

Freebee A/S
Romsøvej 25
5800 Nyborg

Teknik og Miljøafdelingen
Natur og Miljø

Rådhuset, Torvet 1
5800 Nyborg

Betjen dig selv på
www.nyborg.dk

Sagsansvarlig:
Per Jürgensen
Tlf. 63337154
E-mail: pju@nyborg.dk
Sagsnr. 450-2019-29553

4-2-2020

**Miljøgodkendelse for nyttiggørelse af farligt affald på ejendommen Romsøvej 25, 5800 Nyborg, matr.nr. 10f, Vindinge by, Vindinge
CVR-nr.: 2993 8601 P-nr.: 10.1267.2884**

Der meddeles miljøgodkendelse for modtagelse, håndtering, oplagring og omlastning af farligt affald, på virksomhedens produktions- og lagerplads beliggende på Romsøvej 25, 5800 Nyborg.

Virksomheden nyttiggør farligt affald til et råstof, som derefter ikke er omfattet af affaldsbetegnelsen. Affaldet bliver oparbejdet til et nyt rent produkt.

Virksomhedens aktiviteter på ejendommen er omfattet af listepunkt 5.1.d, jf. bilag 1 til godkendelsesbekendtgørelsen¹.

5.1.d: "Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag, og hvorunder der foregår rekonditionering forud for en af de i listepunkt 5.1 og 5.2 opførte aktiviteter".

Listepunktet 5.1.d er omfattet af BAT-konklusionerne for affaldsbehandling af 17. august 2018². BAT-konklusionerne skal lægges til grund for godkendelsens vilkår.

Kommunen har anvendt BAT-konklusionerne til udformning af vilkår i miljøgodkendelsen, i det omfang de er relevant for den ansøgte aktivitet.

Forudsætningerne for miljøgodkendelsen herunder miljømæssig vurdering af ansøgningen, findes under afsnittet "Miljøteknisk Redegørelse".

I redegørelsen og screeningen for miljøvurdering (bilag 4) konkluderes det, at virksomhedens aktiviteter kan drives uden væsentlige gener eller risiko for omgivelserne, når efterfølgende vilkår overholdes.

Kommunens afgørelse

Nyborg Kommune godkender virksomhedens aktiviteter for modtagelse, håndtering, oplagring og omlastning af farligt affald efter miljøbeskyttelseslovens³ kapitel 5, § 33, på følgende vilkår:

¹ Bekendtgørelse nr. 1534 af 9. december 2019 om godkendelse af listevirksomhed

² Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2018/1147 af 10. august 2018 om fastsættelse af BAT (bedste tilgængelige teknik)-konklusioner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU for så vidt angår affaldsbehandling (meddelt under nummer C(2018) 5070)

³ Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 lov om miljøbeskyttelse

Vilkår

Generelt

1. Indretning og drift skal være i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen med mindre andet fremgår af den miljøtekniske redegørelse eller af vilkårene.
2. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af driftspersonalet på virksomheden, som således er orienteret om godkendelsens indhold.
3. 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.
4. I henhold til BAT-konklusionerne for affaldsbehandling², skal virksomheden indføre og overholde et miljøledelsessystem, hvor elementerne listet i konklusionen "BAT 1" er indarbejdet. Se side 8 i link i note⁴.

Indretning og drift

5. Virksomheden må være i drift alle dage hele døgnet.
6. Alle oplag af farligt affald, skal opbevares indendørs og være utilgængelige for uvedkommende. Såfremt der ikke er personale i bygning med farligt affald, skal bygningen være aflåst.
7. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende:
 - Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og/eller sortering af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed.
 - Betjening af de enkelte anlæg, pumper mv.
 - Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene.
 - Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, andet udstyr, befæstede arealer og evt. andre opsamlingssteder.
 - Virksomhedens egenkontrol.
 - Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige og kendt for driftspersonalet.

8. Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen samt handle derefter.
9. Virksomheden må kun modtage og opbevare nedenstående affaldsarter i de angivne mængder.

Affaldsart	Det samlede maksimale oplag (tons)	EAK-kode	Opbevaringsform	Oplagsområde
<ul style="list-style-type: none">• Kryolit (Na₃AlF₆)• Potassium Aluminium Fluoride (KAIF₄)	8.000	01 03 07	Big Bags	Indendørs i bygning

⁴ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018D1147&from=EN>

10. Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsfraktion og forsynede med tydelig mærkning.
11. Støvende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen.
12. Hvis der konstateres eller er mistanke om risiko for lækage fra emballagen indeholdende affald eller færdigvarer, skal emballagen eller emballagens indhold straks fyldes over i en ny emballage, der er egnet til den pågældende affaldsfraktion.
13. Ventilationsanlæg og filteranlæg skal drives, serviceres og vedligeholdes eller udskiftes efter leverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende.
14. Affaldet skal ved modtagelse hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder med impermeabel belægning.

Oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af affald skal ske på impermeable arealer.

Støj

15. Virksomhedens bidrag til støjniveauet uden for eget areal må ikke overstige følgende værdier:

Område	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
I erhvervsområdet	60	60	60	-
Ved bolig i erhvervsområdet og i landzone	55	45	40	-
I boligområde	45	40	35	50

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

16. Unødvendig manøvrering og tomgangskørsel må ikke forekomme.

Luft

Definitioner anvendt i forbindelse med fastsættelse af luftvilkår fremgår af appendix A.

17. Virksomhedens drift må ikke give anledning til bidrag af nedenstående stoffer, uden for virksomhedens eget areal, der som timevægtet 99% fraktil overstiger følgende:

B-værdi for fluorid i uorganiske forbindelser, målt som fluorid = 0,001 mg/m³
(Hovedgr. 2, stof gr. 1)

B-værdien gælder for partikler mindre end 10 µm.

Forudsat nedenstående kildestyrker for støv bestående af Kryolit (Na₃AlF₆, CAS nr. 15096-52-3) eller af Potassium Aluminium Fluoride (KAIF₄, CAS nr. 14484-69-6), samt de anførte afkasthøjder overholdes, anses B-værdi for fluorid for overholdt. Procesluften fra afkastene skal udledes frit opadrettet.

Procesudsugningens nummer refererer til placeringen på layouttegningen af 12. november 2019 over produktionsbygningen, jf. ansøgningsmaterialet af 5. december 2019.

Procesudsugning nr.	Procesluftmængde (m ³ pr. time)	Kildestyrke (mg støv pr. sekund)	Afkasthøjde (meter)
1	4.000	0,56	1,5 meter over tag
2	3.000	0,42	1,5 meter over tag
3	23.000	3,20	15 meter over terræn
4	4.000	0,56	1,5 meter over tag
5	4.000	0,56	1,5 meter over tag
6	3.000	0,42	1,5 meter over tag
7	3.000	0,42	1,5 meter over tag

18. Partikelfilterne i filteranlæggene for rensning procesluft indeholdende stofferne Kryolit eller Potassium Aluminium Fluoride, skal have en udskilningsgrad der sikrer, at den rensede procesluft overholder emissionsgrænseværdien på 0,5 mg støv pr. Nm³ procesluft. Emissionsgrænseværdien gælder for den totale partikulære stofmængde i procesluften.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

19. Alle tætte belægninger og befæstede arealer, og lignende særlige oplagsområder, skal være i god vedligeholdelsesstand.

Der må ikke finde aktiviteter sted på beskadigede befæstede areal, og utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. Aktiviteterne på området må først genoptages, når skaderne er udbedret.

20. Transport af farligt affald skal ske på arealer, der er befæstede.
21. Mindre spild af motorbrændstof/hydraulikolie skal straks opsamles sammen med eventuelt forurenede jord og opbevares og bortskaffes til godkendt modtager.
22. Ved større spild af flydende restprodukter som virksomheden ikke kan håndtere, skal der gives alarm på telefonnummer 112.
23. I tilfælde af brand skal relevante brøndafløb kunne lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Lukningen skal ske med spærreventiler monteret i afløb eller med rørballer, der ligger klar til montering i afløb.
Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.

Affald

24. Spild af farligt affald på befæstede og ubefæstede arealer skal opsamles straks. Hvis der opstår risiko for, at spild af farligt affald kan nå et afløb, skal de(t) relevante afløb straks lukkes.
25. Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale, rester fra filtrering af farligt affald samt affald fra rengøring af emballager, containere, køretøjer, eller andet udstyr til farligt affald skal håndteres som farligt affald.
26. Virksomhedens hjælpepestoffer i form af væsker samt farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand og således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder. Opbevaringspladsen skal indrettes, så der kan opsamles spild, der svarer til rumindholdet af den største beholder.

