

P. OLESEN A/S
Industriområdet 25
8732 Hovedgård

Revurdering af miljøgodkendelse

Til Anlæg for oplag, sortering og nedknusning af bygningsaffald mv. herunder midlertidigt oplag af visse fraktioner af farligt affald

Firma: P. OLESEN A/S
Aktivitetsadresse: Industriområdet 25-27, 8732 Hovedgård
Matr. nr. 10 h, 10i og 10 n Ørridslev By, Ørridslev
CVR: 14345140
P-nr.: 1002956076 og 1018925180

Listebetegnelse:

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.

K206 – Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

K212 - 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 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed eller listepunkt K 211 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

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 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed eller listepunkt K 211 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

Find os

Teknik og Miljø
Byg, Erhverv og BBR
Chr M Østergaards Vej 4
8700 Horsens

Kontakt os

Telefon: 76 29 29 29
Hjemmeside: horsens.dk

Følg os på

Facebook
LinkedIn
Instagram

Sammendrag

P. OLESEN A/S har den 13. februar 2024 indsendt en miljøteknisk redegørelse inkl. bilag til brug for kommunens revurdering af virksomhedens anlæg for midlertidigt oplag, sortering og nedknusning mv. af bygningsaffald samt midlertidigt oplag af emballeret farligt affald på Industriområdet 25-27, 8732 Hovedgård.

Denne afgørelse er en revurdering af eksisterende forhold, og der bliver dermed ikke givet godkendelse til nye eller ændrede aktiviteter med denne revurdering.

Hidtil gældende afgørelser:

Nr.	Afgørelsesdato	Titel
1	30. september 2009	Miljøgodkendelse af Østjysk Genbrug A/S inkl. tilslutningstilladelse (for befæstede arealer samt en nu nedlagt vaskeplads)
2	28. oktober 2013	Tilslutningstilladelse for (ny) vaskeplads og asfaltplads via olie- og benzinudskiller. Ved en fejl er det anført i afgørelsen, at tilslutningstilladelsen af den 30. september 2009 samtidig ophæves.
3	5. februar 2014	Tillæg til miljøgodkendelse, sorteringsanlæg til vinduer/vinduesrammer med PCB (inkl. oplag af op til 50 tons affald med PCB).
4	12. maj 2016	Tillægsgodkendelse til øget oplag af ikke-farligt affald samt midlertidigt oplag af farligt affald.

Denne afgørelse erstatter de tidligere afgørelser efter miljøbeskyttelsesloven. Afgørelse vedrørende spildevandsforhold dvs. dele af afgørelse nr. 1 samt afgørelse nr. 2 er dog fortsat gældende i det omfang, de ikke er ændret i nærværende afgørelse.

Horsens Kommune vil snarest muligt revurdere virksomhedens tilslutningstilladelse.

Kvalitetssikring: LHU



Luftfoto, P. Olesen A/S, Industriområdet 25-27, 8732 Hovedgård

Miljøgodkendelse

Horsens Kommune giver P. Olesen A/S, Industriområdet 25, 8732 Hovedgård, godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 41 jf. § 41b til anlæg for oplag, sortering og nedknusning af bygningsaffald mv. herunder midlertidigt oplag af visse fraktioner af farligt affald, som angivet i afgørelsens bilag 3 på følgende vilkår:

VILKÅR²

Generelt

1. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift. Driftspersonalet skal i fornødent omfang være orienteret om godkendelsens indhold. Eksist. vilkår 2H, tilrettet

2. Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes, og straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.

Driften af virksomheden eller den relevante del heraf skal indstilles, indtil vilkårene igen overholdes, hvis den manglende overholdelse af godkendelsens vilkår medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt. Nyt vilkår

3. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet. Eksist. vilkår 3T, S2 (K206)

4. Virksomheden skal til stadighed have indført og vedligeholde et miljøledelsessystem, som opfylder BAT 1 i BAT-konklusion nr. [C\(2018\) 5070](#) for affaldsbehandling. Dokumentation for at miljøledelsessystemet opfylder BAT-konklusionen skal på forlangende udleveres til tilsynsmyndigheden. Nyt vilkår – BAT 1

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. Nyt vilkår – BAT 1

6. Virksomheden skal have en procedure for løbende overvågning af udviklingen af renere teknologi og energibesparende teknologi og vurdering af, om disse kan anvendes i forbindelse med drift, etablering af nye anlæg og anlægsdele,

¹ Miljø- og Ligestillingsministeriets [lbk nr. 1093](#) af 11. oktober 2024 om miljøbeskyttelse.

² Visse vilkår i denne afgørelse er mærket med et symbol. Betydning er følgende:

Vilkår om egenkontrol fastsættes i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 72. De kan til enhver tid revideres jf. § 72, stk. 3. for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn. De er altså ikke omfattet af nogen retsbeskyttelse.

Vilkår, som er hentet fra standardvilkårsbekendtgørelsen er markeret med deres oprindelige nummer med hævet skrift samt angivelse af listepunkt som f.eks. ^{S2} (K206).

Nye vilkår kan påklages. Vilkår, som er overført uændret fra tidligere afgørelser, kan ikke påklages.

produktionsændringer og ved nedlukning. Nyt vilkår – BAT 1

7. Virksomheden skal udarbejde en energieffektivitetsplan og arbejde på at nedbringe ressourceforbrug, herunder energiforbruget og vandforbruget samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne. Genbrug af emballage skal ske i videst muligt omfang. Nyt vilkår – BAT 1, 11, 19a, 23 og 24
8. Ledelsen skal minimum én gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet og forholde sig til, om det fortsat er velegnet og tilstrækkelig i forhold til at opnå løbende miljøforbedringer.
Gennemgangen skal omfatte vurdering af eventuelle årsager til manglende overensstemmelser og gennemføre nødvendige afhjælpende foranstaltninger som reaktion på manglende overensstemmelse. Nyt vilkår – BAT 1
9. Virksomheden skal som led i miljøledelsessystemet etablere og opretholde en fortegnelse over spildevands- og spildgasstrømme hvor følgende er indarbejdet:
 - a) Information om egenskaberne ved det affald, der skal behandles, og affaldsbehandlingsprocessen, herunder
 - Forenklede procesflowdiagrammer som viser, hvor emissionerne stammer fra
 - Beskrivelser af de procesintegrerede teknikker og spildevands-/spildgasbehandlingen ved kilden, herunder deres ydeevne.
 - b) For spildevandsstrømmen desuden gennemsnitlig koncentration og belastningsværdier for relevante stoffer og deres variation. Nyt vilkår – BAT 3
10. Virksomheden skal reducere miljørisikoen fra oplagring af affald ved at sikre tilstrækkelig lagerkapacitet og sikker oplagring ved at:
 - a) Fastlægge anlæggets maksimale lagerkapacitet for de enkelte fraktioner og sikre at kapaciteten ikke overskrides
 - b) Monitere mængden af oplagret affald regelmæssigt og sammenstille med den maksimale kapacitet
 - c) Sikre at beholdere, tønder mv. der anvendes til oplagring af affald er egnet til formålet og opbevares sikkert
 - d) Anvende et separat område til oplagring og håndtering af emballeret farligt affald. Nyt vilkår – BAT 4
11. Virksomheden skal reducere miljørisikoen forbundet med håndtering og overførsel af affald ved sikre at:
 - a) Håndtering og overførsel af affald udføres af kompetent personale
 - b) Håndtering og overførsel af affald er behørigt dokumenteret, valideret inden udførelsen og verificeret efter udførelsen
 - c) Der træffes foranstaltninger for at forebygge, opdage og afbøde udslipHåndterings- og overførselsprocedurer skal være risikobaserede og tage hensyn til sandsynligheden for uheld og hændelser og deres miljøpåvirkning. Nyt vilkår – BAT 5 og BAT 18b

Indretning og drift

12. Virksomheden skal altid være bemandet, når den er åben for aflevering af farligt affald. Eksist. vilkår 4T – S3 (K203), BAT 21
13. Drift af knuseanlæg og træneddelere må kun foregå mandag til fredag mellem klokken 7:00 og kl. 17:00. Eksist. vilkår 5H, BAT 18
14. Der må kun neddeles sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form. S8 (K206)

15. Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandingsanlæg. ^{S8 (K206)}
16. Virksomhedsområdet skal indhegnes med et minimum 1,8 m højt hegn eller vold. Indhegningen skal være forsynet med port eller bom, som skal være aflåst uden for åbningstiden. Indhegningen skal holdes ved lige i nødvendigt omfang. ^{Del af eksist vilkår 6H – S4 (K203), BAT 4}
17. Eksisterende støjvolde/-skærme (jordvolde på 6 m og jordvold/betonelementer på 3 m) skal opretholdes. Placering af jordvolde og betonelementer er vist i bilag 4. ^{Eksist vilkår 7H, BAT 18}
18. Udendørs oplagsområder for affald skal indrettes, så der sker kontrolleret afledning af nedbør. Undtaget herfra er ubefæstede arealer til oplag af inert affald jf. vilkår 57.
For både befæstede, tætte og ubefæstede arealer gælder, at overfladevand ikke må kunne samle sig i områder med oplagret materiale. ^{Nyt vilkår}
19. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende:
- Modtagelse, karakterisering, oplagring, omlastning, omemballering og/eller sortering samt neddeling og sandblæsning/overfladebehandling af affald og farligt affald herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed.
 - Betjening af de enkelte anlæg, maskiner mv.
 - Procedurer for rengøring af udstyr, køretøjer, befæstede arealer og tætte belægninger.
 - Virksomhedens egenkontrol.
 - Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.
 - Procedurer for håndtering af emissioner i forbindelse med uheld, herunder fra spild samt brandslukningsvand.
 - Procedurer der beskriver hvordan personalet skal forholde sig i tilfælde af, at der modtages klager over virksomhedens aktiviteter fx støj- og støvgener.
- Driftsinstrukser og -procedurer skal altid være tilgængelige og kendte af personalet og skal på forlangende udleveres til tilsynsmyndigheden.
Driftsinstrukser og -procedurer skal tages op til revurdering mindst en gang årligt. ^{Eksist vilkår 5T, tilrettet - S5 (K203) og S3 (K206), BAT 1, 2, 5, 17, 18 og 21}
20. Virksomheden må modtage, opbevare og behandle de arter og fraktioner af affald, som er nævnt i positivlisten i denne afgørelses bilag 1.
- Opbevaringen skal ske i henhold til de eventuelle særlige krav til opbevaring, der fremgår af bilag 1, kolonne 4 samt maksimal oplagshøjde i bilagets kolonne 3.
- Den samlede oplagsmængde på 116.000 tons ikke-farligt affald og 430 tons farligt affald, må ikke overskrides. ^{Eksist vilkår 12T, BAT 4}
21. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, placeres i de dertil beregnede områder. ^{Eksist. vilkår 13H, tilrettet, S5 (K212)}
22. 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 affaldsmodtager, 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.

Hvis der er tale om farligt affald skal virksomheden kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet hurtigst muligt. Eksist. vilkår 14H, S6 (K212), S7 (K203)

23. For affaldsfraktionen "sanitet og blandede brokker" gælder, at sanitet skal frasorteres ved modtagelse. Eksist. vilkår 13T
24. Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer ikke giver anledning til flugt. Nyt vilkår, S7 (K212)
25. Trærødder, haveaffald samt bygge- og anlægsaffald skal være afrenset for jord inden modtagelse på pladsen. Nyt vilkår
26. Maskiner og udstyr skal kontrolleres og vedligeholdes, så det til enhver tid kan anvendes mest effektivt i forhold til dæmpning af støj, vibrationer og støv. BAT 14, BAT 18

Modtagelse og oplagring af farligt affald BAT 4 og BAT 5

27. Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballagen, oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklarering og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger. Eksist. vilkår 14T, S6 (K203)
28. 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. Eksist. vilkår 15T S8 (K203)
29. 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 affaldsarter og -fraktioner skal opbevares. Eksist. vilkår 16T S10 (K203)
30. 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. Eksist. vilkår 17T S11 (K203)
31. Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring, af den pågældende affaldsart eller -fraktion og forsynede med tydelig mærkning. Eksist. vilkår 18T STD12 (K203) BAT 4
32. Støvende farligt affald skal opbevares i tætte lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen. Eksist. vilkår 19T S13 (K203)
33. Asbestholdigt affald skal opbevares og transporteres i egnet lukket emballage iht. kapitel 8 i Bekendtgørelse om asbest i arbejdsmiljøet³. Nyt vilkår
34. Hele ubeskadigede tagplader af bølgeeternit indeholdende asbestfibre kan, opbevares udendørs på befæstet areal i op til 1 år, når pladerne opbevares på

³ Beskæftigelsesministeriets [bek. nr. 744](#) af 18. juni 2024 om asbest i arbejdsmiljøet.

paller eller lignende og er emballeret i egnet emballage der beskyttet mod vejrlig.
Eksist. vilkår 28T, tilrettet - S38 (K203)

Anvendelse af sandblæsningsrum mv.

35. Virksomheden må modtage "ikke kildesorteret affald med farlige stoffer" til videre sortering ved afrensning/sandblæsning, fraskæring mv., for de arter og fraktioner af affald, der fremgår af positivlisten i bilag 1.

Afrensning/sandblæsning, fraskæring mv. af materiale med farlige stoffer skal ske på tæt belægning i sandblæsningsrummet i hal 2.

Når materialer indeholdende farlige stoffer er frasepareret, skal de nye affaldsfraktioner, der er opstået ved processen indvejes på brovægt og registreres i driftsjournalen. Nyt vilkår

36. Ved tør fristråleblæsning skal døre, vinduer og porte til sandblæsningsrummet være lukkede. Eksist vilkår 6T

37. Døre og porte fra sandblæsningsrummet til det fri skal være tætsluttende. Forholdet mellem udsuget luft og indblæst erstatningsluft skal tilpasses således, at der kan opretholdes et konstant undertryk i kabinen under drift. Eksist. vilkår 7T,

38. Afrensede emner skal være rengjorte for brugt blæserensningsmateriale og støv, før emnerne transporteres ud af sandblæsningsrummet. Eksist. vilkår 8T

39. Emnerne må ikke køres ud af sandblæsningsrummet, før støvet fra blæserensning og rengøring har lagt sig. Eksist. vilkår 9T

40. Brugt blæsemiddel, der er aflejret på gulvet i sandblæsningsrummet, skal fjernes mindst én gang dagligt. Alternativt skal sandblæsningsrummet være indrettet således, at brugt blæsemiddel ikke aflejres på gulvet, men f.eks. opsamles i silo under gulvrist. Eksist. vilkår 10T,

41. Rengøring af sandblæsningsrummet skal ske for lukkede porte, døre og vinduer. Eksist. vilkår 11T,

Luftforurening

42. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Vilkår 17H, tilrettet, S10 (K206), BAT 14

43. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område. Eksist. vilkår 17, tilrettet, S11 (K206) BAT 14

44. Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteter. Eksist. vilkår 17, tilrettet, S12 (K206), BAT 14

45. Afkast fra rum- og procesudsug skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Afkast fra mobil filterenhed fra sandblæsning mv. i hal 2, rum H, skal føres mindst 1 meter over tag af enheden til fri fortynding.

Ved overfladebehandling som sandblæsning, skæring mv. i sandblæsningsrum H samt rengøring af udstyr i rengøringsrum C (østlige del af hal 1) jf. bilag 2, skal den udsugede luft passere et absolutfilter (HEPA) med en rensningsgrad på mindst 99,95% inden afkast. Ved arbejde med organiske forbindelser (fx PCB) skal afkastluften desuden passere et egnet filter med aktivt kul. Eksist. vilkår 23T S33 (K203)

46. Virksomheden skal overholde nedenstående emissionsgrænser i rørførte emissioner til luft:

Stof/parameter	Proces	Emissionsgrænse (BAT-AEL) mg/Nm ³
Støv	Mekanisk behandling af affald*	2
* Afkast fra sandblæsehallen og afkast fra rensning af saneringsudstyr		

Nyt vilkår, BAT 25

Støj

47. Virksomhedens støjbidrag, målt udendørs som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ikke overskride følgende grænseværdier, målt i ethvert punkt i nedennævnte områder:

Periode	Tidsrum	Områdetyper			
		Erhvervs-område* Lokalplan nr. H-34 og kommuneplanramme 34ER02 dB(A)	Center-område, blandet bolig og erhverv Lokalplan nr. 7-2011 og H-35 samt kommuneplanramme 34CE02 dB(A)	Boligområde Lokalplan nr. H91 samt kommuneplanramme 34BO04 og 34BO05 dB(A)	Ved udendørs opholdsarealer ved enkeltboliger i åbent land samt for boliger i erhvervsområder dB(A)
Mandag-fredag	07-18	60	55	45	55
Mandag-fredag	18-22	60	45	40	45
Lørdag	07-14	60	55	45	55
Lørdag	14-22	60	45	40	45
Søn- og helligdage	07-22	60	45	40	45
Alle dage	22-07	60	40	35	40
Maksimalt støjniveau (tidsvægtning fast)	22-07	–	55	50	55
* Gælder ved erhvervsejendomme i de nævnte områder. For boliger henvises til kolonne 6.					

