

December 2019

**Miljøgodkendelse til
SJ Granulat ApS**

Beliggende Eriksholmvej 32, 4390 Vipperød
Matrikelnumre: 1a, Eriksholm Hgd., Ågerup

Aktivitet:

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

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

Stamdata

Om virksomheden	
Navn	SJ Granulat ApS
Ejer	SJ Granulat ApS
Kontaktperson	Søren Nielsen, sjgranulat@godmail.dk tlf. 40167095
Adresse	Eriksholmvej 32, 4390 Vipperød
Matr.nr.	1a
Ejerlav:	Eriksholm Hgd., Ågerup
CVR-nummer:	34723885
P-nummer:	1022279846
Bilag:	2
Aktivitet og 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, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding
Ansøger af miljøgodkendelse	Søren Nielsen E-mail: sj.granulat@godmail.dk Tlf. 40167095
Ejendommens ejer	Hans Chr B Ahlefeldt-Laurvig, Eriksholmvej 32, 4390 Vipperød
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	20.12.2019
Offentliggørelse	Godkendelsen vil blive offentliggjort på planportalen .

Indholdsfortegnelse

Indledning	4
Afgørelse	4
Offentliggørelse	4
Klagevejledning	5
Søgsmål	5
Grundlag for afgørelsen	6
Vilkår	7
Generelt	7
Indretning og drift	7
Luftforurening	8
Affald	9
Støj	9
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	10
Egenkontrol	10
Miljøteknisk vurdering	11
Beliggenhed og planforhold	11
Generelt	11
Indretning og drift	12
Luftforurening	13
Affald	14
Støj	14
Beskyttelse af jord, grund- og overfladevand	15
Egenkontrol og driftsjournal	15
Spildevand	15
Andre myndigheder	15
Vilkårsoversigt	16
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	16
Miljøvurderingsloven	17
Natura 2000 vurdering	17
Vurdering af det ansøgte	17

Bilag

- Bilag 1 – Ansøgning om miljøgodkendelse fra Byg og Miljø
- Bilag 2 – Oversigtskort 1:2000
- Bilag 3 – Dokumentliste
- Bilag 4 – VVM- screeningsafgørelse
- Bilag 5 – Oversigtstegning

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

SJ Granulat ApS har ved ansøgning af 17. oktober 2019 ansøgt om miljøgodkendelse til at modtage EPS-plast affald til granulering på Eriksholmvej 32, 4390 Vipperød, matr.nr. 1a, Eriksholm Hgd., Ågerup i eksisterende staldbygning på ejendommen. Affaldet består af EPS-plast (ekspanderet polystyren) også kendt som flamingo. Plastaffaldet består primært af kasserede emballager indsamlet fra en række virksomheder. Plastaffaldet neddeles maskinelt til plastgranulat og finknuses i et lukket system, hvorefter det pakkes i bigbags og sælges videre.

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af listepunkt K 206 i Godkendelsesbekendtgørelsen bilag 2:

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

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

Afgørelse

Holbæk Kommune meddeler hermed SJ Granulat ApS 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. 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 20. december 2019 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. **17. januar 2020 kl. 23.59**.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, 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; nordkysten@sportsfiskerforbundet.dk

Tuse Å Ørredsammenslutning: runehylby@gmail.com

Friluftsrådet, Nordvestsjælland; kreds14@friluftstraadet.dk

FORS A/S: info@fors.dk

Grundejer af ejendommen – Eriksholmvej 32, 4390 Vipperød

Grundlag for afgørelsen

Godkendelsen gives på grundlag af ansøgning af 17. oktober 2019. Ansøgningen er suppleret med følgende materiale, som udgør det samlede grundlag for godkendelsen:

- Ansøgning af 17. oktober 2019 i byg og miljø
- Mail til brandvæsen vedrørende grænser for oplag
- Svar fra virksomheden vedrørende forventet maks. oplag

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 samt beboere og ejere af Eriksholmvej 32, som er grundejere til virksomheden. Der er ikke indkommet bemærkninger til forslaget.

