



**De deputatie
van de provincie Limburg**

Gelet op de aanvraag volgens de gewone vergunningsprocedure in eerste administratieve aanleg van NORBORD nv, Eikelaarstraat 33, 3600 Genk (ingedeelde inrichtingen of activiteiten – inrichtingsnummer: 20180109-0061), voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project 'Uitbreiding productiecapaciteit', te 3600 Genk, ter plaatse Eikelaarstraat 33;

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 'Uitbreiding productiecapaciteit', met als voorwerp:

het veranderen van een vergunde inrichting voor de productie van OSB-platen, omvattende de uitbreiding en wijziging van volgende rubrieken uit de indelingslijst van Vlare II, bijlage 1:

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

vergund: het lozen van huishoudelijk afvalwater via 3 lozingspunten op de openbare riolering met een debiet van 10 m³/dag en 2.000 m³/jaar - totaal: 2.000 m³/jaar

verandering: schrappen van 1 lozingspunt voor de lozing van huishoudelijk afvalwater; er zijn nog twee lozingspunten voor huishoudelijk afvalwater: één ter hoogte van de Eikelaarstraat en één ter hoogte van de Witmeerstraat; het lozingsdebiet blijft ongewijzigd;

totaal na verandering: het lozen van huishoudelijk afvalwater via 2 lozingspunten op de openbare riolering met een debiet van 10 m³/dag en 2.000 m³/jaar - totaal: 2.000 m³/jaar

(klasse 3)

Rubriek 6.4.1°: opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l

vergund: een opslag van 35.727 liter brandbare vloeistoffen - totaal: 35.727 liter

verandering: een locatiewijziging voor de twee opslagplaatsen voor afvalolie; die opslagplaatsen worden binnen in een gebouw gebracht; bovendien zal de opslag niet langer meer plaatsvinden in vaste houders maar in verplaatsbare recipiënten; hierdoor zal het opslagvolume voor afvalolie met 1.000 liter afnemen; het totaal volume aan opgeslagen brandbare vloeistoffen zal hierdoor met 1.000 liter afnemen

totaal na verandering: een opslag van 34.727 liter brandbare vloeistoffen - totaal: 34.727 liter

(klasse 3)

Rubriek 16.3.2°b): inrichtingen voor het fysisch behandelen van 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: koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, en andere installaties voor het fysisch behandelen van gassen, met uitzondering van inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9, c), met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 944,29 kW - totaal: 944,29 kW

verandering: regularisatie van het geïnstalleerd vermogen van 3 compressoren van 170 kW naar 160 kW; tevens wordt één van de compressoren verplaatst van het compressorenlokaal 'OSB' naar het compressorenlokaal 'spaan'; het totaal geïnstalleerd vermogen binnen deze rubriek neemt af met 30 kW

totaal na verandering: koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, en andere installaties voor het fysisch behandelen van gassen, met uitzondering van inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9, c), met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 914,29 kW - totaal: 914,29 kW

(klasse 2)

Rubriek 19.6.1°c): hout: opslagplaatsen van hout (schors, riet, vlas (houtachtige), stro of soortgelijke producten), m.u.v. rubriek 48, met een capaciteit van meer dan 400 m³ in een lokaal, als de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied

vergund: /

verandering: nieuwe rubriek - de opslag van platen in een platenmagazijn, momenteel nog ondergebracht onder rubriek 19.6.1.d) met een capaciteit van 45.000 m³ (29.410 ton), deze capaciteit wordt verhoogd met 10.000 m³ tot 55.000 m³ (of 35.945,6 ton) - totaal: 55.000 m³

totaal na verandering: de opslag van platen in een platenmagazijn met een opslagcapaciteit van 55.000 m³ (of 35.945,6 ton) - totaal: 55.000 m³

(klasse 2)

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

vergund: de opslag van houtgrondstoffen (rondhout en palettenhout), tussenproducten (bruto-platen), afgewerkte producten, schors, fijngoed en biomassa-brandstof met een totale opslagcapaciteit van 67.896,4 ton of 103.372,5 m³ - totaal: 103.372,5 m³

verandering: de inhoud van deze rubriek wordt gecorrigeerd voor de opslag in een lokaal; de afgewerkte OSB-platen zijn gestockeerd in het platenmagazijn en worden ondergebracht onder 19.6.1.c); de totale opslagcapaciteit neemt af met 45.000 m³ of 29.410 ton

totaal na verandering: de opslag van houtgrondstoffen (rondhout en palettenhout), tussenproducten (bruto-platen), afgewerkte producten, schors, fijngoed en biomassa-brandstof met een totale opslagcapaciteit van 38.486,4 ton of 58.372,5 m³ - totaal: 58.372,5 m³

(klasse 2)

Rubriek 19.7.: hout: houtvezelplaat- spaanderplaat-, duplex-, triplex- en multiplexfabrieken met een productiecapaciteit van 200 ton per dag en meer. Er kan overlapping zijn met een of meer subrubrieken van rubriek 19.

vergund: 460.000 m³/jaar of 294.000 ton/jaar OSB platen of minstens 200 ton/dag

verandering: toename van de productiecapaciteit met 63.900 ton/jaar of 100.000 m³/jaar

totaal na verandering: 560.000 m³/jaar of 357.900 ton/jaar OSB platen of minstens 200 ton/dag

(klasse 1)

Rubriek 19.9.: de industriële fabricage van een of meer van de volgende platen en panelen van hout: oriented strand board (OSB), spaanplaat, vezelplaat met een productiecapaciteit van meer dan 600 m³/dag. Er kan overlapping zijn met een of meer subrubrieken van rubriek 19.

vergund: productie van 460.000 m³/jaar OSB-platen of minstens 600 m³/dag

verandering: een toename van de productiecapaciteit met 100.000 m³/jaar

totaal na verandering: productie van 560.000 m³/jaar OSB-platen of minstens 600 m³/dag

(klasse 1)

De volgende rubriek wordt geschrapt: 3.6.1. (het lozen van 2.000 m³/j behandeld huishoudelijk afvalwater) gelegen ter plaatse Eikelaarstraat 33, 3600 Genk, kadastraal gekend: 71305F1335/00W002.

Historiek

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

milieuvergunningen en meldingen:

- besluit van de deputatie van 24 maart 2011, houdende het verlenen van de milieuvergunning aan de nv Norbord voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor de productie van OSB-platen, ter plaatse Eikelaarstraat 33 te Genk, voor een termijn van 20 jaar;
- besluit van de Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur van 24 november 2011 houdende uitspraak in beroep aangetekend tegen het besluit van de deputatie van 24 maart 2011, houdende het deels verlenen van de vergunning aan de nv Norbord voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor de productie van OSB-platen, ter plaatse Eikelaarstraat 33 te Genk;
- aktenaam van mededeling van 11 oktober 2012 waarbij Norbord nv meedeelt dat ze de verleende milieuvergunning wenst te veranderen door uitbreiding met een bijkomende natspaankruis met bijhorende infrastructuur;
- besluit van de deputatie van 6 november 2014 voor het veranderen van de vergunde inrichting voor de productie van OSB-platen;
- besluit van de deputatie d.d. 17 mei 2017 houdende het verlenen van een milieuvergunning voor het veranderen (uitbreiding en wijziging) van een inrichting voor de productie van OSB-platen;

omgevingsvergunningen:

- besluit van de deputatie d.d. 05 juli 2018 waarbij een omgevingsvergunning werd verleend voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een inrichting voor de productie van panelen op basis van hout voor een vergunningstermijn tot 24 maart 2031;
- besluit van de deputatie d.d. 25 juli 2019 waarbij een omgevingsvergunning werd verleend voor het wijzigen (bijstellen) van de voorwaarden opgelegd in de milieuvergunning van 24 maart 2011;
- besluit van de deputatie d.d. 18 december 2019 waarbij een omgevingsvergunning werd verleend voor het project "Alternatief hout";
- besluit van de deputatie d.d. 03 december 2020 waarbij een omgevingsvergunning werd verleend voor het wijzigen (bijstellen) van de voorwaarden opgelegd in de milieuvergunning van 24 maart 2011 en volgende;

Kenmerk

139.01.00/V2022N090634

Dossier

OMV_2021161576

Bijlage

/

3/22

Procedureverloop

Gelet op de indiening van bovenvermelde aanvraag per beveiligde zending op 2022-01-07, 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 2022-01-17, door de provinciale omgevingsambtenaar, overeenkomstig de bepalingen van artikel 18 en volgende van het OVD en artikel 65 en volgende van het OVB;

Gelet op de opdracht van de provinciale omgevingsambtenaar d.d. 2022-01-17, 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 voorwaarden:

- het gaat om een aanvraag van een vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van de eerste klasse;
- een project-MER is opgesteld;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 2022-01-17, van de provinciale omgevingsambtenaar aan de POVC, conform artikel 25 van het OVD;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 2022-01-17, 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 2022-01-17, door de secretaris van de POVC aan de overige leden van de POVC, vermeld in artikel 39 van het OVB;

Gelet op het feit dat de vergunningsaanvraag een nog niet goedgekeurd project-MER omvat; dat de aanvraag door de provinciale omgevingsambtenaar op 2022-01-17, ter beschikking werd gesteld aan de afdeling, bevoegd voor milieueffectrapportage;

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 27 januari 2022 tot en met 25 februari 2022;
- er werd een informatievergadering gehouden op 08 februari 2022;
- er werden geen standpunten, opmerkingen en bezwaren ingediend tijdens het openbaar onderzoek;

Adviezen

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2022-03-01, van het college van burgemeester en schepenen van Genk, op voorwaarde dat de algemene en sectorale milieuvoorwaarden van Vlarem II en III worden nageleefd;

Gelet op het gunstig advies d.d. 2022-03-24 van het Departement Omgeving, Afdeling GOP-milieu; de omgevingsvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende milieuvoorwaarden:

1. algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II en titel III van het VLAREM
2. huidig bestaande bijzondere milieuvoorwaarden

Gelet op het advies, d.d. 2022-02-25, van de OVAM, waaruit blijkt dat er geen wijzigingen worden aangevraagd aan de reeds vergunde afvalstoffenrubrieken waardoor de adviesvraag voor de OVAM zonder voorwerp is;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2022-01-19, van het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap, waaruit het volgende blijkt:

De veranderingen die worden aangevraagd hebben een jaarlijks primair energiegebruik kleiner dan 10 TJ en worden als niet relevant voor het energiegebruik beschouwd. Bijgevolg is het niet vereist om een energiestudie bij de vergunningsaanvraag te voegen.

