

September 2020

**Miljøgodkendelse til
Galaxe Produktion A/S**

Beliggende Omfartsvejen 16, 4300 Holbæk
Matrikelnumre: 3p, Tveje Merløse, Holbæk Jorder

Aktivitet:

Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding
Listepunkt: K 206

Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.
Listepunkt K 212

**Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed, Natur, Miljø og Vand
0899 Kommuneservice. Tlf. 72 36 36 36**

Stamdata

Om virksomheden	
Navn	Galaxe Produktion A/S
Ejer	Galaxe Produktion A/S
Kontaktperson	Hans Rasmussen, hr@thermozell.dk tlf. 4051 3121
Adresse	Omfartsvejen 16, 4300 Holbæk
Matr. nr.	3p
Ejerlav:	Tveje Merløse, Holbæk Jorder
CVR-nummer:	40985646
P-nummer:	1025302377
Bilag:	2
Aktivitet og listepunkt:	<p>Hovedaktivitet K206: Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding</p> <p>K 212: Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.</p>
Ansøger af miljøgodkendelse	Marie Jul Ougaard, Kilde Alle 22, 3600 Frederikssund
Ejendommens ejer	Harmsgården ApS, Omfartsvejen 16, 4300 Holbæk
Udsteder af miljøgodkendelsen	Holbæk Kommune Vækst og Bæredygtighed Natur, Miljø og Vand 0899 Kommuneservice Tlf. 7236 3636
Godkendelsen er udarbejdet af:	Marco Lund, Holbæk Kommune
Kvalitetssikring:	Kasper Vinding, Holbæk Kommune
Godkendelsesdato	4. september 2020
Offentliggørelse	Godkendelsen vil blive offentliggjort på planportalen .

Indholdsfortegnelse

Indledning	4
Afgørelse	5
Offentliggørelse	5
Klagevejledning	5
Søgsmål	6
Grundlag for afgørelsen	7
Vilkår	8
Generelt	8
Indretning og drift	8
Luftforurening	10
Affald	11
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	13
Miljøteknisk vurdering	15
Beliggenhed og planforhold	15
Generelt	17
Indretning og drift	17
Luftforurening	20
Affald	21
Støj	22
Beskyttelse af jord, grund- og overfladevand	25
Spildevand	26
Andre myndigheder	27
Vilkårsoversigt	27
Udladelser af standardvilkår	28
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	29
Miljøvurderingsloven	29
Habitatbekendtgørelse	30
Virksomhedens bemærkninger	30
Vurdering af det ansøgte	30
Bilag	
Bilag 1 – Projektbeskrivelse	
Bilag 2 - Placering og rammeområde i Kommuneplan 2017	
Bilag 3 - Samlet plantegning	
Bilag 4 - Tegning over tilbygning med modtagehal samt udendørs affaldsopbevaring	
Bilag 5 - Knuser og silorum	
Bilag 6 - Interne køreveje	
Bilag 7 - Sikkerhedsdatablod for coating middel	
Bilag 8 - Fyrrum og afkast fra træpillefyr	
Bilag 9 - Oplag af affald indendørs i vareudlevering	

- Bilag 10 - Afkast og indretning af værksted
- Bilag 11 - Datablad for doseringsnegl til coating middel
- Bilag 12 - Datablad for komprimator
- Bilag 13 - Datablad for finkværn
- Bilag 14 - Datablad for grovkværn
- Bilag 15 - Mængder produceret affald og opbevaring
- Bilag 16 - Placering af afkast
- Bilag 17 - VVM Screeningsafgørelse med bilag
- Bilag 18 - Samlet ansøgning fra BoM
- Bilag 19 - Diagram med kildestyrker for nedknuser

Bilag kan rekvireres ved at kontakte Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed, Natur, Miljø og Vand, Postboks 0899, 4300 Holbæk. E-mail: virksomhed@holb.dk

Indledning

Dansk Miljørådgivning har den 31. marts 2020 på vegne af virksomheden Galaxe Produktion A/S ansøgt om miljøgodkendelse til at modtage EPS-plast affald til granulering og efterfølgende coating på adressen Omfartsvejen 16, 4300 Holbæk, matr.nr. 3p, Tveje Merløse, Holbæk Jorder.

Galaxe Produktion A/S modtager affald i form af EPS fra genbrugspladser, hvidevareforretninger, byggepladser og lignende. Affaldet består af EPS-plast (ekspanderet polystyren) også kendt som flamingo. Affaldet sorteres i to fraktioner, rent EPS-affald som komprimeres og videresælges og, EPS-affald med urenheder, der granuleres og tilføres et coatingsmiddel, hvorved det kan anvendes som isoleringsmaterialet Thermozell. Derudover ønsker virksomheden at etablere en oplagsplads, til opbevaring af hærdet cementprodukt til genanvendelse, hvor der 1-3 dage i løbet af året bliver foretaget nedknusning med et lejet nedknusningsanlæg. Det neddelte hærdet cementprodukt genanvendes og bliver til nyt salgbart produkt.

De ansøgte aktiviteter er omfattet af følgende listepunkter i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2:

Hovedaktivitet

- **Listepunkt K206** - Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding

Væsentlig biaktivitet

- **Listepunkt K212** - Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere

med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.

I henhold til Standardvilkårsbekendtgørelsens bilag 1, afsnit 18, er granulering af plastaffald ikke omfattet af standardvilkårene for listepunkt K 206. Virksomhedens Bi-aktivitet er omfattet af listepunkt K212

Afgørelse

Holbæk Kommune meddeler hermed Galaxe Produktion A/S miljøgodkendelse på de vilkår, der er anført i denne godkendelse. De væsentligste miljøforhold er støj fra kørsel til og fra virksomheden, samt granulering af EPS-plastaffald og nedknusning af hærdet cementprodukt. Det vurderes, at virksomheden kan drives uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med omgivelsernes sårbarhed.

Godkendelsen gives i henhold til §33, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven, på de vilkår, der er anført i denne godkendelse. Vilkårene for godkendelsen kan revideres efter 8 år, jf. § 41b i Miljøbeskyttelsesloven.

Virksomheden er desuden omfattet af listepunkt 11b) på bilag 2 i bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Listepunktet 11b) omfatter "anlæg til bortskaffelse af affald (projekter som ikke er omfattet af bilag 1). Dette medfører, at der er foretaget en VVM-screening.

På grundlag af VVM-screeningen har Holbæk kommunes truffet afgørelse om, at den ansøgte aktivitet ikke giver anledning til væsentlig virkning på miljøet, hvorfor den ikke er omfattet af planlovens § 11 g om en særlig VVM-vurdering. Det ansøgte udløser ikke VVM.

Offentliggørelse

Afgørelse om meddelelse af miljøgodkendelse og VVM-screening skal offentliggøres. Afgørelsen annonceres på den Digitale MiljøAdministration (DMA) samt på kommunens hjemmeside den 4. september 2020. Godkendelsen er gældende fra denne dato.

Klagevejledning

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Afgørelsen kan påklages af:

- Adressaten for afgørelsen
- Enhver, som har en individuel, væsentlig interesse i sagen.
- Sundhedsstyrelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100

- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt Holbæk Kommune, at de ønsker underretning om afgørelsen.

En eventuel klage skal indgives skriftligt til den myndighed, der har truffet afgørelsen, ved brug af Klageportalen. Klageportalen kan findes via link på forsiden af www.nmkn.dk. I klageportalen er der en vejledning til, hvordan der klages.

Klage skal være modtaget hos afgørelsesmyndigheden inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt dvs. **4. oktober 2020 kl. 23.59**.

Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr på 1.800 kr. for behandling af klagen for virksomheder og organisationer og 900 kr. for privatpersoner (2016-priser). Når klagen er tastet ind i Klageportalen, skal gebyret betales med et betalingskort. Klagen bliver først sendt videre, når gebyret er betalt. For yderligere information henvises til klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Holbæk Kommune. Kommunen sender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som afgør om din anmodning kan imødekommes.

Der er til enhver tid aktindsigt i sagen jf. Forvaltningsloven, Offentlighedsloven og Lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Søgsmål

Ønskes godkendelsen prøvet ved domstolene, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Kopi:

Sundhedsstyrelsen, seost@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening; dn@dn.dk; Holbaek@dn.dk

Dansk Sportsfiskeriforbund; mkh@ka-net.dk; knud.lis@mail.dk; jkt@sportsfiskerforbundet.dk

Tuse Å Ørredssammenslutning; hylby@gmail.com

Friluftsrådet, Nordvestsjælland; kreds14@friluftsradet.dk

Grundejer af ejendommen Omfartsvejen 16, 4300 Holbæk

Grundlag for afgørelsen

Godkendelsen gives på grundlag af ansøgning af 31. marts 2020. Ansøgningen er suppleret med følgende materiale, som udgør det samlede grundlag for godkendelsen:

- Diagram med kildestyrker for nedknuser
- VVM-screening
- Ansøgning fra BoM af 31. marts

På baggrund af det samlede materiale har Holbæk Kommune foretaget en miljømæssig vurdering af virksomheden og udarbejdet udkast til miljøgodkendelse, som har været sendt i partshøring hos virksomheden, Fødevarestyrelsen

Der er ikke indkommet bemærkninger til forslaget.

Vilkår

Miljøgodkendelsen gives på følgende vilkår, idet vilkår efterfulgt af parentes med listepunkt (K206, K212) henviser til vilkår i Standardvilkårsbekendtgørelsen¹ og vilkår efterfulgt af (H) henviser til vilkår fastlagt af Holbæk Kommune.

Generelt

1. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. (k206, 1 og k212, 1)
2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. 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. (k206, 2 og k212, 2)
3. Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og i henhold til vilkår i denne miljøgodkendelse. (H)
4. De ansvarlige for virksomhedens drift skal kende godkendelsen og dens vilkår. En kopi af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift. (H)
5. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes senest 2 år efter datoen for godkendelsens meddelelse.

Indretning og drift

6. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage nødvendig modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet. Procedurer og instrukser skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden. Procedurer og driftsinstrukser skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet. (k206 3, k212, 3)
7. Der må være aktiviteter på virksomheden mandag – fredag i tidsrummet 5.00 – 18.00. Lørdage 7.00 -14.00. Er der undtagelsesvis behov for øget drift anmeldes dette forud til Holbæk Kommune. (H)
Til- og frakørsel af lastbiler må kun foregå i normal arbejdstid

1

8. Til- og frakørsel af affald til virksomheden må ske i nattetimerne dog begrænset til maks. 5 transporter pr måned. (H)
9. Virksomheden må kun modtage de i tabel 1 nævnte affaldsarter/-fraktioner i de angivne mængder (k206 4, K212 4)

Tabel 1

Affaldsart/fraktion	EAK-Kode	Beskrivelse	Forventet årlig mængde	Max. oplag
Ubehandlet EPS, ekspanderet polystyren (flamingo)	20 01 39	Kommunalt indsamlet affald etc. Plast.	32.000 m ³	250 m ³
	17 02 03	Bygnings- og nedrivningsaffald (herunder opgravet jord fra forurenede grunde) Plast		
	15 01 02	Emballage (herunder separeret indsamlet emballage affald fra husholdninger) Plastemballage		
Blanding af hærdet cement og Thermozell (flamingo og coatingmiddel)	17 06 04	Bygnings- og nedrivningsaffald (herunder opgravet jord fra forurenede grunde) Isolationsmateriale, bortset fra affald henhørende under 17 06 01 og 17 06 03	50 m ³	50 m ³

10. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder. (k206, 5 og k212, 5, H)
11. Der må ikke forekomme udendørs oplag udover i de i ansøgningsmaterialet angivet områder (H)
12. Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området. (k206, 6)
13. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes. Såfremt der er tale om farligt affald eller asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller på et

område under tag og med tæt belægning. (k206, 7 og k212, 6)

14. Der må kun neddeles sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte, skal nyttiggøres i denne blandede form. (k206, 8)
15. Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem. (k206, 9)
16. EPS-affald, pap og papir og andre lette materialer skal håndteres og opbevares på en måde, at det ikke giver anledning til papirflugt eller andre gener for omgivelserne. (H)

Coating middel og coating proces

17. Arealer, hvor der kan forekomme spild af coating middel, skal udformes således, at spild kan holdes inden for et begrænset område og uden mulighed for afløb til grundvand og overfladevand. (H)
18. Virksomheden skal kontakte Holbæk Kommune, Natur, Miljø og Vand, hvis der sker ændringer af coating middel. Holbæk Kommune, Natur, Miljø og Vand, skal godkende ændringer vedr. coating middel før ændringerne finder sted. (H)
19. Coating processen skal foregå, som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse. (H)
20. Virksomheden skal kontakte Holbæk Kommune, Natur, Miljø og Vand, hvis der sker en ændring i coating processen. Holbæk Kommune Natur, Miljø og Vand, skal godkende ændringer vedr. coating middel før ændringerne finder sted. (H)

Nedknusning af hærdet cementprodukt

21. Virksomheden må alene modtage hærdet cementprodukt fra egne entreprenøropgaver. (H)
22. Virksomheden må kun nedknuse hærdet cementprodukt i tidsrummet 7-16 (H)
23. For at begrænse støjen mest muligt, skal nedknusning tilrettelægges således, at tidsperioden gøres så lille som praktisk muligt. Derudover skal nedknusning og neddeling foregå på en sådan måde, at der sker naturlig støjafskærmning og/eller via anden afskærmning. (H)
24. Nedknusningspladsen skal etableres som ansøgt (H)
25. Hærdet cementprodukt skal opbevares i overdækket container før og efter nedknusning på oplagsplads angivet i ansøgningsmaterialet. (H)

Luftforurening

26. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes

eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter. (10 k206, k212 8)

27. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område. (k206, 11)
28. Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne. (12 k206)
29. Hvis der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 m over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret (k212, 10)
30. Hvis der etableres afkast til det fri fra neddeling af EPS-plast affald, skal det forsynes med et filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for papirstøv på 10 mg/Nm³. For så vidt angår støv fra mekanisk granulering af plast (herunder emballageaffald af EPS) skal virksomheden overholde samme emissionsgrænseværdi (H)

Affald

31. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold. (K212 ,13)
32. Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. (K212, 14)

Støj

33. Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB (A), ved omliggende beboelse og deres udendørs opholdsarealer, må maksimalt udgøre følgende værdier (H)

Tidsrum	Mandag – fredag kl 07-18	Lørdag kl. 07-14	Lørdag – kl 14-18	Søn- helligdage kl 07-18	Alle dage kl 18-22	Alle dage kl 22-07
Områdetype						
2. Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomheder	60	60	60	60	60	60

8. Det åbne land – inklusiv landsbyer og landbrugsarealer	55	55	55	45	45	40
Referencetidsrum	8 timer	7 timer	4 timer	8 timer	1 timer	½ time

Tabel 2: Grænseværdier for støjbelastningen ved nabobeboelser

34. Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade udføre en støjmåling eller en støjberegning, som dokumenterer at støjkravet for de omkringliggende områder overholdes. Når vilkår i øvrigt er overholdt kan tilsynsmyndigheden maksimalt anmode virksomheden om at lade udføre og bekoste målinger og beregninger af støj én gang årligt.