Tilsyn og kontrol

27. Som dokumentation for at godkendelsens vilkår overholdes, kan virksomheden højst 1 gang årligt blive pålagt at udføre følgende:

Støj

Målinger eller beregninger af støj og vibrationer. Undersøgelsen skal udføres af en person eller et firma, der er godkendt til dette af Miljøstyrelsen.

Med mindre andet aftales med kommunen, skal målinger og beregninger udføres efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger.

Luft

Bestemmelse af stofudledning til luften. 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.

Med mindre andet aftales med kommunen, skal målinger og beregninger udføres efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger. Prøvetagning samt analyse af procesluft ske efter de i nedenstående tabel nævnte metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Navn	Parameter	Metodeblad nr. *
Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Totalt partikulært stof	MEL-02

* Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk.

Inden målinger og beregninger foretages, skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen.

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

28. Hvis målinger eller beregninger sandsynliggør, eller kommunen vurderer, at godkendelsens vilkår overskrides, skal virksomheden indsende projekt og tidsplan for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger, til kommunens godkendelse.

Egenkontrol

29. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af belægningen i rummene til råvarelager, produktion og færdigvarer, samt udendørs belægning hvor der håndteres Big-bags med Kryolit.

Resultatet af besigtigelse og eventuelle udbedringer, skal noteres i driftsjournalen. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år.

30. Der skal føres journal over uheld (f.eks. tab af Big Bags der medfører spild) og driftsforstyrrelser samt over reparationsarbejder og væsentlige aktiviteter, som kan have betydning for det omgivende miljø.

31. Driftsinstruks for filtre (støvfilteranlæggene) skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filterne. Filteranlæggene og filterlæk detektorerne skal serviceres i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.

Der skal mindst 1 gang årligt udføres kontrol af, at filterlæk detektorerne fungerer som ved idrifttagelse og af deres alarmfunktion.

32. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt udføre funktionskontrol af spærreventil i kloakledningen/afløb.

33. Virksomheden skal føre driftsjournal over følgende:

- Løbende registrering af mængde af modtaget farligt affald (Kryolit) med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret.
- Løbende registrering af art, fraktion og mængder af fraført affald (f.eks. brugte Big-bags) med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret.
- Dato og resultat for visuel kontrol af lagerplads.
- Der skal føres en driftsjournal med angivelse af tidspunkt for og karakteren af vedligehold af filter (støvfilteranlæggene), herunder udskiftning af filter og fejl i fil-

tre, der har udløst filterlæk detektionernes alarmfunktion. Tidspunktet for alarmerne skal ligeledes noteres i journalen.

- Dato og resultat for kontrol af kloakledningens spærreventil.
- Dato og hændelse over uheld.

34. Virksomheden skal senest 3 måneder efter idrifttagelse af filteranlæggene, fremsende dokumentation for at filterne overholder vilkår 18.

Dokumentationen skal foreligge som støvmålerapport, udført i overensstemmelse med vilkår 27.

35. Journaler, registreringer og rapporter skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Virksomhedens ophør

36. Virksomheden skal i forbindelse med eventuelt ophør træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i en tilfredsstillende tilstand.

Senest en måned efter, at der er truffet beslutning om virksomhedens ophør, skal tilsynsmyndigheden modtage en tidsplan for nedlukning og afvikling af anlæg samt rydning af arealet.

Planen skal redegøre for rydning af arealer samt aflevering af virksomhedens affald.

Hvis ikke andet aftales med tilsynsmyndigheden, skal nedlukning, afvikling af anlæg samt aflevering af affald være afsluttet senest 3 måneder efter virksomhedens ophør.

Andre miljøregler

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er omfattet af. Eksempelvis:

Kommunens regulativ for erhvervsaffald⁵, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør registreret i Affaldsregistret. I regulativet er der bl.a. sat krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med regulativets retningslinjer.

Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

Ændringer på virksomheden

Enhver drifts- eller bygningsmæssig ændring skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Ændringer i virksomhedens ledelse skal også anmeldes til kommunen.

⁵ Nyborg Kommunes regulativ for erhvervsaffald

Retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen er omfattet af en retsbeskyttelsesperiode på 8 år fra modtagelsen eller ved påklage 8 år fra endelig afgørelse⁶. Efter de 8 år er godkendelsen fortsat gældende, men herefter kan kommunen tage de enkelte vilkår op til revurdering.

I særlige tilfælde kan godkendelsens vilkår tages op til revurdering tidligere⁷.

Lov om forurennet jord

Virksomheden er omfattet af lov om forurennet jord⁸. Oprensning efter alle forureninger af jord, der er sket på virksomheden efter 1. januar 2001, skal betales af forureneren.

Forureneren er "Den, der i erhvervsmæssigt eller offentligt øjemed, driver eller drev den virksomhed eller anvender eller anvendte det anlæg, hvorfra forureningen hidrører. Forureningen eller en del heraf skal være sket i den pågældende driftsperiode" (§ 41, stk. 3 i Lov om forurennet jord).

Dette betyder, at alle nye jordforureninger på virksomheden er omfattet af et objektivi ansvar og at tilsynsmyndigheden derfor kan meddele selskabet påbud om at fjerne forureningen, uanset hvordan forureningen er sket.

Vurdering af virkninger på miljøet (VVM)

Aktivitet er omfattet af bekendtgørelsen om miljøvurdering af konkrete projekter⁹, jf. bilag 2 pkt. 11b "Anlæg for bortskaffelse af affald".

Kommunen har udført en screeningen for miljøvurdering af aktiviteten. Screeningen fremgår af bilag 3. Ifølge screeningen vil aktiviteten ikke påvirke miljøet væsentligt, og der er derfor ikke pligt for udarbejdelse af miljøvurdering (Miljøkonsekvensrapport). Afgørelsen er truffet efter § 21 i bekendtgørelsen. Afgørelsen annonceres samtidig med meddelelse af miljøgodkendelsen.

Klagevejledning

Der kan skriftligt klages over tillægsgodkendelsen og over afgørelsen om ikke pligt for udarbejdelse af miljøvurdering¹⁰, inden 4 uger fra offentliggørelse. De klageberettigede er: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen og enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

En klage over miljøgodkendelsen og over afgørelsen om ikke pligt for udarbejdelse af miljøvurdering, skal ske til Miljø- og Fødevareklagenævnet. En eventuel klage skal indsendes via Klageportalen, der ligger på hjemmesiden <https://naevneneshus.dk>.

Afgørelsen vil blive offentliggjort i dagspressen den 4. februar 2020. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal derfor have modtaget en eventuel klage senest tirsdag den 3. marts 2020, der er dagen for klagefristens udløb, for at komme i betragtning.

⁶ jf. § 41 a i miljøbeskyttelsesloven

⁷ jf. §§ 41 a og 41 d i miljøbeskyttelsesloven

⁸ Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurennet jord

⁹ Lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

¹⁰ jf. § 58 stk.1 pkt. 3 i lovbekendtgørelse nr. 287 af 16. april 2018 om planlægning (Planloven)

Adgangen til Klageportalen sker via www.borger.dk eller www.virk.dk. Der er direkte link til disse steder på forsiden af hjemmesiden <https://naevneneshus.dk>. Vejledning om hvordan man logger på og anvender Klageportalen, findes på disse hjemmesider.

Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis der ønskes at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til Nyborg Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klagenævnets behandling af klagen koster et gebyr. Størrelsen af gebyret fremgår af klageportalen. Gebyret betales med betalingskort via Klageportalen eller via indbetalingskort sendt fra klagenævnet. Behandlingen af klagen i nævnet vil først begynde, når nævnet har modtaget gebyret. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold.

Virksomheden vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

Venlig hilsen

Elisabeth Oxenbøll Sørensen
Gruppenleder Natur og Miljø

/

Per Jürgensen
Miljøsagsbehandler

Kopi til:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, tilsyn og rådgivning syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding, e-post: trsyd@stps.dk
- Miljøstyrelsen, Tolderlundsvej 5, 5000 Odense C, e-post mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-post: dn@dn.dk

Appendix A: Definitioner anvendt i forbindelse med vurdering af luftforureninger og fastsættelse af luftvilkår.

Massestrøm

Massestrømmen er et mål for virksomhedens luftforurening før rensning. Ved massestrømmen forstås den mængde stof pr. tidsenhed, som ville udgøre hele virksomhedens udledning af et givet stof eller stofklasse, hvis der ikke blev foretaget emissionsbegrænsning (rensning).

Massestrømmen fastlægges altså inden egentlige rensningsanlæg men efter procesanlæg. Massestrømmen midles over ét skift (7 timer).

