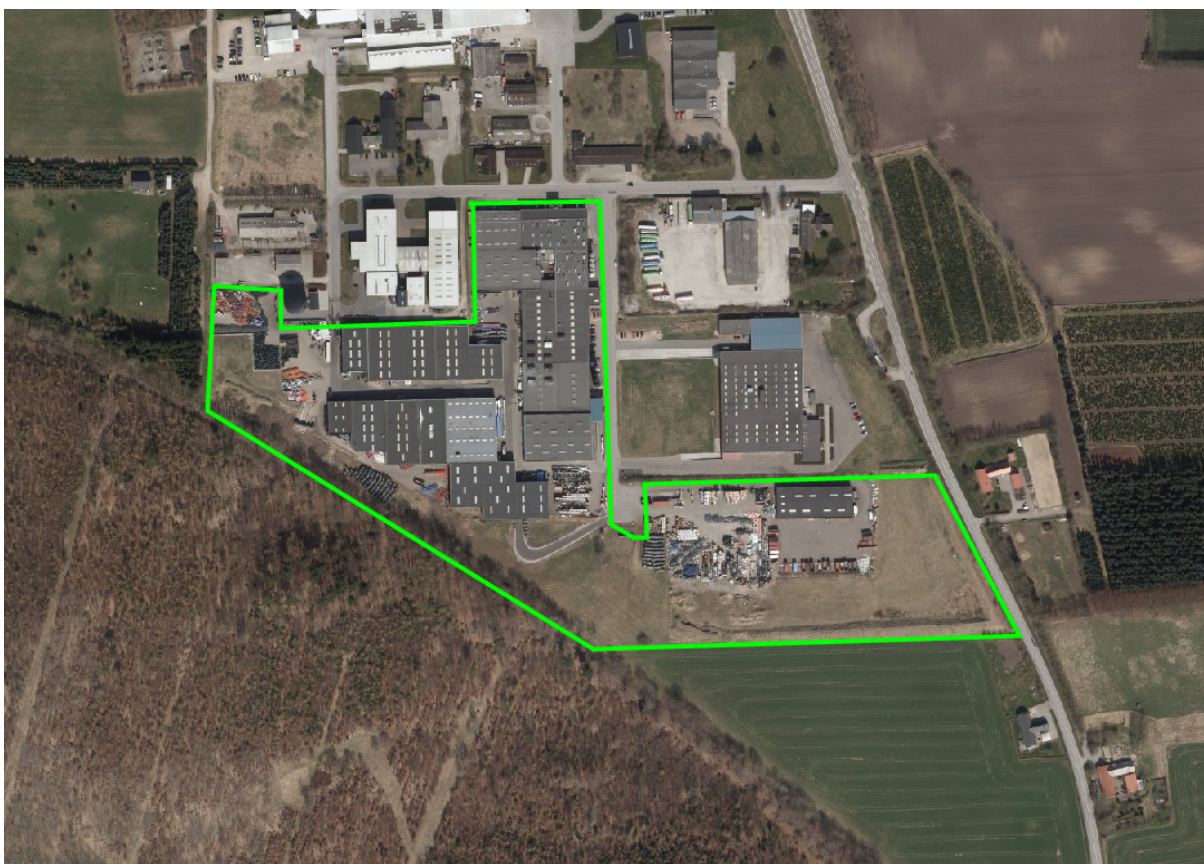


MILJØGODKENDELSE

Aage Vestergaard Larsen A/S
Klostermarken 3, 9550 Mariager

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



Afgørelsen omfatter tidsbegrænset miljøgodkendelse til etablering og drift af forsøgsanlæg til genanvendelse af post consumer plast fra husholdninger (K 206)

Miljøgodkendelse

i henhold til kap. 5 i Miljøbeskyttelsesloven¹

Udstedelsesdato:	5. marts 2019
Udarbejdet af:	Anja Spring, Mariagerfjord Kommune
E-mail:	anasp@mariagerfjord.dk
Kvalitetssikret af:	Ole Schrøder, Mariagerfjord Kommune
Annonceres den:	6. marts 2019 på www.mariagerfjord.dk
Klagefristen udløber den:	3. april 2019
Journalnummer	09.30.00-P19-6-18
Virksomhedens navn:	Aage Vestergaard Larsen A/S
Cvr. nr.	34228914
P-nummer:	1001716597
Virksomhedens hovedaktivitet:	D 208: Virksomheder, der fremstiller plastprodukter ved sprøjttestøbning, ekstrudering, herunder kalandrering, eller ved termoformning med et forbrug af plastmaterialer på mere end 5 tons pr. dag
Virksomhedens biaktiviteter:	K206: 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, 1t, 1df og 1du, Mariagerkloster, Mariager Jorder
Grundejer:	Aage Vestergaard Larsen A/S
Kontaktperson:	Bo Jacobsen E-mail: brj@avl.dk Tlf. 20 33 16 55

¹ Lovbek. nr. 1121 af 3. september 2018 om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven)

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 virksomhedsafdelingen i Mariagerfjord Kommune.

