

Miljøgodkendelse

Tillægsgodkendelse "Lim på liner"

Meneta Composite Materials ApS

Kirkegyden 32

5270 Odense N



24. februar 2025



ODENSE KOMMUNE

Stamoplysninger

Virksomhedens navn	Meneta Composite Materials ApS
Virksomhedens adresse	Kirkegyden 32, 5270 Odense N
Virksomhedens ejer	
CVR nr.	39612291
P-nr.	1023666061
Telefonnummer	66 18 89 34
Hovedaktivitet	Listepunkt D 201 ”...Oplag af flydende organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening, bortset fra flydende kvælstofholdige gødningsstoffer”.
Væsentlige biaktiviteter	
Branchebetegnelse	
Dato for miljøgodkendelse	24. februar 2025
Sagsnummer	09.02.00-P19-1-25

Indholdsfortegnelse

1. VILKÅR	4
2. MILJØTEKNISK REDEGØRELSE	5
2.1 Ansøger	5
2.2 Lovgrundlag	5
2.3 Ansøgningen	5
3. MILJØTEKNISK VURDERING	6
3.1 Støj/vibrationer	6
3.2 Luftemissioner	6
3.3 Lugt	7
3.4 Affald	7
3.5 Spildevand	7

Miljøgodkendelse, tillægsgodkendelse

Godkendelsen bygger på oplysningerne i miljøansøgningen samt på de forudsætninger der er anført i afsnit 2: miljøteknisk redegørelse. Godkendelsen er et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse fra 11. marts 2020. Med i vurderingen vil desuden være tillægsgodkendelsen fra 6. juli 2022, hvor RTO-afkastet blev forhøjet fra 15 m til 20 m pga. lugtgener.

Nærværende tillægsgodkendelsen omfatter vurdering af en ny aktivitet "Lim på liner".

Godkendelsen meddeles på følgende særlige vilkår:

1. Vilkår

Indretning og drift

- T1 Indretning og drift skal være i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen, medmindre andet fremgår af den miljøtekniske redegørelse eller af vilkårene.
- T2 IBC/tønder med kemikalier skal altid være lukkede i forbindelse med flytning/transport.
- T3 Der skal være mulighed for at få fat i et miljøkit til opsamling af evt. spild under transport af IBC/tønder med kemikalier.

Vurdering af virkning på miljøet (VVM)

Ifølge Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)¹ skal der ved ændringer på virksomheder som er omfattet af Bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen, foretages en vurdering af om ændringen kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

Det er i forbindelse med nærværende nye aktivitet, som på sigt vil udgøre ca. 1/3 af den nuværende produktion, vurderet, at denne aktivitet ikke har en karakter og et omfang der gør, at udvidelsen vil få væsentlig skadelig indvirkning på miljøet. Nærværende tillægsgodkendelse er derfor ikke omfattet af VVM-lovens regler om bl.a. anmeldelse og screening.

¹. Lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

2. Miljøteknisk Redegørelse

2.1 Ansøger

Navn: Meneta Composite Materials ApS
Adresse: Kirkegyden 32, 5270 Odense N
Matr. nr. 12D Stige By, Lumby
CVR. Nr. 39612291
P-nummer 1023666061
Tlf. 70 25 25 32

Kontaktperson: Jan Bo Sørensen

2.2 Lovgrundlag

Der meddeles tillægsgodkendelse til at indføre aktiviteten "Lim på liner".

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til kapitel 5, § 33 i miljøbeskyttelsesloven og i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen.

Miljøgodkendelsen er et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse:

- Miljøgodkendelse af 11. marts 2020

Vilkårene i den eksisterende godkendelse gælder fortsat.

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om brugerbetaling². Dette medfører, at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse. I 2025 udgør brugerbetalingen 468,96 kr. pr. time.

Et udkast til miljøgodkendelse har været tilsendt virksomheden til kommentering den 19. februar 2025. Virksomheden havde ingen bemærkninger.

