



GULDBORGSUND

# MILJØGODKENDELSE RAACO

PLATANVEJ 19, 4800 NYKØBING F



GULDBORGSUND KOMMUNE  
AUGUST 2019  
SAGSNR. 19/17675

## INDHOLDSFORTEGNELSE

1. Resumé .....	3
2. Afgørelse .....	4
3. Vilkår .....	6
4. Generelle bemærkninger .....	9
5. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering .....	10
6 Øvrige oplysninger .....	17
7 Høringer .....	17
8 Samlet vurdering og konklusion .....	18
9 Bilag.....	18

## 1. RESUMÉ

Raaco A/S har den 7. februar 2019 søgt om miljøgodkendelse til ændring af produktionen på Platanvej 19, 4800 Nykøbing F. Ansøgningen er kommet ind via Byg og Miljø (BoM), sagsnr. MaID-2019-2929.

Raaco producerer ordens- og opbevaringssystemer af plast og stål. 75 % af produktionen består af plaststøberi med et plastforbrug på ca. 5 tons pr. dagen. 25 % består af stålplader, som bliver udstanset eller profilvalsning, hvorefter emnerne bliver lakeret.

Raaco har en miljøgodkendelse fra den 21. december 1989. Der er løbende foretaget forbedringer og ændringer i produktionsanlægget siden godkendelsen i 1989. Senest er der i foretaget ændringer i lakkeriet, hvor der er skiftet fra våd lakering til pulverlakering. Ændringen har betydet, at udledningstilladelse fra den 14. januar 1992 er bortfaldet.

Virksomheder der fremstiller plastprodukter ved sprøjtstøbning med et forbrug på mere end 5 tons pr. dag er omfattet af standardvilkår, afsnit 6, D208 jf. bekendtgørelse om standardvilkår<sup>1</sup>.

Virksomheder der forarbejder emner af stål, og som har et produktionsareal på 1.000 m<sup>2</sup> eller derover, er omfattet af branchebekendtgørelsen om maskinværksteder<sup>2</sup> og skal derfor ikke have en miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens<sup>3</sup> § 33, men overholde bekendtgørelsens krav.

Godkendelse fra 1989 er ikke omfattet af standardvilkår. Det er derfor besluttet, at der skal udarbejdes en ny miljøgodkendelse baseret på standardvilkår.

Det er Guldborgsund Kommunes vurdering, at ændring af virksomheden kan gennemføres uden væsentlige gener eller risiko for omgivelserne, når miljøgodkendelsens vilkår overholdes.

---

<sup>1</sup> Bek. nr. 1474 af 12. december 2017 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

<sup>2</sup> Bek nr. 1477 af 12. december 2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller

<sup>3</sup> Lov jf. lovbek nr. 681 af 2. juli 2019 om miljøbeskyttelse

Udkast

## 2. AFGØRELSE

Guldborgsund Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til Raaco, Platanvej 19, 4800 Nykøbing F., til en produktion af orden- og opbevaringssystemer i plast og stål.

Afgørelsen er truffet efter miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1, og består af:

Hovedaktivitet:

Fremstilling af plastprodukter ved sprøjtestøbning er omfattet af punkt D208 i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed<sup>4</sup>:

*Virksomheder, der fremstiller plastprodukter ved sprøjtestøbning, ekstrudering herunder kalandring eller ved termoformning med et forbrug af plastmaterialer på mere end 5 tons pr. dag. Virksomheder, der fremstiller produkter i ekspanderet polystyren med et forbrug af polystyren på mere end 5 tons pr. dag.*

Biaktivitet:

Stansning og profilvalsning af stål samt pulverlakering er omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen med et produktionsareal over 1.000 m<sup>2</sup>.

*Virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller.*

Det er Guldborgsund kommune, der er godkendelse og tilsynsmyndighed for produktionen på Raaco.

Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens kap 5 af A-3 virksomhed, lakereri, maskinfabrik og plaststøberi på matr. nr. 43 an, am, ak, ai og Ø Toreby, Platanvej 19, 4800 Nykøbing F. af den 21. december 1989 bortfalder som følge af denne miljøgodkendelse. Tilladelse til udledning af spildevand til offentlig kloak af den 14. januar 1992 bortfalder ligeledes.

VVM-screening

Produktion af plast- og stålprodukter er omfattet af bilag 2 miljøvurderingsloven<sup>5</sup> (punkt 4 e). Guldborgsund Kommune har sammen med denne miljøgodkendelse begrundet, hvorfor der ikke skal foretages en miljøvurdering. Eventuelle fremtidige ændringer som har miljømæssig betydning, skal vurderes på ny.

### **Begrundelse for afgørelse**

Guldborgsund Kommune har vurderet, at når Raaco drives i overensstemmelse med de vilkår, der er fastsat i denne miljøgodkendelse, samt efter maskinværkstedsbekendtgørelsen kan produktionen finde sted uden væsentlige miljøpåvirkninger.

Vilkårene er fastsat dels på baggrund af standardvilkårene for listepunkt D208 (afsnit 6) og oplysninger i ansøgningen af den 7. februar 2019 og senere oplysninger givet i sagsforløbet. Dels på baggrund af kommunens kendskab til Raaco og den eksisterende miljøgodkendelse. Ved fastsættelse af vilkårene er der lagt vægt på at forebygge risikoen for forurening af omgivelserne.

<sup>4</sup> Bek. nr. 1317 af 20. november 2018 om godkendelse af listevirksomhed

<sup>5</sup> Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) jf. lovbek. nr. 1225 af 25. oktober 2018

Placeringen af virksomheden er i overensstemmelse med lokalplanen fra 1990:  
Industriområde i Øster Toreby, Nykøbing F. kommune, 1990, NYK L14.

Lokalplanen er medtaget i kommuneplan 2019-2031 under temaet erhvervsområder. Hele kommuneplanen er blevet miljøvurderet.

Udkast

### 3. VILKÅR

Vilkår mærket med [Sxx] er standardvilkår. Vilkår markeret med [MG89-nr] er fra godkendelsen pr. 21-12-1989. Nedenstående vilkår fra miljøgodkendelse fra 1989 er stadig gældende og kan ikke påklages.

#### Generelt

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med oplysningerne i ansøgningen, med mindre andet fremgår af miljøgodkendelsens vilkår. [MG89-1.1-tilpasset]
2. En kopi af denne miljøgodkendelse skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
3. Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis godkendelse ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato.
4. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere Guldborgsund Kommune herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. [S1]
5. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet. [S2]

#### Indretning og drift

##### Luftforurening

6. For virksomheder, der foretager coronabehandling, skal virksomhedens afkast være dimensioneret, så B-værdien for ozon på 0,01 mg/m<sup>3</sup> overholdes.
7. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. lugtgener er velbegrundet, skal virksomheden eftervise, at luftvejledningens emissionsgrænseværdier er overholdt.

Målingerne skal gentages så ofte, tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog højst 1 gang pr. år, såfremt kravværdierne er konstateret overholdt.

