

I/S Mokana
Langerak 21
9220 Aalborg Øst

**Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven af I/S Mokana,
Langerak 21, 9220 Aalborg Øst.**



20-12-2011

Sags nr.:
2011-31556
Init.: ADH/CHR
CVR nr.: 29 18 94 20
PBS nr.: 44199

Åbningstider:
Man-ons 9-15
Tor 9-17
Fre 9-14

Send så vidt muligt
elektronisk post til
Aalborg Kommune

Virksomhedens navn:	I/S Mokana
CVR-nummer:	16599476
P-nummer:	1005037997
Listepunkt:	K203
Matr. Nr.:	15I
Ejerlav:	Uttrup, Aalborg Jorder
Adresse:	Langerak 21, 9220 Aalborg Øst
Virksomhedens ejer:	I/S Mokana
Ansøger:	I/S Mokana
Ejendommens ejer:	Aalborg Havn

INDHOLDSFORTEGNELSE

side

Aalborg Kommunes afgørelse

1.1 Godkendelse med vilkår	3
1.2 VVM-screening	18
1.3 Offentliggørelse og klagevejledning	18
1.4 Vejledning om evt. ændring af miljøgodkendelse	19

2. Afgørelsens forudsætninger

2.1 Lovgrundlag	19
2.2 Bilag til sagen	20
2.3 Virksomhedens etablering mv.	20
2.4 Beliggenhed og kommuneplan mv.	21
2.5 Produktion	21
2.6 Forureningsforhold	25
2.7 Partshøring	28
2.8 Virksomhedsafdelingens bemærkninger	28

Vedlagte bilag

3.1 Oversigtsplan med rammer	
3.2 Situationsplan med område-/byggningsnavngivning (tegning 1.100C)	
3.3 Miljøplan 2011 – zoneplan (tegning 1.200)	
3.4 Arealer på matriklen med afledning til grøft (tegning 1.201)	
3.5 Kloakplan / rørføringer og afspærringsventiler (tegning 5.001C)	
3.6 Ansøgning om miljøgodkendelse	
3.7 VVM-screening	

1. Aalborg Kommunes afgørelse

1.1 Godkendelse med vilkår

Aalborg Kommune meddeler i medfør af § 33 i miljøbeskyttelsesloven nr. 879 af 26. juni 2010 tillæg til godkendelse af I/S Mokana, listepunkt K 203, "Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald, jf. punkterne R12 og R13 i bilag 6B og D14 og D15 i bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen, forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse, bortset fra de under punkterne K 209, K 210 og K 211 nævnte anlæg".

Aalborg Kommune meddeler endvidere i medfør af § 41 i miljøbeskyttelsesloven påbud om ændring af godkendelse af I/S Mokana's eksisterende miljøgodkendelse af den 7. maj 2003. Alle vilkår i godkendelsen af 7. maj 2003 erstattes af standardvilkår.

Godkendelsens omfang:

Der er vedtaget standardvilkår for K 203, og derfor ændres den eksisterende miljøgodkendelse med påbud i medfør § 41 samtidig med meddelelse af tillægget i medfør § 33. Den nye samlede miljøgodkendelse omfatter således alle eksisterende og nye aktiviteter hos I/S Mokana.

Eksisterende aktiviteter:

- Modtagelse af farligt affald samt oplagring inden forsendelse til behandlingsanlæg (omfattet af standardvilkår)
- Omlastning, omemballering og sortering af blandet farligt affald, herunder frasortering af ikke-farligt affald (omfattet af standardvilkår)
- Sortering af batterier og kviksvølvholdige lyskilder (omfattet af standardvilkår)
- Håndtering af elektronikaffald (omfattet af standardvilkår + elektronikaffaldsbekendtgørelsen)
- Udvendig vask af emballage (omfattet af standardvilkår)
- Håndtering af røggasaffald (flyveaske/røggasrensingsprodukt) fra affaldsforbrænding (ikke omfattet af standardvilkår)

Nye aktiviteter:

- Vask af emballage i vaskemaskine (omfattet af standardvilkår)
- Etablering af nye lagerhaller så oplag af indsamlet affald fremover oplagres under tag. Indretning og drift ændres dermed.
- Eksisterende hal 3 fjernes. I stedet opføres ny lagerhal 3A-3D – til sortering og omlastning samt oplagring af forskellige affaldsfraktioner og emballager.
- Eksisterende hal 1 renoveres (værkførerrum)
- Etablering af ny asfaltplads ved nordskel (efter rørlægning af grøft)

Om- og tilbygning forventes opstartet juni 2011 og forventes afsluttet til ibrugtagning 23. december 2011.

Virksomhedens driftstid er dagligt på hverdage fra kl. 7.00 til kl. 15.30.

Øversigt over tidsfrister

- Tidsfrister vedrørende udnyttelse af miljøgodkendelsen, ophør af virksomheden samt fristen for udnyttelse af planlagte udvidelser af virksomheden mv. er fastsat i vilkår 3 – 6.
- Instrukser og procedurer – jf. vilkår 10 - skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden.
- Vilkårene til opbevaring af giftigt og meget giftigt affald, medicinaffald og klinisk risikoaffald skal overholdes senest 6 måneder efter meddelelsen af miljøgodkendelsen, jf. vilkår 23 og 24.
- Tids- og handlingsplan for etablering af impermeabel belægning fremsendes til tilsynsmyndigheden senest den 1. august 2012, jf. vilkår 41.
- Tids- og handlingsplan for ændring af opbevaring af olieaffald i tromler/palletanke fremsendes til tilsynsmyndigheden senest den 1. august 2012, jf. vilkår 15.
- Plan for opsamling af slukningsvand fremsendes til tilsynsmyndigheden senest den 1. august 2012, jf. vilkår 47.
- Zoneinddeling med tydelig markering på arealerne skal være udført senest den 1. august 2012, jf. vilkår 17.
- Alle arealer for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farlig affald skal være udført med impermeabel belægning senest den 1. april 2013, jf. vilkår 41.
- Opbevaring af olieaffald i tromler/palletanke skal opfylde vilkår 14 senest den 1. april 2013, jf. vilkår 15.
- Senest 2 år efter meddelelsen af godkendelsen skal virksomheden fremsende en tids- og handlingsplan for udskiftning af tankanlæg og tankgård, jf. vilkår 31.
- Senest 3 år efter meddelelsen af godkendelsen skal tankanlæg og tankgård opfylde vilkår 28 og vilkår 32, jf. vilkår 31.

Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår:

Driftsjournal for egenkontrol

1. Virksomheden skal føre driftsjournal, som ved tilsyn eller på forlangende skal forevises Virksomhedsafdelingen. Oplysningerne skal opbevares i mindst 5 år.
I driftsjournalen skal kopi af følgende opbevares:
 - A. Kommunens notater efter miljøtilsyn, miljøansøgninger, miljøgodkendelser, påbud, forbud, afledningstilladelse, spildevandsanalyser, EMAS- eller ISO 14.001 auditrapporter samt spildevands-, luft-, lugt- og støjrapporter.
 - B. Registrering og kopi af indberetning af eventuelle uheld.

- C. Virksomhedens miljøorganisation, miljømålsætning og skriftlige procedurer iht. virksomhedens miljøledelsessystem, herunder oplysninger om, hvorvidt medarbejderne er inddraget i virksomhedens miljøarbejde samt skriftlige driftsinstrukser og procedurer, jf. vilkår 10.
- D. Virksomhedens driftsjournal, jf. vilkår 59, over:
 - a. modtaget affald (art, fraktion, mængde, navn på virksomheder, hvorfra affaldet er leveret)
 - b. bortskaffet affald (art, fraktion, mængde, navn på virksomheder, hvortil affaldet er leveret)
 - c. afviste affaldsproducenter
 - d. kontrol af alarmsystemer mv.
 - e. kontrol af impermeable og befæstede arealer og gulve, bassiner, containere, tankgårde, oplagsområder mv. og udførte forbedringer
 - f. kontrol af tankanlæg og øvrige faste rørsystemer mv. og udførte forbedringer
 - g. uvildige eftersyn af impermeable og befæstede arealer og gulve, bassiner, containere, tankgårde, oplagsområder mv.
 - h. registreringer af affaldsmængder og max. oplag

Indretning og drift

- 2. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med beskrivelsen i afsnit 2, Afgørelsens forudsætninger.
- 3. Den ansvarlige for virksomheden skal underrette Virksomhedsafdelingen, før virksomheden:
 - a) helt eller delvis overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
 - b) indstiller driften i en længere periode eller permanent, eller
 - c) genoptager driften, efter den har været indstillet i en længere periode, dog mindre end 3 år.
- 4. Den, der er ansvarlig for virksomheden, skal ved endeligt ophør af virksomheden fjerne alt oplag af affald og emballage, senest 3 måneder efter at driften er ophørt. Når virksomheden er rømmet, skal virksomheden skriftligt orientere Virksomhedsafdelingen.
- 5. Godkendelsen bortfalder senest, når driften har været indstillet i 3 år.
- 6. Planlagte udvidelse og/eller ændringer skal gennemføres senest 2 år efter meddelelsen af godkendelsen, ellers bortfalder den del af miljøgodkendelsen, der vedrører udvidelsen/ændringen.

Standardvilkår K 203

Generelt

- 7. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Indretning og drift

8. Virksomheden skal altid være bemanded, når den er åben for aflevering af farligt affald.
9. Uden for arbejdstid skal alle oplag af farligt affald være utilgængelige for uvedkommende ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 meter højt hegn med aflåste porte eller ved aflåsning af relevante bygninger og containere.
10. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende:
 - Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og/eller sortering af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed.
 - Betjening af de enkelte anlæg, pumper m.v.
 - Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe, brønde og evt. andre opsamlingssteder.
 - Virksomhedens egenkontrol.
 - Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.

Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden.

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet.

Modtagelse og oplagring af farligt affald

11. Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen, oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklarerings og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger.

Hvis der konstateres eller er mistanke om risiko for lækage fra emballagen, skal emballagen eller emballagens indhold straks fyldes over i en ny emballage, der er egnet til den pågældende affaldsfraktion.

12. Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, jf. vilkår 16, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden modtagevirksomhed, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde (i særskilt markeret område i "det gamle giftrum" i bygning 1, jf. bilag 3.3), der er adskilt fra de øvrige oplag. Virksomheden skal herefter hurtigt muligt kontakte tilsynsmyndigheden om affaldet.
13. Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke kan identificeres, jf. vilkår 11, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde (i særskilt markeret område i bygning 3C, jf. bilag 3.3) adskilt fra de øvrige oplag, mens der pågår nærmere undersøgelser eller even-

tuelle analyser heraf, eller mens virksomheden indhenter tilsynsmyndighedens stillingtagen til sagen.

14. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig. Dog kan opbevaring af farligt affald i transportcontainere, der bliver afhentet med indhold og tørt hos modtagevirksomheden, ske under tæt presenning.
15. Tankcontainerne (25 m³) med olie-/vandblandinger kan opbevares i zone A og B, på impermeabelt underlag uden overdækning. Der må max. opbevares 2 tankcontainere ad gangen.

Spraydåser i 660 liters containere kan opbevares i zone F på impermeabelt underlag uden overdækning.

Virksomheden skal senest den 1. august 2012 fremsende tids- og handlingsplan for ændring af opbevaring af olieaffald i tromler/pallettanke, så vilkår 14 overholdes senest den 1. april 2013.

Nævnte frist medfører ikke, at virksomheden fritages for ansvar ved evt. forurening ved eksisterende opbevaringsmetode.

16. Virksomheden må kun modtage og opbevare nedenstående arter og fraktioner af farligt affald i de i tabel 1 angivne mængder. Opbevaringen skal ske i henhold til de eventuelle særlige krav til opbevaring, der fremgår af tabel 1, kolonne 4, og i de oplagsområder eller tanke, der er angivet i tabel 1, kolonne 5.

Tabel 1

Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4	Kolonne 5
Farlig affalds-art(er) eller -fraktion(er)	EAK-kode(r) /anden identifikation	Maksimalt oplag for væsentlige affaldsarter eller -fraktioner (tons)	Eventuelle særlige krav til opbevaring, jf. vilkår 15: Oplagshøjde/antal lag. Krav i forbindelse med opbevaring i det fri, jf. vilkår 15.	Oplagsområde(r) eller tank(e). Reference til tegning.
Affald fra formning, tildannelse og fysisk/mekanisk overfladebehandling metal og plast	120113, 120116 120118, 120120	15		Bygning 7, 5 og 3D 120120 (slibeemner mv.) kun i bygning 7 og 3D 120113 (svejseaffald) og 120116 (affald fra sandblæsning) dog kun i bygning 7
Affald fra kemisk overfladebehandling metal	110108, 110109 110111, 110112 110113, 110114 110115, 110116 110198, 110207 110301, 110302	35		Bygning 7, 5 og 3B 110109, 110302 dog kun i bygning 7 110301 (cyanidholdigt) kun i bygning 3B 110108 (phosphateringsbade) i bygning 7 og 3B
Affald fra udtjente køretøjer og fra vedligehold af køretøjer	160112, 160113 160114, 160199	5		Bygning 5 og 7. Bremsedele (160112) og bremsevæske (160113) kun i

Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4	Kolonne 5
Farlig affalds-art(er) eller -fraktion(er)	EAK-kode(r) /anden identifikation	Maksimalt oplag for væsentlige affaldsarter eller -fraktioner (tons)	Eventuelle særlige krav til opbevaring, jf. vilkår 15: Oplagshøjde/antal lag. Krav i forbindelse med opbevaring i det fri, jf. vilkår 15.	Oplagsområde(r) eller tank(e). Reference til tegning.
				bygning 7
Akkumulatorer	160601, 170403 200133	35	Opbevares i lukkede syrefaste plastbokse med låg, der er tæt mod fugt/nedbør.	Zone C og F
Bore-/skæreolie mv. samt kølervæske	120107, 120109 120112, 120114 120199, 120301	20		Bygning 5, 7 og 3B
Brændstoffer	130701, 130702, 130703	5		Bygning 7 (brændsels- og dieselolie og så i bygning 5)
Deponifraktioner slibeslam, laserskærestøv, asbest mv.	170601, 170605 170902	10		Bygning 7
Diverse affald (fra rengøring af tanke, bitumen, kultjære, detergenter, landbrugskemikalier, læder-/tekstilindustri, salte mv.)	160709, 160799 161001, 170301 170303, 200129 200130, 200399 010307, 020108 020199, 040109 040299, 050108 060314	25		Bygning 7
Elektronikaffald, lysstofrør, kabler og ledninger, kondensatorer	200121, 200135 200136, 170411 160209	20	Opbevares i lukkede plastbokse med låg, der er tæt mod fugt/nedbør.	Zone C og F (Lysstofrør, 200121 også i bygning 7)
Emballageaffald, absorptionsmidler, oliefiltre, fast olieholdigt affald	150102, 150110 150202, 150203 160107	10		Bygning 3D
Flyveaske / røggasrensning, bundaske, affald fra cement o.lign.	190402, 100114 101399	25		Bygning 7, 5 og 3B Bundaske (100114) og affald fra cement o. lign. (101399) kun i bygning 5 og 3B
Forskellige fraktioner i små beholdere	Diverse fraktioner til stikprøvekontrol	2		Bygning 3C
Fotografisk affald	090101, 090104 090108, 200117	2		Bygning 3D og 7
Giftigt affald	200119	2	Aflåst	Bygning 5
Halogenholdigt affald	140602, 140603	5		Bygning 7
Isocyanataffald	080501	2		Bygning 7
Klinisk risikoaffald	180103, 180107 180108, 180109 180110, 180205	1	Aflåst	Bygning 5
Kviksølvholdigt affald	050701	1		Bygning 7
Laboratoriekemikalier, organisk / uorganisk kemikalieaffald	160303, 160506 160507, 160508 160509	2		Bygning 7
Malingsaffald, trykfarver, klæbestoffer, fugemasser	200127, 080111 080112, 080113 080114, 080116 080117, 080119	30	Max. 30 tons ad gangen	Bygning 3D og 7

Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4	Kolonne 5
Farlig affalds-art(er) eller -fraktion(er)	EAK-kode(r) /anden identifikation	Maksimalt oplag for væsentlige affaldsarter eller -fraktioner (tons)	Eventuelle særlige krav til opbevaring, jf. vilkår 15: Oplagshøjde/antal lag. Krav i forbindelse med opbevaring i det fri, jf. vilkår 15.	Oplagsområde(r) eller tank(e). Reference til tegning.
	080120, 080199 080307, 080308 080312, 080314 080317, 080399 080409, 080410 080412, 080413			
Medicin	200132	1	Aflåst	Bygning 5
Metaller, kobber og messing, aluminium, jern og stål, blandet metal	200140, 170401 170402, 170405 170407	5	Opbevares i lukkede plastbokse med låg, der er tæt mod fugt/nedbør.	Zone C og F
Olie-/vandblandinger – bl.a. fra Grønland	130208, 130403	50	Max. 2 tankcontainere ad gangen. Tankstudse på tankcontainere skal være sikret. Der skal opstilles påkørselsværn. Senest 1. april 2013 skal tromler / palletanke med olieaffald opbevares under tag.	Zone A og B
Olieaffald	130113, 130506 130507	30		Skillekar
Olieaffald + olie/fedt	200125, 200126 130899, 160708	10		Bygning 3D og 7
Olieaffald fra olieudskillere o. lign.	130501, 130503	30		Sandgrav / skillekar
Opløsningsmidler	200113	10		Bygning 7
Organisk kemisk affald	070101, 070103 070108, 070403 070699, 070703	10		Bygning 7
Oxiderende stoffer	160903, 160904	1		Bygning 7
Småbatterier	160603, 160604	1		Bygning 7 og 5 Alkaliske batterier også i bygning 2 Kviksølvholdige batterier også i bygning 1
Syrer og baser	060102, 060105 060106, 060204 060205, 110105 110106, 110107 200114, 200115	25		Bygning 7 Syrer (200114, 110105, 110106) også i bygning 3A, Baser (200115, 110107) også i bygning 3B
Trykflasker / spraydåser	160504	4		Bygning 3B og Zone F

17. 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.

Zoneinddeling med tydelig markering på arealerne skal være udført senest 1. august 2012. Markeringen skal løbende opretholdes.

18. Afstanden mellem oplag af farlige affaldsarter eller -fraktioner, der ved sammenblanding kan medføre en fysisk/kemisk reaktion, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko, skal være mindst 10 meter. Tilsvarende må der ikke kunne ske blanding af spild fra disse affaldsarter eller -fraktioner. Hvis spild fra forskellige affaldsarter og/eller -fraktioner ledes til den samme sump eller lignende opsamlingsområde, skal spildet opsamles hurtigst muligt.

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.

19. Udendørs oplag og tanke skal være sikret mod påkørsel.
20. Stationære containere og transportcontainere til opbevaring eller transport af farligt affald skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der oplagres i dem. Containerne skal stå på befæstet areal, hvor overfladevand ledes til afløb med afspærringsventil.

Hvis containerne ikke er placeret på impermeabelt areal, jf. vilkår 41, skal de være indrettet med opsamlingskapacitet svarende til volumen af den største beholder til flydende affald, der oplagres i containeren.

Ved "impermeabelt" areal forstås et befæstet areal, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald, der håndteres på arealet. Med "tæt" forstås tilsvarende uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, som oplagres.

21. Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsart eller -fraktion og forsynede med tydelig mærkning.
22. Flydende og støvende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen.

Oplag af specifikke affaldsarter eller -fraktioner

23. Giftigt og meget giftigt affald samt medicinrester skal opbevares forsvarligt i særskilt og aflåst skab eller rum forsynet med advarselsskilt.
Vilkåret skal overholdes senest 6 måneder efter meddelelsen af miljøgodkendelsen. Nævnte frist medfører ikke, at virksomheden fritages for ansvar ved evt. forurening ved eksisterende opbevaringsmetode.
24. Klinisk risikoaffald skal opbevares særskilt under lås.
Vilkåret skal overholdes senest 6 måneder efter meddelelsen af miljøgodkendelsen. Nævnte frist medfører ikke, at virksomheden

- fritages for ansvar ved evt. forurening ved eksisterende opbevaringsmetode.
25. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i tætte syrefaste beholdere.
 26. Helt eller delvist knuste kviksølvholdige lyskilder samt kviksølvholdigt glas eller pulver skal opbevares i tætte lukkede emballager.
 27. Asbeststøv, støvende asbestholdigt affald, filtre og lignende samt asbestholdigt affald, der kan støve, som f.eks. bløde lofts- og vægplader og itugåede plader med cementbundne asbestfibre, skal i befugtet tilstand opbevares i egnet, lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest.

Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger

28. Stationære tankanlæg til opbevaring af farligt affald skal
 - være tætte og i god vedligeholdelsesstand,
 - være forsynet med overfyldningsalarm, der markerer, når tanken er 90 % fuld (alarmen og eventuelt overvågnings- og styringspanel skal kunne registreres fra påfyldningsstedet) samt
 - være korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles.

Eventuelle utætheder skal udbedres straks efter, at de er konstateret.

Ved tankanlæg forstås tanke med tilhørende rørsystemer og slanger.

Tankene skal være udformet som lukkede beholdere med fast tag, og de skal være hævet over underlaget, så inspektion af bunden er muligt.

Dobbeltvæggede tanke skal være tilsluttet et trykovervågningssystem for lækager.

Påfyldningsrør på tankene skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Rør og slanger til påfyldning og aftapning skal være placeret og udformet således, at de er tomme, når der ikke transporteres farligt affald i dem.

Tanke, der anvendes til farligt affald, skal være udstyret med tryk/vacuum ventil. Hvis tankanlægget er placeret i en bygning, skal åndingsluft fra tanken føres via et udluftningsrør til det fri og mindst 1 meter over tagryg.

Udendørs tanke skal

- enten males, således at tankoverfladen har en samlet strålevarmerefleksionskoefficient på mindst 70 %, eller
- isoleres, således at samme effekt opnås med hensyn til reduktion af temperaturafhængige emissioner fra tanken.

Tankanlæg skal være placeret i tætte tankgårde uden afløb eller med afspæringsventil, hvor volumen af den største tank maksimalt udgør 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet.

29. Øvrige faste rørsystemer og slanger, som anvendes til farligt affald, skal være tætte, i god vedligeholdelsestilstand og korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles.

30. Inden ibrugtagning af stationære tankanlæg og øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal dokumentation for anlæggenes, rørenes og slangernes tæthed fremsendes til tilsynsmyndigheden.

31. Uanset vilkår 28, kan virksomhedens eksisterende tankanlæg og tankgård være i drift indtil 3 år efter meddelelsen af godkendelsen.

Senest 2 år efter meddelelsen af godkendelsen skal virksomheden fremsende en tids- og handlingsplan for udskiftning af tankanlæg og tankgård, så vilkår 28 og 32 overholdes senest 3 år efter meddelelsen af godkendelsen.

Nævnte frist medfører ikke, at virksomheden fritages for ansvar ved evt. forurening ved eksisterende opbevaringsmetode.

32. Alle rør til farligt affald, som er under plads- eller gulvniveau, skal være ført i en rørgrav, der giver mulighed for inspektion af rørene.

Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald

33. Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald må kun foregå på de angivne og dertil indrettede arealer, jf. vedlagt tegning(er), bilag 3.3.

34. Påfyldning af og aftapning fra tankanlæg med farligt affald skal foregå under overvågning.

35. Relevante afspæringsventiler i sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner beliggende i ikke-overdækkede arealer skal være lukkede, når der håndteres farligt affald, fyringsolie eller motorbrændstof i det tilhørende område, og indtil eventuelt spild er fjernet.

36. PCB-holdig olie må ikke blandes med andet affald.

37. Virksomheden må ikke sammenblende farligt affald, jf. § 55, stk. 1 i bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald (Affaldsbekendtgørelsen).

Dog må malingsaffald (typisk klassificeret som 200127 (maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer) og fast olieholdigt affald EAK 150202 (absorptionsmidler og filtermaterialer – herunder oliefilter) sammenblandes i storcontainer.

Fast olieholdigt affald, der sammenblandes med malingsaffald, må ikke indeholde PCB.

38. Emballager med farligt affald samt kasserede produkter, der er kategoriseret som farligt affald, skal håndteres, så risikoen for, at der sker udslip og spredning af farlige stoffer, er reduceret mest muligt.

Jord, grundvand og overfladevand

39. Råvarer i form af kemikalier skal opbevares i egnede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb. Oplagspladsen skal 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 opbevaringsenhed i området.

40. Transport af farligt affald skal ske på arealer, der er befæstede. Overfladevand skal ledes til afløb med afspærringsventil.

Ved "befæstet areal" forstås et område med fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.

41. Oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald skal ske på impermeable arealer og gulve. Arealer og gulve skal være indrettet som afgrænsede områder med opkant og/eller hældning mod sump, brønd eller lignende tæt(te) opsamlingsbassin(er) uden afløb eller med afspærringsventil(er).

Arealer og gulve skal endvidere indrettes således,

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

Virksomheden skal senest den 1. august 2012 fremsende tids- og handlingsplan for etablering af impermeabel belægning, så vilkåret overholdes senest den 1. april 2013.

Nævnte frist medfører ikke, at virksomheden fritages for ansvar ved evt. forurening ved eksisterende opbevaringsmetode.

42. Gruber og lignende særlige oplagsområder til bestemte fraktioner af uemballeret farligt affald skal være tætte. Gruber til affald, der indeholder vand eller andre væsker, skal have opsamling af spild.
43. Arealer, hvor der sker omlastning til og fra tankbiler, slamsugere og/eller jernbanetankvogne, skal, uanset vilkår 41, være indrettet som et afgrænset tæt opsamlingsområde med hældning mod sump, brønd eller lignende opsamlingsbassin uden afløb eller med afspærringsventil og med en samlet opsamlingskapacitet på minimum 5 m³.

44. Alle impermeable og befæstede arealer, sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner, gruber og lignende særlige oplagsområder samt tankgårde skal være i god vedligeholdelsesstand. Eventuelle utætheder skal udbedres straks efter, at de er konstateret.
45. Udendørs tankgårde skal tømmes så tit, at der maksimalt henstår 5 cm regnvand i bunden.

Når tankgårde tømmes for regnvand, må der ikke samtidig pumpes affald, fyringsolie eller motorbrændstof til og fra tanken(ene).
46. Rengøringspladser for emballager, køretøjer m.v., der har indeholdt farligt affald, skal være indrettet på et impermeabelt areal med opkant og anden nødvendig afskærmning, således at farligt affald, vaskevand, eventuelle rengøringsvæsker samt aerosoler m.v. ikke spredes uden for rengøringspladsen. Rengøringspladsen skal være indrettet med hældning mod sump eller lignende tæt opsamlingsbassin.
47. I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden.

Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger. Virksomheden skal senest den 1. august 2012 fremsende en plan for opsamling af slukningsvand, inkl. en vurdering af tilstrækkelig kapacitet for opsamlingsbassinerne.

Luftforurening

48. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
49. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
50. Afkast fra rumudsug skal føres mindst 1 meter over tagryg og være opadrettede. Ved tag forstås det aktuelle tag, hvor afkastet er placeret.

Affald

51. Spild af farligt affald på befæstede, impermeable og ubefæstede arealer skal opsamles straks.

Hvis der opstår risiko for, at spild af farligt affald kan nå et afløb, skal de(n) relevante afspæringsventil(er) straks lukkes.
52. Spild af farligt affald i sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner samt i tankgårde opsamles dagligt ved arbejdstids ophør. Ved uheld, hvor der f.eks. er gået hul på en emballage med flydende farligt affald, opsamles spildet hurtigst muligt.

53. Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale, rester fra filtrering af farligt affald samt affald fra rengøring af emballager, containere, køretøjer, tanke eller andet udstyr til farligt affald skal håndteres som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

Egenkontrol

54. Virksomheden skal mindst en gang årligt foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm- og sikringsssystemer.
55. Virksomheden skal løbende og mindst en gang i kvartalet, jf. vilkår 20 og 44, foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af
- belægninger og fuger på alle impermeable og befæstede arealer og gulve,
 - sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner,
 - stationære containere og egne transportcontainere,
 - gruber og lignende særlige oplagsområder og
 - tankgårde.
56. Virksomheden skal mindst en gang i kvartalet foretage visuel kontrol af tankanlæg til farligt affald for lækager og vedligeholdelsestilstand, jf. vilkår 28.
- Øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal kontrolleres visuelt for lækager og vedligeholdelsestilstand en gang om måneden, jf. vilkår 29.
57. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af
- impermeable og befæstede arealer,
 - sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner,
 - stationære containere og egne transportcontainere,
 - gruber og lignende særlige oplagsområder samt
 - tankgårde,
- dog højst en gang årligt.
58. Virksomheden skal mindst hvert 5. år og første gang den 1. februar 2015 lade foretage tæthedsprøvning af enkeltvæggede tanke med tilhørende rørsystemer med henblik på at dokumentere, at vilkår 28 er overholdt. Tæthedsprøvningen skal foretages af et uvildigt, sagkyndigt firma, og rapport over resultatet skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter prøvningen.
59. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:
- Løbende registrering af art, fraktion og mængde af modtaget farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret.
 - Løbende registrering af art, fraktion og mængder af fraført affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret.

- Navn, adresse og så vidt muligt CVR- og P-nummer på affaldsproducenter, der afvises.
- Dato for og resultatet af kontrol af automatiske kontrol-, alarm- og sikringsystemer, jf. vilkår 54.
- Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af impermeable og befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer, jf. vilkår 55.
- Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tankanlæg og øvrige faste rørsystemer samt eventuelle foretagne forbedringer, jf. vilkår 56.
- Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af impermeable og befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer, jf. vilkår 57.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsarter eller -fraktioner, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 16.

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

Øvrige vilkår

Støj

60. Virksomhedens bidrag - målt udendørs - til det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A), må i intet punkt i de nævnte områder overstige de nedenfor anførte værdier:

		Område til tekniske anlæg 4.8.T1, "Renseanlæg Øst"	Erhvervsområderne 4.8.I1, "Nørredybet, Landdybet", 4.8.I2, "Vejdybet" og 4.8.I4, "Kertemindevej"
Dag:			
Mandag - fredag	kl. 07.00 - 18.00	60	60
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	60	60
Lørdag	kl. 14.00 - 18.00	60	60
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 18.00	60	60
Aften:			
Alle dage	kl. 18.00 - 22.00	60	60
Nat:			
Alle dage	kl. 22.00 - 07.00	60	60

*) Spidsværdi

De anførte grænseværdier skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søndage kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- I dagperioden på lørdage kl. 07.00-14.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer, og i perioden fra kl. 14.00-18.00 på lørdage skal grænseværdierne overholdes indenfor dette tidsrum på 4 timer.
- For aftenperioden alle ugens dage kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.
- For natperioden kl. 22.00-07.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

Kontrol af grænseværdier for støj og indsendelse af dokumentation

61. Virksomheden skal på Virksomhedsafdelingens forlangende, dog højst 1 gang årligt, ved støjmåling og/eller beregning dokumentere, at de i vilkår 60 fastsatte støjgrænser ikke overskrides. Støjmålingerne skal udføres i en periode, hvor virksomhedens støjudsendelse under normale driftsforhold er maksimal.
62. Støjberegninger eller støjmålinger skal foretages af et firma/ laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "miljømålinger - ekstern støj".

