

Revurdering af IED-aktiviteter samt
godkendelse af øgede mængder hos
Marius Pedersen, Havnegade 90, 5000 Odense C



21.05.2021

Stamoplysninger

Virksomhedens navn	Marius Pedersen A/S
Virksomhedens adresse	Havnegade 90, 5000 Odense C
Virksomhedens ejer	Marius Pedersen A/S, Ørbækvej 851, 5863 Fjerritslev Fyn
CVR nr.	49 97 95 17
P-nr.	100 309 4147
Telefonnummer	63 90 40 50 (Havnegade 90)
Biaktivitet	5.5. Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidig opbevaring i afventning af indsamling på det anlæg, hvor affaldet produceres.
Branchebetegnelse Bibranche	383200 Genbrug af sorterede materialer
Godkendelsesdato	21. maj 2021
Journal-nr.	07.00.00-GO1-9-20

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen er opbygget i tre dele.

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

Anden 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 at begrundelsen for de fastsatte vilkår fremgår.

Tredje del er positivlisten over virksomhedens fraktioner, håndtering og opbevaring. På positivisten kan de ligeledes ses, hvilke godkendelser der er gældende for virksomheden.

LOVGRUNDLAG.....	6
Revurdering af IED- aktiviteter og godkendelse af større oplag	6
AFGØRELSE.....	6
Vurdering af virkning på miljøet (VVM)	7
Basistilstandsrapport	7
Sikkerhedsstillelse	9
DEL 1 VILKÅR	11
Generelt	11
Miljøledelse	11
Indretning og drift	11
Modtagelse og oplagring af farligt affald	12
Oplag af specifikke affaldsfraktioner	13
Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald	13
Luftforurening	14
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	15
Egenkontrol	16
Driftsjournal	17
Årsrapport	17
1.1 Andre miljøregler	17
1.2 Ændringer på virksomheden	18
DEL 2 MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING.....	19
2.1 Baggrund	19
2.2 Ansøger og ejerforhold	19
2.3 Virksomhedens ledelse	20
2.5 Sikkerhedsstillelse	21
2.6 Sagsakter	21
2.7 Generelt	21
2.8 Miljøledelse	22
2.9 Indretning og drift	23
2.10 Modtagelse og oplagring af farligt affald	25
2.11 Oplag af specifikke affaldsfraktioner	27
2.12 Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald	28
2.13 Luftforurening	28
2.14 Affald	30
2.15 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	30

2.16 Egenkontrol	30	
2.17 Driftsjournal		31
2.18 Årsrapport		31
BILAG.....	32	
BILAG 1.....	32	
BILAG 2.....	33	

Lovgrundlag

Revurdering af IED- aktiviteter og godkendelse af større oplag

I forbindelse med ansøgning om opbevaring af øgede mængder af farligt affald forud for nyttiggørelse, bliver mængderne af en størrelsesordning der gør at virksomhedens aktiviteter med håndtering af farligt affald skifter listepunkt.

Odense Kommune vurderer at virksomhedens aktiviteter med håndtering af farligt affald er en biaktivitet og at denne biaktivitets nye listepunkt er punkt 5.5 på bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen med følgende ordlyd:

Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidig opbevaring i afventning af indsamling på det anlæg, hvor affaldet produceres. Hermed er Marius Pedersen A/S underlagt direktivet om industrielle emissioner.

I 2013 trådte nye bekendtgørelser i kraft indeholdende nye regler for de største og mest miljøtunge virksomheder der er omfattet af IE-direktivet¹ (i det følgende kaldet IED-virksomheder)

Miljøgodkendelsen revideres i henhold til kapitel 5, § 41 jf. 41 b og godkendes efter § 33 i Miljøbeskyttelsesloven og i henhold til BAT for WASTE TREATMENT, godkendelsesbekendtgørelsen, samt under hensyntagen til gældende EU-direktiver og relevante vejledninger.

Denne afgørelse erstatter vilkårene i revurdering og godkendelse af 15. oktober 2012², undtaget vilkår 26 og vilkårene 39-51 som stadig er gældende. Vilkår der ikke er relevante for virksomheden, er oplistet med begrundelse herfor på bilag 1.

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om brugerbetaling³. Dette medfører, at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse.

Forudsætningerne for afgørelsen, herunder miljømæssig vurdering af ansøgningen og redegørelse for stillede vilkår, findes i den miljøtekniske redegørelse og vurdering.

Afgørelse

Odense Kommune godkender anlæg for modtagelse, opbevaring og håndtering af øget mængder af farligt affald efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5, § 33 og § 41. Der gives miljøgodkendelse til

- Modtagelse og øget oplag af farligt affald

Revurderingen er af de samlede aktiviteter der vedrører modtagelse, opbevaring og håndtering af farligt affald.

¹ Direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner.

² Revurdering af modtagelse, sortering og omlastning af EE skrot samt tillægsgodkendelse af indsamling, midlertidig oplagring og omlastning af spildolie, tillægsgodkendelse til etablering af anlæg for nyttiggørelse af ikke-farligt affald i form af øl og læskedrikke, spildevandstilladelse samt afgørelse om at der ikke skal udarbejdes VVM redegørelse for disse konkrete aktiviteter ved Marius Pedersen A/S, Havnegade 90, 5000 Odense C.

³ Bekendtgørelse nr. 1518 af 7. december 2016 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Aktiviteterne giver ikke anledning til udledning af spildevand og derfor reguleres spildevand i den godkendelse omfattet af K212 standardvilkår.

Ligeledes bliver støjen for virksomhedens aktiviteter reguleret i godkendelsen omfattet i godkendelsen med K212 standardvilkår.

Vilkår vedrørende nye aktiviteter der meddeles i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 er omfattet af 8 års retsbeskyttelse.

Vurdering af virkning på miljøet (VVM)

Virksomheden er omfattet af VVM lovens⁴ bilag 2 punkt 13a samt VVM bekendtgørelsens⁵ regler hvilket betyder, at der skal foretages en screening af, om det ansøgte har en væsentlig virkning på miljøet.

Odense Kommune træffer afgørelse om, at den ansøgte udvidelse ikke medføre pligt til udarbejdelse af en VVM-redegørelse.

Ved afgørelsen har Odense Kommune lagt vægt på, at miljøpåvirkningerne ved de nye aktiviteter er af sådan en karakter og grad, at udvidelsen ikke vurderes at ville medføre en væsentlig påvirkning af miljøet og heller ikke bryder med den hidtidige anvendelse af området.

Basistilstandsrapport

Odense Kommune har den 22. juni 2020 modtaget ansøgningsmateriale til godkendelse af øget mængde af opbevaring og håndtering af farligt affald. Ansøgningsmaterialet indeholdt beskrivelse af trin 1-3 iht. Europa-kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter.

Formålet med trin 1-3 er at fastlægge om der er behov for basistilstandsrapportens efterfølgende trin 4-7 samt 8.

Marius Pedersen A/S har bedt om, at oplysningerne fra trin 1-3 ikke offentliggøres, derfor vil Odense Kommune i dette afsnit beskrive begrundelserne for afgørelsen uden en detaljeret gennemgang af virksomhedens svar på trin 1-3.

FAF Kornlager har siden primo 1990'erne haft virksomhedsaktiviteter på Havnegade 90. NCC Roads A/S overtog i 1993 og havde indtil foråret 1994 værkstedsaktiviteter i form af reparation af maskiner på adressen. I Odense Kommunes arkiv, kan det ses at Marius Pedersen har haft virksomhedsaktiviteter på adressen siden 1994. Dette har både været modtagelse, opbevaring og håndtering af affaldsfraktioner samt reparation af maskiner i mindre omfang.

Havnegade 90, 5000 Odense c er V1 kortlagt. Dette betyder, at der er tilvejebragt en faktisk viden om aktiviteter på arealet eller aktiviteter på andre arealer, der kan have været kilde til jordforurening.