Målingerne skal udføres af et kvalificeret, uvildigt firma/laboratorium, der på forhånd kan godkendes af tilsynsmyndigheden. Virksomheden skal bekoste alle emissionsmålinger. [MG89-3.8-tilpasset]

8. Afkast fra støvfrembringende processer skal være forsynet med filter, der sikrer, at en emissionsgrænseværdi for total støv på 10 mg/normal m<sup>3</sup> er overholdt. [S9]
9. Driften af virksomheden må i øvrigt ikke give anledning til støv- eller lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. [S10-tilpasset og MG89-3.9-tilpasset]

10. Virksomheden skal løbende føre journal over forbrug af affedningsmiddel, lim, maling/lak og opløsningsmidler. Journalerne skal kunne forevises ved myndighedernes tilsyn. [MG89-3.10]

Spildevand

Affald

11. Farligt affald skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er mærkeret, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. [S11]
12. Støvende affald skal opbevares i tætte lukkede emballager eller på anden måde sikres mod støvflugt. Filterstøv skal tilsvarende opsamles og opbevares på virksomheden i tætte, lukkede beholdere, containere, big-bags el. lign. og mærket med indhold. [S12]
13. Dokumentation for korrekt bortskaffelse af farligt affald skal opbevares i 5 år og forevises eller fremsendes til Guldborgsund Kommune efter anmodning. [MG89-4.1-tilpasset og MG89-4.2-tilpasset]

Støj

14. Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) må på intet punkt i skel overstige nedenfor anførte værdier:

Erhvervsområde

DAG		
Mandag – fredag	Kl. 07.00 – 18.00	60 dB(A) (8 timer)
Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	60 dB(A) (7 timer)
Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	60 dB(A) (4 timer)
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	60 dB(A) (8 timer)
Aften		
Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	60 dB(A) (1 timer)
Nat		
Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	60 dB(A) (½ timer)

Boligområde

DAG		
Mandag – fredag	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A) (8 timer)
Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	45 dB(A) (7 timer)
Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	40 dB(A) (4 timer)
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	40 dB(A) (8 timer)
Aften		
Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	40 dB(A) (1 timer)
Nat		
Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	35 dB(A) (½ timer)

(Tallene i parentes angiver midlingstiden i den pågældende periode.)

[MG89-2.1-tilpasset og MG89-2.2-tilpasset]

15. Såfremt Guldborgsund Kommune finder det nødvendigt, skal virksomheden for egen regning lade udføre støjmåling og/eller – beregning af støjen fra anlægget for at dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Såfremt støjvilkåret er overholdt, kan der højst pålægges anlægget at få foretaget en støjmåling og/eller –beregning pr. år. [MG89-2.3-tilpasset]
16. Støjmålinger og/eller –beregninger skal udføres af et DANAK akkrediteret firma eller et firma godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre ”Miljømålinger ekstern Støj”. Driftsbetingelser og målepunkter skal aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmålinger skal udføres i henhold til Miljøministeriets til enhver tid gældende vejledning om støj, pt. afsnit 7 og 9 i



Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder. Målerapporten skal bl.a. udfærdiges ifølge vejledningens afsnit 9.10. Beregninger skal udføres i henhold til vejledningen nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder. [MG89-2.3-tilpasset]

#### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

17. Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares. [S13]
18. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen. [S14]
19. Flydende råvarer og hjælpestoffer, der ved spild kan medføre risiko for forurening af jord og grundvand, skal opbevares på samme måde som farligt affald, jf. vilkår 11 og 17. (Standard vilkår 11 og 13) [S15-tilpasset]
20. Spild af brændstof, olie og kemikalier skal straks opsamles. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier inkl. brugt opsugningsmateriale skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. [S16]

#### Egenkontrol

21. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn skal dog ske mindst 1 gang om året. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Filter skal kontrolleres visuelt mindst 1 gang om måneden for utætheder. Kontrol skal foretages på renluftsiden eller i afkastkanal efter filter. Renluftsiden eller afkastkanal skal efterfølgende rengøres for støvaflejring af hensyn til kommende inspektioner. [S17]
22. Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægninger, herunder opsamlingskar, gruber, tankgrave og bassiner. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. [S18]
23. Der skal føres driftsjournal over:
  - Dato for og art af eftersyn af filtre, herunder reparationer og udskiftning af filterposer jf. vilkår 20.
  - Dato for og resultatet af kontrollen af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber, mv. og eventuelle foretagne udbedringer jf. vilkår 22.
  - Affaldsmængder og genbrugsprocent.Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. [S24-tilpasset]

#### 4. GENERELLE BEMÆRKNINGER

Udover ovenstående vilkår er der en række love, bekendtgørelser samt kommunale regulativer som driften og indretningen af anlægget skal være i overensstemmelse med. Opmærksomheden henledes specielt på:

- Lov om miljøbeskyttelse, som fastlægger, at enhver ændring af driften eller indretningen af anlægget, der kan medføre forøget forurening skal godkendelse inden ændringen gennemføres. Det er Guldborgsund Kommune, der er godkendelsesmyndighed og som afgør, om ændringen er godkendelsespligtig.
- Miljøbeskyttelseslovens § 71, hvorefter den, der er ansvarlig for forhold eller indretning, som kan give anledning til forurening, straks skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.  
Uden for Guldborgsund Kommunes åbningstid skal Miljøvagten kontaktes på tlf. 114 gennem politiet.  
Underretningen bevirker ingen indskrænkning i den ansvarliges pligt til at søge følgerne af driftsforstyrrelser eller uheld effektivt afværget eller forebygget, ligesom det ikke fritager for pligten til at genoprette den hidtidige tilstand.
- Affaldsbekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 der bl.a. pålægger erhvervsvirksomheder at kildesortere deres affald og genanvende deres ganganvendelige affald.
- Guldborgsund Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
- Guldborgsund Kommunens forskrift for opbevaring og håndtering af farligt affald og kemikalier.
- Maskinværkstedsbekendtgørelses nr. 1477 af 12. december 2017 krav til indretning og drift.

Center for Teknik & Miljø  
DATO 2019

Jakob Lysholdt  
Leder af Miljø, Civilingeniør

/

Annette Bruun Hansen  
Miljøtekniker

## 5. MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

På baggrund af ansøgningsmaterialet, standardvilkår og den eksisterende miljøgodkendelse fra 1989 og øvrige oplysninger givet i sagsforløbet, er der foretaget en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af virksomheden Raaco.

I det følgende redegøres for de begrundelser og vurderinger, der ligger til grund for de stillede vilkår. De vilkår, som er taget direkte fra de lovbundne standardvilkår, er der dog ikke redegjort nærmere for. Begrundelse og vurdering er således koncentreret om de vilkår, der ligger ud over standardvilkårene, samt de standardvilkår, som ikke er medtaget i denne miljøgodkendelse.

### Ejerforhold og godkendelse

Ansøger: Raaco A/S  
Platanvej 19  
4800 Nykøbing F  
Tlf. 5488 8400  
E-mail: mail@raaco.com  
CVR nr. 2212 2819  
P nr. 1.003.007.947

Virksomhedens placering  
Platanvej 19  
4800 Nykøbing F

Anlæggets kontaktperson  
Beata Basiak  
Platanvej 19  
4800 Nykøbing F  
Tlf. 4212 0920  
E-mail bba@raaco.com

### Miljøgodkendelse

Raaco har en miljøgodkendelse fra den 21. december 1989. Godkendelse er givet før bekendtgørelse om standardvilkår var vedtaget. Vilkår i godkendelsen fra 1989 ses i bilag 1.

