

WOCA Denmark A/S
Tværvvej 6
6640 Lunderskov

CVR: 27599028
P nr.: 1014568154

28. maj 2021 - Sagsnr. 21/6181 - Løbenr. 129336/21

**Miljøgodkendelse af
WOCA Denmark A/S
Tværvvej 6
6640 Lunderskov**

Sammendrag

Woca Denmark A/S' hovedaktiviteter er udvikling og produktion af produkter til forbehandling, grundbehandling, rengøring, pleje og vedligeholdelse af træ og andre overflader.

Woca Denmark A/S har gennem de seneste år oplevet en stigende efterspørgsel og vækst i produksalg. Gennem optimering af driften samt etablering af et ekstra skift er det muligt at øge produktionskapaciteten til en kapacitet > 3000 t/år, hvorfor virksomheden bliver omfattet af miljøgodkendelsespligt.

Aktiviteterne foregår i de eksisterende bygninger, og der sker ikke ændringer eller udvidelser i forbindelse med ansøgningen.

Med udgangspunkt i placering af virksomheden, indretning og drift af produktionen og de beskyttelsesforanstaltninger, der er etableret, vurderes virksomheden at kunne drives uden at give anledning til forurening eller gener af betydning.

Woca Denmark A/S er desuden ISO miljø- og kvalitetscertificeret og har derigennem løbende evaluering af procedurer og afvigelser på miljøområdet.

Forholdet til VVM:

Kommunen har i henhold til gældende regler vedrørende vurdering af virkninger på miljøet (VVM-screening) vurderet, at der ikke er behov for udarbejdelse af en miljøvurdering for virksomhedens miljøpåvirkning.

Forudsætningerne for miljøgodkendelsen ses i afsnittet: "Grundlaget for afgørelse" på side 12.

Indholdsfortegnelse

| | |
|---|----|
| Kolding Kommunes afgørelse | 4 |
| Vilkår | 4 |
| Generelt | 4 |
| Indretning og drift | 5 |
| Luft | 6 |
| Støj | 6 |
| Lavfrekvent støj og infralyd | 7 |
| Vibrationer | 7 |
| Affald | 8 |
| Spildevand | 8 |
| Beskyttelse af jord og grundvandsforurening | 8 |
| Egenkontrol luft | 8 |
| Egenkontrol støj | 9 |
| Forebyggelse og vedligehold | 10 |
| Ophør | 11 |
| Øvrige bemærkninger | 11 |
| Begrundelse | 11 |
| Klagevejledning | 12 |
| Grundlaget for afgørelse | 13 |
| Lovgrundlag m.m. | 13 |
| Sagsakter | 13 |
| Ansøger og ejerforhold | 13 |
| Miljøteknisk vurdering | 14 |
| Virksomheden | 14 |
| Lokalisering | 14 |
| Indretning og drift | 14 |
| Luftforurening | 15 |
| Spildevand | 16 |
| Støj | 16 |
| Affald | 17 |
| Jord og grundvand | 17 |
| Egenkontrol og indberetning | 18 |
| Valg af teknologi/BAT | 18 |
| Beskyttet natur | 18 |
| Habitatvurdering | 18 |
| Høring | 19 |
| Udtalelser | 19 |
| Kopimodtagere | 19 |
| Bilag 1 Beskrivelse af områder ift. støjgrænser | 20 |

Kolding Kommunes afgørelse

Kolding Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til:

Woca Denmark A/S
Tvæervej 6-8, Fabriksvej 11, 6640 Lunderskov
Matr. nr. 49b, 49bø, 49au Lunderskov By, Skanderup
CVR nr. 27599028
P.nr 1014568154

Godkendelsen meddeles jf. Miljøbeskyttelseslovens s¹ §33 på nedenstående vilkår.

Vilkår

Generelt

1. Kopi af miljøgodkendelsen skal altid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der er ansvarlige for indretning, drift og vedligehold.
2. Denne miljøgodkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år efter, at den er meddelt.
3. Virksomheden skal i et miljøledelsessystem, vedligeholdssystem eller lignende system indarbejde procedurer og instruktioner for:
 - Modtagelse, opbevaring, håndtering og bortskaffelse af råvarer, hjælpestoffer, færdigvarer og affald
 - håndtering ved spild af råvarer, hjælpestoffer, færdigvarer eller affald, herunder afdækning af kloak afløb og placering og betjening af afspærringsventiler.
 - Kontrol og vedligehold af forureningsbegrænsende udstyr og indretninger, herunder belægnings, opsamlingsbassiner, afspærringsventiler, spill-kit, tanke, filtre og ventilationsanlæg
 - beredskabsplan, der beskriver, hvordan man skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.

Virksomheden skal sikre, at relevante medarbejdere er oplært i og til stadighed har opdateret viden om de ovennævnte procedurer og instruktioner.

Procedurer og instruktioner skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

4. Virksomheden skal straks underrette tilsynsmyndigheden om eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare for mennesker eller miljø. Uden for normal kontortid skal underretningen ske til Alarmcentralen på tlf.: 112.

Senest 1 måned efter uheldet skal der fremsendes en redegørelse til kommunen. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af, hvad årsagen til uheldet er samt et forslag til handlingsplan, inkl. tidsplan, der skal sikre, at lignende uheld fremover forebygges.

5. Enhver ændring af anlægget og ændring i brugen af anlægget kræver en forudgående skriftlig accept fra tilsynsmyndigheden. Dette gælder også midlertidige anlægsændringer.

