

MILJØGODKENDELSE TIL ETABLERING
AF RESSOURCECENTER OG
AFGØRELSE OM IKKE VVM-PLIGT

Norrecco A/S

25. august 2015

Miljøgodkendelse af listevirksomhed

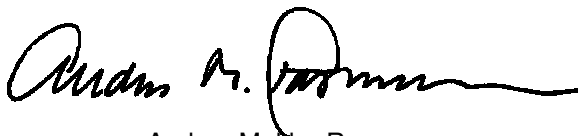
i henhold til kap. 5 i lovbekendtgørelse nr. 879 af 26/06 2010.

Afgørelse om ikke VVM-pligt

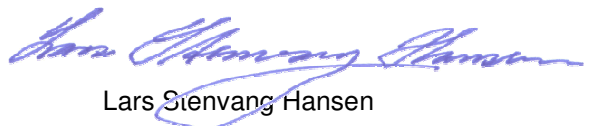
i henhold til bekendtgørelse nr. 1184 af november 2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Godkendelsen omfatter: etablering af nyt resourcecenter for modtagelse og behandling af ikke-farligt byggeaffald m.v. samt modtagelse, kartering og biologisk behandling af jord herunder forurenede jord.

Godkendt den 25. august 2015



Anders Maltha Rasmussen
Afdelingschef



Lars Stenvang Hansen
Miljøsagsbehandler

Annonceres den 25. august 2015
Klagefristen udløber den 22. september 2015
Søgsmålsfristen udløber den 25. februar 2016

Virksomhedens navn:	Norrecco A/S
Virksomhedens adresse:	Oceanvej 4, 8000 Aarhus C
Virksomhedens listebetegnelse:	<p><u>K 206</u>: Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.</p> <p><u>K 212</u>: 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 en 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.</p> <p><u>5.3 b)</u>: Nyttiggørelse eller blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF om rensning af spildevand:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Biologisk behandling ii) Forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding.
Journalnummer edoc:	14/022008
CVR nr.:	30 51 84 38
P-nummer:	1019556774
Telefon nr.:	7025 2532
Matrikel nr.:	2209, Aarhus Bygrunde
Virksomheden inkl. bygninger ejes og drives af:	Norrecco A/S, K-Vej 19, Prøvestenen, 2300 København
Grunden ejes af:	Aarhus Havn

Indholdsfortegnelse

1. Resume.....	5
2. Miljøgodkendelse	6
3. Vilkår for miljøgodkendelsen	7
3.1. Generelt.....	7
3.2. Etablering af anlæg m.m.	7
3.3. Indretning og drift	8
3.4. Driftsforstyrrelser og uheld	12
3.5. Støj.....	12
3.6. Luft	14
3.7. Lugt	15
3.8. Fluer	15
3.9. Affald fra driften.....	15
3.10. Sikring mod jord- og grundvandsforurening.....	16
3.11. Anlæg til modtagelse, oplag og rensning af jord.....	18
3.12. Journalføring og kontrolrutiner	21
3.13. Indberetning	22
3.14. Renere teknologi	22
4. Afgørelse om ikke VVM-pligt.....	23
5. Vurderinger	24
5.1. Miljøteknisk vurdering	24
5.2. Oversigt over tidsfrister	31
5.3. Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen	32
5.4. Udtalelse fra andre	33
6. Klagevejledning	34
6.1. Klage over afgørelsen	34
6.2. Søgsmål	35
6.3. Offentlighed	35
7. Bilag.....	36
7.1. Liste over sagens akter	36
7.2. Oversigtsplan	38
7.3. Ansøgning om miljøgodkendelse	38
7.4. Lovgrundlag mm.	38

1. Resume

Norrecco A/S etablerer et nyt ressourcecenter til modtagelse og neddeling af bygge- og anlægsaffald på Oceanvej 4, Aarhus Havn. Virksomheden har den 5. august 2014 søgt miljøgodkendelse til at kunne anvende et areal på Østhavnen til at modtage, sortere og neddele bygge- og anlægsaffald som fx beton og træ samt modtage papir, pap og plast m.v. alt med henblik på genanvendelse. Desuden modtages, analyseres og karteres jord herunder forurennet jord. Som udgangspunkt drejer det sig kun om ikke-farligt affald. Det forventes, at der vil modtages cirka 300.000 tons affald årligt primært via lastbiltransport.

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af listepunkterne 5.3 b litra i) og ii), K 212 og K 206. K 212 og K 206 er omfattet af bekendtgørelsen om standardvilkår. Herudover er der stillet vilkår, som Center for Miljø og Energi har fundet relevante, mens standardvilkår som ikke er aktuelle for virksomhedens drift ikke er medtaget.

Aktiviteten er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, punkt 12b, hvorfor der er gennemført en VVM-screening. Center for Miljø og Energi har truffet afgørelse om, at den ansøgte aktivitet ikke er omfattet af VVM-bekendtgørelsens krav om VVM-pligt.

Støj er virksomhedens væsentligste forureningsparameter, men en gennemført støjberegning viser, at de gældende støjvilkår i området overholdes selv i en worst-case driftssituation. Der er sat krav til, at eventuelle støvproblemer afhjælpes fx ved væskeforstøvning af materialer og udendørs kørearealer. Overfladevand der falder på pladsen opsamles og renses i et internt renseanlæg før udledning til bugten.

Det vurderes samlet, at virksomheden ved sin art, størrelse og placering vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med de vilkår, der er fastsat i denne miljøgodkendelse.

2. Miljøgodkendelse

Aarhus Kommune meddeler hermed på grundlag af oplysningerne i ansøgning om miljøgodkendelse, godkendelse til etablering af et anlæg til modtagelse, sortering og neddeling af byggeaffald m.v. samt anlæg til modtagelse og biologisk behandling af forurenede jord.

Godkendelsen gives i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33 og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov. Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår der er anført nedenfor overholdes straks fra start af drift herunder i indkøringsperioden.

Hvis indretning eller drift ønskes ændret i forhold til det godkendte, skal dette i god tid forinden meddeles godkendelses- og tilsynsmyndigheden. Godkendelsesmyndigheden tager stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Godkendelsen vil blive revurderet om 8 år i overensstemmelse med gældende regler om revurdering af bilag 1 virksomheder. Revurderingen vil ske på det tidspunkt, hvor virksomhedens hovedgodkendelse skal revurderes.

Risikoforhold

Virksomheden er ikke omfattet af § 4 eller § 5 i risikobekendtgørelsen.

Tilsynsmyndighed

Aarhus Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden.

Tilsynet udføres af Center for Miljø og Energi, Virksomheder og Jord.

Standardvilkår

Standardvilkår er markeret med (*).

Øvrige vilkår, som Center for Miljø og Energi har fundet relevante, er således umarkerede.

3. Vilkår for miljøgodkendelsen

3.1. Generelt

- 3.1.1. Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.
- 3.1.2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- 3.1.3. Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, bortset fra de ændringer der fremgår af vilkårene i denne godkendelse.
- 3.1.4. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
 - Indstilling af driften for en længere periode.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.

- 3.1.5. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet. (*)
- 3.1.6. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører. (*)

3.2. Etablering af anlæg m.m.

Besked før et anlægsarbejde

- 3.2.1. Virksomheden skal give tilsynsmyndigheden besked om den dato, hvor et anlægsarbejde påbegyndes. Besked skal gives, før arbejdet går i gang.

Besked før anlæg tages i brug

- 3.2.2. Tilsynsmyndigheden skal have besked om tidspunkt for, hvornår anlægsarbejdet er færdigt, så der er mulighed for at besigtige de forureningsbegrænsende foranstaltninger, før anlægget tages i brug.

3.3. Indretning og drift

Instruktioner

- 3.3.1. Der skal på anlægget foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet, som skal være instrueret i disse. (*)

Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter idriftsætning af virksomheden.

Oplag

- 3.3.2. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsarter (ton):

Tabel 1.

Art/fraktion	EAK-kode / anden identifikation	Maksimalt oplag	Forventet årlig mængde	Oplagsform
Træ	17 02 01	700	3.000 – 10.000	Frit
Beton	17 01 01	30.000	100.000 – 200.000	Frit
Tegl	17 01 02			
Asfalt	17 03 01			
Metal	17 04 05	30	500 – 1.000	Container
Papir & Pap	15 01 01	30	500 – 1.000	Komprimator Container
Have- & Parkoverskudsprodukter	20 02 01	500	10.000 – 20.000	Frit
Mørtelpuds, keramik & porcelæn	17 01 07	1.000	10.000 – 20.000	Frit
Glas	17 02 02	30	500 – 1.000	Frit
Let- & Gasbeton	17 01 07	500	500 – 1.000	Frit
Leca	17 01 07	100	500 – 1.000	Frit
Etemit (uden asbest)	17 09 04	30	100 – 200	Frit
Isoleringsmateriale	17 06 04	30	100 – 200	Overdækket Container
Blandet bygge- & anlægsoverskudsprodukter	17 09 04	300	50.000 – 75.000	Frit
Storskrald	20 03 07	200	500 – 1.000	Frit
Brandbare overskudsprodukter	19 12 10	500	25.000 – 50.000	Frit
Gips	17 08 02	200	5.000 – 10.000	Overdækket Container
Plast	17 02 03	30	500 – 1.000	Komprimator Container
Elektronikskrot	16 02 14	2	50-100	Stålbure
Vejopfej	20 03 03	300	5.000 – 10.000	Frit
Sand fra vejbrønde/overfladeafvanding	20 03 06			Container
Slaggejord	19 01 12	1.000	5.000 – 10.000	Mile
Udokumenteret jord	17 05 03	40.000	100.000 – 250.000	Mile
Jord fra genbrugspladser	20 02 02			
Boremudder	01 05 04			
Jord fra områdeklassificeret arealer	17 05 04			
Jord fra kortlagte arealer (V1 & V2)				
Jord og brokker				
Ballast fra banespor	17 05 08			

Note: Årlig mængde er et estimat og afhænger af aktiviteterne i bygge- og anlægsbranchen.

