

AANGETEKEND PER FALKPOST!

Gedeputeerde Staten
t.a.v. Secretariaat Commissie Rechtsbescherming
Markt 11
6811 CG ARNHEM

VOORAFGAAND PER E-MAIL:

post@gelderland.nl

Rotterdam, 8 mei 2019

Inzake: Schotte/ Engie/ ODRN
Onze ref.: 2018096/ **5.1.2e**
Kenmerk ODRN: OD60 / W.Z19.100839.02 / D190132225

Betreft: **BEZWAARSCHRIFT**
tegen de brief/ het besluit betreffende het opleggen van een last onder
dwangsom d.d. 28 maart 2019 door Omgevingsdienst Regio Nijmegen.

Geachte dames, heren,

- ./.. Namens en in opdracht van cliënte, Schotte B.V. te Nieuwerkerk aan den IJssel, die mij hiertoe bepaaldelijk heeft gemachtigd maak ik namens cliënte hierbij bezwaar tegen, alsook dien ik hierbij en hiermede een bezwaarschrift in, tegen het besluit, de last onder dwangsom d.d. 28 maart 2019 (**bijlage A**).
- ./.. Bij brief d.d. 20 februari 2019 (**bijlage B**) heeft cliënte tijdig zienswijze kenbaar gemaakt tegen de brief van 8 februari 2019 van ODRN waarbij cliënte in de gelegenheid gesteld om zienswijzen in te dienen ter zake de voorgenomen last onder dwangsom op grond van de Wet Milieubeheer en het Besluit Bodemkwaliteit.
- ./.. Bijgaand treft u aan een kopie van deze brief van 8 februari 2019 als **bijlage B.1**.
- ./.. Bijgaand de bevestigingsmail d.d. 15 februari 2019 waarbij termijnverlenging voor het indienen van zienswijze is vergund als **bijlage B.2**.

Bij brief van 28 maart 2019 is cliënte, Schotte B.V., geconfronteerd met het besluit tot oplegging van een last onder dwangsom op grond van art. 122 Provinciewet en art. 5:32 Algemene Wet Bestuursrecht (hierna Awb). Cliënte maakt bij deze tijdig bezwaar tegen het besluit d.d. 28 maart 2019.

- ./.
- Als **Bijlage A** wordt het besluit van 28 maart 2019 overlegd. Als **Bijlage B** wordt de door cliënte ingediende zienswijze overlegd voorafgaand aan het besluit (inclusief bijlagen). Als **Bijlage C** wordt het rapport inhoudende de testresultaten van ATKB overlegd. Voorts wordt de mailcorrespondentie en foto's aangaande het afdekken van het gebroken puin d.d. 11 april 2019 overgelegd als **Bijlage D**. Ten slotte wordt als **Bijlage E** het mailverkeer aangaande de overeenkomst tot afvoer van het granulaat overlegd.

Feiten en omstandigheden

Op de locatie van Engie te Nijmegen alwaar Schotte haar werkzaamheden voor Engie verricht stonden 2 containers met de filterkorrels, of ook wel het filterzand, als bedoeld in de brief d.d. 8 februari 2019.

- ./.
- Schotte heeft in oktober 2018 deze filterkorrels/ dit filterzand doen onderzoeken door SYNLAB Analytics & Services B.V. Zij heeft een monster van de filterkorrels/ filterzand uit de genoemde 2 containers aangeboden ter onderzoek. Het SYNLAB rapport d.d. 22 oktober 2018 hiervan treft u aan als **bijlage B.3**.
- ./.
- Dit rapport heeft Schotte aan Mineralz aangeboden ter verwerking van de filterkorrels/ het filterzand door Mineralz. Mineralz heeft kennis genomen van het SYNLAB rapport en aangegeven: "Het filterzand wat je ons aanbiedt is schoon en valt derhalve onder een bouwstof en mag bij Mineralz Maasvlakte niet gestort worden." De mail van Mineralz d.d. 19 november 2018 wordt als **bijlage B.4** bijgevoegd. Mineralz beoordeelt de filterkorrels/ het filterzand als "schoon" en als "bouwstof" in verband met de verwerking/ afvoer daarvan.

Daarop heeft Schotte op 17 januari 2019 de inhoud van (uitsluitend) 1 van de 2 (hiervorgenoemde) containers met filterzand/ filterkorrels bij een partij breekpuin gestort.

Schotte heeft op diezelfde 17 januari 2019 vrijwel direct daarna, en dus kort (circa twee uur) na het storten van de filterkorrels/ filterzand bij het hiervoor bedoelde puin, het filterzand/ filterkorrels én het puin (granulaat) (waar het bij was gestort) zelfstandig in een tweetal containers geplaatst.

- ./.
- Op verzoek van Schotte aan ATK B.V., **5.1.2e** van 5 februari 2019, heeft Schotte vervolgens op 13 februari 2019 in aanwezigheid van de **5.1.2e** van ODRN monsters laten nemen van de het puin (granulaat) met filterkorrels/ filterzand door ATK B.V. opdat deze de e.e.a. zal keuren op grond van de BRL 1002 op het standaard pakket, aangevuld met pH en geleidingsvermogen (EC). De emailwisseling met ATK B.V. hieromtrent d.d. 5 februari 2019 e.v. wordt als **bijlage B.5** bijgevoegd. ATK B.V. is een tot het verrichten van genoemd onderzoek erkend bedrijf. Schotte wacht de uitkomsten van het onderzoek af en zal zich, na ontvangst van de uitkomsten, met ODRN in verbinding stellen.

Schotte heeft haar medewerking toegezegd én gegeven aan het onderzoek door ODRN.

Beoordeling handelen Schotte

Schotte heeft de partij puin (granulaat) waar 1 container filterzand/ filterkorrels was bijgestort afgebakend op het terrein. Schotte heeft het deel filterzand/ filterkorrels en puin in een tweetal containers geplaatst en daarmee afgebakend op het terrein. Schotte heeft de nog aparte container met daarin (alleen) filterzand/ filterkorrels op het terrein staan.

Een en ander mede voor onderzoek en (aansluitende) afstemming omtrent hoe het een en ander te verwerken/ af te voeren.

Schotte houdt het een en ander apart en afgescheiden van de overige stoffen/ materialen totdat het onderzoek is afgerond danwel het een en/ of ander wordt vrijgegeven. Schotte treft dusdoende maatregelen om juist en veilig te handelen in het kader van de milieuzorg en milieuregelgeving. Schotte pleegt hierover – naast met ODRN – periodiek het overleg (op MT niveau en 2-wekelijks en bij geregelde terreinobservaties) met Engie.

Schotte meende, mocht menen en meent, te maken te hebben met schoon filterzand/ filterkorrels en bouwstof.

Schotte is (voorshands) van mening dat er geen sprake is van afvalstof(fen) of van gevaarlijke afvalstof(fen).

Schotte is (voorshands) van mening dat (mede door het samenstel van handelingen van Schotte zelf) er geen sprake is van de overtredingen als door ODRN gesteld.

Schotte heeft zelfstandig en op eigen initiatief maatregelen getroffen om juist en veilig te handelen in het kader van de milieuzorg en milieuregelgeving.

Schotte heeft geenszins het oogmerk gehad ongeoorloofd te mengen of te verdunnen, noch als zodanig, noch indien het filterzand/ filterkorrels (onverhoopt toch) als gevaarlijke afvalstof mochten worden gekwalificeerd.

Schotte heeft de betreffende stoffen (1. één container filterkorrels/ filterzand, 2. twee containers puin (granulaat) én filterkorrels/ filterzand, 3. de partij puin (granulaat) waar één container filterzand/ filterkorrels was bijgestort) afgescheiden van de overige stoffen/ materialen en op het terrein (binnen de inrichting) afgescheiden.

De stoffen hebben, juist mede door het handelen van Schotte, het terrein niet verlaten, bleven en blijven binnen de inrichting, waardoor Schotte mede en zelf heeft gehandeld ter voorkoming van nadelige gevolgen voor het milieu.

Schotte heeft (hierdoor) geen (bouw-) stoffen vervoerd of buiten het terrein gebracht waarvan de samenstelling- en emissiewaarden (al dan niet in combinatie met het puin (granulaat) niet zijn bepaald.

Schotte houdt zich en zal zich houden aan de geldende regelgeving en voorschriften, en spant zich hier voortdurend toe in. Schotte zal zich houden aan de maatregelen als opgedragen bij uw brief d.d. 8 februari 2019.

- ./.
- Schotte heeft inmiddels de partij puin door een onafhankelijk laboratorium (ATKB) laten onderzoeken. Op 27 maart 2019 is hiervan de uitslag binnengekomen, welke conform de afspraak direct is doorgestuurd naar ODRN. Uit dit onderzoek is gebleken dat de partij bouwstoffen niet toepasbaar is in het kader van het Besluit bodemkwaliteit.

De partij is alleen toepasbaar als IBC-bouwstof, dit op grond van te hoge gehalten aan sulfaat. (Zie: uitslag onderzoek, **bijlage C**).

- ./.. Schotte heeft, geheel conform de afspraak met ODRN, de partij puin op 11 april 2019 volledig afgedekt. (zie mail + foto's **bijlage D**).
- ./.. Na goedkeuring van ODRN is Schotte bevoegd om over te gaan tot het afvoeren van de partij granulaat. Schotte heeft hiertoe direct actie ondernomen. Op 24 april 2019 is Schotte met BoGroNed overeengekomen dat laatstgenoemde partij zorg draagt voor het afvoeren van 5000 ton granulaat (**bijlage E**).

Beroep op het niet opleggen van de last onder dwangsom

Schotte is deswege (op basis van het voormelde) van mening dat de last(en) onder dwangsom niet dient (dienen) te worden opgelegd.

Beroep op het niet opleggen van dan wel matiging van de last(en) onder dwangsom

Schotte beroept zich – naast op het voorgaand- in ieder geval (voortvloeiend uit het voormelde) op matiging van de voorgenomen last onder dwangsom.

Schotte is van mening dat zij niet (ongeoorloofd) heeft gemengd/ verdund althans dit niet opzettelijk heeft gedaan. Zij heeft adequaat gehandeld ter voorkoming van nadelige gevolgen voor het milieu. Zij heeft zelfstandig de stoffen binnen het terrein, de inrichting, gehouden en afgescheiden, en zal dit tot nader order ook zo houden. Schotte heeft adequaat haar medewerkers hiertoe geïnstrueerd, en houdt ook toezicht hierop en pleegt overleg met Engie hierover. Schotte treft dusdoende noodzakelijke randvoorwaarden waardoor er geen sprake is of zal zijn van overtreding van de door ODRN gestelde regels en voorgeschreven maatregelen.

Gezien het voorgaande dient de last onder dwangsom niet te worden opgelegd dan wel naar het oordeel van Schotte gematigd te worden, omdat zij meent althans met de door haar zelf getroffen maatregelen meent althans beoogt dat aan alle vereisten is/ wordt voldaan.

Niet verwijtbaar / verminderde verwijtbaarheid

In dit kader beroept Schotte zich voorts (op basis van voormelde feiten en omstandigheden en het handelen van Schotte zelf) – zou er nog niet voldoende grond zijn om tot matiging van de last onder dwangsom met 100% over te gaan – op aanpassing door ODRN op grond van de Awb (onder meer artikel 5:32b Awb / 3:4 Awb) van de last onder dwangsom aan “de ernst van de overtreding” en “de mate waarin deze aan de Schotte kan worden verweten” en “de omstandigheden waaronder de overtreding is gepleegd”, gesteld dat ODRN meent dat er onverhoopt toch sprake is van een overtreding door Schotte (Schotte meent van niet).

Schotte beroept zich op het ontbreken van, althans verminderde verwijtbaarheid aan haar zijde. Schotte heeft aan haar verplichtingen voldaan en gehandeld als hiervoor omschreven om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen. Sterker, de gewraakte betreffende stoffen zijn door het handelen van Schotte op juiste wijze afgebakend nog aanwezig op het

terrein van Engie, binnen de inrichting, een en ander – kort gezegd – totdat vaststaat wat de samenstelling daarvan is.

Ernst overtreding en omstandigheden

Schotte beroept zich op matiging wegens de beperkte aard, intensiteit en duur van de gestelde overtreding - gesteld dat ODRN meent dat er onverhoopt toch sprake is van een overtreding door Schotte (Schotte meent van niet) -, en acht gezien de omstandigheden van het geval de voorgenomen last onder dwangsom onevenredig.

- ./.
- Ondanks het feit dat opzettelijkheid geen vereiste is bij het al dan niet overtreden van art. 10.1 Wet Milieubeheer, dient bij de oplegging van de last onder dwangsom rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van bijzondere omstandigheden. Schotte is onderneming met thans slechts 25 werknemers (**bijlage B.6**, uittreksel KvK Schotte B.V., het daar genoemde aantal medewerkers is onjuist/ niet actueel, het juiste is thans 25) in dienst. Gezien de geringe omvang van de onderneming is de voorgenomen last onder dwangsom niet in juiste verhouding. Temeer niet daar Schotte betwist dat het economisch voordeel van dezelfde omvang zou zijn als ten onrechte wordt gesteld. Per af te voeren container met afvalstof heeft Schotte niet de inkomsten die gelijk zouden staan aan de voorgenomen last onder dwangsom. De kosten gemoeid met het afvoeren van puin naar een verwerker ter verwerking ligt rond circa € 150,- per container.

Schotte is van mening dat in dit geval tot een volledige, althans gedeeltelijke matiging dient te worden gekomen.

Ten aanzien van de aspecten aard, intensiteit en duur is de gestelde overtreding niet in overeenstemming met de hoogte van de voorgenomen boete(s). Het betreft namelijk – indien daar al sprake van is, zie hierover hetgeen hiervoor is opgemerkt, en het één en ander is nog in onderzoek – een incidentele, kortstondige overtreding ten aanzien waarvan Schotte zelf vrijwel direct maatregelen heeft getroffen om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen.

Schotte heeft (voorts) niet in strijd gehandeld met (de ratio) van de geldende milieuregelgeving.

Geen opzet / doelbewust handelen

In het voorgaande is reeds gebleken dat Schotte geenszins de intentie had om te handelen in strijd met de milieuregelgeving en zij het milieu niet wilde blootstellen aan gevaren. De afwezigheid van opzet en/of doelbewustheid van het handelen is een factor op grond waarvan tot matiging van de boete dient te worden gekomen.

Hardheidsclausule

Ten slotte beroept Schotte zich op toepassing van de hardheidsclausule. Gezien alle voorgaande feiten en omstandigheden kan het niet zo zijn dat Schotte een (volledige) last onder dwangsom krijgt opgelegd.

Conclusie m.b.t. matiging

Gezien al deze omstandigheden is er voldoende grond om een (voorgenomen) last onder dwangsom geheel, dan wel gedeeltelijk te matigen.

Bewijsaanbod

Schotte biedt bij deze bewijs aan van alle stellingen, onverminderd haar stellingname dat zij haar stellingen voldoende heeft aangetoond en/of bewezen.

Conclusie

Schotte concludeert dat het opleggen van de voorgenomen last onder dwangsom in strijd is met de Wet- en regelgeving, in het bijzonder de Awb, de Wet Milieubeheer, het Besluit bodemkwaliteit en de algemene beginselen van behoorlijk bestuur.

Schotte beroept zich op gehele of gedeeltelijke matiging van de op te leggen last onder dwangsom.

Het is op vorenstaande gronden, met het voorbehoud van (mondelinge) aanvulling ter hoorzitting, dat Schotte u verzoekt om bij beslissing op bezwaar:

- I. het onderhavige bezwaarschrift gegrond te verklaren;
- II. het besluit van 28 maart 2019 (gedeeltelijk) te vernietigen, althans de opgelegde last onder dwangsom geheel, althans verdergaand (meer dan 25%), te matigen;
- III. een vergoeding aan Schotte van de kosten van rechtsbijstand toe te kennen.

Schotte is bereid het bezwaar nader mondeling toe te lichten.

