

# **Tillæg til miljøgodkendelse**

**til**

**Codan Medical ApS  
Færgevej 4, 4970 Rødby  
8. juni 2023**

Sags ID: 879969  
Sagsnummer: 09.02.04-P19-1-22  
Sagsbehandler: Hans Christian Nielsen  
Kvalitetssikret: Heidi Pejter Kristensen

## Indholdsfortegnelse

---

|                                                                                                |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1. IKKE-TEKNISK RESUMÉ.....</b>                                                             | <b>3</b> |
| <b>2. HØRING .....</b>                                                                         | <b>3</b> |
| <b>3. AFGØRELSE .....</b>                                                                      | <b>3</b> |
| Klagevejledning .....                                                                          | 4        |
| Klagefrist .....                                                                               | 4        |
| Hvem er klageberettigede .....                                                                 | 4        |
| Sådan klager du .....                                                                          | 4        |
| Opsættende virkning .....                                                                      | 4        |
| Civilt søgsmål.....                                                                            | 4        |
| Kopi sendt til.....                                                                            | 4        |
| <b>4. VILKÅR .....</b>                                                                         | <b>5</b> |
| <b>5. GENERELLE OPLYSNINGER .....</b>                                                          | <b>5</b> |
| Uheld og driftsforstyrrelser .....                                                             | 5        |
| Ændringer og udvidelser .....                                                                  | 5        |
| <b>6. MILJØTEKNISK VURDERING .....</b>                                                         | <b>5</b> |
| Resumé .....                                                                                   | 5        |
| Forhold til anden lovgivning .....                                                             | 6        |
| A. Ansøger og ejerforhold .....                                                                | 7        |
| B, C, D, E og F. Virksomhedens art, etablering, placering, driftstid, indretning og drift..... | 7        |
| G. Væsentligste miljøforhold og begrundelse for vilkår .....                                   | 8        |
| Luftforurening .....                                                                           | 8        |
| Materiale der ligger til grund for afgørelsen .....                                            | 8        |
| Lovgrundlag .....                                                                              | 8        |
| Bilag til vilkår .....                                                                         | 10       |
| Bilag A – Alle gældende vilkår .....                                                           | 10       |
| Bilag B – Kortbilag over areal omfattet af miljøgodkendelse .....                              | 13       |

## 1. Ikke-teknisk resumé

Codan Medical ApS, Færgevej 4, 4970 Rødby har den 15. juni 2022 indsendt ansøgning om ændring af vilkår 3.1 i miljøgodkendelsen af den 26. februar 2019 til deres biaktivitet (sterilisation).

Hovedaktiviteten hos Codan Medical ApS er produktion af engangsplastsprøjter til medicinalindustrien. Før disse engangsplastsprøjter kan leveres til virksomhedens kunder, skal sprøjterne steriliseres. Sterilisationen foregår med ethylenoxid i autoklaver.

Afkastluften fra autoklaverne indeholder derfor ethylenoxid, hvor der i miljøgodkendelsen fra 2019 er stillet vilkår om emissionsgrænseværdier ved brug af en bestemt målemetode.

Codan Medical ApS ønsker, at eksisterende vilkår om emissionsgrænseværdier ændres, da det har vist sig, at de udførte målinger ikke er retvisende og overestimerer udledningen med nuværende målemetode og betingelser. Virksomheden ønsker derfor også, at målemetoden og betingelserne ændres til retvisende metoder. Der er ikke foretaget en ændring på virksomheden eller af virksomhedens drift.

Denne tillægsgodkendelse erstatter udelukkende vilkår 3.1 i den oprindelige miljøgodkendelse.

## 2. Høring

Teknik- og Miljømyndigheden har udarbejdet et udkast til tillæg til miljøgodkendelse.

Udkastet er den 9. november 2022 sendt i partshøring hos ansøger for at opfylde forvaltningslovens regler om partshøring og godkendelsesbekendtgørelsens § 54 stk. 1.

