

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende definitieve beslissing over milieuvergunningsaanvraag van N.V. ARTMETO-ELTROGA gelegen Lageweg 60 te Menen.

De deputatie van de Provincieraad,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij decreten van het Vlaams Parlement.

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering en bij het decreet van 18 mei 1999;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid op artikel 8, en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering 14 oktober 2011 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets;

Gelet op het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, inz. art. 11;

Gelet op de volgende vergunning(en) en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de hierna vermelde inrichting werden getroffen, en op de datum van de indiening van de hierna vermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing waren;

Gelet op het evaluatieverslag van de Afdeling bevoegd voor Milieuhandhaving dd. 12/07/2016 van de afdeling Milieu-Inspectie:

"Op 21 mei 2015 en 21 juni 2016 werd door de toezichthouder van de Milieu-Inspectie een staalname uitgevoerd op het geloosde afvalwater bij het bedrijf.

Uit de analyseresultaten van de beide staalnames bleek dat er werd voldaan aan alle geldende lozingsnormen. In onderstaande tabel zijn voor de bijzondere lozingsnormen de resultaten weergegeven.

Parameter	bijzondere lozingsnorm	Analyseresultaat 21/05/2015	Analyseresultaat 21/06/2016
B (mg/l)	3	1,7	1,0
Co (µg/l)	300	< 10	8,3
Cr (mg/l)	0,5	< 0,010	< 0,010
Cu (mg/l)	0,5	< 0,010	< 0,010
Ni (mg/l)	0,5	< 0,010	0,0063
Zn (mg/l)	2	0,31	0,59

Wij hebben van de exploitant informatie ontvangen over staalnames, uitgevoerd door het bedrijf op 24-25-26 juni, 15 december, 25 februari en 21 april 2016. Bij alle staalnames werden de bijzondere lozingsnormen gerespecteerd. Er wordt door de exploitant voorgesteld om voor de meeste parameters de huidige, op proef vergunde normen, te behouden. Voor kobalt wordt een norm gevraagd van 200 µg/l. de maximale waarde voor kobalt die bij de analyses werd gevonden is 22 µg/l. De bijzondere lozingsnorm kan volgens ons teruggebracht worden tot 10 x indelingscriterium GS, namelijk 60 µg/l

Voor boor wordt een lozingsnorm van 4 mg/l aangevraagd. Voor boor werden de analyseresultaten vastgesteld tot 3 mg/l (huidige norm). Aangezien er plannen zijn voor het gebruik van het effluentwater als proceswater en een zekere opconcentratie dus wel mogelijk is, kan een bijzondere lozingsnorm voor boor van 4 mg/l toegestaan worden. Op 8 juni 2016 heeft de exploitant ons geïnformeerd dat er momenteel geen geschikte boorvrije alternatieven bestaan voor pH-sturing van de zinkbaden.

Er werd door de exploitant, samenwerking met deskundige Akwadok (Wim Moerman) een onderzoek uitgevoerd omtrent de werking en de eventuele optimalisatie van de waterzuiveringsinstallatie. Er wordt in de studie geconcludeerd dat er nog verbeteringen mogelijk zijn in de waterzuivering op energetisch vlak en dat het nuttig kan zijn een logboek bij te houden van het onderhoud en de ijking van de pH-sondes. Volgens de heer Desschans wordt er al een logboek bijgehouden van de controle van de pH-sondes. In de verlofperiode van 2016 wordt de hoofdpomp van de waterzuiveringsinstallatie aangepast.

Er was ook als bijzondere voorwaarde opgenomen dat de exploitant moest rapporteren over de voortgang van zaken met betrekking tot het inzetten van hemelwater en gezuiverd afvalwater voor de productieactiviteiten.

- Hemelwater: er zijn voorbereidende werken uitgevoerd bij de realisatie van de nieuwbouw in 2015 waarbij 5 citernes van 20000 l zijn aangelegd. Er moeten nog een aantal technische aanpassingen gebeuren om het hemelwater te kunnen gebruiken (aansluiting leiding, pomp, filter, ...) Wij stellen voor om als bijzondere vergunningsvoorwaarde op te nemen dat de nodige technische aanpassingen moeten gebeuren tegen uiterlijk 1 januari 2017.
- Gezuiverd afvalwater: er wordt door de exploitant voorgesteld om een testfase uit te voeren waarbij het spoelwater gemengd zal worden met max. 5 % afvalwater. Wij stellen voor om in een bijzondere voorwaarde op te nemen dat er tijdens de testperiode kwartaalanalyse moeten gebeuren van de geldende lozingsnormen en er tegen midden 2018 een evaluatie moet gebeuren van de testfase waarbij dan beoordeeld kan worden of er aangepaste lozingsnormen nodig zijn."

