

Meldgaard Miljø A/S
Askelund 10
Postboks 1027
6200 Aabenraa

Miljøgodkendelse af Meldgaard Miljø, Rørdalsvej 248 - 250, 9270 Klarup

22-04-2010



Sags nr.:
2009-48256
Init.: CHR/ADH
CVR nr.: 29 18 94 20
PBS nr.: 44199

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

Send så vidt muligt
elektronisk post til
Aalborg Kommune

Virksomhedens navn:	Meldgaard Miljø A/S
CVR-nummer:	12994907
P-nummer:	1013618417
Matr. Nr.:	20aæ og 20ax
Ejerlav:	Romdrup By, Romdrup
Adresse:	Rørdalsvej 248 - 250
Virksomhedens ejer:	Meldgaard Miljø A/S
Ansøger:	Meldgaard Miljø A/S
Ejendommens ejer:	Meldgaard Miljø A/S

INDHOLDSFORTEGNELSE

side

1. Aalborg Kommunes afgørelse

1.1 Godkendelse med vilkår	3
1.2 VVM-screening	17
1.3 Offentliggørelse og klagevejledning	17
1.4 Vejledning om evt. ændring af miljøgodkendelse	19

2. Afgørelsens forudsætninger

2.1 Lovgrundlag	19
2.2 Bilag til sagen	20
2.3 Virksomhedens etablering mv.	20
2.4 Beliggenhed og kommuneplan mv.	20
2.5 Produktion og forureningsforhold	20
2.6 Virksomhedsafdelingens bemærkninger	26

Vedlagte bilag

3.1 Oversigtsplan med rammer	
3.2 Indretning af virksomheden	
3.3 Tegning af forsinkelsesbassin	
3.4 VVM-screening	

1. Aalborg Kommunes afgørelse:

1.1 Godkendelse med vilkår:

Aalborg Kommune meddeler i medfør af § 33 i miljøbeskyttelsesloven nr. 1757 af 22. december 2006 ny godkendelse af Meldgaard Miljø A/S, Rørdalsvej 248 - 250, 9270 Klarup, listepunkt K206, "Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald efter en af metoderne R1 - R11, som nævnt i bilag 6B til affaldsbekendtgørelsen, bortset fra de under K 209 – K 215 nævnte anlæg."

Virksomhedens hovedaktivitet, der vedrører eftermodning og sortering af affaldsforbrændingsslagger er omfattet af listepunkt K206. Biaktiviteten med jordrensning er også omfattet af punkt K206, idet der kun må modtages jord, der er klassificeret som ikke farligt affald, og der efterfølgende går til nyttiggørelse. (Jf. Notat fra Miljøstyrelsen af den 21. februar 2008).

Hvis karteringen af jorden viser, at der ikke er behov for rensning, vil jorden blive opbevaret. Denne biaktivitet (jordhotel) er omfattet af listepunkt K212, "Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, jf. punkterne R12 og R13 i Bilag 6B og D14 og D15 i bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen, forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons pr. dag eller derover eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra de under pkt. K 211 nævnte anlæg."

Virksomhedens biaktivitet med midlertidig oplag af brugt sandblæsningsand er også omfattet af listepunkt K212.

Teknik- og Miljøforvaltningen, Virksomhedsafdelingen har vurderet, at udvidelsen af virksomheden er så væsentlig, at virksomheden skal have en ny miljøgodkendelse.

De tidligere meddelte miljøgodkendelser af 21. maj 2003 og 25. februar 2008 ophæves derfor med denne godkendelses ikrafttræden.

Godkendelsens omfang:

Meldgaard Miljø A/S fik i 2003 miljøgodkendelse til etablering af en plads til modtagelse, sortering og oplagring/mellemdepot af affaldsforbrændingsslagger. Virksomheden fik tillæg til miljøgodkendelsen i 2008 vedrørende midlertidig oplag af brugt sandblæsningsand.

Pladsen udvides nu med 18.300 m² til 25.300 m². Den nye plads skal dels anvendes til modtagelse, sortering og oplagring/mellemdepot af affaldsforbrændingsslagger, og dels til kartering og rensning af forurenede jord (2.900 m²).

Der opbevares maksimalt følgende på anlægget:

- 50.000 tons jord
- 50.000 tons affaldsforbrændingsslagger

- 75.000 tons jord og affaldsforbrændingsslagge samtidig
- 5.000 tons brugt sandblæsningsaffald
- 500 tons brugt garnet (produkt, der anvendes til vandskæring)

Alt oplag opbevares udendørs uden overdækning.

Pladsen er i drift fra kl. 07.00 til kl. 17.00 på hverdage. Sorteringen af affaldsforbrændingsslagge foregår 5 – 6 gange om året i en periode på 1 – 2 uger ad gangen. Der sorteres i 5 fraktioner, der afsættes således:

- Rensede slagge, der anvendes til opfyldning ved større byggerier og vejanlæg mv.
- Fint skrotjern til genanvendelse (3%)
- Groft skrotjern til genanvendelse (3%)
- Fraseparerede metaller til genanvendelse (1,5%)
- Sigterest, der sendes retur til forbrændingsanlæg eller deponeres (0,5%)

Oversigt over tidsfrister:

- Tidsfrister vedrørende udnyttelse af miljøgodkendelsen, ophør af virksomheden samt fristen for udnyttelse af planlagte udvidelser af virksomheden mv. er fastsat i vilkår 3 – 6.
- Driftsinstruktion skal udarbejdes senest 3 måneder efter, der er meddelt miljøgodkendelse, jf. vilkår 7.
- I de perioder, hvor der er aktivitet på pladsen, skal virksomheden dagligt føre register over transporterede mængder affaldsforbrændingsslagge og sandblæseaffald, jf. vilkår 11.
- Ved udgangen af hvert kvartal skal virksomheden registrere mængden af slagge, jord og sandblæsningsaffald, der er oplagret, jf. vilkår 12.
- I de perioder, hvor der transporteres og/eller behandles jordpartier skal virksomheden dagligt føre journal for hvert enkelt jordparti, jf. vilkår 25.
- Den eksisterende plads på 7.000 m² skal udbedres med etablering af impermeabel belægning senest den 1. juni 2013, jf. vilkår 30.
- Der skal foreligge en plan for vedligehold af virksomhedens behandlingsarealer. Planen skal udarbejdes senest 3 måneder efter, der er meddelt miljøgodkendelse, jf. vilkår 32.
- Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle befæstede og impermeable arealer samt sumpe, jf. vilkår 33.
- Det samlede afløbssystem for perkolatvand frem til og med olieudskilleren skal tæthedsprøves mindst hvert 10. år, første gang senest den 1. juli 2010, jf. vilkår 39.

- Anlæg til påsprøjtning af vand skal etableres senest den 1. juli 2010, alternativt hertil skal der være indgået skriftlig aftale med et firma, der med et mobilt anlæg kan oversprøjte støvende oplag med vand, jf. vilkår 40.
- Virksomheden skal senest 6 måneder efter der er meddelt miljøgodkendelse ved støjmåling og/eller beregning dokumentere, at de fastsatte støjgrænser ikke overskrides, jf. vilkår 43.
- Virksomhedens affaldsfrembringelse skal registreres på fraktioner, og en gang årligt skal virksomheden foretage opgørelse over affaldsmængderne senest den 1. februar året efter eller alternativt 1 måned efter regnskabsårets afslutning, jf. vilkår 54.
- Virksomheden skal inden den 1. september 2010 udarbejde beredskabsplan, der skal forebygge uheld og begrænse konsekvenserne af uheld, jf. vilkår 57. (Kan evt. indarbejdes i driftsinstruktionen iht. vilkår 7)

Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår:

Egenkontrol:

1. Virksomheden skal føre driftsjournal, som ved tilsyn eller på forlangende skal forevises Virksomhedsafdelingen. Oplysningerne skal opbevares i mindst 5 år.

I driftsjournalen skal kopi af følgende opbevares:

- A. Kommunens notater efter miljøtilsyn, miljøansøgninger, miljøgodkendelser, påbud, forbud, tilslutningstilladelse, spildevandsanalyser, EMAS- eller ISO 14.001 auditrapporter samt spildevands-, luft-, lugt- og støjrappporter.
- B. Registrering og kopi af indberetning af eventuelle uheld.
- C. Virksomhedens grønne regnskab.
- D. Virksomhedens miljøorganisation, miljømålsætning og skriftlige procedurer iht. virksomhedens miljøledelsessystem, herunder oplysninger om, hvorvidt medarbejderne er inddraget i virksomhedens miljøarbejde.
- E. Virksomhedens daglige register over transporterede mængder affaldsforbrændingsslagge, jf. vilkår 11.
- F. Virksomhedens status over opbevarede mængder af affaldsforbrændingsslagge og sandblæseaffald, jf. vilkår 12.
- G. Register over tilført og fraført jord til anlægget, jf. vilkår 21.
- H. Journal over de enkelte jordpartier, jf. vilkår 25.

- I. Dokumentation for fremdrift i biologisk rensning, jf. vilkår 26.
- J. Virksomhedens journal over forbruget af hjælpestoffer (typer, mængder) tilsat den biologiske rensning. Jf. vilkår 27.
- K. Virksomhedens skriftlige plan for vedligeholdelse og tilsyn med virksomhedens behandlingsarealer samt journal over egenkontrol med vedligeholdelsesstanden, jf. vilkår 32.
- L. Resultatet af virksomhedens løbende visuel kontrol af alle befæstede og impermeable arealer samt sumpe, jf. vilkår 33.
- M. Resultatet af tæthedsprøvning af det samlede afløbssystem for perkolatvand frem til og med olieudskilleren, jf. vilkår 39.
- N. Registrering af affald fordelt på affaldsstrømme. Samt kopi af den sidste redegørelse om ændring af affaldsmængder. Jf. vilkår 54.
- O. Beredskabsplan, der skal forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf, herunder oplysninger om medarbejderinddragelse i planen. Jf. vilkår 57.

Placering, indretning og drift:

Arealer, plads, aktiviteter

- 2. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med beskrivelsen i afsnit 2, Afgørelsens forudsætninger.
- 3. Den ansvarlige for virksomheden skal underrette Virksomhedsafdelingen, før virksomheden:
 - a) helt eller delvis overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
 - b) indstiller driften i en længere periode eller permanent, eller
 - c) genoptager driften, efter den har været indstillet i en længere periode, dog mindre end 3 år.
- 4. Den, der er ansvarlig for virksomheden, skal ved endeligt ophør af virksomheden senest 1 år efter have fjernet alt oplag af slagger, jord og sandblæsningsaffald mv. samt alt oplag af affald.

