

TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

Aage Vestergaard Larsen A/S
Klostermarken 3 og Klostervej 5, 9550 Mariager

1cp, 1t, 1df og 1du, Mariagerkloster, Mariager Jorder
CVR-nr. 34228914, P-nr. 1001716597



Afgørelsen omfatter tidsbegrænset tillæg til virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse, til etablering af forsøgsanlæg til oparbejdning af plast og plastaffald til anvendelse til bæredygtig fødevareemballage (listepunkt K 206).

Miljøgodkendelse

i henhold til kap. 5 i Miljøbeskyttelsesloven

Udstedelsesdato:	29. april 2022
Udløbsdato:	29. april 2025
Udarbejdet af:	Claus Hallingdal Bloch, Mariagerfjord Kommune
E-mail:	virksomhedsgruppen@mariagerfjord.dk
Kvalitetssikret af:	Jacob Hollerup Mikkelsen, Mariagerfjord Kommune
Annonceres den:	29. april 2022 på www.mariagerfjord.dk
Klagefristen udløber den:	27. maj 2022
Journalnummer	09.02.00-P19-8-21
Virksomhedens navn:	Aage Vestergaard Larsen A/S
Cvr. nr.	34228914
P-nummer:	1001716597
Virksomhedens hovedaktivitet:	D 208: Virksomheder, der fremstiller plastprodukter ved sprøjtetøbning, ekstrudering, herunder kalandrering, eller ved termoformning med et forbrug af plastmaterialer på mere end 5 tons pr. dag
Virksomhedens biaktiviteter:	K 206: Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.
Virksomhedens adresse:	Klostermarken 3, 9550 Mariager
Matrikelnummer:	1cp m.fl. Mariagerkloster, Mariager Jorder
Grundejer:	Aage Vestergaard Larsen A/S
Kontaktperson:	Bo Jacobsen E-mail: brj@avl.dk Tlf. 98 54 16 55

Læsevejledning

Kap. 1 Indledning og afgørelse har til formål at give et hurtigt overblik over hvad der er søgt om fra virksomhedens side, virksomhedens karakter og Mariagerfjord Kommunes afgørelse.

Kap. 2 Vilkår for miljøgodkendelsen omhandler de bestemmelser, som virksomheden skal leve op til for at overholde vejledende grænseværdier for forurening, og for at virksomhedens drift er uden væsentlige gener for naboer, omgivelser og miljøet.

Kap. 3 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering omhandler Mariagerfjord Kommunes begrundelse for, hvorfor der kan meddeles godkendelse til virksomheden. Afsnittet indeholder en beskrivelse og vurdering af de miljømæssige forhold, herunder en begrundelse for Mariagerfjord Kommunes vurdering af, hvorfor virksomheden må antages at kunne overholde kravene.

Kap. 4 Forholdet til loven omhandler eventuelle tidligere godkendelser, der bortfalder, udtalelser fra andre myndigheder i anledning af den ny godkendelse samt de retsforhold (retsbeskyttelse, offentliggørelse af godkendelse, klagevejledning og underretning), der knytter sig til godkendelsen.

Hvis der er brug for yderligere vejledning til forståelse af godkendelsen, kan der rettes henvendelse til virksomhedsgruppen i Mariagerfjord Kommune.

Indholdsfortegnelse

Tillæg til miljøgodkendelse	1
Læsevejledning	3
Indholdsfortegnelse	4
1. Indledning og afgørelse	5
Ansøgningen	5
Mariagerfjord Kommunes afgørelse	5
Ikke-teknisk beskrivelse	6
2. Vilkår for miljøgodkendelsen	8
Generelt	8
Indretning og drift	8
Luftforurening	9
Affald	9
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	10
Støj	10
Egenkontrol	10
Driftsjournal	10
3. Miljøteknisk vurdering	12
Virksomhedens lokalisering	12
Natura 2000	12
Bilag IV-arter	13
Generelt	13
Indretning og drift	14
Luftforurening	15
Affald	15
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	16
Støj	16
Spildevand	17
Egenkontrol og driftsjournal	17
Bedst tilgængelige teknik	17
Risikovirksomhed	18
4. Forholdet til loven	19
Retsbeskyttelse	19
Aktindsigt	19
Klagevejledning	20
Offentliggørelse	21
Bilag 1. Kort over virksomhedens beliggenhed	22
Bilag 2. Anlæggets placering på virksomheden	23
Bilag 3. Anlæggets indretning	24

1. Indledning og afgørelse

Ansøgningen

Aage Vestergaard Larsen A/S (herefter benævnt AVL) ønsker at etablere et forsøgsanlæg/udviklingsanlæg til oparbejdning af plast og plastaffald til anvendelse til bæredygtig fødevareremballage på Klostervej 5. Anlægget etableres i tilknytning til virksomhedens eksisterende aktiviteter med genanvendelse af plast (som bl.a. omfatter regenerering, kværning, finformaling og compounding) beliggende på Klostermarken 3 og Klostervej 5, 9550 Mariager.