Som kriterium for anmodningen skal foreligge naboklager eller forhold, som tilsynsmyndigheden kan begrunde med, at disse afviger fra, hvad virksomheden har oplyst i ansøgningen om miljøgodkendelse eller ved Holbæk Kommunes behandling af ansøgningen. Dokumentationen skal senest 2 måneder efter at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. (H)

35. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og/eller beregning efter de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.

Støjmåling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømåling-ekstern støj".

Dokumentation for bestilling af støjmålinger skal senest 1 måned efter bestillingen sendes til tilsynsmyndigheden. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden. (H)

36. Den for området gældende støjgrænse anses for overholdt, hvis virksomhedens samlede støjemission i det pågældende område fratrukket støjmålingens - /beregningens ubestemthed er mindre eller lig med støjgrænsen, jf. vilkår 33. Målingernes samlede ubestemthed fastsættes iht. Miljøstyrelsens støjvejledning. (H)

Vibrationer

37. Driften af virksomheden må ikke medføre, at det KB-vægtede accelerations-niveau, Law, overstiger 75 dB ved beboelser i rene boligområder, 80 dB ved boliger i alle andre tilfælde, samt 85 dB i erhvervsbebyggelser. (H)

38. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang årligt, lade foretage målinger af accelerationsniveauet i virksomhedens omgivelser, til dokumentation

for, at de i vilkår 37 fastsatte grænser overholdes. (H)

39. Vibrationsmålingerne skal foretages af et firma/laboratorium, der kan anerkendes af tilsynsmyndigheden. (H)

40. Målingerne skal udføres efter retningslinjerne i de til enhver tid gældende retningslinjer om måling af vibrationer, jfr. Nyt fra Miljøstyrelsen 2, 1983. (H)

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

41. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne. (k212, 20)

42. Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør. (K206, 14, k212, 21)

43. Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. (k212, 23)

44. 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. (k206, 15, K212, 25)

45. Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. (k206, 16)

Egenkontrol

46. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. (k206 18 og k212, 26)

47. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen af førnævnte tætte belægning, dog højst en gang hvert tredje år. (k206, 19 og k212, 27)

Driftsjournal

48. Virksomheden skal føre en driftsjournal over:

- Dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber mv.
- Mængder af årligt tilkørt EPS-affald
- Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

- Dato for hvornår der er modtaget hærkede cementprodukter, herunder hvilken adresse det stammer fra
- Tidspunkter for vedligeholdelse og servicering af filter, herunder udskiftning af filterposer.
- Dato og tidsrum for nattransporter
- Dato og tidsrum for nedknusningsaktiviteter.

Øvrige dokumenter

På virksomheden skal kopi af følgende også opbevares:

- Kommunens notater efter miljøtilsyn, miljøansøgninger, miljøgodkendelser, påbud, forbud, samt støjrapporter
- Komplet, opdateret samling af sikkerhedsdatablade for produkter og kemikalier, der anvendes og oplagres på virksomheden.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (20 k206, k212 28)

Miljøteknisk vurdering

Holbæk Kommune har, på baggrund af en gennemgang af ansøgningen fundet, at virksomhedens primære miljøpåvirkninger består af støv fra nedknusning både inden- og udendørs samt støj fra til-og frakørsel og lastningsaktiviteter.

Vilkår er fastsat med afsæt i de ansøgte og beskrevne aktiviteter og mulige miljøpåvirkninger og de faktiske forhold. I overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens bestemmelser har kommunen ved afvigelse eller tilføjelse af vilkår udover standardvilkår, foretaget en begrundelse for disse. Standardvilkårene dækker de fleste miljøforhold, dog med undtagelse af støj. Hvor der er behov for supplerende vilkår, er dette begrundet i efterfølgende afsnit. De indsatte støjvilkår, er tilpasset virksomhedens placering og gældende plangrundlag.

Beliggenhed og planforhold

Virksomheden er beliggende i byzone, og er omfattet af kommuneplanens rammeområde 2.E13 som udlægger områdets anvendelse til erhvervsanvendelse. Virksomhedens adresse er Omfartsvejen 16, 4300 Holbæk. Den nærmeste nabo er en gokartbane samt skydebane. Den eneste bolig, der ligger i nærheden af virksomheden, er en midlertidigt udlejet bolig på samme ejendom i tilknytning til kontorbygningerne.

Virksomheden er omfattet af lokalplan 2.77 Rørvang Syd, som udlægger området til erhvervsformål i tre delområder, og et fjerde delområde som friholdes for bebyggelse. Virksomheden er beliggende inden for delområde "C". Det fremgår af lokalplanens bestemmelser, at der indenfor delområde C kun må etableres erhverv, herunder produktions-, håndværks, lager-, og serviceerhverv, i virksomhedsklasse 2-4, jf. Miljøministeriets "Håndbog om Miljø og Planlægning²", herunder tilhørende kontor eller personale faciliteter.

Virksomhedens aktiviteter omfatter affaldssortering og nedknusning, jævnfør oversigten i håndbogen er nedknusningsanlæg i miljøklassen 4 – 5 og affaldssortering, er placeret i miljøklasse 4. Nedknusningsaktiviteten foregår hovedsageligt indendørs og 1 gang pr år over maksimalt 3 dage udendørs. Nedknusning indendørs består hovedsageligt af ekspanderet polystyren (EPS) affald og udendørs nedknuses et materiale bestående af en hærdet blanding af Thermozeil (coatet EPS) og cement. Idet der ikke er tale om nedknusning af beton eller andre hårde byggematerialer, hvorfor nedknusningen udendørs vil støje væsentligt mindre, hvorfor Holbæk Kommune vurderer at nedknusningsaktiviteten kan holdes indenfor den lavere ende i miljøklassen og virksomheden kan således placeres i erhvervsområdet.

² Miljøstyrelse og Skov- og naturstyrelsen, november 2004



Halvdelen af grunden er inden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og den anden halvdel har drikkevandsinteresser (OD). Hovedparten af området, hvor virksomhedens produktion vil finde sted, ligger i område med særlige drikkevandsinteresser, mens det areal, hvor der planlægges knusning 1 gang årligt ligger i område med drikkevandsinteresser.

Virksomhedens område ligger indenfor indvindingsoplandet til Holbæk Vand Vallestrup, Hellestrup (Syd) og Kalvemosen, Sandmosens (Nord) kildepladser. Nærmeste indvindingsboringer er til Holbæk Vandværks Kildeplads ligger ca. 900 meter fra virksomhedens nordlige skel.

Indenfor lokalplanområdet er der en række områder der er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, som sikrer områderne mod at der foretages ændringer af tilstanden. Nærmeste beskyttede naturtyper er 148 m mod øst, beskyttet mose. 185 m mod øst, beskyttet sø. 225 m nord, nordøst, beskyttet eng. Inden for lokalplanområdet er der observeret bestande af spidssnude frøer, som er bilag 4 arter og er fredede jf. § 29a i naturbeskyttelsesloven. Disse beskyttes også af byggelinjerne i forbindelse med §3 områderne. Virksomheden etableres i allerede eksisterende bygninger, og alle aktiviteter holdes indendørs. Virksomheden etableres ligeledes i lokalplanens delområde "C" hvor der ikke er registreret forekomst af bilag IV arter. Det er holbæk kommunes vurdering af virksomhedens aktiviteter ikke vil påvirke nærliggende § 3 områder og bilag IV arter.

Nærmeste Habitatområde er Egernæs med holme og Fuglsø, der ligger 5.8km fra det planlagte projekt.