¹ LBK nr 1218 af 25/11/2019 Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse

Indretning og drift

Råvarer

6. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forespørgsel kunne forevise en opgørelse over alle anvendte råvarer samt sikkerhedsdatablade for råvarerne
7. Alle flydende råvarer og færdigvarer skal opbevares indendørs i tydeligt mærkede lukkede beholdere eller i virksomhedens tanke.
8. Lokaler til produktion, råvarelager og færdigvarelager skal være indrettet med tæt fast belægning uden mulighed for udledning til kloak. Gulvet skal have en hældning væk fra porte og døre eller der skal være andre beskyttelsesforanstaltninger, som sikrer, at et udslip af flydende råvarer/færdigvarer tilbageholdes i lokalet.
9. Overjordiske råvare- og færdigvaretanke med flydende indhold skal være placeret på tæt, fast belægning svarende til f.eks. asfalt eller beton, uden afløb til kloak, så evt. udslip tilbageholdes. Opsamlingsområdet skal kunne rumme indholdet af den største tank. Tankene skal være beskyttet mod påkørsel.
10. Udendørs tanke skal være dobbeltvæggede.
11. Alle tanke skal være forsynet med udluftningsrør, der skal være udformet, så der ved eventuel overfyldning vil ske opsamling af overløb.
12. Alle tanke skal på påfyldningsrøret være forsynet med kontraventil, så tankens indhold ifm. påfyldning ved brud på påfyldningsslange eller lign. ikke kan løbe ud af tanken
13. Påfyldningsstudse skal være forsynet med en tydelig og holdbar mærkat med angivelse af hvilket stof tanken indeholder samt tankens rumfang. Studsene på tankene skal være blokeret og aflåst, således at man ikke utilsigtet kan komme til tankene.
14. Tankene må kun anvendes til opbevaring af de af producenten godkendte produkttyper. Tankene må ikke uden skriftlig tilladelse fra godkendelsesmyndigheden anvendes til opbevaring af andre typer væsker eller produkter.

Påfyldningsplads

15. Pladsen ved rør og påfyldningsstudse skal udføres med en tæt belægning, der er indrettet således, at spild ved uheld kan opsamles. Nærliggende kloak afløb skal være afdækket under påfyldningen.
16. Ved påfyldning af tankene og afmontering af påfyldningsslange skal en medarbejder fra WOCA A/S overvåge aktiviteten.
17. Påfyldningsslanger og rør skal tømmes op i tanken med luft, når påfyldningen er afsluttet.
18. Påfyldning af tanke skal standses øjeblikkeligt ved brud på påfyldningsslanger, koblinger, rør eller tank.

Uheld/brand

19. I tilfælde af uheld eller spild skal afspærringsventil straks lukkes (på pladsen ved Fabriksvej 11) alle andre steder skal regnvands afløb afdækkes, så kloak afløbet afspærres inden tilledning til den kommunale regnvandsledning.
20. I forbindelse med brand skal slukningsvand, der anvendes i forbindelse med slukning af en brand i produktionslokaler og lagre så vidt muligt opsamles.

Luft

21. Afkast fra produktionen skal være forsynet med filtre, der sikrer at følgende emissionsgrænseværdier overholdes

| Stof | Emissionsgrænseværdi |
|---------------|-----------------------|
| Støv i øvrigt | 10 mg/Nm ³ |

22. Immissionen af stofferne angivet i nedenstående tabel må ikke overskride de angivne grænseværdier (B-værdier)

| Stof | B-værdi |
|-----------------------------|------------------------|
| Blandingsfortynder | 0,15 mg/m ³ |
| Støv i øvrigt (støv <10 µm) | 0,08 mg/m ³ |

23. Den totale udledning af flygtige organiske opløsningsmidler (VOC) fra virksomheden skal jf. VOC-bekendtgørelsen² ved et forbrug på 100-1000 ton VOC/år overholde:
enten en grænseværdi for emissionen via spildgasser på 150 mg TOC/Nm³ og en grænseværdi for den diffuse emission på 5 % af inputtet
eller en grænseværdi for den totale emission på 5 % af inputtet
24. Emissionen fra det gasfyrede anlæg skal overholde nedenstående emissionsgrænseværdier:

| Stof | Emissionsgrænseværdi | B-værdi |
|-----------------|-----------------------|-------------------------|
| NO _x | 65 mg/Nm ³ | 0,125 mg/m ³ |
| CO | 75 mg/Nm ³ | 1 mg/Nm ³ |

NO_x regnes som NO₂ ved tør røggas ved 10% O₂

25. Afkastet fra sliberummet skal føres minimum 1 meter over tag og være opadrettet, så der kan ske fri fortynding.
26. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- og støvgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

Støj

27. Tomgangskørsel og anvendelse af bilkompressor skal begrænses mest muligt.
28. Virksomhedens støjbelastning målt udendørs som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ikke overskride følgende grænseværdier, målt i ethvert punkt i områderne E, C, B og G (se bilag 1 for beskrivelse af områderne samt kort)

² Bekendtgørelse om anlæg og aktiviteter, hvor der bruges organiske opløsningsmidler, BEK nr 1491 af 07/12/2015

De i tabellen anførte grænseværdier skal overholdes inden for bestemte tidsrum jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, Ekstern støj fra virksomheder.

| Dagperiode | Tidsrum kl. | E dB(A) | C dB(A) | B Åben lav dB(A) | Enkeltbolig i det åbne land dB(A) | Reference-tidsrum |
|------------------|---------------|---------|---------|------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Man– fredag | 07.00 – 18.00 | 60 | 55 | 45 | 50 | 8 timer |
| Lørdag | 07.00 – 14.00 | 60 | 55 | 45 | 50 | 7 timer |
| Lørdag | 14.00 – 18.00 | 60 | 45 | 40 | 45 | 4 timer |
| Søn– og helligd. | 07.00 – 18.00 | 60 | 45 | 40 | 45 | 8 timer |
| Aftenperiode | | | | | | |
| Alle dage | 18.00 – 22.00 | 60 | 45 | 40 | 45 | 1 time |
| Natperiode | | | | | | |
| Alle dage | 22.00 – 07.00 | 60 | 40 | 35 | 40 | ½ time |

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger i erhvervsområdet.