Indholdsfortegnelse

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
Spildevand.....	10
Egenkontrol.....	10
Driftsjournal.....	11
3. Miljøteknisk vurdering.....	12
Virksomhedens lokalisering.....	12
Generelt.....	13
Indretning og drift.....	13
Luftforurening.....	15
Affald.....	16
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	16
Støj.....	17
Spildevand.....	17
Risikovirksomhed.....	18
Egenkontrol og driftsjournal.....	18
Bedst tilgængelige teknik.....	18
4. Forholdet til loven.....	18
Retsbeskyttelse.....	19
Aktindsigt.....	19
Du kan klage over afgørelsen.....	19
Offentliggørelse.....	21
Bilag 1. Kort over virksomhedens beliggenhed.....	22
Bilag 2. Procesflow.....	23
Bilag 3. Anlæggets placering på virksomheden.....	24

1. Indledning og afgørelse

Ansøgningen

Aage Vestergaard Larsen (herefter benævnt AVL) deltager sammen med en række andre firmaer i et udviklingsprojekt med det hovedformål at udvikle en oparbejdningslinie for hårde plasttyper i affald fra danske husstande.

Baggrunden er et ønske om at kunne oparbejde plastaffald til høj kvalitetsregenerat, dvs. til en veldefineret råvare, der kan anvendes i fremstillingen af nye plastemner, og dermed forøge den samlede genanvendelse af plastmaterialer. Projektet gennemføres med støtte fra det statslige ”Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram ” (MUDP).

Som led i gennemførelsen af projektet ønsker AVL at etablere og drive et forsøgsanlæg til genanvendelse af post-consumer plast fra husholdninger. Anlægget etableres i tilknytning til virksomhedens eksisterende aktiviteter med genanvendelse af plast (som bl.a. omfatter regenerering, kværning, finformaling og compounding) på adressen Klostermarken 3, 9550 Mariager.

Projektet omfatter en forsøgsperiode på op til 2 år, hvor der forventes behandlet en mængde sorteret plastaffald på op til ca. 15 tons med henblik på genanvendelse heraf.

Forsøgsanlægget ønskes opstillet indendørs i én af virksomhedens eksisterende bygninger.

Aage Vestergaard Larsen A/S har den 22. november 2018 indgivet ansøgning til Mariagerfjord Kommune om miljøgodkendelse til etablering og drift af forsøgsanlægget. Anlægget, der vil udgøre en biaktivitet på virksomheden, anses for omfattet af listepunkt K206 i Godkendelsesbekendtgørelsens² 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 Standardvilkårsbekendtgørelsen³, men det aktuelt ansøgte er ikke omfattet af aktiviteter, som er angivet i anvendelsesområdet herfor (standardvilkårsbekendtgørelsens afsnit 18).

Mariagerfjord Kommunes afgørelse

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

² Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 1317 af 20. november 2018

³ Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed Nr. 1474 af 12. december 2017

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 24. august 2016.

Et udkast til miljøgodkendelse har, i overensstemmelse med § 54 i godkendelses-bekendtgørelsen været forelagt virksomheden til kommentering.

Det ansøgte projekt er desuden blevet screenet i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)⁴, 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, samt i Hobro Avis. 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

Aage Vestergaard Larsen ønsker at etablere et mindre forsøgsanlæg som led i udvikling af metoder til genanvendelse af plastaffald fra husstande. Forsøgsanlægget omfatter vask og sortering af plasten, således at der fremkommer rene plastfraktioner. Disse forventes at kunne indgå i virksomhedens eksisterende produktion, hvor plast regenereres og afsættes til anvendelse som råstof til nye plastprodukter.

Forsøgsperioden vil være ca. 2 år, hvor der vil blive behandlet ca. 15 ton plastaffald, hvilket udgør en meget lille mængde i forhold til den plastrængde, der regenereres i virksomhedens eksisterende drift.