- 3.3.3. På baggrund af en anmodning fra virksomheden kan tilsynsmyndigheden efter en konkret vurdering beslutte, at de maksimale oplagsmængder af specifikke affaldstyper midlertidigt overskrides.
- 3.3.4. På baggrund af en anmodning fra virksomheden kan tilsynsmyndigheden efter en konkret vurdering beslutte, at andre affaldstyper må modtages.

- 3.3.5. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere. (*)
- 3.3.6. Aflæsning samt frakørsel af jord, bygge- og anlægsaffald og råvarer skal foregå efter anvisning fra og under opsyn af virksomhedens personale.
- 3.3.7. Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette må ikke behandles på området. (*)
- 3.3.8. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes. Såfremt der er tale om farligt affald eller asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller på et område under tag og med tæt belægning. (*)
- 3.3.9. Byggeaffald med asbestfibre (der ikke kan afvises) skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelser, skal det i befugtet tilstand opbevares i egnet lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest. Det må ikke omlastes før borttransport. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet. (*)
- 3.3.10. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold. (*)
- 3.3.11. Papir, pap, plast og andre lette materialer skal modtages, håndteres og opbevares på en sådan måde, at det ikke giver anledning til papirflugt eller andre gener for omgivelserne.
- 3.3.12. Virksomhedens areal skal være indhegnet med et hegn eller lignende til hindring af bortblæsning af lette materialer. Hegnet skal jævnligt inspiceret og rengøres for papir, plastic mv. dog minimum én gang ugentligt.

Neddeling

- 3.3.13. Der må kun neddeles rene sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i den blandede form. (*)
- 3.3.14. Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som fx et vandings- eller sprinklingssystem. (*)

3.3.15. Der må ikke neddeles trykimprægneret træ eller jernbanesveller.

Oplag af råvarer

3.3.16. Der må ikke etableres nedgravede beholdere til olieprodukter og kemikalier.

3.3.17. Brændstoftanken skal sikres mod overfyldning ved montering af enten elektronisk eller mekanisk overfyldningsalarm/-sikring, som hindrer yderligere påfyldning af tanken, når tanken er fuld.

3.3.18. Påfyldningspistol for motorbrændstof (diesel/benzin) skal være sikret, så påfyldning kun kan ske ved manuel aktivering af pumpe.

3.3.19. Arealet, hvor der tankes køretøjer og materiel, skal have en tæt belægning og hælde mod et afløb, der er tilsluttet et tæt afløbssystem. Der må ikke ske afløb til jorden. Tankningspladsen må maksimalt være 25 m².

3.3.20. Opbevaring og håndtering af flydende råvarer og hjælpestoffer skal ske miljømæssigt forsvarligt på et tæt underlag og med opkant eller tilsvarende, således at eventuelt spild ikke indebærer risiko for nedsvivning eller afledning til kloak eller recipient. Oplagsområdet skal kunne rumme indholdet af den største beholder.

Sikring mod påkørsel

3.3.21. Olietanken skal være sikret mod påkørsel, fx i form af hegn, jernpæle ol. eller placeres i container.

Krav til udledning af overfladevand

3.3.22. Pladsen for oplag og neddeling af affaldsfraktioner skal indrettes, så alt overfladevand ledes til det interne renseanlæg. Overfladevand må ikke kunne løbe ukontrolleret væk fra pladsen.

Driftstid

3.3.23. Virksomhedens driftstid skal placeres i tidsrummet:

mandag – fredag	kl. 06.00 – 18.00
lørdage	kl. 06.00 – 14.00

Herudover må der ske tilkørsel af materialer fx i forbindelse med skibsimport.

3.3.24. Anvendelsen af neddelingsmaskiner må ske i tidsrummet:

mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00
-----------------	-------------------

3.3.25. Virksomheden skal være bemanded inden for åbningstiden.

3.4. Driftsforstyrrelser og uheld

Oplysningspligt

3.4.1. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe akutte uheld.

Slukningsvand

3.4.2. I tilfælde af brand skal slukningsvand opsamles i opsamlingsbassinerne til overfladevand. Afløbsventiler herfra skal lukkes, så slukningsvand ikke automatisk afledes til recipient, med mindre det er nødvendigt for at varetage brandbekæmpelsen. Brandvæsenets anvisninger skal følges. Bortskafning af opsamlet slukningsvand skal følge kommunens anvisninger.

3.5. Støj

Støjgrænser

3.5.1. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen uden for virksomhedens grund overstiger nedenstående grænseværdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

- I erhvervs- og industriområder med forbud mod boliger (05.03.02ER, 05.03.03ER, 05.03.04ER, 05.05.05ER, 05.04.02ER, 05.04.05ER, 05.03.07TA)
- III lystbådehavneanlæg og tilhørende bebyggelser (06.05.03RE)
- III marint område uden lystbådehavneanlæg i rammeområdets syd-østlige del (06.05.03RE)

	Kl.	Reference tidsrum Timer	I dB(A)	III ¹⁾ dB(A)	III ²⁾ dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8	70	55	70
Lørdag	07-14	7	70	55	70
Lørdag	14-18	4	70	45	70
Søn- & helligdage	07-18	8	70	45	70
Alle dage	18-22	1	70	45	70
Alle dage	22-07	0,5	70	40	70
Maksimalværdi	22-07	-	-	55	-

¹⁾Rammeområde 06.05.03RE omfatter havneanlægget og bebyggelser på Marselisborg Lystbådehavn samt et marint område syd-øst for lystbådehavnen. Støjvilkåret gælder udelukkende i den del af rammeområdet, hvor der er eller bliver etableret lystbådehavneanlæg og tilhørende bebyggelser.

²⁾Gælder den marine del af rammeområde 06.05.03RE, hvor der ikke er anlagt lystbådehavneanlæg.

Områderne fremgår af bilag 7.2, Kommuneplanrammer.

Kontrol af støj

- 3.5.2. Virksomheden skal såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt efter etableringen, og når virksomheden er i fuld drift, dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Definerings af fuld drift aftales nærmere med tilsynsmyndigheden.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentationen skal fremsendes digitalt.

Krav til støjmåling

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984, Måling af ekstern støj og nr. 5/1993, beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger ekstern støj".

Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse.

Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

Definition på overholdte støjgrænser

- 3.5.3. Grænseværdier for støj, jf. vilkår 3.5.1 anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).

3.6. Luft

Støv

- 3.6.1. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område. (*)
- 3.6.2. Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne. (*)
- 3.6.3. Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 m over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettede og føres mindst 1 m over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. (*)
- 3.6.4. Såfremt der er afkast til det fri fra sikkerhedsmakulering, presning, balletering eller neddeling af papir, pap, plast eller datamateriale, skal det forsynes med et filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for papirstøv på 10 mg/normal m³. Før filtret tages i brug, skal virksomheden indhente følgende leverandørplysninger:
- Dokumentation for at filtret ved den pågældende anvendelse kan overholde den krævede emissionsgrænseværdi.
 - Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret.

Oplysningerne skal opbevares på virksomheden og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden. Filtret skal kontrolleres, vedligeholdes og udskiftes i overensstemmelse med filterleverandørens anvisninger. Kontrol af filtret skal dog altid som minimum omfatte en visuel kontrol hver 3. måned af dets korrekte funktion. (*)

3.7. Lugt

Lugtgrænse

Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener udenfor virksomhedens område, som tilsynsmyndigheden finder væsentlige. Som væsentlighedskriterium anvendes følgende:

Område (jf. Kommuneplan eller lokalplan)	Immissionsbidrag
Boligområde ¹⁾ Center- og cityområde ¹⁾ Samlet bebyggelse i landzone ¹⁾ Sommerhus- og kolonihaveområde ¹⁾	5 LE/m ³
Blandet bolig og erhverv Område til offentlige formål (fx institutioner og rekreative områder) ²⁾	8 LE/m ³
Erhvervsområde (herunder hvor der undtagelsesvis kan etableres bolig)	10 LE/m ³

1) jf. gældende kommuneplan

2) gælder for Marselisborg Lystbådehavn

Da en eventuel lugtemission er diffus og ikke målbar, beror immissionsværdien på tilsynsmyndighedens erfaringsmæssige skøn. Immissionsbidraget skal overholdes i den højde, hvor mennesker opholder sig i mere end 6 timer pr. dag. Undtaget er bygninger, som er bygget lufttæt og som har friskluftindtag i koter, hvor lugtimmissionen overholdes.

3.7.1. Haveaffald må maksimalt have en liggetid på 2 uger. (*)

3.8. Fluer

3.8.1. Anlægget må ikke give anledning til udvikling af fluer, der er væsentlig efter tilsynsmyndighedens vurdering.

3.8.2. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.

3.9. Affald fra driften

3.9.1. Spildolie og andet farligt affald (som opstår af driften) skal opbevares i tætte lukkede beholdere, der er markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Beholderne skal være placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have tæt belægning og være ind-

rettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder. (*)

- 3.9.2. Farligt affald skal opbevares i overensstemmelse med den til enhver tid gældende *Forskrift for opbevaring af olier og Kemikalier* for Aarhus Kommune.