Anlægget etableres som et udviklingsprojekt med deltagelse af aktører, der omfatter Orkla, Bülow, Dansk Affald, Krebs & Co, Hornbæk Plast Industri m.fl.

Projektet vil omfatte tre grupper af plastaffald, og vil blive testet i nævnte rækkefølge:

- Industrielt plast i form af produktionsspild i ensartet kvalitet og lille kontaminering,
- Post-consumer plastaffald benyttet mindst én gang og med relativ ensartet kvalitet og medium kontaminering,
- Husstandssorteret plastaffald i uensartet kvalitet og med høj kontaminering.

Ovenstående tre plastfraktioner håndteres og bearbejdes allerede i andre anlæg på virksomheden i dag.

Projektet omfatter en forsøgsperiode på op til tre år, hvor der årligt forventes behandlet en mængde plast og plastaffald på op til ca. 500 tons. Maksimalt samtidigt oplag af ubehandlet plast og plastaffald vil være 100 tons.

Projektet er en blanding af kendt teknologi og nyudviklet teknologi, og nyudviklede processer er under patentering.

Anlægget ønskes opstillet indendørs i eksisterende hal på matr. nr. 1du, Mariager Kloster, Mariager Jorder. Hallen er tidligere værkstedshal og garage.

AVL har den 29. december 2021 indgivet ansøgning til Mariagerfjord Kommune om miljøgodkendelse til etablering og drift af anlægget. Anlægget, der vil udgøre en biaktivitet på virksomheden, anses for omfattet af listepunkt K 206 i Godkendelsesbekendtgørelsens¹ bilag 2:

Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsoophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

Listepunkt K 206 er omfattet af Standardvilkårsbekendtgørelsen², men det aktuelt ansøgte er ikke omfattet af aktiviteter, som er angivet i anvendelsesområdet herfor (standardvilkårsbekendtgørelsens afsnit 18).

¹ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021.

² Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 2079 af 15. november 2021.

Mariagerfjord Kommunes afgørelse

Mariagerfjord Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til det ansøgte. Miljøgodkendelsen er meddelt med hjemmel i Miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1.

Godkendelsen meddeles på en række vilkår, der sikrer, at anlægget kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne en forurening, som er uforenelig med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Den nuværende miljøgodkendelse af 7. september 2010 af virksomhedens hovedaktivitet er fortsat gældende. Det samme gælder efterfølgende meddelt tillæg af 14. august 2014, 24. august 2016, 29. maj 2019 og 1. juli 2021.

Et udkast til miljøgodkendelse har, i overensstemmelse med § 59 i godkendelsesbekendtgørelsen været forelagt virksomheden til kommentering.

Det ansøgte projekt er desuden blevet screenet i henhold til Miljøvurderingsloven³, og på grundlag heraf er det vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt. Der er særskilt truffet afgørelse herom i henhold til den nævnte lov. Afgørelsen om ikke VVM-pligt meddeles samme dato som nærværende miljøgodkendelse.

Miljøgodkendelsen annonceres på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside sammen med en klagevejledning, der angiver muligheden for at påklage miljøgodkendelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Tidspunktet for annoncering og klagemuligheden over godkendelsen fremgår af afsnit 4 "Forhold til lovgivningen". Det skal bemærkes, at Mariagerfjord Kommunes afgørelse om ikke VVM-pligt kan påklages særskilt.

Denne afgørelse om miljøgodkendelse omfatter kun de miljømæssige forhold der reguleres i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5. Virksomheden er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser efter anden lovgivning.

Ikke-teknisk beskrivelse

AVL ønsker at etablere et forsøgsanlæg/udviklingsanlæg til oparbejdning af forskellige plastfraktioner, herunder plastaffald til anvendelse til bæredygtig fødevareemballage. Det er i dag ikke muligt at anvende husstandsindsamlet plastaffald til fødevareemballage. Der forventes at kunne behandles ca. 500 ton plastaffald pr. år.

Anlægget etableres i virksomhedens eksisterende hal på Klostervej 5. Plast og plastaffaldet vil, indtil anvendelse i anlægget, blive opbevaret indendørs i andet halafsnit i samme bygning, dels som pressede baller og dels i containere. Det modtagne plast vil overvejende bestå af polyethylen og polypropylen. Fra anlægget etableres der udluftning, som udskiller støv. Der vil ikke fremkomme spildevand fra anlægget, da plasten vaskes i eksisterende anlæg i hal 26 på Klostermarken 3. Projektet vurderes ikke at medføre støj af væsentlig betydning for omgivelserne.

³ Lovbek. om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1976 af 27. oktober 2021.

Forsøgsperioden vil være ca. tre år, hvor der vil blive behandlet ca. 500 ton plast og plastaffald årligt, hvilket udgør en lille mængde i forhold til den plastmængde, der regenereres i virksomhedens eksisterende drift.