Norbord is toegetreden tot de energiebeleidsvereenkomst voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie (VER-bedrijven). Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2022-03-08, van de De Vlaamse Waterweg nv, waaruit blijkt dat deze aanvraag niet valt binnen het toepassingsgebied van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater;

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

Gelet op het bericht d.d. 2022-03-23 van het studie bureau namens Norbord nv, waarbij naar aanleiding van het ongunstig advies van de Vlaamse Milieumaatschappij een aanvullende nota werd opgeladen: 'Aanvullende nota MER- OVA Norbord nv_ev.pdf' werd opgeladen in het Omgevingsloket;

dat ook werd opgemerkt dat de volgende zin moet gewijzigd worden in het MER:

"De maximale jaargemiddelde bijdrage en (half)uurwaarde (Pmax) t.h.v. bewoning in het studiegebied bedraagt respectievelijk 1,18 µg/m³ en 1,85 µg/m³, en is bijgevolg groter dan 1% van de GAW. Formaldehyde wordt bijgevolg geselecteerd als relevante stressor."

dient gewijzigd te worden in:

"De maximale jaargemiddelde bijdrage en uurwaarde (Pmax) t.h.v. bewoning in het studiegebied bedraagt respectievelijk 0,12 µg/m³ en 1,62 µg/m³, en is bijgevolg groter dan 1% van de GAW. Formaldehyde wordt bijgevolg geselecteerd als relevante stressor."

Gelet op de advisering door de Vlaamse Milieumaatschappij:

op 2022-03-03 werd voor het aspect lucht een voorlopig ongunstig advies uitgebracht voor het aspect lucht:

het aanvraagdossier (project MER + vergunningsaanvraag) bevat voor de uitbreiding onvoldoende informatie om de hinder als gevolg van bijkomende formaldehyde emissies grondig te kunnen evalueren.

Er wordt gevraagd om paragraaf 4.5.3.2. uit het MER-rapport te corrigeren voor wat betreft de immissiebijdragen in de tabel en de conclusie en de paragraaf aan te vullen met de resultaten van bijkomende dispersieberekeningen op basis van een emissieconcentratie van de droger van 20 mg/ Nm³;

voor het aspect afvalwater was het advies gunstig voor de gevraagde schrapping van rubriek 3.6.1. omdat het bedrijf een nullozerstatuut heeft in het kader van de afvalwaterheffing.

op 2022-03-23 werd alsnog een gunstig advies uitgebracht op basis van aanvullende informatie die werd bijgebracht door het bedrijf:

aspect lozen van afvalwater: gunstig voor het schrappen van rubriek 3.6.1.

aspect emissie van afvalgassen in de atmosfeer: gunstig advies

Op 2022-03-14 werd een aanvullende nota bezorgd aan de VMM waarin de resultaten van bijkomende dispersieberekeningen op basis van een emissieconcentratie van de droger van 20 mg/Nm³ worden beschreven en beoordeeld. Hieruit blijkt dat ook de cumulatieve impact op basis van een maximale invulling van de geldende emissiegrenswaarde beperkt negatief blijft. Gelet op de bijkomende informatie kan gesteld worden dat de aangevraagde emissie verenigbaar is met de kwaliteit van de omgevingslucht.

Gelet op het schrijven van de Departement Omgeving, GOP-Team Mer, d.d. 2022-03-24, waarbij het project-MER met kenmerk PR3406-GK wordt goedgekeurd; de digitale versie van het goedkeuringsverslag werd eveneens opgeladen in het omgevingsloket;

Gelet op de bespreking van het dossier in het POVC d.d. 2022-03-28, waarbij het volgende werd gesteld:

- volgende adviserende diensten waren aanwezig tijdens de bespreking: AGOP-Milieu, VMM;
- de aanvraag heeft enkel betrekking op de exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten;
- deze inrichting is vergund voor het exploiteren van OSB-platen; de huidige aanvraag heeft betrekking op een uitbreiding van de productiecapaciteit van 460.000 m³/jaar (294.000 ton/jaar) naar 560.000 m³/jaar (357.900 ton/jaar) door technische en organisatorische optimalisatie van de bestaande installaties:
 - grondstoffen: het verder inzetten op het gebruik van loofhout en alternatief hout
 - nieuwe pallzift
 - aanpassing wentelkoelers – triple stacking
 - nieuwe densiteitsmeting
 - stoominjectie (pre-steam heater)
 - antikleefmiddel pers
 - aanpassing stapelaar

- regularisaties: compressoren, herlocalisatie opslag afvalolie, lozing huishoudelijk afvalwater, uitbreiding opslagcapaciteit afgewerkte platen;
- voorliggende aanvraag is mer-plichtig en de aanvraag bevatte het ontwerp van het opgestelde milieueffectrapport en de bijhorende aanmeldingsbeslissing;
- Openbaar onderzoek:
Tijdens het openbaar onderzoek werden er geen opmerkingen, standpunten of bezwaren ingediend; omwille van het milieueffectrapportageplicht werd er door de stad Genk een informatievergadering georganiseerd;
- Adviezen:
Ikv de goedkeuring van het Mer werden door het Departement Omgeving ook adviezen opgevraagd, o.a. aan stad Bilzen, Diepenbeek (deze adviezen waren gunstig); door AWW en Team Externe Veiligheid werd aangegeven dat zij geen advies verlenen;
Ikv de vergunningsaanvraag zijn alle uitgebrachte adviezen (CBS, AGOP-milieu, VMM, ANB, De Vlaamse Waterweg, VEKA) gunstig zonder dat er bijkomende bijzondere vergunningsvoorwaarden moeten opgelegd worden (advies van AZG is stilzwijgend gunstig; OVAM stelde dat er geen advies vereist is);
door de VMM werd initieel een voorlopig ongunstig advies uitgebracht voor het aspect lucht omdat het aanvraagdossier (aanvraag + project-MER) voor de gevraagde uitbreiding onvoldoende informatie bevatte om de hinder als gevolg van de bijkomende formaldehyde emissies grondig te kunnen evalueren; er werd gevraagd om het aspect in het MER-rapport te corrigeren voor wat betreft de immissiebijdrages in de tabel en de conclusie en de paragraaf aan te vullen met de resultaten van bijkomende dispersieberekeningen op basis van een emissieconcentratie van de droger van 20 mg/Nm³;
Op basis van aanvullende informatie die werd bijgebracht door het bedrijf (aanvullende nota modellering formaldehyde) heeft de VMM evenwel het eerder ongunstige advies gewijzigd in een gunstig advies; uit de aanvullende nota blijkt dat de cumulatieve impact op basis van een maximale invulling van de geldende emissiegrenswaarde beperkt negatief blijft; de bijgebrachte info stelt de VMM in staat te kunnen concluderen dat de aangevraagde emissie verenigbaar is met de kwaliteit van de omgevingslucht;
- op 2022-03-23 werd door het adviesbureau een bericht opgeladen op het loket met de aanvullende nota die reeds eerder aan de VMM werd bezorgd waarin de resultaten van bijkomende dispersieberekeningen voor formaldehyde worden beschreven en beoordeeld;
- na het bijbrengen van de aanvullende nota mbt de formaldehyde-emissies werd het project-MER goedgekeurd door Team Mer op 2022-03-24 en werd er, na bilateraal overleg, met AGOP-milieu ook door hen nog een gunstig advies geformuleerd waaruit blijkt dat zij het niet nodig achten om bijkomende bijzondere voorwaarden te formuleren;
- Bespreking:
het dossiervoorloop en de uitgebrachte adviezen worden overlopen;
op uitdrukkelijke vraag van de exploitant en het adviesbureau worden zij digitaal gehoord;
sindsdien werd echter het project-MER goedgekeurd en werden er zowel door de VMM als door AGOP-milieu nog gunstige adviezen uitgebracht zonder dat er bijkomende bijzondere voorwaarden voorgesteld worden;
de aanwezige adviserende diensten en personen in de POVC hebben geen vragen meer voor de initiatiefnemers en zij hebben ook geen vragen voor de leden van de POVC;
- het advies is UNANIEM GUNSTIG voor een vergunningstermijn tot 24 maart 2031 mits naleving van de algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II en Vlare III en mits naleving van de huidige bestaande bijzondere milieuvoorwaarden.

Gelet op het unaniem gunstig advies, d.d. 2022-03-28, van de POVC;

Europese Verplichtingen

Milieueffectrapportage

Het voorgenomen project betreft de uitbreiding van de productiecapaciteit van OSB-platen bij Norbord nv, gelegen Eikelaarstraat 33 te 3600 Genk. Norbord nv is momenteel vergund voor een productiecapaciteit van 460.000 m³/jaar of 294.000 ton/jaar. Dit komt overeen met een productiecapaciteit van ongeveer 817 ton/dag op basis van 360 productiedagen. Het bedrijf wenst de productiecapaciteit uit te breiden tot 560.000 m³/jaar of 357.900 ton/jaar. Dit komt overeen met ongeveer 994 ton/dag in de geplande situatie wanneer rekening gehouden wordt met 360 productiedagen. De geplande productiecapaciteit kan gehaald worden met de huidige bestaande installaties.

De aanvraag heeft betrekking heeft op een project zoals vermeld in de bijlagen van het besluit van de Vlaamse Regering van 2004-12-10 houdende de vaststelling van de categorieën van projecten, onderworpen aan milieueffectrapportage (project-m.e.r.-besluit). De volgende activiteiten zijn onderworpen aan de m.e.r.-plicht volgens het project-m.e.r.-besluit, met name:

Bijlage II

8 e) Houtvezelplaat-, spaanderplaat-, duplex-, triplex- en multiplexfabrieken met een productiecapaciteit van 200 ton per dag of meer.

