

PROCUDAN A/S
Bronzevej 1
6000 Kolding
CVR nr. 28293860

16. september 2021 - Sagsnr. 20/15394 - Løbenr. 218127/21

Miljøgodkendelse til Procudan A/S

Miljøgodkendelse til produktion af pulver og granulat til fødevarerproduktion samt produktion af ostevoks til Procudan A/S, beliggende på matr. nr. 10I Harte by, Harte, Bronzevej 1, 6000 Kolding

Denne godkendelse omfatter hele virksomheden og erstatter miljøgodkendelse af 17/11 2004

Sammendrag

Procudan er en virksomhed, der er leverandør til fødevarerindustrien og har en allerede godkendt produktion af ostevoks til mejerisektoren. Tilladelsen er fra 2004 og indarbejdes i denne tilladelse. Fremadrettet producerer virksomheden desuden diverse fødevarerblandinger i form af pulver- og/eller granulat som skal mixes. Denne produktion forventes fremadrettet at blive Procudans hovedaktivitet.

Baggrunden for tilladelsen er virksomhedens ansøgning af 2. juni 2020 om miljøgodkendelse til ny produktion samt ansøgning om udledning af spildevand, denne meddeles særskilt.

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

Kommunen har i henhold til gældende regler vedrørende miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) vurderet, at virksomheden ikke er omfattet af miljøvurderingsloven.

Denne godkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år fra den er meddelt.

Forudsætningerne for godkendelsen ses i afsnittet: "Grundlaget for afgørelse".

Indholdsfortegnelse

Miljøgodkendelse til Procudan	1
Sammendrag	1
Kolding Kommunes afgørelse.....	4
Vilkår	4
Generelt	4
Tanke	4
Luft	4
Støj.....	5
Lavfrekvent støj og infralyd	5
Vibrationer	5
Råvarer	6
Affald.....	6
Egenkontrol.....	6
Driftsjournal.....	6
Ekstern støj.....	6
Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer	7
Lavfrekvent støj	7
Vibrationer	7
Øvrige bemærkninger	7
Begrundelse	8
VVM	8
Klagevejledning	8
Grundlaget for afgørelse	10
Lovgrundlag m.m.	10
Sagsakter	10
Ansøger og ejerforhold.....	10
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	11
Virksomheden.....	11
Lokalisering.....	12
Indretning og drift	12
Luftforurening.....	12

Råvarer	13
Spildevand	13
Støj.....	14
Affald.....	14
Jord og grundvand	15
Egenkontrol.....	15
Valg af teknologi/BAT	15
Beskyttet natur	15
Habitatvurdering	15
Udtalelser.....	15
Bilag 1	16

Kolding Kommunes afgørelse

Kommunen godkender efter miljøbeskyttelsesloven¹ § 33 Procudan A/S, Bronzevej 1, 6000 Kolding, CVR nr. 28293860 på følgende vilkår:

Vilkår

Generelt

1. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.
3. Modtagelse og udlevering af støvende varer må kun foregå indendørs. Udendørs skal varerne være emballeret.

Tanke

4. Alle stationære tanke skal kontrolleres minimum hvert 10. år, første gang i 2021. Kontrolmetoden skal forinden kontrollen godkendes af tilsynsmyndigheden.

Luft

5. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- og støvgener udenfor virksomhedens område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
6. Afsug fra formaling og blandere, samt transportluft skal renses i filtre.
7. Afsug fra rumventilation skal renses i filter
8. Partikelfiltre på afkast fra formaling og blander, samt transportluft skal drives, serviceres, vedligeholdes og udskiftes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende.
9. Afkast fra partikelfiltre fra formaling og blander, samt transportluft skal kontrolleres mindst 1 gang om måneden for utætheder fra filtret. Det accepteres at kontrollen foregår ved, at det efterses om der er støv ved afkast. Et år efter at tilladelsen er meddelt vurderes det, om kontrollen kan overtages af PLC styringen på anlægget.
10. En gang om året skal alle filtre efterses af eksternt firma.
11. Afkast fra formaling og blander skal føres minimum 1 meter over tag. Afkast fra transportluft kan placeres ved terræn.
12. Såfremt der opstår gener fra støv ved nabovirkninger, skal emissionsgrænseværdier og b værdier eftervises.