Met vriendelijke groet,
Lindenbergh Advocaten B.V.,

5.1.2e

5.1.2e

(advocaat)

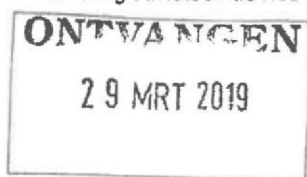
5.1.2e

5.1.2e

BIJLAGEN

- Bijlage A: besluit waarvan bezwaar d.d. 28 maart 2019;
- Bijlage B: de ingediende zienswijze d.d. 20 februari 2019;
- B.1 brief ODRN van 8 februari 2019;
- B.2 bevestigingsmail d.d. 15 februari 2019;
- B.3 SYNLAB rapport d.d. 22 oktober 2018;
- B.4 mail d.d. 19 november 2018 van Mineralz;
- B.5 emailwisseling met ATKB B.V. d.d. 5 februari 2019 e.v.;
- B.6 uittreksel KvK Schotte B.V.
- Bijlage C: de testresultaten van ATKB inzake het onafhankelijk onderzoek d.d. 20/ 22/ 28 maart 2019;
- Bijlage D: de mailcorrespondentie en foto's afdekken gebroken puin d.d. 11 april 2019;
- Bijlage E: de mailcorrespondentie aangaande de overeenkomst tot afvoer en toestemming ODRN d.d. 2 mei 2019.

BIJLAGE A



Tweede Walstraat 14
6511 LV Nijmegen
Telefoon 024-7517700
E-mail info@odrn.nl

Lindenbergh Advocaten B.V.

5.1.2e
Postbus 23116
3001 KC ROTTERDAM

Postadres
Postbus 1603
6501 BP Nijmegen

Datum

28 MAART 2019

Ons kenmerk

OD60 /
W.Z19.100839.02 /
D190132225
Datum uw brief

Contactpersoon

5.1.2e

Onderwerp

Last onder dwangsom

Telefoonnummer

(024) 5.1.2e

Adres

Hollandiaweg 11 te Nijmegen

Geachte

5.1.2e

Op 30 januari 2019 hebben 5.1.2e en 5.1.2e (in de hoedanigheid van Buitengewoon Opsporingsambtenaar) van de Omgevingsdienst Regio Nijmegen namens de provincie Gelderland een controle uitgevoerd bij het bedrijf Engie Centrale Gelderland aan de Hollandiaweg 11 te Nijmegen. Uw cliënt Schotte B.V. is hier uitvoerder van de te verrichten werkzaamheden. Bij deze werkzaamheden zijn overtredingen geconstateerd.

Uw cliënt is hierover eerder geïnformeerd bij brief van 8 februari 2019, waarbij tevens een voornemen last onder dwangsom kenbaar is gemaakt. U heeft namens uw cliënt een zienswijze ingediend. Wij hebben besloten uw cliënt een definitieve last onder dwangsom op te leggen.

Constatering

De controle is uitgevoerd in verband met constatering die 5.1.2e tijdens een eerdere controle op 30 januari 2019 in de ochtend heeft gedaan. Tijdens deze controle is gebleken dat er afvalstoffen (filterkorrels) zijn gemengd met puin dat daarna middels een mobiele puinbreker is bewerkt tot granulaat.

Tijdens de controle in de middag is gebleken dat er in de partij gebroken puin (puingranulaat) filterkorrels aanwezig zijn. Verder waren er 3 containers aanwezig waarin (een deel) van deze filterkorrels aanwezig waren, bij twee containers vermengd met puin en grond. Ook was op de locatie waar de breekwerkzaamheden zijn uitgevoerd een grote hoeveelheid filterkorrels op maaiveld aanwezig.

Overtredingen

In het voornemen is uw cliënt aangeschreven om overtreding van artikel 10.54a en 10.1 van de Wet milieubeheer te beëindigen en beëindigd te houden. Verder is aangeschreven om de partij puingranulaat te keuren conform de BRL 1002, de containers met filterkorrels of filterkorrels vermengd met puin/grond niet af te voeren of dat de partij wordt afgevoerd vanaf het werk en toegepast wordt zonder dat vooraf akkoord is gegeven door ons.

De volgende overtreding is nog niet beëindigd:

Volgens artikel 10.1 van de Wet milieubeheer is het verboden om handelingen met betrekking tot afvalstoffen te verrichten of na te laten indien men weet of redelijkerwijs had kunnen weten dat daardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan.

Filterkorrels bestaan uit kunsthars en zijn dus niet aan te merken als bouwstoffen en/of zand/grond. Er zijn dus afvalstoffen gemengd met andere afvalstoffen en daarna be-/verwerkt met een mobiele puinbreker. Doordat er afvalstoffen zijn gemengd is niet met zekerheid te zeggen dat de kwaliteit van de bouwstof voldoet aan de samenstellings- en emissiewaarden die hiervoor gelden. Het BRL 2506 certificaat dat is afgegeven door de breker is daardoor niet geldig.

Zienswijze

Op 20 februari 2019 hebben wij uw zienswijze ontvangen. Samengevat komt uw zienswijze op het volgende neer.

- U stelt dat uw cliënt er vanuit mocht gaan dat het filterzand schoon is en derhalve onder een bouwstof valt. U bent van mening dat er geen sprake is van afvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen. Er is dan ook geen sprake van een overtreding.

Reactie:

Wij onderschrijven uw standpunt dat er geen sprake is van een gevaarlijke afvalstof. Wij laten de voorgenomen last op grond van artikel 10.54a van de Wet milieubeheer dan ook vervallen. Wel blijven wij bij ons standpunt dat er sprake is van een afvalstof en heeft uw cliënt daarmee artikel 10.1 van de Wet milieubeheer overtreden. Wij zijn van mening dat de filterkorrels (ionenwisselaar harsen) geen zand, grond en/of bouwstoffen zijn. Dit volgt uit de definities van 'zand', 'grond' en 'bouwstof' uit het Besluit bodemkwaliteit.

- Er is geen oogmerk geweest om ongeoorloofd te mengen of te verdunnen. Uw cliënt heeft de stoffen afgescheiden van de overige stoffen op het terrein. De stoffen hebben het terrein niet verlaten en door plaatsing in aparte containers heeft uw cliënt zelf gehandeld ter voorkoming van nadelige gevolgen voor het milieu. Er zijn dan ook geen bouwstoffen vervoerd of buiten het terrein gebracht waarvan de samenstelling- en emissiewaarden niet zijn bepaald. Dat last onder dwangsom dient dan ook niet opgelegd te worden.

Verder stelt u dat indien wel een last onder dwangsom wordt opgelegd, deze gematigd dient te worden. Er is niet ongeoorloofd gemengd of verdund, dit is althans niet opzettelijk gedaan. De ernst van de overtreding en de omstandigheden maken de hoogte van de dwangsom onevenredig. Het economische voordeel zou niet van dezelfde omvang zijn als de hoogte van de dwangsom. Bovendien betreft het een incidentele, kortstondige overtreding ten aanzien waarvan uw cliënt vrijwel direct maatregelen heeft getroffen om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen. Tevens doet u een beroep op de hardheidsclausule.

Reactie:

Of er al dan niet een oogmerk is geweest om te mengen of te verdunnen doet niet ter zake. Geconstateerd is dat de filterkorrels zijn gemengd met puin. Daarna is dit puin gemengd met filterkorrels gebroken door middel van een mobiele puinbreker. Dat is voldoende om handhavend op te treden tegen deze overtreding. Om herhaling van deze overtreding te voorkomen leggen wij een last onder dwangsom op. De hoogte van de dwangsom moet dusdanig zijn dat het een prikkel is om een nieuwe overtreding te voorkomen. Daarbij wordt de ernst en het economische voordeel van de overtreding in ogenschouw genomen. Het economische voordeel is van andere omvang dan de hoogte van de dwangsom om calculerend gedrag te voorkomen.

- Verder stelt u dat het voornemen geen begunstigingstermijn behelst. Doordat uw cliënt zelf heeft gehandeld ter voorkoming van nadelige gevolgen voor het milieu bent u van mening dat de lasten die zien op voorkoming van herhaling niet zonder beperkte begunstigingstermijn en alleen gematigd qua som, kunnen worden voorgenomen.

Reactie:

Een begunstigingstermijn dient in de definitieve last te worden gegeven. In het voornemen is dat niet verplicht. Desalniettemin is het volgende opgenomen: "U dient deze overtreding direct te beëindigen door in het vervolg geen afvalstoffen meer te mengen en handelingen na te laten waarvan u weet of redelijkerwijs kunt weten dat hierdoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan." De gepleegde overtreding kan niet meer ongedaan gemaakt worden, dus ziet de last op voorkoming van herhaling van de overtreding en geldt per direct.

Uw zienswijze is voor ons geen reden om terug te komen op ons voornemen om een last onder dwangsom op te leggen. Evenmin is er gebleken van bijzondere omstandigheden op basis waarvan wij van handhavend optreden moeten afzien.

Last onder dwangsom

Wij besluiten een last onder dwangsom op te leggen om herhaling van de overtreding te voorkomen. Dit houdt in dat uw cliënt een dwangsom moet betalen als uw cliënt de overtreding na de gegeven termijn opnieuw begaat.

Wij doen dit op basis van artikel 122 van de Provinciewet en artikel 5:32 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb).

Uw cliënt moet herhaling van de overtreding van artikel 10.1 van de Wet milieubeheer voorkomen.

Wanneer opnieuw overtreding van voorgaand artikel wordt geconstateerd, moet uw cliënt een dwangsom betalen van € 25.000,- ineens. Deze constatering kan niet eerder plaatsvinden dan binnen 1 dag na bekendmaking van dit besluit.

Overige opmerkingen

Zoals opgemerkt in het voornemen dient de geconstateerde overtreding uiteindelijk ongedaan gemaakt te worden op de volgende manier:

- De aanwezige partij granulaat waarin de filterkorrels aanwezig zijn dient te worden gekeurd op grond van de BRL 1002 door een daartoe erkend bedrijf. Deze partij dient in ieder geval op het standaard pakket te worden onderzocht, aanvullend met pH en geleidingsvermogen (EC);
- De containers waarin het puin/de grond vermengd met de korrels zijn opgeslagen dienen zolang het onderzoek loopt binnen de inrichting te blijven. Daarna dienen deze afgevoerd te worden naar een daartoe erkende verwerker;
- De container met filterkorrels moet binnen de inrichting blijven zolang het onderzoek loopt;
- Het puingranulaat mag niet afgevoerd en/of toegepast worden totdat de resultaten van de partijkeuring bekend en goedgekeurd zijn door ons;
- De kwaliteitsverklaring BRL 2506 die door de breker is afgegeven voor de partij gebroken puin is niet geldig in verband met de aanwezigheid van de filterkorrels.

Op 13 februari 2019 is de partij puingranulaat BRL 1002 gekeurd door ATKB. De resultaten van de keuring zijn vooralsnog niet bekend. Zodra deze bekend zijn dient de rapportage van deze keuring toegestuurd te worden aan 5.1.2e 5.1.2e @odrn.nl). Na beoordeling en positieve uitslag kan de partij granulaat afgevoerd worden. Verder is geconstateerd dat het gebied rondom de puincontainers is afgezet met hekwerken en de containers met puin en/of filterkorrels nog steeds aanwezig zijn.

Rechtsopvolger

Dit besluit geldt ook voor de rechtsopvolger van degene aan wie dit besluit is gestuurd en iedere verdere rechtsopvolger. Dit baseren wij op de artikelen 5.1 en 5.18 Wabo en artikel 18.1a, lid 1 Wet milieubeheer.

Bezwaar en voorlopige voorziening

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken nadat dit besluit is bekendgemaakt een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift dient te worden gezonden aan Gedeputeerde Staten, secretariaat Commissie Rechtsbescherming, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem. Op envelop en brief duidelijk "bezwaarschrift" vermelden.

Het bezwaarschrift moet zijn ondertekend en bevat ten minste:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar of beroep is gericht, waaronder het zaaknummer en datum van het besluit;
- de gronden van het bezwaar.

Degene die een bezwaarschrift heeft ingediend, kan bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem) een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen. Voor individuele burgers (niet voor advocaten en ook niet voor gemachtigden namens een bedrijf of een organisatie) bestaat de mogelijkheid dat verzoek digitaal in te dienen. Meer informatie kunt u vinden op www.rechtspraak.nl. Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de rechtbank Gelderland, telefoonnummer (026) 5.1.2e of op www.rechtspraak.nl.

Informatie over de bezwarenprocedure en de mogelijkheid van mediation is te vinden op de website van de provincie Gelderland (www.gelderland.nl/digitaaloket). Deze informatie is vervat in de brochure "Niet eens met een besluit van de provincie Gelderland? Bezwaarschrift of mediation" en is op te vragen bij het Provincieloket via telefoonnummer (026) 359 99 99.

Verzoek om voorlopige voorziening

Indien een bezwaarschrift is ingediend, kan een verzoek om voorlopige voorziening gedaan worden bij de Rechtbank te Arnhem, sector bestuursrecht (Postbus 9030, 6800 EM ARNHEM), Indien – gelet op de betrokken belangen – onverwijlde spoed dat vereist.

Bij het verzoek dient een afschrift van het bezwaarschrift te worden overlegd. Bij voorkeur dient u de stukken in tweevoud in.

Voor het behandelen van een verzoek om voorlopige voorziening zijn griffierechten verschuldigd. Over de hoogte van de griffierechten en de wijze van betaling kan informatie worden ingewonnen bij de genoemde afdeling van de Rechtbank te Arnhem.

Vragen

Heeft u nog vragen naar aanleiding van deze brief? Neem dan contact op met 5.1.2e telefoonnummer (024) 5.1.2e of via e-mail 5.1.2e@odrn.nl.

Hoogachtend,

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze: 5.1.2e

5.1.2e

mr. J. de Leeuw, Hoofd Afdeling Handhaving Omgevingsdienst Regio Nijmegen

5.1.2e

Afschrift aan:

- Schotte B.V., t.a.v. de directie, Postbus 118, 2910 AC NIEUWERKERK AAN DE IJSSEL

BIJLAGE B

Omgevingsdienst Regio Nijmegen
Hoofd afdeling handhaving
Postbus 1603
6501 BP NIJMEGEN

Per e-mail: wabo@odrn.nl

Per e-mail: [REDACTED]@odrn.nl

Per e-mail: [REDACTED]@odrn.nl

Rotterdam, 20 februari 2019

Inzake: Schotte/ Engie/ ODRN
Onze ref.: 2018096/[REDACTED]
Uw ref.: OD20 / W.Z19.100839.01 / D190081994

Betreft: **ZIENSWIJZE**
op uw brief voornemen last onder dwangsom d.d. 8 februari 2019

Zaaknummer: W.Z19.100839.01

Geachte dames, heren,

Bij brief van 8 februari 2019 is cliënte, Schotte B.V., in de gelegenheid gesteld om zienswijzen in te dienen ter zake de voorgenomen last onder dwangsom op grond van de Wet Milieubeheer en het Besluit Bodemkwaliteit.

Bijgaand treft u aan een kopie van de brief van 8 februari 2019 als **bijlage 1**.

De termijn tot indiening van zienswijzen is op 14 februari jl. in overleg met en met toestemming van de [REDACTED] namens ODRN, verlengd t/m heden, 20 februari 2019.

Bijgaand de bevestigingsmail d.d. 15 februari 2019 van dit overleg en deze vergunde verlenging als **Bijlage 2**.

Schotte dient met deze brief tijdig haar zienswijze in tegen het voornoemde voornemen tot het opleggen van de last onder dwangsom.

Feiten en omstandigheden

Op de locatie van Engie te Nijmegen alwaar Schotte haar werkzaamheden voor Engie verricht stonden 2 containers met de filterkorrels, of ook wel het filterzand, als bedoeld in de brief d.d. 8 februari 2019.

Schotte heeft in oktober 2018 deze filterkorrels/ dit filterzand doen onderzoeken door SYNLAB Analytics & Services B.V. Zij heeft een monster van de filterkorrels/ filterzand uit de genoemde 2 containers aangeboden ter onderzoek. Het SYNLAB rapport d.d. 22 oktober 2018 hiervan treft u aan als **Bijlage 3**.

Dit rapport heeft Schotte aan Mineralz aangeboden ter verwerking van de filterkorrels/ het filterzand door Mineralz. Mineralz heeft kennis genomen van het SYNLAB rapport en aangegeven: "Het filterzand wat je ons aanbiedt is schoon en valt derhalve onder een bouwstof en mag bij Mineralz Maasvlakte niet gestort worden." De mail van Mineralz d.d. 19 november 2018 wordt als **Bijlage 4** bijgevoegd. Mineralz beoordeelt de filterkorrels/ het filterzand als "schoon" en als "bouwstof" in verband met de verwerking/ afvoer daarvan.