Affaldet vil blive opbevaret i lukket container på virksomheden indtil anvendelse i forsøgsanlægget, der opsættes i én af virksomhedens eksisterende haller. Der forventes etab-

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017

leret udluftning fra anlægget, og der vil fremkomme en mindre mængde spildevand. Som følge af anlæggets begrænsede dimensioner vurderes projektet ikke at medføre støj af betydning for omgivelserne.

Der er i miljøgodkendelsen fastsat vilkår vedrørende bl.a. opbevaring og håndtering af affaldet og indretning af afkast fra udluftning. Spildevandet opsamles og undersøges som led i forsøget, og det vil herefter blive vurderet om det kan afledes til offentligt spildevandssystem eller om det skal bortskaffes som affald. Der vil herudover fremkomme en mindre affaldsmængde i form af fremmedelelementer (papir, metal m.v.), som fjernes fra affaldet som en del af processen i forsøgsanlægget.

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.

2. Vilkår for miljøgodkendelsen

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

Generelt

1. Miljøgodkendelsen er tidsbegrænset og bortfalder 2 år efter godkendelsens dato.
2. Ved driftsophør af anlægget skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
3. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

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.
5. Der må i forsøgsperioden modtages husstandsindsamlet, sorteret plastaffald med henblik på genanvendelse af plasttyperne HDPE, PP og PET.

Den samlede modtagne mængde plastaffald til anvendelse i forsøgsanlægget må ikke uden Mariagerfjord Kommunes forudgående accept overstige 15 tons i forsøgsperioden.

Det skal ved modtagelse af affald kontrolleres, at affaldet opfylder forudsætningerne for anvendelse i forsøgsanlægget.

Hvis der ankommer affald, der ikke er omfattet af godkendelsen (herunder farligt affald), og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

Luftforurening

6. 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.
7. Såfremt der etableres 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 skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

8. Afkast fra aspiratør skal – med mindre tilsynsmyndigheden har accepteret andet - forsynes med et filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for støv på 10 mg/normal m³. 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

9. Affald, der spildes, herunder i forbindelse med transport på virksomheden, skal straks opsamles.
10. 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.
11. 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.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

12. Affald til anvendelse i forsøgsanlægget skal opbevares enten i tæt, lukket/overdækket container eller lign, som skal være placeret på befæstet areal, eller indendørs på gulv, der er forsynet med tæt belægning.
13. Forsøgsanlægget skal opstilles indendørs i hal på gulv med tæt belægning og uden gulvafløb til kloak.
14. Håndtering af affaldet i øvrigt på virksomheden, herunder intern transport, skal ske på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør.
15. Befæstede og tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Støj

16. 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.

Spildevand

17. Spildevand, der frembringes i forbindelse med forsøgsanlæggets drift skal indtil bortskaffelse opbevares i lukkede tanke på et areal med tæt belægning og uden afløb til jord eller kloak.

Spildevandet må ikke afledes til kloak med mindre der er ansøgt om og meddelt særskilt tilladelse hertil i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 3.

Egenkontrol

18. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger.
19. 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

20. 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 resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer af befæstede arealer eller tætte belægninger.
- 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.

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 Himmelkøl Vandværk. Området er nitratfølsomt 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 boligområder er beliggende ca. 1000 meter nord for virksomheden (den sydlige del af Mariager by).

Det aktuelt ansøgte vurderes at være af så begrænset omfang, at der ikke vil være betyden- de trafik til og fra virksomheden forbundet hermed, og derfor heller ikke risiko for miljø- mæssige 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 habitatbekendtgørelsen⁵.

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

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 anlægget på op til to 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 2 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

Plastaffaldet, der skal anvendes i testperioden, vil blive leveret fra andre samarbejdspartnere i udviklingsprojektet, hvor der ved sortering af husstandsindsamlet plastaffald vil blive produceret forskellige fraktioner af polymersorteret plast (HDPE, PP og PET).

⁵ Bek. nr. 1240 af 24. oktober 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Fraktionerne vil være af forskellige kvaliteter med hensyn til tilsmudsningsgrad og polymerrenhed afhængig af anvendt indsamlingssystem og sorteringsteknologi.

Det ansøgte projekt omfattet af nærværende godkendelse vil hos AVL omfatte metoder til neddeling af plasten til flakes, forsøgsanlæg med oparbejdning (rensning) af flakes i form af en pilotfriktionsvasker og densitetsseparation af rensede flakes for at opnå en højere polymerrenhed. Endvidere indgår diverse laboratorieundersøgelser, herunder undersøgelser af vaskevand og vurdering af muligheder for genanvendelse heraf.

