

Dossiernummer: OMV/2019024853
Inrichtingsnummer: 20171113-0006

Ministerieel besluit houdende uitspraak over het verzoek van de nv Nyrstar Belgium, Zinkstraat 1, 2490 Balen, voor de bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden voor een geïntegreerd mijnbouw- en metaalbedrijf gelegen op hetzelfde adres

DE VLAAMSE MINISTER VAN OMGEVING, NATUUR EN LANDBOUW,

Gelet op het verzoek tot bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden, ingediend door de nv Nyrstar Belgium, Zinkstraat 1, 2490 Balen.

Het verzoek voor de bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden wordt behandeld rekening houdend met de ter zake geldende wettelijke bepalingen, in het bijzonder het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningendecreet), het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening (VCRO) en hun uitvoeringsbesluiten.

De aanvraag werd per beveiligde zending verzonden en ontvangen op 5 maart 2019.

De aanvraag werd ontvankelijk en volledig verklaard op 1 april 2019.

De Vlaamse Regering is bevoegd om in eerste administratieve aanleg een beslissing te nemen over aanvragen met betrekking tot een rubriek van de Vlaamse lijst, die volgens de gewone procedure en met advies van de gewestelijke omgevingsvergunningscommissie (GOVC) worden behandeld.

De Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw is bevoegd om op te treden voor de Vlaamse Regering met toepassing van het besluit van de Vlaamse Regering van 25 juli 2014 tot bepaling van de bevoegdheden van de leden van de Vlaamse Regering.

De aanvraag maakt deel uit van de lijst van de Vlaamse projecten vastgesteld met toepassing van artikel 2 van het Omgevingsvergunningendecreet.

Het verzoek heeft betrekking op een ingedeelde inrichting of activiteit met inrichtingsnummer 20171113-0006, vergund op naam van de nv Nyrstar Belgium, Zinkstraat 1, 2490 Balen, voor de exploitatie van een geïntegreerd mijnbouw- en metaalbedrijf, gelegen op hetzelfde adres, kadastraal bekend als:

- Balen, afdeling 2, sectie B, perceelnummers 1325/02A038 en 1325/02W022;
- Lommel, afdeling 1, sectie C, perceelnummers 1433/00A010, 1433/00X010, 1433/00H011, 1433/00B011, 1432/00A002, 1431/00K003, 1431/00G003, 1431/00Y002, 1418/00N005, 1428/00F002, 1428/00G002, 1431/00V002, 1431/00L003, 1431/00R002, 1433/00L011, 1433/00M007, 1427/02B000, 1433/00P007, 1424/00G000 en 1418/00R004.

Het verzoek heeft betrekking op de bijstelling van de voorwaarden bepaald in artikel 4.2.2.1.1, 4°, en 5.3.2.4, §1, van titel II van het VLAREM.

De aanvrager stelt de volgende afwijkende formulering voor:

"in afwijking van artikel 4.2.2.1.1, 4° en artikel 5.3.2.4, §1 van titel II van het VLAREM mag de temperatuur van het geloosde bedrijfsafvalwater maximaal 35°C bedragen bij een buitentemperatuur van 25°C."

Het voorwerp van de aanvraag ligt in industriegebied, volgens de gewestplannen 'Neerpelt-Bree', vastgesteld bij het koninklijk besluit van 30 maart 1978, en 'Herentals-Mol', vastgesteld bij het koninklijk besluit van 19 september 1978.

De stedenbouwkundige voorschriften vervat in artikel 7.2.0 van het koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en de gewestplannen zijn van toepassing.

De aanvraag ligt op een afstand van:

- circa 30 m van natuurgebied;
- circa 60 m van een woongebied ander dan een woongebied met landelijk karakter;
- circa 740 m van een woongebied met landelijk karakter;
- circa 1.300 m van het Habitatrichtlijngebied 'Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor' (BE2100040);
- circa 1.300 m van het gebied van het VEN of het IVON 'De vallei van de Grote Nete bovenstrooms' met gebiedsnummer 345;
- circa 1.400 m van een recreatiegebied.

