

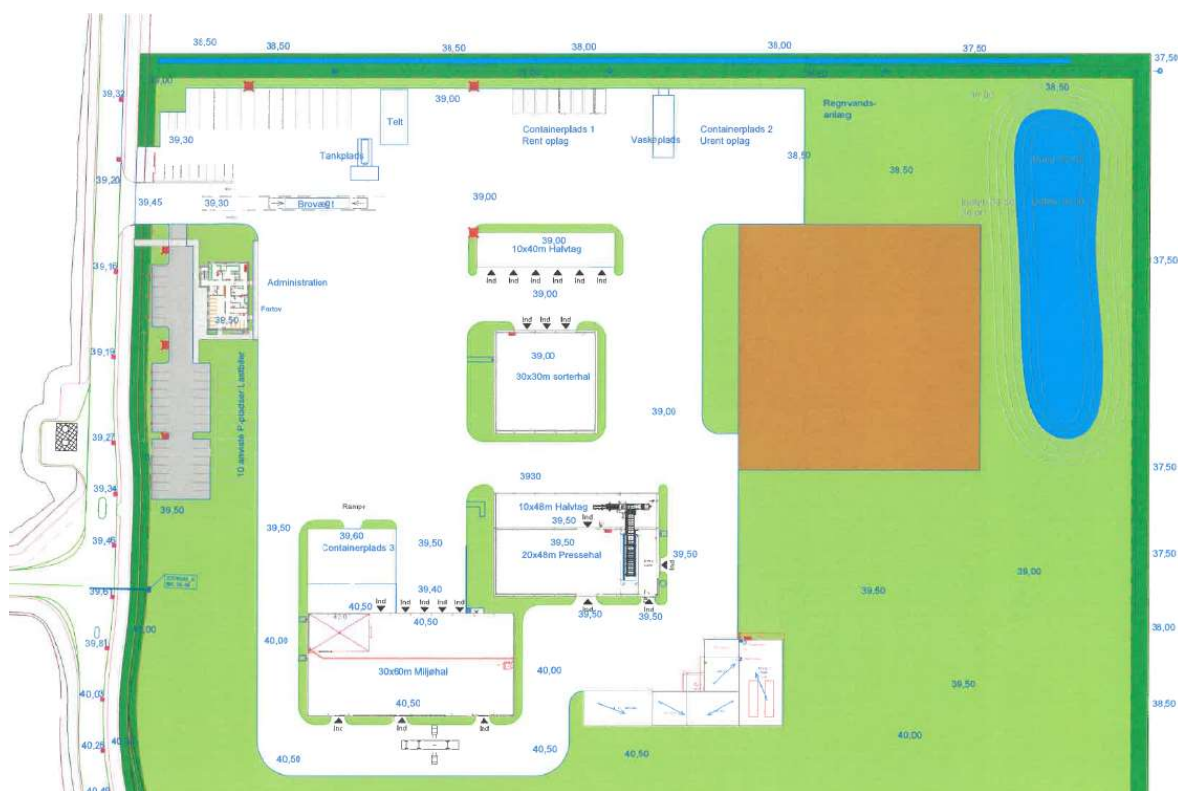
Miljøgodkendelse af modtageranlæg til ikke- farligt og farligt affald



Ringsted
Kommune

Knudslund Allé 3, 4100 Ringsted
Ejerlav: 116, Kværkeby By, Kværkeby
CVR nr. 49 97 95 17

Journal nr. 20/16266A



VIRKSOMHEDENS STAMOPLYSNINGER

Anlæggets navn og adresse: Marius Pedersen A/S, Knudslund Allé 3, 4100 Ringsted

Telefonnr.: 23 33 20 14

CVR nr.: 49 97 95 17

P-nummer: 102 623 9083

Anlægget ejes af: Marius Pedersen A/S

Anlægget drives af: Marius Pedersen A/S

Listebetegnelse:

Hovedaktivitet -

K 212 - Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211.

Biaktiviteter -

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.

K 206 - Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding

Matrikel nr.: 116, Kværkeby By, Kværkeby

Anlæggets kontaktperson: Nicolai Boss Nielsen, Ørbækvej 851, 5863 Ferritslev Fyn, tlf. 23 33 20 14, mail. nbn@mariuspedersen.dk

Indholdsfortegnelse

Indledning	4
Afgørelse	5
Offentliggørelse	5
Grundlag for afgørelsen	7
Vilkår.....	9
Generelt for den samlede virksomhed	9
Indretning og drift	9
Luftforurening	15
Affald	16
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	16
Støj	18
Egenkontrol	19
Generelt	21
Ændringer på virksomheden	21
Miljøteknisk redegørelse og vurdering	22
Høring	22
Indledning	23
Lovgrundlag	23
Bedst tilgængelige teknik (BAT)	24
Beliggenhed og planforhold	26
Generelt	27
Indretning og drift	27
Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	36
Luftforurening	36
Affald	36
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	36
Støj	38
Spildevand	39
Driftsforstyrrelser og uheld	39
Egenkontrol	39
Ophør og delvist ophør	40
Samlet vurdering	40
Vilkårsoversigt	41

BILAGSFORTEGNELSE

Bilag 1: Ansøgning om miljøgodkendelse

Bilag 2: Placering i lokalområdet

Bilag 3: Virksomhedens indretning

Bilag 4: Ansøgte affaldsfraktioner

Bilag 5: Belægningsplan

Bilag 6: Afledning af spildevand

Bilag 7: Afledning af overfladevand

Bilag 8: Indretning af vaskehal

Bilag 9: Indretning af vaskeplads og tankplads

Bilag 10: Indretning af tankgård

Bilag 11: Redegørelse for BTR

Bilag 12: Redegørelse BAT for affaldsbehandlingsanlæg (WT)

Bilag 13: Oplysninger vedr. betonproduktion.

Indledning

Virksomheden Marius Pedersen A/S har ved ansøgning den 4. november 2020 søgt Ringsted Kommune om miljøgodkendelse af virksomheden efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5. Marius Pedersen A/S er en virksomhed, som nyttiggør og bortskaffer hhv. ikke-farligt og farligt affald.

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af følgende listepunkter i Godkendelsesbekendtgørelsen¹:

Hovedaktivitet

Bilag 2, listepunkt K 212:

Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211.

Biaktiviteter

Bilag 1, listepunkt 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.

Bilag 2, listepunkt K 206:

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

Der er tilknyttet standardvilkår til listepunkt K 212 og K 206, jf. bilag 2, hhv. afsnit 18 og 21 i Standardvilkårsbekendtgørelsen². For listepunkt K 212 er standardvilkår dog ikke gældende for jordkartering, hvortil der derfor er stillet specifikke vilkår af Ringsted Kommune.

Der er ikke standardvilkår for listepunkt 5.5, og vilkår er derfor stillet specifikt af Ringsted Kommune, med udgangspunkt i praksis fra lignende anlæg.

Øvrige aktiviteter

Betonproduktion:

Virksomheden har ansøgt om at udføre støbning af betonklodser, såkaldte MP Blocks. Produktionskapaciteten vil være ca. 2.400 blocks pr. år, svarende til anvendelse af ca. 2.900 ton råvarer om året. Mængden er under tærskelværdien for, hvornår aktiviteten er omfattet af et listepunkt (B 202, bilag 2, Godkendelsesbekendtgørelsen), og er dermed ikke selvstændigt godkendelsespligtig, men er teknisk forbundet med den godkendelsespligtige aktivitet, og skal derfor være omfattet af godkendelsen.

Nedenfor er vist en oversigt over virksomhedens ansøgte aktiviteter samt tilhørende listepunkter og markering af om der er tilhørende standardvilkår.

¹ Bekendtgørelse nr. 1394 af 21/06/2021

² Bekendtgørelse nr. 1537 af 09/12/2019

Listepunkt	Aktivitet	Standardvilkår
Hovedaktivitet		
Bilag 2, listepunkt K 212: <i>Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.</i> <i>Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211.</i>	Midlertidigt oplag, ikke-farligt affald	Ja
	Afvanding af sand og slam	Nej
	Jordkartering	Nej
Biaktiviteter		
Bilag 1, listepunkt 5.5: <i>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.</i>	Midlertidigt oplag, farligt affald	Nej (Der er standardvilkår for en kapacitet på op til 50 tons (K203))
Bilag 2, listepunkt K 206: <i>Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.</i>	Neddeling af bygge- og anlægsaffald	Ja
Betonproduktion (under kapaciteten for hvornår aktiviteten er omfattet af et listepunkt)	Produktion af MP blocks	-

Afgørelse

Denne afgørelse omfatter miljøgodkendelse af anlæg til modtagelse, sortering, midlertidigt oplag og nyttiggørelse af ikke-farligt affald og farligt affald, jordkartering samt betonproduktion på ejendommen Knudslund Allé 3, 4100 Ringsted (matr. nr. 116, Kværkeby By, Kværkeby).

Ringsted Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse, som gives i henhold til §33, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven, på de vilkår, der er anført i denne godkendelse. Vilkårene for godkendelsen kan revideres efter 8 år, jf. § 41b i Miljøbeskyttelsesloven.

Offentliggørelse

Godkendelsen offentliggøres på den Digitale Miljø Administration (DMA) samt på kommunens hjemmeside den 28.oktober 2021. Godkendelsen er gældende fra denne dato.

Klagemulighed

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

Der er en klagefrist på 4 uger fra offentliggørelsen af tilladelsen på kommunens hjemmeside. Vejledning til at klage er vedlagt.

Ringsted Kommunes afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsen er offentliggjort.

Venlig hilsen

Karl Erik Pedersen
Specialkonsulent

Kopi sendt til:

Sundhedsstyrelsen, seost@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening; dn@dn.dk
Danmarks Sportsfiskeforbund; lbt@sportsfiskerforbundet.dk;
post@sportsfiskerforbundet.dk; sydsjaelland@sportsfiskerforbundet.dk

Grundlag for afgørelsen

Godkendelsen gives på grundlag af ansøgning om miljøgodkendelse af anlæg til modtagelse og sortering af hhv. ikke-farligt og farligt affald, indsendt den 4. november 2020, opdateret ansøgning indsendt hhv. den 25.02.2021, den 21.06.2021, den 25.06.2021, den 08.09.2021 og den 09.09.2021 samt yderligere supplerende oplysninger indsendt pr. mail i september og ultimo oktober 2021 i forbindelse med den afsluttende sagsbehandling.

Ansøgningen er suppleret med følgende materiale, som udgør det samlede grundlag for godkendelsen:

- Indsigelse fra virksomheden den 12.10.2021 i forbindelse med partshøring af udkast til miljøgodkendelse.

På baggrund af det samlede materiale har Ringsted Kommune foretaget en miljømæssig vurdering af virksomheden og udarbejdet udkast til miljøgodkendelse, som har været sendt i partshøring hos virksomheden samt hos annoncerede parter. Efterfølgende er indsigelserne inddraget i sagsbehandlingen og miljøgodkendelsen er meddelt endeligt.

Virksomhedens høringssvar

Virksomheden er indkommet med følgende bemærkninger til udkastet til miljøgodkendelse:

I vilkår 17 skal maksimal oplagsmængde for batterier/akkumulatorer sættes til 5 ton.

- Ringsted Kommune har derfor tilrettet oplagsmængden i vilkår 17.

Virksomheden ønsker mulighed for at neddele blandet bygge- og anlægsaffald, da den teknologiske udvikling i dag giver rigtig gode muligheder for efterfølgende maskinel sortering af denne fraktion, når den er ned delt. Virksomheden ønsker derfor denne fraktion tilføjet til vilkår 43.

- Ringsted Kommune vurderer at det kan imødekommes uden at medføre en væsentlig miljøpåvirkning. Fraktionen er derfor tilføjet i vilkår 43.

Virksomheden anmoder om at vilkår vedr. maksimal oplagringstid for septisk slam udgår af miljøgodkendelsen, med begrundelsen at det kun er ved aflæsning og afhentning fraktionen vil lugte, idet der vil skabes en hinde på overfladen ved oplagring og selve opholdstiden derfor ikke har en betydning ift. påvirkning med lugt. Samtidig er det kun rentabelt for virksomheden at håndtere septisk slam, når en vis mængde kan oparbejdes til videre bortskaffelse. Virksomheden oplyser derudover at dennes datterselskab (FKS Slamson) har eksisterende anlæg for afvanding af septisk slam, i hhv. Randers, Fredericia og Odense Kommune, hvor der ikke er stillet vilkår til opholdstiden for slam.

- Ringsted Kommune vurderer at anmodningen kan imødekommes, da kommunen giver medhold i at lugt vil opstå ifm. tilkørsel og bortskaffelse og ikke forventes at være væsentlig ved selve oplagringsgen. Samtidig anerkender kommunen eksisterende praksis for tilsvarende aktivitet på andre miljøgodkendte anlæg. Vilkåret er derfor udgået i høringsfasen.

Virksomheden stiller spørgsmål til vilkår 55 (nu nr. 54), om hvorvidt det er korrekt forstået at der er krav om overdækning af plansilo til septisk slam.

- Ringsted Kommune kan bekræfte at vilkåret stiller krav om overdækning af plansiloen til septisk slam, både for at mindske turbulente luftstrømme, og dermed risikoen for forøget diffusion af lugt, og for at overfladevand ikke påvirkes af septisk slam. Desuden har virksomheden ansøgt om tilslutning af processpildevand fra plansiloen med septisk slam, og har ikke ansøgt om håndtering af overfladevand fra dette område, hvilket understreger at plansiloen med septisk slam skal være overdækket. Vilkåret fastholdes derfor uændret.

Virksomheden anmoder om en præcisering af vilkår 76 ift. hvad der forstås som "sommerhalvåret".

- Ringsted Kommune har uddybet, i den tilhørende miljøtekniske vurdering, hvad definitionen er på "sommerhalvåret". Vilkåret fastholdes derfor uændret.

Endeligt har virksomheden bemærkninger til præcisering af oplysninger i den miljøtekniske beskrivelse, som Ringsted Kommune har indarbejdet i miljøgodkendelsen, hvor det er relevant. Disse bemærkninger vurderes uden betydning for de fastsatte vilkår.

Annoncerede parter, høringssvar

HOFOR og Kværkeby Vandværk har i forbindelse med annoncering af ansøgningsmaterialet, anmodet om at modtage udkast til miljøgodkendelse i høring. HOFOR og Kværkeby Vandværk har ikke haft bemærkninger til udkastet til miljøgodkendelse.

Vilkår

Anlæg under listepunkterne K 212 og K 206 er omfattet af hhv. afsnit 21 og 18 i Standardvilkårsbekendtgørelsen³. Derudover skal Ringsted Kommune fastsætte vilkår for støj, vibrationer og eventuelt øvrige forureningsforhold, samt for jordkartering og midlertidigt oplag af farligt affald (listepunkt 5.5), der ikke er omfattet af standardvilkår.

Miljøgodkendelsen gives på følgende vilkår, idet vilkår efterfulgt af parentes med talnummer (SX) henviser til vilkårsnummer for det pågældende listepunkt i Standardvilkårsbekendtgørelsen. Vilkår efterfulgt af (R) henviser til vilkår fastsat af Ringsted Kommune.

Vilkårene er meddelt efter § 33, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven.

Generelt for den samlede virksomhed

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. (S1: K 206, K 212, rev)
2. 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. (S2: K 206, K 212)
3. Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden når vilkår ikke overholdes, og straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes. (R)
4. Hvis den manglende overholdelse af vilkår medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt skal driften eller relevante dele heraf indstilles, indtil vilkårene igen overholdes. (R)
5. 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. (R)

Indretning og drift

Midlertidig oplagring, ikke-farligt affald (K 212)

6. 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. (S3: K 212)
7. Virksomheden må kun modtage og opbevare de nedenfor nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder (S4: K 212):

³ Bekendtgørelse nr. 1537 af 09/12/2019

Tabel 1 Fraktioner af ikke-farligt affald, der må oplagres på virksomheden (se bilag 3 for situationsplan, som bogstaverne henviser til)

Affaldsfraktion	Maksimalt oplag (ton)
Papir, aviser, ugeblade, pap	2.000
Plast	500
Træ, rent	2.000
WEEE	1.000
Jern og metal	500
Dæk (autogummi)	500
Batterier/akkumulatorer	5
Flasker og emballageglas	1.000
Beton	200
Mursten, tegl, sanitet	500
Organisk	1.000
Fritureolie/-fedt	50
Blandet bygge- og anlægsaffald til sortering	3.000
Jord og sten	10.000
Slam	100 m ³
Sandfangsand	200

8. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere. (S5: K 212)
9. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet. (S6: K 212)
10. Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt. (S7: K 212)

Midlertidigt oplagring, farligt affald (5.5)

11. Virksomheden skal altid være bemanded, når den er åben for aflevering af farligt affald. (R)
12. Uden for arbejdstid skal alle oplag af farligt affald være utilgængelige for uvedkommende ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 meter højt hegn med aflåste porte eller ved aflåsning af relevante bygninger og containere. (R)
13. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende:
 - Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og/eller sortering af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed.
 - Betjening af de enkelte anlæg, pumper mv.
 - Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe, brønde og evt. andre opsamlingssteder.
 - Virksomhedens egenkontrol.
 - Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.
 Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden.

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet. (R)

14. Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere 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. (R)
15. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet. (R)
16. 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. (R)
17. Virksomheden må kun modtage og opbevare nedenstående fraktioner af farligt affald. Opbevaringen skal ske i de oplagsområder eller tanke, der er angivet i tabel 2, kolonne 3. (R)

Tabel 2 Fraktioner af farligt affald, der må oplagres på virksomheden (se bilag 3 for situationsplan, som bogstaverne henviser til)

Farlige affalds-fraktioner	Maksimalt oplag (ton)	Oplagsområde
Træ, trykimprægneret eller creosotbehandlet træ (A4)	2.000	Indendørs i sorterhal eller uden-dørs under halvtag (A + B)
WEEE	30	Indendørs i miljøhal under halvtag (A + F)
Lysstofrør	5	Indendørs i miljøhal (F)
Batterier/akkumulatorer	5	Indendørs i miljøhal (F)
Spildolie	60 m ³	Indendørs i miljøhal (F) og uden-dørs i lukkede tanke i tankgård (K)
Sandfangsand	200	Udendørs i sandgrav og oplagsplads for sand (J)
Olieholdigt vand	60 m ³	I tankgård (tank) (K)

18. 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. (R)
19. Oplag af farlige affaldsfraktioner, der ved sammenblanding kan medføre en fysisk/ kemisk reaktion, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko, skal ske således, at sammenblanding ikke er mulig. Spild fra stoffer, der kan reagere med andre f.eks. oxiderende stoffer skal opsamles i separat spildbakke/sump. Emballeret farligt affald skal placeres, således 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. (R)
20. Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsfraktion og forsynede med tydelig mærkning. (R)

21. Flydende og støvende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen. (R)
22. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i tætte syrefaste beholdere med overdækning eller under tag. Alternativt kan akkumulatorer og batterier opbevares i specialcontainere til farligt affald. (R)
23. Helt eller delvist knuste kviksølvholdige lyskilder samt kviksølvholdigt glas eller pulver skal opbevares i tætte lukkede emballager. (R)
24. Stationære tankanlæg til opbevaring af farligt affald skal:
- være tætte og i god vedligeholdelsesstand,
 - være forsynet med overfyldningsalarm, der markerer, når tanken er 90 % fuld (alarmen og eventuelt overvågnings- og styringspanel skal kunne registreres fra påfyldningsstedet) samt
 - være korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles,
 - skal sikres mod påkørsel.
- Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. Ved »tankanlæg« forstår tanke med tilhørende rørsystemer og slanger.
- Tankene skal være udformet som lukkede beholdere med fast tag, og de skal være hævet over underlaget, så inspektion af bunden er muligt.
- Dobbeltvæggede tanke skal være tilsluttet et trykovervågningssystem for lækager.
- Påfyldningsrør på tankene skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Rør og slanger til påfyldning og aftapning skal være placeret og udformet således, at de er tomme, når der ikke transporteres farligt affald i dem.
- Tanke, der anvendes til farligt affald, skal være udstyret med tryk/vacuum ventil. Hvis tankanlægget er placeret i en bygning, skal åndingsluft fra tanken føres via et udluftningsrør til det fri og mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.
- Udendørs tanke skal:
- enten males, således at tankoverfladen har en samlet strålevarmerefleksionskoefficient på mindst 70 %, eller
 - isoleres, således at samme effekt opnås med hensyn til reduktion af temperaturafhængige emissioner fra tanken. Tankanlæg skal være placeret i tætte tankgårde uden afløb eller med afspærringsventil, hvor volumen af den største tank maksimalt udgør 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet. Dette gælder dog ikke dobbeltvæggede tanke. (R)
25. Øvrige faste rørsystemer og slanger, som anvendes til farligt affald, skal være tætte, i god vedligeholdelsestilstand og korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles. (R)
26. Inden ibrugtagning af stationære tankanlæg og øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal dokumentation for anlæggenes, rørenes og slangernes tæthed fremsendes til tilsynsmyndigheden. (R)
27. Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald må kun foregå på en tæt belægning, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald, jf. fremsendte tegning(er). (R)
28. Påfyldning af og aftapning fra tankanlæg med farligt affald skal foregå under overvågning. (R)

29. Relevante afspærringsventiler i sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner beliggende i ikke-overdækkede arealer skal være lukkede, når der håndteres farligt affald, fyringsolie eller motorbrændstof i det tilhørende område, og indtil eventuelt spild er fjernet. (R)
30. PCB-holdig olie må ikke blandes med andet affald. (R)
31. Spildolie/mineralsk olie uden chlorerede forbindelser og spildolie/mineralsk olie med chlorerede forbindelse må ikke sammenblandes. (R)
32. 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. (R)

Jordkartering (K 212)

33. Virksomheden skal have nedskrevet driftsinstruks for modtagelse og håndtering af jord på pladsen vedr.:
 - Modtagelse, prøvetagning, oplagring og frakørsel
 - Afvisning af jordpartier
 - Procedure for anmeldelse af jord/slam
 - Plan ift. driftsforstyrrelser og uheld. (R)
34. Tilførte jordlæs skal straks ved modtagelse inspiceres ved syn og lugt og afvises, hvis der er tydelige tegn på forurening. (R)
35. Partier med jord skal holdes tydeligt adskilt på pladsen i miler, med min. 1,5 meter mellem milerne. (R)
36. Der må ikke modtages jord, som indeholder fri olie- eller kemikaliefase, der kan defineres som farligt affald jf. affaldsbekendtgørelsen. (R)
37. Modtaget jord skal være analyseret og klassificeret senest 1. mdr. efter modtagelsen. (R)
38. Partier med jord der overholder kriterierne i tabel 3, svarende til ren jord og lettere forurenede jord, kan oplagres på pladsen i op til ½ år. (R)

Tabel 3 Kriterier for jord, der kan oplagres midlertidigt på pladsen

Forurening	Oplagskriterier, mg/kg TS	Oplagskriterier, mg/kg TS
	Ren jord	Lettere forurenede jord
<i>Tungmetaller</i>		
Arsen, As	< 20	< 20
Cadmium, Cd	< 0,5	< 5
Chrom, total, Cr total	< 500	< 1.000
Kobber, Cu	< 500	< 1.000
Kviksølv (Hg)	< 1	< 3
Bly (Pb)	< 40	< 400
Zink (Zn)	< 500	< 1.000
<i>Tjærestoffer</i>		
PAH total	< 4	< 40
Benz(a)pyren	< 0,3	< 3
Dibenz(a,h)antracen	< 0,3	< 3

Forurening	Oplagskriterier, mg/kg TS	Oplagskriterier, mg/kg TS
<i>Kulbrinter</i>		
C6-C10	< 25	< 25
C10-C15	< 40	< 40
C15-C20	< 55	< 55
C20-C40	< 100	< 300
Totalkulbrinter, C6-C40	< 100	< 300

39. Jord, der på baggrund af historik og oprindelse, mistænkes for at indeholde mobile forureninger, som chlorerede opløsningsmidler og nedbrydningsprodukter heraf, cyanider og polære forbindelser, eller øvrige forureninger, som ikke fremgår af vilkår 38, må ikke modtages på pladsen. (R)
40. Jord, hvor analyserne viser indhold af forurening over kriterierne jf. vilkår 38, skal bortskaffes til godkendt jordmodtager (til rensning), indenfor 14 dage efter analyseresultaterne foreligger. (R)
41. Kun jordpartier der indeholder de samme forureningskomponenter i samme forureningskategori må sammenblandes. (R)

Nyttiggørelse (K 206)

42. 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 ved neddeling. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet. (S3: K 206)
43. Virksomheden må kun neddele nedenstående affaldsfraktioner (tabel 4): (S4: K 206, rev)

Tabel 4 Affaldsfraktioner, som virksomheden må neddele

Fraktion til neddeling	EAK kode
Træ	15 01 03
	17 02 01
	19 12 07
	20 01 38
Beton	17 01 01
	17 01 07
Mursten	17 01 02
Tegl	17 01 03
Sanitet	17 01 07
Blandet bygge- og anlægssaffald	17 02 01
	17 02 03
	17 09 04
	20 01 38
	20 03 01
	20 03 07
	20 03 99

44. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder. (S5: K 206)

45. Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området. (S6: K 206)
46. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes. Såfremt der er tale om farligt affald eller asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller på et område under tag og med tæt belægning. (S7: K 206)
47. Der må kun neddeles rene, sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form. (S8: K 206)
48. Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem. (S9: K 206)
49. Cementsilo i betonproduktionen skal være tilsluttet silofilter til rensning af fortrængningsluft og være placeret på toppen af siloen. (R)

Luftforurening

50. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter. (S8: K 212, S10: K 206, S11: K 206, S12: K 206)
51. Alle fraktioner af organisk affald skal oplagres i lukkede beholdere (S9: K 212)
52. 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. (S10: K 212)
53. Såfremt der er afkast til det fri fra sikkerhedsmakulering, presning, balletering eller neddeling af papir, pap, plast eller datamateriale, skal det forsynes med et filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for papirstøv 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. Filtret 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. (S11: K 212)
54. Septisk slam skal opbevares i en plansilo under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig. Plansiloen skal være tæt i bund, sider og samlinger. Området skal afvandes til spildevandsledning. (R)

Affald

55. 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(n) relevante afspærringsventil(er) straks lukkes. (R)
56. Spild af farligt affald i sumpe, brønde o.lign. opsamlingsbassiner 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. (R)
57. Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale, rester fra filtrering 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. (R)
58. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold. (S13: K 212)
59. Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og håndteres i overensstemmelse med vilkårene for oplagring af farligt affald (vilkår 11-32) på virksomheden. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. (S14: K 212)

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

60. Farligt affald skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende 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. (S15: K 206)
61. Udendørs oplag og tanke skal være sikret mod påkørsel. (R)
62. 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 afspærringsventil.

Hvis containerne ikke er placeret på et areal med tæt belægning, skal de være indrettet med opsamlingskapacitet svarende til volumen af den største beholder til flydende affald, der oplagres i containeren. (R)
63. 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 kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares. (R)
64. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen. (S13: K 206) (S15: K 212)

65. Transport af farligt affald skal ske på arealer, der er befæstede. (R)
66. Overfladevand skal ledes til afløb med afspærringsventil. (R)
67. 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 og/eller hældning mod grube, brønd el.lign. tæt(te) opsamlingsbassin(er) uden afløb eller med afspærringsventil(er).
Arealer og gulve skal endvidere indrettes således:
– at spild af flydende farligt affald kan holdes inden for 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. (R)
68. Gruber og lignende særlige oplagsområder til bestemte fraktioner af uemballeret farligt affald skal være tætte. Gruber til affald, der indeholder vand eller andre væsker, skal have opsamling af spild. (R)
69. Arealer, hvor der sker omlastning til og fra tankbiler, slamsugere og/eller jernbanetankvogne, skal være indrettet som et afgrænset, tæt opsamlingsområde med hældning mod grube, brønd eller lignende opsamlingsbassin uden afløb eller med afspærringsventil og med en samlet opsamlingskapacitet på minimum 5 m³. (R)
70. Alle tætte belægninger og befæstede arealer, gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner og lignende særlige oplagsområder samt tankgårde skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres hurtigst muligt efter, at de er konstateret. (S16: K 206) (S23: K 212) (rev)
71. Udendørs tankgårde skal tømmes så tit, at der maksimalt henstår 5 cm regnvand i bunden. Når tankgårde tømmes for regnvand, må der ikke samtidig pumpes affald, fyringsolie eller motorbrændstof til og fra tanken(ene). (R)
72. Rengøringspladser for emballager, 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 uden for rengøringspladsen. Rengøringspladsen skal være indrettet med hældning mod grube eller lignende tæt opsamlingsbassin. (R)
73. I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger. (R)
74. Blandet bygge- og anlægsaffald, kildesorteret bygge- og anlægsaffald samt frasorterede materialer som f.eks. jern, isoleringsmaterialer, ledninger, træ, glaserede tegl, farvede sanitetsgenstande og diverse kunststoffer og plast, må kun opbevares og håndteres på tæt belægning med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Dette krav gælder ikke for uforurenat inert affald som f.eks. glas, beton og tegl. (S14: K 206) (S21: K 212) (skærpet)
75. Have- og parkaffald må kun oplagres og neddeles på et befæstet areal med fald mod afløb eller sump. Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret. (S22: K 212)
76. Vaskeplads (ikke-farligt affald) skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet. (S17: K 206) (S24: K 212)

77. Virksomheden må ikke modtage skrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. Dog må transformatorer og spåner mv. med indhold af olierester eller køle- og smøremidler o. lign. modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs. (S16, K 212)
78. Jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der sker kontrolleret afledning, eller i lukket/overdækket container med indbygget sump. (S17: K 212)
79. Jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container. Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelser uden for virksomheden. (S18: K 212)
80. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne. (S20: K 212)

Støj

81. Virksomhedens støjbelastning må ikke, bestemt udendørs i ethvert punkt i kommuneplanens delområder uden for virksomhedens skel, overstige de i tabel 1 anførte værdier. Tallene er angivet som det ækvivalente, korregerede støjniveau i dB(A) (L_r) som funktion af tidsrum og områdetype/anvendelse, jf. kommuneplan 2017. (R)

Tabel 5. Grænseværdier for støjbelastning fra virksomheden L_r

Tidsrum \ Områdetype	Mandag-fredag kl. 07-18	Lørdag kl. 07-14	Lørdag kl. 14-18	Søn- og helligdage kl. 07-18	Alle dage kl. 18-22	Alle dage kl. 22-07
Virksomheder i erhvervsområde 5E5, miljøklasse 4-6 eller 4-7	70	70	70	70	70	70
Virksomheder i erhvervsområde 5E5, miljøklasse 4	60	60	60	60	60	60
Boliger i åbent land	55	55	45	45	40	40
Åbent, lav boligbebyggelse	45	45	40	40	40	35
Reference-tidsrum	8 timer	7 timer	4 timer	8 timer	1 time	½ time

Ved boliger i åbent land og boliger i åben, lav boligbebyggelse må maksimalværdien af støjniveauet om natten ikke overstige hhv. 55 og 50 dB(A). (R)

82. Virksomhedens skal på Ringsted Kommunes forlangende ved måling og/eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder dokumentere, at grænseværdierne fastsat i vilkår 14 er overholdt.

Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift, med mindre der er truffet anden aftale med tilsynsmyndigheden. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der højst kræves én årlig bestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden. (R)

83. Viser støjmålinger/-beregninger, at støjkraV ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med Ringsted Kommune foretages afhjælpende foranstaltninger. (R)
84. Kravet om dokumentation kan højst fremsættes en gang årligt med mindre den seneste kontrol viser, at støjkraVet ikke kan overholdes. (R)

Egenkontrol

Præstationskontrol

85. Virksomheden skal foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer efter leverandørens anvisning, dog mindst en gang årligt. (R)
86. Virksomheden skal løbende, og mindst en gang i kvartalet, foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af:
- belægninger og fuger på alle tætte belægninger og befæstede arealer og gulve,
 - gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner,
 - stationære containere og egne transportcontainere,
 - særlige oplagsområder og
 - tankgårde.
- Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. (S18: K 206, skærpet) (S26: K 212, skærpet)
87. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage visuel kontrol af tankanlæg til farligt affald for lækager og vedligeholdelsestilstand. Øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal kontrolleres visuelt for lækager og vedligeholdelsestilstand 1 gang om måneden. (R)
88. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af:
- tætte belægninger og befæstede arealer,
 - gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner,
 - stationære containere og egne transportcontainere,
 - særlige oplagsområder og
 - tankgårde,
- dog højst en gang hvert tredje år. (S19: K 206) (S27: K 212) (rev)
89. Virksomheden skal mindst hvert femte år og første gang den 28.10.2026 lade foretage tæthedsprøvning af enkeltvæggede tanke med tilhørende rørsystemer med henblik på at dokumentere, at vilkår 24 er overholdt. Tæthedsprøvningen skal foretages af et uvildigt, sagkyndigt firma, og rapport over resultatet skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter prøvningen. (R)
90. Silofilter på cementsilo til betonproduktion skal kontrolleres og vedligeholdes. Kontrollen skal minimum ske én gang årligt ved visuel kontrol af filtrene. (R)

Driftsjournal

91. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

- 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.
 - Løbende registrering af art, fraktion og mængder af fraført affald (hhv. ikke-farligt og farligt) med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret.
 - Dato for og resultatet af kontrol af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer.
 - 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.
 - Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tankanlæg og øvrige faste rørsystemer samt eventuelle foretagne forbedringer.
 - 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.
 - Modtaget affald og dato herfor, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
- Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag.
- Tidspunkter for vedligehold og servicering af filtre, herunder udskiftning af filterposer.
- Løbende registrering af modtagelse af jordpartier, herunder oprindelse, historik for oprindelsessted samt dato for modtagelse, prøvetagning og bortskaffelse.
- Løbende monitorering over forbrug af vand, energi og råmaterialer.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (S20: K 206), (S28: K 212), (skærpet)

Klagevejledning

Ringsted kommunes afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Afgørelsen kan påklages af:

- Adressaten for afgørelsen
- Enhver, som har en individuel, væsentlig interesse i sagen.
- Sundhedsstyrelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt Ringsted Kommune, at de ønsker underretning om afgørelsen.

En eventuel klage skal indgives skriftligt til den myndighed, der har truffet afgørelsen, ved brug af Klageportalen. Klageportalen kan findes via link på forsiden af www.nmkn.dk. I klageportalen er der en vejledning til, hvordan der klages.

Klage skal være modtaget hos afgørelsesmyndigheden inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt dvs. senest den 25. november 2021 kl. 23.59.

Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr på 1.800 kr. for behandling af klagen for virksomheder og organisationer og 900 kr. for privatpersoner (2016 tal). Når klagen er tastet ind i Klageportalen, skal gebyret betales med et betalingskort. Klagen bliver først sendt videre, når gebyret er betalt. For yderligere information henvises til klageportalen.

En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af godkendelsen sker på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen indskærpelse i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen. Efter klagefristens udløb får virksomheden besked om indholdet af eventuelle klager.

Der er til enhver tid aktindsigt i sagen jf. Forvaltningsloven, Offentlighedsloven og Lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Søgsmål

Ønskes godkendelsen prøvet ved domstolene, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Generelt

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

- Affaldsbekendtgørelsen og Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering.
- Elektronikaffaldsbekendtgørelsens bestemmelser om indretning, drift mv.
- Oliebunkerbekendtgørelsens bestemmelser om indretning, etablering og drift af olietanke mv.
- 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.

Ændringer på virksomheden

Virksomheden må i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 36 ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget eller ændret forurening, uden at ændringen eller udvidelsen er godkendt af Ringsted Kommune.

Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det i sagen oplyste, såfremt der under godkendelsens vilkår ikke er fastsat andet.

Virksomheden skal ved udskiftninger og nyanskaffelser tilstræbe brug af renere teknologi.

Hvis virksomheden ophører skal Ringsted Kommune underrettes.

Retsbeskyttelse

Vilkårene for godkendelsen meddelt efter Miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1, kan revideres efter 8 år, jf. § 41b i Miljøbeskyttelsesloven.

Kopi sendt til:

Sundhedsstyrelsen, seost@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, ringsted@dn.dk

Dansk Sportsfiskerforbund; mkh@ka-net.dk; lbt@sportsfiskerforbundet.dk; post@sportsfiskerforbundet.dk

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

I det følgende er der en miljøteknisk beskrivelse og vurdering. Hele ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse for ansøgning om etablering af modtage- og sorteringsanlæg til affald, findes i bilag 1.

For hvert emne er der først anført et resume af den miljøtekniske beskrivelse og herefter er kommunens vurdering anført.

Vurderingen består indledningsvist af en beskrivelse af, hvilket lovgrundlag virksomheden er omfattet af samt af virksomhedens beliggenhed og de gældende planforhold i området. Herefter følger en vurdering af virksomhedens aktiviteter på baggrund af den miljøtekniske beskrivelse. Vurderingen tager udgangspunkt i vilkårene fra listepunkt K 206 og K 212 i standardvilkårsbekendtgørelsen. Vilkår for modtagelse og oplag af farligt affald, for jordmodtagelse og kartering samt støj er fastsat af Ringsted Kommune, da disse ikke har tilknyttet standardvilkår. Ved vilkår for oplag af farligt affald er der taget udgangspunkt i standardvilkår for K 203: Anlæg for midlertidig oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på mindre end eller lig med 50 tons, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt K 209, K 210, K 211 eller K 212 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

En vilkårsoversigt over vilkår i denne godkendelse og standardvilkår for listepunkterne K 212 og K 206 findes sidst i vurderingen.

Høring

Et udkast til miljøgodkendelsen har været i høring hos virksomheden i perioden den 6. oktober – 10. oktober 2021.

Virksomheden havde følgende bemærkninger til udkastet:

I vilkår 17 skal maksimal oplagsmængde for batterier/akkumulatorer sættes til 5 ton.

Virksomheden ønsker mulighed for at neddele blandet bygge- og anlægsaffald, da den teknologiske udvikling i dag giver rigtig gode muligheder for efterfølgende maskinel sortering af denne fraktion, når den er ned delt. Virksomheden ønsker derfor denne fraktion tilføjet til vilkår 43 (EAK koder er fremsendt 13.10.2021).

Virksomheden anmoder om at vilkår vedr. maksimal oplagringstid for septisk slam udgår af miljøgodkendelsen, med begrundelsen at det kun er ved aflæsning og afhentning fraktionen vil lugte, idet der vil skabes en hinde på overfladen ved oplagring og selve opholdstiden derfor ikke har en betydning ift. påvirkning med lugt. Samtidig er det kun rentabelt for virksomheden at håndtere septisk slam, når en vis mængde kan oparbejdes til videre bortskaffelse. Virksomheden oplyser derudover at dennes datterselskab (FKS Slamson) har eksisterende anlæg for afvanding af septisk slam, i hhv. Randers, Fredericia og Odense Kommune, hvor der ikke er stillet vilkår til opholdstiden for slam.

Virksomheden stiller spørgsmål til vilkår 55 (nu nr. 54), om hvorvidt det er korrekt forstået at der er krav om overdækning af plansilo til septisk slam.

Virksomheden anmoder om en præcisering af vilkår 76 ift. hvad der forstås som "sommerhalvåret".

Endeligt har virksomheden bemærkninger til præcisering af oplysninger i den miljøtekniske beskrivelse.

Se side 7 for Ringsted Kommunes indarbejdelse af høringssvar fra virksomheden.

Et udkast til miljøgodkendelsen har været i høring hos annoncerede parter, som har anmodet om udkast til miljøgodkendelse samt ansøgningsmaterialet i forbindelse med annoncering af ansøgningen, i perioden den 13. oktober til den 27. oktober 2021.

Parter havde ingen bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse.

Indledning

Marius Pedersen A/S ansøgte aktiviteter kræver miljøgodkendelse efter Godkendelsesbekendtgørelsen, da disse er omfattet af bekendtgørelsens bilag 1 og 2, hhv. listepunkt 5.5, K 206 og K 212.

Miljøgodkendelsen er givet på baggrund af indsendt ansøgningsmateriale og supplerende oplysninger indhentet i forbindelse med sagsbehandlingen:

Tabel 3 Dokumentoversigt over ansøgningsmaterialet fra Marius Pedersen.

Nr.	Dokument	Indhold	Dato
1	Ansøgning om miljøgodkendelse inkl. bilag	1. indsendelse af ansøgning	04.11.2020
2	Revideret ansøgning	Ændret listepunkt for farligt affald, fra K 203 til 5.5 (bilag 1, Godkendelsesbekendtgørelsen)	25.02.2021
3	Revideret ansøgning	Supplerende oplysninger, redegørelse ift. BTR, opdaterede tegninger	21.06.2021
4	Revideret ansøgning	Indsendelse af BAT redegørelse	25.06.2021
5	Præcisering af oplysninger	Præcisering af bærelag under befæstelse og bortfaldet ønske om fortrolighed	08.09.2021
6	Præcisering af oplysninger	Opdaterede bilag	09.09.2021
7	Supplerende oplysninger, mail	Præcisering af neddeling	13.09.2021
8	Supplerende oplysninger, mail	Præcisering af have- parkaffald	21.09.2021
9	Supplerende oplysninger, mail	Præcisering af spildolie	21.09.2021
10	Supplerende oplysninger, mail	Præcisering af organisk affald	21.09.2021
11	Supplerende oplysninger, mail	Præcisering af forhold ved ophør	21.09.2021
12	Supplerende oplysninger, mail	Præcisering af betonproduktion (oplyst efter Godkendelsesbekendtgørelsens krav)	21.09.2021
13	Supplerende oplysninger, mail	Præcisering af olietank, modtagelse af fedt og drift for indendørs vaskehal	04.10.2021
14	Telefonisk drøftelse ml. virksomhed og myndighed	Miljøtekniske forhold vedr. slamoplag uddybes og forslag til vilkår begrundes	12.10.2021
15	Oplysninger ifm. høringsfase	Tilføjelse af EAK koder for bygge- og anlægsaffald	13.10.2021

Lovgrundlag

Virksomheden Marius Pedersens ansøgte aktiviteter er vurderet i forhold til følgende regler:

Miljøbeskyttelsesloven

Etablering af et anlæg til modtagelse og håndtering af hhv. ikke-farligt og farligt affald kræver godkendelse efter § 33 i Miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsesbekendtgørelsen

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt K 212 for hovedaktiviteten samt listepunkt 5.5, bilag 1 og K 206, bilag 2 for biaktiviteter.

Der er ansøgt om listepunkt K 212 som hovedaktivitet:

K 212: Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på

30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211.

- Anvendelsesområde: Anlæg, der modtager ikke-farligt affald og/eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, og som oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer affaldet.

Der er endvidere ansøgt om listepunkt 5.5 (bilag 1) og K 206 (bilag 2) som biaktiviteter:

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.

- Anvendelsesområde: Sortering af blandet farligt affald, herunder frasortering af ikke-farligt affald og gravimetrisk separation af vand fra olieaffald.

K 206: Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

- Anvendelsesområde: Neddeling af bygge- og anlægsaffald.

Standardvilkårsbekendtgørelsen

Der er standardvilkår for listepunkt K 212 og K 206. Disse fremgår af bekendtgørelsen om standardvilkår, afsnit 18 og 21.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Som beskrevet herover er virksomheden omfattet af listepunkt K 212 og K 206, hvor der er tilknyttet standardvilkår. Jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 25 erstatter standardvilkårene de krav, der er en følge af BAT på betingelse af, at vilkårene ikke er lempeligere end BAT-konklusionen eller konklusionen i et BAT-referencedokument.

Der er vedtaget BAT konklusioner for affaldsbehandling (WT), offentliggjort 17. august 2018, og virksomheden har i ansøgningen gennemgået og redegjort i den tilhørende BAT tjekliste (bilag 12), som har indarbejdet BAT konklusionerne fra EU Kommissionen. Redegørelsen omfatter midlertidigt oplag af farligt affald, da det er en bilag 1 aktivitet jf. Godkendelsesbekendtgørelsen.

Virksomheden har redegjort for BAT tjeklistens afsnit 1 og 2, som er hhv. generelle BAT konklusioner og BAT-konklusioner for mekanisk behandling af affald (til og med BAT 32), og har herunder redegjort for de punkter, som er specifikt relevante for de ansøgte aktiviteter.

På baggrund af Ringsted Kommunes vurdering samt virksomhedens redegørelse for BAT, vurderes følgende BAT-konklusioner som irrelevante for virksomheden, i det miljøforholdet eller aktiviteten ikke er gældende: BAT 8, BAT 9, BAT 10, BAT 12, BAT 13, BAT 15, BAT 16, BAT 17, BAT 18, BAT 22, BAT 24, BAT 25 og BAT 27-32.

I det følgende vil de relevante BAT-konklusioner for virksomhedens bilag 1 aktivitet blive vurderet nærmere:

Virksomheden vurderes at efterleve BAT 1, BAT 5 og BAT 21, i det virksomheden oplyser at de har miljø- og kvalitetsledelse, som er certificeret efter ISO 9001 og 14001 standarderne.

Virksomheden har procedurer for affalds karakterisering og forhåndsgodkendelse og BAT 2 vurderes at være efterlevet og indarbejdet for farligt affald i standardvilkårene for ikke-farligt affald, således at driftsinstruks og egenkontrol omfatter begge typer affald.

I forbindelse med ansøgningen og vurdering af behov for basistilstandsrapport, har virksomheden redegjort for egenskaberne ved det farlige affald, der planlægges modtaget på anlægget og der er redegjort for spildevandsstrømme. Samlet set vurderes BAT 3 derfor at være efterlevet.

Virksomheden har redegjort for oplagsområder og lagerkapacitet, som vurderes at efterleve BAT 4, og som er indarbejdet for farligt affald i standardvilkårene for ikke-farligt affald, ved at der er fastsat krav til placering af oplag, både for ikke-farligt affald og farligt affald, og ved at der er fastsat maksimal oplagsmængde for fraktionerne.

Virksomheden meddeles tilslutningstilladelse samtidigt med miljøgodkendelsen, hvori der vil være vilkår til der sikrer at BAT 6 og BAT 7 vedrørende monitorering af relevante procesparametre efterleves.

Virksomheden planlægger at udføre monitorering af årligt forbrug af vand, energi og råmaterialer, som også er sat som vilkår til egenkontrollen i denne miljøgodkendelse og dermed vurderes virksomheden at efterleve BAT 11.

Virksomheden planlægger at mindske risikoen for diffuse støvgener ved at vande efter behov og vurderes dermed at efterleve BAT 14.

Virksomheden indrettes med tæt belægning, hvor der håndteres farligt affald, hvor både spildevand og overfladevand afledes kontrolleret til rensning via sandfang og olieudskiller, inden spildevandet ledes til forsyningen. Desuden indrettes dieseltank med alarm og med afspærringsventil til afløb ved spild. Der vil ikke være påvirkning af spildevand fra processer der omfatter håndtering af farligt affald. Overfladevand vil blive recirkuleret så vidt muligt, i det der etableres opsamlingsbassin med mulighed for at f.eks. slamsugere kan anvende vandet til vask. Virksomhedens ansøgte aktiviteter vurderes dermed at efterleve BAT 19 og BAT 20.

Der er ingen udledning til recipient, hvorfor bindende AEL (BAT relaterede emissionsniveauer) ikke er relevante for virksomheden.

Virksomheden oplyser at forbrug af vand, el og brændstof overvåges internt og virksomhedens ansøgte aktiviteter vurderes derfor at efterleve BAT 23. Denne monitorering er inkluderet i standardvilkår vedr. driftsjournal.

Virksomheden oplyser at de har fast procedure for modtagerkontrol inkl. indledende visuel kontrol og de ansøgte aktiviteter vurderes at efterleve BAT 26, som er indarbejdet i standardvilkårene for indretning og drift.

Ringsted Kommune vurderer at BAT-kravene, som er relevante for virksomhedens ansøgte aktiviteter, allerede er implementeret på det planlagte anlæg, eksempelvis ved interne procedurer og miljøledelse (ISO 14001) og ved at kravene er inkluderet i tilknyttede standardvilkår.

Ringsted Kommune vurderer samlet set at virksomheden vil leve op til BAT-konklusionerne jf. WT-BREF'en med denne miljøgodkendelse.

Miljøvurderingsloven

Ringsted Kommune har vurderet at projektet vedrørende etablering af modtage- og sorteringsanlæg for ikke-farligt og farligt affald er omfattet af Miljøvurderingslovens⁴ bilag 2 punkt 11b): *Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter som ikke er omfattet af bilag 1)*. Da anlægget er opført på lovens bilag 2 har Ringsted Kommune som planmyndighed gennemført en screening af, om projektet kræver at der udarbejdes en VVM-redegørelse.

Ringsted Kommune har den 20. januar 2021 truffet afgørelse om, at projektet ikke kræver at der udarbejdes en VVM-redegørelse. Afgørelsen har været offentliggjort på Ringsted Kommunes hjemmeside. Siden afgørelsen er truffet, har der været projektændringer, som ikke vurderes at have en væsentlighed der bør udløse en fornyet screening af projektets sandsynlige væsentlige miljøpåvirkning.

Natura 2000 vurdering

Før der kan meddeles miljøgodkendelse til etablering af et anlæg til modtagelse og sortering af ikke-farligt og farligt affald, skal der gennemføres en vurdering i henhold til bestemmelserne i Habitatbekendtgørelsen⁵.

⁴ Jf. lovbek. nr. 973 af 25. juni 2020: Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

⁵ Bekendtgørelse Nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Jævnfør bekendtgørelsens § 6 og § 7 skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 146: Hejede Overdrev, Valborup Skov og Valsølle Sø, som ligger ca. 6 km nord for virksomheden. Dette Natura 2000-område omfatter habitatområde H129. Øvrige Natura 2000-områder ligger mere end 8 km fra virksomheden. Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 146 er bl.a. naturtyperne næringsrig sø, hængesæk, rigkær og elle-og askesump⁶. Ifølge Ringsted Kommunes handleplan for Natura 2000-området er den væsentligste trussel mod områdets naturværdier tilgroning af lysåbne naturtyper.

Virksomhedens miljøpåvirkninger er primært relateret til støj, støv samt risiko for jord- og grundvandsforurening. På baggrund af ovenstående samt på grund af den store afstand mellem virksomhedens placering og Natura 2000-området vurderes det, at virksomhedens aktiviteter ikke kan bidrage til en forøget tilgroning af området.

Naturbeskyttelsesloven

Nærmeste område som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 er et beskyttet vandløb beliggende 200 m nordøst for virksomheden. Virksomheden har ingen direkte udledninger til recipienter, i det alt overfladevand håndteres internt på ejendommen. På den baggrund vurderes det, at virksomheden ikke har en påvirkning på § 3 områder i virksomhedens omgivelser.

Drikkevandsinteresser

Virksomheden er placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og inden for indvindingsopland til HOFOR's kildepladser Bøstøfte og Vigersted, samt til Kværkeby Vandværk.

I selve området for virksomheden er dæklagets tykkelse 20-25 meter (ler), hvilket vurderes at give en god beskyttelse af grundvandsressourcen. Der er min. 300 meter fra projektet til nærmeste indvindingsboring.

Alle de ansøgte aktiviteter planlægges således at der vil være tæt belægning, hvor der kan være risiko for jord- og grundvandsforurening, at aktiviteter med risiko for spild foregår indendørs, også på tæt belægning og der er fastlagt tydelige driftsinstrukser, hvis der opstår uheld eller driftsforstyrrelser.

I miljøgodkendelsen stilles vilkår til sikring af jord og grundvand samt egenkontrol ift. drift af dette anlæg. Samtidig skærpes vilkår 74 (standardvilkår), til tæt belægning, i det standardvilkårsbekendtgørelsen giver mulighed herfor.

På den baggrund vurderes det, at det ikke er sandsynligt, at virksomhedens aktiviteter vil have en væsentlig påvirkning på drikkevandet i området.

Risikobekendtgørelsen

Virksomheden har ikke aktiviteter eller oplag som kan medføre risiko for større uheld. Det vurderes derfor at virksomheden ikke er omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer⁷.

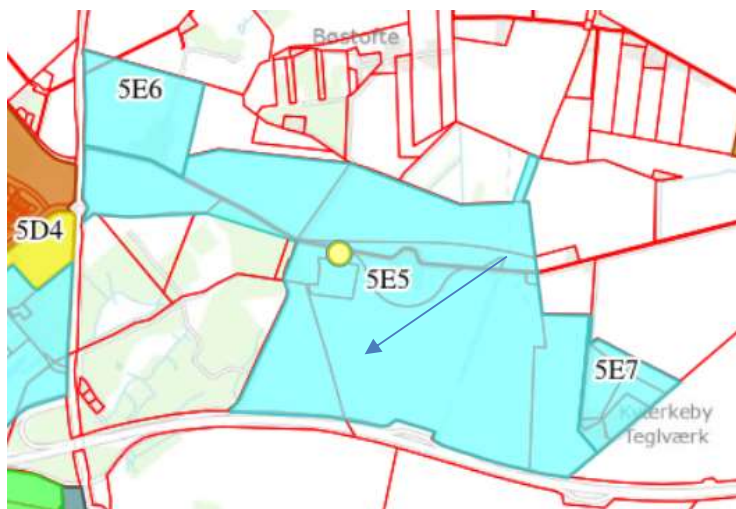
Beliggenhed og planforhold

Virksomhedens placering fremgår af bilag 2 samt af nedenstående figur 1. Virksomheden er beliggende på matrikel nr. 116, Kværkeby By, Kværkeby og har adressen Knudslund Allé 3, 4100 Ringsted. Virksomheden er beliggende i byzone og er lokalplanlagt.

Virksomheden placeres i et område, der ifølge kommuneplanrammerne (område 5E5) er udlagt til industri. Derudover er området omfattet af lokalplan 300, delområde B, som kan rumme industri op til miljøklasse 7. For delområde B er bl.a. følgende bestemmelse i lokalplanen: *Delområde B må anvendes til produktionsvirksomheder, transport- og logistikvirksomheder samt affaldshåndteringsvirksomheder.*

⁶ Natura 2000-handleplan 2016-2021 for Natura 2000-område nr. 146. Hejede Overdrev, Valborup Skov & Valsølle Sø, Habitatområde 129. Lejre, Ringsted og Holbæk Kommune.

⁷ Bekendtgørelse nr. 372 af 25/04/2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.



Figur 1 Oversigtskort med placering af virksomheden (pil viser omtrentlig placering) ift. den gældende kommuneplan.

Ifølge Håndbog om Miljø og Planlægning⁸ klassificeres virksomheder med de ansøgte aktiviteter som op til klasse 7 virksomheder, hvor det anbefales at afstanden til boligområder er op til 500 m. Da der er mindst 600 m til bolig (Bøstoft 30), vurderes det, at naboer ikke vil opleve væsentlige gener fra virksomhedens drift.

Anlægget vurderes således at blive etableret i overensstemmelse med de planmæssige forhold.

Generelt

Ringsted Kommune vurderer at standardvilkår 1 og 2 for K 212 og K 206 er relevante for virksomhedens samlede aktiviteter. Standardvilkår 1 er dog revideret, i det der for bilag 1 virksomheder er krav om at tilsynsmyndigheden også skal orienteres ved delvist ophør, jf. Godkendelsesbekendtgørelsens § 21, 12).

Derudover har Ringsted Kommune stillet specifikke vilkår (nr. 3 og 4) vedr. straks indberetning til tilsynsmyndigheden, hvis vilkår ikke kan overholdes inkl. plan for overholdelse og afværge, som er et krav for bilag 1 virksomheder jf. Godkendelsesbekendtgørelsens § 21, 6).

Endeligt har Ringsted Kommune stillet specifikt vilkår (nr. 5) vedr. orientering af myndigheden, hvis virksomheden ophører med at have et certificeret miljøledelsessystem, som vurderes nødvendigt for at virksomheden efterlever BAT konklusioner vedr. miljøledelse (BAT 1, BAT 5 og BAT 21).

Indretning og drift

Ansøgers oplysninger

Marius Pedersen vil etablere et nyt anlæg til indsamling, sortering og behandling af ikke-farligt og farligt affald med formålet at genbruge og genanvende fraktionerne. Arealet for virksomheden udgør ca. 90.000 m², hvoraf omtrent 1/3 del af arealet skal indrettes til drift.

Virksomhedens driftstid er mandag-fredag kl. 06.00 – 18.00. Samlet set forventes der 80-130 antal lastbiler til og fra virksomheden i åbningstiden.

Indretningen af virksomheden fremgår af bilag 1. Belægningsplan for virksomheden fremgår af bilag 2. Plan for afledning af vand fremgår af bilag 3a og 3b.

Anlægget planlægges at bestå af:

⁸ Håndbog om Miljø og Planlægning – boliger og erhverv i byerne, Miljøstyrelsen, 2004.

- Administration med tilhørende parkering af personbiler
- Lastvognsparkering
- Brovægt for ind- og udvejning af alle varer
- Tankplads
- Udendørs vaskeplads
- Udendørs oplag af containere
- Tankgård for omlæsning af spildolie og olie/vand
- Plansilo og grav for omlæsning/dræning af olieudskillere/sandfang
- Plansilo og grav for omlæsning af slam fra septiktanke
- Halvtagskonstruktion med affaldsbåse
- Sorteringshal
- Pressehal med indretning af rum for støbning af MP Blocks
- Miljøhal med indendørs vaskehal
- Plads for jordkartering (5.000 m²)

Adgang til virksomheden sker via nyanlagt indkørsel i grundens nordvestlige hjørne.

Modtagelse af affald

Affaldsfraktioner modtages og håndteres i henhold til miljøgodkendelsen. Alt affald som modtages og fraføres afdelingen registreres via virksomhedens brovægt. Fra indvejningen og vejekontor guides chaufførerne til anviste aflæssesteder for enten forsorteret eller usorteret affald.

Alt affald der aflæsses underkastes en visuel modtagekontrol, hvor evt. ureglementeret affald vil blive registreret. Affaldsfraktioner vil derefter blive omdirigeret til rette aflæsningssteder, afhængig af konkrete fraktioner. Hvis der indkommer affald, som ikke er indeholdt i miljøgodkendelsen, vil dette blive afvist efter den visuelle modtagekontrol.

Virksomheden oplyser at størstedelen af det affald der modtages, vil blive tilført afdelingen via egne vogne/chauffører, som alle er bekendt med reglerne for modtagelsen på virksomheden. Virksomheden vil have ekstra opmærksom på korrekt instruks af eksterne vogne/chauffører, for at sikre korrekt håndtering af affaldet.

Ikke-farligt affald

Langt størstedelen af det affald der modtaget og håndteres på virksomheden, vil være i fast form (ikke flydende) og ikke-farligt affald af typen bygge- og anlægsaffald, organisk affald mv. Ved spild af fast affald, vil det hurtigt blive samlet op.

Virksomheden oplyser at organisk affald modtages via 120 liters kliklågsspande, minicontainere eller pallebokse, som opsamles med liftvogne. Ved ankomsten til virksomheden kører liftvognene til miljøhallen, hvor emballagerne aflæsses. Herfra vil enhederne enten bliver midlertidigt oplagret i eksisterende emballage eller de vil blive omlæsset til større lukkede væsketætte maxicontainere (15-25 m³), som placeres på arealet syd for miljøhallen (markeret med H på bilag 3).

Fælles for såvel de enkelte enheder eller maxicontainerne er, at opholdstiden sandsynligvis vil være 1-2 døgn (ved modtagelse en fredag dog 3-4 døgn), idet fraktionen inden for dette tidsrum transporteres videre til miljøgodkendt modtager, for at indgå en produktionen af biopulp til bioforgasning (som f.eks. eget behandlingsanlæg beliggende Nordhavn i København).

