



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Virksomheder
J.nr. MST-1270-01680
Ref. Ulsee/clben

Tillæg til MILJØGODKENDELSE

Vaskeplads og bulkhåndtering og oplag af restprodukter far
røggasrensning

For: I/S Reno-Nord

Troensevej 2, 9220 Aalborg Øst

Matrikel nr.: 4 cg og 10by af Nørre Tranders, Aalborg Jorder

CVR-nummer: 46076753

P-nummer: 1003387659

Listepunkt nummer: 5.2a (hovedaktivitet) og 5.2c og K212 (biaktiviteter)

Godkendelsen omfatter:

Vaskeplads og bulkhåndtering og oplag af restprodukter fra røggasrensning.

Dato: 18. marts 2016

Godkendt: Ulla Seerup

Annonceres den 18. marts 2016

Klagefristen udløber den 15. april 2016

Søgsmålsfristen udløber den 18. september 2016

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	INDLEDNING	3
2.	AFGØRELSE OG VILKÅR	4
	2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen.....	4
	A. Generelle forhold.....	4
	B. Indretning og drift.....	5
	C. Luftforurening.....	5
	D. Spildevand.....	5
	E. Affald.....	6
	F. Jord og grundvand.....	6
3.	VURDERING OG BEMÆRKNINGER	8
	3.1 Begrundelse for afgørelse	8
	3.2 Miljøteknisk vurdering.....	8
	Planforhold og beliggenhed.....	8
	A. Generelle forhold.....	8
	B. Indretning og drift.....	9
	C. Luftforurening.....	10
	D. Spildevand, overfladevand m.v.	10
	E. Affald.....	11
	F. Jord og grundvand.....	11
	G. Lugt, støj, til- og frakørsel	14
	3.3 Udtalelser/hørings svar.....	14
	3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder	14
	3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.	14
	3.3.3 Udtalelse fra virksomheden.....	14
4.	FORHOLDET TIL LOVEN.....	15
	4.1 Lovgrundlag.....	15
	4.1.1 Miljøgodkendelsen	15
	4.1.2 Listepunkt	15
	4.1.3 BREF.....	15
	4.1.4 Revurdering.....	15
	4.1.5 Risikobekendtgørelsen.....	15
	4.1.6 VVM-bekendtgørelsen.....	16
	4.1.7 Habitatdirektivet	16
	4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud.....	16
	4.4 Offentliggørelse og klagevejledning	16
	Søgsmål	17
	4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen.....	17
5.	BILAG	18
	Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse	18
	Bilag B: Basistilstandsrapport	18
	Bilag C: Lovgrundlag - Referenceliste.....	18
	Love.....	18
	Bekendtgørelser	18
	Vejledninger fra Miljøstyrelsen.....	18
	Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen	18
	Bilag D: Liste over sagens akter.....	18

1. INDLEDNING

I/S Reno-Nords affaldsforbrændingsanlæg har miljøgodkendelse til at forbrænde dagrenovation, forbrændingseget erhvervsaffald og visse typer farligt affald. Anlægget ligger på Troensevej 2 i et erhvervsområde syd for Limfjorden i Aalborg Øst.

Forbrændingsanlægget har 2 ovnlinjer: Ovnlinje 4 fra 2005, og en ældre ovnlinje 3, som blev renoveret i 2007.

I/S Reno-Nord har søgt om at etablere en ny vaskeplads til biler og nedlægge den eksisterende vaskeplads.

Endvidere har I/S Reno-Nord ansøgt om miljøgodkendelse til bulkhåndtering af restprodukter fra virksomhedens våde røggasrensningsanlæg på ovnlinje 4, hvorfra spildevandet renses på eget renseanlæg inden udledning til Limfjorden.

Herudover ønsker virksomheden at oplagre containere med restprodukt i bigbags fra tør røggasrensning fra ovnlinje 3. Der meddeles midlertidig godkendelse til dette. I/S Reno-Nord kan på sigt opbevare disse bigbags indendørs, hvilket er en bedre løsning.

Der er tale om en ændret håndtering og opbevaring af restprodukt på virksomheden. Der er ikke tale om en udvidelse af mængden af restprodukter.

Denne godkendelse er et tillæg til virksomhedens reviderede miljøgodkendelse af 6. januar 2014, som således også skal overholdes. Vilkår H8 i denne afgørelse erstatter vilkår H1 i den reviderede miljøgodkendelse af 6. januar 2014 og vilkår B28 udgår fsv. angår opbevaring af de aktuelle restprodukter

Hovedhensynet i denne godkendelse er at minimere risiko for forurening ved den udendørs håndtering af restprodukter.

Miljøstyrelsen vurderer, at oplag og håndtering af restprodukterne medfører, at der skal laves BTR.

