

Tillægsgodkendelse til Marius
Pedersen A/S
Havnegade 90, 5000 Odense C til
sortering af øget mængder af metal
og glas, herunder glas og metal



Stamoplysninger

Virksomhedens navn	Marius Pedersen A/S
Virksomhedens adresse	Havnegade 90, 5000 Odense C
Virksomhedens ejer	Marius Pedersen A/S, Ørbækvej 851, 5863 Ferritslev
CVR nr.	49 97 95 17
P-nr.	1003094147
Telefonnummer	28949776
Hovedaktivitet	K212, bilag 2 og pkt. 5.1 bilag 1
Væsentlige biaktiviteter	
Branchebetegnelse	381100 Indsamling af ikke- farligt affald 383200 Genbrug af sorterede materialer
Godkendelsesdato	6. juli 2020
Journal-nr.	07.00.00-G01-8-20

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen er opbygget i to dele.

1. del indeholder vilkår, samt oplysninger om retsbeskyttelse m.m.

2. del indeholder den miljøtekniske redegørelse, der beskriver det grundlag, hvorpå miljøgodkendelsen gives. Der redegøres for virksomhedens indretning og drift, og for den miljøbelastning virksomheden giver anledning til. Det er også i dette afsnit begrundelsen for de fastsatte vilkår fremgår.

Indhold

STAMOPLYSNINGER.....	2
LÆSEVEJLEDNING.....	3
MILJØGODKENDELSE	4
1. VILKÅR	4
Indretning og drift	4
Egenkontrol	5
Virksomhedens ophør.....	5
Planen skal redegøre for:	5
VVM.....	5
Habitat.....	6
Andre miljøregler	6
Retsbeskyttelse	6
Lov om forurennet jord	7
2. MILJØTEKNISK REDEGØRELSE.....	8
2.1 ANSØGER.....	8
2.2 LOVGRUNDLAG	8
2.3 SAGSAKTER.....	8
2.4 INDRETNING OG DRIFT.....	9
2.5 MILJØTEKNISK VURDERING	10
BILAG 1 OVERSIGTSTEGNING	12

Miljøgodkendelse

Vilkårene er fastsat i henhold til miljøbeskyttelsesloven¹ § 33 og godkendelsesbekendtgørelsen². Der er tale om et tillæg til gældende godkendelse af 31. december 2003. Aktiviteterne i dette tillæg er omfattet af den gældende godkendelse med undtagelse af beskrivelsen af fraktion og mængder af glas på bilag 6 punkt B. Dette enkelte punkt udgår af godkendelsen af 31. december 2002.

Godkendelsen skal være udnyttet senest 2 år efter datoen hvor den er meddelt ellers bortfalder godkendelsen.

Godkendelsen bygger på oplysningerne i miljøansøgningen samt på de forudsætninger der er anført i afsnit 2: miljøtekniske redegørelse, og meddeles på følgende særlige vilkår:

1. Vilkår

Indretning og drift

1. Indretning og drift skal være i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen med mindre andet fremgår af den miljøtekniske redegørelse eller af vilkårene.
2. Drift af sorteringsmaskine til glas og metal må kun forekomme i perioderne mandag – fredag kl. 07.00 – 18.00 og lørdag kl.07.00-14.00.
3. Virksomheden må kun modtage, opbevare og håndterer de fraktioner som er beskrevet på positivlisten.

Opbevaringen skal ske i henhold til de eventuelle særlige krav til opbevaring, der fremgår af positivlisten.

Hvis virksomheden ønsker at modtage andre fraktioner end dem der er nævnt på positivlisten, og opbevaringsformen samt håndteringen kan sidestilles med fraktioner på positivlisten, kan dette efter en konkret vurdering af myndigheden tilføjes positivlisten.

4. Aflæsning på virksomhedens plads samt påfyldning af glas og metal af i sorteringsmaskinen skal ske således at støj, støv og lugtvilkår ikke overskrides.
5. Sortering, håndtering og opbevaring af de 10% fejlsortering, skal ske på en måde der sikrer at det ikke bliver uhygiejnisk og giver lugtgener. Denne fraktion skal opbevares i egnede beholdere og køres direkte til

¹ Bekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 af lov om miljøbeskyttelse, med senere ændringer

² Bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed

forbrænding. Fraktionen må således ikke blandes med virksomhedens anden fraktion med stort brændbart.

