



**De deputatie
van de provincie Limburg**

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Executieve, houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen (hierna afgekort als Vlarem I);

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse regering, houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II) en zijn latere wijzigingen;

Gelet op de op 30 september 2016 ingediende aanvraag – laatst vervolledigd op 18 november 2016 – van de NV SUEZ R&R BE NORTH, Lilsedijk 19 te 2340 BEERSE (ondernemingsnr. 0428 531 449), voor het verkrijgen van een milieuvergunning voor het exploiteren van een nieuw sorteer- en recyclagecentrum voor afvalstoffen, op de kadastrale percelen, afdeling 4°, Sectie D., nrs. 1238/f11, 1238/w11, 1238/x11 en 1238/l11 van de stad Genk, ter plaatse Geleenlaan.

Dit project, het zogenaamde Mercator-Limburg project, heeft betrekking op:

- opslag, sorteren en mechanisch behandelen van niet gevaarlijke en inerte afvalstoffen met behulp van diverse behandelingsinstallaties: balenpers/ shredders/ brekers/ sorteerlijnen;
- meerdere hallen voor het uitvoeren van de behandelingsactiviteiten: een hal voor houtbreekactiviteiten, een hal voor plasticrecyclage en een gecompartmenteerde hal voor overslag- en baalactiviteiten;
- opslag van een beperkte aantal soorten gevaarlijke afvalstoffen;
- opslag van categorie 3 materiaal (swill en frituurolie);
- diverse ondersteunde faciliteiten: garage, parking, tankplaats, wasplaats, etc.

Hiervoor zijn de volgende rubrieken uit de indelingslijst van Vlarem I van toepassing:

- (rubriek 2.1.1.) : opslag van afvalstoffen niet aan een verwerking van de afvalstoffen verbonden
opslag van 30 ton KGA in daarvoor voorziene recipiënten, 100 ton gevaarlijk behandeld hout [C-hout], 60 ton oliehoudende filters en oliehoudende slibs in 6 afgesloten vloeistofdichte containers, 60 ton andere niet gevaarlijke slibs in afgesloten vloeistofdichte containers, 50 ton mislukte fabricaten behorende tot het gevaarlijk afval, 300 ton teerhoudend asfalt, 50 ton NRMA in daartoe voorziene recipiënten, 30 ton droge batterijen
(klasse 1)
- (rubriek 2.1.2.b.) : opslag en overslag van afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn, afvalstoffen die ook asbestafval als bedoeld in sub c) kunnen omvatten
op- en overslag van 3.000 ton papierpulp, 750 ton huishoudelijk afval, 80 ton veegvuil, 50 ton groenafval en 100 ton snoeihout, 250 ton GFT, 15 ton zagemeel en houtstof, 30 ton etiketten, 30 ton bigbags, 600 ton inertien
(klasse 1)
- (rubriek 2.1.2.c.) : opslag en overslag van afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn, afvalstoffen bestaande uit asbestafval
opslag en overslag van 100 ton hecht gebonden asbest
(klasse 1)

- (rubriek 2.2.1.c.2°) : opslag en sortering van niet gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit papier en karton, hout, textiel, kunststoffen, metaal, glas, rubber, bouw- en sloopafval
opslag en sorteren van niet gevaarlijke bedrijfsafvalstoffen als volgt verdeeld: 1000 ton B-hout, 1000 ton A-hout, 1.000 ton papier en karton, 400 ton rubberbanden, 300 ton tapijtafval, 1000 ton gemengd bedrijfsafval en restafval, 250 ton grof vuil, 500 ton gemengd bouw- en sloopafval, 1400 ton glas, 500 ton hoogcalorisch afval, 305 ton metalen, 300 ton kunststoffen en folies en 120 ton PMD
(klasse 1)
- (rubriek 2.2.1.d.2°) : opslag en sortering van andere niet gevaarlijke afvalstoffen
opslag en sortering van andere niet gevaarlijke afvalstoffen waarvan 100 ton niet teerhoudende asfalt en roofing, 150 ton mislukte fabricaten en afvalstoffen ontstaan bij brand, 500 ton cellenbeton, 250 ton gips, 250 ton gipsbeton, 50 ton landbouwfolies, 50 ton matrassen en 50 ton kabelafval
(klasse 1)
- (rubriek 2.2.1.e.2°) : opslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen, afvalstoffen andere dan asbestafval bestaande uit asbestcement of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is
opslag en sortering van 100 ton AEEA
(klasse 1)
- (rubriek 2.2.2.b.2°) : opslag en mechanische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen uit 2.2.1.c.
+
- (rubriek 2.2.2.f.2°) : opslag en mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen
opslag en mechanische behandeling door middel van één balenpers van max. 250 kW, één mobiele sorteerinstallatie van 350 kW, één mobiele shredder voor NGA stromen van max 400 kW, één breekinstallatie voor hout, bedrijfsafval en grofvuil van 3.500 kW, één vaste sorteerinstallatie voor plastics van 750 kW van volgende niet gevaarlijke afvalstoffen:
 - in containers/bulk : 320 ton te sorteren/ breken fractie container-afvalstoffen, 1000 ton kunststoffen in bulk, 500 ton gesorteerde niet recupereerbare fractie, 2500 ton A-hout (gebroken en ongebroken), 7500 ton B-hout (gebroken en ongebroken), 1000 ton papier (2000 m³), 1000 ton karton (2000 m³), 100 ton uitgesorteerde metalen, 2000 ton verkleind huishoudelijk afval, bedrijfsafval en grofvuil, 150 ton PMD (300 m³)
 - in balen: 2700 ton geperste balen waarvan 500 ton papier, 500 ton karton, 1500 ton kunststoffen, 200 ton geperste balen PMD
(klasse 1)
- (rubriek 2.2.4.1°) : dierlijke bijproducten die worden beschouwd als afvalstoffen, opslag- en overslag van dierlijke bijproducten
op- en overslag van 130 ton voormalige voedingsmiddelen en 100 ton vetten
(klasse 2)
- (rubriek 2.2.6.a.) : opslag en reiniging van recipiënten (verpakkingen en containers) door inwendig wassen van recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de inerte afvalstoffen zijn gerangschikt
opslag en reiniging van circa 10 containers per dag (die inerte afvalstoffen hebben bevat)
(klasse 2)
- (rubriek 2.2.6.c.) : opslag en reiniging van recipiënten (verpakkingen en containers) door inwendig wassen van recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de andere niet gevaarlijke afvalstoffen zijn gerangschikt
opslag en reiniging van circa 20 containers per dag, die andere niet gevaarlijke afvalstoffen hebben bevat (bv. containers afkomstig van restaurants)
(klasse 1)
- (rubriek 2.4.3.b.2°): afvalbeheer in het kader van industriële emissies, nuttige toepassing of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering van niet gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van de activiteiten vermeld in rubriek 3.6.4., voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding
voorbehandeling (shredderen) van totaal 12.000 ton hout in functie van nuttige toepassing bij een verwerker, waarvan 8.500 ton B-hout en 3.500 ton A-hout – maximale verwerkingscapaciteit per dag: 600 ton/dag
(klasse 1)

- (rubriek 2.4.5.): afvalbeheer in het kader van industriële emissies, tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen die niet onder rubriek 2.4.4. vallen, in afwachting van de behandelingen vermeld onder rubriek 2.4.1., 2.4.2., 2.4.4. en 2.4.6. met een totale capaciteit van meer dan 50 ton, met uitsluiting van tijdelijke opslag op de plaats van de productie die aan inzameling voorafgaat
tijdelijke opslag van 770 ton gevaarlijke afvalstoffen (KGA, asbesthoudend afval, teerhoudend asfalt, oliefilters en oliehoudende afval, AEEA, mislukte fabricaten, chout, droge batterijen)
(klasse 1)
- (rubriek 3.2.2.a.) : het zonder behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie lozen van huishoudelijk afvalwater, ander dan afkomstig van woongelegenheden, met een debiet van meer dan 600 m³/jaar, wanneer het lozingspunt is gelegen in een gemeente waarvoor het gemeentelijk zoneringsplan definitief is vastgesteld – lozingspunt gelegen in een centraal gebied en/of een collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of buiten het zoneringsplan
het lozen van 1.000m³ per jaar sanitair afvalwater, afkomstig van de sanitaire voorzieningen, in de DWA van de openbare riolering van de Geleenlaan
(klasse 3)
- (rubriek 3.6.3.2°) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat al of niet één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlareem bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom 'indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)' van artikel 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het Vlareem, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen
de lozing van 10 m³/u – 200 m³/dag – 21.834 m³/jaar bedrijfsafvalwater (= potentieel verontreinigd terreinwater afkomstig van de zones waar de afvalstoffen in open lucht worden opgeslagen, inclusief afvalwater van de tankplaats) via slibvangers en olieafscheiders en een zand + AK filter in de openbare riolering van de Geleenlaan
(klasse 2)
- (rubriek 6.4.1) : opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen
opslag van 16.800 liter brandbare vloeistoffen waarvan 3000 liter motorolie in bovengrondse opslagtank, 3000 liter hydraulische olie in bovengrondse opslagtank, 10 x 200 liter smeervet in vaten, 17 x 200 liter motorolie in vaten, 1200 liter hydraulische olie: 6 x 200 liter in vaten en 4.200 liter afvalolie in een dubbelwandige tank van 3200 liter en een bovengrondse opslagtank van 1000 liter
(klasse 2)
- (rubriek 6.5.3) : brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen, zijnde installaties voor het vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en)
4 verdeelslangen waarvan twee verdeelslangen thv tankpiste voor wegvoertuigen en 2 X 1 verdeelslang voor de tankplaats interne voertuigen aan de wasplaats en aan de Liebaerthal
(klasse 1)
- (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
een transformator met een nominaal vermogen van 1.000 kVA
(klasse 3)
- (rubriek 15.1.2.) : al dan niet overdekte ruimte, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5. en 19.8., voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens
het stallen van 70 vrachtwagens en 20 terreinvoertuigen
(klasse 2)
- (rubriek 15.2.) : werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen, met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.3. en 15.5.
garagewerkplaats met twee hefbruggen
(klasse 3)
- (rubriek 15.4.1°) : niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5., volledig gelegen in een industriegebied
wasplaats voor het wassen van max. 40 voertuigen per dag
(klasse 3)
- (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties
vier compressoren van elk 20 kW – geïnstalleerde totale drijfkracht: 80 kW
(klasse 3)

- (rubriek 17.1.2.1.2) : opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten, met uitzondering van de opslagplaatsen vermeld in rubriek 17.1.1. en rubriek 48.
opslag van 1.900 liter gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten waarvan 400 liter acetyleen, 300 liter zuurstof, 800 liter propaan en 400 liter menggas
(klasse 2)
- (rubriek 17.3.2.1.1.2°) : brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, ontlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3, gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige vloeistoffen met een vlampunt $\geq 55^{\circ}\text{C}$
opslag van 51,282 ton (61.050 liter) ontlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3, waarvan 40.000 liter diesel in een bovengrondse dubbelwandige tank (verdeelstation) (33,6 ton), 10.000 liter rode diesel in een bovengrondse dubbelwandige tank (intern transport - overslaghal) (8,4 ton), 10.000 liter (8,4 ton) rode dieselolie in een bovengrondse dubbelwandige tank voor de carwash en interne voertuigen en 3 x 350 liter rode mazout in bovengrondse dubbelwandige dagtanks (sprinkler) (882kg)
(klasse 2)
- (rubriek 17.3.2.1.2.1°) : brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, ontlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3, overige ontlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3
opslag van brandgevaarlijke vloeistoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, 1.400 kg overige ontlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 waarvan 400 kg ontvetter en 1.000 kg ruitensproeier
(klasse 3)
- (rubriek 17.3.6.1.a.) : schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07, volledig gelegen in industriegebied
opslag van 5.400 kg schadelijke vloeistoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07, waarvan 2000 kg/l ethylglycol/antivries in vaten van 200 liter, 1000 kg reinigingsmiddel bij wasplaats, 400 kg ontvetter in vaten 200 liter, 1000 kg ruitensproeier in vaten van 200 liter en 1000 kg koelvloeistof in vaten van 200 liter
(klasse 3)
- (rubriek 17.3.7.1.a.) : op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08, volledig gelegen in industriegebied
opslag van 3.400 kg gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08, waarvan 400 kg ontvetter in vaten van 200 liter, 1.000 kg ruitensproeier in vaten van 200 liter en 2.000 kg ethylglycol/antivries in vaten van 200 liter
(klasse 3)
- (rubriek 17.3.8.1°) : voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09
opslag van 400 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09, waarvan 400 kg ontvetter
(klasse 3)
- (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, met uitzondering van deze vermeld onder rubriek 48., in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter
opslag van 5.000 liter gevaarlijke producten in kleine verpakkingen waarvan spuitbussen, verven, olies, reinigingsmiddelen, fixatiemiddelen, e.a.
(klasse 3)
- (rubriek 19.3.3.a.) : inrichtingen voor het mechanisch behandelen en het vervaardigen van artikelen uit hout e.d., andere dan deze bedoeld in rubriek 19.8., volledig gelegen in een industriegebied
vaste houtbreekinstallatie van 3500 kW (incl. stofafzuiginstallatie, transportbanden en verladingsystemen) en een mobiele shredder van 400 kW voor shredderen van hout - geïnstalleerde totale drijfkracht: 3.900 kW
(klasse 1)