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 50 dB(A) ved boliger i boligområderne.

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn.

Lavfrekvent støj og infralyd

29. I berørte bygninger må den målte værdi af virksomhedens bidrag til støjen målt indendørs ikke overstige følgende:

| Anvendelse | A-vægtet lydtrykniveau (10-160 Hz), dB | G-vægtet infralydniveau, dB |
|---|--|-----------------------------|
| Beboelsesrum herunder i børneinst., og lignende, kl. 18-07 | 20 | 85 |
| Beboelsesrum, herunder i børneinst., og lignende, kl. 07-18 | 25 | 85 |
| Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum | 30 | 85 |
| Øvrige rum i virksomheder | 35 | 90 |

Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

Vibrationer

30. Virksomhedens vibrationsbidrag i bygninger uden for virksomhedens eget areal må ikke overstige følgende værdier:

| Område | Kl. 7 – 18 (dB) | Kl. 18-7 (dB) |
|---------------------------|-----------------|---------------|
| Erhvervsområde | 85 | 85 |
| Blandet bolig- og erhverv | 80 | 75 |
| Boligområde | 75 | 75 |

Affald

31. Affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket med indhold og relevant faremærkning.
32. Flydende farligt affald skal opbevares under tag og være beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en impermeabel belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord og grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed.
33. Der må maksimalt opbevares følgende mængder af farligt affald på virksomheden

| Type | Maksimal mængde |
|---|-----------------------|
| Flydende farligt affald, kategori UN 1263 | 4000 l |
| Fast farligt affald, kategori UN 1263 | 1000 kg |
| Spildevand | 20.000 m ³ |

Spildevand

34. Vaskevand fra rengøring af produktionsudstyr skal opsamles i egnet opsamlingstank og bortskaffes som affald.
35. Spildevandstanken skal være forsynet med en niveualarm, der giver alarm, når tanken er 75% fyldt, så det sikres, at spildevandstanken ikke overfyldes.
36. Spildevandstanken skal være placeret i et opsamlingskar, så evt spild kan opsamles. Opsamlingskarret skal kunne rumme indholdet af spildevandstanken.
37. Skal der udledes processpildevand, skal der søges om en særskilt tilslutningstilladelse til dette.

Beskyttelse af jord og grundvandsforurening

38. Afspærringsmateriale skal forefindes tæt på regnvandskloakker.
39. Personalet skal oplæres i instrukser om begrænsning af forurening fra drift og ved uheld, herunder afdækning af kloak afløb med f.eks. sandsække.

Egenkontrol luft

40. Filteranlæggene skal drives og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er løbende opretholdt. Virksomheden skal på myndighedens forlangende fremsende dokumentation for støvfiltrenes effektivitet.
41. Der skal en gang årligt senest 31. marts indsendes en VOC opgørelse til Kolding Kommune til eftervisning af vilkår 23 om VOC-emission. VOC opgørelsen skal bestå af en beregning af alle VOC-råvareindkøb, opgørelse over salg af produkter med VOC-indhold samt affaldsmængder med VOC iht. VOC-bekendtgørelsens bilag.

42. Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal virksomheden gennem målinger eller beregninger dokumentere, at vilkår nr. 22 om immisioner overholdes. Dokumentationen kan højst forlanges en gang årligt.
Dokumentationen skal foretages ved emissionsmålinger i afkastet fra processen for støv og blandingsfortynder.

Et prøvesæt til bestemmelse af emissionen skal bestå af mindst 3 enkeltprøver af 1 times varighed (præstationskontrol).

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Målestedets indretning skal opfylde de retningslinjer, der er angivet i kapitel 8 i Luftvejledningen. Målemetoden skal være i overensstemmelse med Miljøstyrelsens metodehåndbog, som kan findes på referencelaboratoriets hjemmeside www.ref-lab.dk.

Emissionsgrænseværdien for støv i vilkår 21 er overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålingerne er mindre eller lig med de angivne grænseværdier.

Der skal efterfølgende udføres og indsendes en OML-beregninger, som påviser, at de i vilkår 22 fastsatte B-værdi er overholdt.

Rapport over målingerne samt OML-beregning skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

43. Virksomheden skal på myndighedernes forlangende fremsende dokumentation for fyringsanlæggets emission.

Egenkontrol støj

44. Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal virksomheden gennem målinger eller beregninger dokumentere, at vilkår nr. 29 om støjemissioner overholdes. Dokumentationen kan højst forlanges en gang årligt.

Dokumentationen skal ske enten i form af resultater af støjmåling udført efter Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 og nr.6/1984 eller beregninger udført efter Den Nordiske Beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993. Målinger eller beregninger skal udføres af et laboratorium/firma, der er optaget på listen over godkendte laboratorier udarbejdet af Miljøstyrelsens referencelaboratorium.

Se linket: <https://referencelaboratoriet.dk/godkendte-laboratorier/>

Et eksemplar af rapporten med dokumentation af måle- og beregningsmetode skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at målingerne/beregningerne er udført.

Egenkontrol lavfrekvent støj

45. Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal virksomheden gennem målinger eller beregninger dokumentere, at vilkår nr. 30 om lavfrekvent støj overholdes. Dokumentationen kan højst forlanges en gang årligt.

Målingerne skal udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø"³.

Målinger af lavfrekvent og infralyd skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret hertil eller som beskæftiger personer, der er certificerede til at foretage målingerne. Vibrationsmålinger skal udføres i henhold til retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Måleresultaterne må ikke være højere end de fastsatte grænser.

Et eksemplar af rapporten med dokumentation af måle- og beregningsmetode skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at målingerne/beregningerne er udført.

Egenkontrol vibrationer

46. Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal virksomheden gennem målinger eller beregninger dokumentere, at vilkår nr. 31 om vibrationer overholdes. Dokumentationen kan højst forlanges en gang årligt.