Egenkontrol

6. Så snart det ansøgte er etableret, skal virksomheden give kommunen besked.
7. Der skal føres journal over uheld og driftsforstyrrelser samt over reparationsarbejder og væsentlige aktiviteter, som kan have betydning for det omgivende miljø.
8. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Virksomhedens ophør

9. Virksomheden skal i forbindelse med eventuelt ophør træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i en tilfredsstillende tilstand.
Senest en måned efter, at der er truffet beslutning om virksomhedens ophør, skal tilsynsmyndigheden modtage en tidsplan for nedlukning og afvikling af anlæg samt rydning af arealet.

Planen skal redegøre for:

- Tømning og rengøring af tankanlæg, rørføringer og procesanlæg, som aktuelt eller på sigt vil indebære fare for forurening af jord, grundvand, overfladevand eller spildevandssystemet.
- Sikring af tankanlæg, rørføringer og procesanlæg mod utilsigtet brug.
- Rydning af udendørsarealer samt aflevering af virksomhedens affald.

Hvis ikke andet aftales med tilsynsmyndigheden, skal nedlukning, afvikling af anlæg samt aflevering af affald være afsluttet senest 3 måneder efter virksomhedens ophør.

VVM

Ifølge lov om miljøvurdering og planer og programmer og af konkrete projekter³ skal der ved en virksomheds nyanlæg eller ved væsentlige ændringer, der kan

³ Bekendtgørelse nr. 913 af 30. august 2019 Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

sidestilles med nyanlæg, og når der samtidig er en væsentlig indvirkning på miljøet, træffes en afgørelse om VVM (Vurdering af Virkning på Miljøet).

Der er i forbindelse med godkendelse til sortering af øgede mængder af glas og metal vurderet, at ændringerne ikke vil have væsentlig negativ påvirkning af miljøet. Det vurderes, at ændringerne ikke er omfattet af VVM- bekendtgørelsens bilag 2, idet bilag 2, pkt. 13a omhandler ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 og 2, som allerede er godkendt, er udført eller ved at blive udført, når de kan have væsentlige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1). Nærværende ændring er derfor ikke omfattet af VVM- bekendtgørelsens regler om blandt andet anmeldelse, screening og offentliggørelse.

Habitat

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder Natura 2000 habitat og fuglebeskyttelses områder ligger i en afstand af ca. 1,88 km.

Umiddelbart på den anden side af kanalen findes der et beskyttet vandløb.

Det vurderes, at virksomhedens samlede aktiviteter ved almindelig drift ikke vil påvirke Natura 2000 områderne, det beskyttede vandløb eller bilag IV arter, idet projektet ikke medfører udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne.

Andre miljøregler

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er omfattet af. Eksempelvis:

Affaldsbekendtgørelsen⁴, herunder krav om at virksomheden skal føre register over produceret affald, så der kan udarbejdes affaldsstamkort jf. §§ 18 og 19.

Odense Kommunes regulativ for erhvervsaffald

Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

Retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen er omfattet af en retsbeskyttelsesperiode på 8 år fra modtagelsen eller ved påklage 8 år fra endelig afgørelse⁵. Efter de 8 år er godkendelsen fortsat gældende, men herefter kan kommunen tage de enkelte vilkår op til revurdering.

⁴ Bekendtgørelse nr.1634 af 13. december 2006 om affald

⁵ jf. § 41 a i miljøbeskyttelsesloven

I særlige tilfælde kan godkendelsens vilkår tages op til revurdering tidligere⁶.

Lov om forurennet jord

Virksomheden er omfattet af lov om forurennet jord⁷. Alle forureninger af jord, der er sket på virksomheden efter 1. januar 2001, skal betales af forureneren.

Forureneren er "Den, der i erhvervsmæssigt eller offentligt øjemed, driver eller drev den virksomhed eller anvender eller anvendte det anlæg, hvorfra forureningen hidrører. Forureningen eller en del heraf skal være sket i den pågældende driftsperiode" (§ 41, stk. 3 i Lov om forurennet jord).

Dette betyder, at alle nye jordforureninger på virksomheden er omfattet af et objektivi ansvar og at tilsynsmyndigheden derfor kan meddele selskabet påbud om at fjerne forureningen, uanset hvordan forureningen er sket.