Håndtering og bortskaffelse af affald (herunder genbrugsaffald)

- 3.9.3. Alt affald fra virksomheden skal opsamles, opbevares og transporteres uden gener for omgivelserne og uden, at der opstår fare for forurening. Der henvises i øvrigt til det til enhver tid gældende affaldsregulativ for Aarhus Kommune (se www.aarhuskommune.dk).

Ønskes ikke-genanvendeligt farligt affald bortskaffet på anden vis end via den kommunale ordning, skal fritagelse søges hos Aarhus Kommune, AffaldVarme Aarhus. Ikke genanvendeligt affald anvises af Aarhus Kommune til endelig slutdisponering.

- 3.9.4. Alt opsamlet spild indeholdende olie eller kemikalier, herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. (*)

3.10. Sikring mod jord- og grundvandsforurening

Kontrol af tæthed af nedgravede rørledninger og opsamlingsbassiner

- 3.10.1. Virksomheden skal i forbindelse med anlæggets etablering kontrollere, at nedgravede rørledninger og opsamlingsbassiner for vand er tætte. Resultatet fremsendes til tilsynsmyndigheden.
- 3.10.2. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning til kloaksystemet via olieudskiller. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen. (*)
- 3.10.3. Blandet bygge- og anlægsaffald, kildesorteret bygge- og anlægsaffald samt frasorterede materialer som fx jern, isoleringsmaterialer, ledninger, træ, glasseret tegl, farvede sanitetsgenstande og diverse kunststoffer og plast, må kun opbevares på tæt befæstet areal med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Dette krav gælder ikke for uforurenert inert affald som fx glas, beton og tegl. (*)

- 3.10.4. Tætte belægninger skal holdes i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. Aktiviteterne må først genoptages på det beskadigede sted, når skaderne er udbedret. (*)
- 3.10.5. Virksomheden skal mindst én gang årligt rengøre oplagspladsens belægning og kontrollere for revner og skader. Virksomheden skal føre journal over kontrollen med angivelse af dato.
- 3.10.6. Jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der sker kontrolleret afledning eller i lukket/overdækket container med indbygget sump. (*)
- 3.10.7. Jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container. Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv- eller materialeflugt til virksomhedens omgivelser. (*)
- 3.10.8. Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalskrot må kun foretages indendørs på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning. (*)
- 3.10.9. Have- og parkaffald må kun oplagres på et befæstet areal med fald mod afløb eller sump. Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.

Afløbssystem

- 3.10.10. Nedgravede olieudskillere, sandfang og opsamlingsbrønde på spildevandssystemet, skal til enhver tid være tætte, så der ikke kan ske udsivning.
- 3.10.11. Tilsynsmyndigheden kan stille krav om, at det samlede afløbssystem til og med afløbet fra olieudskilleren skal tæthedsprøves i overensstemmelse med norm for tæthedsprøvning af afløbssystemer, DS 455 eller tilsvarende norm, dog højst en gang hvert 5. år. Metoden for tæthedsprøvningen aftales med Center for Miljø og Energi, inden den udføres. Resultaterne skal fremsendes til Center for Miljø og Energi inden 3 måneder efter at tæthedsprøvningen er udført.

Tankanlæg

3.10.12. Den overjordiske brændstoftank skal enten placeres i et sikringsbassin, tæt container eller lignende, der kan tilbageholde spild, eller tanken skal placeres på et tæt underlag, så der ikke kan ske udsivning, og hvorfra der sker kontrolleret afløb til spildevandssystemet via olieudskiller.

3.11. Anlæg til modtagelse, oplag og rensning af jord

Modtagelse

3.11.1. Der må modtages og oplagres ren, let forurenede og forurenede jord, der er anvist til anlægget af anvisningsmyndigheden eller tilkøres anlægget til kartering. Tillige må modtages vejopfej, sand fra vejbrønde og overfladeafvanding, jord med slagger og brokker samt ballast fra banespor til kartering.

3.11.2. Modtagelse af lettere forurenede og forurenede jord, herunder jord fra arealer der er områdeklassificeret, skal være anmeldt til anvisningsmyndigheden jævnfør bekendtgørelse nr. 1479 af 2007 (jordflytningsbekendtgørelsen) eller den til enhver tid gældende bekendtgørelse.

3.11.3. Ved modtagelse af jord skal der udtages prøver til bestemmelse af jordens forureningskategori.

3.11.4. Jordpartier skal holdes adskilt og være tydeligt markeret med identifikationsnummer. Jordpartier med let forurenede og forurenede jord skal holdes adskilt.

3.11.5. Der må modtages jord indeholdende brokker og lignende til sortering.

3.11.6. Jordpartier indeholdende affald skal holdes adskilt fra anden jord.

3.11.7. Der må ikke modtages jordpartier fra områder med fri olie- eller kemikaliefase.

3.11.8. Til biologisk rensning og opbevaring må virksomheden kun modtage jord, hvor analyser og historik indikerer, at jorden kan klassificeres som ikke-farligt affald og med et olieindhold på op til 10.000 mg/kg TS. For hvert jordparti skal foreligge en konkret vurdering af, at jorden kan klassificeres som ikke-farligt affald.

3.11.9. Jord, der alene er forurenet med tungmetaller og jord, der ikke kan renses biologisk på pladsen (dog max. olieindhold på 50.000 mg/kg TS), må modtages til videredisponering, såsom anden behandling eller disponering, inden for max. 12 måneder efter modtagelsen. Jorden skal opbevares overdækket.

Behandling, kartering og opbevaring af jord

Generelt

3.11.10. Jord til kartering, sortering og mellemoplæg må ikke oplægges på anlægget mere end 1 måned, før det videredisponeres. Tilsynsmyndigheden kan i særlige tilfælde og på anmodning dispensere fra dette.

3.11.11. Når jorden modtages, må den maksimalt henligge 2 uger før kartering, sortering og rensning påbegyndes.

3.11.12. Virksomheden må foretage blanding af jordpartier fra kategori 1 jord med anden kategori 1 jord.

3.11.13. Virksomheden må foretage blanding af jordpartier fra kategori 2 jord med anden kategori 2 jord.

3.11.14. Forurenet jord, jf. vilkår. 3.11.9, der ikke kan renses biologisk på pladsen, skal opbevares i tætte, overdækkede containere eller anden tæt, overdækket opbevaring indtil videredisponering.

Anlæg til kartering

3.11.15. Jordpartier til kartering skal lægges i miler på selvstændige adskilte områder ud fra oprindelsesstedets historik/forureningsstatus på følgende måde:

1. fyldjord fra arealer, hvor der er påvist eller mistanke om forurenet jord
2. fyldjord fra arealer, hvor der er påvist eller mistanke om let forurenet jord
3. uforurenet intakt jord og jord fra arealer, hvor der hverken er påvist eller mistanke om forurening, men som kan indeholde affaldselementer

Anlæg til rensning af lettere forurenet og forurenet jord

3.11.16. Ved rensning forstås, at jorden udlægges i miler og vendes, beluftes og vandes regelmæssigt og eventuelt tilsættes organiske hjælpestoffer mv.

3.11.17. Jord til rensning som efter kartering kan klassificeres som farligt affald, må maksimalt opbevares på virksomheden 3 år før videredisponering.

3.11.18. Jord som ikke er behandlingseget og samtidig klassificeret som farligt affald, må maksimalt opbevares på virksomheden 1 år før videredisponering.

3.11.19. Der må ikke anvendes næringssalte som hjælpestoffer som fx N og P gødningsstoffer.

3.11.20. Der skal til stadighed foregå en biologisk rensning af jorden, og analyser skal vise en rensningseffekt, svarende til det planlagte ophold for jordtypen. Dokumentation skal foreligge i form af analyser.

3.11.21. Virksomheden skal føre journal over forbruget af hjælpestoffer i den biologiske rensning.

Frakørsel og slutdisponering

3.11.22. Frakørsel af jord fra virksomheden skal ske til et godkendt modtageanlæg/projekt efter anvisning fra anvisningsmyndigheden og i henhold til de til enhver tid gældende jordflytningsregler i jordflytningsbekendtgørelsen og Aarhus Kommunes jordflytningsregulativ.

3.11.23. Virksomheden skal fremsende oplysninger til anvisningsmyndigheden om slutanvendelsen af jordpartier med samme forureningsstatus jævnfør de til enhver tid gældende regler for jordflytning, suppleret med analysedokumentation for pågældende jordpartier efter rensning/kartering.

