

# Tillæg til MILJØGODKENDELSE

Etablering af produktionsbygning og teknikgård på Jyllandsvej 18, 9500 Hobro indeholdende MPE-proces samt laboratorie-, test- og mandskabsfaciliteter



Sintex A/S  
Jyllandsvej 14, Jyllandsvej 18 samt Sjællandsvej 13

Matrikel nr.: 7fh, 7fc og 591, Hobro Markjorder  
CVR-nr. 19848086

# Miljøgodkendelse

i henhold til kap. 5 i miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup>

Udstedelsesdato:	22. maj 2024
Udarbejdet af:	Jacob Hollerup Søndergaard, Mariagerfjord Kommune
E-mail:	jmikk@mariagerfjord.dk
Annonceres den:	27. maj 2024 på <a href="http://www.mariagerfjord.dk">www.mariagerfjord.dk</a>
Klagefristen udløber den:	24. juni 2024
Journalnummer	09.02.00-P19-2-23
Virksomhedens navn:	Sintex A/S
Cvr. nr.	19848086
P-nummer:	1022007404
Virksomhedens hovedaktivitet:	MVB: Virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller med et indrettet pro-duktionsareal på 1.000 m <sup>2</sup> eller derover.
Virksomhedens biaktivitet:	A202: Virksomheder, der foretager overfladebe-handling metaller og/eller plastmaterialer ved hjælp af en elektrolytisk eller kemisk proces, når det samlede volumen af de anvendte kar (forbe-handlingsbade, procesbade og aftræksbade, men eksklusive skyllekar) er mindre end eller lig med 30 m <sup>3</sup> , men over 5 m <sup>3</sup> .  A203: Anlæg, der foretager støvfrembringende overfladebehandling, herunder slibning, sandblæsning og pulverlakering, af emner af jern, stål eller andre metaller, når den samlede udsugningskapacitet overstiger 10.000 normal m <sup>3</sup> pr. time, bortset fra an-

---

<sup>1</sup> Lovbek. nr. 48 af 12/01/2024 om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven)

læg placeret på virksomheder omfattet af § 1 i bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller<sup>2</sup>

Virksomhedens adresse: Jyllandsvej 14 og 18 samt Sjællandsvej 13, 9500 Hobro

Matrikelnummer: 7fh, 7fc og 591 Hobro Markjorder.

Grundejer: Jyllandsvej 18, 9500 Hobro: Svend Møller Hansen ApS, Skivevej 61, 9500 Hobro

Kontaktperson: Helge Bolet; Tlf. 96574345, E-mail: heb@sintex.com

---

<sup>2</sup> Bek. nr. 1477 af 19/122017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller

## Læsevejledning

Kap. 1 Indledning og afgørelse har til formål at give et hurtigt overblik over hvad der er søgt om fra virksomhedens side, virksomhedens karakter og Mariagerfjord Kommunes afgørelse.

Kap. 2 Beskrivelse af vilkår.

Kap. 3 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering omhandler Mariagerfjord Kommunes begrundelse for, hvorfor der kan meddeles godkendelse til virksomheden. Afsnittet indeholder en beskrivelse og vurdering af de miljømæssige forhold, herunder en begrundelse for Mariagerfjord Kommunes vurdering af, hvorfor virksomheden må antages at kunne overholde kravene.

Kap. 4 Forholdet til loven omhandler eventuelle tidligere godkendelser, der bortfalder, udtalelser fra andre myndigheder i anledning af den ny godkendelse samt de retsforhold (retsbeskyttelse, offentliggørelse af godkendelse, klagevejledning og underretning), der knytter sig til godkendelsen.

Hvis der er brug for yderligere vejledning til forståelse af godkendelsen, kan der rettes henvendelse til virksomhedsafdelingen i Mariagerfjord Kommune.

## Indholdsfortegnelse

1. Indledning og afgørelse .....	6
Ansøgningen .....	6
Mariagerfjord Kommunes afgørelse .....	6
Ikke-teknisk beskrivelse .....	7
2. Vilkår .....	8
Generelt .....	8
Indretning og drift .....	8
Luftforurening .....	9
Støj .....	11
Affald .....	11
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand .....	11
Egenkontrol .....	12
Driftsjournal .....	12
3. Miljøteknisk vurdering og begrundelse for afgørelsen .....	13
Virksomhedens lokalisering .....	13
Generelt .....	14
Indretning og drift .....	15
Luftforurening .....	15
Støj .....	18
Affald .....	18
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand .....	18
Egenkontrol og Driftsjournal .....	19
Risikovirksomhed .....	19
Spildevand .....	19
Bedst tilgængelige teknik .....	19
4. Forholdet til loven .....	20
Retsbeskyttelse .....	20
Aktindsigt .....	21
Du kan klage over afgørelsen .....	21
Offentliggørelse .....	22
Bilag 1. Kort over virksomhedens beliggenhed .....	24
Bilag 2. Kort over produktionsbygningens placering .....	25

# 1. Indledning og afgørelse

## Ansøgningen

Sintex A/S er beliggende på Jyllandsvej 14 og 18 samt Sjællandsvej 13, 9500 Hobro. Virksomheden er omfattet af miljøgodkendelse af d. 11. november 2015 samt tillæg til miljøgodkendelse meddelt i 2019 og to tillæg til miljøgodkendelse meddelt i 2022.