⁶ jf. §§ 41 a og 41 d i miljøbeskyttelsesloven

⁷ Lov nr. 282 af 22. marts 2007 om forurennet jord

2. Miljøteknisk Redegørelse

2.1 Ansøger

Navn: Marius Pedersen A/S
Adresse: Havnegade 90, 5000 Odense C
Telefon: 28949776
CVR nr.: 49979517

Ejer: Marius Pedersen A/S, Ørbækvej 851, 5863 Ferritslev

2.2 Lovgrundlag

Tillægsgodkendelsen gives i henhold til § 33 i Miljøbeskyttelsesloven og i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen, samt under hensyntagen til gældende EU-direktiver og relevante vejledninger.

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om brugerbetaling⁸. Dette medfører, at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse.

Godkendelsen meddeles Marius Pedersen A/S, der er ansvarlig for, at driften sker i overensstemmelse med denne godkendelse.

2.3 Sagsakter

- ansøgning af 5. maj 2020
- Svar på supplerende oplysninger modtaget på mail den 6. og 11. maj 2020

Tillægsgodkendelsen til modtagelse og sortering af øget mængde af fraktioner med glas og metal er udarbejdet med udgangspunkt i ansøgningsmaterialet.

Virksomhedens andre godkendelser er stadig gældende. (Se positivlisten)

Et udkast til miljøgodkendelse har været forelagt virksomheden. Virksomhedens kommentarer er indarbejdet i godkendelsen.

⁸ 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.

2.4 Indretning og drift

Virksomheden oplyser:

Marius Pedersen A/S, Havnegade 90, 5000 Odense C har længe modtaget både glas og metal, men pga. ændrede forhold i husstandsindsamlingen, vil vi nu også modtage en blandet glas/metal-fraktion, der kræver sortering, inden vi kan afsætte produktet til genanvendelse. Disse forhold vil betyde at mængden af glas og metal øges.

Den nye fraktion er **Husstandsindsamlet glas og metal, blandet** som vi gerne vil have tilføjet på vores fraktionsliste med følgende mængder:

EAK-koden til denne fraktion er 15 01 06

Affaldsfraktion	EAK-kode	Oplagsform	Forventet maks. oplag		Forventet mængde
			ton	m ³	ton/år
Glas og metal, blandet		Løst i bås, udendørs	1.000	2.000	20.000

Fraktionen har en forventet fordeling på 65% glas, 25% metal og 10% affald og efter sortering opnås derfor et genanvendeligt produkt i form af hhv. glas og metal, der afsættes til vores samarbejdspartnere til videre forarbejdning og genanvendelse. De ca. 10% affald går til termisk udnyttelse (brandbart affald).

De ca. 10% affald vil typisk være blandet husholdningsaffald eller dagrenovationslignende affald som skyldes fejlsortering i husstandene.

Sorteringen foregår på et sorteringsanlæg, hvor fraktionen overføres til en fødekasse og via transportbånd passerer følgende enheder for sortering: Magnet → Vindsigte → Hvirvelstrøms magnet → Indendørs båse eller containere til udsorteret produkt. (se bilag 1 for oversigtstegning)

Det er udelukkende fødekassen, der er placeret udendørs mens resten af anlægget er placeret indendørs i hallen. Vedhæftet findes en oversigtstegning med markering af hvor fraktionen oplagres samt sorteringsanlæggets placering.

Antallet af biler pr. dag er ikke helt enkelt idet indsamlingsløsningen ikke er fuldt implementeret endnu. Det skal også bemærkes at glas/metal indsamles i 2-kammer-biler sammen med aviser/pap, så transporten vedrører ikke alene glas/metal-fraktionen. Hvis vi skal sætte et tal på, så regner vi med 5-10 ekstra indgående transporter om dagen.

Anlægget vil have en samlet støjbelastning fra en ventilator til udsugning og maskine til fordeling af materialet på maksimal 85db støj. Der er ikke nogen form for støjafskærmning i porten.

Sorteringsanlægget monteres i løbet af de kommende måneder og forventet opstart for drift er 1. juli 2020.

2.5 Miljøteknisk vurdering

Marius Pedersen ønsker at modtage større mængder af glas og metal fraktioner.