Der er i miljøgodkendelsen fastsat vilkår vedrørende bl.a. opbevaring og håndtering af affaldet og indretning af afkast fra udluftning. Der vil fremkomme en mindre affaldsmængde i form af støv fra posefiltre. Frasorterede fremmedelementer (træ og andre lettere fraktioner), som fjernes fra affaldet som en del af vaskeprocessen i fase tre, vil blive fjernet sammen med øvrigt affald fra hal 26 på Klostermarken 3.

Det er Mariagerfjord Kommunes vurdering, at forurening fra projektet forebygges og begrænses på relevant måde, og at der ikke vil opstå uacceptable påvirkninger eller gener for omgivelserne som følge af projektet.

2. Vilkår for miljøgodkendelsen

Godkendelsen meddeles efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33 på følgende vilkår:

Generelt

1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være bekendt med godkendelsens indhold.
2. Miljøgodkendelsen er tidsbegrænset og bortfalder tre år efter godkendelsens dato.
3. Ved driftsophør af anlægget skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
4. 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.

Indretning og drift

5. 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.
6. Der må i forsøgsperioden med henblik på genanvendelse modtages sorteret plast og plastaffald af plasttyperne PE og PP.
7. Den samlede modtagne mængde plast og plastaffald til anvendelse i forsøgsanlægget må ikke uden Mariagerfjord Kommunes forudgående accept overstige 1500 tons i forsøgsperioden.
8. Virksomheden må have et maksimalt oplag af ubehandlet plast og plastaffald til anvendelse i forsøgsanlægget på 100 ton.
9. Det skal ved modtagelse af plast og plastaffald kontrolleres, at fraktionerne opfylder forudsætningerne for anvendelse i anlægget.
10. 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.

Luftforurening

11. Forsøgsanlægget – herunder opbevaring af affald - må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
12. Porte, døre og øvrige naturlige ventilationsåbninger må kun være åbne i det omfang, som er krævet for transport ud og ind af bygningen, således at omgivelserne ikke påvirkes af unødigt støv og støj.
13. Afkast fra mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret

14. Afkast fra støvfrembringende processer skal være forsynet med filter, der sikrer, at en emissionsgrænseværdi for totalt støv på 10 mg/normal m³ er overholdt.

Før filtret tages i brug, skal virksomheden indhente følgende leverandøroplysninger:

- Dokumentation for at filtret ved den pågældende anvendelse kan overholde den krævede emissionsgrænseværdi.
- Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret.

Oplysningerne skal opbevares på virksomheden og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden.

Affald

15. Affald, der spildes, herunder i forbindelse med transport på virksomheden, skal straks opsamles.
16. Støvende affald skal opbevares i tætte lukkede emballager eller på anden måde sikres mod støvflugt. Filterstøv skal tilsvarende opsamles og opbevares på virksomheden i tætte, lukkede beholdere, container, big-bags el. lign.
17. Eventuelt farligt affald, der fremkommer i forbindelse med anlæggets drift 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.

18. 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.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

19. Affald til anvendelse i forsøgsanlægget skal opbevares indendørs på gulv, der er forsynet med tæt belægning og uden gulvafløb.
20. Forsøgsanlægget skal opstilles indendørs på gulv, der er forsynet med tæt belægning og uden gulvafløb.
21. Håndtering af affaldet i øvrigt på virksomheden, herunder intern transport, skal ske på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør.
22. Befæstede og tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Støj

23. For støjemissionen fra den samlede virksomhed – inklusive de af nærværende miljøgodkendelse omhandlede aktiviteter – gælder vilkår 13, 14 og 15 i Mariagerfjord Kommunes afgørelse om miljøgodkendelse af 7. september 2010.

Egenkontrol

24. Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger.
25. Filtre i luftafkast skal kontrolleres, vedligeholdes og udskiftes i overensstemmelse med filterleverandørens anvisninger. Kontrol af filtret skal dog altid som minimum omfatte en visuel kontrol hver tredje måned af dets korrekte funktion.

Driftsjournal

26. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Dato for modtagelse af affald med registrering af mængde.
- Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af oplagret affald, der ikke er taget i anvendelse.
- Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve samt eventuelle foretagne forbedringer.
- Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

- Tidspunkter for vedligeholdelse og servicering af filter, herunder udskiftning af filterposer.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

3. Miljøteknisk vurdering

Nedenstående miljøtekniske vurdering tager udgangspunkt i ovenstående vilkår samt ansøgningsmaterialet.

Virksomhedens lokalisering

Aage Vestergaard Larsen A/S er beliggende i et industrikvarter syd for Mariager, se bilag 1.

Virksomheden er etableret på lokaliteten i 1979, og er efterfølgende løbende udvidet. Aktiviteterne har tidligere været koncentreret på Klostermarken 3. Der har ikke tidligere været produktionsanlæg på Klostervej 5.