Bidraget måles som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau i dB re 10^{-6} m/s² med integrationstid på 2 sek. Vibrationsbidraget måles i det mest belastede punkt i bygningen. Grænseværdierne anses for overholdt, hvis bidraget målt i terræn eller bygningsfundament er 15 dB lavere end tabellens værdier.

Målinger af vibrationer skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret hertil eller som beskæftiger personer, der er certificerede til at foretage vibrationsmålinger. Vibrationsmålinger skal udføres i henhold til retningslinjerne i Miljøstyrelsen vejledning nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Et eksemplar af rapporten med dokumentation af måle- og beregningsmetode skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at målingerne/beregningerne er udført.

Forebyggelse og vedligehold

47. Alt udstyr og indretninger, som skal begrænse forurening fra drift og ved uheld, skal vedligeholdes forsvarligt. Herunder:
- Arealer, hvor der er stillet vilkår om tæt belægning skal løbende og mindst 1 gang årligt visuel kontrolleres for utætheder, revnedannelse og vedligeholdelsesstand. Eventuelle utætheder skal udbedres hurtigst muligt.
 - Filtre og ventilationsanlæg skal vedligeholdes efter leverandørens anvisninger
 - Afspærringsventiler skal afprøves mindst 1 gang årligt
 - Spill-kit skal efterses mindst 1 gang årligt
 - Tanke/rørføringer/grave skal visuelt inspiceres min. 1 gang pr. år af en sagkyndig. Den sagkyndiges rapport skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter inspektion. Hvis inspektioner af tanke, rørføringer eller tankgrave giver anledning til bemærkninger kan tilsynsmyndigheden kræve udbedringer, der skal sikre mod risiko for forureninger på grund af udsivninger, brud eller lignende.

Driftsjournal

48. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:
- Dato for eftersyn og vedligehold af udstyr og indretninger som beskrevet i vilkår 48:
 - Dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af impermeable arealer, hvor der håndteres flydende kemikalier og farligt affald samt dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader.
 - Dato for eftersyn af alle filtre, herunder oplysninger om filterbrud og udskiftning af filtermateriale.
 - Dato for kontrol af afspærringsventiler

³ Orientering nr. 9, 1997: "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø".

- Dato for kontrol af spill-kit
- Tidspunkt og varighed over driftsstop og uheld

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

Ophør

49. Inden virksomheden og tilhørende aktiviteter fjernes, skal der indsendes en plan for reetableringen af området til tilsynsmyndigheden, som skal godkende planen. Planen skal indsendes senest 1 måned efter, at der er truffet beslutning om ophør af drift. Der skal i planen redegøres for hvordan området reetableres i en miljømæssigt tilfredsstillende tilstand.

Øvrige bemærkninger

Virksomheden skal være indrettet og drives i overensstemmelse med det, der er oplyst i ansøgningen samt supplerende oplysninger, med mindre det er ændret i afgørelsen.

Affald

Al affald skal kildesorteres og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativ for erhvervsaffald.

Forhold til anden lovgivning

Godkendelsen omfatter kun miljøforhold iht. godkendelsesbekendtgørelsen⁴.

Det påhviler WOCA Denmark A/S at sikre, at etablering og drift til enhver tid sker under hensyntagen til øvrig gældende lovgivning og bestemmelser samt at indhente de nødvendige godkendelser hos relevante myndigheder, herunder iht. bygge- og beredskabsloven.

VVM

Der er foretaget en screening til vurdering af behovet for en miljøvurdering (VVM). Kolding Kommune har konkluderet, at virksomhedens aktiviteter ikke er omfattet af reglerne vedrørende udarbejdelsen af en miljøvurdering. Der meddeles samtidig med miljøgodkendelsen en selvstændig afgørelse herom.

Begrundelse

Kolding Kommune vurderer med udgangspunkt i placeringen af virksomheden, indretning og drift af produktionen og de beskyttelsesforanstaltninger, der vil blive etableret, at virksomheden kan drives uden at give anledning til forurening eller gener af betydning.

Med baggrund i oplysningerne i ansøgningen samt ved overholdelse af vilkårene i godkendelsen har kommunen vurderet, at virksomheden ikke vil give anledning til væsentlige lugt og støvgener uden for egen ejendom, at virksomheden kan overholde miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og at virksomheden ikke udgør en væsentlig risiko for jord og grundvandsforurening.

Kolding Kommunes vurdering af virksomhedens påvirkning af det eksterne miljø, er nærmere beskrevet i afsnittet Miljøteknisk vurdering.

⁴ Miljø- og fødevarerministeriets Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, BEK nr 2255 af 29/12/2020

Klagevejledning

Hvad kan man klage over? Retslige spørgsmål samt kommunens vilkår og vurderinger.

Hvem kan klage? Ansøger, klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Hvem er klageinstans? Miljø- og Fødevarerklagenævnet

Hvortil skal klagen sendes? Din klage skal indsendes via Klageportalen, som du finder et link til på

<http://naevneneshus.dk>

Klageportalen kan tilgås via www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet har oprettet en supportfunktion, som klager kan kontakte, hvis der opstår spørgsmål. Supportfunktionen kan kontaktes på e-mail nmkn@naevneneshus.dk eller på telefon nr. 7240 5600.

Hvad er klagefristen? Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, og det vil sige senest 25.06.2021.

Hvad koster det at klage? Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Dette gælder også for en anmodning om genoptagelse. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage. Det nævnte gebyr reguleres den 1. januar hvert år.

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.

Søgsmålsfrist: Hvis en afgørelse ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Fristen regnes fra modtagelsesdatoen.

Venlig hilsen

Vicki Marie Munkgaard Schmidt

Grundlaget for afgørelse

Lovgrundlag m.m.