Det ansøgte er ikke omfattet af kravet om VVM.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i bilag [A], ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed vaskeplads samt oplag af restprodukter og bulkhåndtering af restprodukter fra røggasrensning på ovnlinje 4.

Endvidere godkendes oplag af restprodukt i bigbags fra ovnlinje 3 i overdækkede containere.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og stk. 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

Vilkår H11 i den reviderede miljøgodkendelse af 6. januar 2014 ophæves og erstattes af nedenstående vilkår H8.

Denne afgørelse er truffet i henhold til § 72 i miljøbeskyttelsesloven for arealer, der ikke er omfattet af aktiviteter i nærværende godkendelse og efter § 33, stk. 1 for arealer omfattet af nærværende godkendelse.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A. Generelle forhold

- A1 Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.
- A2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A3 Tilsynsmyndigheden skal orienteres om følgende forhold:
- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes senest fire uger efter offentliggørelse af ændringen (ejerskifte, driftsherreforhold), eller beslutningen om ændringen (indstilling, ophør).

- A4 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Såfremt manglende overholdelse af vilkårene medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af virksomheden eller den relevante del af virksomheden straks indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

B. Indretning og drift

- B1 Hallen til opbevaring af restprodukter fra ovnlinje 4 skal være anlagt med egnet og tæt belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der opbevares og håndteres på arealet. Hallens placering er lokale 3.14 på Bilag A.1.
- B2 Udendørs arealer til bulk håndteringen og oplag af containere, skal være anlagt med egnet og tæt belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres og midlertidigt opbevares på arealet.
Arealets placering fremgår af Bilag A.1
- B3 Tipsættevogn til restprodukterne fra ovnlinje 4 skal fyldes i én arbejdsgang på én og samme dag. Den fyldte tipsættevogn skal overdækkes straks, den er fyldt.
- B4 Udendørs areal til bulkhåndtering skal rengøres samme dag en tipsættevogn er fyldt med restprodukt fra ovnlinje 4 til afhentning.
- B5 Containere til bigbags fra ovnlinje 3 skal overdækkes straks efter, der er placeret bigbags i containeren.
Der må udelukkende være intakte og lukkede bigbags i containerne.
Efter afhentning af bigbags skal arealet efterses og rengøres, hvis der er sket spild.
Dette vilkår udløber 1. juli 2018.

C. Luftforurening

Støv

- C1 Aktiviteterne må ikke give anledning til væsentlige diffuse emissioner af støv. Tilsynsmyndigheden vurderer, om en støvemission er væsentlig.

D. Spildevand

- D1 Spulevand og overfladevand fra arealet til bulkhåndtering skal ledes til Reno-Nords eget renseanlæg.
- D2 Sandfang på afløbet fra arealet til bulkhåndtering skal tømmes efter rengøring af arealet, og det opsamlede skal bortskaffes som restprodukt.

E. Affald

E1 Maksimale affaldsmængder

Affaldstype	Max oplag	Placering på ejendom
Restprodukt fra ovnlinje 4	60 m ³	1 tipsættevogn til afhentning på bulkhåndteringsplads og i lagerrum
Restprodukt fra ovnlinje 3	60 m ³	4 containere til afhentning på bulkhåndteringsplads

F. Jord og grundvand

H1 Der skal ske monitoring for følgende stoffer i jorden:
Tungmetallerne kobber, krom, zink, cadmium, bly, nikkel, arsen, kviksølv;
total kulbrinter inkl. BTEX.

For vaskepladsen skal der endvidere analyseres for PAH.

Monitoringen af stoffer i jord skal foretages tæt ved og i samme dybde, som de borerer/jordprøver/poreluftprøver, der indgik i basistilstandsrapporten.

H2 Der skal ske monitoring for følgende stoffer i grundvandet:
Der skal ske monitoring for følgende stoffer i jorden ved vaskepladsen:
Tungmetallerne kobber, krom, zink, cadmium, bly, nikkel, arsen, kviksølv;
total kulbrinter inkl. BTEX; vandblandbare opløsningsmidler.

H3 Der skal udtages en vandprøve til kemisk analyse for arsen og kviksølv i de to filtersatte borerer B3 og B4. Udtagning af prøver skal ske som beskrevet i basistilstandsrapporten. De udførte kemiske analyser danner baggrund for basistilstandsniveauet for arsen og kviksølv.

H4 Monitoringen af stofferne i jorden skal finde sted hvert 10. år.

H5 Monitoringen af stofferne i grundvandet skal finde sted hvert 5. år.