Parter er efter godkendelsesmyndighedens opfattelse kun virksomheden selv. Dette begrundes ud fra den administrative praksis om, at partsbegrebet navnlig omfatter ansøgere og klagere, men også andre, som efter en konkret vurdering findes at have en væsentlig, individuel og retlig interesse i sagen og dens udfald. Det vurderes, at denne tillægsgodkendelse ikke vil medføre væsentlige og individuelle gener for omboende, da der ikke ændres på virksomhedens anlæg, aktiviteter eller drift.

Teknik- og Miljømyndigheden har bedt om udtalelser til udkastet inden for en frist af 14 dage.

Der er indkommet følgende bemærkninger:

*"I teksten på side 8 står der, som vi finder korrekt iht. til vor ansøgning, at betingelse for vilkår 3.1 NY er "Midling skal fordeles over maksimalt 8 timer", hvorimod der i skema for vilkår side 5 og side 10 står "midlingstid fordeles over 8 timer," I skema bør tilføjes "maksimalt", for at undgå misforståelse af vilkåret."*

Lolland Kommune er enige med Codan Medical ApS omkring denne bemærkning, hvorfor dette er rettet til i det efterfølgende.

## 3. Afgørelse

Teknik- og Miljømyndigheden meddeler hermed tillæg af miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 til det ansøgte på de vilkår, som er angivet i afsnit 4.

Miljøgodkendelsen meddeles på baggrund af virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse samt på de forudsætninger, der er anført i afsnit 6 "Miljøteknisk vurdering".

Det nye vilkår 3.1 i miljøgodkendelsen er retsbeskyttet i 8 år efter meddelelse.

Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for 2 år fra dens meddelelse.

### Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet ifølge miljøbeskyttelseslovens § 91.

### Klagefrist

Klagen skal indgives senest 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Hvis afgørelsen offentliggøres, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsesdatoen. Udløber fristen på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

En klage over denne afgørelse skal indgives senest 7. juli 2023.

### Hvem er klageberettigede

Klageberettigede er modtageren af afgørelsen og enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i afgørelsen. Følgende kan også klage: Sundhedsstyrelsen og landsdækkende organisationer og foreninger, der har beskyttelse af miljø som hovedformål.

### Sådan klager du

Du klager via klageportalen, som du finder via [Nævnenes Hus](#). Du logger på klageportalen med Nem-ID/MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Lolland Kommune via klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Lolland Kommune. Hvis kommunen fastholder afgørelsen, sendes klagen videre til behandling i nævnet. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som afgør, om du kan fritages.

### Opsættende virkning

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 96 har en klage over denne afgørelse ikke opsættende virkning.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan træffe afgørelse om at fravige lovgivningens udgangspunkt i særlige tilfælde.

### Civilt søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolen, skal søgsmål være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

### Kopi sendt til

- Tilsyn og Rådgivning, Styrelsen for Patientsikkerhed, [trost@stps.dk](mailto:trost@stps.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dnlolland-sager@dn.dk](mailto:dnlolland-sager@dn.dk)
- Friluftsrådet, [storstroem@friluftsradet.dk](mailto:storstroem@friluftsradet.dk)

## 4. Vilkår

Vilkår 3.1 fra miljøgodkendelse af 26. februar 2019 ophæves og erstattes med følgende vilkår:

- 3.1NY **Virksomheden skal overholde følgende grænseværdier for luftforurening fra virksomhedens katalytiske forbrændingsanlæg:**

**Tabel 1: Grænseværdi – katalytisk forbrænding**

| Emissionsgrænseværdi for ethylenoxid | Midlingstid | Betingelse                                       |
|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|
| <2,5 mg/normal m <sup>3</sup>        | 3 x 1 time  | Midlingstid skal fordeles over maksimalt 8 timer |

Virksomhedens samlede gældende vilkår fremgår af bilag A.