¹ Miljø- og Energiministeriets lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006

Støj

13. Virksomhedens støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ikke overskride følgende grænseværdi, målt i ethvert punkt i området uden for skel.

Alle dage, hele døgnet: 68 dB(A)

Ovenstående anførte grænseværdi skal overholdes inden for bestemte tidsrum jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, Ekstern støj fra virksomheder.

For dagperioden kl. 07.00 – 18.00 skal grænseværdien overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

For aftenperioden kl. 18.00 – 22.00 skal grænseværdien overholdes indenfor den mest støjbelastede time.

For natperioden kl. 22.00 – 07.00 skal grænseværdien overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

Lavfrekvent støj og infralyd

14. 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

Vibrationer

15. 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

Råvarer

16. Udendørs oplag af flydende råvarer skal foregå på befæstet areal og sikres mod påkørsel.
17. Ved modtagelse af flydende råvarer (voks) som skal pumpes i tanke skal regnvandsafløb ved tankene og regnvandsafløb ved tilkobling til virksomhedens interne rørsystem tildækkes med tætsluttende måtte.
18. Ved modtagelse af flydende råvarer til indpumpning til palletanke skal afløb være sikret med lukkeventil. Lukkeventilen skal være lukket ved indpumpning. Funktionen af lukkeventilen skal kontrolleres 1 gang årligt.
19. Råvaremodtagelse skal være under overvågning af virksomhedens personale.

Affald

20. Flydende affald skal opbevares på befæstet areal, hvor der ikke er risiko for udledning til kloak eller jordoverfladen.
21. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere og affaldsområder.
22. Forurenede absorptionsmateriale, kemikalierester fra laboratorier og andet farligt affald skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

Egenkontrol

Driftsjournal

23. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af følgende:
 - Resultatet af den månedlige kontrol af filtre.
 - Dato for vedligeholdelse af filtre, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling.
 - Dato for årlig eftersyn af belægninger og evt. udbedringer
 - Resultat af årlig kontrol af ventil i tappehal/vaskehal.
- Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Tidspunkt og resultat med angivelse af eventuel korrigerende handling af 10 årig tankkontrol skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter at kontrollen er gennemført.

Ekstern støj

24. Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal virksomheden gennem målinger eller beregninger dokumentere, at vilkår nr. (13) overholdes. Dokumentationen kan dog 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.

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

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Lavfrekvent støj

Målingerne skal udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø"².

Måleresultaterne må ikke være højere end de fastsatte grænser. Virksomheden skal såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, dog højst én gang årligt, dokumentere, at vilkår 14 er overholdt.

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.

Vibrationer

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 Miljøstyrelsens vejledning nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Øvrige bemærkninger

Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det, der er oplyst i ansøgningen, med mindre det er ændret i afgørelsen.

Ved uheld med risiko for væsentlig forurening skal virksomheden straks kontakte Alarmcentralen på tlf.: 112.

Virksomheden skal herefter underrette tilsynsmyndigheden om eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor. Uden for normal kontortid kan underretningen ske via kommunens hovednummer på tlf.: 79797979 eller 79797469

² Orientering nr. 9, 1997: "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø".

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 udenfor 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.

VVM

Kommunen har i henhold til gældende regler vedrørende miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) vurderet, at virksomheden ikke er omfattet af miljøvurderingsloven.

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 Fødevareklagenævnet.

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 Fødevareklagenævnet 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 14/10 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 Nævneshus. 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.

Med venlig hilsen

Elin Laugesen
ingeniør

Kopi til:

Styrelsen for Patientsikkerhed, Syddanmark: sesyd@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening; lokal afd.: dnkolding-sager@dn.dk

Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk lokal afd.: trekantomraadet@friluftsradet.dk
og jfa@adr.dk

Grundejer: kontakt@pierre-ejendomme.dk

Grundlaget for afgørelse

Lovgrundlag m.m.