Vilkår

Miljøgodkendelsen gives på følgende vilkår, idet vilkår efterfulgt af parentes med talnummer (x) henviser til vilkårsnummer 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. (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. (2)
3. Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og i henhold til vilkår i denne miljøgodkendelse. (H)

Indretning og drift

4. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet. (3)
5. Der må være aktiviteter på virksomheden mandag – fredag i tidsrummet 6:00 – 19:00. Lørdage 7:00 -14:00. Af og pålæsning er tilladt alle dage mellem 6:00 – 19:00. (H)
6. Virksomheden må kun modtage, opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsarter/-fraktioner i de angivne mængder (4)

Tabel 1

Affaldsfraktion	Maksimalt oplag	EAK kode
Ubehandlet EPS (ekspanderet polystyren)	900 m ³	200139
Ubehandlet EPP (ekspanderet polypropylen)	50 m ³	200139

1

7. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder. (5)
8. Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området. (6)
9. 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. (7)
10. Der må kun neddeles sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte, skal nyttiggøres i denne blandede form. (8)
11. Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem. (9)
12. 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)

Luftforurening

13. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. (10)
14. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område. (11)
15. 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)
16. Såfremt 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 (H)
17. Såfremt 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

18. Affaldet skal håndteres, transporteres og bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler og anvisninger. Der henvises bl.a. til kommunens affaldsregulativer². (H)

Støj

19. Til- og frakørsel af affald til virksomheden må ske i tidsrummet kl. 06-19 på hverdage. (H)

20. Maskinel granulering af EPS-plastaffald skal foregå indendørs med lukket port og lukkede vinduer (H)

21. 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- og helligdage kl. 07-18	Alle dage kl. 18-22	Alle dage kl. 22-07
Områdetype						
Det åbne land – inklusive landsbyer og landbrugsarealer	55	55	45	45	45	40
Referencetidsrum	8 timer	7 timer	4 timer	8 timer	1 time	½ time

Tabel 2: Grænseværdier for støjbelastningen ved nabobeboelser

Maksimalværdien af støjniveauet om natten må ikke overstige 55 dB(A) ved nabobeboelser.

22. Virksomheden skal, på Holbæk Kommunes forlangende, ved måling og/eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder dokumentere, at grænseværdierne fastsat i vilkår 21 er overholdt.

Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift, med mindre der er truffet anden aftale med tilsynsmyndigheden. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over

² Holbæk Kommune Regulativ for erhvervsaffald

godkendte laboratorier. Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der højst kræves én årlig bestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden. (H)

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

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

Egenkontrol

24. 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. (18)

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

Driftsjournal

26. Virksomheden skal føre en driftsjournal over:

- Dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber mv.
- Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

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)

Miljøteknisk vurdering

Beliggenhed og planforhold

Anlægget er beliggende i landzone på Eriksholmvej 32, 4390 Vipperød, matr.nr. 1a, Eriksholm Hgd., Ågerup. Nærmeste boliger er beliggende i landzone godt 130 meter øst for anlægget. Anlægget er beliggende i område udlagt som herregårdslandsskab og i dette område gælder det at oplevelse af det åbne land og den store skala i herregårdslandskabet skal respekteres.

Nærmeste beskyttede naturtype er et vandhul beliggende ca. 300 meter øst for anlægget.

Nærmeste habitatområde er Egernæs med holme og Fuglsø beliggende ca. 1,6 km syd for anlægget.

Ifølge planlovens³ § 37 må bygninger, der ikke længere er nødvendige for driften af en landbrugsejendom uden tilladelse efter lovens § 35 tages i brug til bl.a. lagerformål, på betingelse af, at lageret bl.a. etableres i bestående bygninger og der ikke om- eller tilbygges i væsentligt omfang.

Det er Holbæk Kommunes vurdering, jf. planlovens § 38, at den etablerede virksomhed opfylder betingelserne i planlovens § 37. Holbæk Kommune vil derfor sørge for, at det bliver noteret i BBR, at driftsbygningen anvendes til erhvervsformål.