På baggrund af ændring i produktionen samt at der er vedtaget standardvilkår for virksomhedstypen, er der udarbejdet en ny miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1. Virksomheden er omfattet af listepunkt D208 på bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen:

*Virksomheder, der fremstiller plastprodukter ved sprøjtetøbning, ekstrudering herunder kalandring eller ved termoformning med et forbrug af plastmaterialer på mere end 5 tons pr. dag. Virksomheder, der fremstiller produkter i ekspanderet polystyren med et forbrug af polystyren på mere end 5 tons pr. dag.*

Raaco udfører desuden stansning og profilvalsning af stål. Disse aktiviteter er omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen med et produktionsareal over 1.000 m<sup>2</sup>.

*Virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller.*

Ovenstående aktiviteter godkendelse som biaktivitet i denne miljøgodkendelse.

### Beskrivelse af virksomheden

Raaco producerer opbevaringssystemer i plast og stål. Produktionen består af:

Value Stream 1 (VS1): Forarbejdning af jern, stål og metal, pulver lakereri, plastsprøjtetøberi, termoformning i plast.

Value Stream 2 (VS2): Plastsprøjtetøberi samt lager.

Hovedaktiviteten (ca. 75%) er fremstilling af plastprodukter ved sprøjtetøbning samt en mindre del termoformning.

Hertil kommer "biaktiviteten" (ca. 25 %) Overfladebehandling og forarbejdning af jern, stål eller metaller samt pulverlakering.

Value Stream 1 Består af følgende processer. Standseriet fremstiller stålkabinetter i forskellig størrelse. Profilvalsning til fremstilling af sidestykker. Svejseanlæg hvor kabinets dele bliver samlet. Pulverlakering og montage og pakkeri.

Value Stream 2. Består af følgende processer. Plastgranulat støbes til forskellige plast dele og opbevaringssystemer i plaststøbningsmaskiner. Emnerne monteres og pakkes.

Der bruges følgende plasttyper: PP, PP ESD/Glas, PS, PC og andet. Desuden bruges ubehandlet og galvaniseret stål.

Derudover er der værkstedsaktiviteter, hvorfra der foretages service af maskinerne og reparationer af forme.

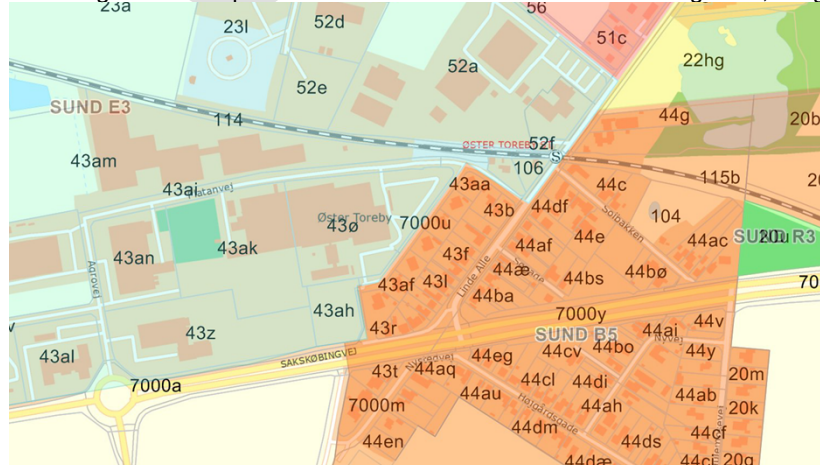
En del af virksomheden består af lagre til opbevaring af råmateriale, halvfabrikata og færdigfremstillede produkter.

### Virksomhedens placering

Raaco er beliggende i byzone i erhvervsområde SUND E3 – Erhvervsområde Øster Toreby i Kommuneplanen 2019-2031. Der er endvidere vedtaget lokalplan for området NYK L14: Industriområde i Øster Toreby.

Raaco er placeret på følgende matr.nr. 43 ah; 43 ai; 43 ak; 43 am; 43 an; 43 ø, Toreby By, Toreby.

Placeringen kan ses på nedenstående kort. Se endvidere oversigtskort, bilag 2.



Kort 1: Beliggenhed

### **Generelt**

Ud over de to standardvilkår for listepunkt D208 er der stillet tre andre vilkår. Standardvilkårene omhandler ophør af driften og definition af befæstet areal og tætte belægnings.

De øvrige 3 vilkår omhandler:

Første vilkår skal sikre, at forholdene er som beskrevet i ansøgningen og oplysninger givet i sagsforløbet. Andet vilkår skal sikre at miljøgodkendelse er tilgængelig for de personer, der har ansvaret for anlæggets drift. Tredje vilkår oplyser, at godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er startet indenfor 2 år fra godkendelsen er meddelt.

Vilkårene er stillet for at fastholde betingelserne for og sikre kendskab til godkendelsen

#### *Kommunens vurdering*

*Guldborgsund Kommune vurderer, at ved overholdelse af de stillede vilkår vil virksomhedens drift og produktion kunne foregå på en miljømæssige forsvarlig måde.*

### **Indretning og drift**

Der er ca. 20 produktionslinjer med henholdsvis en til seks maskiner i hver linje.

Plast sprøjtstøbes i forskellige størrelser. Enkelte dele bliver også fremstillet ved termoformning, men det er kun få speciale emner. Emnerne monteres og pakkes.

Stålkabinetter produceres i standsemaskiner, hvorefter de forskellige dele svejses sammen i lukkede maskiner. Kabinetterne affedtes og pulverlakeres. Efter afkøling monteres kabinetterne med indhold og pakkes.

Der anvendes flere forskellige farver til pulverlakeringen. Ved produktions afslutning opsamles rester, smeltes sammen og bortskaffes via darenovation. Rester kan ikke genanvendes og betragtes som processpild.

De 2 standardvilkår under indretning og drift er ikke vurderet relevant for Raaco.

Virksomheden anvender ikke organiske oplysningsmidler og har ikke emissioner fra andre stadelige stoffer eller partikler.

Der vil ikke blive etableret nye kølesystemer. Der er eksisterende kølesystemer ved VS2.

#### *Kommunens vurdering*

*Guldborgsund Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår i relation til indretning og drift i henhold til standardvilkår for virksomheder, der fremstiller plastprodukter ved sprøjtstøbning eller termoformning.*

### **Luftforurening**

Der er 6 standardvilkår under luftforurening. Der er fundet relevant at stille 3 af standardvilkårene, hvoraf det ene er tilpasset produktionen på Raaco. Det drejer sig om vilkår om afkast fra støvfrembringende processer samt at driften ikke må give anledning til lugtgener. Der ud over er der vilkår om coronabehandling medtaget, da Raaco har 2 støbemaskiner med coronaanlæg, processen bruges som forarbejdning til tampontryk på PP.