Når pladsen er ryddet, skal virksomheden skriftligt orientere Virksomhedsafdelingen.
- 5. Såfremt dele af godkendelsen ikke er udnyttet senest 2 år fra dato for miljøgodkendelse, bortfalder den pågældende del af godkendelsen.
- 6. Godkendelsen bortfalder senest, når driften har været indstillet i 3 år.
- 7. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af driftspersonalet på virksomheden, som således er

orienteret om godkendelsens indhold.

Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruktionen skal udarbejdes senest 3 måneder efter miljøgodkendelsen er meddelt.

8. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede affaldsområder.

Slaggebehandlingspladsen må ikke modtage slagge med et indhold af uforbrændt organisk materiale på mere end 3 % TOC.

Slaggen skal visuelt kontrolleres for uforbrændt organisk materiale ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i det dertil beregnede område. Hvis der er begrundet formodning om, at et leveret læs slagge indeholder for meget uforbrændt organisk materiale, kan tilsynsmyndigheden forlange, at virksomheden udtager repræsentative prøver af enkelte læs slagge og analyserer dem for TOC.

9. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet. Hændelsen skal angives i driftsjournalen jf. vilkår 11.
10. Virksomheden må kun modtage, håndtere og modne slagge fra affaldsforbrænding med henblik på, at den efterfølgende kan genanvendes i bygge- og anlægsprojekter. Virksomheden må endvidere modtage, behandle og opbevare forurenede jord, samt opbevare brugt sandblæsningsaffald og brugt garnet.
Der må maksimalt opbevares følgende på anlægget:
 - 50.000 tons jord
 - 50.000 tons affaldsforbrændingsslagge
 - 75.000 tons jord og affaldsforbrændingsslagge samtidig
 - 5.000 tons brugt sandblæsningsaffald
 - 500 tons brugt garnet
11. I de perioder, hvor der er aktivitet på pladsen, skal virksomheden dagligt føre register over transporterede mængder affaldsforbrændingsslagge og sandblæseaffald, der køres til og fra pladsen. I registeret skal angives affaldsfraktioner og typer, affaldets producent samt afleveringssted, når affaldet sendes videre. Regi-

- streringen skal i øvrigt være i overensstemmelse med affaldsbekendtgørelsens bilag 8.
12. Ved udgangen af hvert kvartal skal virksomheden registrere mængden af slagge, jord og sandblæsningsaffald, der er oplagret.
 13. Affaldsoplagene og sortereanlægget skal placeres hensigtsmæssigt på pladsen, således at det strømmende overfladevand på pladsen kommer mindst muligt i kontakt hermed.
 14. Der må være aktiviteter på virksomheden mandage – fredage i tidsrummet kl. 07.00 – 18.00, lørdage i tidsrummet kl. 07.00 – 14.00.
Der kan i enkelte tilfælde tilføres og aflæsses forurenede jord til behandlingsanlægget udenfor dette tidsrum, dog kun i tilfælde af akutte uheld eller lign., men der må ikke foretages behandling på anlægget. I sådanne tilfælde skal tilsynsmyndigheden underrettes førstkommande hverdag herefter.
 15. Virksomhedens område skal være aflåst uden for driftstid for at forhindre ukontrolleret adgang. Pladsen skal indrettes og renholdes, så vindflugt af affald hindres.
 16. Når der er aktivitet på virksomhedens arealer, skal der altid være en ansvarlig person fra virksomheden til stede.

Aflæsning/aflevering samt frakørsel af slagge, sandblæsningsaffald og jord skal foregå efter anvisning fra og under opsyn af virksomhedens personale.

17. Støj fra til- og frakørende biler, lastvogne mv. samt støj fra intern kørsel skal begrænses mest muligt. Køretøjerne må ikke holde med motoren i tomgang, med mindre af- og pålæsning gør det påkrævet.

Modtagelse og frakørsel af jord / slutdisponering

18. 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 gennemsnitligt olieindhold på op til 10.000 mg/kg TS, enkeltprøver må ikke overskride kravværdien med mere end 50%. For hvert jordparti skal foreligge en konkret vurdering af, at jorden kan klassificeres som ikke-farligt affald.

Dokumentation for indhold af forureningskomponenter i form af medfølgende dokumentation eller virksomhedens egen kartering skal foreligge for hvert jordparti.

19. Der må ikke modtages jord indeholdende klorerede organiske forbindelser.
20. Frakørsel af jord fra virksomheden skal ske efter anvisning fra anvisningsmyndigheden og i henhold til de til enhver tid gældende jordflytningsregler.

Virksomheden skal fremsende oplysninger til anvisningsmyndigheden om slutanvendelsen af hvert jordparti jf. de til enhver tid gældende regler for jordflytning, sammen med analyser, der dokumenterer at jordpartiet kan anvendes i slutanvendelsen.

21. Virksomheden skal føre register over de læs jord, der bliver tilført eller fraført jordbehandlingsanlægget, efter forskrifterne i den til enhver tid gældende affaldsbekendtgørelse og jordflytningsbekendtgørelsen. Hvert år skal virksomheden til tilsynsmyndigheden skriftligt indberette det forudgående års totale mængder af tilført og fraført jord, opdelt i mængder til rensning og mængder til umiddelbart viderediskonering, samt oplysninger om det maksimale oplag i det forløbne år.

Opbevaring og behandling af jord

22. De enkelte jordpartier skal holdes tydeligt adskilt. Der må ikke kunne ske en ukontrolleret sammenblanding af de enkelte jordpartier.

Der må foretages blanding af jordpartier indeholdende samme forureningstype med samme forureningsgrad.

23. De enkelte jordpartier skal være tydeligt markeret med identifikationsnummer.
24. Når jorden modtages, må den maksimalt henligge i 1 uge før kartering / sortering / rensning påbegyndes. Ved rensning forstås, at jorden udlægges i miler og vendes regelmæssigt og eventuelt tilsættes organiske hjælpestoffer mv. Efter endt kartering / sortering / rensning må jorden – ved normal drift – maksimalt henligge på pladsen i 3 år, inden den bortkøres til den aktuelle anvendelse.
25. I de perioder, hvor der transporteres og/eller behandles jordpartier skal virksomheden dagligt føre journal indeholdende nedenstående punkter for hvert enkelt jordparti. Journalen skal vises/tilsendes tilsynsmyndigheden på forlangende:
 - dato for modtagelse
 - leverandør
 - opgravningslokalitet samt forureningens årsag og type
 - mængden af jord

- identifikationsnummer
 - aktuel opbevaringsplads på virksomheden
 - behandlingsmetode
 - startanalyser
 - slutanalyser og analysefirma
 - tilførsel af hjælpestoffer
 - frigivelsesdato og slutdisponeringslokalitet
 - anvisningsmyndighedens anvisning til slutdisponeringslokalitet.
26. Der skal til stadighed foregå en biologisk rensning af den forurenede jord, og analyser skal vise en rensning, svarende til det planlagte ophold for den jordtype/forurening. Dokumentationen skal foreligge i form af driftsanalyser.
27. Virksomheden skal føre journal over forbruget af hjælpestoffer i den biologiske rensningsproces.

Beskyttelse af jord og grundvand:

28. Jf. § 3 i bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, bekendtgørelse nr. 724 af 1. juli 2008 er nye overjordiske olietankanlæg under 6.000 liter ikke omfattet af olietankbekendtgørelsen, men de skal mindst overholde kravene i § 25, § 26, § 27, stk. 1 og 3, § 29, § 31, § 32, § 33, stk. 1, og §§ 35-40 samt § 43.
- Olietankbekendtgørelsen finder dog anvendelse på de eksisterende overjordiske anlæg, der er etableret før 1. september 2005.
29. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af en impermeabel belægning indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingskar, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod vejrlig.
- Ved en impermeabel belægning forstås et befæstet areal, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet.
30. Alle arealer, hvorpå der opbevares, håndteres og transporteres slagge, skal være befæstet med en impermeabel belægning som fx beton, cementstabiliseret slagge eller asfalt, der er indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.

Den eksisterende plads på 7.000 m² skal udbedres med etablering af impermeabel belægning senest den 1. juni 2013.

Ved en impermeabel belægning forstås en fast belægning, der er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet, og som giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør

Pladsen til oplag, kartering og biologisk rensning af forurenede jord med et gennemsnitligt olieindhold større end 500 mg/kg TS - enkeltprøver må ikke overskride kravværdien med mere end 50% - skal udføres med impermeabel belægning, der er resistent over for de forureningskomponenter den forurenede jord indeholder.

31. Pladsen skal indrettes, så alt perkolat og overfladevand kan opsamles i et bassin, hvorfra der ikke kan ske ukontrolleret overløb til omgivelserne.
Der skal opretholdes en kantsten eller lignende langs pladsens - og forsinkelsesbassinets afgrænsning. Kantstenen skal have en højde på mindst 5 cm over pladsens højeste punkt.
32. Virksomhedens behandlingsarealer, herunder belægning, kanter, afløb, afløbsriste mv., skal være i god vedligeholdelsesstand.
Utætheder, revner og skader skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. Aktiviteter, der foregår på beskadigede arealer, skal ophøre og må først genoptages, når skaderne er udbedret. Der skal foreligge en plan for vedligehold af virksomhedens behandlingsarealer. Planen skal udarbejdes senest 3 måneder efter, der er meddelt miljøgodkendelse
33. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle befæstede og impermeable arealer samt sumpe. Dette kan gøres etapevist.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år.

Virksomheden skal føre journal over kontrollen med angivelse af dato samt resultatet af kontrollen.
34. Jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares på et befæstet areal. Ved et befæstet areal forstås et område med fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.
35. Vaskepladser for materiel mv. skal indrettes med en impermeabel belægning med fald mod sump eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.