Holbæk Kommune vurderer, at anlægget kan etableres i herregårdslandskabet, og at benyttelse af eksisterende staldbygning til opbevaring og granulering af EPS-plastaffald er i overensstemmelse med planforholdene.

Fastsættelse af vilkår

Virksomhedens miljøforhold reguleres i hovedsagen efter standardvilkår, der er statsligt fastsat i godkendelsesbekendtgørelsen⁴ 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 standardvilkårene, hvor det vurderes om vilkåret er relevant for den ansøgende virksomhed og/eller om der er behov for præcisering af teksten.

Generelt

Vilkår 1 om foranstaltninger ved ophør vurderes at være relevant og der vurderes ikke at være behov for præciseringer eller tilføjelser.

Vilkår 2 om definition af fastbelægning og tæt fast belægning vurderes at være relevant. Der vurderes ikke at være behov for præciseringer og tilføjelser.

3

4

Vilkår 3 er indført for at præcisere, at virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og i henhold til vilkår i denne miljøgodkendelse.

Indretning og drift

Affaldet består af EPS-plast (ekspanderet polystyren) også kendt som flamingo. Affaldet består primært af kasserede emballager indsamlet fra en række virksomheder. Affaldet afleveres i lastbil og læses af på ejendommen. Affaldet neddeles maskinelt til granulat og finknuser i et lukket system. Efter finknusning opbevares granulatet i to siloer på hver 11m³, inden det aftappes på bigbags. Al aktivitet foregår indendørs. Der henstilles ikke containere udendørs.

Vilkår 4 om driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage nødvendig modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld vurderes at være relevant, og der er ikke behov for præciseringer og tilføjelser.

Vilkår 5 er lavet 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.

EPS-plastaffald granuleres i knuser, og findeles i lukket system, hvorefter den oplagres i 2 siloer med ca. 11m³ granulat i hver, inden det aftappes på bigbags. Virksomheden har i sin ansøgning sat en forventet produktionskapacitet på 6 – 8m³ granulat pr. time, afhængigt af materialets densitet. Virksomheden har en forventet produktion på ca. 1500 bigbags granulat af 2.7 m³. svarende til 4050m³ granulat årligt.

Virksomheden har fremsendt et forventet maksimalt oplag af EPS-plastaffald på ca. 200 paller, svarende til 422 m³ ad gangen samt 22m³ i siloerne med en total på 444m³. Virksomheden oplyser, at det færdige granulat opbevares i bigbags i lagerhallen.

Der skal således oplagres både færdigvarer (granulat i bigbags) og ubehandlet flamingoaffald på paller i produktionslokalet. Af korrespondance med brandmyndigheden fremgår det, at brandmyndigheden ikke stiller særlige krav, dog ud fra den forudsætning, at det samlede oplag er mindre end 1000 m³. De oplyser desuden, at færdigemballeret varer ikke indgår i beregningen.

Det vurderes derfor, at det i vilkår 6 skal fremgå, at virksomheden bl.a. derfor maksimalt må oplagre i alt 900 m³ EPS-plastaffald (ubehandlet flamingoaffald og granulat i silo) og 50 m³ EPP-affald. Formålet med at fastsætte den samlede max oplag af flamingoaffald til 950 m³ og ikke 1000 m³ er at opretholde en vis afstand til denne grænse; som brandmyndigheden sætter for evt. særlige krav.

Det vurderes, at fraserteret affald, (brændbart affald) papir, plast, træ mv. kan oplagres i en mængde på maksimalt 10 m³.

Vilkår 7 om at affaldet ved modtagelse kontrolleres og hurtigst muligt placeres i rette container, bås eller lignende vurderes at være relevant. Primært fordi det indgår i vilkåret, at der ved modtagelse skal foretages modtagekontrol.