- Miljø- og fødevareministeriets Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, BEK nr 2255 af 29/12/2020
- Miljø- og fødevareministeriets Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, BEK nr 1537 af 09/12/2019
- Miljø- og fødevareministeriets bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse LBK nr 1218 af 25/11/2019
- Miljø- og fødevareministeriets Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) LBK nr 973 af 25/06/2020
- Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse om affald, BEK nr 2159 af 09/12/2020
- Luftvejledningen, Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2001
- B-værdivejledningen, Miljøstyrelsens vejledning Vejledning nr. 20, august 2016
- Støjvejledningen "Ekstern støj fra virksomheder", Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 1984
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, LBK nr 240 af 13/03/2019
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter BEK nr 1595 af 06/12/2018

Listen er ikke udtømmende

Ansøgningen behandles efter § 33 (§ 39 jf. § 33) i Miljøbeskyttelsesloven.

Virksomheden er omfattet af bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen. Virksomheden har listepunkt: D206 Virksomheder, der fremstiller farver, lak eller lim, med en produktionskapacitet på mindst 3.000 tons/år

Kolding kommune er godkendende og tilsynsførende myndighed.

Sagsakter

- Ansøgning af den 5. marts 2021 om miljøgodkendelse
- Supplerende oplysninger modtaget 7. april 2021
- Udkast til miljøgodkendelse 6. maj 2021
- Høringssvar fra Jesper Hornsleth Jacobsen, 10. maj 2021

Ansøger og ejerforhold

Ansøger:

Woca Denmark A/S

Tværvej 6

6640 Lunderskov

Virksomheden:

Woca Denmark A/S

Tværvej 6

6640 Lunderskov

Matr. nr. 49b, 49bø, 49au Lunderskov By, Skanderup

CVR: 27599028

P nr.: 1014568154

Virksomhedens kontaktperson:

Jesper Hornsleth Jacobsen

Tværvej 6

6640 Lunderskov

Tlf. 2021 6187

Miljøteknisk vurdering

Virksomheden

Woca Denmark A/S hovedaktiviteter er udvikling og produktion af produkter til forbehandling, grundbehandling, rengøring, pleje og vedligeholdelse af træ og andre overflader.

Med det nuværende udstyr og bemanning kan der produceres omkring 65.000 liter om ugen. Ved maksimal udnyttelse af de nuværende rammer, med fuld bemanning og med skift, kan kapaciteten øges til ca. 163.000 liter om ugen.

Dermed øges produktionen til >3000 t/år og bliver omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen. Der sker ingen bygningsmæssige ændringer eller udvidelser i forbindelse med produktionsforøgelsen.

Driftstid:

Driftstiden vil typisk være mandag-fredag kl. 6-24. Der foregår ingen produktion lørdag-søndag. I perioder med spidsbelastning kan der forekomme drift uden for det beskrevne tidsrum.

Til- og frakørsel af råvarer og færdigvarer foregår primært kun i dagtimerne mellem kl. 7 og 18. Lejlighedsvist kan det forekomme uden for det angivne tidspunkt.

Lokalisering

Woca Denmark A/S er en eksisterende virksomhed beliggende Tvæervej 6 i Lunderskov

Området er i kommuneplanen udlagt til erhvervsområde.

For området gælder Partiel Byplanvedtægt nr. 3 vedtaget 29. august 1973

Der er ca. 160 meter til nærmeste boligområde, der ligger sydøst for virksomheden.

I erhvervsområdet ligger nogle enkeltboliger, der grænser op til virksomheden mod nord og øst. virksomheden.

Mod vest ligger 3 enkeltboliger i landzone (beliggende i Vejen kommune).

Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser, uden for indvindingsopland til et vandværk, men indenfor indsatsområdet og indsatsplanen for Trudsbro Vandværk.

Der ligger ingen beskyttede sten- eller jorddiger eller fortidsminder på eller op til det virksomhedens areal.

Indretning og drift

Virksomheden råder bygninger på Tvæervej 6-8 og Fabriksvej 11.

Råvarer og færdigvarer til- og frakøres med lastbil. Der forventes i alt ca. 20 transporter pr. uge.

Der foretages ikke noget arbejde udendørs, al produktion foretages inde i bygninger. Der er dog håndtering og transport på udendørs områder herunder på- og aflæsning af rå- og færdigvarer, affald med mere. Den interne transport foretages med eldrevne trucks.

Produktion foregår i bygningen på Tvæervej 6. Tvæervej 8 og Fabriksvej 11 benyttes til råvare- og færdigvarelager.

Der er 8 tanke til råvarer:

Tank 1-6, rummer alle 25.000 liter, er placeret indendørs og indeholder bindemidler

Tank 7-8, rummer begge 30.000 liter, er placeret udendørs og indeholder hhv. kokosfedtsyre og soyafedtsyre

Alle lagertanke er placeret i tankgrav, der minimum kan rumme indholdet af én tank.

Der er stillet vilkår om, at tankene kun må anvendes til opbevaring af de af producenten godkendte produkttyper. Anvendelse af tankene til andre produkttyper må kun ske efter forudgående skriftlig tilladelse fra godkendelsesmyndigheden.

Øvrige flydende råvarer opbevares i IBC'er eller tromler.
Tørre råvarer opbevares i sække på europaller.

Produktion/proces:

En produktion hos WOCA består af en recept der bliver blandet i blanderiet, enten i form af et kar hvor operatøren tager diverse råvarer, fylder karet manuelt op, og mixer råvarene sammen, eller via en halvfabrikat tank med automatisk tilsætning af råvarer og efterfølgende automatisk mix af råvare. Enhver blanding skal godkendes af WOCA's kvalitetskontrol. Efter kvalitetskontrollen, tappes produktet i emballage hvorefter produkterne pakkes på palle og sendes på et lager til videre distribution ud mod kunderne.

Luftforurening

Virksomheden har samlet alle afsug fra de forskellige processer i ét afkast.