Mariagerfjord Kommune modtog d. 17. maj 2023 en ansøgning om miljøgodkendelse fra Sintex A/S. Ansøgningen omhandler etablering af ny produktionsbygning på ca. 2300 m<sup>2</sup> i tilknytning til virksomhedens eksisterende aktiviteter på Jyllandsvej 18. Produktionsbygningen ønskes anvendt til en ny MPE-proces (Metal Powder Extrusion) samt laboratorie-, test- og mandsskabsfaciliteter. Mariagerfjord Kommune har senest modtaget supplerende oplysninger til sagen d. 11. januar 2024.

Mariagerfjord Kommune har d. 22. august 2023 truffet afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, jf. miljøvurderingslovens<sup>3</sup> § 21.

Mariagerfjord Kommune har d. 25. august 2023, jf. miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 2, meddelt tilladelse til Sintex A/S til påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder før der er truffet afgørelse om miljøgodkendelse. Bygge- og anlægsarbejdet vedrører etableringen af produktionsbygningen på Jyllandsvej 18, matr. nr. 591 Hobro Markjorder.

Mariagerfjord Kommune har d. 21. marts 2024 modtaget en supplerende ansøgning om miljøgodkendelse fra Sintex A/S. Ansøgningen omhandler etablering af en udendørs teknikgård i tilknytning til den ny produktionsbygning (MPE-proces). På baggrund af ansøgningen vurderer Mariagerfjord Kommune, at det supplerende projekt vedr. etablering af teknikgård ikke er omfattet af krav om VVM-screening.

## Mariagerfjord Kommunes afgørelse

Mariagerfjord Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til det ansøgte. Miljøgodkendelsen meddeles med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1.

Miljøgodkendelsen meddeles som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af d. 11. november 2015. Virksomhedens aktiviteter omfattet af nærværende afgørelse er således en del af virksomhedens samlede aktiviteter.

---

<sup>3</sup> Lovbek. nr. 4 af 3/1/2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Et udkast til miljøgodkendelse har, i overensstemmelse med § 59 i godkendelses-bekendtgørelsen<sup>4</sup>, været forelagt virksomheden til kommentering.

Et udkast til miljøgodkendelse har været sendt i nabohøring, jf. Forvaltningslovens<sup>5</sup> § 19. Mariagerfjord Kommune modtog ikke bemærkninger i høringsfasen.

Miljøgodkendelsen annonceres på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside sammen med en klagevejledning, der angiver muligheden for at påklage miljøgodkendelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Tidspunktet for annoncering og klagemuligheden over godkendelsen fremgår af afsnit 4 "Forhold til lovgivningen".

Denne afgørelse om miljøgodkendelse omfatter kun de miljømæssige forhold der reguleres i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5. Virksomheden er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser efter anden lovgivning.

### **Ikke-teknisk beskrivelse**

Virksomheden Sintex A/S er reguleret miljømæssigt af en miljøgodkendelse fra 2015 samt tillæg fra 2019 og 2022.

Virksomheden har ansøgt om at opføre en ny produktionsbygning (ca. 2300 m<sup>2</sup>) i tilknytning til eksisterende produktionsbygning på Jyllandsvej 18. Produktionsbygningen skal anvendes til en ny MPE-proces samt laboratorie- og mandskabsfaciliteter. MPE er en forkortelse for Metal Powder Extrusion, hvor metalpulver, binder og vand blandes til en leragtig konsistens, hvorefter det presses gennem en matrice til den ønskede form. Emnerne færdigbehandles herefter i ovne med henblik på debinding og sintring, hvorefter der kan ske afkortning af emnerne.

Virksomheden har desuden ansøgt om miljøgodkendelse til etablering af en udendørs teknikgård indeholdende cirkulationspumper, luftkøler og dobbeltvægget tank med kølevand.

Virksomheden har ansøgt om døgndrift alle dage – dog er til- og frakørsler af råvarer, hjælpestoffer og færdigvarer begrænset til hverdage i dagperioden.

---

<sup>4</sup> Bek. nr. 1083 af 1/9/2023 om godkendelse af listevirksomhed

<sup>5</sup> Lovbek. nr. 433 af d. 22/4/2014 af forvaltningsloven

Processen etableres med relevant begrænsning af luftemissioner i form af filtre og termisk forbrænding.

