



Jørgen Rasmussen Gruppen A/S
Hagensvej 30
9530 Støvring

03-07-2014

Tillæg til miljøgodkendelse af Jørgen Rasmussen Gruppen A/S, Rørdalsvej 244, 9220 Aalborg Øst

IndustriMiljø, MEF

Miljø- og Energiforvaltningen
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby
miljoe@aalborg.dk
www.aalborg.dk

Sagsnr.:
2013-37901
Dok.nr.:
2014-166275
Init.: CRA/AMK
EAN nr.: 5798003742977

Åbningstider:
Mandag - onsdag
09.00 - 15.00
Torsdag
09.00 - 17.00
Fredag
09.00 - 14.00

Send så vidt muligt elektronisk
post til Aalborg Kommune



Virksomhedens navn:	Jørgen Rasmussen Gruppen A/S
CVR-nummer:	24212122
P-nummer:	1018427636
Listepunkt	5.3 B iii, K206 og K212
Matr.nNr.:	del af 20bc
Ejerlav:	Romdrup By, Romdrup
Adresse:	Rørdalsvej 244
Virksomhedens ejer:	Jørgen Rasmussen Gruppen A/S
Ansøger:	Jørgen Rasmussen Gruppen A/S
Ejendommens ejer:	Jørgen Rasmussen Gruppen A/S

INDHOLDSFORTEGNELSE

side

Aalborg Kommunes afgørelse

1.1 Godkendelse med vilkår	3
1.2 VVM-screening	15
1.3 Basistilstandsrapport	15
1.4 Offentliggørelse og klagevejledning	15
1.4 Vejledning om evt. ændring af miljøgodkendelse	16

2. Afgørelsens forudsætninger

2.1 Lovgrundlag	16
2.2 Bilag til sagen	17
2.3 Virksomhedens etablering mv.	17
2.4 Beliggenhed og kommuneplan mv.	17
2.5 Produktion	17
2.6 Forureningsforhold	19
2.7 Partshøring	21
2.8 Aalborg Kommune, Miljøs bemærkninger	21

Vedlagte bilag

3.1 Oversigtsplan med rammer	
3.2 Indretning af virksomheden	
3.3 Ansøgning om miljøgodkendelse	
3.4 VVM anmeldelse	

1. Aalborg Kommunes afgørelse:

1.1 Godkendelse med vilkår:

Aalborg Kommune meddeler i medfør af § 33 i miljøbeskyttelsesloven nr. 879 af 26. juni 2010 tillæg til den eksisterende godkendelse af Jørgen Rasmussen Gruppen A/S af 13. august 2012.

Listepunkter mv.

Hovedaktiviteten er nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons pr. dag, herunder behandling af slagger og aske, listepunkt er 5.3 b iii).

Biaktiviteterne er listepunkt K206 og listepunkt K212.

Ny samlet godkendelse

Alle eksisterende og nye vilkår medtages i en ny samlet miljøgodkendelse for virksomheden. Dvs. at virksomhedens miljøgodkendelse af 13. august 2012 fortsat er gældende. Dog er alle eksisterende vilkår overført til den nye miljøgodkendelse. Beskrivelserne mv. i den eksisterende miljøgodkendelse er fortsat en del af den nye samlede miljøgodkendelse.

Der er følgende ændringer og tilføjelser til vilkårene:

Vilkår 3, 4, 5, 9, 15, 18, 32 og 41 er ophævet og erstattet af vilkår 3a, 4a, 5a, 9a, 15a, 18a, 32a og 41a.

Følgende er nye vilkår:

Vilkår 14.1, 16.1, 25.1, 39.1 og 51.

Godkendelsens omfang

Jørgen Rasmussen Gruppen etablerede i 2013 en plads til modtagelse, sortering og mellemdeponering af restprodukter, bl.a. affaldsforbrændingsslagger, flyveaske, asfalt, opfej fra veje, sand fra sandfang samt glas og flasker med henblik på genanvendelse.

Virksomheden udvider nu den eksisterende oplagsplads. Der etableres en ny ca. 25.000 m² stor befæstet oplagsplads syd for den eksisterende ca. 20.000 m² store oplagsplads og de to oplagspladser sammenbygges. Det samlede areal af den udvidede oplagsplads bliver ca. 45.000 m². Af hensyn til pladsens bæreevne udskiftes sætningsgivende jord med flyveaske, der udlægges i et ca. 3 m tykt lag. Der er tale om flyveaske i en kvalitet, der ligger udover kategori 3 i restproduktbekendtgørelsen.

Godkendelsen omfatter nye aktiviteter, bl.a. modtagelse og neddeling af beton og tegl, samt modtagelse og oplag af RDF-brændsel, der er brændbart affald udvundet af affald.

Der etableres på oplagspladsen en administrationsbygning på op til 800 m² indeholdende med værksted, garage, lager, mandskabsfaciliteter og kontor samt en ca. 3.000 m² stor hal til aflæsning og kontrol af varer samt oplagring. Der etableres en 30 – 40 m² stor vaskeplads til rengøring af biler og maskiner.

Den udvidede oplagsplads giver mulighed for, at der på de to oplagspladser samlet kan håndteres og oplagres 60.000 ton restprodukter og, at der dagligt normalt vil kunne modtages op til 150 tons. 10 gange årligt vil der i forbindelse med modtagelse fra skib eller flytning af lagre kunne modtages eller bortkøres op til 3.000 pr. dag.

Oplagets maksimale højde over belægningen på pladsen vil være 7 m, svarende til 9,9 m angivet i DNN på pladsens højeste punkt. Oplagets højde i anlægsfasen vil maksimalt være 10 m svarende til 12,9 m DNN på pladsens højeste punkt.