H6 Såfremt en boring, der indgår i kontrolprogrammet ikke er/kan bevares funktionsduelig, skal virksomheden straks skriftligt orientere tilsynsmyndigheden og samtidigt redegøre for, hvornår erstatningsboring vil blive etableret.

Placering af erstatningsboringen skal ske efter aftale med tilsynsmyndigheden.

H7 Prøveudtagning, pejling og analyse skal ske efter samme metode som beskrevet i basistilstandsrapporten.

**Vilkår H1 i den reviderede miljøgodkendelse af 6. januar 2014
bortfalder og erstattes af følgende vilkår:**

H8 Belægninger i tankgårde og andre arealer, hvor der er oplag af flydende eller fast affald eller råvarer samt oplagsarealer, hvor overfladevand kan forurenes af oplaget (både flydende og fast), skal mindst en gang årligt ryddes og rengøres og gennemgås for revner, utætheder eller skader. Dette gælder også for befæstede arealer og gulve, hvor der opbevares elektronikaffald, og sumpe i forbindelse med befæstede arealer. Viser gennemgangen revner, utætheder eller skader skal dette straks meddeles til tilsynsmyndigheden, og udbedring skal straks iværksættes.

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

Resultatet af gennemgangen, herunder fotodokumentation, skal senest én måned efter gennemførelsen sendes til tilsynsmyndigheden sammen med dokumentation for eventuel reparation.

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden ved indretning af lagerrum og bulkhåndteringsplads for restprodukter har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forbygge forurening fra håndteringen heraf, idet Miljøstyrelsen ved vurderingen har taget hensyn til, at der på I/S Reno-Nord ikke er plads til at opbevare en container til restprodukt fra ovnlinje 4 indendørs, således at omlastning kan undgås.

Indretning af den nye vaskeplads er en forbedring, idet vaskepladsen overdækkes, så uforurenet overfladevand ikke udledes til kommunalt renseanlæg.

Godkendelsen til oplag af restprodukt fra ovnlinje 3 er midlertidig, fordi det på sigt kan opbevares indendørs, hvilket er en bedre løsning. Dog er den ansøgte løsning bedre end opbevaring på den gamle slaggeplads som i dag.

3.2 Miljøteknisk vurdering

Planforhold og beliggenhed

I/S Reno-Nord ligger i den sydlige del af Erhvervsområde Øst og Østhavnen. I området skal ifølge kommuneplanen kunne placeres større industri med havnerelaterede erhverv samt industrivirksomheder med særlige beliggenhedskrav. Reno-Nord er placeret i overensstemmelse med planlægningen. Reno-Nord ligger ikke i et område med drikkevandsinteresser. Nærmere beskrivelse af beliggenhed fremgår af den reviderede miljøgodkendelse af 6. januar 2014.

A. Generelle forhold

Vilkår A1

Vilkåret er en følge af § 36 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Vilkår A2

Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres, at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer, at denne overholdes til enhver tid.

Miljøstyrelsen vurderer, at det er vigtigt, at driftspersonalet er orienteret om godkendelsens indhold på de områder, som de administrerer og har indflydelse på i dagligdagen. Dette er af stor betydning for overholdelse af godkendelsens vilkår.

Vilkår A3

Der fastsættes vilkår om, at tilsynsmyndigheden skal orienteres, hvis der sker ejerskifte af virksomheden eller udskiftning af driftsherren. Dette er blandt andet for at fastlægge, om ejerskiftet eller udskiftning af driftsherre involverer personer eller selskaber, der er registeret af Miljøstyrelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 40a og b. Hvis dette er tilfældet, kan tilsynsmyndigheden tilbagekalde godkendelsen eller fastsætte særlige vilkår, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41d.

For så vidt angår ophør eller delvist ophørt, er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens vilkårs katalog, § 21, stk. 1, nr. 12.

Vilkår A4

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens vilkårskatalog, § 21, stk. 1 nr. 6. vilkåret er fastsat som en implementering af IE direktivet og er fastsat for bilag 1 virksomheder.

B. Indretning og drift

Miljøstyrelsen vurderer, at det er mest hensigtsmæssigt at tilføre restprodukt fra ovnlinje 4 direkte til en container, som uden yderligere omlastning bortskaffes til godkendt modtager.

Den ansøgte håndtering af restprodukter er imidlertid begrundet i, at I/S Reno-Nord ikke har plads til 2 containere i hal 3.14 af en størrelse, som benyttes til lasbiltransport. I/S Reno-Nord har derfor søgt om godkendelse til at omlaste restprodukterne med gummihjulslæsser til tipsættevogn på arealet uden for hal 3.14. Der opsættes en vindskærm langs arealet.

Restprodukt fra ovnlinje 3 opsamles i bigbags.