Nærmeste frededområde er beliggende 30 m fra virksomhedens vestlige skel på den modsatte side af Ringstedvejen. Der er tale om en kirkefredning.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at virksomhedens aktiviteter er i overensstemmelse med lokalplanens bestemmelser om anvendelse og miljøklasser, så etablering af virksomheden kan ske i overensstemmelse med gældende plangrundlag.

Kortlagt areal

Virksomheden ligger på en ejendom, der er kortlagt efter Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 282 af 27/3 2017 om forurenede jord. Det betyder, at virksomheden skal søge om tilladelse efter jordforureningsloven før påbegyndelse af et bygge- og anlægsarbejde, hvis det sker til erhvervsmæssigt formål.

I det omfang, der fremkommer overskudsjord fra bygge- og anlægsaktiviteter på arealet, skal dette håndteres efter aftale med Holbæk Kommune.

Fastsættelse af vilkår

Virksomhedens miljøforhold reguleres i hovedsagen efter standardvilkår³ og suppleret med andre relevante vilkår, herunder bl.a. vilkår for støj, som ikke er fastlagt i standardvilkårene men med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser - Ekstern støj fra virksomheder.

Følgende er en gennemgang af vilkår udover standardvilkår. Hvor det vurderes om vilkåret er relevant for den ansøgende virksomhed og/eller om der er behov for præcisering af teksten. Begrundelsen for standardvilkår som ikke er medtaget kan findes i afsnittet "Udledelser af standardvilkår".

Generelt

Udover standardvilkår har Holbæk Kommune suppleret med vilkår 3 om, at et eksemplar af den gældende miljøgodkendelse inkl. eventuelle tillæg til enhver tid skal være til stede på virksomheden og tilgængelig for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift. Det vurderes vigtigt for, at arbejdet udføres så miljøpåvirkninger herfra begrænses og ikke bliver større end forudsat. Vilkåret er et almindeligt indberetningsvilkår, der bl.a. skal sikre, at tilsyns-myndigheden altid er bekendt med, hvem der har ansvaret for driften af virksomheden.

Vilkår 4 er indført for at præcisere, at virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og i henhold til vilkår i denne miljøgodkendelse.

I henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 32, stk. 1, skal godkendelsesmyndigheden fastsætte en frist for udnyttelse af en miljøgodkendelse. Vilkår 5 fastsætter gyldigheden om, at godkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen. For at godkendelsen kan anses for udnyttet, skal driften være påbegyndt inden for fristen. Det er ikke tilstrækkeligt efter miljøbeskyttelsesloven, at byggeriet er påbegyndt.

Indretning og drift

Sortering, granulering og komprimering af EPS-affald

Galaxe Produktion A/S modtager affald i form af EPS fra genbrugspladser,

³ BEK nr 1537 af 09/12/2019 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

hvidevareforretninger, byggepladser og lignende. Affaldet sorteres manuelt i følgende tre fraktioner:

- Helt rent EPS, som presses sammen og sælges videre i klodser til produktion af ny flamingo.
- EPS med små urenheder, der granuleres og anvendes som isoleringsmaterialet Thermozell.
- Rest af forskellige fejlsorterede affaldsfraktioner, der sorteres fra og bortskaffes som affald.

Indretningen af virksomheden fremgår af en samlet plantegning vedlagt i bilag 3.

Kapaciteten for modtagelse af EPS vil være ca. 32.000 m³ årligt. Da der er ca. 50 % luft i en container med modtaget EPS, svarer det til en produktionskapacitet på ca. 16.000 m³ færdigvarer årligt. EPS-affaldet leveres i lukkede containere til en lukket modtagehal med betongulv. Porten holdes lukket, og indholdet tippes af. Affaldet oplagres løst på gulvet i den lukkede hal, hvorfra det skubbes op i en fødetragt for enden af lokalet og føres via transportbånd ind i produktionshallen.

I produktionshallen sorteres EPS-affaldet manuelt af 2 personer, der står ved transportbåndet. Den rene fraktion af EPS føres over i en komprimator, der presser materialet til klodser. Klodserne er en færdigvare, der sælges til produktion af ny flamingo. Klodserne opbevares i lukkede containere udendørs bag produktionshallen, indtil de transporteres videre til producenter af nyt EPS. Indretning af modtagehallen samt placering af komprimator i produktionshallen fremgår af bilag 4.

Øvrigt EPS, der indeholder mindre urenheder, føres videre til en grov kværn og herfra direkte videre til en finkværn, hvorefter det blæses op i en silo.

Der er to siloer og to doseringsanlæg til processen. Sækkene stilles manuelt i afgrænsede områder eller containere i lagerhallen, indtil de læsses direkte på trailere. En del af produktet vil desuden blive oplagret i plastposer i et telt, hvor der udlægges presenning under oplaget. Granulatet har produktnavnet Thermozell og anvendes bl.a. som isoleringsmateriale til gulvbelægninger og som membran i parkeringshuse, hvor det påføres som en flydende blanding af granulat og cement. Plantegning af produktionslokalet med bl.a. kværne, siloer og oplag af coating middel fremgår af bilag 5.

Det fejlsorterede affald sorteres manuelt i de relevante fraktioner. Det forventes primært at bestå af uren plast samt nylonbånd og andet brændbart affald. Skulle der være andre fraktioner, vil det blive sorteret fra manuelt og opbevaret særskilt. Disse restfraktioner lægges i klare plastsække og opbevares først inde i produktionshallen, hvor sorteringen foregår. Når en sæk er fuld, lægges den ud på en trailer syd for modtagehallen, og derfra bortskaffes affaldet til genbrugspladsen ca. hver 14. dag.

Der forekommer ikke udendørs oplag af råvarer, færdigvarer eller mellemvarer. Der forekommer udendørs oplag af fejlsorteret affald til genbrugspladsen på trailer.

Coating af flamingogranulat

Granulatet tilsættes coating middel/ katalysatorvæske via en doseringssnegl. Coating midlet giver materialet en vedhæftningsevne til cement. Herefter kommer granulatet med coating middel ned i en tragt, der doserer produktet i plastsække med 200 liter pr. sæk. Forbruget af coating middel forventes at være ca. 13 m³ årligt. Det blandes op med vand i forholdet 1:5, før det tilføres produktet i et lukket system. Sikkerhedsdatablad for coating middel er vedlagt i bilag 7.

Nedknusning af hærdet isoleringsmateriale

Flamingogranulatet, Thermozell, anvendes til isolering bl.a. under gulve, hvor granulatet blandes med cement og påføres flydende. I forbindelse med byggeprojekter, hvor der isoleres med dette materiale, opstår der en hærdet rest af blandingen af Thermozell og cement, som bl.a. sidder tilbage i de slanger og big-bags, der anvendes i forbindelse med påføringen af isoleringsmaterialet.

Denne rest af hærdet cement med flamingogranulat modtager Galaxe Produktion A/S som en særskilt fraktion. Det vil blive opbevaret i poser, bigbags eller løst i en container, der overdækkes med presenning. Der vil blive modtaget og opbevaret op til 50 m³ restprodukt af cement og EPS fra byggepladser. En gang årligt nedknuses og sorteres materialet på et mobilt nedknusnings- og sorteringsanlæg. Efter denne proces kan det hærdede isoleringsprodukt genanvendes til nyt isoleringsmateriale, mens det frasorterede affald i form af plastslanger og bigbags bortskaffes til nyttiggørelse på genbrugspladsen. Der forekommer oplag af hærdet granulat med cement både før og efter nedknusning i overdækket container placeret på fast belægning. Hvor containere vil blive placeret og nedknusningen planlægges gennemført fremgår af plantegninger i bilag 3.