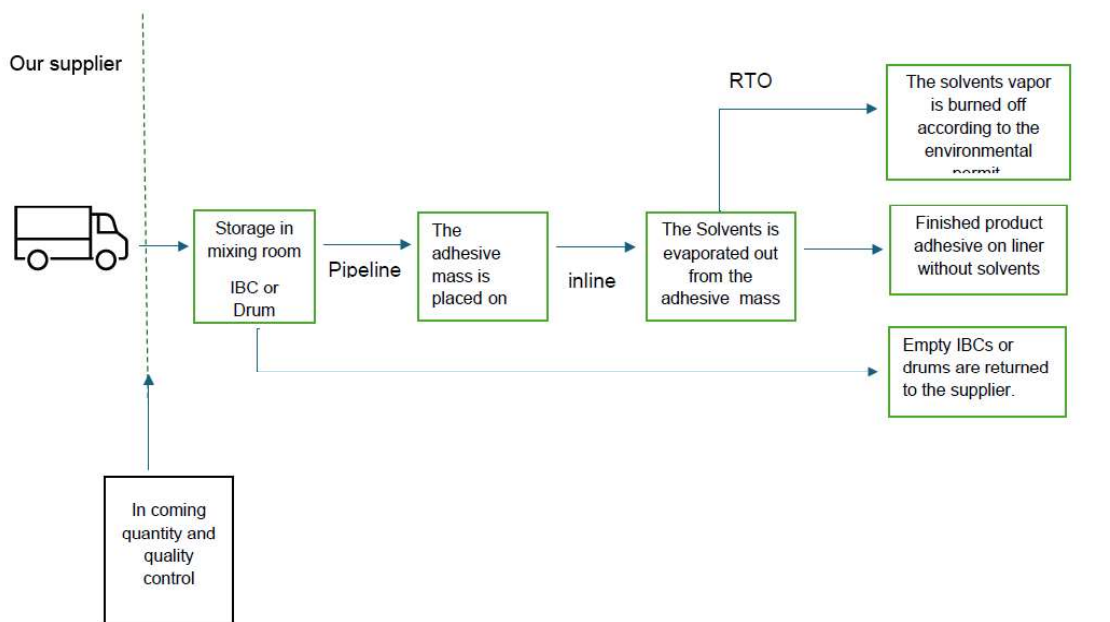
2.3 Ansøgningen

Virksomheden ansøger om tilladelse til at ibrugtage produktionen til et nyt produkt, som virksomheden kalder "Lim på liner". Produktionen adskiller sig på den måde, at til den nye proces købes den flydende masse hjem i IBC (palletanke)/tønder i stedet for at blande det selv, som det sker når gummi opløses i solventer (toluen og butylacetat). IBC/tønder køres in i mixerrummet og linjen fødes herfra ligesom tidligere proces. Efterfølgende uddampes solventen på samme måde som "Gummi på liner" og afbrændes i virksomhedens RTO ved 850 ° C. Leverandøren har oplyst at den nuværende linje er fuldt ud i stand til at håndtere og afbrænde solventen fra "Lim på liner" som solventen i "Gummi på liner" således, at virksomheden overholder eksisterende krav og lovgivning.

² Bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Oversigt over aktiviteten "Lim på liner":

Overview Meneta Composite Materials ApS:



Det anvendte produkt, ACRIS 750, vil ikke udvide kapacitetsrammen, som der allerede er givet tilladelse til. Produktet ACRIS 750, vil på sigt fylde ca. 1/3 af virksomhedens. Det betyder at den nuværende produktion vil blive reduceret med ca. 1/3, så den samlede udledning vil forblive den samme.

3. Miljøteknisk vurdering

3.1 Støj/vibrationer

Odense Kommunes vurdering

Ingen ændringer. Eksisterende vilkår er fortsat gældende.