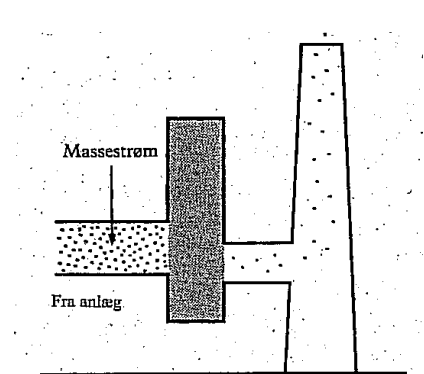


Fig. 1 viser, hvor massestrømmen bestemmes

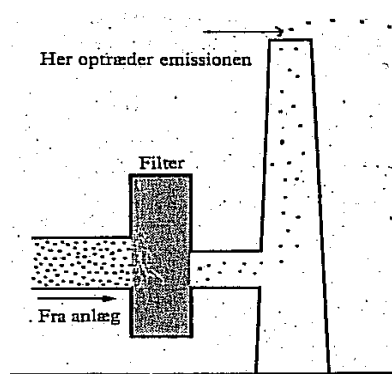


Fig. 2 viser, hvor emissionen til atmosfæren sker, når der kun er tale om et enkelt afkast

Emission og referencetilstand

Ved emission forstås udsendelse til atmosfæren af forurenende stoffer i fast, flydende eller gasformig tilstand.

Emissionsgrænselværdien er en grænseværdi for koncentrationen af et givet stof i den luft, virksomheden udsender gennem et afkast. Emissionsgrænsen gælder for **hvert enkelt afkast** og angives som maksimal timemiddelværdi i $\text{mg}/\text{normal-m}^3$ ($\text{mg}/\text{n-m}^3$), dvs. mg af det forurenende stof pr. kubikmeter emitteret (udsendt) gas omregnet til referencetilstanden (0°C , $101,3\text{ kPa}$, tør gas).

Ved emission fra forbrændingsprocesser benyttes referencetilstanden (0°C , $101,3\text{ kPa}$, tør røggas ved $10\% \text{ O}_2$), hvor intet andet er angivet.

Kildestyrken Q

Herved forstås som udgangspunkt den maksimalt tilladelige emission over en driftstime af det pågældende stof angivet i mg/s .

Immission

Herved forstås forekomst i udendørs luft af forurenende stoffer i fast, flydende eller gasformig tilstand - normalt i ca. $1\frac{1}{2}$ meters højde – over jordoverfladen. Hvis mennesker opholder sig i højere bebyggelser (etageejendomme, kontorer, fabrikslokaler m.v.) bestemmes immissionen i den relevante højde.

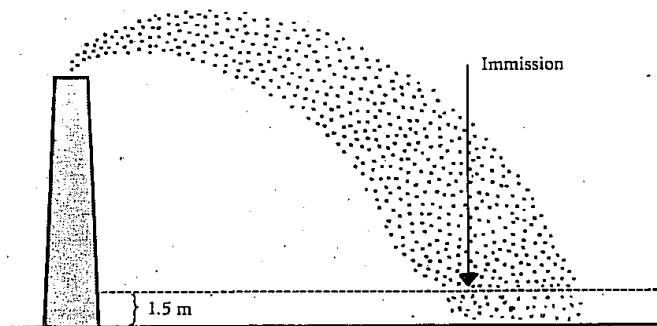


Fig. 4 Tegning der viser et immissionsbidrag

B-værdi (bidragsværdi)

Den enkelte virksomheds samlede maksimalt tilladelige bidrag til tilstedeværelsen af et forurenende stof i luften som immission betegnes B-værdi. B-værdien gælder udenfor virksomhedens skel, uanset hvor den højeste B-værdi forekommer ifølge beregningerne.

B-værdien skal overholdes udenfor virksomhedens skel uanset de emitterede mængder og uanset virksomhedens beliggenhed.

Betegnelser	Enheder	Midlingstider
Massestrøm	(kg/time)	max. 7 timers-værdi
Emission (stofudledning): Emissionskoncentration:	(mg/n-m ³)	max. timeværdi
Kildestyrke Q:	(mg/s)	max. timeværdi
Immissionsbidrag (Im): rel. B-værdi	(mg/m ³)	timemiddel 99%-fraktilværdi

Spredningsfaktoren S

Et begreb, der kan være nyttigt ved overslagsmæssige vurderinger, er *den nødvendige spredningsfaktor* S_n . Spredningsfaktoren er defineret som kildestyrken, Q i mg/s af det pågældende stof divideret med B-værdien i mg/m³ for det samme stof.

$$S_n = \frac{Q}{B} \left(\frac{m^3}{s} \right)$$

S_n har dimensionen m³/s og er udtryk for den luftmængde som den udledte forurening hvert sekund skal opblandes jævnt med ude i omgivelserne for at blive fortyndet til B-værdien.

Miljøteknisk Redegørelse

1 Ansøger

Virksomheden har via Byg og Miljø, den 5. december 2019 til kommunen, ansøgt om miljøgodkendelse for modtagelse, håndtering, oplagring og omlastning af farligt affald, på virksomhedens produktions- og lagerplads beliggende Romsøvej 25, 5800 Nyborg.

Virksomhedsdata er som følger:

Freebee A/S
Romsøvej 25
5800 Nyborg
CVR-nr.: 2993 8601
Kontaktperson: Jørgen Rasmus Kildegaard

Produktion og lager:
Romsøvej 25
5800 Nyborg
P-nr.: 10 1267 2884

Lager:
Lyøvej 5A
5800 Nyborg
P-nr.: 10 2210 3020

Virksomhedens relationer til miljøbeskyttelseslovens¹¹ §§ 34 og 40 a

Af miljøbeskyttelseslovens § 34 stk. 3 fremgår det indirekte, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen af en virksomhed skal foreligge oplysninger om virksomhedens ejerforhold, bestyrelse og daglige ledelse, så miljømyndighederne kan vurdere, om nogle af disse personer er omfattet af lovens § 40 a, der omhandler kriterier for tilbagekaldelse af meddelt godkendelse, nægtelse af godkendelse og fastsættelse af særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Det er i lovens § 40 b stk. 1 anført, at Miljøministeren opretter et miljøansvarlighedsregister over de personer og selskaber m.v., der er omfattet af § 40 a.

Virksomhedens ledelse/bestyrelse består af følgende personer:

- Jeppe Meulengracht Fogh
- Tanja Kildegaard
- Jørgen Rasmus Kildegaard

Da ingen i virksomhedens ledelse/bestyrelse er anført i dette register, kan der meddeles godkendelse uden særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Kommunen har ved mail af 8. januar 2020 til virksomheden, fremsendt et udkast af miljøgodkendelsen til kommentering. Virksomheden har ved mail af 28. januar 2020 til kommunen fremsendt bemærkninger til udkastet. Bemærkningerne er indarbejdet i miljøgodkendelsen.

¹¹ Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 lov om miljøbeskyttelse

2 Lovgrundlag

Virksomheden modtager Kryolit affald og Potassium Aluminium Fluoride affald, som har været anvendt i forbindelse med aluminiumsproduktion. Begge affaldsprodukter er kategoriseret som farligt affald.

Håndteringen af affaldet består bl.a. i rensning og sortering af affaldet. Affaldet bliver derved oparbejdet til et nyt rent produkt.

Virksomheden nyttiggør farligt affald til et råstof, som derefter ikke er omfattet af affaldsbetegnelsen.

Nyborg Kommune har den 21. marts 2017 meddelt miljøgodkendelse af virksomhedens eksisterende aktiviteter på ejendommen Lyøvej 5A, 5800 Nyborg.

Produktionsanlægget flyttes fra Lyøvej 5A til Romsøvej 25. Lyøvej 5A vil derefter kun blive benyttet som lagerbygning.

Idet hovedaktiviteten på Romsøvej 25 er modtagelse, håndtering, oplagring og omlastning af farligt affald og kapaciteten er over 10 tons pr. dag, kan virksomhedens listepunkt fastsættes til 5.1.d, jf. bilag 1 til godkendelsesbekendtgørelsen¹².

5.1.d: "Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag, og hvorunder der foregår en eller flere af følgende aktiviteter. Rekonditionering forud for en af de i listepunkt 5.1 og 5.2 opførte aktiviteter".

Kommunen er godkendende og tilsynsførende myndighed.

Listepunktet 5.1.d er omfattet af BAT-konklusionerne for affaldsbehandling af 17. august 2018¹³. BAT-konklusionerne skal lægges til grund for godkendelsens vilkår.

Kommunen har anvendt BAT-konklusionerne til udformning af vilkår i miljøgodkendelsen, i det omfang de er relevant for den ansøgte aktivitet.