36. Oplag af råvarer og hjælpestoffer, fx smørelie, gødning og kemikalier skal ske i container med tæt bund eller bygning uden afløb eller med sikrede afløb, således at afløb herfra ikke kan forekomme.
37. Farligt affald skal opbevares i egnede tromler, beholdere eller anden emballage på tæt bund med opkant og uden afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag, og indrettet således, at et spild svarende til indholdet af den største beholder, dog mindst 200 l, vil kunne tilbageholdes.
38. Perkolat (overfladevandet) skal afledes kontrolleret i henhold til tilslutning til udledning af processpildevand til kommunalt spildevandsanlæg.
39. Det samlede afløbssystem for perkolatvand frem til og med olieudskilleren skal tæthedsprøves i overensstemmelse med norm for afløbsinstallationer, DS455, eller tilsvarende norm.

I forbindelse med tæthedsprøvningen skal forsinkelsesbassinet tømmes og inspiceres for revner og skader.

Tæthedsprøvningen skal udføres senest d. 1. juli 2010. Resultatet skal fremsendes til Virksomhedsafdelingen.

Herefter skal afløbssystemet for perkolatvandet regelmæssigt tæthedsprøves mindst hvert 10. år.

Luft:

40. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugning af knusnings- eller neddelingsaktiviteter.

Sandblæsningsaffaldet og brugt garnet skal afdækkes med presenninger.

Pladsen skal være forsynet med et vandings- eller sprinklersystem, der effektivt kan befugte slagge eller udsorterede fraktioner både under oplag og sortering, for at hindre støvgener. Opsamlet regnvand og perkolat skal benyttes så vidt muligt frem for grundvand.

Anlæg til påsprøjtning af vand skal etableres senest den 1. juli 2010, alternativ hertil skal der være indgået skriftlig aftale med et firma, der med et mobilt anlæg kan oversprøjte støvende oplag

med vand. Kopi af aftale skal fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

Lugt:

41. Driften af virksomheden må ikke give anledning til lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Virksomheden skal i tilrettelæggelsen og ved udførelsen af den daglige drift begrænse lugtgener fra diffuse kilder mest muligt.

Støj:

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

		Landzone område. (ved boliger)	Erhvervsområde med forbud mod generende virksomhed (4.8.I2, 4.8.T1 og 4.8.T2)	Erhvervsområde for virksomheder med særlige beliggenhedskrav (4.8.M3)
<u>Dag:</u>				
Mandag - fredag	kl. 07.00 - 18.00	55	60	70
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	55	60	70
Lørdag	kl. 14.00 - 18.00	45	60	70
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 18.00	45	60	70
<u>Aften:</u>				
Alle dage	kl. 18.00 - 22.00	45	60	70
<u>Nat:</u>				
Alle dage	kl. 22.00 - 07.00	40 (55) ^{*)}	60	70

*) Spidsværtdi

De anførte grænseværdier skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søndage kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

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

Kontrol af grænseværdier for støj og indsendelse af dokumentation

43. Virksomheden skal senest 6 måneder efter der er meddelt miljøgodkendelse ved støjmåling og/eller beregning dokumentere, at de i vilkår 42 fastsatte støjgrænser ikke overskrides. Herefter skal virksomheden på Virksomhedsafdelingens forlangende, dog højst 1 gang årligt udfører støjmålinger. Støjmålingerne skal udføres i en periode, hvor virksomhedens støjudsendelse under normale driftsforhold er maksimal.
44. Støjberegninger eller støjmålinger skal foretages af et firma/ laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "miljømålinger - ekstern støj".

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

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

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

45. Det akkrediterede støjfirma skal til Virksomhedsafdelingen fremsende forslag til måle- og beregningsforudsætninger til godkendelse, inden målingerne udføres. Forslaget skal omfatte alle de støjkilder/ aktiviteter, der er i gang på virksomheden.
46. Målerapporten skal fremsendes til Virksomhedsafdelingen, senest 1 måned efter målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne.

47. Den for området gældende støjgrænse anses for overholdt, hvis virksomhedens samlede støjemission i det pågældende område fratrukket støjmålingens - /beregningens ubestemthed er mindre eller lig med støjgrænsen, jf. vilkår 42. Målingernes samlede ubestemthed fastsættes iht. Miljøstyrelsens støjvejledninger.

Vibrationer:

48. Driften af virksomheden må ikke medføre, at det KB-vægtede accelerationsniveau, Law, overstiger 75 dB ved beboelser i rene boligområder, 80 dB ved boliger i alle andre tilfælde, samt 85 dB i erhvervsbebyggelser.

Kontrol vedr. vibrationer:

49. Virksomheden skal på Virksomhedsafdelingens forlangende, dog højst 1 gang årligt, lade foretage målinger af accelerationsniveauet i virksomhedens omgivelser, til dokumentation for, at de i vilkår 48 fastsatte grænser overholdes.
50. Vibrationsmålingerne skal foretages af et firma/laboratorium, der kan anerkendes af Virksomhedsafdelingen.
51. Målingerne skal udføres efter retningslinierne i de til enhver tid gældende retningslinier om måling af vibrationer, jfr. Nyt fra Miljøstyrelsen 2, 1983.

Lavfrekvent støj og infralyd:

52. Virksomheden må ikke give anledning til gener i omgivelserne i form af lavfrekvent støj og infralyd, som af Virksomhedsafdelingen skønnes væsentlig jfr. "Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø."

Hvis sådanne gener opstår, skal virksomheden straks iværksætte undersøgelser af omfanget og foretage de nødvendige afhjælpende foranstaltninger

Affald:

53. Det maksimale oplag af affald må ikke overstige følgende mængder:

Affaldstype	EAK - kode	Max. oplag
Brændbart affald		100 tons
Sten/beton		1.000 tons
Jern/metal		5.000 tons
Sigterest til deponering		2.000 tons
Spildolie	13 02 08	250 liter

54. Virksomhedens affaldsfrembringelse skal registreres på fraktioner, og en gang årligt skal virksomheden foretage opgørelse over affaldsmængderne senest den 1. februar året efter eller alternativt 1 måned efter regnskabsårets afslutning.

Såfremt der fremkommer nye affaldsfraktioner, eller hvis mængden af affald i den enkelte affaldsfraktion stiger mere end 20 % i forhold til den sidste redegørelse, skal virksomheden fremsende en ny redegørelse for ændringen til Virksomhedsafdelingen.

Redegørelse for eventuelle ændringer skal fremsendes til Virksomhedsafdelingen senest 2 måneder efter det årlige opgørelses-tidspunkt.

Redegørelsen for ændringer skal omfatte en vurdering af affaldsfrembringelse i forhold til råvareforbrug/produktion. Redegørelsen skal endvidere omfatte en vurdering af muligheden for at nedbringe affaldsfrembringelsen.

55. Opbevaring og håndtering af affald må ikke efter Virksomhedsafdelingens skøn give anledning til væsentlige gener.
56. Bortskaffelsen af affald skal ske efter behov, dog skal farligt affald bortskaffes mindst 1 gang om året.

Bortskaffelsen af affald skal i øvrigt ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativer.

Unormale driftssituationer:

57. Virksomheden skal inden den 1. september 2010 udarbejde beredskabsplan, der skal forebygge uheld og begrænse konsekvenserne af uheld, der kan bevirke forurening af luft, jord og vandløb

mv. I planen skal angives oplysninger om medarbejdernes inddragelse i planen. Kopi af beredskabsplanen skal fremsendes til Virksomhedsafdelingen.

1.2 VVM-screening

Aalborg Kommune har vurderet det ansøgte i forhold til Miljøministeriets bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1335 af 6. december 2006, se bilag 3.4. Aalborg Kommune har vurderet, at det ansøgte ikke må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

1.2 Offentliggørelse og klagevejledning:

Godkendelsen vil blive annonceret i Vejgaard Avis den 28. april 2010.

Godkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet.

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

Klagen skal være Virksomhedsafdelingen i hænde senest den 26. maj 2010. Klagen vil herefter blive videresendt til Miljøklagenævnet ledsaget af det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning. Udnyttelsen af godkendelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen indskrænkning i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

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

Afgørelsen i forhold til VVM kan påklages til Naturklagenævnet.

Klageberettiget er Miljøministeren og i øvrigt enhver med retlig interesse i sagens udfald. Kun retlige spørgsmål kan påklages. Klager, der ønskes behandlet af Naturklagenævnet pålægges, et gebyr på 500 kr. Gebyret vil blive tilbagebetalt, såfremt klager får helt eller delvist medhold i klagen. Hvis Naturklagenævnet modtager en klage, sender Nævnet en opkrævning på 500 kr. til den, som har indsendt klagen. Naturklagenævnet begynder ikke sagsbehandlingen, førend gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan ses på Naturklagenævnets hjemmeside www.nkn.dk.

Afgørelsen, som er meddelt i henhold til planlovens regler, offentliggøres ved annoncering i Vejgaard Avis den 28. maj 2010 sammen med denne miljøgodkendelse. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

se. Klagefristen udløber således den 26. maj 2010. Eventuelle klager skal være modtaget senest denne dag.

Ved rettidig klage kan Naturklagenævnet bestemme, at en af kommunalbestyrelsen eller Miljøministeren meddelt tilladelse eller godkendelse ikke må udnyttes. Er et bygge- eller anlægsarbejde iværksat, kan nævnet påbyde dette standset.

En eventuel klage skal være skriftlig og skal sendes til:

Naturklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV
nkn@nkn.dk

1.3 Vejledning om evt. ændringer i miljøgodkendelsen mv.:

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

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

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

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

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

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

Hvis virksomheden ønsker at udvide eller foretage ændringer, der ligger indenfor godkendelsen, skal der forinden foretages en anmeldelse herom til Virksomhedsafdelingen. Anmeldelsen skal godtgøre, at udvidelsen eller ændringen vedrører en aktivitet, der er omfattet af nærværende godkendelse,

og som denne giver mulighed for, samt at den ændrede eller udvidede aktivitet kan holdes indenfor de vilkår, der er fastsat i godkendelsen. Virksomheden kan gennemføre udvidelsen eller ændringen, når Virksomhedsafdelingen har meddelt, at udvidelsen eller ændringen ikke kræver godkendelse.