I dagperioder skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer. I aften- og natperioder er tidsrummet på henholdsvis 1 og ½ time. Eksist vilkår 51H, tilrettet, BAT 18

48. Virksomheden skal have en støjhandlingsplan der er egnet til at identificere og forebygge eller minimere støj- og vibrationsemissioner. Planen skal desuden indeholde passende foranstaltninger og frister for reaktion på klager. Støjhandlingsplanen skal gennemgås regelmæssigt. Nyt vilkår, BAT 1 og BAT 17
49. #Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, dog højst en gang årligt, skal virksomheden ved målinger eller beregninger dokumentere, at støjgrænserne overholdes. Rapporten skal sendes til Horsens Kommune senest 3 måneder efter anmodningen. I tilfælde af overskridelse af grænseværdierne skal der, inden 1 måned fra rapporteringen, indsendes forslag og tidsplan for afhjælpning. Eksist. vilkår 51H, tilrettet
50. Målinger eller beregninger skal udføres af et akkrediteret firma i henhold til Miljøstyrelsens gældende vejledninger (pt. vejledning nr. 6/1984 og nr. 5/1993). Eksist. vilkår 51H, tilrettet
51. Udvendige døre og porte til maskinrum, kompressorrum og øvrige rum med støjende maskineri skal til enhver tid holdes lukket, når maskinerne i rummet er i drift. Dog må der foregå kortvarig færdsel ind og ud gennem åbningerne. Nyt vilkår BAT 18

Affald

52. Spild af brændstof, olie og kemikalier samt farligt affald skal straks opsamles. Hvis der opstår risiko for, at spild af de ovenfor nævnte stoffer og affaldstyper kan nå et afløb, skal relevante afspærringsventiler straks lukkes. Eksist. vilkår 48H og vilkår 24T S34 (K203), BAT 21
53. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier samt farligt affald inkl. opslugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opslugningsmateriale på virksomheden.
- Filtre indeholdende farligt affald, samt affald fra rengøring af sandblæsningsrummet og udstyr, der anvendes til farligt affald, skal håndteres som farligt affald. Eksist. vilkår 49H og vilkår 25T S36 (K203)

Beskyttelse af jord og grundvand og overfladevand

54. Farligt affald skal opbevares på tæt belægning og under overdækning i form af tag, eller lignende og beskyttet mod vejrlig. Eksist. vilkår 27T, tilrettet, S37 (K203)
55. Omlastning, omemballering og sortering samt neddeling og overfladebehandling af farligt affald, må kun foregå på tæt belægning, der er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald. Eksist. vilkår 21T, S25 (K203) - BAT 19
56. Transport af farligt affald skal ske på arealer, der er befæstede. Overfladevand skal ledes til afløb med afspærringsventil. Eksist. vilkår 29T S43 (K203)
57. Blandet bygge- og anlægsaffald, kildesorteret bygge- og anlægsaffald samt frasorterede materialer som f.eks. jern, isoleringsmaterialer, ledninger, træ glaseret tegl, farvede sanitetsgenstande og diverse kunststoffer og plast, må kun opbevares på tæt belægning med fald mod afløb eller sump, hvorfra der er kontrolleret afledning. Dette krav gælder ikke for uforurenat inert affald som f.eks. glas, beton og tegl. Eksist. vilkår 26T, tilrettet - S14

58. Der må ikke modtages jern- og metalskrot eller andet affald, der kan afgive olie eller væsker. Nyt vilkår, S16 og S17 (omskrevet)
59. Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalskrot må kun foretages på et areal eller gulv med tæt belægning. Nyt vilkår, S19 (K212)
60. Emballager med farligt affald eller 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. Eksist. vilkår 22T S30 (K203)
61. Overjordiske tanke til fyringsolie, motorbrændstof og spildolie skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter herunder motorbrændstof skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvand. 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.
Ved tanke til motorbrændstof skal opsamlingsvolumen som minimum svare til 5 minutters pumpning. Eksist. vilkår 27H, tilrettet - S13 (K206)
62. Dobbeltvæggede tanke til spildolie eller andre olieprodukter skal have funktionsdygtig lækagekontrol af mellemrummet mellem væggene. Lækagekontrollen skal enten være automatisk med alarm for lækage på tanken, eller manuel med tilsluttet måleudstyr, fx et manometer. Eksist. vilkår 30H
63. Olie og kemikalier og andet farligt affald fra virksomhedens drift (herunder fra drift af værkstedet) skal opbevares i tætte lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Beholdere skal være mærket, så dets indhold tydeligt fremgår.
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. Eksist. vilkår 47H, tilrettet, S41 (K203)
64. Akkumulatorer og batterier fra drift af autoværksted mv. skal opbevares i syrefaste beholdere med overdækning eller under tag. Alternativt kan akkumulatorer og batterier opbevares i specialcontainere til farligt affald. S16 (K203)
65. Have- og parkaffald må kun oplagres og neddeles på et areal med tæt belægning og med fald mod afløb eller sump. Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme mindst én gang pr. uge i sommerhalvåret. Nyt vilkår, S22 (K212)
66. Stationære containere og transportcontainere til opbevaring eller transport af farligt affald skal være forsynet med vandtæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der oplagres i dem. Containere skal stå på et areal med tæt belægning, hvor overfladevand ledes til et afløb med afspærringsventil. Eksist. vilkår S40 (K203)
67. Hvis der pga. driftsuheld forekommer regnvand i containere med farligt affald, må dette spildevand ikke afledes til spildevandskloak eller regnvandskloak. Vand der har været i kontakt med farligt affald, skal opsamles i egnet emballage og bortskaffes som farligt affald. Eksist. vilkår
68. Tætte belægninger og befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. STD 16

(K206)

69. Tilsynsmyndigheden kan forlange, at virksomheden skal bekoste deklareringer og analyse af materialer, som formodes at indeholde forurenende stoffer. Krav til dokumentation aftales med tilsynsmyndigheden. Eksist. vilkår 24H
70. I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisning. Eksist vilkår 32 S50 (K203)
71. Vaskeplads til køretøjer/maskiner skal være etableret med tæt belægning og med fald mod afløb via olieudskilleranlæg, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Vaskepladsen må ikke anvendes til vask af containere/emballager med rester af farligt affald. Eksist. vilkår, S17 (K206) tilrettet

Egenkontrol

72. #Indhegningen og området, skal jævnligt, mindst én gang pr. måned inspiceres og rengøres for bortfløjet affald. Del af eksist vilkår 6H
73. #Virksomheden skal overvåge det årlige forbrug af vand, energi, brændstof samt den årlige produktion af restprodukter, herunder foretage registrering af energibalancen. BAT 11, BAT 19, BAT 23
74. #Virksomheden skal løbende foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelse af belægninger og fuger på alle tætte belægninger, befæstede arealer og gulve. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.
- For områder til oplagring og håndtering af farligt affald skal ovenstående kontrol ske mindst 1 gang i kvartalet og for øvrige områder mindst 1 gang årligt. Eksist. vilkår 57H og 34T, tilrettet - S18 og S52 (K203)
75. #Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen af førnævnte tætte belægning, dog højst en gang hvert tredje år. Eksist. vilkår 57H og 35 T, tilrettet - S19
76. #Virksomheden skal foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm-, og sikringssystemer efter leverandørens anvisning, dog mindst én gang årligt. Herunder eftersyn/afprøvning af lækagekontrol ved dobbeltvæggede tanke og alarmer i olieudskilleranlæg. S51 (K203)
77. #Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn skal dog ske mindst én gang årligt. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Renluftssiden af posefiltre o. lign. skal efterses visuelt mindst én gang om måneden for kontrol af utætheder. Konstateres der utætheder, skal renluftssiden efterfølgende rengøres for støvaflejring af hensyn til kommende inspektioner. Eksist. vilkår 33T

78. #Monitering af rørførte emissioner til luft skal udføres iht. nedenstående skema og skal omfatte afkast fra sandblæsehal i hal 2 (mobilt anlæg) samt afkast fra rensning af saneringsudstyr. Resultatet skal føres i driftsjournalen.

Stof/ parameter	Proces	Målested	Metode	Frekvens
Støv	Mekanisk behandling af affald*	Afkast fra sand- blæsehallen samt afkast fra rensning af saneringsudstyr	DS/EN 13284-1	En gang årligt

Nyt vilkår, BAT 8

79. #Virksomheden skal udføre præstationskontrol jf. frekvensen i vilkår 78 på alle rørførte emissioner til luft til dokumentation af, at emissionsgrænseværdien i vilkår 46 er overholdt. Præstationskontrollen gennemføres i form af 3 enkeltmålinger, hver af en varighed på 1 time. Kontrollen skal omfatte analyse for indholdet af støv i overensstemmelse med metoderne angivet i vilkår 78.

Emissionsgrænseværdien anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og ikke i forbindelse med opstart eller nedlukning af anlægget. Målingerne skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (den danske akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest to måneder efter, at disse er foretaget.

Præstationskontrollen skal ske i overensstemmelse med anbefalingerne fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium for måling af emissioner til luften – Referencelaboratoriets metodehåndbog. ^{Nyt vilkår – BAT 8}

80. #Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal virksomheden udføre yderligere én årlig præstationsmåling for støv jf. vilkår 79, så der i alt udføres to målinger årligt. ^{Nyt vilkår – BAT 8}

81. #Kravet om præstationskontrol i vilkår 79 kan evt. lempes, hvis resultaterne er stabile og væsentligt under emissionsgrænserne. ^{Nyt vilkår}

Driftsjournal

82. #Virksomheden skal føre en driftsjournal over:

- Løbende registrering af art, fraktion (EAK-kode) og mængde af modtaget farligt affald. På forlangende fra tilsynsmyndigheden oplyses navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret.
- Løbende registrering af art, fraktion (EAK-kode) og mængde af fraført farligt affald. På forlangende fra tilsynsmyndigheden oplyses navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret.

- c. Løbende registrering af art, fraktion (EAK-kode) og mængde af farligt affald og forurenet materiale som fremkommer ved afrensning/sandblæsning, fraskæring mv. af materialer med farlige stoffer fra fraktionen "ikke kildesorteret affald med farlige stoffer". På forlangende fra tilsynsmyndigheden oplyses navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret.
- d. Dato for og resultatet af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber mv.
- e. Dato for og resultatet af det uvildige eftersyn af samt evt. foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber mv.
- f. Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse og oplysning om, hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
- g. Dato for og resultatet af kontrol af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer (herunder alarmer i olieudskillere samt lækagekontrol i dobbeltvæggede tanke).
- h. Tidspunkt for anvendelse af blæsekabinen (dato) med angivelse af hvilken type af farligt affald (fx tungmetaller, PCB, asbest), der er behandlet i kabinen.
- i. Tidspunkt for og karakteren af vedligehold af filtre, herunder udskiftning af filterposer, fejl i filtre, der har udløst alarmfunktion. Resultatet af den månedlige kontrol af renluftssiden af posefiltre o. lign., eller hvis der har været alarmer.
- j. Resultatet af monitoringen af rørførte emissioner til luft.
- k. Registrering af alle utilsigtede hændelser/uheld herunder dato, vurdering af uheldet, samt evt. ændringer i procedurer til forebyggelse af lignende hændelser.
- l. Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner (både for farligt og ikke-farligt affald).

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år, og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Eksist. vilkår 36T, tilrettet - S20 (K206) og S56 (K203), BAT 2, BAT 21

Miljøårsrapport

- 83. #Virksomheden skal én gang årligt, og senest tre måneder efter afslutning af virksomhedens regnskabsår, indsende en redegørelse til tilsynsmyndigheden, der beskriver resultaterne af det foregående års egenkontrol. ^{Nyt vilkår}
- 84. #Miljøårsrapporten skal vedlægges en kort opsummering af den gennemførte interne audit og såfremt der udføres ekstern audit vedlægges desuden akkrediteret auditors audit samt dato for gennemførelse af audit. ^{Nyt vilkår}

Virksomhedens ophør

85. Virksomheden skal senest fire uger efter helt eller delvist driftsophør anmelde dette til tilsynsmyndigheden med et oplæg til vurdering af jorden og grundvandets forureningstilstand iht. § 38 k, stk. 1 i Jordforureningsloven⁴.

Vurderingen skal opfylde kravene i godkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17.

Eksist. vilkår 58H tilrettet - S1 (K203) tilrettet

86. Virksomheden skal uden unødigt ophold efter at driften er ophørt iværksætte forebyggelse af forurening og tilbageførelse af ejendommen til en miljømæssigt tilfredsstillende tilstand. Nyt vilkår

⁴ Miljø- og Fødevareministeriets [lbk nr. 282](#) af 27. september 2016 af lov om forurennet jord.

Øvrige bemærkninger

Hændelser som kræver indsats fra det kommunale beredskab eller politiet skal straks meldes til alarmcentralen på 112.

Virksomheden skal straks herefter underrette rensningsanlægget og snarest muligt tilsynsmyndigheden om eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

Rensningsanlægget underrettes på døgnvagttelefon 20 80 13 50. Tilsynsmyndigheden underrettes på tlf. 76 29 29 29. Udenfor kontortid sker underretningen via Miljøvagten på tlf. 112.

Affald skal bortskaffes efter retningslinjerne i Horsens Kommunes erhvervsaffalds-regulativ.

Virksomheden må ikke ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening eller risiko herfor, før ændringen er godkendt af Horsens Kommune.

Tilladelsen bortfalder jf. miljøbeskyttelseslovens § 78 a, i det omfang den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Godkendelsen fritager ikke virksomheden for at indhente nødvendige tilladelser efter anden lovgivning, herunder byggetilladelse.

Godkendelser af virksomheder omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 skal revurderes første gang når der er forløbet 8 år efter godkendelsen. Senere revurderinger skal ske mindst hvert 10. år.

Miljøteknisk vurdering og begrundelse

Sammenfatning

Kommunen vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen, og at virksomheden kan drives på det pågældende sted, samt at til- og frakørsel kan ske, uden at være til væsentlig gene for omgivelserne.

Generelt

Godkendelsens vilkår er fastsat med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledninger om begrænsning af forurening fra virksomheder, godkendelsesbekendtgørelsen⁵ og bekendtgørelsen om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed⁶ samt BAT konklusioner for affaldsbehandling⁷ i det omfang, de er relevante i den foreliggende sag.

Mange vilkår er overført uændrede eller i tilrettet form fra de tidligere godkendelser for virksomheden.

Der er hovedsageligt anvendt standardvilkår for virksomheder omfattet af bekendtgørelsens afsnit 18 (K206), men også vilkår fra afsnit 17 (K203) og 21 (K212) er anvendt.

P. Olesen A/S' aktiviteter, der er omfattet af listepunkt 5.5 kan sidestilles med aktiviteter omfattet af K203, da det kun er kapaciteten for midlertidigt oplag af farligt affald der afgør, om der er tale om 5.5 eller K203. For aktiviteter som hører under listepunkt 5.5, er der derfor taget udgangspunkt i standardvilkår for K203, hvor disse har været relevante og dækkende. Der er desuden søgt inspiration i de historiske standardvilkår for listepunkt 5.1 d.

Vilkår vedr. sandblæsning er fastsat med inspiration fra standardvilkår for listepunkt A203 for blæserensningsanlæg (afsnit 1 i standardvilkårsbekendtgørelsen).

Afvielser fra standardvilkår

Vilkår jf. standardvilkårsbekendtgørelsen, afsnit 18 17 og 21	Godkendelsesmyndighedens redegørelse for afvielser fra standardvilkår
K206, vilkår 6	Ikke relevant idet virksomheden kan modtage asbestholdigt affald. Der er fastsat vilkår vedr. modtagelse, håndtering og midlertidigt oplag af farligt affald samt affald med asbest.
K203, vilkår 14	Ikke relevant. Der modtages ikke giftigt eller meget giftigt affald.
K203, vilkår 15	Ikke relevant. Der modtages ikke klinisk risikoaffald.
K203, vilkår 17	Ikke relevant. Der modtages ikke kviksvovlholdige lyskilder el. lign.
K203, vilkår 19-24, 26-28, 35, 45, 46, 48, 53, 55	Ikke relevant, da der ikke modtages flydende farligt affald.
K203, vilkår 29	Ikke relevant. Virksomheden sammenblander ikke farligt affald.

⁵ Miljø- og Ligestillingsministeriets [bek. 1027](#) af 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed.

⁶ Miljø- og Ligestillingsministeriets [bek. nr 2079](#) af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

⁷ Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) [2018/1147](#) af 10. august 2018 om fastsættelse af BAT-konklusioner (BAT=beste tilgængelige teknikker) iht. Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU for så vidt angår affaldsbehandling.

K203, vilkår 38	Der er fastsat særlige vilkår for udendørs opbevaring af hele ubeskadigede bølgeeternitplader indeholdende asbestfiber.
K203, vilkår 44	Da der ikke modtages flydende farligt affald på virksomheden, udgår det meste af vilkåret. Krav om at oplagring af farligt affald skal ske på tæt belægning er tilføjet til standardvilkår 25, som omhandler omlastning, omemballering og sortering af farligt affald.
K203, vilkår 49	Der foregår ingen vask/rengøring af emballager, køretøjer eller lign. der har indeholdt farligt affald. Rengøring af udstyr der har været anvendt til farligt affald (fx saneringsudstyr fra nedrivningsopgaver) foregår indendørs i rengøringsrum vha. luft. Til standardvilkår 17 fra K206 er det tilføjet at der ikke må foregå rengøring af containere mv. med rester af farligt affald på vaskepladsen.
K212, vilkår 11	Ikke relevant, da der ikke foretages sikkerhedsmakulering af papir.
K212, vilkår 16	Ikke relevant, da virksomheden har godkendelse til at modtage bl.a. jern/metal med farlige stoffer som "ikke-kildesorteret affald med farlige stoffer" til behandling på virksomheden. Jern- og metalfaffald indeholdende olie/væsker er reguleret af standardvilkår 17 i omskrevet form (se næste linje).
K212, vilkår 17	Medtaget i omskrevet form, så det fremgår, at affaldsfraktionen jern- og metalfaffald med olie/væsker <u>ikke</u> må modtages, da oplagspladsen afvandes til regnvandskloak. Der er ikke søgt om fraktionen.
K212, vilkår 18	Ikke relevant, da der ikke modtages jern og metalfaffald, der kan afgive metalstøv.