Egenkontrol

3.11.24. Virksomheden skal føre journal over nedenstående punkter for hvert jordparti. Oplysninger om nedenstående skal tilsendes tilsynsmyndigheden på forlangende:

1. dato for modtagelse
2. opgravningssted
3. anmelder, transportør
4. godkendt anmeldelse fra anvisningsmyndigheden
5. mængden af jord
6. identifikationsnummer
7. metode (kartering, sortering, rensning)
8. eventuel tilførsel af hjælpestoffer og type
9. startanalyse
10. slutanalyser og analysefirma
11. frigivelsesdato og slutdisponeringslokalitet
12. anvisningsmyndighedens anvisning til slutdisponeringslokalitet

Dokumentationsanalyser

3.11.25. Ved bortskaffelsen af jord fra virksomheden skal jord på karteringsanlægget samt nedrenset lettere forurenede jord dokumenteres via analyserede jordprøver. Prøverne fra de enkelte jordpartier skal udtages som repræsentative blandingsprøver jævnfør jordflytningsbekendtgørelsen.

sen og analyseres af et af Aarhus Kommune anerkendt miljøteknisk laboratorium jævnfør § 9 i Kommunens jordflytningsregulativ af 8. august 2008. Udtagning af jordprøver skal ske af en person der mindst har gennemgået kurset "Prøvetagning af jord" udbudt af Dansk Affaldsforening eller tilsvarende, og som har erfaring i udtagning af jordprøver. Prøverne skal udtages efter nedenstående analysekrav:

1. Der skal udtages 1 jordprøve pr. 100 tons af den jord, som stammer fra arealer, hvor der er påvist eller mistanke om let forurenede eller forurenede jord. Jorden skal analyseres for total kulbrinter, PAH og tungmetallerne bly, cadmium, kobber, zink, nikkel og chrom.
2. Der udtages ingen kontrolprøver af uforurenede intakte jord. Der skal udtages 1 jordprøve pr. 100 tons jord af jord, som er fraseret affald.

Ovennævnte dokumenter skal vedlægges anmeldelsen om jordflytning til anvisningsmyndigheden, når jorden flyttes fra virksomheden.

- 3.11.26. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal lade foretage analyse for andre end de nævnte forureningskomponenter, hvis der er begrundet mistanke om indhold af disse stoffer i den undersøgte jord.

3.12. Journalføring og kontrolrutiner

Eftersyn af anlæg

- 3.12.1. Virksomheden skal mindst én gang årligt foretage visuel kontrol af alle tætte belæggninger samt gruber. Dette kan gøres etapevist. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i driftsjournalen. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette tilsyn, dog højst én gang hvert 3. år. (*)

- 3.12.2. Følgende driftsinstruktion skal udarbejdes til brug for driftspersonalet:

- Modtage- og kontrolprocedure for at sikre, at det kun er fraktioner godkendt til modtagelse, der aflæsses på anlægget.
- Procedure for afvisning af fraktioner, der ikke må modtages
- Procedure for udtagning og håndtering af analyser af jord.
- Procedure for klassificering af analyseresultater af jord.
- Procedure for frakørsel af fraktioner fra anlægget.
- Procedure for tilsyn og vedligeholdelse af pladsen.
- Procedure for renholdelse af kørearealer.
- Procedure for håndtering af driftsuheld.
- Procedure for kontrol, tømning og vedligeholdelse af sandfang og olieudskiller.
- Procedure for løbende kontrol og opsyn af vandbehandlingsanlæg.
- Procedure for løbende opsyn med pumper og klaringsstanke.
- Procedure for tilrettelæggelse af drift så støv- og støjemission reduceres mest muligt.
- Procedure for afpropning af afløbssystemer.

- Sikkerhedsinstrukser.

Driftsinstruktioner indsendes til Aarhus Kommunes orientering senest 1 måned efter idriftsætning. Hvis driftsinstruktionen revideres, skal den fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering, dog højst én gang årligt.

Driftsjournal

3.12.3. Virksomheden skal føre en driftsjournal over: (*)

- Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter.
- Dato for og resultatet af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer af tætte belægninger eller gruber.
- Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens godkendelse jf. vilkår 3.3.2, og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
- Væsentlige forekommende driftsforstyrrelser.

3.12.4. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Journalerne skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år. (*)

3.13. Indberetning

3.13.1. Én gang om året skal virksomheden sende en opgørelse til tilsynsmyndigheden med følgende oplysninger:

- For hver type affald med maksimalt oplag jf. vilkår 3.3.2: modtagne mængder pr. kalenderår angivet med EAK-kode.
- Oplag af affaldsfraktioner pr. 1. januar.

Frist for indberetning:

Rapporten skal være tilsynsmyndigheden i hænde inden 1. februar.

Afreportering skal ske pr. 1. januar. Første afreportering er pr. 1. januar 2016.

3.14. Renere teknologi

3.14.1. Virksomheden skal inddrage renere teknologi i udviklingen. I forbindelse med ændringer og udvidelser af produktionen, skal der foreligge en vurdering af de forskellige procesgange og materialevalg samt maskiner med henblik på at anvende renere teknologi. Virksomheden skal arbejde på at fremme genanvelsesmulighederne samt nedbringe ressourceforbruget og afledningen af forurenende stoffer herunder afledning til Aarhus Vand A/S spildevandsanlæg.

4. Afgørelse om ikke VVM-pligt

Ressourcecentret er omfattet af punkt 12b i bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1184 af 6. november 2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Aarhus Kommune vurderer, at der ikke er behov for udarbejdelse af kommuneplanretningslinjer med tilhørende VVM-redegørelse i henhold til bekendtgørelsens § 5 stk. 1. Baggrunden for den vurdering er, at virksomheden ikke kan antages at få væsentlig indvirkning på det omgivende miljø.

VVM-screening af de væsentligste miljøparametre:

Spildevand: Overfladevand fra virksomhedens område opsamles og renses i et internt renselanlæg før afledning til recipient. Det vurderes ikke, at vandet som udgangspunkt indeholder forurenende stoffer i et væsentligt omfang. Fortyndingen i opblandingszonen af eventuelle forurenende stoffer sikrer, at koncentrationerne i udløbet overholder vandkvalitetskravene i bekendtgørelse nr. 1022 af 2010.

Støv: Anlægsfasen vurderes ikke at bevirke støvafgivelse på et væsentligt niveau sammenlignet med byggeprojekter i al almindelighed. Der vil være støvende aktiviteter i forbindelse med neddeling og omlastning. Virksomhedens placering ligger ikke forureningsfølsomt i forhold til støvemission, og der er sat vilkår til forebyggelse af støvproblemer.

Støj: Der er gennemført en støjberegning, der viser, at støjvilkåret overholdes for driftsbaseret støj. Der er ikke gennemført en støjberegning for støj i anlægsfasen, men støj vurderes ikke som problematisk i forbindelse med anlægsarbejdet.

5. Vurderinger

5.1. Miljøteknisk vurdering

Norrecco A/S har søgt om tilladelse til at etablere et ressourcecenter på Aarhus Havn til at modtage, sortere, oplagre og neddele diverse affaldsfraktioner. Da der er fastsat standardvilkår for listepunkterne K 212 og K 206, har godkendelsens vilkår taget udgangspunkt heri. Standardvilkår der ikke er fundet relevante er udeladt. Herudover er tilføjet vilkår, som Center for Miljø og Energi har fundet relevante for virksomhedens drift. Norrecco ønsker desuden at modtage og kartere jord samt biologisk oprensning af forurenede jord. Aktiviteten er omfattet af listepunkt 5.3.b i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

For virksomheder omfattet af listepunkterne K 212 og K 206 har Miljøstyrelsen sammen med standardvilkårene fastsat krav til struktur og indhold af ansøgningsmaterialet. Virksomheden har indsendt en ansøgning, der opfylder disse krav. Der er i flere omgange fremsendt supplerende materiale.

De væsentligste forureningsparametre er støj og støv. I forhold til den almindelige drift, er den eksterne forurening relateret til modtagne affaldsmængder. Godkendelsen sætter ikke begrænsning på de affaldsmængder, der må modtages på virksomheden, men udelukkende på maksimale oplagsmængder. Set i lyset af virksomhedens placering vurderes virksomhedens drift ikke at afstedkomme gener for omgivelserne.

5.1.1. Placering/fysisk planlægning

Virksomheden er beliggende i et område, som i kommuneplanen er udlagt som erhvervsområde til havnerelaterede aktiviteter. For området gælder følgende:

- Matrikelnr. 2209 Århus Bygrunde
- Lokalplanerne 934 (delområde III og IV), 458, 610 og 757
- Kommuneplanramme 05.03.04ER og 05.03.05ER jævnfør Kommuneplan 2013
- Virksomhedsklasse 4-6 (delområde III) og virksomhedsklasse 3-4 (delområde IV)
- Virksomheden er ikke beliggende i OSD-område i forhold til drikkevandsinteresser eller i vandværksopland
- Ingen grundvandsklasse angivet
- Kortlægning i forhold til jordforurening er uafklaret. Arealet er ikke kortlagt på vidensniveau 1 eller 2.

I henhold til Lokalplan 934 må delområde III og IV anvendes til havneformål i form af industri-, håndværks-, oplags- samt offentlige forsyningsvirksomheder med tilknytning med fx Ro-Ro havn.

Aarhus Kommune har vurderet, at Norreccos aktiviteter er i overensstemmelse med Havnens plangrundlag om, at aktiviteterne skal være havnerelateret. Virksomheden har behov for at føre såvel affald som råvarer over kaj. Det er en del af virksomhedens lejekontrakt med Havnen, at man betaler for denne rådighed.

Virksomheden er beliggende i Østhavnens vestlige ende. Mod nordøst og nordvest findes erhvervsområder med havneformål i virksomhedsklasse 6. Mod vest findes Marselisborg Lystbådehavn som nærmeste forureningsfølsomme område i en afstand af ca. 450 m. Mod syd findes Aarhus Bugt. Nærmeste boligområde udover Marselisborg Lystbådehavn findes i en afstand af ca. 1.100 m.

Norreccos ansøgte aktiviteter svarer til virksomhedsklasse 6 og 7 og grundvandsklasse 3. Der er ikke ansøgt om aktiviteter, der udgør en egentlig grundvandstrussel.