## 5. Generelle oplysninger

### Uheld og driftsforstyrrelser

Uheld og driftsforstyrrelser, der kan medføre fare for forurening, skal straks meddeles til miljømyndigheden, jf. miljøbeskyttelseslovens § 71.

### Ændringer og udvidelser

Virksomheden er ansvarlig for, at indretning og drift ikke afviger væsentligt fra det, der er beskrevet i miljøgodkendelsen inklusive eventuelle tillæg til denne. Ved ønsker om udvidelser eller ændringer skal godkendelsesmyndigheden kontaktes, hvorefter det afklares, om der er godkendelsespligt (se miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 og 2).

Det kan for eksempel være ændringer, der fører til øget forurening af luft, jord eller vand, øget støj, affald eller spildevand, eller hvis affaldet ændrer karakter eller bliver mere forurenende. Det kan også være en udvidelse af det miljøgodkendte areal.

Godkendelsesmyndigheden vil afgøre, hvorvidt udvidelsen eller ændringen er godkendelsespligtig ud fra indholdet i miljøgodkendelsen inklusive tillæg, og virksomhedens oplysninger om indretning og drift.

## 6. Miljøteknisk vurdering

### Resumé

Lolland Kommune har den 26. februar 2019 meddelt miljøgodkendelse til Codan Medical ApS til deres biaktivitet (sterilisation).

Codan Medical ApS, Færgevej 4, 4970 Rødby er en eksisterende virksomhed, som har været på adressen siden 1946. Igennem tiderne har virksomheden også haft navnene ASIK, Pharma-Plast og siden 1996 Codan Medical ApS. Hovedaktiviteten er produktion af engangsplastsprøjter til medicinalindustrien. Plastsprøjteproduktionen er ikke godkendelsespligtig, men er alene omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt D 59.

Engangssprøjterne skal steriliseres inden de sendes ud fra virksomheden. Lolland Kommune har ved tilsyn vurderet, at sterilisationsanlægget og -driften er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt D 201:

*”Virksomheder, der ved fysiske processer fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening.*

*Oplag af flydende organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening, bortset fra flydende kvælstofholdige gødningsstoffer.*

*Oplag af flydende kvælstofholdige gødningsstoffer på mere end 500 tons".*

Det er oplaget af flydende organiske stoffer, som udløser godkendelsespligten.

Dette tillæg til miljøgodkendelsen omfatter ikke en udvidelse eller ændring af virksomheden, driften eller emissionsgrænseværdien for ethylenoxid.

Der er blot søgt om en ændring af midlingstiden for bestemmelse af emissionen af ethylenoxid, da det har vist sig, at målemetoden MEL-17 kan vise for høje koncentrationer ved den nuværende midlingstid på grund af indholdet af andre kulbrinter.

Derfor omfatter dette tillæg til miljøgodkendelse kun vilkår 3.1 i miljøgodkendelsen af 26. februar 2019.

Tillægget meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1 og er retsbeskyttet i 8 år.

### **Forhold til anden lovgivning**

#### Planloven

Virksomheden er beliggende indenfor kommuneplanramme 360-E40 Erhvervsområde vest for motorvejen i Rødbyhavn. Kommuneplanrammen fastsætter anvendelsen i området til miljøklasse 1-3. Plastproduktion er som udgangspunkt en klasse 5, som bør have en væsentlig større afstand til beboelse end virksomheden har i dag. Virksomheden har haft samme produktionsniveau og aktiviteter på stedet siden 1988. Planlovgivningen har ikke dengang omhandlet miljøklasser, og kommunen har ikke indarbejdet miljøklasserne i rammebestemmelserne før 2010. Der sker ikke ændring i virksomhedens produktion, så Lolland Kommune vurderer, at der fortsat er lovlig anvendelse.

Der er ingen lokalplan for området.