Aktiviteten er omfattet af lovbekendtgørelsen for miljøvurdering af konkrete projekter¹⁴, jf. bilag 2 pkt. 11b "Anlæg for bortskaffelse af affald".

Kommunen har udført en screening for miljøvurdering af aktiviteterne på virksomheden. Screeningen fremgår af bilag 4. Ifølge screeningen vil aktiviteterne på Romsøvej 25, ikke påvirke miljøet væsentligt, og der er derfor ikke pligt for udarbejdelse af miljøvurdering (Miljøkonsekvensrapport). Afgørelsen om at der ikke er pligt for udarbejdelse af miljøvurdering, træffes efter § 21 i lovbekendtgørelsen. Afgørelsen annonceres samtidig med meddelelse af miljøgodkendelsen.

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om brugerbetaling¹⁵. Dette medfører, at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse. I 2020 udgør brugerbetalingen 333,22 kr. pr. time.

¹² Bekendtgørelse nr. 1534 af 9. december 2019 om godkendelse af listevirksomhed

¹³ Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2018/1147 af 10. august 2018 om fastsættelse af BAT (bedste tilgængelige teknik)-konklusioner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU for så vidt angår affaldsbehandling (meddelt under nummer C(2018) 5070)

¹⁴ Lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

¹⁵ Bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

3 Sagsakter

Kommunen har den 5. december 2019 fra virksomheden modtaget følgende materiale:

1. Ansøgning om miljøgodkendelse for modtagelse, håndtering, oplagring og omlastning af farligt affald.
2. Plantegning visende indretning af produktionsbygning, samt beskrivelse ventilationsanlæg.
3. Datablade for partikelfiltre.
4. BIA-test for partikelfilter.
5. Beregning af produktionskapacitet.
6. Bilag for spildevand
7. Bilag for VVM anmeldelse

Virksomheden har endvidere henvist til sagsmateriale og miljøgodkendelsen af 28. august 2018, for produktionsanlægget på Lyøvej 5A, idet det nye produktionsanlæg på Romsøvej 25, suppleres med hele produktionsanlægget fra Lyøvej 5A.

Fortrolige oplysninger

Freebee A/S har ønsket, at enkelte beskrivelser af procesanlæg, den nøjagtige mængde og sammensætning af råvarer bliver behandlet fortroligt af konkurrencehensyn. Disse oplysninger er kendt af Nyborg Kommune, men er ikke gengivet i denne godkendelse

4 Beliggenhed

Jævnfør kommunens kommuneplan (Nyborg Kommunes kommuneplan 2017) er virksomhedens beliggende i den nordvestlige del af erhvervsområde 1.E.12. Placeringen af virksomheden i forhold til omgivelserne fremgår af bilag 1.

Erhvervsområdet hvor virksomheden er beliggende, er omfattet af lokalplan nr. 204. Virksomheden er jf. lokalplanen placeret i delområde A og B. Administrationsbygningen er placeret i delområde A og produktionsbygningen er placeret i delområde B. Ifølge lokalplanen skal delområderne anvendes som følger:

Delområde A:

Miljøklasse 1-3, facadeerhverv - salg, ud stilling, begrænset fremstilling, lettere reparation, administration og lignende.

Delområde B:

Miljøklasse 3-5, fremstillings- og produktionserhverv, entreprenør-, lager- og transportvirksomhed.

Følgende afstande gør sig gældende for virksomheden:

- Nærmeste forureningsfølsomme område (boligområde 1.B.39) forefindes ca. 300 meter mod øst.
- Nærmeste bolig forefindes ca. 280 meter sydvest for virksomheden. Boligen er beliggende i erhvervsområdet.
- Virksomheden grænser mod øst, syd og vest op til erhvervsområde. Mod nord grænser virksomheden op til den offentlige vej "Fynsvej" og til landzone.

Vurdering af Miljøklasse

For fastsættelse af virksomhedens miljø-klasse, til anvendelse for vurdering af virksomhedens placering i forhold til områdets planforhold, anvendes Miljøstyrelsens "Håndbog om Miljø og planlægning" fra 2004.

Virksomhedens aktivitet i form af rensning og sortering af affald, kan sammenlignes med håndbogens virksomhedsbeskrivelse i skemaet "Affaldsbehandlingsanlæg".

Afhængig af proces og den miljømæssige behandling af affaldet samt om behandling af affaldet sker indendørs eller udendørs og af trafikbelastningen, foreskriver skemaet at miljøklassen ligger mellem 4-7.

På baggrund af virksomhedens beskrivelse af processen for rensning og håndtering af affaldet, og fordi der behandles farligt affald samt at miljøbelastningen er moderat, finder kommunen at virksomhedens miljøklasse kan fastsættes til 5.

Virksomhedens produktionsbygning er placeret i delområde 5 jf. lokalplan 204. Placeringen i forhold til virksomhedens miljøklasse, er dermed i overensstemmelse med planstatus.

Drikkevandsinteresser

Virksomheden ligger inden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Nærmest drikkevandsboring tilsluttet vandværk (Hjulby Bro Vandværk) ligger ca. 1.000 meter nordøst for virksomheden. Virksomheden ligger indenfor vandværkets indvindingsopland.

Virksomhedens afstand til boringer for vandindvinding, er væsentligt større end Miljøstyrelsens anbefalede afstandskrav på 300 meter til forurenende virksomhed. På baggrund af virksomhedens indretning med impermeable belægninger, og at det farlige affald håndteres indendørs, samt afstanden til de nærmeste drikkevandsboringer, vurderes at virksomheden ikke udgør en væsentlig risiko for drikkevandsforsyningen.

5 Indretning og drift

5.1 Produkt.

Virksomheden foretager behandling af affaldsproduktet kryolit (Na_3AlF_6) og af Potassium Aluminium Fluoride (KAlF_4). Håndteringen af affaldet består bl.a. i rensning og sortering af affaldet. Affaldet bliver derved oparbejdet til et nyt rent produkt.

5.2 Produktion

Virksomheden modtager Kryolit og Potassium Aluminium Fluoride, som har været anvendt i forbindelse med aluminiumsproduktion. Kryolit og Potassium Aluminium Fluoride er et affaldsprodukt, som virksomheden omdanner til et genanvendeligt produkt.

Affaldet behandles i et lukket system, der er konstrueret på en sådan måde, at der ikke kommer emissioner i form af støv i forbindelse med produktionen. Anlægget har dog af arbejdsmiljømæssige årsager vakuumsugning, udvalgte steder i produktionsprocessen.

Når alle planlagte produktionsanlæg er etableret, vil virksomheden have en produktionskapacitet (behandlingskapacitet) på ca. 450 tons pr. dag.

5.3 Driftstid

Der vil være produktion alle dage, hele døgnet. Levering og afhentning af produkter med lastvogn, vil gennemsnitlig forekomme 4 gange pr. dag på hverdage (mandag – fredag).

5.4 Bygninger/pladser

Bygningen til produktion og lager fremgår af bilag 2.

Virksomhedens produktionsbygning omfatter et areal på ca. 7.700 etage m², der er fordelt på råvarelager, produktion, færdigvarelager og udlejet areal. Produktionshallen er på 1.100 m² og hovedlageret er på 2.300 m².

Virksomhedens administration flytter fra Lyøvej til administrationsbygningen på Romsøvej 25, 5800 Nyborg.

5.5 Maskiner/anlæg

Den modtagne Kryolit og Potassium Aluminium Fluoride affald, bliver behandlet i 2 forskellige modtageanlæg og 2 forskellige behandlingsanlæg.

Der etableres 7 selvstændige ventilationsanlæg med partikelfiltre, for afsugning af støvholdig procesluft fra produktionsanlæggene. Det ene ventilationsanlæg er et fællesanlæg, der samler procesluften i et afkast.

Virksomheden anvender eldrevne trucks. Truckene bliver serviceret af eksternt firma, som selvstændigt afhænder eventuelt affald (f.eks. hydraulikolie).

Virksomhedens produktionsbygning og administrationsbygning af er opvarmet med fjernvarme.

5.6 Råvarer og hjælpestoffer

Kryolit og Potassium Aluminium Fluoride affald fra aluminiumsindustrien modtages i pulverform i Big bags á 1.250 kg pr. stk. Alle produkter både i form af råvarer (affald) og færdigvare, vil blive opbevaret indendørs. Enten i Big bags eller sække.

Der oplagres samlet maksimalt 8.000 tons råvarer (affald) og færdigvare i produktionsbygningen.

Der anvendes ingen hjælpestoffer i produktionen.

6 Miljøteknisk vurdering

6.1 Støj/vibrationer

Støj

Virksomhedens produktion foregår indendørs og alle støjende anlæg er placeret inden for i produktionsbygningen.