Øvrige faciliteter

Til servicering af maskinerne på virksomheden etableres et værksted med en CO₂-svejsmaskine, slibemaskine og diverse mindre udstyr til almindelig service og vedligeholdelse. Der vil være udsugning med filter fra svejsning og slibeaktiviteter. Værkstedet er et separat lokale i produktionsbygningen, og indretningen fremgår af bilag 10

En del af produktionslokalet er indrettet som vareudlevering, hvor der udleveres Thermozell til især varevogne, før de kører ud til de byggeprojekter, hvor produktet skal anvendes. Der er kontorer, køkken, toiletter og omklædning i særskilte bygninger, som fremgår af plantegningen i bilag 3.

Bemærkninger til vilkår

Miljøstyrelsen har fastsat standardvilkår til indretning og drift under listepunkt K 206 og K 212. I overensstemmelse med disse fastsætter Holbæk Kommune vilkår 6 om, at virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage nødvendig modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal være tilgængelig og kendt af personalet.

Der er fastsat vilkår 7 for driftstiden på baggrund af de driftstider virksomheden har angivet i ansøgningen. Vilkåret er indført for at præcisere overfor virksomheden i hvilket tidsrum der må forekomme aktiviteter.

Der fastsættes desuden vilkår 8 om, hvilke affaldsfraktioner virksomheden må modtage, opbevare og neddele. For at sikre, at de indkomne affaldsfraktioner ikke indeholder farligt affald, eller andet affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, fastsættes der vilkår om, at det indkomne affald skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder.

Vilkår 10 angiver at der ikke må forekomme oplag udover i det i ansøgningsmaterialet angivet områder, for at sikre, at der ikke sker unødigt oplag af behandlet EPS-affald på ejendommen.

Vilkår 15 om foranstaltninger for at hindre at lette affaldsemner spredes med vinden er indført i det at virksomheden primært håndterer lette emner. Vilkåret har for denne produktion bl.a. den konkrete betydning, at virksomheden skal drage omsorg for, at der ikke spredes flamingo- og granulat uden for virksomhedens område. Holbæk Kommune vurderer desuden, at vilkåret rummer hjemmel til at virksomheden, ifald der alligevel sker spredning af flamingo- og granulat fra virksomheden til omgivelserne, pålægges at indsamle dette og rense alle arealer og bygninger, hvor der utilsigtet er spredt flamingo- og granulat.

Coating middel og coating proces

Der er fastsat driftsvilkår 16 der sikrer at coating processen skal tilrettelægges således at ved spild skal dette holdes inden for et afgrænset område, for at undgå spild og forurening

Vilkår 17 Coating processen skal foregå, som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse.

Vilkår 18-19 er fastsat for at sikre at Holbæk Kommunes orienteres, hvis der skulle ske ændringer i typen af coating middel eller ændringer i coating processen.

Nedknusning af hærdet i cementprodukt

Der stilles drifts vilkår 23 om, at nedknusning tilrettelægges således, at tidsperioden gøres så lille som praktisk muligt. Derudover skal nedknusning foregå på en sådan måde, at der sker naturlig støjafskærmning via de omkringliggende skrænter og/eller via oplag af affald og materialer.

Ligeledes vil produktionshallen kunne anvendes som en støj dæmpende foranstaltning til udlejningsboligen.

Luftforurening

Der etableres lamelfilter på afkast fra værksted, hvor slibestøv vil blive opsamlet.

I forbindelse med nedknusning af hærdet Thermozell med cement 1 gang årligt, kan det støve i begrænset omfang, når det nedknuste materiale kommer ud af nedknuseren. Hvis det nedknuste Thermozell med cement støver, vil det blive begrænset ved let vanding/sprinkling efter behov således at der dannes et lag af hærdet materiale øverst. Efter knusning vil produktet opbevares i en container med overdækning.

Evt. vanding/sprinkling af nedknust ThermoZell med cement vil ske manuelt efter behov. Det forventes at være et begrænset behov, som primært vil være aktuelt i tørt vejr eller ved blæst. Der vil kun blive vandet tilstrækkeligt til at der dannes et lille hærdet lag øverst. Der vil således ikke blive vandet med vandmængder, der medfører afledning af overfladevand.

Ejendommen opvarmes med to træpillefyr, der er placeret i et hjørne af kontorbygningen. Uden for bygningen oplagres træpillerne til fyringsanlægget i en silo. Indretningen af fyrrummet og placeringen af siloen fremgår af bilag 8.

Bemærkninger til vilkår

I forbindelse med neddelingen af EPS-plastaffaldet, vil der forekomme diffust støv og fordi produktion holdes indendørs, er det Holbæk kommunes vurdering, at anlægget ikke afstedkommer et væsentligt bidrag til luftforurening i omgivelserne.

Holbæk Kommune vurderer dog, at der vil kunne forekomme støvforurening i forbindelse med aflæsning, sortering og nedknusning af affaldsfraktionerne. Derfor fastsætter Holbæk Kommune vilkår om, at driften skal tilrettelægges på en sådan måde, herunder ved vanding eller befugtning, at det sikres, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område.

Holbæk Kommune vurderer, at produktionen ud fra et eksternt miljøperspektiv ikke fordrer mekanisk ventilation, men, at mekanisk rumventilation evt. etableres af andre årsager f.eks. som følge af krav fra Arbejdstilsynet. I det tilfælde skal virksomheden overholde vilkåret.

Det vurderes, at evt. krav fra brandmyndigheden om brandventilation ikke berøres af standardvilkår 16, da det vurderes at brandventilation indrettes, så det kun effektueres ved brand og ikke under normale driftsforhold. Dvs. at evt. installationer i forbindelse med brandventilation ikke medfører, at vilkår 16 skal overholdes.

Virksomhedens træpillefyr til opvarmning af administrationsbygningen omfattet af gældende bekendtgørelse nr. 49 af 16.01.2018 om regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW og der er således ikke fastsat selvstændigt driftsvilkår til denne.

Det er kommunens vurdering, at vilkårene til støv og lugt vil sikre, at den daglige drift af virksomheden ikke giver anledning til væsentlige støv- eller lugtgener hos naboer.

Affald

Virksomheden har i ansøgningsmaterialet redegjort for de forventede årlige affaldsmængder, hvordan affaldet opbevares og det forventede maksimale oplag. Affald skal i den sammenhæng forstås som det affald, virksomheden producerer og bortskaffer som affald. Det affald, der indgår som en råvare i virksomhedens produktion, betragtes ikke som affald i denne sammenhæng.

Generelt gælder der, at genanvendeligt affald skal håndteres efter affaldsbekendtgørelsens bestemmelser og at ikke-genanvendeligt affald skal håndteres efter kommunens regulativ for erhvervsaffald.

Spildolie opbevares i dunke på spildbakke indendørs på tæt belægning. Spraydåser og andet farligt affald opbevares ligeledes på spildbakker indendørs på tæt belægning. Opbevaringen sker i lokalet til vareudlevering.

Bemærkninger til vilkår

Holbæk Kommune vurderer, at der med de angivne vilkår er sikret en nødvendig og rettidig håndtering af forhold, der vedrører bortskaffelse og håndtering af affald.

Støj

Støjvilkår er ikke en del af standardvilkårene for listepunkt K206 og K212. Hvorfor godkendelsen suppleres med de nødvendige krav jf. §31 i godkendelsesbekendtgørelsen. Holbæk Kommune vurderer, at der skal meddeles støjvilkår i henhold til Miljøstyrelsens vejledning for Ekstern støj fra virksomheder. Der er ikke vedlagt støjberegninger til ansøgningsmaterialet. Virksomhedens har i ansøgningen beskrevet de væsentligste kilder til støj, som er beskrevet nedenfor.