Bijgevolg valt het hier aangevraagde project onder bijlage II van het project-m.e.r.-besluit en is het project in principe project-m.e.r.-plichtig. Voor categorieën opgenomen in bijlage II van het project-m.e.r.-besluit, is het indienen van een gemotiveerd verzoek tot ontheffing van de m.e.r.-plicht mogelijk maar door de initiatiefnemer wordt hiervan afgezien.

Door Norbord nv werd een project-MER "Uitbreiding productiecapaciteit OSB-platen" (PRMER-3406-GK) opgesteld waarin de gewenste uitbreiding werd onderzocht.

Het ontwerp-MER is samen met de vergunningsaanvraag in openbaar onderzoek gegaan.

Het ontwerp-MER werd door AGOP-Team Mer afgetoetst aan het DABM. Ook de ontvangen opmerkingen en adviezen van de geraadpleegde adviesinstanties werden afgetoetst. Tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren geformuleerd.

Na analyse van alle ontvangen informatie en op basis van bijkomende informatie mbt de impactbepaling van formaldehyde concludeerde Team Mer dat de ontvangen informatie geen aanleiding geeft tot een aanpassing van het project-MER en dat de informatie geen aanleiding geeft tot andere conclusies inzake de milieueffecten.

Het voorliggende project-MER werd goedgekeurd door Team Mer op 2022-03-24.

GPBV-installatie

Norbord nv is vergund voor GPBV-rubrieken 19.9 en 43.3.2., welke gekenmerkt zijn door de letter X in de 4^e kolom van de Vlareem-indelingslijst:

- rubriek 19.9: de industriële fabricage van een of meer van de volgende platen en panelen van hout: oriented strand board (OSB), spaanplaat, vezelplaat met een productiecapaciteit van meer dan 600 m³ per dag (hoofdactiviteit)
- rubriek 43.3.2: het stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van: 50 MW of meer (nevenactiviteit).

Aangezien het voorwerp van de aanvraag een productieverhoging betreft bevat de aanvraag de vereiste bijlage mbt waarbij een aantal aspecten m.b.t. deze GPBV-installatie zijn toegelicht.

Het bedrijf valt 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). Volgens deze EU-richtlijn moeten de lidstaten maatregelen treffen opdat deze installaties geëxploiteerd worden overeenkomstig een aantal beginselen (art. 11 van de RIE) o.a. het toepassen van de beste beschikbare technieken. In art. 18 van de richtlijn wordt gesteld dat er in de vergunning, indien nodig, strengere voorwaarden moeten opgelegd worden dan deze die door toepassing van de BBT haalbaar zijn, teneinde aan de milieukwaliteitsnormen te voldoen. Deze bepalingen werden ook overgenomen in art. 1.9. van Vlareem III. In toepassing van art. 2.1.1 van Vlareem III is uitdrukkelijk gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.

Voor deze inrichtingen stelt de Europese Commissie BBT-referentiedocumenten, zogenaamde BREF's, ter beschikking waarin per bedrijfstak wordt aangegeven wat BBT is en welke milieuprestaties met de BBT haalbaar zijn. Aangezien deze BREF's nogal omvangrijk zijn, werden door de VITO checklists opgesteld die de vergunningverlener helpen na te gaan in hoeverre de BBT uit de BREF kan worden toegepast. Door de VITO werden er eveneens toetsingsnota's opgesteld waarin getoetst wordt of de milieuregelgeving in Vlaanderen voor deze sectoren moet aangepast worden op basis van de conclusies uit de BREF's.

Voor deze inrichting zijn volgende BREF's van toepassing:

- Wood-based Panels Production (WBP, november 2015)
- Large Combustion Plants (LCP, december 2021 – zie opmerking hieronder mbt rubriek 43.2.2).

Mbt rubriek 43.3.2. kan opgemerkt worden dat de aanwezige biomassaverbrandingsinstallatie een nominaal thermisch ingangsvermogen heeft van minder dan 50 MW (i.c. 49 MW) zodat gesteld kan worden dat deze inrichting, op basis van de bepalingen uit art. 3.12.1.2 van Vlarem III, buiten het toepassingsgebied valt van hoofdstuk 3.12 van VLAREM III voor grote stookinstallaties. Bovendien worden er, ter hoogte van de betrokken stookinstallatie, worden er geen veranderingen doorgevoerd. Bijgevolg is enkel de BREF WPB van toepassing.

Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installatie of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie en zodat een GPBV-evaluatie wordt uitgevoerd aan de van toepassing zijn de BREF (zie 'Aspect geïntegreerde bescherming en preventie van verontreiniging' van het advies van de Afdeling GOP-milieu van het Departement Omgeving).

Uit het advies van de Afdeling GOP-milieu blijkt dat deze afdeling reeds op 19 december 2016 een toetsing heeft uitgevoerd waarbij de BBT-conclusies voor de BREF voor de productie van platen en panelen van hout (BREF Wood Based Panel - gepubliceerd op 2015-11-24) in aanmerking werden genomen voor de destijds vergunde installatie. In deze uitgevoerde GPBV-toetsing d.d. 2016-11-29 werd geconcludeerd dat de lopende vergunningen volledig voldeden aan de vereisten gesteld in de bepalingen van het Vlarem en de bepalingen van de Richtlijn inzake Industriële Emissies, zodat geen aanpassing diende te gebeuren van de in de lopende vergunning opgelegde voorwaarden.

Uit het huidige uitgebrachte advies van de Afdeling GOP-milieu blijkt dat deze conclusie nog steeds behouden kan blijven.

Voorliggende aanvraag heeft geen betrekking op de GPBV-rubriek 43.3.2 van de indelingslijst die in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S heeft. Desondanks bevat de aanvraag een verslag van een oriënterend bodemonderzoek en een bodemattest van OVAM, waaruit blijkt dat met dat oriënterend bodemonderzoek voldaan is aan de bodemonderzoeksplicht, vastgesteld door en krachtens artikel 33bis van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming. In de aanvraag geeft men aan dat de locaties waar de huidige GPBV-activiteiten zich bevinden, voldoende onderzocht zijn in het oriënterend bodemonderzoek van 29 maart 2013. Dit onderzoek kan als situatierapport dienst doen.

Energie-intensieve inrichting

De aanvraag heeft betrekking op de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit met een jaarlijks primair energieverbruik van ten minste 0,1 PJ (i.c. 1,21 PJ_{prim} in 2020), zodat het een energie-intensieve inrichting betreft. De beoogde veranderingen hebben een energieverbruik van minder dan 10 TJ/j en worden als niet-relevant beschouwd voor het energieverbruik zodat bij de vergunningsaanvraag geen energiestudie gevoegd moet worden.

Het bedrijf is toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst (EBO) voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie (VER-bedrijven en niet-VER-bedrijven). Aan de verplichting van een energieplan wordt voldaan.

BKG-inrichting

De aanvraag omvat een BKG-installatie (rubriek 43.3.2.) welke in vierde kolom van de indelingslijst is aangeduid met de letter Y. Aan deze rubriek worden echter geen veranderingen doorgevoerd.

Veiligheidsrapportageplicht, Reach

De inrichting is niet onderworpen aan een veiligheidsrapportage.

In de inrichting worden er geen stoffen vervaardigd of gebruikt die aan autorisatie of beperkingen volgens de Reach-verordening onderworpen zijn;

BEOORDELING

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

Norbord nv-Genk maakt deel uit van de West Fraser Groep die een wereldspeler is voor de productie van houtspaander- en houtvezelplaten. Norbord nv in Genk is een inrichting die vergund is voor de productie van OSB-platen (Oriented Strand Board), een houtspaanderplaat die vooral gekend is als constructieplaat in de bouw. Door middel van voorliggende aanvraag wil Norbord een vergunning te verkrijgen voor een verdere uitbreiding van de productiecapaciteit door technische en organisatorische optimalisatie van de bestaande installaties.

Voorliggende aanvraag omvat voor wat de ingedeelde inrichting of activiteit betreft:

- Het hoofddoel van deze aanvraag betreft het doorvoeren van aanpassingen aan de productiecapaciteit. Men voorziet een uitbreiding van de OSB-productiecapaciteit van 460.000 m³/jaar (294.000 ton/jaar) tot 560.000 m³/jaar (357.900 ton/jaar). Volgens de aanvraag kan deze productiestijging gerealiseerd worden met de huidige bestaande installaties mits doorvoeren van een aantal aanpassingen.
Vertaald naar dagcapaciteit zal de productiecapaciteit toenemen van ca. 817 ton/dag naar ca. 994 ton/dag, op basis van 360 productiedagen (het aantal productiedagen constant blijft).
- Het schrappen van één lozingspunt voor het lozen van huishoudelijk afvalwater.
- Het verplaatsen van twee opslagplaatsen voor afvalolie. In de beoogde toestand vindt deze opslag niet meer plaats in vaste houders maar wel in verplaatsbare recipiënten (uit praktische overwegingen).
- Het verplaatsen van één compressor en het aanpassen van het vermogen van de drie compressoren, dit leidt tot een daling van het vermogen;
- Het doorvoeren van een correctie voor de opslag van afgewerkte OSB-platen aangezien deze opslag plaatsvindt in een gesloten lokaal. Bijkomend wordt de opslag ook verhoogd tot een totaal van 55.000 m³.

Omtrent de aangevraagde rubrieken werd in het advies van GOP-milieu opgemerkt dat in de aangevraagde rubrieken 19.9 en 19.7 wordt respectievelijk wordt aangegeven dat de dagproductie 'minstens 600 m³/dag' en 'minstens 200 ton/dag' bedraagt. Voorgesteld wordt dit beter te specificeren tot 1556 m³/dag en 994 ton/dag. Deze bemerking zal in artikel 1 van onderhavig besluit rechtgezet worden.

De aanvraag omvat enkel de verandering van de exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten en omvat dus geen stedenbouwkundige handelingen.