3 containere med bigbags svarer til afhentning af et læs. Der meddeles midlertidig godkendelse til oplag af 4 overdækkede containere på bulkhåndteringspladsen. I/S Reno-Nord har på sigt plads til at oplagre containere indendørs, og den løsning er at foretrække, fordi tørt restprodukt suger vand, og selv om det står overdækket, er indendørs oplag derfor at foretrække. Indtil ansøgning om indendørs oplag er sendt og behandlet, meddeles godkendelse til dette oplag. Reno-Nord har tidligere oplagret alt røggasrenseprodukt på slaggepladsen. Pladsen er under afvikling, således at der fra den plads alene skal komme uforurenede overfladevand, som kan udledes til recipient. Der er meddelt godkendelse til dette. Ibrugtagning af godkendelsen afventer, at der ikke skal oplagres restprodukter på arealet. Miljøstyrelsen vurderer, at det miljømæssigt er en god løsning at hindre forurening af regnvand, så det kan udledes direkte til recipient.

Hovedhensynene ved de stillede vilkår er at hindre forurening af jord og grundvand samt diffus emission af restprodukt

Vilkår B1 og B2

Der er sat vilkår om, at både indendørs arealer og udendørs arealer til opbevaring og bulkhåndtering, skal være anlagt med egnet tæt belægning for at sikre mod forurening af jord og grundvand.

Vilkår B3

Tipsættevogne med vådt restprodukt skal fyldes i en arbejdsgang og overdækkes straks således, at tidsrummet, hvor der kan ske diffus emission, er så lille så mulig.

Vilkår B4

Miljøstyrelsen vurderer, at der vil ske spild af restprodukt under fyldning af tipsættevognen. For at hindre diffus emission er der sat vilkår om, at arealet skal rengøres samme dag, og at tipsættevognen skal fyldes i én arbejdsgang og herefter overdækkes.

Vilkår B5

Der er sat vilkår om, at containere med bigbags skal være overdækkede, så der ikke dannes perkolat fra våde bigbags.

Miljøstyrelsen vurderer, at arealet rengøres straks efter bigbags er afhentet om nødvendigt, fordi det formentlig kan støve lidt fra bigbags, selv om de er lukkede og intakte.

Rengøring kan være spuling af arealet med vand eller sugning, evt. efterfulgt af mindre spuling eller vådfejnning.

Vilkåret er tidsbegrænset, fordi opbevaring på sigt skal ske indendørs, når der er opnået godkendelse til det. Dette kræver vurdering i forhold til reglerne om basistilstandsrapport.

C. Luftforurening

Vilkår C1

Diffuse udslip af støv er ikke omfattet af gældende Luftvejledning. For at undgå væsentlige gener fra diffuse udslip af støv, er der stillet vilkår om, at disse udslip skal begrænses, og at tilsynsmyndigheden kan vurdere om diffus emission er væsentlig.

De diffuse udslip er primært reguleret ved krav til virksomhedens indretning og drift jf. vilkår B1-B5.

Vedrørende bigbags med restprodukt fra ovn 3 har Reno-Nord oplyst: "Når bigbags er fyldt snøres de til, hvormed risikoen for spild er minimeret.

De bigbags, der bruges, er coatede for at sikre en høj tæthed. Derudover er de af høj slidstyrke, der sikrer at de kan holde til håndteringen i forbindelse med. af- og pålæsning."

D. Spildevand, overfladevand m.v.

Vand fra vaskepladsen udledes til kommunens spildevandsystem. Der er derfor ikke sat vilkår for udledningen.

Vilkår D1

Der er sat vilkår om, at spulevand fra bulkhåndteringspladsen skal ledes til I/S Reno-Nords eget renseanlæg. Dette anlæg indrettet til at rense for metaller i spildevandet.

Afgørelsen om udledning af spildevand fra I/S Reno-Nords eget renseanlæg med udledning til Limfjorden er under revision. Det vurderes, at der er tale om et mindre areal, og at det ikke har væsentlig betydning for mængden af spildevand.

Arealet til bulkhåndtering er på 650 m², og I/S Reno-Nord har oplyst følgende: "Med en årlig nedbørsmængde på 700 mm (0,7 m³/m²), vil der således årligt blive ført 650 m² * 0,7 m³/m² = 455 m³ regnvand til I/S Reno-Nords interne processer.

Behovet for spuling af området er vanskelig at fastslå på forhånd. Det forventes i gennemsnit afhentning af restprodukter fra ovnlinje 4 en gang for hver 3 uge, hvilket giver 18 årlige afhentninger. Det anslås videre, at det tager 30 minutter at vaske pladsen ren og, at vandforbruget under spuling er ca. 1 l/s = 3,6 m³/h. En rensning af pladsen tilfører således ca. 1,8 m³ vand til I/S Reno-Nords interne processer. Hvis det konservativt anslås, at der er vaskebehov efter hver af de 18 årlige afhentninger tilføres årligt således ca. 32 m³ spulevand til I/S Reno-Nords interne processer.