Virksomheden oplagrer råvarer, hjælpestoffer og færdigvarer i eksisterende bygning på Jyllandsvej 18, hvor der er lagerfaciliteter.

På vedlagte kortbilag (bilag 1) er virksomhedens beliggenhed angivet. En situationsplan med angivelse af tilbygningens placering fremgår af bilag 2.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at de ansøgte ændringer kan ske uden at medføre væsentlig forurening eller gener for omgivelserne.

## **2. Vilkår**

Miljøgodkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33, stk. 1 på følgende vilkår, der dels er specifikke vilkår vedr. de ansøgte aktiviteter og dels er henvisninger til relevante vilkår i virksomhedens miljøgodkendelse af d. 11. november 2015:

### **Generelt**

1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Relevant driftspersonale skal være orienteret om godkendelsens indhold.
2. Virksomheden skal senest den dag, hvor driften under miljøgodkendelsen påbegyndes, give skriftlig meddelelse herom til godkendelsesmyndigheden.
3. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden to år fra godkendelsens dato.
4. Det med nærværende afgørelse godkendte omfattes af vilkår 3 i miljøgodkendelse af 11. november 2015 om ophør af virksomhedens drift

### **Indretning og drift**

5. Til- og frakørsel af råvarer, hjælpestoffer og færdigvarer og intern trafik i tilknytning til MPE-proces må forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 07.00-18.00.



6. Eventuelle udvendige døre/porte i driftslokaler skal holdes lukkede – foranstående er dog ikke til hinder for normal, kortvarig anvendelse af døre/porte som adgang til lokalerne.
7. Modtagne råvarer og hjælpestoffer skal straks ved modtagelsen køres til opbevaringsfaciliteter indtil anvendelse i produktionen.

## Luftforurening

8. Afkast fra produktionsprocesser skal, med mindre andet følger af godkendelsens vilkår, være opadrettede og ført op i en højde til fri fortynning mindst 1 meter over det sted på tagfladen, hvor afkastet er placeret.
9. Afkast fra støvfrembringende processer skal være forsynet med filtre, der sikrer at en emissionsgrænseværdi for totalt støv på 5 mg/normal m<sup>3</sup>.

De anvendte filtre skal være egnede til at sikre overholdelse af den fastsatte emissionsgrænseværdi. Drift og vedligehold af filtre skal ske i overensstemmelse med filterleverandørens anvisning. Mindst en gang om måneden skal filtre kontrolleres for utætheder.

10. Termisk forbrændingsenhed skal drives med en temperatur på minimum 750 °C og en opholdstid på mindst 1 sekund.

Den udledte luft fra afkastet skal overholde følge emissionsgrænseværdier angivet i mg/normal m<sup>3</sup> ved aktuel iltkoncentration:

- NO<sub>x</sub>, regnet som NO<sub>2</sub>: 200 mg/normal m<sup>3</sup>
- CO: 100 mg/normal m<sup>3</sup>
- TOC: 20 mg/normal m<sup>3</sup>

11. Virksomhedens emission fra faste afkast må ikke give anledning til, at immissionskoncentrationsbidraget uden for virksomhedens område overstiger følgende B-værdier:

- NO<sub>x</sub>, regnet som NO<sub>2</sub>: 0,125 mg/m<sup>3</sup>
- CO: 1 mg/m<sup>3</sup>

12. Afkast fra støvfrembringende processer samt afkast fra termisk forbrændingsenhed 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](http://www.ref-lab.dk)).
13. Virksomheden skal senest 6 måneder efter at godkendelsen er udnyttet dokumentere
- at emissionsgrænseværdierne for NO<sub>x</sub>, CO og TOC, jf. vilkår 10 er overholdt
  - at immissionsgrænseværdierne for NO<sub>x</sub> og CO, jf. vilkår 11, ikke overskrides
  - at emissionskoncentrationer af formaldehyd og PAH-forbindelser for afkast fra termiske forbrændingsanlæg sikrer en spredningsfaktor på under 250 m<sup>3</sup>/s

Herefter skal der udføres kontrol af overholdelse af grænseværdierne, hvis tilsyns-myndigheden anmoder herom. Resultaterne af kontrollen skal i givet fald sendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat.

Hvis vilkårene er overholdt, kan der kun stilles krav om dokumentation én gang årligt.

14. Hvis den samlede luftmængde, der udledes fra støvfrembringende processer, overstiger 2.500 normal m<sup>3</sup>/time, skal der senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift foretages præstationskontrol i ethvert afkast fra støvfrembringende processer med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i vilkår 9 er overholdt.
15. Dokumentation af virksomhedens luftforurening skal ske ved måling og beregning, jf. Luftvejledningen, og i overensstemmelse med nedenstående.

Målingerne skal foretages som præstationsmålinger, når emissionen er maksimal. Der skal foretages 3 målinger af mindst 1 times varighed. Målingerne kan foretages samme dag.

