



De deputatie van de provincie Limburg

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

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

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

Gelet op de op 20014-05-13 ingediende aanvraag – laatst vervolledigd op 2014-06-25 – van de nv NORBORD, Eikelaarstraat 33 te 3600 GENK (ondernemingsnr. 0867 071 617) voor het verkrijgen van een milieuvergunning voor het veranderen en uitbreiden van de vergunde inrichting voor de productie van OSB-platen, waarvoor volgende rubrieken van toepassing zijn:

- (rubriek 2.2.2.b.2°) : opslag en mechanische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen uit 2.2.1.c.
uitbreiding, nieuwe rubriek: de 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 (klasse 1);
- (rubriek 3.2.2.a.) : het zonder behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie lozen van huishoudelijk afvalwater, ander dan afkomstig van woongelegenheden, met een debiet van meer dan 600 m³/jaar, wanneer het lozingspunt is gelegen in een gemeente waarvoor het gemeentelijk zoneringsplan definitief is vastgesteld – lozingspunt gelegen in een centraal gebied en/of een collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of buiten het zoneringsplan
reeds vergund: het lozen van huishoudelijk afvalwater via 2 lozingspunten op de openbare riolering met een debiet van 10 m³/dag en 3.500 m³/jaar
na uitbreiding: het lozen van huishoudelijk afvalwater via 2 lozingspunten op de openbare riolering met een debiet van 15 m³/dag en 4.000 m³/jaar (klasse 3);
- (rubriek 6.2.2.a.) : opslagplaatsen voor vaste brandstoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, in andere gebieden
reeds vergund: de opslag van 84 ton schors, de opslag van biomassa materiaal in een bulkopslag van resp. 280 en 980 ton, 360 ton opslag fijngoed in 3 rondbunkers en een mixing zone van 420 ton - totale opslag van 2.124 ton
na wijziging: de opslag van 84 ton schors, de opslag van biomassa materiaal in een bulkopslag van resp. 280 en 980 ton, één rondbunker voor fijngoed met een totale opslagcapaciteit van 120 ton. Een opslag "mixing zone" van 420 ton. Een opslag van 240 ton voor fijngoed, gebroken platen én biomassamateriaal in een silo. De totale opslag blijft ongewijzigd en bedraagt 2.124 ton (klasse 2);
- (rubriek 17.3.3.3.) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
reeds vergund: de opslag van in totaal 196.093 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
na uitbreiding: de opslag van in totaal 306.093 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen (klasse 1);
- (rubriek 17.3.6.2.b.) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft, bij uitsluitend bovengrondse opslag

- reeds vergund: de opslag van 19.300 liter P3-producten bestaande uit een houder van 10.000 liter stookolie, twee houders van elk 1.200 liter stookolie, een houder van 4.500 liter stookolie en een houder van 2.400 liter stookolie
- na verandering: de totale opslag van 20850 liter P3-producten bestaande uit een houder van 10.000 liter stookolie, drie houders van 1.200 liter stookolie, een houder van 4.850 liter stookolie en een houder van 2.400 liter stookolie (klasse 2);
- (rubriek 19.3.3.a.) : inrichtingen voor het mechanisch behandelen en het vervaardigen van artikelen uit hout e.d., andere dan deze bedoeld in rubriek 19.8., volledig gelegen in een industriegebied
reeds vergund: installaties voor de grondstofvoorbereiding (ontschorser, flaker, zifting en verfijning van de grondstoffen) en de afwerking (verpakkingsmachine, standaard verzagen, fixmatenzagen, tand- en groef, schuurlijn, paneel- en afkortzagen), een shredder en bijkomende infrastructuur voor ziften en transport van fijngoed. Het totaal geïnstalleerde vermogen bedraagt 4.689,62 kW
na uitbreiding: installaties voor de grondstofvoorbereiding (twee ontschorsers, flaker voor rondhout, verspaander voor recyclagehout, zifting en verfijning van de grondstoffen) en de afwerking (verpakkingsmachine, standaard verzagen, fixmatenzagen, tand- en groef, schuurlijn, paneel- en afkortzagen), een shredder en bijkomende infrastructuur voor ziften en transport van fijngoed. Het totaal geïnstalleerde vermogen bedraagt 4.939,62 kW (klasse 1)
 - (rubriek 19.6.3.a.) : opslagplaatsen voor hout (hout, houtschors, riet, vlas (houtachtige gedeelte), stro of soortgelijke producten), met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48 en rubriek 19.8., volledig gelegen in een industriegebied
reeds vergund: de opslag van houtgrondstoffen, tussenproducten (bruto platen), afgewerkte producten, schors, fijngoed en opslag biomassabrandstof – totale opslag van 41.628 ton of 63.350 m³
na vermindering: de opslag van houtgrondstoffen (rondhout en palettenhout), tussenproducten (bruto platen), afgewerkte producten, schors, fijngoed en opslag biomassabrandstof – totale opslag van 41.388 ton of 62.450 m³ (klasse 2);
 - (rubriek 19.7.) : houtvezelplaat-, spaanderplaat-, duplex-, triplex- en multiplexfabrieken met een productiecapaciteit van 200 ton per dag en meer
reeds vergund: de productie van 360.000 m³/jaar of 230.000 ton/jaar OSB-platen (1.000 m³ per dag of 640 ton/dag)
na uitbreiding: de productie van 400.000 m³/j of 255.555 ton/jaar OSB-platen (klasse 1);
 - (rubriek 19.9.) : industriële fabricage van een of meer van de volgende platen en panelen van hout: oriented strand board (OSB), spaanplaat, vezelplaat
na uitbreiding: de productie van 400.000 m³/j OSB-platen (klasse 1);
 - (rubriek 26.2.) : opslagplaatsen voor lijmen en niet voor consumptie bestemde gelatine
reeds vergund: totale opslagcapaciteit van 600 ton (8 x 75 ton) waarvan 450 ton formaldehydehoudende lijmen en 150 ton PMDI-lijmen
na verandering: totale opslagcapaciteit van 600 ton (8 x 75 ton) waarvan 4 houders bedoeld voor de opslag van in totaal 300 ton formaldehydehoudende lijmen en 4 houders van 75 ton met (P)MDI-lijmen (klasse 2);
 - (rubriek 31.1.3.) : stationaire motoren en gasturbines
reeds vergund: 2 bluswaterpompen (176 en 169 kW) en 3 noodstroomgeneratoren (2 x 590 en 35,4 kW) – het totaal nominaal vermogen voor deze machines bedraagt 780, 2 kW (< 360 werkingsuren/jaar)
na wijziging: 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 1584,5 kW. Het totaal nominaal vermogen voor deze machines binnen deze rubriek mag teruggebracht worden tot 792 kW (< 500 werkingsuren/jaar) (klasse 1);
 - (rubriek 43.1.3.) : stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren en gasturbines.
reeds vergund: verbrandingsinrichtingen met een totaal warmtevermogen van 34.287 kW
administratieve wijziging tot: 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 48.000 kWth – het totaal vergund thermisch vermogen bedraagt 82.287 kWth (klasse 1);
 - (rubriek 43.3.) : stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines
na administratieve wijziging: 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 48.00 kWth en verschillende stationaire motoren waaronder de nieuwe dieselnoodpomp van de persput van 24 kW. Verbrandingsinstallaties (incl. motoren) met een totaal thermisch ingangsvermogen van 83.871,4 kW (klasse 1);

- (rubriek 43.4.) : installaties voor het verbranden van brandstof met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW, met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke afvalstoffen of huishoudelijk afval
reeds vergund: verbrandingsinrichtingen (incl. motoren) met een totaal vermogen van 35.847,4 kWth
administratieve wijziging: 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 48.000 kWth en verschillende stationaire motoren waaronder de nieuwe dieselnoodpomp van de persput van 24 kW. Verbrandingsinstallaties (incl. motoren) met een totaal thermisch ingangsvermogen van 83.871, 4 kW
op de kadastrale percelen van en te 3600 GENK, Afdeling 5, Sectie F, perceelsnr. 1335w2, ter plaatse Eikelaarsstraat 33.

Gelet op de volgende vergunningen en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de bovenvermelde inrichting reeds werden getroffen en op datum van indiening van de bovenvermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing zijn:

- besluit van de bestendige 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;
- Aktename van mededeling van 11 oktober 2012 waarbij Norbord nv meedeelt dat ze de verleende milieuvergunning wenst te veranderen door uitbreiding met een bijkomende natspaانبunker met bijhorende infrastructuur.