Daarop heeft Schotte op 17 januari 2019 de inhoud van (uitsluitend) 1 van de 2 (hiervoor genoemde) containers met filterzand/ filterkorrels bij een partij breekpuin gestort.

Schotte heeft op diezelfde 17 januari 2019 vrijwel direct daarna, en dus kort (circa twee uur) na het storten van de filterkorrels/ filterzand bij het hiervoor bedoelde puin, het filterzand/ filterkorrels én het puin (granulaat) (waar het bij was gestort) zelfstandig in een tweetal containers geplaatst.

Op verzoek van Schotte aan ATKB B.V., 5.1.2e van 5 februari 2019, heeft Schotte vervolgens op 13 februari 2019 in aanwezigheid van 5.1.2e van ODRN monsters laten nemen van de het puin (granulaat) met filterkorrels/ filterzand door ATKB B.V. opdat deze de e.e.a. zal keuren op grond van de BRL 1002 op het standaard pakket, aangevuld met pH en geleidingsvermogen (EC). De emailwisseling met ATKB B.V. hieromtrent d.d. 5 februari 2019 e.v. wordt als **Bijlage 5** bijgevoegd. ATKB B.V. is een tot het verrichten van genoemd onderzoek erkend bedrijf. Schotte wacht de uitkomsten van het onderzoek af en zal zich, na ontvangst van de uitkomsten, met ODRN in verbinding stellen.

Schotte heeft haar medewerking toegezegd én gegeven aan het onderzoek door ODRN.

Beoordeling handelen Schotte

Schotte heeft de partij puin (granulaat) waar 1 container filterzand/ filterkorrels was bijgestort afgebakend op het terrein.

Schotte heeft het deel filterzand/ filterkorrels en puin in een tweetal containers geplaatst en daarmee afgebakend op het terrein.

Schotte heeft de nog aparte container met daarin (alleen) filterzand/ filterkorrels op het terrein staan.

Een en ander mede voor onderzoek en (aansluitende) afstemming omtrent hoe het een en ander te verwerken/ af te voeren.

Schotte houdt het een en ander apart en afgescheiden van de overige stoffen/ materialen totdat het onderzoek is afgerond danwel het een en/ of ander wordt vrijgegeven.

Schotte treft dusdoende maatregelen om juist en veilig te handelen in het kader van de milieuzorg en milieuregelgeving.

Schotte pleegt hierover – naast met ODRN – periodiek het overleg (op MT niveau en 2-wekelijks en bij geregelde terreinobservaties) met Engie.

Schotte meende, mocht menen en meent, te maken te hebben schoon filterzand/ filterkorrels en bouwstof.

Schotte is (voorshands) van mening dat er geen sprake is van afvalstof(fen) of van gevaarlijke afvalstof(fen).

Schotte is (voorshands) van mening dat (mede door het samenstel van handelingen van Schotte zelf) er geen sprake is van de overtredingen als door ODRN gesteld.

Schotte heeft zelfstandig en op eigen initiatief maatregelen getroffen om juist en veilig te handelen in het kader van de milieuzorg en milieuregelgeving.

Schotte heeft geenszins het oogmerk gehad ongeoorloofd te mengen of te verdunnen, noch als zodanig, noch indien het filterzand/ filterkorrels (onverhoopt toch) als gevaarlijke afvalstof mochten worden gekwalificeerd.

Schotte heeft de betreffende stoffen (1. één container filterkorrels/ filterzand, 2. twee containers puin (granulaat) én filterkorrels/ filterzand, 3. de partij puin (granulaat) waar één container filterzand/ filterkorrels was bijgestort) afgescheiden van de overige stoffen/ materialen en op het terrein (binnen de inrichting) afgescheiden.

De stoffen hebben, juist mede door het handelen van Schotte, het terrein niet verlaten, bleven en blijven binnen de inrichting, waardoor Schotte mede en zelf heeft gehandeld ter voorkoming van nadelige gevolgen voor het milieu.

Schotte heeft (hierdoor) geen bouwstoffen vervoerd of buiten het terrein gebracht waarvan de samenstelling- en emissiewaarden (al dan niet in combinatie met het puin (granulaat) niet zijn bepaald.

Schotte houdt zich en zal zich houden aan de geldende regelgeving en voorschriften, en spant zich hier voortdurend toe in.

Schotte zal zich houden aan de maatregelen als opgedragen bij uw brief d.d. 8 februari 2019.

Beroep op het niet opleggen van de last onder dwangsom

Schotte is deswege (op basis van het voormelde) van mening dat de last(en) onder dwangsom niet dient (dienen) te worden opgelegd.

Beroep op het niet opleggen van danwel matiging van de last(en) onder dwangsom

Schotte beroept zich – naast op het voorgaand- in ieder geval (voortvloeiend uit het voormelde) op matiging van de voorgenomen last onder dwangsom.

Schotte is van mening dat zij niet ongeoorloofd heeft gemengd/ verdund althans dit niet opzettelijk heeft gedaan. Zij heeft adequaat gehandeld ter voorkoming van nadelige gevolgen voor het milieu. Zij heeft zelfstandig de stoffen binnen het terrein, de inrichting, gehouden en afgescheiden, en zal dit tot nader order ook zo houden. Schotte heeft adequaat haar medewerkers hiertoe geïnstrueerd, en houdt ook toezicht hierop en pleegt overleg met Engie hierover. Schotte treft dusdoende noodzakelijke randvoorwaarden waardoor er geen sprake is of zal zijn van overtreding van de door ODRN gestelde regels en voorgeschreven maatregelen.

Gezien het voorgaande dient de last onder dwangsom niet te worden opgelegd danwel naar het oordeel van Schotte gematigd te worden, omdat zij meent althans met de door haar zelf getroffen maatregelen meent althans beoogt dat aan alle vereisten is/ wordt voldaan.

Ontbreken begunstigingstermijn 5:32a lid 2 Awb

Schotte merkt op dat het voornemen geen begunstigingstermijn behelst voorzover het de voorgenomen lasten betreft die de strekking hebben enige herhaling te voorkomen zoals de derde genoemde last onder dwangsom van € 5.000,--. Het ontbreken van een begunstigingstermijn is strijdig met de inhoud en strekking van artikel 5:32a lid 2 Awb. De lasten onder dwangsom, althans i.i.g. de als derde genoemde last onder dwangsom van € 5.000,-- dienen althans dient om deze reden niet te worden opgelegd.

Door het gegeven dat Schotte zelf heeft gehandeld als gehandeld ter voorkoming van eventuele nadelige gevolgen voor het milieu is zij van mening dat ook aan de overige

voorgenomen lasten onder dwangsom, die wel zouden zien op het voorkomen van herhaling (de eerste en tweede voorgenomen last, ad beide € 25.000,-), om genoemde redenen niet zonder beperkte begunstigingstermijn en alleen gematigd qua som, kunnen worden voorgenomen indien gesteld dat al sprake kan zijn van oplegging daarvan (Schotte meent van niet).

Niet verwijtbaar / verminderde verwijtbaarheid

In dit kader beroept Schotte zich voorts (op basis van voormelde feiten en omstandigheden en het handelen van Schotte zelf) – zou er nog niet voldoende grond zijn om tot matiging van de last onder dwangsom met 100% over te gaan – op aanpassing door ODRN op grond van de Awb (onder meer artikel 5:32b Awb / 3:4 Awb) van de last onder dwangsom aan “de ernst van de overtreding” en “de mate waarin deze aan de Schotte kan worden verweten” en “de omstandigheden waaronder de overtreding is gepleegd”, gesteld dat ODRN meent dat er onverhoopt toch sprake is van een overtreding door Schotte (Schotte meent van niet).

Schotte beroept zich op het ontbreken van, althans verminderde verwijtbaarheid aan haar zijde. Schotte heeft aan haar verplichtingen voldaan en gehandeld als hiervoor omschreven om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen. Sterker, de gewraakte betreffende stoffen zijn door het handelen van Schotte op juiste wijze afgebakend nog aanwezig op het terrein van Engie, binnen de inrichting, een en ander – kort gezegd – totdat vaststaat wat de samenstelling daarvan is.

Ernst overtreding en omstandigheden

Schotte beroept zich op matiging wegens de beperkte aard, intensiteit en duur van de gestelde overtreding – gesteld dat ODRN meent dat er onverhoopt toch sprake is van een overtreding door Schotte (Schotte meent van niet) –, en acht gezien de omstandigheden van het geval de voorgenomen last onder dwangsom onevenredig.

Schotte is onderneming met thans slechts 25 werknemers (Bijlage 6, uittreksel KvK Schotte B.V., het daar genoemde aantal medewerkers is onjuist/ niet actueel, het juiste is thans 25) in dienst. Gezien de geringe omvang van de onderneming is de voorgenomen last onder dwangsom niet in juiste verhouding. Temeer niet daar Schotte betwist dat het economisch voordeel van dezelfde omvang zou zijn als ten onrechte wordt gesteld. Per af te voeren container met afvalstof heeft Schotte niet de inkomsten die gelijk zouden staan aan de voorgenomen last onder dwangsom. De kosten gemoeid met het afvoeren van puin naar een verwerker ter verwerking ligt rond circa € 150,- per container.

Schotte is van mening dat in dit geval tot een volledige, althans gedeeltelijke matiging dient te worden gekomen.

Ten aanzien van de aspecten aard, intensiteit en duur is de gestelde overtreding niet in overeenstemming met de hoogte van de voorgenomen boete(s). Het betreft

namelijk – indien daar al sprake van is, zie hierover hetgeen hiervoor is opgemerkt, en het één en ander is nog in onderzoek – een incidentele, kortstondige overtreding ten aanzien waarvan Schotte zelf vrijwel direct maatregelen heeft getroffen om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen.

Schotte heeft (voorts) niet in strijd gehandeld met (de ratio) van de geldende milieuregelgeving.

Geen opzet / doelbewust handelen

In het voorgaande is reeds gebleken dat Schotte geenszins de intentie had om te handelen in strijd met de milieuregelgeving en zij het milieu niet wilde blootstellen aan gevaren. De afwezigheid van opzet en/of doelbewustheid van het handelen is een factor op grond waarvan tot matiging van de boete dient te worden gekomen.

Hardheidsclausule

Ten slotte beroept Schotte zich op toepassing van de hardheidsclausule. Gezien alle voorgaande feiten en omstandigheden kan het niet zo zijn dat Schotte een (volledige) last onder dwangsom krijgt opgelegd.

Conclusie m.b.t. matiging

Gezien al deze omstandigheden is er voldoende grond om een (voorgenomen) last onder dwangsom geheel, dan wel gedeeltelijk te matigen.

Bewijsaanbod

Schotte biedt bij deze bewijs aan van alle stellingen, onverminderd haar stellingname dat zij haar stellingen voldoende heeft aangetoond en/of bewezen.

Conclusie

Schotte concludeert dat het opleggen van de voorgenomen last onder dwangsom in strijd is met de Wet- en regelgeving, in het bijzonder de Awb, de Wet Milieubeheer, het Besluit bodemkwaliteit en de algemene beginselen van behoorlijk bestuur.

Schotte beroept zich op gehele of gedeeltelijke matiging van de op te leggen last onder dwangsom.

Schotte is bereid de ^{5.1.2e}zienswijzen nader mondeling toe te lichten.

Met vriendelijke ^{5.1.2e}groet,
¹²Lindenbergh ¹²Advocaten B.V.

5.1.2e

Bijlagen:

1. brief ODRN van 8 februari 2019
2. bevestigingsmail d.d. 15 februari 2019
3. SYNLAB rapport d.d. 22 oktober 2018
4. mail d.d. 19 november 2018 van Mineralz
5. emailwisseling met ATK B.V. d.d. 5 februari 2019 e.v.
6. uittreksel KvK Schotte B.V.

BIJLAGE 1



Omgevingsdienst Regio Nijmegen
Afdeling Handhaving

Omgevingsdienst
Regio Nijmegen

Tweede Welstraat 14
6511 LV Nijmegen
Telefoon 024-7517700
E-mail info@odrn.nl

Postadres
Postbus 1603
6501 BP Nijmegen

Schotte B.V.
De directie
Postbus 118
2910 AC Nieuwerkerk a/d IJssel

Datum

- 8 FEB. 2019

Onderwerp
Voornemen last onder dwangsom

Ons kenmerk
OD20 /
W.Z19.100839.01 /
D190081994
Datum uw brief

Contactpersoon
5.1.2e

Telefoonnummer
(024) 5.1.2e

Adres
Hollandlaweg 11 te Nijmegen

Geachte directie,

Op woensdag 30 januari 2019 omstreeks 15.00 uur heeft er een controle plaatsgevonden op Hollandlaweg 11 te Nijmegen. Deze controle is uitgevoerd door 5.1.2e en B. van Meijel van de Omgevingsdienst regio Nijmegen 5.1.2e heeft deze controle als Buitengewoon opsporingsambtenaar (BOA) uitgevoerd. Verder voert de Omgevingsdienst Regio Nijmegen de milieucontroles uit namens de Provincie Gelderland. Tijdens deze controle is gesproken met 5.1.2e van uw organisatie en projectleider op dit werk.

De controle is uitgevoerd in verband met constatering dat 5.1.2e tijdens een eerdere controle op 30 januari 2019 in de ochtend heeft gedaan. Tijdens deze controle is namelijk gebleken dat er afvalstoffen (filterkorrels) zijn gemengd met puin dat daarna middels een mobiele puinbreker is bewerkt tot granulaat.

Tijdens de controle in de middag is gebleken dat er in de partij gebroken puin (puingranulaat) filterkorrels aanwezig zijn 5.1.2e gaf aan dat het hem niet duidelijk is waardoor deze korrels in het granulaat terecht zijn gekomen. Verder waren er 3 containers aanwezig waarin (een deel) van deze filterkorrels aanwezig waren, bij twee containers vermengd met puin en grond. Ook was op de locatie waar de breekwerkzaamheden zijn uitgevoerd een grote hoeveelheid filterkorrels op maaiveld aanwezig.

Overtreding

Volgens artikel 10.54a van de Wet milieubeheer is het verboden om gevaarlijke afvalstoffen te mengen, daaronder mede begrepen verdunnen. Tevens is het volgens artikel 10.1 van de Wet milieubeheer verboden om handelingen met betrekking tot afvalstoffen te verrichten of na te laten indien men weet of redelijkerwijs had kunnen weten dat daardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan.

Filterkorrels zijn gevaarlijke afvalstoffen. Er zijn dus (gevaarlijke) afvalstoffen gemengd met niet gevaarlijke afvalstoffen en niet alle maatregelen zijn genomen om de nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen.

Doordat er afvalstoffen zijn gemengd is niet met zekerheid te zeggen dat de kwaliteit van de bouwstof voldoet aan de samenstellings- en emissiewaarden die hiervoor gelden. Het BRL

2506 certificaat dat is afgegeven door de breker is daardoor niet geldig. Dit betekent ook dat de artikelen 16 en 28 van het Besluit bodemkwaliteit aan de orde zijn. Deze artikelen beschrijven dat het verboden is om bouwstoffen te vervoeren, aan een ander ter beschikking te stellen of toe te passen wanneer de samenstellings- en emissiewaarden van de bouwstof niet zijn bepaald. Doordat de filterkorrels zijn vermengd met het granulaat zijn er twijfels over de kwaliteit van het granulaat en overtreedt u voornoemde artikelen.

U dient deze overtreding direct te beëindigen door in het vervolg geen afvalstoffen meer te mengen en handelingen na te laten waarvan u weet of redelijkerwijs kunt weten dat hierdoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan. Tevens dient u eerst onderstaande maatregelen te nemen om de geconstateerde overtredingen uiteindelijk ongedaan te maken:

- De aanwezige partij granulaat waarin de filterkorrels aanwezig zijn dient u te laten keuren op grond van de BRL 1002 door een daartoe erkend bedrijf. Dit partij dient in ieder geval op het standaard pakket te worden onderzocht, aanvullend met pH en geleidingsvermogen (EC);
- de containers waarin het puin/grond vermengd met de korrels zijn opgeslagen dienen zolang het onderzoek loopt binnen de inrichting te blijven. Daarna dienen deze afgevoerd te worden naar een daartoe erkende verwerker;
- de container met filterkorrels moet binnen de inrichting blijven zolang het onderzoek loopt;
- het puingranulaat mag niet afgevoerd en/of toegepast worden totdat de resultaten van de partijkeuring bekend en goedgekeurd zijn door ons;
- de kwaliteitsverklaring BRL 2506 die door de breker is afgegeven voor de partij gebroken puin is niet geldig in verband met de aanwezigheid van de filterkorrels.

