



p r o v i n c i e Limburg

Directie Omgeving - Omgevingsvergunning

**De deputatie
van de provincie Limburg**

Zie beslissing zoals hierna wordt vermeld.

BESLUIT

Artikel 1

Verlenen van een omgevingsvergunning op naam van NV NITTO BELGIUM, Eikelaarstraat 22, 3600 Genk (stedenbouwkundige handelingen), NV NITTO BELGIUM, Eikelaarstraat 22, 3600 Genk (IIOA), voor het project “het bouwen en exploiteren van een inrichting gespecialiseerd in de productie van kleefbanden”, gelegen ter plaatse Eikelaarstraat 22, 3600 Genk.

Referentie
2023_DEP_00607

1/31



**De deputatie
van de provincie Limburg**

Gelet op de aanvraag volgens de gewone vergunningsprocedure in eerste administratieve aanleg (OMV_2022114092) van NITTO BELGIUM nv, Eikelaarstraat 22, 3600 Genk (stedenbouwkundige handelingen / ingedeelde inrichtingen of activiteiten – inrichtingsnummer: 20170421-0012), voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project 'het bouwen en exploiteren van een solvent recovery unit', te 3600 Genk, Eikelaarstraat 22;

Gelet op het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen (hierna afgekort als OVD);

Gelet op het besluit van 13 februari 2015 van de Vlaamse Regering tot aanwijzing van de Vlaamse en provinciale projecten in uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen (hierna afgekort als OVB);

Gelet op de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, zoals vastgesteld bij besluit van 15 mei 2009 van de Vlaamse Regering houdende coördinatie van de decreetgeving op de ruimtelijke ordening en latere wijzigingen (hierna afgekort als VCRO);

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), en latere wijzigingen;

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

Gelet op het besluit van 16 mei 2014 van de Vlaamse Regering houdende bijkomende algemene en sectorale milieuvoorwaarden voor GPBV-installaties (Vlarem III);

Gelet op het besluit van 10 december 2004 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 15 juli 2016 betreffende het integraal handelsvestigingsbeleid en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8 en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets en latere wijzigingen;

Omschrijving van het project

Gelet op de aanvraag voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project '2146_Nitto - Duplicaat van 2021166943', met als voorwerp:

de volgende stedenbouwkundige handelingen zoals aangeduid in het omgevingsloket, aangevraagd door NITTO BELGIUM nv, Eikelaarstraat 22, 3600 Genk:

- bouwen van een afdak (Planaanduiding: 'Afdak')
- het reliëf van de bodem aanmerkelijk wijzigen (Planaanduiding: 'Wadi')
- het reliëf van de bodem aanmerkelijk wijzigen (Planaanduiding: 'Reliëf Con.')
- aanleggen verharding bij afdak (Planaanduiding: 'Verh. Af.')

Referentie
2023_DEP_00607

2/31

- aanleggen verharding in containerpark (Planaanduiding: 'Verh. Con.')
 - nieuwbouw van niet overdekte lage constructie (Planaanduiding: 'Constructie Con.')
 - een grond gebruiken, aanleggen of inrichten (Planaanduiding: 'Containerpark')
 - verbouwen/wijzigen infrastructuur (Planaanduiding: 'Nieuwe solvent recovery')
- gelegen te 3600 Genk, Eikelaarstraat 22, kadastraal gekend: 71304E0654/00C000;

de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten, aangevraagd door NITTO BELGIUM nv, Eikelaarstraat 22, 3600 Genk – inrichtingsnummer: 20170421-0012:

Het veranderen van de inrichting voor de productie van onder andere elektrische isolatiekleefbanden, folies voor oppervlaktebescherming, dubbelzijdige kleefbanden, wateroplosbare kleefbanden, scheurstrips, versterkingselementen voor optische kabels, dichtingsmaterialen, versterking- en trillingdempende materialen, omvatende de uitbreiding en wijziging met volgende rubrieken uit de indelingslijst van Vlare II, bijlage 1:

Rubriek 7.1.3°: Chemicaliën: Niet elders ingedeelde inrichtingen of activiteiten, voor de productie of behandeling van organische of anorganische chemicaliën met een jaarcapaciteit van meer dan 10.000 ton

Vergund: Een polymerisatieafdeling met een jaarcapaciteit van 6.000 ton/jaar, een vacuüminstallatie voor spoelsolvent met een jaarcapaciteit van 800.000 liter/jaar (700,8 ton/jaar) en een solvent recovery unit uitgerust met 2 destillatietorens met elk een capaciteit van 2.700 ton/jaar. Totale capaciteit van 12.100,8 ton/jaar

Verandering: Uitbreiding met solvent recovery unit. Hierbij wordt geen extra destillatie-eenheid geplaatst, dus de totale capaciteit van de polymerisatie-afdeling neemt hierdoor niet toe.

Totaal na verandering: Een polymerisatieafdeling met een jaarcapaciteit van 6.000 ton/jaar, een vacuüminstallatie voor spoelsolvent met een jaarcapaciteit van 800.000 liter/jaar (700,8 ton/jaar) en twee solvent recovery units uitgerust met 2 destillatietorens met elk een capaciteit van 2.700 ton/jaar. Totale capaciteit van 12.100,8 ton/jaar

(klasse 1)

Rubriek 12.1.1.2°a): Elektriciteitsproductie: niet in rubriek 20.1.5 en 20.1.6 inrichtingen die wisselspanning opwekken met geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van meer dan 800 kVA t.e.m. 10.000 kVA, inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: 5 alternatoren gekoppeld aan dieselgroepen en een WKK-installatie. Totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen van 2.009 kVA

Verandering: Uitbreiding met een nieuwe alternator van dieselgroep als noodvoeding van 50 kVA (door beperkte draaiuren vermogen slechts 50% in rekening te brengen) - totaal: 25 kVA

Totaal na verandering: 6 alternatoren gekoppeld aan dieselgroepen en een WKK-installatie. Totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen van 2.034 kVA

(klasse 2)

Rubriek 12.3.2°: Accumulatoren: Vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van meer dan 10 kW

Vergund: 46 laadstations met een geïnstalleerd vermogen van 524,2 kW

Verandering: Uit dienst name van een laadstation met een vermogen van totaal -2,8 kW

Totaal na verandering: 45 laadstations met een geïnstalleerd vermogen van 521,4 kW

(klasse 3)

Rubriek 15.1.2°: Garages, herstellingswerkplaatsen motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte voor stalling van meer dan 25 motorvoertuigen of aanhangwagens, andere dan personenwagens, brom- of motorfietsen of voertuigen gedefinieerd in artikel 3, 73°, van spoorcodex

Vergund: Stalling van 1 brandweerwagen, 3 poetswagens en 45 heftrucks - totaal: 49 voertuigen

Verandering: vermindering met 7 heftrucks

Totaal na verandering: Stalling van 1 brandweerwagen, 3 poetswagens en 38 heftrucks - totaal: 42 voertuigen

(klasse 2)

Rubriek 16.3.1°: Inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen: Koelinstallaties, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met een gezamenlijke hoeveelheid van meer dan 2000 ton CO₂-equivalent

Vergund: 176 koelinstallaties en airco's met een gezamenlijke hoeveelheid van 3.274,1 ton CO₂-equivalent

Verandering: Wijziging van de totale ton CO₂-eq door diverse actualisaties aan de koelinstallaties en airco's - totaal: -533,1 ton co₂-equivalent

Totaal na verandering: 180 koelinstallaties en airco's met een gezamenlijke hoeveelheid van 2.741,0 ton CO₂-equivalent

(klasse 1)

Rubriek 16.3.2°b): Inrichtingen fysisch behandelen gassen: Koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, e.a., m.u.v. inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9, c), met een geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 200 kW

Vergund: 11 compressoren met een gezamenlijk vermogen van 386 kW, 176 koelinstallaties en airco's met een gezamenlijk vermogen van 2.554,2 kW. Totaal geïnstalleerd vermogen van 2.940,2 kW

Verandering: Wijziging van de totaal geïnstalleerde drijfkracht aan koelinstallaties, airco's en compressor door diverse actualisaties - totaal: -103,9 kW

Totaal na verandering: 11 compressoren met een gezamenlijk vermogen van 386 kW, 180 koelinstallaties en airco's met een gezamenlijk vermogen van 2.450,3 kW. Totaal geïnstalleerd vermogen van 2.836,3 kW

(klasse 2)

Referentie

2023_DEP_00607

3/31

Rubriek 17.1.2.2.3°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs, m.u.v. deze van drukvaten deel uitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten, met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van meer dan 10.000 liter

Vergund: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 55.079 liter

Verandering: Vervanging tank 1.346 liter door tank van 2.956 liter voor opslag stikstofgas - totaal: 1.610 liter

Totaal na verandering: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 56.689 liter

(Klasse 1)

Rubriek 31.1.2°a): Motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): Stationaire motoren en gasturbines met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen v meer dan 2.000 kW t.e.m. 5.000 kW, als de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied

Vergund: 7 dieselmotoren met een nominaal thermisch ingangsvermogen van respectievelijk 26,4 kW, 88 kW, 105 kW, 180 kW, 240 kW en 280 kW en een WKK-installatie met een nominaal vermogen van 3.599 kW.

Totaal geïnstalleerd nominaal vermogen, rekening houdend met halvering voor noodvoeding, van 4.102,7 kW - totaal: 4.102,7 kW

Verandering: Uitbreiding met nieuwe dieselgroep als noodvoeding van 40 kW (door beperkte draaiuren vermogen slechts 50% in rekening te brengen) - totaal: 20 kW

Totaal na verandering: 8 dieselmotoren met een nominaal thermisch ingangsvermogen van respectievelijk 40kW, 26,4 kW, 88 kW, 105 kW, 180 kW, 240 kW en 280 kW en een WKK-installatie met een nominaal vermogen van 3.599 kW. Totaal geïnstalleerd nominaal vermogen, rekening houdend met halvering voor noodvoeding, van 4.122,7 kW

(Klasse 2)

Rubriek 43.1.3°: Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5.000 kW

Vergund: Verbrandingsinrichtingen met een totaal warmtevermogen van 44.572,6 kWth waarvan: stookinstallaties met de volgende warmtevermogens 35,6 kWth, 101 kWth, 191 kWth, 261 kWth, 348 kWth, 407 kWth, 454 kWth, 525 kWth, 895 kWth, 1.000 kWth, 1.200 kWth, 2 x 1.400 kWth, 1.500 kWth, 2.800 kWth, 2 x 2.907 kWth, 2 x 3.490 kWth, en 4.651 kWth, naverbranders met een warmte vermogen van respectievelijk 1.300 kW, 3.600 kW en 9.600 kW en een pyrolyse oven van 110 kW - totaal: 44.572,6 kW

Verandering: Wijziging van het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen met 547 kW door actualisatie vermogen stookinstallatie kleedkamer, vervangen stookinstallaties IT en administratiegebouw en plaatsen van nieuwe stookinstallatie Solvent recovery - totaal: 547 kW

Totaal na verandering: Verbrandingsinrichtingen met een totaal warmtevermogen van 45.119,6 kWth waarvan: stookinstallaties met de volgende warmtevermogens 35,6 kWth, 48 kWth, 67 kWth, 116 kWth, 261 kWth, 348 kWth, 407 kWth, 525 kWth, 895 kWth, 1.000 kWth, 1.062 kWth, 1.200 kWth, 2 x 1.400 kWth, 1.500 kWth, 2.800 kWth, 2 x 2.907 kWth, 2 x 3.490 kWth, en 4.651 kWth, naverbranders met een warmte vermogen van respectievelijk 1.300 kW, 3.600 kW en 9.600 kW en een pyrolyse oven van 110 kW - totaal: 45.119,6 kW

(Klasse 1)

Rubriek 43.3.1°: Stookinstallaties: Stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW tot 50 MW. Er kan overlapping zijn met rubriek 2.3.4, 31.1, 43.1 en 43.4.

Vergund: Het stoken in installaties met een totaal thermisch ingangsvermogen van 49.179 kWth waarvan: 44.572,6 kWth stookinstallaties en naverbranders, 1.007,4 kWth dieselgroepen en 3.599 kWth WKK - totaal: 49.179 kW

Verandering: Wijziging van het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen met 587 kW door actualisatie vermogen stookinstallatie kleedkamer, vervangen stookinstallaties IT en administratiegebouw en plaatsen van nieuwe stookinstallatie Solvent recovery en dieselmotor - totaal: 0,587 MW

Totaal na verandering: Het stoken in installaties met een totaal thermisch ingangsvermogen van 49.766 kWth waarvan: 45.119,6 kWth stookinstallaties en naverbranders, 1.047,4 kWth dieselgroepen en 3.599 kWth WKK - totaal: 49,766 MW

(Klasse 1)

Rubriek 43.4.: Installaties voor het verbranden van brandstof met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke afvalstoffen of huishoudelijk afval.

Vergund: Het stoken in installaties met een totaal thermisch ingangsvermogen van 49.179 kWth waarvan: 44.572,6 kWth stookinstallaties en naverbranders, 1.007,4 kWth dieselgroepen en 3.599 kWth WKK - totaal: 49.179 kW

Verandering: Wijziging van het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen met 587 kW door actualisatie vermogen stookinstallatie kleedkamer, vervangen stookinstallaties IT en administratiegebouw en plaatsen van nieuwe stookinstallatie Solvent recovery en dieselmotor - totaal: 0,587 MW

Totaal na verandering: Het stoken in installaties met een totaal thermisch ingangsvermogen van 49.766 kWth waarvan: 45.119,6 kWth stookinstallaties en naverbranders, 1.047,4 kWth dieselgroepen en 3.599 kWth WKK - totaal: 49,766 MW

(Klasse 1)

gelegen te 3600 Genk, Eikelaarstraat 22, kadastraal gekend: 71304E0654/00C000;

Referentie

2023_DEP_00607

4/31

Historiek

Gelet op de volgende vergunningen en beslissingen die met betrekking tot het hierboven vermelde project en/of terrein reeds werden genomen:

stedenbouwkundige vergunningen/meldingen:

- RO2017/0446 - Stopzetting procedure - het plaatsen van 4 reclametotems
- RO2013/0199 - Vergund - 19-06-2013 - het oprichten van een overdekte palettenopslagplaats
- RO2011/0268 - Vergund - 22-06-2011 - het uitbreiden van een industriële vestiging
- RO2008/0503 - Vergund - 13-08-2008 - het uitbreiden met een afdak voor een diepvriesinstallatie
- RO2008/0301 - Vergund - 18-06-2008 - het uitbreiden van de fietsenberging en het aanbrengen van een nieuw dak bij de bakkenopslag
- RO2007/0550 - Vergund - 03-10-2007 - het uitbreiden van een industriehal
- RO2005/0143 - Vergund - 01-06-2005 - het uitbreiden van een kantoorgebouw met een tweede bouwlaag
- RO2004/0379 - Vergund - 11-08-2004 - het oprichten van een testcentrum
- RO2003/0176 - Vergund - 02-07-2003 - het oprichten van een luifel en inkuiping voor 50.000 L heptane tank en het verplaatsen van een 20.000L toluene tank
- RO2001/0466 - Vergund - 24-10-2001 - de uitbreiding van de verdieping van het NP-gebouw en het oprichten van een verbrandingsoven
- RO2001/0305 - Vergund - 06-08-2003 - het regulariseren van diverse bestaande constructies
- RO2000/0336 - Vergund - 30-08-2000 - het oprichten van een industriële hal, clean room finishing/aanbouw los- en laadkade
- RO2000/0194 - Vergund - 16-08-2000 - het uitbreiden van de bestaande parking
- RO1999/0067 - Vergund - 19-05-1999 - het oprichten van een polymerisatiehal
- RO1998/0610 - Vergund - 20-01-1999 - het oprichten van een tijdelijke opslagplaats
- RO1998/0554 - Vergund - 09-12-1998 - het uitbreiden van produktiehal 2 en aanpassing FRP-mixing
- RO1998/0306 - Vergund - 22-07-1998 - het bouwen van een labo met burelen
- RO1998/0238 - Vergund - 24-06-1998 - het uitbreiden van de opslagplaats "foamafdeling"
- RO1997/0457 - Vergund - 11-02-1998 - het uitbreiden van het bedrijf - 4de uitbreiding film warehouse (refter + burelen)
- RO1997/0258 - Vergund - 02-07-1997 - het bijbouwen van een produktiehal
- RO1997/0123 - Vergund - 23-04-1997 - het oprichten van vergaderzalen en burelen
- RO1997/0077 - Vergund - 12-03-1997 - het oprichten van een opslagplaats "NEMA" na het afbreken van een boogloods
- RO1996/00458 - Vergund - 13-11-1996 - het uitbreiden van een opslagplaats en bijbouwen van een electriciteitscabine
- RO1996/00290 - Vergund - 28-08-1996 - het wijzigen van de terreintoegang
- RO1996/00030 - Vergund - 14-02-1996 - het uitbreiden van een opslagruimte met loskaden
- RO1996/00014 - Vergund - 07-02-1996 - het bijbouwen van een F.R.P. mixing-room aan produktiehal F.R.P.
- RO1995/00434 - Vergund - 15-11-1995 - het uitbreiden van de foamafdeling (industriehal)
- RO1995/00191 - Vergund - 31-05-1995 - het uitbreiden van burelen onderhoudsgebouw
- RO1995/00083 - Vergund - 15-03-1995 - het uitbreiden van was- en kleedruimte, film ware-house
- RO1994/00523 - Vergund - 16-11-1994 - het plaatsen van een bedieningslokaal + verbrandingsoven
- RO1994/00237 - Vergund - 15-06-1994 - het uitbreiden van bestaande fabriek met produktiehal
- RO1994/00021 - Vergund - 19-01-1994 - het uitbreiden van burelen onderhoudsgebouw
- RO1993/00217 - Vergund - 02-06-1993 - het uitbreiden van een magazijn + bureelgebouw
- RO1993/00076 - Vergund - 24-03-1993 - het uitbreiden van een bureelgebouw
- RO1992/00282 - Vergund - 05-08-1992 - het uitbreiden met industriële gebouwen
- RO1991/00474 - Vergund - 11-12-1991 - het verplaatsen van twee boogloodsen (regularisatie)
- RO1991/00364 - Vergund - 18-09-1991 - Uitbreiding labogebouw
- RO1991/00340 - Vergund - 28-08-1991 - Uitbreiding burelen
- RO1991/00304 - Vergund + Geweigerd - 16-10-1991 - het uitbreiden van industriële gebouwen
- RO1991/00180 - Vergund - 03-07-1991 - uitbreiding industriële gebouwen
- RO1989/00521 - Vergund - 29-11-1989 - het uitbreiden van industriële gebouwen
- RO1988/00482 - Vergund - 05-10-1988 - het uitbreiden van een industrieel gebouw
- RO1988/00015 - Vergund - 27-01-1988 - het uitbreiden van een hal
- RO1982/00298 - Vergund - 01-12-1982 - het uitbreiden van fabrieksgebouwen
- RO1979/00095 - Vergund - 28-03-1979 - het uitbreiden van een bestaande fabriek
- RO1978/00330 - Vergund - 02-08-1978 - het uitbreiden van een bestaand fabriek
- RO1976/00502 - Vergund - 20-10-1976 - het uitbreiden van een nijverheidscomplex
- RO1976/00361 - Vergund - 11-08-1976 - het uitbreiden van een fabriekshal
- RO1974/00127 - Vergund - 17-04-1974 - het oprichten van een nijverheidsgebouw met burelen

milieuvergunningen en meldingen:

- besluit d.d. 14 december 2005 van de deputatie waarbij een milieuvergunning werd verleend voor de verdere exploitatie van een inrichting voor de productie van industriële kleefbanden, folies voor oppervlaktebescherming, versterkingselementen voor optische kabels, dichtingsmaterialen en andere producten, voor een termijn van 20 jaar die eindigt op 14 december 2025, uitgezonderd de lozing van

Referentie

2023_DEP_00607

5/31

- bedrijfsafvalwater (rubriek 3.4.2.) waarvoor slechts een vergunning wordt verleend voor een beperkte termijn van 4 jaar die eindigt op 14 december 2009;
- besluit d.d. 23 december 2009 van de deputatie waarbij een hernieuwing van de milieuvergunning werd verleend voor de lozing van bedrijfsafvalwater en waarbij vergunning werd verleend voor het veranderen van de vergunde inrichting voor de productie van industriële kleefbanden, folies voor oppervlaktebescherming, versterkingselementen voor optische kabels, dichtingsmaterialen en andere producten, voor een vergunningstermijn eindigend op 14 december 2025;
 - besluit d.d. 7 april 2011 van de deputatie in verband met de verandering van de vergund inrichting, waaronder de uitbreiding met een Solvent Recovery installatie voor het recupereren en destilleren van solventdampen, en hiermee samenhangend ook het verhogen van de capaciteit van de naverbrander L&E3;
 - besluit d.d. 16 april 2015 van de deputatie, waarbij een afwijking wordt toegestaan op art. 4.4.3.3. §3. van titel II van het VLAREM;
 - besluit d.d. 19 november 2015 van de deputatie, waarbij een milieuvergunning werd verleend voor het veranderen van een vergunde inrichting door uitbreiding en wijziging omvattende een actualisatie van de vergunde situatie m.b.t. de stookinstallaties en het opnemen van een nieuwe WKK-installatie, voor een vergunningstermijn eindigend op 14 december 2025;

socio-economische vergunningen: /

natuurvergunningen: /

omgevingsvergunningen:

- besluit d.d. 08 augustus 2019 van de deputatie (OMV_2019046487) vergund voor volgende handelingen:
 - SH : het verhogen van het dak van de calanderhal, het plaatsen van 3 reclameborden, het plaatsen van een nieuwe destillatietoren, het plaatsen van 2 tanks (50.000L), voor onbepaalde duur
 - IIOA : het veranderen van een vergunde inrichting door het bijplaatsen van een tweede destillatiekolom met bijhorende procestank, het vervangen van de bestaande koelinstallatie, de vervanging en uitbreiding met enkele opslagtanks en het actualiseren van de vergunning aan de bestaande toestand, voor een vergunningstermijn tot 14 december 2025;
- besluit d.d. 09 juli 2020 van de deputatie (OMV_2019097665) vergund voor volgende handelingen:
 - SH : bouwkundige ingrepen aan hal F1 en het plaatsen van zonnepanelen-trackers, voor onbepaalde duur
 - IIOA : uitbreiding met een bijkomende coatinglijn (M-lijn) in de 'Industrial Tapes' afdeling + uitbreiding met een nieuwe pyrolyse oven om de lijmresten van metalen filters periodiek te reinigen + actualisatie van de huidige vergunde toestand (zowel verminderingen als uitbreidingen van het vermogen of capaciteit van bepaalde rubrieken), voor een vergunningstermijn tot 14 december 2025;

Procedureverloop

Gelet op de indiening van bovenvermelde aanvraag per beveiligde zending op 2022-08-31, laatst vervolledigd op 2022-10-06, bij de deputatie van de provincie Limburg; dat de deputatie bevoegd is voor deze aanvraag omdat het project in eerste klasse ingedeelde inrichtingen of activiteiten omvat die noch een Vlaams noch een gemeentelijk project of een onderdeel van één van beide zijn;

Gelet op het ontvankelijk en volledig verklaren van de aanvraag op 2022-11-03, door de provinciale omgevingsambtenaar, overeenkomstig de bepalingen van artikel 18 en volgende van het OVD en artikel 65 en volgende van het OVB;

Overwegende dat de aanvraag betrekking heeft op een activiteit als vermeld in rubrieken 3.a 'industriële installaties voor de productie van elektriciteit, stoom en warm water' van bijlage III van het besluit van de Vlaamse Regering van 2004-12-10 houdende de vaststelling van de categorieën van projecten, onderworpen aan milieueffectrapportage; dat in het stedenbouwkundig luik ook wordt aangegeven dat ook rubriek 10.a 'industrieterreinontwikkeling' van toepassing is maar het betreft een reeds ontwikkelde site zodat dit project niet valt onder industrieterreinontwikkeling;

Overwegende dat op de inrichting o.a. elektrische isolatiekleefbanden, folies voor oppervlakte-bescherming, dubbelzijdige kleefbanden, wateroplosbare kleefbanden, scheurstrips, versterkingselementen voor optische kabels, dichtingsmaterialen, versterking- en trilling dempende materialen worden geproduceerd; dat de basisvergunning werd bekomen op 14 december 2005 en geldig is voor een termijn van 20 jaar; dat voorliggende aanvraag geen betrekking heeft op een hernieuwing van de vergunning voor de exploitatie; dat de voorliggende vereenvoudigde vergunningsaanvraag betrekking heeft op de realisatie van een nieuwe Solvent Recovery en aardgasgestookte thermische ketel; dat daarnaast er ook nog wat actualisaties worden opgenomen; dat de inrichting gelegen is in een industriegebied op ruime afstand van natuurgebied; dat de mogelijke effecten ten gevolge van het aangevraagde project in de vergunningsaanvraag werden beschreven op het vlak van bodem, watersysteem, luchtkwaliteit, geluid of trillingen, biodiversiteit (voortoets toegevoegd), zware ongevallen of rampen, licht of straling; dat volgens de aanvraag de van toepassing zijnde algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden van Vlarem II en Vlarem III worden nageleefd; dat de aanvrager/exploitant stelt, dat op basis van deze effecten, er geen aanzienlijke effecten te verwachten zijn;

Overwegende dat de aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II bij het DABM, namelijk aan de kenmerken van het project, de plaats van het project en de kenmerken van het potentiële effect, zoals wordt beoordeeld; dat er voldoende gegevens beschikbaar zijn om de vergunningsaanvraag te beoordelen en er vastgesteld wordt dat in het licht van de kenmerken van het project, de plaatselijke omstandigheden en de kenmerken van zijn potentiële effecten, er op basis van de gegevens in de aanvraag geen aanzienlijke gevolgen voor het milieu te verwachten zijn en dat een project-MER redelijkerwijze geen nieuwe of bijkomende gegevens kan bevatten over aanzienlijke milieueffecten; dat bijgevolg tijdens het onderzoek van de volledigheid van onderhavige vergunningsaanvraag wordt besloten dat er voor het aangevraagde project geen milieueffectenrapport moet worden opgemaakt;

Gelet op de opdracht van de provinciale omgevingsambtenaar d.d. 2022-11-07, aan de betrokken gemeente om een openbaar onderzoek in te stellen, overeenkomstig de bepalingen van titel 3, hoofdstuk 5 van het OVB;

Gelet op het feit dat overeenkomstig artikel 41 van het OVB een advies van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (hierna POVC) vereist is omdat deze aanvraag de gewone vergunningsprocedure doorloopt en beantwoordt aan volgende voorwaarde:
het gaat om een aanvraag van een vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van de eerste klasse;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 2022-11-07, van de provinciale omgevingsambtenaar aan de POVC, conform artikel 25 van het OVD;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 2022-11-07, van de secretaris van de POVC aan het college van burgemeester en schepenen van de betrokken gemeente en de belanghebbende adviserende diensten vermeld in artikel 35 en/of 37, 38/1, 38/3 van het OVB;

Gelet op de terbeschikkingstelling van de vergunningsaanvraag op 2022-11-07, door de secretaris van de POVC aan de overige leden van de POVC, vermeld in artikel 39 van het OVB;

Openbaar onderzoek

Gelet op feit dat de gemeente, na afsluiting van het openbaar onderzoek, volgende gegevens ter beschikking heeft gesteld:

- het openbaar onderzoek werd gehouden van 13 november 2022 tot en met 12 december 2022;
- er werden 2 standpunten, opmerkingen en bezwaren die zijn ingediend tijdens het openbaar onderzoek, te weten:
 - o één opmerking van de NMBS waarin wordt meegedeeld dat aan de vraag geen gevolg gegeven wordt omdat zij niet betrokken zijn bij dit terrein;
 - o één bezwaar van een buurtbewoner dat betrekking heeft op vrees voor bijkomende geluidshinder door de ingebruikname van de nieuwe solvent recovery en bijkomende koelinstallaties en vrees voor bijkomende uitstoot van toluene;

Adviezen

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2022-12-19, van het AGOP milieu, waaruit het volgende blijkt:
Uit het onderzoek van de aanvraag blijkt dat het voorwerp van de gevraagde verandering een beperkte impact op en een beperkt risico voor de omgeving met zich meebrengt;

De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden van titel II (en III) van het VLAREM tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt;

Gelet op het bericht, d.d. 2022-11-09, van het AGOP stedenbouw, waaruit blijkt dat men geen advies verleent, hetgeen beschouwd wordt als een stilzwijgend gunstig advies;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap Zorg en Gezondheid;

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2022-11-25, van het Agentschap voor Natuur en Bos, waaruit het volgende blijkt:

Op basis van het dossier dat ter advies is voorgelegd, stelt het Agentschap voor Natuur en Bos vast dat de bestaande natuurwaarden niet worden geschaad, indien de stedenbouwkundige handelingen worden uitgevoerd zoals beschreven in de motivatienota en de bijhorende plannen.

De aanvraag wordt gunstig geadviseerd indien wordt voldaan aan de volgende voorwaarden:

- Er worden geen bomen gekapt voor de aanleg en het gebruik van de wadi.
- Er wordt geen onderbegroeiing op de locatie van de wadi verwijderd of gewijzigd, d.i. inclusief struik- en kruidlaag horende bij de huidige beboste oppervlakte.
- Er wordt geen reliëf gewijzigd binnen de beboste oppervlakte.
- Er wordt geen werk- of werfzone voorzien binnen de beboste oppervlakte.

Indien van deze voorwaarden wordt afgeweken, resulteert dit in een ontbossing en dient een nieuwe omgevingsvergunning voor ontbossing, incl. een boscompensatievoorstel, te worden aangevraagd;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2022-12-01, van de Vlaamse Milieumaatschappij, waaruit het volgende blijkt:

Deelaspect water:

Voor de rubrieken met betrekking tot de lozing van afvalwater (rubriek 3) wijzigt niets. Het advies van VMM met betrekking tot het aspect lozen van afvalwater is dan ook niet vereist.

Deelaspect lucht:

Voorwerp van de aanvraag relevant voor lucht:

De omgevingsvergunningsaanvraag van Nitto Belgium heeft betrekking op een uitbreiding/wijziging van de bestaande vergunning. Relevant voor lucht is de toevoeging van een nieuwe Solvent recovery unit, te vergunnen onder rubriek 7.1.3; een uitbreiding van het vergunde vermogen van de stookinstallaties met 0,59 MW door onder meer de toevoeging van een thermische olieketel, te vergunnen onder der rubrieken 43.1.3°, 43.4 en 43.3.1°.

Emissies van de exploitatie:

De solvent Recovery behandelt de afgezogen lucht afkomstig van de coatinglijnen en recupereert hierbij de gebruikte solventen. Hierdoor worden tevens de emissies van vluchtige organische stoffen (VOS) beperkt. Er wordt een nieuwe solvent recovery unit geplaatst om de capaciteit van de solvent recovery uit te breiden. De capaciteit van de destillatie-eenheden en de polymerisatie-afdeling blijven daarbij ongewijzigd. De nieuwe solvent recovery unit zorgt voor een bijkomend emissiepunt voor toluene en andere VOS. Voor de totale toluene en VOS-emissie van de site zorgt dit echter voor een daling en vooral een verandering van de aard van deze emissies. De nieuwe thermische olieketel is aardgasgestookt en kan bijgevolg enkel aanleiding geven tot relevante NOx-emissies. Op basis van het geïnstalleerd vermogen van de ketel wordt de NOx-emissie ingeschat op 256 kg/jaar. Deze hoeveelheid kan als weinig relevant worden beschouwd.

Kwaliteit van de omgevingslucht:

In de omgeving van het bedrijf beschikt de VMM over metingen de jaargemiddelde toluene-concentratie. In 2019 bedroeg de gemiddelde toluene concentratie hier 3,91 µg/m³. De tolueneconcentraties hier zijn sterk verhoogd en horen bij de hoogste die in Vlaanderen worden gemeten. Hoewel de jaargemiddelde tolueneconcentraties hier aanzienlijk gedaald zijn door de inspanningen van Nitto Europe werden er in de periode 2017-2019 als ook in 2021 en 2022 nog regelmatig verhoogde tolueneconcentraties gemeten. Voor de jaargemiddelde NO2-concentratie zijn modelberekeningen beschikbaar. In 2021 bedroeg de gemiddelde concentratie voor NO2 hier 11-15 µg/m³. Deze waarden zijn niet verhoogd ten opzichte van het landelijk gemiddelde in Vlaanderen.