Gelet op het schrijven d.d. 2014-07-09, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk werd verklaard;

Gelet op het feit dat de milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van het Vlaamse regering d.d. 1 maart 2013 (B.S. 29 april 2013), inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het volledig- en ontvankelijkheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat over het project geen nieuw milieueffectrapport moet worden opgesteld;

Gelet op de brief d.d. 2014-07-09, waarbij aan de burgemeester van de stad Genk, werd gevraagd over te gaan tot het organiseren van een openbaar onderzoek i.v.m. de ingediende milieuvergunningsaanvraag;

Gelet op de brieven, d.d. 2014-07-09, waarbij conform artikel 35, 3° van Vlarem I, door de gemachtigde ambtenaar advies werd gevraagd aan:

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

Gelet op de brieven d.d. 2014-07-09, waarbij door de secretaris van de Provinciale Milieuvergunningscommissie advies werd gevraagd aan de belanghebbende adviserende besturen;

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

Gelet op het verslag van de informatievergadering d.d. 2014-08-04, bedoeld in artikel 18 van Vlarem I;

Gelet op het P.V. d.d. 2014-08-18, van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat volgende bezwaren werden ingediend:

- schrijven van Diepenbeek waarin het college stelt bezorgd te zijn over de geurimpact van Norbord, er moet verder gezocht worden naar remediërende maatregelen om de geurimpact te verminderen en uitvoeren van geurmetingen;
- 5 ind. bezwaren + 1 petitie met ca. 45 namen/handtekeningen: ivm geur- en stofhinder (laatste jaar weer toegenomen), waarom werden de oude formaldehydhoudende lijmen niet verwijderd, productieverdubbeling in 10 jaar tijd, omvang van de opslag van gevaarlijke stoffen, gebruik van afvalhout, ontbreken van een studie met cumulatieve effecten van de industrie op de woonzones, gevolgen voor de gezondheid; Snuffelmetingen zijn niet nuttig om vast te stellen hoe groot de dagdagelijkse hinder is voor de omwonenden (vraag om sutie met snuffelaars-bewoners), geur heeft een signaalfunctie voor bv toxische effecten, risico's van permanente bewoning in een geurbeladen lucht, ontbreken van een toetsing aan lange termijn blootstelling, doorlichting van de bijgevoegde studies en voorzien van voldoende veiligheids, welk toezicht is voorzien op de resultaten van de studies en handaven van consequenties, evaluatie welke bedrijven nog thuishoren in een dichtbevolke regio, rekening houden met de som ipv individuele bedrijven, vooral Diepenbeek heeft hinder en er wordt gevraagd naar een vlottere communicatie met Diepenbeek,

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2014-08-19, van het college van burgemeester en schepenen van Genk, omwille van volgende overwegingen:

- vnl. aandacht dient geschonken te worden aan geur en stofgebonden stoffen (fijn stof, zware metalen en PAKs);
- in de studie van OLFASCAN, om de geurimpact van de productieverhoging t.h.v. de 3 dichtst bijgelegen woonwijken te bepalen, wordt voldaan aan de geurnorm/grenswaarde van 3 se /m³ als 98 P (rekening houdend met de toegelaten meetfout van 0,2 se/m³ als 98 P);
- deze studie aantoon dat de geurimmissie in de wijk Kolderbos zou kunnen stijgen naar een maximum van 3,1 se/m³; net onder de geurnorm van 3 se /m³ als 98 P gezien de toegelaten meetfout van 0,2;
- het respecteren van de geurnorm van 3 se /m³ als 98 P belangrijk is en nauwgezet dient opgevolgd te worden;
- de bezwaarschriften aantonen dat de omgeving nog steeds geurhinder ondervindt en de aanvaardbaarheid van de geurhinder nog steeds ter discussie staat;
- de gemeente Diepenbeek zijn bezorgdheid over de geurimpact van NORBORD in de Diepenbeekse woonwijken heeft geuit, aangeeft dat er verder dient gezocht te worden naar remediërende maatregelen om de geurimpact van het bedrijf te verminderen en voldoende aandacht vraagt voor het uitvoeren van geurmetingen;
- NORBORD zich in zijn geurbeheersplan engageert tot het verminderen van de geurbelasting in de omgeving;
- NORBORD aangeeft in dat kader 2 onderzoeken op te starten: gebruik van terpeenarm hout en gebruik van recyclagehout;
- het belangrijk is deze onderzoeken nauwgezet op te volgen en erover te waken dat deze effectief resulteren in geur reducerende maatregelen;
- het potentieel, toekomstig gebruik van recyclagehout afkomstig uit de productieproces in de biomassaverbrandingsinstallatie een mogelijke bijkomende emissie tot gevolg kan hebben door evt. verontreiniging van dit hout;
- de bezorgdheid van de omwonenden omtrent geur en gezondheid nog steeds aanwezig is zoals blijkt uit de bezwaarschriften en de informatievergadering;
- de omwonenden accuraat en periodiek dienen geïnformeerd te worden over alle milieuaspecten van het bedrijf;

adviseert de Dienst Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling dit verzoek tot uitbreiding en wijziging van de milieuvergunning van NORBORD, voor een inrichting voor de productie van OSB-platen, gelegen Eikelaarstraat 33 te GENK, GUNSTIG mits naleving van de algemene, sectorale en volgende bijzondere voorwaarden:

- o het verder uitvoeren van het geurbeheersplan met jaarlijkse rapportage aan de stad Genk en de bevoegde instanties;
- o het verhogen van de meetfrequentie van de geurimmissie op de 3 locaties tot zesmaandelijks na meting van een geurimmissiewaarde hoger dan 3,0 se/m³ (zonder toepassing van de onzekerheidsmarge). Deze frequentie dient aangehouden te worden tot 2 opeenvolgende metingen opnieuw waarden lager dan 3,0 se/m³ aantonen. De metingen dienen overgemaakt worden aan de stad Genk en andere bevoegde instanties;
- o opmaak van een rapport over de emissie van de biomassaverbrandingsinstallatie, gebaseerd op minimaal 2 representatieve metingen, met volgende elementen:

- de hoeveelheid en gemiddelde samenstelling van de gebruikte biomassa en de % herkomst van het verbrande materiaal.
- de concentratie en uitstoot van de meest relevante parameters (zeker van de uitstoot van NOx, stof, zware metalen en PAKS)

Dit rapport is over de te maken aan de stad Genk en andere bevoegde instanties 6 maanden na de start van het gebruik van A-hout in het productieproces.

- o overmaken van de resultaten van de onderzoeken inzake het gebruik van recyclagehout en terpeenarm hout in het productieproces binnen de 3 jaar na het verlenen van de vergunning aan de stad Genk en andere bevoegde instanties;
- o uitvoeren van een nieuwe evaluatie van de grenswaarde van 3 se/m³ binnen een periode van 5 jaar na het verlenen van de vergunning door een erkend deskundige geur. Indien de erkend deskundige oordeelt dat het op dat moment niet mogelijk is om dergelijke normwaarden betrouwbaar vast te stellen dient het rapport op te lijsten aan welke voorwaarden dienen voldaan te worden vooraleer dit wel kan opgesteld worden. Deze evaluatie dient overgemaakt te worden aan de stad Genk en andere bevoegde instanties;
- o intensifiëren van de huidige communicatie-initiatieven naar de buurt om in te spelen op de vragen en bezorgdheden van de omwonenden. De stad Genk vraagt de PMVC om hierover een duidelijk standpunt in te nemen."

Overwegende dat gesteld kan worden dat de exploitatie van de inrichting die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting, veroorzaakt door de gevraagde exploitatie - mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden - tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

BESLUIT :

De milieuvergunningsaanvraag klasse 1 van nv NORBORD voor de verandering en uitbreiding van de inrichting voor de productie van OSB-platen, wordt gunstig geadviseerd, mits naleving van bovengenoemde voorwaarden.

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2014-09-04, van de OVAM, omwille van volgende overwegingen:

Voorwerp van de aanvraag

- de uitbreiding van de productiecapaciteit van 360.000 m³ naar 400.000 m³ per jaar
- het gebruik van loofhout en houtafval ter vervanging van de traditionele grondstof (naaldhout)

De OVAM heeft adviesbevoegdheid voor het gebruik van afvalhout als grondstof in de OSB-productie.

De aangevraagde afvalstoffenrubriek is 2.2.2.b)2° (opslag en mechanische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen uit 2.2.1.c).

Norbord beschikt over een grondstofverklaring voor het gebruik van onbehandeld houtafval, afkomstig primaire houtverwerkingsbedrijven (zagerijen, schrijnwerkerijen, meubelmakers) en verpakkingen, voor de OSB-productie. De grondstofverklaring werd geweigerd voor houtafval afkomstig uit de opschoning van afvalverwerkers of afvalsorteerders.

Om dit houtafval toch te mogen aanvaarden, wordt nu een afvalstoffenrubriek aangevraagd. Er wordt voorzien in een opslagcapaciteit van 325 ton houtafval in vershredderde vorm. Het houtafval wordt verder verwerkt tot de juiste stukgrootte (shredder 125 kW) en wordt dan gemengd met de overige grondstoffen. Daarna wordt het mengsel gedroogd en naar de OSB-productielijn afgevoerd.

Er wordt ca. 3-5 % onbehandeld houtafval verwerkt in de productie, wat overeenkomt met een max. jaarlijks verbruik van 26 000 ton.

Evaluatie van de aanvraag

Het gebruik van hout(afval) in de OSB-productie verlengt de kringloop van hout en past binnen de doelstellingen van het Vlaams afval- en materialenbeleid, meer bepaald het Uitvoeringsplan Houtafval en het ontwerp Actieplan Biomassa(rest)stromen.

In het algemeen zal de inzet van onbehandeld houtafval (al dan niet als grondstof) een positief effect hebben op de totale milieudruk van de OSB-productie, aangezien er minder droogenergie vereist is en het onbehandeld houtafval geen terpenen meer bevat, wat de geuremissies zal reduceren.

De OVAM heeft de grondstofverklaring voor houtafval van opschoning geweigerd omdat er risico's zijn dat via deze stroom verontreinigingen in de OSB-platen terechtkomen. Naar analogie met het gebruik van recyclagehout in spaanderplaten moeten hier acceptatiecriteria worden uitgewerkt om deze risico's te vermijden. De OVAM stelt voor om in overleg met de OVAM deze acceptatie uit te werken in het werkplan.

Conclusies

De OVAM adviseert GUNSTIG voor de milieuvergunningsaanvraag van Norbord N.V. voor:

Activiteit: recyclage van onbehandeld houtafval in de OSB-productie, Max. opslagcapaciteit: 325 ton, (meest aangewezen) rubriek: 2.2.2.b) 2°

Vergunningstermijn en voorwaarden

Dit gunstig advies geldt tot de eindtermijn van de lopende basisvergunning mits het opleggen van volgende bijzondere exploitatievoorwaarden:

1. 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
- monstername- en analyseprocedure (frequentie en wijze van bemonstering en analyse)
- maatregelen bij weigering van ladingen.