Støj fra stationære maskiner og udsugning

De støjende stationære maskiner er placeret indendørs i produktionshallen, og de forventes ikke at medføre ekstern støj i omgivelserne. Udsugningsanlægget fra værkstedet vil kun være i brug, når der svejses eller benyttes slibeudstyr, hvilket kun forventes at ske få gange om ugen. Eventuel støj fra udsugningsanlægget forventes derfor at være helt ubetydelig for omgivelserne. Der planlægges etableret et udsugningsanlæg for udstødningsgasser fra modtagehallen, som vil blive benyttet, når der læsses EPS-affald af i hallen for lukket port. Aktiviteten vil kun forekomme i dagtimerne, og eventuel støj fra udsugningsanlægget forventes at være ubetydelig for omgivelserne.

Støj fra til og fra kørsel samt intern kørsel

Der forventes at være til- og fra kørsel med lastbiler i tidsrummet hverdage kl. 7-18 og lørdage kl. 7-14. Desuden kan der ca. 3 gange om måneden forekomme kørsel med 1 lastbil i tidsrummet kl. 03.00 - 05.00. Desuden forventes der kørsel med 3-5 varebiler (ikke lastbiler) om dagen til og fra vareudleveringen på hverdage i tidsrummet kl. 05.00 - 07.00. Endvidere vil der være kørsel med omkring 20 personbiler i tidsrummet kl. 5-18 på hverdage og 7-14 på lørdage, når virksomhedens medarbejdere kører til og fra arbejde.

Støj fra nedknusning af cementprodukt

Virksomheden oplyser at der én gang årligt vil blive lejet en nedknusningsmaskine, der nedknuser/neddeler de hærdede rester af ThermoZell fra byggepladser. Virksomheden har angivet at de ønsker at nedknuse ca. 50m³. Denne aktivitet vil medføre støj i omgivelserne, men det vil ikke være støj, der kan sammenlignes med fx nedknusning af beton eller andre hårde byggematerialer, da materialet består af ThermoZell (flamingo) og cement, og nedknusningen vil derfor støje væsentligt mindre.

Virksomheden har fremsendt et skema med angivelse af kildestyrkerne på nedknuseranlægget.

Virksomheden oplyser i ansøgningsmaterialet at der ikke vil forekomme aktiviteter på virksomheden, der kan medføre vibrationer eller infralyd.

Den nærmeste nabo en gokartbane og skydebane mod syd. Den eneste bolig, der ligger i nærheden af virksomheden, er den midlertidigt udlejede bolig på samme ejendom i tilknytning til kontorbygningerne. På sigt forventes boligen at blive inddraget som en del af virksomhedens administration. Boligen ligger placeret afskærmet af de øvrige bygninger, så hovedparten af kørslen på virksomheden forventes ikke at påvirke boligen.

Bemærkninger til vilkår

Støjgrænserne i vilkår 32 er fastlagt på baggrund af følgende:

Virksomheden er beliggende i byzone, og der er fastsat vilkår efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 4 og 5, 1984 og nr. 5, 1993, samt efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989. Grænseværdierne er i overensstemmelse med de grænseværdier der fremgår af Miljøstyrelsens Støjvejledning. Holbæk Kommune har ikke i forbindelse med sagsbehandlingen fundet baggrund for en skærpelse eller lempelse af grænseværdierne om støjgrænser i overensstemmelse med Miljøstyrelsens støjvejledning afsnit 2.2.2.

Området er omfattet af Lokalplan 2.77 "Rørvang Syd. Virksomheden er beliggende i delområde C i det sydligste hjørne af lokalplanen. På ejendommen er der en udlejningsbolig, som kan karakteriseres som portnerboliger tilknyttet virksomhederne. Tilstedeværelsen af "portnerboliger" begrundes ikke, at der skal stilles strengere krav til den eksterne støj end de for området normalt gældende, jf. afsnit 2.2.3 i vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

I lokalplanen er der for alle delområde fastlagt støjgrænser svarende til områdetype 2. Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomheder⁴ (dag/aften/nat, 60/60/60 dB(A)).

Den sydlige og vestlige ende af lokalplanen er beliggende ud til en række overordnede og støjende veje, herunder motorvej, Omfartsvej og Ringstedvej, hvilket giver et relativt højt niveau af baggrundsstøj.

Området syd for virksomheden er omfattet af kommuneplanramme 2.F03 i Kommuneplan 2013, er udlægger arealet til støjende fritidsaktiviteter. Ud til dette område sættes tilsvarende områdetype 2 støjvejledning afsnit 2.2.2. Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomheder (dag/aften/nat, 60/60/60 dB(A)).

Nordvest for lokalplanområdet i en afstand på ca. 400 m ligger Tveje Merløse Landsby. Til dette område stilles områdetype 8, det åbne land – inklusive landsbyer og landbrugsarealer

⁴ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 / 1984 "Ekstern støj fra virksomheder"

(dag/aften/nat, 55/45/40 dB(A)) jf. støjvejledning afsnit 2.2.3 og lige så for landbrugsområdet vest for virksomheden.

Vilkår 32, angiver ligeledes, hvilke referencetidsrum støjgrænseværdierne skal overholdes indenfor. Referencetidsrummene er fastsat i henhold til "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger, nr. 10, november 1989".

For at undgå uklarheder og misforståelser, er det i vilkår 33 og vilkår 34 præciseret, hvordan en måling skal udføres samt hvilke kriterier der skal være opfyldt for, at en måling kan kræves af tilsynsmyndigheden, og hvem der kan udføre en sådan måling.

Ligeledes at tilsynsmyndigheden kan forlange at virksomheden bekoster og lader udføre støjmålinger til dokumentation for, at støjgrænserne overholdes.

Vilkår 35 er indført for at præcisere hvornår støjgrænserne i vilkår 32 anses for overholdt.

Der er fastsat vilkår 36 om at til og frakørsel med lastbiler må foregå i dagtimerne kl. 7.00-18.00 på hverdage og lørdage fra 07.00 – 14.00

Virksomheden har i ansøgningen efterspurgt muligheden for i enkelte tilfælde at have til og frakørsel af affald mellem kl. 03:00 og 05:00. Der er således fastsat vilkår 36, at der kan tilladelse op til 5 nat kørsler om måneden.

Der vil ligeledes være trafik med personbiler og varevogne i tids rummet kl. 05.00-18.00 på hverdage i forbindelse med vareudlevering til varebiler, og når de ansatte kommer til og fra arbejde. Støjbidraget fra til og frakørsel af vare -og personbiler vurderes som negligerbart.

Set i forhold til trafikken på Omfartsvejen og Valdemar Sejrsvej, forventes støjen fra til- og frakørsel at være ubetydelig ved den nærmeste bolig, og det forventes ikke, at boligen vil blive påvirket af til- og frakørsel til virksomheden.

Nedknusning

Virksomheden har fremsendt et diagram bilag 19 med angivelse af kildestyrke på et nedknusningsanlæg, som vil blive lejet ind til formålet og anvendes én gang årligt i ca. 3 dage. Diagrammet viser en lydstyrke på op til 87.1 dB på en afstand af 3m fra anlægget.

Ifølge støjvejledningens afsnit 4.2 kan det hvis det anses for rimeligt tillades, at støjvilkårene overtrædes i forbindelse med påregnelige særligt støjende aktiviteter. Holbæk Kommune vurderer, at nedknusningen sker i begrænset omfang (1 gang årligt) og vil derfor tillade en overskridelse til matrikelskel til en virksomhed inden for lokalplanområdet.

Det tilkendegives at aktiviteten vil støje mere end hvad kan honoreres i vilkår 32, dog skal Galaxe Produktion A/S søge at støje mindst muligt i forbindelse med aktiviteten. Dette kan betyde, at der skal gøres ekstra tiltag for at nedbringe støjen til omgivelserne.