Materialen, grondstoffen en processen

OSB plaat (of Oriented Strand Board) is een houtspaanderplaat die vooral gekend is als constructieplaat in de bouw. De houtstroken ("flakes" of "strands") die uit rondhout worden geproduceerd, worden gedroogd, vervolgens gezift en belijmd. Vervolgens worden ze in drie lagen gericht ("Oriented") op elkaar gestrooid waarna deze voorgevormde perskoek wordt geperst tot de uiteindelijke plaat. In functie van de vraag van de klant worden verschillende types OSB-platen geproduceerd, elk type met zijn eigen materiaalkenmerken qua grootte, draagsterkte, etc...

Kort samengevat omvat het productieproces de volgende stappen:

- diverse voorbehandelingsinstallaties voor het ontschorsen en verkleinen ("flaken") van het rond hout (tot flakes)
- een directe droger + nat electrofilter
- fractioneren in middenlaag en deklaag
- een lijmdoseerinstallatie (mengelaars)
- strooiers
- een OSB-pers + nat electrofilter
- diverse nabehandelingsinstallaties voor schuren, het tandgroeven en verzagen van platen.

Een biomassaverbrandingsinstallatie (luchtgekoelde roosterunit) levert de warmte voor het drogen van de "strands" en voor het verhitten van de thermische olie die nodig is voor de werking van de pers.

Vanuit de mengkamer worden hete gassen naar de droger gevoerd. Na gebruik in deze droger worden de rook- en drooggassen door middel van een natte elektrofilter gereinigd en vervolgens geloosd via een 80 meter hoge schoorsteen. Het betreft hier een direct verwarmde droger.

Het productieproces kan aanleiding geven tot de verspreiding van een specifiek geur en in de huidige milieuvergunning werden dan ook diverse bijzondere voorwaarden opgenomen welke tot doel hebben de geurhinder in de omgeving tot een aanvaardbaar niveau te beperken.

In de aanvraag geeft men aan dat er een aantal aanpassingen doorgevoerd zullen worden aan het productieproces om de beoogde capaciteit van 560.000 m³/jaar te behalen. Een aantal van de nodige aanpassingen zijn reeds zijn uitgevoerd, anderen worden in de loop van de volgende maanden uitgevoerd. Het betreft hier grotendeels technische optimalisaties aan bestaande installaties, waarbij men eventuele knelpunten in het productieproces wenst op te lossen door:

- Het verder inzetten op het gebruik van loofhout en alternatief hout. De inzet van dit type heeft een lager terpeengehalte en is van nature droger. Het verhogen van dit type hout in de productie heeft als gevolg dat met eenzelfde drogercapaciteit meer houtvolume kan gedroogd worden;
- De inzet van een nieuwe Pallzift. In deze installatie ondergaat het fijne materiaal een tweede zifting.

- Het voorzien van "triple stacking" vóór de wentelkoelers. Door middel van deze aanpassing kan de wentelkoeler intenser gebruikt worden. Ter hoogte van deze installatie voorziet men ook een nieuwe densiteitsscanner om het gewicht van de platen te bepalen;
- Het doorvoeren van stoominjectie bij meerdere types platen en aanpassen van dosering/type antikleefmiddel;
- Aanpassingen aan de stapelaar zodat hogere pakken kunnen gemaakt worden.

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

Planologische ligging en beschrijving van de locatie

Overwegende dat de inrichting volgens het gewestplan Hasselt-Genk gelegen is in industriegebied; dat de aangevraagde ingedeelde inrichting of activiteit moet beoordeeld worden aan de hand van de stedenbouwkundige voorschriften van het gewestplan;

Overwegende dat Norbord gelegen is in de industriezone Genk-Zuid; dat het terrein in het noorden begrensd wordt door het Albertkanaal en ten westen, ten zuiden en ten oosten door andere industrieën, waaronder een hoge drempel Seveso-bedrijf (Sadepan); dat de totale oppervlakte van het bedrijfsterrein ongeveer 18,5 ha bedraagt; dat de toegang tot het bedrijfsterrein hoofdzakelijk verloopt via de Henry Fordlaan en vervolgens de Eikelaarstraat; dat er een tweede toegangsmogelijkheid beschikbaar is via de Swinnenweyweg;

Overwegende dat de meest nabijgelegen woonzones zijn: Caetsbeek (400 m ten zuidwesten), Rozendaal en Kabergheide (1 km ten zuidwesten); dat het meest nabijgelegen natuureservaat "De Maten" zich situeert op ca. 1,8 km ten noordwesten en integraal deel uitmaakt van een Habitatrichtlijngebied en een Vogelrichtlijngebied met dezelfde naam; dat "De Maten" ook een onderdeel zijn van het VEN-gebied "Het vijvergebied MiddenLimburg"; dat op ca. 928 meter van Norbord een kwetsbare locatie gelegen is (Gemeentelijke basisschool te Diepenbeek) en dat op ca. 653 meter van de inrichting zich een opvang bevindt voor baby's en peuters;

Inplantingsregels

Overwegende dat voor deze inrichting gelegen is in het midden van een industriegebied zodat voldaan kan worden aan de van toepassing zijnde inplantingsregels van hoofdstukken 5.17 en 5.26 van Vlare II;

Effecten op de bodem

Overwegende dat het voorwerp van de aanvraag geen nieuwe installaties omvat, noch activiteiten die in het kader van Vlarebo als risicovol worden aanzien voor het veroorzaken van bodem- en of grondwaterverontreiniging; dat de bestaande Vlarebo risico-activiteiten geëxploiteerd worden in overeenstemming met de van toepassing zijnde vergunningsvoorwaarden van Vlare II en III; dat er geen nieuwe activiteiten zijn met mogelijke effecten op de bodem;

Overwegende dat er op het terrein in het verleden verschillende bodemsaneringswerken werden uitgevoerd; dat voor drie van de vier zones de saneringswerken zijn afgerond en dat er geen verdere maatregelen nodig zijn; dat in één zone de verontreiniging gesaneerd wordt door het plaatsen van een systeem van ontrekkingsfilters en dat het onttrokken grondwater wordt toegepast in de aanwezige industriële installaties; dat de aanvraag een verslag van een oriënterend bodemonderzoek en een bodemattest van OVAM bevat waaruit blijkt dat voldaan wordt aan de bodemonderzoeksplicht;

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

Beschrijving lozingssituatie

Overwegende dat de inrichting gelegen is in centraal gebied volgens het zoneringsplan; dat de inrichting in het oosten grenst aan de Eikelaarstraat en in het zuiden aan de Witmeerstraat; dat beide straten zijn voorzien van een gemengd stelsel, dat op korte termijn (dit jaar) omgevormd zal worden tot een gescheiden rioleringsstelsel; dat de DWA van dit stelsel aangesloten wordt op RWZI Genk, de RWA op de Kaatsbeek; dat RWZI Genk een ontwerpcapaciteit heeft van 70.000 IE (op basis van 54 g BZV/IE, dag); dat de Kaatsbeek ter hoogte van de monding van de RWA een lokaal waterlichaam is van eerste orde, type kleine beek Kempen;

Overwegende dat Norbord een nullozersattest heeft en dat dit door voorliggend project niet wijzigt; dat er dus geen impact is van bedrijfsafvalwater van Norbord op een openbare riolering en of oppervlaktewater, noch in de huidige situatie, noch in de geplande situatie; dat bedrijf 4 lozingspunten heeft op de openbare riolering: 2 lozingspunten op de Eikelaarstraat, waarvan 1 voor huishoudelijk afvalwater en 1 voor hemelwater (na buffering in de bedrijfseigen RWA riolering) en 2 lozingspunten op de Witmeerstraat, waarvan 1 huishoudelijk afvalwater en 1 hemelwater (noodoverloop van het infiltratiebekken);

Lozing van huishoudelijk afvalwater

Overwegende dat het bedrijf is vergund voor het lozen van 10 m³/dag – 2.000 m³/jaar huishoudelijk afvalwater op de openbare riolering; dat het huishoudelijk afvalwater afkomstig is van het sanitair van 130 werknemers en bijkomend externen op de site (vrachtwagenchauffeurs e.a.); dat door aanpassingen op het terrein het bedrijf haar huishoudelijk afvalwater nu via 2 lozingspunten zal lozen in plaats van de vroegere 3 lozingspunten; dat in het verleden een deel van het huishoudelijk afvalwater gemengd met hemelwater geloosd werd; dat hiertoe een afwijking werd verkregen in de milieuvergunning (met zuivering van dit huishoudelijk afvalwater via een IBA); dat het bedrijf de destijds verkregen afwijking al had laten schrappen via het besluit van 2020-12-03; dat evenwel bij voorliggend aanvraagdossier een duidelijk rioleringsplan werd gevoegd zodat dit ook definitief verankerd wordt in de vergunning door de vergunde rubriek 3.6.1 te schrappen;

Hemelwater

Overwegende dat de exploitatie niet gelegen is in mogelijks of effectief overstromingsgevoelig gebied; dat er geen nieuwe gebouwen of verhardingen voorzien worden waardoor er van kan worden uitgegaan dat de aangevraagde wijzigingen niet zullen leiden tot bijkomende extra verharde oppervlaktes; dat zich in het kader van de watertoets dan ook geen maatregelen of voorwaarden opdringen;

Overwegende dat het terrein een oppervlakte heeft van 18,6 ha, waarbij het hemelwater volledig gescheiden wordt opgevangen en geloosd van het afvalwater; dat van zodra er een openbare RWA werd aangelegd het hemelwater van de site de openbare zuiveringsinfrastructuur niet meer hydraulisch kan hinderen;

Overwegende dat het de bedoeling is om het hemelwater uit de uitgestrekte hemelwaterbuffer dankzij aanpassingen nog beter te benutten dan nu het geval is; dat dit zal gerealiseerd worden door aan het pompsysteem een aantal optimalisaties door te voeren (wijziging aanzuighoogte pompen, vlotterwerking,...); dat hiirdoor het gebruik aan hemelwater zou toenemen;

Overwegende dat uit het onderzoek blijkt dat, mits het naleven van de van toepassing zijnde vergunningsvoorwaarden, 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, vermesting, impact op troposferisch/stratosferisch ozon, ...); dat deze componenten afkomstig zijn van de productie van OSB-platen en dat het zowel geuremissies als NO_x, CO, stof, SO₂ en VOS betreft;

