

37007/2/1/A/5

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan N.V. MOERMAN voor het veranderen van een inrichting gelegen te MEULEBEKE.

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 besluit d.d. 25/06/2009 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een metaal-en kunststofverwerkend bedrijf voor een termijn van 20 jaar;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 11/12/2015, ingediend door N.V. MOERMAN, gevestigd te Schutterijstraat 25 8760 Meulebeke, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Schutterijstraat 25 te MEULEBEKE,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
MEULEBEKE 2 AFD	B	0579/D
MEULEBEKE 2 AFD	B	0584/F
MEULEBEKE 2 AFD	B	0621/E
MEULEBEKE 2 AFD	B	0622/M
MEULEBEKE 2 AFD	B	0645/S
MEULEBEKE 2 AFD	B	0645/T
MEULEBEKE 2 AFD	B	0725/G

met als voorwerp : een metaal-en kunststofverwerkend bedrijf te veranderen nl de wijziging door:

- het debiet van het te lozen bedrijfsafvalwater neemt af van een maximaal debiet van 3 m³/u; 72 m³/dag en 16200 m³/jaar naar een maximaal debiet van 3 m³/u; 25 m³/dag en 5625 m³/jaar;
- verwijderen van een transformator van een lasrobot van 160 kVA;
- administratief aanpassen 3 airco's burelen met een totaal vermogen van 5,4 kW i.p.v. 27,5 kW en een luchtdroger van 2,1 kW i.p.v. 3,4 kW en uitbreiding met airco burelen productie van 8 kW;
- aanpassing opslag van 8401 kg schadelijke, irriterende en corrosieve producten aan CLP-verordening naar opslag van 5828 kg bijtende vloeistoffen (GHS05) en 2780 kg schadelijke vloeistoffen (GHS07) en uitbreiding met 1000 kg NaOH-oplossing en verwijderen van 40 kg zoutzuur 28%;
- aanpassing opslag van 3025 l P4-producten aan CLP-verordening;
- de geïnstalleerde totale drijfkracht van inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen neemt af van 62,79 kW naar 45,69 kW;
- herindeling laboratorium;
- verwijderen van de behandelingsbaden en spoelbaden voor de oppervlaktebehandeling van metalen met een totale inhoud van 8620 l;
- verwijderen van 2 zinkbaden met een totaal inhoudsvermogen van 5200 l;
- de geïnstalleerde totale drijfkracht van inrichtingen voor het mechanisch behandelen van textiel neemt af van 6,32 kW naar 6,28 kW door verwijderen van naaimachine en administratieve aanpassing;
- het totale thermisch vermogen van de stookinstallaties neemt af van 1761,61 kW naar 1303,98 kW door het verwijderen van een stookinstallatie van 495,61 kW en 93 kW (*ambtshalve verwijderd op vraag van exploitant*) en de uitbreiding met 3 warmeluchtblazers van 130,98 kW;
- de geïnstalleerde totale drijfkracht van inrichtingen voor het vervaardigen en behandelen van producten op basis van elastomeren neemt af van 118,15 kW naar 97,65 kW door verwijderen diverse installaties van 42,3 kW; administratieve aanpassing en uitbreiding met 2 Montagelijnen metalen van 20 kW;

de uitbreiding met:

- transformator van 1000 kVA (*ambtshalve toegevoegd*);
- verwijderen van 3 batterijladers met een totaal vermogen van 19 kW en uitbreiding met 4 batterijladers met een totaal vermogen van 19,7 kW;
- verwijderen van 1 heftruck en uitbreiding met 3 heftrucks;
- opslag van 40 l aerosolen;
- opslag van 20 l acetyleneegas en 20 l zuurstofgas;
- de opslag van gevaarlijke producten in kleine verpakkingen neemt toe van 56 l naar 3036 kg;
- de geïnstalleerde totale drijfkracht van inrichtingen voor het behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal neemt toe van 139,22 kW naar 141,69 kW door administratieve aanpassingen en uitbreidingen met een frictielasmachine, 2 heftakels en 2 Montagelijnen;
- oppervlaktebehandeling van metalen bestaande uit 1 galvanolijn bestaande uit behandelingsbaden met een totale inhoud van 43532 l en spoelbaden met een totale inhoud van 36288 l:
 - afkookbad – 3744 l;
 - 2 beitsbaden – 6336 l;
 - 2 spoelbaden – 7200 l;
 - ontvettingsbad – 3744 l;
 - 2 spoelbaden – 7200 l;
 - 4 zinkbaden – 18720 l;
 - aanmaak zinkbad – 3500 l;
 - spaarspoelbad zink – 3744 l;
 - 2 spoelbaden – 7200 l;