Der er ikke lagt op til, at der gives dispensationer for generelle miljøkrav. Dog er der ansøgt om tilladelse til bl.a. nedknusning af beton på et areal, der jævnfør kommuneplanrammerne er udlagt til virksomheder i klasse 4-6. Nedknusningsanlæg til beton vurderes konservativt til virksomhedsklasse 7. Efter en konkret vurdering på baggrund af de gennemførte støjberegninger har Center for Miljø og Energi vedtaget, at neddelingsanlægget kan nedklassificeres til virksomhedsklasse 6, da aktiviteten er mulig i forhold til virksomhedens påvirkning af omgivelserne. Aarhus Kommune kan i henhold til § 3, stk. 9 i Lokalplan 934 og efter en konkret vurdering træffe beslutning om en klassificering af virksomheden, der afviger fra den generelle virksomhedsklassificering.

Området på Østhavnen hvor virksomheden etableres, er et marint opfyldningsområde. Arealet er funderet på et klaplæg af havbundssediment med overliggende opfyldningsjord af let forurenede jord og en ren jord i toppen af profilen. Center for Miljø og Energi har truffet afgørelse om, at virksomheden inden etableringen skulle udarbejde en basistilstandsrapport i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen.

Basistilstandsrapporten er udarbejdet pr. 13. januar 2015. Der kunne ikke konstateres væsentlige forureningskomponenter i jord eller grundvand på virksomhedens areal.

Etableringen af virksomheden vil medføre forøget lastvognstrafik på Østhavnsvej og Oceanvej med cirka 100 lastbiler til virksomheden dagligt. Kørslen i nærområdet vil udelukkende ske i erhvervsområde uden boliger, og trafikforøgelsen forventes ikke at medføre trafikale problemer på havneområdet, der i forvejen er væsentligt belastet af erhvervstrafik.

5.1.2. Natura 2000 områder og bilag IV-arter

Virksomheden ligger i ca. 4 km afstand fra nærmeste Natura 2000 område (Brabrand Sø med omgivelser) og 2,2 km fra nærmeste lokalitet med bilag IV-arter (Stor Vandsalamander). Natura 2000 områder er særlige bevaringsværdige naturområder, og bilag IV-arter er sjældne dyr og planter, hvis levesteder skal beskyttes i henhold til bilag IV i Habitatdirektivet fra 1992 med

senere ændringer (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter).

Med udgangspunkt i virksomhedens luft- og støjemission og værste mulige uheldsscenario vurderes det ikke at kunne medføre påvirkning af Natura 2000 områder eller kendte habitater for bilag IV-arter. Det er således Center for Miljø og Energi's vurdering, at det konkrete projekt ikke kræver udarbejdelse af en egentlig konsekvensvurdering for bilag IV-arter eller NATURA 2000 områderne.

5.1.3. Bedste tilgængelige teknik

Virksomhedens aktiviteter har henblik på genanvendelse af forskellige affaldsfraktioner af bygge- og anlægsaffald og kan i sig selv betegnes som renere teknologi. Virksomhedens indretning og procedurer for drift og vedligehold sikrer, at virksomheden har taget de nødvendige tiltag til at forebygge ekstern forurening. Center for Miljø og Energi vurderer ikke, at der under hensynstagen til en proportionalitetsbetragtning findes andre metoder, der ændrer væsentligt på forebyggelsen af miljøpåvirkning af omgivelserne.

Norrecco er ikke en IED-virksomhed, bortset fra jordrensningsdelen (listepunkt 5.3.b). For listepunkterne K 206 og K 212 er der standartvilkår, som i sig selv tager udgangspunkt i BAT-konklusionerne. Jordrensningsanlægget er som udgangspunkt omfattet af BREF-dokumentet om "Waste Treatments Industries (2006)". Center for Miljø og Energi vurderer, at virksomheden følger de foreskrevne BAT-anbefalinger.

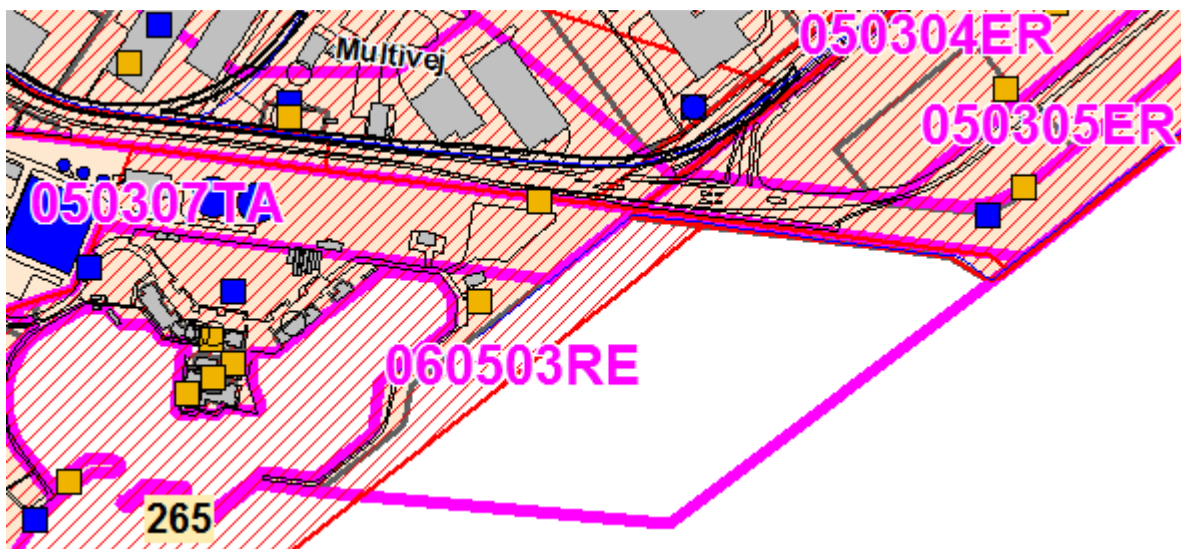
Norrecco A/S er ISO 14001 certificeret og har derfor i såvel indretning som drift haft opmærksomhed på EU BAT-noten "Emissions from storage" fx i forhold til støvminimering.

Der anvendes entreprenørmateriel med lavest mulig støjemission. Til drift af entreprenørmaskiner anvendes miljødiesel og bionedbrydelige hydraulik- og motorolier.

5.1.4. Støj

Støj vurderes at være virksomhedens væsentligste forureningsparameter, men en gennemført støjberegning viser, at de gældende støjvilkår i området overholdes. Virksomhedens støjvilkår er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier. Nærmeste støjfølsomme område er Marselisborg Lystbådehavn i en afstand af ca. 450 meter. Der etableres en 5 meter høj støjskærm over mod lystbådehavnen. Det vurderes ikke, at nærmest beliggende beboelser vest for Strandvejen vil påvirkes af støj fra virksomheden.

Rammeområde 06.05.03RE omfatter foruden lystbådehavneanlægget et marint område sydøst for lystbådehavnen, der grænser op til rammeområde 05.03.05ER, hvor Norrecco etableres. Virksomhedens sydvestlige område er beliggende ca. 100 m fra den marine del af område 06.05.03RE. Støjvilkåret gælder udelukkende i den del af rammeområde 06.05.03RE, hvor der er etableret lystbådehavneanlæg og tilhørende bebyggelser, dvs. vilkåret gælder ikke i det uanlagte område ude over vandet, med mindre der her etableres et lystbådehavneanlæg.



I Tillæg 131 til Kommuneplan 1988 er den marine del af rammeområdet indbefattet i 06.05.03RE for at afsætte plads til lystbådehavns udvidelse, hvilket kan få den konsekvens for Norrecco, at de skal overholde støjvilkåret gældende for lystbådehavnen i dette område, hvis planen om lystbådehavns udvidelse realiseres, så lystbådehavnen kommer tættere på virksomheden. Støjberegningen viser, at virksomheden det tilfælde vil have vanskeligt ved at overholde støjvilkåret i den nye del af lystbådehavnen, hvilket kan bevirke indskrænkning i virksomhedens støjemission. Norrecco er bekendt med dette forhold.

Der er imidlertid udarbejdet udkast til en ny Helhedsplan gældende for Marselisborg Lystbådehavn (ramme 06.05.03RE) og Tangkrogen. I planen foreslås det, at Marselisborg Renseanlæg (05.03.07TA) udbygges i området sydvest for rammeområde 05.03.05ER, og at en eventuel udvidelse af lystbådehavnen vil ske sydvest for renseanlægget. Hvis planen realiseres, vurderes det, at virksomheden ikke vil have problemer med at overholde støjvilkåret i en udbygget lystbådehavn. Planen har været i offentlig høring i marts 2015.

Støj fra skibe, der læsser eller lossere affald eller råvarer, er ikke reguleret af Norreccos miljøgodkendelse, når de lægger til ved et kaj anlæg, som ikke tilhører virksomhedens egne havnefaciliteter, som det her er tilfældet. En eventuel støjregulering af skibe sker ved påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 42 og rettes til Aarhus Havn.

5.1.5. Støv

Virksomhedens aktiviteter vil generere støv fx fra omlæsning og neddeling af byggeaffald. Der er sat krav om, at eventuelle støvproblemer kan forebygges ved overdækning samt befugtning af materialer og kørearealer. Virksomheden vil desuden feje kørearealer efter behov. Den del af virksomhedens område, som har særlige støvfrembringende aktiviteter er omkranset af 5 m høje spuns vægge suppleret med et yderligere 2 m højt støvdæmpende net. Det vurderes derfor ikke, at virksomhedens aktiviteter vil bevirke væsentlige støvproblemer for omgivelserne.