Overwegende dat de geleide emissies hoofdzakelijk afkomstig zijn van de stookinstallaties (NO_x), de biomassa-installatie, de OSBdroger (formaldehyde, stof, NO_x, PAK's en VOS waaronder benzeen, toluen en xyleen) en de afzuigingen op de pers (formaldehyde, VOS, PAK's en stof); dat de afgassen van de biomassa-installatie, de OSB-droger en de pers worden behandeld met natelectrofilters (WESP1 en WESP2);

dat niet-geleide emissies verdampingsemissies van terpenen betreffen uit de opslag van natuurlijk hout en van VOS en formaldehyde bij de opslag van afgewerkte producten;
dat deze aanleiding kunnen geven tot geurhinder in de omgeving;

Overwegende dat in het MER een inschatting werd gemaakt van de toename van de emissies als gevolg van de gevraagde uitbreiding; dat hiervoor de emissies van 2020 met dezelfde factor vermenigvuldigd als die waarmee de productiecapaciteit zal stijgen; dat het MER een overzicht omvat (tabel IX-10) van de verschillende technieken die momenteel worden ingezet voor het beheersen van de emissie naar de lucht; dat uit het MER volgt dat vooral de emissiepunten te relateren aan de natte elektrofilter (WESP1: rookgassen afkomstig van de droger) en WESP2 (dampen afkomstig van de pers) als relevante bronnen te beschouwen zijn;

Overwegende dat het bedrijf jaarlijks zijn emissies rapporteert via het IMJV (Integraal Milieujaarverslag);

Geurhinder

Overwegende dat wat betreft het voorkomen en bestrijden van geurhinder wordt verwezen naar de eerste drie bijzondere voorwaarden zoals vermeld in het besluit van de deputatie van 3 december 2020 (zie ook geactualiseerde vergunningssituatie in art. 3 van onderhavig besluit); dat hiermee invulling wordt gegeven aan de bepalingen van BBT 9 van de BBT-conclusies van het BBT-referentiedocument voor de productie van platen en panelen op basis van hout (BREF WBP, 20 november 2015);

Overwegende dat in het MER de impact van de productiestijging werd onderzocht voor wat betreft geurhinder; dat hiertoe een analyse werd gemaakt ter hoogte van drie zwaartepunten, namelijk de meest nabij gelegen woongebieden: Kolderbos, Caetsbeek en Dorpheide; dat ter hoogte van woonzone Caetsbeek de hinder het hoogst wordt ingeschat, echter valt de hinder hier tussen de streefwaarde van 2 se/m³ (98-percentiel) en de grenswaarde van 3 se/m³ (98-percentiel); dat hierbij men voor deze laatste waarde de tolerantie marge hanteert zoals opgenomen in het geurbeheersplan; dat conform de bepalingen van het geurbeheersplan dit betekent dat qua geurhinder nog steeds van een aanvaardbaarheid kan worden gesproken doch dat milderende maatregelen op lange termijn nodig zijn; dat hieromtrent in het MER wordt verwezen naar het uitvoeren van een aantal maatregelen zoals opgenomen in het geurbeheersplan; dat, zoals ook vermeld in de huidige bijzondere voorwaarden en het MER, het behalen van de streefwaarde hier het uiteindelijke doel is; dat ikv de hernieuwing van de vergunning aan dit aspect de nodige aandacht moet besteed worden;

Polluenten NO_x, CO, formaldehyde en NMVOS (niet-methaan vluchtige organische stoffen)

Overwegende dat volgens de aanvraag en het MER de concentraties van de emissies in de actuele situatie en in de geplande situatie van een gelijk niveau zullen blijven; dat het verhoogde productievolume zal leiden tot een verhoging van het rookgasdebiet afkomstig van WESP1 en van WESP2; dat deze verhoogde rookgasdebieten zich dan ook vertalen in een verhoging van de jaarvrachten vanuit deze emissiepunten (bijlage L4 van het bijhorende MER);

Overwegende dat formaldehyde een zeer vluchtige stof is die vooral bij het optreden van incidentele piekmissies veel hinder kan veroorzaken in de omgeving rond een bedrijf; dat het door de VMM dan ook zinvol werd geacht om de impact te bepalen tijdens piekmissies en deze te toetsen aan de WGO-richtwaarde als aanvaardbare kortstondige blootstellingswaarde; dat door middel van een aanvullende nota door de exploitant de resultaten werden bezorgd van bijkomende dispersieberekeningen op basis van een emissieconcentratie van de droger van 20 mg/Nm³ en dat deze resultaten worden beschreven en beoordeeld; dat uit onderzoek van deze aanvullende info door de VMM blijkt dat ook de cumulatieve impact op basis van een maximale invulling van de geldende emissiegrenswaarde beperkt negatief blijft; dat er geen bijkomende maatregelen of bijzondere vergunningsvoorwaarden nodig worden geacht;

Overwegende dat uit het advies van AGOP-milieu blijkt dat het qua concentraties aangewezen is om te kijken waar men binnen de BBT-GEN range ligt van de BREF WBP:

- Voor stof hanteert de BREF (BBT 17) een BBT-GEN van 3-30 mg/Nm³ voor een direct verwarmde droger voor OSB. In titel III van het VLAREM is dit doorvertaald naar een emissiegrenswaarde van 15 mg/Nm³ voor een droger met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ≥50 MW. De meetresultaten opgenomen in het MER (bijlage L2) tonen aan dat hier waarden richting de ondergrens van de BREF-range worden behaald. Op basis van deze beperkte dataset lijkt een aanscherping van de huidige emissiegrenswaarde uit titel III van het VLAREM niet optimaal. Op basis van verdere resultaten uit de monitoring kan dit wel volgen bij een volgende aanvraag. Hieruit moet dan blijken dat een bepaalde stabiliteit kan worden gegarandeerd;

- Voor stof afkomstig van de pers hanteert de BREF (BBT 19) een BBT-GEN van 3-15 mg/Nm³. In titel III van het VLAREM is dit doorvertaald naar een emissiegrenswaarde van 15 mg/Nm³. Ook hier blijkt uit de resultaten van de metingen dat de ondergrens van de BREF-range wordt gehaald. Ook voor deze emissiegrenswaarde geldt echter de bovenstaande conclusie;
- Voor TVOC (Total of Volatile Organic Compounds) hanteert de BREF (BBT 17) een BBT-GEN van 10-400 mg/Nm³ voor een droger voor OSB. In titel III van het VLAREM is dit doorvertaald naar een emissiegrenswaarde van 400 mg/Nm³. Hierbij stellen we dat ter plaatse geen UTWS-droger wordt ingezet. De meetresultaten opgenomen in het MER (bijlage L2) tonen aan dat hier waarden richting de bovengrens van de BREF-range worden behaald;
- Voor TVOC afkomstig van de pers hanteert de BREF (BBT 19) een BBT-GEN van 10-100 mg/Nm³. In titel III van het VLAREM is dit doorvertaald naar een emissiegrenswaarde van 100 mg/Nm³. Hieromtrent beschikt de exploitant over een ministeriële afwijking d.d. 23 december 2019. Voor een periode van vijf jaar wordt een emissiegrenswaarde van 200 mg/Nm³ verleend. De meetresultaten opgenomen in het MER (bijlage L2) tonen hier waarden die eerder richting de bovengrens van de BREF-range gaan doch die lager liggen dan de verleende afwijking;
- Voor formaldehyde hanteert de BREF (BBT 17) een BBT-GEN van 5-20 mg/Nm³ voor een direct verwarmde droger voor OSB. In titel III van het VLAREM is dit doorvertaald naar een emissiegrenswaarde van 20 mg/Nm³. In de BREF geeft men als techniek hiertoe de chemische afbraak of vangst van formaldehyde met chemische stoffen in combinatie met een natte wasser. De exploitant stelt dat momenteel het capteren van formaldehyde al zeer efficiënt gebeurt in de natte wasser zonder gebruik van chemische stoffen. Bovendien worden momenteel geen formaldehyde houdende lijmen ingezet in het productieproces. De meetresultaten opgenomen in het MER (bijlage L2) tonen aan dat hier waarden richting de bovengrens van de BREF-range worden behaald. Op basis van deze beperkte dataset lijkt een aanscherping van de huidige emissiegrenswaarde uit titel III van het VLAREM niet optimaal. Op basis van verdere resultaten uit de monitoring kan dit wel volgen bij een volgende aanvraag. Hieruit moet dan blijken dat een bepaalde stabiliteit kan worden gegarandeerd;
- Voor formaldehyde afkomstig van de pers hanteert de BREF (BBT 19) een BBT-GEN van 2-15 mg/Nm³. In titel III van het VLAREM is dit doorvertaald naar een emissiegrenswaarde van 15 mg/Nm³. De meetresultaten opgenomen in het MER (bijlage L2) tonen aan dat hier waarden onder de ondergrens van de BREF-range worden behaald;
- Voor NOX hanteert de BREF (BBT 18) een BBT-GEN van 30-250 mg/Nm³ voor een direct verwarmde droger voor OSB. In titel III van het VLAREM is dit doorvertaald naar een emissiegrenswaarde van 150 mg/Nm³ voor een droger met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ≥50 MW. De meetresultaten opgenomen in het MER (bijlage L2) tonen aan dat hier waarden in het midden van de BREF-range worden behaald. Op basis van deze beperkte dataset lijkt een aanscherping van de huidige emissiegrenswaarde uit titel III van het VLAREM niet optimaal. Op basis van verdere resultaten uit de monitoring kan dit wel volgen bij een volgende aanvraag. Hieruit moet dan blijken dat een bepaalde stabiliteit kan worden gegarandeerd.

