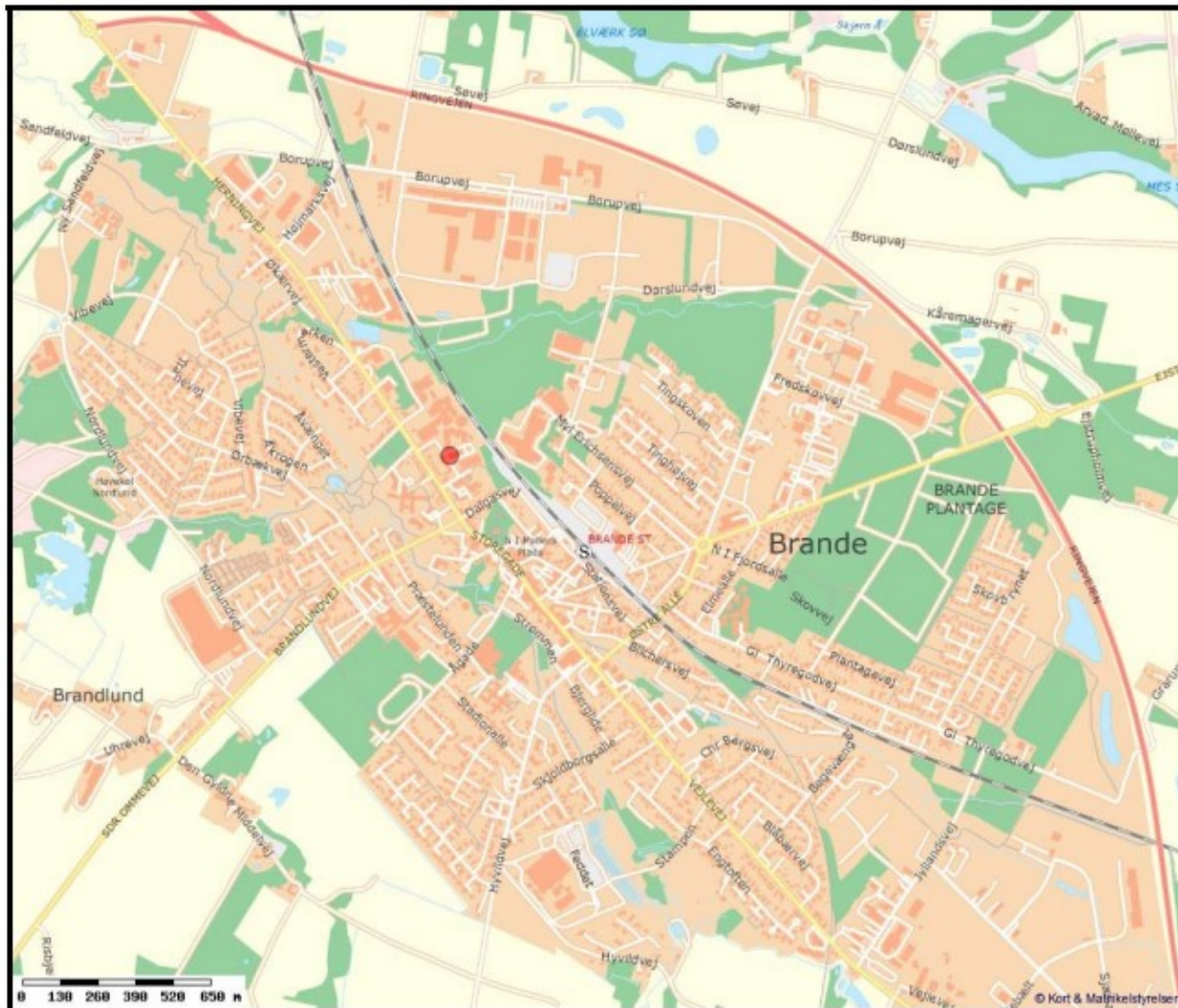
Beskrivelse

Overjordiske tanke med fast tag, der er større end 50 m³, skal forsynes med tryk/vacuum ventil, hvis de anvendes til opbevaring af mæddiesolie og fyringsolie, der anvendes som brændsel på fyringsanlægget. Ventilen kan undlades på eksisterende tanke, der ikke er konstrueret til varierende tryk. Den udvendige væg og taget skal være malet i en farve med en samlet strålerefleksionskoefficient på mindst 70 %. Tankene skal fyldes, så væsken strømmer ind under væskeoverfladen.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Bilag B Kort over virksomhedens beliggenhed

Beliggenhed i forhold til omgivelserne
Fabrikkens placering er angivet med en rød prik

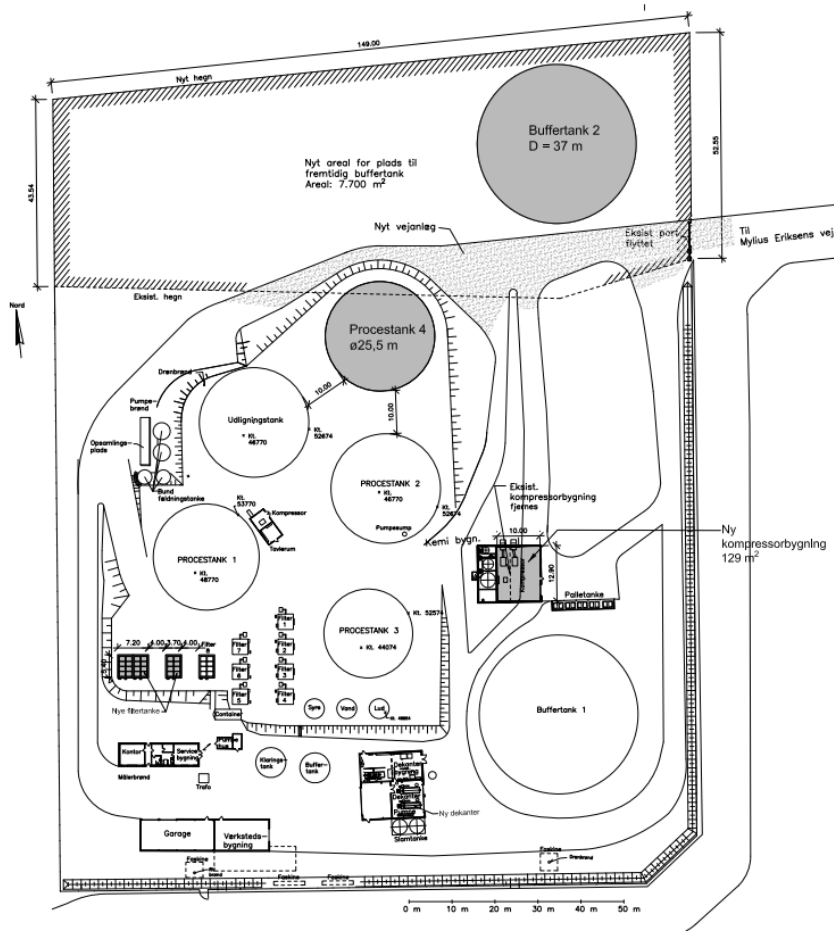


Virksomhedens placering (angivet med gul)

