

A. Ansøger og ejerforhold (Godkendelsesbekendtgørelsen, bilag 2 virksomhed) 1)

Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer.

H.J. Hansen Recycling A/S

Havnegade 110

5000 Odense C

Tlf.: 63 10 91 00

2) Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P-nummer.

H.J. Hansen Recycling A/S - Aalborg

Lavavej 21 – Kaj 8010

9220 Aalborg Ø

CVR nummer: 24336212

Pnr. 1029936524

3) Navn, adresse og telefonnummer på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren.

Aalborg Havn – Port of Aalborg A/S

Langerak 19

9220 Aalborg

Tlf.: 99 30 15 00 mail

CVR: 12473192

4) Virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse og telefonnummer.

Kim Schroll Nielsen

Havnegade 110

5000 Odense C

Tlf.: 25196273

Mail: ksn@hjhansen.dk

B. Oplysninger om virksomhedens art

5) Virksomhedens listebetegnelse, jf. bilag 1 og 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, for virksomhedens hovedaktivitet og eventuelle biaktiviteter.

K 212: Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed eller listepunkt K 211 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed eller listepunkt K 211 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller om udvidelser og/eller ændringer af bestående virksomhed. Hvis der er tale om udvidelse af en ikke tidligere

godkendt virksomhed, som bliver godkendelsespligtig på grund af udvidelsen, skal der gives oplysninger om hele virksomheden inkl. udvidelsen.

H.J. Hansen Aalborg A/S er en virksomhed der indsamler jern- og metalskrot fra industrien, det offentlige og fra private. Varerne modtages med skib og med lastbil og afsendes med skib. Virksomheden ønsker at flytte eksisterende havneplads, beliggende på Vulkanvej 13, 9220 Aalborg Ø til ny lokation, Lavavej 21 – Kaj 8010, 9220 Aalborg Ø. Det skal pointeres at oplagspladsen allerede er etableret, hvorfor nærværende ansøgning er en lovliggørelse af det allerede etablerede. Driften af oplagspladsen afventer de endelige myndighedstilladelser.

Der er tale om en ny åben plads på ca. 16.000 m² ud til Limfjorden, som vil blive afgrænset af hegn eller betonelementer samt blive belagt med hhv. betonbelægningssten, asfalt og beton. Pladsen vil være åben mod kaj, så udskibning er muligt. Der etableres desuden en brovægt tils vejning af varerne og en mandskabspavillon til medarbejderne. Ved ankomst til pladsen, opvejes lastbilerne på brovægt og der foretages kvalitetskontrol af læsset, hvor der bl.a. vurderes ud fra virksomhedens negativliste. Varer der ikke er omfattet af pladsens miljøgodkendelse afvises. Hvis det ikke er muligt at afvise læsset, vil dette blive aflæsset i særskilt område og tilsynsmyndigheden kontaktes. Når læsset er godkendt, aflæsses og sorteres i de afmærkede båse/områder, hvorefter der kan læsses på skibe via virksomhedens kran. Pladsens maksimale oplagsmængde vil være 50.000 tons. Det modtagne jern- og skrotmetal vil på oplagspladsen blive sorteret i 5 forskellige fraktioner, (se Figur 1). Det er under afklaring om fraktioner med hhv. kølemøbler og hårde hvidevarer skal være overdækket. Oplagshøjden i de enkelte stakker vil maksimalt være 8-10 meter. Ved udskibning med kran skal det sikres at der ikke sker materialeflugt. Dette sikres ved anvendelse af en lastesliske, som skubbes ind mod skibet og lastning og losning foretages hen over denne sliske. Hvis der tabes skrot på slisken, vil dette glide ind på land.



Figur 1 Indretning af projektområdet. De 7 mørkeblåkasser symboliserer de 7 fraktionsområder, hvor der opbevares sorteret jern- og skrotmetal inden videre transport med skib. Den grå kasse symboliserer vejareal, rød er mandskabs pavillon og parkeringsareal, gul er tankplads og renseanlæg.

Til driften af anlægget vil der blive anvendt en maskinpark, som består af 2 materialehåndteringsmaskine, 1 gaffeltruck, 1 gummiged, 1 næbsaks og 1 semimobil saks. Dieselolie,

hydraulikolie og motorolie opbevares i mærkede, tætte beholdere, der er beregnet til formålet. Der anvendes vand til vask af maskinpark, samt afvanding af pladsen til støvbekæmpelse. Til forsyning af pladsens maskinpark opsættes en dieseltank på 5.900 liter.

Håndteringen af sanitært spildevand vil blive afledt til det kommunale spildevandssystem. Regnvand fra pladsens befæstede arealer (ca. 13.000 m²) afledes via kontrolleret afløb med sandfang og olieudskiller. Arealer, der består af asfalt og betonbelægningssten (ca. 2.500 m²), afvandes via havnens regnvandssystem. Derudover produceres en mindre mængde spildevand i forbindelse med vask af maskiner på vaskepladsen.

For at undgå materialeflugt ved af- og pålæsning af skibe etableres en lastesliske, som skubbes ind mod skibet og lastning og losning foretages hen over denne sliske. Hvis der tabes skrot på slisken, vil dette glide ind på land.

Der etableres en 1,8 meter høj betonklodsmur i den sydlige del af hvert sorteringsfelt. Denne har til formål at inddæmme det sorteret jern- og metal skrot og undgå at det blæser væk fra arealet.

7) Vurdering af, om virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ej omfattet af Risikobekendtgørelsen.

8) Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses. Ej midlertidigt.

C. Oplysninger om etablering

9) Oplysning om hvorvidt det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser og/eller ændringer.

I forbindelse med etablering af pladsen vil der blive etableret båse til opbevaring af jernfraktiner samt en brovægt til vejning af varer, der modtages på pladsen. Desuden opstilles mandskabspavillon. Der etableres vaskeplads til rengøring af maskiner.

10) Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. miljøbeskyttelseslovens § 36, oplyses tillige den forventede tidshorisont for gennemførelse af disse. Virksomheden vil være i drift, mens bygge- og anlægsaktiviteter er i gang. Alle bygge- og anlægsarbejder forventes færdige når godkendelsen foreligger.

D. Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid

11) Oversigtsplan i passende målestok (f.eks. 1:4.000) med angivelse af virksomhedens placering.

Planen forsynes med en nordpil. Bilag

Redegørelse for virksomhedens lokaliseringsovervejelser.

Virksomheden er placeret i havneområde, da det er bedre for miljøet at sejle jern i stedet for at transportere det på lastbil. Placeringen ude på spidsen af havnen giver muligheder for at sende større skibslaster afsted direkte til smelteværker.

12) Oplysning om virksomhedens daglige driftstid. Der angives desuden driftstidspunkter for de enkelte forurenende aktiviteter, herunder støjkilder, hvis de afviger fra den samlede virksomheds driftstid. Hvis virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses.

Drift med maskiner vil forekomme i hele åbningstiden som er i tidsrummet kl.07:00 til kl.18:00, mandag – fredag samt kl.07:00 til kl.14:00 lørdage. Maskiner er truck, kran og gummiged.

Lastning og losning af skib og pramme skal kunne foretages døgnet rundt på alle ugens dage. Med dertilhørende kraner.

13) Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed. Se miljøteknisk beskrivelse

E. Tegninger over virksomhedens indretning (*Standardvilkårbekendtgørelsen, afsnit 21*) 14)

Ansøgningen skal ledsages af tegninger, der i relevant omfang viser følgende:

- Placering af alle bygninger, overdækkede arealer og særligt indrettede, permanente oplagsområder til de forskellige affaldsarter. Mandskabsvogn, båse, ..?

Se tegninger

- Placering af stationært maskinel samt forventede arbejdsområder for mobilt maskinel til grabning, neddeling, knusning eller presning/komprimering/balletering. Der knuses ikke materialer. Ej heller presning/komprimering/balletering.

- Placering af overjordiske tanke, beholdere og containere.

Dieseltank, med en kapacitet på 5.900 l. Tanken ønskes placeret ved vedligeholdelsesområde hvor der også opbevares hydraulikolie, spildolie, mm.