- (rubriek 19.6.3.a.) : opslagplaatsen voor hout (hout, houtschors, riet, vlas (houtachtige gedeelte), stro of soortgelijke producten), met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48 en rubriek 19.8., volledig gelegen in een industriegebied
opslagplaatsen van 12.215 ton hout waarvan 12.000 ton A en B hout in containers/bulk (gebroken en ongebroken), 100 ton duurzaam behandeld hout (C-hout) opgeslagen in afzetcontainers op verharde ondergrond, 100 ton snoeihout en 15 ton zagemeel en houtstof
(klasse 1)
- (rubriek 23.2.3.a.) : inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41, volledig gelegen in een industriegebied
vaste sorteerinstallatie voor plastics van 750 kW, balenpersen voor het persen van de uitgesorteerde fractie kunststoffen van 250 kW en een mobiele shredder van 400 kW voor shredderen van kunststoffen -
geïnstalleerde totale drijfkracht: 1.400 kW
(klasse 1)
- (rubriek 23.3.2.a.) : opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41 en 48, volledig gelegen in een industriegebied
opslag van 3150 ton kunststoffen waarvan 2800 ton plastics waarvan 1300 ton in bulk en 1500 ton geperste balen plastic, 200 ton (400 m³) lege containers uit kunststof en 350 ton PMD waarvan 150 ton (300 m³) te sorteren PMD-materiaal in containers/bulk en 200 ton PMD in balen
(klasse 2)
- (rubriek 28.1.f.2°) : opslagplaatsen van kunstmest, andere dan deze bedoeld in rubriek 17 en 48
opslag van 3.000 ton papierpulp
(klasse 2)
- (rubriek 29.5.2.1.a.) : smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal, volledig gelegen in een industriegebied
metaalbewerkingsmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 95 kW, waarvan een balenpersen voor het persen van de fractie metalen uit de PMD van 75 kW en verschillende metaalbewerkingsmachines uit de garage (20 kW)
(klasse 3)
- (rubriek 29.5.7.1.a.1°) : ontvetten van metalen of voorwerpen van metaal door middel van gehalogeneerde oplosmiddelen of oplosmiddelen met een vlampunt tot en met 55°C, volledig gelegen in een industriegebied
1 ontvettingstafel garage (inhoud van 200 liter) met gebruik van 200 liter ontvettingsproduct in de technische dienst
(klasse 3)
- (rubriek 31.1.2.a.) : stationaire motoren en gasturbines, volledig gelegen in een industriegebied
2 vast opgestelde dieselmotoren van ieder 192 kW gebruikt voor de sprinklerinstallatie – totaal nominaal thermisch ingangsvermogen: 384 kW
(klasse 2)
- (rubriek 33.4.2.a.) : opslagplaatsen voor papierdeeg, papier, karton en voor waren uit papier en karton, in een lokaal of in openlucht, volledig gelegen in een industriegebied
opslagplaatsen voor totaal 4.000 ton (6000 m³) papier en karton waarvan 1500 ton papier in containers/bulk, 1500 ton karton in containers/bulk, 500 ton geperste balen papier en 500 ton geperste balen karton
(klasse 2)
- (rubriek 36.4.) : opslagplaatsen voor rubber en voor rubberen voorwerpen
opslag van 400 ton afvalrubber en banden in bulk/containers
(klasse 2)
- (rubriek 43.1.1.a.) : stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren en gasturbines, volledig gelegen in een industriegebied en gestookt met vloeibare brandstoffen, aardgas of vloeibaar gemaakt gas
stookinstallaties met een totaal thermisch vermogen van 330 kW waarvan 4x warmeluchtblazers van 4 X 60 kW= 240 kW en een stookoliebrander wasplaats van 2x 45 kW = 90 kW
(klasse 3)

EN waarbij een afwijking wordt gevraagd op de artikels 4.2.5.1.1§1(meetgoot), 5.2.1.2§3 (afvalstoffenafvoer) en 5.2.1.5.§5 (groenscherm) van Vlare II;

Gelet op het schrijven d.d. 28 november 2016, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk werd verklaard;

Gelet op de brief d.d. 28 november 2016, waarbij aan de burgemeester van de stad Genk werd gevraagd over te gaan tot het organiseren van een openbaar onderzoek i.v.m. de ingediende milieuvergunningsaanvraag;

Gelet op de brieven, d.d. 28 november 2016, waarbij conform artikel 35, 3° van Vlarem I, door de gemachtigde ambtenaar advies werd gevraagd aan:

- a) de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- b) het college van burgemeester en schepenen van en te Genk;

Gelet op de brieven d.d. 28 november 2016, waarbij door de secretaris van de Provinciale Milieuvergunningscommissie advies werd gevraagd aan de belanghebbende adviserende besturen;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van Vlarem I;

Gelet op het P.V. d.d. 9 januari 2017, van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 10 januari 2017 van het college van burgemeester en schepenen van Genk, op grond van volgende overwegingen:

- advies brandweer van 22 december 2016
gunstig mits het treffen van de nodige brandbestrijdingsmaatregelen en mits naleving van het ARAB, de Codex over het welzijn op het werk en het AREI;
- advies ROW van 16 december 2016:
de Dienst Stedenbouwkundige Vergunningen en Handhaving geeft een voorwaardelijk gunstig advies mits er een stedenbouwkundige vergunning wordt verleend;
- advies Leefmilieu van 23 december 2016:
overwegende dat:
 - dit een aanvraag betreft van een nieuwe vergunning van een klasse 1 inrichting waarvoor de stad Genk advies dient te verlenen inzake de milieu- en stedenbouwkundige aspecten;
 - door de bevoegde overheid aan OVAM een deskundig advies gevraagd werd inzake het aspect afval;
 - door de bevoegde overheid aan VMM een deskundig advies gevraagd werd inzake de lozing van het afvalwater en de afwijking op de plaatsing van de meetgoot;
 - Afdeling Milieuvergunningen LNE in deze bevoegd is om de milieutechnische aspecten grondig te adviseren;
 - de Dienst Stedenbouwkundige Vergunningen en Handhaving op 16-12-2016 een voorwaardelijk gunstig advies geeft voor de voorliggende aanvraag mits er een stedenbouwkundige vergunning verleend wordt. De stedenbouwkundige vergunningsaanvraag voor fase 1 is momenteel lopende;
 - de exploitatie gelegen is in Genk- Zuid en in het kader van het E- missieplan Genk- Zuid bij iedere nieuwe aanvraag steeds de overweging dient gemaakt te worden of deze economische activiteit kan zonder de milieudruk in de buurt te verhogen;
 - voor het zuiver houden van de aanpalende wegenis een bijzondere voorwaarde zal worden voorgesteld;
 - mits naleving van de toepasselijke Vlarem II bepalingen en deze bijzondere milieuvoorwaarde de impact op de milieudruk in Genk Zuid aanvaardbaar zal zijn;adviseert Afdeling Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling de milieuvergunningsaanvraag van de nv SUEZ R&R BE NORTH GUNSTIG, mits naleving van:
 - de algemene VLAREM II voorwaarden
 - de geëigende sectorale VLAREM II voorwaarden
 - de bijzondere milieuvoorwaarde: de exploitant zet de nodige middelen in om de aanpalende wegenis (Geleenlaan) te reinigen indien er opwaaiend stof of vervuiling wordt vastgesteldGUNSTIG voor de gevraagde afwijkingen op artikel 5.2.1.5§5 en 5.2.1.2§3
GUNSTIG voor de gevraagde afwijkingen op artikel 4.2.5.1.1§1 mits de voorgestelde afwijking een gelijkwaardig alternatief biedt;
- het college van burgemeester en schepenen besluit de aanvraag gunstig te adviseren, mits naleving van de voorwaarden uit de bovenvermelde adviezen;

Gelet op het gunstig advies d.d. 9 februari 2017 van de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, waaruit het volgende blijkt:

- opmerkingen in verband de aangevraagde rubrieken:

in het voorwerp van de aanvraag (bijlage C4) zijn de indelingsrubrieken 19 (hout), 23 (kunststoffen), 28.1 (meststoffen), 33 (papier) en 36 (rubber) aangevraagd voor de opslag en/of mechanische behandeling van resp. hout, kunststoffen, meststoffen, papier en rubber; uit de beschrijving van de bedrijfs- en productieprocessen en de aard van de opgeslagen producten blijkt dat het hier om zuivere afvalstoffen gaat, namelijk afvalhout, afvalplastics en folies, papierpulp, geperste balen papier en karton en afvalrubbers (o.a. banden); al deze afvalstoffen zijn reeds ingedeeld in rubriek 2 en vallen niet onder boven vermelde rubrieken; we stellen voor de aangevraagde indelingsrubrieken 19.3.3°a), 19.6.3°a), 23.2.3°a), 23.3.2°a), 28.1.f.2°, 33.4.2°a) en 36.4 te schrappen in het voorwerp van de aanvraag; het voorwerp van de aanvraag is in die zin aangepast;

in bijlage C4 van de aanvraag staat vermeld dat de infraroodstralers met een totaal warmtevermogen van 120 kW een niet-ingedeelde inrichting betreft; deze gasgestookte IR-stralers dienen evenwel mee opgenomen in de rubriek 43.1.1 tezamen met de andere stookinstallaties; het voorwerp van de aanvraag is aangepast;

- beoordeling verenigbaarheid met het leefmilieu en de externe veiligheid:

ligging

de exploitatie bevindt zich:

- volgens het gewestplan in een industriegebied;
- in de onmiddellijke nabijheid van het Albertkanaal;
- ca. 900 meter van een woongebied ander dan een woongebied met landelijk karakter (Sledderlo);
- binnen een straal van 100 meter bevinden zich een 6-tal bedrijfsgebouwen en geen woningen;
- raadpleging van het geoloket voor zoneringsplannen geeft aan dat het bedrijf gelegen is in een centraal gebied.;
- niet gelegen in een beschermingszone horende bij een waterwingebied;
- niet gelegen in de nabijheid van een onroerend erfgoed;
- op meer dan 1000 m van een Vogel- en Habitatrichtlijngebied;

aspect geïntegreerde bescherming en preventie van verontreiniging:

men beoogt de exploitatie van rubriek 2.4.3.b.2° en 2.4.5; bijgevolg valt men onder het toepassingsgebied van de EU-richtlijn 2010/75/EU van 24-11-2010;

volgens deze EU-richtlijn dienen de lidstaten maatregelen te treffen opdat de installaties worden geëxploiteerd overeenkomstig een aantal beginselen (art. 11 van de RIE); o.a. het toepassen van de beste beschikbare technieken wordt hierin aangegeven; verder geeft de richtlijn aan dat teneinde te voldoen aan de milieukwaliteitsnormen het opleggen van strengere voorwaarden, dan die welke door toepassing van de BBT haalbaar zijn moet gelden (art. 18 van de RIE);

deze bepalingen werden overgenomen in Vlarem, meer bepaald hoofdstuk VIII van Vlarem I;

voor deze exploitatie is de volgende BREF van toepassing: BREF for the Waste Treatment Industries (2006);

deze BREF is in herziening, dit houdt in dat binnen de vier jaar na de bekendmaking van de door de Europese Commissie aangenomen nieuwe of herziene BBT-conclusies van deze nieuwe BREF, er een nieuwe evaluatie of beoordeling moet gemaakt worden;

bij het aanvraagdossier werd een ingevulde GPBV-checklijst voor afvalverwerking toegevoegd; uit deze gegevens blijkt dat de exploitatie kan voldoen aan de BREF voor Waste Treatment;

aspect oppervlaktewater

lozing van afvalwater kan schade veroorzaken in de ontvangende waterloop door een aantasting van de waterkwaliteit; het direct lozen van hemelwater kan voor een overbelasting zorgen van het afvoersysteem en een te grote verdunning op de ontvangende RWZI;

huishoudelijk afvalwater

uit raadpleging van het geoloket voor zoneringsplannen blijkt dat er een openbaar gescheiden rioleringsstelsel aanwezig is op het industrieterrein met aansluiting op RWZI Genk; het bedrijf is gelegen in centraal gebied. het sanitair afvalwater zal geloosd worden in de DWA-stratierolering;

hemelwater

het hemelwater van de daken van de hallen, technische diensten en kantoren wordt geïnfiltreerd in infiltratievelden met een totaal volume van 393 m³; bij het nieuwe kantoorgebouw en onderhoudsgarage wordt een regenwaterput van 10.000 l geplaatst; bij de nieuwbouw opslaghal worden regenwaterputten geplaatst; het regenwater wordt hergebruikt voor het spoelen van toiletten, het wassen van voertuigen en het sproeien van stuifgevoelige materialen; de infiltratievoorzieningen hebben een overloop naar de RWA-riolering van de Geleenlaan;

bedrijfsafvalwater

in de aanvraag staat vermeld dat het water van de wasplaats van containers en recipiënten wordt opgevangen en afgevoerd;

het bedrijfsafvalwater is afkomstig van het opslagterrein (t.t.z. van de zone waar de afvalstoffen in open lucht worden opgeslagen) en van de tankpiste; deze terreinwaters worden verzameld in een bufferbekken van 897 m³, waarna ze gezuiverd worden over een zand- en actief koolfilter en geloosd worden op de DWA-riolering van de Geleenlaan met een maximum debiet van 200 m³/d; op het terrein zullen diverse slibvangen en olieafscijders geïnstalleerd worden zodat een voorzuivering plaatsvindt van het afvalwater, dit overeenkomstig de BBT-studie hemelwater voor afvalopslagbedrijven; in bijlage F4 van de aanvraag worden BBT-GEN (BBT geassocieerde emissieniveaus) lozingsnormen aangevraagd die overeenkomen met deze uit de BBT-studie voor verontreinigd hemelwater van afvalopslagbedrijven;

de voorgestelde zuiveringstechnieken van Suez kunnen volgens de BBT-studie als BBT aanvaard worden; voor wat betreft de aangevraagde normen:

- voor chroom, chryseen, acenaftyleen, fluoreen, dibenzo(a,h)anthraceen, antimoon, molybdeen, telluur, tin, titanium, benzeen, toluen en dichloormethaan zijn de aangevraagde normen gelijk aan het indelingscriterium (IC); de vraag tot opname van deze normen is zonder voorwerp; deze normen moeten niet apart opgelegd worden;
- de aangevraagde normen voor de volgende parameters zijn gelijk aan of lager dan 10 x het indelingscriterium: koper (3 x IC), nikkel (3 x IC), lood (2 x IC), zink (7 x IC), benzo(a)anthraceen (2 x IC), acenaften (10 x IC), anthraceen (5 x IC), barium (3 x IC) en borium (5 x IC); deze normen zijn aanvaardbaar;
- de aangevraagde PAK normen zijn aanvaardbaar gelet op de BBT conform zuivering met actief kool;
- Cd, Hg en PCB's zijn prioritair gevaarlijke stoffen, waarvan de uitstoot moet worden stopgezet; de opslag van afvalstoffen die deze stoffen bevat moeten overdekt opgeslagen worden, voor deze stoffen worden geen normen toegestaan;

de lozing van bedrijfsafvalwater op RWZI is beperkt tot 200 m³ per dag conform het besluit van de 21 februari 2014 van de Vlaamse regering houdende vaststelling van de regels inzake het lozen van bedrijfsafvalwater op een openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie; bij het bezoek ter plaatse geeft de milieucoördinator van het bedrijf aan om het geloosde bedrijfsafvalwater niet langer te lozen op de DWA-riolering zoals voorzien in het voorwerp van de aanvraag maar te lozen op oppervlaktewater (RWA-riolering); gelet op de geringe vuilvracht van het geloosde bedrijfsafvalwater en de door Suez voorgestelde preventieve maatregelen en zuiveringstechnieken, kan onze afdeling hiermee akkoord gaan; een aanvullende voorwaarde terzake wordt voorgesteld;

aspect bodem en grondwater

mogelijke schade aan de bodem (welke zich eveneens kan doorzetten naar het grondwater) kan gerelateerd worden aan de volgende activiteiten: opslag van afval en opslag van gevaarlijke producten.

bodem

de nultoestand inzake bodemgesteldheid werd vastgelegd via opmaak van een S rapport, dat is toegevoegd in bijlage H7.1

in het aanvraagdossier wordt aangegeven dat:

- de site over absorptiemateriaal en afdekmaten beschikt om in geval van lekkages of calamiteiten onmiddellijk in te kunnen grijpen;
- technische vloeibare producten steeds boven een inkuiping of lekbak opgeslagen worden;
- de opslagtanks voor mazout en diesel dubbelwandig zijn en voorzien zijn van een overvulbeveiliging en een lekdetectiesysteem; alle tanks op de site zullen beschikken over een conformiteitsattest alvorens in gebruik genomen te worden;
- alle opslagplaatsen zijn verhard; de stalling van de vrachtwagens gebeurt op een verharde ondergrond;
- de tankplaats is uitgerust met een vloestofdichte betonvloer die in verbinding staat met een KWS-afscijder;
- de afvalstromen maximaal overdekt opgeslagen worden;
- een rioolafsluiter wordt voorzien; ook wordt een opvang voor verontreinigd blauwwater voorzien bij de aanleg van de site, dit in overleg met de brandweer;
- de riolering op de site volledig gescheiden wordt aangelegd;

in bijlage E5 van de aanvraag en op het bijgevoegde uitvoeringsplan wordt een overzicht gegeven van de locatie van alle ingedeelde inrichtingen op de site.

de site zal beschikken over 3 loodsën, namelijk:

- een loods waar afval merendeel van de aangevraagde afvalstoffen gesorteerd wordt en een sorteerhal met balenpers (de huidige bestaande Liebaerthal);
- een loods voor het sorteren en behandelen van plastics;
- een loods met overkapte zone voor het opslaan en mechanisch behandelen van hout;

het containerplein met een zone voor de opslag van containers is voorzien op een betonverharde vloer in open lucht; hier worden voornamelijk A en B-hout, kunststoffen in bulk en te sorteren en te breken containerafvalstoffen opgeslagen; er wordt aangegeven dat de afvalstromen maximaal overdekt worden opgeslagen; onze afdeling wenst te vermelden dat de opslag van gevaarlijke afvalstoffen moet voldoen aan de gestelde eisen van artikel 5.2.2.5.2 van Vlare, titel II.

op basis van het onderzoek van dit aspect blijkt dat door naleven van de voorwaarden het risico op bodem- en grondwaterverontreiniging tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt;

aspect lucht

via het compartiment lucht kunnen stoffen verspreid worden en schade/hinder (geur, verzuring, vermesting, impact op troposferisch/stratosferisch ozon, ...) veroorzaken; deze componenten zijn afkomstig van de opslag van afval, de opslag en het shredderen van hout- en plasticafval en het rollend materieel;

geur

in het aanvraagdossier wordt vermeld dat de site zodanig ontworpen is dat er slechts een beperkte hoeveelheid van iedere afvalstroom aanwezig kan zijn in de opslagloodsen of opslagbunkers; hierdoor gebeurt de afvoer zeer frequent, hetgeen geurhinder zal voorkomen; de bunker van klasse II-afval is in twee opgedeeld, zodat al het binnengekomen restafval de volgende werkdag zal afgevoerd worden (First in-First out);

boven de zone waar het klasse II-afval en dierlijke bijproducten worden gestockeerd zal een automatische geurbehandelingsinstallatie aangebracht worden, die op regelmatige tijdstippen een geurnevel zal verspreiden; dierlijke bijproducten (cat. 3-materiaal) die vermoedelijk ernstige geurhinder met zich meebrengen worden rechtstreeks afgevoerd naar de eindverwerker (o.a. containers van voedingsbedrijven, ophaalrondes van rolcontainers restafval, natte fracties van het Klasse II-afval,...); de opslag van voormalige voedingsmiddelen zullen op regelmatige basis afgevoerd worden; de recipiënten zijn steeds afgesloten; onze afdeling wenst de aandacht van de exploitant te vestigen op de verordeningen 1069/2009 en 142/2011 tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten en op het besluit van de Vlaamse Regering betreffende dierlijke bijproducten;

fijn stof

uit de data betreffende de luchtkwaliteit van de omgeving blijkt dat de exploitatie niet gelegen in een hotspotzone ($PM_{10} > 36 \mu g/m^3$); de jaargemiddelde PM_{10} concentratie is eveneens lager dan $31 \mu g/m^3$, waardoor geen verhoogde aandacht vereist is; de daggrenswaarde van $50 \mu g/m^3$, die maximaal 35 keer per jaar overschreden mag worden, komt immers overeen met een gemiddelde jaargrenswaarde van $31 \mu g/m^3$; in het kader van een gecoördineerde aanpak van de fijn stof problematiek werd door de afdeling milieuvergunningen een lijst opgesteld van sectoren waarbij fijn stof een probleem zou kunnen vormen; onder andere de 'afvalsector en houtverwerking' is op deze lijst te vinden;

de opslag en het shredderen van hout en plastic zal gebeuren in een opslagloods;

ter beperking van de verspreiding van stof worden in de aanvraag de volgende maatregelen voorgesteld:

- op de site wordt een reinigingsplan geïmplementeerd waardoor op regelmatige tijdstippen de wegenis zal worden gereinigd waardoor stofhinder voorkomen wordt; een buitensproei-installatie wordt eveneens voorzien;
- alle activiteiten (sortering/persen/vershredderen) van afval gebeuren in een gesloten hal zodat eventuele stofhinder naar de omgeving toe tot een minimum beperkt wordt;

op basis van het onderzoek van dit aspect blijkt dat door naleven van de voorwaarden de hinder naar de lucht en de verontreiniging van de lucht tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt;

aspect geluid en mobiliteit

geluidshinder kan veroorzaakt worden door de volgende activiteiten: sorteren en persen van afval en het shredderen en zeven van hout, plastics en bedrijfsafval;

geluid

het geluidsaspect werd geëvalueerd in de MER ontheffing (bijlage D10C); de mobiele sorteerinstallatie, de balenpers en de shredder en/of breekinstallatie zullen binnen de bedrijfshallen worden opgesteld waardoor geluidshinder van deze installatie naar de omgeving toe niet te verwachten is;

het laden en het lossen van afvalstoffen produceert geluid; de bewerkingen gebeuren maximaal overdekt en vinden binnen de bedrijfsgebouwen plaats; de exploitant wenst continu (zie bijlage G9 m.b.t. afwijking aan/afvoer uren) afval aan- en af te voeren op de site; tijdens de nachtelijke uren zullen geen kipbewegingen in open lucht uitgevoerd worden en zullen er eveneens geen containers verplaatst worden op het buitenterrein; er worden geen geluidsklachten verwacht;

gelet op de gunstige ligging van de geplande site in de industriezone Genk-Zuid op een afstand van meer dan 900m van de dichtst bijgelegen woonzone, worden geen negatieve effecten voor het aspect geluid verwacht;

mobilititeit

de site op de Geleenlaan in Genk heeft uitstekende ontsluitingsmogelijkheden, er is een goede aansluiting via de E313/E314; hierdoor is een vlotte connectie met rest van België mogelijk, zowel voor de aanvoer van afval als de afvoer van afvalfracties naar de verwerkende instanties; de site ligt vlakbij het Albertkanaal; dit laat toe om afvalstromen, naast transport via de weg, ook via het kanaal aan en af te voeren; in bijlage H7.4 van de aanvraag heeft Suez een mobiliteitsstudie bijgevoegd;

op basis van het onderzoek van dit aspect blijkt dat door naleven van de voorwaarden de geluidshinder en mobiliteit tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt;

aspect veiligheid

naar veiligheid toe verdient de opslag en behandeling van afval en de opslag van gevaarlijke producten de aandacht;

in het aanvraagdossier worden de volgende veiligheidsmaatregelen aangegeven:

- vanuit de milieu- en veiligheidsdienst worden op regelmatige basis veiligheidskwartiertjes georganiseerd om het veilig werken te bevorderen en risicosituaties in kaart te brengen;
- de exploitatie beschikt over een eigen interventieploeg; deze staat in voor de eerste bestrijding bij brand of ongevallen; de interventieploeg beschikt over een uitgebreid brandbestrijdingsmaterieel zoals hydranten, schuimblustoestellen, absorptiemiddelen, ... op regelmatige tijdstippen geeft SUEZ opleiding aan de werknemers betreffende het gebruik ervan; verspreid over het terrein zijn schuimblustoestellen (P6/P9) opgesteld; een onderhoudscontract voor het periodiek onderhoud van de brandblussers is afgesloten;
- een intern nood- en interventieplan is aanwezig;
- in overleg met de brandweer worden de nodige maatregelen op het vlak van brandbestrijding genomen - er geldt een rook/vuurverbod over het ganse terrein en hiervoor zullen er pictogrammen aangebracht worden;
- de gebouwen zijn zodanig geconstrueerd dat een natuurlijke ventilatie optimaal is;
- de site zal voldoen aan alle brandveiligheidsvoorschriften;
- de site wordt uitgerust met een rook- en sprinklersysteem; er is een branddetectiesysteem voorzien in alle gebouwen, dit staat in verbinding met een externe centrale voor continue opvolging; de rookdetectie op de site (air-sampling) en hittedetectie is verbonden met de sprinkler- en blusinstallatie; bij detectie wordt beroep gedaan op de eerste interventieploeg welke periodiek wordt opgeleid, na de kantooruren wordt dit signaal automatisch doorgestuurd naar de meldkamer die de betrokken personen en/of diensten verwittigt;
- binnen de SUEZ groep worden in de afvalhallen 'restricted area's' afgebakend; dit zijn zones waar extra regels inzake veiligheid gelden;

de opslag van gasflessen situeert zich in metalen kooien buiten de bedrijfsgebouwen; de opslag van zuurstof enerzijds en acetyleen en propaan anderzijds, vindt gescheiden plaats waarbij rekening gehouden wordt met de veiligheidsafstanden;

de nieuwe site te Genk zal ISO 14001 en ISO 9001-gecertificeerd worden; in dit kader zullen er regelmatig interne en externe audits plaatsvinden waarbij een belangrijk aandachtspunt het naleven van de milieuvoorwaarden is;

op basis van de ligging, de aard van de opgeslagen gevaarlijke stoffen, de voorziene veiligheidsmaatregelen en door naleving van de voorwaarden, wordt het risico op schade aan externe personen als aanvaardbaar ingeschat;

aspect afvalstoffen

in bijlage F2 is een detailoverzicht bijgevoegd van alle aangevraagde afvalstromen met vermelding van de opgeslagen hoeveelheden, jaarcapaciteit en maximale verwerkingscapaciteit per deelperiode;

de gevaarlijke afvalstromen omvat de opslag van KGA, mislukte fabricaten, asbest, AEEA, oliehoudende slibs, oliehoudend afval, droge batterijen en C-hout; het betreft geen verwerking, enkel opslag van bovengenoemde gevaarlijke afvalstoffen;

de aanvraag vermeldt dat hechtgebonden asbest uitgesorteerd aangeleverd zal worden; het aanvaarden en omgaan met asbestcement zal volgens Suez gebeuren in overeenstemming met de omzendbrief LNE/2008/1; alle nodige maatregelen zullen worden genomen om verspreiding van asbestvezels te voorkomen conform art. 5.2.2.4.2 van VLAREM II en het K.B. van 23 maart 2006; C-hout wordt binnen opgeslagen of in afgedekte containers teneinde eventuele uitloging van teerachtige stoffen te voorkomen; de opslag van oliehoudend slib en oliehoudend afval geschiedt in afgesloten containers teneinde uitloging van minerale olie te voorkomen; AEEA wordt binnen opgeslagen in de hal; teerhoudend asfalt wordt opgeslagen in de hal; er zullen geen bewerkingen uitgevoerd worden, enkel op- en overslag; droge batterijen worden opgeslagen in de hal in daartoe bestemde afgesloten recipiënten; op basis van het onderzoek van dit aspect blijkt dat door naleven van de voorwaarden de hinder naar afval tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt;

aspect energie

het jaarlijks energieverbruik is lager dan 0,1 PJ. Het betreft bijgevolg geen energie-intensieve inrichting;

aspect afwijking sectorale voorwaarden

vraag tot afwijking van artikel 5.2.1.2.§3 Vlarem II:

Tenzij anders bepaald in de milieuvergunning mag de normale afvalstoffenaanvoer niet vóór 7 uur en na 19 uur plaatsvinden.

gevraagde afwijkingen:

- afval aan- en afvoer is onbeperkt toegestaan tussen 6u en 22u;
- bijkomende bepalingen i.v.m. aan- en afvoer buiten dit tijdsvenster: op weekdays max. 20 vrachten per nacht, op zon- en feestdagen max 10 vrachten overdag en max. 2 vrachten per nacht

verantwoording van de afwijking:

SUEZ wenst de afwijking voor het aan- en afvoeren te bekomen omdat:

- de ophalingen een gevolg zijn van de productie van de klanten en dus mogelijk buiten de uren 6-22u en zo ook zelfs 's nachts dienen te gebeuren; omwille van deze reden wenst SUEZ ook afvalstoffen aan te kunnen leveren tussen 22u en 6u;
- de toenemende verkeersdruk in en rond alle grootsteden in Vlaanderen een verruiming van de aan- en afvoer uren vergen om een kwaliteitsvolle service in de toekomst te kunnen blijven garanderen;
- veel klanten (bedrijven) 365 dagen per jaar geopend zijn en SUEZ derhalve genoodzaakt is om ook op zon- en feestdagen de klant te bedienen en de afvalstoffen aan te leveren op de site;
- tijdelijke overslag bij de bedrijven vaak niet mogelijk is;
- voor het project Mc Donalds de vrachtwagens vaak 's nachts uitrijden en aanleveren voor 6 uur 's morgens op de site.

voorgestelde preventieve maatregelen exploitant:

- de transportactiviteiten gebeuren van en naar de industriezone in Genk, hierbij bestaat geen noodzaak om door woongelegenheden / dorpskernen te rijden.
- naar ligging situeert de activiteit zich dus volledig in industriegebied; gezien de activiteiten in deze regio met Ford gekenmerkt was/is door doorlopende activiteiten en transportbewegingen, kan gesteld worden dat de aan- en afvoeractiviteit geen bijkomende hinder kan veroorzaken naar de omgeving;
- het dichtste woongebied bevindt zich op > 1000m ten noordoosten van het bedrijfsterrein, waardoor geen geluidshinder te verwachten is in een omliggende woonzone;
- het terrein (exploitatie-uren) is gelegen in een industriegebied voor milieubelastende industrie, waardoor geluidshinder naar de omgeving niet te verwachten is;
- de terreinen zijn steeds afgesloten conform art. 5.2.1.5.§4; de aanvoeren gebeuren met eigen vrachtwagens die over een toegangsbadge beschikken;
- onze eigen vrachtwagens zullen – door middel van een ordernummer en de toegangsbadge – alle vrachten registreren in het register conform de wettelijke vereisten;
- de stockage van afvalstoffen geschiedt op de locaties zoals weergegeven in het werkplan;
- aan het eigen personeel wordt gevraagd om stationair draaiende motoren uit te schakelen;
- de afvoer van de afvalfracties zal maximaal gebeuren door middel van walking floors; deze zullen de voorkeur genieten t.o.v. de eigen middelen die een maximale afvoercapaciteit hebben van 2x40m³; zodoende wordt het aantal bewegingen hier ook beperkt;
- activiteiten die potentieel de nachtelijke geluidsnormen kunnen overschrijden, zoals het buiten verplaatsen en weer neerplanten van containers worden niet in het tijdsvenster 22u – 6 uur uitgevoerd;
- er wordt door SUEZ steeds een acceptatiecontrole van aanleveringen voorzien conform de bepalingen van VLAREM II

beoordeling AMV

gelet op de gunstige ligging van de geplande site in de industriezone Genk-Zuid op een afstand van meer dan 900m van de dichtst bijgelegen woonzone, de voorziene preventieve maatregelen om de hinder voor de omliggende bedrijven tot een minimum te beperken en de bemanning van de weegbrug gedurende de periode van 6u tot 22u waardoor de vrachten visueel kunnen gecontroleerd worden zoals voorzien in art.