Afvigelser fra BAT-konklusioner

Vilkår iht. BAT-konklusioner for affaldsbehandlingsanlæg	Godkendelsesmyndighedens redegørelse for udeladelse af BAT-konklusioner
BAT 6	Vil blive reguleret i tilslutningstilladelse
BAT 7	Vil blive reguleret i tilslutningstilladelse
BAT 9	Ikke relevant. Virksomheden har ingen emissioner fra regenerering af brugte opløsningsmidler.
BAT 10	Ikke relevant. Der er fastsat et generelt vilkår om at virksomheden ikke må give anledning til væsentlige lugtgener.
BAT 12-13	Ikke relevant, da der ikke forventes lugtemissioner
BAT 14d	Ikke relevant da anvendelse af lukkede systemer ved neddeling ikke er muligt.
BAT 15-16	Ikke relevant. Der er ikke flaring.
BAT 20	Vil blive reguleret i tilslutningstilladelse
BAT 22	Ikke relevant. Der er ikke mulighed for at erstatte materialer med affald i virksomhedens produktion.
BAT 25	Ikke relevant. Da der ikke kan anvendes lukkede systemer til neddeling jf. BAT 14d. Der er dog fastsat særskilte vilkår for håndtering af støv fra sandblæsning mv.

BAT 26-28	Ikke relevant. Virksomheden shredder ikke metalaffald.
BAT 29+30	Ikke relevant. Virksomheden behandler ikke WEEE.
BAT 31	Ikke relevant. Virksomheden har ikke rørførte TVOC-emissioner fra mekanisk behandling af affald med brændværdi.
BAT 32	Ikke relevant. Virksomheden behandler ikke WEEE.
BAT 33-53	Ikke relevant, da BAT-konklusionerne omhandler aktiviteter som ikke foregår på virksomheden (biologisk behandling, fysisk-kemisk behandling, behandling af vandbaseret flydende affald).

Lokalisering

Virksomheden er placeret i område nr. 34ER03 i kommuneplanen og er omfattet af lokalplan H-34, som er udlagt til erhvervsformål. Områdets aktuelle anvendelse er blandet bolig og erhverv, da der er enkelte boliger i industriområdet. Støjgrænser er fastsat iht. Miljøstyrelsens vejledning nr.5/1984 om støj fra virksomheder. Støjgrænser er fastsat svarende til områdetype 2 (60/60/60 dB(A)dan) ved industri/erhverv i og udenfor for lokalplanområdet, mens støjgrænser ved boliger i erhvervsområdet er fastsat svarende til områdetype 3 (55/45/40 dB(A)dan).

Nærmeste beboelse (Gl. Århusvej 33) er beliggende ca. 15 m syd for virksomheden. Ejendommen ejes af P. Olesen Ejendomme A/S. Omkring 50 m nordøst for virksomheden, findes en beboelse på Gl. Århusvej 35. Der er desuden bolig på Industriområdet 8, som ligger ca. 100 m nordøst for virksomheden

Vi vurderer, at placeringen af virksomheden er i overensstemmelse med de planmæssige bestemmelser.

Drikkevandsinteresser og jordforurening

Virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), og i vandværksoplandet til Højballegårdværket. Den vestligste del af virksomhedens areal ligger desuden i et nitratfølsomt indvindingsområde, hvilket betyder, at grundvandet er særlig sårbart.

Matrikel 10n Ørridslev By, Ørridslev og den vestlige del af matrikel nr. 10h Ørridslev By, Ørridslev er V1 kortlagt (formodning om forurening) efter jordforureningsloven. Matrikel 10i Ørridslev By, Ørridslev er ikke kortlagt iht. jordforureningsloven. Alle tre matrikler er omfattet af områdeklassificering.

I miljøgodkendelsen fra den 30. september 2009 er der stillet en række vilkår vedrørende en dieseltank på op til 6.000 liter. De fleste af disse vilkår udgår, idet olie- og dieseltanke på listevirksomheder er reguleret af olietankbekendtgørelsen⁸ og der er indsat et standardvilkår for olietanke under afsnittet "beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand".

Der er vilkår om at alle affaldsfraktioner ud over uforurenat inert affald som glas, beton og tegl opbevares på tæt belægning med kontrolleret afledning.

⁸ Miljø- og ligestillingsministeriets [BEK nr 1257](#) af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Efter høring af 1. udkast til denne afgørelse har P. Olesen A/S meddelt, at de ikke ønsker at modtage fraktioner indeholdende jord, da de stillede vilkår til håndtering af jord ikke kan administreres af virksomheden på nuværende tidspunkt. Der er i stedet stillet et vilkår om, at affaldet skal være afrenset for jord inden modtagelse på pladsen.

Vi vurderer, at der med de opstillede vilkår er sikret mod forurening af jord og grundvand.

Basistilstandsrapport

Horsens Kommune har den 11. februar 2016 truffet afgørelse om at P. Olesen A/S ikke er omfattet af krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport i forbindelse med at virksomhedens aktiviteter blev udvidet med modtagelse og neddeling af op til 600 tons farligt affald i form af imprægneret træ og sveller, samt modtagelse af op til 1.000 tons emballeret farligt affald. Begge affaldstyper oplagres midlertidigt på virksomheden før bortskaffelse til anden godkendt affaldsmottager.

Da nærværende afgørelse udelukkende er en revurdering uden godkendelsespligtige ændringer eller udvidelser, så er der ikke krav om vurdering i forhold til basistilstandsrapport.

Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

Trafikale forhold

Ind- og udkørsel til og fra virksomheden foregår ad indkørslen via Gl. Århusvej (hovedvejen) og videre via Horsensvej, Ørridslevvej og Industriområdet, hvor virksomheden er placeret for enden af vejen.

I den miljøtekniske redegørelse er det oplyst, at virksomhedens aktiviteter vil give anledning til en trafik på ca. 60-65 lastbiler pr. dag, hvilket er en mindre stigning i forhold til den faktisk registrerede trafik registreret på brovægten i 2020 på 57 lastbiler pr. dag. Trafikken afvikles hovedsageligt i dagtimerne på hverdage.

I forbindelse med ansøgning om tillægsgodkendelsen i 2016 blev det oplyst, at der var ca. 45 lastbiltransporter pr. dag.

Da virksomheden er beliggende i et industriområde, er adgangsvejen udlagt til bl.a. at betjene trafik til transporttunge virksomheder som P. Olesen A/S. Der sker ikke en udvidelse af virksomhedens aktiviteter i forbindelse med denne revurdering.

Kommunen modtager ikke klager over de miljømæssige forhold i forbindelse med trafikafviklingen i området.

Det er kommunens vurdering, at den mængde trafik, der fremadrettet forventes at være til/fra P. Olesen A/S, ikke vil skabe væsentlige miljømæssige gener i området.

Bedste tilgængelige teknikker (BAT)

Virksomhedens listepunkter 5.5, K212 og K206 er opført på henholdsvis bilag 1 og bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen. Aktiviteter på bilag 1 er omfattet af BAT-konklusioner for affaldsbehandling.

P. Olesen A/S har til brug for denne revurdering indsendt en udfyldt BAT-tjekliste samt en opdateret miljøteknisk redegørelse med beskrivelse af virksomhedens aktiviteter. Virksomheden har et ISO-certificeret miljøledelsessystem.

Til aktiviteter henhørende under listepunkt 5.5 er der, i det omfang det har været muligt, indarbejdet standardvilkår for K203. Listepunkt K203 omfatter de samme aktiviteter som listepunkt 5.5, men aktiviteterne er af mindre omfang og dermed placeret på godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, hvortil der er udarbejdet standardvilkår. Det betyder, at bedste tilgængelige teknikker er indarbejdet jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 26. I det omfang, hvor indarbejdelse af standardvilkår for K203 ikke har været tilstrækkelig til at leve op til relevante BAT-konklusioner for affaldsbehandling (BAT 1-BAT 32), er der enten tilføjet vilkår, eller vilkår er suppleret/skærpet så BAT-konklusionerne er opfyldte.

Aktiviteter under listepunkt K206 og K212 er omfattet af standardvilkår, hvor bedste tilgængelige teknikker er indarbejdet jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 26.

Der er i nærværende revurdering stillet de nødvendige vilkår, så det sikres, at virksomheden lever op til de relevante BAT-konklusioner for affaldsbehandlingsanlæg. Enkelte BAT-konklusioner bliver indarbejdet i tilslutningstilladelsen (særsilt afgørelse).

Kommunen vurderer, at anlægget lever op til principperne om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi jf. BAT-konklusioner for affaldsbehandling samt godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5 og bilag 6.

Luftforurening

I forhold til K206 og K212-aktiviteter er der stillet standardvilkår vedr. generel begrænsning af støv og lugt, samt vilkår om befugtning.

Der er fastsat vilkår vedrørende afkast af procesluft fra overfladebehandling (sandblæsehallen) og fra rengøring af saneringsudstyr (med trykluft). Der er stillet krav om afkast til fri fortynding (minimum 1 m over tag) samt om anvendelse af et egnet filter.

I henhold til BAT 25 er der fastsat en emissionsgrænseværdi for støv i rørførte afkast på 2 mg/Nm^3 . BAT-konklusionen giver mulighed for at fastsætte emissionsgrænsen mellem 2 og 5 mg/m^3 , men bør ifølge Miljøstyrelsens udmelding så vidt muligt, fastsættes som den laveste værdi. P. Olesen A/S har oplyst, at de forventer at kunne overholde en emissionsgrænseværdi for støv på 2 mg/Nm^3 .

Med anvendelse af egnede filtre og med afkast til fri fortynding vurderes luftafkastene ikke at give anledning til en væsentlig forurening af omgivelserne.

Kravet om præstationskontrol for eftervisning af at emissionsgrænseværdi for støv er overholdt, nedsættes for afkast fra sandblæsehallen, da den kun anvendes 2-3 gange pr. måned. Frekvensen nedsættes efter ansøgning fra en gang hver 6. måned til en gang årligt.

Vi vurderer at der med de fastsatte vilkår er sikret mod væsentlig forurening i omgivelserne.

Spildevand

Der afledes overfladevand fra oplagsplads og kørearealer. Overfladevand afledes til regnvandsledning samt en mindre del til dræn (afløb fra sydlige del af grunden). Afløb fra asfaltoplag passerer en olieudskiller inden udledning. Uforurenede inerte materialer opbevares på ubefæstet areal, hvor der ikke sker opsamling af nedbør.

Der afledes vaskevand (processpildevand) fra en vaskeplads til vask af entreprenørmaskiner mv. via olieudskiller til spildevandsledning. Desuden afledes spildevand fra værkstedsbygning samt sanitært spildevand fra administrationsbygningen.

Der ændres ikke på afløbsforhold i forbindelse med denne revurdering. Virksomhedens tilslutningstilladelse til afledning af overfladevand og processpildevand vil blive revurderet snarest muligt.

Da virksomheden planlægger en større udvidelse af oplagspladsen, vil revurderingen af tilslutningstilladelse ske i forbindelse med denne udvidelse. Behov for forrensning af overfladevand samt evt. krav om udledning til spildevandskloak for visse oplagsområder, vil blive vurderet i forbindelse med revurdering af tilslutningstilladelsen.

Støj

Støjgrænserne er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for virksomheder. Støjgrænserne er uændrede i forhold til miljøgodkendelsen fra 2009, men det er i vilkåret præciseret, hvor de enkelte støjgrænser gælder.

Vilkår om, at de mest støjende aktiviteter som er knusning og neddeling, kun må foregå i dagtid er videreført fra den tidligere godkendelse fra 2009. Eksisterende vilkår fastsætter driftstid på disse aktiviteter fra 7:00 – 17:00, hvilket er overført uændret.

Sammen med den miljøtekniske redegørelse er der fremsendt en støjrapport til dokumentation af overholdelse af støjvilkår. Støjrapporten beskriver en fremtidig situation efter en planlagt udvidelse. Rapporten kan derfor ikke anvendes direkte i forbindelse med denne revurdering.

Horsens Kommune har ikke modtaget klager over støj fra virksomheden.

Horsens Kommune vurderer at der med de fastsatte vilkår er sikret, at virksomheden kan overholde de gældende støjgrænser i og udenfor lokalplanområdet.

Affald

Virksomheden modtager en lang række arter og fraktioner af bygge- og anlægsaffald til sortering, knusning, neddeling mv. forud for nyttiggørelse samt emballeret farligt affald fra egne projekter til midlertidig oplagring inden bortskaffelse til godkendt slutmodtager. Modtagelse, håndtering og oplag er reguleret af relevante vilkår for affaldsbranchen.

Virksomheden kan modtage "ikke kildesorteret affald med farlige stoffer" til videre behandling i sandblæsehallen. Ved overfladebehandling i form af sandblæsning af emner

eller fraskæring af materiale forurenet med farlige stoffer, bliver det farlige affald indvejet på brovægt og håndteret sammen med øvrigt emballeret farligt affald i hal 2.

Der forekommer desuden affald fra drift af virksomhedens værksted for entreprenørmaskiner mv., affald fra filtre ved afkast samt husholdningslignende affald fra administrationsbygningen. Dette affald sorteres og bortskaffes iht. kommunens retningslinjer.

Det vurderes, at de fastsatte vilkår for indretning og drift vil sikre, at der ikke sker forurening af omgivelserne fra affaldet.

Oversvømmelse

Anlægget er placeret i kote 69-70 m DVR90. Strømningsveje for overfladevand er sydvestlig i området.

Der er stillet vilkår om, at pladsen skal indrettes, så der sker kontrolleret afledning af overfladevand samt at overfladevand ikke må kunne samle sig i områder med oplagret materiale.

Da der ikke foretages ændringer i virksomhedens indretning, og da kommunen ikke har kendskab til udfordringer med oversvømmelse af pladsen i forbindelse med ekstremregn, vurderes der ikke at være behov for at stille yderligere krav for sikring af oplagspladsen mod oversvømmelse.

Egenkontrol

Eksisterende vilkår om egenkontrol er videreført. Egenkontrollvilkårene er fastsat i overensstemmelse med standardvilkår for K203, K206 og K212.

Der er i henhold til BAT 8 fastsat nye egenkontrollvilkår for rørførte emissioner til luft.

Egenkontrollvilkårene vurderes at være tilstrækkelige til at sikre mod væsentlig påvirkning af det eksterne miljø.

Udtalelser

Da virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, gælder der en særlig procedure for inddragelse af offentligheden i sagens behandling.

Det har derfor fra den 29. oktober 2024 og 4 uger frem været offentliggjort på kommunens hjemmeside, at revurderingen er igangsat. Der blev oplyst om retten til at kommentere ansøgningen, og til at kommentere udkast til afgørelsen.

Kommunen har ikke modtaget kommentarer angående ansøgningen.

Virksomheden har d. 5. juni 2025 fået tilsendt et udkast til afgørelse til udtalelse.

Virksomheden har med mail af den 27. juni 2025 og i efterfølgende korrespondance og telefonsamtaler givet kommentarer og indsigelser til tre vilkår om hhv. håndtering af jord og affaldsfraktioner indeholdende jord samt til vilkår om opbevaring af have-parkaffald (vedr. krav til regelmæssig rydning af pladsen).

P. Olesen har gjort indsigelse imod vilkår om, at pladsen til have-parkaffald skal ryddes mindst en gang ugentligt i sommerhalvåret, da de kun har neddeleren til rådighed hver 3. uge. Dette argument er ikke accepteret af Horsens Kommune. Vilkåret er et standardvilkår for branchen (listepunkt K212) og da der ikke er redegjort for særlige miljømæssige forhold, som kunne begrunde en lempelse, er vilkåret fastholdt.

Virksomheden har ikke ønsket at modtage fraktioner med jord med de vilkår for jordhåndtering der blev stillet i udkast af den 5. juni 2025. Derfor er vilkår om fraktioner med jord fjernet i den endelige afgørelse, og der er i stedet tilføjet et vilkår om, at "trærodder, haveaffald samt bygge- og anlægsaffald skal være afrenset for jord inden modtagelse på pladsen". Tilsvarende er positivlisten med affaldsfraktioner der kan modtages (bilag 1 til denne afgørelse) blevet tilrettet.

Disse ændringer har været i høring hos virksomheder (sendt den 05-09-2025). Virksomheden har ikke haft bemærkninger/indsigelser.

Virksomhedens høringssvar og korrespondance om disse er ikke vedlagt som bilag men er journaliseret på sagen.

AFGØRELSE OM MILJØVURDERING

Virksomheden er opført på bilag 2, punkt 11b Anlæg til bortskaffelse af affald i Miljøvurderingsloven⁹.