Virksomheden oplyser at have- parkaffald vil bestå af både stød/rødder og grene/blade, som modtages i små partier, med en maksimal oplagring på 100 ton (100-200 m³). Der er ansøgt om en opholdstid på maksimalt 2-4 uger for have- parkaffald, som placeres på asfalteret jordplads med kontrolleret afledning af overfladevand.

Ifølge ansøgers oplysninger skal der modtages sand og septisk slam, til midlertidig oplagring i plansilo og grav. Sandet stammer fra kloaksystemer, sandfang og brønde og slam stammer fra septiktanke. Typiske kunder er erhverv med sandfang på deres afløbsinstallationer. Der er tale om en omlæsning (mellemdeponering), hvor sand og slam ligger midlertidigt oplagret mens det afvander.

Aktuelt forventes der håndteret maksimalt 2.000 tons sand og 2000 tons septisk slam årligt, og der vil til enhver tid vil være oplagret maksimalt 200 tons sand og 100 m³ slam i afdelingen. Efter endt afvanding omlastes disse fraktioner til egne vogne, hvorefter det afhændes til godkendte slutmodtagere i Danmark for kompostering.

Slammets tørstofprocent ligger på 20-22 %. Virksomheden skønner, at 1-2 m³ spildevand pr. døgn afledes fra anlægget og efter afvanding, vil fraktionen blive transportere til godkendt behandler for kompostering. Den behandlede mængde vil være på op til 12-15 tons/dag, og der bortkøres i partier af ca. 30 tons i henhold til modtagerens kapacitet og vejrforholdene. Opholdstiden bliver hermed minimum 2 døgn.

I miljøhallen vil der foregå vask af emballage, som har indeholdt ikke-farligt affald (dog ikke slam), hvor der anvendes miljøvenligt sæbe (1 del sæbe pr. 40 dele vand) og i alt forventes et vandforbrug på 3-4 m³ pr. dag fra denne proces.

Farligt affald

Fraktioner af farligt affald og flydende affald der modtages, vil primært foregå som omlæsning fra liftvogne, hvor det modtagne affald ikke aflæsses eller omemballeres, men fastholdes i den emballage, som affaldet er modtaget i. Konkret oplyser virksomheden følgende om driften ift. modtagelse af farligt affald:

Træ med lak/lim (A2) og trykimprægneret eller kreosotbehandlet træ (A4) modtages løst indendørs og sorteres og neddeles i samme hal, hvor der er tæt betonbelægning. Træet oplagres efterfølgende i sorterhallen eller i bås udendørs under halvtag.

Elektronisk udstyr og lyskilder modtages i lukkede, tætte beholdere og oplagres indendørs eller udendørs. Det elektroniske udstyr sorteres manuelt indendørs og demonteres (batterier fjernes, kabler klippes mv.) og omlæsses herefter til udendørs oplag i maxicontainere med overdækning.

Batterier/akkumulatorer, der er kategoriseret som farligt affald, modtages i tætte, lukkede beholdere. Der kan også modtages løst indsamlede batterier, som straks flyttes til en lukket beholder. Fraktionen afhentes af en transportør og afhentningen foregår på fast belægning.

Spildolie modtages i tromler via liftvogn eller tankvogn, hvorfra indholdet suges over i palletanke. Sugningen foregår i miljøhallen, med tæt belægning og uden kloak afløb. Palletankene lagres i samme hal.

Ved afsætning afhentes spildolien af tankvogn, som suger indholdet over i bilens tank. Der kan forekomme spild og dryp i forbindelse med sugning af olien. Dette sker på den egnede gulvbelægning i miljøhallen og opsamles med opsugningsmateriale (kattegrus) efter endt sugning.

Fra tankvogn modtages mindre mængder af olie og der aflæsses (pumpes) over i spildolietank i tankgården. Når spildolietanken indeholder en passende mængde for optimal videretransport suges indholdet fra den stationære spildolietank i tankgården af tankvogn, som foretager videretransport til slutmodtager. Holdepladsen er sammen med tankgården indrettet så evt. spild fra pumpe- eller sugestuds på spildolietanken opsamles uden risiko for udsivning til det omgivne miljø.

For spildolie oplyser virksomheden at modtagelsen af olieaffald kan opdeles i to fraktioner 1) en fraktion som modtages i mindre UN-godkendte enheder (tromler, spændelågfade, IBC-containere m.m.) med liftbiler og 2) en fraktion som modtages i større partier via egne slamsugervogne.

Fraktion 1) er en del af aktiviteterne tilknyttet liftvogne, som kører til miljøhallen, hvor der sker aflæsning og midlertidig oplagring af fraktionerne i de samme enheder, som de er modtaget i. Der sker her ingen former for stabling af emballagerne og ej heller omhældning/omemballering af de modtagne fraktioner. Der sker alene en midlertidig oplagring inden omlæsning for videretransport til specialbehandling på andet miljøgodkendt anlæg for disse affaldsfraktioner

Fraktion 2) vil indledningsvis alene være en fraktion af olie/vand, som modtages fra egne slamsugervogne, der har tømt OBU'er (olie-/benzin-udskillere). Denne fraktion aflæsses i den dertil indrettede tankgård (se K på bilag 3 og bilag 10). Aktiviteten med omlæsning til de to tanke her, skal alene ses som en midlertidig oplagring (buffertanke) af flere mindre partier af denne fraktion, således at der - når mængden oplagret er tilstrækkelig – efterfølgende kan foretages en afhentning med slamsuger eller tankvogn, for videretransport til andet miljøgodkendt behandlingsanlæg for denne affaldsfraktion.

Jordkartering

Virksomheden har desuden ansøgt om miljøgodkendelse til modtagelse af jord til kartering på en plads på i alt 5.000 kvadrater. Aktiviteten består af en midlertidig oplagring af jord inden bortskaffelse til slutanvendelse andre steder.

Ligeledes er ansøgt om godkendelse til at udnytte ledig plads på "jordpladsen" til håndtering af have- og parkaffald og/eller affald af beton, mursten, tegl og sanitet.

Jorden modtages typisk fra bygge- og anlægsprojekter og lægges til midlertidig oplagring på nyindrettet asfalteret plads, hvor jorden analyseres af akkrediteret laboratorium. Analyserne af jorden vil være bestemmende for den endelige afsætning/bortskaffelse af jorden. Som udgangspunkt modtages der alene hvad der forventes af være ren eller lettere forurenede jord. Den ny-anlagte plads indrettes, så der sikres kontrolleres afledning af overfladevand fra pladsen, hvorfor alle kategorier af jord vil kunne modtages og håndteres miljømæssigt forsvarligt inden bortskaffelse.

Pladsen forventes at have en teoretisk kapacitet på ca. 20.000 tons pr. år; en kapacitet som dog hænger nøje sammen med den oplagstid, som partierne af jord ligger oplagret på pladsen. Virksomheden forventer et maksimalt oplag på op mod et halvt års kapacitet på pladsen.

Det forventede realiserede flow over pladsen forventes indledningsvis at andrage maksimalt 5.000 tons pr. år, men virksomheden planlægger, at mængderne stiger gradvist i de efterfølgende år. I den periode hvor den ny-anlagte plads ikke udnyttes fuldt ud med jord og slam ønskes der godkendelse til, at den kan udnyttet til håndtering af have- og parkaffald.

Hvis der viser sig at være affald, fx beton eller brokker, i den modtaget jord, vil dette blive frasorteret i særskilte fraktioner.

Det forventes at 5-10 lastbiler dagligt kører til og fra virksomheden i forbindelse med aktiviteter på jordpladsen. Der vil være en gummiged tilknyttet virksomheden, som anvendes på hele pladsen. I starten vil den også blive anvendt på pladsen for jordoplæg, det er dog planen at der på et tidspunkt skal være en ekstra gummiged, fast tilknyttet pladsen med jord.

På sigt investerer virksomheden også i en mobil tromlesigte eller stensold til pladsen med jord, til at frasortere beton og brokker fra jord.

Neddeling

Virksomheden har ansøgt om neddeling af træ, beton, mursten, tegl, sanitet og blandet bygge- og anlægsaffald. Alle neddelingsaktiviteter vil primært foregå udendørs på en del af den asfaltplads, som er anlagt til jordkartering og håndtering af fraktioner til neddeling. Aktiviteten forventes udført 1-2 dage om måneden, med forøgelse over tid. Der indlejes en ekstern leverandør til neddelingen, som anvender hammermølle eller lignende.

Betonproduktion

Virksomheden har desuden ansøgt om tilladelse til støbning af betonklodser, såkaldte MP Blocks, i et dertil indrettet, særskilt rum i pressehallen. Til denne produktion opsættes en silo til cement, en blandemaskine til produktion af selve betonen og anvendes støbeforme, som alle er mobile og kan flyttes efter behov. Rummet vil være uden afløb og med tæt gulv. Virksomheden oplyser at produktionen ikke giver anledning til proces-spildevand eller luftemissioner.

Der planlægges en årsproduktion på ca. 2.400 betonklodser, med et maksimalt oplag på 500 stk. Klodserne vejer ca. 1.200 kg pr. stk og er produceret af støbemix (sten, grus, sand), genbrugsmaterialer (knust sanitet) og cement. Dertil anvendes en lille mængde plastificeringsmiddel (1 liter) og formolipolie (en deciliter) for hvert batch.

Ifølge ansøgers oplysninger giver produktionen af MP Blocks ikke anledning til væsentlige støjgener, da de anvendte maskiner og kørsel med maskiner samt lastbilkørsel i tilknytning hertil, ikke er væsentlige støjkilder.

Kommunens vurdering

Midlertidigt oplag, ikke-farligt affald

Med hensyn til ikke-farligt affald, har virksomheden ansøgt om at modtage og midlertidigt oplagre fraktioner i kategorierne emballageaffald, bygge- anlægsaffald, affald fra mekanisk behandling, affald fra elektronik, batterier og akkumulatorer, dæk, have- parkaffald, organisk affald, fritureolie- og fedt, jord, slam og sandfangsand.

Der er stillet vilkår om maksimalt oplag for hver fraktion, for at sikre at der ikke sker ophobning af affald på pladsen, som på sigt kan medføre en miljøpåvirkning. Samtidig vil regulering af maksimalt oplag for have- parkaffald og organisk affald sikre at der ikke opstår lugtgener over tid og for brandfarlige oplag (træ og tørt have- parkaffald) sikres det at der ikke opstår risiko for brand.

Ringsted Kommune vurderer at afvanding af sand og septisk slam, kan kategoriseres som midlertidigt oplag af ikke-farligt affald, med formålet at tørre fraktionen og oparbejde større mængder, som bortskaffes videre til modtager der efterfølgende nyttiggør dette.

Standardvilkår 3-7 (vilkår nr. 6-10) for indretning og drift for midlertidigt oplag af ikke-farligt affald (K 212) vurderes at være relevant for virksomhedens aktiviteter.

Midlertidigt oplag, farligt affald

Med hensyn til farligt affald, har virksomheden ansøgt om at modtage og midlertidigt oplagre fraktionerne trykimprægneret – og creosot behandlet træ, elektronik affald (WEEE), lysstofrør, batterier/akkumulatorer, spildolie, sandfangsand og olieholdigt vand.

Ringsted Kommune vurderer, med afsæt i standardvilkår for listepunkt K 203 (samme aktivitet som listepunkt 5.5, dog med lavere kapacitet), at vilkår nr. 11-29 og vilkår 32 er relevante ift. indretning og drift i forbindelse med midlertidigt oplag af farligt affald. Med disse vilkår sikres det at risiko for spild og spredning til omgivelserne ved uheld minimeres.

For modtagelse og midlertidigt oplag af spildolie, er der stillet vilkår nr. 30 og 31 om at hhv. olie uden chlorede opløsningsmidler, olie med chlorerede opløsningsmidler samt PCB-holdig olie ikke må sammenblendes, i det der er tale om forskellige affaldsgrupper, som skal bortskaffes forskelligt.

Midlertidigt oplag af elektronikaffald er desuden omfattet af elektronikaffaldsbekendtgørelsen⁹, hvori der bl.a. er bestemmelser vedr. indretning og drift ved håndtering af denne type affald. Ringsted Kommune vurderer at virksomhedens ansøgte håndtering af elektronikaffald efterlever bestemmelserne i elektronikaffaldsbekendtgørelsen.

Samlet sikrer vilkårene for indretning og drift at BAT-konklusionerne BAT 2, BAT 3, BAT 4, BAT 19 og BAT 26 for affaldsbehandling er efterlevet.

Jordkartering

Virksomheden har ansøgt om udføre kartering af jordlæs, samt at modtage og oplagre kl. 0/1 jord (ren jord) samt kl. 2 jord (lettere forurennet jord) og oplyser at pladsen desuden kan håndtere forurennet jord (kl. 3/4).

⁹ BEK nr. 1276 af 06/06/2021

Ringsted Kommune har stillet følgende specifikke vilkår til jordkartering og oplag af jord, for at minimere risikoen for, at der modtages forurenede jord på virksomheden:

Vilkår (nr. 33) om driftsinstruks for modtagelse, prøvetagning, oplagring og frakørsel. Derudover skal driftsinstruksen indeholde procedure for afvisning af partier og håndtering af driftsforstyrrelser og uheld.

Vilkår (nr. 34) om, at der ikke må modtages partier med misfarvninger eller lugt, da det kan betyde en forøget risiko for at jorden er forurenede og vilkår om, at de modtagne partier skal være tydeligt adskilte (vilkår nr. 35). Desuden er der stillet vilkår om at jord, defineret som farligt affald, ikke må modtages (vilkår 36).

Vilkår (nr. 37) med tidsfrist for prøvetagning og analyse af partierne (1 mdr.) samt kort tidsfrist for bortkørsel af jord, hvor analyseresultaterne viser forurenede jord (vilkår 40). De korte tidsfrister sikrer at en eventuel forurening i jorden ikke kan nå at mobiliseres væsentligt i perioden, hvor jorden er oplagret på pladsen og at forureningen bortskaffes videre til rensning eller deponi hos korrekt modtager.

Vilkår (nr. 38) med konkrete oplagskriterier, for at sikre at der kun oplagres ren jord og lettere forurenede jord, udelukkende med immobile forureningskomponenter. Kriterierne er fastsat på baggrund af Miljøstyrelsens jordkvalitets- og/eller afskæringskriterier. Samtidig er vilkår 39 stillet, for at sikre at der ikke modtages jord, med risiko for indhold af mobile forureninger.

Vilkår 41 er stillet, idet jordpartier kan blandes sammen, hvis analyseresultater viser samme forureningskomponenter i samme forureningskategori, uden en miljømæssig risiko.

I øvrigt gælder jordflytningsbekendtgørelsens bestemmelser for anlæggets drift ift. håndtering af jord.

Neddeling

Virksomheden har ansøgt om at neddele blandet bygge- og anlægsaffald uden indhold af farligt affald. Ringsted Kommune vurderer at standardvilkår nr. 3 – 9 (vilkår nr. 42-48), for K 206, er relevant for virksomhedens planlagte neddelings-aktiviteter og vil sikre at der udelukkende neddeles rene affaldsfraktioner og sikrer mod støvgener.

Betonproduktion

Virksomheden har ansøgt om produktion af MP Blocks, op til 2400 klodser om året. Ringsted Kommune vurderer at produktionen er under tærskelværdien for, hvornår betonproduktion skal miljøgodkendes. Idet aktiviteten dog vurderes at være teknisk forbundet, er der sat vilkår i denne miljøgodkendelse hertil.

Ringsted Kommune vurderer at betonproduktionen ikke vil give anledning til støjpåvirkning, generering af spildevand eller affald og ej heller vil medføre en risiko over jord- og grundvand. Ringsted Kommune vurderer at der kan være risiko for støvemissioner fra siloanlægget og der er derfor stillet specifikt vilkår (nr. 49) til at cementsiloen skal være tilsluttet silofilter til rensning af fortrængningsluft.

Virksomhedens produktion

Virksomheden har ansøgt om modtagelse og midlertidigt oplag for følgende oplag af ikke-farligt affald, med angivelse af ansøgt fraktion og tilhørende EAK koder, herunder forventet årlig mængde samt forventet maksimalt oplag og oplagssted.

Affaldsfraktion	EAK-kode	Forventet årlig mængde (ton)	Forventet maksimalt oplag (ton)	Oplagssted
Papir, aviser, ugeblade, pap	150101 150106 191201 200101	30.000	2.000	Indendørs i pressehal og under halvtag (D + E)
Plast	150102 150106 170203 191204 200139	6.000	500	
Træ, rent	150103 170201 191207 200138	30.000	2.000	Inden- og uden-dørs (A + B + C)
WEEE	160214 160216 200136	5.000	1.000	Under halvtag (A)
Jern og metal	170405 170407	3.000	500	
Dæk (autogummi)	160103	2.000	500	
Batterier/akkumulatorer	160604 160605 200134	10	5	I miljøhal (F)
Flasker og emballageglas	150107 170202	7.000	1.000	Udendørs (C)
Beton	170101 170107	10.000	200	Udendørs (C og ved L)
Mursten, tegl, sanitet	170102 170103 170107	10.000	500	
Have- og parkaffald	200201	600	100	Udendørs (C)
Organisk	020102 020103 020202 020203 020304 020501 020601 190809 200108 200125	20.000	1.000	Indendørs i miljøhal (F) eller omlæst til væsketætte lukkede containere placeret uden-dørs (H)
Fritureolie/-fedt	190809 200125	400	50	Indendørs i miljøhal (F)

Affaldsfraktion	EAK-kode	Forventet årlig mængde (ton)	Forventet maksimalt oplag (ton)	Oplagssted
Blandet bygge- og anlægsaffald til sortering	160103 170103 170201 170203 170604 170802 170904 200138 200199 200301 200307 200399	30.000	3.000	Indendørs i sorterhal og under halvtag (A + B)
Jord og sten	170504 200202 200203	20.000	10.000	Udendørs (C)
Slam	200304 200306	2.000 m ³	100 m ³	Udendørs i slamgrav (I)
Sandfangsand	190801 190802	2.000	200	Udendørs i sandgrav og oplagsplads for sand (J)

Virksomheden har ansøgt om følgende oplag af farligt affald, med angivelse af ansøgt fraktion og tilhørende EAK koder, herunder forventet årlig mængde samt forventet maksimalt oplag og oplagssted.

Affaldsfraktion, farligt affald	EAK-kode	Forventet årlig mængde (ton)	Forventet maksimalt oplag (ton)	Oplagssted
Træ med lak/lim etc. (A2), trykimprægneret eller creosotbehandlet træ (A4)	150110 170204 191206 200137	10.000	2.000	Indendørs i sorterhal eller udendørs under halvtag (A + B)
WEEE	160209 160210 160211 160212 160213 160215 200135	50	30	Indendørs i miljøhal under halvtag (A + F)
Lysstofrør	200121	50	5	Indendørs i miljøhal (F)
Batterier/akkumulatorer	160601 160602 160603 200133			Indendørs i miljøhal (F)
Spildolie	130104 130105	1.000 m ³	60 m ³	Indendørs i miljøhal (F) og

Affaldsfraktion, farligt affald	EAK-kode	Forventet årlig mængde (ton)	Forventet maxi- malt oplag (ton)	Oplagssted
	130109 130110 130111 130112 130113 130204 130205 130206 130207 130208 130301 130306 130506 130607 130308 130309 130310 190207 190810 200126			udendørs i luk- kede tanke i tankgård (K)
Sandfangsand	130501 130502 130503			Udendørs i sandgrav og op- lagsplads for sand (J)
Olieholdigt vand	130507	1.000 m ³	60 m ³	I tankgård (K)

Ringsted Kommune har gennemgået hhv. EAK koderne for hver affaldstype, oplagsmængder og oplagsmåde, og vurderer at den ansøgte produktion kan imødekommes, uden en væsentlig miljøpåvirkning ved efterlevelse af de stillede vilkår i denne miljøgodkendelse.

Dog gør Ringsted Kommune opmærksom på at forhold vedr. krav til indretning af brandfarlige oplag er reguleret af anden lovgivning. Det maksimale oplag anført i denne miljøgodkendelse skal derfor indrettes efter øvrige regler (opdeling, adskillelse mv), således at der sikres mod brandfare.

Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

I de følgende afsnit er virksomhedens forureningsmæssige forhold vurderet.

Luftforurening

Der vil ikke være luftafkast forbundet med virksomhedens planlagte aktiviteter. Der er dog risiko for diffuse støvgener og lugtgener i forbindelse med driften og specifikke fraktioner kan særligt medføre lugtgener.

Kommunens vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at standardvilkår vedr. luftforurening for listepunkt K 212 (S8, S10, S11) og K 206 (S10, S11, S12) er relevante for virksomhedens samlede aktiviteter, herunder håndtering af farligt affald. Desuden vurderer Ringsted Kommune at der skal stilles specifikt vilkår (nr. 54) til oplagsmåde for septisk slam til afvanding, for at reducere lugtgener fra denne fraktion (og undgå påvirkning af overfladevand). Virksomheden vurderes ikke at medføre væsentlig luft- eller lugtpåvirkning ved efterlevelse af de stillede vilkår.

Endeligt sikrer vilkårene for luftforurening at BAT-konklusionen BAT 14 (vedr. diffuse emissioner af støv) for affaldsbehandling (WT) er efterlevet.

Affald

Virksomhedens produktion er midlertidigt oplag af ikke-farligt og farligt affald.

Kommunens vurdering

Standardvilkår for listepunkt K 212 (S13, S14) om korrekt opbevaring af affald fra spild vurderes at være relevant for virksomhedens aktiviteter, suppleret med Ringsted Kommunes specifikke vilkår for håndtering af spild af farligt affald (vilkår nr. 55, 56 og 57).

Ringsted Kommune vurderer at affald fra administration og lignende kan bortskaffes inden for rammerne af virksomhedens miljøgodkendelse samt kommunens erhvervsaffaldsregulativ.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Virksomheden har ansøgt om etablering af en overjordisk tank, som er en dobbeltvægget ståltank todelt med 25.000 liter til diesel og 5.000 liter til AdBlue, begge indbygget i samme skibscontainer/tankanlæg. Tankanlægget etableres på tæt belægning (tankplads) med kontrolleret afledning af spildevand via olieudskiller.

Virksomheden har indsendt tegninger med plan for afledning af hhv. spildevand og overfladevand. Der er ansøgt om kontrolleret afledning af overfladevand fra hhv. kørearealer, afvanding af sand i plansilo og jordplads (med kuvertfald mod midten), som ledes via sandfang til et forsinkelsesbassin (hvis der opstår behov) og via afløbsbremse og olieudskiller inde afledning til regnvandsledning.

Processpildevand fra tankgård og vaskeplads ledes via hver sin sandfang og olieudskiller og videre til spildevandsledning. Processpildevand fra vaskehal ledes via fedtudskiller til spildevandsledningen. Desuden afledes processpildevand fra afvanding af septisk slam til spildevandsledning og endelig afledes sanitært spildevand fra administrationsbygningen svarende til ca. 20 PE.

Anlægget etableres med hhv. betonstensbelægning og asfaltbelægning på udendørs arealer, hvor bærelaget består af 35 cm bundsikring (grus), 25 cm stabilgrus (genbrugsstabil) og 8 cm asfalt/betonsten.

Indendørs og under halvtag etableres tæt belægning med armeret beton. Samtlige affaldsfraktioner oplagres enten på tæt belægning eller på fast belægning, for udvalgte fraktioner af ikke-farligt affald. Alle fraktioner der modtages af farligt affald opbevares enten indendørs, udendørs under halvtag, i lukkede beholdere eller håndteres på tæt belægning ved omhældning.

Virksomheden har i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse, indsendt en redegørelse for evt. behov for udarbejdelse af en basistilstandsrapport efter EU Kommissionens vejledning om BTR, trin 1-3¹⁰. Redegørelsen omfatter aktiviteterne tilknyttet midlertidigt oplag af farligt affald, da det er en bilag 1 aktivitet jf. Godkendelsesbekendtgørelsen. Virksomheden har redegjort for hvordan samtlige fraktioner af farligt affald modtages og håndteres på virksomheden, herunder mængder og oplagsmåde:

Træ med lak/lim (A2) og trykimprægneret eller kreosotbehandlet træ (A4) modtages løst indendørs og sorteres og neddeles i samme hal, hvor der er tæt betonbelægning. Træet oplagres efterfølgende i sorterhallen eller i bås udendørs under halvtag.

Elektronisk udstyr og lyskilder modtages i lukkede, tætte beholdere og oplagres indendørs eller udendørs. Det elektroniske udstyr sorteres manuelt indendørs og demonteres (batterier fjernes, kabler klippes mv.) og omlæsses herefter til udendørs oplag i maxicontainere med overdækning.

Batterier/akkumulatorer, der er kategoriseret som farligt affald, modtages i tætte, lukkede beholdere. Der kan også modtages løst indsamlede batterier, som straks flyttes til en lukket beholder. Fraktionen afhentes af en transportør og afhentningen foregår på fast belægning.

Spildolie modtages i tromler via liftvogn eller tankvogn, hvorfra indholdet suges over i palletanke. Sugningen foregår i miljøhallen, med tæt belægning og uden kloak afløb og om opsningsmateriale ved processen. Palletankene lagres i samme hal.

Fra tankvogn modtages mindre mængder af olie og der aflæsses (pumpes) over i spildolietank i tankgården. Når spildolietanken indeholder en passende mængde for optimal videretransport suges indholdet fra den stationære spildolietank i tankgården af tankvogn, som foretager videretransport til slutmodtager. Holdepladsen er sammen med tankgården indrettet så evt. spild fra pumpe- eller sugestuds på spildolietanken opsamles uden risiko for udsivning til det omgivne miljø.

Kommunens vurdering

Ringsted Kommune vurderer at standardvilkår S15, S16, S17, S18, S20, S21, S22, S23, S24 for listepunkt K 212 samt standardvilkår S13, S14, S15, S16, S17 for listepunkt K 206 er relevante for virksomhedens samlede aktiviteter, til at sikre at der ikke sker en påvirkning af jord, overfladevand og grundvand.

Ringsted Kommune vurderer at vilkår 74, som er en sammenskrivning af standardvilkår 14 for K 206 og standardvilkår 21 for K 212, skal skærpes til tæt belægning, for at sikre at der ikke opstår risiko for grundvandet, idet virksomheden er placeret indenfor OSD område og indvindingsopland.

Vilkår 75 er standardvilkår (S22, K 212), som bl.a. stiller krav om at have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret. I høringsfasen har virksomheden anmodet om en præcisering af definitionen på sommerhalvåret, hvilket Ringsted Kommune vurderer som værende primo april til ultimo september.

Ringsted Kommune har suppleret med specifikke vilkår for midlertidigt oplag af farligt affald ved at stille vilkår nr. 61, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 71, 72 og 73, alle med formålet at sikre at der ikke sker spild af farligt affald ifm. driften af pladsen, eksempelvis ved at stille vilkår om at omhældning/omlastning skal foregå inden for en tæt belægning.

Olietanke med mineralske olieprodukter reguleres efter Olietankbekendtgørelsen¹¹ og der er derfor ikke stillet vilkår til anvendelse og vedligehold af dieseltanken på 25.000 liter i forbindelse med denne miljøgodkendelse.

I tankanlægget med dieseltanken, er der en integreret tank på 5.000 liter til AdBlue, som er et tilsætningsstof til diesel, der reducerer lastbilers emission af NOx fra udstødningen. AdBlue består af 67 % vand og 33 %

¹⁰ Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, jf. artikel 22, stk. 2, i direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner, 2014

¹¹ BEK nr. 1257 af 27/11/2019

urea, er ikke fareklassificeret og let nedbrydeligt. Ringsted Kommune vurderer at der ikke er risiko for spild af AdBlue i den daglige drift, dog vurderes vilkår 67 vedr. afspærringsventil at være relevant for AdBlue tanken, da spredning dermed kan undgås ved et uheld.

Ringsted Kommune vurderer derudover at den ansøgte håndtering af overfladevand sikrer at der ikke sker ukontrolleret spredning til omgivelserne (jord og grundvand) af overfladevand og de planlagte renseforanstaltninger sikrer en tilstrækkelig rensning, målrettet de stoffer, som kan forefindes i overfladevandet, førend afledning via forsyningens regnvandsledning i offentlig vej.

Regnvandsledningen fører til Ringsted Forsynings rense- og forsinkelsesbassin "Bassin 3", som er et vådt bassin. Våde regnvandsbassiner betragtes som de mest veldokumenterede anlæg til rensning af overfladevand, før udledning til recipient, og anses for at være den bedst tilgængelige teknik (BAT).

Renseforanstaltningerne i "Bassin 3" vurderes således at være en ekstra sikkerhed for at overfladevand renses tilstrækkeligt førend udledning fra forsyningens bassin til slut-recipienten Teglværksløbet.

Det er kommunens vurdering, at den planlagte håndtering af overfladevand ikke vil være til hinder for opfyldelsen af målsætningen for Teglværksløbet, som er slut-recipient for udledningen, ved efterlevelse af de stillede vilkår i hhv. denne tilladelse og samtidigt meddelt tilslutningstilladelse, idet afledning af overfladevand og spildevand også vil blive reguleret i meddelt tilslutningstilladelse.

Ringsted Kommune vurderer, at virksomhedens samlede drift ikke medfører væsentlig påvirkning af jord, grundvand og overfladevand ved efterlevelse af de stillede vilkår.

Endeligt sikrer vilkårene for beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand at BAT-konklusionerne BAT 4 og BAT 19 for affaldsbehandling (WT) er efterlevet.

Basistilstandsrapport

Virksomheden har i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse, redegjort for trin 1-3 vedrørende vurdering af behov for basistilstandsrapport jævnfør EU Kommissionens vejledning herom.