2. Afgørelsens forudsætninger:

2.1 Lovgrundlag:

Meldgaard Miljø A/S må ifølge § 33 i miljøbeskyttelsesloven nr. 1757 af 22. december 2006 ikke etableres, udvides eller ændres, før Aalborg Kommune har meddelt godkendelse hertil, jf. også Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006, Godkendelsesbekendtgørelsen, bilag 2, listepunkt K206, "Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald efter en af metoderne R1 - R11, som nævnt i bilag 6B til affaldsbekendtgørelsen, bortset fra de under K 209 – K 215 nævnte anlæg."

Virksomhedens hovedaktivitet, der vedrører eftermodning og sortering af affaldsforbrændingsslagger er omfattet af listepunkt K206. Biaktiviteten med jordrensning er også omfattet af punkt K206, idet der kun må modtages jord, der er klassificeret som ikke farligt affald, og der efterfølgende går til nyttiggørelse. (Jf. Notat fra Miljøstyrelsen af den 21. februar 2008)

Hvis karteringen af jorden viser, at der ikke er behov for rensning vil jorden blive opbevaret. Denne biaktivitet (jordhotel) er omfattet af listepunkt K212, anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, jf. punkterne R12 og R13 i Bilag 6B og D14 og D15 i bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen, forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons pr. dag eller derover eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra de under pkt. K 211 nævnte anlæg.

Virksomhedens biaktivitet med midlertidig oplag af brugt sandblæsningssand er også omfattet af listepunkt K212.

For K206 er der fastsat standardvilkår for udendørs slaggebehandling. Der er endvidere fastsat standardvilkår for K212.

Jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 15 skal godkendelsesmyndigheden indsætte disse standardvilkår i godkendelsen.

2.2 Bilag til sagen:

1. Ansøgning om miljøgodkendelse af 14. august 2009 fra Meldgaard Miljø A/S.
2. Tillæg til ansøgning af 3. december 2009.
3. Miljøgodkendelse af 21. maj 2003 fra Nordjyllands Amt.
4. Tillæg til miljøgodkendelse af 25. februar 2008.
5. Virksomhedens kommentar af 22. marts 2010 til 1. udkast til miljøgodkendelse.
6. Virksomhedsafdelingens bemærkninger af 9. april 2010 til virksomhedens kommentarer.
7. Virksomhedens kommentar af 20. april 2010 til 2. udkast til miljøgodkendelse.
8. Virksomhedsafdelingens bemærkninger af 21. april 2010 til virksomhedens kommentarer.

2.3 Virksomhedens etablering mv.:

Pladsen udvides med 18.300 m² til i alt 25.300 m².

Der er meddelt dispensation til genanvendelse af slagge fra affaldsforbrændingsanlæg til bundsikring af plads på Rørdalsvej 248-250.

Den oprindelige plads (7.000 m²) er belagt med SF-sten. Pladsen til kartering og rensning af forurenede jord er belagt med tæt beton (2.900 m²), mens den øvrige del af de 15.300 m² er belagt med asfalt.

Der vil blive opstillet flytbare betonelementer til adskillelse af sandblæsnings-sand og garnet fra slaggen og jorden på genbrugspladsen.

Der vil blive opsat et hegn omkring pladsen og adgangen til pladsen vil ske via 2 aflåselige porte.

2.4 Beliggenhed og kommuneplan mv.:

Virksomheden er beliggende i område 4.8.M3 Nørkæret. Virksomheden er omfattet af lokalplan 08 - 066.

2.5 Produktion og forureningsforhold:

Miljøgodkendelsen omfatter oplagring af følgende mængder slagge og jord:

- Maks. oplag af 50.000 m³ slagge

- Maks. oplag af 50.000 m³ jord
- Maks. oplag af 75.000 m³ jord og slagge, eksempelvis 25.000 m³ jord, hvis der på pladsen ligger 50.000 m³ slagge
- Maks. oplag af 5.000 tons brugt sandblæsningssand og 500 tons garnet, altså 5.500 tons blæseaffald

Oplagring og sortering af slagge

På pladsen oplagres og sorteres affaldsforbrændingsslagge inden slaggen kan afsættes til genanvendelse. Sorteringen foregår 5 – 6 gange om året i en periode på 1 – 2 uger ad gangen. Der sorteres i 5 fraktioner, der afsættes således:

- Rensede slagge, der anvendes til opfyldning ved større byggerier og vejanlæg mv.
- Fint skrotjern til genanvendelse (3%)
- Groft skrotjern til genanvendelse (3%)
- Fra separeret metaller til genanvendelse(1,5%)
- Sigterest, der sendes retur til forbrændingsanlæg eller deponeres(0,5%)

Der vil ikke blive installeret dieseltanke, idet der kun anvendes mobilt tankanlæg på pladsen.

Valg af teknologi

Sorteringsanlægget består primært af en rampe, en rundsorterer med 60 mm sold, en rysteharpe til overstørrelsen forsynet med en magnet og et gummitransportbånd, der transporterer den harpede slagge til færdigvarebunkerne.

Gummitransportbåndet er ca. midtvejs forsynet med en kraftig overbåndsmagnet, der enten kan fjerne jernet til lagerbunken eller føde det ned til en hammermølle, hvor vedhæftet slagge slås af og frasorteres på den efterfølgende powerscreen.

Råslaggen bliver behandlet i et rundsorteringsanlæg, hvor den underkastes en mekanisk sigtning og en magnetisk separation. Selve sigten består af en tromle forsynet med en sold med en maskevidde på 60 mm. Soldet roterer under sigtningen. Den rå slagge læsses af en gummiged op i sorteringsanlægget.

Det materiale, der passerer gennem soldet, består af kornstørrelser mindre end 60 mm og betegnes harpet slagge.

Det materiale, der ikke kan passere gennem soldet, kaldes sigterest. Sigteresten bliver enten deponeret eller håndsorteret. Ved håndsorteringen kan det opnås, at sigteresten består af rimelige miljøneutrale materialer, så som store betonstykker og store sten. En sådan fraktion kan genanvendes for eksempel til bundsikring af blød bund.

Både den harpede slagge og sigteresten transporteres bort fra sorteringsanlægget til færdigvarebunker med gummiged.

Færdigvarebåndet er forsynet med overbåndsmagneter, der frasorterer den del af materialet, der er magnetisk. Dette jernskrot eller forbrændingsskrot indeholder typisk 20-40 slagge/oxider og kan derfor kun anvendes til jern af ringe kvalitet.

Jernskrottet bliver solgt til genanvendelse.

Større emner som betonrør, sten og lignende kan enten direkte anvendes som bundsikring og opfyldning eller knuses, hvorved det kan indgå i den sorterede slagge.

Tørre brændbare emner sendes retur til forbrændingsanlægget. Dele der ikke kan sendes retur til forbrænding eller nedknuses vil blive deponeret.

Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

Der vil ikke være luftforurening ved sortering og læsning af slagge, der kan dog forekomme støvgener, som vil blive begrænset ved oversprøjtning af slaggen med vand.

Desuden sker der en sammenkitning på overfladen af slaggemilerne, som hindrer støvgener.

Spild ved håndtering af slaggen på kørearealerne kan give anledning til støvdannelse. Støvdannelsen vil blive begrænset ved at holde kørevejene fugtige og jævnligt at feje arealerne rene for slagge i de perioder, hvor der sorteres slagge eller til- og frakøres slagge. Herudover vil arealerne blive fejjet efter behov.

Spildevand

Anlæggets spildevand består af regnvand og evt. vand der har været oversprøjtet slaggen. Spildevandet består således af lettere forurenede overfladevand, der afledes til det kommunale spildevandssystem via forsinkelsesbassin, vandbremse og olieudskiller.

Der vil ikke være sanitært spildevand fra pladsen.

Nettonedbøren er af DMI beregnet til ca. 100 mm om året. Regnvandet ledes over et forsinkelsesbassin, inden det ledes over en vandbremse og flowmåler. Anlægget er dimensioneret til at modtage vand fra pladsen, således at spildevandskravene kan overholdes i spildevandstilladelsen til den nordlige plads dateret den 2. april 2009.

Støj

Der vil være støj fra lastbiler i forbindelse med til- og fraførsel af slaggen samt ved læsning af materialet. Desuden vil der være støj fra sorteringsanlægget. Der forventes slaggesortering på pladsen op til 5 - 6 gange om året af op til 2 uges varighed pr. sortering.

Slaggesorteringsanlægget vurderes til at have et lydniveau på 110 dB (A). Desuden kan der ved slaggesorteringen blive anvendt op til 2 gummigeder til læsning og frakørsel af slagge under sorteringen. Gummigederne har typisk et støjniveau mellem 106 dB(A) og 108 dB(A).

Virksomhedens normale driftsperiode vil ligge i tidsrummet kl. 07.00 – kl. 17.00 hele ugen.

Driftsperioden omfatter til- og frakørsel af slagge og frasorteret materiale samt sortering af slaggen.

Antallet af tilkørsler med usorteret slagge til pladsen vil være op til 100 pr. dag (fx fra skib). I forbindelse med frakørsel til store slaggeprojekter kan antallet af lastbiler komme op på 30 om dagen.

Der fremkommer sigterester ved sortering af slaggen. Uforbrændte sigterester bliver sendt retur til forbrænding. Andre sigterester bliver håndsorteret og bliver sendt til nedknusning igen, hvorved det kan indgå i slaggen. Herved er der kun en meget begrænset del af sigteresterne, som skal deponeres som affald.

Jord og grundvand

Ifølge GEUS's JUPITER-database er der følgende oplysninger om boringer i området:

- DGU-nr. 26.800, boringen ligger ca. 200 m fra det planlagte slaggeudlæg. Grundvandsspejlet blev den 20. juli 1934 pejlet til 0,3 m u.t. Boringen er en 35 m dyb boring, der er uforet i 31 – 35 m u.t. Det uforede kalkinterval er beskyttet af 10,8 m ler
- DGU-nr. 26.801, boringen ligger ca. 265 m fra det planlagte slaggeudlæg. Der er ingen oplysninger om grundvandsstand. Boringen er 24 m dyb, der er uforet fra 15,6 – 24 m u.t. Det uforede kalkinterval er beskyttet af 9 m ler

Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol

Egenkontrollen for slagge vil bestå i registrering af tilførte og fraførte mængder slagge. Slaggen vil blive vejjet på gummigedens vægt ved læsning af slaggen.

Der udtages prøver af slaggen til analyse som beskrevet i genanvendelsesbekendtgørelsen.

Egenkontrollen for modtagelse og frakørsel af jorden vil følge de regler, der findes i jordflytningsbekendtgørelsen.