⁴ Lov [bekendtgørelse nr. 448 af 10/05 2017 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\)](#)

⁵ Bekendtgørelse nr. 447 af 10. maj 2017 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),

Til brug for kommunens vurdering har Marius Pedersen fastlagt hvilke farlige stoffer der bruges, fremstilles eller frigives på anlægget. I den forbindelse er det hensigtsmæssigt at præcisere, at det er mængderne samt håndteringen, herunder modtagelse og opbevaring af de farlige stoffer der udløser en risikovurdering og udfyldelse af trin 1-3 i basistilstandsrapporten.

De relevante farlige stoffer er delt ind i kategorier. Fraktioner med farlige stoffer der håndteres på virksomheden, er enten flydende eller faste. De faste fraktioner omfatter WEEE (elektronikskrot), herunder batterier og lyskilder samt imprægneret træ. De flydende fraktioner er spildolie.

Elektronikskrot sorteres kun indendørs på tæt belægning. Opbevaring af elektronikskrot sker både indendørs under tag på tæt belægning samt forud for afsætning i overdækkede maxicontainere på fast belægning. Overdækningen på maxicontainerne sikrer at elektronikskrottet er beskyttet mod vejrlig.

Fraktioner af fast karakter, der ved ukorrekt håndtering kan afgive farlige stoffer håndteres skånsomt og i egnede kasser.

Derudover er der indgået aftale med ekstern transportør om lastbilernes egnethed til transport af akkumulatorer. Dette sikrer at lastbilerne er tætte og egnede til formålet.

Elektrisk og elektronisk udstyr modtages i flere forskellige former for beholdere f.eks. tråd bur, pallebokse eller løst på paller. I de fleste tilfælde foretages en indendørs manuel sortering af udstyret og lettere demontering som fjernelse af batterier og klipning af kabler. Elektrisk og elektronisk udstyr omlæsses, forud for afsætning, herefter til udendørs oplag i maxicontainere med overdækning. Ved afsætning læsses disse maxicontainere på lastbil og transporteres til aftager. Omlæsningen til maxicontainere foregår på fast belægning og der kan forekomme spild/tab af materialer i forbindelse med omlæsningen. Dette spild/tab opsamles løbende, minimum dagligt.

Der foregår ingen adskillelse af elektrisk og elektronisk affald der udgør risiko for udslip af farlige stoffer og risikoen for udslip af farlige stoffer til jord og grundvand vurderes at være minimale.

Lyskilder (lysstofrør og elpærer) modtages i lukkede og tætte glasfibercontainere, spændelågsfade eller dertil fremstillede paprør (teleskoprør). Efter modtagelse sker opbevaring indendørs eller udendørs i/ved bygning D. Lyskilder sorteres eller behandles ikke, men afhentes og transporteres til aftager i de samme beholdere, som de er modtaget i.

Der foretages kun en omlastning af lyskilder og under beskrevne forhold vurderes det at modtagelse og håndtering af lyskilder udgør en minimal risiko for udslip af farlige stoffer.

Fraktionen med imprægneret træ er en ny fraktion som virksomheden vil til at modtage. Fraktionen modtages løst indendørs i affalds hal i bygning G eller udsorteret fra andet affald som følge af fejlsortering hos kunden. Imprægneret træ neddeles indenfor i samme hal og holdes adskilt fra andre fraktioner. Det neddelte materiale lagres efterfølgende indendørs eller udendørs overdækket, hvorfra det læsses på lastbiler og transporteres til egnede modtageanlæg. Det sikres at der ikke kan tilgå vand til fraktionen og der derved kan ske en afvaskning. Der sker spild/tab af materiale ved læsning. Dette spild/tab fejles efter endt læsning tilbage til oplagring.

Odense Kommune vurderer, at risikoen for udslip af farlige stoffer til jord og grundvand er minimal i forbindelse med modtagelse, opbevaring og håndtering af imprægneret træ.

Flydende fraktioner som spildolie modtages og håndteres under tag og med mulighed for opsamling af spild. Belægningen i rummet er en 3 mm. kemikalieresistent epoxybelægning hvor

der er en 4 cm metalskinne som opkant. Mellem metalskinnen og epoxybelægningen er der en olieresistent gummifuge. Rummet er 149m² og der er ikke afløb fra rummet.

Spildolie modtages i tromler, hvorefter indholdet fra modtagebeholderen suges over i palletanke. Sugningen foretages i olierummet. Palletanke oplagres i samme lokale. Ved afsætning afhentes produktet af sugebil, som suger indholdet over i bilens tank. Ved sugning sikres det, at det foretages indenfor konturen af den egnede belægning. Der forekommer spild og dryp i forbindelse med sugning af olien. Dette sker på den egnede belægning og opsamles med sugemateriale (kattegrus) efter endt sugning.

Epoxybelægningen, metalkanten og den olieresistente gummifuge virker som en ekstra barriere for at spildolie ikke kan løbe ud af rummet. det forventede maksimale oplag er på 35 ton.

Odense Kommune vurderer, at risikoen for olieudslip der kan skade jord og grundvand er af minimal karakter. Jf. standardvilkår⁶ skal opbevaringsrum til farligt flydende affald kunne rumme 5m³. Virksomhedens olierum kan indeholde 5,96m³.

Derudover opbevares der flydende råstoffer i godkendt tankanlæg med tæt og støbt tankgrav. I tankgraven er der ikke afløb eller anden form for forbindelse til andre beholdere i form af rør eller andet. Ved godkendelse af tankanlægget er der sat vilkår om tankgravens vedligehold som er i overensstemmelse med BAT. Virksomhedens tankanlæg er godkendt jf. afgørelse af 6. januar 2020.

Odense Kommune vurderer på baggrund af tilsendt materiale fra Marius Pedersen A/S, beskrivelserne af trin 1-3 er fyldestgørende for afgørelsen. Virksomheden har tiltag der sikrer håndtering og opbevaring af fraktionerne med farligt affald. Vilkår skærpes, så virksomheden kan efterkomme krav jf. BAT WASTE TREATMENT.

Odense Kommune vurderer, at den øgede mængde af farligt affald og håndteringen af denne fraktion ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens §13. Det skyldes, at ingen af de farlige stoffer som opbevares eller håndteres i forbindelse med denne udvidelse af produktionen, vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord og grundvand på virksomhedens areal.

Marius Pedersen A/S skal således ikke udarbejde en rapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvands tilstand med hensyn til forurening.

Odense Kommune træffer afgørelse om, at det ikke er nødvendigt for virksomheden at udarbejde en fuld basistilstandsrapport på baggrund af ovenstående.

Sikkerhedsstillelse

I virksomhedens godkendelse fra december 2003, står der på side 32 at; Fyns Amt vurderer, at virksomheden er omfattet af Miljøbeskyttelseslovens §39a, punkt 4, efter hvilken virksomheden skal stille sikkerhedsstillelse over for godkendelsesmyndigheden, såfremt der udtages hårde mekaniske genstande eller lignende af f.eks. apparater, maskiner, motorer mv. med henblik på videresalg.

På baggrund af ansøgningsmateriale og tilsynsbesøg vurderer Odense Kommune, at det kun er en meget lille del af jeres elektrisk og elektronisk affald der hører under MBL §39a, punkt 4, nemlig den del hvor I udtager kviksløvs-kontakter fra B&O telefonrør.

⁶ se vilkår 44

Odense Kommune vurderer, på baggrund af disse oplysninger, at aktiviteten med udtagning af kviksølvskontakter af telefonrør, er af et så lille omfang at det ligger under bagatelgrænsen for, hvad vi vil kræve sikkerhedsstillelse for.

Ovenstående er en tilkendegivelse af, at I ikke skal opretholde sikkerhedsstillelse af 19. oktober 2015 med garantinr.: 76GO707012, når denne afgørelse meddeles.

Afgørelsen gives på følgende vilkår:

Del 1 Vilkår

Generelt

1. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. Endvidere skal tilsynsmyndigheden orienteres om delvist ophør.
2. Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes, og straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.
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 uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Miljøledelse

4. Virksomheden skal orientere miljømyndigheden, hvis virksomheden ophører med at have et certificeret miljøledelsessystem. Orienteringen skal meddeles miljømyndigheden senest 1 måned efter udløbet af gældende miljøcertificering.
5. Miljømål, som indgår i certificeringen, skal fremvises til tilsynsmyndigheden ved tilsyn/ mindst hvert 3. år eller på tilsynsmyndighedens forlangende.