#### Internationale naturområder/habitatvurdering

Ifølge habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1, jf. § 7, stk. 6, skal der foretages en vurdering af, om et projekt i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, før der træffes afgørelse om godkendelse efter bl.a. miljøbeskyttelseslovens § 33.

Codan Medical er beliggende udenfor, men mellem 3, Natura 2000-områder:

- Natura 2000-område 173 ("Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborg Sund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand) er beliggende 4,3 km i sydøstlig retning fra virksomheden. Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området er bl.a. en række rastende og ynglende fuglearter, primært knyttet til det marine område.
- Natura 2000-område 177 ("Maribosøerne") er beliggende 12,6 km i nordøstlig retning fra virksomheden. Udpegningsgrundlaget er en række prioriterede naturtyper, samt rastende og ynglende fuglearter.
- Natura 2000 område 251 ("Femern Bælt") er beliggende 16,2 km vest for virksomheden. Udpegningsgrundlaget er primært for arten marsvin.

Sterilisationsaktiviteten vurderes at have én væsentlig udledning, som skal holdes op imod naturbeskyttelsen. Der sker en udledning fra den katalytiske forbrænding. Der er fastsat grænse-

værdier til emissionen. Gennem årene, hvor der er indsendt årlige målinger for emissionen, har der ikke været overskridelse af grænseværdierne.

Virksomhedens procesvand opsamles og bortskaffes som affald, og overfladevand fra virksomheden er tilsluttet offentlig kloak.

Henset til afstanden til Natura 2000-områderne og en minimal udledning fra virksomheden, vurderer Lolland Kommune, at sterilisationsaktiviteten i sig selv eller i kumulation med andre påvirkninger ikke vil kunne resultere i en væsentlig påvirkning af områderne og udpegningsgrundlaget.

Lolland Kommune finder således, at det ansøgte ikke indebærer nogen form for forringelse af områdernes naturtyper og levesteder, eller på nogen måde vil kunne medføre forstyrrelser, der har negative konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for.

Ligeledes er det vores vurdering, at den pågældende aktivitet, heller ikke vil kunne påvirke nogen arter opført på habitatdirektivets bilag IV på en væsentlig negativ måde. Dette har vi vurderet ud fra, at der ikke sker nogen fysisk ændring af bygninger eller lignende, men alene er tale om en ændring af, hvordan man måler emissioner fra anlægget.

#### Miljøvurderingsloven

Virksomheden er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 punkt 6a:

*"Behandling af mellemprodukter og fremstilling af kemiske produkter."*

Der har tidligere været udført VVM-screening af virksomheden ved meddelelse af miljøgodkendelsen i 2019, hvor det blev konkluderet, at projektet ikke var omfattet af krav om miljøvurdering.

Da der ikke er sket nogen ændringer eller udvidelser af virksomheden, men ændring af målemetoden til emissionsmålingen fra anlægget, er det Lolland Kommunes vurdering, at revisionen af vilkår 3.1 ikke er omfattet af miljøvurdering.

#### Risikovirksomhed

Det vurderes, at virksomheden ikke er omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, da tærskelværdien for oplaget af farlige stoffer ikke er overskredet.

#### **A. Ansøger og ejerforhold**

Tillæg til miljøgodkendelsen er ansøgt af og til Codan Medical ApS, Færgevej 4, 4970 Rødby (CVR-nr. 16272078, P-nr. 1003155580).

Ejer af arealet og virksomheden er Codan Medical ApS, som ejes af Stephanie Husted-Andersen, Alexandra Husted-Andersen og Deirdre Husted-Andersen.

Virksomheden drives af fabrikschef Peter Ring.

#### **B, C, D, E og F. Virksomhedens art, etablering, placering, driftstid, indretning og drift**

Der er ikke sket ændringer på virksomheden, hvorfor der henvises til beskrivelsen i miljøgodkendelsen fra 2019.