Ringsted Kommune har på baggrund af redegørelsen truffet afgørelse om at virksomheden ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport, trin 4-8. Afgørelsen er truffet efter Godkendelsesbekendtgørelsens §15. Der er derfor ikke stillet vilkår henført til BTR i denne miljøgodkendelse.

Støj

Virksomheden er placeret i et område der ifølge den gældende lokalplan kan omfatte virksomheder op til miljøklasse 7 og derfor har min. 500 meter til nærmeste følsom anvendelse, fra selve områdets afgrænsning.

Ifølge ansøgers oplysninger vil støjkloder på virksomheden primært være lastbiler til og fra virksomheden og kørende maskiner på pladsen. Desuden vil der være en gummihjulslæsser i pressehal og en gravemaskine i sorteringshal. Der vil foregå neddeling udendørs på pladsen for jordoplag, 1-2 dage om måneden fra opstarten, men forventes at blive forøget til 3-4 dage om måneden.

Tilkørsel og frakørsel af lastbiler til virksomheden vil primært ske fra Vestmotorvejen via Østre Ringvej og Jordemodervej til Knudslund Allé.

Kommunens vurdering

Transporter til og fra virksomheden vurderes ikke at udgøre en væsentlig påvirkning med støj i omgivelserne, i det køreveje er store færdselsårer og virksomheden er placeret i et område som ikke er støjfølsomt.

Støjkloderne på selve området vurderes ikke at påvirke omgivelserne med væsentlig støj, på grund af den store afstand til følsom anvendelse. Typen af støjkloder vurderes ikke at medføre risiko for påvirkning med vibrationer, lavfrekvent støj eller infralyd og derfor er der ikke stillet vilkår til disse miljøforhold.

I tilfælde af at der viser sig at være begrundet mistanke om industristøj over grænseværdierne i omgivelserne, er der stillet vilkår (nr. 81) om overholdelse af de vejledende støjgrænser i omgivelserne jf. Miljøstyrelsens støjvejledning (1984).

Der er endvidere stillet vilkår (nr. 82, 83 og 84) om, at kommunen kan forlange støjforholdene dokumenteret og at der skal iværksættes afværgetiltag, hvis det viser sig at støjgrænserne er overskredet.

Ringsted Kommune vurderer, at virksomheden ikke medfører væsentlig støjpåvirkning i omgivelserne ved efterlevelse af de stillede vilkår.

Spildevand

Virksomheden har ansøgt om at aflede processpildevand fra vaskeplads, vaskehal, tankgård og plansilo (afvanding af septisk slam). Virksomhedens aktiviteter omfatter ikke direkte udledninger af processpildevand til recipient. Udledning af processpildevand skal derfor ikke reguleres i miljøgodkendelsen.

Afledning af processpildevand til kloak reguleres i tilslutningstilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 4, som meddeles samtidigt med miljøgodkendelsen.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ifølge virksomhedens oplysninger kan driftsforstyrrelser og uheld forekomme i forbindelse med håndtering af affald, tankning af brændstof via afdelingens tankanlæg samt parkering af last- og personvogne i afdelingen.

I forbindelse med håndtering af affaldet, vil en visuel modtagekontrol sikre at ureglementeret affald ikke modtages på virksomheden og langt størstedelen af affaldet tilkøres af egne vogne/chauffører, som er velkendt med reglerne på pladsen.

Langt hovedparten af det affald som modtages og håndteres i afdelingen er fast affald (ikke flydende) og ikke-farligt affald. Det betyder, at evt. spild i forbindelse med affaldshåndteringen forholdsvis nemt vil kunne samles op, uden risiko for det omgivne miljø. De fraktioner af farligt og evt. flydende affald som modtages vil primært foregå som omlæsning fra liftvogne, hvor det modtagne affald ikke aflæsses eller omemballeres, men fastholdes i den emballage, som affaldet er modtaget i.

Det planlagte tankanlæg vil være forsynet med de nødvendige sikringer mod overfyldning og for sikring af evt. spild og lækage i forbindelse med opsætning og anvendelse af anlægget.

For køretøjer vil et uheld kunne være spild af olie og/eller brændstof af diesel eller benzin. Virksomheden oplyser at de sikrer en god vedligeholdelsesmæssig stand af alle rullende enheder, og ikke ser, at risikoen for sådanne uheld vil være særlig sandsynlig; en vurdering som også tager afsæt i virksomhedens mangeårige drift af eksisterende og tilsvarende afdelinger andre steder i landet. Skulle der mod forventning ske sådanne uheld, vil der blive iværksat nødvendige tiltag og korrigerende handlinger for begrænsning af følger-virkninger af et sådan uheld med efterfølgende oprydning/oprensning.

Kommunens vurdering

Virksomhedens planlagte drift, i sammenhæng med efterlevelse af de stillede vilkår i denne miljøgodkendelse, vurderes at minimere risikoen for driftsforstyrrelser og uheld på virksomheden.

Desuden er tankanlæg også reguleret via bestemmelserne i Olie-tankbekendtgørelsen.

Egenkontrol

I ansøgningsmaterialet er der ikke stillet forslag til egenkontrol for anlægget. Virksomheden redegør dog i ansøgningen for at der er procedurer for håndtering af affald og virksomheden har miljøledelse.

Kommunens vurdering

Standardvilkår 26, 27 og 28 for listepunkt K 212 samt standardvilkår 18, 19 og 20 for listepunkt K 206 vurderes relevante for virksomhedens samlede aktiviteter, for at sikre tilstrækkelig kontrol med modtagne affaldsfraktioner samt vedligehold af de foranstaltninger på virksomheden, som er med til at sikre at der ikke kan

ske spredning til omgivelserne, hvis der opstår spild. Desuden er der tilføjet specifikke vilkår, nr. 86, 88 og 90 vedrørende egenkontrol af anlægsdele tilknyttet håndtering og oplag af farligt affald samt stillet vilkår (nr. 91) til egenkontrol af silofilter på cementsilo tilknyttet betonproduktionen.

Ringsted Kommune har også stillet vilkår (nr. 91) til driftsjournal, som en sammenskrivning af standardvilkår 28 for K 212 og standardvilkår 20 for K 206, tilføjet krav til driftsjournal for jordmodtagelse, håndtering af farligt affald samt monitorering af forbrug af vand, energi og råmaterialer.

Samlet set vurderes vilkårene for egenkontrol at sikre at følgende BAT-konklusioner for affaldsbehandling (WT) er efterlevet; BAT 1, BAT 2, BAT 5, BAT 11, BAT 19 og BAT 21 og BAT 26 samt BAT 23 vedr. monitorering af vand, energi og råmaterialer er efterlevet.

Ophør og delvist ophør

Virksomheden oplyser at der kan træffes nedenstående foranstaltninger for at forebygge forurening i forbindelse med et eventuelt ophør, eller delvist ophør.

Maskiner og biler: Virksomhedens stationære maskiner og bilpark vil til enhver tid repræsentere en positiv værdi, og de vil i tilfælde af afdelingen ophør bliver overført til andre afdelinger internt i Marius Pedersen A/S eller de vil blive afsat eksternt. I forbindelse med evt. fjernelse af stationær maskiner sikres tømning af disse for olier eller drivmiddel, således at fjernelsen kan ske, uden risiko for udsivning af flydende stoffer/hjælpe-midler til omgivelserne. Evt. demontering vil finde sted indendørs i halbygning på impermeabel belægning, og evt. afløbsriste i nærheden vil blive afspærret/lukket i forbindelse med det.

Affaldshåndtering: Affald der håndteres i afdelingen repræsenterer i meget stor udstrækning en positiv værdi, og i forbindelse med et evt. ophør af virksomhedens aktiviteter vil alt affald blive bortskaffet til de godkendte slutmodtagere, som ind til evt. ophør har været en fast del af virksomhedens drift.

Olie og kemikalier: Ovennævnte er ligeledes gældende for olie og kemikalieaffald, der som udgangspunkt vil blive bortskaffet til miljøgodkendt virksomhed for håndtering af disse affaldsfraktioner.

Tømning af tanke: Som en del af en nedlukning af aktiviteterne i virksomheden vil afdelingens tanke blive tømt. Tømning vil ske via de tømningsordninger som er gældende for den normale drift af afdelingen, herunder servicering af såvel olie- og benzinudskillere i det interne kloaknet, slam- og sandfanggrav samt lager-tanke olie/vand i virksomhedens tankgård.

Fælles for ovenstående er gældende, at alle fraktioner vil blive bortskaffes som gældende ved en normal driftssituation for affaldsbortskaffelse; i øvrigt til enhver tid i overensstemmelse med de til enhver tid gældende kommunale regulativer herfor.

Kommunens vurdering

Virksomhedens redegørelse for plan ved håndtering af et ophør, eller et delvist ophør, vurderes at sikre at der ikke vil ske en forurening i forbindelse hermed.

Samlet vurdering

Ringsted Kommune vurderer samlet set, at virksomheden ikke medfører væsentlig miljøpåvirkning i omgivelserne ved efterlevelse af de stillede vilkår.

Vilkårsoversigt

Vilkår i godkendelsen	Standardvilkår		Bemærkninger til vilkår
	K 212	K 206	
1	1	1	Standardvilkår (revideret)
2	2	2	Standardvilkår
3			Specifikt vilkår
4			Specifikt vilkår
5			Specifikt vilkår
6	3		Ikke relevant
7	4		Ikke relevant
8	5		Ikke relevant
9	6		Standardvilkår
10	7		Standardvilkår
11			Specifikt vilkår
12			Specifikt vilkår
13			Specifikt vilkår
14			Specifikt vilkår
15			Specifikt vilkår
16			Specifikt vilkår
17			Specifikt vilkår
18			Specifikt vilkår
19			Specifikt vilkår
20			Specifikt vilkår
21			Specifikt vilkår
22			Specifikt vilkår
23			Specifikt vilkår
24			Specifikt vilkår
25			Specifikt vilkår
26			Specifikt vilkår
27			Specifikt vilkår
28			Specifikt vilkår
29			Specifikt vilkår
30			Specifikt vilkår
31			Specifikt vilkår
32			Specifikt vilkår
33			Specifikt vilkår
34			Specifikt vilkår
35			Specifikt vilkår
36			Specifikt vilkår
37			Specifikt vilkår
38			Specifikt vilkår
39			Specifikt vilkår
40			Specifikt vilkår
41			Specifikt vilkår
42		3	Standardvilkår
43		4	Standardvilkår, revideret
44		5	Standardvilkår
45		6	Standardvilkår
46		7	Standardvilkår
47		8	Standardvilkår
48		9	Standardvilkår
49			Specifikt vilkår
50	8+12	10+11	Standardvilkår
51	9		Standardvilkår
52	10		Standardvilkår

Vilkår i godkendelsen	Standardvilkår		Bemærkninger til vilkår
	K 212	K 206	
53	11		Standardvilkår
54			Specifikt vilkår
55			Specifikt vilkår
56			Specifikt vilkår
57			Specifikt vilkår
58	13		Standardvilkår
59	14		Standardvilkår
60		15	Standardvilkår
61			Specifikt vilkår
62			Specifikt vilkår
63			Specifikt vilkår
64	15	13	Standardvilkår
65			Specifikt vilkår
66			Specifikt vilkår
67			Specifikt vilkår
68			Specifikt vilkår
69			Specifikt vilkår
70	23	16	Standardvilkår, revideret
71			Specifikt vilkår
72			Specifikt vilkår
73			Specifikt vilkår
74	21	14	Standardvilkår, skærpet
75	22		Standardvilkår
76	24	17	Standardvilkår
77	16		Standardvilkår
78	17		Standardvilkår
79	18		Standardvilkår
80	20		Standardvilkår
81			Specifikt vilkår
82			Specifikt vilkår
83			Specifikt vilkår
84			Specifikt vilkår
85			Specifikt vilkår
86	26	18	Standardvilkår, skærpet
87			Specifikt vilkår
88	27	19	Standardvilkår, revideret
89			Specifikt vilkår
90			Specifikt vilkår
91	28	20	Standardvilkår, skærpet



Ansvarlig myndighed

Ringsted Kommune
Sagsnummer: 20/16266

Indsendt af

Nicolai Boss Nielsen
Ørbækvej 851
5863 Ferritslev Fyn
E-mail: nbn@mariuspedersen.dk
Telefon 23332014
CVR / RID CVR:49979517-
RID:1283946566671

Indsendt: 08-09-2021 15:40
BOM-nummer: MaID-2020-4531
Indsendelse nr.: 8
Fase: Myndighedens behandling

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Projekt: MP Ringsted
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse
Miljøgodkendelse af ny virksomhed

Sted(er)

Adresser Knudslund Alle 3, 4100 Ringsted
Ejendomme Ejendomsnr.: 126080, BFE nummer: 100325393
Matrikler Kværkeby By, Kværkeby - 116, BFE nummer: 100325393

Ansøgere

Frank Jørgensen
Vestervangen 5B
8740 Brædstrup
E-mail: frank@jdbyg.dk
Telefon: 23237575

Kurt Christensen
fagsted 7
5600 Faaborg
E-mail: kurt@fagsted7.dk
Telefon: 40171382

Nicolai Boss Nielsen
Ørbækvej 851
5863 Ferritslev Fyn
E-mail: nbn@mariuspedersen.dk

Telefon: 23332014

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
◦ Udfyld ansøgning (Se tidligere indsendelse)	1
Ændringer i ansøgningen	3
◦ Dokumentation	3
Beskriv det ansøgte projekt	3
Tidligere indsendelser	5

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
2020-04-16 Afløbsplan.pdf SHA1:FE0DAF09AFACB73774D69B828EB4FF0AF924D0F4	Beskriv det ansøgte projekt
2535 Dispositionsplan 24-02-2021.pdf SHA1:D4E17052976401777CDDDB25EE24004538DE5AD55	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 10 Afledning af overfladevand.pdf SHA1:AFD9CBB3C821FA130C06205835EC2A98ED8E1E58	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 11 Affaldsfraktioner - Ringsted.pdf SHA1:A53D55038575117090F024AF23267AA15B3F24EF	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 11 B - Affaldsfraktioner - Ringsted.pdf SHA1:769B54CDB0A41EC531DDCA1C6BECC14602EF4AB0	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 12 - Miljøhal.pdf SHA1:31568F0E58C5F72B7A8812CF8B383E92CFB6696D	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 13 - Vaskehal i miljøhal.pdf SHA1:207C5E28E7769AD3359D1918785B7AD0BE18799F	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 14 - Vaskeplads og tankplads.pdf SHA1:EB761A0650437D4F0EEE64BE379CDB17357A8279	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 15 - Indretning - tankgård.pdf SHA1:CF27128B0F7F7B63D640C5EE9775B2A24FDA229A	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 8 B - Situationsplan - endelig version.pdf SHA1:D1E81612612446380CE168EBFF886C03F0D42E97	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 8 Situationsplan.pdf SHA1:7C9FE646FE79E55C74D71E202A68A603A4E7E691	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 9 Belægningsplan.pdf SHA1:CF64116CBE990058C8F83CFC088FD7FD536F911D	Beskriv det ansøgte projekt

Oversigt over dokumentation pr. fase

Udfyld ansøgning (Se tidligere indsendelse)

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Dokumentation fra denne fase er kun inkluderet i indsendelsen, hvis der er ændringer i forhold til tidligere indsendelser.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x			Angiv CVR og P-nummer
x			Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Forholdet til VVM
x			Oplysninger om væsentlige miljøforhold
x		x	Beskriv det ansøgte projekt
x			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x			Midlertidige aktiviteter
x			Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
x		x	Oversigtsplan af virksomhedens placering

x		Virksomhedens driftstid
x	x	Til- og frakørselsforhold
x	x	Tegninger over virksomhedens indretning
x	x	Tegninger over affaldsanlæggets indretning
x		Yderligere tegninger over oplaget eller rekonditioneringens indretning
x		Tegninger over oplagets indretning
x		Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug
x		Virksomhedens procesforløb
		Oplysninger om energianlæg
x		Driftsforstyrrelser og uheld
x	x	Affaldsmodtagelse for oplaget eller rekonditioneringen
x		Håndtering af affald for oplaget eller rekonditioneringen
x		Anlæggets indretning
x	x	Belægning og indretning af udendørs arealer
x	x	Affald til modtagelse
x		Råvaremodtagelse
x		Affaldsanlæggets produktion
x		Belægning og indretning af udendørs arealer ved oplagring og rekonditionering
x		Affald til modtagelse ved oplagring og rekonditionering
x		Virksomhedens produktion- oplagring og rekonditionering
x		Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)
x		Forslag til generelle vilkår
x		Forslag til vilkår til indretning og drift
x		Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
		Luftudledning fra hvert afkast
		Emission fra diffuse kilder
		Emission der afviger fra normal drift
		Beregning af afkasthøjder
x		Luftafkast fra oplaget eller rekonditioneringen
x		Luftafkast fra anlæg, der nyttiggør affald
x		Luftafkast fra oplag
x		Forslag til vilkår for luftforurening
x	x	Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer
x		Yderligere tegninger over anlæggets spildevandsforhold og befæstede arealer
x		Tegninger af oplagets spildevandsforhold
x	x	Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til
x		Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde
x		Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer
x	x	Spildevand: Oplysning om anlæggets befæstede areal for anlægget der nyttiggør ikke-farligt affald
		Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed
x		Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder
		Støj- og vibrationskilder

		Støj- og vibrationskilder
		Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger
x		Beregning af samlede støjniveau
		Forslag til vilkår for støj
x		Affald - sammensætning og mængde
x		Affald - håndtering og opbevaring
x		Forslag til vilkår for affald
x	x	Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald
x	x	Tegninger over oplagets indretning
		Beskyttelse af jord og grundvand
x		Basistilstandsrapport
x		Beskyttelse af jord og grundvand for oplaget eller rekonditioneringen
x		Forslag til vilkår for jord og grundvand
		Forslag til vilkår og egenkontrol
x		Forslag til standard vilkår for egenkontrol
		Driftsforstyrrelser og uheld
		Foranstaltninger ved virksomhedens ophør
		Ikke-teknisk resume
x		VVM - Arealanvendelse
x	x	VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden
x		VVM - Miljøforhold
x	x	VVM - Forhold til BREF
x		VVM - Projektets placering
x		Andre relevante oplysninger
x	x	Øvrige forhold
		Fortrolighed

Ændringer i ansøgningen

Dokumentation

Titel	Fase	Ændring
Beskriv det ansøgte projekt	Ansøgning	ændret

Beskriv det ansøgte projekt

Redegørelse:

Marius Pedersen A/S har erhvervet grunden Knudslund Alle 3, Kværkeby, 4100 Ringsted med henblik på etablering af en ny afdeling i Ringsted. Det er tale om et nyanlæg på eksisterende mark, hvor der ikke tidligere (bortset fra et mindre arkæologisk fund) har været aktiviteter.

Det samlede grundareal udgør ca. 90.000 kvadrater, men ved den kommende etablering og indretning tages godt en tredjedel af det samlede grundareal i anvendelse, som aktivt driftsareal (se vedhæftet situationsplan - endelig version bilag 8 B).

Aktiviteter vil i stor udstrækning være identisk med lignende aktiviteter som Marius Pedersen A/S har flere andre steder i landet, hvorfor aktiviteterne er kendt for Marius Pedersen A/S både i forhold til anlæggelsen og den løbende drift.

Helt overordnet foretager Marius Pedersen A/S indsamling, sortering og behandling af affald med det formål at genbruge eller genanvende mest muligt affald, i tråd med de nationale bestræbelser på at sikre bedst mulig cirkulær økonomi og belaste vores naturlige ressourcer mindst muligt. Virksomheden indsamler således en lang række affaldsfraktioner fra såvel private som offentligt virksomheder; affaldsfraktioner som via lastvogne tilgår vores afdeling,

hvor det undergår en række processer med sortering og forbehandling inden det transporteres videre til eksterne miljøgodkendte oparbejdnings- og genanvendelses anlæg i enten løs vægt eller som opballet materiale. Forventninger til håndterede fraktioner og mængder, herunder den lastvognstrafik som aktiviteterne afstedkommer fremgår af vedhæftet oversigt over affaldsfraktioner bilag 11 B.

Den nye afdeling i Ringsted, kommer til at bestå af følgende:

- Administrations-/kontorbygning med tilhørende parkering af personvogne
- Lastvognsparkering
- Brovægt for ind- og udvejning af alle varer
- Tankplads (se bilag 14)
- Udendørs vaskeplads (se bilag 14)
- Udendørs oplag af containere
- Tankgård for omlæsning af spildolie og olie/vand
- Plansilo og grav for omlæsning/dræning af OBU/sandfang og fedtudskiller
- Plansilo og grav for omlæsning af slam fra septiktanke
- Halvtagskonstruktion med affaldsbåse
- Sorteringshal
- Pressehal med indrentning af rum for støbning af MP Blocks
- Miljøhal med indendørs vaskehal (se bilag 12 og 13)
- Plads for jordkartering

Ovennævnte aktiviteter er samlet mest muligt på den nordvestlige del af grunden og de nødvendige belægning mellem de forskellige driftsområder, er anlagt som vist på vedlagte bilag 9.

Adgang til afdelingen sker via nyanlagt indkørsel i grundens nordvestlige hjørne. Der er i øvrigt ved indretningen af afdelingen taget hensyn til det naturlige fald i terræn i forbindelse med planlægningen af den nødvendige afledning af overfladevand fra grunden (se vedlagte bilag 10). Det bemærkes i øvrigt, at hele grunden indhegnes, samt at der naturligvis er taget hensyn til gældende bestemmelser i Lokalplan 300 Erhvervspark Ringsted - Jordmodervej i forbindelse med anlæg af afdelingen (terrænregulering, afstandskrav, belægningsprocent m.m.)

I forhold til oprindeligt indsendte situationsplan (bilag 8) er der nu foretaget ændringer i den endelige indretning (se bilag 8 B). Disse ændringer betyder følgende:

- a) Der er foretaget mindre justeringer i placering af administrationsbygning med tilhørende parkeringsforhold
- b) Sorteringshal og halvtagskonstruktion er flyttet lidt mod øst, således at de nu flugter nord-syd med pressehal
- c) Tankgård for omlæsning af spildolie samt plansilo, grav for omlæsning/dræning af OBU/sandfang og fedtudskiller og slam fra septiktanke er flyttet mod syd til en placering øst for miljøhallen. Aktiviteten er nærmere beskrevet herunder
- d) Der er gjort plads til etablering af en 5.000 kvadratmeter plads for jordkartering. Aktiviteten er nærmere beskrevet herunder
- e) Der er gjort plads til et selvstændigt rum i pressehallen, som indrettes til produktion af MP Blocks (betonblokke). Blokkende produceres i en kombination af genbrugsmaterialer, jomfruelige materialer og cement

Plansilo og grav: Der modtages sand og septisk slam. Sand stammer fra kloaksystemer, sandfang og brønde og olie/vand fra OBU mens slam stammer fra septiktanke. Typiske kunder er olie-/benzinselskaber og andet erhverv med sandfang og OBU på deres afløbsinstallationer. Der er tale om en omlæsning (mellemdeponering), hvor sand og slam ligger midlertidigt oplagret mens det afvander, mens olie/vand oplagres i buffertank til videretransport i hele læs. Aktuelt forventes der håndteret maksimalt 2.000 tons sand, 1.000 tons olie/vand og 2000 tons slam årligt, og der vil til enhver tid vil være oplagret maksimalt 200 tons sand, 100 kbm. slam og 60 kbm. olie/vand i afdelingen. For tre fraktioner er det gældende, at de efter endt afvanding omlastes til egne vogne, hvorefter det afhændes til godkendte slutmodtagere i Danmark.

For slamaktiviteten kan nævnes, slammets tørstofprocent ligger på 20-22 %. Det skønnes, at 1-2 kbm. spildevand pr. døgn afledes fra anlægget og efter afvanding, vil fraktionen blive transportere til godkendt behandler for kompostering. Den behandlede mængde vil være på op til 12-15 tons/dag, og der bortkøres i partier af ca. 30 tons i henhold til modtagerens kapacitet og vejrforholdene. Opholdstiden bliver hermed minimum 2 døgn. Konstruktioner for ovennævnte aktiviteter kan ses på bilag 15.

Jordkartering:

I tilknytning til virksomhedens øvrige ansøgte aktiviteter med håndtering af diverse affaldsfraktioner på adressen Knudslund Allé 3 ønskes der miljøgodkendelse til modtagelse af jord til kartering på en plads på i alt 5.000 kvadratmeter. Aktiviteten består af en midlertidig oplagring af jord inden bortskaffelse til slutanvendelse andre steder. Ligeledes ønskes der tilladelse til modtagelse af drænet slam fra septiktanke/sandfang og fra spildevandsrensning, samt hvis pladsen tillader det, at udnytte ledig plads på "jordpladsen" til håndtering af have- og parkaffald og/eller affald af beton, mursten, tegl og sanitet.

Jorden modtages fra bygge- og anlægsprojekter i virksomhedens oplag dvs. typisk fra entreprenører og kommuner i Region Sjælland og Region Hovedstaden. Jorden lægges til midlertidig oplagring på nyindrettet asfalteret plads, hvor jorden analyseres af akkrediteret laboratorium. Analyserne af jorden vil være bestemmende for den endelige afsætning/bortskaffelse af jorden.

Som udgangspunkt modtages der alene hvad der forventes af være ren eller lettere forurenede jord, men den ny-anlagte plads vil naturligvis være indrettet, så der sikres kontrolleres afledning af overfladevand fra pladsen, hvorfor alle kategorier af jord vil kunne modtages og håndteres miljømæssigt forsvarligt.

Slam fra spildevandsrensning forventes efter nærmere analyse at kunne mikses med neddelt have- og parkaffald for efterfølgende afsætning til og anvendelse i landsbrugsproduktion.

Pladsen forventes at have en teoretisk kapacitet på ca. 20.000 tons pr. år; en kapacitet som dog hænger nøje sammen med den oplagstid, som partierne af jord ligger oplagret i afdelingen. Der kan forventes et maksimalt oplag på op mod et halvt års kapacitet på pladsen. Det forventede realiserede flow over

pladsen forventes indledningsvis at andrage maksimalt 5.000 tons pr. år, men vi tror og håber på, at denne mængde stiger gradvist i de efterfølgende år. I den periode hvor den ny-anlagte plads ikke udnyttes fuldt ud med jord og slam ønskes der tilladelse til, at den kan udnyttet til håndtering af have- og parkaffald.

Affaldssammensætning og mængde:

- Jord . kategori 1, 2 og derover = 12.000 tons/år
- Slam = 8.000 tons/år

Aktiviteten vedrører alene modtagelse af jord og slam til kartering, og som sådan vil der som udgangspunkt ikke blive genereret affald i forbindelse med denne håndtering. Skulle der alligevel blive modtaget affald af fx beton eller brokker som er indeholdt i den modtagne jord, så vil dette enten a) indgå i det samme parti som det blev modtaget med i forbindelse med bortkørsel til slutmodtager eller b) bliver frasorteret og bortkørt som en særskilt fraktion af beton eller brokker, som tilgår vores anlæg for modtagelsen af denne fraktion andet sted på matriklen.

Byggeprojektet andrager alene anlæggelse af den på situationsplanen viste 5.000 kvadratmeter asfalterede plads med tilhørende afløbsinstallationer, som er nødvendige for afledning af overfladevand fra det befæstede areal. Byggeprojektet forventes at være færdig anlagt ca. 2 måneder efter start af anlægsprojektet, og i forhold til dette skal følgende bemærkes:

- Muld afrømmes og lægges i midlertidigt depot på grunden dvs. tilstødende arealer
- Råjord reguleres på arealet for den kommende befæstede plads, så der opnås en jordbalance og der ikke skal bortkøres råjord
- Der etableres afløb i henhold til fremsendte kloakskitse, dvs. pladsen anlægges med kuvertfald mod midten og der sættes i alt 4 stk. Ø1000 mm BT sandfangs-brønd med svær rist i pladsens dybdepunkter
- Fra sandfangs-brønden ledes overfladevand til forsinkelsesbassin på grunden (hvis påkrævet) og via afløbsbremse og OBU til offentlig ledning i vej.
- Det forventes i forbindelse med ovenstående, at kommunen dels anviser tilslutningspunkt, dels at kommunen fastsætter en grænse for den maksimale afløbsstrøm til den kommunale ledning, således at vi på baggrund heraf, kan beregne nødvendigt volumen på den nævnte forsinkelsesbassin.
- **Bærelag for pladsen består efterfølgende af ca. 35 cm bundsikring (grus), 80-25 cm slæge-stabilgrus (genbrugsstabil) og 8 cm asfalt**

Spildevand er identisk med overfladevand fra den ny-anlagte asfalterede plads. Mængden der afledes fastsættes efter oplysning af et kommunalt krav om den maksimale afløbsstrøm, idet forsinkelsesbassin etableret i forbindelse med projektet vil sikre overholdelse af den fastsatte maksimale afløbsstrøm.

Eneste støjkilde i relation til den planlagte drift er tilkørsel med lastvogne (5-10 stk. daglige til- og frakørsler) samt den gummihjulsælser som i forbindelse med opstart af aktiviteten med jævne mellemrum vil køre fra de eksisterende aktiviteter andet sted på grunden til pladsen for jordkartering, hvor den vil arbejde med oplaget af jord og drænet slam i stakke/partier samt læsning af tilsvarende i forbindelse med bortkørsel. Sidstnævnte aktivitet vil kunne foregå i hele den ny-anlagte plads' udstrækning.

Indledningsvis vil pladsen for jordkartering alene gøre brug af den gummiged, som også arbejder med andre aktiviteter i afdelingen, men det forventes dog, at der på sigt vil blive investeret i en ekstra gummiged og en mobil tromlesigte eller et stensold, efterhånden som aktiviteterne udvikler sig. Den mobile tromlesigte eller stensold vil skulle anvendes til at frasortere beton og brokker og hermed sikre en forbedring af kvaliteten i den overskuds jord, som modtages i kartering.