Det er ikke fundet relevant at stille vilkår til afkasthøjde, da der kun er afkast fra varmeveksler.

Standardvilkår 7 og 8 er medtaget i den forstand, at der er stillet vilkår om at Miljøstyrelsens luftvejledning skal overholdes.

Der er desuden medtaget et vilkår fra godkendelsen fra 1989 om lugtgener. Hvad og hvordan Raaco skal reagere ved mulige lugtgener.

Endvidere er der stillet vilkår om journal over råvareforbrug af affedtningsmidler, lim, maling/lak og opløsningsmidler. Vilkåret er overført fra godkendelse fra 1989.

Alle processerne foregår i lukkede systemer uden afkast.

Pulverlakering har indbygget filtre, som efterses 1 gang om året. Affaldet bortskaffes via dagrenovation efter en opvarmning, så pulveret smeltes sammen.

#### *Kommunens vurdering*

*Guldborgsund Kommune vurderer, at Raaco, ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke vil give anledning til lugtgener.*

#### **Spildevand**

Der er ingen standardvilkår i relation til spildevand.

Raaco har en tilladelse til udledning af spildevand til offentlig kloak fra 14. januar 1992. Guldborgsund Kommune har i forbindelse med sagsforløbet om udskiftning af våd lakeringsanlægget til pulverlakering vurderet, at denne tilladelse ikke længere er relevant/gældende, og der ikke er behov for en ny tilladelse:

Da det afgående spildevand, ud fra ansøgningsmaterialet, ikke har væsentlig anden karakter end almindelig husspildevand, kræver dette ikke en tilslutningstilladelse.

Da alt kemikalieholdigt vand er i et lukket system og bortledes som farligt affald ved tømning, giver dette heller ikke anledning til en tilslutningstilladelse.

Da udskilleranlægget ikke længere har en funktion, kunne det overvejes at sløjfe dette.

Der gøres opmærksom på, at hvis der sker ændringer af lakkeriet, eller ændring af spildevandets mængde og sammensætning, skal der på ny ansøges om tilslutningstilladelse,

Tømning af olie- benzinudskiller skal stadig overholde kommunens regulativ for erhvervsaffald. Der er ikke stillet vilkår om dette, da alle virksomheder er forpligtiget til at overholde kommunens regulativ.

Vask af gulve, hvor der kan forekomme olie, opsamles i vaskemaskine og bortskaffes som olieaffald.

#### *Kommunens vurdering*

*Guldborgsund Kommune vurderer, at der ikke er behov for vilkår i relation til spildevand, da spildevandsmængden fra produktionen er minimal og de generelle regler overholdes.*

#### **Affald**

Affald bortskaffes via kommunens regulativ for erhvervsaffald. Olieaffald bortskaffes via Avista Oil til genanvendelse.

Der er to standardvilkår i relation til affald. Begge vilkår er stillet i denne miljøgodkendelse.

Desuden er der medtaget et vilkår fra miljøgodkendelse fra 1989 om dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald skal gemmes i 5 år, således at kommunen som tilsynsmyndighed har mulighed for at kontrollere virksomhedens affaldshåndtering.

#### *Kommunens vurdering*

*Guldborgsund Kommune vurderer, at såfremt de stillede vilkår og kommunens regulativ og affaldsbekendtgørelsen overholdes, vil affaldsfraktionerne ikke give anledning til eller risiko for forurening.*

#### **Støj**

Arbejdstid er for VS1 på godkendelsestidspunktet kun dagholdsskrift. For VS2 er arbejdstiden 3 holdskift og på lagret er der 2 holdskift. Det vil sige, at dele af virksomheden er i drift hele døgnet.

Standardvilkårene indeholder ikke støjvilkår, idet disse skal tilpasses naboområderne jf. retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984: Ekstern støj fra virksomheder.

Virksomheden placeres i byzone – Erhvervsområde SUND E5. Jf. støjvejledningen er virksomheden placeret i områdetype 1 – Erhvervs- og industriområder.

Virksomheden ligger endvidere tæt på flere boligområder.

Guldborgsund Kommune har valgt at fastholde de tidligere grænser til støjbidraget.

Ud over vilkår om tilladelige støjniveauer, er der vilkår om, at der kan kræves udført støjmåling og/eller –beregning, hvis der opstår begrundet mistanke om, at de fastsatte maksimale støjniveauer er overtrådt, samt vilkår om at støjmåling og/eller –beregning skal udføres i henhold til retningslinjerne i miljøstyrelsens vejledning.

Raaco har fået udført støjmåling omkring 4 arbejdsstationer den 5. februar 2019, se bilag 3.

#### *Kommunens vurdering*

*Guldborgsund Kommune vurderer, at Raaco vil kunne overholde støjgrænserne.*

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

Processerne foregår i lukkede systemer uden afkast. Hvis der er behov for at rense en maskine, vil affaldet blive bortskaffet som olieaffald. Der vil ikke blive ledt noget til kloak.

Affedter (forbehandling til pulverlakkeriet) tilsættes efter behov hver anden dag. Olie og sæberester skimmes hver fredag og bortskaffes som olieaffald.

Der er 4 standardvilkår i relation til beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand, som alle er stillet i denne miljøgodkendelse.

Vilkårene omhandler opbevaring af farlig affald, flydende råvarer og hjælpestoffer samt brændstof. Desuden at spild af farlige stoffer skal opsamles og bortkaffes korrekt.

Der er ikke stillet yderligere vilkår i relation til beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand end standardvilkårene.

*Kommunens vurdering*

*Guldborgsund Kommune vurderer, at ved overholdelse af de stillede vilkår, vil Raaco ikke give anledning til eller risiko for forurening af jord, grund- og / eller overfladevand.*

**Driftsforstyrrelser eller uheld**

Såfremt der opstår driftsforstyrrelser eller uheld er anlægget forpligtet til at meddele dette til Guldborgsund Kommune. Sker der forureninger i forbindelse med driftsforstyrrelser eller uheld, skal Raaco straks kontakte Guldborgsund Kommune. Uden for kommunens normale arbejdstid skal Miljøvagten kontaktes i stedet for på tlf. 114.

Da underretningspligten er et lovkrav jf. miljøbeskyttelsesloven, er der ikke behov for at stille vilkår herom.

*Kommunens vurdering*

*Guldborgsund Kommune vurderer, at når Raaco følger proceduren for hvordan der skal reageres ved driftsforstyrrelser og uheld, er risikoen for uheld og forurening i forbindelse med driftsforstyrrelser minimale.*

**Egenkontrol**

Der er 8 standardvilkår, hvoraf det er vurderet at stille 3 i denne miljøgodkendelse. Vilkårene omhandler vedligeholdelse af filtre og befæstede arealer samt at der skal føres driftsjournal.

Vilkår omhandlende massestrømme og emissionskoncentrationer samt målinger heraf er vurderet ikke relevante.

Det er ikke vurderet nødvendig, at stille andre vilkår ud over standardvilkårene.