Kartering, rensning og oplagring af jord

På pladsen vil jorden blive modtaget efter reglerne i jordflytningsbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 1479 af 12. december 2007).

Jorden kan blive modtaget i 2 forskellige situationer:

- Jord der på forhånd er klassificeret på baggrund af jordprøver. Oftest er det en rådgiver, der har forestået prøveudtagningen. Jorden modtages til oplagring og evt. rensning ved naturlig nedbrydning af de organiske forurenende stoffer (oliestoffer og PAH'er). Når jorden har et acceptabelt forureningsniveau til godkendte genanvendelsesprojekter (typisk støjvolde), vil jorden blive afsat hertil.
- Jord kan modtages til kartering. Jorden vil oftest komme fra områdeklassificerede arealer. Efterfølgende vil modtagepladsen foranledige, at der bliver udtaget jordprøver til at fastlægge jordens forureningsniveau. Hvis jorden er kraftigt forurenede vil den blive rensede for kulbrinter og PAH'er til et niveau, der gør jorden anvendelig til godkendte genanvendelsesprojekter.
De hidtidige erfaringer med jord til kartering i Aabenraa er, at det enten er ren jord eller lettere forurenede jord, der uden problemer kan anvendes i godkendte genanvendelsesprojekter uden yderligere rensning af jorden.

Hvis der skal anvendes vand til rensningen af jorden, vil der blive anvendt vandværksvand. Der vil ikke blive anvendt genbrugsvand fra pladsen på grund af, at vandet vil have været i kontakt med affaldsforbrændingsslaggen. Virksomhedens erfaring fra pladsen i Aabenraa er, at der kun i specielle tilfælde vil blive anvendt vand til jordmilerne. Virksomheden har kun i et enkelt tilfælde ud af over 100 jordpartier af forskellig størrelse gjort det ved et parti jord, som Biorem har bistået med.

Jorden agtes rensede ved naturlig nedbrydning af oliestoffer og PAH forbindelser ved naturlig nedbrydning, og processen vil blive fremskønnet ved at vende mileerne.

Ved jordrensning kan der for at fremme bakteriologisk nedbrydning af oliekomponenter og PAH forbindelserne blive tilført NPK-gødning eller evt. naturgødning i den form, der sælges til almindelige forbrugere.

I de tilfælde, hvor der modtages jord med et højt indhold af olie, stimuleres nedbrydningsprocessen med de teknikker, der anvendes ved in-situ oprens-

ninger af olieforurenet jord. I ansøgningen er vedlagt et statusnotat for nedbrydningsproces fra Biorem.

Hvis jorden i ovennævnte situationer indeholder teglstensrester, betonbrokker, kloakrør eller lignende, vil det blive soldet fra inden jorden genanvendes. Vores erfaringer fra pladsen i Aabenraa er, at ca. 15% af jorden skal sorteres. De frasorterede rester ønskes nedknust på pladsen med henblik på genanvendelse.

Jordpartier, der bortkøres til godkendte genanvendelsesprojekter, vil for hvert enkelt parti inden bortkørsel være godkendt til fraførsel fra pladsen efter reglerne i jordflytningsbekendtgørelsen.

Oplagring af brugt sandblæsningssand

Oplagringen omfatter brugt sandblæsningssand samt brugt garnet, som har været anvendt til vandskæring. Sandblæsningssand og garnet er materiale, som skal modtages fra kunder og ønskes oplagret på pladsen, inden det leveres til genanvendelse hos Rockwool. Ved at genanvende brugt sandblæsningssand og garnet i produktionen af mineraluld erstatter de 2 produkter bl.a. importerede jomfruelige materialer.

Der forventes, at der permanent vil være oplagret partier af sandblæsningssand og garnet på pladsen. Den maksimale oplagring af sandblæsningssand vil være på 5.000 tons. Den maksimale oplagring af garnet vil være på 500 tons.

Der vil ikke være nogen væsentlig støjbelastningen fra aktiviteten, da der kun vil blive håndteret sandblæsningssand og garnet nogle få dage om året. Der vil ikke blive tilkørt eller frakørt sandblæsningssand eller garnet til genbrugspladsen på lørdage eller søn- og helligdage. Tilkørsel vil ske fra Nørkæret til pladsen. Støjbelastningen vil være støj fra lastbilerne.

Der vil ikke være et forbrug af råvarer, vand eller væsentlige hjælpestoffer udover dieselforbrug til gummiged, som skønnes til 1.000 liter/år.

Energianlæg

Der vil ikke være energianlæg på pladsen.

Driftsforstyrrelser

De driftsforstyrrelser der kan opstå ved slaggesorteringen er nedbrud på sorteringsanlægget. Disse driftsforstyrrelser medfører ikke forøget forurening. De eneste uheld, der kan opstå ved de ansøgte aktiviteter på pladsen, som kan medføre forurening, vil være spild fra dieseltanke, enten ved tankningen eller ved påkørsel af tankene. Tankene vil blive spærret af for at undgå skader ved påkørsel. Eventuelt spild herfra vil blive bekæmpet med olieopsugende materialer. Desuden er der en olieudskiller på afløbet fra pladsen.

Støj - der vil være støj fra lastbiler i forbindelse med til- og frakørsel af jord, sandblæsningssand og garnet, samt fra gummiged ved læsning af materialet.

Affald - der vil ikke blive produceret affald ved midlertidig oplagring af sandblæsningssand og garnet.

Jord og grundvand - der er tæt betonbelægning på karterings- og jordbehandlingspladsen og SF- samt asfaltbelægning på den øvrige del af pladsen, så det vurderes, at der ikke kan ske en forurening af jord og grundvand ved aktiviteterne på pladsen.

2.6 Virksomhedsafdelingens bemærkninger:

I det pågældende område kan lokaliseres virksomheder i miljøklasse 4 - 7 jf. den gældende lokalplan, lokalplan nr. 08.066.

Mellemd Depot med sorteringsanlæg og nedknusning anses for at være i miljøklasse 5 - 6, jf. bilag A til Kommuneplanen. Dvs. at virksomheden kan drives på den pågældende lokalitet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforeneligt med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, herunder at til- og frakørsel til virksomheden kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne.

VVM

Virksomheden er optaget på bilag 2, punkt 12b jf. Miljøministeriets bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1335 af 6. december 2006 (VVM-bekendtgørelsen).

Aalborg Kommune har vurderet ansøgningen i henhold til VVM-bekendtgørelsens bilag 3, se bilag 3.4. På baggrund af screeningen er det vurderet, at der ikke kræves en forudgående udarbejdelse af en VVM-redegørelse i forbindelse med denne afgørelse.

Bedste tilgængelige teknik og forebyggelse af uheld

Virksomhedsafdelingen vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik. Rensning af forurenede jord med henblik på genanvendelse er i sig selv renere teknologi. Tilsvarende er sortering af affaldsforbrændingsslagge i sig selv renere teknologi.

Virksomhedsafdelingen vurderer, at virksomheden er indrettet og drives på en sådan måde:

1) at energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,

Virksomhedens energiforbrug begrænser sig til dieselolie til produktionsmaskinerne.

Råvareforbruget begrænser sig til organiske hjælpestoffer, f.eks. vand og handelsgødning, samt enkelte typer hjælpestoffer til produktionsmaskinerne, f.eks. smøreolie.

2) at mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet, Vurderes ikke at være relevant.

3) at produktionsprocesserne er optimeret i det omfang det er muligt, Virksomheden tilstræber at fremme renseprocessen hvis muligt, ved at sikre passende fugtighed, ved tilsætning af organiske hjælpestoffer og ved at vende/lufte jordmilerne. Tilsvarende øges muligheden for genbrug af affaldsforbrændingsslaggen mest muligt ved sortering og evt. neddeling af fraktionerne.

4) at affaldsfrembringelse undgås, og hvor dette ikke kan lade sig gøre, at mulighederne for genanvendelse og recirkulation er udnyttet, I sig selv er jordrensningen et udtryk for at muliggøre genanvendelse. Tilsvarende sorteres og neddeles affaldsforbrændingsslaggen mest muligt, sådan deponeringsbehovet er mindre end 1/2%.

5) at der i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik Vurderes ikke at være relevant.

6) at der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf. Det vurderes, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på forebyggelse af uheld og begrænsning af konsekvenserne heraf.

Partshøring

I forbindelse med meddelelse af denne miljøgodkendelse er der foretaget partshøring i de omgivende områder, dels de berørte ejere af ejendomme i nærheden, og dels virksomheder i nærheden.

Virksomheden er kommet med kommentarer af 22. marts og 20. april 2010 til udkastet til miljøgodkendelse, og Virksomhedsafdelingen har svaret den 9. april og 21. april 2010.

Bemærkninger i øvrigt til vilkårene

Egenkontrol/driftsjournal

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

Egenkontrollen skal sikre, at der er fornøden dokumentation for overholdelse af miljøgodkendelsen. Egenkontrollen skal endvidere sikre, at virksomheden løbende forholder sig til ressourceforbruget og til affaldsfrembringelsen.

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

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

Vilkår 6 er fastsat i overensstemmelse med retspraksis i sager, hvor de pågældende virksomheder har været ude af drift i en længere periode. Dvs. at virksomheden skal søge om ny miljøgodkendelse, hvis produktionen har været indstillet i 3 år.

Vilkår 7, 8, 9 og 10 er standardvilkår iht. K206 og K212, som Virksomhedsafdelingen vurderer, skal gælde for virksomheden.

Vilkår 11 og 12 skal sikre, at kravene til max oplag overholdes, og at der er styr på, hvor affaldet er sendt hen. Vilkårene er fastsat efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, pkt. 6.

Vilkår 13 skal sikre, at der sker mindst muligt udvaskning af forurenende stoffer fra det oplagrede affald på pladsen.

Vilkår 14 er standardvilkår iht. K206, som Virksomhedsafdelingen vurderer, skal gælde for virksomheden.

Vilkår 15 er standardvilkår iht. K206, som Virksomhedsafdelingen vurderer, skal gælde for virksomheden.

Vilkår 16 er fastsat for sikre korrekt aflevering samt frakørsel af jord, slagger og sandblæsningsaffald. Vilkårene er fastsat efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, pkt. 4.