Conclusie:

Gelet op het ongewijzigd blijven van de productiecapaciteit en het uitbreiden van de solvent recovery capaciteit, kan gesteld worden dat de gevraagde uitbreiding een positief effect zal hebben op de emissies van toluene en andere vluchtige organische stoffen.

Voor de omgevingsvergunningsaanvraag kan voor lucht een gunstig advies worden verleend;

Gelet op het advies, d.d. 2022-11-30 en 2022-12-01, van het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap, waaruit het volgende blijkt:

Advies in het kader van EU-ETS:

Conform art. 38, §9 van het besluit van de Vlaamse Regering van 17 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning brengt het VEKA bijgevolg geen advies uit vanwege het VEKA wat betreft EU-ETS, gezien de vergunningsaanvraag geen betrekking heeft op

- 1) een nog niet vergunde Y-rubriek of een hervergunning van een BKG-installatie, noch op
- 2) een schrapping van een Y-rubriek;

Advies in het kader van het luik energie-efficiëntie (beoordeling van toegevoegde energiestudie en/of het toegevoegde energieplan):

- 1) De bij de omgevingsvergunningsaanvraag toegevoegde energiestudie toont op voldoende wijze aan dat de in bedrijf te nemen nieuwe installatie de meest energie-efficiënte inrichting is die economisch haalbaar is. Er werden 5 bijkomende maatregelen onderzocht. Hiervan zullen er 4 uitgevoerd worden. Andere maatregelen die de energie-efficiëntie nog kunnen verhogen zijn niet economisch haalbaar.
- 2) Nitto is voor haar vestiging te Eikelaarstraat 22, Genk toegereden tot de energiebeleidsvereenkomst voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie (VERbedrijven). Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan.

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2022-11-29, van de Provincie Limburg - Afdeling Waterbeheer, waaruit het volgende blijkt:

Uit de toepassing van de nadere regels voor de toepassing van de watertoets bij besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006, en latere wijzigingen, is gebleken dat het bouwen van een containerpark met afdak en wijzigen van het terrein tbv een wadi een verandering van de toestand van watersystemen (of bestanddelen ervan) tot gevolg heeft. Deze verandering heeft geen betekenisvol schadelijk effect op het milieu voor zover de volgende voorwaarden worden opgenomen in de vergunning:

- minimaal 1580 m² van de bestaande verharding moet worden afgekoppeld naar de infiltratievoorziening.
- De infiltratiegracht/bekken moet minimaal 30 cm dekking behouden boven de hoogste grondwaterstand (aan te tonen), en moet vlak of in tegenhelling worden aangelegd. Bodem en wanden moeten in waterdoorlatende

materialen worden uitgevoerd en ingezaaid met gras. De infiltratiegracht/bekken kan niet worden beplant met verlandingsvegetatie (bv. riet);

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2022-11-23, van de Hulpverleningszone Oost-Limburg, mits naleving van de in het advies vermelde opmerkingen en mits naleving van de voorschriften vervat in het ARAB, de Codex over het welzijn op het werk en het AREI;

Gelet op de verweernota (schriftelijke hoorzitting POVC), d.d. 2023-01-04, van het studiebureau namens de exploitant;

Gelet op de bespreking van het dossier in het POVC d.d. 2023-01-09, waarbij het volgende werd gesteld:

- Volgende adviserende diensten waren aanwezig tijdens de bespreking: AGOP-Milieu, VMM;
- Het betreft een gemengd dossier met major milieu;
- Deze aanvraag heeft betrekking op een bedrijf gespecialiseerd in de productie van allerlei kleefbanden; De aanvraag omvat voor wat de IIOA's betreft het volgende:
 - Uitbreiding met een solvent recovery unit
 - Een nieuwe alternator van dieselgroep
 - Uit dienst nemen van een laadstation
 - Vermindering in een aantal rubrieken
 - Wijziging en uitbreiding door vervanging van de bestaande stikstoftank
 - Uitbreiding met een nieuwe dieselgroep
 - Uitbreiding van de stookinstallaties;Voor wat de SH betreft wordt het volgende aangevraagd:
 - Reliëfwijziging
 - Verharden afdak en containerpark
 - Het bouwen van een containerpark
 - Het bouwen van een nieuwe solvent recovery;
- De inrichting is gelegen in een industriegebied;
- Openbaar onderzoek: tijdens het openbaar onderzoek was er één reactie van de NMBS waarin gemeld werd dat er geen gevolg kan gegeven worden aan de vraag omdat zij niet betrokken zijn bij dit terrein en was er één effectief bezwaar van derden i.v.m. vrees van toename geluidsoverlast en toename van emissies van toluene;
- Uitgebrachte adviezen: De voorzitter overloopt de uitgebrachte adviezen: Bij de adviesvraag is in eerste instantie iets fout gegaan; het dossier werd oorspronkelijk (03/11) volledig verklaard als zijnde een vereenvoudigde aanvraag maar werd nadien (07/11) gecorrigeerd tot een gewone aanvraag met POVC; hierdoor werd in eerste instantie door het CBS aangegeven dat zij geen advies zouden verlenen; de gemeente heeft inmiddels laten weten dat er toch nog een advies zou worden uitgebracht; AGOP-Milieu, VMM (lucht) en VEKA hebben een gunstig advies verleend; AGOP-stedenbouw en Agentschap Zorg en Gezondheid hebben geen advies uitgebracht, bijgevolg zijn deze adviezen stilzwijgend gunstig; ANB, Prov. Afd. Waterbeheer en de brandweer hebben een voorwaardelijk gunstig advies uitgebracht; de deskundige milieu van de POVC heeft geen advies uitgebracht omdat AGOP-milieu een beperkt advies heeft verleend en de deskundige RO van de POVC heeft geen opmerkingen op de aanvraag;
- Hoorzitting: De exploitant had een verzoek ingediend om, tezamen met het studiebureau/de architect, te worden gehoord door de POVC; ingevolge artikel 44 van het Omgevingsvergunningsbesluit krijgt de exploitant/studiebureau de gelegenheid om schriftelijk te reageren; het studiebureau heeft een verweernota opgeladen waarin het ingediende bezwaar zeer ernstig wordt genomen en waaruit blijkt dat er geen reden tot ongerustheid moet zijn zowel naar het aspect geluid als naar de bijkomende emissies van toluene omdat er alles aan wordt en/of zal worden gedaan om de hinder naar de buurt toe tot een minimum te beperken;
- Bespreking: Er wordt opgemerkt dat tot op heden nog geen advies van het CBS werd opgeladen in het omgevingsloket. Adviesvraag dateert van 7 november; adviestertermijn verstreekt op 27 december; inmiddels is het 9 januari. Overeenkomstig art. 26 OVD wordt het advies geacht stilzwijgend gunstig te zijn.

Gelet op het unaniem gunstig advies d.d. 2023-01-09 van de POVC, voor:

- wat de stedenbouwkundige handelingen betreft, voor een vergunningstermijn van onbepaalde duur, mits naleving van volgende voorwaarden:
 - 1) Er worden geen bomen gekapt voor de aanleg en het gebruik van de wadi.
 - 2) Er wordt geen onderbegroeiing op de locatie van de wadi verwijderd of gewijzigd, d.i. inclusief struik- en kruidlaag horende bij de huidige beboste oppervlakte.
 - 3) Er wordt geen reliëf gewijzigd binnen de beboste oppervlakte.
 - 4) Er wordt geen werk- of werfzone voorzien binnen de beboste oppervlakte.
 - 5) Het advies d.d. 2022-11-08 van de brandweertzone Oost-Limburg met referentie 001377.22.057, moet strikt nageleefd worden.
 - 6) Het advies d.d. 2022-11-29 van de Afdeling Waterbeheer van de Provincie Limburg, met referentie 2022N098428-2022-1438, moet strikt nageleefd worden.

Referentie
2023_DEP_00607

9/31

- Wat de ingedeelde inrichtingen of activiteiten betreft, voor een vergunningstermijn tot 2025-12-14, mits naleving van volgende milieuvoorwaarden:
 - o De algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden van Vlare II en Vlare III
 - o De opgelegde bijzondere voorwaarden in de vorige vergunningsbesluiten
 - o Volgende bijzondere voorwaarde:
 - 1) De volgende maatregelen moeten getroffen worden om geluidsoverdracht naar de omgeving toe te beperken:
 - uiterlijk op 2023-03-23 moet de omkasting van een pomp in de bestaande destillatie-eenheid (positie 118 op het uitvoeringsplan) verbeterd worden.
 - uiterlijk op 2023-03-23 moet de circulatiepomp van de nieuwe Solvent Recovery Unit in het thermische olie lokaal (positie 41 op het uitvoeringsplan) ingekapseld worden.
 - uiterlijk op 2023-01-15 moet de vacuümpomp van de nieuwe Solvent Recovery Unit (positie 41 op het uitvoeringsplan) ingekapseld worden.

Gelet op het laattijdig gunstig advies, d.d. 2023-01-11, van het college van burgemeester en schepenen van Genk, mits naleving van volgende voorwaarden:

Minimaal 80 % van 15 % terreinoppervlakte dient met beplanting aangelegd te zijn, waarvan 80 % inheemse beplanting. Dit percentage aan (inheemse) beplanting moet gerealiseerd zijn het eerstvolgende plantseizoen na beëindiging van de werken opgenomen in deze omgevingsvergunningsaanvraag.

Volgende opmerkingen werden opgenomen in het advies:

- De tegenstrijdige gegevens tussen het advies van het agentschap voor Natuur en Bos en de gewenste stedenbouwkundige handelingen met betrekking tot de aanleg van een talud voor het gebruik van een deel van het bos voor een infiltratievoorziening dienen te worden uitgeklaard door de vergunningverlenende overheid en de adviesinstantie;
- De waterstroom van bron tot monding van het opgevangen hemelwater, welk valt op de betonnen verharding ter hoogte van de solvent recovery installatie, ontbreekt;
- De waterstroom van bron tot monding van het hemelwater welk valt op de bestaande verharde oppervlakte, en wordt via voorliggende aanvraag opgevangen en aangesloten op het nieuw infiltratiebekken, ontbreekt;
- Met betrekking tot de detailinformatie van de stedenbouwkundige handeling voor de plaatsing van de solvent recovery installatie is het aanvinken van een 'containerpark' niet correct;
- De plaatsing van een verharding op een verharding, ter hoogte van het oude containerpark, doet geen afbreuk aan het op een aanmerkelijke wijze wijzigen van het reliëf door aanvulling / ophoging waarbij de functie van het terrein wijzigt.

BEOORDELING

Algemene beschrijving van het gemeente project, bestaande uit stedenbouwkundige handelingen en de exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten (IIOA)

Voorliggende aanvraag heeft betrekking op een inrichting gespecialiseerd in de productie van allerhande kleefbanden, folies, versterkingselementen en dichtingsmaterialen. Deze producten worden wereldwijd in verschillende markten gebruikt zoals o.m. automotive, building&construction, electronic devices, paper&printing en Aerospace.

De aanvraag omvat zowel vergunningsplichtige stedenbouwkundige handelingen (aanleg wadi en containerpark) als de verandering van de vergunde exploitatie van ingedeelde inrichtingen en activiteiten (nieuwe Solvent Recovery, thermische olietank en actualisatie).

De exploitatie is volgens het gewestplan gelegen in industriegebied. De omgeving wordt voornamelijk gekenmerkt door industrie (industriezone Genk-Zuid).

Het bedrijfsterrein van Nitto is gelegen op een afstand van:

- grenzend aan bufferzone
- grenzend aan woongebied ander dan woongebied landelijk karakter binnen een straal van 100 m, gemeten vanaf de perceelsgrenzen bevinden zich ca. 17 woningen (Slaghoutstraat en Beverststraat); op het achterste braakliggend gedeelte van het terrein gebeuren geen activiteiten;
- bosgebied: ca. 400 m
- gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut: ca. 420 m
- parkgebied: ca. 550 m
- woonuitbreidingsgebied: ca. 850 m
- VEN/IVON-gebied 'Het Vijvergebied Midden-Limburg': > 3 km
- SBZ-H 'De Maten': ca. 2.100 m en SBZ-V 'De Maten': ca. 2.100 m
- Erkend natuureservaat (Caetswijers): ca. 625 m
- waterwinningsgebied of beschermingszone: > 1.000 m

STEDENBOUWKUNDIGE ASPECTEN

Overwegende dat artikelen 4.3.1 – 4.3.8 VCRO de stedenbouwkundige beoordelingsgronden voor vergunningsaanvragen bepalen;

Voorwerp van de aanvraag

De aanvrager is reeds met verscheidene gebouwen op het terrein gevestigd en de voorliggende uitbreiding wordt geheel in functie van de eigen bedrijvigheid gevraagd.

De aanvraag betreft de volgende werken:

- het bouwen van een nieuw containerpark voor het sorteren van het eigen bedrijfsafval
- het bouwen van een afdak voor het stallen van materiaal
- het voorzien van een wadi
- het wijzigen van het oude containerpark tot nieuwe solvent recovery

Met betrekking tot het containerpark moeten de betreffende aangevraagde stedenbouwkundige handelingen *het reliëf van de bodem aanmerkelijk wijzigen (met planaanduiding: 'Reliëf Con.')*, *het aanleggen verharding in containerpark (met planaanduiding: 'Verh. Con.')*, *de nieuwbouw van niet overdekte lage constructie (met planaanduiding: 'Constructie Con.')* en *een grond gebruiken, aanleggen of inrichten (met planaanduiding: 'Containerpark')* samen begrepen worden als één samenhangende ruimtelijke ingreep. Afzonderlijk en op zich beschouwd zijn deze handelingen contextloos.

Het nieuwe containerpark en afdak situeren zich rechts achteraan op het terrein, gezien vanaf de Eikelaarsstraat. De inplanting van het containerpark en afdak sluiten aan bij de bestaande wegnis aanwezig op het terrein. Op deze wijze moet de verharding slechts minimaal worden uitgebreid en sluiten deze constructies aan bij de bestaande inrichting.

Het containerpark ligt verzonken omwille van de functionaliteit en het centrale deel is toegankelijk via een helling. Dit centrale deel bevindt zich 1,25m lager dan de hogere rondgang. Het gehele containerpark wordt vervaardigd uit beton (vloer en wanden). De hoogte van de betonnen wanden rondom zijn deels 0,5m deels 1m hoog. Het containerpark biedt stallingsmogelijkheid voor 12 containers en de totale grondoppervlakte bedraagt 1.580m².

Het afdak wordt aan drie zijden gesloten met wanden en blijft aan de zijde van de wegnis open. Het afdak meet 38,10m x 9,80m en wordt afgewerkt met een licht hellend dak met een maximale hoogte van 4,86 m tot het aanpalend maaiveld. Het afdak is opgebouwd uit een blauw stalen constructie met een dak- en wandafwerking in een witte kleur.

Het afdak zal gebruikt worden als stalling voor materiaal dat in de huidige toestand in open lucht staat. Tussen het afdak en het containerpark is er een open ruimte van 1 m.

Het infiltratiebekken zal voorzien worden verder naar achter ten opzichte van het containerpark en afdak. Dit stuk van het perceel is bezet met een bosschage en ligt in helling. De infiltratievoorziening in de vorm van een wadi wordt hier in de bosschage geplaatst zodat de aansluiting op de wadi via een natuurlijk verloop mogelijk is. Voor de aanleg van deze wadi in de bosschage wordt geen ontbossing aangevraagd overeenkomstig een eerder voorwaardelijk gunstig advies van het ANB, waarvan de voorwaarden zullen worden nagekomen.