5.1.6. Affald

De modtagne affaldsfraktioner vil blive sorteret og midlertidigt opbevaret i affaldsbåse eller containere udendørs på et tæt underlag. Der vurderes ikke at være affaldsoplag i åbne containere med risiko for forurening af det omgivende miljø forårsaget af nedbør eller vinddrift.

Modtaget affald som ikke kan genanvendes sendes til forbrænding, specialbehandling eller deponering. Alle affaldstyper opbevares og bortskaffes i henhold til Aarhus Kommunes affaldsregulativ.

Virksomhedens drift frembringer i sig selv begrænsede mængder affald. Der kan være spildolie fra olieskift på virksomhedens maskineri. Dette opbevares under tag i egnede beholdere.

5.1.7. Lugt

Virksomheden har ingen aktiviteter, der forventes at medføre væsentlige lugtgener i omgivelserne. Der må modtages haveaffald med et vilkår om, at opbevaringstiden er relativ kort (vilkår 3.10.9). Som udgangspunkt har virksomheden et krav på 10 LE for lugtimmissionen i omgivende erhvervsområder og 5 LE i boligområder. Da det ikke er muligt at gennemføre OML-beregning pga., at det udelukkende drejer sig om diffus lugtemission, vil disse lugtgrænser administreres efter tilsynsmyndighedens erfaringsbaserede vurdering af lugtniveauet. Det er ikke Center for Miljø og Energis forventning, at lugtvilkåret vil overskrides.

5.1.8. Spildevand

Virksomheden afleder spildevand til Marselisborg Renseanlæg via olieudskiller fra uoverdækket vaske- og tankningsplads samt sanitært spildevand. Norrecco ønsker at etablere en vaskeplads på min. 100 m². Store uoverdækkede vaskepladser afleder uhensigtsmæssigt store mængder overfladevand, der optager renskapaciteten på renseanlægget. Derfor stilles der normalt krav om, at vaskepladsen enten ikke må overstige 25 m², eller at denne overdækkes. Der kan dispenseres for denne regel ved at etablere en omskifter (fx spadeventil), så overfladevand fra vaskepladsen afledes til regnvandssystemet, når vaskepladsen ikke er i brug. Omskifteren skifter automatisk vandstrømmen til hhv. spildevandsledning og regnvandsledning, når der anvendes vaskevand eller ikke. Virksomheden har derfor valgt denne løsning.

Overfladevand fra det befæstede oplagsområde afledes til regnvandsledning via internt renseanlæg og videre til recipient. En del af overfladevandet i opsamlingstankene genanvendes til befugtning af kørearealer og befugtning af materialer.

Der er udarbejdet særskilte tilslutningstilladelser til regulering af de afledte vandstrømme til henholdsvis recipient og til renseanlæg.

I tilfælde af brand er det sikret, at slukningsvand ikke automatisk ledes direkte til recipient via regnvandsledningen. Det er udelukkende tilsynsmyndigheden, der kan tage beslutning, om der skal ske udledning af slukningsvand til recipienten, med mindre det er nødvendigt for

slukningsindsatsen. Opsamlet slukningsvand indeholdende oliekomponenter skal bortskaffes som farligt affald.

Ingen steder på anlægget, er der risiko for, at der kommer væsentlige mængder slukningsvand i spildevandssystemet, da der udover tankningspladsen ikke er åbne udendørs afløb.

5.1.9. Jord

Det er forventet, at langt størstedelen af den modtagne jord svarer til ren og let forurenede jord jævnfør Miljøstyrelsens kvalitetskriterier. Tilkørt jord opstakkes i miler på anlægget. Selve jordrensede foregår ved, at jorden vendes, luftes og vandes med perkolat. Kommunen er forpligtet til at anvise jord fra Aarhus Kommune. Aarhus Kommune arbejder til stadighed for at etablere nye godkendte jordtipe til dette formål. Jord tilkørt fra andre kommuner kan afvises, hvis restkapaciteten i eksisterende jordtipeanlæg er begrænset.

Virksomheden modtager som udgangspunkt ikke farligt affald. Hvis enkelte jordpartier som er egnet til behandling klassificeres som farligt affald, er der stillet vilkår om begrænset liggetid på maksimalt 3 år for at sikre, at oplaget ikke omfattes af deponeringsbekendtgørelsen. Hvis virksomheden opbevarer jord klassificeret som farligt affald, men som ikke er behandlingseget, må det maksimalt opbevares 1 år før viderediskonering for ikke at omfattes af deponeringsbekendtgørelsen. Såfremt disse liggetider for farligt affald overskrides, vil det automatisk omfattes af bilag 1, pkt. 9 i VVM-bekendtgørelsen, hvilket udløser VVM-pligt.

Hvis jorden har et indhold af flydende olie (fri fase olie) må den ikke modtages på anlægget. Hvis der modtages jord, der efter kartering vurderes ikke at være renseegnet, vil denne jord blive afskærmet fra den øvrige jord på anlægget, overdækkes og viderediskoneres hurtigst muligt til godkendt modtager. Hvis der er andre forhold, som gør, at, at jorden ikke kan behandles på anlægget, vil det ligeledes blive viderediskoneret. I de tilfælde hvor olieindholdet er mellem 10.000 – 50.000 mg/kg TS, eller jorden ikke er behandlingseget, vil jorden blive overdækket med presenning.

Fastlæggelsen af om forureningskomponenter i jorden kan karakteriseres som farligt affald følger af Miljøstyrelsens retningslinjer for tærskelværdier. Der findes ikke fastlagte tærskelværdier for indholdet af kulbrinter, da de enkelte kulbrinter har forskellige tærskelværdier afhængigt af fx kulstofkædernes længde.

5.1.10. Risiko

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Det vurderes samlet, at risikoen for større uheld med ekstern forurening til følge er forebygget med denne godkendelse.

Norrecco kan opbevare op til 2.000 tons brandbart materiale. Virksomheden har oplyst, at oplagsmåden er indrettet således, at oplaget ikke omfattes af beredskabslovens Tekniske Forskrifter. Virksomheden søger derfor ikke særskilt tilladelse hos Aarhus Brandvæsen til oplagring af brandbart materiale.

5.1.11. Tidsbegrænsning

Godkendelsen er ikke tidsbegrænset.

5.1.12. Begrundelse for fastsættelse af vilkår

Hovedparten af vilkårene i godkendelsen har baggrund i standardvilkår for branchen for de listepunkter virksomheden er omfattet af (K 206 og K 212). Desuden er godkendelsen udformet med vilkår for jordbehandlingsdelen (listepunkt 5.3.b), som der ikke er standardvilkår for.

Selvom virksomheden ikke ligger i et sårbart område med drikkevandsinteresser, er der sat vilkår om (fx vilkår 3.3.8), at alle aktiviteter foregår på et tæt underlag, hvilket følger BAT-anbefalingen.

Med udgangspunkt i Miljøstyrelsens princip om rummelighed i godkendelserne (jf. Vejledning til godkendelsesbekendtgørelsen, 2014 (i høring)) er der tilføjet et vilkår (vilkår 3.3.3 og 3.3.4) om, at det efter en konkret vurdering kan tillades andre affaldsfraktioner og mængder end det, som er angivet i vilkår 3.3.2. Virksomhedens driftsområder er som udgangspunkt befæstet med armeret tæt betonbelægning. Efter anmodning fra Havnen, er det dog aftalt med virksomheden, at belægningen over Havnens ledningssystemer på Oceanvej kan belægges med asfalt for en enklere adgang til rørledningerne.

Der er udover standardvilkårene indføjet vilkår, som er fundet relevante, hvilket følger af § 31, stk. 3 i godkendelsesbekendtgørelsen om, at standardvilkår kan fraviges, og der kan stilles supplerende vilkår. Center for Miljø og Energi har af den årsag valgt at anvende undtagelsesbestemmelsen i denne miljøgodkendelse.

Nedenfor er anført et uddrag af vilkår, der er fundet væsentlige at kommentere:

Vilkår 3.3.3: Maksimale oplagsmængder kan tillades overskredet efter en konkret vurdering. Kan fx ske begrundet i større udbud. Vilkåret skal forebygge, at der skal gives tillægsgodkendelser til driftsjusteringer, der ikke er væsentlige for påvirkning af det omgivende miljø.

Vilkår 3.3.4:

Efter en konkret vurdering kan det tillades, at virksomheden udvider sortimentet af affaldsfraktioner, der må modtages. Vilkåret skal forebygge, at der skal gives tillægsgodkendelser til driftsjusteringer, der ikke er væsentlige for påvirkning af det omgivende miljø.

Vilkår 3.3.12: Der er sat vilkår om indhegning for at undgå papirflugt.

Vilkår 3.3.15: Der må ikke neddeles trykimprægneret træ og jernbanesveller. Formålet er at forebygge støvflugt og afskylning af imprægnerings stoffer fra disse materialer, da neddeling foregår udendørs.

Vilkår 3.11.19: Der må ikke tilføres næringsstoffer som fx N og P ifm. jordoprensningen med henblik på at fremme rensningen, da overfladevand fra oplagene af jord afledes til recipient og kan give anledning til lokal eutrofiering.

Vilkår 3.3.17 og 3.3.18: Virksomheden ønsker at etablere en brændstoftank til tankning af køretøjer og materiel. Der er sat supplerende vilkår om fx tankningspistol og overfyldning for at sikre mod spild og overløb. Tanken er som udgangspunkt omfattet af olietankbekendtgørelsens bestemmelser, men tilsynsmyndigheden kan for listevirksomheder sætte supplerende vilkår til forebyggelse af forurening i medfør af olietankbekendtgørelsens § 4 stk. 4.