Vilkår 17 skal begrænse unødigt støjbelastning for de omkringliggende virksomheder og beboelser.

Vilkår 18 – 21 er fastsat efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, pkt. 6.

Vilkår 22 – 27 er fastsat efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, pkt. 4.

Jord og grundvand

Vilkår 28-39 er fastsat efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, pkt. 5.

Af hensyn til beskyttelse af jord og grundvand er der stillet vilkår om indretningen og vedligehold af behandlingsanlægget samt om egenkontrol med afløbssystemet for perkolatvand.

Kartering og behandling af olieforurenede jord skal foregå på impermeabel og resistent belægning, idet asfaltbelægning ikke anses for at være resistent overfor oliepåvirkning.

Vilkår 28 er fastsat for eventuelle nye overjordiske olietanke mindre end 6000 liter, da disse ikke er omfattet af olietankbekendtgørelsen.

Vilkår 29 er standardvilkår iht. K206 og K212, som Virksomhedsafdelingen vurderer, skal gælde for virksomheden.

Vilkår 30 og 31 er standardvilkår iht. K206, som Virksomhedsafdelingen vurderer, skal gælde for virksomheden. Virksomhedsafdelingen vurderer, at en tidsfrist på 3 år er en passende frist for overholdelse af kravet om impermeabel belægning.

Vilkår 33 er standardvilkår iht. K206, som Virksomhedsafdelingen vurderer, skal gælde for virksomheden.

Vilkår 34 og 35 er standardvilkår iht. K212, som Virksomhedsafdelingen vurderer, skal gælde for virksomheden som helhed.

Luft

Vilkår 40 er standardvilkår iht. K206 og K212, som Virksomhedsafdelingen vurderer, skal gælde for virksomheden.

Luft

Vilkår 41 er standardvilkår iht. K206, som Virksomhedsafdelingen vurderer, skal gælde for virksomheden.

Støj

Vilkår 42-47:

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

De støjgrænseværdier, som Aalborg Kommune har vurderet skal fastsættes for virksomheden, er fastsat ud fra omgivelsernes karakter.

Virksomheden er beliggende i område 4.8.M3, der er udlagt til industriområde med særlige beliggenhedskrav. Jf. vejledning nr. 5, 1984, bør der fastsættes støjkrav svarende til områdetype 1 (dag/aften/nat, 70/70/70 dB(A)) for et sådant område. Virksomheden er beliggende op til industriområderne 4.8.I2 og 4.8 T1 samt 4.8 T2, der anses for områdetype 2 (dag/aften/nat, 60/60/60 dB(A)).

Der er stillet krav om støjmålinger/beregninger efter miljøgodkendelsen er meddelt, sådan at det sikres, at støjkravene overholdes. Der er medtaget støjkrav for hele døgnet, fordi virksomheden i særlige tilfælde må køre forurenede jord til virksomheden hele døgnet.

Tilsynsmyndigheden kan endvidere med hjemmel i godkendelsen til enhver tid kræve, at der gennemføres støjmålinger, f.eks. i forbindelse med en udvidelse eller en klage. De retningslinjer der skal følges ved krav om målinger fremgår af vilkårene. Oplæg til udførelse af støjmålinger skal forelægges tilsynsmyndigheden inden målingerne udføres.

Vibrationer

Vilkår 48-50 skal sikre, at der umiddelbart gribes ind, hvis driften af virksomheden giver anledning til vibrationer.

Lavfrekvent støj og infralyd:

Vilkår 52. Orientering fra Miljøstyrelsen er grundlag, hvis gener opstår.

Affald

Vilkår 50-56 skal sikre, at affald frembragt ved virksomhedens drift opbevares forsvarligt, og at det bortskaffes regelmæssigt.

Unormale driftssituationer

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

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

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

Virksomheden vurderer, at følgende hændelser kan give anledning til driftsforstyrrelser og uheld:

”De driftsforstyrrelser der kan opstå ved slaggesorteringen er nedbrud på sorteringsanlægget. Disse driftsforstyrrelser medfører ikke forøget forurening. De eneste uheld, der kan opstå ved de ansøgte aktiviteter på pladsen, som kan medføre forurening, vil være spild fra dieseltanke, enten ved tankningen eller ved påkørsel af tankene. Tankene vil blive spærret af for at undgå skader ved påkørsel. Eventuelt spild herfra vil blive bekæmpet med olie-

opsugende materialer. Desuden er der en olieudskiller på afløbet fra pladsen.”

Dertil vurderer Virksomhedsafdelingen, at virksomheden også bør forholde sig til følgende unormale driftssituationer:

- utæthed af afløbssystem og forsinkelsesbassin for perkolatvand

Spildevand:

Der forekommer processpildevand på virksomheden i form af lettere forurenede overfladevand, der afledes til det kommunale spildevandssystem. Der meddeles en ny særskilt tilslutningstilladelse.

Venlig hilsen



Christian Rasmussen
miljøsagsbehandler

99312424
chr-teknik@aalborg.dk

Kopi til:

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland
nord@sst.dk

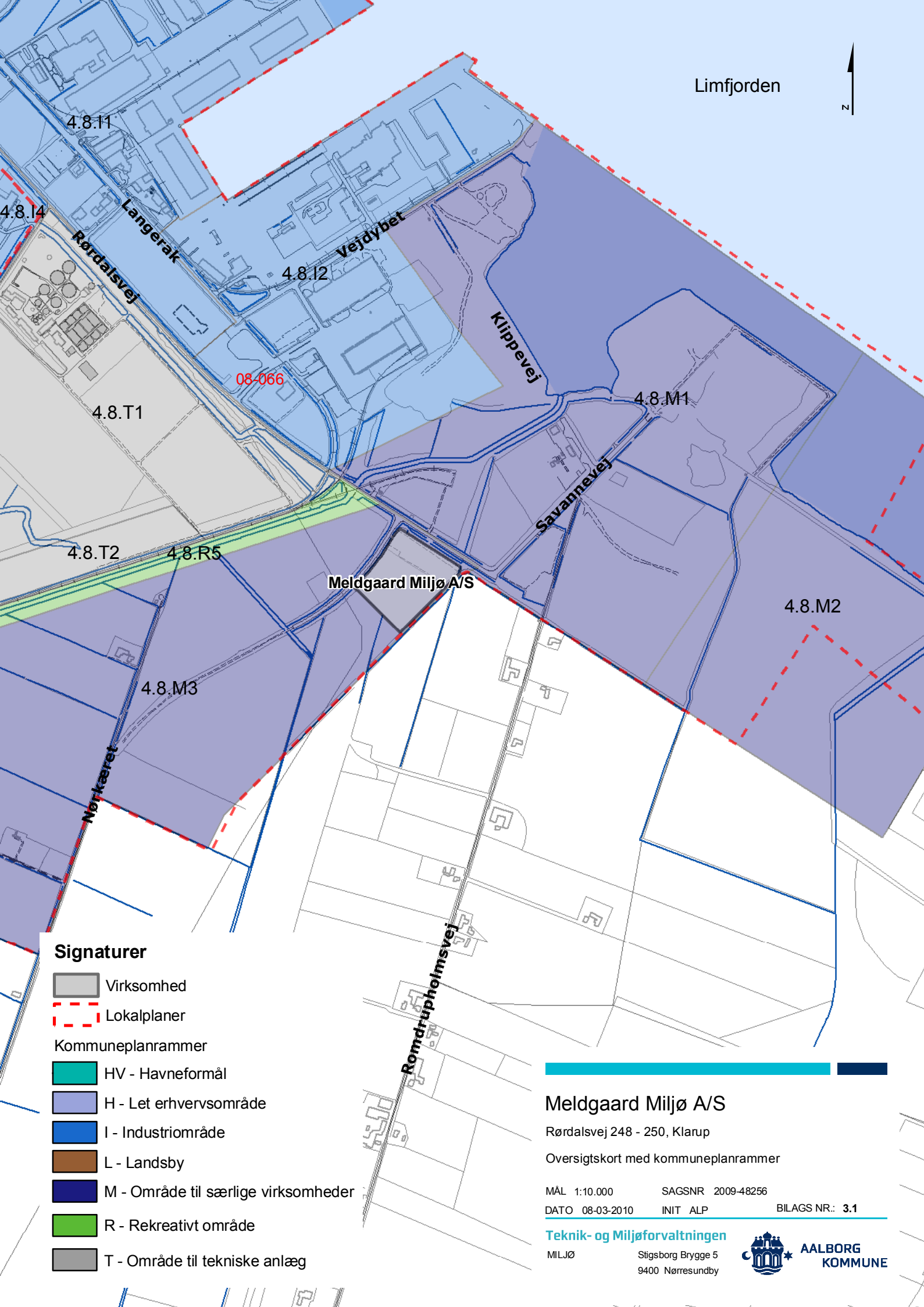
Aalborg Kommune, Forsyningsvirksomhederne
forsyningsvirksomhederne@aalborg.dk