Het oude containerpark wordt omgevormd tot een solvent recovery. De bestaande constructie wordt minimaal aangepast om als fundering te dienen voor de nieuw te plaatsen installatie, voor het grootste deel vervaardigd uit staal. De hoogte van deze installatie is deels 5.85m (tanks), deels 8.00m, met uitzondering van 2 nieuwe schouwpijpen respectievelijk 18m en 22m hoog. Er wordt hier geen bijkomende oppervlakte verharding voorzien.

Relevante wettelijke en reglementaire voorschriften

Overwegende dat overeenkomstig het bij besluit van de Vlaamse regering van 20 juni 2014 goedgekeurd gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening regionaal-stedelijk gebied Hasselt - Genk' het project gesitueerd is in het deelgebied 0.1 'Afbakeningslijn' en niet binnen één van de deelgebieden waarvoor voorschriften werden vastgelegd; dat het terrein niet binnen een ander goedgekeurd ruimtelijk uitvoeringsplan begrepen is; dat bijgevolg de bestaande bestemmings- en inrichtingsvoorschriften van toepassing blijven;

Overwegende dat volgens het bij koninklijk besluit van 3 april 1979 vastgesteld gewestplan Hasselt-Genk het terrein gesitueerd is in een industriegebied; dat overeenkomstig artikel 7.2.0 van het koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen de industriegebieden bestemd zijn voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven; dat ze een bufferzone omvatten; dat voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel kunnen omvatten; dat tevens in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten worden, namelijk : bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop;

dat het terrein niet begrepen is binnen een goedgekeurd bijzonder plan van aanleg; dat voor het terrein er geen niet-vervallen verkavelingsvergunning van toepassing is;

Overwegende dat de aangevraagde stedenbouwkundige handelingen in functie van de bestaande industriële bedrijvigheid van NITTO in overeenstemming is met de voormelde bestemmingsvoorschriften van het gewestplan;

Overwegende dat overeenkomstig artikel 19 van bovenvermeld koninklijk besluit van 28 december 1972 de vergunning slechts afgegeven wordt zo de uitvoering van de handelingen en werken verenigbaar is met de goede plaatselijke ordening, ook al is de aanvraag niet in strijd met het gewestplan;

Overwegende dat volgende verordeningen van toepassing zijn:

- de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater (besluit Vlaamse regering van 5 juli 2013 en latere wijzigingen);
dat het hemelwater van het afdak in een hemelwaterput van 10.000L wordt verzameld; dat dit hemelwater maximaal wordt gebruikt voor een buitenkraan en een eventuele bedrijfsactiviteit; dat de overloop van de hemelwaterput wordt aangesloten op de voorziene wadi; dat deze het hemelwater van het containerpark en het afdak op eigen terrein buffert; dat deze buffering 379m2 voor de bebouwing en 1580m2 voor de niet waterdoorlatende verharding betreft;
dat in toepassing van de verordening daarnaast nog eveneens 1580m2 bestaande verharding dient te worden aangesloten op de wadi; dat aangezien niet geheel duidelijk is welke bestaande verharding al is aangesloten op de reeds aanwezige wadi's, van de maximaal aan te sluiten bestaande verharding werd uitgegaan voor de dimensionering van de wadi;
dat de wadi genoeg ruimte dient te bieden voor $379 + 1580 \times 2 = 3539\text{m}^2$; dat de voorziene wadi een infiltratieoppervlakte van 581m2 en een infiltratievolume van 87.100L omvat; dat deze wadi gebruikt maakt van het natuurlijke reliëf van de bodem op die plaats;
dat de bomen ter plaatse behouden blijven en het terrein niet wordt gewijzigd; dat dit tegenstrijdig is met de in het omgevingsloket aangevraagde reliëfwijziging, die echter om pragmatische redenen als dusdanig werd aangevraagd; dat in de vergunningsvoorwaarden zal opgenomen worden dat er geen reliëfwijzigingen binnen de beboste oppervlakte mogen gerealiseerd worden; dat de infiltratie binnen deze bosschage een meerwaarde biedt voor de aanwezige bomen en planten;
dat de aanvraag voldoet aan de geldende gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratie- en buffervoorziening en gescheiden lozing van afval- en regenwater;
- de stedelijke bouwverordening inzake de parkeerplaatsen, goedgekeurd door de deputatie dd. 2 februari 2008; dat volgens de beschrijvende nota bij de aanvraag de realisatie van zowel het nieuwe containerpark, het afdak en de nieuwe solvent recovery nodig is voor de optimalisatie van het bedrijf; dat deze werken geen invloed hebben op het personeelsbestand;
dat er dan ook geen extra parkeervoorzieningen nodig zijn bij de bouw van deze constructies;
- de stedelijke bouwverordening betreffende de bouwvrije strook, goedgekeurd door de deputatie dd. 4 februari 2016;
dat het voorgestelde project in overeenstemming is met de bepalingen van deze verordening;

Watertoets

Overwegende dat het project een bebouwde / verharde oppervlakte voorziet groter dan 1.000m2; dat het project niet gelegen is in een overstromingsgevoelig gebied en afstroomt naar de Kaatsbeek en de Daalderheidebeek, onbevaarbare waterlopen van 2de categorie;
dat met betrekking tot de richtlijn gewijzigd afstromingsregime door de Afdeling Waterbeheer van het provinciebestuur een voorwaardelijk gunstig wateradvies werd verleend;
dat dit advies stelt dat uit de toepassing van de nadere regels voor de toepassing van de watertoets bij besluit van 20 juli 2006, en latere wijzigingen, gebleken is dat de aangevraagde werken een verandering van de toestand van watersystemen (of bestanddelen ervan) tot gevolg heeft; dat deze verandering geen betekenisvol schadelijk effect op het milieu heeft voor zover de voorwaarden in het advies overgenomen worden;
dat bijgevolg de naleving van dit voorwaardelijk advies in de vergunningsvoorwaarden zal worden opgenomen;

Overwegende dat de aanvraag werd getoetst aan de decretale beoordelingselementen van artikel 4.3.5 tot en met artikel 4.3.8 VCRO; dat deze artikelen geen weigeringsgrond vormen;

Overwegende dat het perceel niet gelegen is binnen een vastgestelde archeologische zone; dat het voorgestelde project, gesitueerd in industriegebied, geen vergunningsplichtige bodemingreep met een oppervlakte groter dan 5000m2 inhoudt; dat bijgevolg er geen specifieke maatregelen met betrekking tot archeologisch erfgoed noodzakelijk zijn;

Overwegende dat door het Agentschap voor Natuur en Bos een voorwaardelijk gunstig advies werd verleend; dat dit advies concludeert dat, op basis van het dossier dat ter advies is voorgelegd, het Agentschap voor Natuur en Bos vaststelt dat de bestaande natuurwaarden niet worden geschaad, indien de stedenbouwkundige

handelingen worden uitgevoerd zoals beschreven in de motivatienota en de bijhorende plannen; dat de aanvraag gunstig wordt geadviseerd indien wordt voldaan aan de volgende voorwaarden:

- *Er worden geen bomen gekapt voor de aanleg en het gebruik van de wadi.*
- *Er wordt geen onderbegroeiing op de locatie van de wadi verwijderd of gewijzigd, d.i. inclusief struik- en kruidlaag horende bij de huidige beboste oppervlakte.*
- *Er wordt geen reliëf gewijzigd binnen de beboste oppervlakte.*
- *Er wordt geen werk- of werfzone voorzien binnen de beboste oppervlakte.*

dat bijgevolg de naleving van dit voorwaardelijk advies in de vergunningsvoorwaarden zal worden opgenomen;

Verenigbaarheid met de goede ruimtelijke ordening

Overwegende dat overeenkomstig artikel 4.3.1 VCRO het aangevraagde, voor zover noodzakelijk of relevant, beoordeeld wordt aan de hand van aandachtspunten en criteria die betrekking hebben op de functionele inpasbaarheid, de mobiliteitsimpact, de schaal, het ruimtegebruik en de bouwdichtheid, visueel-vormelijke elementen, cultuurhistorische aspecten en het bodemreliëf, en op hinderaspecten, gezondheid, gebruiksgenot en veiligheid;

Functionele inpasbaarheid

Overwegende dat de aangevraagde handelingen zich situeren op het bedrijfsterrein van Nitto en nodig zijn voor de optimalisatie van het bedrijf; dat ze voorzien worden in functie van de bestaande industriële activiteiten van het bedrijf;

dat dit bedrijfsterrein gelegen is in het industrieterrein Genk- Zuid, gekenmerkt door een mix van bedrijven in diverse schaalgroottes; dat de voorgenoemde werken functioneel inpasbaar zijn in de omgeving ter plaatse;

Schaal, ruimtegebruik en bouwdichtheid

Overwegende dat de schaal van de aangevraagde handelingen van eenzelfde grootteorde is als ter plaatse reeds aanwezig;

dat het nieuwe containerpark en afdak zich rechts achteraan situeren, nabij de zuidelijke hoek van het terrein;

dat de inplanting van het containerpark en afdak aansluiten bij de bestaande wegenis, aanwezig op het terrein;

dat op deze wijze de verharding slechts minimaal moet worden uitgebreid en deze constructies aansluiten bij de bestaande inrichting;

dat de nieuwe solvent recovery wordt opgericht ter plaatse van het oude containerpark, waarbij de vroegere minimale ingraving wordt uitgevuld met de nieuwe funderingsplaat voor de technische installaties;

Visueel-vormelijke elementen

Overwegende dat het afdak, het containerpark en de technische installatie (solvent recovery) worden uitgevoerd in industriële materialen, samengaand bij het voorkomen van de overige constructies op de site;

Bodemreliëf

Overwegende dat buiten de noodzakelijke verzonken put voor het containerpark er verder geen aanmerkelijke reliëfwijzigingen voorzien zijn;

dat met betrekking tot de infiltratie-uitloop in het bos er overeenkomstig de voorwaarden in het advies van het Agentschap voor Natuur en Bos geen reliëfwijzigingen binnen de beboste oppervlakte mogen gerealiseerd worden;

Mobiliteitsimpact

Overwegende dat volgens de beschrijvende nota van de ontwerper de aangevraagde handelingen nodig zijn voor de optimalisatie van het bedrijf en geen invloed hebben op het personeelsbestand; dat er bijgevolg ook geen extra parkeervoorzieningen nodig zijn naar aanleiding van dit voorgenoemde project;

Overwegende dat uit voorgaande overwegingen blijkt dat het aangevraagde verenigbaar is met een goede ruimtelijke ordening, mits naleving van de in artikel 3 §1 opgelegde voorwaarden;

MILIEU-ASPECTEN

Europese Verplichtingen

milieueffectrapportage

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit als vermeld in rubrieken 3.a 'industriële installaties voor de productie van elektriciteit, stoom en warm water' van bijlage III van het besluit van de Vlaamse Regering van 2004-12-10 houdende de vaststelling van de categorieën van projecten, onderworpen aan milieueffectrapportage. In het stedenbouwkundig luik wordt ook aangegeven dat ook rubriek 10.a 'industrieterreinontwikkeling' van toepassing is maar het betreft een reeds ontwikkelde site zodat dit project niet valt onder industrieterreinontwikkeling.

Op de inrichting worden o.a. elektrische isolatiekleefbanden, folies voor oppervlakte-bescherming, dubbelzijdige kleefbanden, wateroplosbare kleefbanden, scheurstrips, versterkingselementen voor optische kabels, dichtingsmaterialen, versterking- en trilling dempende materialen.

Referentie

2023_DEP_00607

13/31

De basisvergunning werd bekomen op 14 december 2005 en is geldig voor een termijn van 20 jaar. Voorliggende aanvraag heeft geen betrekking op een hernieuwing van de vergunning voor de exploitatie.

De voorliggende vergunningsaanvraag heeft betrekking op de realisatie van een nieuwe Solvent Recovery en aardgasgestookte thermische ketel. Daarnaast worden er ook nog wat actualisaties opgenomen.

De inrichting is gelegen in industriegebied op ruime afstand van natuurgebied;

De mogelijke effecten ten gevolge van het aangevraagde project in de vergunningsaanvraag werden beschreven op het vlak van bodem, watersysteem, luchtkwaliteit, geluid of trillingen, biodiversiteit (voortoets toegevoegd), zware ongevallen of rampen, licht of straling.

Volgens de aanvraag worden de van toepassing zijnde algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden van Vlare II en Vlare III nageleefd.

De aanvrager/exploitant stelt, op basis van deze effecten, dat er geen aanzienlijke effecten te verwachten zijn.

De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II bij het DABM, namelijk aan de kenmerken van het project, de plaats van het project en de kenmerken van het potentiële effect, zoals wordt beoordeeld. Er zijn voldoende gegevens beschikbaar om de vergunningsaanvraag te beoordelen en er wordt vastgesteld dat in het licht van de kenmerken van het project, de plaatselijke omstandigheden en de kenmerken van zijn potentiële effecten, er op basis van de gegevens in de aanvraag geen aanzienlijke gevolgen voor het milieu te verwachten zijn en dat een project-MER redelijkerwijze geen nieuwe of bijkomende gegevens kan bevatten over aanzienlijke milieueffecten. Bijgevolg wordt tijdens het onderzoek van de volledigheid van onderhavige vergunningsaanvraag besloten dat er voor het aangevraagde project geen milieueffectenrapport moet worden opgemaakt.

Veiligheidsrapportage

De inrichting is niet onderworpen aan een veiligheidsrapportage.

GPBV-installatie

Nitto Belgium nv is vergund voor GPBV-rubriek 4.6. welke wordt gekenmerkt door de letter X in de 4^e kolom van de Vlare-indelingslijst). Het bedrijf valt bijgevolg onder toepassingsgebied van de EU-richtlijn 2010/75/EU van 2010-11-24 (Richtlijn inzake Industriële Emissies – RIE, waarin de Richtlijn Geïntegreerde Preventie en Bestrijding van Verontreiniging is geïntegreerd).

Uit het nog erg recente verslag van het onderzoek en advies van Afdeling GOP-dienst Milieuvergunningen van het Departement Omgeving d.d. 2022-09-19 en het verslag van de POVC d.d. 2022-10-10 is gebleken dat, in kader van de bepalingen van de Richtlijn Industriële Emissies (en omgezet in Vlare), een aanvulling van de huidige vergunningsvoorwaarden niet nodig wordt geacht. De naleving van de algemene, sectorale en de voorgestelde bijzondere vergunningsvoorwaarden geven hieromtrent voldoende garanties.

Het voorwerp van de huidige aanvraag heeft geen betrekking op de vergunde GPBV-installatie (rubriek 4.6.b) of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie.

Energie-intensieve inrichting

Het jaarlijks primair energieverbruik van de inrichting bedraagt meer dan 0,5 PJ, zodat het een energie-intensieve inrichting betreft en uit de aanvraag blijkt dat het bedrijf is toegetreten tot het EBO (energiebeleidsovereenkomst).

naar aanleiding van voorliggend project (installatie van een extra solvent recovery installatie) zal in de geplande situatie het energieverbruik toenemen, daarom werd er een energiestudie opgesteld en toegevoegd aan de aanvraag. Uit deze studie blijkt dat het totale primaire energieverbruik aan elektriciteit en gas samen 17.660 GJ per jaar bedraagt en de geschatte solventrecuperatie bedraagt 1.200 ton per jaar. Dit resulteert in een specifiek primaire energieverbruik van 14,7 GT per ton gerecupereerd solvent.

BKG-inrichting

De aanvraag omvat een BKG-installatie (rubriek 43.4) welke in vierde kolom van de indelingslijst is aangeduid met de letter Y.

REACH

In de inrichting worden geen stoffen vervaardigd of gebruikt die aan autorisatie of beperkingen volgens de REACH-verordening onderworpen zijn (*verordening (EG) nr. 1907/2006*).

Voorwerp van de aanvraag mbt de exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten (IIOA)

De aanvraag heeft betrekking op de verandering van de vergunde inrichting gespecialiseerd in de productie van elektrische isolatiekleefbanden, folies voor oppervlakte-bescherming, dubbelzijdige kleefbanden, wateroplosbare kleefbanden, scheurstrips, versterkingselementen voor optische kabels, dichtingsmaterialen, versterking- en trilling dempende materialen.