5.2.1.2. §5 van Vlare II, kan onze afdeling akkoord gaan met de gevraagde afwijking;

vraag tot afwijking van artikel 4.2.5.1.1§1:

Tenzij anders vermeld in de milieuvergunning dient deze controle-inrichting vanaf de hierna vermelde debieten bovendien te beantwoorden aan de volgende eisen: voor debieten > 2 m3/uur of > 20 m3/dag: de plaatsing van een meetgoot (bij voorkeur) volgens de in bijlage 4.2.5.1. bij dit besluit gevoegde omschrijving en gestelde eisen of een andere evenwaardige meetmogelijkheid

gevraagde afwijking:

De meetgoot mag vervangen worden door de combinatie van een controleput en een debietmeter

motivering afwijking exploitant:

een meetgoot op het runoff water heeft een zeer beperkte meerwaarde, en is technisch moeilijk realiseerbaar gezien de positionering van het staalnamepunt (gelegen binnen de circulatie van het verkeer op de site).

SUEZ zelf organiseert geen meetcampagnes op het afvalwater waardoor dergelijke meetgoot niet gebruikt zal worden;

een staalnameput en een elektronische debietmeter biedt een gelijkwaardig alternatief om de kwaliteit en de kwantiteit van de geloosde afvalwaters adequaat op te volgen;

beoordeling AMV

een elektronische debietmeter met staalmogelijkheid is een evenwaardige meetmogelijkheid aan een meetgoot en houdt geen afwijking in van artikel 4.2.5.1.1§1;

vraag tot afwijking van artikel 5.2.1.5 §5 van Vlare II:

"Tenzij anders bepaald in de milieuvergunning wordt langsheen de randen van de inrichting een groenscherm van minstens 5 meter breedte aangelegd. Het groenscherm bestaat uit streekeigen laag- en hoogstammige dichtgroeïende gewassen. De exploitant neemt de nodige maatregelen om zo snel mogelijk een efficiënt groenscherm te bekomen. Voor nieuwe inrichtingen wordt het groenscherm aangeplant zodra de bouwwerken dat toelaten en het plantseizoen is aangebroken. Indien geen bouwwerken worden uitgevoerd, wordt het groenscherm aangeplant in het eerste plantseizoen dat bij de aanvang van de uitbating aansluit."

voorgestelde afwijking:

ter hoogte van de grens met perceel 1238s12 mag het bestaande groenscherm (3m) behouden blijven; ter hoogte van de grens met perceel 1238e11 mag de bestaande situatie (geen groenscherm) behouden blijven;

motivering afwijking

ter hoogte van de grens met perceel 1238S12 bevindt zich op perceel 1238I11 een groenzone van 3m breed; dit betreft een bestaande situatie waarbij op dit perceel de Liebaert hallen werden gebouwd, met daarnaast net voldoende plaats voor de toegangswegen naar de hallen en het groenscherm van 3m breed; een grotere groenscherm breedte zou de draaicirkel voor de vrachtwagens om de balerhal uit te rijden te klein maken en de toegang voor brandweerwagens hypothekeren; ook voor de grens met perceel 1238e11 geldt dat de brandweer rondom het gebouw moet kunnen rijden; er wordt dan ook gevraagd de bestaande situatie hier te kunnen aanhouden;

beoordeling AMV

gelet op de bestaande toestand en de geringe visuele impact hiervan op de omliggende omgeving kan onze afdeling akkoord gaan met de gevraagde afwijking; de afwijking op artikel 5.2.1.5 §5 van Vlare II kan echter maar gunstig beoordeeld worden voor zover de beoogde afwijking in overeenstemming is met de afgeleverde en/of nog af te leveren stedenbouwkundige vergunning;

vergunning voor onbepaalde duur

Suez vraagt in het voorwerp van de aanvraag (bijlage C4) een permanente milieuvergunning aan; met toepassing van artikel 387 van het Omgevingsvergunningendecreet kan er voor deze aanvraag een vergunning voor onbepaalde duur verleend worden; na het onderzoek van de verschillende hinder en risico-aspecten verbonden aan de aangevraagde inrichting zoals hierboven uiteengezet, adviseert de afdeling Milieuvergunning voor de aangevraagde inrichting een vergunning voor onbepaalde duur te verlenen;

- conclusie en voorstel

overwegende hetgeen volgt:

- 1) de milieuvergunningsaanvraag van de Provinciebestuur Limburg betreft in hoofdzaak de uitbating van een nieuw sorteer- en recyclagecentrum voor afvalstoffen in het industriegebied Genk-Zuid langs de Geleenlaan;
- 2) conform de bepalingen van art. 21 §1 van Vlare I voerde onze afdeling een beoordeling uit naar de verenigbaarheid van de exploitatie met het leefmilieu en de externe veiligheid. Hiervoor werden de o.a. de volgende informatiebronnen gehanteerd: de voorliggende aanvraag en bijkomende gegevens verkregen van de milieucoördinator;
- 3) met betrekking tot de aangevraagde indelingsrubrieken 19.3.3°a), 19.6.3°a), 23.2.3°a), 23.3.2°a), 28.1.f.2°, 33.4.2°a) en 36.4, stellen we voor om enkel de toepasselijke afvalrubrieken op te nemen;
- 4) op vraag van de milieucoördinator, het beoogde bedrijfsafvalwater, afkomstig van het opslagterrein (t.t.z. van de zone waar de afvalstoffen in open lucht worden opgeslagen) en van de tankpiste, niet langer te lozen op de DWA-riolering zoals voorzien in het voorwerp van de aanvraag maar te lozen op oppervlaktewater (RWA-riolering);
voor wat betreft de aangevraagde lozingsnormen van het bedrijfsafvalwater:
 - voor chroom, chryseen, acenaftyleen, fluoreen, dibezo(a,h)anthraceen, antimoon, molybdeen, telluur, tin, titanium, benzeen, toluen en dichloormethaan zijn de aangevraagde normen gelijk aan het indelingscriterium (IC); de vraag tot opname van deze normen is zonder voorwerp; deze normen moeten niet apart opgelegd worden;
 - voor Cd, Hg en PCB's: deze stoffen zijn prioritair gevaarlijke stoffen, waarvan de uitstoot moet worden stopgezet; de opslag van afvalstoffen die deze stoffen bevat moeten overdekt opgeslagen worden, voor deze stoffen worden geen normen toegestaan;
 - voor de andere parameters zijn de aangevraagde lozingsnormen aanvaardbaar;
- 5) uit de beoordeling blijkt dat in het kader van de bepalingen van de Richtlijn Industriële emissies de exploitatie zal gebeuren conform de technieken beschreven in de BREF Waste Treatment Industries;
- 6) als globale conclusie geldt dat er inzake de hinderaspecten qua lucht, geluid, transport, mobiliteit, stof, bodem- en grondwaterverontreiniging, afval, (afval)water of externe veiligheid, geen negatieve effecten voor de omgeving, de natuur of het leefmilieu te verwachten zijn; dat mits naleving van de algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlare I) de hinder veroorzaakt door de gevraagde exploitatie tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

stelt de afdeling Milieuvergunningen voor de gevraagde milieuvergunning te verlenen voor een termijn van onbepaalde duur en de volgende exploitatievoorwaarden op te leggen:
de algemene en sectorale voorwaarden van titel II van het Vlare I;

volgende bijzondere voorwaarden:

- Het containerplein of de containerzone waar de containers staan opgesteld, moet vloeistofdicht uitgevoerd worden;
- Het bedrijfsafvalwater, afkomstig van het opslagterrein (t.t.z. van de zone waar de afvalstoffen in open lucht worden opgeslagen) en van de tankpiste, moet via een bufferbekken afgevoerd worden naar de RWA-riolering;
- Voor de lozing van 10 m³/uur, 200 m³/dag en 21.834 m³/jaar bedrijfsafvalwater in de RWA-riolering moet voldaan worden aan de algemene voorwaarden voor lozing op oppervlaktewater en volgende bijzondere voorwaarden:

Parameter	Eenheid	
Arseen	µg/l	15
Koper	µg/l	150
Nikkel	µg/l	90
Lood	µg/l	100
Zink	µg/l	1.400
PAK:		
Naftaleen	µg/l	2
Fenanthreen	µg/l	2
Fluoranteen	µg/l	2
Benzo(a)anthraceen	µg/l	0,6

som		
Benzo(b+k)fluoranteen	µg/l	2,4
Benzo(a)pyreen	µg/l	0,5
som Benzo(ghi)peryleen+ indeno (1,2,3-c,d)pyreen	µg/l	2,4
Acenafteen	µg/l	0,6
Anthraceen	µg/l	0,5
Pyreen	µg/l	2
Barium	µg/l	210
Borium	µg/l	3.500
Kobalt	µg/l	10
Mangaan	µg/l	350
Seleen	µg/l	5
Zilver	µg/l	10
BZV	mg/l	25
CZV	mg/l	125
Zwevende stoffen	mg/l	60
N totaal	mg/l	15
P totaal	Mg/l	2

Voor Cd, Hg en PCB worden geen lozingsnormen toegestaan.

- In afwijking van artikel 4.2.5.1.1 §1 is het toegestaan dat het bedrijf een continue debietmeter voorziet in combinatie met een monsternamemogelijkheid;
- In afwijking van artikel 5.2.1.5 §1 van Vlarem II, is het toegestaan om ter hoogte van de grens met perceel 1238s12 het bestaande groenscherm met een breedte van 3m te behouden. Ter hoogte van de grens met perceel 1238e11 mag de bestaande situatie (geen groenscherm) behouden blijven. Het groenscherm wordt voorzien conform de afgeleverde en nog af te leveren stedenbouwkundige vergunningen en zoals aangeduid op het uitvoeringsplan;
In afwijking van artikel 5.2.1.2 §3 van Vlarem II mag de aan- en afvoer van afvalstoffen plaats vinden vanaf 6 uur tot 22 uur. Bijkomend mag, in afwijking van voormeld artikel van Vlarem II, op weekdagen max. 20 vrachten per nacht en op zon- en feestdagen max 10 vrachten overdag en max. 2 vrachten per nacht plaatsvinden.

Overwegende dat het Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Preventie via mail d.d. 9 december 2016 meedeelt dat het zich onthoudt van advies over deze aanvraag;

Gelet op het gunstig advies d.d. 26 januari 2016 van de VMM, op grond van volgende overwegingen:

- deelaspect water:
volgende Vlarem-rubrieken worden aangevraagd waarvoor VMM advies dient te verstrekken: 2.2.6.c), 2.4.3.b)2°, 3.2.2°a), 3.6.3.2°;
lozingssituatie
Suez R&R Be North N.V. vraagt de lozing van 0,8 m³/u – 4 m³/d – 1.000 m³/j huishoudelijk afvalwater en 10 m³/u – 200 m³/d – 21.834 m³/j bedrijfsafvalwater in riolering;
het bedrijf loost het afvalwater in de riolering van de Geleenlaan; deze laan is gelegen in centraal gebied en de riolering ervan is aangesloten op RWZI Genk; de RWZI heeft een ontwerpcapaciteit van 70.000 IE (op basis van 54 g BZV/IE,dag); de Geleenlaan is uitgerust met een gescheiden rioleringsstelsel;
planning werken
door de milieucoördinator van het bedrijf wordt gesteld dat de bouwvergunning voor fase 1 van de werken reeds verkregen is en dat de bouw kan starten in de loop van februari 2017; deze zou dan tegen juni 2017 afgerond zijn; de bouwaanvraag voor fase 2 wordt nog voorbereid door de architect voor onder andere de houtopslag, kantoren en verhardingen; de bouw hiervan zou afgerond zijn tegen einde 2017 – begin 2018; hierbij zal er ook bedrijfsafvalwater zijn (= potentieel verontreinigd hemelwater van het terrein); voor de sorteerhal Plastics (fase 3) zou de bouw dan klaar zijn tegen eind 2018 – begin 2019; hierbij zal er nog bijkomend bedrijfsafvalwater zijn;

hemelwater

het hemelwater van de daken van de hallen, technische dienst en kantoren worden geïnfiltreerd in diverse infiltratievelden met een volume van 393 m³ en een oppervlakte van 1.913 m²; bij het nieuwe kantoorgebouw en onderhoudsgarage wordt een hemelwaterput van 10.000 l geplaatst voor het spoelen van de toiletten; bij de wasplaats wordt een hemelwaterput van 10.000 l geplaatst voor de wasactiviteiten, bij de Liebaert hal is een hemelwaterput van 6.000 l aanwezig;

de rest van het hemelwater van de daken wordt afgeleid naar de infiltratievoorzieningen; tussen de Wood hal en de Liebaert hal is een hemelwaterbuffer van circa 300 m³ ingepland voor dat het hemelwater in de bovengenoemde infiltratievoorzieningen terechtkomt; het hemelwater in deze hemelwaterbuffer wordt gebruikt voor het sproeien van stuifgevoelige materialen, binnen en buiten;

de hemelwaterputten hebben een overloop naar de RWA riolering op het terrein en vervolgens naar het RWA bekken en de infiltratievoorzieningen; de infiltratievoorzieningen hebben een overloop naar de RWA van de straat; er is geen hemelwater dat rechtstreeks wordt geloosd, alles wordt geïnfiltreerd + overloop naar RWA van de straat;

huishoudelijk afvalwater

het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire voorzieningen, zoals de toiletten, eetruimten en douches van de site, gebruikt door 170 werknemers en geloosd via een septische put op riolering; hiervoor wordt leidingwater (600 m³/j) en hemelwater (400 m³/j) gebruikt;

bemalingswater

er wordt een kelder en hemelwaterput voorzien ter hoogte van de kantoorgebouwen; hiervoor zal bemaald worden gedurende de bouw van de kelder (ongeveer 6 weken); de maximale dimensie van de ondergrondse constructie is de voetafdruk van het kantoor (12 m x 25 m x 3,5 m); het bemalingswater zal in de mate van het mogelijke op het aanwezige oppervlaktewater (Kaatsbeek of Albertkanaal) geloosd worden; indien dit niet mogelijk is zal geloosd worden op de riolering;

door VMM wordt hierbij opgemerkt dat het verboden is bemalingswater aan meer dan 10 m³/uur te lozen op de DWA van de openbare riolering zonder schriftelijke toestemming van de NV Aquafin; dit bemalingswater moet op oppervlaktewater of de openbare RWA geloosd worden, niet op de DWA;

bedrijfsafvalwater

het bedrijfsafvalwater dat afkomstig is van waswater van het reinigen van de voertuigen en recipiënten in de wasplaats wordt opgevangen in een citerne en afgevoerd voor verwerking;

het bedrijfsafvalwater is afkomstig van terreinwaters (= potentieel verontreinigd hemelwater dat neervalt op de buitenopslag van afvalstoffen en op de tankpiste); deze terreinwaters worden daarna verzameld in een bufferbekken van 897 m³, waarna ze gezuiverd worden over een zand- en actief koolfilter en geloosd worden op de DWA-riolering van de Geleenlaan met een maximum debiet van 200 m³/d; op het terrein zullen diverse slibvangen en olieafscheiders geïnstalleerd worden zodat een voorzuivering plaatsvindt van het afvalwater, dit overeenkomstig de in 2015 gepubliceerde BBT studie hemelwater voor afvalopslagbedrijven;

de zone waar de afvalstoffen in open lucht worden opgeslagen kan gaan over stockage in bulk van diverse afvalstromen (onder andere hout); ook waar containers staan te wachten voor vertrek of afgebracht worden is potentiële uitloging niet uitgesloten;

de maximale totale grondoppervlakte waar potentieel verontreinigd hemelwater ontstaat bedraagt 23.693 m²:

1. circulatieruimte (18.322 m²)
2. wasplaats (200 m², overkapt)
3. tankplaats (158 m², overkapt)
4. containerplein (5.013 m²)

dit is een worst case benadering aangezien de niet-overkapte containers normaal gezien leeg en proper zijn; de aangesloten oppervlakte na realisatie van fase 2 en 3 bedraagt circa 35.200 m²;

voor bestaande lozingen moeten representatieve analyseresultaten worden bijgevoegd; er zijn geen analyses beschikbaar gezien het de opstart van een nieuwe exploitatie betreft; volgende normen worden aangevraagd, gebaseerd op de op 17-11-2015 geplubliceerde BBT studie hemelwater voor afvalopslagbedrijven:

de BBT GEN (BBT geassocieerde emissieniveau's) voor grote bedrijven worden aangevraagd;

De aangevraagde lozingsnormen zijn conform de BBT studie hemelwater voor afvalopslagbedrijven van 17-11-2015;

beoordeling door VMM

conform de BBT studie Verontreinigd hemelwater voor de afvalopslagsector (Vito, 2015) is het voor grote bedrijven BBT om, naast toepassing van preventieve maatregelen en voorzuivering (slibvang én KWS-afscheider) ook verdergaand te zuiveren door geschikte combinatie van secundaire (fysico-chemisch, biologisch) en tertiaire zuiveringstechnieken (zandfiltratie, actief kool); volgende punten worden aangehaald in deze BBT studie:

- een goed gedimensioneerde buffer steeds noodzakelijk omwille van de discontinue aanvoer van hemelwater
- gezien een groot deel van de verontreinigingen (metalen, PAK's, PCB's, ...) gebonden is aan zwevend stof is een goede verwijdering van zwevend stof erg belangrijk;
- de meest geschikte combinatie van zuiveringstechnieken na een voorzuivering en buffering moet gezien de sterk variërende influentstromen bedrijfsspecifiek afgewogen worden; de door het bedrijf voorgestelde waterzuiveringsinstallatie (zandfilter en actief koolfilter) zijn een van de BBT opties en kunnen aanvaard worden;

de aangevraagde normen komen overeen met deze uit de BBT studie voor verontreinigd hemelwater van afvalopslagbedrijven;

voor chroom, chryseen, acenaftyleen, fluoreen, dibenzo(a,h)anthraceen, antimoon, molybdeen, telluur, tin, titanium, benzeen, toluen en dichloormethaan is het aangevraagde gelijk aan het indelingscriterium gevaarlijke stoffen (IC); deze moeten niet meer apart als bijzondere voorwaarde opgenomen worden; voor de volgende parameters worden waarden tot 10 * IC gevraagd: koper (3 * IC), nikkel (3 * IC), lood (2 * IC), zink (7 * IC), benzo(a)anthraceen (2 * IC), acenaften (10 * IC), anthraceen (5 * IC), barium (3 * IC) en borium (5 * IC); deze zijn eveneens aanvaardbaar;

voor de PAK kan in eerste instantie akkoord gegaan worden met de gevraagde normen, ondanks hun soms hoge waarde tegenover het indelingscriterium; dit rekening houdend met de algemene PAK problematiek in Vlaanderen en het feit dat op RWZI nog een deel van de PAK bijkomend verwijderd zal worden; naar alle waarschijnlijkheid zal de reëel geloosde PAK concentratie heel wat lager liggen, gelet op de BBT conform zuivering met actief kool; deze normen moeten op termijn mogelijk worden verstrengd.

Cd, Hg en PCB's zijn prioritair gevaarlijke stoffen, waarvan de uitstoot moet worden stopgezet; opslag van afvalstoffen die deze componenten zouden kunnen bevatten moeten overdekt opgeslagen worden; VMM adviseert dan ook om geen norm voor PCB's toe te staan en de gevraagde norm voor Cd en Hg toe te staan voor een beperkte termijn van 3 jaar, waarbinnen het bedrijf kan nagaan of deze stoffen daadwerkelijk geloosd worden;

aangezien het een nieuwe exploitatie betreft, er geen analyseresultaten van het bedrijfsafvalwater zijn en om een gespreide monitoring van het bedrijfsafvalwater te kunnen doen, wordt voorgesteld om de samenstelling van het bedrijfsafvalwater te laten analyseren, dit na fase 2 en na fase 3 van het Mercator-project en 6 schepstalen/jaar; het analyserapport van het bedrijfsafvalwater dient opgemaakt te worden na het einde van bouwphase 2 en fase 3 (= einde werken);

VMM merkt op dat de buffer van 897 m³ beperkt lijkt om het afstromend hemelwater van 2,4 en zeker 3,5 ha verharde oppervlakte te kunnen uitvlakken tot 10 m³/uur – 200 m³/dag; mogelijk moet de buffer worden uitgebreid, al dan niet via oppervlakkige berging op het terrein (onder water lopen terrein); alternatief is lozing op oppervlaktewater, waarvoor hogere lozingsdebieten kunnen toegestaan worden; bij lozing op RWZI is 200 m³/dag de grens, conform het besluit van de 21 februari 2014 van de Vlaamse regering houdende *vaststelling van de regels inzake het lozen van bedrijfsafvalwater op een openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie*;

vraag tot afwijking van artikel 4.2.5.1.1§1:

Tenzij anders vermeld in de milieuvergunning dient deze controle-inrichting vanaf de hierna vermelde debieten bovendien te beantwoorden aan de volgende eisen: voor debieten > 2 m³/uur of 20 m³/dag: de plaatsing van een meetgoot (bij voorkeur) volgens de in bijlage 4.2.5.1. bij dit besluit gevoegde omschrijving en gestelde eisen of een andere evenwaardige meetmogelijkheid.

voorgestelde afwijking : de meetgoot mag vervangen worden door de combinatie van een controleput en een debietmeter;

motivering afwijking:

een meetgoot op het runoff water heeft een zeer beperkte meerwaarde en is technisch moeilijk realiseerbaar gezien de positionering van het staalnamepunt (gelegen binnen de circulatie van het verkeer op de site); Suez zelf organiseert geen meetcampagnes op het afvalwater waardoor dergelijke meetgoot niet gebruikt zal worden; een staalnameput en een elektronische debietmeter biedt een gelijkwaardig alternatief om de kwaliteit en de kwantiteit van de geloosde afvalwater adequaat op te volgen;

beoordeling door VMM

overeenkomstig de voorwaarden opgenomen in Vlarem II mag geconcludeerd worden dat een meetgoot de voorkeur geniet van de hogere overheid, maar mag vervangen worden door een evenwaardige meetmogelijkheid; vermits het afvalwater verpompt wordt kan het bedrijf een evenwaardige meetmogelijkheid voorzien: een magnetische gesloten debietmeter met staalnamemogelijkheid; dit is evenwaardig aan een meetgoot en houdt dus geen afwijking in van de Vlarem-voorwaarden; gelet op de potentiële impact van het bedrijf op RWZI Genk adviseert VMM een continue debietmeter te voorzien en na bouwfase 2 en bouwfase 3 de dagdebieten te rapporteren van de afgelopen 12 maanden;

ADVIES WATER

de Vlaamse Milieumaatschappij adviseert gunstig voor:

- de lozing van 1.000 m³/jaar huishoudelijk afvalwater op de openbare riolering mits voldaan aan de algemene voorwaarden voor lozing van huishoudelijk afvalwater op riool;
- de lozing van 10 m³/uur, 200 m³/dag en 21.834 m³/jaar bedrijfsafvalwater in riool mits voldaan aan de algemene voorwaarden voor lozing op riool en volgende bijzondere voorwaarden:

Parameter	Eenheid	
Arseen	µg/l	15
Cadmium	µg/l	3 voor een beperkte termijn van 3 jaar
Koper	µg/l	150
Kwik	µg/l	0,6 voor een beperkte termijn van 3 jaar
Nikkel	µg/l	90
Lood	µg/l	100
Zink	µg/l	1.400
PAK:		
Naftaleen	µg/l	2
Fenanthreen	µg/l	2
Fluoranteen	µg/l	2
Benzo(a)anthraceen	µg/l	0,6
som Benzo(b+k)fluoranteen	µg/l	2,4
Benzo(a)pyreen	µg/l	0,5
som Benzo(ghi)peryleen+ indeno (1,2,3- c,d)pyreen	µg/l	2,4
Acenafteen	µg/l	0,6
Anthraceen	µg/l	0,5
Pyreen	µg/l	2
Barium	µg/l	210
Borium	µg/l	3.500
Kobalt	µg/l	10
Mangaan	µg/l	350
Seleen	µg/l	5
Zilver	µg/l	10
BZV	mg/l	25
CZV	mg/l	125
Zwevende stoffen	mg/l	60
N totaal	mg/l	15
P totaal	Mg/l	2

voor PCB wordt geen lozingsnorm toegestaan;

- Het bedrijf moet een continue debietmeter voorzien met registratie van uur-, dag- en gecumuleerd debiet. Deze is bij voorkeur een gesloten flowmeter. Deze debietmeter moet gecombineerd worden met een monsternamemogelijkheid en toelaten monsternamemogelijkheid aan te sluiten, conform VlareM.

- Na het verlenen van de milieuvergunning dient er op 31-3-2019 (= na fase 2) en op 30-6-2020 (= na fase 3/einde werken) een analyserapport van het bedrijfsafvalwater overgemaakt te worden aan VMM, LNE Milieuvergunningen en de vergunningverlenende overheid waarvan minstens volgende is opgenomen:

- Analysegegevens voor stoffen die vergund werden. De analyseresultaten dienen afkomstig te zijn van minstens 6 representatieve schepstalen.
- Toetsing van deze analysegegevens aan de geldende indelingscriteria, rapportagegrenzen of detectielimieten (bij gebrek aan indelingscriterium of rapportagegrens).
- Dagdebieten na de ingebruikname van het terrein, dit na het aflopen van bouwfase 2 en bouwfase 3 (zoals hierboven gesteld) en gespreid over een periode van 12 maanden;

- deelaspect lucht:

in de milieuvergunningsaanvraag van Suez R&R BE North worden emissies aangevraagd afkomstig van de voorbehandeling van houtafval (shredderen) met een maximale verwerkingscapaciteit van 600 ton/dag; bij deze activiteiten ontstaan emissies van stof; door de vooropgestelde preventieve maatregelen zullen deze emissies evenwel tot een minimum worden beperkt; voor fijn stof zijn er momenteel, in de regio van het bedrijf, geen luchtkwaliteitsproblemen gekend;

op basis van het voorgaande kan geconcludeerd worden dat de aangevraagde emissie verenigbaar is met de kwaliteit van de omgevingslucht.

ADVIES LUCHT

voor de milieuvergunningsaanvraag van Suez R&R BE NORTH te Genk kan voor lucht een gunstig advies worden verleend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 19 januari 2017 van de OVAM, waarbij de milieuvergunning kan worden toegekend voor een onbeperkte tijd, mits voldaan wordt aan de volgende voorwaarden:

- de algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VlareM II die op de inrichting van toepassing zijn;
- bijzondere exploitatievoorwaarden:
 - niet-hechtgebonden asbest mag niet in de inrichting aanvaard worden. Asbestcementafval mag enkel aanvaard worden wanneer dit geschieden van andere afvalstoffen wordt aangeleverd
 - het aanvaarden en het omgaan met asbestcement dient in overeenstemming te zijn met de omzendbrief van 27 augustus 2008 over asbest in Vlaamse sorteercentra (Code van goede praktijk voor het op de Vlaamse sorteercentra aanvaarden, manipuleren, registreren en afvoeren van asbestcementafval of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig)
 - gelet op het verbrandingsverbod, moeten de afvalstoffen, vooraleer ze afgevoerd worden voor verbranding, gecontroleerd worden op de aanwezigheid van recycleerbare stoffen. Bij deze sortering moeten, minstens die fracties worden uitgesorteerd zoals vastgelegd in het materialendecreet
- aandachtspunten
 - conform het geldende verbrandingsverbod voor groenafval (artikel 4.5.2. VLAREMA) mag deze stroom niet worden gebruikt voor energieproductie. Volgens het actieplan duurzaam beheer van biomassa (2015-2020) dient het groenafval afgevoerd te worden naar een vergunde composteringsinstallatie.
 - wat betreft de opslag en sortering van AEEA wenst de OVAM op te merken dat AEEA als gevaarlijk afval kan beschouwd worden als het gevaarlijke onderdelen of mengsels bevat. Het ingezamelde AEEA moet apart worden opgeslagen en moet bovendien, overeenkomstig artikel 5.2.5.2. van VLAREMA, steeds op een milieuverantwoorde manier worden opgeslagen met een aantal technische voorschriften.
 - er mogen enkel dierlijke bijproducten tijdelijk worden opgeslagen indien de inrichting erkend is overeenkomstig Verordeningen 1069/2009 en 142/2011 tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten;
 - de exploitant dient bij intracommunautaire transporten van dierlijke bijproducten de voorwaarden van Verordeningen 1069/2009 en 142/2011 na te leven;

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 13 februari 2017, waarbij het volgende werd gesteld:

- het voorwerp van de aanvraag omvat de exploitatie van een nieuwe inrichting, het zogenaamde Mercator-Limburg project dat zal worden opgericht op het industrieterrein Genk, langs de Geleenlaan; het is de bedoeling van de exploitant om de bestaande diensten van Suez in Limburg die nu elk apart op de sites van Maasmechelen, Tongeren en Beringen gebeuren, te centraliseren op de site in Genk; ook worden er afwijkingen gevraagd op de artikels 4.2.5.1.1§1 (meetgoot), 5.2.1.2§3 (afvalstoffenafvoer) en 5.2.1.5.§5 (groenscherm) van Vlarem II;
- tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend;
- het advies van het cbs van Genk is gunstig mits volgende bijzondere voorwaarde:
 - De exploitant zet de nodige middelen in om de aanpalende wegenis (Geleenlaan) te reinigen indien er opwaaiend stof of vervuiling wordt vastgesteld;
- het Agentschap Zorg en Gezondheid onthoudt zich van advies;
- de ingewonnen adviezen van de afdeling Milieuvergunningen, de OVAM en de VMM zijn eveneens gunstig voor de aanvraag, mits oplegging van een rits bijzondere voorwaarden; ook de gevraagde afwijkingen worden gunstig beoordeeld; AMV en OVAM stellen voor de milieuvergunning te verlenen voor onbepaalde termijn; verder stelt de afdeling Milieuvergunningen voor het bedrijfsafvalwater af te voeren naar de RWA-riolering in plaats van lozing op DWA; ook maakt AMV enkele opmerkingen inzake de aangevraagde rubrieken; de desbetreffende rubrieken zullen conform deze opmerkingen worden aangepast;
- een afvaardiging van het bedrijf wordt gehoord:
 - o zoals voorgesteld door AMV en VMM vraagt men de lozing van het bedrijfsafvalwater te vergunnen naar lozing op RWA in plaats van lozing op DWA en dit onder de lozingsnormen zoals beschreven in het voorstel van LNE Milieuvergunningen; in de toekomst zal er al mogelijks meer dan 200 m³/dag worden geloosd; dit zou een probleem kunnen geven gezien uit overleg met de overheden is gebleken dat de hoeveelheid lozing op DWA niet kan verhoogd worden boven de drempelwaarde van 200 m³/dag; er zal ook een grotere buffer (1.400 m³) worden voorzien voor het afstromend hemelwater; hierover zijn er al besprekingen gebeurd met de stad Genk;
 - o met betrekking tot de bijzondere voorwaarde die het cbs van Genk voorstelt, laat men weten dat dit geen probleem vormt; het bedrijf beschikt over een wekelijks kuisplan; opruiming van zwerfvuil zit vervat in dit plan;
- de commissieleden zijn het er over eens dat de gevraagde milieuvergunning kan worden toegestaan voor onbepaalde duur onder de bijzondere voorwaarden voorgesteld door de diverse adviesinstanties; naar de aandachtspunten van de OVAM zal worden verwezen in de considerans van het besluit; wat de gevraagde afwijking op artikel 4.2.5.1.1§1 (meetgoot) betreft, wordt er voor gekozen de bijzondere voorwaarde op te leggen die de VMM voorstelt;
- het advies van de PMVC is UNANIEM GUNSTIG voor de aanvraag en de gevraagde afwijkingen voor onbepaalde duur;

Gelet op het unaniem gunstig advies d.d. 13 februari van de PMVC, oordelend dat de gevraagde milieuvergunning kan worden toegestaan voor onbepaalde duur, mits stipte naleving van de geldende algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II en Vlarem III en de door de adviesinstanties voorgestelde bijzondere voorwaarden;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied volgens het gewestplan Hasselt-Genk;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten, gesteld kan worden dat de activiteiten, voorwerp van de milieuvergunningsaanvraag verenigbaar zijn met de van toepassing zijnde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat Suez R&R BE North deel uitmaakt van de Suez-groep en actief is als overbrenger en transporteur van niet gevaarlijke en gevaarlijke afvalstoffen van onder andere particulieren, gemeenten, intercommunales en kleine, middelgrote en grote bedrijven uit diverse takken van de industrie;

Overwegende dat het bedrijf nv Suez R&R BE North met deze aanvraag een milieuvergunning wenst te verkrijgen voor het exploiteren van een nieuw sorteer- en recyclagecentrum voor afvalstoffen op het industrieterrein Genk Zuid, langs de Geleenlaan; dat de site een oppervlakte heeft van ca. 8 ha waarvan 4,6 ha bos; dat een ontbossing van meer dan 3 ha MER-plichtig is, tenzij de initiatiefnemer op basis van een gemotiveerd verzoek een ontheffing kan bekomen; dat de ontheffing werd bekomen op 12 september 2016 voor een termijn van 4 jaar;

Overwegende dat het bedrijf met dit nieuwe project, het zogenaamde Mercator-Limburg project, de bestaande diensten van Suez in Limburg die nu elk apart op de sites van Maasmechelen, Tongeren en Beringen gebeuren, wenst te centraliseren op de site in Genk; dat de sites in Maasmechelen, Tongeren en Beringen op termijn zullen verdwijnen;

dat de nieuwe site zal beschikken over 3 opslagloodsen en diverse ondersteunde faciliteiten zoals een garage, parking, tankplaats, wasplaats, een uitgebreide technische dienst, een kantoorgebouw met burelen, sanitair en douches; dat de werkzaamheden, die opgedeeld worden in drie fases, starten in 2017 en eind 2018 grotendeels zullen afgerond zijn;

dat de aanvraag op de locatie te Genk de volgende activiteiten met betrekking tot de afvalbewerking en afvalverwerking omvat:

- opslag en overslag van diverse niet gevaarlijke en inerte afvalstoffen in bulk en containers;
- opslag van gevaarlijke afvalstoffen: KGA; C-hout, oliehoudende slibs en oliehoudend afval, asbest, mislukte fabricaten, teerhoudend asfalt, droge batterijen, etc.;
- opslag en overslag van dierlijke bijproducten en categorie 3 materiaal;
- vloersortering: manueel of via kraan;
- mobiele sorteerlijn en mobiele shredder voor diverse afvalstromen;
- vaste breekinstallatie voor hout, bedrijfsafval en grofvuil inclusief transportbanden, stofafzuigingen; vernevelings- en verladingsystemen;
- balenpers voor uitgesorteerde / selectief ingezamelde afvalstromen;
- diverse projecten die op de site aanwezig kunnen zijn, onder ander project BEBAT (overslag droge batterijen) ; project Recupel (overslag bruin- en witgoed); project Mc. Donald's en vervallen voedingsmiddelen;
- sorteerinstallatie voor plastics;

dat samen met deze aanvraag ook een afwijking wordt gevraagd van artikel 4.2.5.1.1.§1 (meetgoot), 5.2.1.2§3 (afvalstoffenafvoer) en 5.2.1.5§5 (groenscherm) van Vlarem II;

Overwegende dat betreffende de afval- en materialenaspecten van deze aanvraag het dossier een duidelijk detailoverzicht geeft van alle aangevraagde afvalstromen met vermelding van de opgeslagen hoeveelheden, jaarcapaciteit en maximale verwerkingscapaciteit; dat de afvalstoffen grotendeels worden aangevoerd via de eigen containerdienst (100-tal vragenwagens); dat er op de site een geijkte weegbrug met automatische registratie aanwezig is; dat uit de ingewonnen adviezen van de OVAM en LNE Milieuvergunningen blijkt dat de aangevraagde afvalstoffenactiviteiten in overeenstemming zijn met de algemene doelstellingen van het afvalstoffen- en materialenbeleid;

dat de OVAM in haar advies een drietal bijzondere milieuvoorwaarden voorstelt inzake de aanvaarding van niet-hechtgebonden asbest, het aanvaarden en het omgaan met asbestcement en controle op de aanwezigheid van recycleerbare stoffen; dat deze bijzondere voorwaarden worden geïncorporeerd in artikel 4 van dit besluit;

dat de aandacht van de exploitant verder wordt gevestigd op volgende aandachtspunten van de OVAM:

- Conform het geldende verbrandingsverbod voor groenafval (artikel 4.5.2. VLAREMA) mag deze stroom niet worden gebruikt voor energieproductie.
Volgens het actieplan duurzaam beheer van biomassa (2015-2020) dient het groenafval afgevoerd te worden naar een vergunde composteringsinstallatie;
- Wat betreft de opslag en sortering van AEEA wenst de OVAM op te merken dat AEEA als gevaarlijk afval kan beschouwd worden als het gevaarlijke onderdelen of mengsels bevat. Het ingezamelde AEEA moet apart worden opgeslagen en moet bovendien, overeenkomstig artikel 5.2.5.2. van VLAREMA, steeds op een milieuverantwoorde manier worden opgeslagen met een aantal technische voorschriften;
- Er mogen enkel dierlijke bijproducten tijdelijk worden opgeslagen indien de inrichting erkend is overeenkomstig Verordeningen 1069/2009 en 142/2011 tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten;
- De exploitant dient bij intracommunautaire transporten van dierlijke bijproducten de voorwaarden van Verordeningen 1069/2009 en 142/2011 na te leven;

Overwegende dat de opslag van afval en gevaarlijke producten kunnen bijdragen tot eventuele risico's op bodem- en grondwaterverontreiniging;
dat uit het aanvraagdossier en het advies van LNE Milieuvergunningen blijkt dat de site zal beschikken over drie loodsen voor het uitvoeren van de activiteiten en dat er conform de geldende milieuvoorwaarden diverse preventieve maatregelen zullen worden getroffen; dat onder andere het containerplein met een zone voor de opslag van containers is voorzien op een betonverharde vloer in open lucht en de afvalstromen maximaal overdekt worden opgeslagen; dat in dit verband er ook wordt op gewezen dat de opslag van gevaarlijke afvalstoffen moet voldoen aan de gestelde eisen van artikel 5.2.2.5.2 van Vlarem II; dat verder conform het voorstel van LNE Milieuvergunningen in artikel 4 van dit besluit een bijzondere voorwaarde wordt geïmplementeerd die inhoudt dat het containerplein of de containerzone waar de containers staan opgesteld, vloestofdicht moet uitgevoerd worden;
dat bij strikte uitvoering van de diverse voorgestelde maatregelen en voorwaarden het risico op bodem- en grondwaterverontreiniging minimaal is;

Overwegende dat wat de aspecten geluid, mobiliteit en externe veiligheid betreft het onderzoek van de zaak uitwijst dat er geen negatieve effecten qua geluid en mobiliteit worden verwacht en de externe veiligheidsrisico's, rekening houdende met de veiligheidsmaatregelen die worden voorzien, als aanvaardbaar worden ingeschat;

Overwegende dat mogelijke luchtemissies en stofvorming kunnen voorkomen bij de opslag van afval, de opslag en het shredderen van hout- en plasticafval en het rollend materieel;
dat uit het aanvraagdossier en de ingewonnen adviezen kan worden afgeleid dat er voldoende preventieve maatregelen worden getroffen en voorzien om geur- en stofhinder en stofverspreiding maximaal te voorkomen; dat onder meer ter beperking van de verspreiding van stof alle activiteiten (sortering/persen/vershredderen) van afval in een gesloten hal gebeuren; dat tevens op de site een reinigingsplan wordt geïmplementeerd waardoor de wegenis op regelmatige tijdstippen zal worden gereinigd; dat aanvullend hierop eveneens de door het college van burgemeester en schepenen voorgestelde bijzondere milieuvoorwaarde in verband met het proper houden van de aanpalende wegenis (Geleenlaan), wordt opgenomen in artikel 4 van dit besluit;
dat ter voorkoming van geurhinder onder meer slechts een beperkte hoeveelheid van iedere afvalstroom aanwezig zal zijn in de opslagloodsen of opslagbunkers en zal een automatische geurbehandelingsinstallatie aangebracht worden boven de zone waar het klasse II-afval en dierlijke bijproducten worden gestockeerd; dat de aandacht van de exploitant tevens wordt gevestigd op de verordeningen 1069/2009 en 142/2011 tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten en op het besluit van de Vlaamse Regering betreffende dierlijke bijproducten;

Overwegende dat het bedrijf de lozing vraagt van 0,8 m³/u – 4 m³/d – 1.000 m³/j huishoudelijk afvalwater en 10 m³/u – 200 m³/d – 21.834 m³/j bedrijfsafvalwater in de riolering van de Geleenlaan, die is aangesloten op de RWZI Genk; dat de Geleenlaan tevens is uitgerust met een gescheiden rioleringsstelsel;

Overwegende dat het huishoudelijk afvalwater afkomstig is van de sanitaire voorzieningen, zoals de toiletten, eetruimten en douches van de site, gebruikt door 170 werknemers; dat dit afvalwater wordt geloosd via een septische put op de DWA-straatriolering;

Overwegende dat het bedrijfsafvalwater afkomstig is van het opslagterrein (= potentieel verontreinigd hemelwater dat neervalt op de buitenopslag van afvalstoffen) en van de tankpiste; dat deze terreinwaters worden verzameld in een bufferbekken van 897 m³, waarna ze gezuiverd worden over een zand- en actief koolfilter en geloosd worden op de DWA-riolering van de Geleenlaan met een maximum debiet van 200 m³/dag; dat op het terrein diverse slibvangen en olieafscidders zullen geïnstalleerd worden zodat een voorzuivering plaatsvindt van het afvalwater, dit overeenkomstig de in 2015 gepubliceerde BBT-studie hemelwater voor afvalopslagbedrijven; dat voor de lozing van het bedrijfsafvalwater de BBT GEN (BBT geassocieerde emissieniveau's) lozingsnormen worden aangevraagd, die overeenkomen met deze uit de BBT studie van 17-11-2015 voor verontreinigd hemelwater van afvalopslagbedrijven;
dat de voorgestelde zuiveringstechnieken van Suez volgens de BBT-studie als BBT kunnen aanvaard worden; dat wat de aangevraagde normen betreft deze kunnen vergund worden zoals beschreven in het voorstel van LNE Milieuvergunningen;
dat het tevens, overeenkomstig de vraag van het bedrijf en het hierover door LNE Milieuvergunningen geformuleerde voorstel, aangewezen is de lozing van het bedrijfsafvalwater te vergunnen op de RWA-riolering; dat verder conform het voorstel van de VMM een bijzondere voorwaarde in de milieuvergunning wordt ingeschreven, waarbij een analyserapport van het bedrijfsafvalwater moet opgemaakt worden;