Det vurderes dog at den skitse af virksomhedens indretning der er vedlagt ansøgning som bilag 1 giver mulighed for, at virksomheden miljømæssigt forsvarligt oplagrer og sorterer uforarbejdet flamingoaffald på gulvet umiddelbart indenfor porten hvor det aflæsses, uden yderligere afgrænsninger i form af containere, beholdere eller båse. Det vurderes desuden, at virksomheden uden særlige containere, beholdere eller båse kan oplagre granulat i bigbags på gulvet i hallen.

Vilkår 8 vurderes at være relevant på trods af at virksomheden ikke modtager bygge- og anlægsaffald. Vilkåret bibeholdes, hvis virksomheden på et senere tidspunkt ønsker at modtage EPS-affald fra byggepladser.

Vilkår 9 om modtagelse af affald, som virksomheden ikke har miljøgodkendelse til at modtage vurderes at være relevant.

Vilkår 10 og 11 er indsat for at forebygge støvgener fra virksomheden.

Vilkår 12 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- eller flamingo- granulat uden for virksomhedens område. F.eks. ved drift for åben port og åbne vinduer, ved beskadigelse af plastsække med granulat eller andre uheld, der medfører spredning med vinden af flamingo- eller småstykker af ubehandlet flamingo. Holbæk Kommune vurderer desuden, at vilkåret rummer hjemmel til at virksomheden, ifald der alligevel sker spredning af flamingo- eller flamingo- granulat fra virksomheden til omgivelserne, pålægges at indsamle dette og rense alle arealer og bygninger, hvor der utilsigtet er spredt flamingo- granulat.

Luftforurening

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

Vilkår 13 om, at virksomheden ikke må give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlig bibeholdes.

Vilkår 14 og 15 bibeholdes for at sikre, at virksomheden tilrettelægger driften således, at der ikke forekommer væsentlige støvgener til omgivelserne.

Der er indført vilkår 16 om etablering af mekanisk ventilation og krav om afkast min. 1 m over tag, og dette vurderes at være relevant.

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 vilkår 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.

Vilkår 17 er indført, hvis der etableres mekanisk ventilation, således at emissionsgrænseværdien 10 mg/Nm³ også skal overholdes for så vidt angår støv fra granulering af plast- herunder EPS.

Affald

Virksomheden har begrænset mængder brændbart affald. Dette opbevares i en container fra en affaldsrenovatør. Virksomheden har en aftale med en renovatør som afhenter brændbart affald. Maksimalt oplag af brændbart affald se vilkår 6.

Der er sat vilkår 18 om at affaldet skal håndteres, transporteres og bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler og anvisninger. Der henvises bl.a. til kommunens affaldsregulativer.

Støj

Støjvilkår er ikke en del af standardvilkårene for listepunkt K206. 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. Af hensyn til de omkringliggende boliger og virksomhedens drift er der fastsat støjgrænser svarende til " Det åbne land – inklusive landsbyer og landbrugsarealer" jf. støjvejledningen.

Holbæk Kommune har foretaget en vurdering af virksomhedens oplysninger om støj i forhold til arealanvendelsen i de nærliggende områder.

Den primære støj fra virksomheden vil opstå i forbindelse med knusning og granulering af EPS-plastaffaldet samt til- og frakørsel med lastbiler. Aflæsningen af EPS-affaldet foregår ved at lastbilen bakker ind i porten, og pallerne med EPS-affaldet aflæsses med en eldrevet-palleløfter. Afstanden til nærmeste bolig er ca. 130m. Boligen er afskærmet af en større staldbygning.

Det er Holbæk Kommunes vurdering, at støjen fra granulering i staldbygningen og transport til og fra virksomheden ikke vil give anledning til overskridelse af støjgrænserne i dagtimerne i en afstand på godt 100 meter til bolig.

Virksomheden oplyser at der forventes op til 1-2 transporter til og fra virksomheden pr. dag.

Vilkår 19 definerer, i hvilket tidsrum der må foregå til- og frakørsel til virksomheden. Ligeledes er vilkår 20 indført for at sikre, at der ikke sker unødigt støj til omgivelserne, samt for at forhindre affaldsflugt.