Gelet op het gunstig advies, d.d. 201409-09, van de VMM, omwille van volgende overwegingen:

Deelaspect water

Situatieschets en aanvraag

Norbord produceert OSB-platen, uitgaand van primair hout, louter mechanisch behandeld hout en onbehandeld houtafval. Met de huidige aanvraag wil het bedrijf de vergunde productiecapaciteit opdrijven van 230.000 ton/jaar (360.000 m³/jaar) naar 255.555 ton/jaar (400.000 m³/jaar). De milieuvergunning is nog geldig tot 2031-03-24. Het is een GPBV installatie.

Lozingssituatie

Het bedrijf loost haar huishoudelijk afvalwater op de openbare riolering, aangesloten op RWZI Genk. Deze RWZI heeft een ontwerpcapaciteit van 70.000 IE (op basis van 54 g BZV/IE,dag). Op korte termijn zal gescheiden stelsel worden aangelegd op de openbare weg ter vervanging van het huidige gemengde stelsel.

Huishoudelijk afvalwater

Het bedrijf vraagt de uitbreiding van het te lozen debiet huishoudelijk afvalwater aan tot 15 m³/dag – 4.000 m³/jaar, via de reeds bestaande 2 lozingspunten op de openbare riolering. RWZI Genk is ontworpen voor het verwerken van huishoudelijk afvalwater.

Hemelwater

Het bedrijfsterrein heeft een verharde oppervlakte van ongeveer 145.000 m² (14,5 ha). Momenteel wordt het hemelwater van een verharde oppervlakte van 1.260 m² al opgevangen voor nuttig gebruik (reinigen voertuigen – gesloten circuit reinigingswater). Hemelwater dat valt op de verhardingen aan de trommeldroger, schorsopslag en dak van de biomassa-installatie stroomt naar een vijvergracht. Een deel van het hemelwater van het dak van het OSB gebouw en het dak van de afdeling tand&groef infiltreert in de grond. Het overige hemelwater wordt afgevoerd naar 2 lozingspunten (Witmeerstraat en Eikelaarstraat), waarbij op de afvoer naar de Eikelaarstraat ook nog huishoudelijk afvalwater is aangesloten.

Momenteel wordt de bestaande vijvergracht uitgebreid met een tweede vijvergracht, zoals al aangekondigd in de milieuvergunningsaanvraag van 2010 en nu uitgevoerd met wat vertraging (cf. vooropgestelde timing was initieel 2011). Op deze nieuwe buffer van 2.300 m³ zal een verharde oppervlakte van 51.000 m³ worden aangesloten.

Dit water zal worden ingezet voor de voeding van de WESPEN, met een gemiddelde afname van 150-200 m³/dag. De geraamde overstorthoeveelheid van de buffer naar de riolering van de Witmeerstraat wordt geraamd op 775 m³/jaar. Het op deze manier nuttig ingezette volume hemelwater bedraagt 28.000 m³/jaar: deze hoeveelheid zal dus niet meer geloosd worden op de riolering.

Het nuttig inzetten van hemelwater zorgt er ook voor dat er minder water gecapteerd moet worden uit het kanaal. Zodra de Eikelaarstraat van een gescheiden rioleringsstelsel voorzien wordt zal het huishoudelijk afvalwater dat nu nog gemengd met hemelwater geloosd wordt gezuiverd worden via IBA's zodat het mee op de RWA geloosd kan worden, zoals ook besproken in het MER voor de hervergunningsaanvraag in 2010.

Het bedrijf zorgt dus voor een belangrijk volume nuttig ingezet hemelwater en zal ervoor zorgen dat bij aanleg van een openbare RWA geen hemelwater meer op de DWA geloosd zal worden.

Bedrijfsafvalwater

Het bedrijf is niet vergund voor het lozen van bedrijfsafvalwater en heeft een nullozerstatuut. De huidige aanvraag wijzigt dit niet.

Advies VMM, aspect lozing van afvalwater:

VMM adviseert gunstig voor het uitbreiden van het te lozen volume huishoudelijk afvalwater op de openbare riolering tot 15 m³/dag – 4.000 m³/jaar.

Emissie van afvalgassen in de atmosfeer

Navolgend deeladvies 'emissie van afvalgassen in de atmosfeer' werd in akkoord met het verantwoordelijk personeelslid voor de Vergunningenadvisering luchtmissie van de afdeling Lucht, Milieu en Communicatie opgesteld.

De aanvraag betreft een inrichting voor het vervaardigen van OSB (Oriented Strand Board)-platen.

De gevraagde verandering bestaat, naast een actualisatie en rechtzetting van de vergunning en de vergunde rubrieken, uit een uitbreiding van de OSB-productiecapaciteit en uit het - deels - aanwenden van een andere houtgrondstof.

De op heden vergunde productiecapaciteit van de OSB-lijn bedraagt 360.000 m³ per jaar.

Het bedrijf wenst door een technische optimalisatie van de pers, de droger, de afwerkingsinstallaties (verzaaglijnen) en het verlijmingsproces en door een uitbreiding van de werkingsuren (7.750 ipv 7.145 uren) een productieverhoging tot 400.000 m³ per jaar te realiseren.

Naast de momenteel aangewende MDI-lijm zal in de toekomst ook gebruik gemaakt worden van een sneller uithardende MDI-lijm.

De OSB-platen worden aangemaakt op basis van rondhout (bv vers naaldhout); de opslag van het rondhout geschiedt in open lucht.

Het verse rondhout wordt in een voorbehandelingsinstallatie ontschorst, verkleind en verspaand (vorming van flakes). De houtflakes worden vervolgens via directe droging met hete lucht - di de hete rookgassen van de biomassa-verbrandingsinstallatie - in een trommeldroger gedroogd.

Na ziften of scheiden op grootte en belijmen (MDI-lijmen of formaldehydearme lijmen) van de gedroogde houtflakes worden deze op een bewegende transportband in drie lagen gericht gestrooid; deze transportband wordt in de continu pers geleid waar de uiteindelijke OSB-platen kunnen worden geperst.

De OSB-platen worden na de pers verzaagd en op wenders gestapeld om af te koelen en om de lijm te laten uitharden.

Tot slot kan nog een eindbehandeling/afwerking - schuren, op maat verzagen, aanbrengen van tand-/groefprofiel - worden uitgevoerd.

Ter - gedeeltelijke - vervanging van het vers rondhout zal in de toekomst ook onbehandeld houtafval of recyclagehout worden aangewend als houtgrondstof voor de OSB-platenproductie; het aandeel van het recyclagehout in de totale hoeveelheid aangewende houtgrondstoffen zal 3 tot 5 % bedragen. Het onbehandeld houtafval zal zo goed als geen geurhoudende emissies veroorzaken bij opslag of droging.

Er zal tevens een ruimer gamma van rondhout worden verwerkt in de houtmix, in het bijzonder houtsoorten (bv terpeenarm rondhout) die bij opslag en in het droogproces minder geurhoudende componenten zullen vrijstellen. In de grondstoffenvoorbereiding zullen omwille van de geplande uitbreiding van de houtmix en het aanwenden van recyclagehout een 2de ontschorsers en een extra verspaander worden geïnstalleerd.

Door de nieuwe verspaander voor het recyclagehout binnen in een gesloten gebouw onder te brengen en door het hout te bevochtigen tijdens het ontschorsen wordt het optreden van stofemissies maximaal voorkomen.

Voor de uitgebreide productie - di 400.000 m³ per jaar - wordt een houtvoorraad of houtopslag op het terrein van ca. 15.000 m³ vooropgesteld.

Ter hoogte van de pers wordt, ter verbetering van het arbeidswelzijn, een extra luchtafzuiging voorzien die via de bestaande luchtbehandeling van de pers (natte elektrofilter WESP2) zal worden geëmitteerd.

Door het verhogen van het luchtdebiet naar de WESP2 zal een betere dispersie van de - eventueel geurhoudende - afgassen kunnen gerealiseerd.

In de bijgevoegde MER-screeningsnota wordt de impact van productieverhoging en van de geplande grondstoffenwijziging op de huidige emissietoestand en op de immissiebijdragen, i.h.b. geur, in de omgeving in kaart gebracht.

Het bedrijf beschikt over een biomassa-verbrandingsinstallatie die instaat voor de warmtelevering aan de directe flakes-droger (trommeldroger) en voor het verhitten van de thermische olie nodig voor de werking van de pers.

Naast de verbrandingsemissies (i.h.b. NOx) van deze biomassa-verbrandingsinstallatie hebben vooral de VOS-emissies afkomstig van de opslag van - terpenenbevattend - rondhout, van de droger en van de persen een impact op de omgeving : de emissie van terpenen kan immers aanleiding geven tot geurwaarneming in de omliggende woongebieden.

De NOx-emissie van de biomassa-verbrandingsinstallatie voor de geplande uitgebreide situatie wordt op basis van de cijfers van 2013 ingeschat op ca. 70 ton/jaar.

In het MER voor hervergunning (2010) werd de impact van de NO2-immissiebijdragen in de omgeving - obv een NOx-emissie ca. 78 ton/jaar - als verwaarloosbaar (jaargemiddelde) tot beperkt (percentielwaarden) beoordeeld. Gelet op de voor de toekomst ingeschatte NOx-uitstoot dient na uitbreiding geen verhoging van de huidige impact verwacht.

Het geplande gebruik van recyclagehout (terpenenvrij) - 3 à 5 % in de houtmix - en van meer terpenenarme houtsoorten zal zeker geen aanleiding geven tot een verhoging van de huidige geurbijdrage - te wijten aan de houtopslag, de droger en de persen - in de omgeving.

Het effect van de productieverhoging op de huidige geurbijdrage in de omgeving werd ingeschat op basis van de resultaten van i) eerder uitgevoerde snuffelmetingen en ii) een extrapolatie van de huidige emissies (2012/2013) aan WESP1 (droger) en WESP2 (persen).