Vilkår 3.3.19: Der er sat vilkår om, at tankningspladsen højst må have et areal på 25 m² med den hensigt at undgå uhensigtsmæssige mængder overfladevand på renseanlægget.

Vilkår 3.3.24: En betingelse for at dispensere fra virksomhedsklasse 7 for neddelingsanlæg er, at aktiviteten tidligst må opstarte efter kl. 07.00.

Vilkår 3.4.2: Der er sat vilkår om slukningsvand, for at forebygge at forurenede slukningsvand ledes til recipient, da slukningsvand kan indeholde forurenende stoffer.

Vilkår 3.8.1 og 3.8.2: Vilkåret skal forebygge, at der primært i haveaffald skabes uhygiejniske forhold med opformering af fluer.

Vilkår 3.9.2: Vilkår om at opbevaring af farligt affald skal følge Aarhus Kommunes forskrift om opbevaring af olier og kemikalier.

Vilkår 3.10.10 og 3.10.11: Krav til at nedgravede ledninger og opsamlingsbassiner er tætte.

Afs. 3.11 - Vilkår om jord: Der er medtaget en række vilkår om jord, da der ikke er standardvilkår. Vilkårene vedrører opbevaring, håndtering, kontrol og kartering. Der er sat vilkår om maksimale liggetider for jord klassificeret som farligt affald for at foregribe, at anlægget omfattes af VVM-pligt.

Det er ikke fundet relevant at sættes særskilte opbevaringsvilkår til modtaget affald med et eventuelt indhold af PCB. Der vil typisk ikke være viden om et sådant indhold. Der er desuden ikke nogen retningslinjer på området, og indholdet formodes meget lavt i de affaldsfraktioner de modtager, samtidig med at opholdstiden er kort og udvaskning af eventuelt PCB er en meget langsom proces.

5.2. Oversigt over tidsfrister

Skal gennemføres før opstart:

- Besked om påbegyndelse af anlægsarbejde (vilkår 3.2.1).

Skal gennemføres før opstart:

- Besked om ibrugtagning af anlægget (vilkår 3.2.2).
-

Skal gennemføres før opstart:

- Kontrol af nedgravede rørledninger (vilkår 3.10.1).

Skal gennemføres før opstart:

- Kontrollere at nedgravede rørsystemer samt opsamlingstanke er tætte (vilkår 2.10.1).

Skal gennemføres senest 1 måned fra dato for miljøgodkendelsen:

- Fremsendelse af instrukser (vilkår 3.12.2).

5.3. Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen

Aarhus Kommune vurderer, at det af virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse fremgår, at virksomheden under hensyn til den teknologiske udvikling er indrettet og kan drives på en sådan måde, at:

- der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge væsentlige eksterne miljøpåvirkninger i den daglige drift,
- energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- produktionsprocesserne er optimeret i det omfang, det er muligt,
- affaldsfrembringelse undgås, og hvor dette ikke kan lade sig gøre, at mulighederne for genanvendelse og recirkulation er udnyttet,
- der i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige renseteknik, og
- der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Aarhus Kommune vurderer endvidere, at anlægget kan drives på stedet i overensstemmelse med planlægningen for området, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for luftemission og støj - der er anvendt som vilkår i godkendelsen - vurderes at kunne overholdes, samt at til- og frakørsel til virksomheden vurderes at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende virksomheder.

5.4. Udtalelse fra andre

Som IED- virksomhed er Norrecco A/S omfattet af reglerne i godkendelsesbekendtgørelsens § 16 om, at der skal ske inddragelse af offentligheden i forbindelse med miljøgodkendelsen af virksomheden. Center for Miljø og Energi har i perioden fra 27. august til 17. september 2014 gennemført en forudgående offentlig høring ved annoncering på Aarhus Kommunes hjemmeside. Der er i den forbindelse ikke modtaget bemærkninger eller anmodninger om fremsendelse af udkast til kommunens afgørelse om revurderingen.

Norrecco har i deres høring af udkastet haft enkelte præciserende og korrigerende kommentarer til udkastet samt anmodning om vilkårsændringer. Disse er efterfølgende inddraget ved udarbejdelsen af den foreliggende afgørelse. Norrecco har ikke haft kommentarer til vilkår 3.5.1 vedrørende muligheden for, at der kan etableres lystbådehavn tæt på virksomheden og med de begrænsninger, dette kan give for Norrecco.

Afdeling for Mobilitet er hørt om projektet angående den øgede trafikale belastning på Havnen som følge af Norreccos etablering. Afdeling for mobilitet har ikke haft bemærkninger til projektet.

Afdeling for Byggeri er hørt i forhold til plangrundlaget.

Afdeling for Grundvand og Spildevand er hørt angående udledning af overfladevand til recipient og har givet tilslutningstilladelse hertil.

6. Klagevejledning

6.1. Klage over afgørelsen

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

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

Klagen skal indgives gennem Klageportalen til Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi, Grøndalsvej 1C, 8260 Viby J, som videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagefristen er anført på side 2.

Du logger på Klageportalen via www.nmkn.dk, borger.dk eller virk.dk, typisk ved hjælp af NEM-ID.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Center for Miljø og Energi i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi, Grøndalsvej 1C, 8260 Viby J, email: miljoeoenergi@aarhus.dk. Vi videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk/klage

Betingelser, mens en klage behandles

Godkendelsen vil kunne udnyttes i den tid, Natur- og Miljøklagenævnet behandler en klage, med mindre Nævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at de vilkår der er stillet i afgørelsen overholdes. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Nævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen.

6.2. Søgsmål

En eventuel retssag i forhold til afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

Søgsmålsfristen er anført på side 2.

6.3. Offentlighed

Godkendelsen annonceres på Aarhus Kommunes hjemmeside. Annonceringsdato er anført på side 2.

Følgende er samtidig underrettet om godkendelsen:

Navn	E-mail adresse
Norrecco A/S	info@norrecco.dk
Byggeri	byggesag@mtm.aarhus.dk
Matrikelejer: Aarhus Havn	port@portaarhus.dk
Sundhedsstyrelsen	senord@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Friluftsrådet, kommunerepræsentant	aarhus@friluftsradet.dk
Naturstyrelsen	nst@nst.dk
Århus Miljøgruppe M97	formand@m97.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk
Greenpeace	hoering@greenpeace.org

7. Bilag

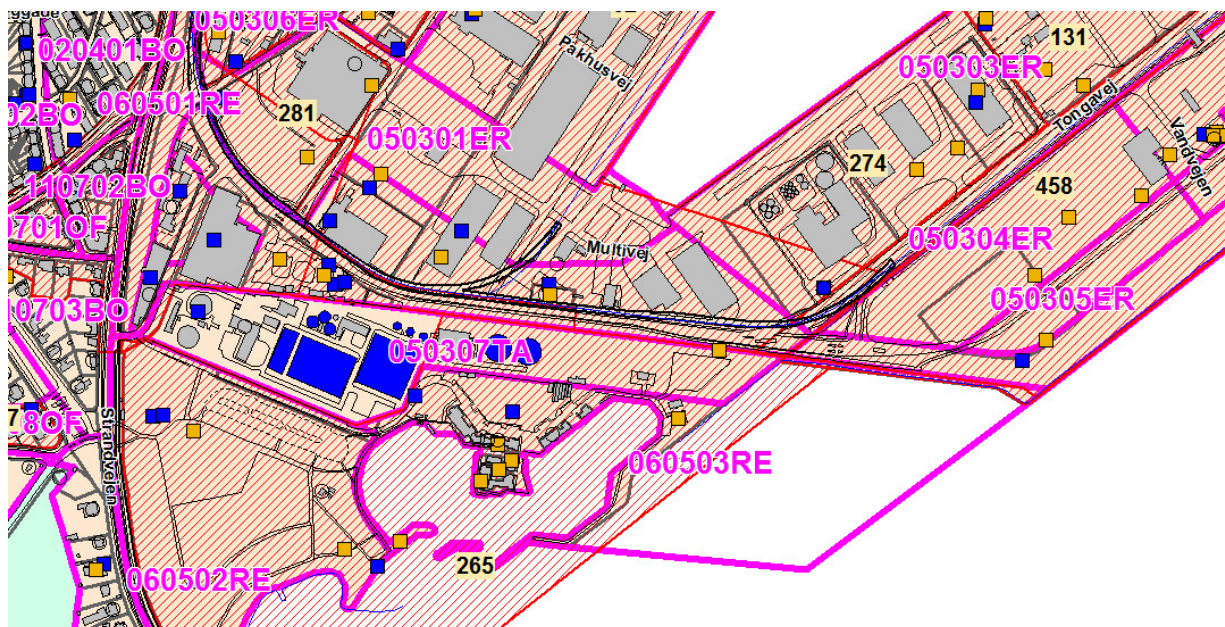
7.1. Liste over sagens akter i edoc 14/022008:

Nr.	Type	Dok.dato.	Tittel
1	I	05.08.2014	VVM-screening vedr. opførsel af Ressourcecenter på Oceanvej 4.
10	I	30.08.2014	Supplerende oplysninger til støjberegning ifm. miljøansøgning
11	I	01.09.2014	Korrespondance m. Aarhus Havn angående havnerelateret aktivitet og spildevand
14	U	03.09.2014	Anmoder om udtalelse fra Grundvand og Spildevand vedr. udledning af overfladevand til recipient
15	U	03.09.2014	Anmodning om udtalelse fra Mobilitet vedr. trafikbelastning fra Norrecco
16	I	03.09.2014	Norreccos svar forespørgsel om vandanalyser
17	I	03.09.2014	Norreccos svar på forespørgsel om aktindsigt i miljøansøgning
18	U	04.09.2014	Aktindsigt i Norreccos miljøansøgning
19	U	11.09.2014	Afgørelse om basistilstandsrapport samt forslag til undersøgelsesprogram - Norrecco
2	I	05.08.2014	Ansøgning om miljøgodkendelse vedr. opførsel af Ressourcecenter på Oceanvej 4.
20	I	16.09.2014	Mobilitets udtalelse til trafikforhold ifm. etablering af Norrecco
21	U	16.09.2014	Vedr. tilladelse til udledning af overfladevand til recipient fra Norrecco, Oceanvej 4
22	I	18.09.2014	Ny kontaktperson hos norrecco
23	I	17.11.2014	Forespørgsel til prøvetagning ifm. basistilstandsrapport - Norrecco
24	U	24.11.2014	Svar på forespørgsel om analyseprogram til basistilstandsrapport ved Norrecco, Aarhus Havn
25	I	25.11.2014	Korrespondance vedr. afledning af overfladevand mv. - Norrecco
27	I	08.01.2015	Oplysninger ift. tilslutningstilladelse til overfladevand afledt til recipient - Norrecco
29	I	08.01.2015	Basistilstandsrapport for Norresso A/S
31	U	28.01.2015	Kommentering af basistilstandsrapporten - Norrecco

35	I	03.02.2015	Opdateret oversigtstegning
4	U	12.08.2014	Kvitteringsskrivelse for modtagelse af miljøansøgning
40	U	23.02.2015	Udkast til miljøgodkendelse til kommentering - Norrecco
41	I	03.03.2015	Kommentering af udkast til miljøgodkendelse - Norrecco
42	U	06.03.2015	Kommentarer til udkast til miljøgodkendelse - Norrecco
43	U	23.03.2015	Information om afklaring af planforhold - Norrecco
45	U	26.03.2015	Afklaring om planforhold - Norrecco
47	U	11.05.2015	Krav til tankningspladsen - Norrecco
5	U	12.08.2014	Annoncering af miljøansøgning
50	I	10.06.2015	Afløbsplan - Norrecco
54	U	29.06.2015	UDKAST til tilslutningstilladelse samt miljøgodkendelse til kommentering
55	U	29.06.2015	UDKAST til tilslutningstilladelse til kommentering v. Aarhus Vand
56	U	01.07.2015	Orientering om præcisering af støjvilkår - Norrecco
57	I	17.07.2015	Norrecco, Aarhus Havn - Kommentering af UDKAST til tilslutningstilladelse samt miljøgodkendelse
59	I	17.07.2015	Norreccos kommentarer til UDKAST til tilslutningstilladelse samt miljøgodkendelse
6	I	22.08.2014	Korrespondance ifm. revideret miljøansøgning
60	I	27.07.2015	Afklaring vedr. udkast til udledningstilladelse
7	I	26.08.2014	Revideret miljøansøgning
9	U	28.08.2014	Forespørgsel vurderinger af anvendelsesbestemmelserne for etablering på Havnen - afklaring om udledningpunkter for overfladevand

7.2. Oversigtsplan

Kommuneplanrammer.



En oversigtstegning er vedhæftet.

7.3. Ansøgning om miljøgodkendelse

Da ansøgningsmaterialet er ret omfattende, er miljøansøgningen og bilag hertil ikke vedhæftet godkendelsen. Materialet kan ses ved at rette henvendelse til Center for Miljø og Energi.

7.4. Lovgrundlag mm.

Lov om miljøbeskyttelse:

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 af lov om miljøbeskyttelse.

VVM-bekendtgørelsen:

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1184 af 6. november 2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Godkendelsesbekendtgørelsen:

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 669 af 2014 om godkendelse af listevirksomhed.

Standardvilkårsbekendtgørelsen:

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 682 af 2014 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Lugtvejledningen:

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

Affaldsbekendtgørelsen:

- Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald med senere ændringer.

Risikobekendtgørelsen:

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1666 af 14. december 2006 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Støjvejledningen:

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Luftvejledningen:

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

Lugtvejledningen:

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

Olietankbekendtgørelsen:

- Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 1321 af 21. december 2011, om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Vandkvalitetsbekendtgørelsen:

- Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 1022 af 2010, om vandmiljøkrav for vådområder og udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer og hav.

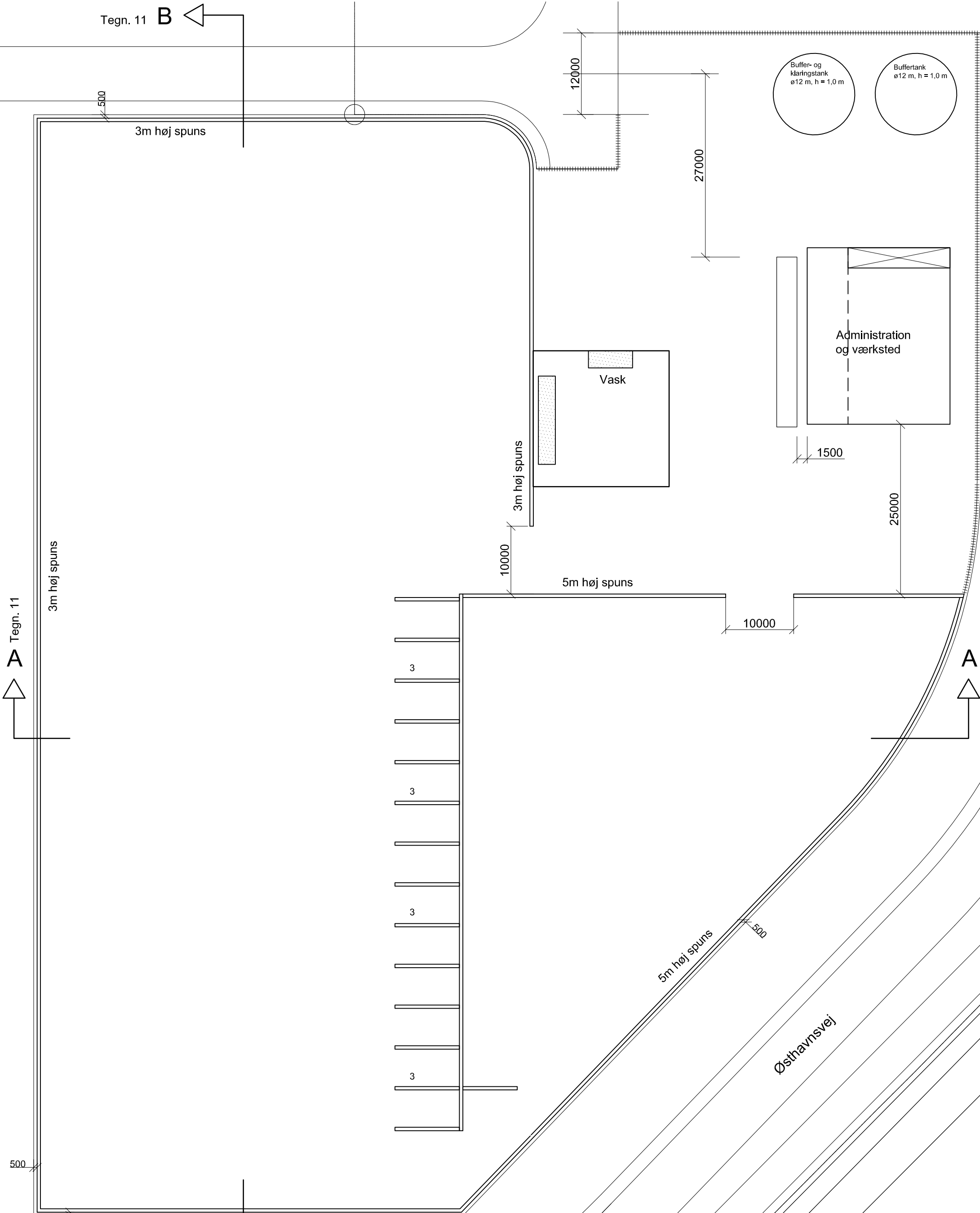
Jordflytningsbekendtgørelsen:

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1479 af 2007 om anmeldelse af jordflytning.

Deponeringsbekendtgørelsen:

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 719 af 24. juni 2011 om deponeringsanlæg.

Tegn. 11 B



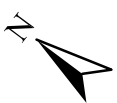
Tegn. 11 A

A

A

Tegn. 11 B

BEMÆRKNINGER:
Spunsvæg langs skel er overalt placeret 0,5m fra skel.



Rev.A (d. 29.01.15): Diverse ændringer.

SAG Norrecco, Århus, Oceanvej 4, Århus				SAG NR. 1453	
TEGN. Situationsplan				TEGN.NR. 01A	
DATO	05.12.14	A	29.01.15	B	C
				D	
MÅL	1:500	INIT	KR		



Kristian Rahbek
RÅDGIVENDE INGENIØR



Nybrovej 87 * 2820 Gentofte
Tlf. 45 93 65 00 Fax. 45 93 70 07



TEKNIK OG MILJØ
Center for Miljø og Energi
Grøndalsvej 1D
8260 Viby J.