Overwegende dat op basis van bovenstaande blijkt dat de exploitant de betreffende BBT toepast zoals omschreven in art. 2.1.1 van VLAREM III;

dat een verdere aanscherping van de emissiegrenswaarden mogelijk is indien zou blijken dat de exploitatie van de installatie leidt tot het veroorzaken van significante verontreiniging zoals omschreven in punt 3 van art. 2.1.1 van VLAREM III; dat hieromtrent kan verwezen worden naar het gunstig advies van het Agentschap voor Natuur en Bos van 23 februari 2022 (advies MER) en het gunstig advies van de Vlaamse Milieumaatschappij van 23 maart 2022; dat bijgevolg een aanscherping momenteel niet nodig wordt geacht;

Overwegende dat op basis van het onderzoek van dit aspect blijkt dat door naleven van de voorwaarden de hinder naar de lucht en de verontreiniging van de lucht tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt; dat wordt opgemerkt dat eventuele toekomstige aanpassingen binnen het productieproces moeten onderzocht worden zoals omschreven in de bepalingen van art. 3.8.2.2 van VLAREM III en punt 5 van het milieubeheerssysteem zoals vermeld in art. 3.8.2.1 VLAREM III; dat het goedgekeurde MER hierbij ook voor de exploitant een waardevolle informatiebron kan zijn;

Effecten van geluid en trillingen

Overwegende dat de gewenste uitbreiding van de productiecapaciteit grotendeels gehaald wordt met de huidige bestaande installaties; dat recent de trommeldroger vervangen werd en dat de nageschakelde cyclonen vervangen werden door grotere cyclonen maar dat de enige geluidsbron bij deze vervangingen (een motor voor aanzuig lucht aan de cyclonen) niet wijzigde; dat de geluidsstudie die bij het MER werd gevoegd rekening houdt met de verplaatste compressor

en dat eerder vergunde geluidsbronnen (project alternatief hout) ondertussen geplaatst zijn en effectief konden opgemeten worden;
dat het voorwerp van de aanvraag geen installaties omvat met een relevante geluidsproductie, zo werd de nieuwe pallzift door de geluidsdeskundige niet weerhouden als een relevante geluidsbron; dat de overige procesaanpassingen plaatsvinden binnen de bestaande (afgesloten) gebouwen en dat deze geen relevante geluidsproductie hebben;

Overwegende dat bijgevolg in het MER en de aanvraag wordt gesteld dat er in de beoogde situatie geen nieuwe geluidsbronnen zullen bijkomen; dat het specifieke geluid van de ingedeelde inrichting of activiteit in de geplande situatie dus identiek zal zijn aan de actuele situatie; dat in het MER nader ingegaan wordt op de actuele situatie m.b.t. geluidshinder; dat het onderzoek in het MER aantoont dat momenteel kan voldaan worden aan de richtwaarden voor het specifiek geluid voor een als nieuw te evalueren inrichting, en dit zowel voor dag, avond als nachtperiode (richtwaarde -5 dB(A)); dat evenwel de beschikbare data aantonen dat het specifiek geluid ter hoogte van meetpunt 1 (Caetsbeek) tijdens de avond- en nachtperiode een beperkende factor zal zijn voor verdere ontwikkelingen;

Overwegende dat er geen aanwijzingen zijn dat er relevante trillingsbronnen bij Norbord aanwezig zijn;

Overwegende dat uit het onderzoek blijkt dat, mits het nemen van de in het dossier voorgestelde maatregelen, de geluids- en trillingshinder tot een aanvaardbaar niveau beperkt kan worden;

Risico's op zware ongevallen of rampen

Overwegende dat het voorwerp van de aanvraag vnl. een toename van de productiecapaciteit betreft welke grotendeels gerealiseerd zal worden dmv de bestaande installaties; dat in het dossier wordt aangegeven dat de bestaande maatregelen die genomen worden om ongevallen te voorkomen en de brandveiligheid maximaal te verzekeren, behouden blijven;
dat de aanvraag een oplijsting bevat van alle maatregelen die worden ingezet om de risico's te voorkomen of te beperken op vlak van de algemene organisatie van de brandveiligheid, de organisatie van de brandweer, de keuringen en controles, de verslagen en de genomen maatregelen ikv opslag en omgaan met gevaarlijke stoffen;
dat in de aanvraag wordt gesteld dat aan het shredder of verspanen zelf weinig of geen externe risico's zijn verbonden, het betreft een zuiver mechanisch proces;
dat voorts in de aanvraag wordt vermeld dat bij Norbord momenteel volgende veiligheidsmanagementsystemen zijn geïmplementeerd: OHSAS 18001 en Norbord Safety Star;

Overwegende dat uit het onderzoek blijkt dat de nodige preventieve en veiligheidsmaatregelen worden getroffen om de risico's op zware ongevallen of rampen tot een minimum te beperken; dat, gelet op de aard van het voorliggend project en de reeds getroffen maatregelen, geen aanzienlijke bijkomende risico's voor de externe veiligheid verwacht worden;

Effecten op de biodiversiteit

Overwegende de beoogde exploitatie een mogelijk effect kan hebben op de biodiversiteit vanwege een eventueel direct ruimtebeslag, verzurende en vermestende emissies en verstoring ten gevolge van geluid;

Overwegende dat het meest nabijgelegen habitatrictlijngebied 'De Maten' (BE2200028) en vogelrichtlijngebied 'De Maten' (BE2200626) gelegen zijn op een afstand van ca. 1,5 km ten noordwesten van Norbord nv; dat het meest nabijgelegen VEN-gebied, 'Vijvergebied Midden-Limburg', zich situeert ten noordwesten van Norbord nv, op een afstand van ca. 2 km; dat binnen een straal van 5 km van de site volgende erkende natuurreservaten zijn gelegen: Caetswijers (ca. 740 m ten Z), Caetsbeekvallei (ca. 2,4 km ten ZO), Kattevennen (ca. 3,3 m ten NO), Munsterbos (ca. 4,4 km ten ZO), Dorpsbernden-Dauteweyers' (ca. 2,9 m ten ZW), Demervallei Bilzen (ca. 4,3 km ten Z, Het Wik (ca. 4,7 NW), Stiernerbeekvallei (ca. 2,8 km ten N);

Overwegende dat in het MER de impact ten gevolge van de lucht- en geluidsemissies op de beschreven biodiversiteit werd bepaald en beoordeeld; dat m.b.t. atmosferische emissies in het kader van de discipline biodiversiteit enkel de verbrandingsparameters ten gevolge van de geplande capaciteitsuitbreiding (geleide emissies + transport) die verzurende of vermestende deposities genereren werden weerhouden, met name NO_x en SO₂;

Overwegende dat sinds het stikstofarrest van 25 februari 2021 (nr. A-2021-0697) de verzurende en vermestende impact ten gevolge van de NO_x-emissies op habitatrichtlijngebied in de omgeving van het bedrijf moeten afgetoetst worden aan de ministeriële instructie d.d. 2021-05-02 betreffende de beoordeling van de stikstofuitstoot van vergunningsaanvragen betreffende projecten of activiteiten met mogelijke betekenisvolle effecten op de habitatrichtlijngebieden; dat deze ministeriële instructie aangeeft dat er bij de vergunningverlening van projectaanvragen die gepaard gaan met NO_x-emissies in de voortoets nog steeds gebruik gemaakt kan worden van een *de minimis*-drempel voor NO_x-emissies; dat echter in toepassing van het voorzorgsbeginsel evenwel werd vooropgesteld om deze drempel tijdelijk en in afwachting van een definitief PAS-kader aan te scherpen naar maximaal 1 % van de bijdrage van de KDW (kritische depositiewaarde) van het gevoeligste habitattype in de omgeving (met een maximale absolute bijdrage van 0,3 kg N/ha.j); dat projecten waarbij de 1 % drempel niet wordt overschreden worden gezien als niet relevant en zijn uitgesloten van een verdere passende beoordeling;

Overwegende dat in het kader van de vermestende en verzurende deposities van Norbord blijkt dat geen habitat uit voornoemde habitatrichtlijngebieden een bijkomende depositie te ontvangen die hoger is dan de *de minimis* drempel overeenkomstig het meest vermestings- en verzuringsgevoelige habitattype (1 % van KDW(vermesting) 6 kg N/ha.j of 1 % van KDW (verzuring) 429 Zeq/ha.j); dat hetzelfde geldt voor de VEN-gebieden en de natuurreservaten; dat er bijgevolg dus geen noodzaak is tot het opmaken van een passende beoordeling of verscherpte natuurtoets; dat in het advies van ANB wordt aangegeven dat er ook geen natuurreservaten onderhevig zijn aan een depositie die natuurschade kan veroorzaken;

Overwegende dat er ten gevolge van de geplande capaciteitsuitbreiding geen nieuwe geluidsbronnen bijkomen aangezien de productiecapaciteit gehaald wordt met de bestaande installatie; dat uit het MER blijkt dat de geluidsbelasting onder de 42 dB(A) gelegen is, overeenkomstig de meest gevoelige richtinggevende drempelwaarde (bosvogels, rietvogels en zangvogels);

Overwegende dat samenvattend gesteld kan worden dat er geen relevante effecten verwacht worden op de biodiversiteit ten gevolge van de activiteiten van Norbord in de geplande situatie; 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 op de mobiliteit

Overwegende dat Norbord nv gelegen is tussen twee belangrijke transportroutes: de gewestwegen N702 (Henry Fordlaan) in het zuiden en het Albertkanaal in het noorden; dat de aanvoer van grondstoffen vooral gebeurt door middel van schepen en vrachtwagens (via de N702) en dat de eindproducten via vrachtwagens worden afgevoerd; dat er bij het invullen van de volledige gewenste productiecapaciteit het aantal transportbewegingen met ca. 30 % zal stijgen; dat volgens het MER de bijdrage van het vrachtwagetransport van Norbord op één rijstrook ca. 1,8 % bedraagt zodat in het MER wordt geconcludeerd dat er geen significante impact te verwachten is op de mobiliteit in de omgeving; dat er volgens de aanvraag ook voldoende parkeerplaatsen voorzien zijn op het terrein;

Overwegende dat uit het onderzoek blijkt dat de effecten ten gevolge van het voorliggende project beperkt zijn en afdoende beheerst worden zodat er geen aanzienlijke negatieve effecten verwacht worden inzake mobiliteit; dat verwacht wordt dat de hinder (geluid, emissies, impact op doorstroming en verkeersveiligheid) veroorzaakt door de gegenereerde mobiliteit van het project tot een aanvaardbaar niveau beperkt blijft;