De immissie-impact (geurbijdrage) werd worst-case ingeschat, di zonder rekening te houden met de wijziging van de houtgrondstofmix (minder terpeenhoudend hout) en zonder de verhoging van het afzuigingsdebiet aan de persen (hoger debiet/betere dispersie) in rekening te brengen.

In de loop van 2011, 2012 en 2013 werden - in uitvoering van het geursaneringsplan - snuffelmetingen uitgevoerd in de omgeving van het bedrijf, meer bepaald in de 3 meest beïnvloede woonkernen (Caetsbeek, Rozendaal/Dorpsheide, Kolderbos).

Uit de metingen van 2013 kon afgeleid dat sinds 2011, door het nemen van diverse geurbeperkende maatregelen (o.m. vermindering van de houtopslag, recuperatie drogerlucht in biomassa-verbrandingsinstallatie) een beduidende reductie van de geurimpact werd gerealiseerd en dat in de betreffende woonzones de in de vergunning opgelegde geurnorm - 3 se/m³ als 98-percentiel - kon gerespecteerd.

De inschatting voor de toekomstige situatie (400.000 m³/jaar) laat een geringe verhoging van de geurbijdrage noteren, doch zonder de vooropgestelde grenswaarde - een onzekerheidsmarge in acht genomen - te overschrijden.

De inschatting van de toekomstige geurimpact in de omgeving werd bovendien maximaal (di worst case) uitgevoerd; in realiteit zal, gelet op de terpenenarmere houtgrondstoffenmix (gebruik recyclagehout (terpenenarm) en terpenenarmer rondhout) en het verhoogde luchtafzuigingsdebiet aan WESP2, een lagere geurbijdrage kunnen verwacht.

Gezien door de geplande veranderingen - o.a. verhoging productie (400.000 m³/jaar ipv 360.000 m³/jaar), wijziging grondstoffen naar terpenenarmere houtgrondstoffenmix, aanwenden sneller uithardende MDI-lijmen, verhoogd luchtafzuigingsdebiet WESP2 - van de inrichting voor het produceren van OSB-platen geen merkbare wijziging van de huidige impact (ihb NO₂-immissiebijdragen) op de heersende luchtkwaliteit zal worden veroorzaakt en evenmin de huidige geurwaarneming in de meest beïnvloede woonzones merkbaar zal worden verhoogd kan voor de milieuvergunningsaanvraag van het bedrijf Norbord te Genk een gunstig advies worden verleend.

Advies VMM, aspect emissie van afvalgassen in de atmosfeer:

De milieuvergunningsaanvraag van het bedrijf Norbord te Genk voor het veranderen van een bestaande vergunde inrichting kan gunstig geadviseerd worden.

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 2014-09-15, waarbij het volgende werd gesteld:

- De aanvraag heeft betrekking op de uitbreiding van de vergunde productiecapaciteit van 360.000 m³/j naar 400.000 m³/j vnl. door een optimalisatie van de huidige installatie; men wenst eveneens recyclagehout (nieuwe verspaander) en een groter houtsoortengamma (ook loofhout) te gebruiken (nieuwe ontschorsers);
- De inrichting is MER-plichtig maar omdat de uitbreiding beperkt blijft tot ca. 10 % bevat het dossier een uitgebreide mer-screeningsnota en werd een nieuw MER niet nodig geacht;
- De inrichting is gelegen in industriegebied;
- tijdens het OO werden 5 individuele bezwaren ingediend en één petitie met ca. 45 namen/handtekeningen; daarnaast heeft ook Diepenbeek laten weten bezorgd te zijn over de geurimpact en dat er verder gezocht moet worden naar remediërende maatregelen om de impact te verminderen en moeten er geurmetingen uitgevoerd worden; de bezwaren gaan vooral over geur- en stofhinder; het gemeentebestuur van Diepenbeek en diverse individuele bezwaarindieners hebben gevraagd om gehoord te worden; de voorzitter vraagt de PMVC-leden of zij de bezwaarindieners wensen te horen; er wordt voorgesteld dat de bezwaarindieners de volgende PMVC-vergadering samen zullen uitgenodigd en gehoord worden;
- de uitgebrachte adviezen (CBS, AMV, VMM en OVAM) zijn gunstig; door OVAM wordt een bijzondere voorwaarde voorgesteld ivm het acceptatie van onbehandeld houtafval en het CBS stelt 6 bijzondere voorwaarden voor die betrekking hebben op de geurimpact, rapportering en de communicatie vanuit het bedrijf; er zal ook nog een reactie gevraagd worden aan AZG;
- een vertegenwoordiger van de stad Genk is aanwezig en stelt dat de bekommernis uit de bezwaarschriften gedeeld wordt en vandaar dat het CBS bijzondere voorwaarden voorstelde;
- het schepencollege van Diepenbeek (schepen Prévot) wordt gehoord:
 - Diepenbeek wil zijn bezorgdheid kenbaar maken; vnl. in de wijken Caetsbeek en Rozendaal zijn er klachten over geurhinder; de geurhinder zou overal tot een aanvaardbaar niveau beperkt moeten blijven;

- Het bedrijf zou ook bij calamiteiten moeten communiceren;
- De exploitant wordt gehoord (J. Frazier, G. Debois, E. Vercauteren):
 - Norbord stelt dat de uitgebrachte adviezen gunstig zijn; OVAM en Genk stellen wel bijzondere voorwaarden voor;
 - Norbord gaat akkoord met de door OVAM voorgestelde bijzondere voorwaarde;
 - Men heeft ook begrip voor de door Genk voorgestelde bijzondere voorwaarde en de bekommernissen van omwonenden; de meeste van de door Genk voorgestelde bijzondere voorwaarden zitten echter reeds vervat in het geurbeheersplan dat reeds deel uitmaakt van de vergunning en dat ook wordt opgevolgd;
 - bedenkingen ivm de door het CBS voorgestelde bijzondere voorwaarden:
 - het geurbeheersplan maakt deel uit van de vergunning en zal dan ook verder uitgevoerd worden; onderzoeken inzake het gebruik van recyclagehout en terpeenarm hout maken hier ook deel van uit; de verschillende betrokken overheidsdiensten ontvangen de studies, rapporten en bedrijfsspecifieke BBT-studie; de stand van zaken en de verschillende rapporten worden op de jaarlijkse infovergadering voor de omwonenden toegelicht, ook de verschillende overheidsdiensten worden uitgenodigd;
 - Genk heeft voorgesteld om de meetfrequentie van de snuffelmeetcampagnes te verdubbelen van jaarlijks naar halfjaarlijks; Norbord stelt echter dat de jaarlijkse snuffelmeetcampagne met 10 metingen al 4 tot 6 maanden duurt (afhankelijk van de weersomstandigheden) maar misschien kunnen deze over een volledig jaar gespreid worden? de minister heeft in de voorwaarde de meetonzekerheid mee opgenomen;
 - Genk wil een rapport over de emissies van de biomassaverbandingsinstallatie maar deze installatie is reeds vergund en zal niet wijzigen; extra metingen lijken niet zinvol omdat Norbord geen recyclagehout wil gaan verbranden; het is de bedoeling om A-hout te gebruiken in de plaatproductie; de vertegenwoordiger van Genk vraagt welk recyclagehout men wil gaan gebruiken; Norbord stelt dat er voor het recyclagehout veelal een grondstoffenverklaring beschikbaar zal zijn, het gaat hoofdzakelijk over palettenhout of hout uit de meubelindustrie;
 - Ivm een evaluatie van de grenswaarde na 5 jaar stelt Norbord dat, vanuit oogpunt van de geloofwaardigheid voor de omwonenden, het aan de overheid is om normen op te leggen en dat enkel de overheid een dergelijk initiatief kan nemen;
 - Ivm de communicatie stelt Norbord dat er wel degelijk een communicatiebeleid is: er is de nieuwsbrief, de website met elektronisch loket, jaarlijkse informatievergaderingen, persberichten bv nav productiestijging, groene lijn,...; bij de laatste informatievergaderingen stelt men vast dat er slechts 4-15 personen komen terwijl er 3.000 uitnodigingen verstuurd worden; Genk stelt dat er bv een opendeurdag georganiseerd kan worden of dat er bv bij calamiteiten (brand) wordt gecommuniceerd; Norbord zal dit verder bekijken;
 - Ivm de bezwaren wordt door Norbord opgemerkt:
 - het klopt niet dat de minister de normen heeft versoepeld, het tegendeel is waar want Norbord kwam onder grotere druk te staan;
 - formaldehydehoudende lijmen: er worden inderdaad geen formaldehydehoudende lijmen meer gebruikt want de markt vraagt naar formaldehydevrije OSB-platen maar men zou de vergunde opslagplaats wel graag behouden; vraag om dit te formuleren als "opslag voor lijmen";
 - ivm stofhinder stelt Norbord dat stofhinder die omwonenden ervaren niet afkomstig kan zijn van Norbord sinds geen spaanplaten meer geproduceerd worden; OSB-productie is niet stuifgevoelig;
 - klachten van een chemische geur in het weekend: Norbord heeft een typische houtgeur en Norbord werkt volcontinu en dus gaat Norbord ervan uit dat dit soort geurhinder niet afkomstig is van Norbord; Norbord wil echter de geurimpact verder terugdringen en is ervan overtuigd dat het gebruik van terpeenarm hout een positieve impact zal hebben voor de omwonenden;
 - ivm het voorstel om de huidige meetcampagnes aan te vullen met geurdagboeken kan gesteld worden dat de methodiek van de snuffelmeetcampagnes wetenschappelijk is vastgelegd; geurdagboeken zijn momentopnames en zijn subjectiever; de erkend deskundige lucht is geen voorstander van het invoeren van geurdagboeken;
 - ivm de beoordeling van de terpeenemissies kan gesteld worden dat hier geen blootstellingsnorm voor van kracht is;
 - De PMVC vraagt Norbord om de reactie (eventueel met aanzet tot bijzondere voorwaarden) op de uitgebrachte adviezen ook schriftelijk te bezorgen zodat de adviserende diensten en het CBS kunnen reageren;
 - De verdere bespreking van het dossier wordt 14 dagen uitgesteld;