Området er beliggende i byzone og omfattet af kommuneplanramme MAR.I.1 (Industriområde – Klostermarken), som fastlægger anvendelsen til industri, værksteds-, oplags-, transportvirksomheder og lignende.

Området er endvidere omfattet af lokalplan nr. M.1.37 for et område til industri og offentlige formål ved Klostermarken i Mariager By. Af lokalplanens anvendelsesbestemmelser fremgår det, at området kun må anvendes til industri (fremstillingsvirksomhed, bygge- og anlægsvirksomhed, handels- og omsætningsvirksomhed og transportvirksomhed). Der må ikke inden for området udøves virksomhed, hvortil der af hensyn til forebyggelse af forurening må stilles betydelige afstandskrav eller andre særlige beliggenhedskrav, herunder virksomhed, som giver anledning til væsentlige støj-, luftforurenings- eller lugtgener, og som derfor bør placeres i betydelig afstand fra forureningsfølsomme arealanvendelser.

Virksomheden er beliggende i et område med drikkevandsinteresser, men inden for indvindingsoplandet til Himmelkol Vandværk. Området er nitrutfølsomt indvindingsområde. Umiddelbart syd og øst for virksomheden er der områder med særlige drikkevandsinteresser. Det fremgår bl.a. af den gældende lokalplan, at der ikke må etableres virksomheder, der kan medføre risiko for grundvandsforurening.

Nærmeste boligområde er beliggende ca. 1.000 meter nord for virksomheden (den sydlige del af Mariager by). Nærmeste bolig i det åbne land er beliggende ca. 100 meter øst for bygningen på Klostervej 5.

Det aktuelt ansøgte vurderes at være af så begrænset omfang, at der ikke vil være mærkbar ændring i trafik til og fra virksomheden forbundet hermed, og derfor heller ikke risiko for miljømæssige gener for omgivelserne herved.

Natura 2000

I forbindelse med administrationen af Miljøbeskyttelsesloven § 33, stk. 1 skal kommunen vurdere, hvorvidt et projekt i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jf. § 6 i habitatbekendtgørelsen⁴.

⁴ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 2091 af 12. november 2021.

I den konkrete sag er det Mariagerfjord Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke vil have påvirkning ud over virksomhedens ejendom. Det vil derfor hverken i sig selv eller ved kumulative forhold med eksisterende drift eller andre planer og projekter påvirke et Natura 2000-område væsentligt, idet afstanden til nærmeste område er ca. 2,5 km i nordlig retning (habitatområde nr. 22, Kielstrup Sø).

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. H22			
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	* Surt overdrev (6230)	
	* Lagune (1150)	Tidvis våd eng (6410)	
	Strandvold med enårige planter (1210)	Urtebræmme (6430)	
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Hængesæk (7140)	
	Strandeng (1330)	* Kildevæld (7220)	
	Næringsrig sø (3150)	Rigkær (7230)	
	Vandløb (3260)	Bøg på mor (9110)	
	Tør hede (4030)	Bøg på muld (9130)	
	Enekrat (5130)	* Elle- og askeskov (91E0)	
	Kalkoverdrev (6210)		
	Arter:	Kildevældsvindelsnegl (1013)	Stor vandsalamander (1166)
		Skæv vindelsnegl (1014)	Gul stenbræk (1528)

Bilag IV-arter

I forbindelse med administrationen af Miljøbeskyttelsesloven § 33, stk. 1 skal kommunen sikre, at yngle- og rasteområder for arter på habitatdirektivets bilag IV ikke beskadiges eller ødelægges, jf. § 10 i habitatbekendtgørelsen.

Mariagerfjord Kommune har ingen oplysninger om forekomster af bilag IV-arter inden for det berørte område. Det er kommunens vurdering, at der ikke findes arealer inden for det berørte område, der kan fungere som yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

Det er derfor kommunens vurdering, at projektet ikke vil indebære, at yngle- og rasteområder for arter på habitatdirektivets bilag IV vil kunne beskadiges eller ødelægges.

Generelt

Virksomheden har oplyst, at der ønskes mulighed for en driftsperiode for forsøgsanlægget på op til tre år. Da der er tale om et forsøgsanlæg er der detaljer i anlæggets specifikke udformning og drift, som ikke p.t. er fastlagte.

Med baggrund heri meddeles godkendelsen tidsbegrænset gældende for en periode på 3 år fra afgørelsens meddelelse. Som en følge heraf er der ikke angivet en specifik frist for udnyttelse af miljøgodkendelsen.

Vilkår 2 og 3 omfatter dels en procedure i forbindelse med ophør af anlæggets drift samt definition af befæstet areal og tæt belægning. Vilkårene er udformet med udgangspunkt i generelle standardvilkår for bilag 2-virksomheder, og er også vurderet relevante i tilknytning til godkendelse af det aktuelle anlæg.