*Kommunens vurdering*

*Guldborgsund Kommune vurderer, at ved overholdelse af de stillede vilkår giver en god drift og et godt overblik over driften af Raaco.*

**Biaktivitet**

Raaco producerer både i plast og metal. Plast-delen er omfattet af listepunkt D208:

"Virksomheder der fremstiller plastprodukter ved sprøjttestøbning med et forbrug på mere end 5 tons plast pr. dag". Metal-delen er omfattet af bekendtgørelsen om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller (maskinværkstedsbekendtgørelsen).

Virksomheder, der er omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen, skal overholde kravene i bekendtgørelsen.

Bekendtgørelsen omhandler bl.a.:

**Begrænsning af luftforurening**

Der er stillet krav til emissionsgrænseværdier for afkast fra forskellige processer samt brug af diverse filtre samt vedligeholdelse af disse filtre.

Det drejer sig om følgende processer: Brug af køle- og smøremidler; Slibeprocesser; Svejse- og/eller skæreprocesser samt blæserensning.

Pulvermaling. Kabinerne skal holdes under konstant undertryk for af forhindre spredning af støv. Krav til afkast og emissionsgrænseværdier skal overholdes. Egenkontrol af anlægget med afkast og filter skal overholdes. Det sammen skal krav til de enkelte typer af filtre. Dokumentation for kontrol af filtre skal gemmes og være tilgængelig på virksomheden.



### **Afkasthøjder**

Procesluft skal opsamles og ledes gennem afkast. Afkasthøjde fra de forskellige processer skal overholdes. Koncentrationen af forurenende stoffer skal overholde nævnte B-værdier.

### **Præstations- og egenkontrol**

Relevante præstationsmålinger skal foretages efter vejledning fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften, inden for den nævnte tidsperiode.

### **Begrænsning af støj**

Virksomheden skal overholde bekendtgørelsens krav til maksimal tilladelige støjbidrag i de relevante områdetyper.

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

Krav til opbevaring af stoffer og/eller materiale, der kan medføre risiko for forurening. Oplag af råvare, affald og andet skal ske forsvarligt på spildbakke eller tæt belægning.

### **Driftsjournal**

Oplysninger som jf. bekendtgørelsen skal registreres skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for kommunen.

#### *Kommunens vurdering*

*Guldborgsund Kommune vurderer, at ved overholdes at bekendtgørelsens krav, vil forarbejdning af stål ske uden væsentlig risiko for forurening af omgivelserne og uden gene for naboer.*

*Det er Guldborgsund Kommunens vurdering, at Raaco kan leve op til bekendtgørelsens krav.*

### **Bedst tilgængelige teknik (BAT)**

Virksomheder skal begrænse forurening, så det svarer til, hvad der kan opnås ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik, BAT. Virksomheder der er omfattet af standardvilkår, betragtes som overholdelse af BAT.

#### *Kommunens vurdering*

*Guldborgsund Kommune vurderer, at Raaco lever op til BAT, ved at overholde de relevante standardvilkår.*

### **Habitatvurdering**

Det ansøgte ligger ca. 880 m fra Natura 2000-område nr. 173, herunder Fuglebeskyttelsesområde nr. 83, samt habitatområde nr. 152.

Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området fremgår af bilag 4. Med denne afstand mellem det ansøgte og Natura 2000-området vurderes det, at det ansøgte ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området væsentligt.

Bilag IV-arter. Det vurderes ikke, at der forekommer bilag IV-arter på arealet. Derfor vurderer Center for Teknik & Miljø, at det ansøgte ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter, der er optaget i Habitatdirektivets Bilag IV eller ødelægge plantearter optaget på Bilag IV.

#### *Kommunens vurdering*

*Guldborgsund Kommune vurderer, at driften af Raaco ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder væsentlig og ej heller ikke beskadige eller ødelægge yngle- eller*

*rasteområder for dyrearter, der er optaget i Habitatdirektivets bilag IV eller ødelægge plantearter optaget på Habitatdirektivets bilag IV.*

### **Miljøvurdering (VVM-screening)**

Raaco er omfattet af punkt 4 e: "Anlæg til overfladebehandling af metaller og plastmaterialer ved en elektronisk eller kemisk proces", Bilag 2 i Miljøvurderingsloven.

Guldborgsund Kommune har foretaget en miljøvurdering jf. bilag 1 i miljøvurderingsbekendtgørelsen. Resultatet af screeningen ses i bilag 5. Til begrundelse for miljøvurderinger ligger desuden ansøgers anmeldeskema fra BoM.

#### *Kommunens vurdering*

*Produktionen på Raaco vurderes ud fra dets art, dimension og placering ikke at få væsentlig indvirkning på miljøet. Nærmere begrundelse ses i screeningskemaet.*

### **Samlet vurdering**

Ud fra en konkret vurdering, er det Guldborgsund Kommunens vurdering, at Raaco kan forsætte driften og ændre våd lakering til pulverlakering uden det får væsentlig betydning for omgivelserne og miljøet.

Guldborgsund Kommune vurderer, at der er foretaget det nødvendige for at sikre, at der ikke sker forurening af omgivelser og grundvand.

## **6 ØVRIGE OPLYSNINGER**

### **Retssikkerhed**

I henhold til reglerne i miljøbeskyttelsesloven er der 8 års retsbeskyttelse på nye vilkår i denne miljøgodkendelse. Det vil sige vilkår mærket med [MG89-nr.] er der ikke retsbeskyttelse på. For vilkår med retsbeskyttelse kan Guldborgsund Kommune inden for fristen på 8 år, kun meddele påbud eller revurdere godkendelsen, hvis de godkendte aktiviteter helt undtagelsesvis medfører skadevirkninger, der ikke kunne forudses på godkendelsestidspunktet. Eller hvis der fremkommer nye muligheder for at nedbringe aktiviteterne miljøpåvirkning væsentligt, uden at det medfører uforholdsmæssige omkostninger. (Lovens § 41a, stk. 2).

Vilkår om egenkontrol er ikke omfattet af retsbeskyttelsen.

### **Revurdering**

Når der er forløbet 8 år fra meddelelsen af denne miljøgodkendelse kan miljøgodkendelsen til enhver tid tages op til revision. Der er ikke faste tidspunkter for hvornår eller hvor tit virksomheder omfattet af listepunkt D208 skal revurderes.

## **7 HØRINGER**

Udkast til miljøgodkendelse blev den **dato** sendt i høring hos ansøger og ejer af pladsen. Desuden har udkastet været i høring hos nærmeste naboer.

Der er indkommet følgende bemærkninger ved høringen:

## 8 SAMLET VURDERING OG KONKLUSION

Samlet set er det Guldborgsund Kommune konklusion, at der kan meddeles ny godkendelse til den eksisterende virksomhed - Raaco. Der er vurderet, at ændring fra våd lakering til pulverlakering samt omgang til standardvilkår ikke vil have en negativ påvirkning på miljø eller omkringboende.

## 9 BILAG

Bilag 1: Vurdering af vilkår fra godkendelsen fra 1989

Bilag 2: Oversigtskort

Bilag 3: Støjmåling

Bilag 4: Udpregningsgrundlag for Natura 2000-områder

Bilag 5: VVM-Screening

Udkast

# Bilag 1

## Vurdering af vilkår fra godkendelsen fra 1989

### Godkendelsens vilkår

#### 1.0 Indretning og drift

- 1.1 Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen.