Indretning og drift

6. Virksomheden skal altid være bemanded, når den er åben for farligt affald.
7. Udenfor arbejdstid skal alle oplag af farligt affald være utilgængeligt for vedkomne ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 m højt hegn med aflåste porte eller ved aflåsning af relevante bygninger og containere.
8. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og procedurer vedrørende:
 - a. modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og/ eller sortering af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed.
 - b. betjening af de enkelte anlæg, pumper m.v. samt til alternative foranstaltninger til opbevaring⁷
 - c. procedure for rengøring af emballage, køretøjer, tanke andet udstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe brønde og eventuelt andre opsamlingssteder.
 - d. virksomhedens egenkontrol

⁷ her tænkes på vandtæt og vejrbestandig overdækning samt maxicontainere

- e. Procedure i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld, herunder beskrivelse af relevante foranstaltninger til forebyggelse af spredning af farligt affald samt orientering af virksomhedens ledelse i forbindelse hermed.

Instrukser og procedurer skal fremsendes tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter godkendelsen er offentliggjort.

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet.

Modtagelse og oplagring af farligt affald

9. Ved modtagelse af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurderer emballeringen, oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklarerings og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger.
10. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.
11. Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke kan identificeres, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde adskilt fra de øvrige oplag, mens der pågår nærmere undersøgelser eller eventuelle analyser heraf, eller mens virksomheden indhenter tilsynsmyndighedens stillingtagen til sagen.
12. Virksomheden må kun modtage og opbevare de fraktioner der er anført på positivlisten. Opbevaringen skal ske i henhold til eventuelle særlige krav til opbevaring og i de oplagsområder, der fremgår af positivlisten.
13. Oplagsområder til farligt affald skal være indrettet og afmærket, således at det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner skal opbevares.
14. Oplag af farlige affaldsfraktioner, der ved sammenblanding kan medføre en fysisk/kemisk reaktion, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsfarlig risiko, skal ske således, at sammenblandingen ikke er mulig. Spild fra stoffer, der kan reagere med andre, f.eks. oxiderende stoffer, skal opsamles i separat spildbakke. Emballeret farligt affald skal placeres, så at den enkelte emballage kan inspiceres, og således at der ikke er risiko for, at emballagerne vælter. Ved stabling af emballager må der ikke være risiko for, at de nederste emballager lider overlast.
15. Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsfraktion og forsynet med tydelig mærkning.
16. Flydende og støvende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen.

Oplag af specifikke affaldsfraktioner

17. Klinisk risikoaffald skal opbevares særskilt under lås. Vævsaffald, der ikke er konserveret, skal opbevares nedkølet.
18. Akkumulatører og batterier skal opbevares i tætte syrefaste beholdere med overdækning eller under tag. Alternativt kan akkumulatører og batterier opbevares i specialcontainer til farligt affald.
19. Helt eller delvist knuste kviksølvholdige lyskilder samt kviksølvholdigt glas eller pulver skal opbevares i tætte, lukkede emballager.
20. Imprægneret træ skal opbevares under tag, på tæt belægning eller i tætte overdækkede containere.
21. Det er kun imprægneret træ, der kan afsættes til forbrænding på godkendte dedikerede anlæg, der må neddeles.
22. Neddeling af imprægneret træ må kun foregå under tag og på tæt belægning. Det neddelte træ skal indtil det køres til godkendt affaldsforbrændingsanlæg, opbevares under tag eller under vandtæt og vejrfast overdækning, på tæt belægning med mulighed for opsamling af støv og befugtningsvand eller i en tæt container med låg. Hvis det neddelte trykimprægnerede træ opbevares i en container med låg, skal det sikres at der ikke kan tilgå vand til fraktionen.

Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald

23. Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald må kun foregå på tæt belægning, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald.
24. Påfyldning af og aftapning fra tankanlæg med farligt affald skal foregå under overvågning.
25. PCB-holdig olie må ikke blandes med andet affald.
26. Farligt affald må ikke sammenblandes eller fortyndes.
27. Emballager med farligt affald samt kasserede produkter, der er kategoriseret som farligt affald, skal håndteres, så risikoen for at der sker udslip og spredning af farlige stoffer, er reduceret mest muligt.

Luftforurening

28. Afkast fra rum- og procesudsug skal føres mindst 1 meter over tagryg på det tag hvor afkastet er placeret eller igennem luft filteringsanlæg hvor poserne skal overholde krav jf. dansk standard DS-7EC.
29. Filtre i luft filteringsanlægget skal efterses 2 gange årligt og skiftes efter leverandørens anvisninger eller efter behov.
30. Filtrene skal overholde Dansk Standard eller tilsvarende udenlandsk standard.
31. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller ved befugtning sikre, at der ikke opstår støvgener udenfor virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.
32. Emission af støv fra neddeling af imprægneret træ skal særligt begrænses. Der må højst needeles 40 tons imprægneret træ pr. time.
33. Der skal sprinkles under neddeling af imprægneret træ og arbejdsområdet skal ryddes og rengøres efter neddelingen. Støv og befugtningsvand skal opsamles straks i en tæt beholder markeret med indhold. Støv og befugtningsvand skal håndteres og afleveres som farligt affald.
34. Hvis der udenfor virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal virksomheden gennemføre yderligere støvbegrænsende foranstaltninger eller driftsændringer der medfører begrænsninger af støvflugt. Foranstaltningerne skal drøftes og accepteres af tilsynsmyndigheden.

Hvis tilsynsmyndigheden vurderer at overdækning eller befugtning ikke er tilstrækkeligt, kan virksomheden 1 gang årligt blive pålagt at lade støvforholdene i omgivelserne undersøge. Undersøgelsen skal udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning.⁸

Inden undersøgelsen foretages, skal undersøgelsesprogrammet godkendes af tilsynsmyndigheden.
35. Virksomheden må i forbindelse med drift ikke give anledning til lugtgener udenfor eget areal, der af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige.

⁸ <http://mst.dk/luft/luftforurening-fra-virksomheder/vejledning-om-luft-og-lugt/>

Affald

36. Spild af farligt affald på befæstede og ubefæstede arealer skal opsamles straks. Hvis der opstår risiko for, at spild af farligt affald kan nå et afløb, skal de relevante foranstaltninger foretages.
37. Spild af farligt affald i olierummet samt i tankgårde opsamles dagligt ved arbejdstids ophør. Ved uheld hvor der f.eks. er gået hul på en emballage med flydende farligt affald, opsamles spildet hurtigst muligt.
38. Opsamlet spild af farligt affald inklusiv eventuelt opsugningsmateriale, rester fra filetering af farligt affald samt affald fra rengøring af emballager, containere, køretøjer, tanke eller andet udstyr til farligt affald skal håndteres som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

39. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig. Dog kan opbevaring af farligt affald i transportcontainere, der bliver afhentet med indhold og tømt hos modtagevirksomheden, ske under tæt presenning.
40. Udendørs oplag og tanke skal være sikret mod påkørsel
41. Stationære containere og transportcontainere til opbevaring eller transport af farligt affald skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner der oplagres i dem. Containerne skal stå på et areal med tæt belægning, hvor overfladevand ledes til afløb med kontrolleret afledning. Hvis containeren ikke er placeret på et areal med tæt belægning jf. vilkår 41, skal de være indrettet med opsamlingskapacitet svarende til volumen af den største beholder til flydende affald, der oplagres i containeren.
42. Kemikalier skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og 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 minimum kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.
43. Transport af farligt affald skal ske på arealer, der er befæstede. Overfladevand skal ledes til afløb med kontrolleret afledning.
44. Oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald skal ske på arealer med tæt belægning. Arealer og gulve skal være indrettet som afgrænsede områder med opkant.

Arealer og gulve skal endvidere indrettes således:

- at spild af flydende farligt affald kan holdes indenfor et afgrænset område, der skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed til flydende affald i området, og således
- at overfladevand fra de ikke-overdækkede arealer kan opsamles forinden udledning.