Fabrikken ligger mod syd og renseanlægget mod nord



Situationsplan renselæg – udvidelse

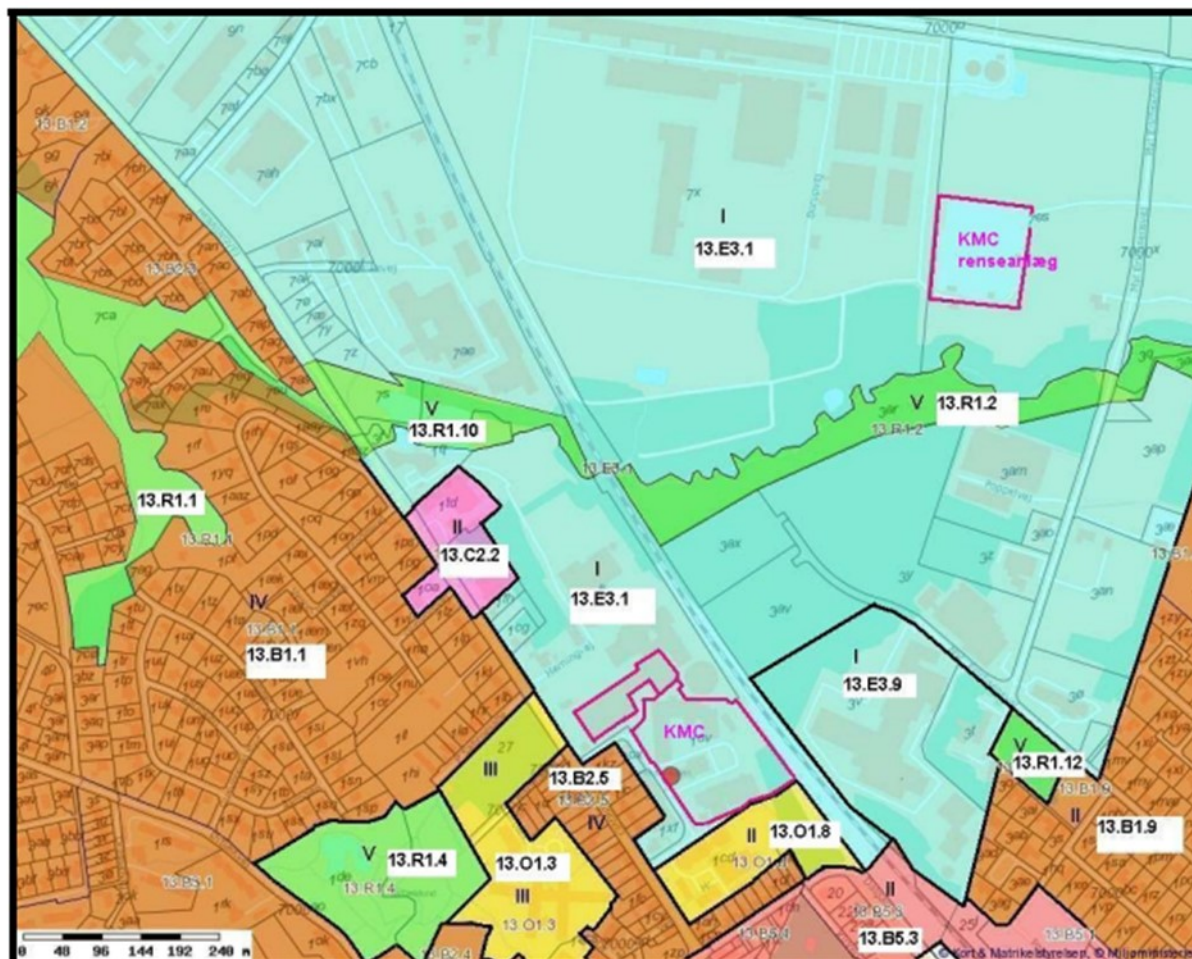


Bygherre: KMC - Brande, Renselæg	Måle: 1:750
Projekt: Kompressorbygning og tankanlæg	Dato: 29.03.22
Tegning: Situationsplan	Sign.: KEF
	Proj. nr.: 2126
	Tegn. nr.: 101
	Rev. nr.:
CAD-projekt ApS. Inval Erik Frøge - Skovvej 8 9660 Sludersborg Tlf: 70 20 02 42 email: info@cad-projekt.dk	

Bilag C Virksomhedens omgivelser (temakort)

Oversigt over kommuneplanrammer

Virksomhedens placering er angivet med lyserød streg



Signaturforklaring:

- Brun: Boligområde
- Grøn: Rekreativt område
- Rød: Blandet bolig- og erhvervsområde
- Gul: Offentligt område
- Blå: Erhvervsområde

Bilag D 21.4.2 Standardvilkår for oplag af stabiliseret slam og andet stabiliseret organisk affald

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

12. Beholdere til slam eller andet organisk affald skal være udført af bestandige og tætte materialer. Beholderne skal kunne modstå påvirkninger forbundet med brugen, herunder fra fyldning, omrøring, tømning og eventuel overdækning. Ved etablering af nye tanke skal der monteres overfyldningsalarmer, og alarmer skal være forsynet med enten lys, lyd eller elektronisk/trådløs signalgivning. Beholderne skal være forsynet med omfangsdræn med inspektionsbrønd, der muliggør prøvetagning, og de skal ligge i tilknytning til en omlæsningsplads. Beholderne må ikke være udstyret med spjæld eller lignende forbindelse til fortank. Beholdere skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. I beholdere, som ikke er forsynet med overdækning, der holder nedbør ude, skal der til enhver tid være 20 cm fri højde fra affaldets overflade inkl. nedbør til beholderens overkant.

13. Oplagspladser i det fri eller i haller til slam eller andet organisk affald skal være udført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer, der skal kunne modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber ved fyldning og tømning og fra det oplagrede affald. Overfladevand fra oplagspladsen samt saft fra affaldet skal ledes til en tæt opsamlingsbeholder, og overfladevand fra omliggende arealer eller tagvand må ikke kunne løbe ind på oplagspladsen. Oplagspladsen skal ligge i tilknytning til en omlæsningsplads, jf. vilkår 16. Oplag på pladserne skal være afgrænset med enten sidemure, der kan tilbageholde affaldet, eller det skal være placeret mindst 2 meter inde på pladsen og således, at der ikke er risiko for, at oplaget vælter uden for oplagspladsen.

14. Containere med slam eller andet organisk affald skal være placeret på en omlæsningsplads, jf. vilkår 16. Containeren skal være tæt, og den skal være overdækket, når der ikke læsses affald til eller fra containeren.

15. Spild af slam og andet organisk affald skal straks opsamles og føres tilbage til oplaget.

16. Omlæsningspladser skal være udført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer, der skal kunne modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber ved fyldning og tømning og fra det oplagrede affald, og de skal have en sådan størrelse og indretning:

- at køretøjer, der leverer og afhenter slam og andet organisk affald, kan være på pladsen,
- at slam eller andet organisk affald, der spildes i forbindelse med omlastning, holdes inden for konturerne af pladsen,
- at overfladevand fra pladsen ledes til en tæt opsamlingsbeholder, og
- at overfladevand fra omliggende arealer eller tagvand ikke kan løbe ind på pladsen.

17. Inden køretøjer forlader omlæsningspladsen, skal de rengøres for rester af slam eller andet affald, der kan forurene omliggende arealer.

18. Vask af køretøjer og materiel til transport og håndtering af slam og andet organisk affald skal ske på et befæstet areal med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.

19. Oplags- og omlæsningspladser, beholdere og containere til slam og andet organisk affald, opsamlingsbeholdere til saft og overfladevand, teltoverdækning samt betondæk eller anden fast eller tæt overdækning skal være i god vedligeholdelsestilstand. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

20. Beholdere til slam eller andet organisk affald samt opsamlingsbeholdere til saft og overfladevand skal tømmes så ofte, at de ikke løber over. Ved etablering af nye tanke skal der monteres overfyldningsalarmer, og alarmer skal være forsynet med enten lys, lyd eller elektronisk/trådløs signalgivelse.

Egenkontrol

21. Virksomheden skal kontrollere inspektionsbrønde ved beholdere til slam eller andet organisk affald for vandets farve og lugt. Konstateres der misfarvning eller usædvanlig lugt fra vand i brøndene, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Kontrollen skal ske mindst 1 gang i kvartalet, dog kun hvis der er indhold i beholderen.

22. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet kontrollere, at en fast overdækning af beholdere er tilstrækkelig vedligeholdt.

23. Virksomheden skal mindst 1 gang om måneden kontrollere, at en eventuel tæt overdækning af beholdere ikke er defekt.

24. Beholdere uden overdækning skal mindst 1 gang i kvartalet kontrolleres for afstanden fra oplaget af affald til overkanten af beholderen. Dog hyppigere i perioder med meget nedbør.

25. Virksomheden skal ved oplagspladser i det fri til slam eller andet organisk affald kontrollere overdækningen af lageret mindst 1 gang månedligt. Kontrollen skal kun ske, hvis der er oplagret affald.

26. Virksomheden skal mindst 1 gang om året visuelt kontrollere oplags- og omlæsningspladser samt opsamlingsbeholdere til saft og overfladevand for utætheder og revner. Kontrollen af beholdere skal ske, når disse er tømt og spulet.

27. Beholdere til slam og andet organisk affald med en kapacitet på 100 m³ eller derover skal mindst hvert tiende år kontrolleres for styrke og tæthed af en kontrollant, der er autoriseret til at kontrollere beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand, jf. bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand. Resultatet af kontrollen (tilstandsrapporten) skal opbevares på anlægget sammen med dokumentation for eventuelle reparationer, mindst indtil en nyere tilstandsrapport foreligger. Hvis der ikke foreligger en rapport sammen med ansøgningen, kan myndigheden kræve en sådan udarbejdet, inden tanken tages i brug. Såfremt kontrollen viser, at tanken ikke overholder krav til styrke og tæthed eller at der er behov for et supplerende eftersyn baseret på specialviden, brug af specialværktøj eller behov for at beholderen tømmes, skal tilstandsrapporten indsendes til tilsynsmyndigheden inden 6 uger efter, at kontrollen er foretaget sammen med virksomhedens oplysninger om, hvad der er foretaget eller planlægges foretaget på baggrund af rapporten. Tilsynsmyndigheden kan på baggrund af tilstandsrapporten fastsætte krav om supplerende eftersyn.