De omgeving van de ingedeelde inrichting of activiteit wordt gekenmerkt door een industriegebied in het noordoosten, een dichtbebouwde woonwijk ten zuidwesten en voor het overige een vrij open landschap met natuurgebieden en verspreide bewoning.

De dichtste woningen situeren zich aan de overzijde van het kanaal, ten zuidwesten van de inrichting.

De volgende vergunningen zijn verleend voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit:

overheid	Referentie	datum besluit	vervaldatum	voorwerp
ministerieel besluit	AMV/8889 /1021/B	19 mei 2015	20 mei 2035	afwijkingen stortplaats inzake opbouw van afsluitlaag
deputatie Limburg	750.71/A/1 4.309	20 mei 2015	20 mei 2035	exploitatie van een zinkfabriek
deputatie Limburg	750.71/A/1 4.310	20 mei 2015	20 mei 2035	exploitatie van een stortplaats
deputatie Antwerpen	MLAVI- 2014-0394	21 mei 2015	20 mei 2035	exploitatie van een zinkfabriek
deputatie Limburg	750.71/A/1 5.103	3 september 2015	20 mei 2035	uitbreiding stortplaats met breekinstallatie

deputatie Limburg	750.71/A/2 016.141	13 oktober 2016	20 mei 2035	uitbreiding grondwaterwinning op de stortplaats
deputatie Limburg	750.71/A/2 017.047	20 september 2017	20 mei 2035	diverse veranderingen zinkfabriek
deputatie Antwerpen	MLAVI- 2017-0166	9 januari 2018	20 mei 2035	diverse uitbreidingen, CLP-omzetting
ministerieel besluit	OMV/2018 046668	27 augustus 2018	20 mei 2035	uitbreiding gebruik springstoffen Integratie vergunningen 3
ministerieel besluit	OMV/2018 075708	6 december 2018	20 mei 2035	uitbreiding stortcapaciteit per jaar, Mgpurge en opslag gevaarlijke producten

Het openbaar onderzoek werd van 10 april 2019 tot en met 9 mei 2019 georganiseerd in de gemeente Balen, waarbij er geen bezwaren werden ingediend.

Het openbaar onderzoek werd van 3 mei 2019 tot en met 1 juni 2019 georganiseerd in de stad Lommel, waarbij er geen bezwaren werden ingediend.

Gelet op het bericht op het omgevingsloket van 14 mei 2019 van de afdeling Operationeel Waterbeheer van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM), waarin werd gesteld dat er geen advies gegeven wordt.

Gelet op het gunstige advies van 14 mei 2019 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM).

Gelet op het voorwaardelijk gunstige advies van 23 mei 2019 van de afdeling Ecologisch Toezicht van de VMM.

Gelet op het voorwaardelijk gunstige advies van 23 mei 2019 van de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en –projecten (GOP) (Milieu), van het departement Omgeving.

Gelet op het stilzwijgend gunstige advies van het Agentschap Zorg en Gezondheid.

Gelet op het stilzwijgend gunstige advies van het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Lommel.

Gelet op het stilzwijgend gunstige advies van het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Balen.

Het advies van 2 juli 2019 van de Gewestelijke Omgevingsvergunningscommissie is voorwaardelijk gunstig.

Gelet op de uitnodiging die op 28 mei 2019 verstuurd werd naar de aanvrager om gehoord te worden tijdens de gewestelijke omgevingsvergunningscommissie van 4 juni 2019.

Gelet op de afwezigheid van de aanvrager op de hoorzitting van 4 juni 2019.

Er wordt gevraagd om een verhoging toe te staan voor de temperatuur van het geloosde bedrijfsafvalwater bij een buitentemperatuur van 25°C of meer en dit tot 35°C. Dit wordt gemotiveerd door het feit dat in zomerperiodes de influenttemperatuur van de proceswaterzuiveringsinstallatie sterk oploopt door onder andere de sterkere warmteafvoer bij exotherme processen en de hogere temperaturen van de gaswassing. Bij hogere omgevingstemperaturen is er tevens minder afkoeling door convectorie op de proceswaterzuiveringsinstallatie en de effluenttemperaturen lopen hiermee op tot circa 33,5°C in de zomer.

Bij de aangevraagde effluenttemperatuur van 35°C (bij een buitentemperatuur van 25°C of meer), bij een maximaal lozingsdebiet van 120 m³/uur en een Q10 oppervlaktewaterdebiet van de Scheppelijke Nete van 277 l/s, wordt een maximale stijging van 1,6°C berekend ter hoogte van het lozingspunt;

De Scheppelijke Nete is van het type 'kleine beek Kempen' waarvoor de milieukwaliteitsnorm voor temperatuur 25°C bedraagt. Het VMM-immissiemeetnet heeft maandelijkse temperatuurmeetgegevens van het meetpunt 333750 ter hoogte van het lozingspunt van de nv Nyrstar Belgium op de Scheppelijke Nete van 2007 tot nu. Uit deze gegevens blijkt geen verandering tussen de metingen vanaf 2007 en na de start van de lozing van Nyrstar in april 2017. In 2018 was de hoogste gemeten temperatuur 19,8°C. Van het meetpunt 333500 verder stroomafwaarts, net voor de samenvloeiing met de Molse Nete, zijn er eveneens temperatuurmeetgegevens van 1990 tot nu. Ook hier zijn geen wijzigingen zijn in het jaarlijkse temperatuurpatroon. In 2018 bedroeg de maximale gemeten temperatuur op deze meetplaats 19,4°C. Dit is nagenoeg gelijk aan de temperatuur net na het lozingspunt.

Op basis van de beschikbare meetgegevens kan er aangenomen worden dat er geen significante impact zal zijn op de temperatuur van de ontvangende waterloop en de milieukwaliteitsnorm zal gerespecteerd blijven. De gevraagde bijstelling kan bijgevolg worden toegestaan en opgenomen als bijzondere voorwaarde.

Conform artikel 106, tweede lid, 7°, van het Omgevingsvergunningenbesluit moet een omgevingsvergunning de geactualiseerde vergunningstoestand vermelden.

De reeds opgelegde bijzondere milieuvoorwaarden zijn nog actueel zijn en moeten niet worden aangepast.

Overwegende dat de hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, mits naleving van de vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

Overwegende dat het verzoek tot bijstelling van de bijzondere voorwaarden kan worden ingewilligd voor de duur van de lopende basisvergunning, zijnde tot 20 mei 2035,

BESLUIT:

Artikel 1. Het door de nv Nyrstar Belgium, Zinkstraat 1, 2490 Balen, ingediende verzoek tot bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden voor de inrichting met inrichtingsnummer 20171113-0006,

vergund op naam van de nv Nyrstar Belgium, Zinkstraat 1, 2490 Balen, gelegen op hetzelfde adres, kadastraal bekend als:

- Balen, afdeling 2, sectie B, perceelnummers 1325/02A038 en 1325/02W022;
- Lommel, afdeling 1, sectie C, perceelnummers 1433/00A010, 1433/00X010, 1433/00H011, 1433/00B011, 1432/00A002, 1431/00K003, 1431/00G003, 1431/00Y002, 1418/00N005, 1428/00F002, 1428/00G002, 1431/00V002, 1431/00L003, 1431/00R002, 1433/00L011, 1433/00M007, 1427/02B000, 1433/00P007, 1424/00G000 en 1418/00R004, wordt ingewilligd.

Art. 2. De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden met toepassing van artikel 4.2.2.1.1, 4°, en 5.3.2.4, §1, van titel II van het VLAREM wordt toegestaan, mits naleving van de volgende geactualiseerde bijzondere voorwaarden:

- in afwijking van artikel 4.2.2.1.1, 4°, en 5.3.2.4, §1, van titel II van het VLAREM mag de temperatuur van het geloosde bedrijfsafvalwater bij een buitentemperatuur van 25°C of meer maximaal 35°C bedragen, in zoverre hierdoor de temperatuur, vermeld in de milieukwaliteitsnormen voor het ontvangende oppervlaktewater, niet wordt overschreden;
- in afwijking van artikel 5.2.1.5, §5, van titel II van het VLAREM wordt het groenscherm op het grondgebied van de provincie Antwerpen aangelegd zoals op het plan met nummer XT000-PL-0-00604-026 van 28 januari 2015, waarbij in zone A een groenstrook met lage beplanting (struiken) wordt voorzien, in zone B het groenscherm tussen de bomen dichter gemaakt wordt door aanplant van struiken, in zone C lage beplanting wordt voorzien over een breedte van 2 m en in zone D aan de noordelijke zijde aangepaste struiken worden voorzien tussen de bomen; dit wordt binnen een termijn van drie jaar na het besluit MLAVI-2014-0394 van 21 mei 2015 gerealiseerd;
- in afwijking van artikel 5.2.1.5, §5, van titel II van het VLAREM wordt het groenscherm op grondgebied van de provincie Limburg aangelegd zoals weergegeven op het plan met nummer XY-000-PL-0-00604-027; dit groenscherm is volledig gerealiseerd binnen een termijn van vijf jaar na het besluit 750.71/A/14.309 van 20 mei 2015;
- in afwijking van artikel 4.4.7.2.6, §7, van titel II van het VLAREM wordt de losput niet voorzien van keerschotten; de losput staat in een afgesloten ruimte, bestaande uit een overkapping en plastieken flappen voor de in- en uitgang, die tijdens het lossen gesloten zijn;
- voor alle geleide emissiepunten geldt een stofnorm van 5 mg/Nm³, met inbegrip van de schouwen van Kontakt 11 en Kontakt 12 van de zwavelzuurfabriek;
- vanaf 1 januari 2019 zijn voor de zwavelzuurfabriek volgende emissiegrenswaarden van toepassing voor SO₂:
 - a) Kontakt 12: 770 mg/Nm³ (270 ppm);
 - b) Kontakt 11: 1144 mg/Nm³ (400 ppm).Vanaf 20 juni 2020 is voor de zwavelzuurfabriek K11 een emissiegrenswaarde van 450 mg/Nm³ (158 ppm) voor SO₂ van toepassing;
- de exploitant voert het actieplan met betrekking tot het nemen van milderende maatregelen voor de reductie van de SO₂-uitstoot uit, namelijk:
 - a) conceptfase van 1 januari 2014 tot 28 februari 2015;
 - b) haalbaarheidsfase van 28 februari 2015 tot 28 april 2016;
 - c) implementatiefase van 28 april 2016 tot 31 december 2018.

Ten laatste op 1 juli 2018 wordt een voorstel van monitoringprogramma ter goedkeuring bezorgd aan het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) met hierin onder meer de detailomschrijving van de methodieken die zullen worden toegepast in de postmonitoring. Vanaf 2019 worden jaarlijks door de exploitant, aan de hand van werkelijke metingen, de SO₂-emissies geëvalueerd en wordt nagegaan of de bijdrage van het bedrijf inzake verzurende deposities op de dichtst bijgelegen natuurgebieden niet meer dan 10% bedraagt van de van toepassing zijnde kritische depositiewaarden; indien de bijdrage meer dan 10% is, wordt in dit

rapport aangegeven of verdere monitoring noodzakelijk is, welke bijkomende milderende maatregelen noodzakelijk zijn en tegen wanneer deze zullen worden geïmplementeerd. Bijkomend worden de SO₂-emissies geëvalueerd in relatie tot de immissieconcentraties in het woongebied in de omgeving; dit rapport wordt jaarlijks in de opvolgingscommissie voorgesteld;

- bijzondere lozingsnormen:

Parameter	Norm (mg/l)
chloride (Cl ⁻)	1.000
sulfaat (SO ₄ ²⁻)	2.500 tot en met 19/04/2020 (OC)
fluoride (F ⁻)	10
bromide (Br ⁻)	80
CZV	125
totaal stikstof	15
totaal fosfor	2
arseen (totaal)	0,05 (OC)
barium (totaal)	0,35
cadmium (totaal)	0,01 tot en met 19/04/2020 (OC)
chrom (totaal)	0,05
koper (totaal)	0,05
lood (totaal)	0,05
nikkel (totaal)	0,03
seleen (totaal)	0,15 tot en met 19/04/2020 (OC)
zilver (totaal)	0,0004*
zink (totaal)	0,5 tot en met 19/04/2020 daarna 0,2 (OC)
boor (totaal)	3,25 (OC)
kobalt (totaal)	0,0006 (*)
molybdeen (totaal)	0,5
antimoon (totaal)	0,05
thallium (totaal)	0,075 tot en met 19/04/2020 (OC)
vanadium (totaal)	0,01
tin (totaal)	0,04

- *zolang de rapportagegrens hoger is dan het indelingscriterium geldt de rapportagegrens als norm.*
- de exploitant maakt een afsprakenprotocol met de provincie Antwerpen voor de aansturing van de lozing bij overstromingsrisico en te lage waterstand;
- het is verboden bedrijfsafvalwater (tijdelijk) te lozen in de koelwatervijver;
- na de verdieping van de koelwatervijver worden de oevers, waar mogelijk, zachthellend gemaakt met een ondiepe randzone van circa 10 m breed;
- conform het besluit MLAV1-2014-0394 van 21 mei 2015 wordt ten laatste één jaar vóór de realisatie van de lozing een voorstel van monitoringprogramma voor de speciale beschermingszone langs de Molse Nete ter goedkeuring aan het ANB bezorgd; hierin staat onder meer de detailomschrijving van de methodieken die zullen worden toegepast in de postmonitoring; de postmonitoring ter hoogte van de speciale beschermingszone langs de Molse Nete bestaat uit het verzamelen van gegevens door de exploitant met betrekking tot de kwaliteit van het oppervlaktewater om de evaluatie uit het MER verder te onderbouwen; de postmonitoring start ten laatste bij de realisatie van de lozing en er wordt hiervan een monitoringrapport opgemaakt; in het monitoringrapport wordt aangegeven of verdere monitoring noodzakelijk is en of bijkomende milderende maatregelen noodzakelijk zijn; dit rapport wordt jaarlijks bezorgd aan de opvolgingscommissie;
- het monitoringprogramma voor de oppervlaktewaterkwaliteit van de Scheppelijke Nete, de Molse Nete en de Grote Nete ter hoogte van de meetpunten 333750 en 333500 op de Scheppelijke Nete, meetpunten 333000 en 331000 op de Molse Nete en meetpunt 258500 op de

Grote Nete is goedgekeurd door het ANB en de VMM; hierin staat onder meer de detailomschrijving van de methodieken die zullen worden toegepast in de postmonitoring; de postmonitoring van de kwaliteit van het oppervlaktewater ter hoogte van de Scheppelijke Nete, de Molse Nete en de Grote Nete bestaat uit het opvolgen van zowel de fysicochemische kwaliteit als de aanwezige fauna; deze post-monitoring wordt georganiseerd door de exploitant, in samenspraak met de VMM en het ANB; in het monitoringrapport wordt ook aangegeven of verdere monitoring noodzakelijk is en of bijkomende milderende maatregelen noodzakelijk zijn; dit rapport wordt jaarlijks bezorgd aan de opvolgingscommissie;

- de exploitant roept minstens éénmaal per jaar een opvolgingscommissie samen waarbij volgende punten besproken worden:
 - a) de opvolging van de SO₂-emissies;
 - b) de oppervlaktewatermonitoring;
 - c) de stand van zaken van de geloosde parameters met inzonderheid de parameters selenium, thallium, sulfaat, arseen, zink, boor en cadmium;
 - d) het overzicht van de in het voorbije jaar getroffen maatregelen en de voorziene maatregelen voor het komende jaar ter verbetering van de emissies en de immissies en het voorkomen van bodemverontreiniging;
 - e) het overzicht van de klachten en de klachtenbehandeling;
 - f) de kwaliteit van het infiltrerende koelwater;
 - g) de neerslag van stof;
 - h) eventuele geluidsmeting;de besproken meetresultaten worden getoetst aan de geldende emissiegrenswaarden en kwaliteitsdoelstellingen van titel II van het VLAREM; de toetsing gebeurt in overleg met een erkend milieudeskundige of een erkend laboratorium;
- de opvolgingscommissie heeft de volgende samenstelling: de exploitant, de gemeenten Balen en Lommel, de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten en de afdeling Handhaving van het departement Omgeving, de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij, het Agentschap voor Natuur en Bos, het Agentschap Zorg en Gezondheid en de Vlaamse Milieumaatschappij; de opvolgingscommissie kan de frequentie en de vorm van opvolging wijzigen;
- op de categorie 1-stortplaats worden uitsluitend gevaarlijke afvalstoffen gestort; volgende residu's mogen verwerkt en gestort worden op de monodeponie residu zinkproductie:
 - a) goethiet van de vestiging te Balen-Lommel;
 - b) neutralisatieslib van de afvalwaterzuivering te Balen-Lommel en te Overpelt;
 - c) gips van de vestiging te Balen-Lommel;
 - d) slib van de zandvang op de Eindergatloop;
- van zodra een cel van het neutralisatiebekken volgestort is, wordt deze zo snel mogelijk afgedekt met de slecht doorlatende laag, de HDPE-folie, de drainagelaag en de bewortelingslaag; de begroeiing van de taluds wordt zo snel als mogelijk na de inrichtingsfase uitgevoerd;
- ter voorkoming van stofhinder worden volgende maatregelen genomen:
 - a) een vorstvrije sproei-installatie op de monodeponie tijdens de verwijdering van het te hernemen slib (bij droge baggering) en bij het storten en het compacteren van de perskoeken;
 - b) een mobiele sproei-installatie teneinde stofvorming door werfverkeer of transport van slib en perskoeken naar en van het filtergebouw te vermijden;
- ter bescherming van het grondwater bedraagt gedurende een periode van vijf jaar de frequentie voor het nemen en het analyseren van watermonsters uit de meetputten voor grondwater viermaal per jaar; volgende parameters worden bepaald: temperatuur, pH, geleidbaarheid, TAM/TAP, HCO₃, Na, K, Ca, Mg, Cl, SO₄, As, Cd, Pb, Hg, Cr en Zn; hiertoe worden de volgende peilputten bemonsterd: 6L, 21 IA, HEI2 en 37/2; in de nazorgfase wordt de frequentie voor deze analyses halfjaarlijks; ter bepaling van het interventiepunt wordt voor

iedere peilput een historiek opgesteld met inbegrip van een grafische voorstelling ervan; het interventiepunt wordt gedefinieerd als een significante verandering van de grondwaterkwaliteit; het bereiken van het interventiepunt wordt door de exploitant krachtens artikel 5.2.4.6.1, §3, van titel II van het VLAREM onverwijld gemeld aan de toezichthoudende overheid en aan de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij; de exploitant geeft gevolg aan het besluit van de bevoegde autoriteit omtrent de aard en het tijdstip van de corrigerende maatregelen;

- tijdens de exploitatiefase worden volgende parameters halfjaarlijks geëvalueerd: temperatuur, pH, geleidbaarheid, TAM/TAP, HCO_3 , Na, K, Ca, Mg, Cl, SO_4 , As, Cd, Pb, Hg, Cr en Zn; hiertoe worden volgende peilputten bemonsterd: 38/1, 37/3, 14LAB en 26 LA; ter bepaling van het interventiepunt wordt voor iedere peilput een historiek opgesteld met inbegrip van een grafische voorstelling ervan; het interventiepunt wordt gedefinieerd als een significante verandering van de grondwaterkwaliteit; het bereiken van het interventiepunt wordt door de exploitant onverwijld gemeld aan de toezichthoudende overheid en aan de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij; de exploitant geeft gevolg aan het besluit van de bevoegde autoriteit omtrent de aard en het tijdstip van de corrigerende maatregelen;
- voor de parameters arseen, kwik, nikkel, lood en zink gelden volgende grenswaarden voor uitloging:
 - As: 10 mg/kg droge stof;
 - Hg: 1 mg/kg droge stof;
 - Ni: 20 mg/kg droge stof;
 - Pb: 20 mg/kg droge stof;
 - Zn: 100 mg/kg droge stof;
- boven de folie van de vier bufferbekkens wordt een permanente bescherm laag aangebracht, zowel op de onderkant als op de zijwanden;
- voor de aanleg van werfwegen op de categorie 1-stortplaats worden bedrijfseigen inerte bouwafvalstoffen toegelaten die voldoen aan de aanvaardingscriteria van de categorie 1-stortplaatsen bedoeld in artikel 5.2.4.1.10 van titel II van het VLAREM;
- volgende voorwaarden worden nageleefd in het kader van de verleende afwijking van artikel 5.2.4.3.3, §4, 2°, 5.2.4.3.3, §7, en 5.2.4.3.3, §8, van titel II van het VLAREM:
 - a) bij de beëindiging van elk stortvak wordt door de stortplaatsdeskundige gecontroleerd of een doorlatendheid van 1×10^{-9} m/s wordt behaald; indien dit niet het geval zou zijn, stelt de stortplaatsdeskundige maatregelen voor (zoals de aanleg van kleimatten aan de bovenzijde van het stort) waarmee tenminste dezelfde doorlatendheid van de stortplaats wordt gerealiseerd, vooraleer de afsluitende folie wordt geplaatst; de exploitant rapporteert de door de stortplaatsdeskundige uitgevoerde controles, en desgevallend de bijkomende maatregelen, aan de Vlaamse Milieumaatschappij, de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij, de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten en de afdeling Handhaving van het departement Omgeving;
 - b) de folie onderaan de stortplaats is in een goede conditie; de doorlatendheid en de conditie van de folie wordt geattesteerd door de deskundige (in het kader van de uitbating van deze stortplaats) en bezorgd aan de toezichthoudende ambtenaar;
 - c) de filterkoeken worden onder een voldoende grote hellingsgraad gestort, zodat het hemelwater maximaal in een lagergelegen gracht of put opgevangen en onmiddellijk opgepompt wordt;

- d) van zodra een cel van het bekken volgestort is, wordt deze overeenkomstig de bepalingen van titel II van het VLAREM zo snel mogelijk afgedekt met de slecht doorlatende laag, HDPE-folie, een drainagelaag en een bewortelingslaag.

Brussel,

19 JULI 2019

De Vlaamse minister van Omgeving,
Natuur en Landbouw,



Koen VAN DEN HEUVEL

U kan tegen deze beslissing een verzoekschrift tot schorsing en/of vernietiging indienen bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen op het volgende adres:

Raad voor Vergunningsbetwistingen
p/a Dienst van de Bestuursrechtscolleges
Koning Albert II-laan 35 bus 81
1030 Brussel

U doet dit op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending (dit is per aangetekende brief of door neerlegging ter griffie) binnen een vervaltermijn van 45 dagen die ingaat de dag na de betekening van deze beslissing.

U dient het verzoekschrift in vijfvoud in, namelijk één origineel en vier afschriften (fotokopies of een digitale kopie).

Gelijktijdig met de indiening van het verzoekschrift stuurt u een afschrift van het verzoekschrift ter informatie aan de verwerende partij (dit is de overheid die de beslissing genomen heeft).

U bent een rolrecht verschuldigd van

- 200 euro bij het indienen van een verzoekschrift tot vernietiging;
- 100 euro bij het indienen van een verzoekschrift tot schorsing of tot schorsing wegens uiterst dringende noodzakelijkheid.

U betaalt het rolrecht binnen een termijn van 15 dagen, die ingaat de dag na deze van de betekening van het verzoek daartoe door de griffier van de Raad.

Als het bedrag niet binnen de termijn van 15 dagen is gestort wordt het beroep niet-ontvankelijk verklaard.

De procedure voor de Raad van Vergunningsbetwistingen wordt geregeld in het decreet van 4 april 2014 betreffende de organisatie en de rechtspleging van sommige Vlaamse bestuursrechtscolleges, het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en het besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014 houdende de rechtspleging voor sommige Vlaamse Bestuursrechtscolleges.

Inlichtingen en toelichting vindt u op de website van de Raad voor Vergunningsbetwistingen (<http://www.dbrc.be/vergunningsbetwistingen>)