## G. Væsentligste miljøforhold og begrundelse for vilkår

### Luftforurening

Codan Medical ApS har fremsendt ansøgning om ændring af vilkåret omkring kontrol af emissionsgrænsen for ethylenoxid samt betingelserne for denne kontrol.

Codan Medical ApS har begrundet ansøgningen med, at eksisterende vilkår for luftforurening fra virksomhedens sterilisationsanlæg har vist sig ikke at være direkte målbare med godkendte målemetoder. Derudover viser indirekte TVOC-resultater, at disse ikke er retvisende på grund af tilstedeværelse af andre kulbrinter end ethylenoxid i afkast efter katalysator. TVOC-måling (summen af totale flygtige kulbrinter) overestimerer udledningen af ethylenoxid.

Codan Medical har eftervist ovenstående ved hjælp af forskellige målemetoder, hvor der er foretaget direkte målinger af ethylenoxid på kulrør og TVOC-målinger med omregning til ethylenoxid. Resultatet heraf viste, at der ikke var korrelation mellem de 2 forskellige resultater, hvilket ellers var forventet. Målemetoden i miljøgodkendelsen fra 2019 med måling for TVOC kan derfor ikke anvendes til at eftervise om aktuelle miljøkrav er overholdt.

Af ansøgningen fremgår, at indholdet af TVOC viser høje koncentrationer lige efter start på tømning af autoklaver. Supplerende kulrørsmålinger som timemiddelværdier viser imidlertid, at der ikke er større udledning ved start men i stedet en meget mere ensartet udledning. Da der ikke er indikation af, at emissionen er væsentlig forskellig (højere) i kort tid efter start af for tømning af autoklaverne sammenholdt med senere i tømningsforløbet, er det ikke en valid metode at anvende midling over 10 minutter frem for den mere gængse timemiddelværdi.

Vilkår 3.1 ønskes derfor ændret til, at der kun skal være en emissionsgrænseværdi for ethylenoxid med en midlingstid på 24 timer, som måles som 3 x 1 times præstationsmålinger.

### Vurdering

MEL-17-metoden kan benyttes til bestemmelse af en lang række forskellige organiske opløsningsmidler samt andre flygtige organiske komponenter (opløsningsmidler). Både Luftvejledningen og Metodeblad nr.: Mel-17 angiver, at emissionsgrænseværdien for bl.a. ethylenoxid kan måles som 3 x 1 times præstationsmålinger.

Det er derfor Lolland Kommunes vurdering, at ønsket om ændring af vilkår 3.1 til en emissionsgrænseværdi med en midlingstid på 3 x 1 time kan imødekommes.

Midlingstiden 3 x 1 time skal fordeles over en periode på maksimalt 8 timer fra start af udtømning af sterilisationsboks (autoklaver).

### Materiale der ligger til grund for afgørelsen

- Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af 15. juni 2022 fremsendt i Byg og Miljø
- Måling af emissioner til luft, Metodeblad nr.: MEL-17: 2015 – Udarbejdet af Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for Måling af Emissioner til Luft

### Lovgrundlag

- Lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 100 af 19. januar 2022
- Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr. 1976 af 27. oktober 2021
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, BEK nr. 2091 af 12. november 2021
- Bekendtgørelse af lov om planlægning, LBK nr. 1157 af 1. juli 2022
- Bekendtgørelse af forvaltningsloven, LBK nr. 433 af 22. april 2014
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, BEK nr. 2080 af 15. november 2021 (Godkendelsesbekendtgørelsen).

- Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, BEK nr. 2362 af 26. november 2021.
- Miljøstyrelsen, Begrænsning af luftforurening fra virksomheder, Vejledning nr. 2, 2001. (Luftvejledning)
- Miljøstyrelsen, Vejledning om B-værdier, Vejledning nr. 9019 af 11. januar 2017.