Målingerne skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter. Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsva-

rende akkrediteringsorgan, som er med-underskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Målinger skal foretages, når virksomheden er i fuld drift, og skal omfatte afkastene angivet i vilkår 9 og 10 med mindre andet er aftalt med tilsynsmyndigheden.

En emissionsgrænse anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af de 3 målinger er mindre end eller lig med grænseværdien.

Generelle krav til kvalitet i emissionsmålinger, jf. metodeblade MEL-22, skal være overholdt. Analyser skal udføres i henhold til metodeliste fra miljøstyrelsen (<https://ref-lab.dk/miljoestyrelsens-anbefalede-metoder/metodeliste/>) - dog kan andre analysemetoder benyttes, såfremt tilsynsmyndigheden har accepteret dette. Detektionsgrænserne for analyserne må højst være 10 % af grænseværdierne.

16. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering, er væsentlige for omgivelserne.

## **Støj**

17. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastning og vibrationer i naboområderne overstiger de grænseværdier, som fremgår af vilkår 10-12 i miljøgodkendelse af d. 11. november 2015.
18. Kontrol af støj og vibrationer er omfattet af vilkår 13 i miljøgodkendelse af d. 11. november 2015.

## **Affald**

19. Det med nærværende afgørelse godkendte er omfattet af vilkår 14 og 15 om affald i miljøgodkendelse af d. 11. november 2015.
20. Affald fra Cold Trap skal opbevares i egnede lukkede beholdere eller lignende, der er tætte og mærket med indhold.

## **Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand**

21. Oplag og håndtering af affald, råvarer, kemikalier, hjælpestoffer og produkter skal ske således, at det ikke giver anledning til forurening af jord, grundvand eller overfladevand, herunder afløb til kloak.

22. Virksomhedens produktionsareal skal være etableret med tæt belægning og indrettet således, at produktionen ikke giver anledning til forurening af jord, grundvand eller overfladevand, herunder afløb til kloak.
23. Det med nærværende afgørelse godkendte er omfattet af vilkår 21 om farligt affald i miljøgodkendelse af d. 11. november 2015.

### **Egenkontrol**

24. Vilkår om egenkontrol af tætte belægnings er omfattet af vilkår 31 i miljøgodkendelse af d. 11. november 2015.

### **Driftsjournal**

25. Virksomheden skal føre en journal med angivelse af:

- Dato for og resultat af kontrol og inspektioner i henhold til vilkår 9 og 24 samt eventuel opfølgning herpå,

Oplysningerne skal opbevares på virksomheden for en periode på mindst 5 år efter registrering, og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

### **3. Miljøteknisk vurdering og begrundelse for afgørelsen**

Nedenstående miljøtekniske vurdering tager udgangspunkt i ovenstående vilkår samt ansøgningsmaterialet.

#### **Virksomhedens lokalisering**

Sintex A/S er beliggende i et industrikvarter i den sydlige del af Hobro, se bilag 1. Virksomheden er etableret på lokaliteten i 1997, og er efterfølgende løbende udvidet. Virksomheden har i dag produktion på Jyllandsvej 14, 18 og Sjællandsvej 13. Ny produktionsbygning etableres i tilknytning til virksomhedens eksisterende aktiviteter på adressen Jyllandsvej 18, 9500 Hobro.

Virksomheden er beliggende i byzone og omfattet af kommuneplanramme HOB.C.4 (Aflastningscenter Hobro Syd – sekundært). Der er udarbejdet lokalplan 166/2021 (Aflastnings- og erhvervsområde i Hobro Syd) for området ved Jyllandsvej 14, som bl.a. fastlægger anvendelse af delområde B til lettere industri-, håndværks- og værkstedsvirksomhed.

Nærmeste bolig er placeret på modsatte side af Jyllandsvej - nærmeste boligområde er placeret ca. 150 meter nordøst for virksomheden.

Virksomheden er beliggende ca. 80 meter nord for nærmeste område med drikkevandsinteresser og ca. 1,5 km. øst for nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser. Nærmeste indvindingsopland (Skjellerup vandværk) er placeret ca. 1,7 km. sydøst for virksomheden.

Det fremgår af virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse, at aktiviteterne i ny produktionsbygning vil medføre, at trafik til og fra Jyllandsvej 18 øges med op til 10 % på hverdage i tidsrummet kl. 07.00-17.00. Mariagerfjord Kommune vurderer, at aktiviteten ikke vil medføre mærkbare ændringer af trafik til og fra virksomheden, og derfor heller ikke risiko for miljømæssige gener for omgivelserne herved.

#### *Natura 2000*

I forbindelse med administrationen af miljøbeskyttelsesloven § 33, stk. 1 skal kommunen vurdere, hvorvidt et projekt i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jf. § 6 i habitatbekendtgørelsen<sup>6</sup>.

---

<sup>6</sup> Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 2091 af 12. november 2021.