Vergunningstermijn

Overwegende dat de aanvraag betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet, zijnde de verandering van de exploitatie, wordt de omgevingsvergunning verleend met een vergunningstermijn die vervalst op 2031-03-24, zijnde de eindtermijn van de basisvergunning;

Openbaar onderzoek

Overwegende dat naar aanleiding van het openbaar onderzoek er geen opmerkingen, standpunten en /of bezwaren werden ingediend;

Algemene conclusies mbt het aangevraagde project:

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;

Overwegende dat op grond van de bovenvermelde beschouwingen de aangevraagde omgevingsvergunning verleend kan worden mits naleving van de toepasselijke vergunningsvoorwaarden;

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

BESLUIT

Artikel 1 §1 Aan NORBORD nv, Eikelaarstraat 33, 3600 Genk - inrichtingsnummer: 20180109-0061, wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de omgevingsvergunning **VERLEEND**

voor het project 'Uitbreiding productiecapaciteit', met als voorwerp:

het veranderen door uitbreiding en wijziging van een vergunde inrichting voor de productie van OSB-platen, zodat na de veranderingen de volgende rubrieken uit de indelingslijst van Vlarem II, bijlage 1 van toepassing zijn (= geactualiseerde vergunningssituatie op vlak van de IIOA):

Rubriek 2.2.2.b)2°: opslag en mechanische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen uit 2.2.1.c., met een opslagcapaciteit van meer dan 100 ton

totaal vergund:

opslag van 325 ton onbehandeld of louter mechanisch behandeld houtafval. Het aanwenden van dit onbehandeld of louter mechanisch behandeld houtafval ter vervanging van primair hout in de OSB-productie
- totaal: 325 ton

(klasse 1)

Rubriek 2.3.4.1.a)2°2°: opslag en verbranding van biomassa-afval: niet verontreinigd behandeld houtafval, met een nominaal thermisch vermogen van meer dan 5 MW

totaal vergund: 1 houtverbrandingsinstallatie van 49 MWth + shredder van 460 kW + de opslag van biomassa-brandstof:

- aangekocht materiaal 84 en 280 ton
- bulkopslag aangekocht materiaal 420 ton
- opslag "mixing zone" 980 ton - totaal: 49,46 MW

(klasse 1)

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

totaal vergund: het lozen van huishoudelijk afvalwater via 2 lozingspunten op de openbare riolering met een debiet van 10 m³/dag en 2.000 m³/jaar - totaal: 2.000 m³/jaar

(klasse 3)

Rubriek 6.1.2°a): inrichtingen voor het mechanisch behandelen en verwerken van vaste brandstoffen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 200 kW tot en met 1.000 kW, wanneer de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied

totaal vergund: een shredder met een vermogen van 460 kW voor het mechanisch voorbehandelen van de brandstoffen - totaal: 460 kW

(klasse 2)

Rubriek 6.4.1°: opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l

totaal vergund: een opslag van 34.727 liter brandbare vloeistoffen - totaal: 34.727 liter

(klasse 3)

Rubriek 6.5.1°: brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van vloeistoffen, vermeld in rubriek 17.3.2.1.1. of 6.4., met maximaal 2 verdeelslangen

totaal vergund: een brandstofverdeelininstallatie voor diesel met 1 verdeelslang - totaal: 1 verdeelslang

(klasse 3)

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

totaal vergund: 2 noodgroepen van elk 472 kVA voor droger en pers - totaal vermogen van 944 kVA -
totaal: 944 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 met een vermogen van 1 x 1.600 kVA, 8 x 2.000 kVA en 2 x 2.500 kVA -
totaal: 22.600 kVA

(klasse 2)

Rubriek 15.1.2°: garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor 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: het stallen van 29 voertuigen - totaal: 29 aantal 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: 1 hefbrug in de technische werkplaats - totaal: 1 hefbrug

(klasse 3)

Rubriek 15.4.1°: garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5, volledig gelegen in een industriegebied

totaal vergund: een wasplaats voor de reiniging van max. 9 voertuigen per dag - totaal: 9 voertuigen/dag

(klasse 3)

Rubriek 16.3.2°b): inrichtingen voor het fysisch behandelen van 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: koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, en andere installaties voor het fysisch behandelen van gassen, met uitzondering van inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9, c), met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 914,29 kW - totaal: 914,29 kW

(klasse 2)

Rubriek 16.4.1°: behandelen van gassen: Inrichtingen voor het niet-huishoudelijk vullen van verplaatsbare recipiënten en voor de bevoorrading van motorvoertuigen, met uitz. van de inrichtingen vermeld in rubriek 16.9, met gevaarlijke gassen, gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02 of GHS06

totaal vergund: een LPG gasstation met twee houders - totaal: 2 lpg-houders

(klasse 1)

Rubriek 17.1.2.1.2°: gevaarlijke stoffen: 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: gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten voor een totaal gezamenlijk inhoudsvermogen van 3.900 liter - totaal: 3.900 liter

(klasse 2)

Rubriek 17.1.2.2.2°: gevaarlijke stoffen: opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs, m.u.v. opslagplaatsen van drukvaten die deel uitmaken van compressoren en uitgezonderd buffervaten, met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van meer dan 3.000 liter t.e.m. 10.000 liter

totaal vergund: twee LPG-houders van elk 3.600 liter - totaal: 7.200 liter

(klasse 2)

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

totaal vergund: verschillende opslagplaatsen voor stookolie voor een totale capaciteit van 17.223 kg -
totaal: 17,223 ton

(klasse 3)

Rubriek 17.3.2.2.1°: gevaarlijke stoffen: opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 o.b.v. het gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 50 kg tot en met 2 ton

totaal vergund: ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 voor een totale capaciteit van 510 kg -
totaal: 510 kg

(klasse 3)

Rubriek 17.3.4.1°a): gevaarlijke stoffen: opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. het gevarenpictogram GHS05 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg t.e.m. 20 ton, als de inrichting volledig is gelegen in industriegebied

totaal vergund: bijtende vloeistoffen en vaste stoffen voor een totale capaciteit van 9.835 kg -
totaal: 9,835 ton

(klasse 3)

Rubriek 17.3.6.3°: gevaarlijke stoffen: opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. het gevarenpictogram GHS07 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton

totaal vergund: schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen voor een totale capaciteit van 304.349 kg -
totaal: 304,349 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.7.3°: gevaarlijke stoffen: opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. het gevarenpictogram GHS08 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 50 ton

totaal vergund: op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen voor een totale capaciteit van 302.126 kg - totaal: 302,126 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.8.1°: gevaarlijke stoffen: opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 2 ton

totaal vergund: voor het aquatische milieu gevaarlijke vloeistoffen voor een totale capaciteit van 135 kg -
totaal: 0,135 ton

(klasse 3)

Rubriek 17.4.: gevaarlijke stoffen: opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (m.u.v. rubriek 48) o.b.v. het 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 l en 5.000 kg of 5.000 l

totaal vergund: de opslag van 4.820 liter/kg gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen - totaal: 4.820 liter

(klasse 3)

Rubriek 19.1.3°a): hout: andere fineer-, triplex-, houtvezel- en spaanderplaatfabrieken, van hout e.d. (m.u.v. rubriek 19.2), met een geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 1.000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in een industriegebied

totaal vergund: inrichting voor het maken van OSB-platen, omvattende ziften, belijming, strooien, persen en eventuele randinfrastructuur zoals natelectrofilters en een stoominjectie. Het totaal geïnstalleerd vermogen bedraagt 3.505 kW - totaal: 3.505 kW

(klasse 1)

Rubriek 19.3.2°a): hout: inrichtingen voor het mechanisch behandelen en het vervaardigen van artikelen van hout e.d., met een geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in een industriegebied

totaal vergund: installaties voor de grondstofvoorbereiding (één ontschorser, flaker voor rondhout, verspaander voor alternatief hout, zifting en verfijning van de grondstoffen, hakker-verspaander voor alternatief hout (krom en dik rondhout) en de afwerking (standaard verzagen, fixmatenzagen, 2 x tand-en groef inclusief verpakkinglijnen, schuurlijn, paneel- en afkortzagen), een shredder, bijkomende infrastructuur voor ziften en transport van fijngoed, bijkomende bandmagneet en transportinfrastructuur voor alternatief hout. Het totaal geïnstalleerd vermogen bedraagt 5.814,62 kW - totaal: 5.814,62 kW

(klasse 2)

Rubriek 19.5.3°: hout: droogovens voor hout e.d., met een elektrisch vermogen van meer dan 200 kW
totaal vergund: drogerinstallatie voor de OSB-afdeling met een elektrisch vermogen van 1.293 kW -
totaal: 1.293 kW

(klasse 1)

Rubriek 19.6.1°c): hout: opslagplaatsen van hout (schors, riet, vlas (houtachtige), stro of soortgelijke producten), m.u.v. rubriek 48, met een capaciteit van meer dan 400 m³ in een lokaal, als de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied

totaal vergund: de opslag van platen in een platenmagazijn met een opslagcapaciteit van 55.000 m³ (of 35.945,6 ton) - totaal: 55.000 m³

(klasse 2)

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

totaal vergund: de opslag van houtgrondstoffen (rondhout en palettenhout), tussenproducten (bruto-platen), afgewerkte producten, schors, fijngoed en biomassa-brandstof met een totale opslagcapaciteit van 38.486,4 ton of 58.372,5 m³ - totaal: 58.372,5 m³

(klasse 2)

Rubriek 19.7.: hout: houtvezelplaat- spaanderplaat-, duplex-, triplex- en multiplexfabrieken met een productiecapaciteit van 200 ton per dag en meer. Er kan overlapping zijn met een of meer subrubrieken van rubriek 19.

totaal vergund: 560.000 m³/jaar of 357.900 ton/jaar OSB platen of ca. 994 ton/dag

(klasse 1)

Rubriek 19.9.: de industriële fabricage van een of meer van de volgende platen en panelen van hout: oriented strand board (OSB), spaanplaat, vezelplaat met een productiecapaciteit van meer dan 600 m³/dag. Er kan overlapping zijn met een of meer subrubrieken van rubriek 19.