I godkendelsen fra 31. december 2003 står fraktionerne anført som *metalskrot* og *glasaffald* uden egentlige EAK-koder.

I denne godkendelse tilgodeses behovet for at kunne håndtere den udsorterede fraktion fra husholdninger samt almindeligt glas og metalskrot.

I ansøgningsmaterialet beskrives hvorledes fraktionen udsorteret fra husholdningsaffald sorteres i en sorteringsmaskine, hvor det kun er fødekassen der står udenfor. Resten af maskinen står inde i hallen.

Støj

Det oplyses, at sorteringsmaskinen ved drift har en samlet støjbelastning fra en ventilator til udsugning og maskine til fordeling af materialet med en maksimal kildestyrke på 85dB.

Støjvilkår fra godkendelsen givet den 31. december 2003 er gældende for virksomhedens samlede aktiviteter og bidrag fra sorteringsmaskinen må ikke betyde at gældende støjgrænser overskrides.

Rambøll har senest i 2012 beregnet støjen fra virksomheden. Beregningerne er beskrevet i rapporten "Marius Pedersen A/S og Odense Affaldssortering A/S, Miljømåling-ekstern støj, Afdeling Havnegade Odense" af 22. november 2012.

Ifølge rapporten har virksomheden følgende væsentlige støjkilder/støjende aktiviteter:

- Lastbilkørsel på virksomhedens grund
- Truckkørsel (dieseldrevet truck)
- Faldstøj fra tømning af trådbure i containere
- Slamsuger
- Shredder
- Aflæsning af træaffald
- Containerhåndtering i træpladsområde
- Kørsel med gummiged i træpladsområdet
- Håndtering og knusning af træaffald
- Udsugningsanlæg på den nordlige gavl af hal 4 ved port 6
- Åbne porte

Forudsætningerne om støjkildernes placeringer, kildestyrker og driftstider er nærmere beskrevet i rapporten.

Det vurderes, at drift af sorteringsmaskinen i dagtimerne ikke vil give et væsentligt bidrag til det samlede støjniveau i forhold til Rambølls støjrapport fra 2012 og støjvilkårene i godkendelse fra december 2003.

Da der ikke er udarbejdet en støjredegørelse i forbindelse med ansøgning om etablering af sorteringsmaskinen, begrænses driften til at være i dagperioden jf. vilkår 2.

I forbindelse med den kommende revurdering, vil vi bede om en støjredegørelse for virksomhedens samlede aktiviteter.

Luft og lugt

Det oplyses i ansøgningsmaterialet, at 10% af fraktionen er fejlsortering hos forbrugerne og det vil typisk være blandet husholdningsaffald eller dagrenovationslignende affald og som skal gå til termisk udnyttelse.

Erfaringsmæssigt har det vist sig, at området med kontorer nordøst for Marius Pedersens placering af aktiviteten med sortering af glas og metal er særligt følsomt overfor lugt, støv og larm. Derfor vurderer Odense Kommune, at det er hensigtsmæssigt at sætte vilkår der sikrer, at lugt og støv ikke bliver en gene udenfor virksomhedens areal.

Håndtering af de 10% fejlsortering skal ske, således der ikke opstår uhygiejniske forhold, lugt eller på anden vis kan virke generende. Denne fejlsortering må ikke iblandes virksomhedens almindelige fraktion med brændbart, men skal holdes for sig i egnede beholdere og køres direkte til godkendt forbrændingsanlæg. Der vil blive sat vilkår herom.

Uheld og driftsforstyrrelser

Ved uheld og driftsforstyrrelser, væsentlige reparationsarbejde eller lignende, skal det sikres at støv, støj og lugtvilkår ligeledes overholdes. Der skal føres driftsjournal over driftsforstyrrelser, uheld og væsentlige reparationsarbejder. Der vil blive sat vilkår herom.

Hvis reparationsarbejde kræver en eventuel omplacering af sorteringsmaskinen mens arbejdet foregår, er det hensigtsmæssigt at orientere naboer og Odense Kommune om det kommende arbejde.

Bilag 1 Oversigtstegning

Oversigtstegning over placering af sorteringsmaskine



Havnegade 90, 5000 Odense C

Markering af oplag og sortering af ny fraktion (Husstandsindsamlet glas og metal, blandet)

28/4-2020/CGE
PC