I den konkrete sag er det Mariagerfjord Kommunes vurdering, at det ansøgte hverken i sig selv eller ved kumulative forhold med eksisterende drift eller andre planer og projekter vil påvirke et Natura 2000-område væsentligt, idet afstanden til nærmeste områder er ca. 2,5 km i sydlig retning (område nr. 30, Lovns bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal) samt 6,5 km i nordøstlig retning (område nr. 22 "Kielstrup Sø"). Kommunen vurderer, at det ansøgte ikke vil indebære emissioner eller andre påvirkninger, der kan berøre miljøforholdene i en sådan afstand.

#### *Bilag IV-arter*

I forbindelse med administrationen af miljøbeskyttelsesloven § 33, stk. 1 skal kommunen sikre, at yngle- og rasteområder for arter på habitatdirektivets bilag IV ikke beskadiges eller ødelægges, jf. § 10 i habitatbekendtgørelsen.

Projektarealet er beliggende på virksomhedens eksisterende areal og forventes ikke at rumme beskyttede arter omfattet af habitatbekendtgørelsens bilag IV eller rødlistearter.

Projektet vurderes ikke at ville beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a) eller ødelægge plantearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b). Der er ikke oplysninger om beskyttede arter, herunder bilag IV-arter i området. Det er endvidere kommunens vurdering, at der ikke er potentielle forekomster af bilag IV-arter, der vil blive påvirket af projektet.

#### *Spildevandsplan*

Jyllandsvej 18 (projektområdet), 9500 Hobro er beliggende i kloakopland A05.5, jf. Mariagerfjord Kommunes Spildevandsplan 2011 – 2021. Områdets kloakeringsprincip er separatkloakeret. Projektet indebærer ingen ændringer i spildevandsforholdene. Det fremgår af virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse, at tag- og overfladevand tilsluttes eksisterende regnvandskloak. Sanitært spildevand afledes til eksisterende spildevandskloak. Virksomheden har ikke ansøgt om tilladelse til afledning af processpildevand.

#### **Generelt**

Vilkår 1 fastsætter krav til, at der altid er et eksemplar af godkendelsen på virksomheden, herunder at relevant personale har kendskab til godkendelsens indhold.

Vilkår 2 er dels fastsat med henblik på generelt kendskab til virksomhedens aktiviteter og dels med henblik på at kontrollere, om evt. krav til dokumentation

for overholdelse af grænseværdier er indsendt rettidigt. Samtidigt er krav om meddelelse om driftsstart et krav jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 44.

Vilkår 3 fastsætter frist for udnyttelse af godkendelsen, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 37.

Vilkår 4 beskriver, at aktiviteterne omfattet af nærværende afgørelse, også omfattes af vilkår i virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse af d. 11. november 2015 omhandlende krav i forbindelse med ophør af virksomhedens drift.

### **Indretning og drift**

Virksomheden har ansøgt om miljøgodkendelse til døgndrift af den ny MPE-proces. I ansøgningen fremgår det, at der ikke er væsentlige støjkloder forbundet med produktionen. Teknikgård etableres udendørs i tilknytning til ny produktionsbygning. Teknikgården etableres med støjafskærmning ud mod Jyllandsvej. Det fremgår desuden, at til- og frakørsel af råvarer, hjælpestoffer og færdigvarer kun forekommer på hverdage i tidsrummet kl. 07.00 – 17.00. Mariagerfjord Kommune har i vilkår 5 fastsat tidsperiode for kørsel til og fra virksomheden. Mariagerfjord Kommune oplyser, at såfremt virksomheden på sigt ønsker til- og frakørsel af råvarer, hjælpestoffer og færdigvarer på andre tidspunkter end angivet i ansøgningen, vil det betragtes som en udvidelse, der medfører forøget forurening (støj), hvorfor der skal ansøges herom.

Vilkår 6 fastsætter krav til, at døre/porte i produktionsbygningen skal holdes lukkede. Vilkåret er primært fastsat med henblik på at reducere støjemissionen fra virksomhedens drift.

Vilkår 7 beskriver, at råvarer og hjælpestoffer straks efter modtagelsen skal køres til lagerfaciliteter. Virksomheden har oplyst, at råvarer, hjælpestoffer og færdigvarer vil blive opbevaret i eksisterende lagerfaciliteter på Jyllandsvej 18.

### **Luftforurening**

I virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse fremgår det, at aktiviteterne i ny produktionsbygning vil medføre emissioner til luften fra afvejning af råvarer, blanding, æltning og afkortning samt fra termisk forbrændingsanlæg.

Virksomheden har fremsendt et notat udarbejdet af Teknologisk Institut, som indeholder en vurdering af gassammensætningen i afkast fra det termiske forbrændingsanlæg. Her fremgår det bl.a., at termisk oxidering til fjernelse af brændbare komponenter fra industriprocesser er en velkendt og anbefalet tek-

nologi. Effektiviteten af sådanne processer anses i korrekt dimensionerede systemer at være 95-99,9 %.