- Placering af nedgravede rør, tanke og beholdere. Ingen nedgravede enheder.

- Befæstede arealer, herunder oplagspladser til oplag af stabiliseret slam eller andet organisk affald (skraveres). Der skal skelnes mellem forskellige belægningstyper, og typen skal angives.

Se tegninger

- Placering af støjkluder.

- Interne transportveje.

- Placering af luftafkast. Der er ingen skorstene eller luftafkast.

- Placering af vaskepladser til vask af materiel og vogne.

Tegnet ind på kort

- Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde, afspærringsventiler og tilslutningssteder til offentlig kloak. Tegnet ind på kort Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil.

Se tegninger

F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

15) Beskrivelse af virksomhedens indretning som forklaring til tegningerne, jf. punkt 14.

Se miljøteknisk beskrivelse

16) Oplysning om arten af belægning (materialer og udførelse) samt indretning med sump, spildbakke, opsamlingskar og lignende eller afløb for gulve eller for befæstede eller impermeable udendørs arealer til:

- Opbevaring og håndtering af jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker o.lign. Håndteres og opbevares på en oplagsplads med tæt belægning indrettet med fald mod kontrolleret afløb til olieudskillere, sandfang.

- Opbevaring og håndtering af jern- og metalskrot, der ikke kan afgive olie. Tæt belægning med kontrolleret afløb.

- Opbevaring og håndtering af blandet bygnings- og nedrivningsaffald. Modtages ikke.

- Neddeling eller opskæring af jern- og metalskrot. Ikke relevant.

- Områder for påfyldning af og aftapning fra tanke med fyringsolie og motorbrændstof.

Der etableret beton på det areal, hvor tanken står. Overfladevand fra betonarealet vil blive ledt til spildevandssystem. Der vil blive etableres fald, som sikrer, at overfladevand ledes fra betonarealet til afløbssystemet, uden at skulle løbe over arealet med asfalt, som ligger omkring det nuværende afløb. Tanken er dobbeltvægget og opfylder kravene i Olietankbekendtgørelsen.

– Oplagspladser for spildolie og andet farligt affald.

Tæt belægning med kontrolleret afløb.

– Pladser til oplag og omlæsning af slam og andet organisk affald.

Ej relevant.

– Vaskepladser for materiel.

Betonareal med kontrolleret afløb til olieudskiller og sandfang og leder videre til kommunalt rensningsanlæg.

17) Oplysning om (eventuelt opstillet i nedenstående skema):

- hvilke affaldsarter/-fraktioner virksomheden ønsker at kunne modtage og oplysning om evt. særlig forurening i affaldet,
- den forventede årlige mængde fordelt på de enkelte arter/-fraktioner,
- det maksimale oplag for de væsentlige af de forskellige affaldsarter/-fraktioner,
- hvor og hvordan de forskellige affaldsarter/-fraktioner vil blive oplagret i containere, båse, beholdere, oplagspladser mv., herunder om oplagringen foregår i det fri, under tag beskyttet mod vejrlig eller indendørs.

Affaldsart(er) eller fraktion(er)	EAK-kode(r) / anden identifikation	Forventet årlig mængde	Forventet maksimalt oplag for væsentlige affaldsarter eller fraktioner	Oplagringsmåde og -sted, jf. pkt. 14.

Jern	12 01 01 16 01 06 16 01 17 17 04 05 19 10 01 19 12 02 07 02 13 09 01 99 10 03 16 12 01 03 10 11 03 17 04 01 17 04 02 17 04 03 17 04 04 17 04 06 17 04 07 17 04 08 17 04 11 19 10 02 19 12 03 20 01 40	100.000 ton	45.000 ton	Tæt belægning
Hvidevare	20 01 35 20 01 36	3.000 ton	500 ton	Tæt belægning
Kølemøbler	20 01 23 20 01 35	2.000 ton	500 ton	Tæt belægning
Varer til klip eller skæring	12 01 01 16 01 06 16 01 17 17 04 05 19 10 01 19 12 02 07 02 13 09 01 99 10 03 16 12 01 03 10 11 03 17 04 01 17 04 02 17 04 03		5.000 ton	Tæt belægning

	17 04 04 17 04 06 17 04 07 17 04 08 17 04 11 19 10 02 19 12 03 20 01 40			
Andet affald*			15 ton	

* Affaldsfraktionen "andet affald" omfatter materialer som farligt affald (brugt olie og kattegrus), træ, plast, og mindre mængder af blandet affald, der ikke falder ind under de specifikke kategorier af jern- og metalskrot.

- Listen med EAK koder er ikke udtømmende

Ved »affaldsarter« forstår de opdelinger af affald, som fremgår af Det Europæiske Affaldskatalog (EAK).

Ved »affaldsfraktioner« forstår de opdelinger af affaldet, som affaldet modtages i. »Affaldsfraktioner« betegner endvidere den opdeling, som virksomheden opererer med internt af hensyn til håndteringen af affaldet.

18) Hvis ansøgningen vedrører oplag af stabiliseret slam eller andet stabiliseret organisk affald, skal følgende oplyses: Ej relevant.

19) Oplysning om hvilke maskiner og redskaber, der benyttes på virksomheden.

Se miljøteknisk beskrivelse

20) Oplysninger om, hvordan de enkelte affaldsarter/-fraktioner håndteres, herunder om håndteringen foregår indendørs, under tag beskyttet mod vejrlig eller i det fri.

Affaldet kontrolleres ved modtagelse og placeres derefter hurtigst muligt som forskrevet i tabel punkt 17. Håndtering i det fri.

Procedure for varemodtagelse er vedhæftet.

21) Oplysninger om hvad der neddeles, opskæres eller klippes, samt hvordan, hvor og på hvilke tidspunkter.

Jern kan på pladsen blive skåret og klippet, disse aktiviteter vil foregå i hverdagene mellem kl 7 og 18 og lørdag mellem kl. 7 og 14.

22) Oplysninger om hvad der presses, balleteres eller komprimeres, samt hvordan, hvor og på hvilke tidspunkter.

Ej relevant.

23) Oplysninger om hvad der knuses, samt hvordan, hvor og på hvilke tidspunkter.

Ej relevant.

24) Oplysning om hvordan elskrot håndteres.

Småt elektronik der ved en fejl kommer ind på pladsen vil blive opbevaret under overdækning, det samme gælder frasorterede batterier. Hvidevarer og kølemøbler vil stå udendørs indtil de sendes videre. Hvidevarer bliver lastet på skib og sejles til shredder i Odense og kølemøbler læsses i containere og sendes til vores kølemøbelshredder i Odense. Kølemøbler håndteres nænsomt, da vi skal undgå at bryde kølekredsen, dette er også grunden til at de håndteres særskilt og fragtes i container.

25) Oplysning om hvilke typer af værkstedsaktiviteter, der forekommer på virksomheden, herunder oplysning om i hvilket omfang, der vaskes materiel eller køretøjer på virksomheden.

Værkstedsreparationer og vask af maskiner foregår lokalt på pladsen, ved behov. Vask foregår altid på den indrettede vaskeplads. Værkstedsreparationer omfatter vedligeholdelse og reparation af vores maskiner og udstyr, herunder udskiftning af slidte dele og mindre reparationer for at sikre, at alt udstyr fungerer optimalt.

26) Oplysning om brændselstype og maksimal indfyret effekt for eventuelle energianlæg.

Ikke relevant

27) Oplysning om størrelsen af overjordiske tanke eller beholdere til oplag af fyringsolie og motorbrændstof. 5.900 liter dieselolie.

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

28) Oplysning om hvilke arbejdsprocesser mv., der knytter sig til virksomhedens skorstene og luftafkast, jf. punkt 14.

Ej relevant.

29) Oplysning om støvfrembringende aktiviteter og om planlagte støvbegrænsende foranstaltninger.

Lastning, losning og øvrigt håndtering af jernskrot støver. For at begrænse støvet, overrisles pladsen med vand ved behov. Pladsen fejes løbende for at undgå støv ved transport rundt på pladsen.