## Bilag til vilkår

### Bilag A – Alle gældende vilkår

#### 1. Generelt

- 1.1. Denne miljøgodkendelse omfatter arealet til sterilisation vist på kortbilag vedlagt som bilag B til vilkår.
- 1.2. En kopi af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvar for virksomhedens indretning og drift.
- 1.3. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.
- 1.4. Hvis virksomhedens ejerforhold eller forholdene omkring ansvaret for virksomhedens miljøforhold ændres, skal dette meddeles Teknik- og Miljømyndigheden i Lolland Kommune.

#### 2. Indretning og drift

- 2.1. Såfremt der sker uheld, der kan have miljømæssige konsekvenser, skal miljømyndigheden underrettes. Miljømyndigheden skal orienteres om, hvilke tiltag, som er iværksat for at undgå gentagelser.

- 2.2. Virksomheden må maksimalt opbevare følgende mængder:

| <b>Maksimum oplag af kemikalier / gas (tons)</b> |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| Ethylenoxid (T-gas)                              | 1,08 tons |
| Propangas (F-gas)                                | 2 tons    |

- 2.3. Virksomheden skal udarbejde driftsinstruks, der sikrer:
  - Korrekt håndtering af kemikalier i forbindelse med produktionen.
  - Systematisk kontrol og vedligeholdelse af pumper, kar m.m.
  - Konkret håndtering af affald, herunder farligt affald.

Driftsinstruksen skal fremsendes til Lolland Kommune senest 6 måneder efter miljøgodkendelsen er meddelt og skal altid være tilgængelig for driftspersonalet.

#### 3. Luftforurening

- 3.1. Virksomheden skal overholde følgende grænseværdier for luftforurening fra virksomhedens katalytiske forbrændingsanlæg:

Tabel 1: Grænseværdi – katalytisk forbrænding

| Emissionsværdi for ethylenoxid | Midlingstid | Betingelse                                       |
|--------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|
| < 2,5 mg/Nm <sup>3</sup>       | 3 x 1 time  | Midlingstid skal fordeles over maksimalt 8 timer |

- 3.2. Det maksimale immissionskoncentrationsbidrag fra den samlede virksomhed fastsættes til 0,005 mg/Nm<sup>3</sup> med en midlingstid på 24 timer.
- 3.3. Afkast fra katalytisk forbrændingsanlæg, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal have et etableret målested med indretning og placering, som anført i Miljøstyrelsens anbefalede metoder. Målestedet skal være placeret, så det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

- 3.4. Kontrol af virksomhedens ethylenoxid-emission skal ske minimum 1 gang årligt af en af tilsynsmyndigheden på forhånd godkendt virksomhed.
- 3.5. Kontrol af virksomhedens ethylenoxid-emission skal gentages, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis vilkårene er overholdt, kan der kun kræves én årlig dokumentation. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.
- 3.6. Bypass drift, hvor ethylenoxid ledes udenom det katalytiske forbrændingsanlæg til det fri, må kun forekomme kortvarigt (<1 minut) ved pludselig opstået strømsvigt. Der skal ske en automatisk stop for tømning af luft og gas fra autoklaver for at undgå unødigt forurening. Tilsynsmyndigheden skal orienteres hurtigst muligt ved bypass drift.
- 3.7. Virksomhedens drift må ikke medføre støv- eller lugtgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er til væsentlig gene for omgivelserne.