Da der er tale om en revurdering uden godkendelsespligtige ændringer/udvidelser af virksomheden, er sagen ikke omfattet af krav om screening iht. Miljøvurderingsloven.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klageberettiget er ansøgeren, enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen, Sundhedsstyrelsen, samt klageberettigede foreninger og organisationer.

Virksomheden får besked, hvis vi modtager en klage.

Hvis du vil klage over afgørelsen, skal du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet via [Nævnenes Hus' klageportal](#). Fra klageportalen går klagen videre til os. For at være rettidig skal klagen være tilgængelig for os i Klageportalen senest 4 uger efter at afgørelsen er bekendtgjort.

Klage over tilladelser har ikke opsættende virkning medmindre Nævnet bestemmer andet. En klage over påbud og revurderinger af godkendelser efter miljøbeskyttelseslovens § 41 jf. 41 a eller 41 b, samt påbudslignende vilkår i tilladelser har opsættende virkning medmindre Nævnet bestemmer andet.

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt, jf. offentlighedsloven¹⁰, forvaltningsloven¹¹ og miljøoplysningsloven¹².

⁹ Miljø- og Fødevarerministeriets [lbk. nr. 4](#) af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

¹⁰ Justitsministeriets [lov nr. 145](#) af 24. februar 2020 om offentlighed i forvaltningen.

¹¹ Justitsministeriets [lbk. nr. 433](#) af 22 april 2014 af forvaltningsloven.

¹² Miljø- og Fødevarerministeriets [lbk. nr. 980](#) af 16. august af miljøoplysningsloven.

Søgsmål

Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Offentliggørelse

Afgørelsen er i dag offentliggjort på [Digital MiljøAdministration](#).

Med venlig hilsen

Kirsten Albek

Miljøtekniker

Telefon direkte: 76 29 26 41

Mail: kial@horsens.dk

Bilag:

Bilag 1	Positivliste over affaldsarter eller -fraktioner der må opbevares på virksomheden samt krav til opbevaringsform
Bilag 2	Situationsplan med områder, befæstelse, bygninger og oplagsområde.
Bilag 3	Miljøteknisk beskrivelse, opdateret den 25-03-2025
Bilag 4	Placering af støjafskærmning (jordvolde og betonelementer)

Kopi til:

P. Olesen Ejendom A/S	Digital post
Sundhedsstyrelsen	Digital post
Danmarks Naturfredningsforening	Digital post
Friluftsrådet	Digital post
Dansk Ornitologisk Forening	Digital post
Byggesagsafdelingen	byggesag@horsens.dk
Syddøstjyllands Brandvæsen	mail@sojbv.dk

Positivliste for P. Olesen og Sønner A/S, Industriområdet 25-27, 8732 Hovedgård

Dato: 24-09-2025

Bilag til revurdering af miljøgodkendelse af den 24. september 2025

Affaldsarter eller –fraktioner	EAK-kode ¹	Oplagsmængde**** / maksimal oplagshøjde	Opbevaringsform – særlige krav til opbevaring er angivet med kursiv
Beton	170101	<u>Før nedknusning</u> 30.000 tons / 8 m <u>Efter nedknusning</u> 35.000 tons / 10 m	Ingen krav om befæstelse.
Tegl (ikke glaseret)	170103	<u>Før nedknusning</u> 10.000 tons / 6 m <u>Efter nedknusning</u> 10.000 tons / 6 m	Ingen krav om befæstelse.
Asfalt	170302	<u>Før nedknusning</u> 5.000 tons / 7 m <u>Efter nedknusning</u> 10.000 tons / 10 m	Udendørs, på tæt belægning (støbt beton).
Blandet bygningsaffald fordelt på nedenstående fraktioner			
Blandet bygningsaffald til sortering	170904 170107 fraktioner heraf 170101 170102 170103	1.300 tons / 4 m (for vinduer dog kun 3 m)	<i>Indendørs i sorteringsshal. Tæt belægning (kun vinduer).</i>
Brændbart affald	190210	<u>Før neddeling</u> 2.000 tons / 4 m <u>Efter neddeling</u> 1.150 tons / 4 m	<i>Indendørs i sorteringsshal.</i>
Ikke brændbart affald / deponi	170904 170201 170604	1.040 tons / 4 m	<i>Indendørs i sorteringsshal.</i>
Gips	170802	270 tons / 4 m	<i>Indendørs i sorteringsshal.</i>
Haveaffald (inkl. rødder)	200201	3.300 tons / 4 m	<i>Tæt belægning.</i>
Fraktionen må ikke indeholde jord			
Glas	170202	1.500 tons / 4 m	Ingen krav om befæstelse.
Træ	170201	<u>Inden neddeling</u> 700 tons / 3 m <u>Efter neddeling</u> 1.000 tons / 3 m	<i>Tæt belægning i miler af maks. 400 m² med 3 m friareal mellem milerne.</i>
Metaller	170401 170402 170403 170404 170405 170406 170407	<u>Inden sortering</u> 30 tons / 4 m <u>Efter sortering</u> 350 tons / 4 m	<i>Tæt belægning. Zink, kobber, messing og bly skal efter sortering opbevares under tag eller på anden måde beskyttet mod vejrlig.</i>
Jern og stål	170405	<u>Inden sortering</u> 50 tons / 4 m <u>Efter sortering</u> 2.000 tons / 4 m	<i>På tæt belægning.</i>
Kabler	170411	100 tons / 4 m	<i>Tæt belægning.</i>
Isoleringsmateriale	170604	140 tons / 4 m	<i>Tæt belægning.</i>
Ikke-kildesorteret affald med farlige stoffer (til videre sortering ved sandblæsning/fraskæring mv.)	170106* 170204* 170409* 170902* 170903* Listen er ikke fyldestgørende, men affaldet må kun indeholde farlige stoffer som fremgår af denne positivliste	-	<i>Indendørs på tæt belægning.</i>

¹ EAK-koder jf. det Europæiske Affalds Katalog og Miljøministeriets [bek. nr. 1309](#) af 18. dec. 2012 om affald.

Positivliste for P. Olesen og Sønner A/S, Industriområdet 25-27, 8732 Hovedgård

Dato: 24-09-2025

Affaldsarter eller –fraktioner	EAK-kode ¹	Oplagsmængde**** / maksimal oplagshøjde	Opbevaringsform – særlige krav til opbevaring er angivet med kursiv
Sanitet og blandede brokker***	170103 170106* 170107	<u>Inden sortering</u> 200 tons / 4 m <u>Efter sortering</u> 100 tons / 4m	<i>Ingen krav til belægning ved beton, uglaseret tegl og hvid sanitet. Farvet sanitet efter sortering: På tæt belægning.</i>
Vinduesrammer der indeholder eller kan indeholde PCB	170204*	50 tons	<i>Indendørs i glashallen (befæstet areal).</i>
Imprægneret træ og sveller	170204*	<u>Før og efter neddeling</u> 200 tons	<i>Indendørs i sorteringshal (tæt belægning) eller i containere beskyttet mod vejrlig.</i>
Emballeret affald, der kan bestå af puds, klinker, træ m.m. indeholdende organiske stoffer (typisk PCB), tungmetaller (typisk bly), asbest mv.	170902* 170903* 170606* Samt tilsvarende fraktioner som ikke er farligt affald men klassificeret som forurenede affald	180 tons	<i>Indendørs i oplagshal (tæt belægning).</i>
Hele ubeskadigede tagplader indeholdende asbest	170605	50 tons	<i>Tæt belægning. Opbevares i egnet lukket emballage iht. kapitel 8 i Bekendtgørelse om asbest i arbejdsmiljøet.</i>

* Farligt affald (EAK nr. er desuden markeret med **fed**), jf. Miljø- og Ligestillingsministeriets [bek. nr. 1749](#) af 30. dec. 2024 om affald.

** Oplag skal opfylde krav i brandteknisk tilladelse fra Sydøstjyllands Brandvæsen af den 17. februar 2016.

*** Sanitet skal frasorteres ved modtagelse jf. godkendelsens vilkår 23.

**** Samlede maksimale oplagsmængder for hhv. farligt og ikke-farligt affald fremgår af vilkår 20





Ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse

13.02.2024

Industriområdet 25, 8732 Hovedgård

Revideret version, modtaget Horsens Kommune den 25-03-2025

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	4
A. Ansøger og ejerforhold	4
B. Oplysninger om virksomhedens art.....	5
5. Listebetegnelse	5
6. Kort beskrivelse af det ansøgte projekt.....	5
7. Vurdering om omfattet af Risikobekendtgørelsen	6
8. Permanent eller midlertidig	6
C. Oplysninger om Etablering	6
9. Bygningsmæssige udvidelser eller ændringer	6
10. Forventede start- og sluttidspunkter	6
D. Oplysning om virksomhedens placering og driftstid	6
11. Placering	7
12. Driftstid og støj	7
13. Til- og frakørselsforhold og vurdering af støjbelastning	7
E. Tegninger over virksomhedens indretning	8
14. Tegningsmateriale	8
F. Beskrivelse af virksomhedens produktion	8
15. & 16. Indretning og procesbeskrivelse	8
Modtagelse og oplag af affald.....	10
Procesbeskrivelse - fraktionerne.....	12
17. Energianlæg.....	16
18. Mulige driftsforstyrrelser eller uheld	16
19. Særlige forhold i forbindelse med start/nedlukning	17
G. Oplysninger om valg af bedst tilgængelige teknik (BAT)	17
20. BAT.....	17
BAT Waste treatment (WT).....	17
BAT emissioner fra oplag.....	22
H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	23
Luftforurening	23
21. Beskrivelse og massestrøm	23
22. Emissioner fra diffuse kilder	24
23. Afvigelser i emissioner.....	24

24. Beregninger af afkasthøjde	24
Spildevand	24
25. & 26. Spildevand	24
Støj 25	
27. Beskrivelse af støj- og vibrationskilder	25
28. Beskrivelse af støj og vibrationsdæmpende foranstaltninger	25
29. Beregninger af samlede støjniveau	25
Affald 25	
30 & 31. Sammensætning, årlig mængde og håndtering	26
Jord og grundvand.....	26
32. Beskrivelse af foranstaltninger.....	26
33. Redegørelse om omfattet af krav om Basistilstandsrapport.....	26
I. Forslag til vilkår om egenkontrol	27
34. Forslag	27
J. Driftsforstyrrelser.....	28
35, 36 & 37. Emissioner og foranstaltninger ved driftsforstyrrelser	28
K. Ophør	28
L. Ikke-teknisk resume	28
Standardvilkår.....	28
Bilag 1 – Oversigtskort over pladsen.....	31
Bilag 2 - Indretning af hal 2 til miljøfarligt affald og sandblæser hal.....	32
Bilag 3 – Indretning af rengøringsrum i hal 1	33
Bilag 4 – Indretning af hal 3; værksted og åben hal.....	34
Bilag 5 - Indretning af hal 1, kontor, lager og rengøringsrum.....	35
Bilag 6 - Oversigt over olieudskillere.....	36
Bilag 7 - Tankattester	37

Indledning

P Olesen & Sønner, i daglig tale P. Olesen er en entreprenørvirksomhed med speciale i nedbrydning, knusning, neddeling af træ samt miljøsanering, der indbefatter asbest og andre miljøfarlige stoffer samt modtagestationer for affald. Virksomheden har gennem mere end 50 år opsamlet erfaring fra vidt forskellige nedbrydnings- og saneringsopgaver på bygninger, demontering af større fabriksanlæg, stålkonstruktioner, skorstene og broer samt knusning af beton, murbrokker, asfalt og træ. P. Olesen udfører opgaver i hele landet med udgangspunkt i 3 afdelinger i Hovedgård ved Horsens, Hasselager ved Aarhus og i Fredericia.

Der søges hermed om godkendelse om revurdering af nuværende miljøgodkendelse, for industriområdet 25 og 27 Hovedgård.

A. Ansøger og ejerforhold

1. Virksomhed	
Navn	P. Olesen A/S
Adresse	Industriområdet 25, 8732 Hovedgård
Matrikelnummer	10h, 10i og 10n Ørridslev By, Ørridslev
CVR-nummer	14345140
P-nummer	1002956076 og 1018925180
2. Ejer af ejendommen	
Navn	P. Olesen A/S
Adresse	Industriområdet 25, 8732 Hovedgård
Tlf. nr.	75662500
4. Kontaktperson	
Miljø-	
Navn	Mette Reffstrup
Adresse	Industriområdet 25, 8732 Hovedgård
Tlf. nr.	2490 7762
E-mail	mre@p-olesen.dk

B. Oplysninger om virksomhedens art

5. Listebetegnelse

P. Olesens aktiviteter på Industriområdet 25 i Hovedgård er miljøgodkendt under listepunkter:

Hovedaktivitet: Bilag 2, K206 jf. bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (Godkendelses- bekendtgørelsen). Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.
Biaktivitet: 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.

Listepunkt K206 er omfattet af bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed afsnit 18. Denne ansøgning følger derfor strukturen om oplysningskrav jf. ovenstående. Samt godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, om oplysningskrav ved ansøgning om bilag 1 virksomheder, idet virksomheden også er under bilag 1 og skal opdateres med BAT konklusioner.

P. Olesen har følgende godkendelser og tilladelser for aktiviteterne på Industriområdet 25 i Hovedgård:

- Miljøgodkendelse af 30. september 2009 til affaldsbehandling (Hovedaktivitet, listepunkt K206)
- Tilslutningstilladelse af 28. oktober 2013 for vaskeplads og asfaltplads via olie- og benzinudskiller (erstatning for tilslutningstilladelse af 30. september 2009)
- Tillægsgodkendelse af 5. februar 2014 til et anlæg for sortering af vinduer/vinduesrammer med og uden indhold af PCB samt oplag af op til 50 tons PCB-affald. (Biaktivitet, listepunkt K203)
- Tillægsgodkendelse af 12 maj 2016. Øget oplag af ikke-farligt affald samt midlertidigt oplag af farligt affald mv.

6. Kort beskrivelse af det ansøgte projekt

Denne ansøgning forekommer grundet krav om revurdering af miljøgodkendelse og opdatering af BAT konklusioner.

7. Vurdering om omfattet af Risikobekendtgørelsen

Virksomhedens aktiviteter er ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen (BEK nr. 372 af 25/04/2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer).

8. Permanent eller midlertidig

P. Olesens drift er permanent.

C. Oplysninger om Etablering

9. Bygningsmæssige udvidelser eller ændringer

Der er ikke etableret udvidelser eller ændringer.

10. Forventede start- og sluttidspunkter

Der etableres ikke udvidelser eller ændringer.

D. Oplysning om virksomhedens placering og driftstid

11.Placering



Lokalplan nr. H-34 fra 1989 er gældende for området, der er udlagt til erhvervsformål.

12.Driftstid og støj

Driftstid

Virksomhedens daglige driftstid vil som hidtil være:

- Mandag – fredag: kl. 06.00 – 18.00
- Lørdag (i perioder med spidsbelastning). 07.00 – 14.00

Drift af maskiner til neddeling og knusning er begrænset til at foregå i tidsrummet:

- Mandag – fredag: kl. 07.00 – 17.00

Virksomheden har ingen anlæg, som f.eks. ventilationsanlæg, der kører i døgndrift.

Virksomheden har ca. 180 ansatte, heraf er der 3-6 ansatte, som er tilknyttet driftsaktiviteterne på pladsen i Hovedgård.

13. Til- og frakørselsforhold og vurdering af støjbelastning

Virksomheden har ind- og udkørsel via Industriområdet. Trafikken til og fra virksomheden afvikles som hidtil hovedsageligt fra Gl. Århusvej (hovedvejen), Horsensvej, Ørridslevvej og Industriområdet.

Personbiltrafikken for medarbejdere er steget med ca. 10 og gæster vurderes at ligge på samme niveau som hidtil.

Øget antal af transporter med lastbiler fremgår i skemaet nedenfor.

	Skønnet antal ved miljø- godkendelsen fra 2009	Gennemsnit i 2014 ud fra oplysninger fra brovægt	Gennemsnit i 2020 ud fra oplysninger fra brovægt	Skønnet antal for 2024
Lastbiler pr. dag (dagtimer)	20-25	36	57	60-65

I forhold til den nuværende situation, vurderes den fremtidige trafik ikke have nogen nævneværdig indflydelse på vejstøjen fra adgangsvejene til og fra virksomheden, jf. Støjrapport.

E. Tegninger over virksomhedens indretning

14. Tegningsmateriale

- Bilag 1 Oversigtskort over indretning af pladsen
- Bilag 2 Indretning af hal 2 til miljøfarligt affald og sandblæser hal
- Bilag 3 Indretning af hal 1, samt rengøringsområde af værktøj mm.
- Bilag 4 Indretning af værksted og åben hal
- Bilag 5 Indretning af hal 1, kontor og lager
- Bilag 6 Oversigtskort over olieudskillere
- Bilag 7 Tankattester

F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

15. & 16. Indretning og procesbeskrivelse

Procesforløb i de respektive områder. (Se oversigt i bilag 1)

- Område 1: Tilkørsel, brovægt, eksisterende administrationsbygning med lager og lokale til rengøring af saneringsudstyr. Befæstet udenomsareal med mindre oplag af genbrugs-byggematerialer og holdeplads for diverse mobile skurvogne mv. Samt parkeringsareal til personale og gæster.
- Område 2: Eksisterende halbygning syd for område 1 til maskinhal, glashal, lager og lokaler til sandblæsning og oplag af emballeret farligt affald. Udenomsareal med tæt belægning til oplag af diverse metaller til genanvendelse og genbrugs-byggematerialer
- Område 3: Eksisterende bygning med delvis åben sorteringshal til neddeling og oplag samt hal til værksted og kold lager. Mod øst et opholdsbassin til overfladevand fra området. Fast belægning til nedknusning af asfalt og oplag, samt ubefæstet areal til nedknusning af ren beton og oplag heraf. Oplagring og neddeling af imprægneret træ og sveller.