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 2014-09-29, waarbij het volgende werd gesteld:

- Het betreft een uitgesteld dossier;
- Norbord heeft een schriftelijke reactie bezorgd op het advies van het schepencollege, deze werd aan alle adviserende diensten en personen via mail bezorgd;
- AZG heeft via mail zijn bezorgdheid geuit en stelt dat het belangrijk is om de behaalde geurhinderreductie te consolideren en merkt op dat het inzetten van recyclagehout in de productie aanleiding kan geven tot de emissie van vluchtige componenten in de droger;
- Een aantal omwonenden heeft in de bezwaren vermeld dat zij gehoord wensen te worden door de PMVC;
 - één van de buurtbewoners die gevraagd had om gehoord te worden door de PMVC kon echter niet aanwezig zijn en heeft via mail een toelichting gegeven van zijn bezwaar; deze mail werd ook naar de adviserende diensten gestuurd; de historiek werd vermeld, de laatste tijd is er opnieuw een verslechtering van de situatie; invloed van fijn stof op de gezondheid: ademhalingsproblemen, carcinogeen, verhoogd voorkomen van Gilles de la Tourette, ADHD en autisme; de gebruikte lijmen hebben gezondheidsrisico's bv allergische reacties; negatieve invloed op de vastgoedprijzen; vraag om geen uitbreiding toe te staan zolang er overmatige hinder is;
 - 3 andere buurtbewoners worden gehoord:
Het belangrijkste probleem is de geur: een prikkelende chemische geur, een ondraaglijke stank
Controles door AML worden aangekondigd, dit is foutief; men vraagt dat controles onverwacht gebeuren;
Men heeft de indruk dat de geurhinder sterker is in het weekend maar tijdens het weekend kan men enkel bij de politie terecht met klachten maar zij kunnen dan enkel vaststellen dat er geurhinder is;
De vertegenwoordiger van de stad Genk stelt dat er vorig jaar slechts 2 klachten werden geformuleerd over Norbord en dit jaar 4, de omwonenden zouden naar het groene nummer van Norbord moeten bellen als ze hinder ondervinden; de omwonenden stellen dat de mensen het bellen moe zijn (Norbord noteert de klachten en komen zelfs langs maar men ziet geen veranderingen dus geeft men op den duur op); de rechten van de burgers moeten gerespecteerd worden; vergunningsvoorwaarden worden aan de laars gelapt; waarom vraagt men nog de opslag aan van formaldehydehoudende lijmen als deze toch niet meer gebruikt worden?
Er zijn in de afgelopen jaren momenten geweest dat men dacht dat de situatie verbeterde maar men kwam steeds bedrogen uit; men vreest voor een volgende uitbreiding; steeds opnieuw wordt gesteld dat een uitbreiding van de productie nodig is om de geurhinder te verminderen;
- Exploitant en adviesbureau worden gehoord:
 - de gevraagde uitbreiding is het maximale wat de huidige installaties aankunnen;
 - ivm de halfjaarlijkse meting van de geurimmissiewaarde bij overschrijding van 3,0 se/m³ wordt gesteld dat Norbord er van uitgaat dat men steeds zal voldoen aan de opgelegde normen;
 - Ivm meer geurhinder in het weekend stelt Norbord dat men volcontinu produceert; er is wel een 3-wekelijks onderhoud op dinsdag; er worden in het weekend geen filters gespoeld of uitgezet waardoor er meer hinder zou ontstaan;
 - Norbord heeft geen aanwijzingen dat de hinder de laatste tijd is toegenomen maar de windrichting kan wel bepalend zijn; volgens de meetcampagnes is het hinderniveau gestabiliseerd terwijl door de gevraagde uitbreiding een verbetering verwacht wordt;
 - het recyclagehout wordt niet verbrand en wordt zelfs niet gedroogd omdat het al droog is;
 - voor een groot deel van het recyclagehout zal men beschikken over een grondstoffenverklaring;
- de vertegenwoordiger van Genk stelt dat de omwonenden vrezen voor verdere uitbreidingen; Genk wil de voorgestelde bijzondere voorwaarden behouden m.u.v. deze van de biomassaverbrandingsinstallatie aangezien het recyclagehout zal ingezet worden als grondstof voor de productie van OSB-platen (het recyclagehout wordt dus niet verbrand of gedroogd);
- de minister heeft in het besluit van 2011-11-24 als bijzondere voorwaarde opgelegd dat de geurwaarneming maximaal 3se/m³ als 98-percentiel mag bedragen én dat een tolerantie-marge van 0,2 se/m³ wordt gehanteerd; de PMVC stelt voor om dit te behouden;
- de overige door het CBS en OVAM voorgestelde bijzondere voorwaarden worden overgenomen;
- In rubriek 26.2. zal "formaldehyde-houdende lijmen" vervangen worden door "lijmen";
- Het advies van de PMVC is UNANIEM GUNSTIG voor de gevraagde wijzigingen voor een termijn eindigend op 2031-03-24 mits het opleggen van volgende bijzondere voorwaarden:
 1. Het geurbeheersplan moet verder uitgevoerd worden met een jaarlijkse rapportage aan het stadbestuur van Genk, het gemeentebestuur van Diepenbeek, Afdeling milieuvergunningen, Milieu-inspectie, AZG, VMM en de provincie Limburg;

2. Het verhogen van de meetfrequentie van de geurimmissie op de 3 locaties tot zesmaandelijks na meting van een geurimmissiewaarde hoger dan 3,0 se/m³. Deze frequentie moet aangehouden te worden tot 2 opeenvolgende metingen opnieuw waarden lager dan 3,0 se/m³ aantonen. De metingen worden overgemaakt worden aan de stad Genk, de gemeente Diepenbeek, de Afdeling Milieuvergunningen en Milieu-inspectie, AZG, VMM en de provincie Limburg.
3. De resultaten van de onderzoeken inzake het gebruik van recyclagehout en terpeenarm hout in het productieproces worden binnen de 3 jaar na het verlenen van de vergunning overgemaakt aan de stad Genk, de gemeente Diepenbeek, de Afdeling Milieuvergunningen en Milieu-inspectie, AZG, VMM en de provincie Limburg.
4. Het uitvoeren van een nieuwe evaluatie van de grenswaarde van 3 se/m³ binnen een periode van 5 jaar na het verlenen van de vergunning door een erkend deskundige geur. Indien de erkend deskundige oordeelt dat het op dat moment niet mogelijk is om dergelijke normwaarden betrouwbaar vast te stellen dient het rapport op te lijsten aan welke voorwaarden dienen voldaan te worden vooraleer dit wel kan opgesteld worden. Deze evaluatie dient overgemaakt te worden aan de stad Genk, de gemeente Diepenbeek, de Afdeling Milieuvergunningen, Milieu-inspectie, AZG, VMM en de provincie Limburg.
5. Intensifiëren van de huidige communicatie-initiatieven naar de buurt om in te spelen op de vragen en bezorgdheden van de omwonenden.
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:
 - o beschrijving van de houtafvalstromen die zullen geaccepteerd worden;
 - o wijze en frequentie van doorlichting van nieuwe en bestaande leveranciers van houtafval
 - o acceptatieprocedure bij levering van houtafvalstromen, inclusief fysische en chemische acceptatiecriteria voor de houtafvalstromen
 - o monstername- en analyseprocedure (frequentie en wijze van bemonstering en analyse)
 - o maatregelen bij weigering van ladingen.

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2014-09-29 van de PMVC voor de gevraagde veranderingen voor een termijn die eindigt op 2031-03-24 mits het opleggen van de voorgestelde bijzondere voorwaarden;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied van het gewestplan Hasselt-Genk d.d. 1979-04-03;

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

Overwegende dat de aanvraag betrekking heeft op de verandering van de milieuvergunning voor een inrichting voor de productie van OSB-platen; dat Norbord een uitbreiding wenst van de vergunde productiecapaciteit van 360.000 m³ (230.000 ton) naar 400.000 m³ (255.555 ton) OSB-platen per jaar; dat deze productie-uitbreiding gerealiseerd zal worden door het doorvoeren van verschillende optimalisaties van de reeds bestaande installaties en processen:

- frequentie en duur van onderhoud reduceren door optimalisatie van de onderhoudsplanning;
- plaatsen van een groter schoepenwiel in de ventilator waardoor er meer (droog)luchtvolume kan verplaatst worden en de energetische efficiëntie van de aangeboden biomassa-lucht vergroot wordt;
- optimalisatie van de lijnwerking door beroep te doen op externe specialisten;
- het gebruik van een sneller uithardende MDI-lijm, hierdoor kan er vlugger geperst worden waardoor de doorlooptijd verminderd wordt;

Overwegende dat Norbord in de aanvraag heeft aangegeven dat men een aandeel van het huidig gebruikte vers rondhout (naaldhout) in de toekomst wenst te vervangen door alternatieve houtsoorten; dat enerzijds men onbehandeld houtafval of louter mechanisch behandeld hout (A-hout) wenst te gebruiken als houtgrondstof voor de productie van OSB-platen (= 3-5 % van de hoeveelheid houtgrondstoffen); dat dit hout opgezuiverd en geshredderd wordt aangeleverd maar wel nog verspaand zal worden op de inrichting; dat hiertoe een extra verspaander geïnstalleerd zal worden; dat op het terrein ook een aparte locatie voorzien wordt voor de opslag van dit A-hout; dat anderzijds ook in het dossier werd aangegeven dat men in de toekomst een ruimer gamma van rondhout (bv loofhout) wenst te verwerken en dat Norbord onderzoek doet naar houtsoorten die bij de

opslag en in het droogproces minder emissies van geurhoudende verbindingen vrijstellen; dat de bestaande ontschorsers niet voor alle toekomstige soorten rondhout kan worden ingezet omdat de eigenschappen van de schors van loofhout verschillend is; dat dan ook de installatie van een bijkomende ontschorsers wordt voorzien;