Målingerne skal udføres efter retningslinierne i den til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder, udsendt af Miljøstyrelsen, jf. vejledning nr. 6/1984.

Beregninger skal udføres efter den Nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.

Er dokumentationen udført som beregninger, skal den indeholde oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for Virksomhedsafdelingens vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives sammen med oplysninger om dæmpningen af kildernes støjudsendelse opnået ved de gennemførte foranstaltninger.

63. Det akkrediterede støjfirma skal til Virksomhedsafdelingen fremsende forslag til måle- og beregningsforudsætninger til godkendelse, inden målingerne udføres. Forslaget skal omfatte alle de støjkilder/ aktiviteter, der er i gang på virksomheden.
64. Målerapporten skal fremsendes til Virksomhedsafdelingen, senest 1 måned efter målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne.
65. Den for området gældende støjgrænse anses for overholdt, hvis virksomhedens samlede støjemission i det pågældende område fratrukket støjmålingens - /beregningens ubestemthed er mindre eller lig med støjgrænsen, jf. vilkår 60. Målingernes samlede

ubestemthed fastsættes iht. Miljøstyrelsens støjvejledninger.

1.2 VVM-screening

Aalborg Kommune har vurderet det ansøgte i forhold til Miljøministeriets bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1510 af 15. december 2010, se bilag 3.7.

Aalborg Kommune har vurderet, at det ansøgte ikke må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

1.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Godkendelsen vil blive annonceret på Aalborg Kommunes hjemmeside den 20. december 2011.

<http://www.aalborgkommune.dk/Borger/borgerservice/Sider/Annoncer.aspx>

Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Eventuel klage skal stiles til Natur- og Miljøklagenævnet og fremsendes til Teknik- og Miljøforvaltningen, Virksomhedsafdelingen, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby eller på mail miljoe@aalborg.dk

Klagen skal være Virksomhedsafdelingen i hænde senest den 17. januar 2012 ved kontortids ophør. Klagen vil herefter blive videresendt til Natur- og Miljøklagenævnet ledsaget af det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Det er en betingelse for Natur- og miljøklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr. Nævnet vil efter modtagelsen af klagen sende en opkrævning på gebyret. Gebyret er 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for andre. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder ikke behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på nævnets hjemmeside www.nmkn.dk

Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning for udnyttelsen af godkendelsen i medfør § 33, men det sker dog på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen indskrænkning i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen. Klagen har derimod opsættende virkning ved revurdering af den eksisterende miljøgodkendelse med påbud i medfør § 41.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1.

Afgørelsen i forhold til VVM kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål. Klagen skal indgives direkte til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klage over afgørelsen skal indgives skriftligt inden 4 uger fra afgørelsens offentliggørelse, dvs. at klagen skal være Natur- og Miljøklagenævnet i hænde senest den 17. januar 2012. Klagen skal sendes til Natur- og Miljøklagenæv-

net, Rentemestervej 8, 2400 København NV eller som e-post til nmkn@nmkn.dk. Afgørelsen kan påklages af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af en række landsdækkende foreninger og organisationer, jf. planlovens § 59.

Det er en betingelse for Natur- og miljøklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr. Nævnet vil efter modtagelsen af klagen sende en opkrævning på gebyret. Gebyret er 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for andre. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder ikke behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på nævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen.

Afgørelsen i forhold til VVM offentliggøres sammen med miljøgodkendelsen på Aalborg Kommunes hjemmeside den 20. december 2011.
<http://www.aalborgkommune.dk/Borger/borgerservice/Sider/Annoncer.aspx>

1.4 Vejledning om evt. ændringer i miljøgodkendelsen mv.

Første gang en virksomhed eller aktivitet får miljøgodkendelse, er miljøgodkendelsen retsbeskyttet i 8 år fra dato for meddelelse af miljøgodkendelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra miljømyndigheden i denne periode.

Miljømyndigheden kan dog gribe ind overfor en miljøgodkendt virksomhed inden for retsbeskyttelsesperioden under visse forudsætninger. For nærmere oplysninger henvises til miljøbeskyttelseslovens § 41 og §§ 41a-41d.

Tilsynsmyndigheden kan revidere vilkårene i en miljøgodkendelse for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn. (Miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 3).

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift, jf. § 41 b.

Virksomhedsafdelingen kan for den eksisterende virksomhed/aktivitet vælge at meddele en ny miljøgodkendelse, som er sammenskrevet af nye og gamle vilkår. Godkendelsen meddeles i givet fald med i hjemmel i § 41. Dette udløser ikke en ny retsbeskyttelse. Men hvis der i denne forbindelse medtages nogle godkendelsespligtige ændringer i medfør af § 33 er der dog retsbeskyttelse på vilkår, der vedrører disse ændringer.

Såfremt virksomheden ønsker ændringer i miljøgodkendelsen, kan denne altid ansøge herom. Der skal altid indgives en ny ansøgning om miljøgodkendelse ved udvidelser eller ændringer, som ikke er omfattet af miljøgodkendelsen.

2. Afgørelsens forudsætninger

2.1 Lovgrundlag

I/S Mokana må ifølge § 33 i miljøbeskyttelsesloven nr. 879 af 26. juni 2010 ikke etableres, udvides eller ændres, før Aalborg Kommune har meddelt

godkendelse hertil, jf. også Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006, Godkendelsesbekendtgørelsen, bilag 2, listepunkt K 203, "Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald, jf. punkterne R12 og R13 i bilag 6B og D14 og D15 i bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen, forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse, bortset fra de under punkterne K 209, K 210 og K 211 nævnte anlæg".

Når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift, jf. § 41 b. Ændringer meddeles i medfør § 41.

2.2 Bilag til sagen

1. Ansøgning om miljøgodkendelse og tilladelse til byggestart samt beskrivelse af byggeprojekt ("Myndighedsprojekt", Rambøll), I/S Mokana den 7. juni 2011.
2. Referat fra møde den 9. juni 2011, Virksomhedsafdelingen den 9. juni 2011.
3. Kvitteringsskrivelse med tilladelse til at påbegynde bygge- og anlægsarbejdet, Virksomhedsafdelingen den 9. juni 2011.
4. Referat fra møde den 9. juni 2011, Rambøll A/S den 15. juni 2011.
5. Revideret ansøgning om miljøgodkendelse med flere bilag, I/S Mokana den 21. juni 2011.
6. Referat fra møde den 23. juni 2011 samt anmodning om supplerende oplysninger, Virksomhedsafdelingen den 30. juni 2011.
7. Supplerende oplysninger vedr. modtageområder, tankcontainere, vaske-maskine, transportveje, I/S Mokana den 14. september 2011.
8. Kvittering for modtagelse af oplysninger af 14. september, med erindring om resterende oplysninger, Virksomhedsafdelingen den 21. september 2011.
9. Supplerende oplysninger vedr. flyveaske og tankanlæg, I/S Mokana den 23. september 2011.
10. Opgørelse over opbevaring af affaldsfraktioner opgjort efter EAK-koder, oplysning om eget frembragt affald samt om opsamlingsbrønde og gulvbelægning i hal 3B, I/S Mokana den 1. november 2011.
11. Virksomhedsafdelingens tilsynsbrev og -rapport vedr. tilsyn den 14. november 2011.
12. Revideret tegningsmateriale samt oplysninger om oplag, I/S Mokana den 24. november 2011 og Rambøll den 24. november 2011.
13. Virksomhedsafdelingens bemærkning vedr. oplag af syrer og baser i palletanke, dateret den 24. november 2011.
14. Partshøringsbrev, dateret den 28. november 2011.
15. Udkast til miljøgodkendelse, dateret den 1. december 2011.
16. Virksomhedens bemærkninger til udkast til godkendelse, dateret den 13. december 2011.

2.3 Virksomhedens etablering mv.

I/S Mokana er et fælleskommunalt selskab som er ejet af følgende kommuner: Jammerbugt, Mariagerfjord, Rebild, Skive, Vesthimmerland, Aalborg. Virksomheden er etableret i 1976.

Derudover er der indgået en associerings- og samarbejdsaftale med de 4 grønlandske kommuner.

I/S Mokana's formål er gennem samarbejdet at fungere som kommunernes indsamlingsordning og være beredskab for modtagelse af alt farligt affald. Derudover skal selskabet løse de opgaver inden for affaldshåndtering, som interessentkommunerne har besluttet at overføre til selskabet.

I/S Mokana er miljøcertificeret efter ISO 14001. Indsamlings-, håndterings- og behandlingsmetoder tilrettelægges ud fra miljømæssige og økonomiske betragtninger, så der i processen til slutbehandling sker mindst mulig miljøbelastning.

Der arbejdes ud fra et princip om mest mulig genanvendelse eller energiudnyttelse af de ressourcer, der er i affaldet.

Virksomheden har planlagt etablering af ny lagerhaller, og indretning og drift ændres hermed. Formålet med byggeriet er at opfylde nye myndighedskrav til oplag af indsamlet affald, så det fremtidigt oplagres under tag og ikke lænere i det fri.

Den eksisterende hal 3 på grunden fjernes. I stedet opføres en ny lagerhal 3A-3D i en etage med et samlet areal på næsten 600 m². Bygningen underopdeles i 4 mindre afsnit beregnet dels for sortering og omladning af indsamlet affald og dels for oplagring af forskellige typer affald og emballager.

Bygningsafsnit 3A og 3B: Oplagring og omlastning af affald og emballager
Bygningsafsnit 3C: Sortering, kontrol og pakning
Bygningsafsnit 3D: Omlastning og oplagring

Den eksisterende hal 1 renoveres med bl.a. mindre ombygning af værkfører-rum. Endelig foretages rørlægning af grøft og etablering af ny asfaltplads ved nordskel.

Om- og tilbygningen forventes opstartet juni 2011 og forventes afsluttet til ibrugtagning 1. november 2011. Om- og tilbygningen er beskrevet i "Myndighedsprojekt I/S Mokana, Lagerhaller 3A-3D, 2011", Rambøll, dateret den 11. februar 2011.

2.4 Beliggenhed og kommuneplan mv.

Virksomheden er beliggende i område 4.8.11. Virksomheden er omfattet af lokalplan 08-066. I lokalplanen angives, at delområde C må anvendes til benzinsalg, tekniske anlæg, engroshandel o.lign., transport o. lign., oplagsvirksomhed o. lign., værksteder o. lign., mindre og større industri.

Området er ikke omfattet af Natura2000, § 3-natur el. lign.

2.5 Virksomhedens aktiviteter

Beskrivelse af virksomhedens aktiviteter fremgår af den reviderede ansøgning side 4 - 7.

Virksomheden modtager farligt affald hovedsageligt fra private virksomheder og kommunale indsamlingsordninger. Der modtages alle fraktioner af farligt affald med undtagelse af eksplosiver og radioaktive stoffer. Affaldet sendes til forskellige behandlere. Det meste stykgods sendes direkte videre, mens resten omemballeres i storcontainere og sendes til behandling.

Den største del af affaldet sendes direkte fra kunder til behandler. Ca. en tredjedel af affaldet er fysisk inde omkring pladsen på Langerak 21.

I 2010 udgjorde leveringer på pladsen ca. 3000 tons ud af en samlet mængde på 9042 tons. I 2011 forventes i alt håndteret ca. 10.000 tons, hvoraf ca. 3000 tons håndteres på pladsen.

Indretning og drift

Virksomheden består af følgende bygninger/arealer: (nummerering går igen på tegning)

- Bygning 1: Lagerhal – midlertidigt oplag og omlæsning
- Bygning 2: Pumpehus – diverse tekniske installationer
- Bygning 3A: Oplag og omlastning
- Bygning 3B: Oplag og omlastning
- Bygning 3C: Sortering, kontrol og pakning
- Tankanlæg 4: Oplag
- Bygning 5: Oplag og omlæsning
- Bygning 6: Administration og velfærd
- Bygning 7: Halvtag – oplag
- Betonplads 8: Oplag af ny emballage
- Zone A: Oplag
- Zone B: Oplag
- Zone C: Oplag
- Zone D: Oplag
- Zone E: Modtagelse
- Zone F: Oplag
- Sandbakke: Afvanding af sand fra sandfang/olieudskillere

Modtagelse af farligt affald

Der modtages affald i følgende områder:

Område	Affaldsfraktioner - modtagelse	Bemærkning
Bygning 1	Diverse stykgods til kontrol, inden det sættes på lager	I bygning 1 er der flisebelægning.
Bygning 3A	Syreaffald i IBC	Betonbelægning + Epoxybelægning i zone m. ættsende stoffer + i opsamlings-tank/sump.
Bygning 3B	Baseaffald i IBC – spraydåser i 660 liters containere	Betonbelægning + Epoxybelægning i zone m. ættsende stoffer + i opsamlings-tank/sump.
Bygning 3C	Affald til stikprøvekontrol	Betonbelægning med epoxy.
Bygning 3D	Malingsaffald og fast olieholdigt affald	Betonbelægning. Ingen afløb fra bygning 3D. Der etableres opsamlingssump (betonbrønd behandlet med epoxy).
Bygning 5	Pumpbart organisk kemisk affald – kølevæske – olieprodukter – klinisk risikoaffald – medicinaffald – gift	Betonbelægning.
Zone A	Tankcontainer med spildolie – spildolie i emballager	Betonbelægning. Afløb via olieudskillere. Der er etableret afspærringsventil.

Zone B	Tankcontainere med spildolie	Asfalt. Afløb via rende til olieudskiller, hvor der er etableret afspærringsventil.
Zone C	Grønlandaffald – blyakkumulatorer	Asfalt. Afløb via olieudskiller. Der er etableret afspærringsventil.
Zone D	Diverse stykgods til kontrol, inden det sættes på lager	Betonbelægning – nedenfor rampen er der asfalt. Afløb via olieudskiller. Der er etableret afspærringsventil.
Zone E	Malingsaffald og fast olieholdigt affald	Asfalt. Afløb via olieudskiller til spildevandsledning. Der er afspærringsventil.
Zone F	Grønlandaffald – spraydåser i 660 liters containere – blyakkumulatorer	Asfalt. Afløb via olieudskiller. Der er etableret afspærringsventil.

Grønlandsaffald modtages i lukkede emballager og består hovedsageligt af: Elektronikaffald, printkort, afbøjningsspoler, tv-skærme, diskdrev, ledninger, strømforsyninger, kondensatorer, aluminium, kompleksskrot, diverse andre metaller mv.

Hvis der modtages affald, der ikke er omfattet af miljøgodkendelsen, opbevares det i bygning 1 "i det gamle giftrum".

Hvis der modtages affald, der ikke kan identificeres, opbevares det i bygning 3C.

Oplagring af farligt affald

Oplagring af farligt affald er beskrevet i den reviderede ansøgning s. 4-7 samt i supplerende materiale fremsendt den 1. november 2011 og den 23. november 2011.

Metaller og elektronikaffald er emballeret i plastbokse med låg, så de er beskyttet mod nedbør/fugt. Elektronikaffald kommer udelukkende fra Grønland.

Blyakkumulatorer opbevares i syrefaste plastbokse med låg.

Tankcontainere (der modtages fra Grønland) er containere med en tank indeni. De er godkendt til transport – svarende til ADR reglerne for tanke til farligt gods. Tankene er dobbeltvæggede, og tankstudse er sikret. Udlejerne af tankene sørger for kontrol af, at de er i god stand.

Giftigt affald, medicinaffald og klinisk risikoaffald vil fremover blive opbevaret i bygning 5 i lukket og aflåst gitterrum.