Voorgenomen last onder dwangsom

Wij hebben het voornemen u een last onder dwangsom op te leggen. Daarbij verbinden wij per overtreding een dwangsom indien de last binnen de te stellen termijn niet wordt nagekomen. Het betreft de navolgende bedragen:

- € 25.000,- ineens indien artikel 10.54a van de Wet milieubeheer wordt overtreden in toekomstige gevallen;
- € 25.000,- ineens indien artikel 10.1 van de Wet milieubeheer wordt overtreden in toekomstige gevallen;
- € 5.000,- ineens indien blijkt dat de partij puingranulaat niet wordt gekeurd conform de BRL 1002, de containers met filterkorrels of filterkorrels vermengd met puin/grond worden afgevoerd of dat de partij wordt afgevoerd vanaf het werk en toegepast wordt zonder dat vooraf akkoord is gegeven door ons.

De hoogte van de dwangsommen is onder andere gebaseerd op het verwachte economisch voordeel dat u heeft bij het voortzetten van de overtreding zonder te voldoen aan de genoemde voorschriften.

Inbrengen zienswijzen

U kunt binnen één week na de verzending van deze brief schriftelijk of mondeling uw zienswijze geven over dit voornemen (artikel 4:8 en 4:9 van de Algemene wet bestuursrecht). Voor uw mondelinge reactie kunt u contact opnemen met 5.1.2e

5.1.2e

bereikbaar op telefoonnummer 024 5.1.2e

Uw schriftelijke reactie kunt u onder vermelding van zaaknummer: W.Z19.100839.01 richten aan:

Omgevingsdienst Regio Nijmegen
Hoofd afdeling handhaving
Postbus 1603
6501 BP Nijmegen

Voor de snellere afhandeling kunt u tevens uw zienswijze onder vermelding van zaaknummer: W.Z19.100839.01 per e-mail sturen naar: wabo@odrn.nl.

Omgevingsdienst Regio Nijmegen
Afdeling Handhaving

Vragen

Wij gaan ervan uit u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Heeft u nog vragen? Neemt u dan contact op met [5.1.2e] op (024) [5.1.2e] of via e-mail: [5.1.2e]@odrn.nl voor technische vragen. Bij juridische vragen kunt u contact opnemen met mevrouw M. [5.1.2e] bereikbaar op telefoonnummer 024 - [5.1.2e] of via e-mail [5.1.2e]@odrn.nl.

Hoogachtend,

[5.1.2e]

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze: [5.1.2e]

mr. J. de Leeuw, Wvd. Hoofd Afdeling Handhaving Omgevingsdienst Regio Nijmegen

[5.1.2e]

BIJLAGE 2

5.1.2e

Lindenbergh Advocaten

Van: 5.1.2e | Lindenbergh Advocaten
Verzonden: vrijdag 15 februari 2019 11:56
Aan: 5.1.2e @odrn.nl; wabo@odrn.nl
CC: 5.1.2e @odrn.nl; 5.1.2e | Lindenbergh Advocaten
Onderwerp: Zaaknummer W.Z19.100839.01 Schotte / Engie ODRN
Bijlagen: KM_C454e19021511230.pdf
Urgentie: Hoog

Omgevingsdienst Regio Nijmegen
Hoofd afdeling handhaving
t.a.v. 5.1.2e en 5.1.2e
Per e-mail

Zaaknummer: W.Z19.100839.01

Geachte dames, heren,
Geachte 5.1.2e

In navolging op het gesprek van gisteren 14 februari jl. met 5.1.2e bevestig ik dat ondergetekende optreedt voor cliënte, Schotte B.V. te Nieuwerkerk aan den IJssel, in de kwestie met het bovengenoemde kenmerk/ zaaknummer.

./ . Bijgaand treft u aan uw brief houdende voornemen last onder dwangsom d.d. 8 februari jl. met daarin opgenomen de termijn van één week voor het door cliënte indienen van haar zienswijze daarop.

Gisteren besprak ik en kwam ik overeen met 5.1.2e de verlenging van de termijn tot het indienen van de zienswijze in bovengenoemde kwestie tot en met woensdag 20 februari 2019. Derhalve kan de zienswijze tot en met (op) woensdag 20 februari a.s. (per mail) worden ingediend. U gaf aan akkoord te zijn met deze verlenging van de hiervoor bedoelde termijn en dit te zullen verwerken/ aantekenen in het dossier.

Dank voor uw medewerking.

Namens cliënte reserveer ik alle rechten en weren.

Hoogachtend,

5.1.2e

(advocaat)

LINDENBERGH

ADVOCATEN

Veerhaven 7
Postbus 23116
3001 KC Rotterdam

Telefoon: +31 (0) 5.1.2e
+31 (0) 6 5.1.2e
Email: 5.1.2e@lindenbergh.nl
Web: www.lindenbergh.nl

De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid voor het gebruik van de afzender's adresgegevens. Indien er een fout in het adres voorkomt, kan het bericht niet afgeleverd worden. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid voor het gebruik van de afzender's adresgegevens. Indien er een fout in het adres voorkomt, kan het bericht niet afgeleverd worden. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid voor het gebruik van de afzender's adresgegevens. Indien er een fout in het adres voorkomt, kan het bericht niet afgeleverd worden.

Tweede Welstraat 14
6511 LV Nijmegen
Telefoon 024-7517700
E-mail info@odrn.nl

Postadres
Postbus 1603
6501 BP Nijmegen

Schotte B.V.
De directie
Postbus 118
2910 AC Nieuwerkerk a/d IJssel

Datum

- 8 FEB. 2019

Onderwerp
Voornemen last onder dwangsom

Ons kenmerk

OD20 /
W.Z19.100839.01 /
D190081994
Datum uw brief

Contactpersoon

5.1.2e

Telefoonnummer

(024) 5.1.2e

Adres

Hollandiaweg 11 te Nijmegen

Geachte directie,

Op woensdag 30 januari 2019 omstreeks 15.00 uur heeft er een controle plaatsgevonden op Hollandiaweg 11 te Nijmegen. Deze controle is uitgevoerd door 5.1.2e en 5.1.2e van de Omgevingsdienst regio Nijmegen. 5.1.2e heeft deze controle als Buitengewoon opsporingsambtenaar (BOA) uitgevoerd. Verder voert de Omgevingsdienst Regio Nijmegen de milieucontroles uit namens de Provincie Gelderland. Tijdens deze controle is gesproken met 5.1.2e van uw organisatie en projectleider op dit werk.

De controle is uitgevoerd in verband met constatering die 5.1.2e tijdens een eerdere controle op 30 januari 2019 in de ochtend heeft gedaan. Tijdens deze controle is namelijk gebleken dat er afvalstoffen (filterkorrels) zijn gemengd met puin dat daarna middels een mobiele puinbreker is bewerkt tot granulaat.

Tijdens de controle in de middag is gebleken dat er in de partij gebroken puin (puingranulaat) filterkorrels aanwezig zijn. 5.1.2e gaf aan dat het hem niet duidelijk is waardoor deze korrels in het granulaat terecht zijn gekomen. Verder waren er 3 containers aanwezig waarin (een deel) van deze filterkorrels aanwezig waren, bij twee containers vermengd met puin en grond. Ook was op de locatie waar de breekwerkzaamheden zijn uitgevoerd een grote hoeveelheid filterkorrels op maaiveld aanwezig.

Overtreding

Volgens artikel 10.54a van de Wet milieubeheer is het verboden om gevaarlijke afvalstoffen te mengen, daaronder mede begrepen verdunnen. Tevens is het volgens artikel 10.1 van de Wet milieubeheer verboden om handelingen met betrekking tot afvalstoffen te verrichten of na te laten indien men weet of redelijkerwijs had kunnen weten dat daardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan.

Filterkorrels zijn gevaarlijke afvalstoffen. Er zijn dus (gevaarlijke) afvalstoffen gemengd met niet gevaarlijke afvalstoffen en niet alle maatregelen zijn genomen om de nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen.

Doordat er afvalstoffen zijn gemengd is niet met zekerheid te zeggen dat de kwaliteit van de bouwstof voldoet aan de samenstellings- en emissiewaarden die hiervoor gelden. Het BRL

2506 certificaat dat is afgegeven door de breker is daardoor niet geldig. Dit betekent ook dat de artikelen 16 en 28 van het Besluit bodemkwaliteit aan de orde zijn. Deze artikelen beschrijven dat het verboden is om bouwstoffen te vervoeren, aan een ander ter beschikking te stellen of toe te passen wanneer de samenstellings- en emissiewaarden van de bouwstof niet zijn bepaald. Doordat de filterkorrels zijn vermengd met het granulaat zijn er twijfels over de kwaliteit van het granulaat en overtreedt u voornoemde artikelen.

U dient deze overtreding direct te beëindigen door in het vervolg geen afvalstoffen meer te mengen en handelingen na te laten waarvan u weet of redelijkerwijs kunt weten dat hierdoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan. Tevens dient u eerst onderstaande maatregelen te nemen om de geconstateerde overtredingen uiteindelijk ongedaan te maken:

- De aanwezige partij granulaat waarin de filterkorrels aanwezig zijn dient u te laten keuren op grond van de BRL 1002 door een daartoe erkend bedrijf. Dit partij dient in ieder geval op het standaard pakket te worden onderzocht, aanvullend met pH en geleidingsvermogen (EC);
- de containers waarin het puin/grond vermengd met de korrels zijn opgeslagen dienen zolang het onderzoek loopt binnen de inrichting te blijven. Daarna dienen deze afgevoerd te worden naar een daartoe erkende verwerker;
- de container met filterkorrels moet binnen de inrichting blijven zolang het onderzoek loopt;
- het pulgranulaat mag niet afgevoerd en/of toegepast worden totdat de resultaten van de partijkeuring bekend en goedgekeurd zijn door ons;
- de kwaliteitsverklaring BRL 2506 die door de breker is afgegeven voor de partij gebroken puin is niet geldig in verband met de aanwezigheid van de filterkorrels.

Voorgenomen last onder dwangsom

Wij hebben het voornemen u een last onder dwangsom op te leggen. Daarbij verbinden wij per overtreding een dwangsom indien de last binnen de te stellen termijn niet wordt nagekomen. Het betreft de navolgende bedragen:

- € 25.000,- ineens indien artikel 10.54a van de Wet milieubeheer wordt overtreden in toekomstige gevallen;
- € 25.000,- ineens indien artikel 10.1 van de Wet milieubeheer wordt overtreden in toekomstige gevallen;
- € 5.000,- ineens indien blijkt dat de partij pulgranulaat niet wordt gekeurd conform de BRL 1002, de containers met filterkorrels of filterkorrels vermengd met puin/grond worden afgevoerd of dat de partij wordt afgevoerd vanaf het werk en toegepast wordt zonder dat vooraf akkoord is gegeven door ons.

De hoogte van de dwangsommen is onder andere gebaseerd op het verwachte economisch voordeel dat u heeft bij het voortzetten van de overtreding zonder te voldoen aan de genoemde voorschriften.

Inbrengen zienswijzen

U kunt binnen één week na de verzending van deze brief schriftelijk of mondeling uw zienswijze geven over dit voornemen (artikel 4:8 en 4:9 van de Algemene wet bestuursrecht). Voor uw mondelinge reactie kunt u contact opnemen met

5.1.2e

bereikbaar op telefoonnummer 024 -

5.1.2e

Uw schriftelijke reactie kunt u onder vermelding van zaaknummer: W.Z19.100839.01 richten aan:

Omgevingsdienst Regio Nijmegen
Hoofd afdeling handhaving
Postbus 1603
6501 BP Nijmegen

Voor de snellere afhandeling kunt u tevens uw zienswijze onder vermelding van zaaknummer: W.Z19.100839.01 per e-mail sturen naar: wabo@odrn.nl.

Omgevingsdienst Regio Nijmegen
Afdeling Handhaving

Vragen

Wij gaan ervan uit u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Heeft u nog vragen? Neemt u dan contact op met [5.1.2e] op (024) [5.1.2e] of via e-mail;

[5.1.2e]@odrn.nl voor technische vragen. Bij juridische vragen kunt u contact opnemen met [5.1.2e] bereikbaar op telefoonnummer 024 - [5.1.2e] of via e-mail [5.1.2e]@odrn.nl.

Hoogachtend,

[5.1.2e]

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze: [5.1.2e]

[5.1.2e]

mr. J. de Leeuw, Wvd. Hoofd Afdeling Handhaving Omgevingsdienst Regio Nijmegen

[5.1.2e]

BIJLAGE 3



Schotie B.V.

5.1.2e

Postbus 118

2910 AC NIEUWERKERK AAN DEN IJSSEL

Blad 1 van 7

Uw projectnaam : filterzand
Uw projectnummer : 17.070-4
SYNLAB rapportnummer : 12890790, versienummer: 1

Rotterdam, 22-10-2018

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 17.070-4. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is uitgevoerd door SYNLAB Analytics & Services B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het SYNLAB laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 7 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Per 30 maart 2018 is ALcontrol B.V. overgegaan naar de nieuwe naam SYNLAB Analytics & Services B.V. Alle erkenningen van ALcontrol B.V./ALcontrol Laboratories blijven van kracht en zijn/worden omgezet naar SYNLAB Analytics & Services B.V.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

5.1.2e

Technical Director

Projectnaam filterzand
Projectnummer 17.070-4
Rapportnummer 12890790 - 1

Orderdatum 11-10-2018
Startdatum 12-10-2018
Rapportagedatum 22-10-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
--------	--------------	---------------------

001	Grond (AS3000)	Monster 1 zwart
002	Grond (AS3000)	Monster 2 oranje

Analyse	Eenheid	Q	001	002
fractie C10-C12	mg/kgds		<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾
fractie C12-C22	mg/kgds		<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾
fractie C22-C30	mg/kgds		20 ⁶⁾	21 ⁶⁾
fractie C30-C40	mg/kgds		15 ⁶⁾	14 ⁶⁾
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	S	30 ⁶⁾	40 ⁶⁾

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf: 5.1.2e



SYNLAB Analytica & Milieu is geaccrediteerd volgens de door de RvA voor accreditatie gestelde criteria voor het laboratorium conform ISO/IEC 17025:2005 onder nr. 1237

ALLOZIE WERKZAAMHEIDEN - TOEGELICHTINGEN - TOEGELICHTINGEN - TOEGELICHTINGEN - TOEGELICHTINGEN - TOEGELICHTINGEN - TOEGELICHTINGEN - TOEGELICHTINGEN - TOEGELICHTINGEN - TOEGELICHTINGEN



Projectnaam filterzand
Projectnummer 17.070-4
Rapportnummer 12890790 - 1

Orderdatum 11-10-2018
Startdatum 12-10-2018
Rapportagedatum 22-10-2018

Monster beschrijvingen

- 001 * De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 002 * De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

- 1 Het resultaat is indicatief i.v.m. storende matrix.
- 2 Geanalyseerd m.b.v. ICP-MS, conform NEN-EN-ISO 17294-2 i.p.v. ICP-AES
- 3 Het resultaat is indicatief, omdat de hoeveelheid toegevoegd zuur niet voldoende is om het hoge organische stofgehalte te maskeren.
- 4 De betrouwbaarheid van het resultaat is mogelijk beïnvloed door overschrijding van de toegestane conserveertermijn.
- 5 De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.
- 6 De periode tussen monsterneming en in behandeling nemen op het lab was groter dan de toegestane conserveertermijn, hierdoor is de betrouwbaarheid van het resultaat mogelijk beïnvloed.