Aalborg kommune, Renovationsvæsenet
renovation@aalborg.dk

Danmarks Naturfredningsforening
dn@dn.dk

Finn Andersen, Team Byg - Erhverv

Limfjorden





Signaturer

 Virksomhed

 Lokalplaner


Kommuneplanrammer

 HV - Havneformål


 H - Let erhvervsområde

 I - Industriområde

 L - Landsby

 M - Område til særlige virksomheder

 R - Rekreativt område

 T - Område til tekniske anlæg

Meldgaard Miljø A/S

Rørdalsvej 248 - 250, Klarup

Oversigtskort med kommuneplanrammer

MÅL 1:10.000

SAGSNR 2009-48256

DATO 08-03-2010

INIT ALP

BILAGS NR.: 3.1

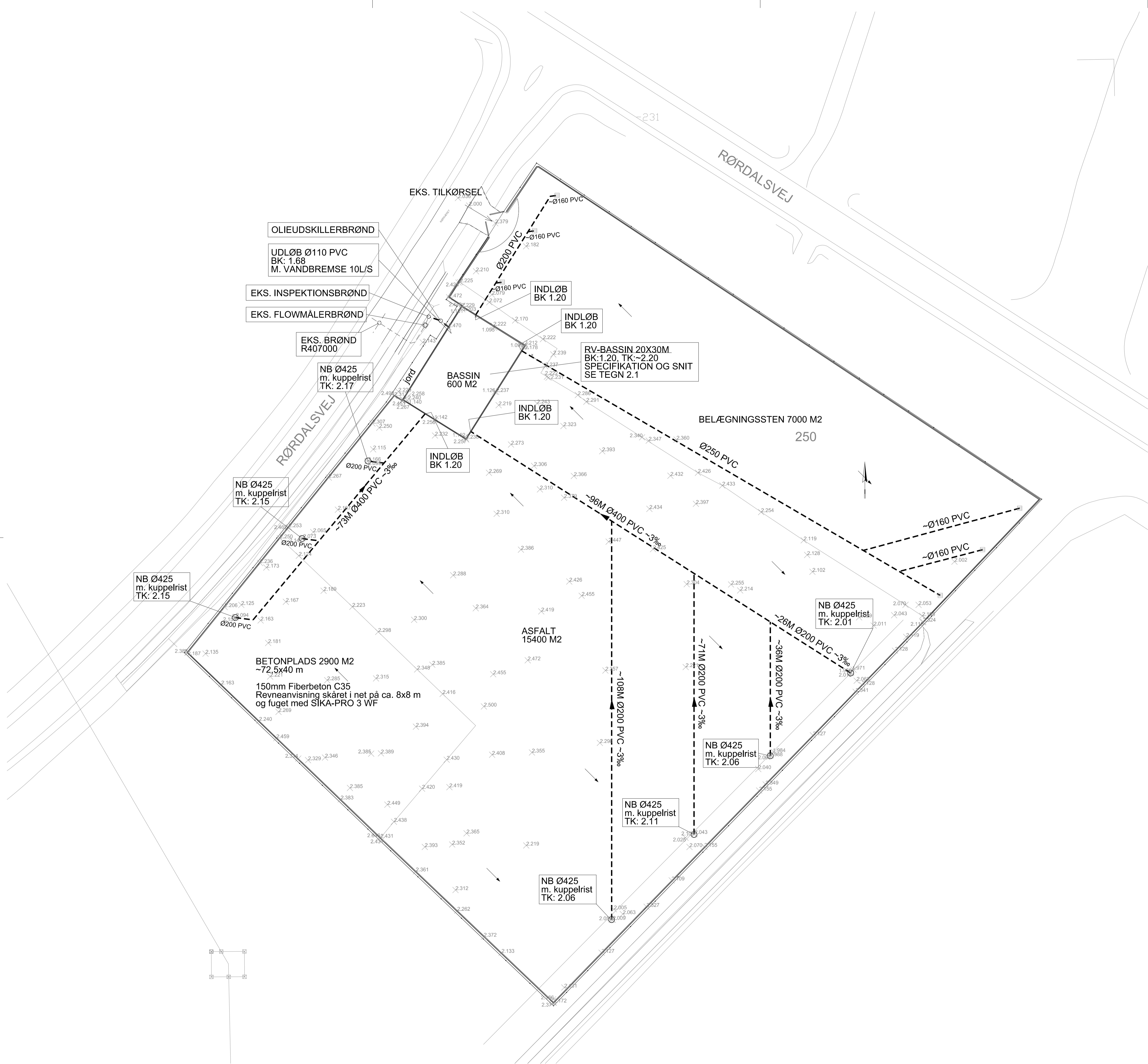
Teknik- og Miljøforvaltningen

MILJØ

Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby



AALBORG
KOMMUNE



OLIEUDSKILLERBRØND
UDLØB Ø110 PVC
BK: 1.68
M. VANDBREMSE 10L/S

EKS. INSPEKTIONSBRØND
EKS. FLOWMÅLERBRØND

EKS. BRØND
R407000

NB Ø425
m. kuppelrist
TK: 2.17

RV-BASSIN 20X30M
BK: 1.20, TK: -2.20
SPECIFIKATION OG SNIT
SE TEGN 2.1

BASSIN
600 M2

INDLØB
BK 1.20

BELÆGNINGSSTEN 7000 M2
250

NB Ø425
m. kuppelrist
TK: 2.15

INDLØB
BK 1.20

NB Ø425
m. kuppelrist
TK: 2.15

BETONPLADS 2900 M2
~72.5x40 m
150mm Fiberbeton C35
Revneanvisning skåret i net på ca. 8x8 m
og fuget med Sika-PRO 3 WF

NB Ø425
m. kuppelrist
TK: 2.01

NB Ø425
m. kuppelrist
TK: 2.06

NB Ø425
m. kuppelrist
TK: 2.11

NB Ø425
m. kuppelrist
TK: 2.06

SNIT RV-BASSIN :
SE TEGN 2.1

NOTE:

Koter i henhold til DVR90
Mål i meter

SIGNATURER:

- - - - - Angiver ny regnvandsledning ø400 PVC med stikledninger ø200 PVC
- Angiver ny nedløbsbrønd ø425 med kuppelrist og sandfang
- ▬ Angiver betonkant
- Angiver trådhegn

Kotetekster:
DK: Angiver Dækselkoter
TK: Angiver Terrænkoter
BK: Angiver Bundkoter

Meldgaard Miljø A/S

Rørdalsvej 248 - 250, Klarup

Indretning af virksomheden

MÅL SAGSNR 2009-48256

DATO 08-03-2010 INIT ALP BILAGS NR.: 3.2

Teknik- og Miljøforvaltningen

MILJØ Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby

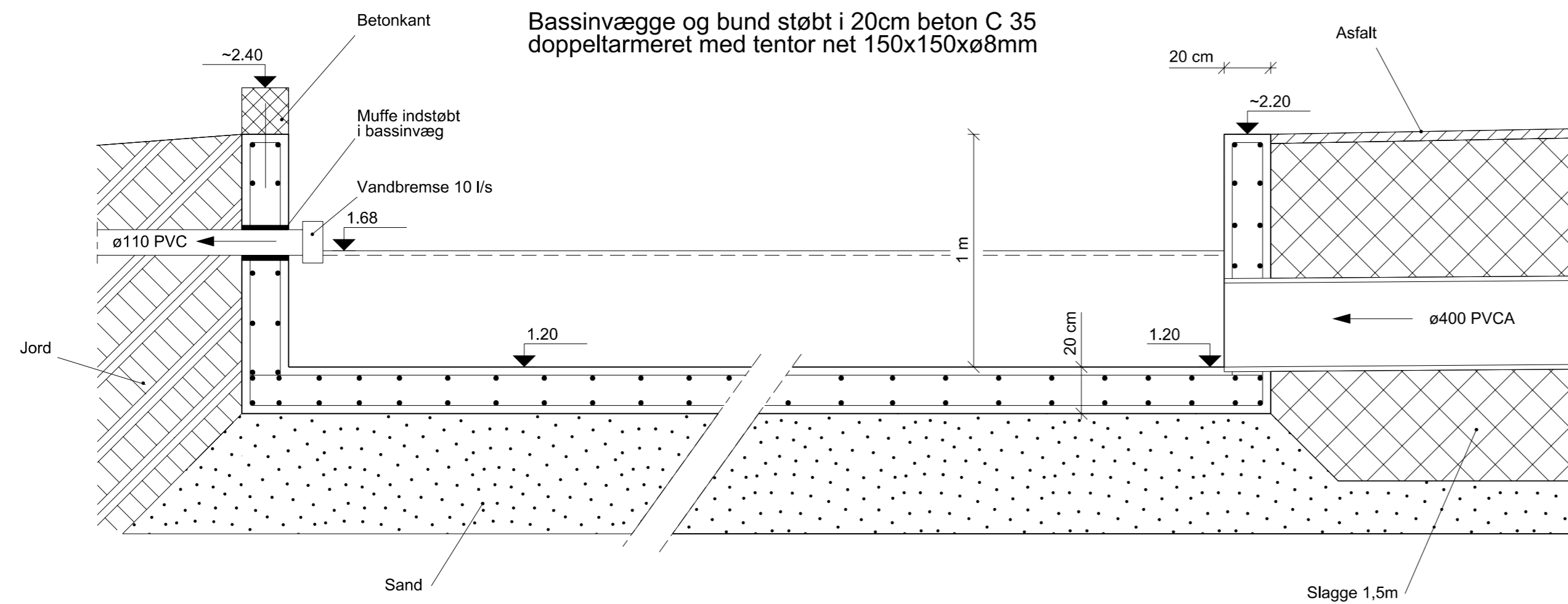


Grontmij | Carl Bro

Mål 1:500	Udarb./Tegn. CUO/EGR	Kontrolleret KSI	Godkendt 2009.12.04	Dato
Sag MELGAARD MILJØ A/S Genbrugsplads - Aalborg Øst	Sag nr.	14.9999.01	TEGN-2	
Emne				

NOTE:

Koter i henhold til DVR90
Mål i meter



Meldgaard Miljø A/S

Rørdalsvej 248 - 250, Klarup

Tegning af forsinkelsesbassin

MÅL

SAGSNR 2009-48256

DATO 08-03-2010

INIT ALP

BILAGS NR.: 3.3

Teknik- og Miljøforvaltningen

MILJØ

Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby



AALBORG
KOMMUNE



Madevej 13
6200 Aabenraa
Telefon: 73 62 88 80
Telefax: 73 62 88 81

Mål	Udarb./Tegn.	Kontrolleret	Godkendt	Dato
1:500	CUO/EGR	KSI		2009.12.04
Sag				Sag nr.
MELGAARD MILJØ A/S				14.9999.01
Genbrugsplads - Aalborg Øst				
Emne				Tegn. nr.

SNIT rv-bassin
Plan - som udført

TEGN-2.1



*Bilag 3.4 til miljøgodkendelse af Meldgaard Miljø A/S, Rørdalsvej 248
– 250, 9270 Klarup*

22-04-2010

VVM-screening

Sags nr.:
2009-48256
Init.: CHR/ADH
CVR nr.: 29 18 94 20
PBS nr.: 44199

Baggrund og sammenfattende vurdering

Baggrund

Meldgaard Miljø A/S fik i 2003 miljøgodkendelse til etablering af en plads til modtagelse, sortering og oplagring/mellemdepot af affaldsforbrændingsslagger. Virksomheden fik tillæg til miljøgodkendelsen i 2008 vedrørende midlertidigt oplag af brugt sandblæsningsand.