Område	Affaldsfraktioner - oplagring	Bemærkning
Bygning 1	Det gamle giftrum er "karantænezone" særskilt oplagsområde.	I bygning 1 er der flisebelægning.
Bygning 3A	Grønlandsaffald – blyakkumulatorer - syreaffald i IBC	Betonbelægning + Epoxybelægning i zone m. ætsende stoffer + i opsamlings-tank/sump.

Bygning 3B	Baseaffald i IBC – spraydåser i 660 liters containere	Betonbelægning + Epoxybelægning i zone m. ættsende stoffer + i opsamlings-tank/sump.
Bygning 3C	Diverse fraktioner i småemballager efter sortering	Betonbelægning med epoxy.
Bygning 3D	Malingsaffald og fast olieholdigt affald	Betonbelægning. Ingen afløb fra bygning 3D. Der etableres opsamlingssump (betonbrønd behandlet med epoxy).
Bygning 5 – aflåst	Klinisk risikoaffald – medicinaffald – gift	Betonbelægning
Bygning 5	Pumpbart organisk kemisk affald – kølevæske – olieprodukter	Betonbelægning
Bygning 7	Alt andet emballeret stykgods	Betonbelægning
Zone A	Tankcontainer med spildolie – spildolie i emballager	Betonbelægning. Afløb via olieudskiller. Der er etableret afspærringsventil.
Zone B	Tankcontainer med spildolie	Asfalt. Afløb via rende til olieudskiller, hvor der er etableret afspærringsventil.
Zone C	Grønlandaffald – blyakkumulatorer	Asfalt. Afløb via olieudskiller. Der er etableret afspærringsventil.
Zone F	Grønlandaffald – spraydåser i 660 liters containere – blyakkumulatorer	Asfalt. Afløb via olieudskiller. Der er etableret afspærringsventil.

Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald

Der foretages omlastning, omemballering og sortering af farligt affald i følgende områder:

Område	Affaldsfraktioner - omlastning	Bemærkning
Bygning 1	Spraydåser omemballering	I bygning 1 er der flisebelægning.
Bygning 3A	Grønlandsaffald ompakning / sortering - ompumpning af syre	Betonbelægning + Epoxybelægning i zone m. ættsende stoffer + i opsamlings-tank/sump.
Bygning 3B	Spraydåser omemballering – ompumpning af base	Betonbelægning + Epoxybelægning i zone m. ættsende stoffer + i opsamlings-tank/sump.
Bygning 3C	Sortering og ompakning af emballeret stykgods	Betonbelægning med epoxy.
Bygning 3D	Omlastning af malingsaffald og fast olieholdigt affald	Betonbelægning. Ingen afløb fra bygning 3D. Der etableres opsamlingssump (betonbrønd behandlet med epoxy).
Bygning 5	Omemballering af emballeret stykgods	Betonbelægning.
Zone A	Omlastning - Tankcontainer med spildolie – akkumulatorer	Betonbelægning. Afløb via olieudskiller. Der er etableret afspærringsventil.
Zone B	Omlastning - Tankcontainer med spildolie – akkumulatorer	Asfalt. Afløb via rende til olieudskiller, hvor der er etableret af-

		spærringsventil.
Zone C	Omlastning - Grønlandaffald	Asfalt. Afløb via olieudskiller. Der er etableret afspærringsventil.
Zone D	Omemballering i få tilfælde	Betonbelægning
Zone E	Omlastning af malingsaffald og fast olieholdigt affald	Asfalt. Afløb via olieudskiller. Der er etableret afspærringsventil.
Zone F	Omlastning - Akkumulatorer – spraydåser	Asfalt. Afløb via olieudskiller. Der er etableret afspærringsventil.

Der foretages sammenblanding af malingsaffald og fast olieholdigt affald i storcontainer. Virksomheden oplyser, at der er tale om fraktioner, der ikke reagerer med hinanden, og som brændes under de samme vilkår. Virksomheden har oplyst, at affaldet i dag brændes med nyttiggørelse af energien til varme og elproduktion. Restproduktet i form af slagge behandles efterfølgende, hvor jern fratages med magnetseparator og metaller tages fra med en induktion metode. Der er høj grad af nyttiggørelse. Virksomheden oplyser, at eventuelle fremtidige løsninger med bedre genanvendelse ikke forhindres, da sammenblanding først sker umiddelbart inden forbrændingen og således kan ændres.

2.6 Forureningsforhold

Oplysninger om forureningsforhold fremgår af den reviderede ansøgning side 7 – 10.

Bedste tilgængelige teknik

Ud over oplysning om, hvorvidt virksomheden anvender bedste tilgængelige teknologi med henblik på at undgå eller begrænse afledningen af stoffer, som er uønskede i spildevandet, er der ikke krav til oplysning om BAT i standardvilkår for K 203.

Der sker kun afledning af spildevand i forbindelse med afvanding af sand fra sandfang/olieudskillere. Der er etableret olieudskillere for at undgå afledning af olieprodukter.

Afledning af øvrige stoffer, der er uønskede i spildevandet vil forekomme, hvis der sker spild eller uheld. Der er etableret afspærringsventiler til at modvirke afledning af miljøfremmede stoffer til spildevandet.

Jord, grundvand og overfladevand

Virksomhedens tankanlæg (fra ca. 1977) kan ikke opfylde standardvilkår 22. Bl.a. er de to stk. 40 m³ lagertanke åbne, ligesom de ikke er hævet over underlaget eller korrosionsbeskyttede. De to stk. 40 m³ tanke anvendes ikke længere. Rørsystemerne vil blive afblændet, så der ikke kan ske påfyldning, indtil tankene og rørsystemerne endelig fjernes. Tankene er delvist nedgravet i en tankgård.

De to stk. 15 m³ åbne skilletanke er ligeledes delvist nedgravet, og dermed heller ikke hævet over underlaget, ligesom de heller ikke er korrosionsbeskyttede eller placeret i en tankgård. Tankene benyttes til olieholdigt affald fra tømning af olieudskillere, inden affaldet transporteres videre til ekstern behandler. Tankene inspiceres med jævne mellemrum.

Den lukkede 25 m³ tank (fra en tidligere tankcontainer) er placeret i tankgården. Tanken bliver tæthedsprøvet i november 2011. Den er sandsynligvis ik-

ke korrosionsbeskyttet, den er ikke forsynet med overfyldningsalarm, og den kan ikke overholde vilkårene vedr. reduktion af temperaturafhængige emissioner.

Rørsystemer ved skilletankene og 25 m³ tank inspiceres løbende.

Kørearealer/Transportveje: Alle transportveje er udført i asfalt eller beton, og virksomheden har vurderet, at de er tætte.

Al opbevaring og håndtering af affald sker på befæstet areal – hhv. beton, asfalt eller flisebelægning.

De nye oplagsområder i de nye haller er betonbelægning. Virksomheden oplyser, at vurderinger omkring holdbarheden af underlaget vurderes jf. Miljøstyrelsens orientering af 2008 om belægninger til at kunne være maksimal påvirkning over en weekend – vurderet én dag. Virksomheden etablerer på den baggrund en epoxybelægning i gulvet i hal 3A og 3B i den zone, hvor der oplagres ætsende stoffer og ligeledes en belægning i opsamlingstanken.

I virksomhedens miljøstyringssystem er der beskrevet procedurer for håndtering af udslip af farligt affald i tilfælde af spild eller lækage. Der er stophaner ved afløb til det kommunale kloaknet, i nogle af bygningerne samt til recipient, hvilket gør det muligt at opsamlet et eventuelt spild.

Der sker afledning af overfladevand til grøft/recipient fra betonlagerplads 8 samt et område afgrænset af betonpladen (fra det tidligere jernbanespor), rampen, bygning 5, administrationsbygningen og zone A, jf. bilag 3.4. Der sker ikke omlastning eller oplag af farligt affald på dette areal, og overfladevandet er således ikke forurennet. Der er etableret afspærringsventiler på afløbene i tilfælde af spild eller uheld i forbindelse med transport.

Luftforurening

Luftforureningskilderne er beskrevet i den reviderede ansøgning side 7.

Der er følgende afkast:

- 2 afkast fra sorterebord i bygning 3C
- 1 stk. rumventilation fra bygning 3C
- 1 afkast fra vaskemaskinen (damp) (hal 5).

Alle afkast er ført 1 m over tag.

Lugt

Der har ikke hidtil forekommet lugtgener fra virksomheden. Lugtforurening er beskrevet i den reviderede ansøgning side 7.

Støj

Støjkilderne er beskrevet i den reviderede ansøgning side 8. Støj fra virksomheden begrænser sig til støj fra intern transport, lastbilkørsel, vaskemaskinen til emballagevask og en kompressor, der er placeret indendørs i en støjisoleret kasse.

Vibrationer

Der vil ikke forekomme vibrationer fra virksomhedens drift.

Affald

Eget frembragt affald omfatter:

Papir, pap, dagrenovationsaffald, slam fra tømning af sandfang og olieudskillere, emballageaffald, jern/metal (pressede tromler, stålbånd, stålbure) samt vaskevand fra vaskemaskine (vask af plastfade med alkalisk sæbe).

Pap og papir opbevares i 660 liters containere på nordsiden af administrationsbygningen.

Emballageaffald opbevares i en 20 fods lukket industricontainer, der køres til forbrænding hos Reno Nord. Jern opbevares i åben jerncontainer, der er placeret indendørs i hal 5.

Spildevand

Der forekommer spildevand til offentlig spildevandsledning fra rengøring af emballage (udvendig vask), afspuling af gammel faremærkning, størknet maling og olierester fra rullecontainere, afvanding af sand fra olie-/benzinudskillere samt overfladevand fra diverse oplagsområder. Processpildevandet ledes via olieudskillere.

Emballagevask foretages med hedtvandsrensere uden rensedmidler ca. 1 gang månedligt – ca. 10 containere vaskes pr. gang.

Unormale driftssituationer

Virksomheden har vurderet, at følgende unormale driftssituationer og uheld kan forekomme:

- Spild/udslip af farligt affald
- Brand

Virksomheden har procedurer, der beskriver forholdsreglerne ved forekomsten af unormale driftssituationer og uheld.

Til begrænsning af uheld ved spild/udslip er der etableret afspærringsventiler på afløbene. Afspærringsventilerne kontrolleres hvert kvartal.

I/S Mokana har beskrevet muligheden for opsamling af slukningsvand i forbindelse med brand. I forbindelse med brand i bygning 5 eller 7 vil haner blive lukket, og selve rørsystemet og de forskellige fald på pladsen vil udgøre et reservoir for brandslukningsvand. Ligeledes kan tankgården bruges til opsamling af slukningsvand. Virksomheden har vurderet, at tankgården kan rumme 50 m³. Pladsen samt rørsystem og tankgård er vurderet at kunne rumme følgende mængder:

Bygning 7 og 6:	100 m ³
Bygning 5:	100 m ³
Bygning 3 samt sandgrav:	80 m ³
Bygning 1 samt sandgrav:	80 m ³

Virksomheden har i ansøgningen vurderet, at de ikke er omfattet af risikobekendtgørelsen, idet der på intet tidspunkt opbevares stoffer nævnt i del 1 i risikobekendtgørelsen i de beskrevne mængder, ligesom der ikke opbevares kategorier af stoffer eller produkter i de beskrevne mængder i del 2.

Standardvilkår i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen

I/S Mokana har gennemgået standardvilkårene i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen, bekendtgørelse 1640 af 13. december 2006, bilag 5, afsnit 6, jf. nedenstående:

Standardvilkår, som vurderes at være irrelevante (jf. oplysningspunkt 28):

Virksomheden oplyser:

"Jf. punkt 6 (red. standardvilkår 6) vurderes det ikke, at der modtages affald, som ikke er omfattet af miljøgodkendelsen. Hvis det skulle blive tilfældet, vil det blive placeret i bygning 4. Jf. punkt 7 (red. standardvilkår 7) modtages der jo affald, som ikke er identificerbart fra f.eks. kommunale genbrugspladser. Dette håndteres efter de samme principper som alt andet farligt affald og kan sendes til en ekstern behandler også, jf. transportbestemmelserne om farligt gods."

Standardvilkår, som virksomheden ikke mener at kunne overholde (jf. oplysningspunkt 29):

Virksomheden oplyser:

"Pkt. 8 i standardvilkår – der er i afsnit 16 beskrevet, hvilke fraktioner, der ønskes opbevaret i det fri – men hvor emballagerne/holderne er lukket med låg. Vores vurdering er, at plastbokse med låg ikke lukker fugt/nedbør ind, og dem der aftager eksempelvis elektronikaffald er fuldt ud tilfredse med den løsning, fordi varen ikke bliver forringet. Standardvilkårene er lavet ud fra en håndtering af elektronikaffald i bure, som er en standardiseret DK-løsning. Vores løsning er plastbokse, fordi det kommer fra Grønland, og kunderne der har den samme problematik.

Vi vurderer, at medicin og giftigt affald kan opbevares sammen med andet farligt affald i bygning 4, da hele pladsen er låst af og er videoovervåget.

Der er ikke tankalarm på 25 m³ tanken ved 90 % fyldning i øjeblikket, men det vil blive installeret efter sommerferien".

2.7 Partshøring

I forbindelse med meddelelse af denne afgørelse er der foretaget partshøring i de omgivende områder ved fremsendelse af partshøringsbrev den 28. november 2011.

Virksomhedsafdelingen har ikke modtaget nogen henvendelser på baggrund af partshøringen.

Udkast til afgørelsen blev sendt i høring hos virksomheden den 1. december 2011. Virksomheden har den 13. december 2011 fremsendt bemærkninger, som overvejende omhandler max. oplagsmængder samt præcisering af områdeanvendelser.

2.8 Virksomhedsafdelingens bemærkninger

Lokalisering

I det pågældende område kan lokaliseres virksomheder i miljøklasse 4-6 jf. den gældende lokalplan, lokalplan nr.08-066.

Omlastestationer anses for at være i miljøklasse 5-6, jf. bilag A til Kommuneplanen. Dvs. at virksomheden umiddelbart kan lokaliseres i området. Virksomhedsafdelingen vurderer på den baggrund, at virksomheden fortsat kan drives på den pågældende lokalitet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforeneligt med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, herunder at til- og frakørsel til virksomheden kan ske uden væsentlige miljø-mæssige gener for omgivelserne.

VVM

Virksomheden er optaget på bilag 2, punkt 12b, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1510 af 15. december 2010 (VVM-bekendtgørelsen).

Aalborg Kommune har vurderet ansøgningen i henhold til VVM-bekendtgørelsens bilag 3. Det vurderes, at det ansøgte ikke må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Bedste tilgængelige teknik og forebyggelse af uheld

Virksomhedsafdelingen vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik.

Bemærkninger i øvrigt til vilkårene

Alle vilkår i den gamle godkendelse er erstattet af standardvilkår:

Driftsjournal for egenkontrol

Vilkår 1 omfatter en registrering af gældende godkendelse, tilladelser og tilsynsnotater, samt resultatet af den løbende egenkontrol. Kopi af dokumentationsmålinger i form af præstationsmålinger i relation til f.eks. støj, der er medtaget under de konkrete punkter i miljøgodkendelsen.

Egenkontrollen skal sikre, at der er fornøden dokumentation for overholdelse af miljøgodkendelse.

Indretning og drift

Vilkår 3 er et almindeligt indberetningsvilkår, der bl.a. skal sikre, at tilsynsmyndigheden altid er bekendt med, hvem der har ansvaret for driften af virksomheden.

Vilkår 4 er fastsat i medfør af godkendelsesbekendtgørelsen § 14 stk. 1, pkt. 10.