3.2 Luftemissioner

Virksomheden regner med at ca. 1/3 af deres nuværende produktion "Gummi på liner" vil blive erstattet af "Lim på liner". Virksomheden har medsendt et datablad på det nye produkt, ACRIS 750. Heraf fremgår det at produktet indeholder en del forskellige opløsningsmidler. Det opløsningsmiddel, som forekommer i størst koncentration, er ethylacetat med en koncentration på 55 %. Ethylacetat har en sundhedsrelateret B-værdi (G) på 1 mg/m³. Produktet er Lugtrelateret, det betyder jf. Luftvejledningen, at den fastsatte B-værdi (G) er mindst 10 gange lavere end den opgivne værdi af den sundhedsrelaterede B-værdi (G) på 1 mg/m³. Det vil sige en B-værdien er 0,1 mg/m³. De øvrige stoffer i produktet indgår med meget lavere koncentrationer.

Vurdering

Den B-værdi som er anvendt i beregninger fra virksomhedens miljøgodkendelse (og senere Tillægs-godkendelse), er baseret på en TOC på 0,1 mg/m³. Beregninger på afkastet, som er 20 meter over terræn, viste at immissionen er 0,015 mg/m³ - altså væsentlig lavere end B-værdien på 0,1 mg/m³.

Det betyder, at der ikke vil blive problemer med at overholde B-værdien fra virksomhedens miljøgodkendelse og der vil derfor ikke blive sat nye vilkår.

3.3 Lugt

Som tidligere nævnt regner virksomheden med at ca. 1/3 af deres nuværende produktion "Gummi på liner" vil blive erstattet af "Lim på liner". I forbindelse med opløsning af gummi, bruges der Butylacetat samt toluen, som har en B-værdi på henholdsvis 0,1 mg/m³(L) og på 0,4 mg/m³. I det stof som anvendes i ACRES 750, er som tidligere nævnt Ethylacetat, som er lugtrelateret. Ethylacetat har en noget højere B-værdi på 1 mg/m³. Virksomheden har kørt forsøg med ACRES 750 og havde i forbindelse med disse forsøg udstationeret en observatør ved opstart mht. lugt ved nabo. Virksomheden har oplyst, at der ikke blev konstateret lugt ved nabo.

Vurdering

Da ethylacetat har en højere B-værdi end både toluen og butylacetat betyder det, at LE ikke kan blive højere end beregningerne i Tillægsgodkendelsen fra juli 2022. Dels fordi at B-værdien for ethylacetat er højere og dels fordi den nye aktivitet "Lim på liner" ikke vil give ekstra emissioner. Beregninger var i juli 2022 på 3,1 LE/m³

Det betyder, at eksisterende vilkår på 5 LE/M³ vil kunne overholdes og der vil derfor ikke blive sat nye vilkår for aktiviteten "Lim på liner".

3.4 Affald

Odense Kommunes vurdering

Virksomheden modtager lim på IBC/Tønder. Når de er tomme, så afhentes de og sendes til leverandøren, som genbruger beholderne. Virksomheden har altså ikke nævneværdigt øget affald. Det betyder at der ikke sættes nye vilkår i nærværende miljøgodkendelse.

3.5 Spildevand

Odense Kommunes vurdering

Ingen ændringer. Eksisterende spildevandstilladelse er fortsat gældende.

3.6 Jord og grundvand

Odense kommunes vurdering

I forbindelse med transporten af fyldte IBC/tønder med kemikalier, vil der i værste tilfælde kunne ske, at der går hul på en beholder og at der ville derfor være risiko for at spildet kunne tilgå regnvandsledningen. Hvis dette skulle ske, har virksomheden derfor opsat et miljøkit, som meget nemt kan lægges rund om ristene og på den måde opsamle spild.

Der vil blive sat vilkår om at IBC/tønder skal transporteres lukkede og at der skal være miljøkit til rådighed, som kan anvendes i forbindelse med et evt. spild.



ODENSE KOMMUNE

By- og Kulturforvaltningen

Bæredygtighed og mobilitet
Industri og Miljø

Odense Slot
Nørregade 36-38
Postboks 740
5100 Odense C

Tlf. 66 13 13 72

www.odense.dk
miljo@odense.dk