Alle ventilationsanlæg for indsug af ude luft og afkast af procesluft, er monteret med lyddæmper.

Aflæsning af affald til behandling og afhentning af råvarer med lastvogn, vil ske på arealet syd for produktionsbygningen. Af- og pålæsning sker med eldrevne truck. Bygningen skærmer dermed for støj fra aktiviteten, mod boligområdet liggende nordøst for virksomheden.

Udendørs kørsel på virksomhedens areal vil primært foregå i dagperioden. I aften- og natperioden vil der ikke forekomme udendørs kørsel på virksomhedens areal af betydning.

Kommunens vurdering

Idet der er tale om etablering af en ny virksomhed med tilhørende anlæg på ejendommen, er der mulighed for udførelse af de nødvendige dæmpninger af støjklenderne.

Der meddeles derfor støjvilkår indeholdende nedenstående grænseværdier, hvilket svarer til de vejledende grænseværdier i Miljøstyrelsens støjvejledning¹⁶.

Virksomhedens maksimale støjbidrag bør ikke overstige følgende støjgrænseværdier, målt uden for eget areal:

I erhvervsområdet:

60 dB(A) / 60 dB(A) / 60 dB(A) for henholdsvis dag-, aften- og natperioden

Og ved bolig i erhvervsområdet og i landzone:

55 dB(A) / 45 dB(A) / 40 dB(A) for henholdsvis dag-, aften- og natperioden

Og i boligområdet:

45 dB(A) / 40 dB(A) / 35 dB(A) for henholdsvis dag-, aften- og natperioden

Idet alle støjende anlæg er placeret indendørs og at udendørs transport kun vil ske i begrænset omfang, er det kommunens vurdering, at virksomheden kan overholde ovenstående støjgrænseværdier.

Dette begrundes yderligere med den forholdsvis store afstande til nærmeste bolig, liggende i erhvervsområdet sydvest for virksomheden, og til de forureningsfølsomme områder liggende nordøst for virksomheden.

Vibrationer

Af vibrationsgivende maskiner i produktionsbygningen, er der etableret et antal møller. Møllerne er langsomtgående og knuser affaldet til forskellige kornstørrelser.

Grundet affaldets beskaffenhed og møllernes anlægsdesign og hastighed, er det kommunens vurdering, at virksomhedens anlæg ikke giver anledning til vibrationsgener i området.

6.2 Luft/lugt

Virksomheden etablerer ventilationsanlæg med filteranlæg, til at håndtere støvholdig procesluft fra produktionsanlæggene.

Ventilationsanlæggene har følgende specifikationer:

1. Procesudsugning Q = 4.000 m³/h, Emission < 5mg/Nm³, Ø 400 mm, Filter type Donaldson DFPRO 4, Filtermedie: Ultra-Web
2. Procesudsugning Q = 3.000 m³/h, Emission < 5mg/Nm³, Ø 400 mm, Filter type Donaldson DFO 3-3, Filtermedie: Ultra-Web
3. Procesudsugning Q = 23.000 m³/h, Emission < 5mg/Nm³, Ø 1.000 mm, Filter type Atritor filter, Filtermedie: Polyester

¹⁶ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984: Ekstern støj fra virksomheder

4. Procesudsugning Q = 4.000 m³/h, Emission < 5mg/Nm³, Ø 400 mm, Filter type Donaldson DFPRO 4, Filtermedie: Ultra-Web
5. Procesudsugning Q = 4.000 m³/h, Emission < 5mg/Nm³, Ø 400 mm, Filter type Donaldson DFPRO 4, Filtermedie: Ultra-Web
6. Procesudsugning Q = 3.000 m³/h, Emission < 5mg/Nm³, Ø 400 mm, Filter type Donaldson DFO 3-3, Filtermedie: Ultra-Web
7. Procesudsugning Q = 3.000 m³/h, Emission < 5mg/Nm³, Ø 400 mm, Filter type Donaldson DFO 3-3, Filtermedie: Ultra-Web

Den anførte rørdimension for ventilationsanlæggene, er dimensionen ved filteranlæggene.

Ventilationsanlæg nr. 3 er et fællesanlæg til betjening af flere produktionsanlæg, hvor den af-sugede procesluft afledes gennem et fælles afkast.

I produktionsanlæggene er der flere steder, hvor der er brug for støvafsug. Hvert punkt er forsynet med en ventil, der åbnes når der er brug for støvafsug. På ventilatorernes indgang er monteret et instrument for måling af undertrykket. Signalet fra dette instrument anvendes til at styre hastigheden på ventilatoren, således at der hele tiden opretholdes et korrekt flow i afsugningspunkterne.

Støvet består henholdsvis af Kryolit og af Potassium Aluminium Fluoride.

Det frafilterede støv opsamles i hvert filteranlæg i en spand. Filterstøvet genanvendes i anlægget.

Ansøgningen er vedlagt kopi af BIA-testen for filterne. Ifølge testen er filterne klassificeret som "M", med en udskilningsgrad på 99,9 %.

Til overvågning af de enkelte filteranlæg, monteres filterlæk detektorer der anvender opacitet som målemetode. Ved montage måles støvkoncentrationen i procesluften efter støvfilteret. Denne værdi anvendes som reference for filterlæk detektoren. Såfremt detektoren registrerer en overskridelse af referenceværdien, gives en alarm og ventilationsanlægget slukker. Detektoren måler ikke en eksakt støvværdi i den rensede procesluft (mg/m³), men måler blot at procesluften indeholder mere støv end referenceværdien.

Kommunens vurdering

Virksomheder der udleder et stof til omgivelsen, skal overholde stoffets B-værdi (bidragsværdi), uden for eget areal. B-værdien er en sundhedsrelateret grænseværdi, fastsat som mg stof pr. m³ luft, og gælder for den enkelte virksomhed.

Endvidere skal virksomheden overholde en emissionsgrænseværdi for stoffet. Emissionsgrænseværdien er fastsat som mg stof pr. Nm³ procesluft, og gælder i afkastet før udledningen af procesluften til omgivelserne.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat en B-værdi for stoffet Kryolit (Na₃AlF₆, CAS nr. 15096-52-3) eller for stoffet Potassium Aluminium Fluoride (KAlF₄, CAS nr. 14484-69-6). Der er derimod fastsat en B-værdi for Fluorider i uorganiske forbindelser målt som fluorid. B-værdien er jf. B-værdi vejledningen¹⁷ fastsat til 0,001 mg fluorid pr. m³.

Der bør derfor fastsættes et vilkår om, at virksomheden skal overholde en B-værdi for Fluorider i uorganiske forbindelser, målt som fluorid, på 0,001 mg/m³.

I BAT-konklusionerne for affaldsbehandling¹⁸, er der i Tabel 6.3 anført en BAT-relateret emissionsniveau (BAT-AEL) på 2 – 5 mg støv pr. Nm³ procesluft. Emissionsgrænseværdien for

¹⁷ Miljøstyrelsen vejledning nr. 20 af august 2016: Vejledning om B-værdier

støv indeholdende fluorid, som udledes til omgivelserne, skal derfor ligge inden for denne afgrænsning.

Fluorid i uorganiske forbindelser, er uorganisk støv af farligt art og er dermed omfattet af Luftvejledningens hovedgruppe 2, stofgruppe 1. Ifølge B-værdi vejledningen er det for fluorid fastsat, at stoffet er omfattet af klasse III. I luftvejledningen¹⁹ er det i tabel 3 anført, at der for hovedgruppe 2, stofgruppe 1, klasse III, bør fastsættes en emissionsgrænseværdi på 5 mg/m³. Denne emissionsgrænseværdi er i overensstemmelse med ovenstående BAT-AEL.

Som følge af de store luftmængder der udleder støv til omgivelserne, vil en emissionsgrænseværdi på 5 mg/m³, medfører at der udledes betydelige mængder støv indeholdende fluorid til omgivelserne. Udledning af en stor mængde støv sammenholdt med den lave B-værdi, resulterer i at der skal etableres meget høje afkast, for overholdelse af B-værdien.

Under henvisning til BIA-testen for støvfilterne, jf. ansøgningsmaterialet, og som er installeret i filteranlæggene samt den forventede filterbelastning, er det kommunens vurdering at støvfilterne bør kunne sikre overholdelse af en emissionsgrænseværdi på 0,5 mg støv pr. Nm³ procesluft efter filterne.

På baggrund af stoffernes kemiske formel, beregnes at 1 gram Kryolit indeholder 0,543 gram fluorid og at 1 gram Potassium Aluminium Fluoride indeholder 0,535 gram fluorid. Disse 2 værdier er anvendt til omregning af støvudledningen til fluoridudledningen for de 2 stoffer.