Fra afkastet udledes primært støv fra de tørre råvarer og organiske opløsningsmidler fra de flydende råvarer.

Der er desuden etableret et sliberum på Fabriksvej 11 med eget udsugningsanlæg. Sliberummet benyttes kun i mindre omfang, gennemsnitligt 1 gang om måneden.

Støv

Der er etableret filter på afkastet inden udledning.

Der fastsættes en emissions- og immisionsgrænse for total støv.

Opløsningsmidler

Fra alle processer, hvor der anvendes opløsningsmidler sker der en utilsigtet afdampning af flygtige organiske opløsningsmidler (VOC).

Der renses ikke for organiske opløsningsmidler før udledning.

Reguleringen af udledningen af organiske stoffer fra virksomheden sker dels med udgangspunkt i VOC-bekendtgørelsen, dels med udgangspunkt i Luftvejledningen og B-værdi-vejledningen.

I VOC-bekendtgørelsen er VOC defineret som Flygtig organisk forbindelse: enhver organisk forbindelse, hvis damptryk ved 293,15 K er mindst 0,01 kPa, eller som har en tilsvarende flygtighed under de særlige anvendelsesforhold.

Woca Denmark har i ansøgningen oplyst forbruget af opløsningsmidler til ca. 339 tons/år

Da forbruget >100 tons er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen.

Derfor skal virksomheden ved et forbrug på:

100-1000 t/år

- enten overholde en grænseværdi for emissionen via spildgasser (punktkilder) på 150 mg TOC/Nm³ og en grænseværdi for den diffuse emission på 5 % af inputtet
- eller overholde en grænseværdi for den totale emission på 5 % af inputtet

WOCA har oplyst, at de ønsker at overholde en grænseværdi for den totale emission på 5 % af inputtet

For emissionen af organiske opløsningsmidler anvendes en grænseværdi for blandingsfortyndere, der defineres som en fortynderopløsning, der indeholder mindst tre organiske opløsningsmidler - eller ved

vandfortyndbare malinger: mindst 2 organiske opløsningsmidler - hvoraf andelen af et enkelt opløsningsmiddel ikke overstiger 80 vægtprocent. Hvis blandingen indeholder tre eller flere opløsningsmidler skal indholdet af tre af opløsningsmidlerne hver især udgøre mere end 2 vægtprocent. Ingen af de opløsningsmidler, der indgår, må være hovedgruppe 1 eller hovedgruppe 2, klasse I stoffer.

Jf. Luftvejledningen fastsættes en immissionsgrænseværdi for blandingsfortynder på 0,15 mg/m³ i omgivelserne.

Woca Denmark A/S har februar 2021 fået udført en måling samt OML-beregning for blandingsfortynder. Beregningen viser, at med den nuværende afkasthøjde på 12 meter er B-værdien overholdt med god margin.

Der fastsættes vilkår om, at virksomheden skal foretage målinger og/eller beregninger af VOC-emissionen, hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, fx hvis forbruget eller typen af VOC ændres væsentligt.

Øvrige stoffer

Virksomheden anvender en række andre stoffer end de ovenfor anførte enten som råvare eller som komponenter i en råvare.

Disse stoffer vurderes dog på grund af de anvendte mængder og stoffernes karakter ikke at give anledning til så store emissioner, at det er nødvendigt at fastsætte særskilte vilkår for disse stoffer. Der er dog fastsat et vilkår om, at virksomheden skal have en opgørelse over alle anvendte råvarer samt sikkerhedsdatablade, som skal kunne forevises på tilsynsmyndighedens forlangende, så det er muligt for tilsynsmyndigheden at vurdere om der er kommet nye råvarer til eller forbruget på visse råvarer er steget til et niveau, der kan give anledning til fastsættelse af yderligere vilkår.

Der er udarbejdet en opgørelse ift. risikobekendtgørelsens tærskelværdier for henholdsvis giftige stoffer, brandfarlige stoffer og miljøfarlige stoffer. Oplagsmængderne hos WOCA er for alle kategorier langt fra tærskelværdierne

Gaskedel

Der er stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan forlange dokumentation for emissionen fra gaskedelanlægget. Typisk vil det kun ske ved installation af et nyt fyr eller i tilfælde af klager.

Spildevand

WOCA ligger i et område, der er separatkloakeret.

WOCA har ingen udledning af industrispildevand til offentlig kloak. Vaskevand fra produktionen opsamles og bortskaffes som affald.

Overfladevand fra Tværvej udledes til Drabæks Møllesø og Å.

Overfladevand fra Fabriksvej udledes til Drabæks MølleÅ via regnvandsbassin ved Åparken/Rolles Møllevej.

På pladsen ved Fabriksvej er der etableret en afspærringsventil, der i tilfælde af uheld med spild på de befæstede arealer kan lukkes, så spildet ikke udledes til regnvandssystemet.

På Tværvej 6 findes en olieudskiller, som pt. ikke anvendes. Olieudskilleren kontrolleres dog fortsat regelmæssigt af Motas.

Støj

Kilder til støj er transport til og fra virksomheden af råvarer og færdigvarer med lastbil samt intern transport på virksomheden, der foregår med eldrevne trucks. Desuden er der støj fra udsugning og filteranlæg fra produktionen, rumventilationsanlægget samt udsugning i sliberum.

Virksomheden ligger i et erhvervsområde. Nærmeste boligområde er ca. 160 sydvest for virksomheden. Det vurderes, at støjgrænserne kan overholdes, da der kun modtages og afsendes varer i dagperioden og kun et begrænset antal om dagen.

Der er stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan forlange dokumentation for at krav til støj, lavfrekvent støj og vibrationer er overholdt.

Affald

Det er vigtigt at adskille affaldstyperne og bortskaffe affaldet til godkendte affaldsmottagere samt at det opbevares, så der ikke sker udslip til jord eller regnvandsrecipient. Der er stillet vilkår herom.