30) Oplysning om lugtfrembringende aktiviteter og om planlagte lugtbegrænsende foranstaltninger.

Der foregår ingen lugtfrembringende aktiviteter.

Spildevand

31) Hvis der søges om tilladelse til udledning af spildevand, skal virksomheden udarbejde en spildevandsteknisk beskrivelse. Beskrivelsen skal indeholde: Noteres i miljøteknisk beskrivelse. – Oplysning om spildevandets oprindelse, herunder om der er tale om:

- husspildevand (fra mandskabslokaler, toiletter og rengøring), Ja
- spildevand fra vask og rengøring af materiel og køretøjer, Ja – overfladevand fra særlige arealer (jern og metal mv.) Ja – overfladevand fra øvrige befæstede arealer. Ja.
- For hver spildevandstype oplysninger om spildevandsmængde, sammensætning og afløbssteder. – For befæstede arealer oplyses, hvordan overfladen tænkes indrettet med afstrømning og afløb, samt hvad der løber til hvilke olieudskillere.

- Maksimal mængde af spildevand udledt pr. døgn og pr. år samt variationen i udledningen over døgn, uge, måned eller år.
- Oplysning om størrelse og dimensionering af sandfang og olieudskillere.
- Oplysning om, hvorvidt virksomheden anvender den bedste tilgængelige teknik med henblik på at undgå eller begrænse udledningen af stoffer, som er uønskede i spildevandet, herunder en beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer. Overfladevand fra betonarealet vil blive ledt til olieudskillere og sandfang samt bundfældningstank og stenfilter, før det ledes til kommunalt rensningsanlæg.

32) Oplysning om, hvorvidt spildevandet skal udledes til anlæg, der tilhører spildevandsforsyningsselskab eller udledes direkte til vandløb, søer eller havet eller andet. Ansøgning om tilslutning af spildevand til anlæg, der tilhører spildevandsforsyningsselskaber omfattet af § 2, stk. 1, i lov om vandsektorens organisering og økonomiske forhold indsendes særskilt til kommunen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 28. Spildevandet ledes til kommunalt rensningsanlæg og der er søgt separat tilslutningstilladelse.

33) Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning til vandløb, søer eller havet, skal der indsendes oplysning om opblandingsforhold i det modtagende vandområde. Ikke relevant.

Støj

34) Oplysning om støjfrembringende aktiviteter, herunder intern kørsel og af-, på- og omlæsning af affald samt klipning/neddeling, knusning og presning/neddeling/komprimering. Oplysning om planlagte støjbegrænsende foranstaltninger.

Støjfrembringende aktiviteter er kørsel med kraner, lastbiler og truck samt håndtering af skrot, herunder aflæsning af skrot fra biler samt lastning/losning af skib.

Da vi ligger i industriområdet som med den gamle plads på Vulkanvej, forventer vi ikke at støjen bliver en udfordring. Heller ikke med de aktiviteter vi "udvider" med (semimobil saks). Det vil være samme maskinpark som på Vulkanvej (udover semimobil saks) og så lastning/losning i døgn drift (kun kran til dette). Aalborg havns kran vil laste store skibe.

Drift med maskiner vil forekomme i hele åbningstiden som er i tidsrummet kl.07:00 til kl.18:00, mandag – fredag samt kl.07:00 til kl.14:00 lørdage. Maskiner er truck, kran og gummiged.

Lastning og losning af skib og pramme skal kunne foretages døgnet rundt på alle ugens dage. Med dertilhørende kraner.

Trafikken til og fra området med lastbil vil foregå via Langerak med indkørsel til Lavavej.

Driften skal tilrettelægges, således at unødigt støj undgås. Dette indebærer fx:

- Aflæsning skal ske så tæt på oplag som muligt, da det giver bedst afskærmning for støjen.
- Aflæsning af særligt støjende materiale skal ske med sænket container.
- Afsætning af containere skal ske forsigtigt, så bump undgås.
- Ved læsning af containere skal containeren placeres tæt på oplag, så oplaget skærmer for støjen.
- Ved håndtering af materiale med læssemaskinen skal faldhøjde og faldlængde reduceres mest muligt – fx i forbindelse med opstakning.
- Tomgangskørsel skal så vidt muligt undgås.

Affald

35) Oplysning om årlig mængde af spildolie og andet affald, der fremkommer ved virksomhedens drift. Farligt affald skal angives med EAK-koder.

Der modtages som udgangspunkt ikke farligt affald. Skulle der komme noget ind som sorteres ud af læssene vil det blive opbevaret og bortskaffet efter gældende regler. Spildolie opbevares på spildbakke i en særligt indrettet container. Brugt kattegrus bortskaffes til godkendt modtager iht. Gældende regler.

I. Andet

36) Hvis der er standardvilkår, som vurderes at være irrelevante for virksomheden, skal dette oplyses, idet der samtidig gives en begrundelse herfor.

Standardvilkår **9**: Pladsen modtager ikke fraktioner der kan give anledning til lugtgener, hvorfor punkt 9 om vilkår herom ikke er relevante.

Standardvilkår **10**: Pladsen har ikke mekanisk ventilation, hvorfor punkt 10 om mekanisk ventilation og afkast ikke er relevant.

Standardvilkår **11**: Pladsen udfører ikke makulering, presning, balletering eller neddeling af papir, pap, plast eller andet datamateriale, hvorfor punkt 11 om ventilation og afkast i forbindelse med dette ikke er relevant.

Standardvilkår **12**: Pladsen modtager ikke bygningsaffald, hvorfor punkt 12 om bygningsaffald med cementbundne asbestfibre ikke er relevant.

Standardvilkår **20 + 21 + 22**: Pladsen modtager ikke akkumulatorer eller batterier, blandet bygning- og nedrivningsaffald eller have- og parkaffald hvorfor punkt 20, 21 og 22 om opbevaring af dette ikke er relevant.

37) Hvis der er standardvilkår, som virksomheden ikke mener at kunne overholde, skal dette oplyses, idet der samtidig gives en begrundelse herfor.

38) Øvrige oplysninger af miljømæssig betydning, som ikke er belyst via standardvilkårene.

Pladsen forventes at bliver miljøcertificeret efter ISO 14001:2015 ligesom en del af HJHansens øvrige pladser er det.

Miljøteknisk beskrivelse

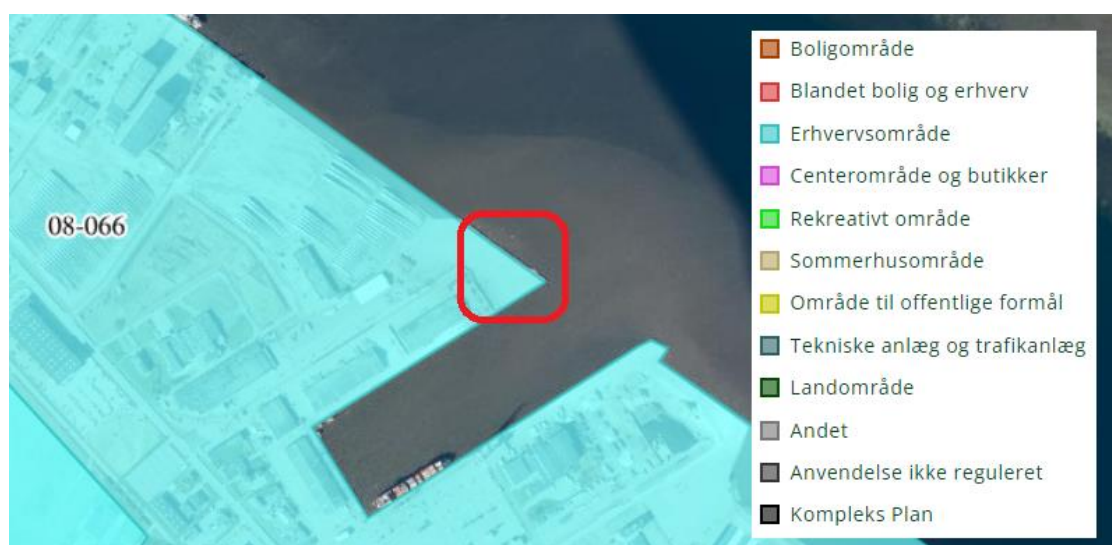
Indledning, beliggenhed og planforhold

H.J. Hansen Aalborg A/S ønsker at flytte eksisterende havneplads Vulkanvej 13, 9220 Aalborg Ø til ny lokation Lavavej 21 – Kaj 8010, 9220 Aalborg Ø.