Gelet op het Gunstig advies dd. 27/06/2016 van het College van Burgemeester en Schepenen;

Gelet op het gunstig advies dd. 25/08/2016 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het gunstig advies dd. 24/08/2016 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer;

Gelet op het Gunstig advies dd. 2/09/2016 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een gebied voor milieubelastende industrie van het gewestplan Ieper-Poperinge (d.d. 14/08/1979) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

2. De industriegebieden :

- 2.0. Deze zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten. Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk : bankagentschappen, benzinstations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.

- 2.1. Voor de industriegebieden kunnen de volgende nadere aanwijzingen worden gegeven :

2.1.2. *de gebieden voor milieubelastende industrieën*. Deze zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd;

Gelet op de ligging van de inrichting in het Provinciaal RUP "afbakening kleinstedelijk gebied Menen" d.d. 19/03/2013.

Overwegende dat (motivering vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten) gesteld kan worden dat de exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat een vergunning op proef verleend werd voor een termijn van 18 maanden

Verantwoording van de proefvergunning

In het besluit van de Deputatie dd. 16.04.2015 zijn een aantal overwegingen opgenomen, die geleid hebben tot het vergunnen van de lozingsnormen voor een termijn van 18 maanden op proef.

De exploitant heeft voor een aantal parameters bijzondere normen aangevraagd. Deze zijn gebaseerd op eenmalige analyses. Om een degelijke afstemming van de vergunde lozingsnorm op de werkelijk gemeten concentraties te bekomen, gebeurt dit echter best op meerdere analyses gespreid over een langere periode. Vandaar is het aangewezen om de gevraagde lozingsnorm slechts voor een periode van 18 maanden op proef toe te staan. In deze periode voert de exploitant kwartaalmetingen uit op het bedrijfsafvalwater zodat een duidelijk beeld bekomen wordt van de werkelijk geloosde concentraties.

Met betrekking tot de parameter boor wordt gevraagd te onderzoeken of er geen boorvrij alternatief is voor de pH sturing van de zinkbaden.

Omdat uit de beschikbare meetgegevens in het kader van de heffingen op het afvalwater voor de periodes 2011-2014 voor de gevraagde Zn-lozingsnorm soms overschrijdingen blijken, wordt in een bijzondere voorwaarde een studie gevraagd over de werking en de eventuele optimalisatie van de waterzuivering.

Tenslotte werd ook eens studie gevraagd naar de inzet van hemelwater om zo de vergunning- en adviesverlenende overheden op de hoogte te houden van de initiatieven waar de exploitant mee bezig was om een deel van het gezuiverde afvalwater in te zetten in de productie en om hemelwater op te vangen en aan te wenden in de productie.

Hierbij werden volgende lozingsnormen voor een termijn op proef van 18 maanden:

Parameter	Lozingsnorm
Boor	3 mg/l
Co	300 µg/l
Cr	0,5 mg/l
Cu	0,5 mg/l
Ni	0,5 mg/l
Zn	2 mg/l

met de bijzondere voorwaarden als volgt werden opgenomen:

1)

a) Gedurende een periode van 1 jaar laat de exploitant door een erkend labo kwartaalmetingen uitvoeren op het bedrijfsafvalwater voor bovengenoemde parameters zodat een duidelijk beeld bekomen wordt van de werkelijk geloosde concentratie. De analyseresultaten dienen binnen 30 dagen na het bemonsteren te worden overgemaakt aan LNE-milieuvergunningen, LNE-milieu-inspectie en VMM. Ten laatste 14 maanden na het verlenen van de vergunning maakt de exploitant een gemotiveerd normvoorstel over aan de deputatie, CBS, LNE-milieuvergunningen, LNE-milieu-inspectie en de VMM.