Overwegende dat er verder enkele kleine aanpassingen worden doorgevoerd: bv voorzien van een extra noodpomp, de bijkomende opslag van stookolie en kleine wijzigingen wat betreft de opslag van hout en soortgelijk materiaal en dat door de voorziene personeelstoename ook het lozingsdebiet voor huishoudelijk afvalwater wordt aangepast;

Overwegende dat, overeenkomstig het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 2005-02-17 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage, het project valt in categorie 8e) uit de lijst van bijlage II nl. "Houtvezelplaat-, spaanderplaat-, triplex- en multiplexfabrieken met een productiecapaciteit van 200 ton per dag en meer" en in categorie 14 van Bijlage I van hetzelfde besluit nl. "Afvalverwijderingsinstallaties voor de verbranding of chemische behandeling van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 100 ton per dag"; dat de definitieve versie van het project-MER in kader van de hernieuwing van de milieuvergunning (PRMER-0441-GK) op 2010-08-26 door de dienst MER werd goedgekeurd en dat op 2011-03-24 en 2011-10-24 de nodige vergunningen werden verleend voor de gevraagde activiteiten;

Overwegende dat de huidige aanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse regering d.d. 1 maart 2013 (B.S. 29 april 2013) inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening m.n. rubriek 13 "Wijziging of uitbreiding van projecten van bijlage I en II waarvoor reeds een vergunning is afgegeven"; dat volgens de richtlijnen van de Dienst Mer een uitbreiding van een MER-plichtig bedrijf aangevraagd kan worden aan de hand van een m.e.r.-screeningsnota op voorwaarde dat de uitbreiding kleiner is dan de drempelwaarde van bijlage II (cumulatief tov het laatste MER); dat dit hier het geval is en dat de exploitant de aanvraag samen met een uitgebreide m.e.r.-screeningsnota indiende;

Overwegende dat de screeningsnota zich o.a. baseert op volgende bijgevoegde studies:

- studie van Olfascan: "Inschatten van geurimpact bij verhoging productiecapaciteit" waarin wordt besloten dat de geurimpact van de uitbreiding in de omgeving niet of nauwelijks waarneembaar zal zijn;
- studie van Acoustical Engineering: "Akoestische studie opvolging geluid Norbord ikv MER-screening" waarin geconcludeerd wordt dat na de uitbreiding met enkele bijkomende bronnen (ontschorsers, verspaander, nieuwe impeller, optimalisatie van de afzuiging van de pers) het geluidsdrukkniveau niet zal wijzigen en bijgevolg nog steeds onder de richtwaarde – 5 dB zal blijven;
- dat in de screeningsnota ook het aspect "Mens – gezondheidsaspecten – toxicologie" werd besproken en waarin geconcludeerd wordt dat door de uitbreiding van de productiecapaciteit geen effecten te verwachten zijn inzake humane toxicologie (in hoofdzaak terpenen);

Overwegende dat de aanvraag werd getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat in het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van de potentiële milieueffecten geen aanzienlijke milieueffecten verwacht worden; dat, gelet op hetgeen voorafgaat alsook hetgeen werd besproken m.b.t. de milieuhygiënische aspecten, kan gesteld worden dat geen nieuw MER moet worden opgemaakt;

Overwegende dat de productiecapaciteit meer dan 600 m³/dag bedraagt en het hier een activiteit betreft die sinds het omzetten van de Europese Richtlijn Industriële Emissies in Vlaamse wetgeving (besluit Vlaamse Regering 2013-05-23, als een GPBV-activiteit (X-rubriek 19.9) wordt aanzien; dat onderhavige aanvraag voor het uitbreiden van de productie dan ook een bijlage D 6 bevat met een beschrijving van alle procesinstallaties met de voorziene emissies van de installaties in elk milieucompartiment; dat momenteel een nieuwe BREF "Wood-Based Panels Production" in voorbereiding is; dat eveneens een BBT-studie "Houtverwerkende nijverheid" beschikbaar is; dat uit het onderzoek blijkt dat de luchtemissies van de meest relevante parameters onder controle zijn door de goede werking van de zuiveringstechnische voorzieningen (mouwenfilters, cyclofilters, nat elektrofilters), de controle op de werkingsvoorwaarden van procesinstallaties (waaronder continue meting van NOx en CO op de biomassa-installatie), de volgehouden house-keeping op de terreinen en de strenge acceptatiecriteria op het

aangevoerde biomassamateriaal; dat de uitstoot van gevaarlijke stoffen (dioxines, zware metalen) afwezig of beperkt is; dat uit het onderzoek blijkt dat, op basis van de doorgevoerde evaluatie, de exploitatie bij Norbord gebeurt conform de technieken bechreven in de BBT-studie;

Overwegende dat de nv Norbord een belangrijke geurbron is en dat in het vergunningenbesluit d.d. 2011-03-24 als bijzondere voorwaarde werd opgelegd dat de nv Norbord het opgestelde geurbeheersplan moet uitvoeren; dat bij onderhavige aanvraag een geurstudie werd toegevoegd: "inschatten van de geurimpact bij verhoging productiecapaciteit"; dat hierin wordt besloten dat bij verhoging van de productiecapaciteit, ter hoogte van de drie dichtst bijgelegen woonzones rond het bedrijf, de geurimmissieconcentraties slechts een beperkte stijging zal vertonen; dat de erkend deskundige stelt dat op basis van de uitgevoerde impactberekeningen de geurimpact slechts heel beperkt zal toenemen welke in de omgeving nauwelijks of niet waarneembaar zal zijn én dat de in de vergunning opgelegde geurnorm van 3 se/m³ als 98-percentiel gerespecteerd blijft; dat bovendien de deskundige ook opmerkt dat Norbord tijdens de snuffelcampagnes enkel vers rondhout, uitsluitend naaldhout, heeft aangewend in de productie; dat bij aanwending van recyclagehout (bevat vrijwel geen geurhoudende verbindingen) en/of terpeen-armere houtsoorten (vb loofhout), zowel bij de opslag als bij de verwerking (drogen/persen) van het hout lagere geuremissies, en bijgevolg ook een lagere geurimpact, verwacht kan worden;

Overwegende dat zowel het stadsbestuur van Genk als het gemeentebestuur van Diepenbeek hun bezorgdheid uitdrukken over de geurimpact van Norbord; dat in het advies van Genk bijzondere voorwaarden ter zake worden voorgesteld en dat in het bezwaar van Diepenbeek wordt gesteld dat er verder gezocht moet worden naar remediërende maatregelen om de geurimpact te verminderen en dat er voldoende aandacht moet gaan naar het uitvoeren van geurmetingen;

Overwegende dat in het vergunningenbesluit d.d. 2011-03-24 als bijzondere voorwaarde werd opgelegd dat de exploitant het opgestelde geurbeheersplan moet uitvoeren en dat het geurbeheersplan ook gehecht werd aan het vergunningenbesluit; dat het grootste probleem de geurhinder is en dat het dan ook aangewezen lijkt dat als bijzondere voorwaarde wordt opgelegd dat het geurbeheersplan verder moet uitgevoerd worden en dat Norbord jaarlijks aan de bevoegde overheidsdiensten moet rapporteren;

Overwegende dat in het ministerieel besluit d.d. 2011-11-24 als bijzondere voorwaarde werd opgelegd dat uiterlijk binnen een termijn van 2 jaar de grenswaarde van 3 se/m³ als 98-percentiel moest worden nageleefd (met een tolerantie van 0,2 se/m³ als 98-percentiel); dat het aangewezen lijkt om, zoals voorgesteld door het stadsbestuur van Genk, de meetfrequentie van de geurimmissie op de 3 locaties te verhogen tot zesmaandelijks na een meting van een geurimmissiewaarde hoger dan 3,0 se/m³ als 98P; dat deze frequentie moet aangehouden worden tot er 2 opeenvolgende metingen opnieuw waarden lager dan 3,0 se/m³ aantonen; dat de meetresultaten moeten worden overgemaakt aan de stad Genk, de gemeente Diepenbeek, de Afdeling Milieuvergunningen en Milieu-inspectie, AZG, VMM en de provincie Limburg; dat door het stadsbestuur van Genk ook wordt voorgesteld dat binnen een periode van 5 jaar na het verlenen van de vergunning een nieuwe evaluatie van de grenswaarde van 3 se/m³ wordt uitgevoerd; dat dit zal opgelegd worden als bijzondere voorwaarde;

Overwegende dat in het aanvraagdossier wordt gesteld bij gebruik van recyclagehout en/of terpeenarmere houtsoorten een lagere geuremissie en bijgevolg ook een lagere geurimpact te verwachten is; dat het daarom aangewezen is dat als bijzondere voorwaarde wordt opgelegd dat Norbord de resultaten van de onderzoeken inzake het gebruik van alternatieve houtsoorten moet overmaken aan de stad Genk, de gemeente Diepenbeek, de Afdelingen Milieuvergunningen en Milieu-inspectie van LNE, AZG, de VMM en de provincie Limburg;

Overwegende dat het stadsbestuur van Genk stelt dat het bedrijf de huidige communicatie-initiatieven naar de buurt verder moet intensifiëren m.n. bij calamiteiten zodat beter kan ingespeeld worden op de vragen en bezorgdheden van de omwonenden; dat dit opgelegd zal worden als bijzondere voorwaarde;