Der er tale om en åben plads som vil blive afgrænset af hegn eller betonelementer. Pladsen vil være åben mod kaj, så udskibning er muligt. Pladsen vil blive belagt med hhv betonbelægningssten, asfalt og beton jf. vedhæftede belægningsplan.

Der etableres en brovægt til vejning af varerne og en mandskabspavillon til medarbejderne.

Oplagspladsen er beliggende i lokalplanområde nr.08-066 for Aalborg Østhavn. Området er udlagt til erhverv specifikt for havneaktiviteter. Oplagsplads er en naturlig del af havneaktiviteter.



Beskrivelse af virksomhedens drift

Virksomheden indsamler jern- og metalskrot fra industrien, det offentlige og fra private. Varerne modtages med skib og med lastbil. Afsendes med skib.

Ved ankomst til pladsen, opvejes lastbilerne på brovægt og der foretages kvalitetskontrol af læsset, hvor der bl.a. vurderes ud fra virksomhedens negativliste. Varer der ikke er omfattet af pladsens

miljøgodkendelse afvises. Hvis det ikke er muligt at afvise læsset, vil dette blive aflæsset i særskilt område og tilsynsmyndigheden kontaktes.

Når læsset er godkendt, aflæsses og sorteres i de afmærkede båse/områder. Der sorteres ved hjælp af materialehåndteringsmaskiner.

Den maksimale oplagsmængde vil være 50.000 tons.

Til lastning og losning af skib, benyttes virksomhedens kran eller Aalborg Havns kran.

Maskinpark

Pladsens samlede maskinpark inkl. Lejet udstyr er følgende:

2 stk. materialehåndteringsmaskine

1 stk. gaffeltruck

1 stk. gummiged

1 stk. næbsaks

1 stk semimobil saks (på sigt)

Energi, vand og hjælpepestoffer

Dieselolie, hydraulikolie og motorolie. Opbevares i mærket, tætte beholdere der er beregnet til formålet.

Der anvendes vand til vask af maskinpark, samt afvanding af pladsen til støvbekæmpelse.

Elvarme via varmepumpe.

Når der udskiftes maskiner ses der også på klimabelastningen.

Luft og lugt

I tørre perioder kan der forekomme diffust støv på pladsen. Den daglige drift vil blive tilrettelagt således, at diffust støv under håndtering af skrottet mindskes mest muligt.

Driften giver ikke anledning til lugt.

Spildevand

Sanitært spildevand afledes til det kommunale spildevandssystem.

Der er ingen processpildevand fra virksomheden, men det er planlagt at etablere kontrolleret afløb med sandfang og olieudskiller til afledning af overfladevand fra pladsens befæstede areal. Derudover produceres en mindre mængde spildevand i forbindelse med vask af maskiner på vaskepladsen. Vask af maskiner vil foretages med hedvandsrenser og der benyttes ikke sæbe. Maskiner vil blive vasket efter behov. Betonarealet anvendes til modtagelse og midlertidig opbevaring af metalskrot. Det vil sige at der til- og frakøres metalemner af forskellig oprindelse.

Da overfladevand fra denne aktivitet erfaringsmæssigt kan indeholde tungmetaller og olie, installeres der sandfang og olieudskiller.

Mængden af spildevand vil hovedsagelig udgøres af overfladevand, idet mængden af vaskevand er minimal. Da spildevandet hovedsagelig vil stamme fra nedbør, vil det komme til at variere mht. flow, stofkoncentration og stofsammensætning. Mængden afhænger naturligvis af nedbørens størrelse, mens

stofkoncentrationen vil afhænge af længden af den foregående tørvejrperiode og varigheden af nedbørsperioden.

Betonarealet, ca. 10.350 m² som bruges til oplag af materialer afvander til det kommunale spildevandssystem.

Asfalt og betonbelægningssten ca. 2500 m² afleder til havnens regnvandssystem.

- **Betonbelægning:** Denne belægningstype vil blive anvendt til områder, hvor vi skal have oplag af materialer. Betonbelægningen er valgt på grund af dens holdbarhed og evne til at modstå tunge belastninger. Opstuvningsvolumen på betonbelægningen er ca. 450 m³, hvilket gør den ideel til vores behov. Der vil kun forekomme oplag af materialer på betonbelægningen.
- **SF-Coloc:** Denne belægningstype er velegnet til maskinlægning og hurtig nedlægning. SF-Coloc stenene måler 8 eller 9 cm i tykkelse, hvilket gør dem egnede til områder med trafikbelastning. SF-Coloc låser godt fra alle kørselsretninger og er ofte anvendt til store områder på grund af den nemme nedlægning.
- **Asfalt:** Uden for pladsen vil der blive lavet en indkørsel i asfalt. Asfalt er valgt for at sikre en jævn og holdbar overflade, der kan modstå den daglige trafikbelastning.

Disse belægningstyper er valgt for at sikre funktionalitet, holdbarhed og effektivitet i vores drift.

Spildevandsrensning

Der etableres sandfang og olieudskillere. Til håndtering af vandet fra betonarealet. Efter sandfang og olieudskillere ledes vandet til bundfældningstank (forsinkelsesbassin) for så at komme videre til stenfilter hvorefter det ledes til spildevandssystem.

Vandet der ledes til regnvandssystemet, bliver ledt via sandfang og olieudskillere inden udledning.

Olieudskillere og sandfang tømmes efter behov, dog minimum 1 gang om året.

Det rensede spildevand afledes til det kommunale spildevandssystem.

Støj

Støjfrembringende aktiviteter er kørsel med kraner, lastbiler og truck samt håndtering af skrot, herunder aflæsning af skrot fra biler samt lastning/losning af skib.

Da vi ligger i industriområdet som med den gamle plads på Vulkanvej, forventer vi ikke at støjen bliver en udfordring. Heller ikke med de aktiviteter vi "udvider" med (semimobil saks). Det vil være samme maskinpark som på Vulkanvej (udover semimobil saks) og så lastning/losning i døgndrift (kun kran til dette). Aalborg havns kran vil laste store skibe.

Drift med maskiner vil forekomme i hele åbningstiden som er i tidsrummet kl.07:00 til kl.18:00, mandag – fredag samt kl.07:00 til kl.14:00 lørdage. Maskiner er truck, kran og gummiged.

Lastning og losning af skib og pramme skal kunne foretages døgnet rundt på alle ugens dage. Med dertilhørende kraner. Årligt forventes der op til 25 skibsanløb hvor det vil være nødvendigt at tage natperioden i brug. Hvis en lastning forløber problemfrit, vil den tage ca. 1,5 døgn. Resterende skibe forventes lastet indenfor dag/aftenperioden.

Aktivitet med semimobil saks, vil hvis den kommer, forgå i tidsrummet kl.07:00 til kl.18:00, mandag – fredag samt kl.07:00 til kl.14:00 lørdage. Aktiviteten vil blive etableret indenfor den orange firkant. Der er forberedt trækrør til strøm til saksen, men der vil skulle etableres lidt belægning når/hvis saksen skal installeres.



Driften skal tilrettelægges, således at unødige støj undgås. Dette indebærer fx:

- Aflæsning skal ske så tæt på oplag som muligt, da det giver bedst afskærmning for støjen.
- Aflæsning af særligt støjende materiale skal ske med sænket containere.
- Afsætning af containere skal ske forsigtigt, så bump undgås.
- Ved læsning af containere skal containeren placeres tæt på oplag, så oplaget skærmer for støjen.
- Ved håndtering af materiale med læssemaskinen skal faldhøjde og faldlængde reduceres mest muligt – fx i forbindelse med opstakning.
- Tomgangskørsel skal så vidt muligt undgås.