#### 2.0 Støj

- 2.1 Virksomhedens bidrag til det eksterne støjniveau, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede lydniveau målt i dB(A), må ikke i noget punkt i det tilgrænsende erhvervsområde overstige 60 dB(A).
- 2.2 Virksomhedens bidrag til det eksterne støjniveau, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede lydniveau målt i dB(A), må ikke i noget punkt i det nærliggende boligområde overstige nedennævnte grænser.

Dag		
Mandag - Fredag	Kl. 07-18	45 dB(A)
Lørdag	Kl. 07-14	45 dB(A)
Lørdag	Kl. 14-18	45 dB(A)
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	45 dB(A)
Aften		
Alle dage	Kl. 18-22	45 dB(A)
Nat		
Alle dage	Kl. 22-07	45 dB(A)

Støjens spidsværdier må om natten ikke overstige de anførte grænseværdier med mere end 15 dB(A).

- 2.3 Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal virksomheden efterse, at de stillede støjkrav er overholdt.

Tilsynsmyndigheden kan maksimalt kræve støjmåling én gang pr. år, såfremt vilkårene er konstateret overholdt.

Støjmålingerne skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984: "Måling af ekstern støj fra virksomheder". Målingerne skal udføres af et kvalificeret, uvildigt firma/laboratorium, der på forhånd kan godkendes af tilsynsmyndigheden. Virksomheden skal bære alle støjmålinger.

#### 3.0 Luftforurening

- 3.1 Der må kun benyttes gasolie som brændsel i virksomheden fyringsanlæg.

- 3.2 Sodtallet må ved normal driftstilstand ikke overstige 2 Bacharach, med et luftoverskud svarende til 12 % CO<sub>2</sub>.
- 3.3 Opvarmning af virksomheden må ikke medføre forhold, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse er til væsentlig gene for omgivelserne.
- 3.4 Afkast fra EC-kar, sprøjtekabine og afdampningszone i lakereriet skal samles og føres mindst 19 m over terræn.
- 3.5 Lufthastigheden i ventilationsafkastene skal være mindst 7 m/sek.
- 3.6 Emissionen af opløsningsmiddel må ikke overstige nedenstående værdier refererende til en midlingstid på 1 time:
- Lakereri                    183 mg/Nm<sup>3</sup>.
- 3.7 Ventilationsskorstenene skal forsynes med studse til måling af de under vilkår 3.6 nævnte parametre. Målestudserne skal etableres i overensstemmelse med angivelserne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 7/1974 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.
- 3.8 Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. lugtgener er velbegrundede, skal virksomheden eftervise, at de i vilkår 3.5 og 3.6 stillede emissionskrav er overholdt.
- Målingerne skal udføres sammenhørende for de under pkt. 3.6 nævnte parametre og lufthastighed.
- Målingerne skal gentages så ofte, tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog højst 1 gang pr. år, såfremt kravværdierne er konstateret overholdt.
- Kontrollen skal omfatte mindst 3 separate målinger. Såfremt den aritmetiske middelværdi er mindre end eller lig med kravværdierne, betragtes kravet som overholdt. Dog må enkeltprøverne ikke overskride kravværdierne mere end 50 %.
- Målingerne skal udføres af et kvalificeret, uvildigt firma/laboratorium, der på forhånd kan godkendes af tilsynsmyndigheden. Virksomheden skal bekoste alle emissionsmålinger.
- 3.9 Virksomhedens drift må i øvrigt ikke give anledning til støv- eller lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er til væsentlig ulempe for omgivelserne.
- 3.10 Virksomheden skal løbende føre journal over forbrug af affedtningsmiddel, lim, maling/lak og opløsningsmidler. Journalerne skal kunne fremvises ved myndighedernes tilsyn.

#### 4.0 Affald

- 4.1 Slam- og olierester fra benzin- og olieudskiller skal emballage mv. skal bortskaffes efter aftale med Nykøbing F. kommune.
- 4.2 Virksomheden skal opbevare dokumentation for bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald, herunder også kvitteringer for tømning af olieudskiller.  
Dokumentationen skal opbevares i to år samt kunne forevises ved myndighedernes tilsyn.
- 4.3 Metalaffald skal bortskaffes gennem produkthandel eller efter aftale med Teknisk Forvaltning.

#### 5.0 Tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens kap. 4 til afledning af spildevand til offentligt spildevandsanlæg

- 5.1 Tilledningen skal ske efter nærmere aftale med Nykøbing F. Kommune.

### **Vurdering af godkendelsens vilkår**

#### 1 Indretning og drift

- 1.1 Vilkåret er bibeholdt, dog men enkelte tilpasninger.

#### 2 Støj

- 2.1 Vilkåret er bibeholdt og skrevet sammen med vilkår 2.2. Det er derved tilpasset den nye godkendelse.
- 2.2 Se vilkår 2.1.
- 2.3 Vilkåret er omformuleret og delt op på 3 vilkår. Vilkåret er derved tilpasset den nye godkendelse.

#### 3 Luftforurening

- 3.1 Vilkåret er bortfaldet, da Raaco er overgået til fjernvarme.
- 3.2 Se vilkår 3.1.
- 3.3 Se vilkår 3.2.
- 3.4 Vilkåret er bortfaldet, da Raaco er overgået til pulverlakering, så EC-kar haves ikke mere.
- 3.5 Vilkåret er bortfaldet, samme begrundelse som vilkår 3.4.
- 3.6 Vilkåret er bortfaldet, da der ikke mere bruges opløsningsmidler i produktionen.
- 3.7 Vilkåret er bortfaldet samme begrundelse som vilkår 3.6.
- 3.8 Vilkåret er bibeholdt men tilpasset den nye godkendelse.
- 3.9 Vilkåret er bibeholdt men tilpasset den nye godkendelse.
- 3.10 Vilkåret er bibeholdt uændret.