Samlet set må det derfor forventes, at der ikke tilføres mere end ca. 500 m³ vand (regnvand + spulevand) årligt til I/S Reno-Nords interne processer svarende til ca. 0,06 m³/h i gennemsnit.”

Miljøstyrelsen vurderer, at vandbehovet fra evt. spuling efter håndtering af bigbags ligeledes, som ikke er indregnet i ovenstående, er uden væsentlig betydning.

Reno-Nord har til sammenligning godkendelse til at udlede 40.000 m³/år.

E. Affald

Virksomhedens affald i form af restprodukt fra de to typer af røggasrensning hhv. tør og våd røggasrensning skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger. Der er derfor ikke stillet vilkår herom i denne miljøgodkendelse.

Der er i denne afgørelse sat vilkår om håndtering og opbevaring, jf. vilkår B1-B5 for at sikre mod forurening af jord og grundvand samt imødegå diffuse støvemissioner.

Hvor det vurderes relevant for sikring af jord og grundvand, er der fastsat krav til virksomhedens maksimale oplag af affaldsmængder på virksomheden. Vilkåret fastsættes med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens vilkårskatalog § 21. Der er i den reviderede miljøgodkendelse af 6. januar 2014 vilkår om maksimale oplag af restprodukt og placering, jf. vilkår B28 og bilag A.

Der må oplagres 60 m³ restprodukt fra ovn 3 og 60 m³ fra ovn 4. Affaldet blev oplagret i containere på den på den tidligere slaggeplads.

Krav til oplagringsplads for røggasrenseprodukt, jf. vilkår B28 og bilag A i den reviderede miljøgodkendelse af 6. januar 2014, udgår med meddelelse af nærværende godkendelse.

F. Jord og grundvand

Jord og grundvand skal beskyttes mod forurening.

Basistilstandsrapport

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14 skal myndigheden træffe afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport i forbindelse med miljøgodkendelse jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 41a eller 41b¹.

I/S Reno-Nord er omfattet af bilag 1, listepunkt 5.2a (hovedaktivitet) og 5.2c og K212 (biaktiviteter) i godkendelsesbekendtgørelsen.

Miljøstyrelsen har som en del af ansøgningsmaterialet modtaget oplysninger fra I/S Reno-Nord om hvilke farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med de aktiviteter, der er omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen. Farlige stoffer/blandinger af stoffer er de stoffer/blandinger af stoffer, der klassificeres som farlige efter forordning

¹ Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse nr. 1317 af 19. november 2015.

1272/2008². Det drejer sig om følgende stoffer (området hvor stofferne håndteres er angivet i parentes):

- Organiske opløsningsmidler (vaskeplads, bulkhåndtering af restprodukter).
- Aromater (kulbrinter og BTEX'er) (vaskeplads, bulkhåndtering af restprodukter).
- Tungmetaller (vaskeplads, bulkhåndtering af restprodukter).
- PAH (vaskeplads).

Mængderne af farlige stoffer fra vaskepladsen er ikke kvantificeret. I/S Reno-Nord oplyser, at der på vaskepladsen kan ske en afsmitning af stoffer fra vask af lastbiler og containere, hvor maling, der har sat sig udvendigt på lastbilen eller containeren, vaskes af. Der vaskes ca. 2 biler om dagen på hverdage. I tilknytning til vaskehallen etableres en olieudskiller, hvorefter spildevandet ledes til kommunens renseanlæg.

Mængderne af farlige stoffer, der håndteres i forbindelse med restprodukter på bulkhåndteringspladsen er ikke kvantificeret. Det er alle restprodukter fra forbrændingsanlæggets ovn 3 og 4, der håndteres på pladsen.

Miljøstyrelsen er forpligtet til at vurdere, om de pågældende farlige stoffer/blandinger af stoffer, som Reno-Nord bruger, fremstiller eller frigiver, er relevante jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14. Dette indebærer, at karakteren og mængden skal udgøre en risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening. Forurening skal i denne sammenhæng forstås som en risiko for en længerevarende, negativ påvirkning af jord og grundvand på virksomhedens areal fra stoffer, der hidrører fra den eller de aktiviteter på virksomheden, der er omfattet af IE-direktivet³.