Overwegende dat Norbord onbehandeld houtafval wenst te gebruiken voor de gedeeltelijke vervanging van primair hout in de OSB-productie; dat het gebruik van houtafval in de OSB-platenproductie de kringloop van hout verlengt en past binnen de doelstellingen van het Vlaams Afval- en Materialenbeleid, meer bepaald het Uitvoeringsplan Houtafval en het ontwerp Actieplan Biomassa(rest)stromen;

dat onbehandeld houtafval, afkomstig van primaire houtverwerkingsbedrijven en houten verpakkingsmateriaal (palettenhout) onder de grondstoffenverklaring valt waarover Norbord momenteel beschikt; dat daarnaast Norbord ook houtafval afkomstig uit de opschoning van afvalverwerkers of afvalsorteerders wil inzetten maar dat hiervoor geen grondstoffenverklaring werd afgeleverd omdat er risico's zijn dat via deze stroom verontreinigingen in de OSB-platen zouden terechtkomen; dat bijgevolg hiervoor afvalstoffenrubriek 2.2.2.b.2. wordt aangevraagd voor de opslag van 325 ton houtafval in vershredderde vorm; dat uit het advies van de OVAM blijkt dat voor het inzetten van afvalhout acceptatiecriteria moeten uitgewerkt worden om de risico's op verontreiniging aanvaardbaar te houden; dat bijgevolg de door de OVAM voorgestelde bijzondere voorwaarde ivm het opstellen van een acceptatieprotocol wordt opgelegd; dat, in overleg met de OVAM, Norbord een acceptatieprotocol moet uitwerken dat na goedkeuring door OVAM ook in het werkplan moet worden opgenomen;

Overwegende dat door het stadsbestuur van Genk een bijzondere voorwaarde werd voorgesteld ivm de rapportering van de emissie van de biomassaverbrandingsinstallatie; dat het bedrijf reeds beschikt over een vergunning voor een biomassaverbrandingsinstallatie die instaat voor de warmtelevering aan de directe flakes-droger en voor het verhitten van de thermische olie nodig voor de werking van de pers; dat onderhavige aanvraag geen betrekking heeft op het wijzigen van de vergunde biomassaverbrandingsproces; dat Norbord recyclagehout wenst in te zetten ter vervanging van primair hout in de OSB-platenproductie en niet als brandstof in de biomassaverbrandingsinstallatie; dat bijgevolg de door Genk voorgestelde voorwaarde ivm de rapportering van de emissie van de biomassaverbrandingsinstallatie dan ook niet wordt opgelegd als bijzondere voorwaarde;

Overwegende dat Norbord beschikt over een vergunning voor de opslag van (ureum)formaldehydehoudende lijmen maar dat deze lijmen momenteel niet meer gebruikt worden voor de productie van OSB-platen; dat de opslagtanks momenteel leeg zijn maar dat Norbord deze niet wil schrappen uit de vergunning omdat deze tanks nog steeds onderhouden worden zodat lijmopslag in deze tanks mogelijk blijft; dat Norbord heeft voorgesteld om de omschrijving "formaldehydehoudende lijmen" te veranderen in "opslag van diverse lijmen"; dat dit zal aangepast worden in rubriek 26.2. van artikel 1 van onderhavig besluit;

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

- ivm bestaande geurhinder (vooral tijdens weekend) en de vrees voor een toename van de geurhinder kan gesteld worden dat in het ministerieel besluit d.d. 2011-11-24 een norm van 3 se/m^3 als 98P werd opgelegd; dat uit het dossier blijkt dat Norbord volgens alle uitgevoerde metingen voldoet aan deze norm, rekening houdend met de vastgestelde tolerantie van $0,2 \text{ se/m}^3$; dat deze norm inhoudt dat in 2 % van de tijd de waarde van 3 se/m^3 kan overschreden worden en dat er dan mogelijk wel hinder kan zijn; dat in het aanvraagdossier gesteld werd dat de geplande verhoging van de productiecapaciteit, ter hoogte van de drie dichtst bijgelegen woonzones rond het bedrijf slechts een beperkte stijging zou veroorzaken die volgens de geurdeskundige nauwelijks of niet waarneembaar zal zijn en dat bovendien de opgelegde geurnorm niet in het gedrang komt door het verhogen van de productie; dat bovendien door het inzetten van recyclagehout en loofhout een gunstig effect op de geuremissie verwacht wordt; dat Norbord in de PMVC stelde dat het recyclagehout niet gedroogd zal worden vooraleer het verwerkt wordt; dat de activiteiten van Norbord volcontinu zijn en niet enkel tijdens het weekend;
- ivm formaldehydehoudende lijmen kan gesteld worden dat Norbord nog steeds vergund is voor de opslag van formaldehydehoudende lijmen maar dat deze niet meer gebruikt worden in de productie; dat de opslagtanks die vergund zijn voor formaldehydelijmen leeg staan maar nog wel steeds onderhouden worden zodat ze, indien gewenst, ten alle tijden gebruikt kunnen worden voor lijmopslag; dat de omschrijving "formaldehydehoudende lijmen" vervangen zal worden door "de opslag van diverse lijmen";
- ivm stofhinder kan gesteld worden dat Norbord voldoet aan de geldende emissienormen; dat er geen buitenopslag is van stofgevoelige stoffen en dat het terrein dagelijks geborsteld wordt; dat het rondhout dat wordt ingevoerd in de bijkomende ontschorser bevochtigd wordt, zodat voor zover er al emissies van fijnere deeltjes zouden plaatsvinden, deze onmiddellijk neerslaan;
- ivm het gebruik van afvalhout kan gesteld worden dat het afvalhout niet verbrand zal worden maar dat dit zal ingezet worden als grondstof in de productie van de OSB-platen en dat er bovendien een acceptatieprotocol zal uitgewerkt worden in overleg met de OVAM om de risico's op verontreinigingen te zo laag mogelijk te houden;
- ivm de omvang van opslag van gevaarlijke stoffen blijkt uit het onderzoek dat de bijkomende dieselopslag zal gebeuren in een dubbelwandige houder welke voldoet aan de sectorale voorwaarden van Vlaamse II en dat de lijmtanks zich in een vloeiendheidsdichte inkuiping bevinden welke zullen gekeurd worden vooraleer de tanks in

dienst worden genomen voor de opslag van vergunningsplichtige lijmen; dat de geplande opslag van gevaarlijke stoffen binnen Norbord niet van die aard en grootte is dat de inrichting valt onder het toepassingsgebied van de Seveso-inrichtingen;

- tijdens de PMVC-vergadering werd gesteld dat de omwonenden meer onaangekondigde controles willen door milieu-inspectie; dat in de zendbrief naar milieu-inspectie vermeld wordt dat er wordt aangedrongen op het uitvoeren van (onaangekondigde) controles en indien nodig processen-verbaal op te stellen;

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

Overwegende dat er op grond van de bovenvermelde beschouwingen aanleiding bestaat het unaniem gunstig standpunt van de PMVC bij te treden en dat de gevraagde verandering en uitbreiding van de vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 2031-03-24 mits het opleggen van de voorgestelde bijzondere voorwaarden;

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

BESLUIT

Artikel 1 §1. Aan NORBORD, Eikelaarstraat 33 te 3600 GENK, wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de aangevraagde vergunning VERLEEND voor het veranderen en uitbreiden van de vergunde inrichting voor de productie van OSB-platen, waarvoor volgende rubrieken van toepassing zijn:

- (rubriek 2.2.2.b.2°) : opslag en mechanische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen uit 2.2.1.c.
uitbreiding, nieuwe rubriek: de 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 (klasse 1);
- (rubriek 3.2.2.a.) : het zonder behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie lozen van huishoudelijk afvalwater, ander dan afkomstig van woongelegenheden, met een debiet van meer dan 600 m³/jaar, wanneer het lozingspunt is gelegen in een gemeente waarvoor het gemeentelijk zoneringsplan definitief is vastgesteld – lozingspunt gelegen in een centraal gebied en/of een collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of buiten het zoneringsplan
reeds vergund: het lozen van huishoudelijk afvalwater via 2 lozingspunten op de openbare riolering met een debiet van 10 m³/dag en 3.500 m³/jaar
na uitbreiding: het lozen van huishoudelijk afvalwater via 2 lozingspunten op de openbare riolering met een debiet van 15 m³/dag en 4.000 m³/jaar (klasse 3);
- (rubriek 6.2.2.a.) : opslagplaatsen voor vaste brandstoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, in andere gebieden
reeds vergund: de opslag van 84 ton schors, de opslag van biomassa materiaal in een bulkopslag van resp. 280 en 980 ton, 360 ton opslag fijngoed in 3 rondbunkers en een mixing zone van 420 ton - totale opslag van 2.124 ton
na wijziging: de opslag van 84 ton schors, de opslag van biomassa materiaal in een bulkopslag van resp. 280 en 980 ton, één rondbunker voor fijngoed met een totale opslagcapaciteit van 120 ton. Een opslag "mixing zone" van 420 ton. Een opslag van 240 ton voor fijngoed, gebroken platen én biomassamateriaal in een silo. De totale opslag blijft ongewijzigd en bedraagt 2.124 ton (klasse 2);
- (rubriek 17.3.3.3.) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
reeds vergund: de opslag van in totaal 196.093 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
na uitbreiding: de opslag van in totaal 306.093 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen (klasse 1);
- (rubriek 17.3.6.2.b.) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft, bij uitsluitend bovengrondse opslag