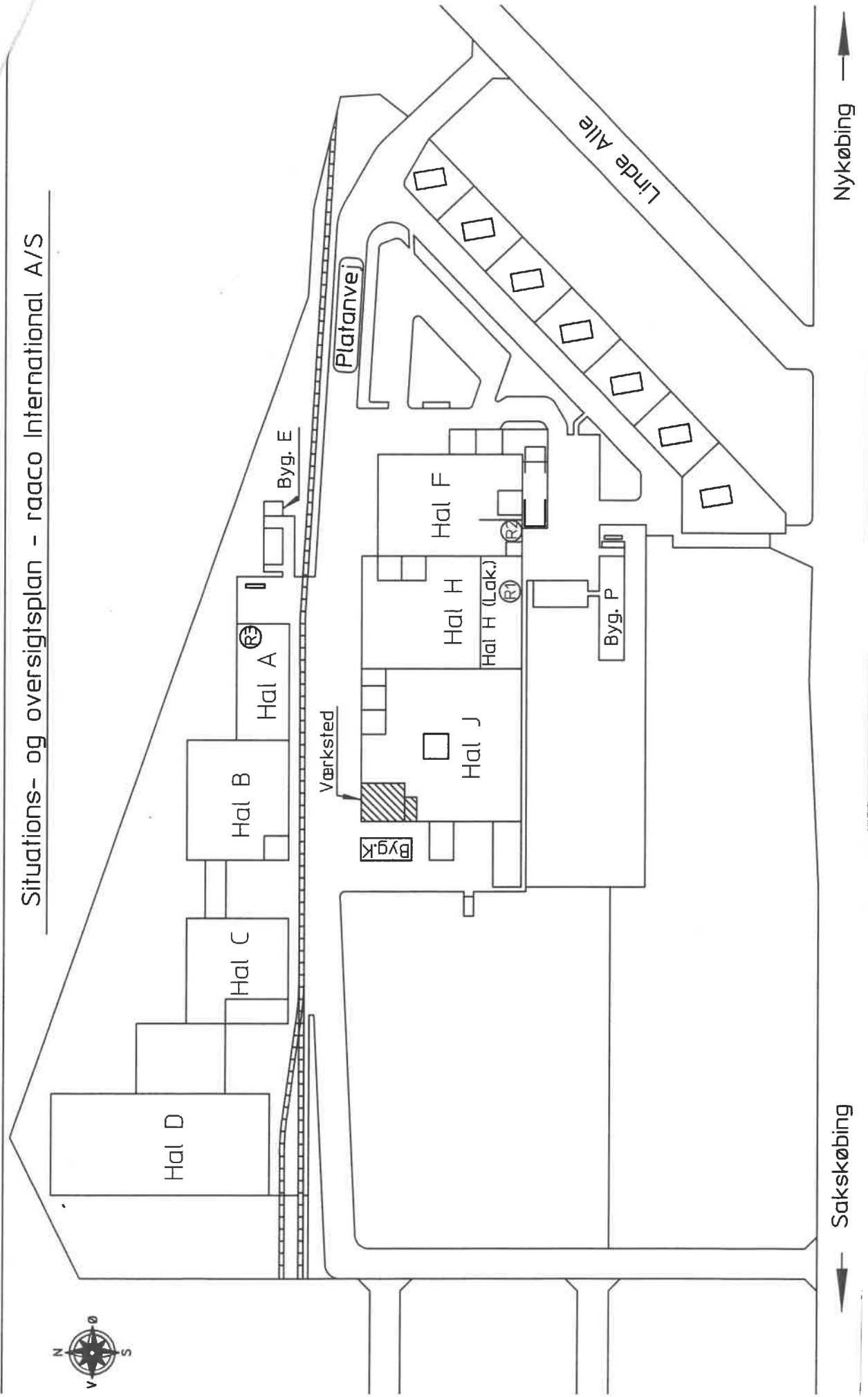
#### 4 Affald

- 4.1 Vilkåret er ændret og skrevet sammen med vilkår 4.2. Det er blevet tilpasset den nye godkendelse.
- 4.2 Se vilkår 4.1.
- 4.3 Vilkåret er bortfaldet, da virksomheden skal overholde de generelle regler i kommunens erhvervsaffaldsregulativ.

- 5 Tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens kap. 4 til afledning af spildevand til offentligt spildevandsanlæg  
5.1 Vilkår er bortfaldet. Det er vurderet at der ikke er behold for en tilslutningstilladelse.

# Bilag 2

## Situations- og oversigtsplan - raaco International A/S





Raaco A/S  
Platanvej 19  
4800 Nykøbing F

Att.: Beata Basiak

Eurofins Miljø Luft A/S

Stensmosevej 24  
2620 Albertslund

Smedeskovvej 38  
8464 Galten

Telefon 7022 4266  
miljo@eurofins.dk  
www.eurofins.dk

22. februar '19

Vores reference.  
PAD

## Måling af støj på arbejdspladsen

### Indledning

Eurofins Miljø Luft A/S har udført målinger af støj omkring 4 arbejdsstationer.

Støjmålingerne der er rekvireret af Beata Basiak, Raaco er udført af Per Andersen, Eurofins Miljø Luft A/S, akkrediteret af DANAK under registreringsnummer 554.

Målinger er udført 5. februar '19.

### Først lidt om lyd ...og støj

Når vi taler om støj, bør man acceptere "definitionen" at støj er uønsket lyd, generende lyd.

På denne måde kan man nemlig tale om en af de faktorer der historisk blandt andet har fastsat støjgrænser, nemlig genevirkningen. Den gene en given lyd giver anledning til. Herefter kalder vi det blot støj.

For at vurdere støjen anvendes blandt andet en middelværdig af en lang lydmåling. Dette kaldes det midlede støjniveau, eller også blot støjniveauet. Og støjniveauet vil vi generelt gerne vurdere støjen med.

Støjværdierne for støjniveauet udtrykkes i decibel, dB(A), hvor A henviser til at værdien er vægtet med et filter kaldet A-filteret.

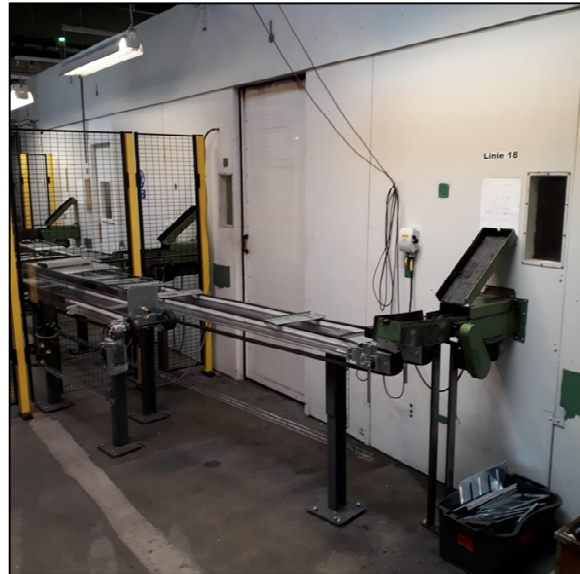
### Måleresultater

Målingerne er som nævnt udført 5. februar '19.

Før der blev målt blev driften kontrolleret, så der blev målt ved normal drift.

Målestederne er vist med billeder sammen med måleresultatet for den respektive måling.

Målingerne er udført ved at måle så længe at mindst 3 arbejdscyklusser er gennemgået. De udføres endvidere i ørehøjde i arbejdsrelevante positioner eller områder.



Ved svejseanlægget ved USI vist på de 4 billeder, blev støjniveauet målt til 76 dB(A).



I området "inde" i svejseanlægget var støjniveauet på 76 dB(A).

Der er målt gennem mindst 5 cyklusser.



Ved hjulet og stableren ved svejseanlægget.

Her blev støjniveauet målt til 75 dB(A).

Der er målt gennem 5 cyklusser.



I de 2 viste områder ned mellem maskinerne er i gangen imellem maskinerne 151 og 346 var støjniveauet på 80 dB(A), og imellem maskinerne 165 og 151 var støjniveauet på 81 dB(A).



Området hvor plastik-skufferne kommer i reolerne.

I dette område blev støjniveauet målt til 77 dB(A).