Bilag

[Bilag 14 - Vaskeplads og tankplads.pdf](#)

[Bilag 10 Afledning af overfladevand.pdf](#)

[Bilag 13 - Vaskehal i miljøhal.pdf](#)

[Bilag 11 B - Affaldsfraktioner - Ringsted.pdf](#)

[Bilag 15 - Indretning - tankgård.pdf](#)

[Bilag 8 B - Situationsplan - endelig version.pdf](#)

[2535 Dispositionsplan 24-02-2021.pdf](#)

[Bilag 11 Affaldsfraktioner - Ringsted.pdf](#)

[Bilag 9 Belægningsplan.pdf](#)

[2020-04-16 Afløbsplan.pdf](#)

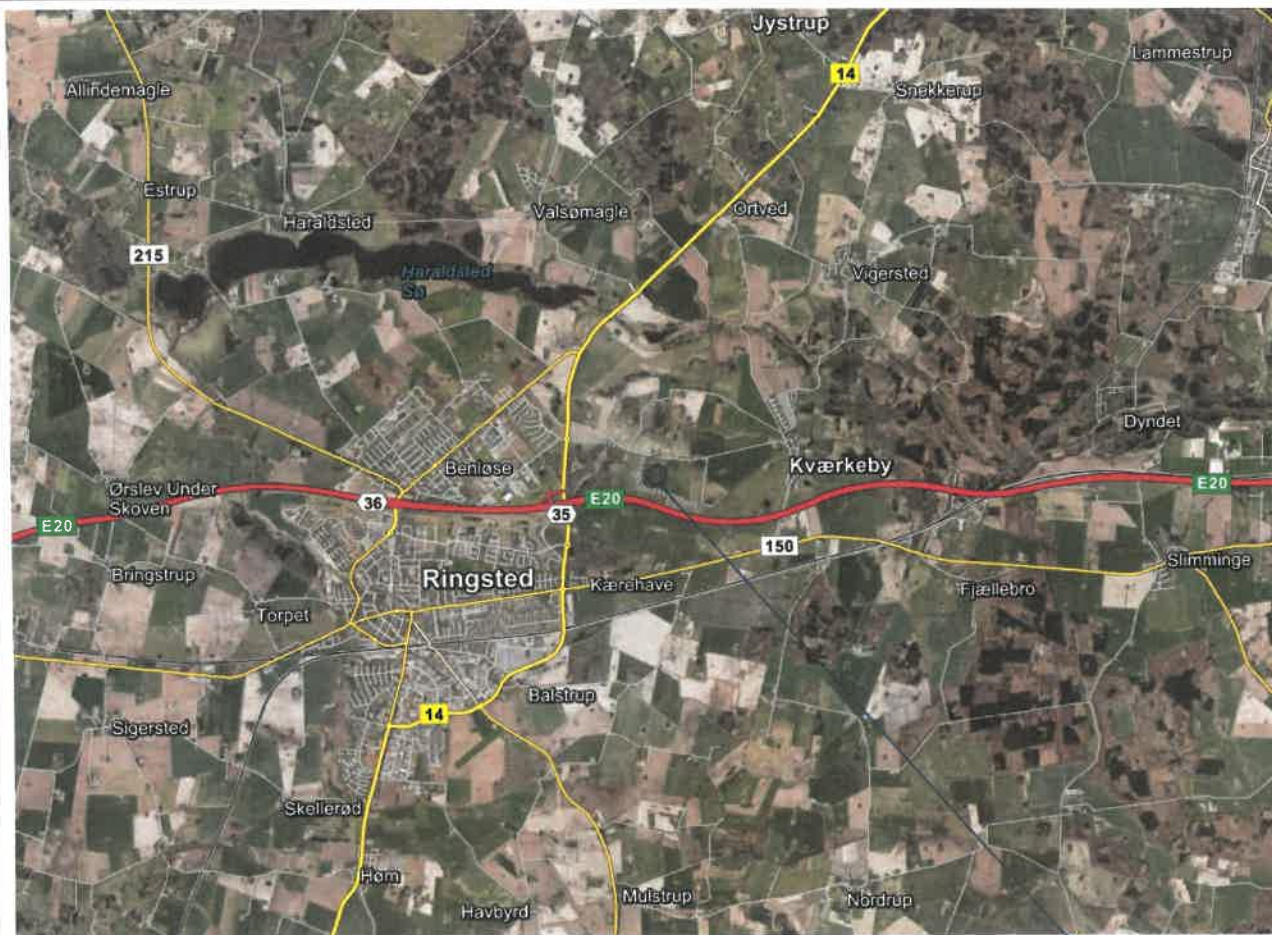
[Bilag 12 - Miljøhal.pdf](#)

[Bilag 8 Situationsplan.pdf](#)

Tidligere indsendelser

Indsendt dato	Fase	Fil
25-06-2021 18:16	Myndighedens behandling	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/932fd828-e029-4413-a989-a46c18519e33
25-06-2021 15:22	Myndighedens behandling	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/b0e84d97-a861-4935-9252-f0b507193f8a
21-06-2021 23:58	Myndighedens behandling	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/3857f7f4-b4f9-4254-bdf2-d3d62bc61d7c

25-02-2021 10:50	Myndighedens behandling	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/c3f6e642-7308-40b1-a009-781d1cea873d
15-01-2021 17:55	Myndighedens behandling	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/75c7f8d9-78f0-4465-9303-1b80ef524e5d
06-01-2021 21:11	Myndighedens behandling	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/133954b3-2bf2-46a2-8ff3-e248311b8a43
04-11-2020 21:20	Ansøgning	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/b7bef4e0-b087-4055-9f22-ad0e86dc3959



Marius Pedersen A/S - Ringsted	Bilag 2
Placering i lokalområdet	2020-11-03
Marius Pedersen A/S Knudslund Alle 3, Kværkeby 4100 Ringsted Tlf.: 54 60 10 78 / Fax: 54 60 11 78 / E-mail: sjaelland@mariuspedersen.dk	

Emne:	Affaldsfraktioner – MP Ringsted	Bilag: 11 C	Revideret dato:	2021-09-20
Udarbejdet af:	JKA/NBN		Erstatter dato:	2021-06-21

Affaldsfraktioner til modtagelse, sortering, neddeling og omlastning

Maris Pedersen A/S
Knudslund Alle 3
Kværkeby
4100 Ringsted

Ikke-farligt affald

Affaldsfraktion	EAK-kode	Forventet årlig mængde (ton)	Forventet maks. oplag (ton)	Oplagrings- sted	Trafikbelastning	
					Ind/år	Ud/år
Papir, aviser, ugeblade, pap	15 01 01 15 01 06 19 12 01 20 01 01	30.000	2.000	Indendørs i pressehal og under halvtag (D+E)	6.000	1.500
Plast	15 01 02 15 01 06 17 02 03 19 12 04 20 01 39	6.000	500		2.000	250
Træ, rent (A1)	15 01 03 17 02 01 19 12 07 20 01 38	30.000	2.000	Inden- og udendørs (A+B+C)	6.000	1.100
WEEE	16 02 14 16 02 16 20 01 36	5.000	1.000	Under halvtag (A)	1.650	100
Jern og metal	17 04 05 17 04 07	3.000	500		400	240
Dæk (autogummi)	16 01 03	2.000	500		400	180
Batterier / akkumulatorer	16 06 04 16 06 05 20 01 34	10	5	I miljøhal (F)	10	5
Flasker og emballageglas	15 01 07 17 02 02	7.000	1.000	Udendørs (C)	280	280
Beton	17 01 01 17 01 07	10.000	200	Udendørs (C og ved L - se bilag 8 D)	1.000	400
Mursten, tegl, sanitet	17 01 02 17 01 03 17 01 07	10.000	500		2.000	1.000



Emne:	Affaldsfraktioner – MP Ringsted	Bilag: 11 C	Revideret dato:	2021-09-20
Udarbejdet af:	JKA/NBN		Erstatter dato:	2021-06-21

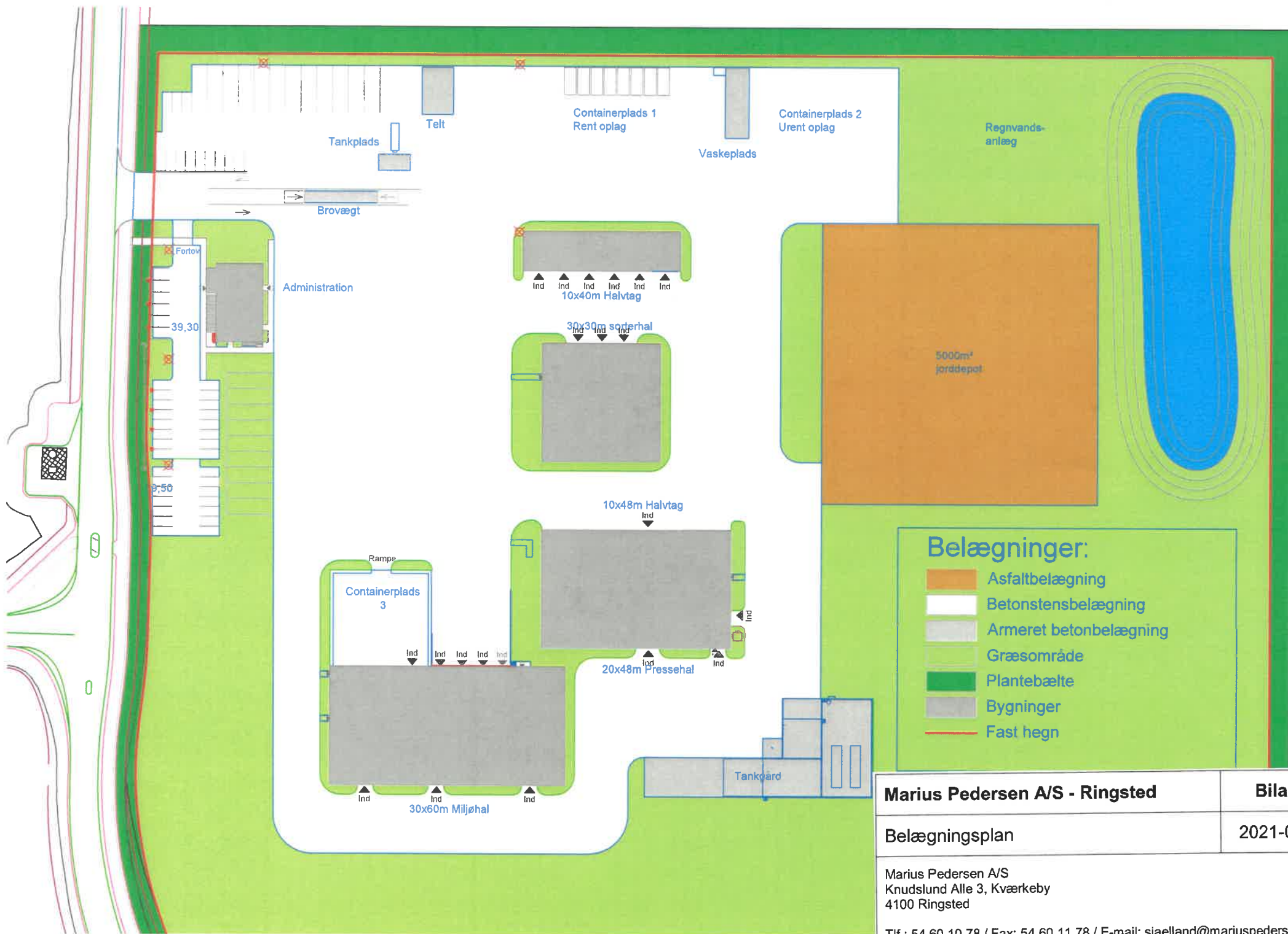
Affaldsfraktion	EAK-kode	Forventet årlig mængde (ton)	Forventet maks. oplag (ton)	Oplagrings- sted	Trafikbelastning	
					Ind/år	Ud/år
Have- og parkaffald	20 02 01	600	100	Udendørs (C)	120	30
Organisk	02 01 02 02 01 03 02 02 02 02 02 03 02 03 04 02 05 01 02 06 01 19 08 09 20 01 08 20 01 25	20.000	1.000	Indendørs i miljøhal (F) eller omlæst til væsketætte lukkede containere placeret udendørs (H)	4.000	1.000
Fritureolie/-fedt	19 08 09 20 01 25	400	50	Indendørs i miljøhal (F)	200	120
Affald til sortering (Blandet bygge- og anlægsaffald)	16 01 03 17 01 03 17 06 04 17 08 02 17 09 04 20 01 99 20 03 01 20 03 99	30.000	3.000	Indendørs i sorterhal og under halvtag (A+B)	7.500	2.400
Jord og sten	(17 05 03) 17 05 04 20 02 02 20 02 03	20.000	10.000	Udendørs (C)	2.000	1.000
Slam	20 03 04 20 03 06	2.000 m ³	100 m ³	Udendørs i slamgrav (I)	-	-
Sandfangsand	19 08 01 19 08 02	2.000	200	Udendørs i sandgrav og oplagsplads for sand (J)	-	-



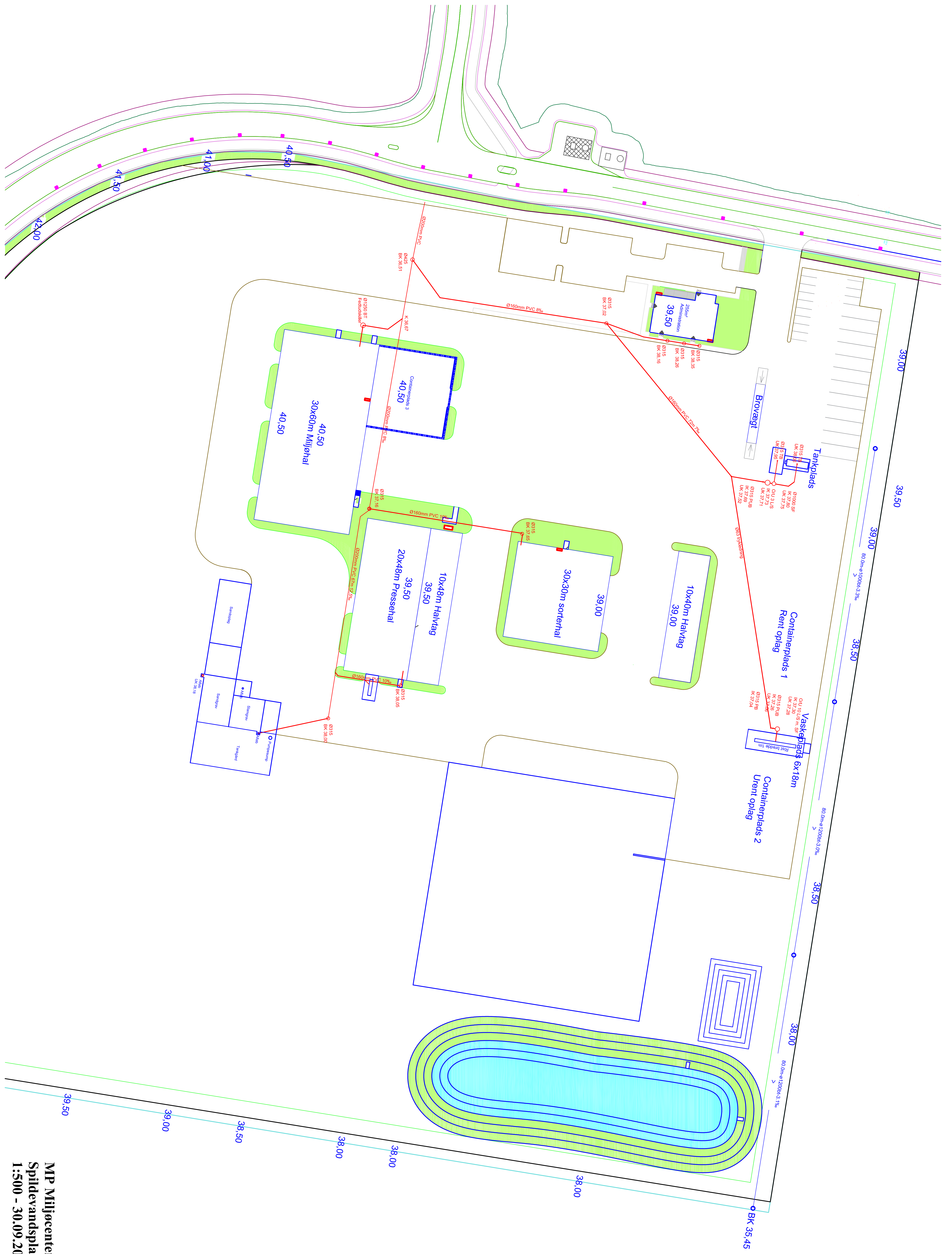
Emne:	Affaldsfraktioner – MP Ringsted	Bilag: 11 C	Revideret dato:	2021-09-20
Udarbejdet af:	JKA/NBN		Erstatter dato:	2021-06-21

Farligt affald

Affaldsfraktion	EAK-kode	Forventet årlig mængde (ton)	Forventet maks. oplag (ton)	Oplagrings- sted	Trafikbelastning	
					Ind/år	Ud/år
Træ med lak/lim etc.(A2), trykimprægneret eller creosotbehandlet træ (A4)	15 01 10 17 02 04 19 12 06 20 01 37	10.000	2.000	Indendørs i sorterhal eller under halvtag (A+B)	2.500	650
WEEE	16 02 09 16 02 10 16 02 11 16 02 12 16 02 13 16 02 15 20 01 35	50	30	Indendørs i miljøhal under halvtag (A+F)	25	10
Lysstofrør	20 01 21	50	5	Indendørs i miljøhal (F)	50	10
Batterier / akkumulatorer	16 06 01 16 06 02 16 06 03 20 01 33	Indgår i skemaet for fraktionen uden farlige stoffer			-	-
Spildolie	13 01 04 13 01 05 13 01 09 13 01 10 13 01 11 13 01 12 13 01 13 13 02 04 13 02 05 13 02 06 13 02 07 13 02 08 13 03 01 13 03 06 13 05 06 13 06 07 13 03 08 13 03 09 13 03 10 19 02 07 19 08 10 20 01 26	1.000 m ³	60 m ³	Indendørs i miljøhal (F) og udendørs i lukkede tanke i tankgård (K)	-	-
Sandfangsand	13 05 01 13 05 02 13 05 03	Indgår i skemaet for fraktionen uden indhold af farlige stoffer				
Olieholdigt vand	13 05 07	1.000 m ³	60 m ³	I tankgård (K)	-	-

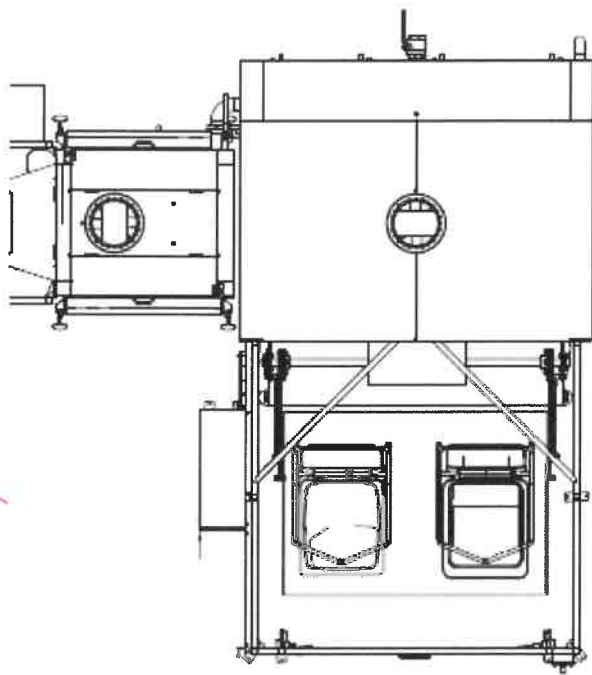


Marius Pedersen A/S - Ringsted	Bilag 9
Belægningsplan	2021-09-09
Marius Pedersen A/S Knudslund Alle 3, Kværkeby 4100 Ringsted	
Tlf.: 54 60 10 78 / Fax: 54 60 11 78 / E-mail: sjaelland@mariuspedersen.dk	





Vaskehal
187.87 m²



Standardprogrammet omfatter afløbsgruber beregnet for de mest anvendte gulvtyper og gulvkonstruktioner:

- Beton/klinke/fugefri gulve
- Beton/klinke med smøremembran
- Vinylbelægning

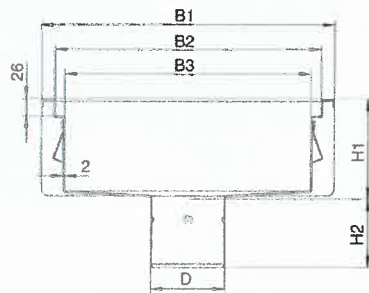
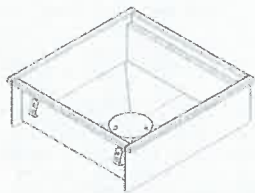
Alle afløbsgruber leveres:

- Med 22 mm x 22 mm gitterrist
- I rustfrit stål AISI 304
- Med Ø110 mm udløb i midt
- Med sikurv

Andre størrelser, kontakt BLÜCHER



Afløbsgruber for beton-/klinikgulv



Type No.	Betegnelse	B1	B2	B3	H1	H2	D
660FH04-15	400x400	437x437	397x397	367	150	103	110
660FH08-15	400x800	437x837	397x797	397	150	103	110
660GH05-15	500x500	537x537	497x497	467	150	103	110
660GH10-15	500x1000	537x1037	497x997	467	150	103	110

El-skab

Netværk

Marius Pedersen A/S - Ringsted

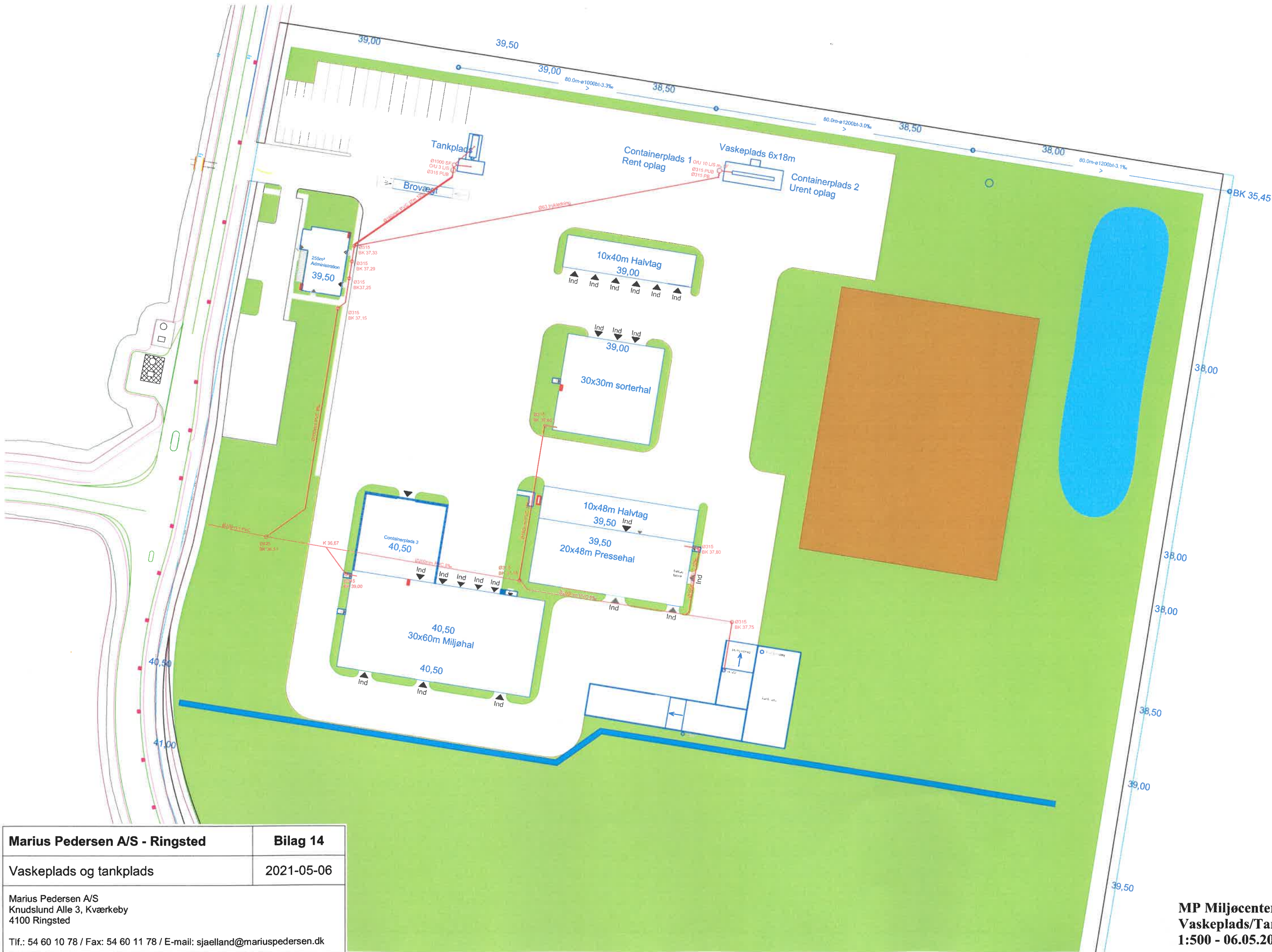
Bilag 13

Vaskehal i miljøhal

2021-05-15

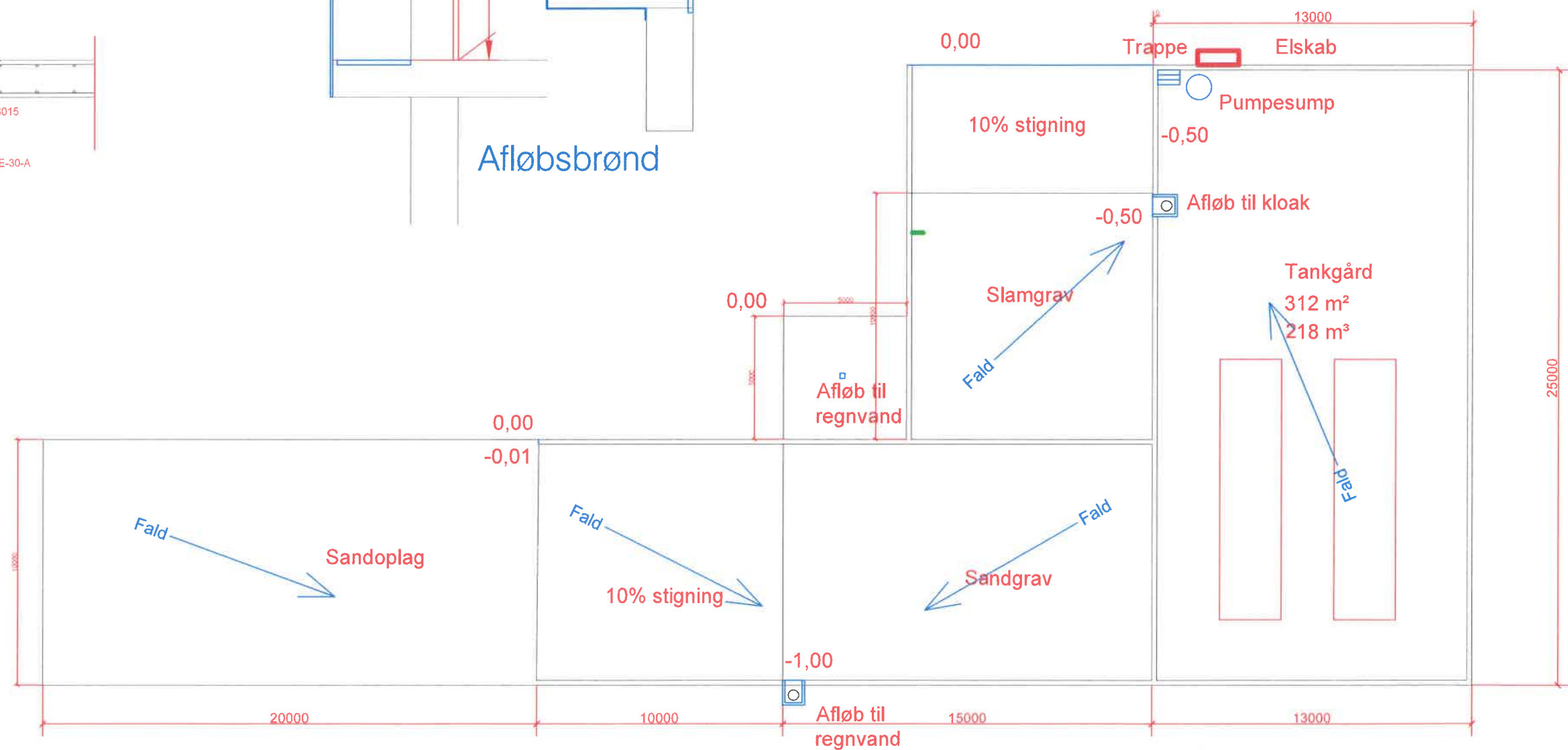
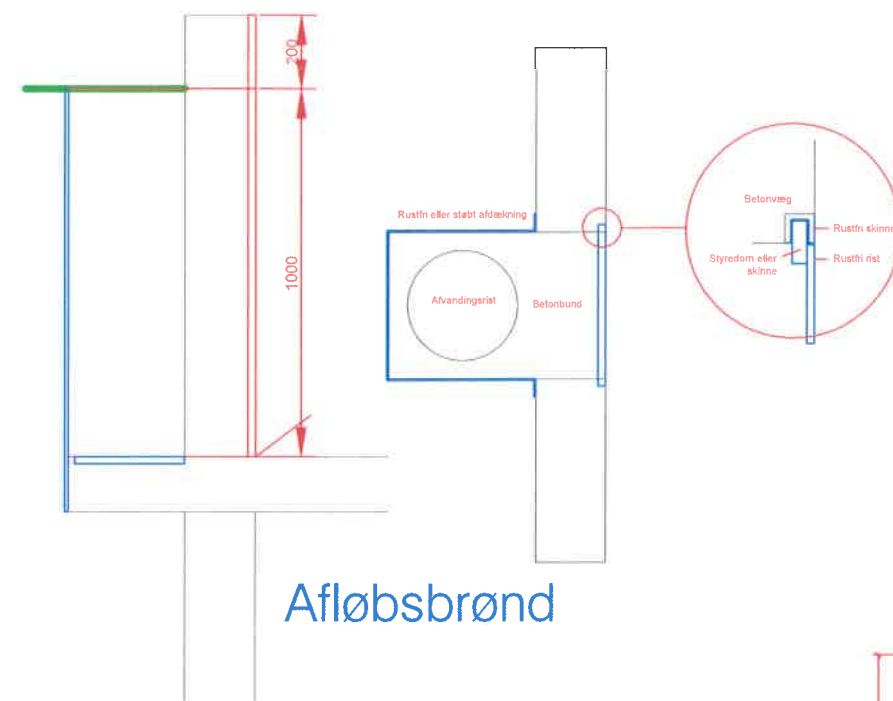
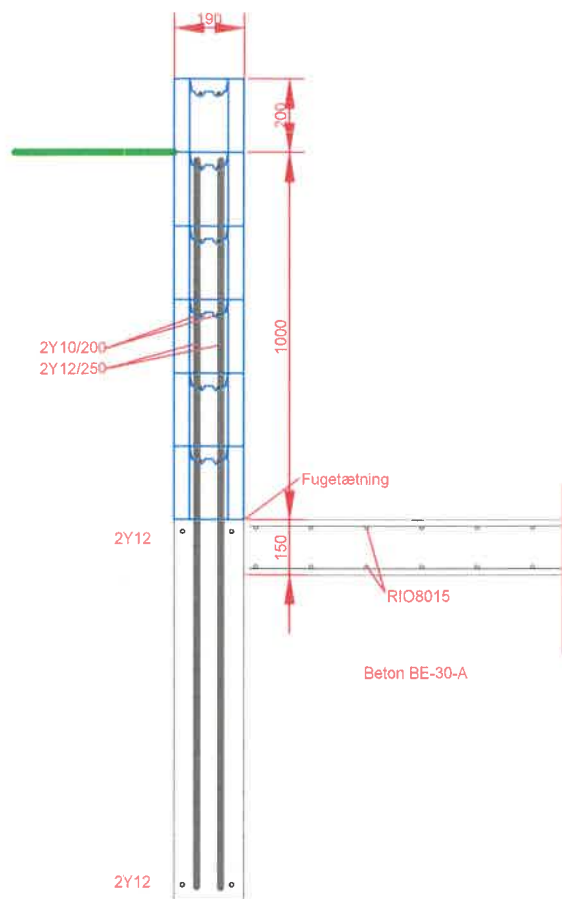
Marius Pedersen A/S
Knudslund Alle 3, Kværkeby
4100 Ringsted