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

Projektet vil omfatte forsøg med et forbrug af en samlet mængde plastaffald på i størrelsesordenen 15 ton over forsøgsperioden på ca. 2 år. Det er oplyst, at forsøgsanlæggets kapacitet vil udgøre ca. 1 % af virksomhedens eksisterende kapacitet for behandling af plast.

Et diagram der viser det forventede procesflow fremgår af bilag 2. I tilknytning hertil er oplyst følgende:

- Den indledende behandling med kværning af affaldet til flakes påregnes at ske i en af virksomhedens eksisterende kværne (kværn 1).
- Forsøgsanlægget i øvrigt vil blive opstillet i eksisterende hal 19 på den sydlige del af virksomhedens område
- Forbehandling/iblødningsætning vil ske i en lukket silo (placeret indendørs jf. ovenstående)-
- Under de efterfølgende trin (friktionsvask og densitetssortering) vil formålet dels være at udskille ”fremmedele” i form af papir fra etiketter, metaldele, sand m.v. fra selve plastmaterialerne (flakes), dels at sortere disse efter type (densitet)
- Efterbehandling” vil omfatte behandling med varmluft for at fjerne eventuelle rester af stoffer (”duftstoffer”), som kan være adsorberet til selve plasten
- I det sidste trin forventes forsøgsanlægget at ville indeholde et ”aspiratør-trin” (luftstrøm) med det formål at fjerne støvpartikler fra de rensede/sorterede plastflakes

Det er oplyst, at rensning/vask af affald i tilknytning til det ansøgte forsøgsanlæg vil blive baseret på anvendelse af vand uden tilsætning af kemikalier/rengøringsmidler.

Endvidere fremgår, at der påregnes en produceret mængde (svarende til kapaciteten) på op til ca. 200 kg/time. Omfanget af testkørsler vil være op til ca. 200 timer i forsøgsperioden.

Placeringen af hal 19, hvor forsøgsanlægget opstilles, og af plads, hvor plastaffald vil blive modtaget og opbevaret indtil anvendelse, samt placeringen af kværn 1 fremgår af bilag 3.

De fastsatte vilkår 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 forsøgsanlægget.

Endvidere er med udgangspunkt i virksomhedens oplysninger fastsat en øvre grænse for den samlede affaldsmængde. Da der er tale om et forsøgsanlæg og dermed en vis usikkerhed knyttet til forløbet indebærer vilkåret dog mulighed for, at Mariagerfjord Kommune kan meddele accept af afvigelse fra mængdebegrænsningen. Kommunen vil i givet fald vurdere om karakteren og omfanget af en eventuel afvigelse skal anses for godkendelsespligtig.

Luftforurening

Affaldet vil indtil anvendelse blive modtaget og opbevaret på eksisterende oplagsplads i tæt, lukket/overdækket container eller lign.

Den indledende behandling (kværning) vil ske i en af virksomhedens eksisterende kværne. Den samlede mængde vil udgøre en meget lille del af de plastmængder, der i øvrigt håndteres på virksomheden, og delaktiviteten vurderes reguleret i relevant omfang af vilkårene i godkendelsen af virksomhedens hovedaktivitet af 7. september 2010.

Da al bearbejdning af plastaffald foregår indendørs forventes der ikke risiko for støvgener af diffus karakter.

Der fremgår af virksomhedens oplysninger, at der forventes etableret afkast til det fri fra selve forsøgsanlægget i hal 19, herunder fra ”efterbehandling” og ”aspiratør”. Afkast vil blive ført ud over tag, men udformning, dimensioner, luftmængder er p.t. ikke fastlagt nærmere. Virksomheden forventer dog ikke – anlæggets begrænsede størrelse taget i betragtning – at emissioner via afkastene vil have betydning for omgivelserne, dog udelukkes ikke at etablering af støvfilter i afkast fra aspiratør kan overvejes.

Der stilles vilkår om, at forsøgsanlægget ikke må give anledning til lugt- eller støvgener, som tilsynsmyndigheden vurderer væsentlige.

Endvidere fastsættes vilkår om, at eventuelle afkast fra mekanisk ventilation af hallen med forsøgsanlægget (hal 19) eller punktudsugninger herfra skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Disse vilkår 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 begrænsede størrelse og affaldets karakter forventer Mariagerfjord Kommune ikke, at eventuelle 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 (aspiratør) vil dette indgå som en del af virksomhedens samlede emission af støv.