Vaskeplads: Der er usikkerhed om mængden af farlige stoffer, der håndteres i forbindelse med vaskepladsen. Udvaskning af farlige stoffer vil kunne ske med vaskevand til befæstet areal og videre til afløbssystemet. Der er tale om stoffer som ikke, eller kun i ringe grad, nedbrydes over tid. Stofferne vurderes derfor at kunne genfindes ved ophør af aktiviteten. Utætheder i afløbssystemer og olieudskillere kan erfaringsmæssigt give anledning til udsivning af forurenende stoffer og give anledning til forurening af jord og grundvand. Olieudskillere og nedgravede rørføringer er ikke synlige for løbende visuel kontrol. Miljøstyrelsen har derfor vurderet, at der fra vaskepladsen kan være en risiko for forurening af jord og grundvand.

Plads for håndtering af restprodukter: Der etableres et indendørs bulklager til de to restprodukter slamfilterkage og gipsfilterkage fra forbrændingsanlæggets ovnlinje 4. Miljøstyrelsen vurderer, at der er tale om væsentlige mængder, da alle restprodukter, der stammer fra forbrændingsanlæggets ovnlinje 4, håndteres på pladsen. Der er tale om stoffer som ikke, eller kun i ringe grad, nedbrydes over tid. Stofferne vurderes derfor at kunne genfindes ved ophør af aktiviteten. Fra det indendørs bulklager bliver restprodukterne håndteret med frontlæsser til lastbiler på udendørs areal. Der er tæt befæstet areal på det område, hvor restprodukterne håndteres, både indendørs og udendørs. Der er risiko for spild af restprodukter til befæstet areal, både fra indendørs og udendørs arealer. Der er afløb fra det befæstede areal, som ledes til virksomhedens interne renseanlæg. Miljøstyrelsen vurderer, at der kan være en risiko for udsivning af farlige stoffer fra eventuelle revner i belægningen samt via utætheder i afløbssystemet, f.eks. ved tilløb til brønd. Miljøstyrelsen har derfor vurderet, at der fra området, hvor der håndteres restprodukter, er en risiko for forurening af jord og grundvand.

² Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3.

³ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner.

Miljøstyrelsen har samlet set vurderet, at det ansøgte projekt hos Reno-Nord er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport.

Virksomheden har således udarbejdet en rapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening.

Rapporten opfylder kravene i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 6.

Vilkår H1 – H7 stilles med baggrund i godkendelsesbekendtgørelsen (BEK. Nr. 1447 af 2. december 2015) § 21, stk. 2, der angiver, at der skal fastsættes vilkår om monitoring på jord og grundvand på virksomhedens område i forhold til relevante farlige stoffer. Herunder skal der også stilles vilkår om monitoringshyppigheden.

Monitoringen tager udgangspunkt i den udarbejdede basistilstandsrapport og skal udføres i de samme punkter som beskrevet deri. Disse punkter fremgår af bilag B. Vaskepladsen er i basistilstandsrapporten repræsenteret ved borerne B2 og B4. Pladsen for håndtering af restprodukter er i basistilstandsrapporten repræsenteret ved borerne B1, B3 og B4.

Vilkår H1 stiller krav til hvilke stoffer, der skal monitoreres i jord. I basistilstandsrapporten er der undersøgt for følgende stoffer: Tungmetallerne kobber, krom, zink, cadmium, bly, nikkel, arsen, kviksølv; total kulbrinter inkl. BTEX; vandblandbare opløsningsmidler; PAH (naphtalen, benzo(a)pyren, dibenzon(a,h)anthracen, sum af 7 PAH'er).

Miljøstyrelsen vurderer, at vandblandbare opløsningsmidler ikke er relevante at monitorere i jord.

Miljøstyrelsen vurderer, at det for vaskepladsen er relevant at opretholde monitoring for PAH i jord, men det er ikke relevant at opretholde monitoring for PAH i jord ved det øvrige areal, hvor der håndteres restprodukter.

Vilkår H2 stiller krav til hvilke stoffer, der skal monitoreres i grundvand. I basistilstandsrapporten er der undersøgt for følgende stoffer: Tungmetallerne kobber, krom, zink, cadmium, bly, nikkel; total kulbrinter inkl. BTEX; naphtalen; vandblandbare opløsningsmidler. I basistilstandsrapporten har virksomheden ladet analysere følgende vandblandbare opløsningsmidler: Methanol, ethanol, isopropanol, n-propanol, iso-butanol, n-butanol, iso-propylacetat, vinylacetat, diisopropylether, methylacrylat, methylmetaacrylat, acetone, n-butylacetat, iso-butylacetat, ethylacetat, diethylether, methylethylketon (MEK), methylisobutylketon (MIBK). Miljøstyrelsen konstaterer, at der er tale om en ”standard-analysepakke” for vandblandbare opløsningsmidler, der repræsenterer de mest almindelige opløsningsmidler, og har ikke bemærkninger hertil.