Tomme IBC'er opbevares udendørs. Der vil blive opbevaret op til 75 tomme IBC'er, da der samles til læs inden de afhentes.


Jord og grundvand

Virksomheden er beliggende i et område med drikkevandsinteresser. Den ligger uden for indvindingsopland til vandværker men indenfor indsatsområdet og indsatsplanen for Trudsbro Vandværk.

Tværvej 6 er kortlagt efter jordforureningsloven på V1. Det betyder, at der er kendskab til faktiske aktiviteter, som kan have været kilde til jordforurening på ejendommen, men det er ikke undersøgt nærmere.



 Forurening V1 (JAR)

 Forurening V2 (JAR)

Det vurderes, at oplaget med de stillede vilkår ikke udgør en risiko for forurening af jord og grundvand.

Langt det meste af området er befæstet for at forhindre jordforurening og sikre en nem rengøring af overflader. Regnvand/overfladevand ledes til overfladevandsystemet der udleder til Drabæks mølleå.

Der er 2 tanke til opbevaring af råvarer ude. Alle øvrige råvarer og færdigvarer opbevares indendørs i tanke, hvorfra det i lukkede rørsystemer pumpes frem til de enkelte forbrugssteder i produktionen. Øvrige væsker opbevares i tromler og IBC'ere. Andre additiver opbevares i forsendelsesemballage fra leverandøren i plast- og papirsække på europaller. Tanke er opstillet i tankgrav med mulighed for opsamling af spild.

Der er stillet krav til sikring af kloakrist ifm. modtagelse af råvarer, så spild ikke kan løbe i overfladevandsystemet samt mulighed for opsamling af spild ved studsene.

Der er stillet vilkår om visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af impermeable arealer, hvor der håndteres flydende kemikalier, farligt affald og øvrige produkter samt dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader.

Egenkontrol og indberetning

Der er stillet vilkår om, at udstyr og indretninger, som skal begrænse forurening fra drift og ved uheld skal vedligeholdes og der skal føres journal med, tidspunkt for kontrollen og evt. udbedringer/udskiftninger.

Valg af teknologi/BAT

Der er ikke referencer til renere teknologivurderinger for produktion af træpleje- og beskyttelsesmidler. Der er dog udarbejdet et tværgående BREF-dokument for bedste tilgængelige teknikker i forbindelse med emissioner fra oplagring generelt, spildevands- og luftrensning samt organiske kemikalier.

Baseret på disse dokumenter er BAT for Woca Denmark A/S, at

- fastlægge massebalancer på årsbasis for VOC
- overvåge luftemissioner og opfange VOC
- genanvende opløsningsmidler
- integrere miljøhensyn i procesudviklingen
- have uddannet personale og give ansvar. Ex. de/den ansvarlige for lagerets drift skal gives viden om og træning i nødberedskab og nødprocedurer og informere andre ansatte på stedet om risikoen ved oplag af farlige stoffer og forholdsregler
- lageret er en egentlig lagerbygning eller et udendørs område med tag
- separere lageret med farlige kemikalier fra andet oplag, fra antændelseskilder og fra andre aktiviteter, nogle gange ved hjælp af brandsikre vægge
- adskille inkompatible kemikalier
- installere et tæt bassin eller lignende, som kan anvendes til at opsamle lækkende beholdere med farlige kemikalier
- lageret har en passende brandsikring og alarm. Hvad der er passende, kan aftales med den lokale brandmyndighed
- forhindre antændelse ved forebyggelse.

Beskyttet natur

Den nærmeste natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 er overdrev op til og selve Drabæks Mølleå, som ligger 3-400 m sydøst for virksomheden. Det vurderes, at der med de stillede vilkår ikke er udledninger eller emissioner fra virksomhedens aktiviteter, der vil påvirke området væsentligt.

Habitatvurdering

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

Nærmeste habitatområder, der eventuelt kan blive påvirket, er Svanemosen, som ligger i en afstand på ca. 8,5 km fra virksomheden og Vejen Mose, som ligger ca. 11 km fra virksomheden. Der er ikke aktiviteter, der medfører emissioner eller udledninger, der kan forventes at væsentlige negative påvirkninger af naturtyper eller levesteder for beskyttede arter, som indgår i udpegningsgrundlaget for det internationale naturbeskyttelsesområdet. Kolding Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant at foretage en nærmere konsekvensvurdering.

Det er således Kolding Kommunes vurdering, at godkendelse af virksomheden ikke vil medføre væsentlig påvirkning af Natura2000 områder, hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter.

Høring

Et udkast af miljøgodkendelsen sendes i høring hos virksomheden og naboer fra den 6. maj til den 21. maj 2021.

Udtalelser

Der er indkommet hørings svar fra virksomheden med spørgsmål/forslag til justering af nogle vilkår:

Råvarer

Vilkår 14 i udkastet: Tankene må kun anvendes til opbevaring af de godkendte produkter. Tankene må ikke uden skriftlig tilladelse fra godkendelsesmyndigheden anvendes til opbevaring af andre væsker eller produkter.

WOCA ønsker at det er mere op til dem at afgøre hvad der må opbevares i råvare tankene for fleksibilitetens skyld

Kommunen bemærkninger:

Vilkåret omformuleres til at tankene må bruges til opbevaring af de godkendte produkter og tilsvarende produkter inden for samme stofgruppe.

Tankene må ikke uden skriftlig tilladelse fra godkendelsesmyndigheden anvendes til opbevaring af andre typer af produkter med andre egenskaber end de nuværende produkttyper.

Med ændringen sikres en vis fleksibilitet ift. hvad der må opbevares i tankene, men sikrer samtidig, at det vurderes og godkendes, hvis der skal opbevares produkter med andre egenskaber.

Støj

Vilkår 27 i udkastet Til- og frakørsel af råvarer og færdigvarer skal finde sted i tidsrummet mandag-fredag kl. 7.00 til 18.00.