Teknologisk Institut vurderer, at der er lille sandsynlighed for, at der afgasser miljø- eller sundhedsskadelige stoffer til miljøet fra afkastet.

Virksomheden har indsendt spredningsfaktorberegninger, der viser, at der ikke er behov for at fastsætte afkashøjder på baggrund af OML-beregninger med baggrund i de forventede emissioner af de væsentligste stoffer.

Mariagerfjord Kommune lægger således til grund, at afkast fra produktionsprocesser skal føres mindst 1 meter over tag, hvorfor det er fastsat i godkendelsens vilkår 8.

Vilkår 9 fastsætter krav om filtrering på afkast fra støvfrembringende processer. I virksomhedens ansøgning fremgår det, at der kan forekomme støvemissioner fra afvejning, blanding og afkortning af færdige emner, hvorfor afkast herfra etableres med filtrering (effektivitet på 99 %).

På baggrund af virksomhedens oplysninger om råvarernes indhold, herunder beregninger af spredningsfaktor, har Mariagerfjord Kommune fastsat krav om overholdelse af emissionsgrænse for støv i afkast fra støvfrembringende processer. Grænseværdien svarer til hvad der er gældende for emission af slibestøv i henhold til maskinværkstedsbekendtgørelsen. Kommunen vurderer, at det vil være muligt for virksomheden at overholde denne værdi, og at dette vil sikre en så lille udledning, at det er tilstrækkeligt at afkast føres 1 meter over tag. Desuden er der fastsat krav om månedlig inspektion af filtre med henblik på kontrol for utætheder.

MPE-processen omfatter blandt andet en debinding og sintringsproces, hvor emnerne opvarmes i ovne. Emissioner fra disse processer udskilles i en Cold Trap eller efterfølgende i en termisk afbrændingsenhed. Virksomheden anslår, at 80 % af binderen udskilles i Cold Trap som fast stof og de resterende 20 % vil være gasser, som brændes i den termiske afbrændingsenhed. Emissionen fra den termiske forbrændingsenhed vil derfor forventeligt være i form af vanddamp og forbrændingsgasser. Virksomheden har vedlagt en vurdering af gas sammensætningen i afkast fra termisk afbrændingsenhed. Vurderingen er udarbejdet af Teknologisk Institut. Det fremgår heraf, at der er lille sandsynlighed for, at der afgasser miljø- eller sundhedsskadelige stoffer til miljøet fra afkastet. Vurderingen er bl.a. lavet med den antagelse, at brændkammeret altid holdes på minimum 750 °C. Mariagerfjord Kommune vurderer derfor, at der skal fastsættes krav om temperatur på 750 °C og krav om opholdstid ved drift af termisk forbrændingsenhed. I ansøgning om miljøgodkendelse har virksom-



heden oplyst, at den termiske forbrændingsenhed vil drives med en temperatur  $> 800\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Vilkår 10 indeholder desuden emissionsgrænser for forbrændingsgasserne  $\text{NO}_x$  og CO samt TOC (total gasformigt organisk carbon). Emissionsgrænserne er fastsat på baggrund af oplysningerne i kapitel 10 i miljøstyrelsens luftvejledning<sup>7</sup>, som Mariagerfjord Kommune vurderer relevante i den konkrete sag. På baggrund af oplysninger i virksomhedens ansøgning lægger Mariagerfjord Kommune til grund, at emissionsgrænserne kan overholdes.

I vilkår 11 er der fastsat krav om, at virksomheden skal overholde B-værdier for  $\text{NO}_x$  og CO, som er vurderet relevante på baggrund af oplysninger i virksomhedens ansøgning. Mariagerfjord Kommune gør opmærksom på, at B-værdien er et udtryk for den enkelte virksomheds samlede maksimalt tilladelige bidrag til tilstedeværelsen af et forurenende stof i luften i omgivelserne. Der gøres opmærksom på, at der ikke er sammenfald mellem B-værdier i nærværende afgørelse, og B-værdier i miljøgodkendelse af d. 11. november 2015, hvorfor Mariagerfjord Kommune, i den konkrete sag, ikke har fundet det relevant at kræve dokumentation for virksomhedens samlede emissioner til luften.

I vilkår 13 fremgår det, at virksomheden senest efter 6 måneder skal dokumentere, at emissionsgrænseværdier for  $\text{NO}_x$ , CO og TOC er overholdt. Desuden skal virksomheden dokumentere, at B-værdier for  $\text{NO}_x$  og CO er overholdt.