Virksomheden har ligeledes udtalt at nedknusningen af cementprodukt ikke kan sammenlignes til knusning af beton eller lign. I det materiale er meget blødere.

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Det er Holbæk Kommunes vurdering at der kan i forbindelse med af- og pålæsning af produkter samt nedknusning i ringe grad forekomme vibrationer og lavfrekvent støj samt at virksomheden vil kunne drives, uden at det giver anledning til væsentlig påvirkning med lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i omgivelserne.

Vilkår 38 – 41 er stillet for at sikre, at virksomhedens drift ikke giver anledning til vibrationer over Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier. For at sikre mulighed for håndhævelse over for væsentlige gener stilles dog vilkår med grænseværdier, som svarer til de vejledende grænseværdier. Endvidere stilles vilkår om, at kommunen, ved klage eller begrundet mistanke om overskridelse af grænseværdierne, kan forlange, at virksomheden dokumenterer, at vilkårene overholdes.

Det er Holbæk Kommunes vurdering, at virksomhedens øvrige aktiviteter kan overholde de fastsatte støjgrænser. Tilsynsmyndigheden kan dog med hjemmel i godkendelsen til enhver tid kræve, at der gennemføres støjmålinger, f.eks. i forbindelse med en udvidelse eller en klage.

Beskyttelse af jord, grund- og overfladevand

Virksomheden håndterer coating væske på tæt belægning indendørs i produktionshal. Et eventuelt spild af coating middel vil blive opsamlet med kattegrus, der bl.a. opbevares i produktionshallen. Virksomheden vil udarbejde driftsinstrukser for håndtering af driftsforstyrrelser og uheld med spild og der vil blive udarbejdet en opdateret beredskabsplan inden idriftsættelse.

Virksomheden oplyser at vanding/sprinkling af nedknust ThermoZell med cement vil ske manuelt efter behov. Det forventes at være et begrænset behov, som primært vil være aktuelt i tørt vejr eller ved blæst. Der vil kun blive vandet tilstrækkeligt til at der dannes et lille hærdet lag øverst. Der vil således ikke blive vandet med vandmængder, der medfører afledning af overfladevand.

Bemærkninger til vilkår

Der er fastsat standardvilkår for beskyttelse af jord, grund og overfladevand.

Det er kommunens vurdering, at der ikke er tale om nedsivning, når der sprinkles vand under støvfrembringende nedknusningsaktiviteter.

Samlet set er det kommunens vurdering, at virksomheden ved overholdelse af vilkårene i miljøgodkendelsen og ved indretning og drift i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet, ikke vil bidrage til at øge belastningen af jord, grundvand og overfladevand i området

Egenkontrol og driftsjournal

Oplag af EPS vil være brændbart materiale, og det vil være omfattet af krav fra brandmyndighederne om maksimalt oplag og afgrænsning mellem større oplag. Virksomheden er i dialog med brandmyndighederne om, hvordan det bedst muligt sikres, at brandkravene overholdes og risikoen fra antændelse minimeres.

Oplagets endelige afgrænsning vil blive afklaret inden idriftsættelse. Der vil være lastbilkørsel på de befæstede arealer. I tilfælde af uheld med spild af brændstof vil det blive opsamlet med kattegrus, som altid opbevares på virksomheden.

Virksomheden registrerer i et egenkontrolskema mængderne for tilkørsel af EPS-plastaffald til anlægget.

Bemærkninger til vilkår

Holbæk Kommune har stillet egenkontrollvilkår om, at virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af oplysninger om bl.a. Mængder af tilkørt EPS affald, dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet, dato og tidsrum for nattransporter, dato og tidsrum for nedknusningsaktiviteter, samt kvartalsvis registrering af mængden af affald af de affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag.

Vilkåret omfatter også, at driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden ved tilsyn.

Det er Holbæk Kommunes vurdering, at vilkårene sikrer en tilstrækkelig sikkerhed for en løbende kontrol af anlæggets tilstand, og et grundlag for at Holbæk Kommune kan vurdere, om driften af anlægget sker i overensstemmelse med godkendelsens krav.

Spildevand

Virksomheden oplyser, at vandforbruget til produktionen forventes at være ca. 50 m³ årligt. Dertil kommer vandforbrug til administrationen, herunder toiletter, køkken mv. Det oplyses, at der ikke indgår vandforbrug i coating processen.

Der afledes således ikke processpildevand fra virksomheden, og der sker ingen ændringer af afløbsforholdene på grunden i forbindelse med etableringen af plads til nedknusning.

Ejendommen er separatkloakeret, men virksomheden har ikke en opdateret kloaktegning. Hvis myndigheden kræver en kloaktegning, vil den blive udarbejdet og eftersendt.

Til og frakørsel

Til- og frakørsel Jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 18 stk. 2 skal der foretages en vurdering af, om til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende. Det skal bemærkes, at færdsel på offentlig vej ikke kan reguleres i miljøgodkendelsen, men alene skal reguleres af politiet efter færdselslovens regler.

Der er indkørsel til virksomheden via asfalteret vej fra Omfartsvejen. Ifølge lokalplan 02.77 Rørvang Syd skal vejadgang til lokalplanområdet ske fra de offentlige veje Rørvangsvej fra nord og Omfartsvejen fra syd. Tilkørsel til virksomheden fra Omfartsvejen vil dermed være i overensstemmelse med bestemmelserne i lokalplanen for området.

Den eneste følsomme anvendelse, der er i nærheden af virksomheden, er en midlertidigt udlejet bolig i tilknytning til kontorbygningen. Boligen ligger tilbagetrukket i forhold til indkørslen og er afskærmet af kontorbygningerne. Trafikken til og fra virksomheden med lastbiler vil primært foregå i dagtimerne kl. 7.00-16.00, og den vil være begrænset til omkring 5 lastbiler om dagen. Dog kan der forekomme til- og frakørsel af en lastbil om natten ca. 3 gange om måneden. Derudover vil der forekomme trafik med personbiler og varevogne til og fra virksomheden i tids rummet kl. 05.00-18.00 på hverdage i forbindelse med vareudlevering til varebiler, og når de ansatte kommer til og fra arbejde.

Set i forhold til trafikken på Omfartsvejen og Valdemar Sejrsvej, forventes støjen fra til- og frakørsel at være ubetydelig ved boligen, og det forventes ikke, at boligen og andre omkringboende vil blive påvirket af til- og frakørsel ud fra virksomhedens område.

Andre myndigheder

Opmærksomheden henledes på, at andre myndigheder kan stille krav om særlige foranstaltninger, herunder Arbejdstilsyn og brandmyndighed.

Vilkårsoversigt

I nedenstående tabel er givet et samlet overblik over vilkår i godkendelsen i relation til standardvilkårene.