Hal 2 til modtagelse og oplagring af miljøfarlige stoffer er befæstet med støbt beton. Adskillelse af de enkelte affaldsfraktioner sker med byggepladshegn, af hensyn til fraktionernes størrelse, se bilag 2. Affaldet er enten pakket i dobbelt-gule affaldsposer eller bigbags. Alt affald stilles på paller i de enkelte affaldsområder. Håndtering af affaldet på paller sker med truck. Overfladebehandling (sandblæsning) eller friskæring af miljøfarligt affald fra andre emner er opdelt i to områder, se bilag 2. Hallen er befæstet med støbt beton.

I det lille lokale opstilles miljøbokse (sugere) med kombinationsfiltre (partikelfilter og kulfilter) svarende til, at der kan opnås et luftskifte på mindst x 10 i timen i blæsehallen. Partikelfilteret er et kombi-filter - HEPA partikelfilter (med garanteret rensnings-grad på 99,95 %) og kulfilter. Der etableres sugeslanger fra miljøboks igennem væg mod den store hal. Tilsvarende er der slanger til afgangsluft igennem ydervæggen af hal 1. Der er etableret 2 afkast i ca. 1 meters højde i den nordlige væg.

Slanger med trykluft og blæsemiddel leveres af mobilt blæseanlæg som placeres umiddelbart nord for hal 2. Slanger føres fra mobilt anlæg ind igennem væggene til den store hal. Tilsvarende føres sugeslanger retur til mobilt anlæg. Det mobile anlæg er indrettet således, det kan filtrere urenheder fra stålgrit, således grit kan genbruges. Urenhederne derimod filtreres ned i en bigbag på anlægget. Dette affald bortskaffes til godkendt modtager og opbevares emballeret i big bags indtil afhentning i hal 2

Såfremt miljøbokse ikke er tilstrækkelige til at opnå tilstrækkeligt sug/undertryk, anvendes sugesystemet fra et mobilt anlæg. Dette anlæg har ligeledes installeret kombi-filter med garanteret rensningsgrad på partikler på 99,95 %.

Området til rengøring af udstyr og værktøj er indrettet i Hal 1 og er opdelt i 3 hovedområder – urent område til indlevering og opbevaring af udstyr ude fra nedrivningspladserne,

rengøringsrum, hvor udstyret skilles ad og rengøres med trykluft og evt. vådservietter - rent rum, hvor det rengjorte udstyr henstilles og evt. samlinger foretages inden udstyret køres på lager. Området er indrettet med undertryk og med lufttryk til rengøring. Adgang sker via 3-kammer sluse.

Udsugningssystemet er etableret ligeledes med kombi-filtre med garanteret rensningsgrad på 99,95 %. Se bilag 3.

Modtagelse og oplag af affald

Nedenfor er vist en skematisk angivelse af hvilke affaldsfraktioner der modtages samt angivelse af mængder og oplag.

Affaldsarter eller - fraktioner	EAK-kode ¹	Nuværende maksimalt oplag / maksimal oplagshøjde i positivliste	Opbevaringsform - <i>særlige krav til opbevaring angivet med kursiv</i> Gældende fra den 1. oktober 2017	Oplags-område jf. godkendelse
Beton	170101	<u>Før nedknusning</u> 30.000 tons / 8 m <u>Efter nedknusning</u> 35.000 tons / 10 m	Ubefæstet areal	3.k 3.m
Tegl (ikke glaseret)	170103	<u>Før nedknusning</u> 10.000 tons / 6 m <u>Efter nedknusning</u> 10.000 tons / 6 m	Ubefæstet areal	3.j 3.l
Asfalt	170302	<u>Før nedknusning</u> 5.000 tons / 7 m <u>Efter nedknusning</u> 10.000 tons / 10 m	Udendørs, på tæt belægning (støbt beton)	3.d
Blandet bygningsaffald fordelt på nedenstående fraktioner				
Blandet bygningsaffald til sortering	170904 170107 fraktioner heraf 170101 170102 170103	1.300 tons / 4 m (for vinduer dog kun 3 m)	Indendørs i sorteringsshal Tæt belægning (kun vinduer)	3.c
Brændbart affald	190210	<u>Før neddeling</u> 2.000 tons / 4 m <u>Efter neddeling</u> 1.150 tons / 4 m	Indendørs i sorteringsshal	3.c 3.c
Ikke brændbart affald / deponi	170904 170201 170604	1.040 tons / 4 m	Opbevares i aflukket container.	2.h
Gips	170802	270 tons / 4 m	Indendørs i sorteringsshal	3.a
Haveaffald	200201	3.300 tons / 4 m	Tæt belægning	3.g
Glas	170202	1.500 tons / 4 m	Ingen krav om befæstelse	3.i og h

Træ	170201	<u>Inden neddeling</u> 700 tons / 3 m <u>Efter neddeling</u> 1.000 tons / 3 m	Tæt belægning i miler af maks. 400 m ² med 3 m friareal mellem milerne.	3.p** 3.p**
Metaller	170401 170402 170403 170404 170405 170406 170407	<u>Inden sortering</u> 30 tons / 4 m <u>Efter sortering</u> 350 tons / 4 m	Tæt belægning	2.a 2.a, b,c,d,e

Affaldsarter eller – fraktioner	EAK- kode ¹	Maksimalt oplag / maksimal oplagshøjde i nuværende positivliste	Opbevaringsform – <i>særlige krav til opbevaring angivet med kursiv</i> Gældende fra den 1. oktober 2017	Oplags- område jf. nuværende godkendelse
Jern og stål	170405	<u>Inden sortering</u> 50 tons / 4 m <u>Efter sortering</u> 2.000 tons / 4 m	På tæt belægning	2.a 2.d
Kabler	170411	100 tons / 4 m	Tæt belægning	2.g
Tegl og brokker med mindre end 10 % jord og sand	170107	<u>Inden sortering</u> 300 tons / 4 m <u>Efter sortering</u> (frasoldet jord) 60 tons / 4m	Inden sortering samt frasoldet jord: På tæt belægning Beton og uglaseret tegl efter sortering: Ingen krav til befæstelse.	3.f 3.j
Isoleringsmateriale	170604	140 tons / 4 m	Tæt belægning	3.q
Sanitet og blandede brokker***	170103 170106* 170107	<u>Inden sortering</u> 200 tons / 4 m <u>Efter sortering</u> 100 tons / 4m	Ingen krav til belægning ved beton, uglaseret tegl og hvid sanitet. Farvet sanitet efter sortering: På tæt belægning	2.f 2.f
Vinduesrammer der indeholder eller kan indeholde PCB****	170204*	50 tons	Indendørs i glashallen (befæstet areal)	2 (Vestenden)
Imprægneret træ og sveller	170204*	<u>Før og efter neddeling</u> 200 tons	Indendørs i sorteringshal (tæt belægning)	3.b
Emballeret affald, der kan bestå af puds, klinker, træ m.m. indeholdende organiske Stoffer (typisk PCB), tungmetaller (typisk bly), asbest mv.	170902* 170903* 170606*	180 tons	Indendørs i oplagshal (befæstet areal)	2.j
Hele ubeskadigede tagplader med asbest	170605*	50 tons	Udendørs/indendørs	2.K/hal 2

* Farligt affald (EAK nr. er desuden markeret med fed), jf. Miljøministeriets affaldsbekendtgørelse; BEK nr. 2159 af 09/12/2020.

** Oplag skal opfylde krav i brandmæssig tilladelse fra Sydøstjyllands Brandvæsen af den 17. februar 2016.

*** Sanitet skal frasorteres ved modtagelse jf. godkendelsens vilkår 13.

Procesbeskrivelse - fraktionerne

Alle affaldsfraktioner som tilføres virksomhedens plads, vejes på brovægten, registreres, foto-registreres og kontrolleres af en pladsmedarbejder.

Håndtering af sanitet og blandede brokker

Efter indvejning og registrering sorteres synlig sanitet fra med maskinel og placeres i container i område 2.f. Herefter aflæsses fraktionen i område 3.j, tæt ved tegl-fraktionen. Ved aflæsning foretages visuel kontrol for sanitet der ikke kunne frasorteres ved første sortering.

Håndtering af imprægneret træ og sveller, brændbart affald til neddeling og blandet bygningsaffald til sortering.

Trykimprægneret træ og sveller afleveres i sorteringshallen område 3.b, eller alternativt midlertidigt udendørs i container med vejrligsbeskyttelse på befæstet plads. Når der er samlet en tilstrækkelig mængde, foretages neddelingen i sorteringshallen og herefter oplagres det neddelte træ i sorteringshallen eller alternativt udendørs i container med vejrligsbeskyttelse på befæstet plads. Herefter sælges det neddelte træ til godkendte aftagere med henblik på forbrænding. Sorteringshallen er indrettet som en delvis åben hal med tag og tæt belægning (støbt beton).

Neddeling foretages med eksisterende maskinel og forventes i gennemsnit at foregå 3 timer pr. måned.

Brændbart affald og blandet bygningsaffald til sortering, aflæsses ligeledes i sorteringshallen område 3.a. Herefter sorteres jern og metaller, træ, gips, murbrokker og isolering fra til deres respektive pladser.

Håndtering af tegl og beton.

Aflæsses hver for sig, område 3.j og 3.k., der er ubefæstet. Herfra er der direkte adgang til den anden side, hvor fraktionerne knuses i område 3.l og 3.m. På knuseren er der sprinkleranlæg, der forhindrer støvgener. Beton og tegl knuses løbende.

Håndtering af rent træ

Aflæsses i befæstet område 3.p. Neddelt træ ligger adskilt, men i samme område. Ved neddeling af træ anvendes sprinkleranlæg på knuser for at forhindre/minimere støvgener.

Håndtering af asfalt

Aflæsses på befæstet område 3.d, knuses på samme plads og placeres adskilt. Afløb fra området passerer olieudskiller, før det løber i bassin.

Håndtering af gips

Aflæsses i område 3.c i sorteringshal.

Håndtering af haveaffald og kompost

Haveaffald aflæsses på område 3.g. med tæt belægning. Inden afsætning køres affaldet gennem en rundersorterer, hvorefter overskudsjord placeres i område 3.f.

Håndtering af jern og metaller

Aflæsses på tæt belægning i område 2.a Sorteres maskinelt i båse 2.b: aluminium, 3.c: skille metal, 3.d: rent jern og 3.e: shredder jern.

Håndtering af kabler

Aflæsses på tæt belægning i område 2.g. Sorteres i kobber kabler, aluminium kabler og rene kabler.

Håndtering af tegl og brokker med mindre end 10% jord og sand

Aflæsses på tæt belægning i område 3.f. Tegl og brokker sorteres fra og overføres herfter til område 3.j.

Håndtering af isoleringsmateriale

Aflæsses på tæt belægning på areal 3.q. Overføres jævnlige til lukket container pga. regn.

Håndtering af vinduesrammer der kan/indeholder PCB

Vinduer (glas og rammer) ankommer til pladsen i container godkendt til formålet og køres ind i Hal J's vestende, hvor vinduerne kan håndteres i vinduesmaskinen.

Rene vinduer; Vinduet føres med rullebånd ind i maskine. Ituslået glas kommer ud på det ene aflæsserbånd og ned i glascontainer. Rammen kommer ud på det andet bånd og lander på jorden. Rammerne føres herefter over til neddeling i træ-neddeler og bortskaffes til genanvendelse. Glasset opbevares i område 3i, hvorefter det bortskaffes ligeledes til genanvendelse.

Forurenede vinduer; Der opstilles PCB container til opsamling af PCB-rammerne.

De til-side-lagte "PCB"-vinduer køres separat.

Rammerne i containerne bortskaffes som farligt affald til godkendt modtager.

Er der ingen datoangivelse at se på vinduet/rammen og er vinduet ikke af nyere dato, betragtes vinduet som PCB-holdigt og håndteres derefter.

Der foretages ingen bearbejdning af fugemassen i vinduet, hverken skæring eller slibning.

Håndtering af deponi

Aflæsses i container område 2.h. Containeren holdes lukket og beskyttet mod vejrlig.

Håndtering af emballeret affald, der kan bestå af puds, klinker, træ m.m. indeholdende organiske stoffer (typisk PCB), tungmetaller (typisk bly), asbest mv.

Der er tale om mindre enheder emballeret i bags i forskellig størrelse, som stammer fra egne nedrivningsprojekter. Affaldet bliver emballeret i bags eller gule dobbeltposer, forseglet og mærket på nedrivningsstedet. Emballagen skal leve op til særlige sikkerhedskrav, så risikoen for spild ved håndtering er minimeret.

Efter indvejning og registrering placeres det emballerede affald indendørs i eksisterende halbygning (hal 2), hvor der er indrettet et særskilt område til oplaget. Hallen er befæstet med betongulv og der er ingen afløb til kloak fra oplagsområdet. Affaldet samles og oplagres indtil der er et samlet læs på 25-30 tons for den enkelte fraktion. Der kan forekomme et maksimalt oplag på ca. 180 tons. Når affaldet på denne måde samles, opnås der færre transporter frem for at affaldet skal køres til aftager i stykvis emballage fra nedrivningsprojektet. Affaldet sendes til deponi/destruktion via godkendte modtagestationer. iht kommunens anvisning.

Der benyttes truck til håndtering i forbindelse med oplag og klargøring til afsendelse. Aktiviteterne foregår indendørs i dagtimerne.

Hele asbestplader

Hele ubeskadigede tagplader af bølgeeternit indeholdende asbestfibre, ankommer til pladsen emballeret i plast eller i big bags. Pladerne opbevares emballeret i plast udendørs i område 2.K. eller indendørs i hal 2.

Proces ved overfladebehandling i lukket blæsningskabine

I hal 2 (Se bilag 2) rengøres ved sand- eller stålgritblæsning eller fraskæring af forurenede dele, større og mindre fraktioner fra egne nedrivningsprojekter. Lokalet anvendes i tilfælde, hvor det ikke er muligt/hensigtsmæssigt at afgrænse et arbejdsområde på nedbrydningsstedet.

De enkelte fraktioner indvejes, registreres på projektet og køres til hal 2. Efter rensning vejes fraktionen igen, for at registrere mængden af rent affald frasorteret den farlige fraktion.

Der skabes undertryk og udsugning gennem absolutfilter (99,95 %), mens der pågår blæsning eller når der foretages fraskæring af forurenede dele. Fraktioner, som tænkes rengjort kunne være metaltrappe med blyholdig maling.

Når blæsningen eller fraskæringen er afsluttet, emballeres absolutfilteret med de forurenede partikler og de øvrige forurenede dele i bags eller anden hensigtsmæssig emballage, som forsegles og mærkes.

Det emballerede affald fra blæsning og fraskæring oplagres herefter indendørs i

eksisterende hal sammen med det øvrige emballerede affald, der kan bestå af puds, klinker, træ m.m. indeholdende organiske forbindelser (typisk PCB), tungmetaller (typisk bly), asbest mv. Affaldet sendes til deponi/destruktion via godkendte modtagestationer. iht kommunens anvisning.

Aktiviteterne foregår indendørs i dagtimerne gennemsnitligt 2-5 dage om måneden.

Proces ved rengøring af saneringsudstyr

Udstyr og værktøj der kommer hjem ude fra nedbrydningspladserne, rengøres og serviceres i rengøringsrum indrettet til dette, se bilag 3.

Udstyret placeres i det urene område. Personen ansvarlig for rengøringen idriftsætter udsugning og trykluftsystemet. Personen får adgang til rengøringsområdet via 3 kammer slusen, hvor han iklæder sig personlige værnemidler.

Det urene udstyr tages ind fra det urene lager og skilles ad og rengøres med trykluft. Efter endt rengøring af udstyret, rengøres selve rengøringsrummet og de rengjorte dele stilles ud på det rene lager.

Udsugning- og trykluftsystemet inkl. filtersystemer er placeret på 1. salen i lokalet.

Udsugningssystemet er indrettet med partikelfiler(absolut) og aktiv kulfilter. Der er afkast ud igennem væggen (østside), derigennem kan bedre identificeres evt. driftsforstyrrelser.

Værkstedaktiviteter

Værkstedaktiviteter i hal 3, er opdelt i 2 områder med en brandport imellem. Værksted a og b. I område b, forgår hovedsageligt svejseaktiviteter, samt reparation af maskiner fra nedbrydningsopgaver. I område a foregår hovedsageligt reparation af virksomhedens personbiler.

I øst-enden af hal 1, er et mindre værksted til reparation af mindre maskiner, såsom elektronisk værktøj og støvsugere (se bilag 5).

Kemisk APV er udarbejdet.

Olieudskillere

På ejendommen er 1 vaskeplads, samt 2 olieudskillere. I tilknytning til værkstedet (hal 3) er vaskepladsen, der er tilknyttet olieudskiller nr. 1 (se bilag 6). Recipient efter olieudskillere er kloaksystemet. Oplag for asfalt i område 3.d (se bilag 1), er tilknyttet olieudskiller 2, beliggende mod vest. Recipient er efter olieudskillere, regnvandsbassinet på vestsiden af område 3.