b) De exploitant onderzoekt de mogelijkheid om gebruik te maken van een boorvrij alternatief voor de pH sturing van de zinkbaden. Uiterlijk 14 maanden na het verlenen van de vergunning bezorgt de exploitant aan de deputatie, CBS, LNE-milieuvergunningen, LNE-milieu-inspectie en de VMM een rapport van deze evaluatie en de genomen maatregelen.

c) De exploitant voert een studie uit, in samenwerking met een erkend deskundige, omtrent de werking en de eventuele optimalisatie van de waterzuivering zodat steeds voldaan kan worden aan de van toepassing zijnde lozingsvoorwaarden. Binnen de 6 maanden na het verlenen van de vergunning maakt de exploitant een evaluatierapport van deze doorlichting over aan de vergunningverlenende overheid, LNE milieuvergunningen en VMM. Dit rapport dient ook de eventueel nodige maatregelen met bijhorende timing te bevatten.

d) De exploitant rapporteert de deputatie, het CBS, LNE-milieuvergunningen, LNE-milieu-inspectie VMM-afdeling Operationeel Waterbeheer en VMM, afdeling Ecologisch toezicht - uiterlijk 14 maanden na het verlenen van de vergunning in een studie - over de voortgang van zaken met betrekking tot het inzetten van hemelwater en gezuiverd afvalwater voor de productie-activiteiten.

Evaluatie en beoordeling

De gevraagde informatie ter invulling van de bijzondere voorwaarden werden op de voorziene tijdstippen zoals opgelegd bezorgd. De exploitant heeft goed en tijdig invulling gegeven aan de voorwaarden teneinde de proefvergunning te kunnen beoordelen: een voorbeeld.

In de nota zijn de analyses, uitgevoerd in de voorbije periode, opgenomen en wordt voor de vermelde parameters een normvoorstel gedaan, als volgt:

Parameter	Huidige lozingsnorm	Voorstel
Boor	3 mg/l	4 mg/l
Co	300 µg/l	200 µg/l
Cr	0,5 mg/l	behouden
Cu	0,5 mg/l	behouden
Ni	0,5 mg/l	behouden
Zn	2 mg/l	behouden

Bij deze voorstellen werd uitgegaan van de analyses van de meetcampagne 24-25-26 juni 2015 en de staalnames dd. 15 december 2015, 25 februari 2016 en 21 april 2016.

Parameters Cu – Ni- Cr

De meetresultaten voor de parameters Cr, Cu en Ni geven waarden die (ruim) onder de huidige normen liggen. Met uitzondering van één meting voor chroom (200 µg/l) worden zelfs de indelingscriteria gerespecteerd (IC=30 µg/l voor Ni, 50 µg/l voor Cu en Cr) .

Uit de analyses blijkt dat strengere normen haalbaar zijn. Vermits de inrichting een GPBV inrichting betreft is het aangewezen dat de normen aangepast worden. Daarom wordt voorgesteld om de normen te verstrengen tot telkens 5 x IC, dit sluit aan bij de BBT-waarden (0,2 – 2 mg/l voor Cu en Ni, 0,1 – 2 mg/l voor Cr).

De exploitant deelt op de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat hij niet akkoord gaat met deze verstrenging. Op basis van enkele meetresultaten kan een norm niet verstrengd worden, vooral voor Chroom kan dit niet zomaar aanvaard worden.

De exploitant wordt erop gewezen dat naast de bezorgde analyses, ook uit de meetcampagnes blijkt dat de verstrengde normen kunnen gehaald worden.

De meetresultaten tonen aan dat voor nikkel en koper er geen probleem is, er wordt ruim voldaan aan de verstrengde norm.

Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie deelt de exploitant mee dat er momenteel een project lopende is om stroomloos te vernikkelen. Dit is een nieuw project waarvoor een hogere norm voor Nikkel nodig is.

Bij de milieuvergunningsaanvraag voor dit nieuw project kan de exploitant steeds een gemotiveerde aanpassing van de lozingsnorm vragen. Op basis van dit feit een hogere norm nu reeds toestaan is voorbarig.