totaal vergund: productie van 560.000 m³/jaar OSB-platen of ca. 1.556 m³/dag

(klasse 1)

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

totaal vergund: een labo voor kwaliteitsonderzoek op de grondstoffen en de controle op de eindproducten -
totaal: 1 labo

(klasse 3)

Rubriek 26.2.: lijmen en niet voor consumptie bestemde gelatine: opslagplaatsen voor lijmen en niet voor consumptie bestemde gelatine, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, van meer dan 10 ton

totaal vergund: totale opslagcapaciteit van 600 ton (8 x 75 ton) waarvan 4 houders bedoeld voor de opslag van in totaal 300 ton diverse lijmen en 4 houders van 75 ton met (P)MDI-lijmen - totaal: 600 ton

(klasse 2)

Rubriek 29.5.2.1°a): metalen of voorwerpen uit metaal: smederijen (m.u.v. deze bedoeld in rubriek 29.5.1) en inrichtingen voor het mechanisch of fysisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5 kW t.e.m. 200 kW, wanneer de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied

totaal vergund: technische werkplaats met verschillende metaalbewerkingsmachines met een totaal geïnstalleerd vermogen van 56,7 kW - totaal: 56,7 kW

(klasse 3)

Rubriek 31.1.1°a): motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): stationaire motoren en gasturbines met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 300 kW t.e.m. 2.000 kW, als de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied

totaal vergund: twee dieselmotoren van resp. 176 kW en 169 kW, twee dieselstroomgeneratoren met elk een nominaal vermogen van 590 kW voor de pers OSB en de droger OSB, een noodgroep thermische olie van 35,4 kW en een dieselnoodpomp van 24 kW. Een totaal van 1.584,5 kW. Het totaal nominaal vermogen voor deze machines binnen deze rubriek mag teruggebracht worden tot 792 kW (< 500 werkingsuren/jaar) - totaal: 792 kW

(klasse 3)

Rubriek 39.1.2°: stoomtoestellen en warmwatertoestellen: stoomgeneratoren, andere dan lagedrukstoomgeneratoren, met een individuele inhoud van meer dan 500 l tot en met 5.000 l

totaal vergund: installatie van een stoomgenerator voor het opwekken van stoom voor de stoominjectie met een individuele inhoud van 4.710 liter - totaal: 4.710 liter

(klasse 2)

Rubriek 43.1.3°: stookinstallaties: het stoken in installaties, uitgez. stationaire motoren en gasturbines, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5.000 kW

totaal vergund: één gasgestookte installatie van 28.200 kWth (OSB-droger), één mazoutbrander van 108 kWth, een stookinstallatie van 5.640 kWth vergund voor de opwarming van de OSB-pers, drie gasstraten voor de OSB-droger van elk 113 kWth, een biomassa-installatie van 49.000 kWth. Het totaal vergund thermisch vermogen bedraagt 83.287 kW - totaal: 83.287 kW

(klasse 1)

Rubriek 43.3.2°: stookinstallaties: het stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 50 MW of meer. Er kan overlapping zijn met rubriek 2.3.4, 31.1, 43.1 en 43.4.

totaal vergund: één gasgestookte installatie van 28.200 kWth (OSB-droger), één mazoutbrander van 108 kWth, een stookinstallatie van 5.640 kWth voor de opwarming van de OSB-pers, drie gasstraten voor de OSB-droger van elk 113 kWth, de biomassa-installatie van 49.000 kWth en verschillende stationaire motoren. Verbrandingsinstallaties (incl. motoren) met totaal thermisch ingangsvermogen van 84.871,4 kW - totaal: 84,871 MW

(klasse 1)

Rubriek 43.4.: stookinstallaties: 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: één gasgestookte installatie van 28.200 kWth (OSB-droger), één mazoutbrander van 108 kWth, een stookinstallatie van 5.640 kWth voor de opwarming van de OSB-pers, drie gasstraten voor de OSB-droger van elk 113 kWth, de biomassa-installatie van 49.000 kWth en verschillende stationaire motoren. Verbrandingsinstallaties (incl. motoren) met totaal thermisch ingangsvermogen van 84.871,4 kW - totaal: 84,871 MW

(klasse 1)

Rubriek 44.3.: vetten e.a. producten niet voor voeding bestemde soortgelijke producten: Opslagplaatsen voor vetten, wassen, oliën of andere niet-eetbare vetstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton, met uitzondering van rubriek 17 en 48.

totaal vergund: de opslag van 110 ton paraffine-emulsie in 2 tanks van elk 55 ton - totaal: 110 ton

(klasse 2).

§2. De plannen zoals opgeladen in het omgevingsloket en opgenomen in onderstaande lijst, maken integraal deel uit van het vergunningsbesluit:

- C8A Norbord_Overzicht verharde en onverharde zones.pdf
- C8A Norbord_Plan van het terrein.pdf
- C8A Norbord_Plan waterhuishouding – riolering.pdf
- C8A Uitvoeringsplan-pdf.

Artikel 2 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten, voor een termijn die eindigt op 24 maart 2031.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend 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 hierna vermelde bijzondere voorwaarden (geactualiseerde toestand – niet gewijzigd):
 1. De exploitant beschikt over een geurbeheersplan en voert dit integraal uit. Het geurbeheersplan is een onderdeel van het milieubeheerssysteem. Het geurbeheersplan wordt ter goedkeuring aan de Directie Omgevingsprojecten van AGOP voorgelegd. Wijzigingen aan dit geurbeheersplan worden eveneens ter goedkeuring aan de Directie Omgevingsprojecten van AGOP voorgelegd.
 2. De streefwaarde voor de geurwaarneming afkomstig van het bedrijf in de meest nabij gelegen woonzones, zoals deze omschreven zijn in het geurbeheersplan, bedraagt 2 se/m³ als 98-percentiel waarbij de streefwaarde wordt gedefinieerd als de waarde waarnaar wordt gestreefd mits toepassing van BBT.

3. De geurwaarneming afkomstig van het bedrijf in de meest nabijgelegen woonzones, zoals deze omschreven zijn in het geurbeheersplan, bedraagt maximaal 3,0 se/m³ als 98-percentiel. Bij de controle van deze grenswaarde wordt de tolerantiemarge gehanteerd zoals opgenomen in het geurbeheersplan.
4. Overeenkomstig de bepalingen van artikel 5.2.1.5.§5 van Vlarem II wordt een gedeeltelijke vrijstelling verleend van de verplichting tot de aanleg van een 5 m breed groenscherm in die zin dat het groenscherm moet aangelegd worden in overeenstemming met de verkregen of nog te verkrijgen stedenbouwkundige vergunningen.
5. In afwijking van de sectorale emissiegrenswaarden vermeld in artikel 5.19.1.4.2. bis gelden voor stof, CO, TOC en NO_x de volgende emissiegrenswaarden:
 - Totaal stof: 20 mg/Nm³ bij 17% zuurstof
 - CO: 60 mg/Nm³ bij 18% zuurstof (continu te meten na verbrandingskamer)Aanvullend aan de sectorale emissiegrenswaarden vermeld in artikel 5.19.1.4.2 bis gelden voor TOC en NO_x de volgende emissiegrenswaarden
 - TOC: 10 mg/Nm³ bij 11% zuurstof (te meten na de verbrandingskamer)
 - NO_x: 500 mg/Nm³ bij 11% zuurstof, (continu te meten na de verbrandingskamer) waarbij 70% van de metingen < 300 mg/Nm³ moet bedragen
6. Voor de acceptatie van onbehandeld houtafval, dat niet onder de grondstofverklaring valt, wordt minstens twee maanden voorafgaand aan de verwerking van dit houtafval een acceptatieprotocol uitgewerkt, dat na goedkeuring door de OVAM wordt opgenomen in het werkplan van de inrichting. Het acceptatieprotocol bevat minstens de volgende onderdelen:
 - beschrijving van de houtafvalstromen die zullen geaccepteerd worden;
 - wijze en frequentie van doorlichting van nieuwe en bestaande leveranciers van houtafval
 - acceptatieprocedure bij levering van houtafvalstromen, inclusief fysische en chemische acceptatiecriteria voor de houtafvalstromen
 - monsternamen- en analyseprocedure (frequentie en wijze van bemonstering en analyse)
 - maatregelen bij weigering van ladingen.

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 exploitant, met name NORBORD nv, Eikelaarstraat 33, 3600 Genk
- 2) het college van burgemeester en schepenen van en te 3600 Genk
- 3) het departement Omgeving, Afdeling GOP - Milieuvergunningen - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 Hasselt
- 4) de adviesinstanties, vermeld in artikel 35, 37, 38/1 en/of 38/3 die advies verlenen in eerste aanleg
- 5) de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie
- 6) het departement Omgeving, dienst MER, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten (GOP), Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 Brussel
- 7) het departement Omgeving, Team Externe Veiligheid, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten (GOP), Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 Brussel
- 8) de NV AQUAFIN, Dijkstraat 8 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:

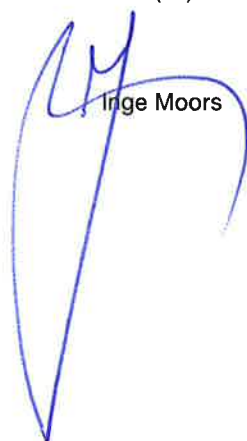
- 1 de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt
- 2 de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen
- 3 het college van burgemeester en schepenen behalve als het zelf het beroep instelt.

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.

Aanwezig: Jos Lantmeeters, gouverneur-voorzitter; Inge Moors, Bert Lambrechts, Tom Vandeput, leden; Wim Schoepen, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2022-04-21

De verslaggever,
(2)


Inge Moors

De provinciegriffier,


Wim Schoepen

De gouverneur-voorzitter,


Jos Lantmeeters

Nota: 1 (+ bijlage)

Minuut: 2

- besluit: 2
- geactualiseerde vergunningssituatie: /
- plannenlijst: /

Kenmerk
139.01.00/V2022N090634
Dossier
OMV_2021161576
Bijlage
/