WOCA ønsker mulighed for at modtage råvarer fra kl. 6.

Kommunen bemærkninger:

Støjgrænserne i perioden kl. 6-7 både lavere og der midles over et kortere tidsrum (1/2 time) end i dagperioden, der går fra kl. 7-18, hvor der midles over 8 timer.

Der er ikke regnet på om eller hvor mange transporter i perioden kl. 6-7, der skal til for at støjgrænsen vil blive overskredet. Da det i sidste ende således er overholdelse af støjgrænserne, der er afgørende slettes vilkåret. I grundlaget tilføjes, at råvarer og færdigvarer køres ind og ud primært i perioden 7-18, men der kan forekomme enkelte transporter udenfor tidsrummet. I tilfælde af støjklager har vi mulighed for at forlange dokumentation for støjen.

Affald

WOCA ønsker mulighed for at opbevare op til 75 tomme IBC'er uden for bygningen

Kommunen bemærkninger:

Opbavaring af tomme IBC'er udenfor vurderes ikke at udgøre en miljørisiko og det vurderes ikke nødvendigt at stille krav om maksimalt oplag. Det tilføjes i grundlaget, at der opbevares tomme IBC'er udendørs op til 75 stk.

Kopimodtagere

Jens Haugaard, Mediator, jh@mediator.as

Styrelsen for Patientsikkerhed, Syddanmark: sesyd@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening; lokal afd.: kolding@dn.dk

Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk lokal afd.: trekantområdet@friluftsradet.dk

og jfa@adr.dk

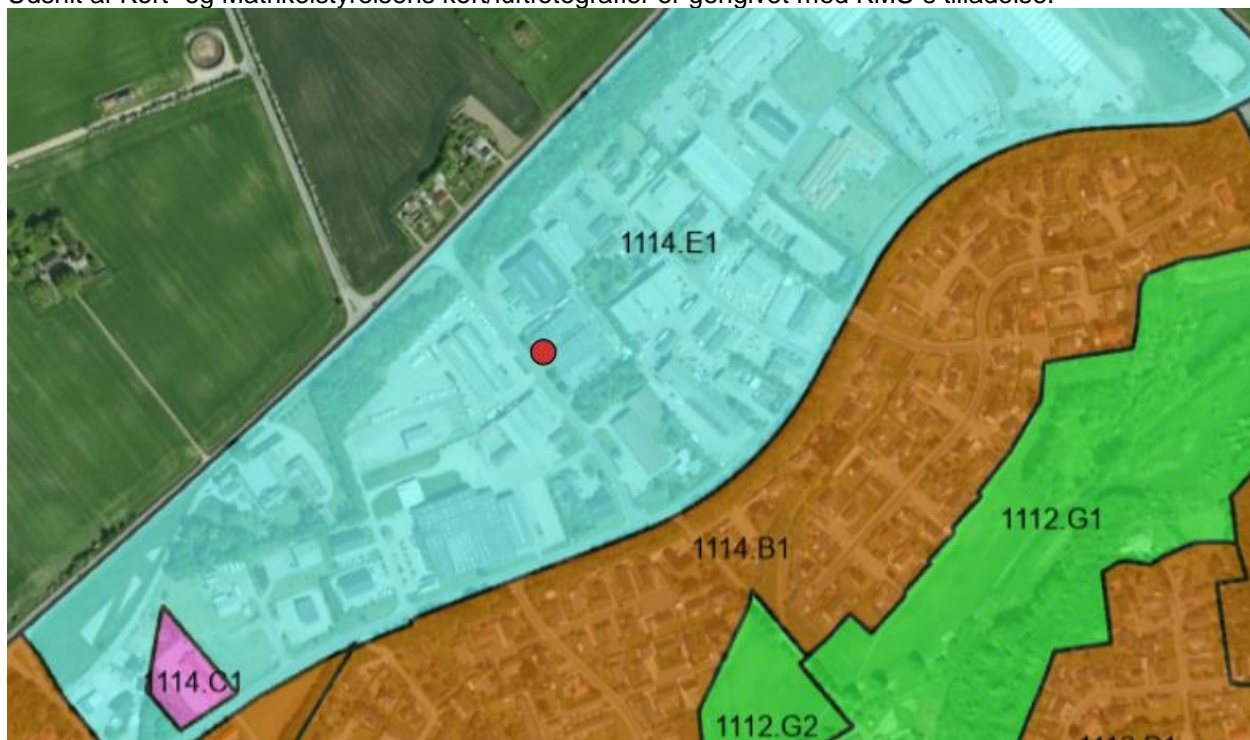
Arne Christensen, Trekantsrådets Brandvæsen, Arne.christensen@trekantbrand.dk

Naboer til virksomheden

Bilag 1 Beskrivelse af områder ift. støjgrænser

- E: erhvervsområde (lyseblåt).
- C: blandet bolig- og erhvervsområde (lilla).
- B: Boligområder (brun).
- G: Område til fritidsformål (grøn)

Udsnit af Kort- og Matrikelstyrelsens kort/luftfotografier er gengivet med KMS's tilladelse.



1114E1 Kontor og serviceerhverv, lettere industri og butikker med særligt pladskrævende varegrupper
Miljøklasse 1-4

1112B1 haveboligbebyggelse (afstand 500m)

1112B2 blandet boligbebyggelse (afstand 600m)

1112C1 centerområde (afstand 870m)

1112G1+G2 områder til fritidsformål (afstand 270m)

1114B1 haveboligbebyggelse (afstand 160m)

1114B2 haveboligbebyggelse (afstand 400m)

1114C1 centerområde lokalcenter (afstand 400m)

1116O1 Uddannelsesinstitutioner, dag- og døgninstitutioner, kulturelle institutioner og idrætsanlæg
(afstand 570m)