Tlf.: 54 60 10 78 / Fax: 54 60 11 78 / E-mail: sjaelland@mariuspedersen.dk



Marius Pedersen A/S - Ringsted	Bilag 14
Vaskeplads og tankplads	2021-05-06
Marius Pedersen A/S Knudslund Alle 3, Kværkeby 4100 Ringsted	
Tlf.: 54 60 10 78 / Fax: 54 60 11 78 / E-mail: sjælland@mariuspedersen.dk	

MP Miljøcenter Ringsted
Vaskeplads/Tankplads
1:500 - 06.05.2021



Marius Pedersen A/S - Ringsted	Bilag 15
Indretning - tankgård	2021-06-20
Marius Pedersen A/S Knudslund Alle 3, Kværkeby 4100 Ringsted Tlf.: 54 60 10 78 / Fax: 54 60 11 78 / E-mail: sjaelland@mariuspedersen.dk	

Sag:	MP Miljøcenter Ringsted	Sag nr.: 2535	
Emne: Indretning Tankgård	Init:	KC/kc	Tegn. nr.: 311
	Dato:	15/05-2021	
	Mål:	1:200/20	
Bygningskvalitet ApS Fagsted 7 Korsholm • 5600 Taastrup • Tlf.: 62 65 13 82 • Mail: bla@fagsted7.dk Radgivende ingeniørfirma 			



BASISTILSTANDSRAPPORT, TRIN 1-3

BILAG 16

Basistilstandsrapport jf. § 14 i BEK. nr. 2255 af 29/12/2020

Marius Pedersen A/S, Knudslund Allé 3, Kværkeby, 4100 Ringsted

Adressen er udmatrikuleret fra matr.nr. 23 Kværkeby By, Kværkeby

Bilag 16 til ansøgning om miljøgodkendelse af 21. juni 2021



Nærværende basistilstandsrapport er udarbejdet som en del af og i forbindelse med miljøgodkendelsen af Marius Pedersen A/S nye afdeling i Ringsted

Adresse: Knudslund Allé 3, Kværkeby, 4100 Ringsted

Udarbejdet af: Nicolai Boss Nielsen

Kontaktoplysning: E-mail: nbn@mariuspetersen.dk / Mobil: 23 33 20 14

Dato: 21. juni 2021

Version: 1

Indholdsfortegnelse

Basistilstandsrapport, trin 1-3	Bilag 16	1
Baggrund		2
Basistilstandsrapport.....		3
Lovgivning		3
IE-direktivets artikel 22.....		3
Godkendelsesbekendtgørelsen		3
Miljøgodkendelse		4
Krav om basistilstandsrapport		4
Trin 1: Farlige stoffer der bruges, fremstilles eller frigives.....		6
Trin 2: Identificering af relevante farlige stoffer		8
Trin 3: Vurdering af risikoen for forurening af det specifikke anlægsområde		9
Bilag 1.....		12
Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 7		12
1. Basistilstandsrapport.....		12
2. Udarbejdelse af supplerende basistilstandsrapport		12
3. Ophør af aktiviteter		13
Bilag 2: Overblik og relevante container-typer		15

Baggrund

Marius Pedersen A/S har i 2020 erhvervet et grundareal på i alt 89.600 kvadratmeter fra Ringsted Kommune. Arealet er en del af Lokalplan 300 Erhvervspark Ringsted - Jordemodervej, hvor Marius Pedersens erhvervede område er centralt placeret stort set midt i lokalplanens område, og midt-syd i det område B, der udlagt til aktiviteter inden for miljøklasse 4-7.

Området må jf. lokalplanen anvendes til produktionsvirksomheder, transport- og logistikvirksomheder samt affaldshåndteringsvirksomheder.

Arealet fremstod på tidspunktet for erhvervelsen som landbrugsjord (mark) uden nogen former for bygninger eller tekniske installationer.

Det har i forbindelse med byggemodning af grunden vist sig, at der fandtes en række drænelledninger i jorden lokaliseret omkring arealet laves beliggende areal mod nord. Ringsted Kommune har oplyst, at der alene var tale om mindre installationer som skulle sikre dræning lokalet, hvorfor disse drænelledninger altså ikke havde forbindelse til andre arealer i området. Disse gamle drænelledninger er nedlagt i forbindelse med den byggemodning der har fundet sted i forud for Marius Pedersen A/S' kommende byggeri på grundstykket.

I forbindelse med Ringsted Kommunes udlægning af erhvervsområdet Business Park Ringsted er der foretaget en række geologiske borer i området. Disse viser at arealerne fremstår med øvre aflejringer af ca. 0,5 meter muld og herunder moræneler. Enkelte steder (mindre lommer) ses mulden underlagt af ca. 1 meter sandet og gruse ler, inden man kommer ned i det homogene lag af moræneler.

Arealet er udmatrikuleret af matriklen nummer 23 Kværkeby By, Kværkeby.

Matriklens status: Region Sjælland har ved jordforureningsattest vurderet, at der ikke har været grundlag for at kortlægge matriklen på vidensniveau 1 (V1) og/eller vidensniveau 2 (V2). Der er inden for lokalplanområdet et område, der er registreret som forurenat på vidensniveau V1, men dette er beliggende ved lokalplanens østligste grænse, og uden for Marius Pedersens grundstykke.

Basistilstandsrapport

Lovgivning

Kravet om basistilstandsrapport udspringer af EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening); også benævnt IE-direktivet.

IE-direktivets artikel 22

Hvor aktiviteten indebærer, at der bruges, fremstilles eller frigives relevante farlige stoffer, skal driftslederen med henblik på en mulig forurening af jordbund eller grundvand på anlægsområdet udarbejde en basistilstandsrapport og indsende den til den kompetente myndighed, før driften af et anlæg påbegyndes, eller før godkendelsen af et anlæg ajourføres, første gang efter den 7. januar 2013.

Basistilstandsrapporten skal indeholde informationer, der gør det muligt at bestemme jordbundens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening, så der kan foretages en kvantificeret sammenligning med tilstanden, når aktiviteterne ophører definitivt, jf. stk. 3.

Basistilstandsrapporten skal mindst indeholde følgende informationer:

- a) informationer om den nuværende brug og, hvis de foreligger, om den tidligere brug af anlægsområdet
- b) eksisterende informationer, hvis de foreligger, om jordbunds- og grundvandsmålinger, der afspejler tilstanden på det tidspunkt, rapporten blev udarbejdet, eller nye jordbunds- og grundvandsmålinger vedrørende muligheden for forurening af jordbund og grundvand med farlige stoffer, der vil blive brugt, fremstillet eller frigivet af det pågældende anlæg.

En basistilstandsrapport skal danne grundlag for sammenligning af forureningstilstanden efter definitivt aktivitetsophør.

Godkendelsesbekendtgørelsen

IE-direktivets regler om basistilstandsrapport er i Danmark gennemført i miljøbeskyttelsesloven og jordforureningsloven m.m., og regler om tilblivelse af basistilstandsrapport følger systemet om miljøgodkendelse, som er beskrevet i BEK nr. 2255 af 29/12/2020 - bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, hvor nedenstående fremgår af § 14.

- De bilag 1-virksomheder, som bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer, som stammer fra en aktivitet omfattet af bilag 1, skal udarbejde en rapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening (basistilstandsrapport) i forbindelse med godkendelse
- Basistilstandsrapporten skal opfylde kravene i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 7. Der henvises her til bilag 1 til nærværende rapport.

Jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 15 fremgår det, at når godkendelsesmyndigheden har modtaget en ansøgning om godkendelse af en bilag 1-virksomhed, herunder om godkendelse af en udvidelse eller ændring, træffer myndigheden afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde en basistilstandsrapport eller en supplerende basistilstandsrapport i henhold til § 14.

Miljøgodkendelse

Marius Pedersen A/S har i forbindelse med etablering af kommende ny afdeling på Knudslund Allé 3 i Ringsted ansøgt om miljøgodkendelse af de i afdelingen planlagte aktiviteter med håndtering af affald.

Aktiviteterne vedr. affaldshåndtering i form af modtagelse, forsortering og omlastning forud for nyttiggørelse, aktiviteter som falder ind for rammerne af listepunkt K212 jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2. En del af de ansøgte aktiviteter omhandler modtagelse og omlastning af farligt affald, der som udgangspunkt falder inden for rammerne af listepunkt K203.

I forlængelse af ovennævnte har der været dialog med Ringsted Kommune omkring valg af listepunkt. Godkendelsesbekendtgørelsen anfører følgende:

- K 203: Anlæg for midlertidig oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på mindre end eller lig med 50 tons, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt K 209, K 210, K 211 eller K 212 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

I relation til ovenstående vejleder Miljøstyrelsen om listepunktet med følgende:

- Kapacitets- og bagatelgrænse: Der er ingen nedre grænse for godkendelsespligt. Anlæg skal miljøgodkendes uanset kapacitet. Der skal dog være tale om industriel aktivitet.
- Med kapacitetsgrænse skal forstås maksimal mulig mængde opbevaret eller rekonditioneret på virksomheden.

Relateret listepunkt vil være godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, 5.5, som angiver følgende:

- 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.

Krav om basistilstandsrapport

På baggrund af ovenstående har Ringsted Kommune afgjort, at Marius Pedersen A/S skal redegøre for en dokumenteret maksimal kapacitet for håndtering af farligt affald på 50 tons.

Alternativt skal der søges om en biaktivitet i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt 5.5. Marius Pedersen A/S har valgt sidstnævnte løsning og afledt heraf har Ringsted Kommune fremsat krav om, at Marius Pedersen A/S udarbejder og indsender en basistilstandsrapport, trin 1-3 for den kommende adresse i Ringsted.

Formålet med oplysninger jf. trin 1-3 er at

- ✓ Fastlægge om der bruges, fremstilles eller frigives farlige stoffer eller ej med henblik på at afgøre, om der er behov for at udarbejde en basistilstandsrapport. Udarbejd en liste over de farlige stoffer
- ✓ Såfremt der er identificeret farlige stoffer, skal det herefter vurderes, om disse stoffer er "relevante". Udeluk de farlige stoffer som ikke vil kunne forurene jordbund eller grundvand og begrund hvorfor
- ✓ For de udpegede relevante farlige stoffer skal det vurderes, hvad den reelle risiko for forurening af jord eller grundvand på anlægsområdet er. Her skal der indgå en vurdering af sandsynligheden for, at disse stoffer frigives.

I vurderingen indgår, at der tages hensyn:

- Mængden af de pågældende stoffer
- Lokaliseringen af det enkelte farlige stof på anlægsområdet, fx hvordan det leveres, opbevares og transporteres rundt, særligt i forhold til jordlagenes beskaffenhed og hvilke konsekvenser dette har for risikoen for jord- og grundvandsforurening på det pågældende sted
- Anlæggets indretning, herunder hvorledes stofferne lagres og bruges, og hvor de udgør en risiko for at blive frigivet. Der skal her også tages hensyn til de foranstaltninger, der er gennemført for at sikre, at der ikke sker en forurening. Det gælder både den tekniske indretning og den løbende forebyggende kontrol.

Ringsted Kommune vil på baggrund heraf træffe afgørelse om, hvorvidt der skal udarbejdes en egentlig basistilstandsrapport.

Trin 1: Farlige stoffer der bruges, fremstilles eller frigives

For fastlæggelse af hvilke farlige stoffer der bruges, fremstilles eller frigives på anlægget tages der afsæt i den fraktionsliste, som er udarbejdet i forbindelse med Marius Pedersen A/S' ansøgning om miljøgodkendelse af aktiviteterne i den kommende afdeling.

Det skal fremhæves, at der alene bruges og potentielt frigives farlige stoffer, men der sker ikke fremstilling af farlige stoffer i afdelingen.

Den del af fraktionslisten, der lister de farlige affaldsfraktioner er gengivet på den følgende side.

Affaldsfraktion	EAK-kode	Forventet årlig mængde (ton)	Forventet maks. oplag (ton)	Oplagings- sted	Trafikbelastning	
					Ind/år	Ud/år
Træ med lak/lim etc.(A2), trykimprægneret eller creosotbehandlet træ (A4)	15 01 10 17 02 04 19 12 06 20 01 37	10.000	2.000	Indendørs i halbygning eller udendørs under halvtag	2.500	650
Elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE)	16 02 09 16 02 10 16 02 11 16 02 12 16 02 13 16 02 15 20 01 35	50	5	Indendørs i halbygning og udendørs i tankgård	25	10
Lysstofrør	20 01 21	50	5		50	10
Batterier / akkumulatorer	16 06 01 16 06 02 16 06 03 20 01 33	Indgår i skemaet for fraktionen uden farlige stoffer			-	-
Spildolie	13 01 04 13 01 05 13 01 09 13 01 10 13 01 11 13 01 12 13 01 13 13 02 04 13 02 05 13 02 06 13 02 07 13 02 08 13 03 01 13 03 06 13 05 06 13 06 07 13 03 08 13 03 09 13 03 10 19 02 07 19 08 10 20 01 26	1.000 m3	60 m ³		-	-
Sandfangsand	13 05 01 13 05 02 13 05 03	Indgår i skemaet for fraktionen uden indhold af farlige stoffer				
Olieholdigt vand	13 05 07	1.000 m ³	60 m ³	I tankgård	-	-

Foruden denne fraktionsliste over affaldsfraktioner med indhold eller potentielt indhold af farlige stoffer, så findes der diesel i afdelingen. Diesel findes i udendørs dieseltank (tankanlæg) på i alt 40.000 liter placeret på tankpladsen i det nordvestlige hjørne af grunden.

Trin 2: Identificering af relevante farlige stoffer

Fraktion	Relevante farlige stoffer
Træ med lak/lim (A2) og trykimprægneret eller kreosotbehandlet træ (A4)	Denne fraktion består hovedsageligt af ikke-farligt blandet træ fra de indvendige dele af byggeri f.eks. gulv-, væg- og loftbeklædning, køkkenelementer, spånplader og krydsfinerplader. Træet kan være malet, limet eller lakeret. Der er en risiko for fejlsorterede elementer i denne fraktion i form af "udendørs-træ" eller andet behandlet eller forurenset træ Imprægneret træ er behandlet med træbeskyttelsesmidler og indeholder miljøskadelige stoffer f.eks. kreosot, arsen, kobber og fungicider
Elektrisk og elektronisk udstyr inkl. lyskilder (WEEE)	Elektrisk og elektronisk udstyr inkl. lyskilder indeholder diverse miljøskadelige stoffer f.eks. tungmetaller som cadmium og kviksølv samt flammehæmmere. Udstyret kan yderligere også indeholde batterier
Batterier / akkumulatorer	Batterier indeholder miljøskadelige tungmetaller f.eks. bly, cadmium, kviksølv og nikkel. Akkumulatorer indeholder miljøskadelige stoffer i form af bly og syre
Spildolie	Olien i sig selv er miljøskadelig og indhold af additiver øger miljøfarligheden. De miljøbelastende stoffer i spildolie er primært metaller f.eks. bly, cadmium, krom, kobber samt PAH og PCB
Sandfangsand	Sandfangsand kan potentielt indeholde rester af miljøfremmede/-skadelige stoffer fra olie- og benzinudskillere, da de som oftest er en del af disse konstruktioner; her med indhold af slam fra olieudskillere eller -separatorer. De miljøbelastende stoffer kan derfor henføres til spildevand, som igen primært er metaller samt PAH-forbindelser
Olieholdigt vand	Olien i det vandholdige vand er som udgangspunkt at sidestille med den øvrige spildolie, der ønskes håndteret i afdelingen. Den er i sig selv miljøskadelig og indhold af additiver øger miljøfarligheden. De miljøbelastende stoffer i spildolie er primært metaller f.eks. bly, cadmium, krom, kobber samt PAH og PCB
Diesel	Olien i sig selv er miljøskadelig og indhold af additiver øger miljøfarligheden

Trin 3: Vurdering af risikoen for forurening af det specifikke anlægsområde

Fraktion	Modtagelse og håndtering mv.	Foranstaltninger til sikring mod forurening
Træ med lak/lim (A2) og trykimprægneret eller kreosotbehandlet træ (A4)	Træet modtages løst indendørs i sorterhal. Fraktionen sorteres og neddeles indendørs i samme hal. Ved sorteringen frasorteres synlige fejlsorteringer. Efter neddeling opbevares det neddelte materiale løst enten i sorterhallen, i bås under det halvtag som findes umiddelbart nord for sorterhallen eller for ikke trykimprægneret eller kreosotbehandlet træ også på udendørs plads med fast belægning. Gulvbelægning i sorterhal og under halvtag består af tæt impermeabel beton, og fraktionen oplagres her indtil afsætning. Ved afsendelse læsses fraktionen på lastbil og transporteres til egnet modtageanlæg. Der sker meget ofte mindre spild/tab af materiale i forbindelse med læsning. Dette spild fejes efter endt læsning tilbage til egnet oplagring som beskrevet herover.	Indendørs modtagelse, sortering og neddeling. I tilfælde af udendørs lagring sker dette på fast belægning (belægningssten) med overdækning, således at produktet ikke udsættes for nedbør Intern rutine for fejning efter læsning vil blive implementeret
Elektrisk og elektronisk udstyr inkl. lyskilder	Lyskilder (lysstofrør og elpærer) modtages i lukkede og tætte beholdere, som glasfibercontainer, spændelågsfade eller dertil fremstillede pap-/teleskoprør. Efter modtagelse sker opbevaring indendørs i miljøhallen eller udendørs på nordsiden af denne hal. Lyskilder sorteres eller behandles ikke, men afhentes og transporteres til aftager i de samme beholdere, som de er modtaget i. Elektrisk og elektronisk udstyr modtages i flere forskellige former for beholdere f.eks. trådbur, palleboks eller løst på paller. I visse tilfælde foretages efter modtagelsen en indendørs manuel sortering af udstyret og lettere demontering (fjerne batterier, klipning af kabler mv.) Elektrisk og elektronisk udstyr omlæsses herefter til udendørs oplag i maxicontainere med overdækning. Ved afsætning læsses disse maxicontainere på lastbil og transporteres til aftager. Omlæsningen til maxicontainer foregår på fast belægning (belægningssten), og der kan forekomme spild/tab af materiale i forbindelse med omlæsningen. Dette spild opsamles løbende (minimum dagligt).	Egnede, tætte og lukkede lyskildebeholdere Elektronikskrot lagres enten indendørs eller udendørs overdækket, således at produktet ikke udsættes for nedbør Der findes en intern rutine for renholdelse ved omlæsningsområdet for elektronikskrot
Batterier / akkumulatorer	Akkumulatorer modtages i tætte, lukkede og egnede beholdere (akkumulatorbokse). Batterier kan modtages i lukkede og tætte beholdere (spændelågsfade) eller løst indsamlet. I tilfælde af løst indsamlet lægges batterierne straks efter modtagelsen i en tæt beholder (spændelågsfad). Opbevaring sker i	Indendørs lagring i egnede, tætte og lukkede beholdere. Opmærksomhed ved tømning af akkumulatorbokse til

	tætte lukkede beholdere indendørs i miljøhallen. Afsendelse af batterier sker i de samme tætte og lukkede beholdere. Disse beholdere læsses på liftbil og transporteres til aftager. Afsendelse af akkumulatorer sker ved at akkumulatorboksene tømmes (tippes) over i afhentningsbil og herefter transporteres til aftager. Tømningen foregår på fast belægning. Til afsendelse anvendes ekstern transportør og dennes lastbil. Der indgås skriftlig aftale om egnet transportmiddel dvs. tæt og egnet til formålet. Vi har fra lignende aktiviteter i andre afdelinger ikke set hændelser med spild/tab af materiel under omlæsning. Skulle det ske vil spildet straks blive opsamlet.	transportmiddel i forbindelse med afsendelse. Omlæsningen foregår på fast belægning og i tilfælde af spild vil dette straks blive opsamlet. Der indgås skriftlig aftale med ekstern transportør om lastbilens egnethed til akkumulatorer.
Spildolie	Spildolie modtages i tromler via liftvogn eller via tankvogn. Fra liftvogn aflæsses tromler hvorfra indholdet suges over i palletanke. Sugningen foretages i miljøhallen, indrettet med gulvbelægning og uden kloakafløb. Palletankene lagres derefter i samme hal. Ved afsætning afhentes produktet af tankvogn, som suger indholdet over i bilens tank. Der kan forekomme spild og dryp i forbindelse med sugning af olien. Dette sker på den egnede gulvbelægning i miljøhallen og opsamles med opsugningsmateriale (kattegrus) efter endt sugning. Fra tankvogn modtages mindre mængder af olie og der aflæsses (pumpes) over i spildolietank i tankgården. Når spildolietanken indeholder en passende mængde for optimal videretransport suges indholdet fra den stationære spildolietank i tankgården af tankvogn, som foretager videretransport til slutmodtager. Holdepladsen er sammen med tankgården indrettet så evt. spild fra pumpe- eller sugestuds på spildolietanken opsamles uden risiko for udsivning til det omgivne miljø.	Gulvbelægning i miljøhallen er tæt impermeabel beton, som sikrer at der ikke kan ske udslip til det omgivne miljø. Der findes en intern rutine for opsamling af evt. spild.
Sandfangsand	Sandfangsand modtages som beskrevet under ovenstående afsnit for håndtering af spildolie via tankvogn, idet fraktionen dog ankommer til afdelingen via slamsuger. Aflæsning sker i sandgrav ved tankgård. Når fraktionen er drænet for vand afhentes den med kranvogn, som bortkører til ekstern slutmodtager i væsketætte containere.	Impermeabel belægning omkring af- og pålæsning sikrer at evt. spild i forbindelse med håndtering opsamles, så der ikke kan ske udsivning til det omgivne miljø.
Olieholdigt vand	Olieholdigt vand modtages som beskrevet under ovenstående afsnit for håndtering af spildolie via tankvogn. Der er opsat en særskilt tank til denne affaldsfraktion i tankgården.	Impermeabel belægning omkring af- og pålæsning sikrer at evt. spild i forbindelse med håndtering opsamles, så der ikke kan ske udsivning til det omgivne miljø.

Diesel	Diesel anvendes til driften af virksomhedens egne indsamlingsbiler og til kørende materiel på anlægget. Diesel leveres med tankbil af ekstern leverandør. Den eksterne leverandør står for påfyldning. Tankning af virksomhedens biler foregår på den dertil indrettede tankplads.	Tankanlæg inklusiv tankplads vil blive etableret/etableres iht. vilkår herfor fra Ringsted Kommune
---------------	---	---

For så vidt angår mængder samt tegninger over indretning og kloakforhold, så henvises der til de bilag, som er vedhæftet revideret ansøgning om miljøgodkendelse for de samlede aktiviteter indsendt til Ringsted Kommune via BOM den 21. juni 2021.

Bilag 1

Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 7

Basistilstandsrapport, jf. bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed § 14, og ophør af aktiviteter § 50

1. Basistilstandsrapport

Basistilstandsrapporten består af en historisk redegørelse samt resultaterne af en teknisk undersøgelse.

Basistilstandsrapporten skal indeholde oplysninger om:

1.1. Anvendelse af virksomhedens areal

Der skal samles oplysninger om nuværende og tidligere brug af virksomhedens areal for at foretage en kortlægning af potentielt forurenende aktiviteter, der har været på arealet. Der bruges historiske kilder såsom miljøgodkendelser, kommunens byggesagsarkiv, tankarkiv fra politi eller brandkommission, luftfoto, telefonbøger, vejvisere samt oplysninger fra eventuel kortlægning på vidensniveau 1.

Kortlægningen skal omfatte en beskrivelse af

- Aktiviteterne
- Hvilke relevante farlige stoffer, der har været anvendt.
- Driftsperiode
- Hvilket areal aktiviteterne har dækket, og som kan tænkes forurenet

1.2. Tekniske undersøgelser

Der skal udføres jord- og grundvandsmålinger de steder, hvor oplysningerne om tidligere brug af arealet indikerer, at der med stor sandsynlighed har været anvendt de samme relevante farlige stoffer, som virksomheden påtænker at anvende fremover.

Ved disse potentielle tidligere forureningskilder skal der udføres et passende antal borer, hvorfra der skal udtages repræsentative prøver fra jord og grundvand.

Allerede foreliggende oplysninger kan indgå i basistilstandsrapporten, og grundlaget fra en kortlægning på vidensniveau 2 kan medtages i basistilstandsrapporten, hvis disse oplysninger afspejler tilstanden på tidspunktet for udarbejdelse af basistilstandsrapporten.

Resultaterne fra punkt 1.1. og 1.2. samles i basistilstandsrapporten.

2. Udarbejdelse af supplerende basistilstandsrapport

En supplerende basistilstandsundersøgelse skal indeholde de samme oplysninger som basistilstandsrapporten, men den skal kun omfatte de nye stoffer, der fremover vil blive anvendt på det område, den oprindelige basistilstandsrapport dækker.

3. Ophør af aktiviteter

3.1. Vurdering, jf. jordforureningslovens § 38 k, stk. 3.

Vurderingen jf. jordforureningslovens § 38 k, stk. 3, skal indeholde følgende:

1. Oplysninger om de aktiviteter, der ophører, herunder de til disse aktiviteter anvendte relevante, farlige stoffer samt placering af installationer og arealer, hvor disse stoffer kan have forurennet. Herunder skal der være oplysninger om ændring i antal, indretning og placering af forureningskilder samt i anvendelsen af relevante, farlige stoffer. Endvidere skal der være oplysninger om større jordarbejder, væsentlige ændringer i befæstelse samt forureningsoprensning.
2. Oplysninger fra basistilstandsrapporten og eventuel supplerende basistilstandsrapport om placeringen af målepunkter og resultater af målinger af forureningskoncentrationen i jord og grundvand af de relevante farlige stoffer, der hører til de ophørende aktiviteter.
3. Oplysninger om placeringen af de til vurderingen hørende nye målepunkter og resultater af målinger i disse målesteder af forureningskoncentrationen i jord og grundvand af de relevante farlige stoffer, der hører til de ophørende aktiviteter. De nye målepunkter skal som udgangspunkt placeres samme sted som basistilstandsrapportens målepunkter.
4. Vurdering af, hvorvidt forureningsniveauet i hvert enkelt målepunkt er væsentlig forhøjet i forhold til basistilstanden.
5. Hvis forureningsniveauet i et eller flere målepunkter er væsentligt forhøjet i forhold til basistilstanden, skal vurderingen indeholde oplæg til foranstaltninger, der kan fjerne forureningen, så virksomhedens areal føres tilbage til basistilstanden.
6. Hvis der forventes at være restforurening, når virksomhedens areal er ført tilbage til basistilstanden, skal vurderingen indeholde en risikovurdering af restforureningen med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at restforureningen vil udgøre en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.
7. Hvis der ikke er udarbejdet en basistilstandsrapport, skal vurderingen indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

3.2. Påbud om at foretage vurdering, jf. jordforureningslovens § 38 k, stk. 3.

For påbud om at foretage vurdering efter jordforureningslovens § 38 k, stk. 3, gælder følgende:

1. Påbuddet skal være skriftligt og indeholde en frist for efterkommelse. Fristen skal være rimelig og tage hensyn til de faktiske muligheder for at efterkomme påbuddet.
2. Påbuddet skal være klart og bestemt, så driftsherren kan læse af påbuddets tekst, hvad der kræves for at opfylde det.
3. Påbuddet skal indeholde en begrundelse, hvor der henvises til retsreglerne og de faktiske omstændigheder, som miljømyndigheden har lagt vægt på ved udstedelsen af påbuddet.