Paraaf: 5.1.2e

Projectnaam filterzand
Projectnummer 17.070-4
Rapportnummer 12890790 - 1

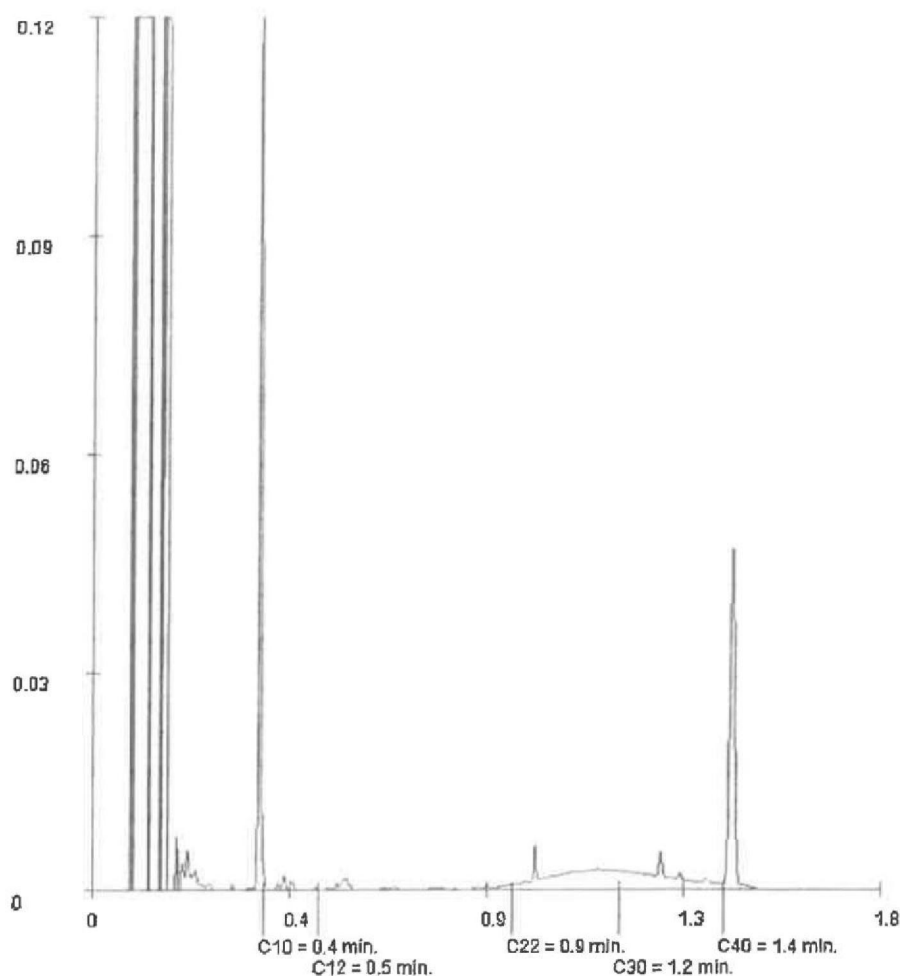
Orderdatum 11-10-2018
Startdatum 12-10-2018
Rapportagedatum 22-10-2018

Monsternummer: 001
Monster beschrijvingen: Monster 1 zwart

Karakterisering naar alkaantraject

benzine	C8-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf:

5.1.2e

Projectnaam filterzand
Projectnummer 17.070-4
Rapportnummer 12890790 - 1

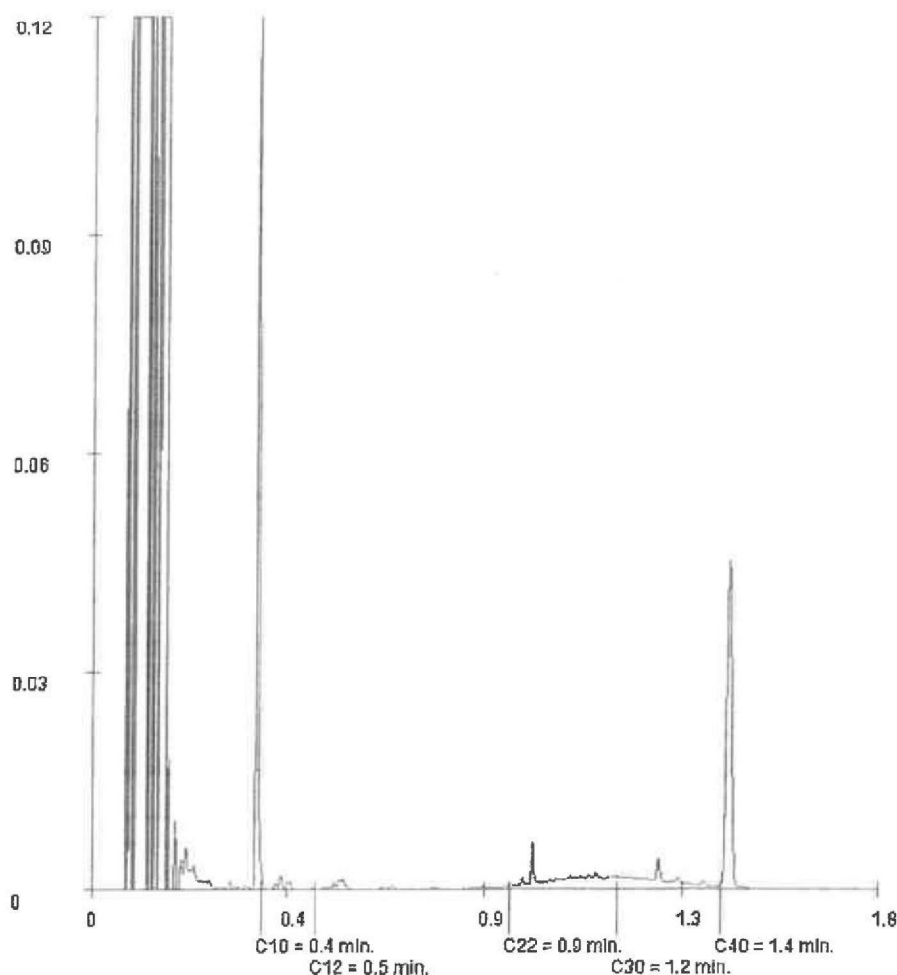
Orderdatum 11-10-2018
Startdatum 12-10-2018
Rapportagedatum 22-10-2018

Monsternummer: 002
Monster beschrijvingen: Monster 2 oranje

Karakterisering naar alkaantraject

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf: 5.1.2e

BIJLAGE 4



5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@mineralz.com>
Verzonden: maandag 19 november 2018 10:18
Aan: 5.1.2e
CC: 5.1.2e
Onderwerp: RE: Filterzand ex locatie kolencentrale te Nijmegen / reactie Mineralz
Bijlagen: Certificaat_12890790 analyse filterzand demigebouw.pdf

Goedemorgen 5.1.2e

Na overleg met acceptatie, stuur ik je hierbij mijn reactie.

Het filterzand wat je ons aanbiedt is schoon en valt derhalve onder een bouwstof en mag bij Mineralz Maasvlakte niet gestort worden.

Ik denk dat er vele alternatieven zijn anders dan Mineralz:

- Indien je wilt storten: ARN Nijmegen, Attero Wilp
- Indien je wilt reinigen: Theo Pouw Utrecht
- Overige opties: Dura Vermeer Nijmegen, Vink Barneveld,.....?

Veel suc6!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Sales Manager

Van: 5.1.2e <5.1.2e@schotte.com>
Verzonden: donderdag 15 november 2018 10:13
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@mineralz.com>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@schotte.com>
Onderwerp: Filterzand ex locatie kolencentrale te Nijmegen

CAUTION: This email is from outside of Renewi. Don't click on links or open attachments unless you are expecting this email and know it's from a safe source.

Goedemorgen 5.1.2e

Bij de sloop van de kolencentrale te Nijmegen is er een reststof (zg. filterzand) uit vaten gehaald en opgeslagen in een 3-tal containers met een ingeschatte hoeveelheid van 40 – 50 m3.

We willen zsm van deze reststof af en willen je verzoeken om de mogelijkheid voor eindverwerking bij Mineralz te bekijken. Mocht verwerking bij jullie geen optie zijn vernemen we graag welke alternatieven er zijn voor deze eenmalige stroom.

In bijlage is een analyse van het filterzand toegevoegd.

Ik vertrouw u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd en in afwachting van je reactie.

Met vriendelijke groet,

 **SCHOTTE**

5.1.2e

Projectleider

T +31 (0) 180 5.1.2e
M +31 (0) 6 5.1.2e

E 5.1.2e@schotte.com
W www.schotte.com

Schotte B.V.

De Vijf Boeken 7, 2911 BL Nieuwerkerk aan den IJssel
Postbus 118, 2910 AC Nieuwerkerk aan den IJssel



Analyserapport

SYNLAB Analytics & Services B.V.

Correspondentieadres

Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Rotterdam

Tel.: +31 (0)10 231 47 00 · Fax: +31 (0)10 416 30 34

www.synlab.nl

Schotte B.V.

5.1.2e

Postbus 118

2910 AC NIEUWERKERK AAN DEN IJSSEL

Blad 1 van 7

Uw projectnaam : filterzand
Uw projectnummer : 17.070-4
SYNLAB rapportnummer : 12890790, versienummer: 1

Rotterdam, 22-10-2018

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 17.070-4. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is uitgevoerd door SYNLAB Analytics & Services B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het SYNLAB laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers) is dit in het rapport aangegeven.

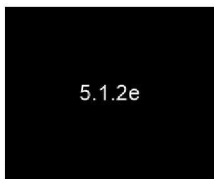
Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 7 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Per 30 maart 2018 is ALcontrol B.V. overgegaan naar de nieuwe naam SYNLAB Analytics & Services B.V. Alle erkenningen van ALcontrol B.V./ALcontrol Laboratories blijven van kracht en zijn/worden omgezet naar SYNLAB Analytics & Services B.V.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



Technical Director



SYNLAB Analytics & Services B.V. is geaccrediteerd volgens NEN-ISO 17025:2005 door de RvA onder nummer L 423

De analyse is uitgevoerd onder de algemene voorwaarden van de Kamer van Koophandel en Fabrieken te Rotterdam (KvK Rotterdam)



Projectnaam filterzand
 Projectnummer 17.070-4
 Rapportnummer 12890790 - 1

Orderdatum 11-10-2018
 Startdatum 12-10-2018
 Rapportagedatum 22-10-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie		
001	Grond (AS3000)	Monster 1 zwart		
002	Grond (AS3000)	Monster 2 oranje		
Analyse	Eenheid	Q	001	002
droge stof	gew.-%	S	64.5	42.5
gewicht artefacten	g	S	<1	<1
aard van de artefacten	-	S	geen	geen
organische stof (ploeiverlies)	% vd DS	S	71.1	83.3
KORRELGROOTTEVERDELING				
lutum (bodem)	% vd DS	S	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾
METALEN				
barium	mg/kgds	S	<20 ^{2) 3)}	<20 ^{2) 3)}
cadmium	mg/kgds	S	0.34 ²⁾	<0.2 ²⁾
kobalt	mg/kgds	S	3.6 ²⁾	<1.5 ²⁾
koper	mg/kgds	S	690 ²⁾	31 ²⁾
kwik	mg/kgds	S	<0.05	<0.05
lood	mg/kgds	S	<10 ²⁾	<10 ²⁾
molybdeen	mg/kgds	S	11 ²⁾	85 ²⁾
nikkel	mg/kgds	S	18 ²⁾	3.1 ²⁾
zink	mg/kgds	S	110 ²⁾	<20 ²⁾
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
naftaleen	mg/kgds	S	0.01 ⁴⁾	<0.01 ⁴⁾
fenantreen	mg/kgds	S	0.07 ⁴⁾	<0.01 ⁴⁾
antraceen	mg/kgds	S	<0.01 ⁴⁾	<0.01 ⁴⁾
fluoranteen	mg/kgds	S	0.05 ⁴⁾	<0.01 ⁴⁾
benzo(a)antraceen	mg/kgds	S	0.02 ⁴⁾	<0.01 ⁴⁾
chryseen	mg/kgds	S	0.02 ⁴⁾	<0.01 ⁴⁾
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	S	0.01 ⁴⁾	<0.01 ⁴⁾
benzo(a)pyreen	mg/kgds	S	<0.01 ⁴⁾	<0.01 ⁴⁾
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	S	0.01 ⁴⁾	<0.01 ⁴⁾
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	S	0.01 ⁴⁾	<0.01 ⁴⁾
pak-totaal (10 van VROM)	mg/kgds	S	0.214 ^{4) 5)}	0.07 ^{4) 5)}
(0.7 factor)				
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
PCB 28	µg/kgds	S	<1	<1
PCB 52	µg/kgds	S	<1	<1
PCB 101	µg/kgds	S	<1	<1
PCB 118	µg/kgds	S	<1	<1
PCB 136	µg/kgds	S	<1	<1
PCB 153	µg/kgds	S	<1	<1
PCB 180	µg/kgds	S	<1	<1
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	S	4.9 ⁵⁾	4.9 ⁵⁾

MINERALE OLIE

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf: 5.1.2e



SYNLAB Analytica & S. v.o.m.b. is geaccrediteerd volgens de door de Raad voor Accreditatie vastgestelde criteria voor testlaboratoria conform ISO/IEC 17025:2005 onder nr. 1.028

AL OMGEVINGSAANDELEN WORDEN UITGEVOERD OOK DE ALTERNIEVE VOORWAARDEN VOOR DE KENNIS VAN MEETWAARDEN EN FABRIEKENDE TOETSEN IN SCHRIJFTELIJKE FORME. DE ALTERNIEVE VOORWAARDEN VOOR DE KENNIS VAN MEETWAARDEN EN FABRIEKENDE TOETSEN IN SCHRIJFTELIJKE FORME.



Projectnaam filterzand
Projectnummer 17.070-4
Rapportnummer 12890790 - 1

Orderdatum 11-10-2018
Startdatum 12-10-2018
Rapportagedatum 22-10-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
--------	--------------	---------------------

001	Grond (AS3000)	Monster 1 zwart
002	Grond (AS3000)	Monster 2 oranje

Analyse	Eenheid	Q	001	002
fractie C10-C12	mg/kgds		<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾
fractie C12-C22	mg/kgds		<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾
fractie C22-C30	mg/kgds		20 ⁶⁾	21 ⁶⁾
fractie C30-C40	mg/kgds		15 ⁶⁾	14 ⁶⁾
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	S	30 ⁶⁾	40 ⁶⁾

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf

5.1.2e



SYNLAB Analytische Services B.V. is geaccrediteerd volgens de door de Raad voor Accreditatie vastgestelde criteria voor testlaboratoria conform ISO/IEC 17025:2005 versie 1.0.01

AL OMZIE DE PAKZAAMHOUTEN JUTGEVOERD SADEER DE ACCREDITATIE VOORWAANDEN GEDEPONEERD IN DE KASIER VAN DE PAKZAAMHOUTEN JUTGEVOERD SADEER IN DE ROTTERDAMSE HOUTEN JUTGEVOERD SADEER



Projectnaam filterzand
Projectnummer 17.070-4
Rapportnummer 12890790 - 1

Orderdatum 11-10-2018
Startdatum 12-10-2018
Rapportagedatum 22-10-2018

Monster beschrijvingen

- 001 * De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 002 * De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

- 1 Het resultaat is indicatief i.v.m. storende matrix.
- 2 Geanalyseerd m.b.v. ICP-MS, conform NEN-EN-ISO 17294-2 i.p.v. ICP-AES
- 3 Het resultaat is indicatief, omdat de hoeveelheid toegevoegd zuur niet voldoende is om het hoge organische stof gehalte te maskeren.
- 4 De betrouwbaarheid van het resultaat is mogelijk beïnvloed door overschrijding van de toegestane conserveertermijn.
- 5 De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.
- 6 De periode tussen monsterneming en in behandeling nemen op het lab was groter dan de toegestane conserveertermijn, hierdoor is de betrouwbaarheid van het resultaat mogelijk beïnvloed.