Vilkår 5 er fastsat i overensstemmelse med retspraksis i sager, hvor de pågældende virksomheder har været ude af drift i en længere periode. Dvs. at virksomheden skal søge om ny miljøgodkendelse, hvis produktionen har været indstillet i 3 år.

Vilkår 6 er fastsat i medfør af godkendelsesbekendtgørelsen § 16, stk. 1.

Standardvilkår for K203

Generelt

Vilkår 7 svarer til standardvilkår 1 for K 203.

Indretning og drift

Vilkår 8-10 svarer til standardvilkår 2-4 for K 203. Virksomheden har etableret alarm- og overvågningsordning med bevægelsessensor, der er aktiveret udenfor åbningstid.

Modtagelse og oplagring af farligt affald

Vilkår 11-32 svarer til standardvilkår 5-27 (minus standardvilkår 23) for K 203.

Vilkår 14 svarer til standardvilkår 8. Virksomhedsafdelingen har vurderet, at opbevaring af elektronikaffald og metaller i lukkede plastbokse med låg, der er tæt mod fugt/nedbør opfylder vilkåret, idet lågene sidestilles med tag.

Vilkår 15 svarer til standardvilkår 9, der giver godkendelsesmyndigheden hjemmel til at tillade, at opbevaringen af farligt affald ikke opbevares iht. standardvilkår 8 (under tag og beskyttet mod vejrlig). Virksomhedsafdelingen tillader, at tankcontainere og containere med spraydåser opbevares i det fri.

Derimod imødekommer Virksomhedsafdelingen ikke virksomhedens ønske om, at tromler/palletanke med olieholdigt affald opbevares i det fri. Det vurderes ikke, at der er tale om særlige hensyn, når det drejer sig om "små" emballager, der nemt kan placeres indendørs. Det begrundes endvidere med risikoen for spild sammenholdt med, at oplaget ikke er beskyttet mod vejrlig. Der er i vilkåret fastsat en tidsfrist for overholdelse af vilkåret for så vidt angår olieaffald i tromler/palletanke i det fri.

Vilkår 16 svarer til standardvilkår 10. Der er ikke fastsat max. opbevaringstid for vævsaffald, jf. standardvilkår, da der ikke forekommer denne affaldsfraktion.

Vilkår 17 svarer til standardvilkår 11. Der er endvidere fastsat tidsfrist for zoneinddeling og markering af arealerne.

Vilkår 19 svarer til standardvilkår 13. For så vidt angår tankcontainere vil virksomheden anskaffe mobile påkørselsværn.

Vilkår 20 svarer til standardvilkår 14. Tankcontainere opbevares på asfaltbelægning med afløb via olieudskiller med afspærringsventil. Areal og rørsystem vil kunne rumme indholdet af en tankcontainer.

Vilkår 23 svarer til standardvilkår 17. Virksomheden har i ansøgningen ønsket at opbevare giftaffald og medicinrester "ikke-aflåst" – med den begrundelse, at hele pladsen aflåses ved arbejdstids ophør. Virksomhedsafdelingen har oplyst, at dette ikke ville blive imødekommet, og at standardvilkåret fastholdes. Virksomheden har efterfølgende oplyst, at fraktionerne vil blive opbevaret aflåst.

Vilkår 24 svarer til standardvilkår 18. Vilket indeholder dog ikke krav vedrørende vævsaffald, idet denne fraktion ikke modtages på virksomheden.

Vilkår 31 svarer til standardvilkår 26, der giver godkendelsesmyndigheden hjemmel til at fastsætte sløjfningsterminer. Vilket fastsætter en tidsfrist for sløjfning/udskiftning af tankanlægget, da det ikke opfylder standardvilkårene.

Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald

Vilkår 33-38 svarer til standardvilkår 29-34 for K 203.

Vilkår 37 svarer til standardvilkår 33, der giver godkendelsesmyndigheden hjemmel til at tillade sammenblanding af nærmere bestemte affaldsfraktioner. Vilket tillader sammenblanding af malingsaffald og fast olieholdigt affald, idet virksomheden har godtgjort, at genanvendelse af fraktionerne ikke ville være mulig, og at de forsvarligt kan brændes under samme vilkår.

Jord, grundvand og overfladevand

Vilkår 39-47 svarer til standardvilkår 35-44 (minus standardvilkår 36) for K 203.

Vilkår 41 svarer til standardvilkår 38. Vilkåret fastsætter endvidere en tidsfrist for etablering af impermeabel belægning, bl.a. i bygning 1, hvor der pt. er flisebelægning, der ikke er impermeabel. Det vurderes ikke, at være tilfredsstillende, idet bygning 1 bl.a. anvendes til "karantænezone" og modtagelse af stykgods for kontrol.

Luftforurening

Vilkår 48-50 svarer til standardvilkår 45-47 for K 203.

Vilkår 50 svarer til standardvilkår 47. Vilkåret indeholder dog ikke krav vedrørende etablering af filter på specifikke afkast fra udsug fra arbejdspladser mv.

Affald

Vilkår 51-53 svarer til standardvilkår 48-50 for K 203.

Egenkontrol

Vilkår 54-59 svarer til standardvilkår 51-56 for K 203.

Øvrige vilkår

Støj

Vilkår 60-65:

Vilkårene er fastsat efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 4 og 5, 1984 og nr. 5, 1993, samt efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989.

De støjgrænseværdier, som Aalborg Kommune har vurderet skal fastsættes for virksomheden, er fastsat ud fra omgivelsernes karakter. Grænseværdierne er i overensstemmelse med de grænseværdier der fremgår af Miljøstyrelsens Støjvejledning. Aalborg Kommune har ikke i forbindelse med sagsbehandlingen fundet baggrund for en skærpelse eller lempelse af grænseværdierne.

Virksomheden er beliggende i område 4.8.11. Virksomheden er omfattet af lokalplan 08-066. I lokalplanen angives, at delområde C må anvendes til benzinsalg, tekniske anlæg, engroshandel o. lign., transport o. lign., oplagsvirksomhed o. lign., værksteder o. lign., mindre og større industri. Jf. vejledning nr. 5, 1984, bør der fastsættes støjkrav svarende til områdetype 2 (dag/aften/nat, 60/60/60 dB(A)) for et sådant område. Det samme gælder for de tilstødende industriområder 4.8.12 og 4.8.14. Virksomhedsafdelingen har vurderet, at der skal fastsættes de samme støjgrænser for område 4.8.T1, "Renseanlæg Øst".

Der er ikke stillet krav om støjmålinger i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen, eller efter miljøgodkendelsen er meddelt, da virksomheden ikke omfattet af listen over de virksomheder, der skal udføre støjmåling eller støjberedning, inden der meddeles miljøgodkendelse, og da det vurderes, at virksomheden ikke overskrider støjkravene.

Tilsynsmyndigheden kan dog med hjemmel i godkendelsen til enhver tid kræve, at der gennemføres støjmålinger, f.eks. i forbindelse med en udvidelse eller en klage. De retningslinjer, der skal følges ved krav om målinger,

fremgår af vilkårene. Oplæg til udførelse af støjmålinger skal forelægges tilsynsmyndigheden, inden målingerne udføres.

Unormale driftssituationer

I tilfælde af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører udslip til omgivelserne (luft, jord, vand eller kloak), skal virksomheden straks ringe 112.

Såfremt der sker driftsforstyrrelser eller uheld, som kan medføre væsentlig forurening eller fare herfor, skal virksomheden, jf. miljøbeskyttelsesloven § 71 straks underrette tilsynsmyndigheden om alle relevante aspekter af situationen. Underretningen bevirker ingen indskrænkning i pligten til at søge følgerne af driftsforstyrrelsen eller uheld effektivt afværget eller forebygget, ligesom det ikke fritager for forpligtigelsen til at genoprette den hidtidige tilstand.

Ovennævnte er lovbundne krav, hvorfor det ikke er medtaget som vilkår i miljøgodkendelsen.

Standardvilkår for K 203, der ikke er medtaget i godkendelsen

Følgende standardvilkår er ikke medtaget i godkendelsen, da Virksomhedsafdelingen vurderer, at de ikke er relevante for virksomheden:

Standardvilkår nr. 23 (vedr. kulfilter på tanke).


Standardvilkår nr. 28 og 36 (vedr. olietanke, jf. olietankbekendtgørelsen), da der ikke er olietanke omfattet af olietankbekendtgørelsen på virksomheden.

Spildevand:

Der forekommer processpildevand på virksomheden, og virksomheden fik tilslutningstilladelse den 6. marts 1990. Der blev meddelt vilkårsændring til tilslutningstilladelsen den 31. marts 2003.

Der forekommer overfladevand fra en del af pladsen, jf. bilag 3.4, hvor der ikke oplagres eller håndteres farligt affald. Der er afspærringsventiler på afløbene. Der er tale om en lovlig udledning, der er indeholdt i miljøgodkendelsen af den 7. maj 2003. Virksomhedsafdelingen vurderer ikke, at der er behov for at meddele påbud om yderligere afhjælpende foranstaltninger i forhold til overfladevand.

Venlig hilsen



Annegrete Dalsgaard Holland
Miljøsagsbehandler

99312414

adh-teknik@aalborg.dk

Kopi til:

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland
nord@sst.dk

Aalborg Kommune, Forsyningsvirksomhederne
forsyningsvirksomhederne@aalborg.dk

Aalborg kommune, Renovationsvæsenet
renovation@aalborg.dk

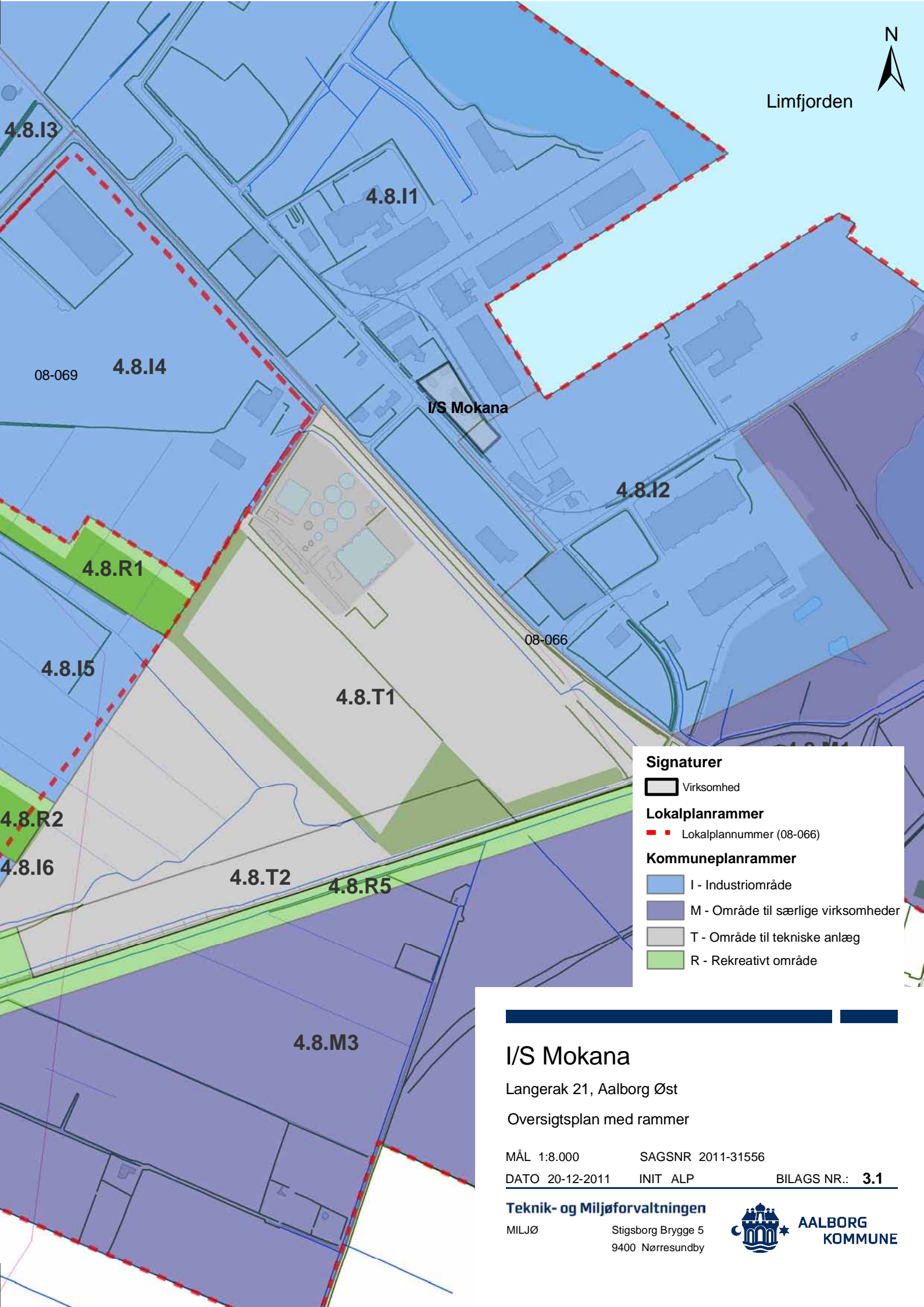
Danmarks Naturfredningsforening
dn@dn.dk

Plan & Byg, Team By-Erhverv, Finn Mejlgaard

Vandmiljøafdelingen (spildevand-teknik@aalborg.dk)




Limfjorden




Signaturer


 Virksomhed


Lokalplanrammer


 Lokalplannummer (08-066)

Kommuneplanrammer

 I - Industriområde

 M - Område til særlige virksomheder

 T - Område til tekniske anlæg

 R - Rekreativt område

I/S Mokana

Langerak 21, Aalborg Øst

Oversigtsplan med rammer

MÅL 1:8.000

SAGSNR 2011-31556

DATO 20-12-2011

INIT ALP

BILAGS NR.: **3.1**

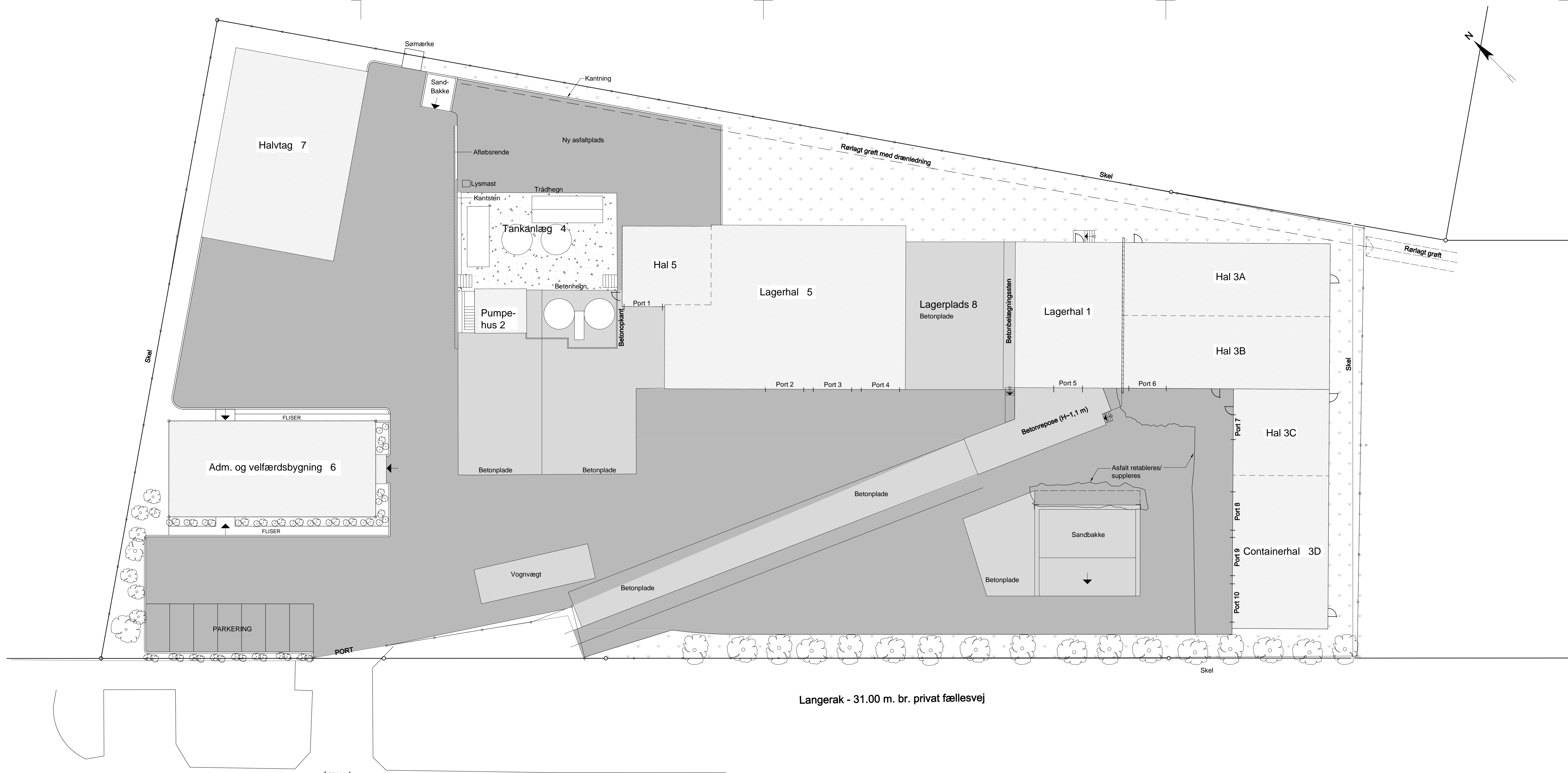
Teknik- og Miljøforvaltningen

MILJØ

Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby




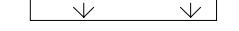
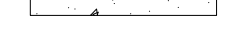