28. Tilsynsmyndigheden kan, hvis der er begrundet tvivl om styrke eller tæthed af en beholder til slam eller andet organisk affald, dog højst hvert tiende år, kræve, at beholdere til slam på under 100 m³ skal kontrolleres for styrke og tæthed af en kontrollant, der er autoriseret til at kontrollere beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand, jf. bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand. Resultatet af kontrollen (tilstandsrapporten) skal være modtaget af tilsynsmyndigheden inden 6 uger efter, at kontrollen er foretaget sammen med virksomhedens oplysninger om, hvad der eventuelt er foretaget eller planlægges foretaget på baggrund af rapporten. Tilsynsmyndigheden kan på baggrund af tilstandsrapporten fastsætte krav om supplerende eftersyn.

Driftsjournal

29. Virksomheden skal føre driftsjournal med angivelse af:

- Dato for og resultatet af kontrol af inspektionsbrønde.
- Dato for og resultatet af kontrol af fast og tæt overdækning af beholdere til oplag af slam eller andet organisk affald samt af afstanden fra affaldets overflade til beholderens overkant.
- Dato for og resultatet af kontrol af overdækning af slam eller andet organisk affald på oplagspladser i det fri.
- Dato for og resultatet af kontrol samt eventuelle foretagne udbedringer og reparationer af oplags- og omlæsningspladser samt opsamlingsbeholdere.

Driftsjournalen skal opbevares på anlægget i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Bilag E Lovgrundlag – Referenceliste

Lovgrundlag – Referenceliste

Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 100 af 19-01-2022

Jordforureningsloven (JFL):

Lovbekendtgørelse om forurennet jord, nr. 282 af 27. marts 2017.

Planloven (PL):

Lovbekendtgørelse nr. 1157 af 01-07-2020 om planlægning.

Miljøvurderingsloven (MVL):

Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr.1967 af 27_10-2021.

Bekendtgørelser

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15-11-2021.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen:

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

Olietankbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, nr. 1257 af 27. november 2019.

Brugerbetalingsbekendtgørelsen:

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->

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 til bekendtgørelse om indsatsprogrammer

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 begrænsning af lugtgener fra virksomheder

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

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>

Orientering nr. 2/2006 om referencer til BAT ved vurdering af miljøgodkendelser

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2006/87-7614-904-8/pdf/87-7614-905-6.pdf>

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>


Andet materiale


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


Bilag F Liste over sagens akter


 Dispensation.pdf


 Bilag_Spildevand.pdf.pdf


 Bilag_VVM.pdf.pdf


 Gældende hoveddokument for ansøgnin...


 Hoveddokument for ansøgningen.pdf


 KMC renseanlæg, flowdiagram.pdf.pdf


 Konfliktrapport for ansøgningen.pdf


 Ledningsplan 102 25.05.2022.pdf.pdf


 N5.035.22 KMC Udvidelse sf renseanlæg....


 Oversigtstegning fra Danmarks Miljøport...


 P5.011.21 - KMC Derivat, Brande - Vinter ...


 Situationsplan 101, udvidelse renseanlæg...


 Tegning 103A, membranfiltertank.pdf.pdf


 Tegning 113A, procestank 4.pdf.pdf


 Tegning kompressorbygning 24.03.2022....


 Anlægsanalyser.xlsx


 Bassin 1, 6. januar 2010.PDF


 Bassin 2 og slambuffertank, 15. juni 2005....


 Filterbeholder 1, 6. januar 2021.pdf


 KMC slamsilo 2017.pdf


 KMC Udligningstank 26. oktober 2016.pdf


 MBR og beluftningstank 12. marts 2012.p...


 MBR-tank og 2 bundfældningstanke, 9. n...


 Notat - § 19 tilladelse for 2 membrankass...

 Paragraf 19 april 2016.pdf

 SV KMC renseanlæg (MST Id nr. 5712559)...

 Udligningstank, 17. januar 2005.PDF

 Ansøgningen efter miljøvurderingsloven....

 UDKAST - N4-25-Miljøstyrelsens screenin...

KMC Kartoffelmelscentralen AMBA Brande
Renseanlæg beliggende Mylius- Eriksensvej 141,
7330 Brande

Virksomheder
J.nr. 2022 - 45972
Ref. Soean/Malji
Den 16-11-2022

Afgørelse om, at udvidelse af kapaciteten på renselanlægget i Brande, ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 19-08- 2022 modtaget jeres ansøgning om miljøgodkendelse til ændring af bestående virksomhed via Byg og Miljø.

Afgørelse

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurdering, før Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse om det ansøgte.

Det ansøgte projekt

KMC ønsker at udvide fabrikkens kapacitet på renselanlægget i Brande og har derfor ansøgt via BoM om miljøgodkendelse til udvidelsen.

Projektet omfatter etablering af følgende aktiviteter.

En Buffertank 2 til opbevaring af spildevand fra KMC Derivat før rensning inkl. rørføringer, en Procestank 4 bestykket med beluftning til rensning af spildevandet inkl. rørføringer, 3 membranfiltertanke til finpolering af spildevandet inden det uledes til det Ikast-Brande Spildevand inkl. rørføringer, udvidelse af en eksisterende kompressorbygning, så der etableres plads til yderligere kompressorkapacitet til beluftning, montering af yderligere 1 dekanter i eksisterende dekanterbygning til dekantering af slam.

Fabrikkens miljøgodkendelse blev revurderet den 24-10-2012, samt gennem meddelelse af miljøgodkendelse og påbud om ændring af vilkår den 26-02-2021.

Fabrikken har med ansøgningen i 2021 redegjort for, at derivatfabrikkens samlede kapacitet for produktion af færdige produkter fortsat vil ligge under 300 tons/døgn. Fabrikken er således en bilag 2-virksomhed jf. bilaget til godkendelsesbekendtgørelsen.

¹ Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1225 af 25. oktober 2018

Fabrikkens miljøforhold er således allerede reguleret af miljøgodkendelse, herunder er der meddelt tilslutningstilladelse for det rensede spildevand til Ikast-Brande Kommunes kommunale spildevandssystem.

KMC ændre ikke på spildevandsmængden eller sammensætningen, projektet vedrører kun en mere effektiv spildevandsrensning.

Fabrikken er beliggende i område udlagt til erhvervsområde jf. Ikast-Brande kommune lokalplan.

Begrundelse

Det er Miljøstyrelsens vurdering at udvidelsen af kapaciteten for renseanlægget, ikke vil påføre miljøet yderligere belastning ift. de emissioner og de emissionsbegrænsende forhold der er etableret på virksomheden for de eksisterende processer og den samlede produktion.

Rutiner og håndteringsprocedurer for driftsforhold kan følge den eksisterende proces på virksomheden renseanlæg.

Der forventes ikke at være væsentlige miljøpåvirkninger som konsekvens af driften af processen efter udvidelsen af kapaciteten.

Etableringen af udvidelsen, vurderes ikke at medføre øget forurening i forhold til nuværende, eksisterende drift af renseanlægget på virksomheden.

Det er Miljøstyrelsens vurdering at implementering af kapacitetsudvidelsen af renseanlægget, vil kunne foregå inden for de krav der stilles til virksomhedens drift gennem miljøgodkendelse jf. MBL §33.

Miljøstyrelsens screeningsskema er vedlagt som bilag A.

Sagens oplysninger

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Miljøstyrelsen, som varetager kommunalbestyrelsens opgaver og beføjelser for anlægget, jf. § 3 stk. 3 i miljøvurderingsbekendtgørelsen².

Virksomhedens VVM-ansøgning er vedlagt som bilag B.

Virksomheden er omfattet af bilag 2, pkt. 11 c i loven, LBK nr. 1976 af 27/10/2021 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter ("VVM-bekendtgørelsen").

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Ikast - Brande Kommune.

Ikast-Brande Kommune har følgende kommentarer.

²Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 913 af 30. august 2019

Miljøstyrelsen har gennemført screeningen med udgangspunkt i det projekt, som KMC Derivat har beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres, er virksomheden forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).

Miljøstyrelsen har den xx-01-2022 modtaget tilbagemelding fra KMC Derivat ift. høring af denne afgørelse, virksomhedens kommentarer er indarbejdet i afgørelsen.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Offentliggørelse

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

Offentliggørelsen finder sted den xx-01-2022

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

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

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 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 xx-01-2022+ 6 mdr.