- reeds vergund: de opslag van 19.300 liter P3-producten bestaande uit een houder van 10.000 liter stookolie, twee houders van elk 1.200 liter stookolie, een houder van 4.500 liter stookolie en een houder van 2.400 liter stookolie
- na verandering: de totale opslag van 20850 liter P3-producten bestaande uit een houder van 10.000 liter stookolie, drie houders van 1.200 liter stookolie, een houder van 4.850 liter stookolie en een houder van 2.400 liter stookolie (klasse 2);
- (rubriek 19.3.3.a.) : inrichtingen voor het mechanisch behandelen en het vervaardigen van artikelen uit hout e.d., andere dan deze bedoeld in rubriek 19.8., volledig gelegen in een industriegebied
reeds vergund: installaties voor de grondstofvoorbereiding (ontschorser, flaker, zifting en verfijning van de grondstoffen) en de afwerking (verpakkingsmachine, standaard verzagen, fixmatenzagen, tand- en groef, schuurlijn, paneel- en afkortzagen), een shredder en bijkomende infrastructuur voor ziften en transport van fijngoed. Het totaal geïnstalleerde vermogen bedraagt 4.689,62 kW
na uitbreiding: installaties voor de grondstofvoorbereiding (twee ontschorsers, flaker voor rondhout, verspaander voor recyclagehout, zifting en verfijning van de grondstoffen) en de afwerking (verpakkingsmachine, standaard verzagen, fixmatenzagen, tand- en groef, schuurlijn, paneel- en afkortzagen), een shredder en bijkomende infrastructuur voor ziften en transport van fijngoed. Het totaal geïnstalleerde vermogen bedraagt 4.939,62 kW (klasse 1)
 - (rubriek 19.6.3.a.) : opslagplaatsen voor hout (hout, houtschors, riet, vlas (houtachtige gedeelte), stro of soortgelijke producten), met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48 en rubriek 19.8., volledig gelegen in een industriegebied
reeds vergund: de opslag van houtgrondstoffen, tussenproducten (bruto platen), afgewerkte producten, schors, fijngoed en opslag biomassa-brandstof – totale opslag van 41.628 ton of 63.350 m³
na vermindering: de opslag van houtgrondstoffen (rondhout en palettenhout), tussenproducten (bruto platen), afgewerkte producten, schors, fijngoed en opslag biomassa-brandstof – totale opslag van 41.388 ton of 62.450 m³ (klasse 2);
 - (rubriek 19.7.) : houtvezelplaat-, spaanderplaat-, duplex-, triplex- en multiplexfabrieken met een productiecapaciteit van 200 ton per dag en meer
reeds vergund: de productie van 360.000 m³/jaar of 230.000 ton/jaar OSB-platen (1.000 m³ per dag of 640 ton/dag)
na uitbreiding: de productie van 400.000 m³/j of 255.555 ton/jaar OSB-platen (klasse 1);
 - (rubriek 19.9.) : industriële fabricage van een of meer van de volgende platen en panelen van hout: oriented strand board (OSB), spaanplaat, vezelplaat
na uitbreiding: de productie van 400.000 m³/j OSB-platen (klasse 1);
 - (rubriek 26.2.) : opslagplaatsen voor lijmen en niet voor consumptie bestemde gelatine
reeds vergund: totale opslagcapaciteit van 600 ton (8 x 75 ton) waarvan 450 ton formaldehydehoudende lijmen en 150 ton PMDI-lijmen
na verandering: 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 (klasse 2);
 - (rubriek 31.1.3.) : stationaire motoren en gasturbines
reeds vergund: 2 bluswaterpompen (176 en 169 kW) en 3 noodstroomgeneratoren (2 x 590 en 35,4 kW) – het totaal nominaal vermogen voor deze machines bedraagt 780, 2 kW (< 360 werkingsuren/jaar)
na wijziging: 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 1584,5 kW. Het totaal nominaal vermogen voor deze machines binnen deze rubriek mag teruggebracht worden tot 792 kW (< 500 werkingsuren/jaar) (klasse 1);
 - (rubriek 43.1.3.) : stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren en gasturbines.
reeds vergund: verbrandingsinrichtingen met een totaal warmtevermogen van 34.287 kW
administratieve wijziging tot: 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 48.000 kWth – het totaal vergund thermisch vermogen bedraagt 82.287 kWth (klasse 1);
 - (rubriek 43.3.) : stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines
na administratieve wijziging: 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 48.00 kWth en verschillende stationaire motoren waaronder de nieuwe dieselnoodpomp van de persput van 24 kW. Verbrandingsinstallaties (incl. motoren) met een totaal thermisch ingangsvermogen van 83.871,4 kW (klasse 1);

- (rubriek 43.4.) : installaties voor het verbranden van brandstof met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW, met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke afvalstoffen of huishoudelijk afval
reeds vergund: verbrandingsinrichtingen (incl. motoren) met een totaal vermogen van 35.847,4 kWth
administratieve wijziging: 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 48.000 kWth en verschillende stationaire motoren waaronder de nieuwe dieselnoodpomp van de persput van 24 kW. Verbrandingsinstallaties (incl. motoren) met een totaal thermisch ingangsvermogen van 83.871, 4 kW
 op de kadastrale percelen van en te 3600 GENK, Afdeling 5, Sectie F, perceelsnr. 1335w2, ter plaatse Eikelaarsstraat 33.

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

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

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

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

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

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

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 2031-03-24 (samenvallend met de einddatum van de vergunningstermijn van de vergunning verleend op 2011-03-24).

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

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

Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectoriële bepalingen uit Vlarem II, en dit voor de tot op heden nog niet vergunde rubrieken:

- Verwerking van afvalstoffen – algemene bepalingen (Afd. 5.2.1)
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen (Subafd. 5.2.2.4)

§2. de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:

1. Het geurbeheersplan moet verder uitgevoerd worden met een jaarlijkse rapportage aan het stadbestuur van Genk, het gemeentebestuur van Diepenbeek, Afdeling milieuvergunningen, Milieu-inspectie, AZG, VMM en de provincie Limburg;
2. Het verhogen van de meetfrequentie van de geurimmissie op de 3 locaties tot zesmaandelijks na meting van een geurimmissiewaarde hoger dan 3,0 se/m³. Deze frequentie moet aangehouden te worden tot 2 opeenvolgende metingen opnieuw waarden lager dan 3,0 se/m³ aantonen. De metingen worden overgemaakt worden aan de stad Genk, de gemeente Diepenbeek, de Afdeling Milieuvergunningen en Milieu-inspectie, AZG, VMM en de provincie Limburg.
3. De resultaten van de onderzoeken inzake het gebruik van recyclagehout en terpeenarm hout in het productieproces worden binnen de 3 jaar na het verlenen van de vergunning overgemaakt aan de stad Genk, de gemeente Diepenbeek, de Afdeling Milieuvergunningen en Milieu-inspectie, AZG, VMM en de provincie Limburg.
4. Het uitvoeren van een nieuwe evaluatie van de grenswaarde van 3 se/m³ binnen een periode van 5 jaar na het verlenen van de vergunning door een erkend deskundige geur. Indien de erkend deskundige oordeelt dat het op dat moment niet mogelijk is om dergelijke normwaarden betrouwbaar vast te stellen dient het rapport op te lijsten aan welke voorwaarden dienen voldaan te worden vooraleer dit wel kan opgesteld worden. Deze evaluatie dient overgemaakt te worden aan de stad Genk, de gemeente Diepenbeek, de Afdeling Milieuvergunningen, Milieu-inspectie, AZG, VMM en de provincie Limburg.

5. Intensifiëren van de huidige communicatie-initiatieven naar de buurt om in te spelen op de vragen en bezorgdheden van de omwonenden.
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:
 - o beschrijving van de houtafvalstromen die zullen geaccepteerd worden;
 - o wijze en frequentie van doorlichting van nieuwe en bestaande leveranciers van houtafval
 - o acceptatieprocedure bij levering van houtafvalstromen, inclusief fysische en chemische acceptatiecriteria voor de houtafvalstromen
 - o monstername- en analyseprocedure (frequentie en wijze van bemonstering en analyse)
 - o maatregelen bij weigering van ladingen.

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

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

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

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

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

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

1. voor BEKENDMAKING (aanplakking) aan de burgemeester van en te 3600 GENK.

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

2. voor KENNISNEMING aan:

- a) de aanvrager, met name nv NORBORD, Eikelaarstraat 33 te 3600 GENK, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
- b) de Afdeling Milieu-inspectie - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
- c) het college van burgemeester en schepenen van en te 3600 GENK
- d) de Provinciale Milieuvergunningscommissie
- e) de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- f) Ruimte Vlaanderen, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 HASSELT
- g) de OVAM, Stationsstraat 110 te 2800 MECHELEN
- h) de VMM, A. Van de Maelestraat 96 te 9320 EREMBODEGEM
- i) de NV AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 AARTSELAAR
- j) het Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Preventie, Koningin Astridlaan 50/7 te 3500 HASSELT
- k) het Vlaams Energieagentschap, Graaf de Ferrarisgebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 17 te 1000 BRUSSEL
- l) de FOD WASO, Algemene Directie Toezicht op het Welzijn op het Werk – Directie Limburg, Koning Albertstraat 16B te 3290 DIEST
- m) de Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer Milieu & Gezondheid, Dienst Lucht, Graaf de Ferrarisgebouw, 2^{de} verd., Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL
- n) de Directie van de Directe Belastingen, Voorstraat 41 te 3500 HASSELT
- o) het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk van de nv NORBORD, Eikelaarstraat 33 te 3600 GENK
- p) de Directie Financiën – Dienst Belastingen – van het provinciebestuur
- q) cvba SERTIUS, Deinsesteenweg 114 te 9031 DRONGEN

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

Kenmerk
124.04.20/V2014N037544
Dossier
750.71/A2014.154
Bijlagen
...

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

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

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

Hasselt d.d. 2014-11-06

De verslaggever,
(5)

Ludwig Vandenhove

De provinciegriffier,

Renata Camps

De gouverneur-voorzitter,

Herman Reynders

Nota: 1

Minuut: 5

- besluit: 2
- plannen: 3

Zendbrieven: 18 minuten + 18 expedities

Attest: 1

Expedities te maken:

- van besluit: 21
- van plannen: 2x3
- van attest: 20

Bijlagen bij brieven: JA (zie brieven)

Kenmerk
124.04.20/V2014N037544
Dossier
750.71/A2014.154
Bijlagen
...