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

Pladsen udvides nu med 18.400 m² til 25.300 m². Den nye plads skal dels anvendes til modtagelse, sortering og oplagring/mellemdepot af affaldsforbrændingsslagger, og dels til kartering og rensning af forurenede jord (2.900 m²).

Send så vidt muligt
elektronisk post til
Aalborg Kommune

Der opbevares maksimalt følgende på anlægget:

- 50.000 tons jord
- 50.000 tons affaldsforbrændingsslagger
- 75.000 tons jord og affaldsforbrændingsslagge samtidig
- 5.000 tons brugt sandblæsningsaffald
- 500 tons brugt garnet

Alt oplag opbevares udendørs uden overdækning.

Pladsen er i drift fra kl. 07.00 til kl. 17.00 på hverdage. Sorteringen af affaldsforbrændingsslagger foregår 5 – 6 gange om året i en periode på 1 – 2 uger ad gangen. Der sorteres i 5 fraktioner, der afsættes således:

- Rensede slagger, der anvendes til opfyldning ved større byggerier og vejanlæg mv.
- Fint skrotjern til genanvendelse (3%)
- Groft skrotjern til genanvendelse (3%)
- Fraseparerede metaller til genanvendelse.(1,5%)

- Sigterest, der sendes retur til forbrændingsanlæg eller deponeres(0,5%)

Anmodning/anmeldelse om VVM-screening

Pligt til VVM-screening

Ifølge Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM), skal der ved visse anlæg udarbejdes en VVM-redegørelse, inden der tages endelig stilling til gennemførelsen af projektet.

I henhold til bekendtgørelsens § 3 er nyanlæg og væsentlige ændringer af bestående anlæg, der kan sidestilles med nyanlæg, som er opført på bekendtgørelsens bilag 1, VVM-pligtige.

Projektet er ikke omfattet af bekendtgørelsens bilag 1, hvor der umiddelbart vil være VVM-pligt. Derimod vurderes det, at projektet er omfattet af bilag 2, punkt 12b) "Anlæg til bortskaffelse af affald.". Derfor har Aalborg kommune udarbejdet en VVM-screening i overensstemmelse med bekendtgørelsens bilag 3.

Konklusion på VVM-screening

Anlæggets miljømæssige indvirkning på omgivelserne antages at kunne holdes indenfor de vejledende grænseværdier. Virksomheden er beliggende i et område for virksomheder med særlige beliggenhedskrav. Inden for området er der iht. lokalplan nr. 08-066 udlagt et 15 m bredt beplantningsbælte, sådan at oplagene på virksomheden kan skjærmes i relation til omgivelserne uden for det pågældende område. Transporterne til virksomheden vil miljømæssigt påvirke omgivelserne i meget begrænset omfang. På den baggrund vurderes det, at anlægget med de ansøgte udvidelser ved dets art, dimensioner og placering ikke må antages at kunne få væsentlig indvirkning på omgivelserne. Etablering af anlægget kræver derfor ikke kommuneplantillæg med ledsagende VVM-redegørelse.

VVM-screeningen

VVM-screeningen er af Aalborg kommune foretaget efter bekendtgørelsens bilag 3. Dette bilag fastlægger kriterier, som skal anvendes i vurderingen af, om projektet kan få en væsentlig virkning på miljøet og dermed være VVM-pligtigt.

De følgende afsnit er opbygget i overensstemmelse med strukturen i bilag 3 om:

1. Projektets karakteristika

2. Anlæggets placering og den miljømæssige sårbarhed i de områder der berøres af projektet.

3. Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning, set i relation til kriterierne 1 og 2.

Ad 1. Projektets karakteristika

VURDERES DET SOM MULIGT, AT ANLÆGGET KAN FÅ EN VÆSENTLIG INDVIRKNING PÅ MILJØET MED HENSYN TIL FØLGENDE KRITERIER	JA	NEJ	BEMÆRKNINGER	VURDERING
PROJEKTETS DIMENSIONER		X	EJENDOMMEN ER PÅ 25.400 M ² . DER ER INGEN BYGNINGER PÅ OMRÅDET. PÅ AREALERNE ER DER OPLAG AF JORD, SANDBLÆSNINGSSAND OG AFFALDSFORBRÆNDINGSSLAGER .	INDEN FOR OMRÅDET SKAL DER IHT. LOKALPLAN NR. 08-066 UDLÆGGES ET 15 M BREDT BEPLANTNINGSBÆLTE. DERFOR VIL OPLAGENE PÅ VIRKSOMHEDEN BLIVE SKÆRMET SET FRA OMGIVELSERNE UDEN FOR DET PÅGÆLDENDE OMRÅDE.
KUMULATION MED ANDRE PROJEKTER		X	DER ER IKKE ANDRE TILSVARENDE ANLÆG I NÆROMRÅDET.	
ANVENDELSEN AF NATURRESSOURCER		X	DER ANVENDES ALENE DIESELOLIE TIL KØRETØJER OG SORTERINGSANLÆG SAMT LIDT HANDELSGØDNING OG VAND TIL JORDRENSNING.	
AFFALDSPRODUKTION		X	I FORBINDELSE MED SORTERING AF AFFALDSFORBRÆNDINGS-SLAGGE FOREKOMMER DER EN LILLE REST PÅ 0,5 % DER SKAL DEPONERES.	OMLASTNINGEN, SORTERING OG BEHANDLING AF AFFALD MEDVIRKER TIL EN STØRRE GENANVENDELSE AF AFFALD.

VURDERES DET SOM MULIGT, AT ANLÆGGET KAN FÅ EN VÆSENTLIG INDVIRKNING PÅ MILJØET MED HENSYN TIL FØLGENDE KRITERIER	JA	NEJ	BEMÆRKNINGER	VURDERING
FORURENING OG GENER		X	<p>VIRKSOMHEDENS MEST BETYDENDE INDVIRKNING PÅ OMGIVELSERNE VEDRØRER STØJ OG STØVGNER FRA SORTERING OG NEDDELING AF SLAGGER, JORD OG STEN MV. VIRKSOMHEDEN HAR FREMSENDT OPLYSNINGER VEDRØRENDE KILDESTØJ FRA DE ANVENDTE MASKINER OG ANLÆG.</p> <p>IHT. MILJØGODKENDELSEN KAN DER STILLES KRAV OM, AT STØVENDE OPLAG OVERDÆKKES ELLER BEFUGTES, ELLER AT DER ETABLERES AFSKÆRMNING ELLER BEFUGTNING AF KNUSNINGS-, PRESNINGS- ELLER NEDDELINGSAKTIVITETER.</p>	VIRKSOMHEDSAFDELINGEN VURDER, AT STØJKRAVENE KAN OVERHOLDES EFTER UDVIDELSEN/ÆNDRINGEN AF VIRKSOMHEDEN.
RISIKOEN FOR UHELD, NAVNLIG UNDER HENSYNTAGEN TIL DE ANVENDTE STOFFER OG TEKNOLOGIER		X	VIRKSOMHEDEN ER IKKE EN RISIKOVIRKSOMHED	

Skema 1 – Oversigt over miljøpåvirkninger efter punkt 1 i bilag 3 i bekendtgørelsen om VVM

Ad 2. Projektets placering og den miljømæssige sårbarhed i de områder projektet berører

VURDERES DET SOM MULIGT, AT ANLÆGGET KAN FÅ EN VÆSENTLIG INDVIRKNING PÅ MILJØET MED HENSYN TIL FØLGENDE KRITERIER	JA	NEJ	BEMÆRKNINGER	VURDERING
NUVÆRENDE AREALANVENDELSE		X	VIRKSOMHEDEN ER BELIGGENDE I BYZONE OG VIRKSOMHEDEN ER OMFATTET AF KOMMUNEP LANRAMME 4.8 M3, DER ER UDLAGT TIL INDUSTRIOMRÅDE MED SÆRLIGE BELIGGENHEDSKRAV	DEN ANSØGTE UDVIDELSE AF VIRKSOMHEDEN KAN SKE INDEN FOR RAMMERNE I DEN GÆLDENDE LOKALPLAN.
NATURRESSOURCERNES RELATIVE RIGDOM, KVALITET OG REGENERINGSKAPACITET I OMRÅDET		X		
DET NATURLIGE MILJØS BÆREEVNE SÆRLIGT I FORHOLD TIL:				
VÅDOMRÅDER/VANDOMRÅDER		X		
KYSTOMRÅDER		X	IKKE RELEVANT	
BJERG- OG SKOVOMRÅDER		X	IKKE RELEVANT	
RESERVATER OG NATURPARKER		X	IKKE RELEVANT	
VADEHAVSOMRÅDET		X	IKKE RELEVANT	
OMRÅDER, DER ER REGISTRERET, BESKYTTET ELLER FREDET VED NATIONAL LOVGIVNING, EF-FUGLEBESKYTTelsesOMRÅDER OG HABITATOMRÅDER		X		
OMRÅDER HVOR DE FASTSATTE MILJØKVALITETSNORMER ALLEREDE		X		

VURDERES DET SOM MULIGT, AT ANLÆGGET KAN FÅ EN VÆSENTLIG INDVIRKNING PÅ MILJØET MED HENSYN TIL FØLGENDE KRITERIER	JA	NEJ	BEMÆRKNINGER	VURDERING
ER OVERSKREDET				
TÆTBEFOLKEDE OMRÅDER		X		
VIGTIGE LANDSKABER – HISTORISK, KULTURELT, ARKÆOLOGISK, ÆSTETISK ELLER GEOLOGISK		X		
VANDINDVINDING/GRUNDVAND		X	TÆTTE BEFÆSTELSER. IKKE SÆRLIGT VANDINDVINDS-OMRÅDE	

Skema 2 – Oversigt over miljøpåvirkninger efter punkt 2 i bilag 3 i bekendtgørelsen om VVM

Ad. 3 Den potentielle miljøpåvirkning

Der vurderes følgende:

- Påvirkningens omfang er begrænset til lokalområdet. I lokalplanen er udlagt et 15 m bredt beplantningsbælte. Derfor vil oplagene på virksomheden blive skærmet set fra omgivelserne uden for det pågældende område. Der forekommer op til 100 transporter til virksomheden med lastbil i dagperioden i forbindelse med tilførsel af affaldsforbrændingsslagger fra skib. Vejbetjeningen sker via Rørdalsvej. Transporternes miljømæssige påvirkning af omgivelserne er meget begrænset.