- Miljø- og fødevareministeriets Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, Nr. 1534 af 9. december 2019
- Miljø- og fødevareministeriets Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, Nr. 1537 af 9. december 2019
- Miljø- og fødevareministeriets lovbek. nr. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse
- Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse Nr. 224 af 8. marts 2019 om affald
- Støjvejledningen "Ekstern støj fra virksomheder", Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 1984
- Lovbekendtgørelse nr. 240 af 13/03/2019 om naturbeskyttelse
- Bekendtgørelse nr. 1595 af 06/12/2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter
- Luftvejledningen, Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2001
- B-værdivejledningen, Miljøstyrelsens vejledning nr. 20, august 2016

Ansøgningen behandles efter § 33 i Miljøbeskyttelsesloven.

Virksomheden er en: D201 Virksomheder, der ved fysiske processer fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening.

Virksomheden er omfattet af godkendelsespligt med kommunen som godkendende og tilsynsførende myndighed.

Sagsakter

- Ansøgning af den 2. juni 2020 med senere oplysninger
- Miljøgodkendelse af 17/11 2004
- Støjrapport 8/6 2020
- Møde på virksomheden 13/1 2021
- Møde på virksomheden 9/3 2021

Ansøger og ejerforhold

Ansøger:

Procludan A/S

Bronzevej 1

6000 Kolding

CVR. Nr. 28293860

Kontaktperson: Svend A. Nielsen tlf. 31641274

Ejer af matriklen:

Pierre Ejendomme

Bredgade 10

6000 Kolding

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Virksomheden

Overordnet er Procudan en handelsvirksomhed inden for levnedsmidler med produktion af ostevoks og som noget nyt også produktion af diverse fødevareblandinger i form af pulver- og/eller granulat, som skal formales og mikses. Derudover omladning af flydende ingredienser (eks. glukose, calciumchlorid, sorbitol) og blanding af levnedsmiddel- ingredienser.

Varm flydende voks ankommer til virksomheden i tankbil. Herfra bliver det pumpet til 5 opvarmede tanke på henholdsvis 16.000 liter, 3x30.000 liter og 40.000 liter.

Fremstillingen af ostevoks foregår ved, at voksen ledes ind i produktionen hvor den blandes og opdeles i mindre portioner som afkøles (størkner).

Tankene er fra midten af 1990'erne og er endnu ikke blevet kontrolleret. Der stilles derfor krav om en kontrol hvert 10. år. Første gangs kontrol sker i 2021.

I forbindelse med lageret er der indrettet et laboratorium, hvor der foretages indgangskontrol på alle levnedsmiddelingredienser. Det sikrer at produkterne overholder gældende specifikationer og lovgivning.

Oversigt over virksomhedens indretning findes i bilag 1.

Tapning i palletanke

Palletankene benyttes dels som mellemlager for produkter, som senere omlades til mindre emballager på virksomheden og dels til distribution af produkter til kunder.

Produkter som calciumchlorid, glukose, sorbitol m.v. ankommer med tankvogn og pumpes direkte til aftapning i tappelokalet – aftapningen overvåges visuelt.

Der anvendes 2 typer palletanke:

1. En palletank som indvendig er foret med en kraftig plastpose, så produktet ikke kommer i kontakt med selve tanken.
2. En palletank hvor produktet tappes direkte i.

Afløbet i tappelokalet afspærres ved hjælp af en ventil, således at et evt. spild opsamles i rummet. Der er to ansatte som modtager tankvogne og aftapper. Det er en del af deres oplæring at ventilen lukkes. I ferie perioder, hvor ingen af de to ansatte er tilstede, modtages der ikke tankvogne til aftapning i palletanke.

Fremstilling af fødevarerblandinger

Virksomheden foretager formaling og blanding af tørvarer, blandinger der primært består af organiske materialer (fødevarer) samt i en markant mindre andel visse uorganiske mineraler (salte).

Fødevarer ingredienser afvejes og blandes i et lukket system i et defineret forhold, hvorefter den færdige blanding pakkes i en emballage egnet til industriel anvendelse. Udstyr til formaling af mineraler er placeret i et separat rum adskilt fra blanderiet.