I nedenstående tabel er for hvert procesudrug, anført den beregnede udledning af fluorid fra udledning af henholdsvis støvformig Kryolit og støvformig Potassium Aluminium Fluoride. I beregningen er det forudsat, at der er 0,5 mg støv pr. Nm³ procesluft efter filterne.

Udsugning nr.	Procesluftmængde (m ³ pr. time)	Kildestyrke (mg støv pr. sekund)	Kildestyrke for Kryolit (mg fluorid pr. sekund)	Kildestyrke for Potassium Aluminium Fluoride (mg fluorid pr. sekund)
1	4.000	0,56	0,30	0,30
2	3.000	0,42	0,23	0,22
3	23.000	3,20	1,73	1,71
4	4.000	0,56	0,30	0,30
5	4.000	0,56	0,30	0,30
6	3.000	0,42	0,23	0,22
7	3.000	0,42	0,23	0,22

Tabel 1

Det bemærkes af ovenstående tabel at de største kilder for udledning af fluorid, forekommer ved udledning af støvformig Kryolit. Beregningen af den nødvendige afkasthøjde, foretages derfor i driftssituationen, hvor der sker en maksimal udledning af støvformig Kryolit fra alle afkast samtidig.

¹⁸ Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2018/1147 af 10. august 2018 om fastsættelse af BAT (bedste tilgængelige teknik)-konklusioner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU for så vidt angår affaldsbehandling (meddelt under nummer C(2018) 5070)

¹⁹ Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001: Luftvejledningen

Kommunen har foretaget afkastberegningen med Miljøstyrelsens OML-model MULTI (Operationel Meteorologisk Luftkvalitetsmodel), til bestemmelse af den nødvendige afksthøjde for afkastene tilsluttet støvfilteranlæggene.

I OML-beregningen er der anvendt følgende forudsætninger for udledning af procesluften fra de enkelte procesudsugninger:

Procesudsugning nr.	Lysning i toppen på afkastet (mm)	Afksthøjde (meter)
1	350	1,5 meter over tag
2	300	1,5 meter over tag
3	800	15 meter over terræn
4	350	1,5 meter over tag
5	350	1,5 meter over tag
6	300	1,5 meter over tag
7	300	1,5 meter over tag

Tabel 2

OML-beregningen er gengivet i Bilag 3. Den korteste afstand fra virksomhedens afkast til skel er 75 meter. Det fremgår af bilaget, at den største immissionsværdi findes i en afstand på 75 meter fra kilderne og beregnes til 0,0009 mg fluorid pr. m³.

Ved overholdelse af emissionsgrænseværdien på 0,5 mg støv pr. Nm³ procesluft og ved udledning af den rensede procesluft gennem afkast som anført i tabel 2, anses B-værdien på 0,001 mg/m³ for fluorid i uorganiske forbindelser, som værende overholdt.

Idet der etableres filterlæk detektorer på alle 7 filteranlæg, er der ikke behov for egenkontrol i form af månedlig eftersyn af renluftsiden i de enkelte filteranlæg.

Filteranlæggene og filterlæk detektorerne skal serviceres i overensstemmelse med leverandørens anvisninger. Der skal dog som minimum udføres årlig kontrol af detektorernes korrekte detektion og alarmfunktion.

Ifølge BAT 8 skemaet i BAT-konklusionerne for affaldsbehandling, skal der mindst hver 6. måned, foretages en monitoring i afkast der udleder støv. Monitoringsfrekvensen kan reduceres, hvis emissionsniveauerne har vist sig at være tilstrækkeligt stabile. Støvmålinger skal ske i overensstemmelse med standarden DS/EN 13284-1.

Virksomheden skal dokumentere, at filterne kan overholde en emissionsgrænseværdi på 0,5 mg støv pr. Nm³ procesluft. Der fastsættes derfor vilkår om, at der skal udføres støvmålinger i overensstemmelse med metodeblad MEL-02, jf. Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften. Se www.ref-lab.dk. Metodeblad MEL-02 refererer til EN 13284-1 og revideres ved ændringer i standarden. Kravet i BAT 8 til metoden for støvmålinger, er dermed opfyldt.

Filterlæk detektorerne indstilles på baggrund af støvmålingerne foretaget i henhold til MEL-02. Kommunen finder derfor at filterlæk detektorerne, som kontinuerligt overvåger støvindholdet i den rensede procesluft, sammenholdt med krav om årlig kontrol af detektorerne, er en bedre og mere sikker kontrol af filternes tilstand, end kravet fastsat i BAT-konklusionerne.

6.3 Affald

Virksomheden har oplyst at Big Bags genbruges, såfremt det er muligt. Emballage der ikke kan genbruges, vil som udgangspunkt gå til almindeligt affald, da det er tomt. Virksomheden har foretaget en undersøgelse af restindholdet af Kryolit-affaldet i flere Big Bags. Efter at Big Bagen er blevet tømt, er posen blevet skåret op for udtage restindholdet af Kryolitaffaldet. Undersøgelsen viser, at der er et restindhold på ca. 3 gram Kryolit pr. Big Bag.

Kryolit og Potassium Aluminium Fluoride som spildes, bliver straks opsamlet og bortskaffes efter gældende regler for farligt affald.

Der fremkommer endvidere affald i form af ren klar plast fra krympehætter, pap fra emballage og træ fra ødelagte paller.

Kommunens vurdering

Virksomhedens affald skal kildesorteres, håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativ for erhvervsaffald²⁰.

Materialer der indeholder Kryolit og Potassium Aluminium Fluoride affald, skal håndteres som farligt affald. Dette betyder at f.eks. brugte filtre fra ventilationsanlægget, skal håndteres som farligt affald.

På baggrund af undersøgelsen af restindholdet i tømte Big Bags, er det kommunens vurdering at Big Bags, som ikke kan genanvendes af virksomheden, tillades afhændet som brændbart affald til godkendt modtager.

Farligt affald skal opbevares indendørs og på en sådan måde, at der ikke kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand.

6.4 Jordforurening og grundvand

Ifølge virksomheden vil der ikke være aktiviteter på ejendommen, som vil forårsage jord- og grundvandsforurening.

Kommunens vurdering

Håndtering af Big Bags sker på befæstet areal. Derudover bliver Kryolitten og Potassium Aluminium Fluoride håndteret indendørs.

Det vurderes på den baggrund, at håndteringen af Kryolitten og af Potassium Aluminium Fluoride, medfører en yderst minimal risiko for jordforurening og forurening af grundvandet.

6.5 Spildevand

Der fremkommer ingen processpildevand fra virksomheden produktionsanlæg eller fra øvrige anlæg.

Idet bygningerne er eksisterende og der ikke sker ændringer i de sanitære forhold, i forhold til den tidligere aktivitet på ejendommen, er der ingen ændring i spildevandsafledningen fra ejendommen,.

²⁰ Nyborg Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald

6.6 Risiko

Aktiviteten er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen²¹.

Det største risiko består i uheld, hvor der sker spild af Kryolit eller af Potassium Aluminium Fluoride under håndteringen, eller hvor der sker gennemslag i et ventilationsanlægs partikelfilter.

Instrukser for håndteringen Kryolit eller af Potassium Aluminium Fluoride samt for drift og vedligeholdelse af filteranlæggene, vil modvirke risikoen for sådanne uheld.

Ved brand er der risiko for at slukningsvand indeholdende Kryolit eller Potassium Aluminium Fluoride, bliver afledt til kloakledningerne. Der skal derfor være mulighed for afspærring af kloakledningerne, for udløb til den kommunale spildevandsledning eller den kommunale regnvandsledning. Afspærringen kan ske via spærreventil monteret i afløb eller via rørballoner der ligger klar til montering i afløb.

Virksomheden skal mindst 1 gang årligt afprøve funktionen af spærreventiler til kloakledningen.

6.7 Renere teknologi

Kommunen er ikke bekendt med teknologier, der miljømæssigt er bedre end dem som virksomheden anvender.