45. Egnede rum til affald, der indeholder vand eller andre væsker, skal have opsamling af spild.
46. Arealer, hvor der sker omlastning til og fra tankbiler og slamsugere, skal, uanset vilkår 41, være indrettet som et afgrænset tæt opsamlingsområde med hældning mod grube, brønd eller lignende opsamlingsbassin uden afløb og med en samlet opsamlingskapacitet på minimum 5m³.
47. Alle tætte belægninger og befæstede arealer, gruber, brønde o.lign., opsamlingsbassiner o. lign., særlige oplagsområder samt tankgårde skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt efter de er konstateret.
48. Udendørs tankgårde skal tømmes så tit, at der maksimalt henstår 5 cm. regnvand i bunden. Når tankgårde tømmes for regnvand, må der ikke samtidigt pumpes affald, fyringsolie eller motorbrændstof til og fra tanken.
49. Rengøringspladser for emballage, køretøjer mv., der har indeholdt farligt affald, skal være indrettet på en tæt belægning med opkant og anden nødvendig afskærmning således at farligt affald, vaskevand eventuelle rengøringsvæsker samt aerosoler mv. ikke spredes udenfor rengøringspladsen. Rengøringspladsen skal være indrettet med hældning mod gruber eller lignende tæt opsamlingsbassin.
50. I tilfælde af brand skal slukningsvand opsamles og bortskaffes efter kommunens anvisninger.

Egenkontrol

51. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang i kvartalet jf. vilkår 43 og 45, foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af:
- a. belægninger og fuger på alle tætte belægninger og befæstede arealer og gulve,
 - b. gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner,
 - c. stationære containere og egne transportcontainere,
 - d. særlige oplagsområder og
 - e. tankgårde.

Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt efter de er konstateret.

52. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af:

- a. tætte belægninger og befæstede arealer
- b. gruber, brønde o. lign. opsamlingsbassiner
- c. stationære containere og egne transportcontainere
- d. særlige oplagsområder og tankgårde

dog højst en gang hvert tredje år.

Driftsjournal

53. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

- a. Løbende registrering af art, fraktion og mængde af modtaget farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret.
- b. Løbende registrering af art, fraktion og mængder af fraført affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret.
- c. Navn, adresse og så vidt muligt CVR- og P-nummer på affaldsproducenter, der afvises.
- d. Dato for og resultatet af kontrol af automatiske kontrol-, alarm- og sikringsystemer herunder filtre i luftfilteringsanlægget.
- e. Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer.
- f. Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tankanlæg og øvrige faste rørsystemer samt eventuelle foretagne forbedringer.
- g. Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag.

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

Årsrapport

Virksomheden skal ved tilsynsmyndighedens forlangende og/eller ved tilsyn indsende/fremvise en miljøevaluering, der beskriver resultaterne af det foregående års egenkontrol

1.1 Andre miljøregler

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

Bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2020 om affald, herunder krav om at virksomheden skal føre register over produceret affald, så der kan udarbejdes affaldsstamkort jf. §§ 18 og 19.

Kommunens regulativ for farligt affald, herunder krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinjerne beskrevet i det gældende regulativ.

Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret hos kommunen.

Bekendtgørelse nr. 1218 af 15. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse

Bekendtgørelsen nr. 1672 af 15. december 2016 om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald.

Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Virksomheden har pligt til at følge den sidste opdaterede lov/bekendtgørelse der har betydning for virksomhedens drift.

Virksomheden er omfattet af lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurennet jord. Alle forureninger af jord, der er sket på virksomheden efter 1. januar 2001, skal betales af forureneren.

1.2 Ændringer på virksomheden

Enhver drifts- eller bygningsmæssig ændring skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Ændringer i virksomhedens ledelse skal også anmeldes til tilsynsmyndigheden.

Del 2 Miljøteknisk Redegørelse og vurdering

Denne miljøtekniske redegørelse indeholder virksomhedens oplysninger og Odense Kommunes vurdering heraf. Redegørelsen udgør grundlaget for Odense Kommunes miljøgodkendelse til udvidelse af driften på Havnegade 90, Odense C jf. virksomhedens ansøgning, samt Odense Kommunes revurderinger af virksomhedens tidligere godkendelser.

2.1 Baggrund

Fyns Amt har 31. december 2003 meddelt miljøgodkendelse af Marius Pedersen A/S aktiviteter på Havnegade 90 i Odense. Godkendelsen opfattede på daværende tidspunkt omlastning/ompakning af affald, samt sortering og neddeling af affald inden nyttiggørelse eller deponering. Godkendelsen var en fornyet miljøgodkendelse af eksisterende virksomhed, som oprindeligt blev miljøgodkendt tilbage i 1988.

Marius Pedersen A/S omlaster, sorterer og forbehandler affald til genbrug. Forbehandlingen består i sortering og omemballering af genbrugsprodukter og neddeling af diverse plast- og træfraktioner samt sort brændbart affald. Genbrugsprodukterne består primært af papir, pap, plast, træ, metal- og elektronikskrot samt glasaffald. Desuden omlastes fedtslam fra virksomhedens slamsugerbiler.

Marius Pedersen A/S udfører sortering af erhvervsaffald o.a. for virksomheden Odense Affaldssortering A/S (i det følgende kaldet OAS), som ejes af Odense Renovationsselskab A/S og Marius Pedersen A/S i fællesskab.

Siden 2003 har virksomhedens aktiviteter på adressen ændret sig. Overordnet udføres den samme virksomhedsdrift, men nye fraktioner er tilkommet, enkelte er udgået. Mængderne har også ændret sig på flere fraktioner tillige med indretning og drift på matriklen.

På baggrund af ansøgning fra Marius Pedersen A/S har Odense Kommune ved miljøgodkendelse den 15. oktober 2012 givet tilladelse til udvidet modtagelse og forbehandling af EE-skrot, indsamling, midlertidig oplagring og omlastning af spildolie samt etablering af anlæg for nyttiggørelse af ikke-farligt affald i form af øl og læskedrikke.

I forbindelse med ansøgning om opbevaring af øgede mængder af farligt affald forud for nyttiggørelse, bliver mængderne af en størrelsesorden der gør at virksomheden skifter listepunkt.

Odense Kommune vurderer at virksomhedens nye listepunkt er punkt 5.5 på bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen med følgende ordlyd:

Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidig opbevaring i afventning af indsamling på det anlæg, hvor affaldet produceres. Marius Pedersen A/S underlagt direktivet om industrielle emissioner.

2.2 Ansøger og ejerforhold

Navn :Marius Pedersen A/S
Adresse :Havnegade 90, 5000 Odense C
Ejerlav :Marienlund Hovedgård, Odense Jorde

Matrikel nr. :28h
Telefon :63904050
CVR-nr. :49 97 95 17

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

2.3 Virksomhedens ledelse

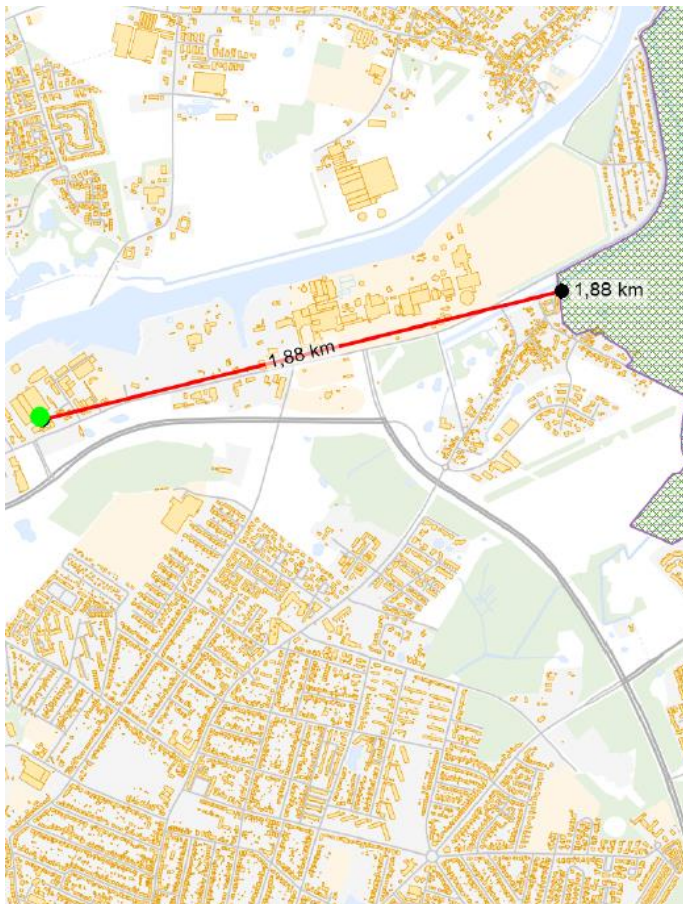
Virksomhedens relationer til miljøbeskyttelseslovens §§ 34, stk. 4 og 40a