De væsentligste miljøpåvirkninger er støj- og støvgener samt risiko for forurening af jord og grundvand. Ved fastsættelse af vilkår er der taget udgangspunkt i standardvilkårene for listepunkterne, K206 og K212, hvor der bl.a. fastsættes krav til overdækning og overrisling med vand, sådan at der ikke opstår støvgener udenfor virksomheden. Der er endvidere krav om tætte belægninger og om opsamling af overfladevand og perkolat.

Virksomheden må være i drift mandage – fredage i tidsrummet kl. 07.00 – 18.00 og lørdage i tidsrummet kl. 07.00 – 14.00. Virksomheden må ikke være i drift søn- og helligdage.

Virksomheden må dog være i drift alle dage hele døgnet med en begrænset aktivitet, fx ved modtagelse af en enkelt lastbil indenfor en halv time i nattetimerne eller i forbindelse med vanding af støvende oplag på pladsen, idet virksomheden i forbindelse med ansøgningen har dokumenteret, at støjkravene kan overholdes.

Ifølge lokalplan nr. 08 – 066 skal der etableres et 15 meter bredt plantebælte langs med skel mod ejendommene på Romdrupholmsvej. Arealet kan iflg. lokalplanen tillige anvendes til støjvold, der skal beplantes.

Oversigt over tidsfrister

- Krav til indberetning af overskridelse af vilkår og krav om indberetning til tilsynsmyndigheden mindst 8 dage inden anlægsstart samt tidsfrister vedrørende udnyttelse af miljøgodkendelsen, ophør af virksomheden samt fristen for udnyttelse af planlagte udvidelser af virksomheden mv. er fastsat i vilkår 3a – 6.
- Jf. vilkår 25.1 skal virksomheden inden anlægsarbejdet påbegyndes fremsende detailprojekt af pumpeanlæg og SRO-anlæg mv., herunder oplysninger vedrørende placering af pejleboringer
- Jf. vilkår 27 skal SRO-anlæg efterses og vedligeholdes efter behov, dog mindst 1 gang årligt.
- Jf. vilkår 33 skal virksomheden 1 gang om året lade udtage prøver i grundvandsmagasinet i de 3 monitoringsboringer og analysere dem for de i vilkår 34 angivne parametre.
- Jf. vilkår 38 skal virksomheden mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle tætte belægninger samt gruber.
- Beredskabsplan skal udarbejdes inden 1. januar 2015, jf. vilkår 51.

Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår:

Driftsjournal for egenkontrol

1. Virksomheden skal føre driftsjournal, som ved tilsyn eller på forlangende skal forevises tilsynsmyndigheden. Oplysningerne skal opbevares i mindst 5 år.
I driftsjournalen skal kopi af følgende opbevares:
 - A. Kommunens notater efter miljøtilsyn, miljøansøgninger, miljøgodkendelser, påbud, forbud, afledningstilladelse, spildevandsanalyser, kopi af deklARATIONER iht. genanvendelsesbekendtgørelsen § 10,

EMAS- eller ISO 14.001 auditrapporter samt spildevands-, luft-, lugt- og støjrapporter.

- B. Registrering og kopi af indberetning af eventuelle uheld.
- C. Kopi af driftsjournal jf. vilkår 26, 27 og 39.

Indretning og drift mv.

- 2. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med beskrivelsen i afsnit 2, Afgørelsens forudsætninger.
- 3a. Den ansvarlige for virksomheden skal straks underrette tilsynsmyndigheden, hvis der er vilkår i denne miljøgodkendelse, der ikke overholdes. Medfører den manglende overholdelse af vilkår, at der er en umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydelig omfang truer miljøet negativt, skal driften af virksomheden eller den relevante del heraf indstilles, indtil vilkåret er overholdt.

Virksomheden skal endvidere underrette tilsynsmyndigheden 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.
- 4a. Virksomheden skal give besked til tilsynsmyndigheden mindst 8 dage inden anlægsarbejdet med udvidelsen af pladsen påbegyndes. Der skal samtidig fremsendes en nærmere redegørelse for, hvem der udfører det eksterne tilsyn og hvad tilsynet omfatter, herunder tilsynsførendes navn, tlf. og mail-adresse.
 - 5a. Såfremt godkendelsen ikke udnyttes senest 1. september 2016 bortfalder godkendelsen.
 - 6. Ved ophør af virksomhedens drift skal der træffes 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.
 - 7. 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.
 - 8. 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.
 - 9a. Der må være aktiviteter på virksomheden mandage – fredage i tidsrummet kl. 07.00 – 18.00 og lørdage i tidsrummet kl. 07.00 – 14.00. Virksomheden må ikke være i drift søn- og helligdage. Virksomheden må dog være i drift alle dage hele døgnet med en begrænset aktivitet, fx ved modtagelse af en enkelt lastbil indenfor en halv time i nattetimerne eller i forbindelse med vanding af støvende oplag på pladsen.

10. Virksomhedens område skal være aflåst uden for driftstid for at forhindre ukontrolleret adgang.
11. Når der er aktivitet på virksomhedens arealer, skal der altid være en ansvarlig person fra virksomheden til stede.
12. Aflæsning/aflevering samt frakørsel af restprodukter mv. skal foregå efter anvisning fra og under opsyn af virksomhedens personale.
13. Slaggebehandlingspladsen må ikke modtage slagge med et indhold af uforbrændt organisk materiale på mere end 3 % TOC.
14. 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.
- 14.1 Oplagets maksimale højde over belægningen på pladsen må være 7 m, svarende til 9,9 m angivet i DNN på pladsens højeste punkt. Oplagets højde i anlægsfasen må maksimalt være 10 m svarende til 12,9 m DNN på pladsens højeste punkt.
- 15a. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsarter/-fraktioner i de angivne mængder:

Affaldsart / affaldsfraktion	Maksimalt oplag for væsentlige affaldsarter/ affaldsfraktioner tons	EAK-kode / anden identifikation	Oplagsmåde *1)*2)
Kulbundaske fra kraftvarmeværker	30.000	10 01 01 Bundaske, slagge og kedelstøv (bortset fra kedelstøv henhørende under 10 01 04)	Indendørs i hal eller udendørs afgrænset af støttemure på 3 sider med mulighed for afdækning med presenninger
Kulflyveaske fra kraftvarmeværker	30.000	10 01 02 Flyveaske stammende fra kul	Indendørs i hal eller udendørs afgrænset af støttemure på 3 sider med mulighed for afdækning med presenninger
Bioaske i form af flyveaske (tørvt og ubehandlet træ)	30.000	10 01 03 Flyveaske fra tørvt og ubehandlet træ	Indendørs i hal eller udendørs afgrænset af støttemure på 3 sider med mulighed for afdækning med presenninger
TASP (tørt afsvovlingsprodukt)	1.500	10 01 05 Calciumbaseret reaktionsaffald i fast form fra røggasafsvovling	Indendørs i hal eller i lukket tæt container

Affaldsart / affaldsfraktion	Maksimalt oplag for væsentlige affaldsarter/ affaldsfraktioner tons	EAK-kode / anden identifikation	Oplagsmåde *1)*2)
Bioaske i form af bundaske eller slagge	30.000	10 01 15 Bundaske, slagge og kedelstøv fra kombineret forbrænding, bortset fra affald henhørende under 10 01 14	Indendørs i hal eller udendørs afgrænset af støttemure på 3 sider med mulighed for afdækning med presenninger
Bioaske i form af flyveaske (kombineret forbrænding)	30.000	10 01 17 Flyveaske fra kombineret forbrænding, bortset fra affald henhørende under 10 01 16	Indendørs i hal eller udendørs afgrænset af støttemure på 3 sider med mulighed for afdækning med presenninger
Slagge fra jern- og stålindustrien	10.000	10 02 02 Ubehandlet slagge fra jern- og stålindustrien	Stakke udendørs
Jernstøberi materialer	5.000	10 10 06 Ubenyttede støbekerner og -forme, bortset fra affald henhørende under 10 10 05	Stakke udendørs
Jernstøberi materialer	5.000	10 10 08 Brugte støbekerner og -forme, bortset fra affald henhørende under 10 10 07	Stakke udendørs
Svejseslagger	2.000	12 01 13 Affald fra svejsning	Indendørs i hal eller i lukket container
Sandblæsningsaffald	2.000	12 01 17 Affald fra sandblæsning, bortset fra affald henhørende under 12 01 16	Indendørs i hal eller i lukket tæt container
Blæsemidler	2.000	12 01 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret	Indendørs i hal eller i lukket container.
Foringer og ildfaste materialer	5.000	16 11 02 Kulstofbaserede foringer og ildfaste materialer fra metalurgiske processer, bortset fra affald henhørende under 16 11 01	Stakke udendørs

Affaldsart / affaldsfraktion	Maksimalt oplag for væsentlige affaldsarter/ affaldsfraktioner tons	EAK-kode / anden identifikation	Oplagsmåde *1)*2)
Foringer og ildfaste materialer	5.000	16 11 04 Andre foringer og ildfaste materialer fra metallurgiske processer, bortset fra affald henhørende under 16 11 03	Stakke udendørs
Beton- og murbrokker *3)	10.000	17 01 07 Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik, bortset fra affald henhørende under 17 01 06	Stakke udendørs
Planglas	1.500	17 02 02 Glas	Udendørs afgrænset af støttemure på 3 sider
Asfalt	30.000	17 03 02 Bitumenholdige blandinger, bortset fra affald henhørende under 17 03 01	Stakke udendørs
Affaldsforbrændings-slagge	60.000	19 01 12 Bundaske og slagge, bortset fra affald henhørende under 19 01 11	Stakke udendørs
Vasket sand fra renselanlæg	9.000	19 08 02 Affald fra sandfang	Stakke udendørs afdækket efter behov
Fint skrotjern	3.000	19 12 02 Jernholdigt metal	Stakke udendørs
Groft skrotjern	3.000	19 12 02 Jernholdigt metal	Stakke udendørs
Frasepareret metal til genanvendelse	1.500	19 12 03 Ikke-jernmetal	Stakke udendørs
RDF-brændsel	5.000	19 12 10 Brændbart affald (brændstoffer udvundet af affald)	Udendørs afdækket med presenninger efter behov
Sigterest til forbrænding	450	19 12 10 Brændbart affald (brændstoffer udvundet af affald)	Container afdækket med presenning

Affaldsart / affaldsfraktion	Maksimalt oplag for væsentlige affaldsarter/ affaldsfraktioner tons	EAK-kode / anden identifikation	Oplagsmåde *1)*2)
Slagge og aske fra mekanisk sortering	55.000	19 12 12 Andet affald (herunder blandinger af materialer) fra mekanisk behandling af affald, bortset fra affald henhørende under 19 12 11	Stakke udendørs afdækket efter behov
Glas/flasker	1.500	20 01 02 Glas	Udendørs afgrænset af støtemure på 3 sider
Fejesand	9.000	20 03 03 Affald fra gadefejning	Indendørs i hal eller i lukket container
Opsug fra vejbrønde	6.000	20 03 06 Affald fra rensning af kloakker	Stakke udendørs afdækket efter behov
Totalt alle fraktioner i alt	60.000		

*1) Se sektioneringsplanen i ansøgningens bilag 4

*2) For nye affaldsfraktioner gælder bestemmelserne fra godkendelsestidspunktet, mens det for eksisterende affaldsfraktioner gælder senest et halvt år efter der er meddelt miljøgodkendelse.