**AALBORG
KOMMUNE**



NOTE:
 Ubemærkede mål er mm
 Gulve i alle lagerbygninger og halvtage er armerede betongulve dog er gulv i lagerhal 1 betonfliser

HENVISNINGER:

- SIGNATURER:**
-  Bygninger
 -  Betonplade/ betonbelægningssten
 -  Asfalt
 -  Græs
 -  Grus med membran
 -  Dræning

I/S Mokana
 Langerak 21, 9220 Aalborg Øst
 Situationsplan

MÅL SAGSNR 2011-31556
 DATO 14-12-2011 INIT ALP BILAGS NR.: 3.2

Teknik- og Miljøforvaltningen
 MILJØ Stigsborg Bygge 5
 9400 Nørresundby



C	2011-11-21	JTH/ILG	FJA	JTH	Område for retablering af asfalt
B	2011-07-15	JTH/ILG	FJA	JTH	Bredde hal A og B reduceret
A	2011-04-01	JTH/ILG	FJA	JTH	
Rev.	Dato	Konst./Tegn.	Kontrol.	Godk.	
	2011-02-11	JTH/ILG	FJA	JTH	

Projektnr. 10518032 Mål 1:200

I/S Mokana
 Lagerhaller 3A - 3D, 2011

Situationsplan

RAMBOLL
 Prinsensgade 11
 DK-9000 Aalborg
 Tlf. +45 99 35 75 00
 Fax +45 99 35 75 05
 www.ramboll.dk

Tegning nr. Rev. 1.100 C



1.200

HENVISNINGER:
 Miljøplan - områder som anvendes direkte til tørlagt grøft
 Miljøplan - placering af vent. afkast, kompressor m.m.

TEGN. NR.:
 1.201
 1.202

SIGNATURER:

Bygninger
 Betonplade
 Asfalt
 Græs
 Grus med membran

Rev.	Dato	Konstr./Tegn.	Kontrol	Godk.	 Pilsømsgade 11 DK-8000 Aalborg Tlf. +45 99 35 75 00 Fax +45 99 35 75 05 www.ramboll.dk
2011-11-21	CEJ/JTH/LG	JTH	CE		
Projekt nr. 10518032 Mål 1.200					
I/S Mokana Langerak 21, 9220 Aalborg Øst					
Miljøplan 2011 Zoneplan					Tegning nr. 1.200 Rev.

Område	Affaldsfraktioner - modtagelse	Affaldsfraktioner - oplagring	Affaldsfraktioner - omlastning
Bygning 1	Diverse stykgods til kontrol, inden det sættes på lager	Det gamle giftrum er "karantænezone" særskilt oplagsområde.	Spraydåser omemballering
Bygning 3A	Syreaffald i IBC	Grønlandsaffald – blyakkumulatorer - syreaffald i IBC	Grønlandsaffald ompakning / sortering - ompumpning af syre
Bygning 3B	Baseaffald i IBC – spraydåser i 660 liters containere	Baseaffald i IBC – spraydåser i 660 liters containere	Spraydåser omemballering – ompumpning af base
Bygning 3C	Affald til stikprøvekontrol	Diverse fraktioner i småemballager efter sortering	Sortering og ompakning af emballeret stykgods
Bygning 3D	Malingsaffald og fast olieholdigt affald	Malingsaffald og fast olieholdigt affald	Omlastning af malingsaffald og fast olieholdigt affald
Bygning 5 - aflåst		Klinisk risikoaffald – medicinaffald – gift	
Bygning 5	Pumpbart organisk kemisk affald – kølervæske – olieprodukter – klinisk risikoaffald – medicinaffald – gift	Pumpbart organisk kemisk affald – kølervæske – olieprodukter	Omemballering af emballeret stykgods
Bygning 7		Alt andet emballeret stykgods	
Zone A	Tankcontainer med spildolie – spildolie i emballager	Tankcontainer med spildolie – spildolie i emballager	Omlastning - Tankcontainer med spildolie – akkumulatorer
Zone B	Tankcontainer med spildolie	Tankcontainer med spildolie	Omlastning - Tankcontainer med spildolie – akkumulatorer
Zone C	Grønlandsaffald – blyakkumulatorer	Grønlandsaffald – blyakkumulatorer	Omlastning - Grønlandsaffald
Zone D	Diverse stykgods til kontrol, inden det sættes på lager		Omemballering i få tilfælde
Zone E	Malingsaffald og fast olieholdigt affald		Omlastning af malingsaffald og fast olieholdigt affald
Zone F	Grønlandsaffald – spraydåser i 660 liters containere – blyakkumulatorer	Grønlandsaffald – spraydåser i 660 liters containere – blyakkumulatorer	Omlastning - Akkumulatorer – spraydåser

I/S Mokana

Langerak 21, 9220 Aalborg Øst

Miljøplan 2011 - zoneplan

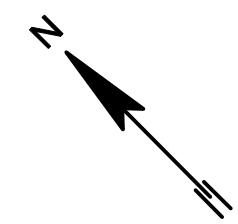
MÅL SAGSNR 2011-31556

DATO 14-12-2011 INIT ALP BILAGS NR.: 3.3

Teknik- og Miljøforvaltningen

MILJØ Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby





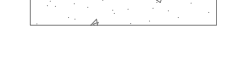

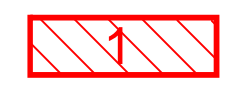






HENVISNINGER:
 Miljøplan - zoneplan
 Miljøplan - placering af vent. afkast, kompressor m.m.

TEGN. NR.:
 1.200
 1.202

SIGNATUR:

-  Bygninger
-  Betonplade
-  Asfalt
-  Græs
-  Grus med membran
-  Regnvand
-  Afvandsområde 1
-  Afvandsområde 2
-  Afvandsområde 3

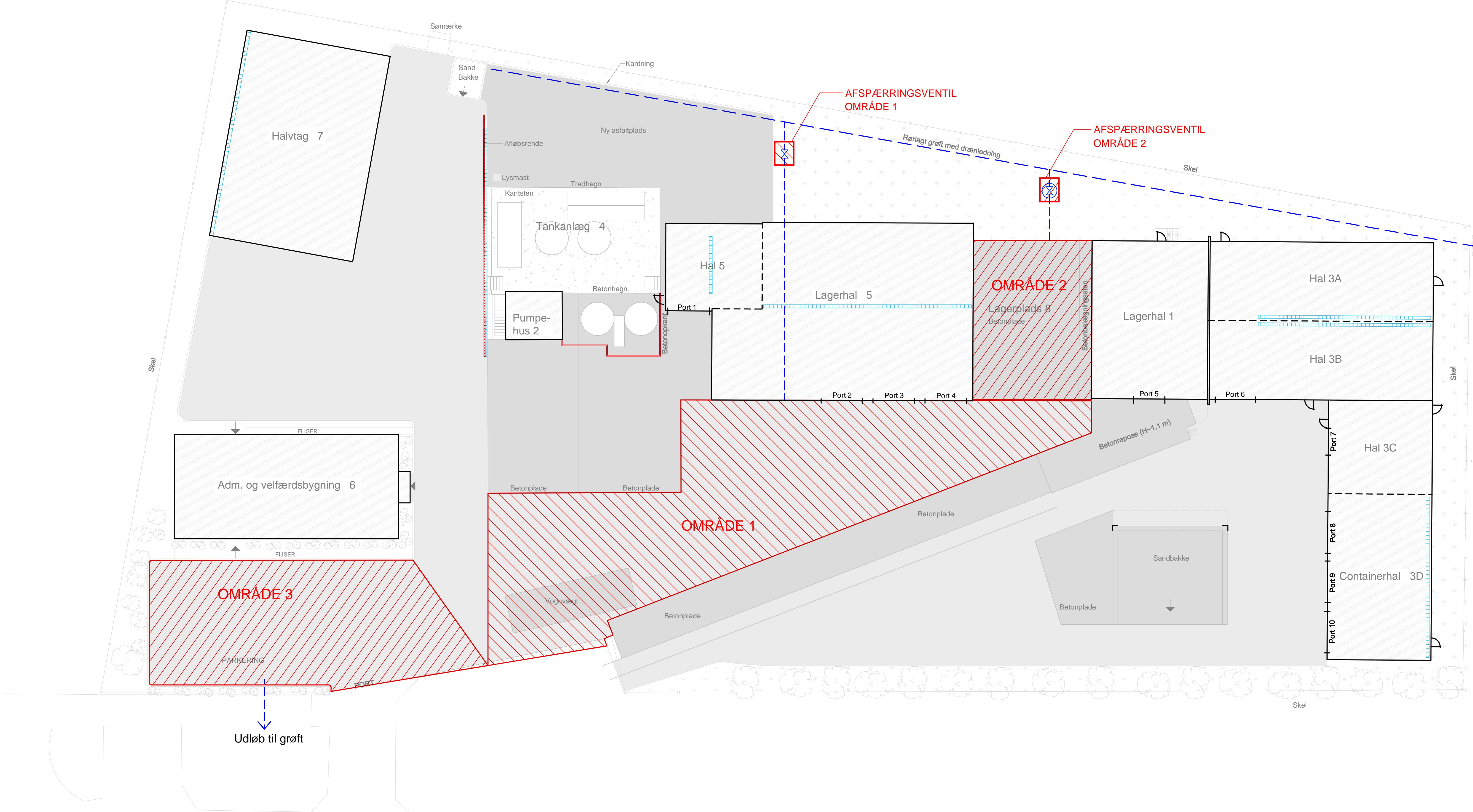
I/S Mokana

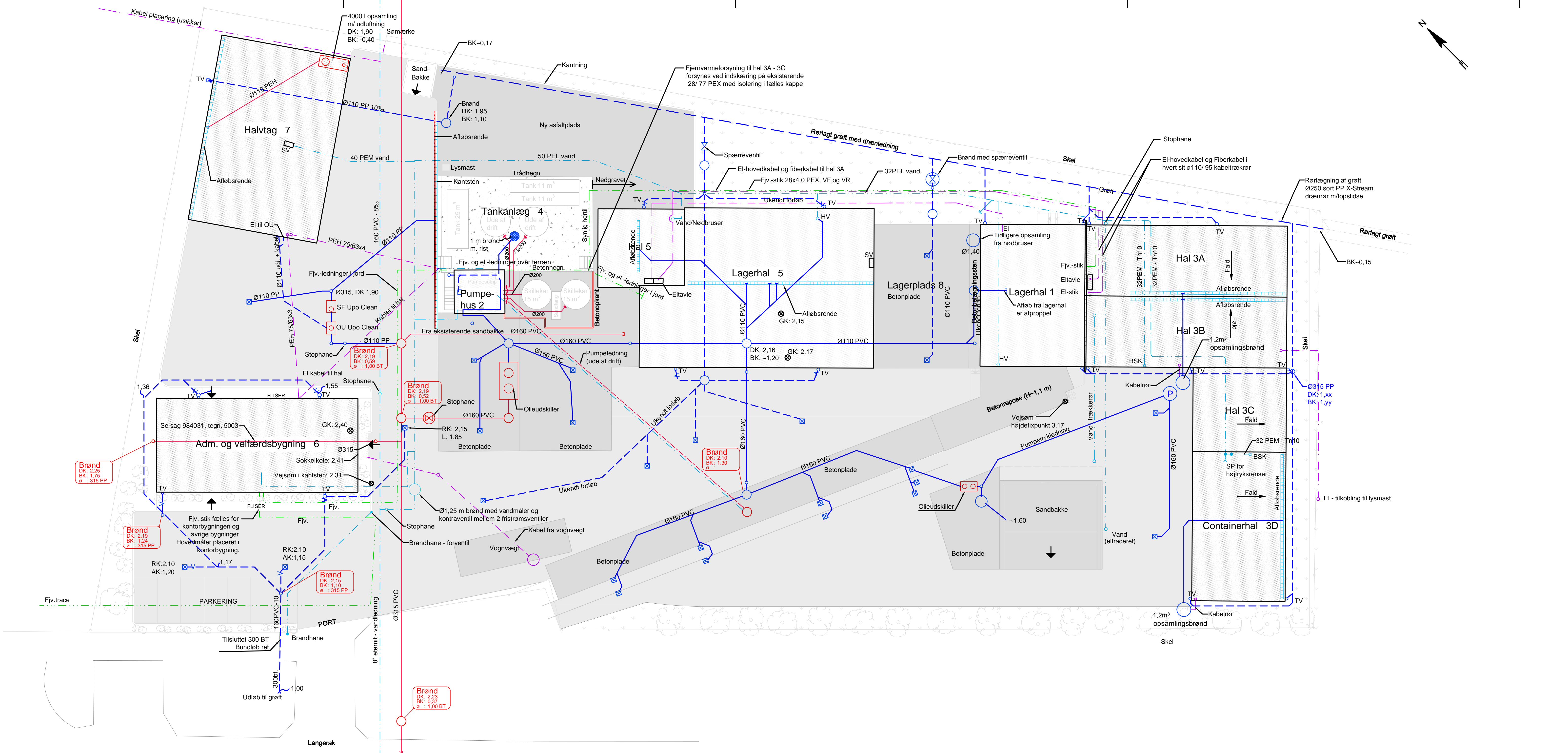
Langerak 21, 9220 Aalborg Øst
 Arealer på matriklen med afledning til grøft
 MÅL SAGSNR 2011-31 556
 DATO 14-12-2011 INIT ALP BILAGS NR. 3.4

Teknik- og Miljøforvaltningen
 MLJØ Stigsborg Brygge 5
 9400 Nørresundby



Rev.	Dato	Konst./Tegn.	Kontrol.	Godk.
	2011-11-21	CE/JTH/ILG	JTH	CE
Rambøll Prinsensgade 11 DK-9000 Aalborg Tlf. +45 99 35 75 00 Fax +45 99 35 75 05 www.ramboll.dk				
I/S Mokana Langerak 21, 9220 Aalborg Øst				
Miljøplan 2011 Områdeinddeling for overfladevand direkte til rørlagt grøft				
				Tegning nr. Rev.
				1.201





SIGNATUR:

- Bygninger
- Betonplade
- Asfalt
- Ny asfalt
- Græs
- Grus med membran
- Spildevand
- Forurennet overfladevand
- Dræneling
- Fjernvarmledning
- Vandledning
- El høj- og lavspænding
- SV
- Støjt ledning (ude af drift)
- Ledning fjernes
- Vandlås
- Afspærringsventil
- Prop
- Rendestensbrønd
- Brønd
- Brønd nr. Dækselkote Bundkote Diameter brønd

I/S Mokana
 Langerak 21, 9220 Aalborg Øst
 Kloakplan/rørfe ringe/afspærringsventiler

MÅL SAGSNR 2011-31556
 DATO 14-12-2011 INIT ALP BILAGS NR.: 3.5

Teknik- og Miljøforvaltningen
 MILJØ Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby

C	2011-11-21	ILG/JTH	FJA	JTH	Oprettet i forbindelse med udførelse
B	2011-04-01	ILG/JTH	FJA	JTH	Oprettet i forbindelse med udbud
A	2011-02-11	CRR/JTH	FJA	JTH	Rev. i.f.t. sag 0843073

Rev. 2011-02-11 Konst./Tegn. KIH/LITC Kontrol. FJA Godk. JTH

Projektnr. 10518032 Mål 1:200

I/S Mokana
 Lagerhaller 3A - 3D, 2011

Ledninger i terræn

RAMBOLL
 Prinsensgade 11
 DK-9000 Aalborg
 Tlf. +45 99 35 75 00
 Fax +45 99 35 75 05
 www.ramboll.dk

Tegning nr. 5.001 C Rev. 9

Ansøgning om revision af miljøgodkendelse for I/S Mokana, Langerak 21, 9220 Aalborg Øst.