Lagtykkelsen i udskillerne pejles ca. hver anden måned af Marius Pedersen, der også står for tømning og årlig kontrol af flydelukke, alarm og funktionsprøve.

Begge olieudskillere er installeret i 2013.

Diesel og spildolie

Der er i nærværende godkendelse, taget stilling til olietankbekendtgørelsen, BEK nr. 1257 af 27/11/2019, *bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.*

Tank-installationerne på virksomheden overholder gældende regler, jf. bekendtgørelsen.

Oplag af dieselolie og spildolie udgør 6,5 m³. Herved er oplaget mindre end 2500 tons som er grænsen for kolonne 2 virksomheder i henhold til Miljøministeriets BEK nr. 372 af 25/04/2016.

En 4,0 m³ overjordiske ståltank, anvendes til diesel med stander på værkstedet i hal 3 (se bilag 4). Denne anvendes til intern tankning af virksomhedens biler, samt til tankning af maskinpark. Dieseltanken står på tæt belægning (betonplade). Ved porten er isat en gummiliste med opkant, der hindrer diesel i at flyde ud af hallen ved uheld. I tilfælde af uheld kan spild derved opsamles inde i hallen inden det spredes.

Alt personale er oplyst om at være agtpågiven ved tankning, så uheld opdages hurtigt og spild minimeres. Såfremt der forekommer spild eller lækager, er opsugningsmateriale placeret inden for kort afstand af tanken så der kan reageres hurtigt. Mængden af opsugningsmateriale tilgængelig vil altid være minimum svarende til at kunne opsamle 4-500 liter diesel, hvilket svarer til ca 10 poser (85 kg) vermicullit. Opsamlet opsugningsmateriale bortskaffes som farligt affald.

En 2,5 m³ tank og er en overjordisk TITAN plasttank med dobbeltvæg, fremstillet af MD-polyethylén anvendes til oplag af spildolie fra værkstedaktiviteter. Tankene er placeret op mod væggen på opsamlingskar der kan indeholde spild fra den største beholder, i det nordvestlige hjørne af værksted b. Tankattester ses i bilag 7.

17. Energianlæg

De ansøgte aktiviteter giver ikke anledning til ændring af energianlæg. Kontoret, lager og værksted opvarmes med flisfyr. Forbrug fremgår af klimaregnskab. På hovedkontoret er desuden opsat solcelleanlæg.

18. Mulige driftsforstyrrelser eller uheld

Modtagelse, neddeling og oplag af imprægneret træ og sveller

Imprægneret træ og sveller er tørt materiale som ikke forventes at give anledning til spild og forurening ved driftsforstyrrelser eller uheld i forbindelse med modtagelse, neddeling eller oplag.

Modtagelse og oplag af emballeret affald, der kan bestå af puds, klinker, træ m.m. indeholdende organiske stoffer (typisk PCB), tungmetaller (typisk bly), asbest mv.

Der er risiko for, at der ved uheld i forbindelse med håndtering kan gå hul på emballagen og at spild i form af tørt materiale spredes på befæstede arealer.

Lokale til blæserensning

Der kan gå hul på absolutfilter, som kan medføre forurening via afkast. Hvis dette mod forventning skulle forekomme, vil det hurtigt blive opdaget, idet miljøvognen har alarmfunktion ved ændring/fald i undertrykket. I sådan et tilfælde vil instruksenen være oprydning/støvsugning af det forurenede område.

For at imødegå disse driftsforstyrrelser vil personalet være instrueret i, at arbejdet skal stoppes straks, såfremt der vil forekomme blivende støv i sandblæsningsrummet. Hvis støvet ikke løbende bliver suget bort fra rengøringsrummet, så er det et tegn på at filteret er ved at stoppe til og derfor skal udskiftes.

Derudover kan kapaciteten i kulfilteret være opbrugt. Dette anses dog for værende usandsynligt, da producentens forskrifter for filterskift følges.

Rengøring af saneringsudstyr, værktøj m.m.

Der kan gå hul på absolutfilter, som kan medføre forurening via afkast. Hvis dette mod forventning skulle forekomme, vil det hurtigt blive opdaget på samme vis som lokalet til blæserensning. I sådanne tilfælde vil instruksenen være oprydning/støvsugning af det forurenede område

For at imødegå disse driftsforstyrrelser skiftes kombi-filteret efter producentens anvisninger.

19. Særlige forhold i forbindelse med start/nedlukning

Der forekommer ikke aktiviteter, hvor der vil være særlige forhold at tage hensyn til i forbindelse med start og nedlukning.

G. Oplysninger om valg af bedst tilgængelige teknik (BAT)

20. BAT

I virksomhedens drift indgår BAT konklusioner fra affaldsbehandling (WT), samt det tværgående BREF- dokument; emissioner fra oplag.

BAT Waste treatment (WT)

BAT konklusioner for BAT C for affaldsbehandling (revideret 2019_03_29) beskrives herunder. Konklusionerne er beskrevet som tillæg til BAT-tjeklisten der vedhæftes

ansøgningen.

BAT 1. Generelle BAT-konklusioner

P. Olesen er blevet certificeret i ISO 14001, 45001 samt 9001 medio august 2024.

BAT 2. Teknikker til at forbedre anlæggets overordnede miljøpræstationer.

- a. Affaldet fra eksterne karakteriseres af affaldsleverandøren. Affald fra interne nedrivninger, karakteriseres inden nedrivning og indberettes til kommunen, der leverer anvisninger om korrekt håndtering og videre forarbejdelse. Forhåndsgodkendelse af affaldet afhænger af positivliste i nærværende miljøgodkendelse.
- b. Proceduren for modtagelse af affaldet, er at alle læs der kommer til anlægget skal passere brovægten. Her tages billede af registreringsnummer, samt billede af selve læsset med affald og vægten registreres. Chaufføren indtaster oplysninger om hvor faktura skal sendes til, hvorved leverandøren af læsset kan lokaliseres. Driftsproceduren er tilgængelig for alle relevante medarbejdere.
- c. Affaldssporingssystem og register foretages ved at sammenlægge indkomne mængder fra punkt b, med udgående mængder ved salg af materiale, eller bortskaffelse af farligt affald og forbrændingsegnet, der ligeledes registreres med vægt og destination.
- d. Den interne kvalitetssikring af affaldet starter inden nedrivningen, ved analyse for miljøfarlige stoffer. Inden nedrivningen påbegyndes, skal der ved lovkrav indberettes forventede affaldsmængder af de enkelte fraktioner. Affaldet opdeles ved nedrivning i separate containere og køres til deres respektive pladser i Hovedgård. På pladsen foretages maskinel separation af fraktioner, hvor det er nødvendigt. Kvalitetstjek af output foretages også visuelt når det afhentes ved salg. Kontrol af korrekt kornstørrelse på nedknust beton, foretages med relevante intervaller.
- e. Der er skarp adskillelse af de sorterede affaldsfraktioner. Betonelementer adskiller de mindre fraktioner, der kan ligge tæt. Miljøfarligt affald er oplagret separat og tydeligt opdelt i afmærkede båse.
- f. Der sker ingen opblanding af fraktionerne på virksomheden.
- g. Der foretages maskinel separation af følgende med gravemaskine med sortergrab: vinduer (glas og træramme separeres), ferro-og non-ferro metaller, samt visuel kontrol. Fra blandet bygningsaffald frasorteres; brokker, mineraluld, rent træ, trykimprægneret træ. Jord frasoldes fra haveaffald via sigtning i tromlesorterer. Glas frasorteres jern- og træstykker via sigtning i tromlesorterer.

BAT 3. Teknikker til reduktion af emissioner til vand og luft fra spildevand.

Se forslag til prøvetagningsprogram i bilag.

BAT 4. Miljørisici forbundet med oplagring af affald.

- a. Affaldet er placeret så hensigtsmæssigt som muligt.
- b. Affaldet på pladsen monitoreres kvartalsmæssigt. Oplagsmængder og højder dokumenteres, lagerkapacitet vurderes.
- c. Affald der skal beskyttes mod vand og udvaskning oplagres indendørs. Beholdere til farligt affald er godkendt og opbevares sikkert i særskilt hal. Udstyr, der anvendes, er dokumenteret og mærket, så det klart fremgår, at det er godkendt og efterset.
- d. Farligt affald er emballeret og opbevares i særskilt i hal 2.

BAT 5. Reduktion af miljørisici forbundet med håndtering og overførsel af affaldet

Affaldet håndteres af kompetent og erfarent personale. Maskiner, der anvendes er alle af nyere karakter og services overholdes.

Der er udarbejdet risikobaserede driftsprocedurer til afbødning af uheld.

BAT 6. Relevante emissioner til vand.

Forslag til analyseprogram i forhold til BAT 3 i vedhæftede prøvetagningsprogram.

BAT 7. Relevante emissioner til vand

Forslag til analyseprogram i forhold til BAT 3 i vedhæftede prøvetagningsprogram.

BAT 8. Relevante emissioner til luft.

BAT 8 henviser til prøvetagning af støvemissioner fra mekanisk behandling af affald med et interval på 6 måneder. Forudsat at dette inkluderer støvemissioner fra sandblæsning, foreslås en ændring af intervallet fra 6 til 12 måneder, idet der ikke sandblæses mere end 2-3 gange pr måned i miljøhallen (Hal 3).

I forhold til måling hver 3 måned for PCB og TVOC, anmodes for sandblæsning i hal 3, om at nedsætte intervallet til 1 gang pr år, af samme årsag som ovenstående.

Prøvetagning for støvemissioner vil følge standard DS/EN 132841

Prøvetagning for PCB vil følge standard DS/EN 1948-1, 2 og 4, eller DS/CEN/TS 1948-5

BAT 11. Monitorering af årligt forbrug.

Overvågning af vand, spildevand, årlig produktion af restprodukter og energi, fremgår af klimaregnskab. Klimaregnskabet er en del af ledelsessystemet.

BAT 14. Diffuse emissioner til luft.

- a. Der er hvor muligt anvendt vindbarrierer for diffust støv fra beton, tegl, forurenede beton og tegl. Affaldets faldhøjde reduceres, hvor muligt. Reducering af faldhøjder og minimering af transportafstande er indarbejdet i driftsprocedure.
- b. Ikke relevant
- c. Ikke anvendeligt.
- d. Undertryk anvendes i tætsluttende bygninger til luftudsugningssystem. Adsorption anvendes ved sandblæserhal og rengøringsområde i form af kulfilter, samt HEPA filter for støvemissioner på hhv. Miljøsøger ved sandblæsning i hal 3 og sugelanlæg ved rengøring af PCB holdigt materiel i hal 1.
- e. Befugtning anvendes ved knusning af beton, tegl og forurenede beton og tegl, ved neddeling af brændbart og ved befærdede kørearealer.
- f. Tætslutning af døre og porte testes ved årlig miljøgennemgang. Der sikres adgang til anlægget ved rengøringsrummet på lageret, samt regelmæssig kontrol af miljøsaneringsvogn ved blæserensningsrum i hal 2.
- g. Hver anden fredag fejles hele pladsen samt tilstødende kørselsveje.
- h. Der forventes ikke diffuse organiske forbindelser, der ikke er adresseret i ovenstående punkter. Risikofaktorer for udledning af organiske forbindelser adresseres i BAT 8.

BAT 18. Reduktion af støj-og vibrations emissioner.

- a. Hal 3 fungerer som delvis støjbarrierer mod Nordøst.
- b. Betjening af udstyr foretages af erfarent personale
- c. Der anvendes GTL brændstof der støjreducerer maskinkørslen med op til 4 dB.
- d. Ikke anvendelig
- e. Der er støjreducerende jordvolde omkring pladsen, samt afskærmninger på pladsen, hvor vurderet nødvendigt, jf. Støjrapport.

BAT 19. Optimering af vandforbrug og reduktion af spildevand.

- a. Ikke anvendelig.
- b. Tagvand recirkuleres til vask af maskiner. (Indarbejdet i ansøgning om udvidelse af pladsen)
- c. Reguleret ift. krav til befæstelser via tillægsgodkendelse fra 12 maj fra 2016.
- d. Olieudskillere er forsynet med overløbsdetektorer
- e. Brændbart, gips, trykimprægneret træ og farligt affald opbevares under tag.
- f. Spildevand og overfladevand holdes adskilt.

- g. Se BAT 3.
- h. Pladsens 2 olieudskillere efterses jævnligt jf. Kommunal tømningsordning. Hver anden måned pejles lagtykkelsen og 1 gang om året, testes alarm, flydelukke og der tjekkes for revner mm.
- i. Passende opsamlingskapacitet til spildevand er beregnet i tilladelse til vaskeplads samt olieudskillere.

BAT 20. Reducering af emissioner til vand.

Udarbejdes ud fra krav der fastsættes af kommunen og forsyningen, samt i samarbejde med virksomhedens rådgiver.

Punkt C og q anvendes i form af olieudskillere. Punkt f anvendes ved bassin mod vest.

BAT 21. Emissioner fra uheld og hændelser.

- a. Brandslukkere er tilgængelige relevante steder og bliver serviceret årligt af autoriseret personel.
- b. Sikkerhedsprocedurer er udformet til håndtering af spild i miljøhallen (hal 2).
Sikkerhedsventiler er installeret til tilbageholdelse af overfladevand i tilfælde af brand.
- c. Skema til uheld og ikke planlagte hændelser (10.2 IPH) er tilgængelig alle steder, hvor nødvendigt. Involverede udfylder skemaet, der indsamles og videre bearbejdes af miljøkoordinator. Skema/logbog findes på internt drev, til registrering og korrigerende handlinger. Der følges løbende op på korrigerende handlinger.

BAT 23. Energieffektivitet.

- a. CO2 regnskab er lavet for 2021, 2022 og 2023.
- b. CO2 regnskab er lavet for 2021, 2022 og 2023.

BAT 24. Genbrug af emballage.

Engangs- og europaller genbruges ved P. Olesen Genbrug.

BAT 25. Emissioner til luft.

Se BAT 8

- a. Ikke anvendeligt
- b. Ikke anvendeligt
- c. Ikke anvendeligt
- d. Vandindsprøjtning anvendes ved knusere og neddelere.

BAT 51. Dekontaminering af udstyr, der indeholder PCB ér.

- a. I hal 1, hvor der dekontamineres PCB holdigt materiel, er der resin på gulvet. I hal 2 hvor der sandblæses er dette ikke praktisk muligt, idet det ikke kan undgås at ramme/sandblæse gulvet. Som foranstaltning anvendes i stedet støvsugning af gulvet efter anvendelse af rummet.
- b. Det kræver særlig instruktion eller PCB-kursus, at opnå adgang til området hvor udstyret rengøres og opbevares. Der er oprettet separate rum til rent-og urent materiel (hal 1).
- c. Særligt rengøringsrum (hal1) indrettet til rengøring af PCB forurenede udstyr.
- d. Se BAT 8
- e. Materialer forurenede med PCB sendes til godkendt modtager efter kommunens forskrifter.
- f. Ikke relevant

BAT emissioner fra oplag

BAT konklusioner for emissioner fra oplag 2016, beskrives herunder. Konklusionerne er beskrevet som tillæg til BAT-tjeklisten, der er vedhæftet ansøgningen.

Punkt 5.1 til og med punkt 5.1.1.3 gælder for virksomhedens oplag af diesel og spildolie samt olieudskillere.

5.1 – Oplag af væsker og flydende gas

5.1.1. - Tanke

5.1.1.1 – Generelle principper

Vedrører faste tanke til entreprenørmaskinel.

Vedligeholdelsessystem implementeres sammen med forebyggelse af uheld under punkt 5.1.1.3. Beliggenheden er omhyggelig udvalgt ud fra at undgå påkørsel, direkte sollys samt tilgængelighed. Tanken er overjordisk. Tanken er hvid, 100 % lysrefleksion og dedikeret til det samme indhold. Til reduktion af emissioner, er tanken placeret på betonunderlag, hvor spild kan sikres opsamlet inde i hallen inden udslip til omgivelserne.

5.1.1.3 – Forebygge uheld og (større) ulykker

Risikobaserede egenkontroller foretages ved tanke og beholdere hver 6 måned.

Relevante medarbejdere er instruerede i korrekt anvendelse af og inspektion af tankanlæg.

Tankene er godkendt til deres respektive indhold af diesel og spildolie.

Punkt 5.1.2 gælder for virksomhedens oplag af farlige stoffer i hal 2.

5.1.2 - Oplag af emballerede farlige stoffer

Der er implementeret og opsat vejledning til sikkerhedsstyring for farligt affald. Vejledning risikostyring ved spild.

Hovedansvarlige for farligt affald er uddannet hertil.

Alle farlige stoffer opbevares indendørs i lagerceller minde end 2500 kg.

Separering og adskillelse: Der forefindes kun farlige stoffer i hallen. Affaldet holdes separeret med byggehegn og områderne er opmærket.

Mindre dunke/tønder af kemikalier, samt spildolie, opbevares på riste med opsamlingskar. I tilfælde af brand, er sikkerhedsventiler for overfladevand installeret så væske kan opsamles.

5.1.3 - Bassiner og laguner

Se BAT 3 for WT

5.3 - oplagring af faste stoffer

Indgår i BAT for WT.