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 Fødevarerklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer noget andet. Dette indebærer, at en samtidigt eller efterfølgende meddelt miljøgodkendelse eller dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2, som udgangspunkt kan udnyttes. Udnyttes afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i Miljø- og Fødevarerklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, kan en meddelt miljøgodkendelse ikke udnyttes, og nævnet kan påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.

Søgsmål

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

Med venlig hilsen
Søren Andersen

Kopi til:

KMC Derivat hes@kmc.dk

KMC, Kartoffelmelcentralen kmc@kmc.dk

Ikast-Brande Kommune post@ikast-brande.dk

Embedslægeinstitutionen Midtjylland stps@stps.dk

Fødevarerregionen fvst@fvst.dk

Danmarks Naturfredningsforening dn@dn.dk

DN Ikast-Brande Ikast-brande@dn.dk

Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk

Friluftsrådet, kreds Midt Vestjylland midtvestjylland@friluftsradet.dk

Dansk Ornitologisk Forening dof@dof.dk

ikast-brande@dof.dk



Bilag:

Bilag A: Miljøstyrelsens screeningsskema

Bilag B: Bygherres ansøgning

Bilag A.

Miljøstyrelsens screeningskema

Bilag til Miljøstyrelsens afgørelse om hvorvidt projekt er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM pligt)

Projekt navn: KMC Kartoffelmelcentralen, AMBA, Mylius-Erichsensvej 141, 7330 Brande

MST-journalnummer: 2022 - 45972

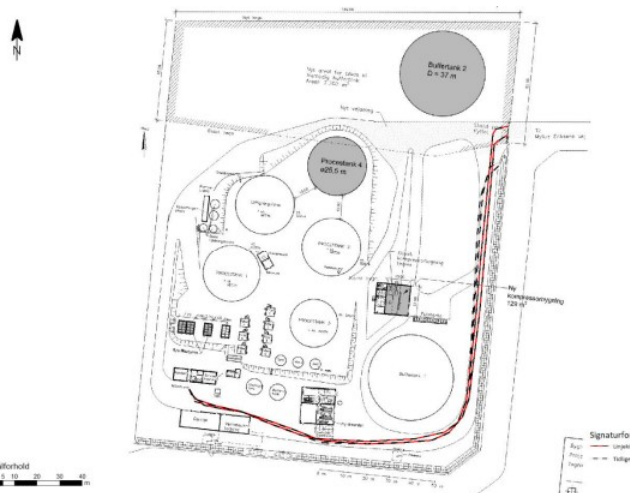
Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - Miljøvurderingsloven, (LBK nr. 1225 af 25/10/2018).

Skemaet indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet samt Miljøstyrelsens eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

Derudover indeholder skemaet felter for de emner, som skal bruges i vurderingen, jf. miljøvurderingslovens bilag 6.

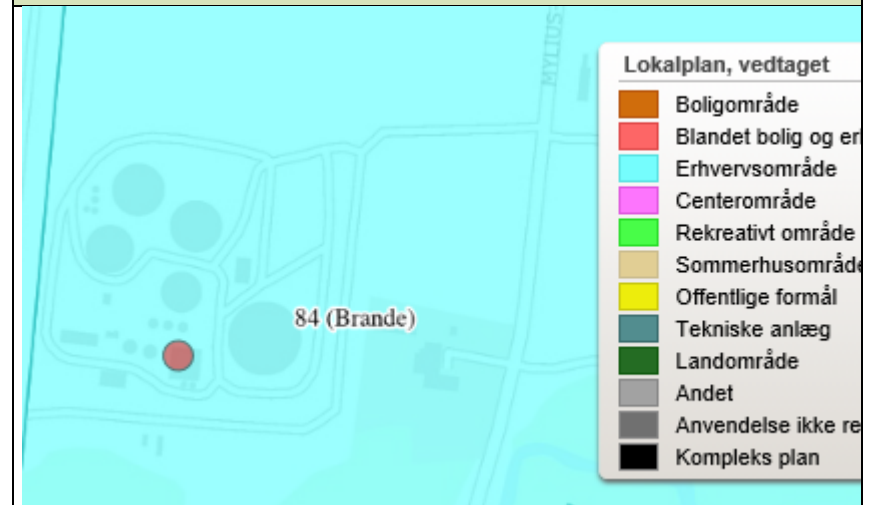
Farvekodeforklaring: Farverne " rød, gul, grøn" angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt). "Rød" angiver en stor sandsynlighed for krav om miljøvurdering (VVM-pligt) og "grøn" en minimal sandsynlighed for krav om miljøvurdering (VVM-pligt). Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besværes med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	KMC har i den fremsendte ansøgning beskrevet de forskellige tiltag som udvidelsen af renselanlægget består af; <ul style="list-style-type: none">• Kompressorbygning 1 (markeret med ny kompressorbygning i bilag A) er forlænget og der er indarbejdet et ekstra indtag på bygningens nordside. Det nye indtag er navngivet 1209 på bilag A.	KMC ønsker at udvide fabrikkens kapacitet på renselanlægget i Brande og har derfor ansøgt via BoM om miljøgodkendelse til udvidelsen. Projektet omfatter etablering af følgende aktiviteter: En Buffertank 2 til opbevaring af spildevand fra KMC Derivat før rensning inkl. rørføringer, en Procestank 4 bestykket med beluftning til rensning af spildevandet inkl. rørføringer,

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	<ul style="list-style-type: none"> • Buffertank 2 er indarbejdet uden kilder. • Procestank 4 er indarbejdet med støjkilder svarende til de eksisterende procestanke. Støjkilderne på procestank 4 er navngivet 2061 og 2062 på bilag A. • Der er indarbejdet 3 ekstra filterkasser. Membranfiltrene er indarbejdet med kildestyrker svarende til de eksisterende membranfiltre. Membranfiltrene er navngivet 10110, 10111, 1018, og 1019 på bilag A. • Udvidelsen betød mindre justeringer af kørevejene ved renseanlægget. De justerede køreveje ved renseanlægget fremgår af bilag B. 	<p>3 membranfiltertanke til finpolering af spildevandet inden det udledes til det Ikast-Brande Spildevand inkl. rørforinger, udvidelse af en eksisterende kompressorbygning, så der etableres plads til yderligere kompressorkapacitet til beluftning, montering af yderligere 1 dekanter i eksisterende dekanterbygning til dekantering af slam.</p> <p>Fabrikkens miljøgodkendelse blev revurderet den 24-10-2012, samt gennem meddelelse af miljøgodkendelse og påbud om ændring af vilkår den 26-02-2021.</p> <p>Fabrikken har med ansøgningen i 2021 redegjort for, at derivatfabrikens samlede kapacitet for produktion af færdige produkter fortsat vil ligge under 300 tons/døgn. Fabrikken er således en bilag 2-virksomhed jf. bilaget til godkendelsesbekendtgørelsen.</p> <p>Fabrikkens miljøforhold er således allerede reguleret af miljøgodkendelse, herunder er der meddelt tilslutningstilladelse for det rensede spildevand til Ikast-Brande Kommunes kommunale spildevandssystem.</p> <p>KMC ændre ikke på spildevandsmængden eller sammensætningen, projektet vedrører kun en mere effektiv spildevandsrensning.</p> <p>Fabrikken er beliggende i område udlagt til erhvervsområde jf. Ikast-Brande kommune lokalplan.</p>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)



Fabrikken har redegjort for støjforholdene ift. udvidelsen af renseanlægget.

Tabel 1 viser beregningsresultaterne i de nærmeste referencepunkter sammenlignet med resultaterne fra seneste prøvningsrapport. Der er taget udgangspunkt i natperioden, hvor støjgrænserne er lavest, og der derved er mindst råderum i forhold til støjgrænserne.