Miljøstyrelsen vurderer, at det ikke er relevant at monitorere naphtalen i vand. De øvrige stoffer er relevante at monitorere ved de aktiviteter/kilder, der er udpeget i basistilstandsrapporten. Miljøstyrelsen har dog vurderet, at arsen og kviksølv er relevante at monitorere i grundvand, men stofferne er ikke blevet analyseret i vandprøverne, der lå til grund for basistilstandsrapporten. Vilkår H3 er derfor stillet med baggrund i krav om at dokumentere et basistilstandsniveau for arsen og kviksølv i grundvand. Vilkår H3 supplerer således basistilstandsrapporten, da der i basistilstandsrapporten ikke er fastlagt et niveau for arsen og kviksølv i grundvand. Miljøstyrelsen har vurderet dette som en mangel i basistilstandsrapporten. Særligt relevant er det at fastlægge basistilstandsniveauet

for kviksølv i grundvand, da der i jordprøven til boring B3 er konstateret indhold af kviksølv over jordkvalitetskriteriet.

Vilkår H4 og H5 fastlægger frekvensen for monitorering af stofferne i jord. Monitoreringen skal som udgangspunkt finde sted mindst hvert 5. år for grundvand og mindst hvert 10. år for jord. Miljøstyrelsen har ikke fundet anledning til at ændre ved frekvensen for monitorering.

Boring B2 i basistilstandsrapporten er udført som snegleboring (ikke filtersat) for at dokumentere basistilstandsniveaue for vaskepladsen. Virksomheden har oplyst, at vaskepladsen udføres med tæt belægning i "Densit" eller andet tæt materiale. For at undgå gennemboring af tæt belægning på selve vaskepladsen kan monitorering eventuelt etableres i en ny boring umiddelbart udenfor vaskepladsen, f.eks. som fælles monitorering med jordprøver i boring B4.

I henhold til godkendelsesbekendtgørelsen (BEK. Nr. 1447 af 2. december 2015) § 21, stk. 2, skal der fastsættes vilkår om regelmæssig vedligeholdelse af de foranstaltninger, der træffes for at forhindre emissioner til jord og grundvand. Miljøstyrelsen har vurderet, at der er behov for at supplere vilkår H1 i virksomhedens godkendelse af 6. januar 2014 for at sikre, at også belægninger, hvor der håndteres fast affald eller råvarer, indgår i den regelmæssige kontrol for revner, utætheder eller skader. Vilkår H1 i godkendelse af 6. januar 2014 ophæves derfor og erstattes med vilkår H8.

G. Lugt, støj, til- og frakørsel

Det ansøgte medfører ingen ændringer af betydning. Vilkår i den reviderede miljøgodkendelse af 6. januar 2014 dækker disse forhold.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Aalborg Kommune har ikke bemærkninger til det ansøgte, og kommunen har oplyst, at der meddelelse tilslutningstilladelse fra vaskepladsen til kommunalt renseanlæg.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på hjemmesiden den 17. juni 2015. Miljøstyrelsen har ikke modtaget henvendelser i forbindelse med ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Reno-Nord har haft set udkast til afgørelse og har meddelt, at de ikke har bemærkninger.

4. FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag C.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Denne godkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Godkendelsen gives som et tillæg til den reviderede miljøgodkendelse af 6. januar 2014 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a.

4.1.2 Listepunkt

Hovedaktivitet 5.2.a

Biaktiviteter 5.2.c og K212

- 5.2. Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald i affaldsforbrændingsanlæg eller affaldsmedforbrændingsanlæg:
- a) For dagrenovations- eller dagrenovationslignende affald, hvor kapaciteten er større end 3 tons/time. (s)
 - c) For farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag. (s)
- K 212. Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³,

4.1.3 BREF

BREF for affaldsforbrændingsanlæg udløser revision. Den nugældende BREF for affaldsforbrænding er:

- Forbrændingsanlæg (august 2006)

Herudover er følgende tværgående BREF-dokumenter:

- Energieffektivitet (juni 2008)
- Spildevands- og luftrensning og dertil hørende styringssystemer (februar 2006)
- Generelle overvågningsprincipper (juli 2003)
- Økonomiske aspekter og tværgående miljøpåvirkninger (juli 2006)

4.1.4 Revurdering

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

4.1.5 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

4.1.6 VVM-bekendtgørelsen

Miljøstyrelsen har vurderet, at selv om virksomheden i sig selv er omfattet af bilag 1, pkt. 9 og 10 så er den ansøgte ændring eller udvidelse ikke omfattet af dette punkt, fordi det ansøgte ikke vedrører udvidelse af forbrændingskapacitet. Der er tale om ændringer af aktiviteter inde på virksomheden, og Miljøstyrelsen vurderer, at ændringerne ikke vil kunne registreres i omgivelserne eller påvirke omgivelserne. Det væsentlige i denne sag er sikring af jord og grundvand samt sikring af, at det ikke støver, men det er ikke noget, der vedrører omgivelserne uden for virksomheden. Det ansøgte er derfor heller ikke omfattet af krav om screening efter VVM-bekendtgørelsens bilag 2, pkt. 14.