Virksomheden har, som en del af ansøgningsmaterialet, udarbejdet beregninger af spredningsfaktor for relevante stoffer fra processen. Som nævnt tidligere fremgår det af spredningsfaktorberegningerne, at der ikke er behov for at fastsætte afkasthøjder på baggrund af OML-beregninger med baggrund i de forventede emissioner af de væsentligste stoffer. Beregninger af spredningsfaktor er foretaget på baggrund af forskellige forudsætninger, herunder tilbageholdelsesgrad i Cold Trap. Mariagerfjord Kommune vurderer derfor, at virksomheden skal dokumentere, at de faktiske emissioner af formaldehyd og PAH-forbindelser for afkast fra termisk forbrændingsanlæg sikrer en spredningsfaktor på under  $250\text{ m}^3/\text{s}$ .

I vilkår 14 fremgår det, at virksomheden skal dokumentere overholdelse af emissionsgrænsen for støv, hvis den samlede luftmængde fra støvfrembringende processer er større end  $2.500\text{ normal m}^3/\text{time}$ . Virksomheden har oplyst, at den samlede luftmængde fra støvfrembringende processer er  $2.000\text{ normal m}^3/\text{time}$ .

---

<sup>7</sup> Vejledning fra miljøstyrelsen nr. 2, 2001.

Vilkår 16 fastsætter krav om, at virksomheden ikke må medføre væsentlige lugtgener. Mariagerfjord Kommune vurderer, at den termiske forbrændingsenhed reducerer risikoen for lugtgener betydeligt.

## **Støj**

Virksomhedens støj fra den ny produktionsbygning og teknikgård bliver en del af virksomhedens samlede støjbelastning, som skal overholde grænseværdierne for støj og vibrationer i miljøgodkendelsen af d. 11. november 2015, herunder krav om dokumentation. Dette er indsat som vilkår i nærværende afgørelse.

På baggrund af virksomhedens oplysninger lægger Mariagerfjord Kommune til grund for afgørelsen, at støj og vibrationer fra de ansøgte aktiviteter ikke er til hinder for, at virksomheden kan overholde de gældende grænseværdier. Mariagerfjord Kommune har i den sammenhæng lagt vægt på, at processerne foregår indendørs for lukkede døre og porte. Desuden har kommunen lagt vægt på, at til- og frakørsel med råvarer, hjælpestoffer og færdigvarer udelukkende foregår på hverdage i dagtimerne. Udendørs teknikgård etableres mellem to bygninger og med støjafskærmning mod Jyllandsvej. Det fremgår af ansøgning om miljøgodkendelse til teknikgården, at de tekniske installationer og støjklender er sammenlignelige med eksisterende teknikgård, hvor virksomheden har fået udført støjberegninger. Det fremgår af disse beregninger, at støj fra teknikgården ikke udgør en støjkilde af betydning for virksomhedens samlede støjbelastning.

## **Affald**

Produktionsudvidelsen medfører kun få affaldsfraktioner i en begrænset mængde. Der opstår affald fra Cold Trap, hvor der primært sker en opsamling af bindermateriale (ca. 1500 kg/år). Derudover forventer virksomheden, at der opstår brændbart affald (ca. 1500 kg/år), metalskrot og støv fra filtrering.

Vilkår 19 beskriver, at aktiviteterne omfattet af nærværende afgørelse, også omfattes af vilkår i virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse af d. 11. november 2015 omhandlende krav til håndtering af specifikke affaldsfraktioner. Derudover har Mariagerfjord Kommune fundet anledning til at fastsætte et specifikt vilkår om opbevaring af affald fra Cold Trap.

## **Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand**

I virksomhedens ansøgning fremgår det, at råvarer, hjælpestoffer og færdigvarer bliver opbevaret i eksisterende lagerfaciliteter på Jyllandsvej 18. Affald vil blive opbevaret på tæt belægning, og i det omfang det er nødvendigt, under tag. Tank med kølevand udføres som en dobbeltvægget tank, som placeres i teknikgården.

Vilkår 21 angiver, at virksomhedens oplag af affald, råvarer mv. ikke må give anledning til forurening af jord, grundvand og overfladevand, herunder afløb. Kombineret med ovenstående vilkår vedr. emballering af affald samt oplysninger i ansøgningen vurderer Mariagerfjord Kommune, at virksomhedens oplag ikke vil give anledning til forurening.

Vilkår 22 fastsætter krav til, at produktionsarealet skal etableres med tæt belægning, herunder at aktiviteterne ikke må give anledning til forurening af jord, grundvand, overfladevand og afløb. Mariagerfjord Kommune bemærker i den sammenhæng, at virksomheden ikke har ansøgt om tilladelse til afledning af processpildevand.

Virksomheden har ikke oplyst, at der opbevares farligt affald. Mariagerfjord Kommune vurderer dog, at det er relevant med vilkår om opbevaring af farligt affald – også selvom der kun vil være tale om mindre mængder.

### **Egenkontrol og Driftsjournal**

Mariagerfjord Kommune vurderer, at virksomhedens egenkontrol skal omfatte besigtigelse af tætte belægninger samt eftersyn med filtre på udsugningsanlæg. Denne egenkontrol skal fremgå af virksomhedens driftsjournal.