Virksomhedens ikke genanvendelige affald håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer/anvisninger.

Det forventes at der kan forekomme mindre mængder af farligt affald, i form af spildolie og brugt kattegrus, til opsamling af evt. spild. Dette vil blive opbevaret i hensigtsmæssige tætte beholdere, der er

beregnet til formålet. Beholdere mærkes med angivelse af indhold. Affaldet bortskaffes efter Aalborg kommune anvisninger.

Forurenede sand fra sandfanget og olie fra olieudskilleren vil blive håndteret og bortskaffet som olie- og kemikalieaffald til godkendt modtager via slamsugerfirmaet.

For at undgå materialeflugt ved af- og pålæsning af skibe etableres en lastesliske, som skubbes ind mod skibet og lastning og losning foretages hen over denne sliske. Hvis der tabes skrot på slisken, vil dette glide ind på land.

Der etableres en 1,8 meter høj betonklodsmur i den sydlige del af hvert sorteringsfelt. Denne har til formål at inddæmme det sorteret jern- og metal skrot og undgå at det blæser væk fra arealet.

BAT og vilkår

Pladsen er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen, bilag 2, punkt K212. Dette medfører at pladsen er underlagt standardvilkår som definerer den bedste tilgængelige teknik for branchen.

Driftsforstyrrelser

Følgende typer af hændelser, kan give anledning til driftsforstyrrelser, men der er beskrevet, her og hvordan vi agerer hvis noget sker.

Ulykker/førstehjælp

Standstøtulykken

- Overblik
 - Stop op! Få ro på dig selv.
 - Hvad er ulykkens omfang?
 - Er der nogen risiko for dig selv eller andre?
- Sikring
 - Af dig selv
 - Af dine omgivelser (medarbejdere/tilskuere o. lign.)
 - Af den eller de tilskadekomne

Livreddende førstehjælp

- Reager ud fra den livreddende førstehjælp (A-B-C) (Se action card)

Tilkald hjælp

- Alarmer 1-1-2 og oplys:
 - Hvor der er sket: Adresse
 - Hvad der er sket
 - Hvor mange tilskadekomne der er
 - Aftal mødested og sørg for at have vejviser klar til at modtage ambulancen

Giv almindelig førstehjælp

- Fasthold overblikket
- Kontroller sikring
- Undersøg for andre skader
- Understøt skader, rens og forbind små sår
- Drag omsorg for den/ de tilskadekomne
- Observer, om den/de tilskadekomne(s) tilstand(e) ændre sig
- Giv psykisk førstehjælp
- Mindre tilskadekomst ring til visitationen på 70 11 31 31

Kontakt krisegruppen på telefon nr. 63 10 92 92 og giv information omkring hændelsen.

Repræsentant for ledergruppen kontaktes og denne tager stilling det videre forløb.

Der skal indsamles informationer til arbejdsskaderegistrering. Den arbejdsmiljøansvarlige informeres.

Se action card: Ulykke

Brand

Red personer i fare

- Red dig selv
- Red andre
- Advar om branden

Tilkald hjælp

- Alarmér 1-1-2 og oplys:
 - Hvor det brænder
 - Hvad der brænder
 - Hvor mange tilskadekomne eller truede personer der er
 - Aftal et mødested og sørg for at have vejvisere klar til at modtage brandvæsenet

Bekæmp ilden

- Begræns
 - Luk døre og vinduer, men lås IKKE
 - Fjern trykflasker, luk evt. for gas
 - Fjern letantændelige materialer
 - Medbring værdifulde effekter - Kun hvis det er forsvarlig

- Sluk
 - Bekæmp ilden med tilgængelige slukningsmidler– *KUN hvis det er forsvarligt*
 - Vand kan bruges til: faste stoffer
 - Pulver kan bruges til: gasser og væsker
 - Kulsyre/CO2 kan bruges til: gasser, væsker og el

Gå til samlingspladsen

Kontakt krisegruppen på telefonnr. 63 10 92 92 og giv information omkring hændelsen.

Repræsentant for ledergruppen kontaktes og denne tager stilling det videre forløb.

Se action card: Brand

Miljøuheld

Anmeldelse af akut miljøuheld Et akut miljøuheld er et pludselig opstået uheld med farlige eller miljøskadelige stoffer - med deraffølgende forurening eller risiko for forurening af

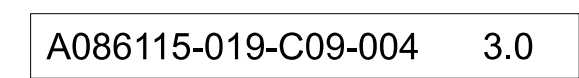
- Landjorden og luften
- Grundvandet
- Vandløb og søer
- Spildevandsanlæg, herunder kloaksystemer, renseanlæg, pumpestationer m.v.
- Havneområder
- Fjorden
- Kyststrækninger

Alarmér 1-1-2 og oplys

- Hvem er du (navn)?
- Hvorfra ringer du (adresse eller telefonnummer)?
- Hvad er der sket?
- Hvor er uheldsstedet (nøjagtig adresse eller lokalitet)?
- Er der fare for mennesker/dyr/vandløb/sø/kystvand?
- Aftal et mødested og udsæt vejvisere
- Alarmcentralen alarmerer Beredskabsstyrelsen om nødvendigt
- Beredskabet tilkalder miljøvagten, hvis det skønnes nødvendigt

Begræns skaden

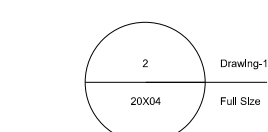
- Opsæt kloakpropper eller udlæg absorptionsmiddel
- Indkaldt evt. slamsuger til opsugning af kloaker og brønde



NOTER
Der må ikke måles på tegningen.

	Eksisterende rendestensbrønd
	Fremtidig rendestensbrønd
$\times 34.92$	Eksisterende kote
$\times 34.92$	Fremtidig kote
<u>2.00</u>	Niveaukurver

A086115-019-C02-001 Situationsplan



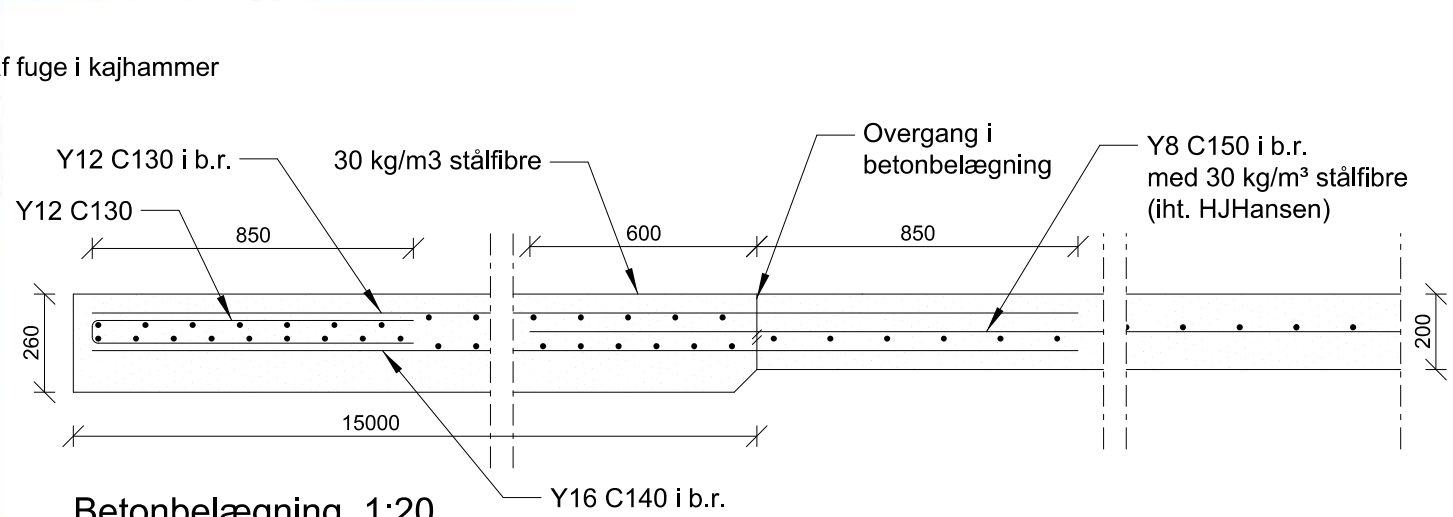
Koordinatværdier på denne tegning refererer til UTM32
Koter refererer til DVR90