Af miljøbeskyttelseslovens § 34, stk. 3 fremgår det indirekte, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen af en virksomhed skal foreligge oplysninger om virksomhedens ejerforhold, bestyrelse og daglige ledelse, så miljømyndighederne kan vurdere, om nogle af disse personer er omfattet af lovens § 40a, der omhandler kriterier for tilbagekaldelse af meddelt godkendelse, nægtelse af godkendelse og fastsættelse af særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Det er i lovens § 40 b stk. 1 anført, at Miljøministeren opretter et miljøansvarlighedsregister over de personer og selskaber m.v., der er omfattet af § 40a.

Da ingen i virksomhedens ledelse er anført i dette register, kan der meddeles godkendelse uden særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

2.4 Habitatvurdering



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

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

Det vurderes at virksomhedens samlede aktiviteter ved alm. 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.

I tilfælde af et uheld hvor en tank kolliderer og produktet derved strømmer ud med stor hastighed kan det ikke udelukkes, at der kan være så meget fart på produktets strømning, at det kan ende i kanalen. Vilkår samt tankenes konstruktion sikrer at dette forebygges.

2.5 Sikkerhedsstilling

Odense Kommune har på baggrund af tilsyn og virksomhedens beskrivelse af håndteringen af elektrisk og elektronisk affald, afgjort at sikkerhedsstillingen ikke skal opretholdes. Den bliver derfor frigivet i forbindelse med denne revurdering og godkendelse.

Hvis jeres fraktion med elektrisk og elektroniske genstande ændrer sig og I, imod forventning skulle få behov for at udtage hårde genstande af apparater eller lignende af andre dele end telefonrør, skal I henvende jer for en yderligere vurdering.

2.6 Sagsakter

- ansøgning af 22. juni 2020 herunder besvarelse af trin 1-3 i basistilstandsrapporten samt udfyldelse af BAT 1-2
- Virksomhedens tidligere godkendelser

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

2.7 Generelt

Odense Kommunes oplysning og vurdering

I forbindelse med ansøgning om opbevaring af øgede mængder af farligt affald forud for nyttiggørelse, vurderer Odense Kommune at biaktiviteten med håndtering af farligt affald bliver af en størrelsesorden der gør at virksomheden får et andet listepunkt som biaktiviteterne er omfattet af.

Odense Kommune vurderer at virksomhedens biaktiviteter med modtagelse, opbevaring og håndtering af farligt affald får listepunktet 5.5 på bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen med følgende ordlyd:

Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidig opbevaring i afventning af indsamling på det anlæg, hvor affaldet

produceres. Hermed er Marius Pedersen A/S underlagt IED-Direktivet (direktivet om industrielle emissioner) i forbindelse med virksomhedens biaktiviteter.

I 2013 trådte nye bekendtgørelser i kraft indeholdende nye regler for de største og mest miljøtunge virksomheder der er omfattet af IE-direktivet⁹ (i det følgende kaldet IED-virksomheder). IED-virksomheder skal, når der kommer BAT konklusioner, opfylde kravene jf. BAT tjeklisten. Den 17. august 2018 kom der BAT tjekliste for affaldsbehandlere.

Marius Pedersen A/S har udfyldt BAT 1 og 2 som er de generelle BAT-konklusioner og BAT-konklusioner for mekanisk behandling af affald.

Odense Kommune vil i redegørelsen tage stilling til det som virksomheden har givet af oplysninger og vil, hvis det vurderes at der mangler vilkår indsætte dem, for at få denne godkendelses vilkår til at svare til krav jf. BAT konklusionerne.

Del 1 er vilkår og hvorpå godkendelsen er givet. Del 2 indeholder den miljøtekniske redegørelse, hvor der er vurderinger og begrundelser for vilkår. Del 3 er positivlisten over de fraktioner der må modtages, opbevares og håndteres på virksomhedens areal. Positivlisten med oversigt over de tilladte mængder og fraktioner samt et oversigtskort over hvor på pladsen fraktionerne opbevares, kommer til at være et selvstændigt dokument.

Det er planen, at virksomheden har mulighed for at være mere fleksibel i forhold til deres fraktioner og i forhold til mængderne på pladsen. Den samlede mængde af fraktioner må ikke overstige de mængder der er angivet på positivlisten. Men hvis der er behov for, at en fraktion skal bruge hele pladsen, så er dette muligt ved at nedjusterer de andre fraktioner. På denne måde er det muligt for virksomheden at arbejde dynamisk med de fraktioner de har behov for at have på pladsen.

Hvis virksomheden ønsker en ny fraktion med en ny EAK-kode, så skal der stadig søges via myndigheden. Herved kan myndigheden efter en konkret vurdering afgøre om den ønskede fraktion kan indeholdes på positivlisten eller der skal laves et tillæg denne afgørelse.

Der er taget udgangspunkt i standardvilkår på bilag 1, afsnit 23,4 og der hvor de ikke lever op til kravene i BAT er der tilføjet vilkår eller lavet ændringer i vilkår. Vilkår der er irrelevante for virksomheden, er listet på bilag 1 med begrundelse herfor.

Odense Kommune vurderer, at standardvilkår, med enkelte tilføjelser af ekstra vilkår samlet svarer til BAT WASTE TREATMENT.

2.8 Miljøledelse

Virksomheden oplyser

Marius Pedersen A/S er certificeret i henhold til ISO 9001 og ISO 14001. Der opretholdes opgørelser over forbrug af vand, el og varme og diesel. Energiudnyttelse, primært på elektricitet og brændstof overvåges internt. Der foretages intern vurdering af forbruget. der er interne

⁹ Direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner.

beredskabsprocedurer som er en del af virksomhedens miljøledelsessystem. Der arbejdes løbende på at afsætte mest muligt til genanvendelse fremfor bortskaffelse. Dette opnås ved optimeret sortering samt opbygning af forbedrede afsætningsmuligheder.

Planen for håndtering af uheld er en del af miljøledelsessystemet og identificerer fare, som anlægget udgør og de dermed forbundne risici. Det fastsætter også foranstaltningerne, der skal træffes i forbindelse med disse risici. Den tager hensyn til fortegnelsen over forurenende stoffer, der er til stede eller formodes at være til stede og som kan medføre miljømæssige konsekvenser ved udslip.

Internt beredskabsarbejde omfatter blandt andet alarminstruks, gennemførelse af beredskabsøvelser, brandudstyrs tilgængelighed samt årligt gennemtjek af udstyret. Derudover er der procedurer for interne inspektioner primært med henblik på brandfare. Der er ligeledes interne procedurer for registrering af når der sker beredskabshændelser herunder evaluering af hændelserne.

En plan for håndtering af restprodukter er en del af miljøledelsessystemet og er en række foranstaltninger, der har til formål at minimere produktionen af restprodukter som opstår i forbindelse med affaldsbehandling, optimerer genbrug, regenerering, genanvendelse og/eller nyttiggørelse af energien fra restprodukterne og sikrer den korrekte bortskaffelse af produkter.

Odense Kommunes vurdering

Marius Pedersen A/S er certificeret i henhold til ISO 9001 og ISO 14001. I ansøgningsmaterialet er detaljeringsgraden af certificeringen beskrevet i forhold til; at der systematisk registreres forbrug af vand, el og varme og diesel, at der er planer for håndtering af uheld samt beredskabsarbejde.