*3) Beton, mursten og tegl skal inden knusning, frasorteres keramik (og evt. andre urenheder), for at opnå så høj en genanvendelsesprocent som mulig

16. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.
- 16.1. Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området.
17. 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. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.
- 17.1. Der må kun neddeles rene, sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.
- 18a. Pladsen skal være forsynet med et vandings- eller sprinklersystem, der effektivt kan befugte slagter, flyveaske og bygge- og anlægsaffald mv. både under oplag og sortering for at hindre støvgener. Opsamlet regnvand og perkolat skal benyttes, så vidt muligt frem for grundvand, dog skal bygge- og anlægsaffald sprinkles med vand fra vandboring.
19. Pladsen skal indrettes og renholdes, så vindflugt af uforbrændt affald hindres. Uforbrændt affald uden for virksomhedens areal skal fjernes.

20. Pladsen skal indrettes, så alt perkolat og overfladevand kan opsamles i et bassin, hvorfra der ikke kan ske ukontrolleret overløb til omgivelserne.

Luftforurening

21. Driften af virksomheden må ikke give anledning til lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
22. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomheden.
23. 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.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

24. Alle arealer, hvorpå der opbevares, håndteres og transporteres affaldsfraktioner, skal være befæstet med en tæt belægning som fx beton, cementstabiliseret slagge, asfalt eller SF-stenbelægning med underliggende tæt membran, der er indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
25. Vandstanden indenfor membranen skal til enhver tid være min 20 cm under laveste grundvandstand udenfor, sådan at der altid er indadgående vandtryk gennem membranen.
- 25.1. Inden anlægsarbejdet påbegyndes skal virksomheden fremsende detailprojekt af pumpeanlæg og SRO-anlæg mv., herunder oplysninger vedrørende placering af pejleboringer til styring af vandstanden.
26. Alle alarmeringer mv. skal noteres i en driftsjournal.
27. Pumpebrønd og SRO-anlæg skal efterses og vedligeholdes efter behov, dog mindst 1 gang årligt. Dokumentation for eftersyn og vedligehold skal også opbevares i driftsjournalen. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.
28. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse samt aftapningsanordninger på tanke med olieprodukter, herunder motorbrændstof skal være placeret inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. En eventuel udendørs spildbakke eller grube skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10% af spildbakkens eller grubens volumen.
29. Spildolie og evt. andet farligt affald 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 en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed.
30. Tætte belægninger skal holdes i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
31. Vask af køretøjer og materiel mv. skal ske på et areal med en fast belægning med fald mod sump eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret af-

ledning.

Grundvandsmonitoring

- 32a. Der skal etableres mindst 3 monitoringsboringer for grundvandsmagasinet, heraf 1 opstrøms og 2 nedstrøms for oplagspladsen. Inden anlægsarbejdet påbegyndes skal virksomheden fremsende redegørelse til tilsynsmyndigheden vedrørende placering af monteringsboringer for den udvidede plads.

Før boringerne etableres skal der indhentes tilladelse iht. § 8 i bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.

For de enkelte boringer skal være oplysninger om placering, boringernes dybde, filtersætning og geologiske forhold.

Et kortbilag skal angive boreprofiler, DGU – nr. filtersætning, suppleret med et oversigtskort med angivelse af boringernes placering samt strømningretning i grundvandsmagasinet, med angivelse af pejleresultater.

Prøver fra boringer fra hver grundvandsmagasin skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium, jf. bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer mv. Før udtagning af prøver skal der foretages en renpumpning af boringen.

33. Ved udtagning af prøver skal alle boringer pejles med reference til DNN. Virksomheden skal foretage en vurdering af grundvandets strømretning i grundvandsmagasinet, og med baggrund i dette en vurdering af hvorvidt boringerne er beliggende korrekt, dvs. mindst med 1 opstrøms og 2 nedstrøms for anlægget.

1 gang om året skal virksomheden lade udtage prøver i grundvandsmagasinet i de 3 monitoringsboringer og analysere dem for de i nedenstående skema angivne parametre. De første prøver skal udtages inden opbygningen af pladsen med flyveaske.

Resultatet af prøverne skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Virksomheden skal underrette tilsynsmyndigheden, hvis vejledende vandkvalitetskrav overskrides.

34.

Parametre	Analyse årligt	Vejledende vandkvalitetskrav
pH	x	7 – 8,5
Ledningsevne	x	Min. 30 mS/m ved 25° C
Klorid	x	250 mg/l
Sulfat	x	250 mg/l
Natrium	x	175 mg/l
Arsen	x	5 µg/l
Barium	x	700 µg/l
Bly	x	5 µg/l
Cadmium	x	2 µg/l
Chrom, total	x	20 µg/l
Kobber	x	100 µg/l
Kviksølv	x	1 µg/l
Nikkel	x	20 µg/l
Selen	x	10 µg/l
Zink	x	100 µg/l

35. Tilsynsmyndigheden kan til enhver tid tage kontrolprogrammet op. Der kan herunder stilles yderlig/reducerede krav til omfanget af analyserne samt placering af prøvetagningssteder. Der vil dog højst blive krævet udtagning af prøver hver 3. måned.

Affald

36. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder.
37. 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.

Egenkontrol

38. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle tætte belægninger samt gruber. Dette kan gøres etapevist. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år.

Driftsjournal

39. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer, gulve eller gruber.

– Dato for udtagning af monitoringsprøver samt resultat af analyserne.

– Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 15a. Oplysningerne indføres i journalen.

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

Indberetning

39.1 Virksomheden skal mindst en gang om året fremsende indberetning vedrørende resultatet af egenkontrol, jf. vilkår 26, 27 og 39.

Støj

40. 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:

		Landzonerområde (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

^{*)} Spidsværdi

De anførte grænseværdier skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

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

Kontrol af grænseværdier for støj og indsendelse af dokumentation

- 41a Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang årligt udføre støjmålinger. Støjmålingerne skal udføres i en periode, hvor virksomhedens støjudsendelse under normale driftsforhold er maksimal.
42. 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 tilsynsmyndighedens vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkloderne beskrives og deres kildestyrke angives sammen med oplysninger om dæmpningen af kildernes støjudsendelse opnået ved de gennemførte foranstaltninger.