Indretning og drift

Plast og plastaffald vil både blive modtaget i sammenpressede baller, som hver vejer ca. 400 kg, og som løst plast i containere. Plast og plastaffald vil blive opbevaret indendørs i tilstødende hal indtil anvendelse, og der kan være samtidig oplag af op til 100 tons af ubehandlet plast og plastaffald. Oplaget forventes dog generelt at være på under 50 tons, undtaget perioder med ombygning af maskineri m.m. Der forventes maksimalt oparbejdet 500 tons årligt i løbet af forsøgsperioden. Det modtagne plast vil bestå af polyethylen og polypropylen.

Behandlingen af plast og plastaffaldet vil foregå i fire procestrin, hvoraf trin tre vil foregå i godkendt anlæg i hal 26 på Klostermarken 3. Procesflowet kan ses i bilag 3. De enkelte procestrin er:

1. Neddeling i kværn – ny maskine.
Udsugning gennem kassettefilter med en luftmængde på op til ca. 5.000 Nm³/h.
Udsugningen og filterenheden er dimensioneret til den senere forventede maksimale produktion på 5.000 tons årligt.
2. Homogenisering i blander – ny maskine.
3. Materialerne flyttes til hal 26 hvor de vaskes m.v.
4. Materialerne flyttes retur til hallen på Klostervej 5, hvor de ekstruderes – eksisterende maskine, som flyttes fra Klostermarken 3.
Der ekstruderes ved 220-240 grader. Udsugning gennem emhætte.

Den ekstruderede plast føres til nyindrettet rentrumslager. Plastmaterialerne vil blive emballeret i lukkede octabiner eller bigbags. Herfra vil det blive transporteret direkte væk på lastbil.

Virksomheden forventer at behandle op til 500 ton plast og plastaffald om året på forsøgsanlægget.

Virksomheden har oplyst, at der ikke vil forekomme spildevand fra forsøgsanlægget.

Vilkår 5 omfatter en generel driftsinstruks, som blandt andet skal beskrive hvordan personalet skal forholde sig ved modtagelse, i forbindelse med driftsforstyrrelser og i tilfælde af uheld. Vilkåret er udformet med udgangspunkt i generelle standardvilkår for bilag 2-virksomheder, og er også vurderet relevant i tilknytning til godkendelse af det aktuelle anlæg.

Vilkår 6, 7 og 8 fastsætter hvilken type af affald der må håndteres i anlægget, samt maksimalt oplag af ubehandlet affald.

De øvrige fastsatte vilkår (9 og 10) for indretning og drift er knyttet til krav om modtagekontrol, herunder at det ved modtagelsen skal kontrolleres at affaldet opfylder forudsætningerne for at blive anvendt som materiale i anlægget. Vilkårene er udformet med udgangspunkt i generelle standardvilkår for bilag 2-virksomheder, og er også vurderet relevant i tilknytning til godkendelse af det aktuelle anlæg.

Luftforurening

Affald vil fra modtagelse på AVL og indtil den enkelte modtagne ”portion” skal benyttes i forsøgsprojektet blive opbevaret i baller eller i lukket/overdækket container indendørs i hallen.

Fra forsøgsanlægget er der fra kværn afkast af blæseluft gennem filter, og herudover er der naturlig ventilation i koldhallen. Neddeleren etableres med belastningsafhængig udsugning med en maksimal luftmængde på op til ca. 5.000 Nm³/h, der ledes gennem kassettefilter med en rensningsgrad på mere end 99,5 %. Udsugningen og filterenheden er dimensioneret til den senere forventede maksimale produktion. Fra den uopvarmede hal kan der udsuges ca. 3.500 m³ pr. time via ventilationssystemet.

Udledningen på op til 5.000 Nm³/h er begrænset set i relation til virksomhedens eksisterende samlede udledning.

Støvpartiklerne fra anlægget vurderes af virksomheden at være relativt grove/store, og at luftfilteret derved vil foretage en meget effektiv udskillelse af støvet. Afkastet fra filtret vil blive ført minimum 1 m over tag.

Vilkår 11 omfatter, at anlægget ikke må give anledning til lugt- eller støvgener, som tilsynsmyndigheden vurderer væsentlige. Vilkåret er udformet med udgangspunkt i generelle standardvilkår for bilag 2-virksomheder, og er også vurderet relevant i tilknytning til godkendelse af det aktuelle anlæg.

Det fastsættes endvidere i vilkår 12, at eventuelle afkast fra mekanisk ventilation af hallerne eller punktudsugninger herfra skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Vilkåret svarer til hvad der generelt er gældende for affaldshåndterende virksomheder omfattet af standardvilkår, og vurderes også relevante i tilknytning til det aktuelle projekt for at forebygge og sikre mulighed for indgriben over for gener i omgivelserne.

I lyset af anlæggets størrelse og affaldets karakter forventer Mariagerfjord Kommune ikke, at afkast vil indebære væsentlig emission af lugtende stoffer, hvorfor det generelle vilkår om, at anlægget ikke må give anledning til væsentlige lugtgener vurderes dækkende.