Da virksomheden er ISO 9001 og ISO 14001 certificeret og der herunder foreligger krav om målsætninger til at forbedre miljøpræstationer, vurderer Odense Kommune at der ikke er behov for at stille yderligere krav i den forbindelse. Dog stilles der krav om, at virksomheden skal oplyse til tilsynsmyndigheden, hvis de ikke længere er certificeret og at miljømål som er en del af certificeringen, på foranledning af tilsynsmyndigheden skal kunne fremvises eller fremsendes efter behov.

2.9 Indretning og drift

Virksomheden oplyser:

Generelt modtages alle affaldsfraktioner af enten Marius Pedersens egne vogn eller fra eksterne vognmænd. Affaldet fordeler sig mellem egne mængder via egne vogne, affald i regi af Odense Renovation og affaldsmængder tilført fra fremmede vognmænd.

Alle ind- og udgående fraktioner indvejes via anlæggets brovægt med tilhørende registrering af til- og frakørsel. Virksomhedens oplag af affald og genbrugelige materialer opgøres en gang månedligt, og vil til enhver tid kunne dokumenteres via afdelingens lagerliste.

Outputmængder registreres i form af udvejning samt registrering af modtageanlæg. Disse data indrapporteres årligt til det danske affaldsdatasystem. Såfremt der modtages reklamationer fra aftagere, behandles disse reklamationer.

Der opretholdes nødvendig adskillelse mellem fraktionerne i hele processen.

Affaldsfraktionerne holdes adskilt, men der skønnes ikke at være kemiske sammenblandingsrisici for de affaldsfraktioner der opbevares i afdelingen.

Der foretages visuel modtagekontrol og om nødvendigt sortering. Visse affaldsfraktioner gennemgår efterfølgende en sorteringsproces for at sikre kvaliteten og renheden af det endelige produkt. Sorteringspersonalet er oplært til at udfører modtagekontrol og sortering.

Der er udarbejdet sorteringsvejledninger som er med til at sikre bedst mulig sortering hos affaldsproducenterne.

Oplagssteder er udpeget for de enkelte fraktioner for at sikre de bedst mulige oplagsforhold (ude/inde, overdækket/ uoverdækket, løst/i container mm.) der samtidigt sikrer en fornuftig logistik på anlægget. Farligt affald har særskilt oplagsområder, der er sikret i forhold til håndteringen af fraktionen med farligt affald.

Alt affald indvejes og registreres. Alt data herfra indrapporteres til det danske affaldsdatasystem. Modtaget affald blandes og der opretholdes ikke sporbarhed på de enkelte leverancer, men kun på de samlede mængder. Der er fastsat forventet maksimale oplag af hver fraktion og der foretages jævnligt lageroptælling.

Neddelingsanlæg forefindes indendørs i hal. Desuden foretages der løbende servicering og vedligehold af anlæggene.

Odense Kommunes vurdering

Ud fra virksomhedens beskrivelse under BAT2- skema, samt beskrivelsen af trin 1-3 i basistilstandsrapporten vurderes det, at virksomheden kan overholde BAT. Standardvilkår på bilag 1, afsnit 23.4 "Indretning og drift" og "modtagelse og oplagring af farligt affald" er i overensstemmelse med BAT. Det eneste vilkår der ændres på, er vilkåret der beskriver fraktioner der må modtages, håndteres og opbevares jf. denne afgørelse. Oversigten og godkendte fraktioner kommer til at fremstå på positivlisten med angivelse af mængder og placering på virksomheden.

Odense Kommune vurderer, at virksomhedens placering af affaldsfraktionerne er placeret optimalt på virksomhedens område i forhold til følsomme områder i det omfang, det er teknisk og økonomisk muligt. Der sættes vilkår der sikrer, at fraktionerne ikke akkumulerer og virksomhedens ind og udvejningssystem sikrer, at der ikke modtages større mængder end godkendelsen tillader. Oplagring og håndtering af fraktioner sker i overensstemmelse med BA og skriftlige aftaler med transportører samt regelmæssig servicering af maskiner mindsker risiko for uheld i forbindelse med håndtering af fraktionerne.

På virksomheden er der en tankgrav som er tæt og støbt af beton. I denne tankgrav er der ikke rørforbindelse eller afløb. Der stilles vilkår i godkendelsen af 6. juli 2020 om renholdelse og vedligeholdelse af denne tankgrav.

Ligeledes har virksomheden et rum til opbevaring af spildolie. Rummet har en 3 mm epoxybelægning og en 4 cm metalkant. Imellem metalkant og epoxybelægning er der en olieresistent gummifuge. Rummet har ikke afløb eller forbindelse til andre rum via rør eller andet. Rummet fungerer derfor som en ekstra barriere hvis der imod forventning skulle gå hul på de egnede beholdere som spildolien opbevares i.

I standardvilkårene står der gruber, sumpe, brønde eller lignende opsamlingsbassiner. Odense Kommune har justeret i standardvilkårene så det passer til virksomhedens drift. Se bilag 2 for oversigtskort over virksomheden.

2.10 Modtagelse og oplagring af farligt affald

Virksomheden oplyser:

Træning og uddannelse af personale udføres ved opstart samt efter behov. Der eksisterer interne procedurer for løbende renholdelse. Interne audits gennemføres. Egnede materielle anvendes f.eks. maskiner og beholdere.

Der foretages visuel modtagekontrol og en sortering der sikrer fjernelse af farlige genstande før neddeling.

WEEE modtages, sorteres og oplagres, men der foretages ikke mekanisk behandling.

Affald af elektrisk og elektronisk udstyr Der indsamles, sorteres og afsætter elektronikaffald/elektroniskrot af forskellige kvaliteter. Indsamling af elektronikaffald sker med forskellige indsamlingssystemer, afhængig af logistik og mængden af affald. Vi indsamler typisk elektronikaffald i maxi container, pallebokse eller trådbure.

Elektronikudstyr slutbehandles efter gældende lovgivning for WEEE-affald.

Elektronikaffald af blandet høj kvalitet, er kasseret IT-, tele- og kommunikationsudstyr.

Elektronikaffald af blandet høj kvalitet stammer typisk fra virksomheder, husholdninger og producenter af elektroniske produkter. Produktet er karakteriseret ved at indeholde computere, telefoner m.v., der indeholder en del print og typisk er forsynet med strøm fra lysnet eller batterier.

Elektronikaffald af blandet lav kvalitet er kasseret elektronisk udstyr primært fra husholdninger f.eks.:

- Kaffemaskiner
- Brødrister
- Husholdningsmaskiner
- Hårtørrer

Elektronikaffald af blandet lav kvalitet, stammer typisk fra husholdninger, virksomheder og producenter af elektroniske produkter. Produktet er karakteriseret ved at indeholde elektroniske komponenter, der typisk forsynes med strøm fra lysnettet eller batterier.

Elektronikaffald, skærme med billedrør er monitorer og Tv-apparater.

Skærme med billedrør stammer typisk fra virksomheder og husholdninger. Produktet behandles særskilt, da skærme indeholder en blyholdig belægning, der kræver speciel behandling, når disse forarbejdes til genanvendelse.

Det indkomne affald indvejes på anlægget brovægt umiddelbart inden for indkørslen til anlægget. Herefter transporteres fraktionen til videre håndtering i bygning D og E (se oversigtsplan - bilag 1).

Affaldsfraktionen tilføres primært vores afdeling i bure, pallebokse eller tilsvarende egnet indsamlingsmateriel, som er egnet for modtagelse og håndtering af det pågældende affald.

Undtagelsesvis modtages fraktionen løst læsset i maxicontainere, idet der i sådanne tilfælde vil være tale om akutte oprydningsopgaver ved større erhvervskunder, hvor affaldets sammensætning og/eller enhedernes størrelse ikke egner sig for indsamling i det typiske indsamlingsmateriel til fraktionen. Affaldet modtages i den nordlige ende af bygning E samt i bygning D.