43. Det akkrediterede støjfirma skal til tilsynsmyndigheden fremsende forslag til måle- og beregningsforudsætninger til godkendelse, inden målingerne udføres. Forslaget skal omfatte alle de støjkloder/ aktiviteter, der er i gang på virksomheden.
44. Målerapporten skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne.
45. 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 40. Målingernes samlede ubestemthed fastsættes iht. Miljøstyrelsens støjvejledninger.

Vibrationer

46. 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

47. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang årligt, lade foretage målinger af accelerationsniveauet i virksomhedens omgivelser, til dokumentation for, at de i vilkår 46 fastsatte grænser overholdes.
48. Vibrationsmålingerne skal foretages af et firma/laboratorium, der kan anerkendes af tilsynsmyndigheden.
49. Målingerne skal udføres efter retningslinierne i de til enhver tid gældende retningslinier om måling af vibrationer, jfr. Nyt fra Miljøstyrelsen 2, 1983.

Lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer

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

Unormale driftssituationer

51. Virksomheden skal inden den 1. januar 2015 udarbejde beredskabsplan, der skal forebygge uheld og begrænse konsekvenserne af uheld, der kan bewirke forurening af luft, jord og vandløb mv. I planen skal angives oplysninger om medarbejdernes inddragelse i planen. Kopi af beredskabsplanen skal fremsendes til tilsynsmyndigheden.

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. 1654 af 27. december 2013.

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

1.3 Basistilstandsrapport

Aalborg Kommune har vurderet, at det ansøgte ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14. Aalborg Kommune har vurderet, at der ikke frigives relevante farlige stoffer fra det ansøgte.

1.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøgodkendelsen vil blive annonceret i Vejgaard Avis den 9. juli 2014, og vist på Aalborg Kommunes hjemmeside: www.aalborgkommune.dk/annoncer

Afgørelsen i forhold til VVM offentliggøres sammen med miljøgodkendelsen.

Miljøgodkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Afgørelsen i forhold til VVM kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål. Afgørelsen i forhold til VVM kan påklages af enhver med

retlig interesse i sagens udfald samt af en række landsdækkende foreninger og organisationer, jf. planlovens § 59.

Eventuel klage skal sendes til Aalborg Kommune, Miljø, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby, så vidt muligt elektronisk på miljoe@aalborg.dk

Klagen skal være Aalborg Kommune, Miljø, i hænde senest den 6. august 2014, kl. 15. Klagen vil herefter blive videresendt til Natur- og Miljøklagenævnet ledsaget af det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr på 500 kr. Natur- og Miljøklagenævnet sender opkrævning på gebyret, når nævnet har modtaget klagen fra Aalborg Kommune. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside: www.nmkn.dk

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

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.

1.5 Vejledning om evt. ændringer i miljøgodkendelsen mv.

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

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

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

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

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

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

Denne miljøgodkendelse skal i henhold til Bekendtgørelse nr. 486 af 25. maj 2012 om godkendelse af listevirksomhed, § 21 tages op til revision senest den 13. august 2020.

2. Afgørelsens forudsætninger

2.1 Lovgrundlag

Jørgen Rasmussen Gruppen A/S må ifølge § 33 i miljøbeskyttelsesloven nr. 879 af 26. juni 2010 ikke etableres, udvides eller ændres, før Aalborg Kommune har meddelt godkendelse hertil, jf. også Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1454 af 20. december 2012, Godkendelsesbekendtgørelsen, bilag 1, listepunkt 5.3 b iii), Nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons pr. dag, herunder behandling af slagger og aske.

Virksomhedens aktiviteter er endvidere omfattet af listepunkterne:

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

K212, Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af punkt 5.5 på [bilag 1](#) eller punkt K 211.

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

2.1.b Forudgående offentlighed

Oplysning om ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelse blev annonceret i Vejgaard Avis og på hjemmesiden den 14. april 2014

2.2 Bilag til sagen

1. Tidsplan af 20. december 2013 vedrørende tidsplan for ansøgning af miljøgodkendelse fra Rambøll.
2. Ansøgning om miljøgodkendelse af 5. marts 2014 fra Rambøll.
3. Afslag på igangsætning af byggearbejdet samt tidsplan for meddelelse af miljøgodkende.
4. Revideret ansøgning om miljøgodkendelse af 23. april 2014 fra Rambøll.
5. Udtalelse af 23. maj 2014 fra Aalborg Kommune, Strategi og Plan.
6. Virksomhedens bemærkninger af 4. juni 2014 til udkast til miljøgodkendelse.
7. Aalborg Kommune, Miljø's kvittering af 4. juni 2014 for modtagelse af bemærkninger.
8. Revideret støjrapport mv. af 6. juni 2014.
9. Parthøring af 12. juni 2014.
10. Svar til Keld Fuglsang af 30. juni 2014.

2.3 Virksomhedens etablering mv.

Oplysninger om virksomhedens etablering fremgår af ansøgningen side 2 og 3.

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

På en del af matrikel 20 bc, Romdrup By, Romdrup, der er beliggende på Rørdalsvej i Aalborg Øst, ønsker Jørgen Rasmussen Gruppen A/S, at udvide en eksisterende oplagsplads for restprodukter med ca. 2,5 hektar.

Flyveaske stammende fra kraftværker, varmeværker og forbrændingsanlæg ønskes genanvendt som opfyldningsmateriale under oplagspladsen, og som erstatning for de meget sætningsgivende aflejringer på ejendommen svarende til opbygningen af den eksisterende oplagsplads.