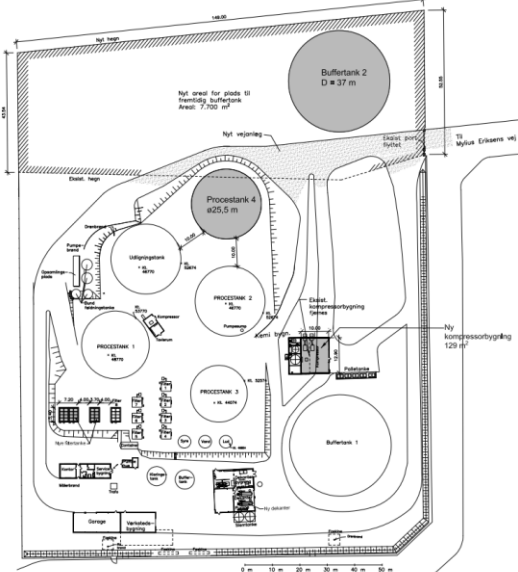
Tabel 1: Oversigt over beregningsresultaterne i de nærmeste referencepunkter i natperioden

Referencepunkt	Støjgrænse Natperioden	Støjbelastning prøvningsrapport P5.011.21	Støjbelastning ved udvidelse	Stigning
R1	40 dB(A)	36,2 dB(A)	36,9 dB(A)	0,7 dB
R2	60 dB(A)	42,7 dB(A)	43,0 dB(A)	0,3 dB
R3	60 dB(A)	33,6 dB(A)	33,6 dB(A)	-

Som det fremgår af resultattabellen, Tabel 1, giver udvidelsen en mindre stigning på 0,7 dB i referencepunkt R1, en mindre stigning på 0,3 dB i R2, og ingen ændring i R3.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
		<p>Fabrikken oplyser, at der trods de beregnede resultater fortsat er > 3 dB op til grænseværdierne for støjen fra fabrikken, samt de øvrige referencepunkter ikke er belastet af støjen fra renseanlægget.</p> <p>Oplag af kemikalier, farligt affald og håndtering af affald ændres ikke ift. den meddelte miljøgodkendelse.</p> <p>Bygningsmæssige rammer. Projektet medfører udvidelse af virksomhedens areal med 7.700 m² til placering af den aktuelle buffertank samt mhp. mulighed for udvidelser.</p> <p>Der etableres en ny kompressorbygning og opstilles en ny procestank (4). og der opføres ny buffertank samt rørføringer og andre tekniske installationer, som vil blive fornyet og tilpasset projektet.</p> <p>Projektet er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2 pkt.11 stk. c.</p> <p>KMC er optaget på bilag 2 ift. Godkendelsesbekendtgørelsen, med <i>Hovedaktivitet</i> Bilag 2, Listepunkt D 210 b, Fremstilling, aftapning og oplag af kemiske stoffer og produkter, Fremstilling af organiske, uorganiske, tilsætningsstoffer eller hjælpestoffer, Virksomheder, der ved en kemisk eller biologisk proces fremstiller flg.: <i>Biaktiviteter</i> Bilag 2, Listepunkt J 201, Andre listevirksomheder, Kolonne 2- virksomheder, som defineret i bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.</p> <p>• Bilag 2, Listepunkt G 201, Kraft- og varmeproduktion, Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg Anvendelsesområde(r): • Naturgas</p>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	KMC amba, Herningvej 60, 7330 Brande, kmc@kmc.dk , tlf. 96 42 55 55.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Henrik Skøtt, Herningvej 60, 7330 Brande, hes@kmc.dk , tlf. 96 42 55 40.
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Se pkt. 1
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Ikast-Brande kommune
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Et oversigtskort er vedlagt.

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
<i>Ikast – Brande Kommune er kontaktet ift. projektet.</i>


Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) (målestok skal angives)	Kortbilag er vedlagt miljøansøgningen		
Forholdet til reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		Angiv punktet på bilag 2: 11c
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav			Arealet ejes af AKD, Herningvej 38, 7330 Brande, matr.nr.: 7es, Borup by, Brande.

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)



Danmarks Miljøportal Nyropsgade 30 • 1780 København V
 Data om miljøet i Danmark Support: support@miljoportal.dk Målforhold: 1:5000
 Dato: 09-05-2022
Ortofoto (©Ortofoto: COWI) har den færdige oplysning til de ortofoto (©Ortofoto), der vises som baggrundsbillede. Denne funktion, med ortofoto som baggrundsbillede, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner med tilladelse fra institutioner, der er gået i Danmark Miljøportal, i forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehandling indbefragtet miljøområdet, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider. Øvrigt kommercielt anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.

Myndighedsvurdering

Ingen bemærkninger

Ingen bemærkninger

Ansøgning er fremsendt til Ikast – Brande Kommune via BoM

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
<p>2. Arealanvendelse efter projektets realisering</p>	<p>-Af BBR fremgår, at det samlede bebyggede areal for renseanlægget er 425 m². Her er tanke ikke medtaget som bygninger. De to ansøgte tanke har et bundareal i hhv. 1.000 m² (buffertank) og 500 m² (procestank).</p>	<p>Projektet medfører en arealanvendelsesmæssig udvidelse da der opføres nye tankanlæg samt en ny kompressorbygning. De interne kørearealerne omkring tanke og bygninger befastes. Buffertanken og de to procestanke etableres med fundament der er beregnet til den specifikke tank, men arealet omkring tankene er ubefæstet. Buffertanken kan indeholde 6000 m³ og er udnyttet maksimalt det meste af tiden. De to procestanke som hver kan rumme 1500 m³ vil ligeledes blive udnyttet maksimalt af fabrikken.</p> <p>Tankene udføres af betonelementer,</p> <p>Tankanlæggene sikres mod forurening af jord og grundvand ved, at der under tankenes bundplader lægges en membran der samler evt. vand fra tanken og fører det ud i et omfangsdræn. I drænet sættes en brønd til pejling af vandstand og udtagning af en vandprøve. Drænvandet kontrolleres regelmæssigt.</p> <p>Rørføringer der nedgraves løber til og fra buffer og procestanke via et forgrenet net af rørføringer.</p> <p>Membranfiltertanke. De tre filtertanke udføres som en kasse i pladestøbt beton som en enkeltenhed og en dobbeltenhed, samt et låg. Også her vil der under bundpladen blive lagt en membran, der samler evt. vand fra tanken og fører det ud i et omfangsdræn, der løber i en brønd til pejling. Denne sikring findes i forvejen ved de eksisterende membranfiltertanke. Hver filtertank etableres med 8 filterenheder.</p> <p>Ny dekanter, etableres til afvanding af spildevandsslammet. Den eksisterende dekanter har en kapacitet på 50 m³ /time. Den nye dekanter vil øge kapaciteten til 100 m³ /time. Den nye dekanter bliver koblet på den eksisterende rørledning.</p> <p>Arealer omkring tankene er sikret mod spild og brud ved at arealet hælder ind mod fabrikken og afgrænset med jordvold ud mod recipient.</p>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	
<p>Det fremtidige samlede bebyggede areal i m²</p> <p>Det fremtidige samlede befæstede areal i m²</p> <p>Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²</p>		
<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning</p> <p>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m</p> <p>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m²</p> <p>Projektets bebyggede areal i m²</p> <p>Projektets nye befæstede areal i m²</p> <p>Projektets samlede bygningsmasse i m³</p> <p>Projektets maksimale bygningshøjde i m</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>	<p>Nej</p>	<p>1.500 m³ for de 2 tanke. 129 m² for kompressorbygningen.</p> <p>1.500 m³ for de 2 tanke.</p> <p>1.500 m³ for de 2 tanke.</p> <p>6 m (buffertank)</p> <p>En del af eksisterende kompressorbygning rives ned og erstattes af en 129 m² stor bygning.</p>

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
<p>Fabrikken oplyser at spildevandet er sammensat med lavt indholdet af N, P og tungmetaller. Alle de analyserede tungmetaller ligger under grænseværdien for drikkevand (Miljøministeriet, 2011). Derimod er spildevandet angivet i forhold til parametrene COD og Chlorid overtrådt ift. de grænseværdier der er meddelt fabrikken. Nærværende projekt skal ses som et skridt til at ændre på dette forhold.</p> <p>Det er Miljøstyrelsens vurdering, at fabrikken med dette projekt tager initiativ til at reducere indholdsstoffer der tilledes kommunalt rensesanlæg, gennem yderligere rensning af spildevandet ved optimering af processen i fabrikkens spildevandsanlæg.</p>
<p>Projektet medfører ændringer ift.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Areal og volumenmæssige forudsætninger • Der er ingen behov for grundvandssænkning • Der er ændringer ift. grundareal, bebygget areal, befæstede areal, samlede bygningsmasse og bygningshøjder