Vilkår 21 angiver, hvilke referencetidsrum støjgrænseværdierne skal overholdes indenfor. Referencetidsrummene er fastsat i henhold til "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger, nr. 10, november 1989".

Holbæk Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår 22 om at tilsynsmyndigheden kan forlange at virksomheden bekoster og lader udføre støjmålinger til dokumentation for, at støjgrænserne overholdes. For at undgå uklarheder og misforståelser, er det i vilkåret præciseret, hvordan målingen skal udføres.

Det er Holbæk Kommunes vurdering, at det ikke er relevant at fastsætte grænseværdier for lavfrekvent støj eller vibrationer.

Beskyttelse af jord, grund- og overfladevand

Virksomheden håndterer ikke kemikalier eller væsker, der kan være til fare for grundvand og overfladevand. EPS-plastaffaldet håndteres inden døre i hallen, og aktiviteten er således beskyttet mod vejrlig. Maskinerne er eldrevne og der håndteres således ikke brændstoffer og ej heller er der behov for opbevaring af samme.

Vilkår 23 vedrører at befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsestilstand. At utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, vurderes i begrænset omfang at være relevant for virksomheden. Ved gentagne aflæsninger indendørs på betongulv kan der opstå skader på betongulvet. Det vurderes at have miljømæssig betydning – om end begrænset, at der ikke opstår så store revner og huller i betonen, at der aflejrer sig granulat og affald der skal frasorteres.

Egenkontrol og driftsjournal

Der fastsættes vilkår 24-26 om egenkontrol i overensstemmelse med standardvilkår.

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

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

Det oplyses, at der ikke indgår vandforbrug i processen. Der er således ikke processpildevand. Der er heller ikke oplysninger om sanitært spildevand. I følge ansøgningens oplysninger inddrager virksomheden ikke udendørs arealer. Dvs. at der fra virksomheden ikke afledes plads-/vejvand til offentlig regnvandsledning. Der er tagvand, der afledes fra den del af taget der dækker laden, til offentlig regnvandsledning.

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	Standardvilkår	Bemærkninger
1	1	Svarer til standardvilkåret
2	2	Svarer til standardvilkåret
3	-	Nyt vilkår
4	3	Svarer til standardvilkåret
5	-	Nyt vilkår
6	4	Svarer til standardvilkåret
7	5	Svarer til standardvilkåret
8	6	Svarer til standardvilkåret
9	7	Svarer til standardvilkåret
10	8	Svarer til standardvilkåret
11	9	Svarer til standardvilkåret
12	-	Nyt vilkår
13	10	Svarer til standardvilkåret
14	11	Svarer til standardvilkåret
15	12	Svarer til standardvilkåret
16	-	Nyt vilkår
17	-	Nyt vilkår
18	-	Nyt vilkår
19	-	Nyt vilkår
20	-	Nyt vilkår
21	-	Nyt vilkår
22	-	Nyt vilkår
-	13	Ikke relevant
-	14	Ikke relevant
-	15	Ikke relevant
23	16	Svarer til standardvilkåret
-	17	Ikke relevant
24	18	Svarer til standardvilkåret
25	19	Svarer til standardvilkåret
26	20	Svarer til standardvilkåret

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, er omfattet af standardvilkår, jf. Standardvilkårsbekendtgørelsen. Standardvilkårene er baseret på den bedste tilgængelige teknologi for branchen og betragtes således som 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.

På grundlag af VVM-screeningen har Holbæk kommunes truffet afgørelse om (bilag 4), 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.

Natura 2000 vurdering

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. 1,6 km syd for virksomheden, hvor udpegningsgrundlaget er stor vandsalamander og forskellige vegetationstyper. Der sker ikke emissioner fra de ansøgte projekter, hvorfor projektet ikke vil nogen negativ effekt på nærmeste habitatområde

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 støj- og lugtgener ved nærmeste beboelser, herunder støjgener fra til- og frakørsel.

Holbæk Kommune vurderer samlet set, at anlægget kan etableres på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

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

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