Overwegende dat de aanvrager met betrekking tot de lozing van het bedrijfsafvalwater eveneens een afwijking vraagt op 4.2.5.1.1§1 van Vlare II; dat de exploitant de meetgoot wenst te vervangen door de combinatie van een controleput en een debietmeter; dat zowel LNE Milieuvergunningen als de VMM oordelen dat een magnetische gesloten debietmeter met staalname mogelijk is evenwaardig is aan een meetgoot en dus in feite geen afwijking inhoudt van het bovenvermelde Vlarevoorschrift; dat een staalnameput en een elektronische debietmeter een gelijkwaardig alternatief biedt om de kwaliteit en de kwantiteit van het geloosde afvalwater adequaat op te volgen; dat daarom in artikel 4 van dit besluit conform het voorstel van de VMM een bijzondere milieuvoorwaarde wordt opgelegd waarbij het bedrijf een continue debietmeter moet voorzien met registratie van uur-, dag- en gecumuleerd debiet;

Overwegende dat de inrichting een GPBV-installatie (geïntegreerde bescherming en preventie van verontreiniging) omvat, namelijk "afvalbeheer in het kader van industriële emissies (rubrieken 2.4.3.b.2° en 2.4.5)"; dat het bedrijf bijgevolg valt onder toepassingsgebied van de EU-richtlijn 2010/75/EU van 2010-11-24 (richtlijn inzake industriële emissies – RIE); dat volgens deze EU-richtlijn de lidstaten maatregelen moeten treffen opdat de installaties worden geëxploiteerd overeenkomstig een aantal beginselen (art. 11 van de RIE) o.a. het toepassen van de beste beschikbare technieken; dat in art. 18 van de richtlijn wordt gesteld dat er in de vergunning, indien nodig, strengere voorwaarden moeten opgelegd worden dan deze die door toepassing van de BBT haalbaar zijn, teneinde aan de milieukwaliteitsnormen te voldoen; dat deze bepalingen ook werden overgenomen in Vlare I (hoofdstuk VIII, art. 30bis §7);

dat specifiek voor deze inrichting de volgende BREF's worden aangenomen:

- BREF for the Waste Treatment Industries (2006);

dat gebruik gemaakt werd van een ingevulde GPBV-checklist voor afvalverwerking;

dat uit de toetsing, uitgevoerd door LNE, blijkt dat de exploitatie kan voldoen aan de BREF voor Waste Treatment;

dat bijgevolg, in kader van de bepalingen van de Richtlijn Industriële emissies (en omgezet in Vlare), een aanvulling van de voorwaarden niet nodig wordt geacht; dat de naleving van de algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de voorgestelde bijzondere voorwaarden voldoende garanties hieromtrent geven;

Overwegende dat de exploitant een afwijking vraagt aan de volgende sectorale voorwaarden:

- artikel 5.2.1.5.§5 inzake de aanleg van een 5m breed groenscherm;
- artikel 5.2.1.2.§3 inzake de normale afvalstoffenaanvoer;

Overwegende dat de exploitant wenst af te wijken van de verplichtingen van Vlare II tot de aanleg van een 5 meter breed groenscherm voor de grens met perceel 1238S12 waar zich op perceel 1238I11 een groenzone van 3m breed bevindt en voor de grens met perceel 1238e11 waar zich geen groenscherm bevindt; dat de exploitant deze bestaande situatie wenst aan te houden omdat een grotere groenschermbreedte de draaicirkel voor de vrachtwagens om de balerhal uit te rijden te klein zou maken en de toegang voor brandweerwagens zou hypothekeren; dat ook voor de grens met perceel 1238e11 geldt dat de brandweer rondom het gebouw moet kunnen rijden; dat deze gedeeltelijke vrijstelling kan worden toegestaan voor zover het groenscherm in overeenstemming is met de afgeleverde en/of nog af te leveren stedenbouwkundige vergunningen;

Overwegende dat de exploitant eveneens een afwijking wenst te bekomen van de sectorale voorwaarde, zoals opgelegd in artikel 5.2.1.2.§3 van Vlare II in verband met de aanvoeren en die luidt: "Tenzij anders bepaald in de milieuvergunning mag de normale afvalstoffenaanvoer niet vóór 7 uur en na 19 uur plaatsvinden";

dat de exploitant volgende afwijkingen hierop wenst te verkrijgen:

- afval aan- en afvoer is onbeperkt toegestaan tussen 6u en 22u;
- bijkomende bepalingen i.v.m. aan- en afvoer buiten dit tijdsvenster: op weekdays max. 20 vrachten per nacht, op zon- en feestdagen max 10 vrachten overdag en max. 2 vrachten per nacht;

dat de OVAM en LNE Milieuvergunningen deze afwijking gunstig beoordelen op basis van de volgende elementen: de gunstige ligging van de geplande site in de industriezone Genk-Zuid op een afstand van meer dan 900m van de dichtst bijgelegen woonzone, de voorziene preventieve maatregelen om de hinder voor de omliggende bedrijven tot een minimum te beperken en de exploitant voert de nodige visuele inspectie uit om na te gaan of de aangeleverde afvalstoffen voldoen aan de acceptatiecriteria van zijn bedrijf, zodat wordt voldaan aan de voorschriften van art. 5.2.1.2. §5 van Vlare II;

dat deze afwijking bijgevolg kan worden toegestaan overeenkomstig het hierover door LNE Milieuvergunningen geformuleerde voorstel;

Overwegende dat uit de gegevens in het aanvraagdossier en de ingewonnen adviezen kan worden geconcludeerd dat er inzake de hinderaspecten qua lucht, geluid, transport, mobiliteit, stof, bodem- en grondwaterverontreiniging, afval, (afval)water of externe veiligheid, geen significante effecten voor de omgeving, de natuur, de externe veiligheid of het leefmilieu worden verwacht als gevolg van deze exploitatie;

Overwegende dat de exploitant, overeenkomstig de bepalingen van de afdeling 4.1.12 van Vlare II, alle nodige maatregelen moet voorzien om voorvallen en de gevolgen daarvan voor de mens en het leefmilieu te voorkomen of tot een minimum te beperken; dat dit onder meer inhoudt dat hij voorziet in de nodige brandpreventiemaatregelen en detectie-, nood- en interventie maatregelen en dat hij hiervoor de bevoegde brandweer raadpleegt;

Overwegende dat overeenkomstig het voorstel van LNE Milieuvergunningen de indelingsrubrieken 19.3.3°a), 19.6.3°a), 23.2.3°a), 23.3.2°a), 28.1.f.2°, 33.4.2°a) en 36.4 worden geschrapt in artikel 1 van dit besluit; dat verder in hetzelfde artikel in rubriek 43.1.1 de gasgestookte infraroodstralers met een totaal warmtevermogen van 120 kW tezamen met de andere stookinstallaties worden opgenomen;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, rationeel grondwaterverbruik en -gebruik en het algemeen waterbeheer, gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens, buiten de inrichting veroorzaakt door de aangevraagde activiteiten, mits naleving van de in dit besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er op grond van de bovenvermelde motieven aanleiding toe bestaat het advies van de PMVC bij te treden; dat het bijgevolg past de gevraagde milieuvergunning te verlenen voor een onbepaalde duur;

Gehoord het verslag van Ludwig Vandenhave, lid van het college;

BESLUIT

Artikel 1 §1. Aan de NV SUEZ R&R BE NORTH, Lilsedijk 19 te 2340 BEERSE wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de aangevraagde vergunning VERLEEND voor het exploiteren van een nieuw sorteer- en recyclagecentrum voor afvalstoffen, op de kadastrale percelen, afdeling 4°, Sectie D., nrs. 1238/f11, 1238/w11, 1238/x11 en 1238/l11 van de stad Genk, ter plaatse Geleenlaan.

Dit project, het zogenaamde Mercator-Limburg project, heeft betrekking op:

- opslag, sorteren en mechanisch behandelen van niet gevaarlijke en inerte afvalstoffen met behulp van diverse behandelingsinstallaties: balenpers/ shredders/ brekers/ sorteerlijnen;
- meerdere hallen voor het uitvoeren van de behandelingsactiviteiten: een hal voor houtbreekactiviteiten, een hal voor plasticrecyclage en een gecompartmenteerde hal voor overslag- en baalactiviteiten;
- opslag van een beperkte aantal soorten gevaarlijke afvalstoffen;
- opslag van categorie 3 materiaal (swill en frituurolie);
- diverse ondersteunde faciliteiten: garage, parking, tankplaats, wasplaats, etc.

Hiervoor zijn de volgende rubrieken uit de indelingslijst van Vlare I van toepassing:

- (rubriek 2.1.1.) : opslag van afvalstoffen niet aan een verwerking van de afvalstoffen verbonden opslag van 30 ton KGA in daarvoor voorziene recipiënten, 100 ton gevaarlijk behandeld hout [C-hout], 60 ton oliehoudende filters en oliehoudende slibs in 6 afgesloten vloeistofdichte containers, 60 ton andere niet gevaarlijke slibs in afgesloten vloeistofdichte containers, 50 ton mislukte fabricaten behorende tot het gevaarlijk afval, 300 ton teerhoudend asfalt, 50 ton NRMA in daartoe voorziene recipiënten, 30 ton droge batterijen (klasse 1)

- (rubriek 2.1.2.b.) : opslag en overslag van afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn, afvalstoffen die ook asbestafval als bedoeld in sub c) kunnen omvatten
op- en overslag van 3.000 ton papierpulp, 750 ton huishoudelijk afval, 80 ton veegvuil, 50 ton groenafval en 100 ton snoeihout, 250 ton GFT, 15 ton zagemeel en houtstof, 30 ton etiketten, 30 ton bigbags, 600 ton inertien
(klasse 1)
- (rubriek 2.1.2.c.) : opslag en overslag van afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn, afvalstoffen bestaande uit asbestafval
opslag en overslag van 100 ton hecht gebonden asbest
(klasse 1)
- (rubriek 2.2.1.c.2°) : opslag en sortering van niet gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit papier en karton, hout, textiel, kunststoffen, metaal, glas, rubber, bouw- en sloopafval
opslag en sorteren van niet gevaarlijke bedrijfsafvalstoffen als volgt verdeeld: 1000 ton B-hout, 1000 ton A-hout, 1.000 ton papier en karton, 400 ton rubberbanden, 300 ton tapijtafval, 1000 ton gemengd bedrijfsafval en restafval, 250 ton grof vuil, 500 ton gemengd bouw- en sloopafval, 1400 ton glas, 500 ton hoogcalorisch afval, 305 ton metalen, 300 ton kunststoffen en folies en 120 ton PMD
(klasse 1)
- (rubriek 2.2.1.d.2°) : opslag en sortering van andere niet gevaarlijke afvalstoffen
opslag en sortering van andere niet gevaarlijke afvalstoffen waarvan 100 ton niet teerhoudende asfalt en roofing, 150 ton mislukte fabricaten en afvalstoffen ontstaan bij brand, 500 ton cellenbeton, 250 ton gips, 250 ton gipsbeton, 50 ton landbouwfolies, 50 ton matrassen en 50 ton kabelafval
(klasse 1)
- (rubriek 2.2.1.e.2°) : opslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen, afvalstoffen andere dan asbestafval bestaande uit asbestcement of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is
opslag en sortering van 100 ton AEEA
(klasse 1)
- (rubriek 2.2.2.b.2°) : opslag en mechanische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen uit 2.2.1.c.
+
- (rubriek 2.2.2.f.2°) : opslag en mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen
opslag en mechanische behandeling door middel van één balenpers van max. 250 kW, één mobiele sorteerinstallatie van 350 kW, één mobiele shredder voor NGA stromen van max 400 kW, één breekinstallatie voor hout, bedrijfsafval en grof vuil van 3.500 kW, één vaste sorteerinstallatie voor plastics van 750 kW van volgende niet gevaarlijke afvalstoffen:
 - in containers/bulk : 320 ton te sorteren/ breken fractie container-afvalstoffen, 1000 ton kunststoffen in bulk, 500 ton gesorteerde niet recupereerbare fractie, 2500 ton A-hout (gebroken en ongebroken), 7500 ton B-hout (gebroken en ongebroken), 1000 ton papier (2000 m³), 1000 ton karton (2000 m³), 100 ton uitgesorteerde metalen, 2000 ton verkleind huishoudelijk afval, bedrijfsafval en grof vuil, 150 ton PMD (300 m³)
 - in balen: 2700 ton geperste balen waarvan 500 ton papier, 500 ton karton, 1500 ton kunststoffen, 200 ton geperste balen PMD
 (klasse 1)
- (rubriek 2.2.4.1°) : dierlijke bijproducten die worden beschouwd als afvalstoffen, opslag- en overslag van dierlijke bijproducten
op- en overslag van 130 ton voormalige voedingsmiddelen en 100 ton vetten
(klasse 2)
- (rubriek 2.2.6.a.) : opslag en reiniging van recipiënten (verpakkingen en containers) door inwendig wassen van recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de inerte afvalstoffen zijn gerangschikt
opslag en reiniging van circa 10 containers per dag (die inerte afvalstoffen hebben bevat)
(klasse 2)
- (rubriek 2.2.6.c.) : opslag en reiniging van recipiënten (verpakkingen en containers) door inwendig wassen van recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de andere niet gevaarlijke afvalstoffen zijn gerangschikt
opslag en reiniging van circa 20 containers per dag, die andere niet gevaarlijke afvalstoffen hebben bevat (bv. containers afkomstig van restaurants)
(klasse 1)
- (rubriek 2.4.3.b.2°): afvalbeheer in het kader van industriële emissies, nuttige toepassing of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering van niet gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75

ton per dag door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van de activiteiten vermeld in rubriek 3.6.4., voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding
 voorbehandeling (shredderen) van totaal 12.000 ton hout in functie van nuttige toepassing bij een verwerker, waarvan 8.500 ton B-hout en 3.500 ton A-hout – maximale verwerkingscapaciteit per dag: 600 ton/dag
 (klasse 1)