Paraaf : 5.1.2e

Projectnaam filterzand
Projectnummer 17.070-4
Rapportnummer 12890790 - 1

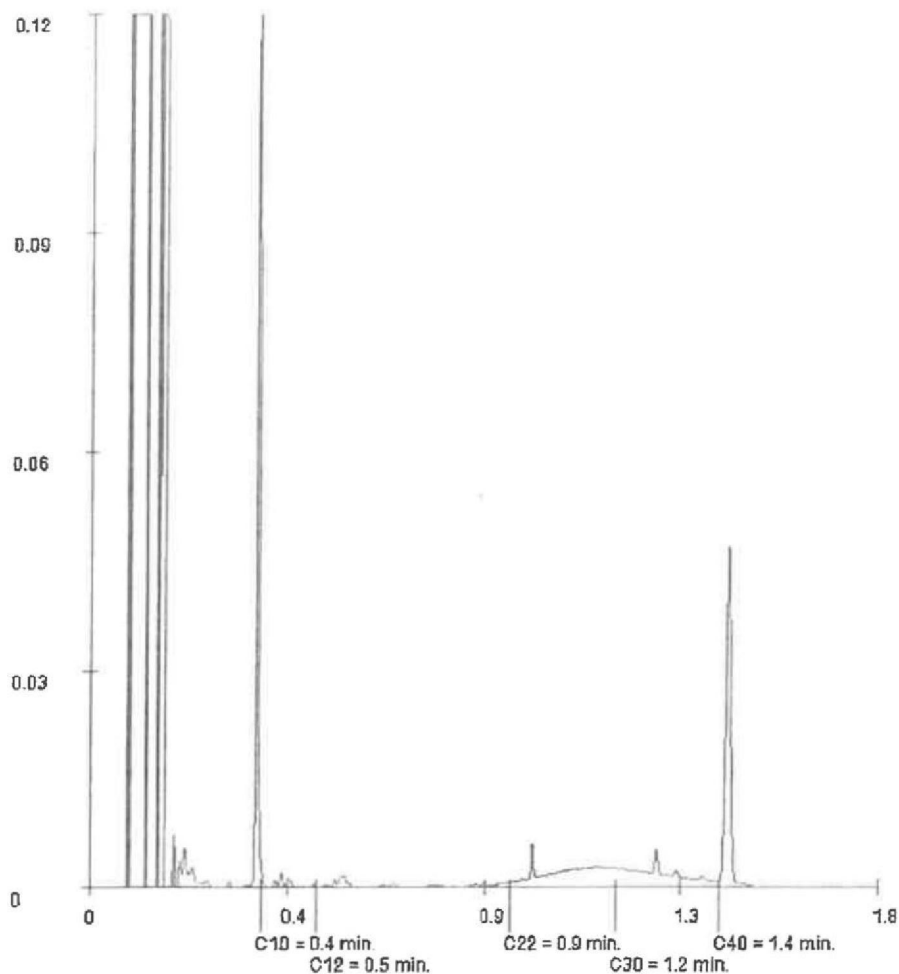
Orderdatum 11-10-2018
Startdatum 12-10-2018
Rapportagedatum 22-10-2018

Monsternummer: 001
Monster beschrijvingen: Monster 1 zwart

Karakterisering naar alkaantraject

benzine	C8-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf:

5.1.2e

BIJLAGE 5

5.1.2e

Lindenberg Advocaten

Van: 5.1.2e <5.1.2e@schotte.com>
Verzonden: woensdag 20 februari 2019 08:02
Aan: 5.1.2e
Onderwerp: FW: Voorbereiding 1002 keuring voorm. energiecentrale te Nijmegen

Ik vertrouw u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,



5.1.2e

Projectleider

T 5.1.2e
M 5.1.2e
E 5.1.2e@schotte.com
W www.schotte.com

Schotte B.V.

De Vijf Boeken 7, 2911 BL Nieuwerkerk aan den IJssel
Postbus 118, 2910 AC Nieuwerkerk aan den IJssel

Van: 5.1.2e
Verzonden: woensdag 13 februari 2019 08:43
Aan: 5.1.2e 5.1.2e(KB) <5.1.2e@at-kb.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@schotte.com>
Onderwerp: RE: Voorbereiding 1002 keuring voorm. energiecentrale te Nijmegen

Geachte 5.1.2e

Op last van de omgevingsdienst, ODRN, dient de partij gekeurd te worden conform BRL1002 op standaard pakket aangevuld met pH en geleidingsvermogen (EC).

Indien de aanvullende parameters prijsconsequenties heeft vernemen we dat graag van u. In ieder geval dienen deze aanvullende parameters onderzocht te worden.

Bovenstaande aanvullende parameters heb ik tevens aan de heer J. v/d Sluijs aangegeven.

Ik vertrouw u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,



5.1.2e

Projectleider

T +31 (0) 180 5.1.2e
M +31 (0) 6 5.1.2e

E 5.1.2e @schotte.com
W www.schotte.com

Schotte B.V.

De Vijf Boeken 7, 2911 BL Nieuwerkerk aan den IJssel
Postbus 118, 2910 AC Nieuwerkerk aan den IJssel

Van: 5.1.2e (ATKB) <5.1.2e @at-kb.nl>

Verzonden: dinsdag 5 februari 2019 16:09

Aan: 5.1.2e <5.1.2e @schotte.com>

CC: 5.1.2e <5.1.2e @schotte.com>; 5.1.2e (KB) <5.1.2e @at-kb.nl>

Onderwerp: RE: Voorbereiding 1002 keuring voorm. energiecentrale te Nijmegen

Geachte 5.1.2e

Bedankt voor de snelle reactie.

De keuring staat op 13 februari in de planning. Naar verwachting zal mijn collega, 5.1.2e om 08:00 aanwezig zijn en beginnen met de voorbereidingen en het inmeten van de partij. Rond 09:00 kan er dan waarschijnlijk begonnen worden met de monsternamen met behulp van de kraan. Als alles goed gaat is de bemonstering rond 12:00 gereed.

Ik hoor graag van u waar mijn collega zich bij aankomst kan melden.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
Adviseur Bodem

Van: 5.1.2e <5.1.2e @schotte.com>

Verzonden: dinsdag 5 februari 2019 15:50

Aan: 5.1.2e 5.1.2e(KB) <5.1.2e @at-kb.nl>

CC: 5.1.2e <5.1.2e @schotte.com>

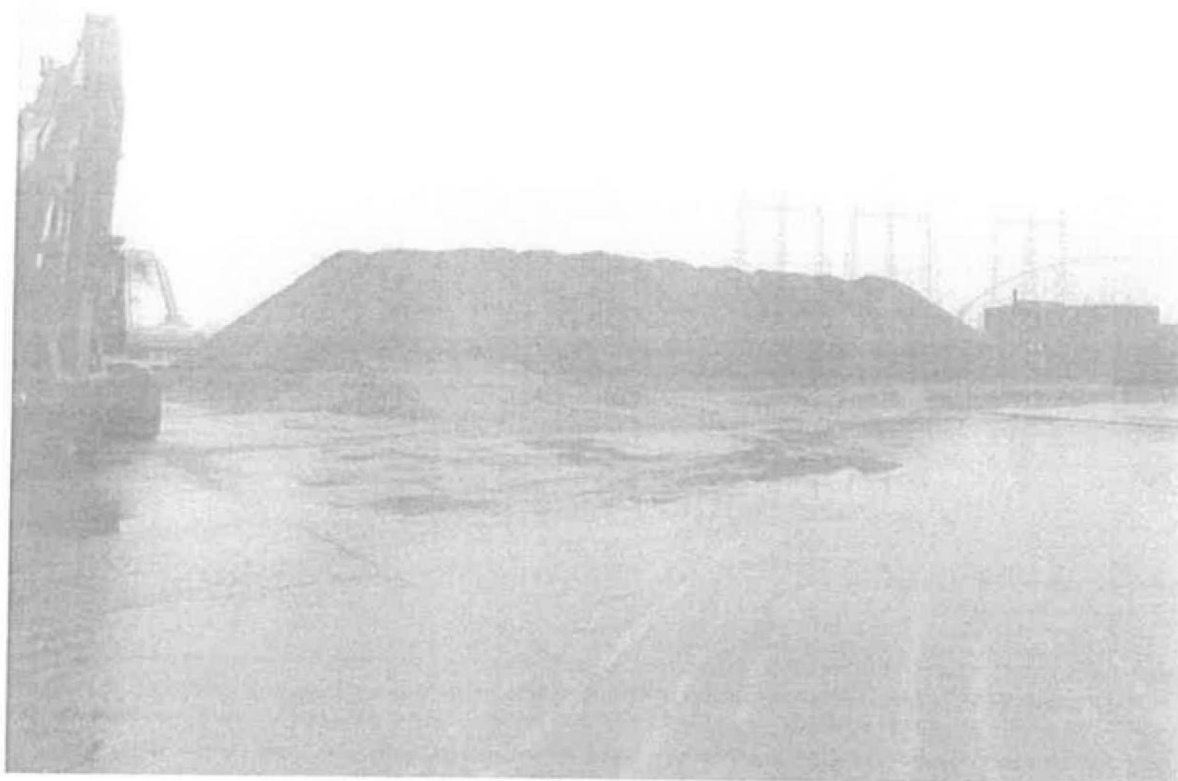
Onderwerp: RE: Voorbereiding 1002 keuring voorm. energiecentrale te Nijmegen

Geachte 5.1.2e

De keuring zal uitgevoerd worden op een partij gebroken puin in de fractie van 0 – 31,5.

De partijkeuring dient uitgevoerd te worden in het bijzijn van ODRN, deze heeft ons partijkeuring opgedragen. Graag vernemen we wanneer werkzaamheden ingepland worden zodat we ODRN kunnen uitnodigen.

Foto's van het depot zijn ingevoegd.



Ik vertrouw u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,



5.1.2e

Projectleider

T +31 (0) 180 5.1.2e
M +31 (0) 6 5.1.2e
E 5.1.2e@schotte.com
W www.schotte.com

Schotte B.V.

De Vijf Boeken 7, 2911 BL Nieuwerkerk aan den IJssel
Postbus 118, 2910 AC Nieuwerkerk aan den IJssel

Van: 5.1.2e (ATKB) <5.1.2e@at-kb.nl>

Verzonden: dinsdag 5 februari 2019 10:46

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@schotte.com>

CC: 5.1.2e (ATKB) <5.1.2e@at-kb.nl>

Onderwerp: Voorbereiding 1002 keuring voorm. energiecentrale te Nijmegen

Geachte 5.1.2e

In verband met het voorbereiden van de 1002 keuring op het terrein van de voormalige energiecentrale te Nijmegen hebben wij nog de volgende vragen:

- Wat is de korrel- en bulkdichtheid van het materiaal?
- Wat is de korrelgrootte D95 van het materiaal?

Alvast bedankt.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Adviseur Bodem



Bekijk onze actuele vacatures op www.at-kb.nl/nl/werken-bij

Koewelstraat 7, 4181 CD Waardenburg
Telefoon / 06 5.1.2e
www.at-kb.nl K.v.K. nr: 27177140



Denkt u aan het milieu voor u deze e-mail print.

Dit bericht (inclusief eventuele bijlagen) is vertrouwelijk. Wanneer u dit bericht ten onrechte heeft ontvangen dient u de afzender hiervan onmiddellijk per kerende e-mail op de hoogte te brengen en dit bericht te verwijderen uit uw systeem. Elk ongevoegd gebruik en/of ongevoegde verspreiding van dit bericht is niet toegestaan.

BIJLAGE 6



Inzien uittreksel - Schotte Sloopwerken (29025046)

Kamer van Koophandel, 20 februari 2019 - 11:03

KvK-nummer 29025046

Rechtspersoon

RSIN	006184546
Rechtsvorm	Besloten Vennootschap
Statutaire naam	Schotte B.V.
Statutaire zetel	Nieuwerkerk ad IJssel
Datum akte van oprichting	17-03-1982
Datum akte laatste statutenwijziging	10-02-1998
Geplaatst kapitaal	EUR 22.689,01
Gestort kapitaal	EUR 22.689,01
Deponering jaarstuk	De jaarrekening over boekjaar 2017 is gedeponerd op 30-04-2018.

Onderneming

Handelsnamen	Schotte Sloopwerken Schotte Bodemsanering Schotte Milieu-Techniek Schotte Demolition Contractors International Schotte Asbestverwijdering Schotte Offshore Demolition Schotte Demontage & Ontmanteling
Startdatum onderneming	01-01-1979
Activiteiten	SBI-code: 4311 - Slopen van bouwwerken SBI-code: 4312 - Grondverzet SBI-code: 3900 - Sanering en overig afvalbeheer
Werkzame personen	40

Vestiging

Vestigingsnummer	<u>000020390130</u>
Handelsnamen	Schotte Sloopwerken Schotte Bodemsanering Schotte Milieu-Techniek Schotte Demolition Contractors International Schotte Asbestverwijdering Schotte Offshore Demolition Schotte Demontage & Ontmanteling
Bezoekadres	de Vijf Boeken 7, 2911BL Nieuwerkerk aan den IJssel
Postadres	Postbus 118, 2910AC Nieuwerkerk ad IJssel
Telefoonnummer	0180 5.126
Faxnummer	0180315342
Internetadres	www.schotte.com
E-mailadres	info@schotte.com
Datum vestiging	01-01-1979
Activiteiten	SBI-code: 4311 - Slopen van bouwwerken SBI-code: 4312 - Grondverzet SBI-code: 3900 - Sanering en overig afvalbeheer Het verrichten van alle voorkomende sloop- en demontage werkzaamheden, het verrichten van asbestsaneringsprojecten, het

verrichten van tank- en bodemsaneringen en alle hiermee samenhangende activiteiten.

Werkzame personen

40

Enig aandeelhouder

Naam Schotte Verhuur Nieuwerkerk B.V.
Bezoekadres de Vijf Boeken 7, 2911BL Nieuwerkerk aan den IJssel
Ingeschreven onder KvK-nummer 29033079
Enig aandeelhouder sedert 02-01-1991

Bestuurder

Naam Schotte Verhuur Nieuwerkerk B.V.
Bezoekadres de Vijf Boeken 7, 2911BL Nieuwerkerk aan den IJssel
Ingeschreven onder KvK-nummer 29033079
Datum in functie 17-07-2015 (datum registratie: 23-11-2015)
Titel Directeur
Bevoegdheid Alleen/zelfstandig bevoegd

Gegevens zijn vervaardigd op 20-02-2019 om 11.03 uur.

BIJLAGE C



ATKB
T.a.v. 5.1.2e

**Prins Bernhardlaan 147
3241 TA MIDDELHARNIS**
Analysecertificaat
Datum: 22-Mar-2019

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2019021235/1
Uw project/verslagnummer	20190137
Uw projectnaam	ml. kolencentrale Nijmegen
Uw ordernummer	EvD
Monster(s) ontvangen	14-Feb-2019

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:
Datum:
Naam:
Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.

5.1.2e

Technical Manager
Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09086623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	20190137	Certificaatnummer/Versie	2019021235/1
Uw projectnaam	ml. kolencentrale Nijmegen	Startdatum	14-Feb-2019
Uw ordernummer	5.1.2e	Rapportagedatum	22-Mar-2019/14:43
Monsternemer		Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Bouwstof (BSB/AP04)	Pagina	1/2

Analyse	Eenheid	1	2
Bodemkundige analyses			
A Droge stof	% (m/m)	88.7	86.6
Uitloogonderzoek			
A Kolomproef L/S factor fractie 1	L/g ds	0.0010	0.00100
A Kolomproef L/S factor fractie 2	L/g ds	0.0090 ¹⁾	0.0091 ¹⁾
A Antimoon (Sb) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.00060	<0.00060
A Arseen (As) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.0050	<0.0050
A Barium (Ba) uitloogbaar	mg/kg ds	0.67	0.76
A Cadmium (Cd) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.00040	<0.00040
A Chroom (Cr) uitloogbaar	mg/kg ds	0.020 ²⁾	0.044 ²⁾
A Kobalt (Co) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.030	<0.030
A Koper (Cu) uitloogbaar	mg/kg ds	0.12	0.24
A Kwik (Hg) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.00010	0.00019
A Nikkel (Ni) uitloogbaar	mg/kg ds	0.064	0.073
A Molybdeen (Mo) uitloogbaar	mg/kg ds	0.53	0.62
A Lood (Pb) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.0050	0.0052
A Seleen (Se) uitloogbaar	mg/kg ds	0.053	0.082
A Tin (Sn) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.030	<0.030
A Vanadium (V) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.20	<0.20
A Zink (Zn) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.040	<0.040
A Bromide uitloogbaar	mg/kg ds	<1.00 ³⁾	<1.0 ³⁾
A Chloride uitloogbaar	mg/kg ds	110 ⁴⁾	150 ⁴⁾
A Fluoride uitloogbaar ISE (NEN 6483)	mg/kg ds	2.3	3.3
A Sulfaat uitloogbaar	mg/kg ds	14000 ⁴⁾	16000 ⁴⁾
Fractie 1			
A Meettemperatuur (EC)	°C	21.0	20.9
A Geleidingsvermogen 25°C	µS/cm	4700	4500
A Geleidingsvermogen 25°C	mS/m	470	450
A Meettemperatuur (pH)	°C	21.4	21.3
A Zuurgraad (pH)		11.7	11.6

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	depot (0-S50) depot (0-S50)	13-Feb-2019 00:00	10556074
2	depot (0-S50) depot (0-S50)	13-Feb-2019 00:00	10556075

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS SIKB erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
M: MCERTS erkend

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 20190137
 Uw projectnaam ml. kolencentrale Nijmegen
 Uw ordernummer 5.1.2e
 Monsternemer
 Monstermatrix Bouwstof (BSB/AP04)

Certificaatnummer/Versie 2019021235/1
 Startdatum 14-Feb-2019
 Rapportagedatum 22-Mar-2019/14:43
 Bijlage A, B, C
 Pagina 2/2

Analyse	Eenheid	1	2
Fractie 2			
Q Meettemperatuur (EC)	°C	21.5	20.4
A Geleidingsvermogen 25°C	µS/cm	2100	2400
A Geleidingsvermogen 25°C	mS/m	210	240
Meettemperatuur (pH)	°C	21.7	21.7
A Zuurgraad (pH)		10.5	10.9

Nr. Monsteromschrijving

- depot (0-550) depot (0-550)
- depot (0-550) depot (0-550)

Datum monsternamen	Monster nr.
13-Feb-2019 00:00	10556074
13-Feb-2019 00:00	10556075

Eurofins Analytica B.V.