Voor de parameter chroom tonen de meetgegevens dat eveneens steeds voldaan wordt aan de vergunde norm. Er blijkt evenwel één meetresultaat (200 µg/l) niet in de lijn te liggen van de overige meetresultaten. De exploitant is zich hiervan bewust maar geeft aan dat hij hiervoor geen verklaring heeft. Het is onduidelijk hoe het komt dat een dergelijke waarde werd gemeten. Hij acht dit niet echt een probleem gezien de waarde ruim onder de vergunde norm ligt en er steeds voldaan is aan de vergunde voorwaarde. Hij wenst de op proef vergunde norm voor chroom van 0,5 mg/l te behouden. Volgens de exploitant zijn er bedrijven die momenteel weigeren over te stappen op Chroom VI. Gelet op het feit dat nog met Chroom VI gewerkt wordt is het in de gegeven omstandigheden inderdaad niet aangewezen om dit nu al te verstrengen.

Parameter Zn

Zink vormt voor het bedrijfsafvalwater van Armeto de grootse verontreiniging. Uit de analyses blijkt dat de norm kan gerespecteerd worden: maximale waarde van 1,3 mg/l, minimale waarde 230 µg/l (norm 2 mg/l).

Er zijn grote verschillen (min: 230µg/l – max: 1300 µg/l) gemeten van de concentratie zink in het afvalwater. De oorzaak hiervan is volgens de exploitant de wisselende aanwezigheid van complexvormers en oppervlakte-actieve stoffen.

De exploitant wenst de vergunde lozingsnorm van 2 mg/l te behouden en verwijst hiervoor naar het begrip 'inrichting met kleine metaalvracht'.

Volgens de BBT-studie oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen (aug 2008) zijn de soepele normen voor Zn, Ni, Cu en Cr voor bedrijven die een kleine metaalvracht lozen niet langer conform BBT.

De sectorale voorwaarden 'werktuigbouw, koudbewerking en oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen' werden aangepast in de nieuwe vlarementrein, deze werd goedgekeurd op 18/3/2016, gepubliceerd op 26/8/2016 en treedt in werking op 5/9/2016. Hierbij is de nieuwe sectorale norm voor de parameter zink als volgt: 0,5 mg/l tenzij anders vermeld in de milieuvergunning met een maximum van 2 mg/l.

Het voorstel om de huidige norm te behouden (verlengen tot einde vergunningstermijn) wordt gevolgd.

De resultaten bevestigen dat de er geen overschrijdingen meer zijn. Aangenomen wordt dat de waterzuivering afdoende werkt en er geen optimalisatie nodig is (zie voorwaarde c)).

Parameter kobalt

De maximaal gemeten kobaltconcentratie bedraagt 22 µg/l. De huidige norm is bijna 14 keer de maximale waarde, door de exploitant wordt een verlaging van de norm gevraagd naar 200 µg/l. Het indelingscriterium bedraagt 0,6 µg/l. Kobalt wordt sinds enkele jaren gebruikt in de galvanische zinkbehandeling: een kleine hoeveelheid kobalt verhoogt de corrosiebestendigheid en wordt bij chroom(III)baden gebruikt om een gelijkwaardige kwaliteit na te streven als voor een zeswaardige passivatielaag. De norm wordt aanvaard.

Parameter boor

Voor boor ligt de maximale waarde uit de analyses op 3.000 µg/l, de minimumwaarde op 260 µg/l (gem. 1.680 µg/l). De grote schommelingen zijn eigen aan het proces.

Boorzuur wordt gebruikt voor de buffering van de pH in de zure zinkbaden. Een galvanisch procesbad is een complex geheel, waar belangrijke onderdelen beschermd zijn door patentrechten. Voor de gebruiker is het in de praktijk onmogelijk zomaar componenten te wijzigen zonder samenspraak met de leverancier. De leverancier is een Duits bedrijf. Duitsland kan beschouwd worden al toonaangevend inzake galvanotechnologie. Uit het antwoord van de leverancier worden volgende elementen gehaald:

Tot nu toe is boorzuur voor zure zinkbaden nog steeds BBT. Alternatieve methoden kenden geen groot succes. Azijnzuur als vervanger van boorzuur in zure zinkbaden is evenmin als boorzuur een ongevaarlijk product.

Er wordt verder aangehaald dat voor het afvalwater van galvanische bedrijven er in Duitsland noch in andere Europese landen een grenswaarde voor boor bestaat.