Fremstillingen finder sted i en separat bygning, der har både klimastyring og punktudsugning i områder hvor der er risiko for at produktet eksponeres til omgivelserne. Pulverprodukter tages fra internt lager og blandes i den nyetablerede produktion. Som eksempler på produkter der vil blive anvendt kan oplyses: sukkerarter, mel fra forskellige kornsorter, hydrokolloider, stivelses, maltodekstriner, nøddeprodukter, tørret frugt, kerner, mælkepulvere og proteiner.

Produktionskapaciteten er 6 tons pr. dag.

Driftstid

Mandag – fredag: Kl. 07:00 – 16:00

Lørdag: Lukket

Søndag: Lukket

Lokalisering

Virksomheden er beliggende på Bronzevej 1 i et område der er udlagt til industriområde i partiel byplanvedtægt nr. 21 til lettere og tungere industrivirksomheder. Miljøklasse 1-6.

Til- og frakørselsforhold sker via Platinvej, som er stamvej til industriområdet, hvilket vurderes at være uproblematisk.

Virksomheden ligger 250 meter fra nærmeste boligområder og vurderes ikke at kunne påvirke boligområdet væsentligt.

Indretning og drift

Luftforurening

Der er etableret 3 udsugningsanlæg ved produktionsanlægget for formaling og blanding af pulver/granulat produkter.

Komfortventilation, som sikrer luftskifte/indeklimaet i produktionsrummet og et lavt niveau af luftfugtighed. Der er behov for et lavt niveau af luftfugtighed i produktionsrummet, da der arbejdes med tørvarer. Der forventes ingen eller meget lidt støv i komfortventilationen. Afkast fra komfortventilationen er ført ca. 1,5 – 2 m over terræn. Afkasthøjden accepteres, da der ikke er tale om et støvafkast.

Procesafkast modtager støv primært fra formaling af granulat og fra manuelt påfyld ved blander. Maksimalværdi for manuel påfyld er 1 kg. Der er ikke afkast fra selve blanderen, men punktudsug ved luge til blanderen.

B – værdi er 0,08 mg/m³ for støv. Massestrøm forventes at være op til 72 kg total støv/h hvilket giver en emissionsgrænseværdi på 10 mg totalstøv/nm³.

Med rensning i posefilter forventes det, at virksamheden kan overholde en emission på 10 mg totalstøv/nm³. Med en luft mængde på 2850 m³/h giver det en spredningsfaktor under 250 m³/s og det derfor tilstrækkelig med en afksthøjde på 1 meter over tag.

Transportluft/vacuum er bestykket med cyklon til udskillelse af produkt til blanderen. Modtagecyklonerne på transportluften er testet til at have en udskilningsgrad på 99,9%. Massestrømmen ud til filteret er 4,6 til 5,5 g/m³, der udledes 550-650 m³ luft /time. Der foreligger ikke data på partikelfordelingen i produkterne så ud fra erfaring har filter leverandøren estimeret, at udledning fra filteret vil være mellem 2,5-5 mg/m³. Emissionsgrænseværdien er 50 mg/Nm³. Regnes en spredningsberegning på baggrund af emissionsgrænseværdien (Worst case) fås en spredningsfaktor på 113 m³/s < 250 m³/s og det er derfor tilstrækkelig med en afksthøjde på 1 meter over tag. Beregnes spredningsfaktoren derimod med baggrund i den oplyste udledning (worst case) så fås en spredningsfaktor på 11,3 m³/s << 250 m³/s og afkast ved terræn accepteres på denne baggrund.

Såfremt der mod forventning opstår problemer med støvgener, så vil virksomheden blive bedt om at dokumentere at henholdsvis emissionsgrænseværdien og B-værdien er overholdt.

Der er desuden etableret mekanisk udsugning fra mødelokaler, køkken og laboratorium, lager og produktion (voks). Der er tale om komfortventilation, der er ført over tag. På udsugning fra voksproduktion er der etableret filter, som serviceres en gang om året af ekstern firma. Det vurderes at der ikke er processer i denne afdeling af virksomheden, der giver anledning til forurening af luften.

Der er ikke udendørs processer som kan give anledning til diffuse forurening med støv og der er ikke produkter, der medfører stærk lugt.

Råvarer

Ud over det der er beskrevet under virksomhedens drift så vil der blive oplagret 2x15 kg propangas som kølemedie til rumkonditionering.