Gildeweg 42-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
 P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
 3770 RL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC No. 09088623
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende verrichting
 S: AS SIXB erkende verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 M: MCERTS erkend

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytica B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
 Pr. coörd.



TESTEN
 RvA L010

5.1.2e

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2019021235/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
10556074	depot	MM1A	0	550	0540223231	depot (0-550) depot (0-550)
10556074	depot	MM1A-2	0	550	0540223232	depot (0-550) depot (0-550)
10556075	depot	MM1B	0	550	0540223233	depot (0-550) depot (0-550)
10556075	depot	MM1B-2	0	550	0540223234	depot (0-550) depot (0-550)

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPARL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.863.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEY).

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2019021235/1

Pagina 1/1

Opmerking 1)

De proef bestaat uit 2 fracties (L/S=1 en L/S=10).

De cumulatieve uitloogbaarheid (L/S=10) wordt berekend en gerapporteerd in mg/kg ds.

Opmerking 2)

Het gehalte is geverifieerd middels een extra analyse.

Opmerking 3)

Rapportagegrens verhoogd t.g.v. verdunning monster.

Indicatieve waarde; de pH ligt buiten het werkbereik.

Opmerking 4)

Indicatieve waarde; de pH ligt buiten het werkbereik.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (c) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2019021235/1

Pagina 1/2

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Droge stof	W7104	Gravimetrie	Cf. AP04-SG-II/SB-I & cf. NEN-EN 15934
Kolom proef (L/S 1 en 10) 2 fracties	W0152	Uitloging	Cf. NEN 7383
Antimoon (Sb) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	Cf. AP04-E-I t/m XV & XIX en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Arseen (As) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	Cf. AP04-E-I t/m XV & XIX en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Barium (Ba) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	Cf. AP04-E-I t/m XV & XIX en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	Cf. AP04-E-I t/m XV & XIX en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Chroom (Cr) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	Cf. AP04-E-I t/m XV & XIX en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	Cf. AP04-E-I t/m XV & XIX en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	Cf. AP04-E-I t/m XV & XIX en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	Cf. AP04-E-VIII en gw. NEN 7324
Nikkel (Ni) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	Cf. AP04-E-I t/m XV & XIX en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	Cf. AP04-E-I t/m XV & XIX en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	Cf. AP04-E-I t/m XV & XIX en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Seleen (Se) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	Cf. AP04-E-I t/m XV & XIX en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Tin (Sn) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	Cf. AP04-E-I t/m XV & XIX en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Vanadium (V) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	Cf. AP04-E-I t/m XV & XIX en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	Cf. AP04-E-I t/m XV & XIX en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Bromide (uitloogbaar)	W0504	Ionchromatografie	Cf. AP04-E-XVII en cf. NEN-EN-ISO 10304-1
Chloride (uitloogbaar) (ionchromatografie)	W0504	Ionchromatografie	Cf. AP04-E-XVII en cf. NEN-EN-ISO 10304-1
Fluoride - totaal	W0546	Potentiometrie	Cf. NEN 6483
Sulfaat (uitloogbaar) ionchromatografie)	W0504	Ionchromatografie	Cf. AP04-E-XVII en cf. NEN-EN-ISO 10304-1
Geleidingsvermogen fr 1	W0506	Conductometrie	Cf. AP04-U-V en cf. NEN-ISO 7888
Zuurgraad (pH) fractie 1	W0524	Potentiometrie	Cf. AP04-U-IV cf. NEN-ISO 10523
Geleidingsvermogen fr 2	W0506	Conductometrie	Cf. AP04-U-V en cf. NEN-ISO 7888
Zuurgraad (pH) fractie 2	W0524	Potentiometrie	Cf. AP04-U-IV cf. NEN-ISO 10523

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNP0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (c) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2019021235/1

Pagina 2/2

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
---------	---------	----------	--------------------

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2016.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DERNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

ATKB

T.a.v.  5.1.2e
Prins Bernhardlaan 147
3241 TA MIDDELHARNIS

Analysecertificaat

Datum: 20-Feb-2019

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2019021237/1
Uw project/verslagnummer	20190137
Uw projectnaam	ml. kolencentrale Nijmegen
Uw ordernummer	EvD
Monster(s) ontvangen	14-Feb-2019

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.

5.1.2e

Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 20190137
 Uw projectnaam ml kolencentrale Nijmegen
 Uw ordernummer 5.1.2e
 Monsternemer
 Monstermatrix Bouwstof (BSB/AP04)

Certificaatnummer/Versie 2019021237/1
 Startdatum 14-Feb-2019
 Rapportagedatum 20-Feb-2019/14:33
 Bijlage A, B, C
 Pagina 1/2

Analyse	Eenheid	1 ¹⁾	2 ¹⁾
Voorbehandeling			
A Hoeveelheid aangeleverd monster	kg	17.5	17.7
A Massa percentage artefacten	% (m/m)	<1.0	<1.0
Bodemkundige analyses			
A Droge stof	% (m/m)	88.5	87.2
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen			
A Benzeen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
A Toluene	mg/kg ds	0.10	0.075
A Ethylbenzeen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
A o-Xyleen	mg/kg ds	0.077	0.082
A m,p-Xyleen	mg/kg ds	0.16	0.14
A Xylenen (som) factor 0.7	mg/kg ds	0.24	0.22
A BTEX (som) factor 0.7	mg/kg ds	0.41	0.37
Minerale olie			
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	2.6	4.4
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	7.3	9.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	15	17
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	84	83
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	32	40
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	17	27
A Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	160	180
Polychloorbifenylen, PCB			
A PCB 28	mg/kg ds	0.0032 ²⁾	0.0042 ²⁾
A PCB 52	mg/kg ds	0.0031	0.0047
A PCB 101	mg/kg ds	0.0014	0.0019
A PCB 118	mg/kg ds	0.0014	0.0018
A PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
A PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
A PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
A PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.011	0.015

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monsternamen	Monster nr.
1	depot (0-550) depot (0-550)	13-Feb-2019 00:00	10556078
2	depot (0-550) depot (0-550)	13-Feb-2019 00:00	10556079

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
 P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
 3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNP0227924525
 BIC: BNPA NL2A
 KvK/CoC No. 09088623
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende verrichting
 S: NS SIKB erkende verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 M: MCERTS erkend

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 20190137
Uw projectnaam ml. kolencentrale Nijmegen
Uw ordernummer 5.1.2e

Monsternemer
Monstermatrix Bouwstof (BSB/AP04)

Certificaatnummer/Versie 2019021237/1
Startdatum 14-Feb-2019
Rapportagedatum 20-Feb-2019/14:33
Bijlage A, B, C
Pagina 2/2

Analyse	Eenheid	1 ¹⁾	2 ¹⁾
Fenolen			
A Fenol	mg/kg ds	<0.30	<0.30
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
A Naftaleen	mg/kg ds	0.15	0.26
A Fenanthreen	mg/kg ds	0.25	0.44
A Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
A Fluorantheen	mg/kg ds	0.18	0.36
A Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.076	0.12
A Chryseen	mg/kg ds	0.077	0.12
A Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
A Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.061	0.082
A Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.064	0.084
A Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	0.069
A PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.97	1.6

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	depot (0-550) depot (0-550)	13-Feb-2019 00:00	10556078
2	depot (0-550) depot (0-550)	13-Feb-2019 00:00	10556079

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AD04 erkende verrichting
S: RS SIKB erkende verrichting
V: VIAREL erkende verrichting
M: NCERTS erkend

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr.coörd.



TESTEN
RvA L010

5.1.2e

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2019021237/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
10556078	depot	MM1A	0	550	0540223231	depot (0-550) depot (0-550)
10556078	depot	MM1A-2	0	550	0540223232	depot (0-550) depot (0-550)
10556079	depot	MM1B	0	550	0540223233	depot (0-550) depot (0-550)
10556079	depot	MM1B-2	0	550	0540223234	depot (0-550) depot (0-550)

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIN), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2019021237/1

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Voor de bepaling van vluchtige verbindingen en vrije cyanide in het kader van AP04 zijn geen steekbussen aangeleverd.

Opmerking 2)

PCB 28 kan positief beïnvloed worden door PCB 31.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (c) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2019021237/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Droge stof	W7104	Gravimetrie	Cf. AP04-SG-II/SB-I & cf. NEN-EN 15934
Aromaten (BTEX)	W0254	HS-GC-MS	Cf. AP04-SG-VIII en cf. NEN6981
Aangeleverde monsterhoeveelheid	W7101	Voorbehandeling	Cf. AP04 V
Artefacten	W7101	Voorbehandeling	Cf. AP04 V
Xylenen som AS3000	W0254	HS-GC-MS	Cf. AP04-SG-VIII & NEN EN-ISO 22155/ SBII
Minerale olie (C10-C40)	W7203	GC-FID	Cf. AP04-SG-XI/SB-V en Gw. NEN-EN-ISO 16703
PCB (7)	W0271	GC-MS	Cf. AP04-SG-X & SB-IV
Fenol	W0267	GC-MS	Cf. AP04-SB-XIII
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	Cf. AP04-SG-IX/SB-III & gw. NEN-ISO 18287
PAK (10) (VROM)	W0271	GC-MS	Cf. AP04-SG-IX/SB-III & gw. NEN-ISO 18287

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2016.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Project **ml. kolencentrale Nijmegen**
 Certificaat **2019021235**
 Toetsing **BoToVa T16 kwaliteit bouwstoffen (Emissiewaarden)**
 Versie **BoToVa Default**
 Toetsingsdatum **22 March 2019 16:18**
 Is Niet-vormgegeven

Analyse	Eenheid	Gemiddeld		depot (0-550) depot (0-550)			depot (0-550) depot (0-550)			
		G.S.S.D	Oordeel	G.W.	G.S.S.D	Oordeel	G.W.	G.S.S.D	Oordeel	
Bodemtype correctie										
Fractie < 2 µm		25	#	25		#	25		#	
Organische stof volgens		10	#	10		#	10		#	
Bodemkundige analyses										
Droge stof	% (m/m)			86.6			88.7			
Uitloogonderzoek										
Kolomproef L/S factor fractie	l/g ds			0.001			0.001			
Kolomproef L/S factor fractie	l/g ds			0.0091			0.009			
Antimoon (Sb) uitloogbaar	mg/kg DS	0.00042	-	<0.00060	0.00042	-	<0.00060	0.00042	-	
Arsen (As) uitloogbaar	mg/kg DS	0.0035	-	<0.0050	0.0035	-	<0.0050	0.0035	-	
Barium (Ba) uitloogbaar	mg/kg DS	0.72	-	0.76	0.76	-	0.67	0.67	-	
Cadmium (Cd) uitloogbaar	mg/kg DS	0.00028	-	<0.00040	0.00028	-	<0.00040	0.00028	-	
Chroom (Cr) uitloogbaar	mg/kg DS	0.032	-	0.044	0.044	-	0.02	0.02	-	
Kobalt (Co) uitloogbaar	mg/kg DS	0.021	-	<0.030	0.021	-	<0.030	0.021	-	
Koper (Cu) uitloogbaar	mg/kg DS	0.18	-	0.24	0.24	-	0.12	0.12	-	
Kwik (Hg) uitloogbaar	mg/kg DS	0.00013	-	0.00019	0.00019	-	<0.00010	0.00	-	
Nikkel (Ni) uitloogbaar	mg/kg DS	0.068	-	0.073	0.073	-	0.064	0.064	-	
Molybdeen (Mo) uitloogbaar	mg/kg DS	0.57	-	0.62	0.62	-	0.53	0.53	-	
Lood (Pb) uitloogbaar	mg/kg DS	0.0043	-	0.0052	0.0052	-	<0.0050	0.0035	-	
Seleen (Se) uitloogbaar	mg/kg DS	0.068	-	0.082	0.082	-	0.053	0.053	-	
Tin (Sn) uitloogbaar	mg/kg DS	0.021	-	<0.030	0.021	-	<0.030	0.021	-	
Vanadium (V) uitloogbaar	mg/kg DS	0.14	-	<0.20	0.14	-	<0.20	0.14	-	
Zink (Zn) uitloogbaar	mg/kg DS	0.028	-	<0.040	0.028	-	<0.040	0.028	-	
Bromide uitloogbaar	mg/kg DS	0.7	-	<1.0	0.7	-	<1.00	0.7	-	
Chloride uitloogbaar	mg/kg DS	130	-	150	150	-	110	110	-	
Fluoride uitloogbaar ISE (NEN)	mg/kg DS	2.8	-	3.3	3.3	-	2.3	2.3	-	
Sulfaat uitloogbaar	mg/kg DS	15000	NT (> EW)	16000	16000	NT (> EW)	14000	14000	NT (> EW)	
Fractie 1										
Meettemperatuur (EC)	°C			20.9			21			
Geleidingsvermogen 25°C	µS/cm			4500			4700			
Geleidingsvermogen 25°C	mS/m			450			470			
Meettemperatuur (pH)	°C			21.3			21.4			
Zuurgraad (pH)				11.6			11.7			
Fractie 2										
Geleidingsvermogen 25°C	µS/cm			2400			2100			
Geleidingsvermogen 25°C	mS/m			240			210			
Geleidingsvermogen 20°C	µS/cm			2200			1900			
Geleidingsvermogen 20°C	mS/m			220			190			
Meettemperatuur (pH)	°C			21.7			21.7			
Zuurgraad (pH)				10.9			10.5			

Gemiddelde eindoordeel Niet toepasbaar (> EW)

Monsterschrijving	Eurofins Nr.	Project	Eindoordeel
depot (0-550) depot (0-550)	10556074	ml. kolencentrale Nijmegen	Niet toepasbaar (> EW)
depot (0-550) depot (0-550)	10556075	ml. kolencentrale Nijmegen	Niet toepasbaar (> EW)

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
-	Toepasbaar (<= EW)
NT (> EW)	Niet toepasbaar (> EW)

Deze toetsing is m.b.v. BoToVa uitgevoerd. Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

Project **ml. kolencentrale Nijmegen**
 Certificaat **2019021237**
 Toetsing **BoToVa T17 kwaliteit bouwstof samenstell granulaat**
 Versie **BoToVa 1.1.0**
 Toetsingsdatum **28 February 2019 10:43**
 Is Granulaten **Ja**