Voorliggende aanvraag omvat volgende wijzigingen van de tot 2025-12-14 vergunde exploitatie:

- plaatsen nieuwe Solvent Recovery (SR)
- plaatsen nieuw aardgasgestookte thermische olietank (TO)

- actualisatie vergunde toestand door uitbreiding en wijziging: nieuwe dieselnoodgroep, uit dienst name laadstation, daling stalplaatsen voertuigen, koelinstallaties/compressoren en airco's, vervanging stikstoftank, vervangen en wijzigingen stookinstallaties.

Voorliggend project behelst voornamelijk het plaatsen van een nieuwe solvent recovery unit en een aardgasgestookte thermische olieketel (TO). Met de nieuwe solvent recovery unit wordt de capaciteit om de afgezogen lucht, afkomstig van de coatinglijnen van Nitto, uitgebreid zodat de emissies naar de omgeving toe verder beperkt worden. De unit bestaat uit 15 actief koolbedden waarvan er telkens 12 in werking zijn terwijl de overige 3 koolbedden een regeneratieproces doorlopen. De thermische olieketel vormt een essentieel onderdeel in dit regeneratieproces.

Het voorwerp van de aanvraag voorziet niet in de wijziging van de gebruikte hoeveelheid grondstoffen of materiaalstromen. De opslag van zowel de gevaarlijke als de niet-gevaarlijke producten/stoffen wijzigt niet nav voorliggende aanvraag. Ook worden er geen wijzigingen voorzien van het geproduceerde afval.

Materialen, grondstoffen en processen

De site van Nitto Belgium in Genk is opgedeeld in verschillende Strategic Business Units (SBU):

- 'Automotive SBU' bestaande uit de 'Foam Factory' afdeling
- 'Tape SBU' bestaande uit volgende afdelingen:
 - adhesive (lijmen)
 - industrial tapes (isoleerbanden): M-, D- en K-lijn
 - protechno (beschermfolies): J-, E- en G-lijn
 - bonding en joining' (dubbelzijdige tapes): L-, H- en F-lijn.

In de 'Foam Factory'-afdeling worden dichtingsmaterialen, versterkings- en trillingsdempende materialen geproduceerd.

De 'Adhesive'-afdeling omvat het aanmaken van adhesives (= lijmen) die op de tapes, folies, isoleerbanden en dergelijke kan aangebracht worden. Deze lijmen worden aangebracht op diverse productielijnen van de andere afdelingen van de 'Tape SBU'.

Met het oog op energiebesparing en materiaal recuperatie voert Nitto Belgium reeds het volgende uit:

Gebruik maken van naverbranders en pyrolyse oven:

De afgezogen dampen uit de verschillende fabrieken worden naverbrand. Het betreft hier 2 naverbranders (L&E 1 en L&E3) voor de afgezogen solventdampen van fabrieken F1, F2 en F3. De afgezogen warme lucht van F5 wordt verbrand in naverbrander L&E2. De warmte van de naverbranders wordt gerecupereerd voor opwarming van thermische olie en gebouwen. Er wordt enerzijds getracht om de installatie zelf zo energie-efficiënt mogelijk te runnen en anderzijds om de geproduceerde warmte zo goed mogelijk te benutten.

De nieuw te plaatsen pyrolyse oven reinigt de lijmrresten van metalen filters van de coatingprocessen. De verontreinigingen worden verbrand i.p.v. de ultrasoonbad reiniging die momenteel plaatsvindt. De oven bevindt zich nabij de nieuwe M-lijn in fabriek F1.

Solvent recovery unit:

De afgezogen dampen uit fabriek F3 (DC/T) worden gecapteerd en behandeld in de solvent recovery unit 1. In de geplande situatie zullen de dampen van fabriek F1 en F2 worden gecapteerd door solvent recovery unit 2. Via de bestaande destillatietoren (destillatie-unit, DU) wordt deze gerecupereerde fractie gescheiden en gezuiverd, hetgeen hergebruik mogelijk maakt van tolueen en ethylacetaat. Na destillatie wordt het destillaat gebufferd in een processtank van waaruit het overgepompt wordt naar de opslagtank, indien een controle op kwaliteit een positief resultaat vertoont. Een fractie van het gecapteerde solvent waaruit tolueen in de eerste DU gedestilleerd wordt, wordt doorgestuurd naar een ethylacetaat processtank om van hieruit in een DU ethylacetaat te recupereren. Vanuit deze processtank zal, analoog aan het systeem voor tolueen, het zuivere ethylacetaat overgepompt worden naar een opslagtank na een positieve beoordeling bij kwaliteitscontrole.

Met dergelijk systemen tracht Nitto materiaalefficiëntie te verhogen door processen te optimaliseren en verdere ontwikkelingen te onderzoeken. Zo worden er technieken onderzocht om tolueen te vervangen door ethylacetaat. In een later stadia wenst men over te stappen op bio-ethylacetaat.

Met betrekking tot de hoeveelheden en bestemming van de voorgebrachte afvalstoffen is een afvalstoffenregister aanwezig in het bedrijf. Nitto tracht materiaalverspilling tegen te gaan en de hoeveelheid geproduceerde afvalstoffen voortdurend te verminderen door o.a. het beter uitsorteren van de verschillende afvalstromen. Het afval wordt selectief ingezameld en tijdelijk opgeslagen in het bedrijfseigen containerpark en dan afgevoerd voor externe verwerking.

BEOORDELING AANVAARDBAARHEID VAN DE HINDER EN DE RISICO'S VOOR MENS EN MILIEU

Effecten op de bodem

Overwegende dat het project voornamelijk het plaatsen van een nieuwe solvent recovery unit omvat en een aardgasgestookte thermische olieketel; verder wordt er een bijkomende dieselmotor geplaatst en enkele

Referentie

2023_DEP_00607

15/31

stookinstallaties vervangen; dat deze activiteiten als een risico-activiteit te beschouwen zijn op vlak van een mogelijke verontreiniging van de bodem (welke zich eveneens kan doorzetten naar het grondwater); dat er geen bijkomende opslag van gevaarlijke producten en brandbare vloeistoffen wordt aangevraagd;

Overwegende dat een aantal van de uitgevoerde activiteiten in het kader van het bodemdecreet en Vlarebo worden beschouwd als een risico-activiteit; dat bijgevolg de exploitant er op wordt gewezen dat een bodemonderzoek van het terrein verplicht is bij overdracht, sluiting en faillissement en om de 10 jaar; dat, mits naleving van de van toepassing zijnde algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden, de risico's op het ontstaan van bodem- en grondwaterverontreiniging ten gevolge van de exploitatie van deze zogenaamde risico-inrichtingen afdoende beheerst kunnen worden;

Overwegende dat volgens de aanvraag volgende maatregelen worden ingezet om effecten op de bodem te voorkomen of te beperken:

- de nieuwe thermische olieketel zal periodiek gecontroleerd en gekeurd worden
- de meeste stookinstallaties worden gevoed met aardgas
- er is voldoende kennis beschikbaar waardoor er adequaat gehandeld kan worden bij eventuele calamiteiten
- de opslag van gevaarlijke producten gebeurt in overeenstemming met de sectorale voorwaarden
- de bedrijfsgebouwen zijn voorzien van een betonnen vloer in goede staat
- Nitto beschikt over een ISO14001 gecertificeerd milieumanagementsysteem dat voorziet in periodieke controles, audits en het periodiek trainen van een intern nood- en interventieplan
- de historische verontreiniging op het terrein is afgeperkt en wordt conform de procedures uit het bodemdecreet onder toezicht van een bodemdeskundige en OVAM gesaneerd;

Overwegende dat uit het onderzoek van dit aspect blijkt dat, mits naleving van de algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden, het risico op bodem- en grondwaterverontreiniging tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt;

Effecten op het watersysteem

Overwegende dat de vergunde lozing van afvalwater (rubriek 3) niet wijzigt; dat het voorwerp van de aanvraag voorziet in de constructie van een bedrijfseigen containerpark voor het sorteren van afval, een afdak voor het stallen van materiaal en de aanleg van een wadi; dat het direct lozen van hemelwater voor een overbelasting kan zorgen van het afvoersysteem en een te grote verdunning op de ontvangende RWZI;

Overwegende dat de exploitatie niet gelegen is in mogelijks of effectief overstromingsgevoelig gebied;

Overwegende dat uit het watertoetsadvies blijkt dat er ten gevolge van de aangevraagde veranderingen geen betekenisvolle schadelijke effecten te verwachten zijn op het watersysteem indien de nodige projectgeïntegreerde maatregelen voorzien worden; dat dan ook de vergunningsvoorwaarden, zoals voorgesteld in het advies van de Afdeling Waterbeheer van de provincie Limburg d.d. 2022-11-29, moeten nageleefd worden:

- Minimaal 1.580 m² van de bestaande verharding moet worden afgekoppeld naar de infiltratievoorziening.
- De infiltratiegracht/bekken moet minimaal 30 cm dekking behouden boven de hoogste grondwaterstand (aan te tonen), en moet vlak of in tegenhelling worden aangelegd. Bodem en wanden moeten in waterdoorlatende materialen worden uitgevoerd en ingezaaid met gras. De infiltratiegracht/bekken kan niet worden beplant met verlandingsvegetatie (bv. riet).

Overwegende dat door het verlenen van de gevraagde omgevingsvergunning volgens de beoordelingsschema's vermeld in artikel 3 §1 van het uitvoeringsbesluit van 20 juli 2006, gewijzigd op 14 oktober 2011, betreffende de watertoets, blijkt dat wat betreft de kwalitatieve aspecten van het watersysteem er geen betekenisvol schadelijk effect op het milieu te verwachten is dat een verandering van de toestand van watersystemen (of bestanddelen ervan) tot gevolg heeft en dat dus kan voldaan worden aan de kwalitatieve doelstellingen en aan de beginselen van het decreet integraal waterbeleid; dat er bijgevolg vanuit kan gegaan worden dat de effecten van het voorliggend project op het water als niet aanzienlijk kan worden beschouwd, minstens tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat uit het onderzoek blijkt dat, mits het naleven van de van toepassing zijnde vergunningsvoorwaarden en voorgestelde voorwaarden, er geen relevante negatieve effecten op het watersysteem te verwachten zijn ten gevolge van voorliggende vergunningsaanvraag;

Effecten op de luchtkwaliteit

Overwegende dat via het compartiment lucht stoffen verspreid kunnen worden waardoor er schade en/of hinder veroorzaakt kan worden (stof, geur, verzuring, vermist, impact op troposferisch/stratosferisch ozon, ...); dat de luchtemissies kunnen ingedeeld worden in enerzijds geleide emissies en anderzijds niet-geleide emissies;

Overwegende dat de plaatsing van een nieuwe solvent recovery unit wordt voorzien om de huidige capaciteit van de solvent recovery uit te breiden maar dat de capaciteit van de destillatie-eenheden en de polymerisatie-afdeling

niet zullen wijzigen; dat de solvent recovery de afgezogen lucht afkomstig van de coatinglijnen behandelt en de gebruikte solventen recupereert zodat de emissies van toluen en andere vluchtige organische stoffen (VOS) verder beperkt worden;

Overwegende dat met de plaatsing van de nieuwe Solvent Recovery (SR) en een thermische olietank (TO) twee bijkomende emissiepunten worden gecreëerd; dat de aanvraag dan ook een rapport bevat 'Schoorsteenhoogteberekening SR en TO' waarin door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht, de minimale schoorsteenhoogte van deze twee bijkomende schouwen werd bepaald aan de hand van het wettelijk kader, de emissies en de resultaten van de impactberekeningen; dat in dit rapport de volgende conclusies worden getroffen:

- voor de SR volstaat een schoorsteenmond van 22 m boven het maaiveldniveau om voldoende verspreiding te bewerkstelligen,
- voor de TO moet de schouw voorzien worden op 18 m boven het maaiveldniveau;

Overwegende dat voorliggende aanvraag ook voorziet in de vervanging van de stookinstallaties IT en Administratiegebouw en dat het nominaal thermisch ingangsvermogen van de stookinstallatie Kleedkamers wordt geactualiseerd; dat deze stookinstallaties gevoed worden met aardgas;

dat voorts wordt voorzien in de plaatsing van een nieuwe dieselgroep voor de voeding van de noodgenerator; dat deze installatie in principe niet in werking is maar dat er wel geregeld testen voorzien worden (werkingsuren < 50 uur per jaar);

Overwegende dat de wettelijk voorziene meetfrequentie van de installaties gevolgd moet worden en dat de installaties moeten voldoen aan de in Vlare II vastgestelde emissiegrenswaarden; dat de bronnen van geleide emissies onderworpen worden aan het toepasselijk periodiek onderhoud en controles;

Overwegende dat Nitto in zijn productieprocessen gebruik maakt van solventen; dat de gebruikte vluchtige organische stoffen (VOS) in de processen een relevante mogelijke bron zijn van diffuse emissies; dat daarom er in het verleden al diverse stappen werden ondernomen om alle procesemissies welke significant beladen zijn met vluchtige organische stoffen af te zuigen en langs de naverbranders te leiden; dat dit nauwgezet opgevolgd wordt en dat jaarlijks de solventbalans wordt gerespecteerd;

dat Nitto door middel van het toepassen van dampretourleidingen op de vrachtwagens, afgesloten recipiënten en de afzuiging (hygiëne en ovenafzuiging) aangesloten op de solventrecuperatie of naverbranders over een quasi sluitende solventbalans beschikt;

dat de geleverde inspanningen een significante daling opleverden van de emissies van vluchtige organische solventen; dat de naverbranders en hun continue werking essentieel zijn bij het reduceren van de VOS-emissies; dat er dan ook sterk ingezet wordt om ongeplande stilstanden van deze naverbranders tot een minimum te beperken; dat stilstanden ook geregistreerd worden in een logboek en een belangrijke KPI (Key Performance Indicator) is die jaar na jaar opgevolgd wordt door Nitto zelf; dat volgens de aanvraag naar aanleiding van voorliggend project er geen relevante bijkomende niet-geleide emissies worden verwacht;

Overwegende dat mogelijke geurhinder veroorzaakt kan worden door procesemissies met vluchtige organische stoffen; dat om geurhinder te voorkomen alle procesemissies die beladen zijn met vluchtige organische stoffen worden afgezogen en dan naar naverbranders worden geleid vooraleer ze uitgestoten worden; dat er na verbranding geen sprake meer is van geurhinder;

dat voorliggend project geen wijzigingen voorziet in het gebruik van vluchtige stoffen;

dat er ten gevolge van voorliggend project dan ook geen bijkomende geuremissies verwacht worden;

Overwegende dat er, op basis van de nabijheid van woningen in de omgeving, dispersieberekeningen werden uitgevoerd op een aantal polluenten (NO₂, aceton en toluen) en dat er een doorvertaling gebeurde naar de beoordeling van de effecten op mens-gezondheid; dat uit deze beoordeling blijkt dat uitgaande van de worstcase-emissie-inschatting en op basis van de systematiek zoals beschreven in het richtlijnsysteem mens-gezondheid geen aanzienlijk negatieve effecten verwacht worden ten gevolge van voorliggend project;

Overwegende dat uit het onderzoek blijkt dat de toluenconcentraties in de omgeving sterk verhoogd zijn en bij de hoogste horen die in Vlaanderen worden gemeten; dat uit de resultaten van het VMM-meetnet blijkt dat de jaargemiddelde toluenconcentraties de laatste jaren aanzienlijk daalde door de inspanningen die Nitto leverde maar toch werden er ook nog in 2021 en 2022 regelmatig verhoogde toluenconcentraties gemeten; dat echter, gelet op het ongewijzigd blijven van de productiecapaciteit en het uitbreiden van de solvent recovery capaciteit, verwacht wordt dat de voorliggende aanvraag een positief effect zal hebben op de emissies van toluen en andere vluchtige organische stoffen;

Overwegende dat rekening houdende met de genomen preventieve maatregelen (onderhoud, afstelling branders en periodieke emissiemetingen) en door het naleven van de van toepassing zijnde vergunningsvoorwaarden verwacht wordt dat de invloed op de luchtkwaliteit (in het bijzonder t.h.v. bewoning) tot een aanvaardbaar niveau kan worden beperkt;