- (rubriek 2.4.5.): afvalbeheer in het kader van industriële emissies, tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen die niet onder rubriek 2.4.4. vallen, in afwachting van de behandelingen vermeld onder rubriek 2.4.1., 2.4.2., 2.4.4. en 2.4.6. met een totale capaciteit van meer dan 50 ton, met uitsluiting van tijdelijke opslag op de plaats van de productie die aan inzameling voorafgaat
 tijdelijke opslag van 770 ton gevaarlijke afvalstoffen (KGA, asbesthoudend afval, teerhoudend asfalt, oliefilters en oliehoudende afval, AEEA, mislukte fabricaten, chout, droge batterijen)
 (klasse 1)
- (rubriek 3.2.2.a.) : het zonder behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie lozen van huishoudelijk afvalwater, ander dan afkomstig van woongelegenheden, met een debiet van meer dan 600 m³/jaar, wanneer het lozingspunt is gelegen in een gemeente waarvoor het gemeentelijk zoneringsplan definitief is vastgesteld – lozingspunt gelegen in een centraal gebied en/of een collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of buiten het zoneringsplan
 het lozen van 1.000m³ per jaar sanitair afvalwater, afkomstig van de sanitaire voorzieningen, in de DWA van de openbare riolering van de Geleenlaan
 (klasse 3)
- (rubriek 3.6.3.2°) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat al of niet één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlareem bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom 'indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)' van artikel 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het Vlareem, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen
 de lozing van 10 m³/u – 200 m³/dag – 21.834 m³/jaar bedrijfsafvalwater (= potentieel verontreinigd terreinwater afkomstig van de zones waar de afvalstoffen in open lucht worden opgeslagen, inclusief afvalwater van de tankplaats) via slibvangers en olieafscidders en een zand + AK filter in de openbare RWA- riolering van de Geleenlaan
 (klasse 2)
- (rubriek 6.4.1) : opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen
 opslag van 16.800 liter brandbare vloeistoffen waarvan 3000 liter motorolie in bovengrondse opslagtank, 3000 liter hydraulische olie in bovengrondse opslagtank, 10 x 200 liter smeervet in vaten, 17 x 200 liter motorolie in vaten, 1200 liter hydraulische olie: 6 x 200 liter in vaten en 4.200 liter afvalolie in een dubbelwandige tank van 3200 liter en een bovengrondse opslagtank van 1000 liter
 (klasse 2)
- (rubriek 6.5.3) : brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen, zijnde installaties voor het vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en)
 4 verdeelslangen waarvan twee verdeelslangen thv tankpiste voor wegvoertuigen en 2 X 1 verdeelslang voor de tankplaats interne voertuigen aan de wasplaats en aan de Liebaerthal
 (klasse 1)
- (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
 een transformator met een nominaal vermogen van 1.000 kVA
 (klasse 3)
- (rubriek 15.1.2.) : al dan niet overdekte ruimte, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5. en 19.8., voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens
 het stallen van 70 vrachtwagens en 20 terreinvoertuigen
 (klasse 2)
- (rubriek 15.2.) : werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen, met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.3. en 15.5.
 garagewerkplaats met twee hefbruggen
 (klasse 3)
- (rubriek 15.4.1°) : niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5., volledig gelegen in een industriegebied
 wasplaats voor het wassen van max. 40 voertuigen per dag
 (klasse 3)

- (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties
vier compressoren van elk 20 kW – geïnstalleerde totale drijfkracht: 80 kW
(klasse 3)
- (rubriek 17.1.2.1.2) : opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten, met uitzondering van de opslagplaatsen vermeld in rubriek 17.1.1. en rubriek 48.
opslag van 1.900 liter gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten waarvan 400 liter acetyleen, 300 liter zuurstof, 800 liter propaan en 400 liter menggas
(klasse 2)
- (rubriek 17.3.2.1.1.2°) : brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3, gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige vloeistoffen met een vlampunt $\geq 55^{\circ}\text{C}$
opslag van 51,282 ton (61.050 liter) ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3, waarvan 40.000 liter diesel in een bovengrondse dubbelwandige tank (verdeelstation) (33,6 ton), 10.000 liter rode diesel in een bovengrondse dubbelwandige tank (intern transport - overslaghal) (8,4 ton), 10.000 liter (8,4 ton) rode dieselolie in een bovengrondse dubbelwandige tank voor de carwash en interne voertuigen en 3 x 350 liter rode mazout in bovengrondse dubbelwandige dagtanks (sprinkler) (882kg)
(klasse 2)
- (rubriek 17.3.2.1.2.1°) : brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3, overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3
opslag van brandgevaarlijke vloeistoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, 1.400 kg overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 waarvan 400 kg ontvetter en 1.000 kg ruitensproeier
(klasse 3)
- (rubriek 17.3.6.1.a.) : schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07, volledig gelegen in industriegebied
opslag van 5.400 kg schadelijke vloeistoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07, waarvan 2000 kg/l ethylglycol/antivries in vaten van 200 liter, 1000 kg reinigingsmiddel bij wasplaats, 400 kg ontvetter in vaten 200 liter, 1000 kg ruitensproeier in vaten van 200 liter en 1000 kg koelvloeistof in vaten van 200 liter
(klasse 3)
- (rubriek 17.3.7.1.a.) : op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08, volledig gelegen in industriegebied
opslag van 3.400 kg gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08, waarvan 400 kg ontvetter in vaten van 200 liter, 1.000 kg ruitensproeier in vaten van 200 liter en 2.000 kg ethylglycol/antivries in vaten van 200 liter
(klasse 3)
- (rubriek 17.3.8.1°) : voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09
opslag van 400 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09, waarvan 400 kg ontvetter
(klasse 3)
- (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, met uitzondering van deze vermeld onder rubriek 48., in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter
opslag van 5.000 liter gevaarlijke producten in kleine verpakkingen waarvan spuitbussen, verven, olies, reinigingsmiddelen, fixatiemiddelen, e.a.
(klasse 3)
- (rubriek 29.5.2.1.a.) : smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal, volledig gelegen in een industriegebied
metaalbewerkingsmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 95 kW, waarvan een balenpers voor het persen van de fractie metalen uit de PMD van 75 kW en verschillende metaalbewerkingsmachines uit de garage (20 kW)
(klasse 3)

- (rubriek 29.5.7.1.a.1°) : ontvetten van metalen of voorwerpen van metaal door middel van gehalogeneerde oplosmiddelen of oplosmiddelen met een vlampunt tot en met 55°C, volledig gelegen in een industriegebied
1 ontvettingstafel garage (inhoud van 200 liter) met gebruik van 200 liter ontvettingsproduct in de technische dienst
(klasse 3)
- (rubriek 31.1.2.a.) : stationaire motoren en gasturbines, volledig gelegen in een industriegebied
2 vast opgestelde dieselmotoren van ieder 192 kW gebruikt voor de sprinklerinstallatie – totaal nominaal thermisch ingangsvermogen: 384 kW
(klasse 2)
- (rubriek 43.1.1.a.) : stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren en gasturbines, volledig gelegen in een industriegebied en gestookt met vloeibare brandstoffen, aardgas of vloeibaar gemaakt gas
stookinstallaties met een totaal thermisch vermogen van 450 kW waarvan 4x warmeluchtblazers van 4 X 60 kW= 240 kW, een stookoliebrander wasplaats van 2x 45 kW = 90 kW en drie gasgestookte infraroodstralers (technische dienst) van elk 40 kW = totaal 120 kW
(klasse 3)

§2. De plannen gehecht aan dit besluit maken er integraal deel van uit.

Artikel 2 §1. De in artikel 1 bedoelde vergunde inrichting moet in gebruik worden genomen binnen een termijn van drie jaar, te rekenen vanaf de datum van dit besluit.

De in deze beslissing vermelde exploitatievoorwaarden zijn onmiddellijk van toepassing vanaf het ogenblik dat een inrichting wordt geëxploiteerd (dus in gebruik is genomen) tenzij in de voorwaarden zelf anders wordt bepaald.

§2. In de mate dat voor de inrichting die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening een vergunning nodig is, wordt deze milieuvergunning geschorst zolang deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend, in de zin van artikel 4.5.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening.

In afwijking van het bepaalde in §1 gaat de termijn van ingebruikname van de milieuvergunning slechts in op de dag dat de vergunning voor handelingen, bedoeld in artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening definitief is verleend.

§3. Wordt de vergunning voor handelingen, bedoeld in artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening evenwel definitief geweigerd, in de zin van artikel 4.5.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor onbepaalde duur vanaf de datum van dit besluit.

Artikel 4 De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van:

§1. de algemene en sectoriële voorwaarden van Vlarem II.

Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectoriële bepalingen uit Vlarem II:

- Algemene milieuvoorwaarden – algemeen (Hfdst. 1.1, 4.1, 4.7, 4.9 en bijl. 4.1.9.1.6)
- Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater (Hfdst. 4.2 en bijl. 2.3.1, 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4)
- Algemene milieuvoorwaarden – lozing in grondwater (Hfdst. 4.3 en 5.52)
- Algemene milieuvoorwaarden – lucht (Hfdst. 4.4 en 4.10 en bijl. 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 en 4.4.6)
- Algemene milieuvoorwaarden – geluid (Hfdst. 4.5 en bijl. 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6)
- Algemene milieuvoorwaarden – licht (Hfdst. 4.6)
- Verwerking van afvalstoffen – algemene bepalingen (Afd. 5.2.1)
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen (Subafd. 5.2.2.4)
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld (Subafd. 5.2.2.5)
- Inrichtingen voor het reinigen van recipiënten waarin stoffen werden opgeslagen of vervoerd (Subafd. 5.2.2.9)
- Bedrijfsafvalwaters (Afd. 5.3.2 en bijl. 5.3.2)
- Brandbare vloeistoffen (Afd. 5.6.1 en bijl. 5.6.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7)
- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen (Afd. 5.6.2 en bijl. 5.6.2, 5.6.3 en 5.17.9)
- Elektriciteit (Hfdst. 5.12)
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen (Hfdst. 5.15)
- Behandelen van gassen – gemeenschappelijke bepalingen (Afd. 5.16.1 en bijl. 5.16.5)

- Behandelen van gassen – installaties voor het fysisch behandelen van gassen (Afd. 5.16.3)
- Opslag van gevaarlijke producten – gemeenschappelijke bepalingen (Afd. 5.17.1)
- Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen (Afd. 5.17.3 en bijl. 5.17.1 en 5.17.5)
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen (Afd. 5.17.4 en bijl. 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6, 5.17.7, 5.17.9 en 5.17.12)
- Metalen (Hfdst. 5.29)
- Stookinstallaties - Algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures (Afd. 5.43.1 en 5.43.4)
- Stookinstallaties – Kleine en middelgrote stookinstallaties (Afd. 5.43.2)

§2. De algemene en sectorale voorwaarden van Vlare III.

§3. de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:

1. Het containerplein of de containerzone waar de containers staan opgesteld, moet vloeistofdicht uitgevoerd worden.
2. De exploitant zet de nodige middelen in om de aanpalende wegenis (Geleenlaan) te reinigen indien er opwaaiend stof of vervuiling wordt vastgesteld.
3. Het bedrijfsafvalwater, afkomstig van het opslagterrein (t.t.z. van de zone waar de afvalstoffen in open lucht worden opgeslagen) en van de tankpiste, moet via een bufferbekken afgevoerd worden naar de RWA-riolering.
4. Voor de lozing van 10 m³/uur, 200 m³/dag en 21.834 m³/jaar bedrijfsafvalwater in de RWA-riolering moet voldaan worden aan de algemene voorwaarden voor lozing op oppervlaktewater en volgende bijzondere voorwaarden:

Parameter	Eenheid	
Arseen	µg/l	15
Koper	µg/l	150
Nikkel	µg/l	90
Lood	µg/l	100
Zink	µg/l	1.400
PAK:		
Naftaleen	µg/l	2
Fenanthreen	µg/l	2
Fluoranteen	µg/l	2
Benzo(a)anthraceen	µg/l	0,6
som Benzo(b+k)fluoranteen	µg/l	2,4
Benzo(a)pyreen	µg/l	0,5
som Benzo(ghi)peryleen+ indeno (1,2,3-c,d)pyreen	µg/l	2,4
Acenafteen	µg/l	0,6
Anthraceen	µg/l	0,5
Pyreen	µg/l	2
Barium	µg/l	210
Borium	µg/l	3.500
Kobalt	µg/l	10
Mangaan	µg/l	350
Seleen	µg/l	5

Artikel 5 Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6 §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 5, §2 en van hoofdstuk III bis van Vlarem I.

Een nieuwe vergunning is nodig voor de inrichting of gedeelte van de inrichting die niet binnen de bij dit besluit vastgestelde termijn (zie art. 2) in gebruik is genomen, of die ten minste gedurende twee opeenvolgende jaren niet werd geëxploiteerd, of die vernield werd door brand of ontploffing veroorzaakt door de exploitatie van de inrichting.

§2. Elke overname van de vergunde inrichting door een andere exploitant moet vóór de datum van inwerkingtreding van de overname, worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van Vlarem I.

§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd tussen de 18^{de} en 12^{de} maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn.

Artikel 7 Een afschrift van dit besluit zal AANGETEKEND worden gezonden aan:

1. voor BEKENDMAKING (aanplakking) aan de burgemeester van en te GENK.

De burgemeester is belast met de bekendmaking (aanplakking) van de beslissing overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk IX van Vlarem I.

2. voor KENNISNEMING aan:

- a) de aanvrager, met name de NV SUEZ R&R BE NORTH, Lilsedijk 19 te 2340 BEERSE, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
- b) de Afdeling Milieu-inspectie - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
- c) het college van burgemeester en schepenen van en te 3600 GENK
- d) de Provinciale Milieuvergunningscommissie
- e) de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- f) Ruimte Vlaanderen, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 HASSELT
- g) de OVAM, Stationsstraat 110 te 2800 MECHELEN
- h) de VMM, Dr. De Moorstraat 24-26 te 9300 AALST
- i) de NV AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 AARTSELAAR
- j) het Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Preventie, Koningin Astridlaan 50/7 te 3500 HASSELT
- k) de Dienst MER, Afdeling Milieu-, Natuur en Energiebeleid, Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL
- l) het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk van de NV SUEZ R&R BE NORTH, Lilsedijk 19 te 2340 BEERSE
- m) de Directie Financiën - Dienst Belastingen - van het provinciebestuur

Artikel 8 Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig artikel 51 van Vlarem I, een beroep worden ingediend bij de Vlaamse regering, gericht aan de Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, p.a. Afdeling Milieuvergunningen, Koning Albert II-laan, 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL.

Het beroep moet worden ingediend met een aangetekend schrijven binnen een termijn van dertig kalenderdagen na de dag van verzending (betekening) van een voor eensluidend verklaard afschrift van de beslissing aan de aanvrager en aan de belanghebbende overheidsorganen en diensten, bedoeld in artikel 49, §1, 1°, 2° en 3° van Vlarem I, of na de dag van aanplakking (openbare bekendmaking) van de beslissing als het beroep uitgaat vanwege andere personen of instellingen.

Het beroepschrift moet, op straffe van niet-ontvankelijkheid, vergezeld zijn van een kopie van het attest van bekendmaking (betekening of aanplakking) van de omstreden beslissing, alsook van een bewijs van storting van het voorgeschreven bedrag aan onderzoekskosten voor het beroepsdossier.

Aanwezig: Herman Reynders, gouverneur-voorzitter; Frank Smeets, Ludwig Vandenhove, Igor Philtjens, Erik Gerits, Jean-Paul Peuskens, Inge Moors, leden; Renata Camps, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2017-03-15

De verslaggever,
(6)

Ludwig Vandenhove

De provinciegriffier,

Renata Camps

De gouverneur-voorzitter,

Herman Reynders

Nota: 1

Minuut: 6

- besluit: 2
- plannen: 4

Zendbrieven: 14 minuten + 14 expedities

Attest: 1

Expedities te maken:

- van besluit: 16
- van plannen: 2x4
- van attest: 15

Bijlagen bij brieven: JA (zie brieven)

Kenmerk
124.04.20/V2016N011884
Dossier
750.71/A/2016.263
Bijlagen
/