Analyse	Eenheid	Gemiddeld		depot (0-550)		depot (0-550)		depot (0-550)	
		G.S.S.D	Oordeel	G.W.	G.S.S.D	Oordeel	G.W.	G.S.S.D	Oordeel
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm		25	#	25		#	25		#
Organische stof volgens		10	#	10		#	10		#
Voorbehandeling									
Hoeveelheid aangeleverd	kg			17.7			17.5		
Massa percentage artefacten	% (m/m)			<1,0			<1,0		
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	88		87,2	87		88,5	88	
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen									
Benzeen	mg/kg DS	0,035	-	<0,050	0,035	-	<0,050	0,035	-
Tolueen	mg/kg DS	0,087	-	0,075	0,075	-	0,1	0,1	-
Ethylbenzeen	mg/kg DS	0,035	-	<0,050	0,035	-	<0,050	0,035	-
o-Xyleen	mg/kg DS	0,08		0,082	0,082		0,077	0,077	
m,p-Xyleen	mg/kg DS	0,15		0,14	0,14		0,16	0,16	
Xylenen (som)	mg/kg DS			0,22			0,24		
BTEX (som)	mg/kg DS			<0,30			0,34		
Xylenen (som) factor 0,7	mg/kg DS	0,23	-	0,22	0,22	-	0,24	0,24	-
BTEX (som) factor 0,7	mg/kg DS	0,39	@	0,37	0,37	@	0,41	0,41	@
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg DS	3,5	@	4,4	4,4	@	2,6	2,6	@
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg DS	8,2	@	9	9	@	7,3	7,3	@
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg DS	16	@	17	17	@	15	15	@
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg DS	84	@	83	83	@	84	84	@
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg DS	36	@	40	40	@	32	32	@
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg DS	22	@	27	27	@	17	17	@
Minerale olie (GC) totaal	mg/kg DS	170	-	180	180	-	160	160	-
Polychloorbifenylen, PCB									
PCB 28	mg/kg DS	0,0037		0,0042	0,0042		0,0032	0,0032	
PCB 52	mg/kg DS	0,0039		0,0047	0,0047		0,0031	0,0031	
PCB 101	mg/kg DS	0,0016		0,0019	0,0019		0,0014	0,0014	
PCB 118	mg/kg DS	0,0016		0,0018	0,0018		0,0014	0,0014	
PCB 138	mg/kg DS	0,0007		<0,0010	0,0007		<0,0010	0,0007	
PCB 153	mg/kg DS	0,0007		<0,0010	0,0007		<0,0010	0,0007	
PCB 180	mg/kg DS	0,0007		<0,0010	0,0007		<0,0010	0,0007	
PCB (som 7)	mg/kg DS	0,013	-	0,013	0,015	-	0,0091	0,011	-
Fenolen									
Fenol	mg/kg DS	0,21	-	<0,30	0,21	-	<0,30	0,21	-
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK									
Naftaleen	mg/kg DS	0,2		0,26	0,26		0,15	0,15	
Fenanthreen	mg/kg DS	0,34		0,44	0,44		0,25	0,25	
Anthraceen	mg/kg DS	0,035		<0,050	0,035		<0,050	0,035	
Fluorantheen	mg/kg DS	0,27		0,36	0,36		0,18	0,18	
Benzo(a)anthraceen	mg/kg DS	0,098		0,12	0,12		0,076	0,076	
Chryseen	mg/kg DS	0,098		0,12	0,12		0,077	0,077	
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg DS	0,035		<0,050	0,035		<0,050	0,035	
Benzo(a)pyreen	mg/kg DS	0,071		0,082	0,082		0,061	0,061	
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg DS	0,074		0,084	0,084		0,064	0,064	
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg DS	0,052		0,069	0,069		<0,050	0,035	
PAK Totaal VROM (10)	mg/kg DS			1,5			0,86		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	1,3	-	1,6	1,6	-	0,97	0,96	-

Gemiddelde eindoordeel Toepasbaar (<=SW)

Monsterschrijving	Eurofins Nr.	Project	Eindoordeel
depot (0-550) depot (0-550)	10556078	ml. kolencentrale Nijmegen	Toepasbaar (<=SW)
depot (0-550) depot (0-550)	10556079	ml. kolencentrale Nijmegen	Toepasbaar (<=SW)

Legenda

#	Aangenomen waarde
G.W.	Gemeten waarde
G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
-	Toepasbaar (<=SW)
@	Geen toetsoordeel mogelijk

Deze toetsing is m.b.v. BoToVa uitgevoerd. Zie voor Info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BIJLAGE D

Van: [redacted] <[redacted]@schotte.com>
Verzonden: donderdag 11 april 2019 13:08
Aan: [redacted] | Lindenbergh Advocaten
Onderwerp: Fwd: Rapport partijkeuring puin cfm BRL 1002 op locatie Centrale Gelderland.
Bijlagen: Afgedekt gebroken puindepot Centrale Gelderland 11 april 2019.docx

[redacted]

Zie mail ter info

Met vriendelijke groet,

[redacted]

T +31 (0)180 [redacted]
M +31 (0)6 [redacted]
E [redacted]@schotte.com
W www.schotte.com
Schotte B.V.
De Vijf Boeken 7, 2911 BL Nieuwerkerk aan den IJssel
Postbus 118, 2910 AC Nieuwerkerk aan den IJssel

Van: [redacted] <[redacted]@schotte.com>
Verzonden: donderdag, april 11, 2019 12:30
Aan: [redacted]
CC: [redacted] [redacted]@engie.com
Onderwerp: RE: Rapport partijkeuring puin cfm BRL 1002 op locatie Centrale Gelderland.

Geachte [redacted]

Hierbij sturen we u de foto's gemaakt van het afgedekte puindepot welke toegevoegd zijn in bijlage.

Hiermede hebben we invulling gegeven dat de partij gebroken puin uiterlijk 12 april 2019 afgedekt moet zijn.

Graag ontvangen we een bevestiging van ontvangst van deze mail.

Ik vertrouw u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,



[redacted]

Projectleider

T +31 (0) 180 [redacted]
M +31 (0) 6 [redacted]
E [redacted]@schotte.com
W www.schotte.com

Schotte B.V.
De Vijf Boeken 7, 2911 BL Nieuwerkerk aan den IJssel

Van: 5.1.2e <5.1.2e@odrn.nl>

Verzonden: vrijdag 5 april 2019 09:41

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@schotte.com>

Onderwerp: RE: Rapport partijkeuring puin cfm BRL 1002 op locatie Centrale Gelderland.

Geachte 5.1.2e

Op 27 maart 2019 heeft u de rapportage van de uitgevoerde keuring toegezonden aan de 5.1.2e. Uit deze rapportage van datum 27 maart 2019 met kenmerk 20190137/rap01 blijkt dat de partij bouwstoffen niet toepasbaar is in het kader van het Besluit bodemkwaliteit. De partij is alleen toepasbaar als IBC-bouwstof (isolerende, beherende en controlerende maatregelen). De partij is niet toepasbaar op grond van te hoge gehalten (15.000 mg/kg d.s.) aan sulfaat.

Gezien het bovenstaande en de mogelijkheid van uitloging van de bouwstoffen achten wij het noodzakelijk dat de bouwstoffen afgedekt worden met een folie om inregenen en dus uitloging te voorkomen. Daarnaast dient u op zoek te gaan naar de afzet mogelijkheden van de IBC-bouwstof.

U dient daarom de partij uiterlijk op 12 april 2019 afgedekt te hebben. Daarnaast dient u de partij IBC-bouwstoffen voor uiterlijk 15 mei 2019 afgevoerd te hebben naar een erkende inzamelaar/verwerker of een toepassingslocatie. Wij willen op de hoogte worden gehouden van de voortgang en de locatie waar het materiaal naartoe wordt afgevoerd.

Begin volgende week zullen wij de officiële brief naar alle betrokkenen toe sturen, met onder andere bovenstaande gegevens die zijn opgenomen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e Wolters | Inspecteur bodem
Tweede Walstraat 14, 6511 LV Nijmegen | Postbus 1603, 6501 BP Nijmegen
T 024 5.1.2e | E 5.1.2e@odrn.nl | www.odregionijmegen.nl



Omgevingsdienst
Regio Nijmegen

N.B.
E-mailberichten van en naar de ODRN worden door de ODRN informeel behandeld.
Alle per e-mail verzonden stukken die behoren bij een vergunning, dienen tevens via de reguliere weg te worden ingediend. Dit is per post of via de OLO

Van: 5.1.2e [5.1.2e@schotte.com]

Verzonden: donderdag 28 maart 2019 11:55

Aan: 5.1.2e

CC: 5.1.2e

Onderwerp: RE: Rapport partijkeuring puin cfm BRL 1002 op locatie Centrale Gelderland.

Geachte 5.1.2e

In reactie op uw mail:

De partij puin blijft liggen zoals aangegeven door ODRN. We zullen pas bewerkingen uit gaan voeren op de partij na (schriftelijke) goedkeuring ODRN.

Ik vertrouw u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Projectleider

T +31 (0) 180 5.1.2e

M +31 (0) 6 5.1.2e

E 5.1.2e @schotte.com

W www.schotte.com

Schotte B.V.

De Vijf Boeken 7, 2911 BL Nieuwerkerk aan den IJssel

Postbus 118, 2910 AC Nieuwerkerk aan den IJssel

Van: 5.1.2e <5.1.2e@odrn.nl>

Verzonden: woensdag 27 maart 2019 17:03

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@odrn.nl>

CC: 5.1.2e <5.1.2e@schotte.com>; 5.1.2e <5.1.2e@schotte.com>

Onderwerp: Re: Rapport partijkeuring puin cfm BRL 1002 op locatie Centrale Gelderland.

Goedemiddag heren,

Bedankt voor de toegestuurde informatie, ik zal de stukken bekijken en kom hier volgende week op terug. Tot die tijd moet het granulaat blijven liggen en mogen er geen bewerkingen mee worden uitgevoerd.

Met vriendelijke groet 5.1.2e

Verstuurd vanaf mijn iPhone

Op 27 mrt. 2019 om 16:45 heeft 5.1.2e <5.1.2e@odrn.nl> het volgende geschreven:

Geachte 5.1.2e

Ik stuur deze e-mail door naar mijn collega die het bestuursrechtelijke deel in behandeling heeft. Hij zal u zsm verder berichten.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Verstuurd vanaf mijn iPhone

Op 27 mrt. 2019 om 12:47 heeft 5.1.2e <5.1.2e@schotte.com> het volgende geschreven:

Geachte 5.1.2e

Hierbij in bijlage de rapportage van het uitgevoerde onderzoek op de partij gebroken puin wat uitgevoerd is in opdracht van ODRN.

We zijn in afwachting van u verdere instructie.

Graag ontvangen we een bevestiging dat de mail bij u is aangekomen.

Ik vertrouw u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

<image001.png>

5.1.2e

Projectleider

T +31 (0) 5.1.2e

M +31 (0) 6 5.1.2e

E 5.1.2e @schotte.com

W www.schotte.com

Schotte B.V.

De Vijf Boeken 7, 2911 BL Nieuwerkerk aan den IJssel

Postbus 118, 2910 AC Nieuwerkerk aan den IJssel

<rapport ATKB partijkeuring BRL1002.pdf>

Afgedekt gebroken puindepot Centrale Gelderland 11 april 2019



BIJLAGE E

Van: 5.1.2e <5.1.2e@odrn.nl>

Verzonden: donderdag 2 mei 2019 15:38

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@schotte.com>

CC: 5.1.2e <5.1.2e@odrn.nl>

Onderwerp: RE: Verwerker gebroken puin (IBC-bouwstof)

Geachte 5.1.2e

We gaan akkoord met het uitstel van een maand op het transport van het gebroken puin (IBC-bouwstof), dit wil zeggen dat het puin moet zijn afgevoerd voor vrijdag 14 juni 2019. We benadrukken hierin wel dat de uitstel eenmalig is.

U geeft aan in u mail van dinsdag 30 april 2019 dat de (lage) waterstand in de nabij gelegen haven een obstakel is voor de belading van het schip. Wij denken echter dat de waterstand de komende tijd niet hoger gaat worden en dat het wellicht nog lager kan worden. Dit kan dan betekenen dat het materiaal, over de weg moet worden afgevoerd.

Met u vraag van vrijdag 26 april 2019 of wij goedkeuring geven over de afzetmogelijkheid, gaan wij akkoord.

Zoals u aangeeft gaat het gebroken puin (IBC-bouwstof) naar,

Bouw- en Grondstoffenhandel Nederland B.V. (BoGroNed B.V.)
De Meerpaal 3
9206 AJ Drachten

Dit bedrijf mag het gebroken puin (IBC-bouwstof) ontvangen, wij hebben deze zaak dan ook uitgezet bij de FUMO de Omgevingsdienst van Friesland zij pakken na vrijdag 14 juni 2019 de zaak verder op en zullen de partij blijven volgen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e Inspecteur bodem

Tweede Walstraat 14, 6511 LV Nijmegen | Postbus 1603, 6501 BP Nijmegen

T 024- 5.1.2e | E 5.1.2e@odrn.nl | www.odregionijmegen.nl



Omgevingsdienst
Regio Nijmegen

*N.B.
E-mailberichten van en naar de ODRN worden door de ODRN informeel behandeld.
Alle per e-mail verzonden stukken die behoren bij een vergunning, dienen tevens via de reguliere weg te worden ingediend. Dit is per post of via de OLO*

Van: 5.1.2e [<mailto:j.depaus@schotte.com>]

Verzonden: dinsdag 30 april 2019 8:29

Aan: 5.1.2e

CC: 5.1.2e

Onderwerp: RE: Verwerker gebroken puin (IBC-bouwstof)

Geachte 5.1.2e

Onder dankzegging voor u reactie willen we als reden van het uitstel aangeven dat het transport van het gebroken puin (IBC-bouwstof) per schip uitgevoerd zal worden. De (lage) waterstand in de nabij gelegen haven is voor de belading van het schip een obstakel.

Ik vertrouw u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,



5.1.2e

Projectleider

T +31 (0) 180 - 5.1.2e

M +31 (0) 6 - 5.1.2e

E 5.1.2e @schotte.com

W www.schotte.com

Schotte B.V.

De Vijf Boeken 7, 2911 BL Nieuwerkerk aan den IJssel

Postbus 118, 2910 AC Nieuwerkerk aan den IJssel

Van: 5.1.2e <5.1.2e@odrn.nl>

Verzonden: maandag 29 april 2019 15:00

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@schotte.com>

Onderwerp: RE: Verwerker gebroken puin (IBC-bouwstof)

Geachte 5.1.2e

Reagerend op uw mail van vrijdag 26 april, u vraagt aan mij om een maand uitstel om de partij gebroken puin (IBC-bouwstof) af te voeren. Wat is hiervoor de reden?

Tevens heeft u vrijdag 26 april een mail gestuurd dat u een verwerker hebt gevonden voor de afzet van het puingranulaat. De vraag van u of wij hier goedkeuring op geven, heb ik uitgezet bij mijn collega's van de desbetreffende omgevingsdienst in Friesland.

Hierop krijgt u zo spoedig mogelijk antwoord van mij.

Graag zie ik u reactie tegemoet over de reden van het uitstel.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e | Inspecteur bodem

Tweede Walstraat 14, 6511 LV Nijmegen | Postbus 1603, 6501 BP Nijmegen

T 024- 5.1.2e | E 5.1.2e@odrn.nl | www.odregionijmegen.nl



*N.B.
E-mailberichten van en naar de ODRN worden door de ODRN informeel behandeld.
Alle per e-mail verzonden stukken die behoren bij een vergunning, dienen tevens via de reguliere weg te worden ingediend. Dit is per post of via de OLO*

Van: [5.1.2e] [5.1.2e@schotte.com]
Verzonden: vrijdag 26 april 2019 15:24
Aan: [5.1.2e]
CC: [5.1.2e]
Onderwerp: Verwerker gebroken puin (IBC-bouwstof)

Geachte [5.1.2e]

We hebben voor het gebroken puin afzet gevonden, te weten:

Bouw- en Grondstoffenhandel Nederland B.V. (BoGroNed B.V.)
De Meerpaal 3
9206 AJ Drachten

Graag ontvangen we u goedkeuring voor deze afzetmogelijkheid.

Ik vertrouw u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd en in afwachting van u reactie.

Met vriendelijke groet,



[5.1.2e]
Projectleider

T +31 (0) 180 [5.1.2e]
M +31 (0) 6 [5.1.2e]

E [5.1.2e]@schotte.com
W www.schotte.com

Schotte B.V.
De Vijf Boeken 7, 2911 BL Nieuwerkerk aan den IJssel
Postbus 118, 2910 AC Nieuwerkerk aan den IJssel