Spildevand

Palletanke vaskes og produktionsudstyret kan tørrengøres (støvsugning) og/eller vådrengøres (CIP). Da der er tale om tilledning af industrispildevand til offentlig kloak meddeles spildevandstilladelsen som en separat tilladelse. Spildevandstilladelsen meddeles samtidig med denne miljøgodkendelse.

Støj

Der er i forbindelse med lageraktiviteterne en del intern/ekstern transport på virksomhedsområdet, som kan give anledning til støj. Levering af varer foregår inden for normal arbejdstid, dvs. mandag til fredag mellem 07:00 – 16:00. Afhentning kan foregå hele døgnet. Der har ikke været støjklager over til- og frakørsel med lastbiler og virksomheden oplyser, at der ikke vil være væsentlige ændringer i de nuværende til- og frakørselsforhold.

Støj fra produktionsanlæg vil primært stamme fra ventilationsanlæg, køleanlæg og pulvertransport, som er placeret udendørs. Der er tale om støjdæmpede enheder som støjbelastningsmæssigt ikke overskrider nuværende krav i skel.

Noicon ApS har for Procudan lavet en beregning som dokumenterer at støjvilkåret på 68 dB i området kan overholdes for så vidt angår ventilationsanlægget til den nye afdeling, som placeres i en afstand af 10 meter fra skel.

Den samlede vurdering er, at virksomhedens drift ikke vil give anledning til støjgener i villakvarteret.

Affald

Hovedparten af affaldet fra laboratoriet sendes til forbrænding. Dog er der en meget lille mængde som sendes til specialbehandling.

Der er i 2020 afleveret følgende mængder affald til Marius Pedersen:

Fraktion	Mængde
Stort brændbart	32240 kg
Småt brændbart	2910 kg
Lyskilder	27 kg
Træ, Blandet/behandlet	2480 kg
Plastfolie	550 kg
Jern og metal	1840 kg
Blandet affald	168 kg

I den nye produktion forventes at der produceres følgende mængder affald:

Fraktion	Mængde
Papirsække	20000 kg
Karton	5000 kg
PP big bag	2000 kg
Støv (punktsug)	1000 kg
Plastfolie	2000 kg

Virksomheden vil ikke længere opbevare palletanke med råvarerester og palletankene bortskaffes løbende og minimum en gang ugentligt.

Jord og grundvand

Færdigvarer til videre distribution dels fra leverandører og dels egenproduktion oplagres i lagerområder, hvor der ingen afløb er. Affaldscontainerer er placeret på asfalteret underlag. Der forventes ikke at være risiko for væsentlig forøget forurening ved driftsforstyrrelser eller uheld.

Egenkontrol

Virksomheden har udarbejdet et skema til afrapportering af stillet vilkår under egenkontrol.

Valg af teknologi/BAT

Virksomheden arbejder løbende med minimering af energi-, vand- og råvareforbrug. Der arbejdes i øjeblikket med opsætning af LED-lyskilder i produktion og mulighed for genindvinding af ventilationsvarme når det bliver tilladt i DK for erhvervsvirksomheder.

Virksomheden har ikke et miljøledelsessystem, men er fødevarecertificeret FSSC 22000

Det vurderes, at der er tale om renere teknologi ud fra de oplysninger, som virksomheden har givet.

Beskyttet natur

Den nærmeste natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 er et overdrev beliggende ca. 420 m fra virksomheden. Det vurderes, at der ikke er emissioner mv. fra virksomhedens aktiviteter, der vil påvirke området.

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.

De nærmeste internationale beskyttelsesområder i forhold til virksomheden er habitatområderne nr. DK00BX337 Svanemosen og nr. DK008X047 Lillebælt, der ligger henholdsvis 7,5 og 10,5 km fra det ansøgte projekt. Der er ikke aktiviteter på virksomheden, der medfører emissioner eller udledninger, der kan forventes at have 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.