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>		<p>Der bliver ikke behov for råstoffer i anlægsperioden ud over at renseanlægget fortsat vil rense spildevand fra KMC Derivat i samme omfang som nu.</p> <p>Juli 2022 – november 2022</p>	<p>Anlægsfasen vil ikke medføre behov for udvinding af råstoffer eller ekstra vandindvinding. Affaldstyperne vil være bygge affald som konsekvens af etablering af ny bygning samt de nævnte tanke. Der vil ikke være noget spildevand i anlægsfasen og håndtering af overfladevand vil være uændret.</p>
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstof-fet/produktet i driftsfasen:</p> <p>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen</p>		<p>Se projektbeskrivelsen i ansøgningen.</p>	<p>Projektets har ingen konsekvenser for driftens kapaciteter. Projektet vedrører optimering af den interne renseproces af fabrikens spildevand. Der vil ikke blive benyttet nye råvarer i produktions processen på fabrikken i forbindelse med projektet.</p>
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg:</p>		<p>Der vil ikke ske ændringer i forhold til affald.</p>	<p>Der vil ikke være ændringer i affaldssammensætningen som konsekvens af projektet. Spildevand fra processerne vil ligeledes være uændret. Virksomheden oplyser at affald fra produktions processen vil mængdemæssigt være det samme som nuværende. Sammensætningen af affaldet vil også være uændret. Der er ingen ændringer i håndtering og opbevaring af affald</p>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:		
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?	x	
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?		
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?		
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x	
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x	

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektet etableres indenfor de eksisterende produktionsmæssige rammer og forudsætninger, vandforsyningen til virksomheden vil således være uændret.
Fabrikken er en bilag 2-virksomhed og er derfor ikke omfattet af BREF-dokumenter
Ingen bemærkninger
Nej
Ingen bemærkninger
Virksomheden har været i drift på den aktuelle site gennem mange år og opretholder miljøgodkendelser der er ændret ift. revurderinger samt tillægs godkendelser mv. se pkt. 8 og 10.
Ingen bemærkninger
Bygge- og anlægsarbejder er ikke reguleret gennem lovgivning, hvad angår overholdelse af specifikke støjgrænser. Støj- og vibrationskilder i nedtagnings- og anlægsfasen vil omfatte almindelige bygge- og anlægsaktiviteter, herunder kørsel med byggeaffald, gravearbejde

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x	Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20. Luftvejledningen 2001 Se bkg. på MST hjemmeside eller i retsinformation
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x	Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. Vær opmærksom på, at det er anlægsperioden der behandles i dette felt.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.	x	Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden?		Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Hvis der er tale om støv fra punktkilder, skal det være oplyst herom i punkt 17

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
med videre. Arbejdet vil af hensyn til naboer foregå inden for almindelig arbejdstid på hverdag
Fabrikken har gennemført beregninger der viser at driften af renseanlægget efter udvidelse fortsat vil kunne overholde de fastsatte grænseværdier for støj i referencepunkterne.
Det forventes ikke at aktiviteterne omfattet af udvidelsen vil få konsekvenser med luftforurening for fabrikken. De vilkår der er gældende for fabrikken vurderes ikke overskredet som konsekvens af udvidelsen.
Der forventes ikke gener ift. luftforurening som konsekvens af anlægsarbejdet.
Se pkt. 17.
Arbejdet med etablering af tanke og nedrivning og opførelse af bygninger / anlæg kan medføre midlertidige støvgener i forbindelse med byggeaktiviteten og arbejdskørsel. Generne vil være af lokal karakter og i en begrænset periode, mens arbejdet udføres. Der er ingen støvgener forbundet med drift af renseanlægget efter udvidelsen.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	
I driftsfasen?		x
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener	x	
I anlægsperioden?		
I driftsfasen?		
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne		
I anlægsperioden?		X
I driftsfasen?		X
23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Der er ingen lugtgener forbundet med anlægsfasen, I driftsperioden oplyser fabrikken, at der kan forekomme diffus emission af eddikesyre.
Ingen bemærkninger
Fabrikken er omfattet af risikobekendtgørelsens som en kolonne 2 virksomhed. Udvidelsen af renseanlægget har ingen indflydelse på forholdet til risikobekendtgørelsen.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Hvis »ja« angiv hvilke:

Myndighedsvurdering
<i>Virksomheden er beliggende i et område udlagt til erhvervsområde (84 Brande) jf. lokalplan for Ikast- Brande Kommune. Projektet omfatter en effektivisering af forrensning af spildevand fra fabrikken, som herefter ledes til kommunalt renseanlæg.</i>
Projektet opføres indenfor fabrikkens egne rammer i erhvervsområdet.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	Det kan fx være en sikkerhedszone, et miljøkonsekvensområde, eldriftsservitut, kabelservitut
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		x	Definition af skov fremgår af skovloven.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	Se http://fredningsnaevn.dk/fredninger
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			200 m til Goldbæk
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	

Myndighedsvurdering
Der er ikke oplyst anlægsarbejder eller planer fra andre virksomheder som er en barriere for det planlagte projekt.
Der er ingen råstofgrave- eller interesseområder indenfor eller i umiddelbar nærhed af fabrikken.
Projektområdet er ikke omfattet af kystnærhedszonen.
Der er ikke områder der fremgår af skovloven som er berørt af nærværende projekt.
Der er ikke registreret forslag til fredninger inden for eller i umiddelbar nærhed af erhvervsområde (84 Brande) som er gældende for fabrikkens beliggenhed.
Der løber et vandløb umiddelbart syd for fabrikken. 
Miljøstyrelsen vurderer ikke at nærværende projekt vil få miljømæssige konsekvenser for vandløbet.
Der er ikke oplysninger om artsfund indenfor eller i nærheden af erhvervsområde 84 Brande, hvor fabrikken er placeret.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			500 m til gravhøj
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			5500 m til Harrild Hede
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?		x	<p>Udpegningen i kommuneplaner har til formål at forebygge skader ved oversvømmelse eller erosion og skal give mulighed for at etablere kystbeskyttelsesanlæg uden tilvejebringelse af en lokalplan.</p> <p>Der henvises til de gældende kommuneplaner.</p>
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	Områderne kan ses her: http://www.klimatilpasning.dk/vaerktoejer/oversvoemmelseskort.aspx
40. 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)?		x	

Myndighedsvurdering
Miljøstyrelsen vurderer ikke at det planlagte projekt vil have indflydelse på fortidsminder.
Nærmeste Natura 2000-område er beliggende 5500 m fra fabrikken.
<p>Projektet er etableret i lukkede tanke, på befæstede arealer. Anlægget skal sikres så evt. spild eller brud på beholdere ikke får konsekvenser for forurening, men opsamles og håndteres i lukkede systemer på fabrikkens arealer.</p> <p>Overfladevand fra fabrikken der er ubelastet kan tilledes det kommunale regnvandssystem. Belastet overfladevand er, at betragte som spildevand fra fabrikken og skal derfor være omfattet af den kommunale tilslutningstilladelse.</p>
KMC er placeret i et område med drikkevandsforkomster, men ikke i et område med drikkevandsinteresser (OD).
<p>Der er ikke registreret jordforureningsområder eller klassificerede områder ved fabrikken.</p> <p>Hvis jorden, der flyttes fra projektområdet, er V1 eller V2 kortlagt eller er områdeklassificeret, er det anmeldelsespligtigt.</p>
Det er Miljøstyrelsens vurdering at fabrikken er placeret i et område der ikke er udpeget som risikoområde for oversvømmelser.
Nej

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Dette er beskrevet i ansøgningen.

Myndighedsvurdering
Nej
<p>Der tilledes efter rensning i det eksisterende renselanlæg ca. 600-800 m³ pr. døgn til det kommunale renselanlæg.</p> <p>Fabrikkens renselanlæg har kapacitet til at rense 250.000 m³ spildevand pr år, efter udvidelsen vil det være muligt at rense op til 525.000 m³ årligt</p> <p>De nye anlæg indgår i styringen via det eksisterende SRO-anlæg, der sikrer en stabil drift i renselanlægget. Anlægget er overvåget alle døgnets timer, og der er vagt aften, nat og weekends. De eksisterende og nye processtanke har måleudstyr, der giver alarmer ved afvigelser på niveauer, pH og ilt.</p> <p>Støj fra anlægget efter udvidelsen vil være øget med hhv. 0,3 og 0,7 dB i referencepunkter R2 og R1, men støjen ligger stadig indenfor grænseværdierne fastsat i miljøgodkendelsen til fabrikken.</p> <p>Tanke etableres med membran og omfangsdræn, samt kontrolbrønd for inspektion og prøvetagning. Rørføringer der lægges i jorden er forbundet til systemet med omfangsdræn. Rørføring til aluminiumchlorid, jernchlorid og flydende N er etableret som en dobbelt rørføring. Ved bud på disse ledninger vil væsken løbe tilbage til tankgraven hvorfra væsken opsamles.</p> <p>Jord og grundvand. Inspektionsbrøndene ved alle tanke pejles kvartalsvis for indhold af spildevand. Hvis der konstateres, at der er sket en lækage, skal myndigheden underrettes. Rørføringer til kemikalier er lagt i dobbelte rør. Rørledninger til spildevand er lagt i almindelige kloakrør. Palletanke med kemikalier er placeret på opsamlingsbeholdere.</p> <p>Det er Miljøstyrelsens vurdering at driften af renselanlægget efter den planlagte udvidelse ikke har nogen miljømæssig konsekvens sammenlignet med den eksisterende driftssituation der foregår på fabrikken. Det vurderes at den ændrede håndtering som driften af renselanlægget vil få ikke vil give</p>