Det er kommunens vurdering, at det i tilknytning hertil bør sikres, at en emissionsgrænse på 10 mg/Nm³ kan overholdes ved etablering af filter i afkastet. Dette modsvarer endvidere, hvad der generelt er gældende som standardvilkår for afkast fra støvfrembringende processer på affaldsbehandlende virksomheder. Da der er tale om, at der skal udvikles et forsøgsanlæg har kommunen forståelse for, at der ikke p.t. foreligger detaljerede oplysninger om afkast. Vilkåret indebærer derfor, at kommunen kan acceptere, at kravet om etablering af filter bortfalder, hvilket som udgangspunkt vil forudsætte, at virksomheden kan redegøre for, at spredningsfaktoren for støv fra afkastet vil være mindre end 250 m³/s for en B-værdi på 0,08 mg/m³, jf. Luftvejledningens afsnit 4.3.2.

Affald

Det er oplyst, at den producerede mængde rensede plast skønnes at ville udgøre ca. 90 % af den samlede mængde affald, og at plastfraktionen efter behandling forventes at være af en sådan kvalitet, at den kan indgå i virksomhedens normale produktion med regenerering af plast.

Såfremt det ikke bliver muligt, at anvende den rensede plast til regenerering på virksomheden vil plast fra forsøgsanlæggets aktiviteter skulle bortskaffes som affald (ca. 13 ton).

Udsorteret materiale fra rensningen af det modtagne plastaffald (jord, metal, organisk affald og andre plasttyper) og fra rengøring af udstyr vil udgøre 1 – 2 ton i forsøgsperioden i. Dette vil i muligt omfang blive sorteret og bortskaffet under de eksisterende ordninger på virksomheden.

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

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

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

Endvidere fremgår af ansøgningen, at affaldet fra modtagelse og indtil det skal benyttes i projektet vil blive opbevaret i tæt og lukket/overdækket container, 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 i afgørelsen for at sikre beskyttelsen af jord, grundvand og overfladevand. I tilknytning til håndtering af affaldet i øvrigt på virksomheden (intern transport) stilles vilkår om, at dette skal ske på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør.

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

Støj

Forsøgsanlæggets driftstid vil være mandag – fredag inden for tidsrummet kl. 07.00 – 15.00.

På baggrund af projektets begrænsede omfang og placering af anlægget indendørs i bestående bygninger forventes projektet ikke at ville 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, som indebærer, at virksomhedens samlede støjbidrag ikke må overskride de vilkår for støj, som er fastsat i den gældende miljøgodkendelse af virksomhedens hovedaktivitet.

Spildevand

Der forventes et vandforbrug på 1 – 2 liter pr. kg produceret plast, dvs. op til 0,4 m³/time og et samlet forbrug på op til ca. 30 m³ i hele forsøgsperioden. Det er oplyst, at undersøgelse af spildevandet indgår som en del af forsøgsprojektet. I forbindelse med driften vil spildevandet blive opsamlet i palletanke.

Virksomheden vil først kunne aflede spildevandet til forsyningselskabet Mariagerfjord Vands spildevandssystem, når der er fremsendt en ansøgning med de nødvendige oplysninger, og der i givet fald er meddelt tilladelse hertil i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 3. Alternativt forudsættes, at spildevandet bortskaffes som affald i henhold til reglerne herom.

Set i lyset af, at der er tale om et forsøgsanlæg og den samlede spildevandsmængde er begrænset har Mariagerfjord Kommune fundet at meddelelse af miljøgodkendelsen kan baseres på ovenstående.

Risikovirksomhed

Det er lagt til grund for afgørelsen, at virksomheden ikke har oplag, som medfører, at den er omfattet af Risikobekendtgørelsen⁶.

Egenkontrol og driftsjournal

Vilkår om egenkontrol omfatter kontrol af belægnings og af filter i afkast, og modsvarer standardvilkår for affaldsbehandlende virksomheder under listepunkterne K206 og K212. 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 med nærmere angivne oplysninger. Der indgår heri, at virksomheden skal registrere tid og mængde for modtagelse af affald til anvendelse i forsøgsanlægget.

Bedst tilgængelige teknik

Projekt er et forsøgsprojekt med henblik på at undersøge og udvikle teknologi til at genbruge forskellige plasttyper i affald fra husholdninger.

Der vil ikke blive anvendt farlige stoffer, og emissioner fra projektet og risiko for uheld vurderes – herunder anlæggets begrænsede dimensioner taget i betragtning – 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.