Der blev målt i 4 minutter, hvor støjniveauet var jævnt/konstant.



Området hvor skuffereolerne bliver hængt op blev der målt jævnt i hele den højre halvdel, modsat malekabinen.

Støjniveauet var på 73 dB(A).



I lakeriet blev der målt jævnt i hele den højre halvdel - modsat malekabinen.

Støjniveauet var på 79 dB(A).

Med venlig hilsen  
Per Andersen  
Civilingeniør

## Bilag 4– Udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder

Natura 2000-område nr. 173 Smålandsfarvandet og Guldborgsund med kyster (H152, F82, F83, F85, F86)

Natura 2000-området består overvejende af et marint areal. Landarealet udgøres af en mere eller mindre bred strimmel land langs det afgrænsede marine område. Strandenge med deres salttålede plantearter findes typisk som langstrakte bånd i kystlinjen. Bag disse, hvor kalkholdigt trykvand træder frem, optræder flere steder rigkær, og i baglandet, på morænejorden, af og til kalkoverdrev (jf. basisanalysen for Natura 2000-området).

<b>Udpegningsgrundlag for habitatområde H152 Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand</b>		
<b>Naturtyper:</b>	Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand (1110) Mudder- og sandflader blottet ved ebbe (1140) *Kystlaguner og strandsøer (1150) Større lavvandede bugter og vige (1160) Rev (1170) Strandvolde med enårige planter (1210) Strandvolde med flerårige planter (1220) Klinter eller klipper ved kysten (1230) Enårig strandengsvegetation (1310) Strandenge (1330) Forklit (2110) Hvid klit (2120) *Grå/grøn klit (2130)	Klitlavning (2190) Kransnålalge sø (3140) Næringsrig sø (3150) Brunvandet sø (3160) Kalkoverdrev (6210) *Surt overdrev (6230) Tidvis våd eng (6410) Urtebræmme (6430) Rigkær (7230) Bøg på mor (9110) Bøg på muld (9130) Bøg på kalk (9150) Ege-blandskov (9160) *Elle- og askeskov (91E0)
		* angiver prioriteret naturtype eller art
<b>Arter:</b>	Skæv vindesnegl *Eremit Bredøret flagermus Damflagermus	Gråsæl Spættet sæl Stor vandsalamander

<b>Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområde F83 Kyststrækningen ved Hyllekrog-Rødsand</b>		
<b>Arter:</b>	Skarv (rastende) Rørdrum (ynglende) Knopsvane (rastende) Sangsvane (rastende) Sædgås (rastende) Mørkbuget Knortegås (rastende) Hvinand (rastende) Lille Skallesluger (rastende) Havørn (ynglende)	Rørhøg (ynglende) Blishøne (rastende) Klyde (ynglende) Splitterne (ynglende) Fjordterne (ynglende) Havterne (ynglende) Dværgterne (ynglende) Mosehornugle (ynglende) Plettet Rørvagtel (ynglende)

## Bilag 5:

## Skema til brug for screening (VVM-pligt)

<b>VVM Myndighed</b>	Guldborgsund Kommune, Center for Teknik & Miljø		
<b>Basis oplysninger</b>	<p>VVM screening er foretaget på baggrund af kriterierne i bilag 1 i Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening mv. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bek. nr. 121 af 4. februar 2019.</p> <p><b>Kan projektet få en <u>væsentlig</u> indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier nedenfor.</b></p>		
Projekt beskrivelse (Kan vedlægges)	Fortsat drift af eksisterende anlæg, som har fået taget små ændringer løbende. Nu skiftes våd lakering ud med pulverlakering.		
Navn og adresse, telefonnr. og E-mail på bygherre	Raaco A/S, Platanvej 19, 4800 Nykøbing F.,		
Navn og adresse, telefonnr. og E-mail på kontaktperson	Beata Basiak, Raaco A/S, Platanvej 19, 4800 Nykøbing F., tlf. 42120920, E-mail bba@raaco.com		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav.	Platanvej 19, 4800 Nykøbing F. matr. nr. 73ø, Toreby by, Toreby		
Projektet berører følgende kommuner	Guldborgsund Kommune		
Oversigtskort i målestok	Bilag 1		
Kortbilag i målestok	Målestok angives:		
<b>Forholdet til VVM reglerne</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 4 e: Anlæg til overfladebehandling af metaller og plastmaterialer ved en elektrolytisk eller kemisk proces.
<b>Projektets karakteristika:</b>			
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav.			
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup> . Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup> . Nye arealer, som befæstede ved projektet i m <sup>2</sup> .	Ingen ændring i bebyggede areal eller befæstede areal.		

<p>3. Projektet areal og volumenmæssige udformning. Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m. Projektet samlede grundareal angivet i ha eller m2. Projektet nye befæstede areal i m2. Projektet samlede bygningsmasse i m3. Projektet maksimale bygningshøjde i m. Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejdet i forbindelse med projektet.</p>	Ikke relevant.		
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden. Affaldstype og mængde i anlægsperioden. Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden. Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden. Håndtering af regnvand i anlægsperioden. Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>	Eksisterende anlæg.		
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring af kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen. Mellemprodukter - typer og mængde i driftsfasen. Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen. Vandmængden i driftsfasen.</p>	Eneste ændring er våd lakering udskiftes med pulver lakering.		
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald. Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand.</p>	Se bilag 2.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	X		Hvis "ja" angiv hvilke, Hvis "nej" gå til punkt 10. PKT. D208: Virksomheder der fremstiller plastprodukter ved sprøjtetøbning med et forbrug på mere end 5 tons pr. dag.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	X		Hvis "nej" angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 12.



11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 14.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis "nej" gå til punkt 17. <a href="#">Støjvejledningen nr. 5/1984</a>
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
16. Vil der samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis "nej" gå til punkt 20. <a href="#">Luftvejledningen nr. 2/2001</a>
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener: I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener: I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne: I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	Hvis "ja" angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	

24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis "nej", angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis "ja" angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for begrænse anvendelse af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret inden for kystnærhedszonen?	X		Ingen betydning, da der ikke bygges nyt.
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (Skov er et bevokset areal med træer, som danner eller inden for et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større en 1/2 ha og mere ned 20 m bredt).		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3			Ca. 260 meter til vandhul, mod vest. Ca. 300 meter til mose, mod vest.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Det vurderes ikke, at der forekommer bilag IV-arter på arealet.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område?			Ca. 540 meter til fredningen Linde Alle.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 900 meter til Natur 2000-området: Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldbogsum, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand f.eks. i form af udledning til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Hvis "ja" angives hvilken påvirkning, der er tale om.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X		Det er konkret vurderet, at ændring i produktionen ikke har betydning for området udpeget som særlig drikkevandsinteresse område.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Da der ikke bygges nyt er det konkret vurderet, at ændring i produktionen ikke har betydning for det registreret areal med jordforurening.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?		X	

39. Er projektet placeret i et område der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?			X
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning på miljøet (Kumulative forhold)?			X
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?			X
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet.			

## Guldborgsund Kommune

Konklusion	Ja	Nej	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:		X	

Dato: 16-08-2019 Sagsbehandler: Annette Bruun Hansen