### **Risikovirksomhed**

Virksomheden har oplyst, at den ikke er risikovirksomhed. Mariagerfjord Kommune har derfor lagt til grund for afgørelsen, at virksomheden ikke har oplag, som medfører, at den er omfattet af risikobekendtgørelsen.

### **Spildevand**

Virksomheden har oplyst, at der dannes en mindre mængde spildevand ved rengøring af ekstruderingen i en mængde på ca. 600 liter/år. Virksomheden forventer at opsamle spildevandet i en egnet beholder og bortskaffe det sammen med det øvrige spildevand fra Jyllandsvej 14.

### **Bedst tilgængelige teknik**

Den ansøgte produktionsudvidelse medfører primært emissioner til luften. Virksomheden vil i den sammenhæng installere relevante filtre samt termisk forbrænding med henblik på at begrænse emissionernes samlede påvirkning af miljøet. Virksomheden har desuden kortlagt de forventede emissioners art og omfang, bl.a. på baggrund af art og forbrug af råstoffer.

Med baggrund i ovenstående og de foreliggende oplysninger om projektet vurderer Mariagerfjord Kommune, at virksomheden ved overholdelse af de fastsatte vilkår i nærværende miljøgodkendelse har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

## 4. Forholdet til loven

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 må virksomheder, anlæg eller indretninger, der er optaget på den i loven nævnte liste over virksomheder, ikke anlægges eller påbegyndes, før der er meddelt godkendelse heraf. Listevirksomheder må heller ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssig på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 78 bortfalder en miljøgodkendelse, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

I henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 44 skal virksomheden senest den dag, hvor virksomheden påbegynder driften, give skriftlig meddelelse herom til godkendelsesmyndigheden.

### Retsbeskyttelse

Ved meddelelse af nye vilkår efter § 33 i Miljøbeskyttelsesloven, er virksomhedens retsbeskyttelsesperiode som udgangspunkt 8 år efter datoen for meddelelse af disse.

Inden for retsbeskyttelsesperioden kan tilsynsmyndigheden - som hovedregel - ikke meddele påbud eller forbud til virksomheden. Kommunen skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, hvis:

- 1) der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- 2) forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- 3) forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- 4) væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne,
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker, eller
- 6) der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonede processer m.v. eller om sikkerhedsmæssige forhold ved de stoffer, som oplagres på disse virksomheder.

## **Aktindsigt**

Der er adgang til aktindsigt i godkendelsessagen. Hvis virksomheden er pålagt egenkontrol, er der også adgang til aktindsigt i de resultater af egenkontrollen som Mariagerfjord Kommune er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt - og de begrænsninger der er i adgangen til aktindsigt - følger af reglerne i Offentlighedsloven, Forvaltningsloven og Lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

## **Du kan klage over afgørelsen**

Afgørelsen kan i henhold til Miljøbeskyttelseslovens regler påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, af visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klagen skal være skriftlig, og skal så vidt muligt angive, på hvilke punkter den påklagede afgørelse anses for urigtig eller mangelfuld.

En eventuel klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet indgives skriftligt til Mariagerfjord Kommune, ved anvendelse af digital selvbetjening (*Klageportalen*, der findes på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk)). Endvidere skal efterfølgende kommunikation om klagesagen ske ved anvendelse af digital selvbetjening. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden. Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er offentliggjort på kommunens hjemmeside, dvs. **mandag d. 24. juni 2024**.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Eventuel fritagelse for brug af Klageportalen forudsætter, at klager indsender en begrundet anmodning herom til Mariagerfjord Kommune, som videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr.

Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

Gebyret tilbagebetales, hvis

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

4. der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
5. klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Søgsmål til prøvelse af afgørelser om forhold, der er omfattet af denne lov, skal være

anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. For afgørelser der offentliggøres regnes søgsmålsfristen fra datoen for offentliggørelsen.

### **Offentliggørelse**

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside [www.mariagerfjord.dk](http://www.mariagerfjord.dk) **mandag d. 27. maj 2024**. Klagefristen regnes fra den dato, hvor afgørelsen offentliggøres på hjemmesiden.

Mariagerfjord Kommune, Miljø og Klima

Jacob Hollerup Søndergaard  
Miljøsagsbehandler

Kopi er sendt til:

- SVEND MØLLER HANSEN ApS
- Øvrige sagsparter
- Styrelsen for Patientsikkerhed [trvest@stps.dk](mailto:trvest@stps.dk)
- Friluftsrådet: [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk) og [himmerland-aalborg@friluftsradet.dk](mailto:himmerland-aalborg@friluftsradet.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening: [dnmariagerfjord-sager@dn.dk](mailto:dnmariagerfjord-sager@dn.dk) og [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

## Bilag 1. Kort over virksomhedens beliggenhed