2.0	2024-05-14	Tilretning af koter langs kant samt på oplagsplads.	LAMP	LAMP	CBSN	CHHJ
1.0	2024-04-26		LAMP	LAMP	CBSN	CHHJ
VER.	DATO	BEMÆRKNINGER	TEGN./UDARB.	KONTROL	GODKENDT	

Niveau- og koteplan

Niveau- og koteplan	PROJEKTNR.	A086115
	TEGN./UDARB.	LAMP / LAMP
	KONTROLLERET	CBSN
	GODKENDT	CHHJ
BEMÆRKNINGER	MÅL	1:500
Tilretning af arealer samt opdatering af koter	DATO	2024-06-17

 COWI A/S Visionsvej 53 9000 Aalborg Danmark	Tlf +45 56 40 00 00 Fax +45 56 40 99 99 www.cowi.dk	DOKUMENTNR.	VERSION
		A086115-019-C09-004	3.0

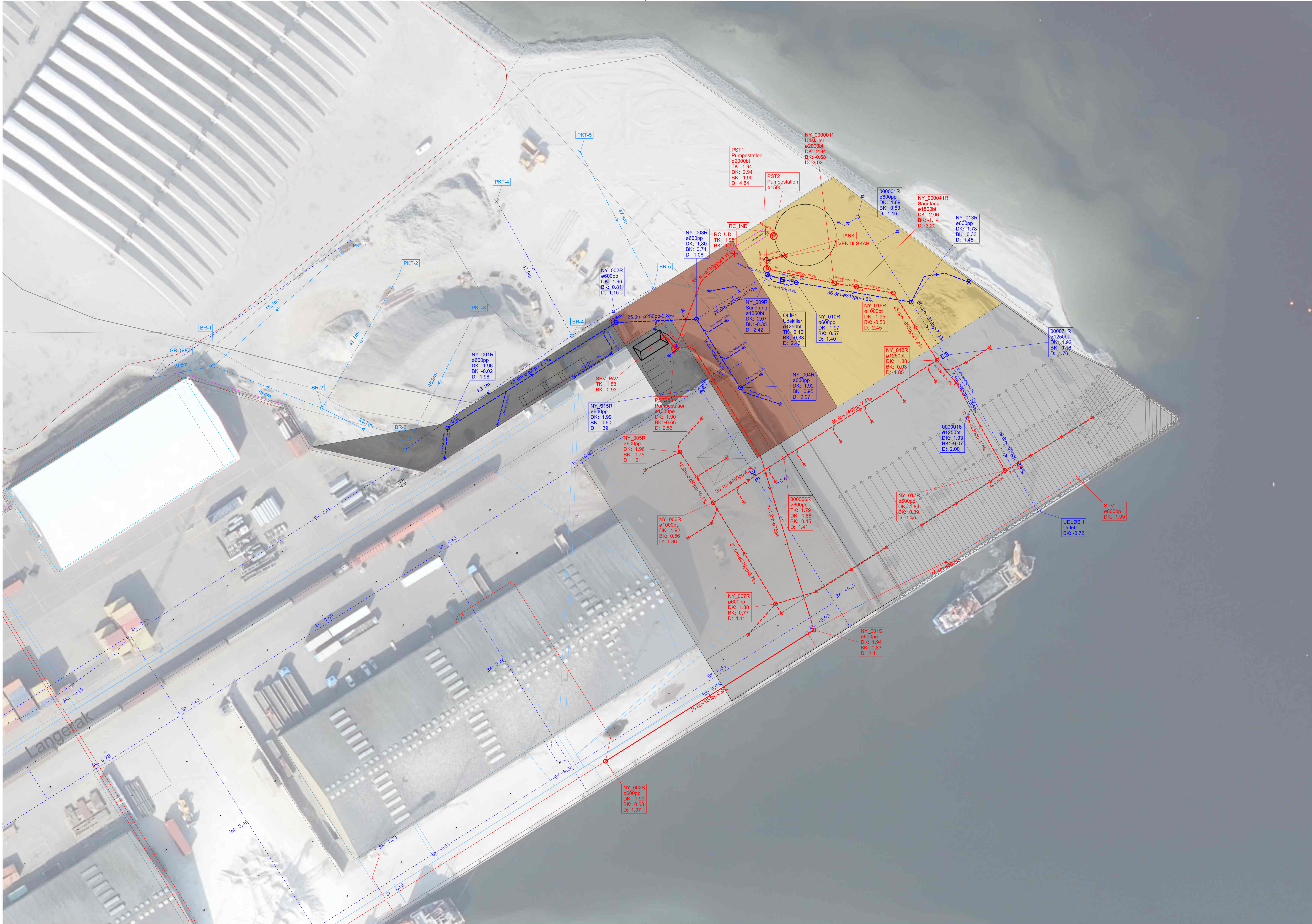


Noter	A086115-019-C02-001	5.0
-------	---------------------	-----

Materialer: Se SAB.

Henvisninger	
A086115-019-C03-002	Ledningsplan
A086115-019-C02-003	Niveau- og koteplan

TSS) [pw://pw.com.com:DKLYPW2/Documents/A225310_Aalborg Havn - Establishing of kaj 0010/CAD/02_Wip/C02_Civ_Marine/02_Sheet/A086115-019-C02-001](http://pw.com.com:DKLYPW2/Documents/A225310_Aalborg%20Havn%20-%20Establishing%20a%20kaj%200010/CAD/02_Wip/C02_Civ_Marine/02_Sheet/A086115-019-C02-001) 2025-03-10 08:47:57



Noter
Alle ubenævnte mål er i mm.
Der må ikke måles på tegningen.
Koter er opgivet i meter i forhold til DVR90.

A086115-019-C03-0026.0

Signaturer

Eksisterende forhold:

Regnvand

Dræn

Vand

Spildevand

Trækrør

Kabelbrønd

Brønd

Sandfangsbrønd

Udløb

Punkt

⊗

⊙

⊕

⊖

⊗

⊙

⊕

⊖

⊗

⊙

⊕

⊖

Således udførte forhold:

Regnvand

Vejvand ledes til spildevand

Spildevand

Regnvand, trykledning

Spildevand, trykledning

Brønd - Spildevand

Sandfangsbrønd - Spildevand

Udskiller - Spildevand

Punkt - Spildevand

Rendestensbrønd - Spildevand

Tørbrønd - Spildevand

⊗

⊙

⊕

⊖

⊗

⊙

⊕

⊖

⊗

⊙

⊕

⊖

GR205020

ø4250vc

TK: 38.35

DK: 38.15

BK: 34.50

D: 3.65

SÅLEDES UDFØRT									
5.0	2024-11-08	Rettelser af ledningstrace	FWST	MPME	CHHJ	CHHJ			
4.0	2024-09-13	Tilretning af elementtank	FWST	MPME	CHHJ	CHHJ			
3.0	2024-06-17	Tilretning af olieudskillere	FWST	MPME	KNLG	CHHJ			
2.0	2024-05-14	Tilretning af olieudskillere	FWST	MPME	KNLG	CHHJ			
1.0	2024-04-26	Første udgave	FWST	MPME	KNLG	CHHJ			
VER.	DATO	BEMÆRKNINGER	TEGN/UDARB.	KONTROL	GODKENDT				
Port of Aalborg A/S									
Aalborg Havn - Etablering af kaj 8010									
Ledningsplan			PROJEKTVR.	A225310					
			TEGN/UDARB.	FWST / MPME					
			KONTROLLERET	CHHJ					
			GODKENDT	CHHJ					
BEMÆRKNINGER			MÅL	1:500					
Således udført			DATO	2025-03-13					
COWI A/S			DOKUMENTNR.		VERSION				
Visionvej 53			Tlf	+45 56 40 00 00					
9000 Aalborg			Fax	+45 56 40 99 99					
www.cowi.dk									
			A086115-019-C03-002		6.0				