Effecten van geluid en trillingen

Overwegende dat geluidshinder kan veroorzaakt worden door vaste geluidsbronnen zoals compressoren, koelunits, noodgroepen en stookinstallaties; dat waar mogelijk deze toestellen in hallen of een aparte technische ruimte voorzien worden zodat er een akoestische afscherming is ten opzichte van de omgeving; dat evenwel de noodgroepen, stookinstallaties en de solvent recovery units (incl. destillatietorens) buiten staan opgesteld; dat voorts ook nog het vrachtverkeer geluidsemissies genereert; dat er volgens de aanvraag geen relevante bronnen van trillingen zijn op het bedrijf;

Overwegende dat volgens de vergunningsaanvraag maatregelen worden ingezet om de effecten van geluid of trillingen te voorkomen of te beperken; dat indien mogelijk de vaste installaties binnenin de gebouwen zijn opgesteld zodat er een akoestische afscherming is van de omgeving; dat bij de aankoop van nieuwe installaties rekening wordt gehouden met het aspect geluid door o.m. te kiezen voor geluidsarme toestellen; dat ventilatoren en afzuigingen die verantwoordelijk zijn voor de geluidsproductie van een installatie ingekapseld worden; dat er bij het ontwerp van de nieuwe solvent recovery unit rekening werd gehouden met de geluidsemissies door te opteren voor dikkere buizen bij de afzuiging; dat bij het laden en lossen van de vrachtwagens de motoren stilgelegd worden;

Overwegende dat tijdens het openbaar onderzoek door een omwonende een bezwaar werd ingediend o.a. m.b.t. geluidsoverlast; dat gevreesd wordt voor een verdere toename van de huidige geluidsoverlast en dat er gevraagd wordt om maatregelen op te leggen om de huidige geluidsoverlast te verminderen; dat in het verweerschrift d.d. 2023-01-04 de exploitant aangeeft dat het bezwaar ernstig genomen wordt en dat de nodige maatregelen genomen zullen worden om de hinder naar de omgeving te verminderen; dat de exploitant stelt dat bedrijfsmedewerkers eind 2022 hebben vastgesteld dat de omkasting van één van de pompen in de bestaande destillatie-eenheid niet zorgt voor een afdoende akoestische isolatie en afscherming; dat het bedrijf ervan uitgaat dat de vastgestelde ontoereikende staat van de huidige omkasting heeft geleid tot de in het bezwaar beschreven geluidshinder; dat er intussen al maatregelen genomen werden en dat de betreffende omkasting uiterlijk eind maart 2023 definitief zal aangepast worden; dat voorts het bedrijf zich engageert om de belangrijke geluidsbronnen van de nieuwe Solvent Recovery installatie in te kapselen zoals ook al was voorzien in voorliggende aanvraag; dat de daadwerkelijke uitvoering van deze door het bedrijf voorgestelde maatregelen ter voorkoming van geluidshinder als een bijzondere vergunningsvoorwaarde wordt opgelegd;

Overwegende dat de inrichting is gelegen in een industriegebied waar ook andere industriële activiteiten en het verkeer een bijdrage leveren aan het geluidsklimaat; dat niet verwacht wordt dat de geluidsemissie ten gevolge van voorliggend project een aanzienlijke geluidsimpact heeft op de omgeving; dat het specifieke geluid voortgebracht door de exploitatie moet voldoen aan de richtwaarden voor specifiek geluid, zoals vermeld in bijlage 4.5.4. van Vlarem II; dat uit het onderzoek blijkt dat, mits het nemen van de in het dossier voorgestelde maatregelen, de geluidshinder tot een aanvaardbaar niveau beperkt kan worden;

Risico's op zware ongevallen of rampen

Overwegende dat de risico's op zware ongevallen of rampen voornamelijk betrekking hebben op de opslag van gevaarlijke producten en brandbare vloeistoffen; dat er met voorliggende aanvraag geen wijzigingen voorzien worden aan de opslag van gevaarlijke producten; dat mogelijke nieuwe/bijkomende risico's op zware ongevallen zich situeren nabij de nieuwe solvent recovery unit welke bestaat uit een thermische olietank, vacuümpompen en een chiller;

Overwegende dat volgens de aanvraag voor alle processen in het bedrijf de nodige veiligheidsmaatregelen worden genomen; dat bij veranderingen, middels een procedure 'Management of Change', er op wordt toegezien dat de verandering gepaard gaat met het herevalueren en aanpassen van de betrokken installaties op het vlak van brandpreventie- en brandbestrijding en dat dit gebeurt in overleg met de lokale brandweer; dat deze processen ook ondersteund worden middels een gecertificeerd ISO 14001 gebaseerd milieumanagementsysteem dat o.m. een milieuaspectenanalyse voorziet die ook focust op noodsituaties;

Effecten op de biodiversiteit

Overwegende de beoogde exploitatie een mogelijk verstrend effect kan hebben op de biodiversiteit ten gevolge van een eventueel direct ruimtebeslag, water-, lucht en geluidsemissies en verdrogingseffecten ten gevolge van de grondwaterwinning; dat er specifiek aandacht besteed wordt aan de biodiversiteit in de nabije VEN- en Speciale Beschermingszones; dat de inrichting gelegen is op ruime afstand (> 2 km) van een Speciale Beschermingszone (Vogelrichtlijngebied en Habitatrichtlijngebied) en VEN-gebied;

Overwegende dat de bouw van de nieuwe solvent recovery unit en een thermische olietank voorzien is op een braakliggend gedeelte van het terrein van Nitto dat momenteel reeds verhard is; dat er op dit braakliggende gedeelte momenteel geen groene elementen (beplanting, verruiging, ...) aanwezig zijn; dat er bijgevolg geen biodiversiteitsverlies zal optreden door ruimte-inname;

Overwegende dat er een voortoets werd uitgevoerd in het kader van de effectbeoordeling van de vermestende en verzurende deposities; dat hieruit blijkt dat de verzurende en vermestende deposities van het project niet van die aard zijn dat er (aanzienlijke) negatieve effecten of onvermijdbare en onherstelbare schade te verwachten is aan habitat- of VEN-gebied in de omgeving van de projectlocatie;
dat bijgevolg de te verwachten effecten op de biodiversiteit dermate klein zullen zijn dat de uitwerking van een passende beoordeling en/of verscherpte natuurtoets dan ook niet nodig wordt geacht;

Overwegende dat onderhavige aanvraag werd getoetst aan art. 37 §12 van het besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en aan art. 26bis en 36ter, §3 en §4 van het natuurdecreet;
dat, gelet op de afstanden tussen de exploitatie en de omliggende EG-beschermingszones, het voorwerp van de aanvraag en de gegevens in het dossier, besloten kan worden dat er geen betekenisvolle aantasting te verwachten is van de natuurlijke kenmerken van het Habitat- of Vogelrichtlijngebied en dat er geen onvermijdbare en onherstelbare schade wordt veroorzaakt aan de natuur in VEN-gebied ten gevolge van de beoogde verandering van de exploitatie;
dat er geen vermijdbare schade aan de natuur kan ontstaan ter hoogte van de omliggende natuurreservaten;

Effecten van licht of straling

Overwegende dat er, volgens het aanvraagdossier, enkel straling aanwezig is in de vorm van verlichting; dat de site volgens de aanvraag doelmatig verlicht wordt door gebruik te maken van aangepaste armaturen, neerwaarts gerichte verlichting,... ;

Overwegende dat door naleving van de bepalingen van hoofdstuk 4.6. van Vlarem II de hinder door licht tot een aanvaardbaar niveau kan worden beperkt;

Bijstelling van de vergunningsvoorwaarden

Overwegende dat voorliggend dossier geen bijstelling omvat van de algemene of sectorale vergunningsvoorwaarden of eerder opgelegde bijzondere milieuvoorwaarden;

Vergunningstermijn

Overwegende dat de aanvraag betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet, zijnde de verandering van de exploitatie; dat de omgevingsvergunning verleend wordt voor een vergunningstermijn die wat betreft de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten vervalt op 2025-12-14, zijnde de eindtermijn van de basisvergunning;

Openbaar onderzoek

Overwegende dat de tijdens het openbaar onderzoek ingediende bezwaren en opmerkingen als volgt worden geëvalueerd:

- door de NMBS werd in kader van het openbaar onderzoek gemeld dat er geen gevolg kan gegeven worden aan de vraag omdat zij niet betrokken zijn bij dit terrein;
- door omwonenden werd er één schriftelijk bezwaar ingediend:
men vreest voor een verdere toename van de geluidsoverlast ten gevolge van de bouw van de nieuwe solvent recovery unit (destillatietoren); er wordt voorgesteld dat er een geluidsstudie wordt opgelegd en dat er maatregelen worden opgelegd die huidige geluidsoverlast verminderen;
In het verweerschrift stelt de exploitant dat er eind 2022 inderdaad werd vastgesteld dat de omkasting van één pomp in de bestaande destillatie-eenheid niet voldoende akoestisch afgeschermd was, wat kan geleid hebben tot de beschreven geluidshinder; het bedrijf geeft aan dat er intussen al maatregelen werden genomen en dat uiterlijk op 2023-03-31 de omkasting zal aangepast en worden;
Voorts geeft de exploitant aan dat de circulatiepomp van de nieuwe Solvent Recovery, een belangrijke geluidsbron, uiterlijk tegen 2023-03-31 ingekapseld zal worden en dat in week 2 van 2023 de vacuümpomp van de nieuwe unit ook ingekapseld zal worden;
Het daadwerkelijk uitvoeren van deze maatregelen wordt dan ook opgelegd als een bijzondere vergunningsvoorwaarde;

Recent werden er al 2 emissiepunten gebouwd waardoor het onduidelijk is of deze onderdeel zijn van deze aanvraag of dat er nog 2 emissiepunten bijkomen; via de bijkomende emissiepunten zal er bijkomend toluene (gevaarlijke stof met gezondheidsrisico's) uitgestoten worden;
uit het verweerschrift van de exploitant blijkt dat er slechts 2 schouwen worden opgetrokken en dat er geen bijkomende schouwen opgetrokken zullen worden;
met betrekking tot de toluene-emissies kan opgemerkt worden dat voorliggende projectaanvraag voorziet in een verdere uitbreiding van de capaciteit van de solvent recovery installatie; dat, gelet op het ongewijzigd blijven van de productiecapaciteit, dan ook verwacht wordt dat de gevraagde uitbreiding een positief effect zal hebben op de emissie van toluene en andere vluchtige organische stoffen;

Overwegende dat het unaniem gunstig advies van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie wordt bijgetreden;

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 de grondwatervoerende lagen, het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens, buiten de inrichting veroorzaakt door de aangevraagde activiteiten, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt, mits naleving van de in artikel 3 §2 opgelegde voorwaarden;

Gehoord het verslag van Inge Moors, lid van het college;

BESLUIT

Artikel 1 §1 a) Aan NITTO BELGIUM nv, Eikelaarstraat 22, 3600 Genk wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de omgevingsvergunning **verleend** voor het project 'het bouwen en exploiteren van een solvent recovery unit' met als voorwerp de volgende stedenbouwkundige handelingen zoals aangeduid in het omgevingsloket:

- bouwen van een afdak (Planaanduiding: 'Afdak')
 - het reliëf van de bodem aanmerkelijk wijzigen (Planaanduiding: 'Wadi')
 - het reliëf van de bodem aanmerkelijk wijzigen (Planaanduiding: 'Reliëf Con.')
 - aanleggen verharding bij afdak (Planaanduiding: 'Verh. Af.')
 - aanleggen verharding in containerpark (Planaanduiding: 'Verh. Con.')
 - nieuwbouw van niet overdekte lage constructie (Planaanduiding: 'Constructie Con.')
 - een grond gebruiken, aanleggen of inrichten (Planaanduiding: 'Containerpark')
 - verbouwen/wijzigen infrastructuur (Planaanduiding: 'Nieuwe solvent recovery')
- gelegen te 3600 Genk, Eikelaarstraat 22, kadastraal gekend: 71304E0654/00C000.

§1 b) Aan NITTO BELGIUM nv, Eikelaarstraat 22, 3600 Genk - inrichtingsnummer: 20170421-0012, wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de omgevingsvergunning **verleend** voor het project 'het bouwen en exploiteren van een solvent recovery unit', met als voorwerp de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten: Het veranderen van de inrichting voor de productie van onder andere elektrische isolatiekleefbanden, folies voor oppervlaktebescherming, dubbelzijdige kleefbanden, wateroplosbare kleefbanden, scheurstrips, versterkingselementen voor optische kabels, dichtingsmaterialen, versterking- en trillingdempende materialen, omvattende de uitbreiding en wijziging met volgende rubrieken uit de indelingslijst van Vlare II, bijlage 1:

Rubriek 7.1.3°: Chemicaliën: Niet elders ingedeelde inrichtingen of activiteiten, voor de productie of behandeling van organische of anorganische chemicaliën met een jaarcapaciteit van meer dan 10.000 ton

Vergund: Een polymerisatieafdeling met een jaarcapaciteit van 6.000 ton/jaar, een vacuüminstallatie voor spoelsolvent met een jaarcapaciteit van 800.000 liter/jaar (700,8 ton/jaar) en een solvent recovery unit uitgerust met 2 destillatietorens met elk een capaciteit van 2.700 ton/jaar. Totale capaciteit van 12.100,8 ton/jaar

Verandering: Uitbreiding met solvent recovery unit. Hierbij wordt geen extra destillatie-eenheid geplaatst, dus de totale capaciteit van de polymerisatie-afdeling neemt hierdoor niet toe.

Totaal na verandering: Een polymerisatieafdeling met een jaarcapaciteit van 6.000 ton/jaar, een vacuüminstallatie voor spoelsolvent met een jaarcapaciteit van 800.000 liter/jaar (700,8 ton/jaar) en twee solvent recovery units uitgerust met 2 destillatietorens met elk een capaciteit van 2.700 ton/jaar. Totale capaciteit van 12.100,8 ton/jaar

(klasse 1)

Rubriek 12.1.1.2°a): Elektriciteitsproductie: niet in rubriek 20.1.5 en 20.1.6 inrichtingen die wisselspanning opwekken met geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van meer dan 800 kVA t.e.m. 10.000 kVA, inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: 5 alternatoren gekoppeld aan dieselgroepen en een WKK-installatie. Totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen van 2.009 kVA

Verandering: Uitbreiding met een nieuwe alternator van dieselgroep als noodvoeding van 50 kVA (door beperkte draaiuren vermogen slechts 50% in rekening te brengen) - totaal: 25 kVA

Totaal na verandering: 6 alternatoren gekoppeld aan dieselgroepen en een WKK-installatie. Totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen van 2.034 kVA

(klasse 2)

Rubriek 12.3.2°: Accumulatoren: Vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van meer dan 10 kW

Vergund: 46 laadstations met een geïnstalleerd vermogen van 524,2 kW

Verandering: Uit dienst name van een laadstation met een vermogen van totaal -2,8 kW

Totaal na verandering: 45 laadstations met een geïnstalleerd vermogen van 521,4 kW

(klasse 3)

Rubriek 15.1.2°: Garages, herstellingswerkplaatsen motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte voor stalling van meer dan 25 motorvoertuigen of aanhangwagens, andere dan personenwagens, brom- of motorfietsen of voertuigen gedefinieerd in artikel 3, 73°, van spoorcodex

Vergund: Stalling van 1 brandweerwagen, 3 poetswagens en 45 heftrucks - totaal: 49 voertuigen

Referentie

2023_DEP_00607

20/31

Verandering: vermindering met 7 heftrucks

Totaal na verandering: Stalling van 1 brandweerwagen, 3 poetswagens en 38 heftrucks - totaal: 42 voertuigen

(klasse 2)

Rubriek 16.3.1°: Inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen: Koelinstallaties, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met een gezamenlijke hoeveelheid van meer dan 2000 ton CO₂-equivalent

Vergund: 176 koelinstallaties en airco's met een gezamenlijke hoeveelheid van 3.274,1 ton CO₂-equivalent

Verandering: Wijziging van de totale ton CO₂-eq door diverse actualisaties aan de koelinstallaties en airco's - totaal: -533,1 ton CO₂-equivalent

Totaal na verandering: 180 koelinstallaties en airco's met een gezamenlijke hoeveelheid van 2.741,0 ton CO₂-equivalent

(klasse 1)

Rubriek 16.3.2°b): Inrichtingen fysisch behandelen gassen: Koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, e.a., m.u.v. inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9, c), met een geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 200 kW

Vergund: 11 compressoren met een gezamenlijk vermogen van 386 kW, 176 koelinstallaties en airco's met een gezamenlijk vermogen van 2.554,2 kW. Totaal geïnstalleerd vermogen van 2.940,2 kW

Verandering: Wijziging van de totaal geïnstalleerde drijfkracht aan koelinstallaties, airco's en compressor door diverse actualisaties - totaal: -103,9 kW

Totaal na verandering: 11 compressoren met een gezamenlijk vermogen van 386 kW, 180 koelinstallaties en airco's met een gezamenlijk vermogen van 2.450,3 kW. Totaal geïnstalleerd vermogen van 2.836,3 kW

(klasse 2)

Rubriek 17.1.2.2.3°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs, m.u.v. deze van drukvaten deel uitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten, met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van meer dan 10.000 liter

Vergund: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 55.079 liter

Verandering: Vervanging tank 1.346 liter door tank van 2.956 liter voor opslag stikstofgas - totaal: 1.610 liter

Totaal na verandering: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 56.689 liter

(klasse 1)

Rubriek 31.1.2°a): Motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): Stationaire motoren en gasturbines met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen v meer dan 2.000 kW t.e.m. 5.000 kW, als de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied

Vergund: 7 dieselmotoren met een nominaal thermisch ingangsvermogen van respectievelijk 26,4 kW, 88 kW, 105 kW, 180 kW, 240 kW en 280 kW en een WKK-installatie met een nominaal vermogen van 3.599 kW.