For så vidt angår emission af støv fra eventuel punktudsugning fra støvfrembringende proces vil dette indgå som en del af virksomhedens samlede emission af støv.

Det er Mariagerfjord Kommunes vurdering, at det i tilknytning hertil bør sikres, at en emissionsgrænse på 10 mg/Nm³ kan overholdes ved etablering af filter i afkastet, hvilket er fastsat i vilkår 14. Dette modsvarer endvidere, hvad der generelt er gældende som standardvilkår for afkast fra støvfrembringende processer på affaldsbehandlende virksomheder.

Affald

Det er af virksomheden oplyst, at der vil forekomme affald i form af udsorteret materiale i forbindelse med vaskeprocessen (fase tre) samt støv fra posefiltre. Dette affald vil blive bortskaffet som brændbart affald under de eksisterende ordninger på virksomheden.

Der fastsættes i vilkår 15, at eventuelt affald, der spildes f.eks. ved den interne transport på virksomheden straks skal opsamles. I vilkår 16 fastsættes krav til opbevaring af eventuelt støvende affald, herunder filterstøv. Endelig stilles der i vilkår 17 krav til opbevaring af eventuelt farligt affald, der måtte fremkomme f.eks. i forbindelse med drift og vedligehold af selve anlægget.

Vilkår 18 fastsætter krav om personalet håndtering af spild af olie og kemikalier.

Vilkårene om affald er udformet med udgangspunkt i generelle standardvilkår for bilag 2-virksomheder, og er også vurderet relevant i tilknytning til godkendelse af det aktuelle anlæg.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Det er med udgangspunkt i ansøgningen forudsat, at selve anlægget opstilles indendørs i en hal med tæt belægning (betongulv), og uden gulvafløb til kloaksystemet.

Endvidere fremgår af ansøgningen og det supplerende materiale, at affaldet fra modtagelse og indtil det skal benyttes i projektet vil blive opbevaret indendørs i overdækket hal med tæt belægning og uden gulvafløb til kloaksystemet, således at risiko for at eventuelle væsker (f.eks. restindhold i emballager i affaldet) tilledes jord, grundvand eller overfladevand, herunder kloaksystem, imødegås.

Ovenstående er indarbejdet som vilkår 19 til 20, for at sikre beskyttelsen af jord, grundvand og overfladevand. I tilknytning til håndtering af affaldet i øvrigt på virksomheden (intern transport) fastsættes i vilkår 21, at dette skal ske på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør.

Det fastsatte vilkår 22 indebærer endvidere, at belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand.

Vilkårene om beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand er udformet med udgangspunkt i generelle standardvilkår for bilag 2-virksomheder, og er også vurderet relevant i tilknytning til godkendelse af det aktuelle anlæg.

Støj

Virksomheden har i ansøgningen oplyst, at der i forbindelse med forsøgsanlægget alene vil blive arbejdet på hverdage mellem kl. 07 og 18. Væsentligste støjkilde vurderes at være fra transport på virksomhedens areal samt ventilationsstøj, idet kværnen er opstillet inde i hal.

Virksomheden har endvidere oplyst, at der under forsøgskørslerne vil være tale om levering af affald via én lastvogn pr. uge, og håndtering af disse materialer vil udendørs tage op til 2 timer. Der vil ikke blive leveret om natten. Levering samt intern transport på virksomhedens areal vurderes ikke at komme til at påvirke virksomhedens samlede støjemissionen mærkbart.

På baggrund af projektets begrænsede omfang og placering af anlægget indendørs i bestående bygninger forventer Mariagerfjord Kommune, at projektet ikke vil medføre støj af betydning for omgivelserne, og ikke have en væsentlig betydning som støjkilde for den samlede

virksomhed, som er omfattet af grænseværdier for støj i den gældende miljøgodkendelse af 7. september 2010.

I nærværende godkendelse fastsættes på den baggrund vilkår 23, som indebærer, at virksomhedens samlede støjbidrag ikke må overskride de vilkår for støj, som er fastsat i den gældende miljøgodkendelse af virksomhedens hovedaktivitet.

Spildevand

Spildevandet fra vask af plasten vil kunne indeholde organisk materiale og mindre partikler. Vandet filtreres inden afledning til kloak for at tilbageholde mest muligt af små etiketstykker og plastpartikler mm. Vasken vil foregå på eksisterende anlæg i hal 26, og forudsætningerne for driften af dette anlæg vil ikke ændres. Anlægget i hal 26 er dimensioneret til den lille ekstramængde, og er omfattet af virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse samt tilslutningstilladelse.

Der vil ikke være produktionsspildevand under forsøgsperioden fra forsøgsanlægget bortset fra sanitært spildevand og vaskevand, der ledes til kloak.