Uit de meetresultaten blijken grote schommelingen tussen de verschillende metingen. Volgens de exploitant zijn deze eigen aan het proces. Nu wordt gewacht tot de minimum concentratie bereikt is in het bad om in éénmaal een grote hoeveelheid boorzuur toe te voegen. Dit gebeurt nu 6-maal per jaar. Het probleem met de schommelingen kan grotendeels opgelost worden door meermaals kleinere hoeveelheden toe te voegen. Dit brengt een verhoging van het ongevalrisico met zich mee door het feit dat boorzuur in kokend water moet opgelost worden. Omwille van deze reden werd deze werkwijze niet weerhouden.

Exploitant vraagt tevens verhoging van norm aan tot 4 mg/l omdat de maximaal gemeten concentratie 3 mg/l bedraagt.

Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie deelt de exploitant mee dat Boor dagelijks zou moeten gedoseerd worden. Dit is volgens de exploitant niet goed voor de veiligheid van de arbeiders.

Er kan aangenomen worden dat het overschakelen naar een boorvrij alternatief geen aanvaardbare optie vormt voor het bedrijf. Er kan echter niet akkoord worden gegaan met verhogen van de norm tot 4 mg/l. De exploitant maakt duidelijk dat de pieken aan boor die voorkomen in het afvalwater volledig te wijten zijn aan de werkwijze waarop boorzuur toegevoegd wordt aan de baden. Zoals reeds vermeld stabiliseert boorzuur de zuurtegraad (pH) van de zinkbaden.

Het valt niet te begrijpen dat als de pH van de zure zinkbaden zo bepalend is voor de complexvorming en hieraan gekoppeld de kwaliteit van de zinklaag die op de stukken wordt aangebracht, de exploitant de concentratie aan boorzuur zo laat variëren.

Het is aangewezen dat de manier van werken omtrent het boorzuur geoptimaliseerd wordt. Dit zal de zuurtegraad en ook de complexvorming ten goede komen. Een constante concentratie aan boorzuur in de zinkbaden zal er ook voor zorgen dat er zich geen pieken aan boor in het afvalwater meer zullen voordoen.

Uit de bezorgde stukken blijkt dat momenteel 6 keer per jaar (dus ongeveer om de 2 maanden) boorzuur gedoseerd worden. Het valt niet meteen in te zien waarom dat dit nu dagelijks zou moeten gebeuren. Er moet een optimale werkwijze gezocht worden waardoor kan gegarandeerd worden dat een norm van 3 mg/l kan gehaald worden.

Samengevat als volgt:

Parameter	voorstel exploitant	Te vergunnen
Boor	4 mg/l	3 mg/l
Co	200 µg/l	200 µg/l
Cr	0,5 mg/l	0,5 mg/l
Cu	0,5 mg/l	0,25 mg/l
Ni	0,5 mg/l	0,15 mg/l
Zn	2 mg/l	2 mg/l

Werking waterzuivering

Het bedrijf liet, zoals opgelegd, een erkend deskundige de waterzuivering doorlichten. De waterzuivering verloopt als volgt: Alle spoelwaters afkomstig van de trommellijn en de hangwarenlijn worden naar een opvangbekken gebracht. Van hieruit worden ze naar de fysico-chemische waterzuivering gepompt. De zuivering gebeurt volgens het batch-systeem en volautomatisch. Achtereenvolgens ondergaat het afvalwater volgende stappen: neutralisatie, toevoeging van een vlokmiddel en de bezinking. Hierna wordt het afvalwater nog over een zandfilter geleid om vervolgens via de venturi geloosd te worden in de openbare riolering van de Industrielaan.

Na een BBT-toetsing komt de deskundige tot volgende conclusie: de werking van de bestaande zuivering voldoet aan de BBT-voorschriften. Een eventuele optimalisatie van de waterzuivering situeert zich louter op technisch vlak, een aantal pompen werken gesnoerd en kunnen beter voorzien worden van een frequentiesturing. Procesmatig is geen verbetering noodzakelijk. De deskundige acht het nuttig om een logboek bij te houden van het uitgevoerde onderhoud en in het bijzonder van de ijkingen van de pH-sondes. Deze zijn sterk bepalend voor de efficiënte werking.

Het aangewezen is om dit in bijzondere voorwaarde vast te leggen.