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst

Myndighedsvurdering
<p>anledning til væsentlig forøgelse af forurening fra virksomheden, under forudsætning af, at virksomheden overholder den tillægsgodkendelse Miljøstyrelsen meddeler til driften af udvidelsen til renseanlægget.</p> <p>Det er Miljøstyrelsens vurdering at implementering af projektet vil foregå under virksomhedens fokus på anvendelse af eksisterende BAT i forhold til ovennævnte tilpasninger i forbindelse med implementering af projektet.</p>

Myndighedsscreening					
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækningsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X		Ændringerne tilføjes som tillæg til eksisterende procestrin, og er derfor kendt af fabrikken hvorfor driftssituationen efter implementeringen af anlægs udvidelsen ikke er ny for driften på fabrikken.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X		Der vil være bygge og anlægs affald i anlægsfasen, men ikke noget usædvanligt eller specielt miljøfarligt affald der kræver speciel håndtering if. disponeringen af affaldet.
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			X		Ingen bemærkninger
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			X		Ingen bemærkninger
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X		Ingen bemærkninger
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X		Fabrikken ønsker med projektet, at øge kapaciteten til fjernelse af COD inden tilledning til kommunalt renseanlæg.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		Ingen bemærkninger
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		Fabrikken er etableret i eksisterende erhvervsområde.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		Ingen emissioner der kan medføre deposition af stoffer og metaller til vådområder, moser mv.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):			X		Projektet vedrører en kapacitets forøgelse til rensning af spildevand fra processen. Der etableres en buffertank, en procestank (beluftning og omrøring) 3 membranfiltertanke til finrensning af spildevandet inden tilledning til kommunalt renseanlæg, samt etablering af en dekanter til øgning af kapaciteten for slamrensning. Projektet opgraderer således renseforanstaltningen for rensning af virksomhedens spildevand.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		Ingen bemærkninger
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		Ingen bemærkninger
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand:			X		Overfladevand fra renseanlægget der ikke er belastet bliver disponeret til regnvandsledning. Belastet overfladevand har karakter af spildevand og skal tilledes kommunalt renseanlæg. Projektet etableres på befæstet areal med opsamlingskapacitet ift. tankgrave samt tilbageløb til beholdere for rørførte ledninger med stoffer til processen ifm. Uheld. Naturområder, projektet er placeret i en afstand og indrettet på en måde at der ved uheld på anlægget ikke vil kunne medføre påvirkninger af naturområder. Virksomheden er placeret i et erhvervsområde i en afstand fra boligområder så støj/lys og luft ikke har konsekvenser for boliger.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Naturområder: Bologområder (støj/lys og Luft):					
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		Ingen bemærkninger
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X		Ingen bemærkninger
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		Ingen bemærkninger
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Udvidelsen af renselanlægget, vurderes ikke at medføre væsentligt øget forurening i forhold til produktion. Der er ingen ændringer ift. produktionen af de produkter som allerede håndteres på fabrikken. Etableringen er en forøgelse af renskapaciteten på renselanlægget, og driften af anlægget vurderes, at kunne overholde den tillægsgodkendelse Miljøstyrelsen udarbejder ift. ansøgningen.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Det er Miljøstyrelsens vurdering at projektet ikke får grænseoverskridende miljøpåvirkninger.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			X		Gennemførelsen af projektet ses som en opgradering af fabrikkens kapacitet til rensning af COD mv. inden tilledning til det kommunale renselanlæg. Projektet er således en forbedring ift. status quo for fabrikkens renselanlæg.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Det er Miljøstyrelsens vurdering at driften af det ansøgte anlæg vil kunne overholde de vilkår der stilles gennem tillægsgodkendelse til anlægget. Der forventes ikke at være væsentlige miljøpåvirkninger som konsekvens ifm. udvidelsen af renselanlægget.
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Det gennemførte projekt vil have en varighed som afhænger af fabrikkens øvrige planer om udvidelser og ændringer af produktionen og processerne på fabrikken.
Myndighedens konklusion					
		Ja	Nej		

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:				X	<p>Kendetegnet ved de potentielle miljøpåvirkninger og væsentligheden af miljøpåvirkningerne i forbindelse med etablering og drift af det udvidede renseanlæg vurderes ikke at have væsentlig indvirkning på miljøet. Dette betragtes i relation til påvirkningernes omfang, karakter, grad, kompleksitet, sandsynlighed samt varighed, hyppighed og reversibilitet.</p> <p>Miljøstyrelsen lægger endvidere til grund for afgørelsen, at den generelle samlede miljøpåvirkning jf. sammenligningen med den eksisterende driftssituation ligger inden for Miljøstyrelsens acceptkriterier.</p> <p>Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det anmeldte projekt er ikke omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt), fordi det ud fra det i oplyste, ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.</p>

Dato: _____ Sagsbehandler: _____

Bilag B
Bygherres ansøgning
Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projekt navn: Eksempelvis: Miljøstyrelsen – Udvidelse og ombygning – Adresse

MST-journalnummer: Udfyldes af Miljøstyrelsen, når ansøgningen modtages.

Vejledning til ansøger om udfyldelse af skemaet:

Nedenstående skema anvendes til anmeldelse af projekter omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven (Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1976 af 27. oktober 2021). Det er kun kolonnen i midten ("Anmeldte oplysninger"), som skal udfyldes af ansøger. Ansøger skal udfylde rækkerne til og med punkt 42, resten udfyldes af myndigheden.

Hvis der er pligt til at ansøge om projektet gennem den digitale selvbetjening Byg og Miljø (BOM) kan nedenstående skema vedlægges i BOM, når der er svaret "Ja" til at projektet er omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven. Hvis dette skema udfyldes og vedlægges, skal ansøger ikke samtidigt udfylde de øvrige efterfølgende spørgsmål om VVM/miljøvurdering i BOM. Udfyldelse af nedenstående skema er tilstrækkeligt. Skemaet skal vedlægges i word-format.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Projektbeskrivelsen kan se i selve ansøgningen.	KMC er optaget på bilag 2 ift. Godkendelsesbekendtgørelsen, <i>Hovedaktivitet</i> Bilag 2, Listepunkt D 210 b, Fremstilling, aftapning og oplag af kemiske stoffer og produkter, Fremstilling af organiske, uorganiske, tilsætningsstoffer eller hjælpestoffer, Virksomheder, der ved en kemisk eller biologisk proces fremstiller flg.: <i>Biaktiviteter</i> Bilag 2, Listepunkt J 201, Andre listevirksomheder, Kolonne 2- virksomheder, som

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
		<p>defineret i bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bilag 2, Listepunkt G 201, Kraft- og varmeproduktion, Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg Anvendelsesområde(r): • Naturgas <p>KMC har i den fremsendte ansøgning beskrevet de forskellige tiltag som udvidelsen af renseanlægget består af; Kompressorbygning 1 (markeret med ny kompressorbygning i bilag A) er forlænget og der er indarbejdet et ekstra indtag på bygningens nordside. Det nye indtag er navngivet 1209 på bilag A.</p> <p>Buffertank 2 er indarbejdet uden kilder.</p> <p>Procestank 4 er indarbejdet med støjkilder svarende til de eksisterende procestanke. Støjkilderne på procestank 4 er navngivet 2061 og 2062 på bilag A.</p> <p>Der er indarbejdet 3 ekstra filterkasser. Membranfiltrene er indarbejdet med kildestyrker svarende til de eksisterende membranfiltre. Membranfiltrene er navngivet 10110, 10111, 10118, og 10119 på bilag A.</p> <p>Udvidelsen betød mindre justeringer af kørevejene ved renseanlægget. De justerede køreveje ved renseanlægget fremgår af bilag B.</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	KMC amba, Herningvej 60, 7330 Brande, kmc@kmc.dk , tlf. 96 42 55 55.	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Henrik Skøtt, Herningvej 60, 7330 Brande, hes@kmc.dk , tlf. 96 42 55 40.	
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets		