Der er med baggrund i ovenstående ikke stillet vilkår for spildevand.

Egenkontrol og driftsjournal

Vilkår om egenkontrol (vilkår 24 til 25) omfatter kontrol af belægninger, af filtre i afkast, samt funktionsafprøvninger af alarmer, og modsvarer standardvilkår for affaldsbehandlende virksomheder. Det er vurderet, at disse vilkår også er relevante og dækkende for det aktuelle projekt.

Tilsvarende er gældende for krav om at virksomheden skal føre driftsjournal (vilkår 26) med nærmere angivne oplysninger. Der indgår heri, at virksomheden skal registrere tid og mængde for modtagelse af affald til anvendelse i anlægget.

Bedst tilgængelige teknik

Virksomheden er hverken omfattet af en specifik BREF forordning eller af standardvilkår. For virksomheder, der hverken er omfattet af et BREF-dokument eller af standardvilkår, skal kriterierne i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5 bruges ved fastlæggelse af BAT.

Virksomheden har oplyst, at den arbejder på at efterleve generelle BAT principper omkring minimering af energi, råvarer og affald.

Selve processen i form af nyttiggørelse af plast og plastaffald, der ellers vil skulle bortskaffes som brændbart affald, er et udtryk for BAT.

Der vil ikke blive anvendt farlige stoffer, og emissioner fra projektet og risiko for uheld vurderes ikke at ville være væsentlige.

En række af vilkårene i godkendelsen er fastsat med udgangspunkt i standardvilkår for affaldsbehandlende virksomheder, hvor disse er vurderet relevante for det aktuelle projekt. Standardvilkårene betragtes som BAT.

Med baggrund i ovenstående og de foreliggende oplysninger om projektet vurderer Mariagerfjord Kommune, at virksomheden ved overholdelse af de i afgørelsen fastsatte vilkår har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

Risikovirksomhed

Det er lagt til grund for denne afgørelse, at virksomheden ikke har oplag, som medfører, at den er omfattet af Risikobekendtgørelsen⁵.

⁵ Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 372 af 25. april 2016.

4. Forholdet til loven

I henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 33 må virksomheder, anlæg eller indretninger, der er optaget på den i loven nævnte liste over virksomheder, ikke anlægges eller påbegyndes, før der er meddelt godkendelse heraf. Listevirksomheder må heller ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssig på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.

I henhold til Godkendelsesbekendtgørelsens § 37 skal godkendelsesmyndigheden (Mariagerfjord Kommune) fastsætte en frist for udnyttelse af godkendelsen. Fristen fastsættes til 3 år fra godkendelsens meddelelse.

I henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 78a bortfalder en miljøgodkendelse, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

I henhold til Godkendelsesbekendtgørelsens § 44 skal virksomheden senest den dag, hvor virksomheden påbegynder driften, give skriftlig meddelelse herom til godkendelsesmyndigheden, dvs. Mariagerfjord Kommune.

Retsbeskyttelse

Ved meddelelse af nye vilkår efter § 33 i Miljøbeskyttelsesloven, er virksomhedens retsbeskyttelsesperiode som udgangspunkt 8 år efter datoen for meddelelse af disse.

Inden for retsbeskyttelsesperioden kan tilsynsmyndigheden - som hovedregel - ikke meddele påbud eller forbud til virksomheden. Kommunen skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, hvis:

1. der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
2. forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
3. forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
4. væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne,
5. det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker, eller
6. der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonede processer m.v. eller om sikkerhedsmæssige forhold ved de stoffer, som oplagres på disse virksomheder.

Aktindsigt

Der er adgang til aktindsigt i godkendelsessagen. Hvis virksomheden er pålagt egenkontrol, er der også adgang til aktindsigt i de resultater af egenkontrollen som Mariagerfjord Kommune er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt - og de begrænsninger der er i adgangen til aktindsigt - følger af reglerne i Offentlighedsloven, Forvaltningsloven og Lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Klagevejledning

Afgørelsen kan i henhold til Miljøbeskyttelseslovens regler påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, af visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klagen skal være skriftlig, og skal så vidt muligt angive, på hvilke punkter den påklagede afgørelse anses for urigtig eller mangelfuld.

En eventuel klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet indgives skriftligt til Mariagerfjord Kommune, ved anvendelse af digital selvbetjening (*Klageportalen*, der findes på www.borger.dk og www.virk.dk). Endvidere skal efterfølgende kommunikation om klagesagen ske ved anvendelse af digital selvbetjening. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden. Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er offentliggjort på kommunens hjemmeside, dvs. **fredag d. 27. maj 2022**.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Eventuel fritagelse for brug af Klageportalen forudsætter, at klager indsender en begrundet anmodning herom til Mariagerfjord Kommune, som videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr.

Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

Gebyret tilbagebetales, hvis

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.
Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.
4. der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førstinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
5. klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Søgsmål til prøvelse af afgørelser om forhold, der er omfattet af denne lov, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. For afgørelser der offentliggøres regnes søgsmålsfristen fra datoen for offentliggørelsen.