Totaal geïnstalleerd nominaal vermogen, rekening houdend met halvering voor noodvoeding, van 4.102,7 kW - totaal: 4.102,7 kW

Verandering: Uitbreiding met nieuwe dieselgroep als noodvoeding van 40 kW (door beperkte draaiuren vermogen slechts 50% in rekening te brengen) - totaal: 20 kW

Totaal na verandering: 8 dieselmotoren met een nominaal thermisch ingangsvermogen van respectievelijk 40kW, 26,4 kW, 88 kW, 105 kW, 180 kW, 240 kW en 280 kW en een WKK-installatie met een nominaal vermogen van 3.599 kW. Totaal geïnstalleerd nominaal vermogen, rekening houdend met halvering voor noodvoeding, van 4.122,7 kW

(klasse 2)

Rubriek 43.1.3°: Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5.000 kW

Vergund: Verbrandingsinrichtingen met een totaal warmtevermogen van 44.572,6 kWth waarvan:

stookinstallaties met de volgende warmtevermogens 35,6 kWth, 101 kWth, 191 kWth, 261 kWth, 348 kWth, 407 kWth, 454 kWth, 525 kWth, 895 kWth, 1.000 kWth, 1.200 kWth, 2 x 1.400 kWth, 1.500 kWth, 2.800 kWth, 2 x 2.907 kWth, 2 x 3.490 kWth, en 4.651 kWth, naverbranders met een warmte vermogen van respectievelijk 1.300 kW, 3.600 kW en 9.600 kW en een pyrolyse oven van 110 kW - totaal: 44.572,6 kW

Verandering: Wijziging van het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen met 547 kW door actualisatie vermogen stookinstallatie kleedkamer, vervangen stookinstallaties IT en administratiegebouw en plaatsen van nieuwe stookinstallatie Solvent recovery - totaal: 547 kW

Totaal na verandering: Verbrandingsinrichtingen met een totaal warmtevermogen van 45.119,6 kWth waarvan: stookinstallaties met de volgende warmtevermogens 35,6 kWth, 48 kWth, 67 kWth, 116 kWth, 261 kWth, 348 kWth, 407 kWth, 525 kWth, 895 kWth, 1.000 kWth, 1.062 kWth, 1.200 kWth, 2 x 1.400 kWth, 1.500 kWth, 2.800 kWth, 2 x 2.907 kWth, 2 x 3.490 kWth, en 4.651 kWth, naverbranders met een warmte vermogen van respectievelijk 1.300 kW, 3.600 kW en 9.600 kW en een pyrolyse oven van 110 kW - totaal: 45.119,6 kW

(klasse 1)

Rubriek 43.3.1°: Stookinstallaties: Stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW tot 50 MW. Er kan overlapping zijn met rubriek 2.3.4, 31.1, 43.1 en 43.4.

Vergund: Het stoken in installaties met een totaal thermisch ingangsvermogen van 49.179 kWth waarvan: 44.572,6 kWth stookinstallaties en naverbranders, 1.007,4 kWth dieselgroepen en 3.599 kWth WKK - totaal: 49.179 kW

Referentie

2023_DEP_00607

21/31

Verandering: Wijziging van het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen met 587 kW door actualisatie vermogen stookinstallatie kleedkamer, vervangen stookinstallaties IT en administratiegebouw en plaatsen van nieuwe stookinstallatie Solvent recovery en dieselmotor - totaal: 0,587 MW

Totaal na verandering: Het stoken in installaties met een totaal thermisch ingangsvermogen van 49.766 kWth waarvan: 45.119,6 kWth stookinstallaties en naverbranders, 1.047,4 kWth dieselgroepen en 3.599 kWth WKK - totaal: 49,766 MW

(klasse 1)

Rubriek 43.4.: Installaties voor het verbranden van brandstof met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke afvalstoffen of huishoudelijk afval.

Vergund: Het stoken in installaties met een totaal thermisch ingangsvermogen van 49.179 kWth waarvan: 44.572,6 kWth stookinstallaties en naverbranders, 1.007,4 kWth dieselgroepen en 3.599 kWth WKK - totaal: 49.179 kW

Verandering: Wijziging van het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen met 587 kW door actualisatie vermogen stookinstallatie kleedkamer, vervangen stookinstallaties IT en administratiegebouw en plaatsen van nieuwe stookinstallatie Solvent recovery en dieselmotor - totaal: 0,587 MW

Totaal na verandering: Het stoken in installaties met een totaal thermisch ingangsvermogen van 49.766 kWth waarvan: 45.119,6 kWth stookinstallaties en naverbranders, 1.047,4 kWth dieselgroepen en 3.599 kWth WKK - totaal: 49,766 MW

(klasse 1)

gelegen te 3600 Genk, Eikelaarstraat 22, kadastraal gekend: 71304E0654/00C000.

§2. De geactualiseerde vergunningssituatie, gevoegd als bijlage 1 bij dit besluit, maakt er integraal deel van uit.

§3. De plannen zoals opgeladen in het omgevingsloket en opgenomen in bijgevoegde lijst, maken integraal deel uit van het vergunningsbesluit.

Artikel 2 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend:

- voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen: voor onbepaalde duur
- voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten: voor een termijn die eindigt op 2025-12-14.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend:

§1. voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen, onder volgende voorwaarden:

- 1) Er worden geen bomen gekapt voor de aanleg en het gebruik van de wadi.
- 2) Er wordt geen onderbegroeiing op de locatie van de wadi verwijderd of gewijzigd, d.i. inclusief struik- en kruidlaag horende bij de huidige beboste oppervlakte.
- 3) Er wordt geen reliëf gewijzigd binnen de beboste oppervlakte.
- 4) Er wordt geen werk- of werfzone voorzien binnen de beboste oppervlakte.
- 5) Het advies d.d. 2022-11-08 van de brandweerzone Oost-Limburg met referentie 001377.22.057, moet strikt nageleefd worden.
- 6) Het advies d.d. 2022-11-29 van de Afdeling Waterbeheer van de Provincie Limburg, met referentie 2022N098428-2022-1438, moet strikt nageleefd worden.

§2 voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten, onder volgende voorwaarden:

- a) De algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II en Vlarem III.
- b) De opgelegde bijzondere voorwaarden in de vorige vergunningsbesluiten.
- c) De hierna vermelde bijzondere voorwaarden:
De volgende maatregelen moeten getroffen worden om geluidsoverdracht naar de omgeving toe te beperken:
 - o uiterlijk op 2023-03-23 moet de omkasting van een pomp in de bestaande destillatie-eenheid (positie 118 op het uitvoeringsplan) verbeterd worden.
 - o uiterlijk op 2023-03-23 moet de circulatiepomp van de nieuwe Solvent Recovery Unit in het thermische olie lokaal (positie 41 op het uitvoeringsplan) ingekapseld worden.
 - o uiterlijk op 2023-01-15 moet de vacuümpomp van de nieuwe Solvent Recovery Unit (positie 41 op het uitvoeringsplan) ingekapseld worden.

Artikel 4 §1 Van de in artikel 1 bedoelde vergunning mag gebruik worden gemaakt als de aanvrager niet binnen een termijn van vijftig dagen die ingaat na de eerste dag van de aanplakking, op de hoogte is gebracht van de instelling van een schorsend administratief beroep als vermeld in artikel 52 van het OVD.

§2 De aanvrager mag onmiddellijk gebruikmaken van de omgevingsvergunning in de gevallen, vermeld in artikel 55, tweede lid van het OVD.

Artikel 5 De beslissing wordt ter beschikking gesteld van:

- 1) de aanvrager/exploitant, met name NITTO BELGIUM nv, Eikelaarstraat 22, 3600 Genk

- 2) de architect
- 3) het college van burgemeester en schepenen van en te 3600 Genk
- 4) het departement Omgeving, Afdeling GOP – RO – Limburg, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 Hasselt
- 5) het departement Omgeving, Afdeling GOP - Milieuvergunningen - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 Hasselt
- 6) de adviesinstanties, vermeld in artikel 35, 37, 38/1 en/of 38/3 die advies verlenen in eerste aanleg
- 7) de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie
- 8) de NV AQUAFIN te 2630 Aartselaar
- 9) het departement Omgeving, Afdeling Handhaving Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 Hasselt
- 10) het studiebureau.

Artikel 6 De beslissing wordt, overeenkomstig de artikelen 56 t.e.m. 63 van het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet betreffende de Omgevingsvergunning van 25 april 2014 (OVB), bekendgemaakt door:

- 1° in voorkomend geval, de aanplakking van een affiche op de plaats waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 59;
- 2° de publicatie op de website van de gemeente waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 60;
- 3° in voorkomend geval, de publicatie in een dag- of weekblad, conform artikel 61;
- 4° in voorkomend geval, de individuele kennisgeving, conform artikel 62;
- 5° de analoge of digitale terinzagelegging van de beslissing in het gemeentehuis van de gemeente waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 63.

Artikel 7 Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig artikel 52 en volgende van het decreet betreffende de Omgevingsvergunning van 25 april 2014 (OVD) en artikel 73 en volgende van het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (OVB), een beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, digitaal via het omgevingsloket of analoog p/a Afdeling GOP – Directie Omgevingsprojecten, Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 Brussel.

Het beroep moet op straffe van onontvankelijkheid ingesteld worden per beveiligde zending binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

- de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
- de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
- de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen;

De beroeper bezorgt op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift aan:

- 1 de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt
- 2 de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen
- 3 het college van burgemeester en schepenen behalve als het zelf het beroep instelt.

Het beroepschrift moet op straffe van onontvankelijkheid de gegevens en bewijsstukken bevatten zoals vermeld in artikel 74 van het OVB. Bij het indienen van een beroep tegen een beslissing in eerste aanleg over een aanvraag voor een omgevingsvergunning is een dossiertaks verschuldigd overeenkomstig de bepalingen van artikel 12 van het OVD.

Als met toepassing van artikel 31/1 van het OVD bij de Vlaamse regering een georganiseerd administratief beroep werd ingesteld tegen het besluit van de gemeenteraad over de aanleg, wijziging, verplaatsing of opheffing van een gemeenteweg, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het beroepschrift bij de Vlaamse regering.



**BIJLAGE 1 bij het besluit van de deputatie d.d. 2023-02-15 - NITTO BELGIUM nv,
Eikelaarstraat 22, 3600 Genk.
Geactualiseerde vergunningssituatie op vlak van de exploitatie van de ingedeelde
inrichtingen of activiteiten van het project 'het bouwen en exploiteren van een solvent
recovery unit', te 3600 Genk, Eikelaarstraat 22 - OMV_2022114092 - Projectinhoud V3.**

Rubrieken:

Inrichting voor de productie van onder andere elektrische isolatiekleefbanden, folies voor oppervlaktebescherming, dubbelzijdige kleefbanden, wateroplosbare kleefbanden, scheurstrips, versterkingselementen voor optische kabels, dichtingsmaterialen, versterking- en trillingdempende materialen, omvattende in totaliteit volgende rubrieken uit de indelingslijst:

Rubriek 3.2.2°a): Lozen huishoudelijk afvalwater niet van woongelegenheden, zonder zuiveringsinstallatie, debiet meer dan 600m³/jaar: lozingspunt in centraal gebied of collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied of uit zoneringsplan

Totaal vergund: Het lozen van huishoudelijk afvalwater (afkomstig van de sanitaire voorzieningen) in de riolering via lozingspunt op de Eikelaarstraat en lozingspunt op de Slingerweg met een maximum debiet van 2 x 2.000 m³/jaar - totaal: 4.000 m³/jaar

(klasse 3)

Rubriek 3.4.2°: Lozen van bedrijfsafvalwater, zonder afvalwaterzuiveringsinstallatie met een debiet van meer dan 2 m³/u tot en met 100 m³/u

Totaal vergund: Het lozen van bedrijfsafvalwater (mengsel van huishoudelijk afvalwater, procesafvalwater en hemelwater) met een maximum debiet van 10 m³/uur zonder en 50m³/uur met hemelwater - 54 m³/dag zonder en 990 m³/dag met hemelwater - 12.000 m³/jaar zonder en 32.850 m³/jaar met hemelwater in de openbare riolering (DWA) - totaal: 50 m³/uur

(klasse 2)

Rubriek 4.6.b): De oppervlaktebehandeling van stoffen, voorwerpen of producten m.b.v. organische oplosmiddelen met een verbruikscapaciteit van meer dan 200 ton per jaar

Totaal vergund: Installaties voor de oppervlaktebehandeling van stoffen, voorwerpen of producten, waarin organische oplosmiddelen worden gebruikt, in het bijzonder voor het appreteren, bedrukken, het aanbrengen van een laag, het ontvetten, het vocht dicht maken, lijmen, verven, reinigen of impregneren, aanbrengen van lijmlagen met een oplosmiddelverbruik van maximaal 8.500 ton/jaar - totaal: 8.500 ton/jaar

(klasse 1)

Rubriek 6.4.2°: Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van meer dan 50.000 liter tot en met 5.000.000 liter

Totaal vergund: Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 267.500 liter

(klasse 2)

Rubriek 7.1.3°: Chemicaliën: Niet elders ingedeelde inrichtingen of activiteiten, voor de productie of behandeling van organische of anorganische chemicaliën met een jaarcapaciteit van meer dan 10.000 ton

Totaal vergund: Een polymerisatieafdeling met een jaarcapaciteit van 6.000 ton/jaar, een vacuüminstallatie voor spoelsolvent met een jaarcapaciteit van 800.000 liter/jaar (700,8 ton/jaar) en twee solvent recovery units uitgerust met 2 destillatietorens met elk een capaciteit van 2.700 ton/jaar. Totale capaciteit van 12.100,8 ton/jaar

(klasse 1)

Rubriek 12.1.1.2°a): Elektriciteitsproductie: niet in rubriek 20.1.5 en 20.1.6 inrichtingen die wisselspanning opwekken met geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van meer dan 800 kVA t.e.m. 10.000 kVA, inrichting volledig gelegen in industriegebied

Totaal vergund: 6 alternatoren gekoppeld aan dieselgroepen en een WKK-installatie. Totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen van 2.034 kVA

(klasse 2)

Rubriek 12.2.2°: Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA.