4.1.7 Habitatdirektivet

Det ansøgte vil ikke bemærkes uden for virksomhedens areal.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Følgene afgørelser er fortsat gældende:

- Den reviderede miljøgodkendelse af 6. januar 2014, bortset fra følgende: Vilkår H1 i den reviderede miljøgodkendelse af 6. januar 2014 erstattes af vilkår H8 i nærværende tillæg til miljøgodkendelse. Endvidere erstatter vilkår E1 i nærværende afgørelse vilkår B28 om oplagssted for restprodukter den reviderede miljøgodkendelse af 6. januar 2014, jf. Bilag A, fsv. angår de aktuelle restprodukter
- Påbud af 1. april 2011 om straksindberetning.
- Påbud af 15. januar 2015 vedr. spraydåser omfatter af EAK-kode 15 01 10.
- Miljøgodkendelse af 5. januar 2016 til direkte udledning af overfladevand.

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Aalborg Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt afledningen af spildvand til det kommunale spildevandsrenseanlæg.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne miljøgodkendelse vil blive annonceret på www.mst.dk.

Følgende parter kan klage over miljøgodkendelsen til Natur- og Miljøklagenævnet

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer,

typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 15. april 2016..

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen, mens Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Udnyttes miljøgodkendelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve godkendelsen.

Klage over vilkår H8 har opsættende virkning fsv. angår arealer uden for vaskepladsen og pladsen til bulkhåndtering og den indendørs oplagsplads.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om miljøgodkendelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Kopi til:

Aalborg Kommune aalborg@aalborg.dk

Danmarks Naturfredningsforening dn@dn.dk

Friluftsrådet, kreds Himmerland-Aalborg, kredsformand kraghchr@post3.tele.dk

Noah noah@noah.dk

Sundhedsstyrelsen senord@sst.dk

Arbejdstilsynet at@at.dk

5. BILAG

Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse

Vedlagt

Bilag B: Basistilstandsrapport

Vedlagt

Bilag C: Lovgrundlag - Referenceliste

Love

Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015.

Lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 1529 af 23. november 2015.

Bekendtgørelser

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder

(godkendelsesbekendtgørelsen), nr. 1832 af 16. december 2015

Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på

miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1184 af 6. november 2014

Bekendtgørelse om affald (affaldsbekendtgørelsen), nr. 1309 af 18. december 2012

Bekendtgørelse om anlæg, der forbrænder affald

(Affaldsforbrændingsbekendtgørelsen), nr. 1451 af 20. december 2012

Bekendtgørelse om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af

forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet, nr. 1725 af 16. december 2015.

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelsesvejledningen - <http://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

Nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder (luftvejledningen)

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

Orientering nr. 6/2008 om forebyggelse af jord -og grundvandsforurening på industrivirksomheder

Bilag D: Liste over sagens akter

08/05/15	1	Aalborg Kommune sender ansøgning fra Reno-Nord
28/05/15	3	Tlf. notat – supplerende oplysninger
11/06/15	4	Ansøgning om bygge-anlægstilladelse
22/06/15	8	Supplerende oplysninger om overfladevand fra bulkhåndteringsplads
29/06/15	9	Miljøstyrelsen beder om oplysninger
09/07/15	10	Opdateret ansøgning og BTR-notat
24/08/15	11	Supplerende oplysninger
08/09/15	12	Opdateret kortbilag
09/09/15	13	Anmodning om supplerende oplysninger
10/09/15	14	Klassificering af slam
21/09/15	15	Oplæg til BTR
24/09/15	16	Bemærkninger til oplæg til BTR
25/09/15	18	Tlf. notat – Aalborg Kommune
25/09/15	17	Supplerende oplysninger

29/09/15	21	Bemærkninger fra Miljøstyrelsen
22/09/15	22	Bygge- og anlægstilladelse fra Miljøstyrelsen
01/12/15	26	BTR
08/02/16	28	Supplement til ansøgning
09/02/16	30	Supplerende oplysninger
22/02/16	33	Internt notat
01/03/16	34	Høringssvar fra Reno-Nord og opdateret ansøgning
07/03/16 og 15/03/16	35/37	Høringssvar til supplerende ansøgning fra Aalborg Kommune
07/03/16	36	Revideret oversigtskort fra Reno-Nord