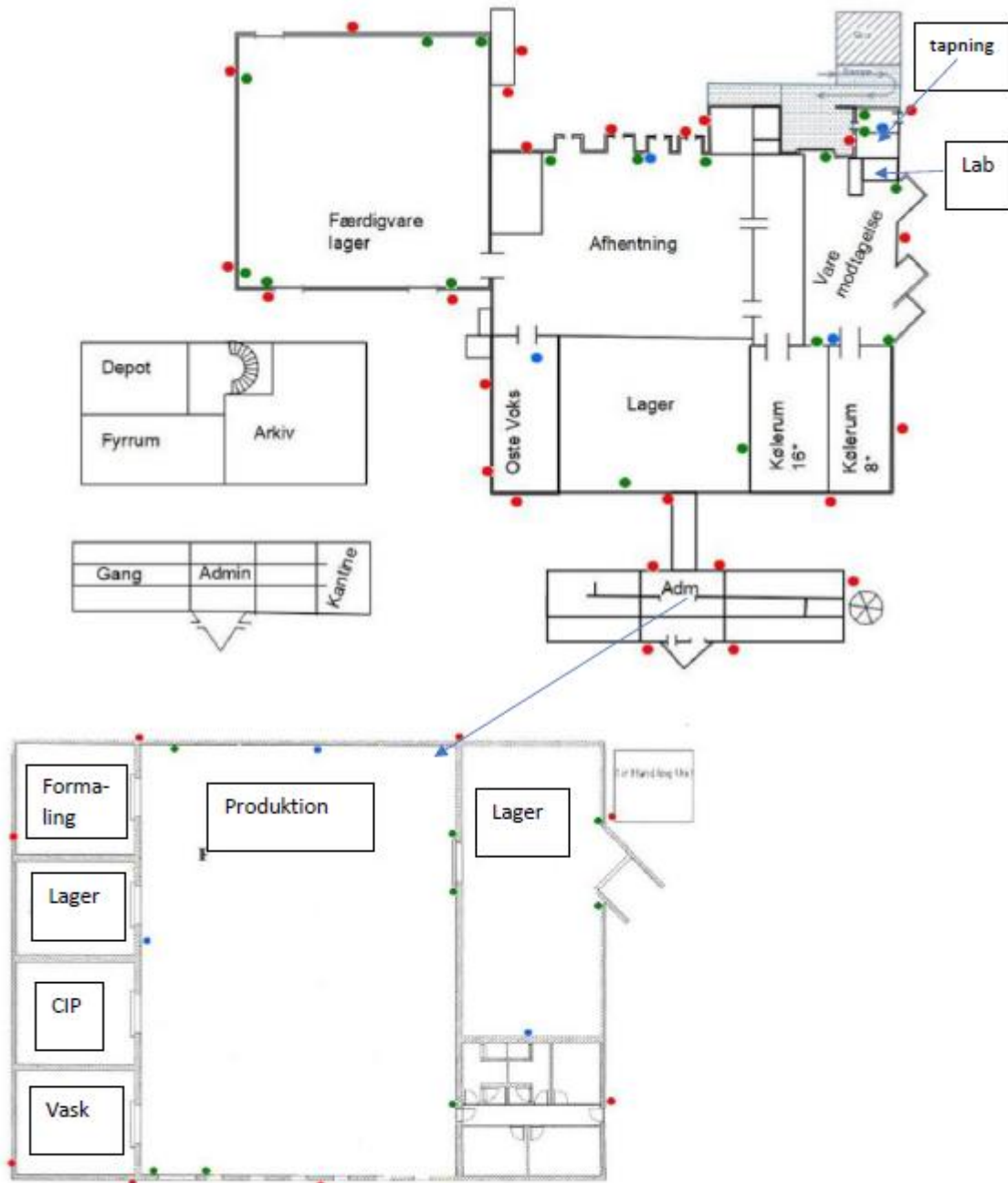
Det er således Kolding Kommunes vurdering, at godkendelse af virksomheden ikke vil medføre væsentlig påvirkning af Natura2000 områder, hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter.

Udtalelser

Udkast har været sendt i partshøring ved ansøger og ved ejer af ejendommen. Det vurderes ikke, at der er nabovirksomheder, der har en væsentlig individuel interesse i sagen, idet immissioner forventes at være overholdt uden for skel.

Der er ikke indkommet bemærkninger.

Bilag 1
 Indretningsplan



09-03-2020