Den genanvendte flyveaske har et forureningsindhold, som ligger højere end forureningsindholdet i kategori 3-restprodukter i restproduktbekendtgørelsen og udgør produkter omfattet af EAK-koderne: 10 01 15, 10 01 17, 10 01 03, 10 01 02 og 10 01 01. Der vil blive taget analyser af flyveasken inden indbygning og i et omfang, der følger anvisningerne i restproduktbekendtgørelsen. Ingen af produkterne er registreret som farligt affald.

Idet grundvandet står højt i området, etableres en bentonitmembran omkring flyveasken og det sikres, at grundvandsspejlets niveau til hver en tid er højere end vandstanden indenfor membranen, således at der altid vil være indadrettet grundvandsstrømning.

Som overvågning af en eventuel grundvandsforurening etableres monitoringsboringer omkring oplagspladsen.

Restprodukter køres løbende til og fra oplagspladsen, der anvendes som mellemdepot. Fintkornede restprodukter modtages med et vandindhold på ca. 20 % for at undgå diffuse støvemissioner. Restprodukterne vil blive oplagret adskilt og ved behov vil der blive opstillet flytbare betonelementer omkring bestemte typer af oplag.

Der vil forekomme oplag og håndtering af flere typer restprodukttyper. Restprodukterne vil altid blive opbevaret under hensyn til det omgivende miljø og med udgangspunkt i beskaffenheden af de produkter, der arbejdes med. En kort beskrivelse af oplagsform og en grov plan for sektionering af oplagspladsen fremgår af ansøgningens bilag 4.

I administrationsbygningen etableres kontor, mandskabsfaciliteter, garage, reservedelslager og værksted. I værkstedet vil der blive foretaget reparation i mindre omfang af egne maskiner. Der etableres ikke ventilation.

Der etableres en udendørs vaskeplads på 30 – 40 m² med afløb til sandfang og klasse I olieudskiller, og vaskevandet afledes til regnvandsbassin for regnvand og perkolat. På vaskepladsen vil der blive rengjort biler, lastbiler, gummiged, maskiner og maskindele med almindelig autosæbe og højtryksrensere.

Der opstilles 3 m høje betonelementer i oplagspladsens østskel. Disse betonelementer vil have en støjdæmpende effekt, men har også det formål, at virksomheden kan lægge restprodukterne op af betonelementerne og dermed gøre det lettere at holde rent på oplagspladsen. Løse betonelementer vil desuden blive anvendt på oplagspladsen, hvor der er behov for afgrænsning af bestemte oplag.

Oplagspladsen indrettes med et vandings- eller sprinklersystem der, ved behov, effektivt kan befugte de oplagrede restprodukter.

Alt regnvand fra oplagspladsen ledes til et regnvandsbassin sammen med perkolat og vaskepladsvand, hvor det opmagasineres midlertidigt. Regnvandet vil blive anvendt til oversprinkling af interne transportveje samt miler med restprodukter. Murbrokker vil blive sprinklet med grundvand.

Slagge

Forbrændingsslagge modtages løbende og håndteres på pladsen med en frontlæser.

I en sammenhængende periode på ca. 14 dage, en gang om året, vil slaggen blive bearbejdet i et mobilt anlæg. Slaggen gennemgår flere på hinanden følgende processer, herunder sigtning, magnetseparering, vindsigte, eddy current separering, blanding, knusning og desuden manuel sortering.

Affaldet er varmt og fugtigt, hvilket gør, at der kan være en del afdampning under bearbejdningen.

I forbindelse med håndtering, knusning og sortering af restprodukter forekommer både støj- og luftemissioner fra det anvendte udstyr. Der kan også forekomme emissioner til luften i form af støv fra de oplagrede produkter, men dette forebygges, som beskrevet, ved vanding af oplaget i tørre og blæsende perioder.

Sorteringen ender ud i nye fraktioner såsom:

- Færdigbehandlet forbrændingsslagge
- Småt jern
- Stort jern
- Ikke magnetisk metal
- Brændbart affald

Disse produkter vil blive oplagret på oplagspladsen.

Beton og asfalt

Beton og asfalt samles i separate stakke og behandles individuelt. Behandling sker ved nedknusning og harpning.

Sorteringen ender ud i nye fraktioner såsom:

- Knust asfalt
- Knuste brokker i forskellige dimensioner (efter forespørgsel)
- Jernskrot
- Forbrændingsegnet affald

Produkterne vil blive oplagret på oplagspladsen.

RDF-brændsel

RDF-brændsel er en blanding af mange forskellige frasorterede fraktioner fra recycling, som ikke kan genanvendes, men kan nyttiggøres til brændsel i forbindelse med produktion af f.eks. cement og energi. Andelen af plast, i forskellige variationer, er høj. RDF-brændsel leveres i sammenpressede, komprimerede minibigballer, der er pakket med stålband og folie.

RDF-brændsel oplagres maksimalt i et år af gangen på oplagspladsen efter retningslinjerne i Tekniske Forskrifter for træbearbejdning og træoplag, plastforarbejdning og plastoplag, korn og foderstofvirksomheder, fremstilling og oplagring af mel, visse brandfarlige virksomheder og oplag med senere ændringer, udstedt den 1. februar 1990 af Statens Brandinspektion.

RDF-brændsel modtages i sammenpressede, komprimerede minibig-baller, der er pakket med stålband og folie, og håndteres med dertil egnede balletænger, der så

vidt muligt ikke river, skærer eller klemmer hul på emballeringen. RDF-brændsel med beskadiget emballage, vil blive kørt væk først.

Forinden oplagring af RDF-brændsel på oplagspladsen vil der blive indsendt anmeldelse herom til brandmyndigheden.

2.6 Forureningsforhold

Oplysninger om forureningsforhold fremgår af ansøgningen side 12 – 16.

Bedste tilgængelige teknik

Aktiviteterne på oplagspladsen er omfattet af følgende BREF-dokumenter:

- Integrated Pollution Prevention and Control, Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries, August 2006.