Vilkår i godkendelsen	Standardvilkårs nummer	Bemærkninger
1	K206, 1 og K 212, 1	Standardvilkår
2	K206, 2 og K 212, 2	Standardvilkår
3	-	Nyt vilkår
4	-	Nyt vilkår
5	-	Nyt vilkår
6	K206, 3 og K 212, 3	Standardvilkår
7	-	Nyt vilkår
8	K206, 4 og K 212, 4	Standardvilkår
9	K206, 5 og K 212, 5, H	Tilpasset std vilkår
10	-	Nyt vilkår
11	K206, 6	Standardvilkår
12	K206, 7 og K 212, 6	Standardvilkår
13	K206, 8	Standardvilkår
14	K206, 9	Standardvilkår
15	K212, 7	Tilpasset standard vilkår
16	-	Nyt vilkår
17	-	Nyt vilkår
18	-	Nyt vilkår
19	-	Nyt vilkår
20	-	Nyt vilkår
21	-	Nyt vilkår
22	-	Nyt vilkår
23	-	Nyt vilkår

24	-	Nyt vilkår
25	k206, 10 og k212 8	Standardvilkår
26	K206, 11	Standardvilkår
27	K206, 12	Standardvilkår
28	K212, 10	Standardvilkår
29	K212, 13	Standardvilkår
30	K212, 14	Standardvilkår
31	-	Nyt vilkår
32	-	Nyt vilkår
33	-	Nyt vilkår
34	-	Nyt vilkår
35	-	Nyt vilkår
36	-	Nyt vilkår
37	-	Nyt vilkår
38	-	Nyt vilkår
39	-	Nyt vilkår
40	-	Nyt vilkår
41	-	Nyt vilkår
42	K212, 20	Standardvilkår
43	K206, 14, k212, 21	Standardvilkår
44	K212, 23	Standardvilkår
45	K206, 15	Standardvilkår
46	K206, 16	Standardvilkår
47	K206, 18 og K 212, 26	Standardvilkår
48	K206, 19 og K 212, 27	Standardvilkår
49	K206, 20 og k 212. 28	Tilpasset std. vilkår

Udladelser af standardvilkår

De standardvilkår efter bilag 5 i bekendtgørelse nr. 1534 af 9. december 2019 om godkendelse af listevirksomhed, som ikke er medtaget i nærværende godkendelse, fremgår af nedenstående.

For hvert vilkår er der kortfattet beskrevet med kursiv, hvorfor det pågældende standardvilkår ikke er medtaget.

Standardvilkår	Bemærkninger
K206	
13	<i>Ikke relevante ingen overjordiske tanke til fyringsolie mv</i>
17	<i>Ikke relevant da der ikke er nogen vaskeplads tilknyttet virksomheden</i>
K212	
9	<i>Ikke relevant da der ikke omlastes dagrenovation -og haveaffald</i>
11	<i>Ikke relevant, der etableres ikke afkast</i>
12	<i>Ikke relevant, da der ikke modtages affald med asbest</i>
15	<i>Ikke relevant, ingen overjordiske tanke til fyringsolie mv</i>
16	<i>Ikke relevant, da virksomheden ikke må modtage farligt affald.</i>

17	<i>Ikke relevant, da der ikke modtages skrot</i>
18	<i>Ikke relevant, da der ikke modtages skrot</i>
19	<i>Ikke relevant, da virksomheden ikke foretager neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalskrot.</i>
22	<i>Ikke relevant, da der ikke have-og parkaffald</i>
24	<i>Ikke relevant da der ikke er nogen vaskeplads tilknyttet virksomheden</i>

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af listepunkterne K206 og K212 i godkendelsesbekendtgørelsen. Alle listepunkterne er omfattet af standardvilkår efter bilag 5 i bekendtgørelse nr. 1534 af 9. december 2019 om godkendelse af listevirksomhed, hhv. afsnit 18 og 21, og virksomhedens aktiviteter er vilkår fastsat i overensstemmelse hermed

Virksomhedens aktiviteter er ikke omfattet af BAT-konklusioner eller BAT-referencedokumenter. Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, er omfattet af standardvilkår, jf. standardvilkårsbekendtgørelsen.

Det er Holbæk kommunes vurdering, at efterlevelse af Miljøstyrelsens standardvilkår udtrykker BAT for aktiviteterne. Kommunen lægger til grund herfor, at fastlæggelse af standardvilkårene er sket ved inddragelse af erhvervet og at BAT har været inddraget som centralt element som grundlag for vilkårene. Holbæk Kommune vurderer, at virksomheden gennem stillingtagen til standardvilkår i ansøgningen og igennem de beskrevne aktiviteter, herunder metode for sortering og modtagekontrol for affald, håndtering af miljøgeger mv., i tilstrækkelig grad har redegjort for og vil implementere bedst tilgængelige teknikker for de ansøgte affaldsoplags -og nedknusningsaktiviteter. Kommunen har ikke fundet anledning til at stille yderligere vilkår ift. BAT.

Miljøvurderingsloven

Virksomheden er desuden omfattet af listepunkt 11b) på bilag 2 i bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)⁵. Listepunktet 11b) omfatter "anlæg til bortskaffelse af affald (projekter som ikke er omfattet af bilag 1). Dette medfører, at der er foretaget en VVM-screening.

Det er Holbæk Kommunes vurdering på baggrund af screeningen, at det ansøgte, ikke er omfattet af VVM-pligt, jf. vedlagte bilag 4 – afgørelse af VVM-screening af 24. august 2020. Afgørelsen om, at projektet ikke er omfattet af VVM-pligt, offentliggøres sammen med miljøgodkendelsen.

⁵ LBK nr 1225 af 25/10/2018 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Habitatbekendtgørelse

Før der kan meddeles miljøgodkendelse til anlægget, skal der gennemføres en vurdering i henhold til bestemmelserne i Habitatbekendtgørelsen⁶. Jævnfør bekendtgørelsens § 6 og § 7 skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste Natura 2000-område er habitatområde nr. 239, Egernæs med holme og Fuglsø, der ligger ca. 5.8km sydøst for virksomheden, hvor udpegningsgrundlaget er stor vandsalamander og forskellige vegetationstyper. Nærmeste Ramsarområde nr. 18. Sejro Bugt, Nekselø Bugt og Saltbæk Vig, hvor udpegningsgrundlaget er Splitterne og Havterne, er beliggende ca. 22 km væk.

Holbæk Kommune vurderer, at virksomhedens miljøpåvirkninger overvejende vil bestå af støv fra neddeling/nedknusningsaktiviteterne og støj fra transport til og fra virksomheden og aflastning af flamingoaffald. Kommunen vurderer, at påvirkningerne primært vil medføre helt lokale påvirkninger i nærområdet omkring virksomheden. På baggrund heraf og en gennemgang af udpegningsgrundlaget vurderes, at virksomhedens miljøpåvirkninger alene eller i kumulation med andre miljøpåvirkninger af samme type, som følge af afstanden til Natura 2000-områderne, som er mere end 5 km, ikke vil kunne medføre en negativ påvirkning af udpegningsgrundlaget for disse.

Virksomhedens bemærkninger

Udkast til miljøgodkendelsen har været i partshøring hos virksomheden, i perioden 29. juni 2020 til 6. august 2020 (begge dage inkl.).

Virksomheden har ikke haft bemærkninger til udkast.

Vurdering af det ansøgte

Der er i denne miljøgodkendelse stillet vilkår, som vurderes at sikre, at virksomheden ikke påfører en risiko overfor jord, grundvand og overfladevand samt sikrer, at der ikke opstår væsentlige støjgener ved nærmeste beboelser, herunder støjgener fra til- og frakørsel.

Holbæk Kommune vurderer, at virksomheden overordnet har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Virksomheden er omfattet af standardvilkår og BAT-bekendtgørelser og det vurderes, at virksomheden vil kunne leve op til de i miljøgodkendelsen stillede vilkår. Hertil kommer de målinger som virksomheden skal udføre for at dokumentere dette.

⁶ BEK nr.1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Virksomheden kan således drives på stedet uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening og at til- og frakørsel fra virksomheden kan ske uden, at der sker en væsentlig miljømæssig påvirkning for de omboende som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet. På grundlag af de oplysninger, der fremgår af virksomhedens ansøgning af 31. marts 2020 inkl. miljøteknisk beskrivelse af den samlede virksomhed og vurdering af det ansøgte, kan Holbæk Kommune meddele miljøgodkendelse på de givne vilkår til: Galaxe Produktion A/S, Omfartsvejen 16, 4300 Holbæk