Efter modtagelse, sortering/forbehandling og omlæsning til maxicontainere, foretages en midlertidig oplagring udendørs i disse containere, som vil være overdækket enten med skydetag eller presenning. Herved sikres det, at affaldet ikke udsættes for påvirkning fra vejrliget. Det udendørs overdækkede oplag finder sted langs den vestlige side af hal 4 og/eller bag ved bygning E.

Det sikres altid at fraktionen med WEEE-affald er skærmet mod nedbør.

Der er interne rutiner for renholdelse ved omlæsningsområdet for elektronikskrot.

Affald af spildolie

Spildolie defineres i nedenstående produktgrupper.

Motorolier:

- Letløbsolier
- Premium motorolier
- Single/dual/multigrade
- Super Tractor Oil Universal
- Diesel Multigrade ACEA E3
- Diesel Multigrade ACEA E2
- Diesel single/dual
- Gasmotorolier
- Auto gear- og specialolier

Industriolier:

- Hydraulikolier
- Gear- og cirkulationsolier
- Varmetransmissionsolier
- Turbineolier
- Øvrige industriolier

Ovennævnte motor- og industriolier kan sammenblandes som spildolie. Biologisk nedbrydelige olier som f.eks. biohydraulik og andre bio-olier skal opsamles særskilt. Spildolie skal opbevares således, at der ikke sker en forurening med andre væsker/kemikalier som f.eks. kølervæske og vand.

Spildolie vil blive indsamlet fra erhvervs- og industrikunder samt genbrugspladser, som genererer dette affaldsprodukt i forbindelse med deres drift, i form af motorolie, hydraulik og smøreolie etc. Spildolien vil blive tilført Marius Pedersen A/S for en midlertidig oplagring inden omlæsning og videretransport til miljømæssig korrekt oparbejdning i ind- og udland. Indsamlingen af spildolie vil blive foretaget via Marius Pedersen A/S' egne liftbiler (lastvogne med bagsmækklift), som i dag foretager indsamling af andre affaldsfraktioner fra kunder i afdelingens opland.

Der vil således ikke blive tale om indsætning af nye biler til aktiviteten, men alene en anvendes af virksomhedens eksisterende vognpark. De anvendte liftbiler er godkendt til at foretage indsamlingen ligesom virksomhedens chauffører har modtaget den nødvendige uddannelse for at kunne forestå opgaven.

Det indkomne affald indvejes på anlægget brovægt umiddelbart indenfor indkørslen til anlægget. Herefter transporteres fraktionen til videre håndtering i bygning E

Spildolie modtages i tromler, hvorefter indholdet fra modtagebeholderen suges over i palletanke. Sugningen foretages i dertil indrettet lokale med egnet gulvbelægning og uden kloak afløb. Palletankene lagres i samme lokale.

Ved afsætning afhentes produktet i sugebil, som suger indholdet over i bilens tank.

Der forekommer spild og dryp i forbindelse med sugning af olien. Dette sker på den egnede gulvbelægning og opsamles med opsugningsmateriale (kattegrus) efter endt sugning. Der er intern rutine for renholdelse.

Gulvbelægningen i olierummet er en 3 mm kemikalieresistent Eradur Compact Epoxy belægning med 4 cm. opkant i form af metalskinne. Mellem metalkant og epoxybelægning er der en olieresistent gummifuge. Rummet er 149 m².

Odense Kommunes vurdering

En del af det elektriske og elektroniske affald håndteres forud for afsættelse til godkendte modtagere, udendørs foran bygning D på fast belægning. Konkret er håndteringen omlæsning og opbevaring til- og i overdækkede maxi-containere hvor der ikke kan tilgå vand. Sortering og de få ting der adskilles, sker indendørs på tæt belægning. Jf. vilkår 15 stilles der krav om, at alt emballage skal være egnet til opbevaring af den pågældende affaldsfraktion. Herunder maxi-containere til opbevaring af elektronisk og elektriske fraktioner hvor det skal sikres, at indholdet ikke udsættes for vejrlig.

Ved overholdelse af vilkår vurderer Odense Kommune, at fraktioner håndteres og opbevares i overensstemmelse med BAT WASTE TREATMENT.

2.11 Oplag af specifikke affaldsfraktioner

Virksomheden oplyser:

Klinisk risikoaffald

Klinisk risikoaffald og patologisk affald er farligt affald, som vi på grund af risiko for smittefare indsamler særskilt.

Affaldstypen kan indeles i tre kategorier:

- skærende og stikkende genstande - kanyler, knive, sakse, pincetter, etc.
- smitteførende affald - forbindinger, afdækninger, operationsservietter, etc.
- vævsaffald - alle genkendelige vævs- og legemsdele

Klinisk risikoaffald stammer typisk fra sygehuse, plejehjem, klinikker, behandlings- og plejehjemsinstitutioner, laboratorier, læge- og tandlægepraksis, dyrlæger, dyreklinikker samt landbrug. Fraktionen indsamles via dertil indrettet liftvogn, som indsamler affaldet via rutekørsel. Det kliniske affald modtages typisk fra sygehuse og klinikker i lokalområdet, pakket i godkendt emballage for efterfølgende oplag i aflåst kølecontainer. Kølecontainer tømmes for afsætning til særlig forbrænding.

Affald af batterier og akkumulatorer

Blandede småbatterier er batterier fra elektroniske apparater og akkumulatorer er alle former for blyakkumulatorer.

Modtages i bygning D, hvor batterierne samles i akkumulatorkasser. Husholdnings-batterierne afleveres til Odense Kommune og akkumulatorer til egen Division Special Affald (DSA).

Der er indendørs lagring i egnede beholdere.

Opmærksomhed ved tømning af akkumulatorboks til transportmiddel i forbindelse med afsendelse. Omlæsning foregår på fast belægning (asfalt) og i tilfælde af spild vil dette straks blive opsamlet.

Der indgås skriftlig aftale med ekstern transportør om lastbilens egnethed til akkumulatorer.

Trykimprægneret træ

Modtages løst indendørs i affaldshal i bygning G eller udsorteres fra andet affald som følge af fejlsortering hos kunden. Maskinel neddeling af det imprægnerede træ foretages indendørs i samme hal. Det neddelte materiale lagres efterfølgende indendørs eller udendørs overdækket. I tilfælde af udendørs lagring sker dette på fast belægning (belægningssten) med overdækning, således at fraktionen ikke udsættes for nedbør. Herefter læsses det på lastbiler og transporteres til egnet modtageanlæg.

Odense kommune accepterer at imprægneret træ kan ligge udendørs under vandtæt og vejrbestandig overdækning. Det skal sikres, at overdækningen bliver anvendt efter læsning og at det er af kraftig kvalitet der kan anvendes til formålet. Afvanding af fraktionen accepteres på inden måde.

Der sker spild/tab af materiale i forbindelse med læsning. Dette spild fejes efter endt læsning tilbage til oplagring. Der er rutine herfor.

Odense Kommunes vurdering

Ved overholdelse af vilkår vurderer Odense Kommune, at fraktioner håndteres og opbevares i overensstemmelse med BAT WASTE TREATMENT.

2.12 Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald

Odense Kommunes vurdering

Der sættes krav om korrekte belægnings ved omlastning af farligt affald samt at aftapning af flydende farligt affald skal ske ved overvågning. Igennem virksomhedens miljøledelsessystem og BAT sikres det at belægnings efterses.

Odense Kommunes vurdering

Der er i standardvilkårene fastsat krav om, at der hvor der håndteres farligt affald, skal der, ved uheld være kontrolleret afledning til afløb med afspærringsventil. Vilkårene hvori der indgår krav om afspærringsventiler er omformuleret og Odense Kommune vurderer, at det er forsvarligt. Dette begrundes med, at det eneste flydende farlige affald, som ved uheld kan brede sig uhensigtsmæssigt, er fraktionerne med de forskellige slags olier. Fraktionerne med olie håndteres alene i rummet der er indrettet hertil. Håndteringen indebærer modtagelse, omemballering, omhældning, opbevaring og aflevering af fraktionerne. Rummet kan indeholde krævede mængder jf. BAT.

På baggrund af dette vurderer Odense Kommune at det er forsvarligt at ændre i standardvilkårene.