I/S Mokana 21. juni 2011
version 2

Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE	2
OPLYSNINGER TIL ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE AF I/S MOKANAS EKSISTERENDE ANLÆG TIL MODTAGELSE OG HÅNDTERING AF FARLIGT AFFALD	3
A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	3
B. OPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDENS ART	3
C. OPLYSNINGER OM ETABLERING.....	4
D. OPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDENS PLACERING OG DRIFTSTID	3
E. TEGNINGER OVER VIRKSOMHEDENS INDRETNING	4
F. BESKRIVELSE AF VIRKSOMHEDENS AKTIVITETER.....	4
G. OPLYSNINGER OM VALG AF PLACERING SAMT VALG AF BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK	5
H. OPLYSNINGER OM FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER	7
I. ANDET	8
J. IKKE TEKNISK RESUME.....	10

Oplysninger til ansøgning om miljøgodkendelse af I/S Mokanas eksisterende anlæg til modtagelse og håndtering af farligt affald

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

- 1) Ansøger: I/S Mokana, Langerak 21, 9220 Aalborg Øst – telefon 9815 4530.
- 2) Virksomhedens navn: I/S Mokana, Langerak 21, matr nr. 15 l, havneområdet ved Østhavnen.
- 3) Grundejer: Aalborg Havn.
- 4) Kontaktperson: Claus Espersen, Langerak 21, 9220 Aalborg Øst
mail: ce@mokana.dk mobil 4013 4530.

B. Oplysninger om virksomhedens art

- 5) I/S Mokana hører som hovedaktivitet under listepunkt K203 Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse.
- 6) Det ansøges om ny samlet godkendelse af I/S Mokana, begrundet i at virksomhedens nuværende indretning og drift er ændret og bliver ændret i forbindelse med nye bygninger på matriklen.
- 7) Vi har vurderet at vi ikke er omfattet af bekendtgørelsen om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Der opbevares under intet tidspunkt stoffer nævnt i del 1 i risikobekendtgørelsen i de beskrevne mængder. Ligeledes opbevares der ikke kategorier af stoffer eller produkter i de beskrevne mængde i del 2.
De fleste affaldsstoffer der opbevares kortvarigt er enten ikke klassificeret som farlige eller en lav kategori – emballagegruppe II og III jvf farligt gods regelsættet.
- 8) Det er ikke et midlertidigt projekt.

C. Oplysninger om etablering

- 9) Der er indsendt en byggeansøgning til en ny hal samt belægningsarbejde. Vedlagte bilag TK1100 og TK1105 er en oversigtplan over byggeriet
- 10) Tidsplanen er vedlagt som bilag 1001 tidsplan.

D. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed og driftstid

- 11) Oversigtplan er vedlagt i bilag 1. Virksomheden er placeret på adressen Langerak 21, 9220 Aalborg Øst.
- 12) Mokana er beliggende i Aalborg Øst i et område der er beregnet til "tunge" virksomheder. Der er ikke planer om at flytte aktiviteter – derfor bygges der til for at overholde gældende lovgivning.
- 13) Driftstiden er dagligt fra kl. 7.00 til 15.30. der arbejdes ikke i weekenden.
- 14) Til og frakørselsforhold er fine set i forhold til motorvej og det er en lille belastning med få ankomster og afgang af lastbiler/slamsugere om dagen. Normalt vil der være 2-3 kørsler med ankomst og afgang om dagen. Området er i øvrigt tungt belastet med stor baggrundsstøj.

E. Tegninger over virksomhedens indretning

- 15) Vedlagt er tegninger :
 - TK1100 – oversigtstegning
 - TV5001 – afløbstegning
 - TK1101 – Eksisterende forhold
 - TK1105 – Detailtegning nye haller 3A-B-C-D
 - M1 - Oversigtsplan placering af affald - råskitse

F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

- 16) Virksomhedens produktionskapacitet drejer sig om hvor meget affald der logistiskmæssigt kan flyttes ind og ud på virksomhedens areal idet der ikke sker nogen decideret behandling af affald.
Der modtages alle fraktioner af farligt affald med undtagelse af eksplosiver og radioaktive stoffer.
I bilag 2 fremgår det, hvilke mængder der blev modtaget i 2010. En stor del af affaldet modtages ikke fysisk, men leveres direkte til behandlingsanlæg. I 2010 udgjorde direkte leveringer ca. 5.819 tons ud af en samlet mængde på 9.042 tons.

Der er ønske om at opbevare nogle fraktioner på impermeabelt underlag under åben himmel jf. placering af affald efter bilag 3:

Grønt skraveret område NNØ for tankgården og VSV for halvtag 4

Der modtages forskellige fraktioner af metaller og elektronikaffald som er emballeret i plastbokse med låg (akkas), så de er beskyttet mod nedbør. Emballagerne forventes placeret på det grønne skraverede område NNØ for tankgården. På området vil der også blive placeret tomme emballager. Fraktionerne leveres til forskellige produkthandlere til oparbejdning. Der er ikke væsker i boksene. Det drejer sig primært om affaldprodukter som: kabler og ledninger, Rustfri stål, afbøjningsspoler, strømforsyninger, printkort, tømte kølekompressor, kompleksskrot, aluminium, elmotorer, tvskærme og lignende.

Pink skraveret område SVS for tankgården

På betonpladen med afløb til olieudskiller ønskes placering af tromler og palletanke med olie/vand blandinger der skal afhentes eller pumpes i separationkar.

Pink skraveret område NNV for store sandbakke

Blyakkumulatorer i syrefaste plastbokse med låg. De stables i max. 3 lag, hvilket de konstruktionsmæssigt er godkendt til.

Gult skraveret område SVS for tankgård mærket 2 (to felter)

Placering af 25 m³ tankcontainere med olie/vandblanding. Containerne opbevares og tømmes typisk indenfor et døgn af tankbiler og transporteres til behandling. Jvf standardvilkår er det vurderet at der ved lukning af stophaner er et opsamlingsvolumen på 5 m³ i tilfælde af brud på slanger.

Der opbevares følgende fraktioner under tag:

Containerhal 3D

I hallen opbevares storcontainere med malings affald og fast olieholdigt affald (herunder oliefiltre). Det opbevares i to storcontainere med metalskydelåg eller presenning og vejer ca. 8 tons pr. stk. når de er fyldte. Ellers står der malingsaffald og fast olieholdigt affald i 660 ltr og 240 rullecontainer som er aflåselige og som skal omemballeres til storcontainer.

Det ønskes at sammenblende de to fraktioner i storcontaineren, da det ikke reagerer med hinanden og brændes under samme vilkår som farligt affald. Alt det affald der modtages fra affaldsproducenterne registreres under den rigtige EAK kode og indmeldingen til behandleren tilpasses så data mængdemæssigt stemmer overens.

Hal 3C

I hallen skal der udføres stikprøvekontroller og affald der ikke er sorteret korrekt eller leveres som usorteret vil blive sorteret i de forskellige påkrævede fraktioner. Der er tale om småemballager med et lille indhold ca. 0,5 – 10 kg med enkelte emballager med et rumindhold på 25-30 ltr. Langt størsteparten af affaldet er delvist tømte emballager. Max emballagevolumen er vurderet i bilag M2 – oversigt over farlige stoffer i bygning 3A-3D, som er medsendt til brandmyndigheder.

Hal 3B

I hallen er det påtænkt at oplagre palletanke med syre- og baseaffald inden transport til behandler. Mokana hjemkøber X-godkendte palletanke (højeste klassifikation) uden aftapningshaner til udlejning til kunder. Enkelte kunder leverer palletanke med haner. Vurderinger omkring holdbarheden af underlaget vurderes jvf Miljøstyrelsens vejledning om belægninger (side 93) til at kunne være maximal påvirkning over en weekend – vurderet én dag. Derfor påtænkes det at lægge en epoxybelægning på gulvet i Hal 3B i den zone der oplages ætsende stoffer og ligeledes en belægning i tanken. Området er skraveret med pink på oversigtplan M1. Palletankene stables jvf. Typegodkendelse i max. 3 lag – normalt kun i 1-2 lag.

Hal 3A

I hallen påtænkes opbevaring af primært emballager og andet udstyr.

Vi vil gerne have mulighed for også at kunne opbevare klinisk risikoaffald der. Der er tale om opbevaring i kort tid inden det destrueres og en max. Mængde på 420 kg. Området er skraveret med gult på oversigtplan M1.

Det stables ikke.

Lagerhal 5

I hallen opbevares pumpbare vandige blandinger af kølervæske, bore-skæreolieblandinger, neutraliserede bade og vaskevand indeholdende metaller inden de leveres til ekstern behandling. Blandingerne opbevares i palletanke eller tromler. Området er skraveret med grønt på oversigtplan M1.

Lagerhal 4 halvtag

I hallen opbevares det resterende affald der skal afsendes til forskellige behandlere. Det er primært organisk kemisk affald i småemballager, diverse opløsningsmidler i småemballager (kendt fra husholdningen sprit, terpentiner, rensebenzin, tændvæske, cellulosefortynder o.l.), syre og base affald i småemballager fra husholdninger, farligt affaldsfraktioner til deponi, flyveaske i bigbags, isocyanataffald, opløsningsmidler i tromler/ palletanke, oxiderende affald m.v.

Max. Oplag er beskrevet nedenunder. Jf. årlig statistik er der en del spejlingange på EAK-koder som falder ind under nedenstående hovedkategorier af affaldsfraktioner.

Maximalt oplag af affald	ton	Hovedtyper	Bemærkning
Bygning 4	15	Flyveaske/ røggasrensning	
	10	deponifraktioner slibeslam, laserskærestøv, asbest, m.v.	
	1	uorg. syre i småemballager	
	1	org syre i småemballager	
	1	uorg baser i småemballager	
	2	Ukendt fra husholdninger	
	1	småbatterier	
	8	Opløsningsmidler	
	2	Halogenholdigt affald	
	0,5	Lyskilder	
	2	Giftigt affald	
	1	spraydåser	
	0,5	klinisk risikoaffald	
	1	Opløsningsmidler i småemballager	
	0,5	Medicin	
	10	Organisk kemisk affald	
	1	Kviksøvholdigt affald	
	6	Fast olieholdigt	
Bygning 5	20	bore- skæreolie samt kølervæske	Evt i 3Aog B
Bygning 3AogB	25	Diverse opløsning af syre og baser	
Bygning 3C	2	Forskellige fraktioner i små beholdere	
Bygning 3D	14	Malingsaffald / olieaffald	
Bygning 1	2	Trykflasker forskellige typer	
På pladsen	30	Akkumulatorkasser med akkumulatorer	Med låg
På pladsen	50	Tankcontainere med olie/vand blanding	Tankstudser sikret
På pladsen	20	Elektronikaffald/metaller i akkumulatorkasser	Med låg

- 17) Jf. ovenstående ønskes det at blande malingsaffald og fast olieholdigt affald sammen i storcontainer efter forudgående registrering af eakkoder fra affaldsproducenter. Affaldet er typisk klassificeret som 200127 (maling trykfarver klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer) og 150202 (absorbtionsmidler og filtermaterialer (herunder oliefiltre...)), men kan have flere spejlingange i EAKkodelisten. Det drejer sig om ca. 900 ton om året

Derudover modtages der blandede olie-vand produkter som blandes med OBU-produkter (tømning fra olie og benzinudskillere)

- 18) Ingen energianlæg på virksomheden

H. Oplysninger om forurening og forureningsbekæmpende foranstaltninger

- 19) Luftforurening.

Stikprøvekontrol/ sortering af ukendt/fejlsorteret affald foretages i hal 3C og suges vha ventilation til afkast. Det vurderes med baggrund i mange års erfaring at det er et minimalt indhold af miljøskadelige stoffer, fordi alt er emballeret i småemballager.

Der vil være et afkast fra bygning 3C, hvor der er ventilation over de emballager der er opstillet i sorteringssystemet samt fra sorteringsbordet.

Det affald der sorteres er fejlsortering som fanges i Mokana's stikprøvekontrol og som ikke kan videresendes uden at blive sorteret. Sorteringen har indtil nu foregået primært udendørs.

Derudover vil der være et afkast fra vaskemaskinen, da vandet varmes op til ca. 50 C. Vandet recirkuleres i maskinen og bortskaffes som olieholdigt vaskevand til ekstern behandler ved udskiftning.

Der vaskes plastfade som modtages fra en virksomhed i området i en vaskemaskine en Teijo 2000. Maskinen vasker ca. 15 minutter ved ca. 50 C og umiddelbart inden porten i vaskemaskinen går op, suges vanddamp ud til afkast.

Produktblade på de produkter der har været i emballagerne er vedlagt som bilag SI 1540 datablad og Silastol_PHP_26.

Det vurderes at dette afkast er negligabelt.

Skillekar kan give anledning til diffus udledning af kulbrinter / organiske opløsningsmidler til omgivelserne / atmosfæren. Anlægget har ikke hidtil givet anledning til lugtgener i nærheden af I/S Mokana.

- 20) Spildevand

Mokanas spildevandsudledning er reguleret af spildevandstilladelse fra Aalborg Kommune. Olieanlægget blev lukket i maj 2010 og har ikke fungeret siden.

Virksomheden 3 udskilleres er plottet ind på tegningTV5001.
Udskilleren NNØ for bygning 6 (admbygning) er en 2 m3 uponorudskiller.
Udskilleren SVV for bygning 2 (pumpehus) er en 8 m3 udskiller.
Udskilleren VNV for sandbakke er en 4 m3 udskiller.

Der fremkommer spildevand fra administrationsbygningen bygning 6 samt fra en håndvask i lagerhal 5. Der er 7 mennesker ansat.