Offentliggørelse

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside www.mariagerfjord.dk fredag d. 29. april 2022. Klagefristen regnes fra den dato, hvor afgørelsen offentliggøres på hjemmesiden.

Mariagerfjord Kommune, Teknik og Miljø

Kvalitetssikret af

Claus Hallingdal Bloch
Sagsbehandler

Jacob Hollerup Mikkelsen
Sagsbehandler

Bilag:

1. Virksomhedens beliggenhed
2. Forsøgsanlæggets placering
3. Forsøgsanlæggets indretning

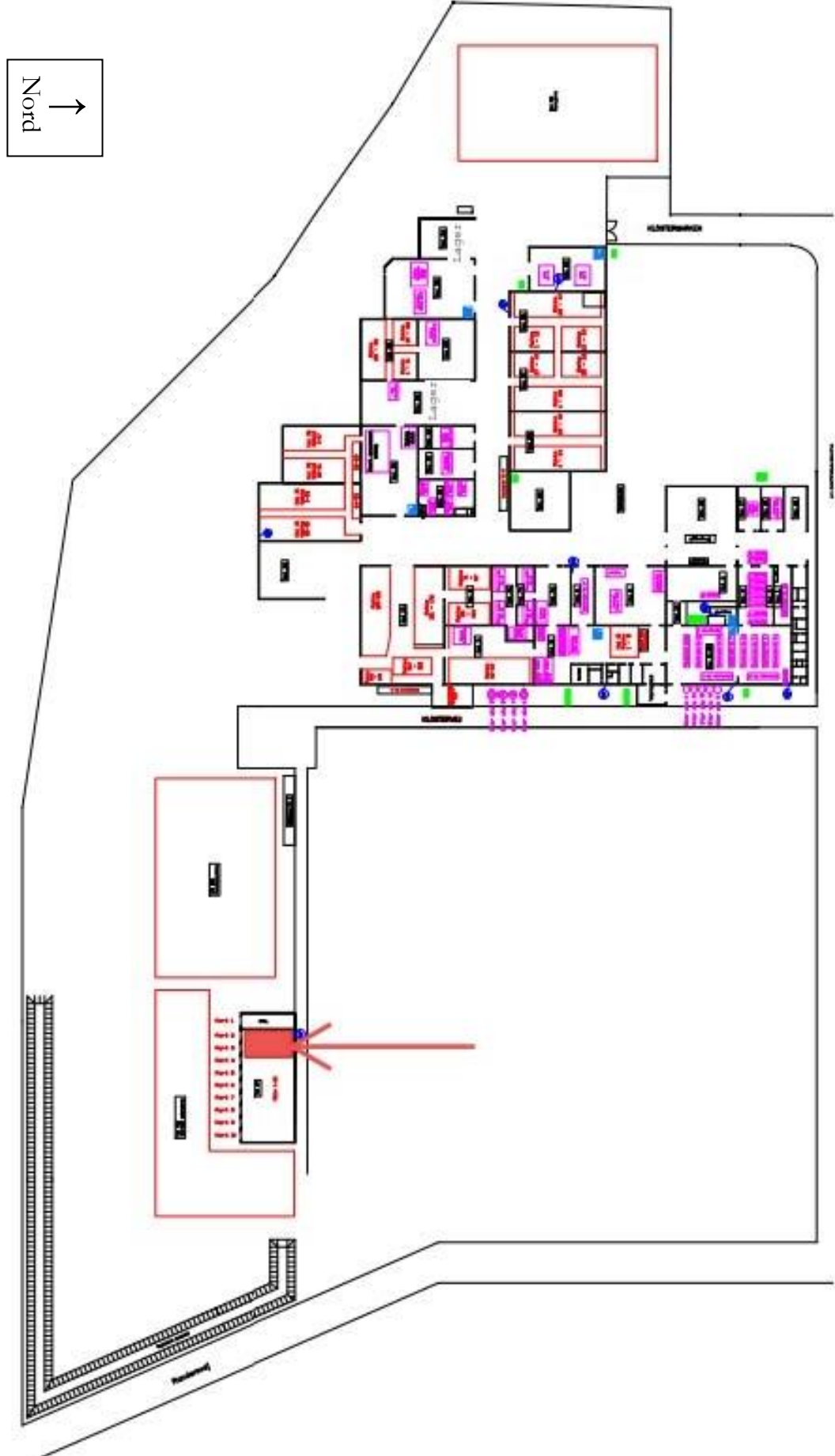
Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Nordjylland: senord@sst.dk
- Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk og himmerland-aalborg@friluftsradet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening: dnmariagerfjord-sager@dn.dk

Bilag 1. Kort over virksomhedens beliggenhed



Bilag 2. Anlæggets placering på virksomheden



Bilag 3. Anlæggets indretning