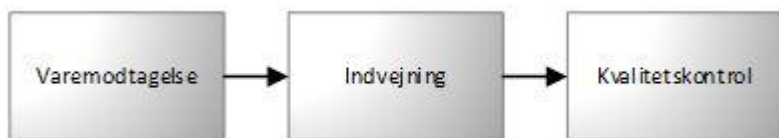
Printed by: user:FWST 2025-03-14 15:06:46 Filename: ...02_ShawA086115-019-C03-002

Varemodtagelse og kvalitetskontrol

Formål

At sikre rammer for varemodtagelse sker i henhold til virksomhedens kvalitetssikring og godkendelser

Proces



Beskrivelse

Indeks:

[Varemodtagelse Shredder](#)

[Varemodtagelse Metaller](#)

[Særligt om radioaktivitet](#)

[Skrotningscertifikat](#)

[Negativliste](#)

[Afhjælpende tiltag](#)

[Output kontrol](#)

Varemodtagelse

Varemodtagelse Shredder:

Når vare ankommer til vejerbod udleveres kontrolseddel og der henvises til modtagekontrollant. Det er herefter modtagekontrollanten der afgør metode og lokation.

Leverandøren modtager kontrolsedlen enten i vejerboden eller hos kontrollanten. Kontrollanten henviser til korrekt aflæsningslokation.

Kontrollanten kontrollerer materialet før og/eller efter aflæsning.

- Modtagekontrollanten kontrollerer at leverancen ikke indeholder produkter nævnt på negativlisten. Hvis der konstateres varer fra negativlisten oprettes en afvigelse og indkøberen kontakter kunden. Alternativt afvises læsset.
- Modtagekontrollanten kontrollerer at leverancen stemmer overens med produktspecifikation/indkøbsordren/følgesedlen. Er dette ikke tilfældet isoleres varen og afdelingslederen kontaktes. Varekvaliteten kan evt. verificeres med metalanalyseapparat.

- Hvis affaldsmængden overstiger 500 kg tages der billeder, som sendes på mail til indkøberen eller lægges på Q:\Afdelinger\Afdelinger billeder & fugtmålinger indkøb.
- Hvis der anvendes et varenummer med mere end 30% affald tages der billeder, som sendes på mail til indkøberen eller lægges på Q:\Afdelinger\Afdelinger billeder & fugtmålinger indkøb.
- Hvis der konstateres bevidst snyd ift. at forsøge at gemme affald i varen oprettes en afvigelse uanset mængde.
- Affaldsmængden noteres fradraget på kontrolseddel og fratrækkes ved afregning.
- Består læsset af forskellige kvaliteter, vurderes dette særskilt og kunden afregnes efter den vurderede mængde, der aldrig kan blive højere/mindre end vægten konstateret på brovægten. Der kan alternativt foretages en separat vejning af de forskellige kvaliteter på de kalibrerede brovægte i virksomheden.

Varemodtagelse Metaller

Når vare ankommer til vejerbod udleveres kontrolseddel og der henvises til modtagekontrollant. Det er herefter modtagekontrollanten der afgør metode og lokation.

- Modtagekontrollanten kontrollerer at leverancen ikke indeholder produkter nævnt på negativlisten. Hvis der konstateres varer fra negativlisten oprettes en afvigelse og indkøberen kontakter kunden. Alternativt afvises læsset.
- Modtagekontrollanten kontrollerer at leverancen stemmer overens med produktspecifikation/indkøbsordren/følgesedlen/kontrakten. Er dette ikke tilfældet isoleres varen og afdelingslederen kontaktes. Varekvaliteten kan evt. verificeres med metalanalyseapparat.

Kommer varen i kasser, tønder osv. (C411,C21 osv.) skal disse tømmes for bedre visuel kontrol. Så man kan tjekke for urenheder i bunden af kasser og tønder. Og få sat magnet på varen. Stemmer varen ikke over ens med produktspecifikation/indkøbsordren/følgesedlen/kontrakten skal der tages billeder for dokumentation og afdelingsleder/indkøber kontaktes. Produktspecifikationer findes i IPW og er der yderlige spørgsmål kontaktes produktcheferne for de pågældende varegrupper.

Kvalitetskontrol

Særligt om radioaktivitet

1.1 Gateanlæg.

Gateanlægget måler strålingsniveauet, og reagerer, hvis dette niveau overstiger baggrundsstrålingen med 10%.

2.1 Fødebåndsdetektor.

- Shredderen fødes med materialer via fødebåndet. Dette fødebånd er udstyret med en detektor, der måler for eventuel radioaktiv stråling.

- Hvis materialet, der passerer fødebåndet, afgiver en stråling, som er 10% højere end baggrundsstrålingen, stoppes båndet øjeblikkeligt.

- Materialet isoleres.

3.1 Håndholdt geigertæller.

For at målingen bliver så nøjagtig som muligt, skal materialet spredes ud, hvorefter målingen foretages ([Arbejdsbeskrivelse på geigertæller](#)).

Skrotningscertifikat:

Udstedelse af skrotningsgaranti aftales med leverandøren.

- Det markedskonsulentens ansvar, at produktion/plads er indforstået med at en vare skal skrotes med det samme.

- Produktion/plads har ansvaret for at ovenstående i aftale med markeds konsulent gennemføres.
- Markeds konsulent udfylder og underskriver skrotningscertifikatet, når produktion/plads har meddelt skrotningen.

Negativliste:

Modtagekontrol

- Radioaktive kilder, hvilket konstateres med gæteanlæg (ex HG110, Lindø, Hadsund), håndholdt geiger (øvrige lokationer), fødebåndsdetektor (ex skibslaster)
- Asbest og asbestholdige produkter
- Farligt affald, som HJH ikke er godkendt til at oparbejde (ved tvivlstilfælde kontaktes QHSE)
- Tromler, beholdere og tanke med væsentligt indhold af farligt affald, og som HJH ikke er godkendt til at håndtere
- Materialer indeholdende let fordærlige fødevarerester ell. materialer
- Giftmærkede stoffer og giftmærket emballage.
- Sprængstoffer
- Smittefarligt affald, herunder kanyler
- Trykflasker i formaterialer end som ikke er tilsigtet ved modtagelse (se punkt 3.0 trykflasker i afhjælpende tiltag)

Om muligt sendes disse produkter tilbage af kunden.

Konstateres elementer fra negativlisten, så finde afhjælpende tiltag i afsnittet "Afhjælpende tiltag".

Formaterialer

- Emner med en godstykkelse større end 16 mm.
- Radioaktive materialer
- Asbest og asbestholdige produkter
- Farligt affald, som HJH ikke er godkendt til at oparbejde
- Tromler, beholdere og tanke med væsentligt indhold af farligt affald, og som HJH ikke er godkendt til at håndtere
- Lukkede trykbeholdere af enhver slags
- Materialer indeholdende let fordærlige fødevarerester ell. materialer
- Giftmærkede stoffer og giftmærket emballage.
- Sprængstoffer
- Smittefarligt affald, herunder kanyler

Særlige foranstaltninger omkring radioaktivitet

- Ved positivt fund isoleres varen og QHSE eller Driftsledelsen tilkaldes.
- Al aktivitet omkring varen ophører.
- QHSE eller Driftsledelsen tager stilling til varen/radioaktive kilde, og Statens Institut for Strålebeskyttelse kontaktes
- Herefter afgør Statens Institut for Strålebeskyttelse det videre forløb.
- Kan QHSE eller Driftsledelsen ikke træffes, tages direkte kontakt til:
- Statens Institut for Strålebeskyttelse

Afhjælpende tiltag:

Olieholdige produkter

1.1 Beholdere med rester af pumpbar ikke-emulgeret olie.

Olien afhældes/opsuges og overføres til spunstromler. Produktet frigives til videre bearbejdning efter godkendelse af ansvarlig leder eller miljøafdelingen.