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).				
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Ikast-Brande kommune			
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Et oversigtskort er vedlagt.			
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) (målestok skal angives)	Kortbilag er vedlagt miljøansøgningen			
Forholdet til reglerne	Ja	Nej		
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering. Angiv punktet på bilag 1:	
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		Angiv punktet på bilag 2: 11c	
				Myndighedsvurdering
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav			Arealet ejes af AKD, Herningvej 38, 7330 Brande, matr.nr.: 7es, Borup by, Brande.	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering			-Af BBR fremgår, at det samlede bebyggede areal for renseanlægget er 425 m2. Her er tanke ikke medtaget som bygninger. De to ansøgte tanke har et bundareal i hhv. 1.000 m2 (buffertank) og 500 m2 (procestank).	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²			
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet		Nej 1.500 m ³ for de 2 tanke. 129 m ² for kompressorbygningen. 1.500 m ³ for de 2 tanke. 1.500 m ³ for de 2 tanke. 6 m (buffertank) En del af eksisterende kompressorbygning rives ned og erstattes af en 129 m ² stor bygning.	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden		Der bliver ikke behov for råstoffer i anlægsperioden ud over at renseanlægget fortsat vil rense spildevand fra KMC Derivat i samme omfang som nu. Juli 2022 – november 2022	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå			
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Se projektbeskrivelsen i ansøgningen.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Der vil ikke ske ændringer i forhold til affald.		
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	x		
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?	x	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.	
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.	
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)	
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.	
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	x		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17. Ekstern støj fra virksomheder (1984, +tillæg 2017)	
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	x		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20. Luftvejledningen 2001 Se bkg. på MST hjemmeside eller i retsinformation	
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. Vær opmærksom på, at det er anlægsperioden der behandles i dette felt.	
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes	x		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	x		
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		x x	
23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor:

Myndighedsvurdering

Anmelders oplysninger			Myndighedsvurdering	
Projektets placering	Ja	Nej		Tekst
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.	
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x		
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x		
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?		x	<p>Udpegningen i kommuneplaner har til formål at forebygge skader ved oversvømmelse eller erosion og skal give mulighed for at etablere kystbeskyttelses anlæg uden tilvejebringelse af en lokalplan.</p> <p>Der henvises til de gældende kommuneplaner.</p>	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	Områderne kan ses her: http://www.klimatilpasning.dk/vaerktoejer/oversvoemmelseskort.aspx	
40. 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)?		x		
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x		
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Dette er beskrevet i ansøgningen.	

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger				
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen				
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer				
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer				
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed				
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser				
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet				
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker				
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder				
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):				

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV				
Forventes området at rumme danske rødlistearter				
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):				
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning				
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:				
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.				
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)				
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter				
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet				
Miljøpåvirkningens sandsynlighed				
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed				

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Reversibilitet				

Myndighedens konklusion

	Ja	Nej
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:		

Dato: _____ Sagsbehandler: _____

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Miljøstyrelsen

Havnevej 47, 3300 Frederiksværk

CVR / RID: CVR:35046479-RID:18525074

Face: Ansøgning
BOM-nummer: MalD-2021-5428
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Indsendelse nr.: 1 (14-11-2021 08:22)

Projekt: Dufenco. Ny blanktrækningstilnøj

Ansøgningsbyr: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 013728, BFE nummer: 2279080
Matrikler: Matrikel nr.: 12ag, Ejerlav: Brederød By, Kregme

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
C7 Consulting A/S, Rikke Ribbe (indsendt af)	Projektlejer	Ravnshøjvej 7A, 4000 Roskilde rikke@c7c.dk +45 22207778

BYG
&
MILJØ

Side 1 ud af 7

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer
29600953 - DUFERCO DANISH STEEL A/S

P-nummer
1010224957 - DUFERCO DANISH STEEL A/S
Havnevej 47
3300 Frederiksværk

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn Dufenco Danish Steel A/S, Elisabetta Bruno

Adresse Havnevej 47, 3300 Frederiksværk

Virksomhedens navn Dufenco Danish Steel A/S

Adresse Havnevej 47, 3300 Frederiksværk

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson Elisabetta Bruno

Adresse Havnevej 47, 3300 Frederiksværk

Telefonnummer 47767628

Mailadresse e.bruno@duferco.dk

Er ejer forskellig fra ansøger? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Forholdet til VVM

UDFYLDT

Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen? Nej

Hvis ja, angiv punkt på bilag 1

Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen? Ja


Side 2 ud af 7

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2

Bilag 2, pkt. 4: Produktion og forarbejdning af metaller. b) Anlæg til videreforarbejdning af jernmetaller ved hjælp af: i) varmvalsning.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Projektet vurderes ikke medfører væsentlige ændringer, da der ikke sker nye bygningsudvidelser, støjen ikke øges, støvemissionen ligger væsentlig under B-værdien. Og den nye linje vurderes derfor at være omfattet af nuværende miljøgodkendelse fra 2019 og vurderes ikke at have væsentlig indflydelse på miljøet.

Beskriv det ansøgte projekt 

UDFYLDT

Redegørelse:

Se vedhæftede ansøgning

Bilag

[Bilag 3 Emissionsdata 2021 001.xlsx](#)

[Duferco ansøgning om ny blanktrækstilne 2021_001 Incl bilag 1-2, 4-7.pdf](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Virksomheden er ikke en risikovirksomhed, og dette ændres ikke som følge af dette projekt.

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

Redegørelse:

Se vedhæftede ansøgning

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se vedhæftede ansøgning

VVM - Arealanvendelse

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m²

Ingen ændringer, eksisterende bygning

Angiv det fremtidige samlede bebyggede areal m²

Ingen ændringer, eksisterende bygning

Angiv om der er behov for grundvandsaenkning

Nej

Hvis ja, angiv hvor mange m³ der er behov for at udpumpe

Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m²

Ingen ændringer, eksisterende bygning

Angiv måleenhed ha eller m²

Ingen ændringer, eksisterende bygning

Angiv projektets samlede bebyggede areal i m²

Ingen ændringer, eksisterende bygning

Angiv projektets samlede bebyggede areal i m²

Ingen ændringer, eksisterende bygning

Angiv projektets samlede bygningsmasse i m³

Ingen ændringer, eksisterende bygning

Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m

Ingen ændringer, eksisterende bygning

Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

Angiv anlægsperioden

Ingen ændringer, eksisterende bygning

Angiv vandmængde i anlægsperioden

Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden

Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden

Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden

Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen

Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen

Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen

Vand – mængde i driftsfasen

Angiv håndtering af regnvand i driftsfasen

Er der behov for belysning, som i aften og nattimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?

Hvis ja, angiv og begrund omfanget

Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj? Ja

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser Ekslem støj fra virksomheder nr. 5/1984

Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Ja

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

Hvis nej, angives overskriftens omfang og begrundelse for overskriften

Se ansøgning

Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftfasen?

Nej

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 af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?

Ja

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.

Luftvejledningen

Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Ja

Hvis nej, angives overskriftens omfang og begrundelse for overskriften.

Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Ja

Hvis nej, angives overskriftens omfang og begrundelse for overskriften.

Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftfasen?

Nej

Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?

Ja

Hvis ja, angiv hvilke.

Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC). Reference Document on Best Available Techniques in the Ferrous Metals Processing Industry. European Commission, December 2001.

Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?

Ja

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?

Nej

Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Projektets placering

UDFYLDT

Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?

Ja

Side 5 ud af 7

Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?

Ja

Hvis nej, angiv hvorfor.

Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?

Nej

Hvis ja, angiv hvilke

Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboområder?

Nej

Bemærkning til overstående

Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?

Nej

Bemærkning til overstående

Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?

Ja

Bemærkning til overstående

Viksomheden er beliggende i et område, der allerede er udlagt til erhvervsområde.

Forudsætter projektet rydning af skov?

Nej

Bemærkning til overstående

Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst frednings sag?

Nej

Bemærkning til overstående

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.

350

Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.

Halsnæs Kommune har i 2014 i forbindelse med høring af Dufenco Danish Steel A/S' miljøgodkendelse oplyst: "Halsnæs Kommune har ikke kendskab til blag IV-arter omfattet af Habitatdirektivet på og omkring stålvalseværkerne. Vi finder sandsynligheden for forekomst meget lille. Høring vedrørende revurdering af miljøgodkendelse af Dufenco Danish Steel A/S, Halsnæs Kommune, 18. marts 2014.

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.

350

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.

1400

Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?

Ja

Bemærkning til overstående

Ingen ændringer i udledning

Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.

Nej

Bemærkning til overstående

Jf. Klimatilpasningsplan for Halsnæs Kommune, Kommuneplanligning nr. 3 til Kommuneplan 2013-2025

Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?

Nej

Bemærkning til overstående

Jf. <https://oversvoemmelse.kyst.dk/planperiode-2010-2015/plantrin-1/>

Side 6 ud af 7

Er projektet placeret i et område med særlige
arkivevandsinteresser? Nej

Bemærkning til ovenstående

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

Bemærkning til ovenstående

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande? nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT