



**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 2016-06-10, ingediende aanvraag van Nyrstar Belgium nv, Zinkstraat 1 te 2490 BALEN (ondernemingsnr. 0865.131.221), voor het verkrijgen van een milieuvergunning: verandering door uitbreiding van een inrichting ('monodeponie residu zinkproductie'), op de kadastrale percelen van en te 3920 LOMMEL 1 AFD/LOMMEL, sectie C, nr(s) 1427B02, ter plaatse Dorperheide zn;

verandering door uitbreiding van de vergunde inrichting, waarvoor volgende ingedeelde rubriek van toepassing is:

- (rubriek 53.8.2°) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7. en 53.12., waarvan het totaal opgepompte debiet groter is aan 5 000 m³ per jaar en kleiner of gelijk aan 30 000 m³ per jaar of minimaal één put een diepte heeft die groter is dan het locatie specifieke dieptecriterium zoals weergegeven op de kaart in bijlage 2ter van dit besluit waarbij het totale opgepompte debiet kleiner of gelijk is aan 30 000 m³/jaar
vergund: Een grondwaterwinning bestaande uit 1 put met een diepte van 30 meter voor een totaal opgepompt debiet van 12.500 m³/jaar uit de watervoerende laag van de formatie van Kasterlee
verandering: uitbreiding van het op te pompen debiet
totaal na verandering: Een grondwaterwinning bestaande uit 1 put met een diepte van 30 meter voor een totaal opgepompt debiet van 30.000 m³/jaar uit de watervoerende laag van de formatie van Kasterlee (klasse 2)

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:

- Ministerieel besluit d.d. 2015-05-19 houdende uitspraak over een aanvraag ingediend tot het bekomen van een afwijking van artikel 5.2.4.3.3, §4,2 en §7 en artikel 5.2.4.3.3, §8 van Vlarem II;
- Besluit d.d. 2015-05-20 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor het verder exploiteren en veranderen van de vergunde stortplaats 'monodeponie residu zinkproductie', voor een termijn eindigend op 2035-05-20;
- Besluit d.d. 2015-09-30 van de deputatie houdende aktename van de melding van een mobiele breekinstallatie;

Gelet op het schrijven d.d. 2016-07-01, 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 milieueffectrapport moet worden opgesteld;

Gelet op de brief d.d. 2016-07-01, waarbij aan de burgemeester van Lommel, werd gevraagd over te gaan tot het organiseren van een openbaar onderzoek i.v.m. de ingediende milieuvergunningsaanvraag;

Gelet op de brieven, d.d. 2016-07-01, 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 3920 Lommel;

Gelet op de brieven d.d. 2016-07-01, waarbij door de secretaris van de Provinciale Milieuvergunningscommissie advies werd gevraagd aan de belanghebbende adviserende besturen;

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

Gelet op het P.V. d.d. 2016-08-08, van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat 1 schrijven werd ingediend door de NMBS waarin werd gesteld dat ze geen bezwaar hebben;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2016-09-06, van het college van burgemeester en schepenen van Lommel, omwille van volgende overwegingen:

- met voorliggend dossier vraagt Nyrstar Belgium de uitbreiding aan van het opgepompt debiet van een grondwaterwinning (uitbreiding van 12.500 m³/jaar naar 30.000 m³/jaar);
- het opgepompte water wordt gebruikt voor:
 - o het bevochtigen van het gestorte materiaal van de monodeponie residu zinkproductie
 - o het besproeien van de wegen naar de monodeponie
 - o tevens wordt het water gebruikt voor sanitaire doeleinden
 - o als reinigingswater voor de filterdoeken van de persfilter;
- gelet op het gunstig advies van de stedenbouwkundig ambtenaar: de uitbreiding van de grondwaterwinning heeft geen ruimtelijke impact;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2016-08-29, van de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, omwille van volgende overwegingen:

- De inrichting is volgens het gewestplan Neerpelt-Bree gelegen in een industriegebied;
- Overwegende dat uit recente metingen is gebleken dat het waterverbruik voor reiniging van de filterdoeken circa 1800 m³/maand bedraagt; dat de vergunde hoeveelheid grondwater daardoor ontoereikend is; dat rekening houdende met een hoeveelheid grondwater voor de voorkoming van stofhinder (sproei-installaties) een verbruik van 100 m³/dag en 30000 m³/jaar als realistisch ingeschat wordt;
- Overwegende dat betreffende deze ondiepe grondwaterwinning in het Project-MER nr. PRMER-0746-GK, opgesteld door de cvba Sertius en goedgekeurd op 10/11/2014, reeds besloten werd dat er zich binnen de invloedstraal geen andere winningen noch droogtegevoelige natuurgebieden bevinden; dat er geen significante negatieve invloed van deze winning verwacht werd; dat deze conclusie werd ingegeven op basis van een pompproef, waarbij gedurende 6 dagen circa 50 m³/uur grondwater werd opgepompt;
- Overwegende dat voorliggende aanvraag een oppomping beoogt van maximaal 100 m³/dag; dat dit ver beneden de hoeveelheden van de pompproef (1200 m³/dag) blijft; dat er dan ook kan gesteld worden dat door de gevraagde uitbreiding geen significante negatieve effecten te verwachten zijn;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2016-09-13, van de VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer, Buitendienst Hasselt, omwille van volgende overwegingen:

- Nyrstar exploiteert de stortplaats "monodeponie residu zinkproductie" die zich uitstrekt over 27 ha. De monodeponie is ingedeeld in 5 cellen van elkaar gescheiden door interne dijken. Voor het bevochtigen van gestorte materialen en toegangswegen beschikt Nyrstar over een ondiepe grondwaterwinning ten oosten van het terrein. Het water wordt eveneens gebruikt voor sanitaire doeleinden en als reinigingswater.
- De pompput heeft een diepte van 30m en werd in 2011 geplaatst. Ze is vergund voor een debiet van 12 500 m³/j. Er wordt grondwater onttrokken uit de Zandige Top van Kasterlee HCOV 0234, grondwaterlichaam CKS_0200_GWL_1 met een goede kwantitatieve toestand.
- Om tegemoet te komen aan de verschillende gebruikstoepassingen wordt nu een debiet aangevraagd van 30 000 m³/j. Het grondwater zal worden gebruikt voor het bevochtigen van de gestorte materialen om stofopwaai te voorkomen, het vochtig houden van de transportwegen, sanitair en reiniging.
- Onderzoek naar de mogelijkheden om het grondwaterverbruik op termijn te verminderen is lopende. Deze studie focust op de mogelijkheden om het globaal waterverbruik ter hoogte van de monodeponie zinkresidu te reduceren (recycling, efficiëntie) en aanwending van andere waterbronnen (hemelwater, run off water).

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 2016-09-12, waarbij het volgende werd gesteld:

- De aanvraag betreft de uitbreiding van het opgepompte debiet aan grondwater van 12.500 m³/jaar tot 30.000 m³/jaar;
- Tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren ingediend. Er was enkel een schrijven van de NMBS waarin werd gesteld dat ze geen bezwaar hebben;
- Het advies van het college van burgemeester en schepenen was gunstig;
- Het advies van LNE Vergunningen was gunstig;
- Het advies van de VMM – Operationeel Waterbeheer was op het ogenblik van de PMVC nog niet uitgeschreven. De vertegenwoordiger van de dienst stelt echter geen problemen te verwachten;
- Een vertegenwoordiger van de exploitant wordt gehoord en verklaart het volgende:
 - o Het opgepompte grondwater wordt enerzijds ingezet voor het reinigen van de filterpersinstallatie en anderzijds om stofverspreiding te vermijden. Er werd vastgesteld dat het vergunde debiet ontoereikend is. Dit werd reeds proactief gemeld aan de afdeling milieu-inspectie.
 - o Op het bedrijf wordt momenteel ook nog verder onderzocht of men in de toekomst andere waterbronnen kan inschakelen (grotere opvang hemelwater, opvang run-off water stortplaats, ...)
- Het advies van de PMVC is UNANIEM GUNSTIG;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied van het gewestplan Neerpelt – Bree;

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 grondwaterwinning bestaat uit 1 put met een diepte van 30 meter; dat er water onttrokken wordt uit de Zandige Top van Kasterlee (HCOV-code 0234); dat de winning zich bevindt in grondwaterlichaam CKS_0200_GWL_1 in goede kwantitatieve toestand; dat het beoogde maximaal debiet 30.000 m³/jaar bedraagt; dat deze watervoerende laag in staat is het gevraagde debiet te leveren; dat de huidige aanvraag een verandering betreft van de grondwaterwinning met een uitbreiding van het huidig vergund debiet; dat het onttrokken grondwater binnen de inrichting wordt gebruikt voor volgende doeleinden: bevochtigen van de gestorte materialen om stofopwaai te voorkomen, het vochtig houden van de transportwegen, sanitair en reiniging van de persfilters; dat het bedrijf momenteel onderzoek doet naar de mogelijkheden om op termijn het grondwaterverbruik te minderen; dat dit onderzoek focust op de mogelijkheden om het globaal waterverbruik ter hoogte van de monodeponie te reduceren en andere waterbronnen aan te wenden, zoals run-off water en hemelwater; dat bijgevolg de gevraagde vergunning voor de grondwaterwinning verleend kan worden voor een termijn samenvallend met de eindtermijn van de basisvergunning van de inrichting (2035-05-20);

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, mits naleving van de in dit besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

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

BESLUIT

Artikel 1 §1. Aan Nyrstar Belgium nv, Zinkstraat 1 te 2490 BALEN, wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de aangevraagde vergunning VERLEEND, voor het verkrijgen van een milieuvergunning: verandering door uitbreiding van een inrichting ('monodeponie residu zinkproductie'), op de kadastrale percelen van en te 3920 LOMMEL 1 AFD/LOMMEL, sectie C, nr(s) 1427B02, ter plaatse Dorperheide zn.

verandering door uitbreiding van de vergunde inrichting, waarvoor volgende ingedeelde rubriek van toepassing is:

- (rubriek 53.8.2°) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7. en 53.12., waarvan het totaal opgepompte debiet groter is aan 5 000 m³ per jaar en kleiner of gelijk aan 30 000 m³ per jaar of minimaal één put een diepte heeft die groter is dan het locatie specifieke dieptecriterium zoals weergegeven op de kaart in bijlage 2ter van dit besluit waarbij het totale opgepompte debiet kleiner of gelijk is aan 30 000 m³/jaar
vergund: Een grondwaterwinning bestaande uit 1 put met een diepte van 30 meter voor een totaal opgepompt debiet van 12.500 m³/jaar uit de watervoerende laag van de formatie van Kasterlee
verandering: uitbreiding van het op te pompen debiet
totaal na verandering: Een grondwaterwinning bestaande uit 1 put met een diepte van 30 meter voor een totaal opgepompt debiet van 30.000 m³/jaar uit de watervoerende laag van de formatie van Kasterlee (klasse 2)

§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 samenvallend met de einddatum van de vergunningstermijn van de vergunning verleend op 2015-05-20.

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

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

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

- Algemene milieuvoorwaarden – algemeen (Hfdst. 1.1, 4.1, 4.7, 4.9 en bijl. 4.1.9.1.6)
- Winning van grondwater (Hfdst. 5.53 en bijl. 5.53.1)

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 3920 LOMMEL.

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 Nyrstar Belgium nv, Zinkstraat 1 te 2490 BALEN, 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 3920 LOMMEL
- d) de Provinciale Milieuvergunningscommissie
- e) de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- f) Ruimte Vlaanderen, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 HASSELT
- g) de OVAM, Stationsstraat 110 te 2800 MECHELEN
- h) de VMM, Dr. De Moorstraat 24-26 te 9300 AALST
- i) de nv AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 AARTSELAAR
- j) de VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer, Buitendienst Hasselt, De Schiervellaan 7 te 3500 HASSELT
- k) de Directie van de Directe Belastingen, Voorstraat 41 te 3500 HASSELT
- l) het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk van Nyrstar Belgium nv, Zinkstraat 1 te 2490 BALEN
- m) de Directie Financiën - Dienst Belastingen - van het provinciebestuur

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

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

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

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

Hasselt d.d. 2016-10-13

De verslaggever,
(3)

Ludwig Vandenhove

De provinciegriffier,

Renata Camps

De gouverneur-voorzitter,

Herman Reynders

Nota: 1

Minuut: 3

- besluit: 2

- plannen: 1

Zendbrieven: 14 minuten + 14 expedities

Attest: 1

Expedities te maken:

- van besluit: 16

- van plannen: 2x 1

- van attest: 16

Bijlagen bij brieven: JA (zie brieven)