Inzetten hemelwater en gezuiverd afvalwater voor de productie-activiteiten

Met betrekking tot de inzet van gereinigd afvalwater en hemelwater in de productie (voorwaarde d)) stelt de exploitant op basis van zijn onderzoek een testfase voor: aan de hand van een voorlopige opstelling wordt het spoelwater gemengd met maximaal 5 % gereinigd afvalwater en dit wordt aangewend bij de spoelbaden van de voorbehandeling (ontvetten, beitsontvetten). De parameters van het geloosde afvalwater zullen worden opgevolgd (met bijzondere aandacht voor stoffen die niet door de waterzuivering worden verwijderd: boor, natriumchloride) om na verloop van tijd de proefopstelling te evalueren. Resultaten zijn te verwachten eind 2017.

Vooraf de parameter boor is hier als kritisch te beschouwen: opconcentratie kan leiden tot een overschrijden van de bijzondere lozingsnorm. Uit literatuur is geweten dat het gedeeltelijk aanwenden van gezuiverd afvalwater in de voorbehandeling in Duitsland met succes werd toegepast: boor is er echter geen parameter voor de afvalwaterlozing (zie ook hoger).

Op het ogenblik van de oorspronkelijke aanvraag van de proefvergunning deelde de exploitant mee dat er een studie lopende was om hemelwater te gebruiken in de productie als spoelwater voor de ontvettings- en beitsbaden.

Een eerste stap voor de opvang van het hemelwater was voorzien in 2015. Hierbij zou een opvangbekken met aansluitend pomphuis en leidingen aangelegd worden. Verdere informatie omtrent de studie en het stappenplan ontbrak in het dossier.

Met huidig dossier geeft de exploitant aan dat in plaats van het voorziene open bekken er gekozen werd voor 5 gesloten ondergronds citernes. Ondertussen werd alle hemelwater gescheiden van het andere afvalwater en wordt het opgevangen in de 5 citernes.

Op vandaag moeten nog een aantal technische zaken (aanzuigleiding, dompelpomp met peilelektroden, debietmeter,...) in orde worden gebracht. De exploitant voorziet de ingebruikname in maart 2017.

Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dringt de Schepen aan om werk te maken van het gebruik van hemelwater. De exploitant deelt mee dat de regenwateropvang voorzien is maar de leidingen moeten nog aangelegd worden. Dit zal volgens de exploitant in de komende maanden gerealiseerd worden.

Op dat ogenblik zal zo'n 1400 m³ hemelwater kunnen gebruikt worden in de productie. De exploitant vermeldt dat dit ongeveer 50% is. Het is echter onduidelijk van wat dit 50% is.

In de bezorgde studie is een aangepast intern rioleringsplan met de ligging van de 5 nieuwe citernes aangeduid en de eventuele overloop ervan. Het lozingspunt van het eventuele teveel aan hemelwater is in de Lageweg gelegen. In de Lageweg is de ingebuisde Grulbeek aanwezig en het lozingspunt van het hemelwater dient in de beek uitmonden, cfr. artikel 4.2.1.3, §5 van Vlare II.

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden:

Vertegenwoordigster CBS: Wij dringen aan om werk te maken van het gebruikte regenwater.

Exploitant: Dit is voorzien. Het regenwateropvang is er, maar de leidingen moeten nog aangelegd worden. Dit zal binnen de volgende maanden gerealiseerd worden. Wat betreft de voorgestelde normen hebben wij toch een zekere bezorgdheid LNE: stelt voor Ni, W, Cr een vermindering voor. De resultaten heb ik pas gisterenmiddag doorgekregen. De analyses waren nodig voor boor en cobalt. Er zijn maar 6 analyses uitgevoerd. Voor Cr g aan we niet akkoord. Er is max. 0,2 mg gemeten. Op basis van 6 waarden de norm reduceren is statisch niet logisch. Op Chroom VI zit een bar. Wij werken nog niet met Chroom VI. Er zijn bedrijven die weigerden van Chroom VI af te stappen.

Nikkel is ook belangrijk. Er loopt momenteel een project om stroomloos te vernikkelen. Dit is een nieuw project. Met een norm van 0,15 mg/l voor Nikkel kan ik dit project vergeten. Boor, In Duitsland is er geen norm voor Boor. Als Boor op regelmatige wijze gedoseerd wordt zal de norm gehaald worden, maar er niet minder in totaal gedoseerd zijn. Dit zou dan dagelijks moeten gedoseerd worden. Dit is niet goed voor de veiligheid van de werknemers. Dit is gevaarlijk voor de arbeiders.