Aktiviteterne på oplagspladsen er omfattet af BREF-dokumentets generelle BAT-elementer i form af kendskab til råvarer ind og ud, miljø- og andre ledelses/forvaltningssystemer, oplags- og håndteringsmetoder, luftemissioners behandling, spildevandshåndtering samt muligheden for at undgå jordforurening som følge af aktiviteterne. BREF-dokumentet opstiller ikke konkrete emissionsgrænser for aktiviteterne.

- Integrated Pollution Prevention and Control, Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage, July 2006.

Dokumentet beskriver organisatoriske, konstruktionsmæssige og tekniske strategier og teknikker til nedbringelse af støvemissioner fra oplag af faste stoffer. BREF-dokumentet opstiller ikke konkrete emissionsgrænser for aktiviteterne.

Listepunkt K 206 og K212 i godkendelsesbekendtgørelsen indeholder desuden relevante BAT-relaterede vilkår for virksomhedstypen.

Der anvendes en lang række af BAT-elementer i ovennævnte dokumenter i forbindelse med oplagspladsens indretning og drift:

- I ansøgningens bilag 2 ses en beskrivelse af oplagspladsens indretning. Oplagspladsens opbygning med tæt belægning, membran, styring af indadgående vandtryk og monitoring for grundvandsforurening sikrer omgivelserne imod ned-sivning af forurenede regnvand/perkolat til jorden og grundvandet.
- Personalet har driftsinstrukser, der beskriver, hvordan modtagekontrol skal udføres, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Egenkontrollen består i registrering af tilførte og fraførte mængder. Restprodukterne vejes på gummigedens vægt ved læsning af restproduktet og der udtages prøver af restprodukter til analyse med henblik på at fastlægge mulig nyttiggørelsesform.
- Opsamlet regnvand, perkolat og vaskepladsvand vil blive genanvendt til støvflugtbekæmpelse på miler og i forbindelse med kørearealer.
- Oplagspladsen indrettes og renholdes, så vindflugt af restprodukter forhindres.

- Restprodukterne oplagres i miler på oplagspladsen, der forsynes med et vandings- eller sprinklersystem, der effektivt kan befugte slagge eller udsorterede fraktioner både under oplag og sortering for at hindre støvgener.
- Oplagspladsen vil blive indrettet og drevet således, at de relevante BAT-relaterede standardvilkår for K 206 og K212 virksomheder vil kunne overholdes.

Risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand

Kilder til forurening eller gene:

- Utætte belægninger og membraner
- Uheld med udslip samt spild af olie fra transportmateriel og maskiner, herunder ved påfyldning.
- Udsivning af forurenende stoffer eller spild fra oplag
- Forurenede overfladevand fra befæstede arealer

Luft

Støv fra modtagelse, sortering, oplag, neddeling og afhentning af flyveaske og slagge mv.

Lugt

Risiko for lugtgener fra oplag og håndtering af vasket sand fra renseanlæg og opslug fra vejbrønde.

Støj

Følgende støjkloder forekommer:

- Kørsel til og fra virksomheden
- Intern transport
- Aflæsning og håndtering af beton, sten, slagge, planglas og flasker og opbrudt asfalt
- Brug af entreprenørmateriel til sortering og slaggebehandling
- Neddeling og sortering af beton

Vibrationer

Risiko for vibrationer fra entreprenørmateriel.

Andet

Risiko for spredning af rester af uforbrændt affald fra slaggebehandlingspladser og fra plads med bioaske samt papir og lignende fra oplag af opfej fra veje.

Affald

Oplysninger vedrørende affald fremgår af ansøgningen side 17.

Unormale driftssituationer

Oplysninger vedrørende driftsforstyrrelser og uheld fremgår af ansøgning side 17.

Klage over lysgener og høje oplag af flyveaske mv.

Keld Fuglsang, Romdrupholmsvej 94 har flere gange klaget over, lysgener, høje oplag af flyveaske og over støvgener. Jørgen Rasmussen Gruppen har på den baggrund i samarbejde med Miljø- og Vognmandskonsulenten iværksat en række tiltag, for at mindske generne for naboerne, herunder ændring af belysningen, så det ikke længere tændes automatik uden for normal driftstid, samt sænket oplagenes højde. Det er indskærpet overfor transportørerne, som leverer materialer til pladsen, at de kun kan aflevere inden for pladsens normale driftstid, som er mandag til fredag kl. 07.00 til 18.00 og lørdage kl. 07.00 til 14.00. Der er stor fokus på, at materialerne

befugtes optimalt for at undgå støvgener - uanset vejr-, vind- og luftfugtighedsforhold.

2.7 Partshøring

Der blev foretaget partshøring vedrørende udkast til miljøgodkendelse hos virksomheden og hos naboerne den 12. juni 2014, og der indkom bemærkninger fra Keld Fuglsang. Der er sendt særskilt svar til Keld Fuglsang.

2.8 Aalborg Kommune, Miljøs bemærkninger

Lokalisering

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 umiddelbart kan lokaliseres i området. Tilsynsmyndigheden vurderer på den baggrund, 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.

Kortlægning af ejendommen

Det er pålagt Regionerne, jf. jordforureningsloven, at kortlægge forurenede arealer. Ejendomme, hvor der udlægges flyveaske vil derfor som udgangspunkt blive kortlagt på vidensniveau 2. Dette er arealer, hvor der er tilvejebragt tilstrækkelig viden om forureningsniveau.

VVM

VVM afgørelsen vedrører både den nye plads og nye vandindvindingsanlæg, herunder midlertidig grundvandssænkning i anlægsfasen. Virksomhedens nye plads og de nye vandindvindingsanlæg er optaget på bilag 2, henholdsvis under punkt 12b og punkt 11l, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1654 af 27. december 2013 (VVM-bekendtgørelsen). Tilladelsen til vandindvinding meddeles i en særskilt tilladelse.