5.4. Transport og håndtering af faste stoffer

Indgår i BAT for WT

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

21. Beskrivelse og massestrøm

OML-beregning udført i 2016-01-06 af ALECTIA i forbindelse med tillægsgodkendelsen. Det blev konkluderet, at de 2 afkast virksomheden har (1 ved blæsehal og 1 ved rengøringsrum af forurenede materialer), overholder B-værdierne. I tillægsgodkendelse blev det samtidig påbudt, at afkast fra tagryg eller mobil enhed, skal føres mindst 1 meter over tagryg.

Ligeledes beskriver godkendelse, at ved overfladebehandling som gritblæsning, skæring mv i blæserrum samt rum til rengøring af udstyr, skal udsuget luft passere absolutfilter (HEPA) med en rensningsgrad på 99,95 % inden afkast. Ved arbejde med organiske forbindelser som PCB, skal afkastluften desuden passere egnet aktivt kulfilter.

Alle tiltag er indarbejdet i arbejdsprocedurerne og overholdes. Ved benyttelse af mobil enhed ved blæserum (hal 2), anvendes mobil enhed med påsat skorsten 1 meter over enheden. Ved rengøring af materiel i rengøringsrum (hal 1), er fast installation med afkast 1

meter over tagryg.

22. Emissioner fra diffuse kilder

Den potentielt væsentligste emission til luften fra det ansøgte vurderes som hidtil at være diffust støv. Der vil i tørre perioder dannes støv ved nedknusning og neddeling fra den mængde af affaldsfraktioner, der modtages og oplagres.

Der vil fortsat være sprinkleranlæg på knuser samt neddelere, som dæmper støvdannelsen i tørre perioder. Neddeling af imprægneret træ og sveller foretages i den delvist åbne sorteringsshal, hvilket skærmer for støv til omgivelserne. Der er rundt om virksomhedens areal eksisterende jordvolde med beplantning, som afskærmer de nærmeste omgivelser for støvgener.

Ved overfladebehandling i form af sandblæsning eller skæring i kabinen (hal 2) vil al udsugning inden afkast passere særligt udvalgte adsorberende filtre (HEPA og kul filter) til den specifikke opgave. Herved vil kun en forsvindende mængde partikler udledes til luften. Organiske forbindelser vil helt blive adsorberet i kulfilteret. Det forventes heraf, at udledningen til omgivelserne vil være forsvindende og ikke-målbar.

Under rengøring af udstyr (hal 1), ledes al luft igennem HEPA og kulfilter. Heraf vil udledningen af partikler være minimal. Der forventes ikke at være emissioner til luften i forbindelse med modtagelse, håndtering og oplag af emballeret affald, der kan bestå af puds, klinker, træ m.m. indeholdende organiske forbindelser (typisk PCB), tungmetaller (typisk bly), asbestmv, idet dette modtages emballeret efter gældende forskrifter.

Som beskrevet under BAT 14 g, fejes pladsen og tilstødende veje hver 14 dag, for at komme i bund med støvdannelsen ud over den vanding der foretages af pladsen når nødvendigt.

23. Afvigelser i emissioner

Der vil ikke være afvigende emissioner i forbindelse med opstart og nedlukning.

24. Beregninger af afkasthøjde

Se punkt 21.

Spildevand

25. & 26. Spildevand

Der er ikke ændret på parametre der har indflydelse på nuværende spildevandsgodkendelse. Se BAT 3 for redegørelse.

Støj

27. Beskrivelse af støj- og vibrationskilder

Aktiviteterne ved oplag af emballeret affald, overfladebehandling og rengøring, foregår indendørs. Udsugningsanlæg fra overfladebehandling anvendes kun få gange om måneden. Udsugningsanlæg fra rengøring af støvsugere, placeres indendørs. Dette vurderes derfor ikke at indgå som væsentlig støjkilde.

Nedknusning, neddeling og materialehåndtering foregår med eksisterende materiel. MIS lejes ind til knusning af beton, tegl og asfalt. Virksomhedens neddeler selv brændbart, træ og haveaffald.

- Der foregår kun aktiviteter på hverdage i dagsperioden
- Betonknuseanlæg er i drift op til 8 timer pr. dag
- 2 gravemaskiner og 1 gummiged er i drift op til 8 timer pr. dag ved betonknuseanlæg
- Træ-neddeler er i drift op til 5 timer pr. dag
- I gravemaskine er i drift op til 5 timer pr. dag ved træ-neddeler
- 1 gummiged er i drift op til 5 timer pr. dag over hele pladsen
- Af- og pålæsning af 6 lastbiler pr. time

28. Beskrivelse af støj og vibrationsdæmpende foranstaltninger

Som støjdæmpende foranstaltning er der rundt om virksomhedens areal, jordvolde med beplantning. Yderligere er interne barrierer, jf. Støjrapport. Se også BAT 18.

29. Beregninger af samlede støjniveau

I forbindelse med den kommende udvidelse af pladsen, er udarbejdet en støjrapport af SWECO Rådgivende Ingeniører. Rapporten konkluderer, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser ikke er overskredet ved relevante naboboliger. Rapporten er vedhæftet ansøgningen i Byg og Miljø.

Lokalplan nr. H-34 fra 1989, der er gældende for området har fastsat støjkrav, der er i overensstemmelse med de vejledende grænseværdier for støj fra virksomheder, jf. Miljøstyrelsens vejledning om *"Ekstern støj fra virksomheder"*.

Affald

30 & 31. Sammensætning, årlig mængde og håndtering

Alt det modtagne emballerede affald, der kan bestå af puds, klinker, træ m.m. indeholdende organiske materialer (typisk PCB), tungmetaller (typisk bly), asbest mv. vil blive bortskaffet til godkendte modtagere til forbrænding eller deponering.

Ved rengøring af støvsugere mv. vil der være filteraffald, som bortskaffes til godkendte modtagere. Affaldet påtænkes opbevaret i hal 2, hvor miljøfarligt affald skal opbevares. Den årlige mængde skønnes at være under 1000 kg.

Ved overfladebehandling i form af sandblæsning eller skæring i hal 2, vil der være filteraffald og evt. fraskårne restfraktioner. Dette affald vil blive bortskaffet til godkendte modtagere til forbrænding eller deponering. Den årlige mængde skønnes at være under 5000 kg.

Alt det modtagne trykimprægneret træ og sveller vil blive neddelt og bortskaffet til godkendte modtagere til nyttiggørelse ved forbrænding.

Affald fra anlæg såsom spildolie- og brændstoffiltre m.v. opbevares og bortskaffes til Motas I/S efter Horsens Kommunes anvisninger.

Ved administrations bygningen og værkstedet er opstillet containere til sortering, ift krav i den nye ordning for indsamling af husholdningsaffald.

Jord og grundvand

32. Beskrivelse af foranstaltninger

Afsnit F, 16 indeholder en skematisk angivelse af hvilke affaldsfraktioner der modtages, samt angivelse af belægning ved oplag. Placering af aktivitet og belægning fremgår af bilag 1.

Pladsen til neddeling og oplag af asfalt er udført i støbt beton.

Belægningen i sorteringshallen er støbt beton. Belægningen indendørs i de to andre haller er ligeledes beton.

Belægning i sandblæser hallen er støbt beton. Belægning i hal for miljø farligt affald er støbt beton. Belægning i rengøringsrum er støbt beton.

Der anvendes ikke stoffer, der er på "listen over uønskede stoffer".

Se også BAT WT 3, 4, 5, 19, 20 og 21 b. Samt BAT emissioner fra oplag punkt 5.1.1 og 5.1.2.

33. Redegørelse om omfattet af krav om Basistilstandsrapport

Jf. tillægsgodkendelse fra 2016 bilag 5, har kommunen vedhæftet rapport der konkluderer,

at aktiviteterne i virksomheden, ikke er omfattet af krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens §13.

I. Forslag til vilkår om egenkontrol

34. Forslag

- Der foretages interne audits jf ISO 14001, 45001 og 9001, en gang om året. Yderligere foretages individuelle miljøgennemgange 1 gang årligt, der kontrollerer alle nedenstående egenkontroller.
- Egenkontrol foretages løbende og mindst 1 gang årligt, for skader på tætte belægninger, befæstede arealer, fuger og gulve.
Der føres driftsjournal med dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer.
- Journal føres over modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse og oplysning om, hvordan det blev håndteret og bortskaffet. Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner.
- Der føres løbende driftsjournal med angivelse af: Registrering af art, fraktion og mængde af modtaget farligt- samt ikke farligt affald. Registrering skal omfatte navn og adresse, samt CVR og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret.
- Der laves driftsjournal over antal timer blæserensningshallen er i drift. Tidspunkt for og karakteren af vedligehold af filtre, herunder udskiftning af filterposer, fejl i filtre, der har udløst alarmfunktion. Resultatet af den månedlige kontrol af renlufts-siden af posefiltre o. lign., eller hvis der har været alarmer, skal dette noteres i journalen. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så optimal renseeffektivitet er opretholdt løbende.
- Driftsinstruks for filtre er tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrerne. Renlufts-siden efter posefiltre o. lign. efterses visuelt mindst én gang om måneden for kontrol af utætheder. Konstateres der utætheder, rengøres renlufts-siden for støvaflejring af hensyn til kommende inspektioner, jf. vilkår 16 og 18.
- Der foretages visuel kontrol af afløbsforhold for overfladevand i forbindelse med egenkontrol af utætte belægninger, se BAT 3.
- Journal føres med dato for kontrol af sandfang og olieudskillere. Kvitteringer for kontrol af sandfang og olieudskillere, inklusive mængde, der tømmes. Dato for og resultat af årlig funktionsprøve af alarm og flydelukke.
- Logbog føres over uheld og korrigerende handlinger.

- Alle driftsjournaler og logbøger opbevares på virksomheden i mindst 5 år og er tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

J. Driftsforstyrrelser

35, 36 & 37. Emissioner og foranstaltninger ved driftsforstyrrelser

Modtagelse og oplag af emballeret affald, der kan bestå af puds, klinker, træ m.m. indeholdende organiske stoffer (typisk PCB), tungmetaller (typisk bly), asbest mv.

Ved spild i miljøhallen vurderes ikke at være tale om væsentligt forøget forurening. Men hvis der mod forventning skulle ske et sådan uheld, så har virksomheden udstyr, der kan anvendes umiddelbart til opsamling af spild.

Hertil er udformet en *sikkerhedsstyringsvejledning for miljøaffald*, der er tydeligt tilgængelig i miljøhallen.

Tiltag i forbindelse med lokale til blæserensning og saneringsudstyr er beskrevet i punkt 18.

K. Ophør

Virksomheden har ingen intentioner om ophør

L. Ikke-teknisk resume

I nærværende ansøgning søges om revurdering af eksisterende miljøgodkendelse.

Der forekommer ikke ændringer i virksomhedens bygningsmasse, eller aktiviteter på pladsen.

Ændringer i forhold til eksisterende miljøgodkendelse, består af implementering og ISO-certificering af miljøledelsessystem, samt opdatering i forhold til regler om BAT (Bedst Available Technology).

Det ansøgte vurderes ikke at medføre forøgede miljøbelastninger for omgivelserne.

Standardvilkår

I nedenstående skema, er oplistet anvendelse af listepunkts K206 standardvilkår, punkt 18.4.3

"Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til

bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, autoophugning, skibsofhugning,

biogasfremstilling, kompostering og forbrænding" i standardvilkårsbekendtgørelse nr. 2079 af 15/11/2021.

Standardvilkår for listepunkt 5.5 er udgået og erstattet med BAT konklusioner beskrevet i

Generelt	
1	Der foreligger inden planer om driftsophør
2	Overholdt. Se bilag 1.
Indretning og drift	
3	Der er udarbejdet driftsinstrukser for fornøden modtagelse af ikke godkendt affald, samt driftsforstyrrelser og uheld.
4	Affaldsfraktioner oplistet under punkt F.16.
5	Der er altid personale på pladsen til at inspicere og modtage affaldet, så det hurtigt kan placeres på korrekte pladser.
6	Bygge-og anlægsaffald der indeholder asbest eller farligt affald, modtages på pladsen under godkendelsen på punkt 5.5 på bilag 1. Dette affald afleveres på særskilt område og er ikke i risiko for at blive blandet med ikke farligt affald. Vilårene for disse fraktioner er oplistet under BAT konklusionerne i punkt G.20.
7	Hvis virksomheden modtager affald den ikke er godkendt til, er der kapacitet til separat oplagring af affaldet indtil hurtigst mulig bortskaffelse efter kommunens anvisning.
8	Fremgår af punkt F.16.
9	Neddeleranlæg er forsynet med sprinklersystem.
Luftforurening	
10	Virksomheden giver ingen lugtgener.
11	Støvforbyggende foranstaltninger fremgår af punkt H.22.
12	Der er ikke konstateret støvgener uden for ejendommen.
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.	
13	Overjordisk tank til motorbrændstof, er placeret helt inde i hjørnet af hal 3 (se bilag 1), hvor der ikke er risiko for påkørsel samt tæt belægning med kontrolleret afledning af evt. uheld.
14	Befæstninger og fraktioner for nuværende og nye plads, fremgår af bilag 1.
15	Farligt affald opbevares overdækket - i hal 2 (se bilag 2). Spildolie opbevares i godkendt tank - indendørs på værksted i hal 3 (se tankattest bilag 7).
16	Tætte belægninger kontrolleres for ordentlig stand, jf. punkt 34 om egenkontroller.
17	Vaskeplads er indrettet med fald til afløb tilkoblet opsamlingstank.
Egenkontrol	
18	Egenkontrol foretages løbende og mindst 1 gang årligt, for skader på tætte belægninger og befæstede arealer. Utætheder udbedres hurtigst

	muligt.
20	Driftsjournal over inspektioner af belægninger samt affald modtaget, der ikke indgår i miljøgodkendelse, opbevares på virksomheden i 5 år.

I nedenstående skema, er oplistet anvendelse af supplerende standardvilkår for listepunkts 1 A203 "Anlæg, der foretager støvfrembringende overfladebehandling, herunder slibning, sandblæsning og pulverlakering, af emner af jern, stål eller andre metaller, når den samlede udsugningskapacitet overstiger 10.000 normal m³ pr. time, bortset fra anlæg placeret på virksomheder omfattet af § 1 i bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller", i standardvilkårsbekendtgørelsen nr. 2079 af 15/11/2021. Punkt 1.4.3 Standardvilkår for blæserensningsanlæg.

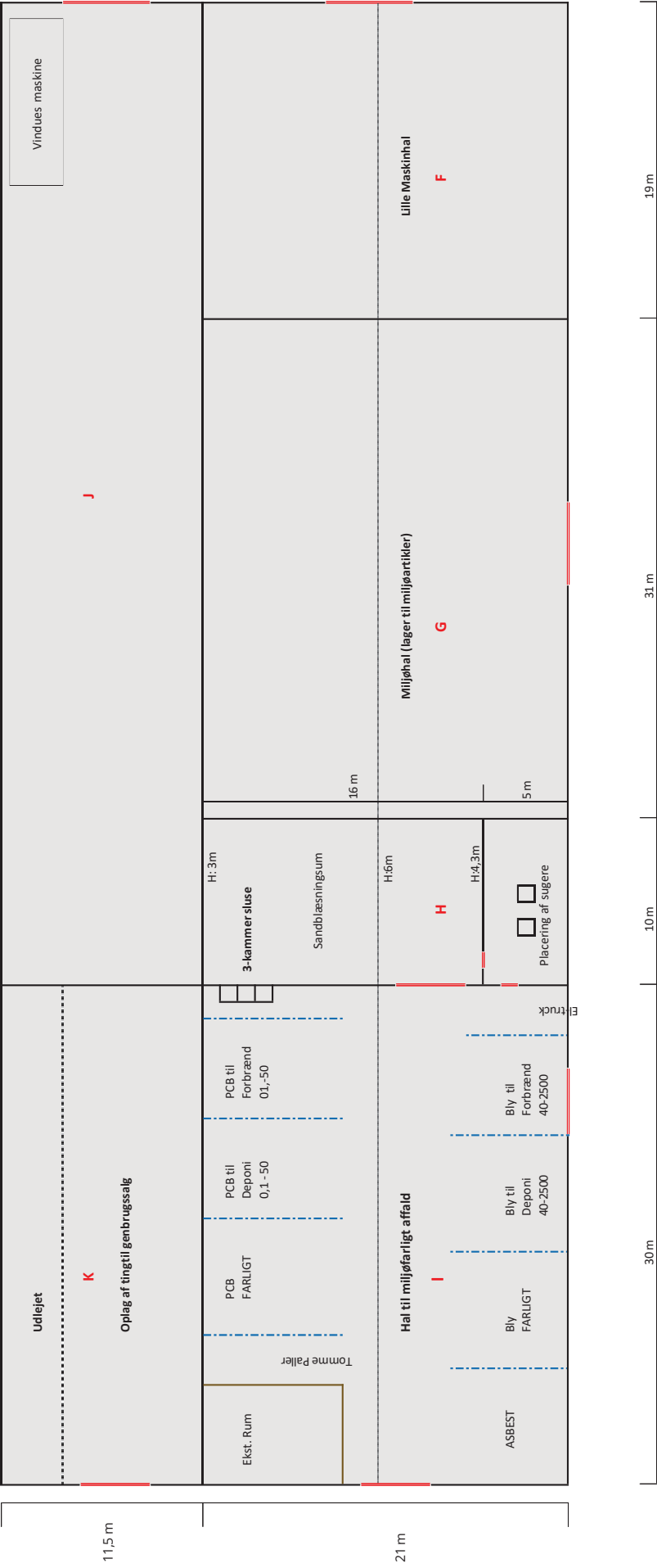
jf. beslutning om krav til medtagelse af disse i tillægsgodkendelsen fra 2016. Listepunkt 3-9 og 16-18 er medtaget, de øvrige blev vurderet ikke relevant i godkendelsen.