#### 4. Støj

- 4.1. Virksomhedens støjbidrag målt udendørs til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), må i intet punkt i områderne udenfor virksomhedens egen grund overstige de nedenfor anførte værdier.

| Område (kommuneplan-<br>ramme nr. eller lokalplan<br>nr.)                                                              | Mandag-fredag<br>kl. 7-18 <sup>1</sup><br><br>Lørdag<br>kl. 7-14 <sup>2</sup><br><br>dB(A) | Alle dage<br>kl. 18-22 <sup>3</sup><br><br>Lørdag<br>kl. 14-18 <sup>4</sup><br><br>Søn- og helligdag<br>kl. 7-18 <sup>1</sup><br><br>dB(A) | Alle dage<br>kl. 22-7 <sup>5</sup><br><br>dB(A) | Alle dage<br>kl. 22-7<br>maksimal<br>værdi<br><br>dB(A) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Erhvervsområde øst for<br>Jøncksvej (360-T38)                                                                          | 60                                                                                         | 60                                                                                                                                         | 60                                              |                                                         |
| Område med centerom-<br>råde, blandet boliger og<br>erhverv og offentlige for-<br>mål<br>(360-C13, 360-O7, 360-<br>32) | 55                                                                                         | 45                                                                                                                                         | 40                                              | 55                                                      |
| Boligområde mod nord<br>(383-207)                                                                                      | 45                                                                                         | 40                                                                                                                                         | 35                                              | 50                                                      |

<sup>1</sup> For dagperioden kl. 7-18 skal grænseværdierne være overholdt inden for det mest støjbelastende tidsrum på 8 timer

<sup>2</sup> På lørdag i tidsrummet kl. 7-14 skal grænseværdierne være overholdt inden for det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer

<sup>3</sup> I aftentimerne kl. 18-22 skal grænseværdierne være overholdt inden for det mest støjbelastede tidsrum på 1 timer

<sup>4</sup> På lørdag i tidsrummet kl. 14-18 skal grænseværdierne være overholdt inden for det mest støjbelastede tidsrum på 4 timer

<sup>5</sup> For natperioden kl. 22-7 skal grænseværdierne være overholdt inden for den mest støjbelastede halve time

- 4.2. Tilsynsmyndigheden kan forlange, dog højst én gang årligt, at virksomheden dokumenterer, at støjkravene overholdes. Dette gælder dog ikke ved en eventuel ommåling i forbindelse med overskridelse af kravværdi.
- 4.3. Støjmåling/støjberegning skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 2 måneder efter, at kommunen har anmodet herom.

## 5. Affald

- 5.1. Emballager med farligt affald samt kasserede produkter, der er kategoriseret som farligt affald, skal være mærket med indholdsstof.

## 6. Beskyttelse af jord og grundvand

- 6.1. Buffertank til opbevaring af procesvand skal være tæt og i god vedligeholdelsesstand. tanken skal være egnet til de indholdsstoffer, som buffervandet indeholder.
- 6.2. Buffertank og rørsystemet for udledning af procesvand til og fra buffertanken skal hvert 10. år inspiceres for utætheder ved en tæthedskontrol eller ved hjælp af en TV-inspektion af et uvildigt, sagkyndigt firma. Resultatet af inspektionen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter gennemførelse. Første tæthedsprøvning skal ske senest i 2020.
- 6.3. Ved konstatering af utætheder i rørsystemet skal utætheden udbedres, hurtigst muligt og uden unødigt forsinkelse, af et uvildigt, sagkyndigt firma.
- 6.4. Udendørs oplag og tanke skal være sikret mod påkørsel.

## 7. Driftsjournal og egenkontrol

- 7.1. Virksomheden skal føre driftsjournal, som skal indeholde:
- Oplysninger om det årlige forbrug af råvarer (ethylenoxid/T-gas og F-gas), energi og vand.
  - Resultatet af kontrolmåling af ethylenoxid-emission.
  - Registrering af udskiftning af katalysator på katalytisk forbrændingsanlæg.
  - Resultatet af inspektion af buffertank og rørsystem for udledning til og fra buffertank (hvert 10. år).
  - register over uheld og driftsforstyrrelser, der giver anledning til væsentlig forurening

Driftsjournalen skal gennese i mindst 5 år og indberettes til Lolland Kommune 1 gang årligt. Første gang 1. marts 2020.

## Bilag B – Kortbilag over areal omfattet af miljøgodkendelse