Aalborg Kommune har iht. til bilag 3 vurderet virksomhedens anmeldelse i henhold til VVM-bekendtgørelsen bilag 4.

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 skærmes i relation til omgivelserne uden for det pågældende område.

Transporterne til virksomheden vil miljømæssigt påvirke omgivelserne i meget begrænset omfang.

Anlægget er ikke beliggende i et sårbart område i forhold til drikkevands- og naturinteresser eller nær boligområder. Projektet vil ikke give anledning til en væsentlig ændring af affaldsmængder eller sammensætning. Projektet vurderes ligeledes ikke at give anledning til en væsentlig påvirkning i forhold til støj, spildevand eller luft og

lugt. Grundvandsænkninger vil ikke give anledning til nævneværdig indvirkning på de eksisterende vandindvindinger i området eller på vandløbene i området.

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 vurderes derfor ikke at kræve kommuneplantillæg med ledsagende VVM-redegørelse.

Basistilstandsrapport

Aalborg Kommune vurderer, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport, da der ikke frigives relevante farlige stoffer fra det ansøgte. Der vil blive udvasket mindre mængder chlorid og tungmetaller fra affaldsoplæg mv, men der vil ikke ske nedsvivning til jord eller grundvand, idet et indadvendt grundvandstryk sikrer, at der ikke sker udsivning til grundvandet gennem membranen. Affaldet opbevares på tæt belægning med kontrolleret opsamling af overfladevand, som ledes via kloak til det kommunale renseanlæg.

Bedste tilgængelige teknik og forebyggelse af uheld

Tilsynsmyndigheden vurderer, at det af virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse fremgår, at virksomheden i overensstemmelse med kriterierne for BAT, jf. bilag 5 til godkendelsesbekendtgørelsen har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik.

Bemærkninger i øvrigt til vilkårene

Vilkår 3, 4, 5, 9, 15, 18 og 32 er ophævet og erstattet af vilkår 3a, 4a, 5a, 9a, 15a, 18a og 32a, idet der er foretaget følgende tilføjelser/ændringer af de enkelte vilkår:

- 3a. Der er medtaget pligt til at underrette tilsynsmyndigheden, hvis der er vilkår i miljøgodkendelsen, der ikke overholdes, jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 22, stk. 1, pkt. 6.
- 4a. Krav om indberetning til tilsynsmyndigheden mindst 8 dage inden anlægsarbejdet med udvidelsen af pladsen påbegyndes, jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 22, stk. 1, pkt. 4.
- 5a. Såfremt godkendelsen ikke udnyttes senest 1. september 2016 bortfalder godkendelsen. jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 33, stk. 1.
- 9a. Der er medtaget krav om, at virksomheden ikke må være i drift søn- og helligdage. Endvidere er der medtaget en bestemmelse om, at virksomheden med en begrænset aktivitet må være i drift alle dage hele døgnet, jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 22, stk. 1, pkt. 3 og standardvilkår 4, K206.
- 15a. Listen over affaldsfraktioner og oplagsmængder er ændret, jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 22, stk. 1, pkt. 8 og standardvilkår 5, K206.
- 18a. Medtaget bestemmelse om, at bygge- og anlægsaffald skal sprinkles med vand fra vandboring, jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 22, stk. 1, pkt. 7.
- 32a. Medtaget bestemmelse om, at der skal fremsendes redegørelse til tilsynsmyndigheden vedrørende placering af monteringsboringer for den udvidede plads, jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 22, stk. 1, pkt. 7.
- 41a. Kravet vedrørende støjmålinger 6 måneder efter anlægget tages i brug er fjernet, idet der sammen med ansøgningen om miljøgodkendelse er fremsendt "Miljømå-

ling" for støj, der dokumenterer, at støjkravene overholdes.

Følgende er nye vilkår:

- 14.1 Vedrører krav til affaldsoplagets maksimale højde, jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 22, stk. 1, pkt. 8. Aalborg Kommune, Miljø vurderer, at den fastsatte højde giver mulighed for afskærmning med flytbare betonstøttemure og overdækning med presenninger efter behov.
- 16.1 Vedrører krav om, at bygge- og anlægsaffald ikke må indeholde farligt affald eller asbest, vilkår med udgangspunkt i standardvilkår 7, K206.
- 25.1 Vedrører krav om etablering af et passende antal pejleboringer til styring af vandstanden, jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 22, stk. 1, pkt. 7.
- 39.1 Vedrører krav om mindst en gang om året skal virksomheden fremsende indberetning vedrørende resultatet af egenkontrol, jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 22, stk. 1, pkt. 5.
- 51. Vedrører krav om udarbejdelse af beredskabsplan, der skal forebygge uheld og begrænse konsekvenserne af uheld, jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 22, stk. 1, pkt. 10.

Unormale driftssituationer

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

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

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

Spildevand

Der vil udelukkende blive afledt sanitært spildevand til den offentlige kloak, da op-pumpet perkolat, vaskepladsvand og regnvand vil blive opsamlet og genanvendt i forbindelse med sprinkling på pladsen. Evt. overskydende vand vil blive afledt via bestemmelserne i den gældende tilslutningstilladelse.

Venlig hilsen

Christian Rasmussen
miljøsagsbehandler

9931 2424
christian.rasmussen@aalborg.dk

Kopi til:
Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland
senord@sst.dk

Aalborg kommune, Renovationsvæsenet
renovation@aalborg.dk

Danmarks Naturfredningsforening
dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening
Lokalafdeling Aalborg:

dnaalborg-sager@dn.dk

DOF-Nordjylland (Dansk Ornitologisk Forening)
dof@dof.dk

aalborg@dof.dk

NOAH
noah@noah.dk

Greenpeace:
info.dk@greenpeace.org

Team Byg, Erhverv