1.2 Beholdere med rester af pumpbar emulgeret olie

Denne fraktion vil normalt forekomme i bunden af 200 L tromler med dreje-/fræsespåner.

Tromlerne stilles på opsamlingsbakke inden der slås hul nederst i tromlen således, at evt. olie-/vandblanding kan løbe af. (Hvis afdelingen ikke er i besiddelse af en velegnet opsamlingsbakke, kan man vælge at sende tromlen/tromlerne til en anden HJH-afdeling med opsamlingsbakke).

Tromlerne frigives til videre håndtering af leder af metalafdelingen eller dennes stedfortræder.

Fyldningsgraden af opsamlingsbakken kontrolleres dagligt af leder af metalafdelingen.

I god tid inden bakken er fuld, pumpes den olieemulgerende væske over i palletank eller tromle.

Fuld palletank / tromle stilles på godkendt opbevaringsplads (med opsamlingsmulighed) indtil afhentning.

Beholderen mærkes tydeligt med betegnelsen "EMULGERET OLIE".

For HJH Odense gælder, at leder af metalafdeling i samme forbindelse skal foranledige at der foretages tømning af tank 4402-04 ved spånhal.

1.3 Beholdere med rester af ikke-pumpbar olie (f.eks. olieslam)

Hvis det er muligt skrubes/skovles slammet ud af beholderen og lægges i lågfade, alternativt i container/tromle beregnet til olieaffald fra miljøstationer. Evt. kan en damprensning være nødvendig.

Produktet frigives til videre bearbejdning efter godkendelse af ansvarlig leder.

Alle tømning-/afrensningsaktiviteter skal foregå på betonplads m. afløb til sandfang og olieudskiller.

1.4 Transformatorer/Kondensatorer (T/K) med olie.

T/K med olie sendes uåbnet til HJH Skive, som er godkendt til at modtage disse. Indtil afsendelse skal T/K opbevares på spildbakke i metalhallen, hvor der er mulighed for opsamling af olie i tilfælde af lækage.

I Skive udtages en olieprøve til hurtiganalyse for PCB. Analysen kan vise, om olien indeholder PCB eller ej.

Ved resultat:

Negativ for PCB: Olie kan aftappes og håndteres som uforurenset spildolie.

Positiv for PCB: Der udtages en olieprøve til analyse ved akkrediteret laboratorium. Resultatet af analysen afgør, hvortil olien skal bortskaffes.

Kemikalieholdige produkter

2.1 Asbestholdige produkter

Når asbest konstateres, frasorteres de asbestholdige produkter umiddelbart, hvis det er sikkerhedsmæssigt forsvarligt eller hele læsset isoleres og afmærkes med minestrimmel.

Efterfølgende afgør den miljøafdelingen og resp. merkantil chef om produktet skal:

Asbestsaneres af hertil autoriseret firma

eller

deponeres i specialdepot

2.2 Flydende kemikalieaffald

Hvis produkterne befinder sig i en container, skal denne opstilles på en opsamlingscontainer med tag.

Ansvarlig merkantil chef og miljøafdelingen afgør det videre forløb.

Hvis kemikalieaffaldet er løbet ud på jord eller beton tilkaldes miljøafdelingen som sammen med produktionsansvarlig afgør det videre forløb.

2.3 Fast/slamformigt kemikalieaffald.

Produkter med affald skovles/læsses i lågfade/containerne som opstilles indedøre (lågfade) eller på opsamlingsplads overdækket af tag eller forsvarlig presenning.

Merkantil chef og miljøafdelingen afgør det videre forløb

2.4 Giftmærket emballage

Skal umiddelbart frasorteres, hvis sikkerhedsmæssigt forsvarligt, stilles under tag og afspærres med rød minestrimmel.

Hvis frasortering ikke vurderes forsvarligt isoleres området omgående med rød minestrimmel.

Giftemballagen sendes snarest til den lokale modtagestation.

2.5 Kviksølvholdigt materiale

Hvis en medarbejder får mistanke om, at en genstand eller et materiale kan indeholde kviksølv, skal det umiddelbart frasorteres, og Miljøafdelingen kontaktes omgående.

Miljøafdelingen vil herefter foretage det videre fornødne.

2.6 Radioaktivt materiale

Hvis en medarbejder får mistanke om, at en genstand kan være radioaktiv, skal den foresatte umiddelbart kontaktes, og der skal foretages en kontrolmåling med geigertæller. Viser der sig forhøjede værdier skal genstanden umiddelbart frasorteres, og Miljøafdelingen kontaktes umiddelbart. Ligeledes skal miljøafdelingen kontaktes umiddelbart hvis det ikke er muligt at skaffe en geigertæller tilveje.

Leverancer fra udlandet samt fra hospitaler, klinikker og lign. skal altid kontrolleres for radioaktivitet.

Eksempler på potentielle radioaktive kilder:

Røgdedektorer

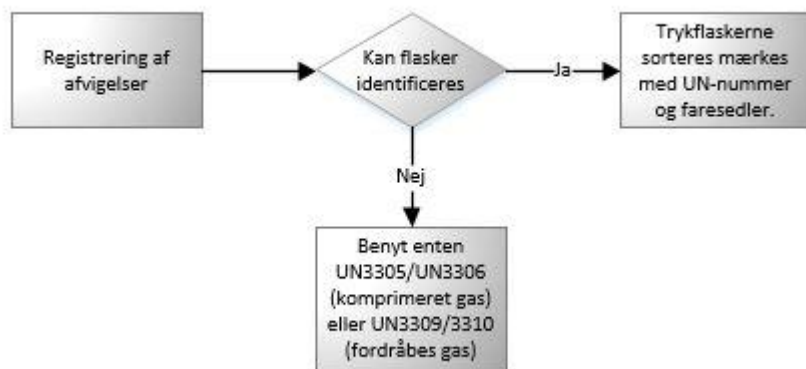
Pumpehuse / rør fra off-shore-anlæg

2.7 Neonrør

Neonrør indeholder kviksølv og skal altid frasorteres. Må under ingen omstændigheder knuses, men videresendes i hel tilstand til opbevaring og efterfølgende affaldsbehandling.

3.0 Trykflasker

Vi modtager ikke trykflasker i formaterialer eller utilsigtet, modtage disse alligevel benyttes følgende proces.:



Trykflasker der kan identificeres

Trykflaskerne sorteres, mærkes med UN-nummer, faresedler og kommes i bure, QHSE-afdelingen skal adviseres omkring dette. Ved håndtering af trykflasker til afsendelse kræves en særlig 1.3 ADR-uddannelse, haves denne ikke kontaktes QHSE-afdelingen. Logistikafdelingen laver transportdokument. Logistikafdelingen skal sørge for at chafføren, der skal kører med trykflaskerne er godkendt og har et ADR-bevis.

Trykflasker der ikke kan identificeres

Trykflasker forsøges identificeres ved farvekode, forhandlernr. eller andet, lykkes dette benyttes ovenstående beskrivelse.

Trykflaskerne som ikke kan identificeres, mærkes med UN-nummer 3305/3306 (Komprimeret gas) 3309/3310 (fordråbet gas), faresedler og kommes i bure, QHSE-afdelingen skal adviseres omkring dette. Ved håndtering af trykflasker til afsendelse kræves en særlig 1.3 ADR-uddannelse, haves denne ikke kontaktes QHSE-afdelingen. Logistikafdelingen laver transportdokument. Logistikafdelingen skal sørge for at chafføren, der skal kører med trykflaskerne er godkendt og har et ADR-bevis.

Output kontrol:

Output kontrollen styres via modtagekontrollen, hvor varens beskaffenhed bestemmes jf. produktspecifikationerne. Via produktspecifikationerne bestemmes varens overensstemmelse med kundens behov i forhold til salg af varen.

Dog gælder særlig procedure for spåner og for shredderskrot.

Ændringsnote

Tilføjet afsnit med varemodtagelse af metaller