Med baggrund i ovenstående og de foreliggende oplysninger om projektet vurderer Mariaagerfjord 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.

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

⁶ Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

I henhold til Godkendelsesbekendtgørelsens § 39 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.

Du kan klage over afgørelsen

Afgørelsen kan i henhold til Miljøbeskyttelseslovens regler påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet indgives skriftligt til Mariagerfjord Kommune, ved anvendelse af digital selvbetjening (*Klageportalen*, der findes på www.bor-

ger.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. **onsdag d. 3. april 2019**.

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 Mariaerfjord 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 førsteinstansen 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 d. onsdag d. 6. marts 2019 samt efterfølgende i Mariager Avis. Klagefristen regnes fra den dato, hvor afgørelsen offentliggøres på hjemmesiden.

Mariagerfjord Kommune, Natur og Miljø



Anja Spring
Sagsbehandler

Kvalitetssikret af



Ole Schrøder
Sagsbehandler

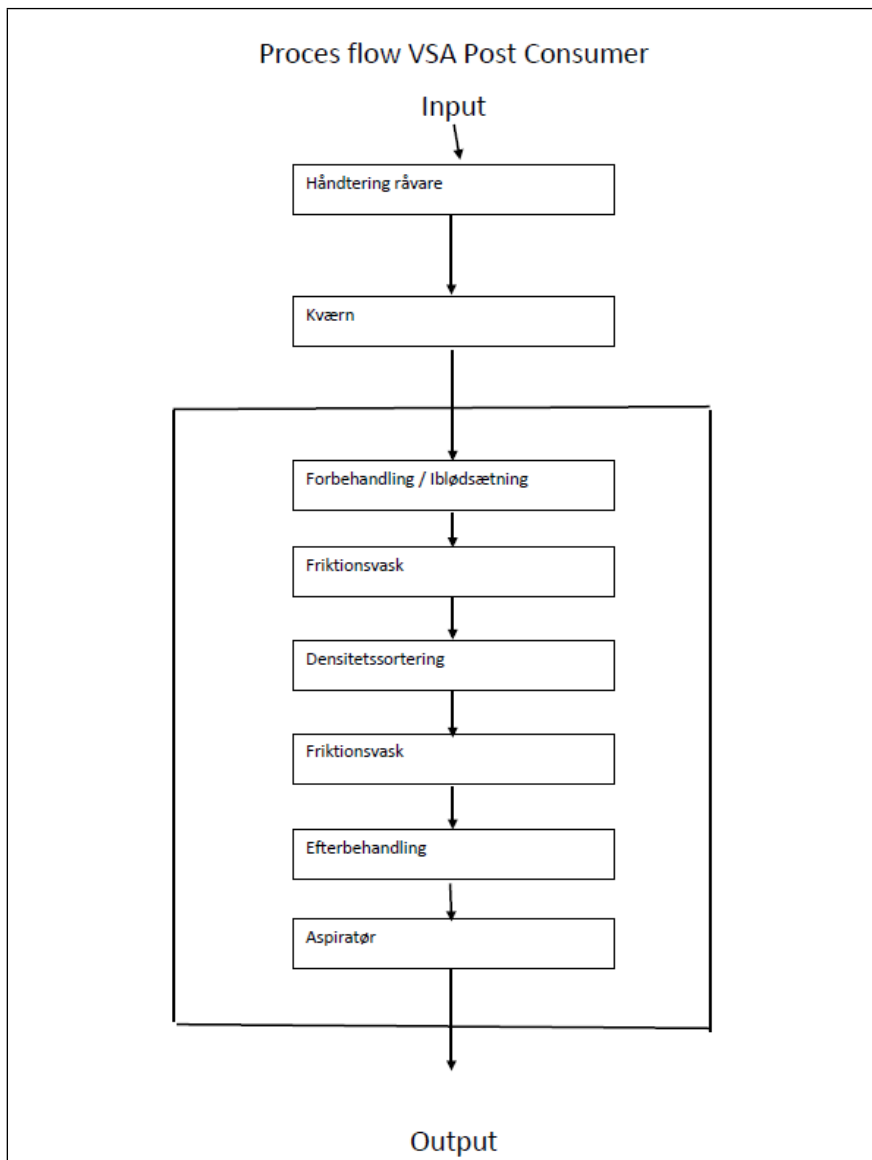
Kopi er sendt til:

- 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. Procesflow



Bilag 3. Anlæggets placering på virksomheden