4. På baggrund af resultaterne af vurderingen og sagens omstændigheder i øvrigt skal miljømyndigheden vurdere, om sagen er tilstrækkeligt oplyst til, at der kan tages stilling til behovet for videre foranstaltninger. Hvis der er behov for yderligere information, eksempelvis til afgræsning af forureningen, kan miljømyndigheden udstede nyt påbud om supplerende undersøgelse.

For påbud om at foretage foranstaltninger efter jordforurenings § 38 m, stk. 2, gælder følgende:

1. Påbuddet skal være skriftligt og indeholde en frist for efterkommelse. Fristen skal være rimelig og tage hensyn til de faktiske muligheder for at efterkomme påbuddet.
2. Påbuddet skal være klart og bestemt, så driftsherren kan læse af påbuddets tekst, hvad der kræves for at opfylde det, dvs. omfanget af foranstaltninger, såsom eksempelvis areal og dybde hvor der skal fjernes forurenet jord, samt hvordan det skal dokumenteres, at foranstaltningerne er gennemført.
3. Påbuddet skal indeholde en begrundelse, hvor der henvises til retsreglerne og de faktiske omstændigheder, miljømyndigheden har lagt vægt på ved udstedelsen af påbuddet. Det omfatter som minimum jordforureningslovens § 38 m, stk. 2, samt vurderingsrapporten.

På baggrund af dokumentationen for de udførte foranstaltninger og sagens omstændigheder i øvrigt skal miljømyndigheden vurdere, om påbuddet er opfyldt. Hvis der er behov for yderligere foranstaltninger, eksempelvis yderligere forureningsfjernelse eller monitoring af en restforurening, kan miljømyndigheden udstede nyt påbud om at udføre supplerende foranstaltninger.

Bilag 2: Overblik og relevante container-typer

(se eventuelt også yderligere informationer på <https://www.mariuspetersen.dk/>)

Lyskilde container



Spændelågsfad



Teleskoprør



Trådbur



Palleboks

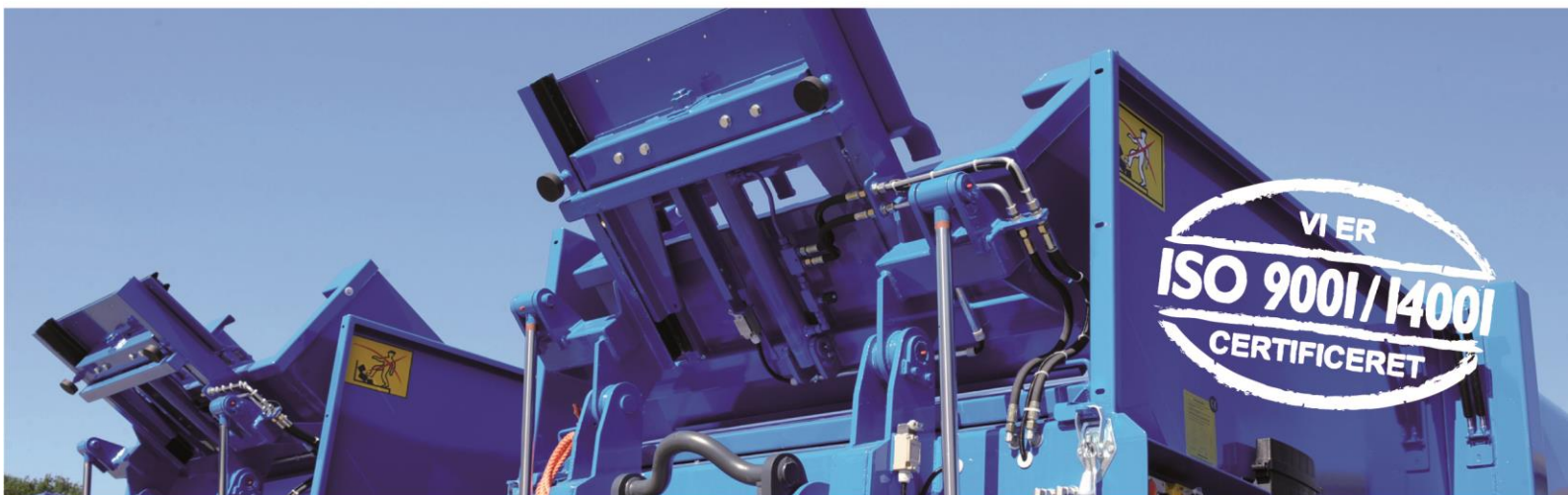


Spændelågsfad og spunstromle



Maxicontainer





Marius Pedersen 
Telefon 70 13 40 40 • www.mariuspedersen.dk

BAT tjekliste for Affaldsbehandling

Marius Pedersen A/S

Knudslund Allé 3, 4100 Ringsted

[Gå til: Afsnit 1 GENERELLE BAT-KONKLUSIONER](#)

[Gå til: Afsnit 2 BAT-KONKLUSIONER FOR MEKANISK BEHANDLING AF AFFALD](#)

[Gå til: Afsnit 3 BAT-KONKLUSIONER FOR BIOLOGISK BEHANDLING AF AFFALD](#)

[Gå til afsnit 4 BAT-KONKLUSIONER FOR FYSISK-KEMISK BEHANDLING AF AFFALD](#)

[Gå til afsnit 5 BAT-KONKLUSIONER FOR BEHANDLING AF VANDBASERET FLYDENDE AFFALD](#)

[Gå til afsnit 6 BESKRIVELSE AF TEKNIKKER](#)

Kolonne 1: BATC-nummer	Kolonne 2: BAT-konklusion	Tilføjelser til BAT-konklusion (Beskrivelse eller anvendelse). Evt. henvisning til afsnit i BAT-konklusion	Kapitel i BREF med evt. uddybende information	BAT-status: Virksomhedens nuværende status med hensyn til at opfylde BAT-kravet	BAT-handlingsplan: Virksomhedens planlagte aktiviteter for at opfylde BAT-kravet	Virksomhedens reference til dokumentation
1 GENERELLE BAT-KONKLUSIONER						
De sektorspecifikke BAT-konklusioner i afsnit 2-6 er anvendelige ud over de generelle BAT-konklusioner i dette afsnit.						
1.1 Overordnede miljøpræstationer						

BAT 1	For at forbedre de overordnede miljøpræstationer er den bedste tilgængelige teknik at indføre og overholde et miljøledelsessystem, hvor alle følgende elementer er indarbejdet:	<i>Anvendelse:</i> Miljøledelsessystemets omfang (f.eks. detaljeringsniveau) og karakter (f.eks. standardiseret eller ikke-standardiseret) er generelt afhængig af anlæggets karakter, størrelse og kompleksitet samt de miljøpåvirkninger, det kan have (bestemmes også af typen og mængden af det behandlede affald).	2.3.1.1 og 2.3.1.2	Marius Pedersen A/S er i besiddelse af et ledelsessystem, som er certificeret efter ISO 9001 og 14001 standarderne	Aktiviteterne ved den nye afdeling på Knudslund Allé 4 i Ringsted vil være en del af ledelsessystemet	Certifikater iht. ISO 9001 og 14001 kan forevises og eftersendes. Se i øvrigt ledelsessystemets dok. 01.01 vedr. vision og strategi
I.	Engagement fra ledelsens side, herunder den øverste ledelse			Ledelsen er en del af		Ledelsessystem dokument 02.04
II.	En ledelsesdefineret miljøpolitik, der omfatter kontinuerlig forbedring af anlæggets miljøpræstation			Politikker findes både		Ledelsessystem dokument 01.02 og 01.03
III.	Planlægning og oprettelse af de nødvendige procedurer, målsætninger og mål sammen med finansiell planlægning og investering					Ledelsessystem dokument 02.04, 02.08, 02.11 og 02.14
IV.	Gennemførelse af procedurerne med særlig vægt på:					
a	Struktur og ansvar					Ledelsessystem dok. 02.02
b	Rekruttering, uddannelse, bevidstgørelse og kompetence					
c	Kommunikation					Ledelsessystem dokument 02.07
d	Inddragelse af medarbejdere					Ledelsessystem dokument 02.10 og 02.19
e	Dokumentation					Ledelsessystem dokument 02.08
f	Effektiv processtyring					
g	Vedligeholdelsesprogrammer					Ledelsessystem dok. 02.21
h	Nødberedskab og indsats					Ledelsessystem dokument 02.18
i	Sikring af overholdelse af miljølovgivning			Løbende vedligeholdelse af virksomhedens lovkartotek		Ledelsessystem dokument 02.09

I.	Engagement fra ledelsens side, herunder den øverste ledelse			Ledelsen er en del af		Ledelsessystem dokument 02.04
V.	Kontrol af effektivitet og gennemførelse af korrigerende foranstaltninger med særlig vægt på			Styres via virksomhedens registrering af hændelser og afvigelser		Ledelsessystem dokument 02.06
a	Monitering og måling (se også JRC-referencerapporten om overvågning af emissioner til luft og vand fra IED-anlæg — ROM)					
b	Korrigerende og forebyggende handlinger			Se ovenstående		
c	Vedligeholdelse af registreringer					
d	Uafhængig (når dette er muligt) intern og ekstern revision med henblik på at fastlægge, om miljøledelsessystemet er i overensstemmelse med planlagte ordninger, og om det gennemføres og vedligeholdes korrekt					
VI.	Den øverste ledelses gennemgang af miljøledelsessystemet og dets fortsatte egnethed, tilstrækkelighed og effektivitet			Se ovenstående vedr. ledelses evaluering		Ledelsessystem dokument 02.04
VII.	Tilpasning til udviklingen af renere teknologier			Virksomheden har til stadig fokus på renere teknologier både i forhold til kørende materiel samt opbygning og maskinanvendelse på		
VIII.	Overvejelse af miljøpåvirkningerne af den endelige nedlukning af anlægget i konstruktionsfasen for et nyt anlæg og i hele dets driftslevetid					

I.	Engagement fra ledelsens side, herunder den øverste ledelse			Ledelsen er en del af		Ledelsessystem dokument 02.04
IX.	Regelmæssig anvendelse af benchmarking for de enkelte sektorer					
X.	Affaldsstrømsstyring (se BAT 2)					
XI.	En fortegnelse over spildevands- og spildgasstrømme (se BAT 3)					
XII.	Plan for håndtering af restprodukter (se beskrivelsen i afsnit 6.5)					
XIII.	Plan for håndtering af uheld (se beskrivelsen i afsnit 6.5)					
XIV.	Plan for håndtering af lugtgener (se BAT 12)			Virksomhedens drift er kendt og vi forventer ikke, at de planlagte aktiviteter giver anledning til lugtgener		
XV.	Plan for håndtering af støj og vibrationer (se BAT 17).					
BAT 2	Den bedste tilgængelige teknik til at forbedre anlæggets overordnede miljøpræstationer er at anvende alle nedenstående teknikker.		2.3.2.1, 2.3.2.2, 2.3.2.3, 2.3.2.4, 2.3.2.5, 2.3.2.6, 2.3.2.7, 2.3.2.8 og 2.3.2.9			
BAT 2 - skema	BAT 2 skema					
BAT 3	For at fremme reduktionen af emissioner til vand og luft er den bedste tilgængelige teknik at etablere og opretholde en fortegnelse over spildevands- og spildgasstrømmene som et led i miljøledelsessystemet (se BAT 1), hvor alle følgende elementer er indarbejdet:	Anvendelse: Fortegnelsens omfang (f.eks. detaljeringsniveau) og karakter er generelt afhængig af anlæggets karakter, størrelse og kompleksitet samt de miljøpåvirkninger, det kan have (bestemmes også af typen og mængden af det behandlede affald).	2.3.1.2	For afledning af spildevand henvises til bilag 17 i aktuel ansøgning om miljøgodken		

I.	Engagement fra ledelsens side, herunder den øverste ledelse			Ledelsen er en del af		Ledelsessystem dokument 02.04
I.	Information om egenskaberne ved det affald, der skal behandles, og affaldsbehandlingsprocessen, herunder:			Se oplysninger i basistilstand srapport trin 1-3 der er vedlagt som bilag 16 i aktuel ansøgning om miljøgodkendelse		Miljøansøgning bilag 16, BTR trin 1-3
a	Forenklede procesflowdiagrammer, som viser, hvor emissionerne stammer fra					
b	Beskrivelser af de procesintegrerede teknikker og spildevands-/spildgasbehandlingen ved kilden, herunder deres ydeevne					
II.	Information om spildevandsstrømmenes egenskaber såsom:			Der er p.t. ikke fastsat analysemetoder og kriterier for måling på det spildevand, som forventes afledt fra matriklen		Kilder til spildevand fremgår af spildevands- og regnvandsplan (bilag 17 i miljøansøgning)
a	Gennemsnitlige værdier og variation i flow, pH-værdi, temperatur og ledningsevne					
b	Gennemsnitlig koncentration og belastningsværdier for relevante stoffer og deres variation (f.eks. COD/TOC, kvælstofarter, fosfor, metaller, prioriterede stoffer/mikroforurenende stoffer)					
c	Data om biologisk nedbrydelighed (f.eks. BOD, BOD/COD-forhold, Zahn-Wellens test, biologisk inhibitions potentiale (f.eks. inhibition af aktiveret slam)) (se BAT 52)					
III.	Information om spildgasstrømmenes egenskaber såsom:			Ikke relevant		
a	Gennemsnitlige værdier og variation i flow og temperatur					
b	Gennemsnitlig koncentration og belastningsværdier for relevante stoffer og deres variation (f.eks. organiske forbindelser, POP-stoffer såsom PCB'er)					

I.	Engagement fra ledelsens side, herunder den øverste ledelse			Ledelsen er en del af		Ledelsessystem dokument 02.04
c	Brandfarlighed, nedre og øvre eksplosionsgrænse, reaktivitet					
d	Tilstedeværelsen af andre stoffer, der kan påvirke spildgasbehandlingssystemet eller anlæggets sikkerhed (f.eks. ilt, kvælstof, vanddamp og støv).					
BAT 4	For at reducere miljørisikoen forbundet med oplagring af affald er den bedste tilgængelige teknik at anvende alle nedenstående teknikker.		2.3.13.2			
BAT 4 - skema	BAT 4 skema					

I.	Engagement fra ledelsens side, herunder den øverste ledelse			Ledelsen er en del af		Ledelsessystem dokument 02.04
BAT 5	For at reducere miljørisikoen forbundet med håndteringen og overførslen af affaldet er den bedste tilgængelige teknik at udarbejde og indføre håndterings- og overførselsprocedurer.	<i>Beskrivelse :</i> Håndterings- og overførselsprocedurer har til formål at sikre, at affald håndteres og overføres sikkert til den pågældende oplagring eller behandling. De omfatter følgende elementer: — håndtering og overførsel af affald udføres af kompetent personale — håndtering og overførsel af affald er behørigt dokumenteret, valideret inden udførelsen og verificeret efter udførelsen — der træffes foranstaltninger for at forebygge, opdage og afbøde udslip — der træffes drifts- og designmæssige forholdsregler, når affald blandes eller opblandes (f.eks. støvsugning af støv-/partikelholdigt affald). Håndterings- og overførselsprocedurer er risikobaserede og tager hensyn til sandsynligheden for uheld og hændelser og deres miljøpåvirkning.	2.3.13.3	Træning og uddannelse af personale udføres ved opstart af aktiviteter og/eller ved nyansættelser. Der eksisterer interne procedure for løbende renholdelse. Intern audit gennemføres bl.a. for løbende kontrol og der anvendes altid egnet materiel til opgaverne		

1.2 Monitering

I.	Engagement fra ledelsens side, herunder den øverste ledelse			Ledelsen er en del af		Ledelsessystem dokument 02.04
BAT 6	For relevante emissioner til vand som angivet i fortegnelsen over spildevandsstrømme (se BAT 3) er den bedste tilgængelige teknik at monitere de centrale procesparametre (f.eks. spildevandsflow, pH-værdi, temperatur, ledningsevne, BOD) på vigtige steder (f.eks. ved ind- og/eller udløbet til forbehandlingen, ved indløbet til den afsluttende behandling, på stedet, hvor emissionen forlader anlægget).		2.3.1.2, 2.3.3	Spildevand afledes iht. plan herfor, idet der på nuværende tidspunkt ikke er fastsat		Kilder til spildevand fremgår af spildevands- og regnvandsplan (bilag 17 i miljøansøgning)
BAT 7	Den bedste tilgængelige teknik er at monitere emissioner til vand med mindst den frekvens, der er angivet nedenfor, og i overensstemmelse med EN-standards. Hvis der ikke foreligger EN-standards, er den bedste tilgængelige teknik at anvende ISO-standards, nationale standarder eller andre internationale standarder, som sikrer, at der tilvejebringes data af tilsvarende videnskabelig kvalitet.		2.3.3.2	Se ovenstående		
BAT 7 - skema	BAT 7 skema					
BAT 8	Den bedste tilgængelige teknik er at monitere rørførte emissioner til luft med mindst den frekvens, der er angivet nedenfor, og i overensstemmelse med EN-standards. Hvis der ikke foreligger EN-standards, er den bedste tilgængelige teknik at anvende ISO-standards, nationale standarder eller andre internationale standarder, som sikrer, at der tilvejebringes data af tilsvarende videnskabelig kvalitet.		2.3.3.3	Der vil blive foretaget mekanisk neddeling af visse affaldsfraktioner og der kan på støv i forbindelse med denne neddeling. Støv vil som udgangspunkt blive bekæmpet med befugtning ved kilderne, og der vil forventeligt ikke blive tale om etablering af egentlig mekanisk		Se fraktionsoversigt som bilag 11 B i aktuel miljøansøgning

I.	Engagement fra ledelsens side, herunder den øverste ledelse			Ledelsen er en del af		Ledelsessystem dokument 02.04
BAT 8 - skema	BAT 8 skema					
BAT 9	Den bedste tilgængelige teknik er at monitere diffuse emissioner af organiske forbindelser til luft fra regenereringen af brugte opløsningsmidler, dekontamineringen af POP-stoffer med opløsningsmidler og den fysisk-kemiske behandling af opløsningsmidler til nyttiggørelse af deres brændværdi mindst en gang om året ved anvendelse af en af nedenstående teknikker eller en kombination af disse		5.4.3.2, 5.8.1.3.2	Ikke relevant		
BAT 9 - skema	BAT 9 skema					

I.	Engagement fra ledelsens side, herunder den øverste ledelse			Ledelsen er en del af		Ledelsessystem dokument 02.04
BAT 10	Den bedste tilgængelige teknik er regelmæssigt at overvåge lugtemissionerne.	<i>Beskrivelse:</i> Lugtemissioner kan overvåges ved anvendelse af: — EN-standarder (f.eks. dynamisk olfaktometri (lugtmåling) i henhold til DS/EN 13725 for at bestemme lugtkoncentrationen eller DS/EN 16841-1 eller -2 for at bestemme lugteksposeringen) — ISO-standarder, nationale standarder eller andre internationale standarder, som sikrer, at der tilvejebringes data af tilsvarende videnskabelig kvalitet, når der anvendes alternative metoder, hvortil der ikke foreligger EN-standarder (f.eks. vurdering af lugtgener). Moniteringsfrekvensen er fastlagt i planen for håndtering af lugtgener (se BAT 12). <i>Anvendelse</i> Anvendeligheden er begrænset til tilfælde, hvor der forventes og/eller er dokumenteret lugtgener i følsomme omgivelser.	2.3.3.4	Erfaringsmæssigt ved vi, at der kan forekomme luftemissioner fra de aktiviteter der i miljøansøgningen er beskrevet til at foregå i det kommedne sand- og slamgrav. Det er dog samtidig vores vurdering, at disse emissioner kan holdes på et absolut minimum ved en ordentlig drift, hvor der er fokus på orden og ryddelighed og kontinuerlig		

I.	Engagement fra ledelsens side, herunder den øverste ledelse			Ledelsen er en del af		Ledelsessystem dokument 02.04
BAT 11	Den bedste tilgængelige teknik er at monitorere det årlige forbrug af vand, energi og råmaterialer samt den årlige produktion af restprodukter og spildevand mindst en gang om året.	<i>Beskrivelse</i> Monitoring omfatter direkte målinger, beregninger eller registrering, f.eks. ved anvendelse af passende måleapparater eller afregningsmålinger. Monitoring udføres på anlægsniveau eller procesniveau, alt efter hvilken opdeling, der er mest passende og tager hensyn til alle væsentlige ændringer af anlægget.	2.3.7, 2.3.8, 2.3.9	Der opretholdes opgørelser over forbrug af vand, el, varme og diesel, og der foretages løbende en intern vurdering af forbruget		
1.3 Emissioner til luft						
BAT 12	For at forebygge eller, såfremt dette ikke er praktisk muligt, reducere lugtemissioner er den bedste tilgængelige teknik at udarbejde, gennemføre og regelmæssigt gennemgå en lugthåndteringsplan som et led i miljøledelsessystemet (se BAT 1). Denne plan skal omfatte alle følgende elementer: — en protokol, der indeholder foranstaltninger og tidsfrister — en protokol for gennemførelse af lugtmonitoring som fastlagt i BAT 10 — en protokol for reaktionen på de identificerede lugthændelser, f.eks. klager — et program for forebyggelse og reduktion af lugtgener, der er designet til at identificere kilden/kilderne, til at karakterisere kildernes bidrag og til at gennemføre forebyggende og/eller reducerende foranstaltninger.	<i>Anvendelse</i> Anvendeligheden er begrænset til tilfælde, hvor der forventes og/eller er dokumenteret lugtgener i følsomme omgivelser.	2.3.3.4, 2.3.5.1, 4.5.1.3	Se ovenstående vedr. lugtemissioner		
BAT 13	For at forebygge eller, hvor dette ikke er praktisk muligt, reducere lugtemissioner er den bedste tilgængelige teknik at anvende en af nedenstående teknikker eller en kombination af disse.		2.3.5.2, 4.5.1.2, 4.5.2.1	Til stadighed et fokusområde som løbende vil blive evalueret	Der er på nuværende tidspunkt ikke planlagt særskilte aktiviteter på området	
BAT 13 - skema	BAT 13 skema					

I.	Engagement fra ledelsens side, herunder den øverste ledelse			Ledelsen er en del af		Ledelsessystem dokument 02.04
BAT 14	For at forebygge eller, såfremt dette ikke er praktisk muligt, reducere diffuse emissioner til luft, særligt af støv, organiske forbindelser og lugt, er den bedste tilgængelige teknik at anvende en passende kombination af nedenstående teknikker. Afhængigt af risikoen, som affaldet udgør i forbindelse med diffuse emissioner til luft, er BAT 14d særlig relevant.		2.3.5.3, 2.3.5.4, 4.5.1.2	Støvdannelsen kan forekomme under drift og kørsel i afdelingen; primært i forbindelse	Støv holdes nede ved nødvendig sprinkling i halbygning	
BAT 14 - skema	BAT 14 skema					
BAT 15	Den bedste tilgængelige teknik er udelukkende at gøre brug af flaring af sikkerhedsmæssige årsager eller i forbindelse med ikke-rutinemæssige driftsforhold (f.eks. opstart eller nedlukning) ved at anvende begge nedenstående teknikker.		2.3.5.5		Ikke relevant	
BAT 15 - skema	BAT 15 skema					
BAT 16	For at reducere emissioner til luft fra flaring, når flaring er uundgåelig, er den bedste tilgængelige teknik at anvende begge de nedenstående teknikker.		2.3.5.5		Ikke relevant	
BAT 16 - skema	BAT 16 skema					
1.4. Støj og vibrationer						
BAT 17	For at forebygge eller, såfremt dette ikke er praktisk muligt, reducere støj- og vibrationsemissioner er den bedste tilgængelige teknik at udarbejde, gennemføre og regelmæssigt gennemgå en plan for håndtering af støj og vibrationer som et led i miljøledelsessystemet (se BAT 1). Denne plan skal omfatte alle følgende elementer:	Anvendelse: Anvendeligheden er begrænset til tilfælde, hvor der forventes og/eller er dokumenteret støj- eller vibrationsgener i følsomme omgivelser.	2.3.10.1, 3.1.3.2.1	De planlagte aktiviteter er kendte fra virksomhedens tilsvarende aktiviteter i		
I.	En protokol med passende foranstaltninger og frister			Ikke relevant		
II.	En protokol for gennemførelsen af monitorering af støj og vibrationer			Ikke relevant		
III.	En protokol for reaktionen på de identificerede støj- og vibrationshændelser, f.eks. klager			Ikke relevant		
IV.	Et program til reduktion af støj- og vibrationer, der er designet til at identificere kilden/kilderne, måle/estimere støj- og vibrationseksposeringen, karakterisere kildernes bidrag og gennemføre forebyggelses- og/eller reduktionsforanstaltninger.			Ikke relevant		

I.	Engagement fra ledelsens side, herunder den øverste ledelse			Ledelsen er en del af		Ledelsessystem dokument 02.04
BAT 18	For at forebygge eller, såfremt dette ikke er praktisk muligt, reducere støj- og vibrationsemissioner er den bedste tilgængelige teknik at anvende en af nedenstående teknikker eller en kombination af disse.		2.3.10.2, 3.1.3.2.2	De teknikker som er anført i skema BAT		
BAT 18 - skema	BAT 18 skema					
1.5. Emissioner til vand						
BAT 19	For at optimere vandforbruget, reducere mængden af produceret spildevand og for at forebygge eller, såfremt dette ikke er praktisk muligt, reducere emissioner til jord og vand er den bedste tilgængelige teknik at anvende en passende kombination af nedenstående teknikker.		2.3.7, 2.3.11, 2.3.14	Vandforbrug et registreres og vurderes løbende, og da vand som udgangspunkt anvendes til støvbekæmpelse og til vask i vaskehal og på vaskeplads, er det virksomhedens vurdering, at dette ikke er væsentligt		
BAT 19 - skema	BAT 19 skema					

I.	Engagement fra ledelsens side, herunder den øverste ledelse			Ledelsen er en del af		Ledelsessystem dokument 02.04
BAT 20	For at reducere emissioner til vand er den bedste tilgængelige teknik at behandle spildevand ved anvendelse af en passende kombination af nedenstående teknikker.		2.3.6.1, 2.3.6.2, 2.3.6.3	Vand til vask vil i videst muligt omfang blive recirkuleret, ligesom der i videst muligt omfang forventes forbrug af opsamlet overflade- og tagvand til de vandforbrug ende processer på virksomheden. Spildevand som afledes til den kommunale kloak vil altid passere nødvendige renseforanstaltninger i form af olieudskiller		
BAT 20 - skema	BAT 20 skema					
BAT 20 tabel 6.1 BAT-AEL	Tabel 6.1: BAT-relaterede emissionsniveauer (BAT-AEL'er) for direkte udledning til en recipient	Den relaterede monitoring er beskrevet i BAT 7.		Ikke relevant		
BAT 20 tabel 6.2 BAT-AEL	Tabel 6.2: BAT-relaterede emissionsniveauer (BAT-AEL'er) for indirekte udledning til en recipient	Den relaterede monitoring er beskrevet i BAT 7.		Ikke relevant		
1.6. Emissioner fra uheld og hændelser						

I.	Engagement fra ledelsens side, herunder den øverste ledelse			Ledelsen er en del af		Ledelsessystem dokument 02.04
BAT 21	For at forebygge eller begrænse uhelds og hændelsers miljømæssige følger er den bedste tilgængelige teknik at anvende alle nedenstående teknikker som en del af planen for håndtering af uheld (se BAT 1).		2.3.13.1	Der foreligger en intern beredskabsprocedure		Ledelsessystem dokument 02.18
BAT 21 - skema	BAT 21 skema					
1.7. Materialeudnyttelse						
BAT 22	For at opnå en effektiv materialeudnyttelse er den bedste tilgængelige teknik at erstatte materialer med affald.	<i>Beskrivelse:</i> Affald anvendes i stedet for andre materialer til behandlingen af affald (f.eks. anvendes basisk eller syreholdigt affald til at tilpasse pH-værdien, flyveaske anvendes som bindemiddel). <i>Anvendelse:</i> Nogle begrænsninger i anvendeligheden stammer fra risikoen for forurening, som tilstedeværelsen af urenheder (f.eks. tungmetaller, POP-stoffer, salte, patogener) udgør, i affaldet, der erstatter andre materialer. En anden begrænsning er foreneligheden af affaldet, der erstatter andre materialer, med det tilførte affald (se BAT 2).	2.3.8	Ikke relevant		
1.8. Energieffektivitet						
BAT 23	For at opnå en effektiv energiudnyttelse er den bedste tilgængelige teknik at anvende begge de nedenstående teknikker.		2.3.9.1, 2.3.9.2	Energiudnyttelse i form af elektricitet		
BAT 23 - skema	BAT 23 skema					
1.9. Genbrug af emballage						

I.	Engagement fra ledelsens side, herunder den øverste ledelse			Ledelsen er en del af		Ledelsessystem dokument 02.04
BAT 24	For at reducere mængden af affald, der sendes til bortskaffelse, er den bedste tilgængelige teknik at maksimere genbruget af emballage som en del af planen for håndtering af restprodukter (se BAT 1).	<i>Beskrivelse:</i> Emballage (tønder, beholdere, IBC'er, paller osv.) genbruges til opbevaring af affald, når den er i god stand og tilstrækkelig ren, på baggrund af en kontrol af foreneligheden af stofferne, som opbevares i emballagen (i forbindelse med på hinanden følgende brug). Hvis det er nødvendigt, sendes emballagen til en passende behandling inden genbruget (f.eks. reparation, rengøring). <i>Anvendelse:</i> Nogle begrænsninger i anvendeligheden stammer fra risikoen for forurening af affaldet, som genbrugt emballage udgør.	2.3.12	Det er virksomhedens primære forretningsområde til stadighed at have fokus på optimal genanvendelse og genbrug frem for bortskaffelse til forbrænding eller deponi. Derfor arbejdes der også løbende på en optimal afsætning/bo		

2. BAT-KONKLUSIONER FOR MEKANISK BEHANDLING AF AFFALD

Medmindre andet er angivet, gælder BAT-konklusionerne præsenteret i afsnit 2 for mekanisk behandling af affald, når den ikke er kombineret med biologisk behandling, og som supplement til de generelle BAT-konklusioner i afsnit 1.