Overwegende dat deze elementen niets afdoen aan de hierboven vermelde overwegingen en vaststellingen; inzonderheid wordt erop gewezen dat de exploitant bij nieuwe projecten of onverwachte structurele problemen steeds een gemotiveerde aanpassing van de lozingsnormen kan vragen;

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting;

Dat het daarom noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten; dat de technische criteria en de van toepassing zijnde normen vanuit dit uitgangspunt gehanteerd worden; dat deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage;

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 verandering/exploitatie, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan;

Gelet op het verslag van de heer Gedeputeerde Bart Naeyaert, gegeven in zitting van heden;

BESLUIT

Artikel 1

§ 1. Aan N.V. ARTMETO-ELTROGA, gevestigd te Lageweg 60 8930 Menen wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit definitieve lozingsnormen vastgelegd voor de inrichting gelegen te Menen, Lageweg 60.

De definitieve milieuvergunning voor die lozingsnormen geldt voor een termijn tot 16.04.2035, in vervanging van 1) a. t.e.m. 1) d. uit de proefvergunning.

Artikel 2

Voor de artikel 1 bedoelde vergunning gelden volgende voorwaarden opgelegd in het besluit 16/04/2015, voor zover deze nog niet uitgevoerd zijn;

1. Onverminderd Vlarem II gelden volgende bijzondere lozingsnormen:

Parameter	
Boor	3 mg/l
Co	200 µg/l
Cr	0,5 mg/l
Cu	0,25 mg/l
Ni	0,15 mg/l
Zn	2 mg/l

2. De exploitant rapporteert de deputatie, het CBS, LNE-milieuvergunningen, LNE-milieu-inspectie VMM-afdeling Operationeel Waterbeheer en VMM, afdeling Ecologisch toezicht - binnen de 24 maanden na het verlenen van de vergunning over de stand van zaken met betrekking tot het inzetten van hemelwater en gezuiverd afvalwater voor de productie-activiteiten.
3. De exploitant houdt een logboek bij van het onderhoud van de waterzuivering en de ijking van de pH-sondes. Hij houdt het logboek op het bedrijf steeds ter beschikking van de bevoegde milieu-handhavende instanties.
4. De exploitant optimaliseert de werkwijze waarop het boorzuur aan de baden wordt toegevoegd op die manier dat er geen pieken aan boor meer voorkomen in het afvalwater.
5. Het overtollige hemelwater dient geloosd te worden in de ingebuisde Grulbeek conform de bepalingen van artikel 4.2.1.3, §5 van Vlarem II

Dit doet niets af van de strikte naleving van de volgende voorwaarden: Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering; .

Artikel 3

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 4

§ 1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III bis van titel I van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

§ 2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient voor de datum van inwerkingtreding van de overname gemeld aan de vergunning verleende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Waren aanwezig: de heer Carl Decaluwé, provinciegouverneur-voorzitter
de heren Guido Decorte, ~~Franky De Block~~, Carl Vereecke, Bart
Naeyaert, Jean de Bethune en mevrouw Myriam Vanlerberghe,
leden;
de heer Geert Anthierens, Provinciegriffier

Brugge, 29 SEP. 2016

De provinciegriffier,
Geert ANTHIERENS

De provinciegouverneur-voorzitter,
Carl DECALUWÉ

AANDACHT !

De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning. Dit beroep dient binnen de 30 kalenderdagen na verzending (voor de exploitant en de betrokken adviesinstanties en besturen) of aanplakking (derden) bij ter post aangetekend schrijven ingediend, gericht aan de Vlaamse Minister bevoegd voor het leefmilieu, op het adres van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (Graaf de Ferrarisgebouw (4^{de} + 6^{de} verdieping), Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL) of van het Kabinet van de Vlaamse Minister.

Tot staving van de ontvankelijkheid dient bij het beroepschrift een voor eensluidend verklaard afschrift van het attest van verzending resp. van aanplakking en een bewijs van betaling van de verschuldigde dossiertaks gevoegd te worden.