Per Jürgensen

Bilag

Bilag 1 – Placering af virksomheden i forhold til omgivelserne

Bilag 2 – Virksomhedens bygninger

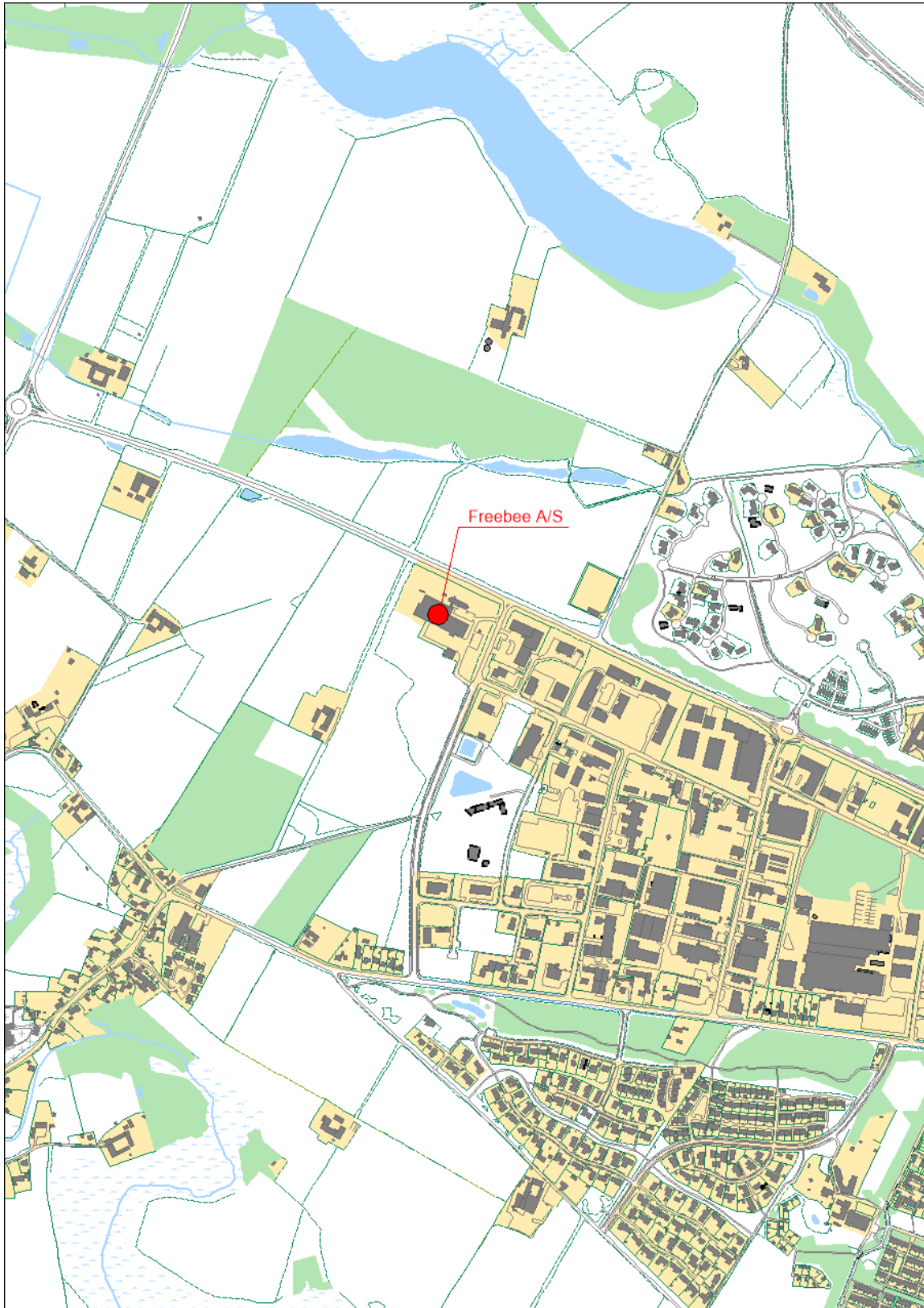
Bilag 3 – Afkastberegning for de 3 støvfilteranlæg

Bilag 4 – VVM-screening

²¹ Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Bilag 1

Placering af virksomheden i forhold til omgivelserne



Bilag 2

Virksomhedens bygninger



Bilag 3

Afkastberegning for de 7 afkast til procesudsugning

Dato: 2020/01/08

OML-Multi PC-version 20180321/6.20

Side 1

DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet
Licens til Nyborg Kommune, Teknik- og Miljøafdelingen, Nørrevoldgade 9, 5800 Nyborg

Meteorologiske spredningsberegninger er udført for følgende periode (lokal standard tid):

Start af beregningen = 760101 kl. 1
Slut på beregningen (incl.) = 761231 kl. 24

Meteorologiske data er fra: Kastrup

Koordinatsystem.

Der er anvendt et x,y-koordinatsystem med x-akse mod øst (90 grader) og y-akse mod nord (0 grader). Enheden er meter. Systemet er fælles for receptorer og kilder. Origo kan fastlægges frit, fx. i skorstensfoden for den mest dominerende kilde eller som i UTM-systemet.

Receptordata.

Ruhedslængde, z0 = 0.300 m

Største terrænhældning = 0 grader

Receptorerne er beliggende med 10 graders interval i 15 koncentriske cirkler med centrum x,y:

og radierne (m):	0.	0.			
	50.	75.	100.	125.	150.
	175.	200.	225.	250.	275.
	300.	325.	350.	375.	400.

Alle terrænhøjder = 0.0 m.

Alle receptorhøjder = 1.5 m.

Alle overflader er typenr. = 2.

Forkortelser benyttet for kildeparametrene:

Nr.....: Internt kildenummer
 ID.....: Tekst til identificering af kilde
 X.....: X-koordinat for kilde [m]
 Y.....: Y-koordinat for kilde [m]
 Z.....: Terrænkote for skorstensfod [m]
 HS.....: Skorstenshøjde over terræn [m]
 T.....: Temperatur af røggas [Kelvin]/[Celsius]
 VOL.....: Volumenmængde af røggas [normal m3/sek]
 DSO.....: Ydre diameter af skorstenstop [m]
 DSI.....: Indre diameter af skorstenstop [m]
 HB.....: Generel beregningsmæssig bygningshøjde [m]
 Qi.....: Emission af stof nr. 'i' [gram/sek], [MLE/sek] eller [MOU/sek]

Punktkilder.

 Kildedata:

Nr	ID	X	Y	Z	HS	T (C)	VOL	DSI	DSO	HB	Stof 1	Stof 2	Stof 3
											Q1	Q2	Q3
1	1	0.	0.	0.0	15.0	20.	6.39	0.80	0.80	8.5	1.73E-03	0.0000	0.0000
2	2	0.	0.	0.0	10.0	20.	1.11	0.35	0.35	8.5	0.3000	0.0000	0.0000
3	3	0.	0.	0.0	10.0	20.	1.11	0.35	0.35	8.5	0.3000	0.0000	0.0000
4	4	0.	0.	0.0	10.0	20.	1.11	0.35	0.35	8.5	0.3000	0.0000	0.0000
5	5	0.	0.	0.0	10.0	20.	0.83	0.30	0.30	8.5	0.2300	0.0000	0.0000
6	6	0.	0.	0.0	10.0	20.	0.83	0.30	0.30	8.5	0.2300	0.0000	0.0000
7	7	0.	0.	0.0	10.0	20.	0.83	0.30	0.30	8.5	0.2300	0.0000	0.0000

Tidsvariationer i emissionen fra punktkilder.

Emissionerne fra de enkelte punktkilder er konstant.

Afledte kildeparametre:

Kilde nr.	Vertikal røggashastighed	Buoyancy flux (termisk løft)
	m/s	(omtrentlig) m4/s3
1	13.6	0.7
2	12.4	0.1
3	12.4	0.1
4	12.4	0.1
5	12.7	0.1
6	12.7	0.1
7	12.7	0.1

Der er ingen retningsafhængige bygningsdata.

Stof 1 Periode: 760101-761231 (Bidrag fra alle kilder)