De andre fraktioner med farligt affald er ikke flydende og kan derfor ikke sprede sig uhensigtsmæssigt ved at der går hul på emballagen.

Ved overholdelse af vilkår vurderer Odense Kommune, at fraktioner håndteres og opbevares i overensstemmelse med BAT WASTE TREATMENT.

2.13 Luftforurening

Virksomheden oplyser:

Der foretages mekanisk neddeling af visse fraktioner med heraf følgende støvdannelse. Der er etableret udsugningsanlæg til hhv. avissortering/makulering samt i affaldshallen. Via filterposer

opsamles støv i lukket containere. Dieseldrevne maskiner giver herudover også anledning til kendt emission til luften.

Støvdannelse kan forekomme under drift og kørsel på anlæg. Ved udkørsel fra affaldshallen er der etableret en elementvæg nær skel, som skærmer for støvemission ved skel. Sprinkling med vand er også muligt ved behov f.eks. på kørearealer.

Virksomheden har 3 afkast, som alle har installeret et luftfiltreringsanlæg. I anlægget er monteret filterposer og efter kontakt til leverandøren kan det bekræftes at der i anlægget er monteret filtre der jf. DS-7EC. Det betyder at der er målt en støvemission på $0,74\text{mg/m}^3$

Lugtemission vurderes ikke at forekomme i et niveau af betydning.

Odense Kommunes vurdering

Den væsentligste emission til luften fra det ansøgte vurderes at være støv.

Virksomheden har ikke afkast 1 meter over tag, men har derimod et luftfilteringsanlæg med filtre der er placeret udenfor hallerne til modtagelse, opbevaring og håndtering af affaldsfraktioner. Filtrene overholder DS-7EC. Odense Kommune vurderer, at det kan sidestilles med et afkast der er placeret 1 meter over tag og uden filter på. Da der afviges fra standardvilkår, vil Odense Kommune stille krav om regelmæssige tjek og udskiftning af filtrene. Derudover skal filtrene overholde krav jf. Dansk Standard eller tilsvarende udenlandske standarder.

Der kan forekomme diffus emission af støv i forbindelse med transporter af materialer til og fra virksomheden og fra nedknusning og neddeling af materialer.

Støv i forbindelse med nødvendig intern transport af affaldsfraktioner, støvflugt fra oplag og aflæsning skal minimeres mest muligt. Specielt i tørre perioder vil det eventuelt være nødvendigt med sprinkling af pladsen. Virksomheden har udstyr så der kan sprinkles.

I forbindelse med neddeling skal driften planlægges på en sådan måde, at det sikres at der ikke opstår støvgener udenfor virksomhedens område. For at tilgodese dette skal neddelingen skal under anvendelse af sprinkling efter behov.

Neddeling af imprægneret træ kan give anledning til støvdannelse og herigennem risiko for diffus spredning af miljø- og sundhedsskadelige stoffer bundet i støvet. Afhængigt af træaffaldets alder og oprindelse vil der kunne forekomme træ indeholdende arsen, som er særligt miljø- og sundhedsskadelige stoffer.

Der stilles krav om begrænsning af emissionen af støv fra neddeling af imprægneret træaffald ved begrænsning af neddelingshastigheden, ved vanding via sprinklersystem under neddelingsprocessen, samt oprydning og rengøring af arbejdsområdet umiddelbart efter neddeling. Virksomheden har oplyst, at der er mulighed for vandindsprøjtning i schredderen, men at det ikke anvendes i praksis.

Neddeling af imprægneret træ skal foregå under tag, på tæt belægning. For at mindske støvdannelse må der kun neddels 40 ton pr. time og der skal sprinkles ved neddeling. Efterfølgende skal neddeleren rengøres og støv og befugtningsvand skal opsamles og håndteres som farligt affald.

Der stilles vilkår for at sikrer, at tilsynsmyndigheden kan få foretaget en måling af støv, hvis det vurderes at befugtning og eventuel overdækning ikke er tilstrækkelig.

Virksomheden oplyser, at der ikke umiddelbart er fraktioner der kan give lugtgener. Odense Kommune vurderer alligevel at der er behov for at sætte vilkår om, at virksomheden ved drift ikke må give anledning til lugt udenfor virksomhedens areal.

2.14 Affald

Odense Kommunes vurdering

Virksomheden skal tilrettelægge sin arbejdsgang således, at der ikke forekommer unødvendig akkumulering af fraktioner med affald.

Der stilles vilkår for at sikrer at fraktioner ikke sammenblandes og at der generelt holdes orden på pladsen. Under dette afsnit, tænkes der primært på det affald som virksomheden generer i forbindelse med virksomhedens produktion.

Der stilles vilkår om, at ved eventuelt spild af olie og kemikalier skal det straks renses op. Dette gælder ligeledes for eventuel jord/ anden løs belægning såsom småsten, grus mm. der er forurenet med olie/kemikalier i forbindelse med spildet. Håndteringen af olie og kemikalier samt eventuelt den jord /anden løs belægning der er forurenet med spillet, skal foregå efter gældende regler for håndtering og opbevaring af farligt affald.

Hvis uheldet er så stort at virksomheden ikke selv kan håndtere det, skal der gives alarm på 112 og Odense Kommune skal underrettes så hurtigt som muligt. Der skal altid være opsningsmateriale/granulat på virksomhedens plads.

Odense Kommunes vurdering

Ved overholdelse af vilkår vurderer Odense Kommune, at fraktioner håndteres og opbevares i overensstemmelse med BAT WASTE TREATMENT.

2.15 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Odense Kommunes vurdering

Der stilles vilkår for at sikre at olie og kemikalier opbevares, håndteres og afleveres korrekt som farligt affald.

Desuden stilles der vilkår for at sikre, at tætte belægnings bliver efterset og at udbedringer foretages så hurtigt som muligt. Da der kører meget tungt materiel på pladsen, er det vigtigt at befæstede områder efterses og vedligeholdes.

På virksomheden er der procedurer i forbindelse med brandberedskab. Ved brand skal eventuelt slukningsvand bortskaffes efter Odense Kommunes anvisning.

Opbevaring og håndtering af farligt flydende affald lever op til BAT.

2.16 Egenkontrol

Odense Kommunes vurdering

Ved overholdelse af vilkår vurderer Odense Kommune, at fraktioner håndteres og opbevares i overensstemmelse med BAT WASTE TREATMENT.

2.17 Driftsjournal

Odense Kommunes vurdering

Ved overholdelse af vilkår vurderer Odense Kommune, at fraktioner håndteres og opbevares i overensstemmelse med BAT WASTE TREATMENT.

2.18 Årsrapport

Odense Kommunes vurdering

Jf. BAT WASTE TREATMENT skal IED virksomheder årligt indsende en redegørelse til tilsynsmyndigheden med en beskrivelse af det forgangne års resultater af egenkontrol. Da virksomheden er ISO Certificeret, accepteres det at de kun ved tilsynsmyndighedens forlangende og/eller ved tilsyn skal fremvise en redegørelse i form af en evaluering af et sidste års miljømål. Virksomheden har oplyst, at der i certificeringen liger fortløbende miljømål som skal efterkommes.

Bilag

Bilag 1

Standardvilkår fra bilag 1 der ikke er relevante og derfor ikke taget med i denne afgørelse.

<u>Standardvilkår</u>	<u>Begrundelse</u>
15	Ikke relevant da MP ikke modtager giftigt og meget giftigt affald samt medicinrester.
19	Ikke relevant, da der ikke modtages asbestholdige fraktioner
20-25	Ikke relevant da MP ikke opbevarer farligt affald i tanke.
28	Ikke relevant da der ikke forekommer afspærringsventiler på virksomheden
32-33	Reguleres i godkendelsen omfattet af K212 standardvilkår
39	Ikke relevant for virksomheden
43	Er reguleret i godkendelsen af 6. januar 2020
45	Sidste halvdel af dette vilkår er ikke relevant for virksomheden
52, 54-55	Er reguleret i godkendelsen af 6. januar 2020

Bilag 2

Oversigtskort over virksomheden.