Totaal vergund: 11 transformatoren, ieder met een individueel vermogen van 1.600 kVA - totaal: 17.600 kVA

(klasse 2)

Rubriek 12.3.2°: Accumulatoren: Vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van meer dan 10 kW

Totaal vergund: 45 laadstations met een geïnstalleerd vermogen van 521,4 kW

(klasse 3)

Rubriek 15.1.2°: Garages, herstellingswerkplaatsen motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte voor stalling van meer dan 25 motorvoertuigen of aanhangwagens, andere dan personenwagens, brom- of motorfietsen of voertuigen gedefinieerd in artikel 3, 73°, van spoorcodex

Totaal vergund: Stalling van 1 brandweerwagen, 3 poetswagens en 38 heftrucks - totaal: 42 voertuigen

(klasse 2)

Rubriek 15.2.: Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen (miv carrosseriewerkzaamheden), andere dan deze bedoeld in rubriek 15.3

Totaal vergund: Een herstellingsplaats voor heftrucks, uitgerust met een schouwput - totaal: 1 werkplaats

(klasse 3)

Rubriek 16.3.1°: Inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen: Koelinstallaties, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met een gezamenlijke hoeveelheid van meer dan 2000 ton CO₂equivalent

Totaal vergund: 180 koelinstallaties en airco's met een gezamenlijke hoeveelheid van 2.741,0 ton CO₂-equivalent

(klasse 1)

Rubriek 16.3.2°b): Inrichtingen fysisch behandelen gassen: Koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, e.a., m.u.v. inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9, c), met een geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 200 kW

Totaal vergund: 11 compressoren met een gezamenlijk vermogen van 386 kW, 180 koelinstallaties en airco's met een gezamenlijk vermogen van 2.450,3 kW. Totaal geïnstalleerd vermogen van 2.836,3 kW

Rubriek 17.1.2.1.2°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen (m.u.v. rubriek 17.1.1) in verplaatsbare recipiënten (m.u.v. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van meer dan 1.000 liter tot en met 10.000 liter

Totaal vergund: Opslag van 3.300 liter gassen in verplaatsbare recipiënten van 50 liter waterinhoud, waarvan 500 liter helium, 250 liter waterstof, 1.300 liter stikstof, 500 liter zuurstof, 250 liter droge lucht, 250 liter

Alpragraz MIX en 250 liter acetyleen – Totaal 3.300 liter

(klasse 2)

Rubriek 17.1.2.2.3°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs, m.u.v. deze van drukvaten deel uitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten, met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van meer dan 10.000 liter

Totaal vergund: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 56.689 liter

(klasse 1)

Rubriek 17.3.2.1.1.1°b): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met vlampunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg t.e.m. 20 ton voor andere inrichtingen dan in punt a

Totaal vergund: Opslag van gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige vloeistoffen met een vlampunt ≥ 55 °C met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 14,42 ton

(klasse 3)

Rubriek 17.3.2.1.2.2°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 10 ton tot en met 200 ton

Totaal vergund: Opslag van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 76,14 ton

(klasse 2)

Rubriek 17.3.2.2.3°b): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 50 ton, als de inrichting volledig ligt in industriegebied voor opslag in bovengrondse houders of een combinatie van boven- en ondergrondse houders

Totaal vergund: Opslag van ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 451,46 ton - totaal: 451,46 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.2.3.2°a): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (niet vermeld in rubrieken 17.3.2.1 en 17.3.2.2) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 1 ton t.e.m. 50 ton, als de inrichting volledig is gelegen in industriegebied

Totaal vergund: Opslag van overige brandgevaarlijke vloeistoffen met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 8,3 ton

(klasse 2)

Rubriek 17.3.4.2°a): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton t.e.m. 100 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied

Totaal vergund: Opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering, gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05, met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 30,08 ton

(klasse 2)

Rubriek 17.3.5.3°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor giftige vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS06 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 5 ton

Totaal vergund: Opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering, gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS06, met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 30,49 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.6.3°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton

Totaal vergund: Opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering, gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07, met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 676,18 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.7.3°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS08 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 50 ton

Totaal vergund: Opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering, gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08, met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 424,23 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.8.2°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevarenpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton tot en met 200 ton

Totaal vergund: Opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering, gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09, met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 99,24 ton

(klasse 2)

Rubriek 17.4.: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (m.u.v. rubriek 48) o.b.v. gevarenpictogram GHS01, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van max. 30 liter of 30 kg, voor zover de max. opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5.000 kg of 5.000 liter

Totaal vergund: Opslag van 4.800 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen

(klasse 3)

Rubriek 19.6.1°d): Hout: Opslagplaatsen hout (schors, riet, vlas (houtachtige), stro of soortgelijke producten), m.u.v. rubriek 48, met capaciteit van meer dan 1.600 m³ in openlucht, voor inrichting volledig gelegen in industriegebied

Totaal vergund: Opslagplaatsen van hout, in openlucht en volledig gelegen in industriegebied, met een capaciteit van 3.000 m³

(klasse 2)

Rubriek 23.1.1°c): Kunststoffen: Inrichtingen voor het vervaardigen van kunststoffen en van kunstmatige vezels met een geïnstalleerde totale drijfkracht van: meer dan 200 kW

Totaal vergund: Foaming productie-afdeling voor het vervaardigen van kunststoffen met een totale drijfkracht van 238,1 kW

(klasse 1)

Rubriek 23.2.2°a): Inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, m.u.v. rubriek 41, met totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied

Totaal vergund: 9 coatinglijnen (D t.e.m. M, behalve I) met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 3.829 kW en diverse afwerkingsafdelingen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1.667,7 kW. In totaal een geïnstalleerd vermogen van 5.496,7 kW

(klasse 2)

Rubriek 23.3.1°c): Kunststoffen: Opslag van voorwerpen uit kunststoffen, m.u.v. rubriek 41 en 48, met een capaciteit van meer dan 200 ton in een lokaal voor een inrichting volledig gelegen in industriegebied

Totaal vergund: Opslagplaatsen van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen, in een lokaal en volledig gelegen in industriegebied, met een capaciteit van 3.135 ton

(klasse 2)

Rubriek 24.4.: Laboratoria: Laboratoria waar geen afvalwater eigen aan de laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt

Totaal vergund: 8 laboratoria voor kwaliteitsonderzoek en een ATC-centrum - totaal: 9 labo's

(klasse 3)

Rubriek 26.1.3°a): Lijmen en niet voor consumptie bestemde gelatine: Inrichtingen voor het bereiden van lijmen, met totale geïnst. drijfkracht van: > 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied

Totaal vergund: Mengtoestellen voor de productie van lijmen met een totaal geïnstalleerd vermogen van 1.028,6 kW

(klasse 1)

Rubriek 29.5.2.1°a): Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen (m.u.v. deze bedoeld in rubriek 29.5.1), inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en vervaardigen van voorwerpen uit metaal, met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in industriegebied

Totaal vergund: Een werkplaats voor mechanisch onderhoud uitgerust met diverse metaalbewerkingsmachines met een totaal vermogen van 30 kW

(klasse 3)

Rubriek 29.5.10.2°a): Metalen: Thermisch reinigen metalen voorwerpen d.m.v. pyrolyseovens en andere, met een totaal thermisch vermogen tot en met 0,2 MW waarbij halogeen houdende stoffen, rubbers, viscose houdende producten of asbestcontaminanten verwijderd worden

Totaal vergund: Pyrolyse oven (zonder vermogen van naverbrander) van metalen voorwerpen met het oog op onderhoud of reiniging voor gebruik in de oorspronkelijke functie met een totaal thermisch vermogen van 0,04 MW

(klasse 2)

Rubriek 31.1.2°a): Motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): Stationaire motoren en gasturbines met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen v meer dan 2.000 kW t.e.m. 5.000 kW, als de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied

Totaal vergund: 8 dieselmotoren met een nominaal thermisch ingangsvermogen van respectievelijk 40kW, 26,4 kW, 88 kW, 105 kW, 180 kW, 240 kW en 280 kW en een WKK-installatie met een nominaal vermogen van 3.599 kW. Totaal geïnstalleerd nominaal vermogen, rekening houdend met halvering voor noodvoeding, van 4.122,7 kW -

(klasse 2)

Rubriek 33.4.1°c): Papier: Opslag van papierdeeg, papier, karton en van waren uit papier en karton (uitz.: rubriek 48, bibliotheken en klassemanten) met capaciteit van > 200 ton in een lokaal, als inrichting volledig in een industriegebied ligt

Totaal vergund: Opslagplaatsen voor papierdeeg, papier, karton en voor waren uit papier en karton, in een lokaal en volledig gelegen in industriegebied met een opslagcapaciteit van 1.203 ton

(klasse 2)

Rubriek 36.3.1°b)1): Rubber: Inrichtingen voor het vervaardigen of behandelen van producten o.b.v. elastomeren met geïnstalleerde totale drijfkracht v: >200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied

Totaal vergund: Een geïnstalleerd vermogen van 1.221,4 kW omvattende een vermaalinstallatie van 20,9 kW, een NVH-installatie van 654,2 kW en kneaders van rubber (EPT) van 546,3 kW - totaal: 1.221,4 kW

(klasse 2)

Rubriek 36.4.1°: Rubber: Opslagplaatsen voor rubber en voor rubberen voorwerpen met een capaciteit van meer dan 10 ton in een lokaal, met uitzondering van rubriek 48.

Totaal vergund: Opslagplaats voor rubber en rubberen voorwerpen met een totale opslag van 451 ton

(klasse 2)

Rubriek 39.1.3°: Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een individuele inhoud van: meer dan 5.000 l

Totaal vergund: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren. Een stoomgenerator met een waterinhoud van 8.020 liter

(klasse 2)

Rubriek 39.2.2°: Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomvaten, miv warmtewisselaars waarvan primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd, met individuele inhoud van: meer dan 5.000 l

Totaal vergund: Stoomvaten, met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd. Een thermoreactor met een waterinhoud van 8.580 liter

(klasse 2)

Rubriek 43.1.3°: Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5.000 kW

Totaal vergund: Verbrandingsinrichtingen met een totaal warmtevermogen van 45.119,6 kWth waarvan: stookinstallaties met de volgende warmtevermogens 35,6 kWth, 48 kWth, 67 kWth, 116 kWth, 261 kWth, 348 kWth, 407 kWth, 525 kWth, 895 kWth, 1.000 kWth, 1.062 kWth, 1.200 kWth, 2 x 1.400 kWth, 1.500 kWth, 2.800 kWth, 2 x 2.907 kWth, 2 x 3.490 kWth, en 4.651 kWth, naverbranders met een warmte vermogen van respectievelijk 1.300 kW, 3.600 kW en 9.600 kW en een pyrolyse oven van 110 kW - totaal: 45.119,6 kW

(klasse 1)

Rubriek 43.3.1°: Stookinstallaties: Stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW tot 50 MW. Er kan overlapping zijn met rubriek 2.3.4, 31.1, 43.1 en 43.4.

Totaal vergund: Het stoken in installaties met een totaal thermisch ingangsvermogen van 49.766 kWth waarvan: 45.119,6 kWth stookinstallaties en naverbranders, 1047,4 kWth dieselmotoren en 3.599 kWth WKK - totaal: 49.766 MW

(klasse 1)

Rubriek 43.4.: Installaties voor het verbranden van brandstof met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke afvalstoffen of huishoudelijk afval.

Totaal vergund: Het stoken in installaties met een totaal thermisch ingangsvermogen van 49.766 kWth waarvan: 45.119,6 kWth stookinstallaties en naverbranders, 1047,4 kWth dieselgroepen en 3.599 kWth WKK - totaal: 49,766 MW

(klasse 1)

Rubriek 59.13.2°: Activiteiten die gebruikmaken van organische oplosmiddelen: Aanbrengen van lijmlagen (met uitzondering van het aanbrengen van lijmlagen, en lamineren samenhangend met drukprocessen) met een jaarlijks oplosmiddelverbruik van meer dan 15 ton

Totaal vergund: Aanbrengen van lijmlagen met een oplosmiddelenverbruik van ca. in totaal: 8.500 ton/jaar

(klasse 1)



**PLANNENLIJST AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING - OMV_2022114092
NITTO BELGIUM nv, Eikelaarstraat 22, 3600 Genk (stedenbouwkundige handelingen /
ingedeelde inrichtingen of activiteiten – inrichtingsnummer: 20170421-0012),
horende bij het besluit van de deputatie d.d. 2023-02-15 - Projectinhoud V3.**

Plannenlijst aanvraag stedenbouwkundige handelingen:

Geveltekening

BA_containerpark_G_N_01.pdf
BA_containerpark_G_N_02.pdf
BA_containerpark_G_N_03.pdf
BA_containerpark_G_N_04.pdf
BA_oud containerpark_G_B_01.pdf
BA_oud containerpark_G_B_02.pdf
BA_oud containerpark_G_B_03.pdf
BA_oud containerpark_G_B_04.pdf
BA_oud containerpark_G_N_01.pdf
BA_oud containerpark_G_N_02.pdf
BA_oud containerpark_G_N_03.pdf
BA_oud containerpark_G_N_04.pdf
BA_oud containerpark_G_V_01.pdf
BA_oud containerpark_G_V_02.pdf
BA_oud containerpark_G_V_03.pdf
BA_oud containerpark_G_V_04.pdf

Geveltekening voor de brandweer

BA_containerpark_GB_N_01.pdf
BA_containerpark_GB_N_02.pdf
BA_containerpark_GB_N_03.pdf
BA_containerpark_GB_N_04.pdf

Grondplan of Funderingsplan

BA_containerpark_P_N_-01.pdf
BA_containerpark_P_N_00.pdf
BA_containerpark_wadi_P_N_-01.pdf
BA_oud containerpark_P_B_-01.pdf
BA_oud containerpark_P_B_00.pdf
BA_oud containerpark_P_N_-01.pdf
BA_oud containerpark_P_N_00.pdf
BA_oud containerpark_P_V_-01.pdf
BA_oud containerpark_P_V_00.pdf
BA_wadi_P_N_01.pdf

Grondplan of Funderingsplan voor de brandweer

BA_containerpark_PB_N_-01.pdf
BA_containerpark_PB_N_00.pdf

Inplantingsplan

BA_containerpark_I_B_01.pdf
BA_containerpark_I_B_02.pdf
BA_containerpark_I_N_01.pdf
BA_containerpark_I_N_02.pdf
BA_containerpark_I_V_01.pdf
BA_containerpark_I_V_02.pdf

Inplantingsplan voor de brandweer

BA_containerpark_IB_N_01.pdf

BA_containerpark_IB_N_02.pdf

Legende

BA_containerpark_L_N.pdf

Legende voor de brandweer

BA_containerpark_LB_N.pdf

Snede of profiel

BA_containerpark_S_N_01.pdf

BA_containerpark_S_N_02.pdf

BA_oud containerpark_S_B_01.pdf

BA_oud containerpark_S_B_02.pdf

BA_oud containerpark_S_N_01.pdf

BA_oud containerpark_S_N_02.pdf

BA_oud containerpark_S_V_01.pdf

BA_oud containerpark_S_V_02.pdf

BA_wadi_S_N_03.pdf

Terreinprofiel

BA_containerpark_T_B_01.pdf

BA_containerpark_T_B_02.pdf

BA_containerpark_T_N_01.pdf

BA_containerpark_T_N_02.pdf

BA_containerpark_T_V_01.pdf

BA_containerpark_T_V_02.pdf

Vertikale snede voor de brandweer

BA_containerpark_SB_N_01.pdf

BA_containerpark_SB_N_02.pdf

Plannenlijst aanvraag IIOA:

Bijlage C8a-2 Uitvoeringsplan koeltoestellen.pdf

Bijlage C8a-3 Legende uitvoeringsplan.pdf

Bijlage C8a Uitvoeringsplan.pdf

Bijlage C8a Uitvoeringsplan Voorblad.pdf

Aanwezig

de heer Jos Lantmeeters, gouverneur-voorzitter; mevrouw Inge Moors; de heer Bert Lambrechts; de heer Igor Philtjens, leden;
de heer Wim Schoepen, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2023-02-15

De verslaggever,

 Elektronisch ondertekend door Inge Moors


Inge Moors

De provinciegriffier,

 Elektronisch ondertekend door Wim Frank Schoepen



Wim Schoepen

De gouverneur-voorzitter,

 Elektronisch ondertekend door Jozef André Lantmeeters



Jos Lantmeeters

Referentie
2023_DEP_00607

31/31