Derudover bruges den store sandgrav til afvanding af sand fra olie- og benzinudskillere. Afløbet fra graven føres til en udskiller umiddelbart VNV for sandgraven og udløbet fra denne udskiller ledes til udskilleren SVV for pumpehuset – bygning 2, hvorefter det ledes til kloak med en stophane mellem kloak og udskiller.

Det spildevand der produceres, er regnvand fra sandgraven samt den våde del af sandet der dræner fra. Der blev i 2010 modtaget ca. 62 tons sandfangsand. Mængden forventes at være faldende. Drænvand fra sandfangsand forventes at være max. 10 tons svarende til 10 m3 på et år.

Derudover er der et begrænset brug af højtryksrensere, som bruges til at rengøre emballager udvendigt, afspuling af gammel faremærkning, størknet maling og olierester fra rullecontainere til oliefiltre og fast olieholdigt materiale.

- 21) Derudover udledes overfladevand til olieudskillere inden udledning til kloak. Der er stophaner før udledning til kloak samt stophaner for overfladevand på den NNØ del af matriklen.

Et enkelt transportområde udleder overfladevand til overfladevands-rørlægning/ grøft på Aalborg Havn's område. På området opbevares der kun paller og tomme emballager klar til forsendelse.

- 22) Ingen udledning direkte til vandløb, sø eller fjord

Støj

- 23) En af de tidligere støjklender var en ældre kompressor, som er skiftet og som har en isoleret kasse udenom.
Transportstøj er begrænset på Mokana's matrikel men baggrundstøjen fra havnen kan være høj. Der foregår ikke aktiviteter der udgør vibrationsklender udover lastbilstrafik.

Jord og grundvand

- 24) Belægninger
Kørearealer er belagt med asfalt eller beton.

Arealer for omlastning er ligeledes belagt med asfalt eller foregår på en støbt betonplade. Nylige boreprøver har påvist at de udførte konstruktioner af belægninger har holdt tæt – boreprøver på sydøstlige del af matriklen.

Evt spild samles op med det samme jf. instruktioner i vores miljøledelsessystem efter ISO 14001.

De nye oplagsområder i de nye haller er betonbelægninger.

Vurderinger omkring holdbarheden af underlaget vurderes jvf Miljøstyrelsens orientering af 2008 om belægninger (side 93) til at kunne være maximal påvirkning over en weekend – vurderet én dag. Derfor påtænkes det at lægge en epoxybelægning på gulvet i Hal 3B i den zone, der oplages ætsende stoffer og ligeledes en belægning i opsamlingsstanken. Området er skraveret med pink på oversigtplan M1.

Alt opbevaring og håndtering af affald sker på befæstet areal. I virksomhedens miljøstyringssystem er der beskrevet procedurer for håndtering af udslip af farligt affald i tilfælde af spild eller lækage.

Der er stophaner ved afløb til det kommunale kloaknet, i nogle af bygningerne samt til recipient, hvilket gør det muligt at opsamle et eventuelt spild.

Placering af affald og omlastning fremgår af afsnit 16.

- 25) Det stationære tankanlæg på 2 stk. 40 m³ tanke er med enkeltvægge. Tankene bruges ikke mere. Olie- og benzinudskillervand suges direkte fra skillekar og transporteres til ekstern behandling.
I tankgården er der yderligere placeret en 25 m³ tank med enkeltvæg. Tanken bruges til vandbaseret maling, pavaprodukter, fotovæske og lignende organisk kemisk affald. Affaldet er pH neutralt. Tanken vil blive tæthedsprøvet i 2011. De to 11 m³ tanke benyttes ikke og vil blive fjernet inden udgangen af 2011.
- 26) Rørsystem ved skillekar inspiceres løbende sammen med rørsystem til 25 m³ tanken.
- 27) Der er ingen overjordiske tanke med oplag af brændstoffer eller fyringsolie.
- 28) Jf. pkt. 6 vurderes det ikke at der modtages affald som ikke er omfattet af miljøgodkendelsen. Hvis det skulle blive tilfældet vil det blive palceret i bygning 4.
Jvf punkt 7 modtages der jo affald som ikke er identificerbart fra f.eks kommunale genbrugspladser. Dette håndteres efter de samme principper som alt andet farligt affald og kan sendes til en ekstern behandler også jf. transportbestemmelserne om farligt gods.
- 29) Pkt. 8 i standardvilkår – der er i afsnit 16 beskrevet hvilke fraktioner der ønskes opbevaret i det fri – men hvor emballagerne/holderne er lukket med låg. Vores vurdering er at plastbokse med låg ikke lukker fugt/nedbør ind og dem der aftager eksempelvis elektronikaffald er fuldt ud tilfredse med den løsning fordi varen ikke bliver forringet. Standardvilkårene er lavet ud fra en håndtering af elektronikaffald i bure som er en standardiseret DK-løsning. Vores løsning er plastbokse fordi det kommer fra Grønland og kunderne der har den samme problematik.

Vi vurderer af medicin og giftigt affald kan opbevares sammen med andet farligt affald i bygning 4, da hele pladsen er låst af og videovervåget.

Der er ikke tankalarm på 25 m³ tank ved 90% fyldning i øjeblikket, men det vil blive installeret efter sommerferien.

J. Ikke-teknisk resume

I/S Mokana er et affaldsselskab med speciale i farligt affald. Affaldsselskaber er ejet af 6 kommuner Aalborg, Jammerbugt, Mariagerfjord, Rebild, Skive og Vesthimmerland kommuner. Virksomheden modtager farligt affald hovedsageligt fra private virksomheder og kommunale indsamlingsordninger. Affaldet sendes til forskellige behandlere. Det meste stykgods sendes direkte videre mens resten omemballeres i storcontainere og sendes til behandling. Den største del af affaldet sendes direkte fra kunder til behandler. Det er ca. en trediedel der fysisk er inde omkring pladsen på Langerak 21. Ansøgningen er en frivillig anmodning om revision af miljøgodkendelsen med baggrund i, at der mangler mulighed for at kunne opbevare affaldet under tag. Det er besluttet at bygge til for at kunne opfylde opbevaringskrav og det må konstateres at byggesagsgodkendelse og miljøgodkendelse hænger sammen. Der er samtidig søgt om en dispensation forhold til § 33 stk. 2 for at kunne køre videre med byggeriet.

Forbruget af energi, vand og hjælpestoffer registreres løbende og afrapporteres i en årsrapport der offentliggøres på Mokana's hjemmeside. Der registreres vandforbrug – elforbrug – varmemeforbrug – diesel til trucks og transit samt enkelte hjælpestoffer i form af sæbe m.m.

I vores miljøledelsessystem ISO 14001 arbejdes der aktivt med at finde produkter der enten er svanemærkede og/ eller ikke indeholder miljøbelastende stoffer.

Der bruges vand til rengøringsaktiviteter – vask af emballage men primært til sanitære forhold i administrationsbygningen. Fjernvarme er opvarmningskilden i alle bygninger og elforbruget er primært lys, porte, vaskemaskine, håndværktøj, PC'ere og kopimaskiner i administrationsbygningen og elstabler/løfter.

De få produkter der anvendes i produktionen er der fokus på at minimere samt at substitueret med mindre miljøbelastende stoffer. I miljømål 2011-2012 er et af målene at få udarbejdet indkøbspolitik. Flere produkter er gennem årene blevet skiftet til mindre belastende stoffer.

Da der ikke behandles noget affald, er der fokus på at vurdere de behandlingsanlæg affaldet sendes til.

derudover er der energibesparende foranstaltninger som valg af lysarmaturer, PC og printerudstyr o.l.

der stilles krav i licitationsmateriale om miljøparametre.

Mokana producerer ikke farligt affald selv – der er tale om papir , pap og dagrenovationsaffald.

Miljøledelsessystemet er tilgængeligt hvis det ønskes.

VVM-screening af etablering af nye lagerhaller hos I/S
Mokana, Langerak 21, 9220 Aalborg Øst.

Dato:
08-11-2011
Sagsnr.:
2011-31556
Dok.nr.:
2011-354210
Init: ADH/LOP

VVM-screeningen er foretaget efter VVM-bekendtgørelsens bilag 3. Dette bilag fastlægger kriterier, som skal anvendes i vurderingen af, om projektet kan få en væsentlig virkning på miljøet og dermed er VVM-pligtigt. De følgende afsnit er opbygget i overensstemmelse med strukturen i bilag3 om:

- 1) Projektets karakteristika.
- 2) Anlæggets placering og den miljømæssige sårbarhed i de områder der berøres af projektet.
- 3) Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning.

VVM Myndighed	Aalborg Kommune			
Basis oplysninger	Tekst			
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	Opførelse af nye lagerhaller til opbevaring og sortering af farligt affald. En forbedring af opbevaringen i forhold til tidligere.			
Navn og adresse på bygherre	I/S Mokana, Langerak 21, 9220 Aalborg Øst			
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Claus Espersen, tlf. 98154530			
Projektets placering	Langerak 21, 9220 Aalborg Øst			
Projektet berører følgende kommuner	Aalborg Kommune			
Oversigtskort i målestok	Se bilag til miljøgodkendelsen			
Kortbilag i målestok	Se bilag til miljøgodkendelsen			
Forholdet til VVM reglerne		Ja	Nej	
Anlægget er opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010.		X	X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligt
Anlægget er opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010:		X		
Vurderes det, at anlægget kan få indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier:				
Anlæggets karakteristika:	Ikke relevant	Ja	Nej	Vurdering
1. Arealbehovet i ha:	X			
2. Er der andre ejere end Bygherre?:		X		Ejendommen ejes af Aalborg Havn A/S
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³	X			
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:			X	Bygningshøjden afviger ikke fra øvrige omgivende bygninger.

5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:	X			Virksomhedens aktivitet er oplagring, omlastning, omemballering og sortering af farligt affald. Virksomheden håndterer ca. 10.000 tons farligt affald, hvoraf kun ca. 3.000 tons håndteres på adressen.
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	X			
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	X			
8. Anlæggets behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	X			
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:			X	I driftsfasen: Der anvendes begrænset mængde vand til vask af emballager.
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:			X	Der bliver ikke et væsentligt øget vandbehov til virksomheden, der forudsætter etablering af yderligere vandforsyningskapacitet.
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:			X	Virksomheden frembringer selv begrænsede mængder af pap-, papir-, jern- og emballageaffald. Virksomheden, som er en modtagestation for farligt affald fra private virksomheder og fra kommunale indsamlingsordninger, håndterer farligt affald – ca. 3.000 tons pr. år på pladsen. Der fremkommer spildevand fra emballagevask samt fra afvanding af sand fra olie-/benzinudskillere, ligesom der forekommer overfladevand.
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:			X	
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:			X	Det vurderes, at virksomheden overholder de vejledende grænseværdier for støj.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:			X	Der vil blive etableret enkelte luftafkast, der overholder grænseværdierne for luftemissioner.
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:			X	Der vil ikke forekomme vibrationer fra virksomheden.
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:			X	Der forventes ikke at forekomme støvgener fra virksomheden.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:			X	Der vil ikke forekomme lugtgener fra virksomheden.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:			X	Der vil ikke være særlige lyskilder, der vil være årsag til lysgener.
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:			X	Der er taget forbehold, f.eks. opsamlingsmuligheder, afspæringsventiler mv., som imødegår risiko for uheld med spild af farlige stoffer.
Anlæggets placering				
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:			X	
21. Forudsætter anlægget ændring af en			X	

eksisterende lokalplan for området:				
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:			X	
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:			X	
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:			X	Virksomheden er placeret i et område med begrænsede drikkevandsinteresser. Ved oplagring af farligt affald vil der kunne være risiko for forurening af jord og grundvand. Imidlertid er der taget forholdsregler ved bl.a. belægnings, opsamlingssumpe mv., og vilkårene i godkendelsen afspejler dette. Det vurderes således, at der ikke er en øget risiko for forurening af jord og grundvand med de givne forholdsregler.
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:			X	Der er ikke udlagt vådområder rundt om anlægget.
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor: Kystnærhedszonen Den kystnære del af byzonen		X		Anlægget ligger i kystzoneområde B (planlagt kystlandskab jf. Kommuneplanen). Der er lokalplanlagt for området, og anlægget strider ikke mod denne.
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:			X	
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:			X	
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:			X	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – Nationalt: Internationalt (Natura 2000): Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV Forventes området at rumme danske rødlistearter:			X	Der er ikke udlagt særlige beskyttelsesområder i nærområdet (Ramsar, Habitat og Fuglebeskyttelse). I nærheden af virksomheden er der områder med beskyttet natur (strangeng og fersk eng). Det vurderes, at disse ikke påvirkes af ændringerne.
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			X	Det vurderes på det foreliggende grundlag, at ændringerne ikke påvirker vandkvaliteten i Limfjorden, grundvandet, naturområder og boligområder.
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolkede område:			X	
33. Kan anlægget påvirke vigtige landskabstræk: – historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske			X	Der er ikke udlagt vigtige landskaber i nærområdet.
Vurderes det fortsat - jf. ja'erne i besvarelserne ovenfor - at anlægget kan få væsentlig indvirkning på miljøet i relation til:				
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning				
34. Er området, hvor anlægget tænkes pla-			X	Anlæggets påvirkning vil altovervejende være begrænset til indu-

ceret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				striområdet. Til- og frakørsel vil ske ad overordnet vejnet og gennem industriområdet.
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):			X	Virksomheden ligger i et udbygget industriområde med flere andre større bygninger. Der er lokalplanlagt for området, og anlægget er i overensstemmelse hermed, ligesom byggeriet ikke er højere end eksisterende bygninger. Ændringen vurderes ikke at påvirke landskabet eller miljøet væsentligt.
36. Er der andre kumulative forhold?			X	
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:	X			Den forventede miljøpåvirkning vil altovervejende være begrænset til industriområdet.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:	X			Ingen, udover ansatte på nabovirksomheder (vedr. støj fra intern transport).
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område:			X	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabokommuner/lande:			X	
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:			X	Miljøpåvirkningerne i form af støj og luftforurening vurderes ikke at være væsentlige. Risikoen for forurening af jord og grundvand vurderes ikke at være væsentlig med de foretagne forholdsregler og indretninger.
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:			X	
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:			X	
45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Reversibel:			X	Støj- og luftpåvirkningens varighed er sammenfaldende med virksomhedens levetid. Påvirkningerne vil ophøre ved virksomhedens nedlæggelse. Med de planlagte ændringer forbedres opbevaringen af farligt affald, hvorved risikoen for forurening af jord/grundvand mindskes. Såfremt der skulle opstå forurening af jord/grundvand, vil den ikke være reversibel, men vil eksistere efter virksomhedens nedlæggelse.
Konklusion				
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligt:			X	Der er tale om en miljømæssig forbedring af oplagingsforholdene for farligt affald, hvor det er sandsynliggjort, at de miljømæssige indvirkninger på omgivelserne forventes overholdt indenfor Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier, og at Miljøstyrelsens standardvilkår overholdes. Med hensyn til anlæggets påvirkning af landskabet, vurderes det, at det ikke påvirker væsentligt. Samlet vurderes det, at de ansøgte ændringer ved deres art, dimension og placering ikke må antages at kunne få væsentlig indvirkning på omgivelserne. Etablering af nye lagerhaller og deraf følgende ændring i oplag og drift på Langerak 21 kræver således ikke kommuneplantillæg med ledsagende VVM-redegørelse.

Som grundlag for ovenstående VVM-screening er følgende materiale benyttet:

- Miljøgodkendelse af 7. maj 2003.
- Revideret ansøgning om miljøgodkendelse fra I/S Mokana, af den 21. juni 2011.
- Supplerende oplysninger fra I/S Mokana, af den 14. og 21. september 2011 samt den 1. november 2011.
- Tilsynsbrev og tilsynsskema af * 2011.