2.1. Generelle BAT-konklusioner for mekanisk behandling af affald

2.1.1. Emissioner til luft

BAT 25	For at reducere emissioner til luft af støv og af partikelbundne metaller, PCDD/F og dioxinlignende PCB'er er den bedste tilgængelige teknik at gøre brug af BAT 14d og anvende en af nedenstående teknikker eller en kombination af disse.		3.1.3.1.1, 3.2.3.1.2, 3.3.4.1.1	Se tidligere vedr. begrænsning og reducere		
BAT 25 - skema	BAT 25 skema					
BAT 25 Tabel 6.3 BAT-AEL	Tabel 6.3: BAT-relaterede emissionsniveauer (BAT-AEL'er) for rørførte emissioner til luft fra mekanisk behandling af affald	Den relaterede monitoring er beskrevet i BAT 8.				

2.2. BAT-konklusioner for mekanisk behandling i shreddere af metalaffald

Medmindre andet er angivet, gælder BAT-konklusionerne præsenteret i dette afsnit for mekanisk behandling i shreddere af metalaffald som supplement til BAT 25.

2.2.1. Overordnede miljøpræstationer

I.	Engagement fra ledelsens side, herunder den øverste ledelse			Ledelsen er en del af		Ledelsessystem dokument 02.04
BAT 26	For at forbedre de overordnede miljøpræstationer og forebygge emissioner grundet uheld og hændelser er den bedste tilgængelige teknik at anvende BAT 14g og alle nedenstående teknikker:		2.3.2			
a	indførelse af en detaljeret inspektionsprocedure for balleret affald inden shredding			Ikke relevant idet der som udgangspunkt ikke modtages ballet affald til shredding		
b	fjernelse af farlige genstande i det tilførte affald og sikker bortskaffelse heraf (f.eks. gasflasker, urensede EoLV'er, urensset WEEE, genstande kontamineret med PCB'er eller kviksølv, radioaktive genstande)			Alle affaldsfraktioner som modtaget i afdeling vil ved modtagelse undergå en visuel modtagekontrol		Der foreligger en fast procedure for virksomhedens modtagekontrol
c	behandling af beholdere sker kun, hvis disse er ledsaget af en deklaration for renhed.			Ikke relevant		
2.2.2. Eksplosioner						
BAT 27	For at forebygge eksplosioner og reducere emissioner, når der opstår eksplosioner, er den bedste tilgængelige teknik at anvende teknik a og en af eller begge de nedenstående teknikker b og c.			Der henvises til ovenstående vedr.		
BAT 27 - skema	BAT 27 skema					
2.2.2. Energieffektivitet						
BAT 28	For at opnå en høj energieffektivitet er den bedste tilgængelige teknik at holde tilførslen til shredderen stabil.	Beskrivelse: Tilførslen til shredderen udlignes ved at undgå afbrydelser eller overbelastninger af det tilførte affald, som ville medføre utilsigtet nedlukning og opstart af shredderen.	3.1.3.3.1	Energiudnyttelse i form af elektricitet og brændstof til maskiner overvåges internt		
2.3. BAT-konklusioner for behandling af WEEE, som indeholder VFC'er og/eller VHC'er						
Medmindre andet er angivet, gælder BAT-konklusionerne præsenteret i dette afsnit for behandling af WEEE, som indeholder VFC'er og/eller VHC'er, som supplement til BAT 25.						

I.	Engagement fra ledelsens side, herunder den øverste ledelse			Ledelsen er en del af		Ledelsessystem dokument 02.04
2.3.1. Emissioner til luft						
BAT 29	For at forebygge eller, såfremt dette ikke er praktisk muligt, reducere emissioner af organiske forbindelser til luft er den bedste tilgængelige teknik at gøre brug af BAT 14d, BAT 14h og anvende teknik a og en af eller begge de nedenstående teknikker b og c.		3.2.3.1.1	Ikke relevant		
BAT 29 - skema	BAT 29 skema					
29 tabel 6.4	Tabel 6.4: BAT-relaterede emissionsniveauer (BAT-AEL'er) for rørførte TVOC- og CFC-emissioner til luft fra behandling af WEEE, som indeholder VFC'er og/eller VHC'er	Den relaterede monitoring er beskrevet i BAT 8.				
2.3.2 Eksplosioner						
BAT 30	For at forhindre emissioner som følge af eksplosioner i forbindelse med behandling af WEEE, som indeholder VFC'er og/eller VHC'er, er den bedste tilgængelige teknik at anvende en af nedenstående teknikker.		3.2.3.2	Se tidligere bemærkning er		
BAT 30 - skema	BAT 30 skema					
2.4 BAT-konklusioner for mekanisk behandling af affald med brændværdi						
Som supplement til BAT 25 gælder BAT-konklusionerne præsenteret i dette afsnit for mekanisk behandling af affald med brændværdi omfattet af punkt 5.3, litra a), nr. iii), og punkt 5.3, litra b), nr. ii), i bilag I til direktiv 2010/75/EU.						
2.4.1. Emissioner til luft						
BAT 31	For at reducere emissioner af organiske forbindelser til luft er den bedste tilgængelige teknik at gøre brug af BAT 14d og anvende en af nedenstående teknikker eller en kombination af disse.		2.3.4, 3.3.4.1.2	Se tidligere		
BAT 31 - skema	BAT 31 skema					
31 Tabel 6.5 BAT-AEL	Tabel 6.5: BAT-relaterede emissionsniveauer (BAT-AEL'er) for rørførte TVOC-emissioner til luft fra mekanisk behandling af affald med brændværdi	Den relaterede monitoring er beskrevet i BAT 8.				
2.5. BAT-konklusioner for mekanisk behandling af WEEE, som indeholder kviksølv						
Medmindre andet er angivet, gælder BAT-konklusionerne præsenteret i dette afsnit for mekanisk behandling af WEEE, som indeholder kviksølv, som supplement til BAT 25.						
2.5.1. Emissioner til luft						

I.	Engagement fra ledelsens side, herunder den øverste ledelse			Ledelsen er en del af		Ledelsessystem dokument 02.04
BAT 32	For at reducere kviksvølvemissioner til luft er den bedste tilgængelige teknik at indsamle kviksvølvemissioner ved kilden, sende dem til rensning og gennemføre en passende monitoring.	Beskrivelse: Dette omfatter alle følgende foranstaltninger: — udstyr, der anvendes til at behandle WEEE, som indeholder kviksvølv, er lukket, under et negativt tryk og forbundet til punktventilation (LEV-system) — spildgas fra processerne behandles med afstøvningsteknikker såsom cykloner, stoffiltre og HEPA-filtre efterfulgt af adsorption på aktivt kul (se afsnit 6.1) — effektiviteten af spildgasbehandlingen overvåges — kviksvølvniveauerne på behandlings- og oplagingsområderne måles ofte (f.eks. en gang om ugen) for at opdage eventuelle lækager af kviksvølv.	5.8.2.3.1	Se tidligere		
32 Tabel 6.6 BAT-AEL	Tabel 6.6: BAT-relaterede emissionsniveauer (BAT-AEL'er) for rørførte kviksvølvemissioner til luft fra mekanisk behandling af WEEE, der indeholder kviksvølv	Den relaterede monitoring er beskrevet i BAT 8.				
3. BAT-KONKLUSIONER FOR BIOLOGISK BEHANDLING AF AFFALD						
Medmindre andet er angivet, gælder BAT-konklusionerne præsenteret i afsnit 3 for biologisk behandling af affald og som supplement til de generelle BAT-konklusioner i afsnit 1. BAT-konklusionerne i afsnit 3 gælder ikke for behandling af vandbaseret flydende affald.						
3.1. Generelle BAT-konklusioner for biologisk behandling af affald						
3.1.1. Overordnede miljøpræstationer						



Ringsted Kommune
Teknik- og Miljøcenter
Natur og Miljø
Att.: Britt Tang Torp Pedersen
Rønnedevej 9
4100 Ringsted

24. september 2021

NBN/Afdelinger/Ringsted/
2021-09-24 Ansøgning miljøgodkendelse_Betonklodser

ANSØGNING OM TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

I forlængelse af dialog om igangværende ansøgning om miljøgodkendelse af aktiviteterne i Marius Pedersen A/S' nye afdeling på Knudslund Allé 3 i Ringsted, fremsendes hermed supplerende oplysninger til miljøansøgning, idet der ønskes tilladelse til produktion af betonklodser i den kommende afdeling.

Den følgende beskrivelse af aktiviteterne tager afsæt i godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt *B202 - Cementstøberier, betonstøberier (herunder betonelementfabrikker og betonvarefabrikker) samt betonblanderier med en produktion på mere end eller lig med 20.000 tons pr. år*, og de oplysningskrav som ligger til grund for denne virksomhedstype i forbindelse med miljøgodkendelse.

Det skal bemærkes, at den aktuelle aktivitet med produktion af betonklodser ved Marius Pedersen A/S ligger langt under og ikke kommer i nærheden af de 20.000 tons årsproduktion, men derfor er det alligevel aftalt, at vi - i forbindelse med den igangværende miljøsagsbehandling ved Ringsted Kommune - tager til de oplysningskrav/standardvilkår, som er gældende for bilag 2-virksomhed.

Nærværende ansøgning vedr. således alene den biaktivitet som kan henføres til produktionen af betonklodser - også kaldet *MP Blocks*.

A. Ansøger og ejerforhold

- 1) Ansøger (juridisk): Marius Pedersen A/S, Ørbækvej 851, 5863 Ferritslev Fyn
Telefon: 2333 2014
E-mail: nbn@mariuspedersen.dk
- 2) Virksomhed: Marius Pedersen A/S, Knudslund Allé 3, Kværkeby, 4100 Ringsted
Matr.nr.: Del af matr.nr. 23 Kværkeby By, Kværkeby
CVR-nr.: 49 97 95 17
P.nr.: 102 623 9083
- 3) Ejer: Marius Pedersen A/S, Ørbækvej 851, 5863 Ferritslev Fyn, tlf. 63 909 909
- 4) Kontaktpersoner:
Regionschef Jan Kastrup
Telefon: 4014 3078
E-mail: jka@mariuspedersen.dk



Vi er ISO 9001 og ISO 14001 certificeret



Miljø- og sikkerhedschef Nicolai Boss Nielsen
Telefon: 2333 2014
E-mail: nbn@mariuspedersen.dk

B. Oplysninger om virksomhedens art

- 5) Hovedaktivitet: Se andet ansøgningsmateriale

Biaktivitet: *B202 - Cementstøberier, betonstøberier (herunder betonelementfabrikker og betonvarefabrikker) samt betonblanderier med en produktion på mere end eller lig med 20.000 tons pr. år*

- 6) Det ønskes tilladelse til støbning af betonklodser i ny opført halbygning for virksomhedens genbrugsaktiviteter på adressen. Aktiviteten indrettes i en del af den ny opførte pressehal, nærmere bestemt det sydøstlige hjørne af denne, anfør som område L på tidligere fremsendte bilag 8 C. Det ansøgte projekt vedr. en ny aktivitet, som ikke i sig selv er godkendelsespligtig
- 7) Aktiviteten vedr. en meget lavpraktisk produktion af betonblokke MP Blocks. Beton til produktionen laves af dels genbrugsmaterialer dels jomfruelige materiale af sand/grus og cement. Det vurderes således ikke, at aktiviteterne er omfattet af risikobekendtgørelsen (Miljø- og Fødevareministeriets bek. nr. 372 af 25/04/2016 om kontrol af risikoen for større uheld med farlige stoffer)
- 8) Det forventes at produktionen på lokaliteten skal fortsætte, og der er således ikke tale om en midlertidig aktivitet på matriklen

C. Oplysninger om etablering

- 9) Det ansøgte finder sted på, som en del af Marius Pedersen A/S' ny etablerede afdeling i Ringsted (se ovenstående pkt. 6), idet aktiviteten med produktionen af betonklodser, således ikke kræver en selvstændig bygningsmæssig udvidelser eller ændringer i forhold til allerede ansøgte projekt i tilknytning til virksomhedens planlagte hovedaktivitet på adressen. Følgende skal dog bemærkes:
- For produktionen af betonklodserne opsættes en silo til cement og en blandemaskine til produktionen af beton
 - Der indkøbes støbeforme til produktionen (se herunder)
- Installationerne er mobile og kan flyttes efter behov.



Vi er ISO 9001 og ISO 14001 certificeret



Eksempel på støbeforme til betonklodser

- 10) Bygge- og anlægsarbejdet er beskrevet i særskilt byggetilladelse for afdelingen, og omtalte bygningsdel (pressehal) er således på nuværende tidspunkt opført. Produktionen af betonklodser ønskes startet op sammen med virksomhedens øvrige aktiviteter på adressen, dvs. medio oktober 2021

D. Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid

- 11) Da der er tale om en mindre biaktivitet, som er nær beslægtet med virksomhedens øvrige planlagte aktiviteter med affaldshåndtering og forberedelse til genbrug på adressen. Der henvises her til bilag 8 B, 8 C og 8 D i den samlede ansøgning om miljøgodkendelse på adressen.

For så vidt angår en oversigtsplan med angivelse af virksomhedens placering i forhold til omgivelserne, så henvises der her til bilag 1-3 i allerede indsendt ansøgningsmateriale.

- 12) Da aktiviteten dels er baseret på anvendelse af genbrugsmaterialer i produktionen, vurderes det hensigtsmæssigt at placere aktiviteten på adressen for virksomhedens kommende aktiviteter i Ringsted. Placeringen betyder, at der relativt sker en minimering af trafikbelastningen fra aktiviteten i området, idet en del af materialerne som tænkes anvendt, i produktionen (knuste genbrugsmaterialer) er en del af de fraktioner, som vil blive håndteret via virksomhedens øvrige aktiviteter på adressen.

I forbindelse med lokaliseringsovervejelserne har det bl.a. og på samme vis som de øvrige aktiviteter på adressen været afgørende, at lokaliteten er beliggende i et erhvervs- og industriområde, samt at påvirkninger til det omgivne miljø, fra specifikt denne aktivitet vurderes at være minimale.

- 13) Driftstiden for produktionen af betonklodser vil følge den driftstid, som er anført i den samlede miljøansøgning for aktiviteterne i afdelingen.



Vi er ISO 9001 og ISO 14001 certificeret

E. Tegning over virksomhedens indretning

- 14) Til- og frakørsel finder sted via eksisterende ind- og udkørsel (se bilag 7 og 8 B), hvor ind- og udkørsel finder sted via den nordvestlige adgang til ejendommen.

Den aktuelle drift og produktion af betonklodser vurderes kun at give en meget begrænset bidrag til den samlede støjbelastning fra virksomheden. Dette skyldes, at transporterne som kan henføres til denne specifikke aktivitet er få, samt at selve produktionen ikke er støjende. Cementsilo og betonblander afgiver minimale støjemissioner og kørslen med maskiner i forbindelse med produktionen er ligeledes minimal tillige med at den foregår indendørs i særskilt del af pressehallen (lokalitet L - se bilag 8 C)



Fotos fra virksomhedens identiske aktiviteter ved anden lokalitet

F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

- 15) For så vidt angår tegninger over beliggenhed i lokalområdet henvises der til bilag 2 til ansøgning om miljøgodkendelse for virksomhedens øvrige aktiviteter på adressen.

For så vidt angår placeringen af cementsilo og blandemaskine (tvangsblender) henvises til tidligere fremsendte bilag 8 C og 8 D.

- 16) Når aktiviteter er fuldt operationel forventes en dagsproduktion af op mod 15 betonklodser (måske stigende mod 20-30 klodser), og med effektive 220 arbejdsdage og et fradrag på 60 dage for vintermåneder med frost får en årsproduktion på ca. 2400 betonklodser, med et maksimalt oplag af færdige klodser på 500 stk.



Vi er ISO 9001 og ISO 14001 certificeret



Klodserne vejer ca. 1.200 kr./stk., og til produktionen af hver klods anvendes ca. følgende mængder:

- Støbemix (sten/grus/sand) – 715 kg.
- Genbrugsmaterialer (knust sanitet) – 300 kg.
- Cement – 185 kg.
- MasterEase (bearbejdningsforbedrende plastificeringsmiddel) – 1 liter
- MasterFinish (formslipolie) – en deciliter

Ud fra ovenstående estimerede betragtning og en årsproduktion på 2400 betonklodser, fås indledningsvis et årligt forbrug af de forskellige materialer på i alt følgende:

- Støbemix – ca. 1.700 tons
- Genbrugsmaterialer – ca. 720 tons
- Cement – ca. 460 tons

Det skal bemærkes, at forventningen af genbrugsmaterialer forventes at udgøre de anførte ca. vægtmæssige 25 % af de samlede materialer til produktionen.

17) Ikke aktuelt for den ansøgte aktivitet

18) Der er tale om en meget lavteknologisk proces, men blanding af en række faste stoffer hvortil der tilsættes vand og en meget begrænset mængde kemi i form af omtalte produkter fra BASF. Omtalte produkter leveres i palletanke (UN-godkendt emballage), som er sikret under håndtering i den aktuelle emballage.

Palletankene vil i forbindelse med aktiviteten være placeret i området for den aktuelle aktivitet i del af pressehallen (rum L - bilag 8 C). Dette rum er uden afløb, så evt. spild på arealet eller lækage fra beholderne med produkterne vil kunne opsamles på stedet for miljømæssig korrekt bortskaffelse. Beholderne med MasterEase og MasterFinish vil naturligvis blive placeres, så de i videst muligt omfang er sikret mod påkørsel.

Ellers vil driftsforstyrrelser og/eller uheld i forbindelse med aktiviteten primært kunne henføres til forstyrrelser eller uheld med produktion af beton, fyldning eller tømning af støveforme eller uheld med det kørende udstyr i tilknytning til produktionen.

Det er vores vurdering af den planlagte drift og produktion i passende grad tager hensyn til mulige driftsforstyrrelser eller uheld som nævnt herover, og der er derfor ikke planlagte særskilt afværgeforanstaltninger eller beredskab i forbindelse med nærværende aktivitet.

G. Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

19) a) Energi, vand og råvareforbrug dækker for denne aktivitet over strømforbrug til betonblandemaskiner (tvangsblender), og doseringsmaskine for cement samt forbrug af brændstof til læsemaskine for genbrugsmateriale, neddeling af genbrugsmaterialer og truck for kørsel med og håndtering af betonforme og færdige betonblokke.



Vi er ISO 9001 og ISO 14001 certificeret



For så vidt angår vand, så er der aktuelt igangsat en nærmere undersøgelse for at afdække afdelingens mulighed for i vidste muligt omfang at benytte opsamlet regnvand fra tagflader og overfladevand fra befæstede arealer. I det omfang det ikke vil være muligt, at anvende dette vand, vil der blive brugt almindeligt vandværksvand til produktionen af beton til de betonblokke.

Råvarer dækker for denne aktivitet over forbrug af jomfruelige materialer af sand/grus samt at cement og tidligere omtalte hjælpestoffer af MasterEase og MasterFinish (sikkerhedsdatablade for disse produkter er vedhæftet som bilag til nærværende ansøgning).

b) Produktionen af betonklokke medfører som udgangspunkt ikke et overskydende affaldsproduktion. Evt. betonrester fra en produktionsrunde vil i videst muligt omfang indgå i produktionen af nye blokke, lige som produktionen for en stor dels vedkommende vil være baseret på anvendelse af genbrugsråvarer til erstatning for jomfruelige materialer af sten/grus eller støbemix.

c) Produktionen medfører ingen emissioner til luft, hverken i form af støv eller lugt

d) Produktionen medfører som udgangspunkt ingen emissioner til vand

e) Støjen fra aktiviteten er minimal, idet aktiviteten dels foregår indendørs i halbygning, dels vil den opsatte tvangsblender være en langsomtgående maskine uden højfrekvent støj

f) Aktiviteten foregår i en lukket halbygning på et terrændæk (gulv) af beton, der er impermeabel for de materialer der håndteres på gulvet. Der vil derfor ikke forekomme emissioner til jord eller grundvand fra den ansøgte aktivitet.

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

20) Ikke aktuelt for den ansøgte aktivitet.

21) Ikke aktuelt for den ansøgte aktivitet.

22) Ikke aktuelt for den ansøgte aktivitet.

Spildevand

23) Ikke aktuelt for den ansøgte aktivitet.

24) Ikke aktuelt for den ansøgte aktivitet

Støj

25) Der foregår som nævnt kørsel med betonblandemaskine, samt kørsel med truck i forbindelse med aktiviteten. Ligeledes vil der foregå kørsel med lastvogne, som afhenter de producerede betonblokke i det omfang blokkene afsættes eksternt. Støjbidraget fra disse kørsler estimeres at være meget begrænset i forhold til det samlede støjbidrag fra aktiviteterne i afdelingen.

Støjkilder i forbindelse med den ansøgte aktivitet fordeler sig på følgende:



Vi er ISO 9001 og ISO 14001 certificeret



- o Tilkørsel af grus til produktionen. Materialer er indledningsvis blevet leveres som jomfruelige materialer af grus/sten; materialer som på sigt forventes erstattet med genbrugsmaterialer fra virksomhedens øvrige aktiviteter på ejendommen
- o Levering af cement til eller i silo og af tilsætningsstoffer
- o Kørsel med læssemaskiner der dels håndterer grus- og stenmaterialer til produktionen, dels håndterer de fyldte forme
- o Transport af færdige betonklodser, som køres til midlertidig internt oplag på pladsen
- o Bortkørsel af betonklodser, som forlader virksomheden til ekstern anvendelse

Jf. ovenstående er der tale om alm. maskin- og transportstøj, svarende til den type af støjemissioner som allerede er planlagt på ejendommen. Det særskilte bidrag fra den ansøgte aktivitet vurderes at være minimalt i forhold til de øvrige aktiviteter på lokaliteten.

26) Ikke aktuelt for den ansøgte aktivitet.

Affald

27) Ikke særskilt aktuelt for den ansøgte aktivitet, der etableres som en del af allerede eksisterende virksomhed på matriklen.

28) Ikke aktuelt for den ansøgte aktivitet.

Jord og grundvand

29) Produktionen af betonklodser vil ikke give anledning til processpildevand. Den del af bygning L (se bilag 8 C) hvor oplag af betonklodser under hærdning finder sted er uden afløb. Tilsvarende er gældende for den del af bygning, hvor der sker oplag af de tilsætningsstoffer som anvendes i produktionen.

I. Forslag til vilkår om egenkontrol

30) Ikke aktuelt for den ansøgte aktivitet.



Vi er ISO 9001 og ISO 14001 certificeret



31) Produktionen vil give anledning til en mindre mængde affald i form af tomme palletanke fra anvendte tilsætningsstoffer af formolie og plastificerende tilsætningsstof. Palletanke vil blive bortskaffet sammen med andet affald fra aktiviteterne ved GEN-TEK I/S, og i overensstemmelse med de til enhver til gældende kommunale anvisning for affaldshåndteringen. Der fokuseres løbende på størst mulig grad af genbrug, idet dette jo er en af virksomhedens kernekompetencer.

Ligeledes vil der forventeligt kunne forekomme mindre affaldsmængder af hærdet beton. Denne affaldsfraktion vil ligeledes blive bortskaffes sammen med de genbrugsmaterialer, som allerede håndteres af GEN-TEK I/S på adressen.

32) Se ovenstående pkt. 32

33) Der foretages ingen belægningsmæssige ændring på matriklen, som følge af den ansøgte aktivitet med produktion af betonklodser. For så vidt angår en samlet belægningsplan henvises der derfor til bilag 6 i den eksisterende miljøgodkendelse for GEN-TEK I/S, idet befæstede arealer fremgår af dette bilag.

34) Ikke aktuelt for den ansøgte aktivitet.

H. Andet

35) De standardvilkår, som vurderes at være irrelevante for virksomheden for så vidt angår den specifikt ansøgte aktivitet, er i nærværende ansøgning listet med teksten "Ikke aktuelt for den ansøgte aktivitet".

Enkelte forhold er som anført ikke relevante for det ansøgte, mens andre forhold er anført som værende ikke aktuelle, alene af den årsag, at forholdene er adresseret i den eksisterende miljøgodkendelse for de øvrige aktiviteter under GEN-TEK I/S på matriklen.

36) Ikke aktuelt for den ansøgte aktivitet.

37) Intet yderligere at bemærke i forhold til den ansøgte aktivitet.

Vi håber, at denne ansøgning forsyner Dem med de nødvendige oplysninger til at afsluttet Deres sagsbehandling af den ansøgte aktivitet, idet De naturligvis er velkommen til at kontakte regionschef Anders Nygaard eller undertegnede, såfremt De måtte have supplerende spørgsmål eller kommentarer i forbindelse med nærværende.

Venlig hilsen

Marius Pedersen A/S

Nicolai Boss Nielsen

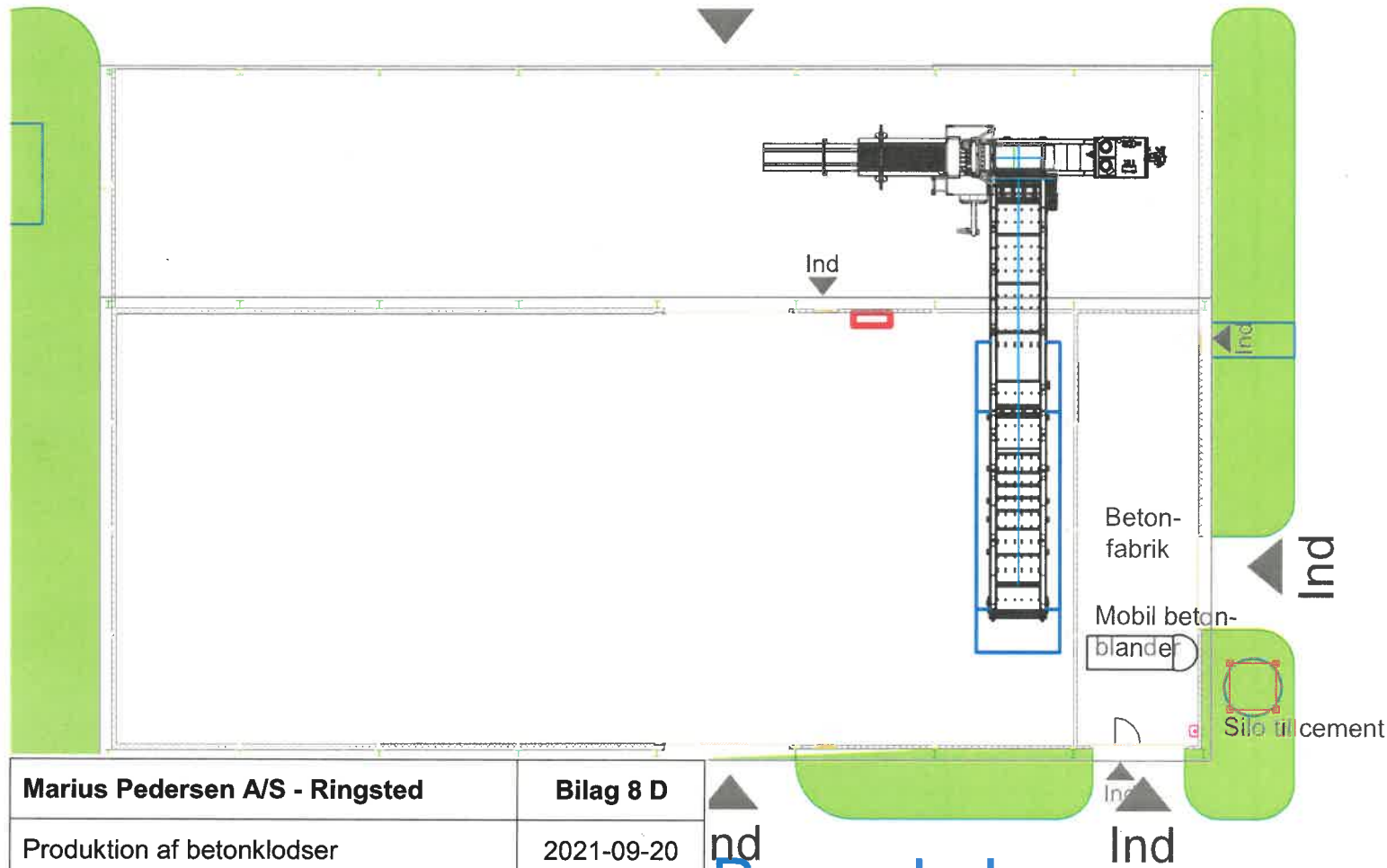
Miljø- og sikkerhedschef



Vi er ISO 9001 og ISO 14001 certificeret

Marius Pedersen A/S · Knudslund Allé 3 · DK-4100 Ringsted

Ind
▼



Beton

Sand
eller støbemix

Nedknust
Sanitet og beton

Marius Pedersen A/S - Ringsted	Bilag 8 D
Produktion af betonklodser	2021-09-20
Marius Pedersen A/S Knudslund Alle 3, Kværkeby 4100 Ringsted	
Tlf.: 54 60 10 78 / Fax: 54 60 11 78 / E-mail: sjaelland@mariuspedersen.dk	