Maksima af månedlige 99%-fraktiler (µg/m3)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400
0	1111	798	597	448	354	287	244	221	204	191	180	168	157	147	138
10	1148	825	618	482	380	308	253	218	194	183	173	159	149	141	133
20	1153	829	615	462	364	294	253	226	206	190	176	164	153	143	134
30	1143	828	631	483	378	315	270	241	222	206	192	177	165	153	143
40	1153	831	619	469	372	304	267	240	222	206	192	179	167	155	145
50	1133	841	637	483	393	317	262	229	213	198	184	172	160	149	139
60	1208	868	654	509	410	326	272	242	226	210	195	182	169	157	146
70	1151	839	621	488	383	297	263	244	227	210	194	180	168	157	147
80	1180	858	651	496	396	320	276	255	236	218	203	188	174	162	151
90	1161	824	616	475	369	304	274	250	232	215	200	186	172	160	149
100	1099	794	592	446	356	302	270	249	230	212	197	183	170	158	148
110	1103	757	561	426	346	300	275	254	234	216	199	184	171	159	149
120	1099	786	602	461	361	304	266	242	223	206	191	177	165	153	143
130	898	649	494	404	336	293	271	244	225	207	191	177	165	154	144
140	1103	801	592	442	353	290	263	242	224	208	193	180	168	157	146
150	1088	759	565	429	330	285	262	241	224	207	192	179	166	155	145
160	1076	768	562	421	341	286	256	231	212	195	180	166	154	144	135
170	1102	761	580	448	358	306	278	254	233	214	197	182	168	157	146
180	1169	826	600	444	353	308	280	256	234	215	198	182	169	157	147
190	1160	844	638	499	398	327	280	253	233	215	198	183	170	158	148
200	1170	827	632	488	382	308	260	233	218	202	188	175	163	153	144
210	1109	820	600	438	358	296	252	232	217	201	188	176	164	154	144
220	1164	827	616	465	367	302	255	228	212	198	184	171	159	145	136
230	1176	837	627	476	379	307	258	236	220	204	188	174	161	150	140
240	1180	832	623	489	381	313	278	255	234	215	198	183	170	158	147
250	1178	831	617	474	374	308	272	246	226	209	194	180	168	157	146
260	1162	837	626	481	376	309	272	247	227	210	194	180	167	156	145
270	1169	835	619	466	362	293	262	239	210	195	183	171	160	149	139
280	1169	832	616	464	358	292	243	214	204	192	178	168	153	139	129
290	1212	842	620	471	373	320	272	243	215	196	183	172	160	149	140
300	1158	822	608	449	373	306	249	228	215	201	188	176	164	154	144
310	1160	842	623	473	368	306	261	237	221	205	190	176	163	151	141
320	1130	812	593	461	361	296	255	233	205	186	174	162	151	142	133
330	1155	809	606	469	367	321	272	231	209	193	180	169	158	149	140
340	1138	808	601	447	361	306	269	246	224	204	187	172	159	149	140
350	1128	809	606	454	345	296	262	222	194	178	168	157	148	140	133

Maksimum= 1212.48 i afstand 50 m og retning 290 grader i måned 5.

Bilag 4

Screening for miljøvurdering

VVM Myndighed					
Basis oplysninger	Tekst				
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	Etablering af virksomhed for behandling af farligt affald. Affaldet oparbejdes til genbrug.				
Navn og adresse på bygherre	Freebee A/S, Romsøvej 25, 5800 Nyborg				
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Jørgen Rasmus Kildegaard				
Projektets placering	Romsøvej 25, 5800 Nyborg				
Projektet berører følgende kommuner	Nyborg Kommune				
Oversigtskort i målestok	Se bilag 1				
Kortbilag i målestok	Se bilag 2				
Forholdet til VVM reglerne		Ja		Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1335 af 6, december 2006				X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1335 af 6, december 2006:		X			Hvis ja, skal der gennemføres en screening, hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
Projektets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:	X				Virksomheden etableres i eksisterende erhvervsbygning.
2. Er der andre ejere end Bygherre ?:				X	
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³					Etableringen sker i eksisterende erhvervsbygninger.
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:					Bygningen har en højde på 8,5 meter
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:					Virksomheden foretager oparbejdning af affald i form af Kryolit og af Potassium Aluminium Fluoride, der leveres i pulverform i Big Bags. Håndteringen af affaldet består bl.a. i rensning og sortering af affaldet. Affaldet bliver derved oparbejdet til et nyt rent produkt.

6. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår?		X			Standardvilkår for listepunkt 5.1.d.
7. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?		X			
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	X				Ingen
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	X				Ingen
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Færligt affald: Andet affald: Spildevand:					<ul style="list-style-type: none"> • Kasserede filtre • Big Bags
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?				X	
13. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?		X			
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?		X			Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?		X			
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?		X			Støjende anlæg er placeret indendørs i bygningen. Virksomheden har ingen vibrationsgivende udstyr. Virksomheden er placeret erhvervsområde, med forholdsvis store afstande til forureningsfølsomme områder..
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X			Miljøstyrelsens luftvejledning nr. 2/2001
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?		X			
19. Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?		X			Filteranlæg sikrer at Miljøstyrelsens luftvejledning overholdes.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?				X	
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden?				X	Der forekommer ingen aktiviteter der kan afgive lugt til omgivelserne.

I driftsfasen?					
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne i anlægsperioden?				X	
I driftsfasen?					
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 1666 af 14. december 2006?				X	Håndtering af affaldet i form af Kryolit og af Potassium Aluminium Fluoride, udendørs og indendørs udføres således, at der er mindst mulig risiko for uheld.
Anlæggets placering					
24. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				X	Virksomheden etableres i eksisterende erhvervsbygning.
25. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X				
26. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?				X	
27. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?				X	Virksomheden etableres i eksisterende erhvervsområde.
28. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?				X	Virksomheden etableres i eksisterende erhvervsområde.
29. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens §3.				X	Nærmeste §3 område (sø) er beliggende ca. 250 meter syd for virksomheden.
30. Er anlægget tænkt placeret inden for kystnærhedszonen:				X	Aktiviteten er placeret ca. 2,8 km fra kysten.
31. Forudsætter anlægget rydning af skov (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)				X	Virksomheden etableres i eksisterende erhvervsbygning beliggende i erhvervsområde.
32. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?				X	Virksomheden etableres i eksisterende erhvervsbygning.
33. Vil det samlede anlæg som følge af projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet, jf. bekendtgørelse nr. 1022 af 25. august 2010 og bekendtgørelse nr. 1339 af 21.	X				

december 2011 samt kvalitetsmålsætningen i vandplanen?					
34. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder. Nationalt: Internationalt (Natura 2000): <ul style="list-style-type: none"> Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV Forventes området at rumme danske rødlistearter: 			X	Virksomheden er beliggende ca. 3,7 km vest for område omfattet af EU-habitatområde (Nyborg Fjord). På baggrund af virksomhedens aktiviteter samt afstanden til habitatområdet, vurderes aktiviteten ikke at være signifikant for området.	
35. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X			
36. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):		X			For at imødegå påvirkning af området, er der i virksomhedens miljøgodkendelse anført driftsvilkår for reducere af risiko for udledning af farligt affald til undergrunden og til kloakken samt til luften i forbindelse med håndtering af farligt affald på virksomheden. På den baggrund vurderes at være tilstrækkelig sikring af undergrunden og af kommunens rensningsanlæg.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?				X	Hele erhvervsområdet er områdeklassificeret.
38. Kan anlægget påvirke: Historiske landskabstræk: Kulturelle landskabstræk: Arkæologiske værdier/landskabstræk: Æstetiske landskabstræk: Geologiske landskabstræk:				X	Virksomheden etableres i eksisterende erhvervsbygning beliggende i erhvervsområde.
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
39. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?				X	Virksomheden etableres i eksisterende erhvervsområde. Den væsentligste miljøpåvirkning i nærmiljøet består af støj og udledning til luften. Det vurderes at aktiviteten ikke giver anledning til overskridelse af støjgrænseværdierne eller de fastsatte sundhedskriterier til luften. Af kumulative forhold med omgivende virksomheder, er det kun støjen, der er kumulativ. På baggrund af virksomhedens aktiviteter, vurderes den kumulative støj, at være ikke betydende for omgivelserne.
41. Er der andre kumulative forhold?				X	
42. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen/MC's område:				X	

43. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				X	
44. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:				X	
45. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				X	Den væsentligste miljøpåvirkning i nærmiljøet består af støj og udledning til luften. Det vurderes at aktiviteten ikke giver anledning til overskridelse af støjgrænseværdierne eller de fastsatte sundhedskriterier til luften.
46. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				X	For at imødegå påvirkning af området, er der i miljøgodkendelsen anført driftsvilkår for reducere risiko for udledning af farligt affald til undergrunden og til luften kloakken i forbindelse med håndtering af farligt affald på virksomheden. På den baggrund vurderes at være tilstrækkelig sikring af området.
47. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Reversibel:				X	Den væsentligste miljøpåvirkning i nærmiljøet består af støj og udledning til luften. Det vurderes at aktiviteten ikke giver anledning til overskridelse af støjgrænseværdierne eller de fastsatte sundhedskriterier til luften. Ved ophør af virksomheden er belastningen til omgivelserne fjernet.
Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:				X	Nyborg Kommune har vurderet at de miljømæssige påvirkninger af omgivelserne vil være af mindre betydning, i forbindelse med en miljøgodkendelse af aktiviteten i form af håndtering af farligt affald på virksomheden beliggende på Romsøvej 25, 5800 Nyborg. Det vurderes at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, idet påvirkningerne er af mindre betydning for omgivelserne og for miljøet. Desuden afviger virksomhedens aktiviteter ikke fra områdets planforhold. Miljøgodkendelsen forudsætter derfor ikke udarbejdelse af kommuneplantillæg med dertilhørende miljøvurdering.

Dato: 31. januar 2020 _____

Sagsbehandler: Per Jürgensen _____