Indretning og drift	
3	Ved tør fristråblæsning er alle vinduer, døre og porte lukkede.
4	Døre og porte er tætsluttende. Der opretholdes et konstant undertryk i kabinen.
5	Afrenserede emner renses for blæsemiddel inden de fjernes fra kabinen.
6	Der ventes til støvet har lagt sig før man/emnerne forlader kabinen.
7	Blæsemiddel fjernes efter brug.
8	Rengøring sker for lukkede porte, vinduer og døre.
9	Arealer for blæsekabinen rengøres jævnligt.
Egenkontrol	
16	Filtre serviceres og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger.
17	Præstationskontrol foretaget
18	Der føres driftsjournal over daglig drift samt tidspunkt og karakter af vedligehold og kontrol af udstyr.
Øvrige vilkår	
	Øvrige forhold vedr. overfladebehandling er enten reguleret af andre vilkår, eller er ikke relevante for den aktuelle blæsekabine med begrænset brug.

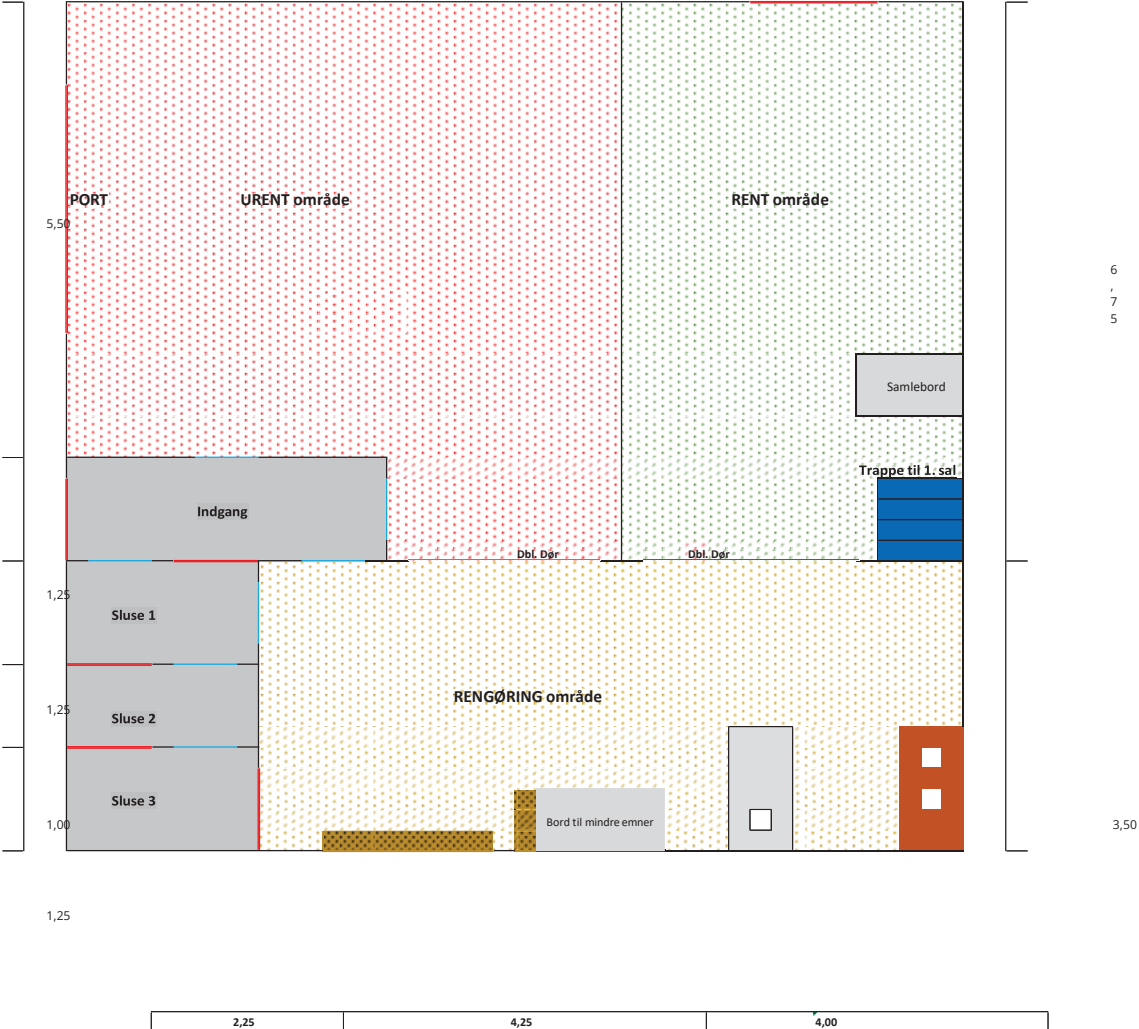
Bilag 1 – Oversigtskort over pladsen



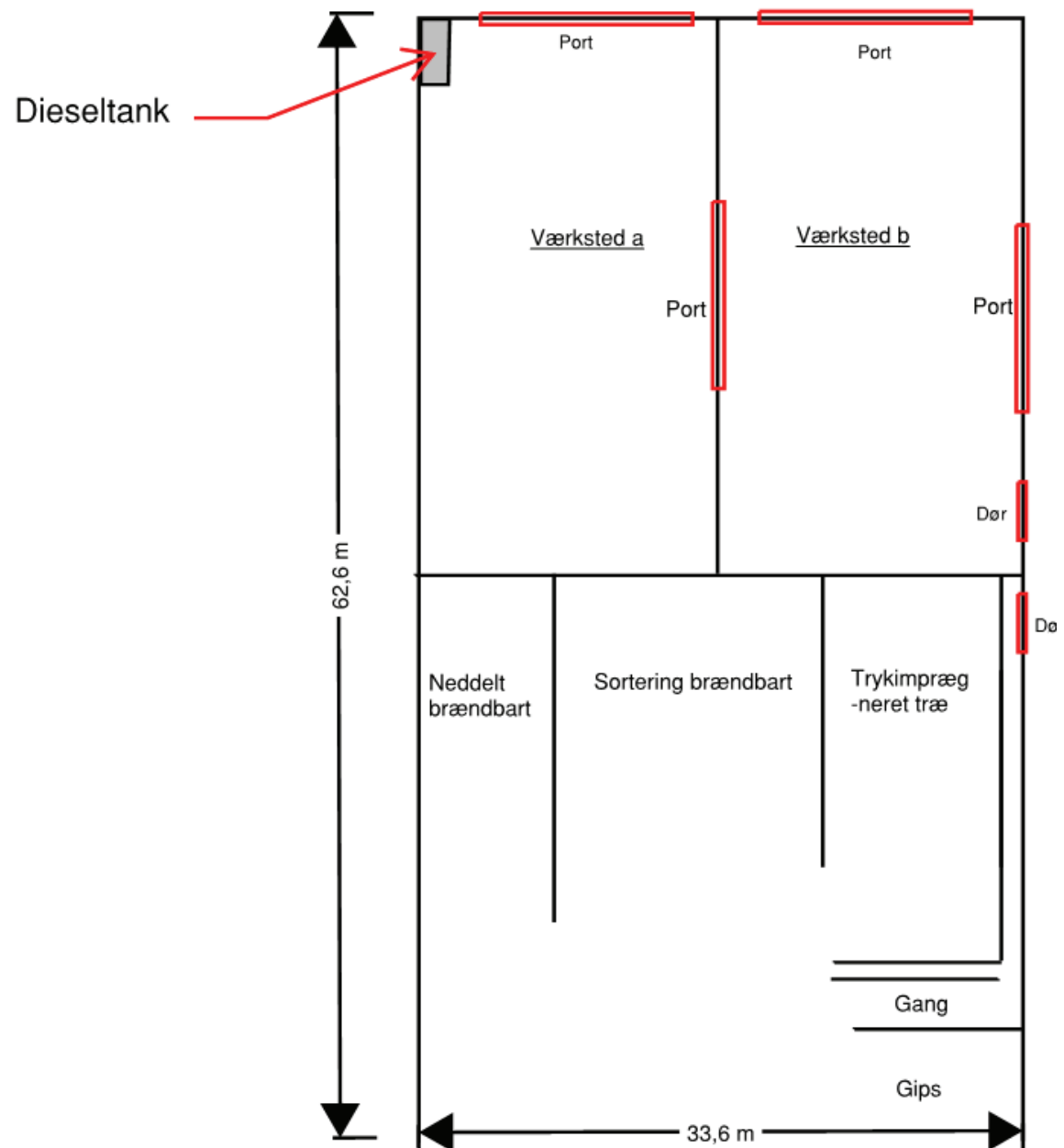
Bilag 2 - Indretning af hal 2 til miljøfarligt affald og sandblæser hal



Bilag 3 – Indretning af rengøringsrum i hal 1



Bilag 4 - Indretning af hal 3; værksted og åben hal



Porte

Døre

Hovedindgang

Kontor

Lager

Værksted

Lager

Rengøringsrum

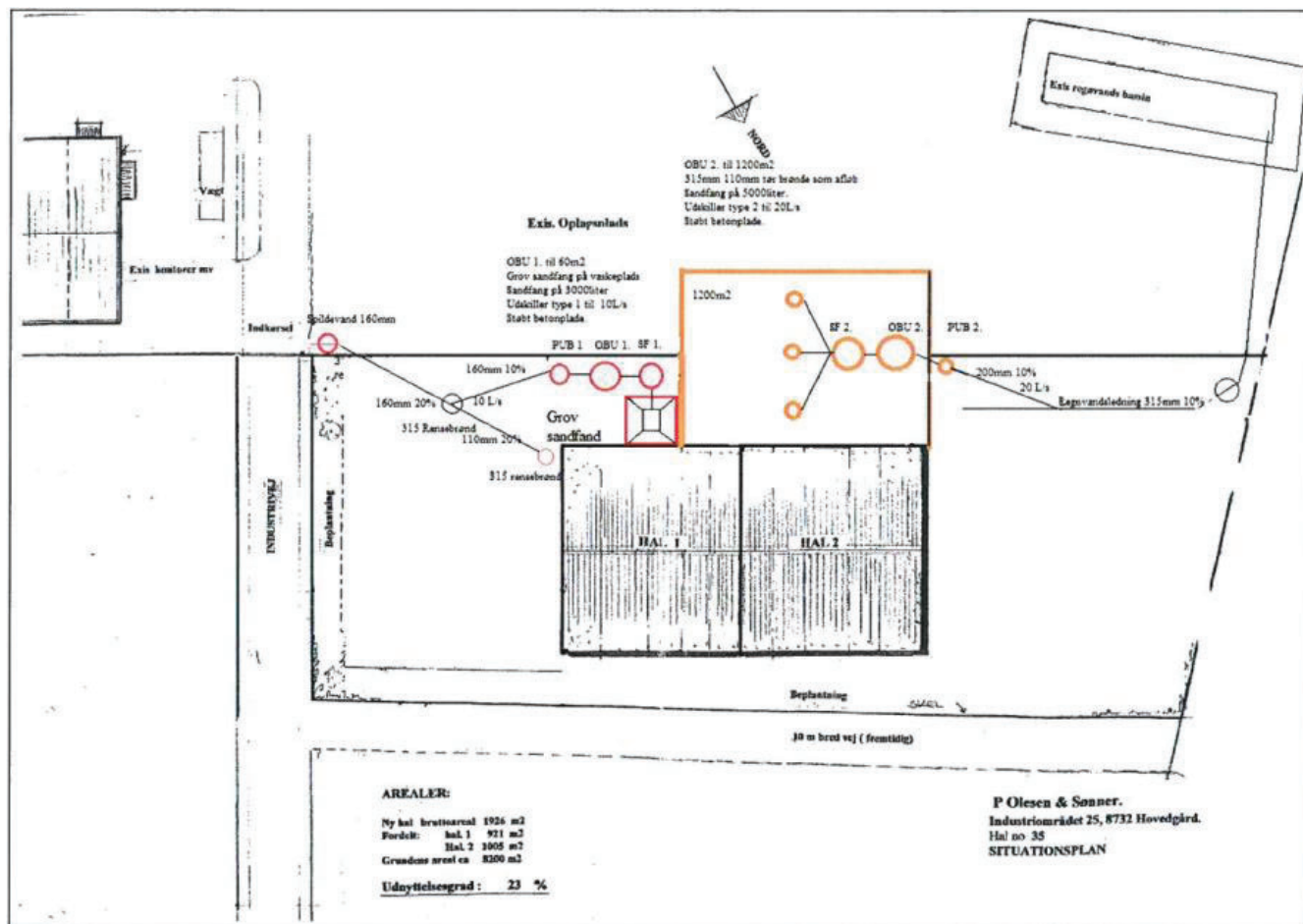
2.355 cm

2.828 cm

1.071 cm

Dør fra 1 sal

Bilag 6 - Oversigt over olieudskillere



Bilag 7 - Tankattester

Kingspan Miljøcontainere A/S
Amerikavej 1
7000 Fredericia

Opstillingssted:
P. Olesen & Sønner A/S
Industriområdet 25

8732 Hovedgård

Spildolie

Fabrikant:
Titan Eko Sp. Z o.o
ul. Topolowa 5
62-090 Rokietnica
Polen

Importør:
Kingspan Miljøcontainere A/S
Amerikavej 1
7000 Fredericia

Ref.: 003599

Tankattest

Tanktype	Tanknr.	Indhold	Fabrikationsår	Leveringsdato	G.nr.
OZ2500	07OZ12357	2500	2007	02-07-2007	55-5620

Dimensioner

Højde: 1,6 m / Bredde: 1,43 m / Længde: 2,53 m

Tanken er en overjordisk TITAN plasttank med dobbeltvæg, fremstillet af MD-polyethylen.

Tanken er godkendt i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1641 af 13. december 2006 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

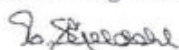
Der gøres opmærksom på, at beredskabsstyrelsen stiller følgende afstands krav til opstilling af overjordiske olietanke af plast.

- Tanken skal have en afstand til naboskel på mindst 2,5 m.
- Placeres tanken nærmere end 2 m fra bygning, opvarmet/dyrehold, skal denne være udført af mindst BS/BD konstruktion 30 min og være uden åbninger i afstand af 2 m fra tanken, med mindre disse åbninger ligeledes er sikret som BS/BD 30 min. Alternativt skal der etableres en flammeskærm.
- Tanken er godkendt til udendørs eller indendørs opstilling. Indendørs i kælder eller stueetage.
- Hvis tanken opstilles indendørs i den primære varmezone (opvarmet bolig / dyrehold), kræver det en selvstændig brandcelle (BD30) med selvslukkende branddør og dørtærskel.
- Tanken må kun transporteres i tom tilstand og skal løftes under bunden af tanken.

Tanken skal opstilles på et plant, befæstet fundament med tilstrækkelig bæreevne, som sikrer, at der opnås en ensartet og jævnt fordelt understøtning af hele tankens bundflade. Materialet til underlag må ikke give anledning til punktbelastninger, underlaget skal ligeledes være tæt og strække sig 10 cm udenom tanken.

Der ydes 5 års garanti på tanken og 1 års reklamationsret på andre komponenter.

Med venlig hilsen



Elisabeth Kjeldahl

Thyholm Olieservice A/S
Suurkjærvej 6, 7790 Thyholm
Tlf. 97 87 16 31 - Fax 97 87 11 22
E-mail: ek@thyholmolie.dk

Vi gør opmærksom på, at tanken skal anmeldes til de kommunale myndigheder. Samtidig bedes I vedlægge en skitse over tankens placering på ejendommen.

Ordre: 023880-11

Opstillingssted:

Kingspan Miljøcontainere A/S
Merupvej 27-35
7400 Herning

Telefon: 96 26 56 20
Telefax: 96 26 56 28
CVR nr. 26 54 61 41

www.kingspanmiljo.dk

TANKATTEST

Tank nr.	Fabrikationsår	Deres ref	Lev dato	G-nr
023880-11	2012		2012	01-5023

Dimensioner (mtr.)

Højde: 1,37 Bredde: 1,15 Længde: 4,00

4000 l, cylindrisk olietank, anode, C3
G-nr. 01-5023

Tanken er en overjordisk ståltank, der er fremstillet i overensstemmelse med miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1321 af 21. december 2011.

Anvendelse:

Tanken kan anvendes til opbevaring af olieprodukter jvf. bekendtgørelsen.

Korrosionsbeskyttelse:

Indvendig: Anodekæder
Udvendig: Korrosionsklasse C3

Placering og etablering:

Tanken må placeres udendørs
Den ejer eller bruger, der etablerer anlægget, skal sikre, at etableringen udføres af en sagkyndig.

Transport:

Tanken må kun transporteres i tom tilstand.

Inspektionskrav:

Ingen.

Med venlig hilsen
Kingspan Miljøcontainere A/S

Vi gør opmærksom på, at en kopi af tankattesten skal indsendes til de kommunale myndigheder, sammen med en skitse af tankens placering på ejendommen.



- 6 m jordvold
- 3 m betonelementer
- 3 m jordvold
- 3 m spuns