- salpeterzuurbad – 3744 l;
- passivatiebade – 3744 l;
- 2 spoelbaden – 7200 l;
- warm spoelbad – 3744 l;

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.6.3.1.b	Afvalwater en koelwater: Afwalwaterzuiveringsinstallatie s, miv het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater tem 5 m³/h wanneer het effluentwater één of meer gevaarlijke stoffen hoger dan voormelde concentraties bevat (Totale eenheden: -47 kubieke meter per dag)	2	A M R	1				
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: -160 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.3.2	Accumulatoren (gebruik van): Vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van meer dan 10 kW (Totale eenheden: 0,7 kilo watt)	3		0	N		N	
15.1.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: 3 tot en met 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 2 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
16.3.1.1	Behandelen van gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van 5 kW tot en met 200 kW (Totale eenheden: -15,4 kilo watt)	3		0				

17.3.4.2.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton t.e.m. 100 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 5828 kilogram)	2		0				
17.3.6.2.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. geharenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton t.e.m. 100 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 2780 kilogram)	2		0				
17.4	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 l en 5000 kg of 5000 l (Totale eenheden: 2980 liter)	3		0				
23.2.1.b	Inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, muv rubriek 41, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 100 kW, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk gelegen in gebied ander dan indgebied (Totale eenheden: -17,1 kilo watt)	3		0	N		N	
29.5.2.2.b	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: > 100 kW tem 500 kW, wanneer volledig of gedeeltelijk gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 2,47 kilo watt)	2	A R	1	N		N	

29.5.5.3	Metalen: Oppervlaktebehandeling, m.i.v. ontvetting d.m.v. elektrolytisch of chemisch procédé, gezamenlijke inhoud gebruikte behandelings- en spoelbaden meer dan 5000 liter, voor een andere installatie dan die vermeld in punt 4 (Totale eenheden: - 8620 liter)	1	A M R	0	B	P	J	
29.5.5.4	Metalen: Oppervlaktebehandeling, m.i.v. ontvetting d.m.v. elektrolytisch of chemisch procédé, gezamenlijke inhoud gebruikte behandelings- en spoelbaden meer dan 30.000 liter, inhoud van alleen behandelingsbaden (exclusief spoelbaden) (Totale eenheden: 79820 liter)	1	A M R	0	B	P	J,R	X
29.5.6.b.3	Metalen/voorwerpen metaal: Aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal: door indompeling, in baden met een vloeibaar metaal met gezamenlijk inhoudsvermogen van baden en spoelbaden: >5000 l (Totale eenheden: - 5200 liter)	1	A R	0	N		N	
36.3.1.a.2	Rubber: Inrichtingen voor het vervaardigen of behandelen van producten obv elastomeren met geïnst tot drijfkracht v: 5 kW tem 100 kW, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: -20,5 kilo watt)	3		0	N		N	
41.1.1.b	Textiel: Inrichtingen voor het mechanisch behandelen van textiel met geïnst tot drijfkracht v: 5 kW tem 100 kW, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: -0,04 kilo watt)	3		0	N		N	

43.1.2.b	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 500 kW tot en met 5000 kW in de gevallen andere dan vermeld sub 1°,a) (Totale eenheden: -364,63 kilo watt)	2		0	N		N	
----------	---	---	--	---	---	--	---	--

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.6.3.1.b	afvalwaterzuiveringsinstallaties	-47 kubieke meter per dag
12.2.1	lasrobots	-160 kilo Volt-Ampere
12.3.2	batterijladers	0,7 kilo watt
15.1.1	heftrucks	2 Stuks (aantal)
16.3.1.1	airco\'s en compressoren	-15,4 kilo watt
17.3.4.2.b	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	4828 kilogram
17.3.4.2.b	NaOH	1000 kilogram
17.3.6.2.b	GHS07 Reden: Herrubricering CLP	2820 kilogram
17.3.6.2.b	zoutzuur	-40 kilogram
17.4	gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	2980 liter
23.2.1.b	zaagmachines	-17,1 kilo watt
29.5.2.2.b	metaalbewerkingsmachines	2,47 kilo watt
29.5.5.3	behandelingsbaden	-8620 liter
29.5.5.4	spoelbaden	79820 liter
29.5.6.b.3	zinkbaden	-5200 liter
36.3.1.a.2	behandelingsmachines voor elastomeren	-20,5 kilo watt
41.1.1.b	naaimachines	-0,04 kilo watt
43.1.2.b	verwarmingsinstallaties	-364,63 kilo watt

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een metaal-en kunststofverwerkend bedrijf met :

- het lozen van bedrijfsafvalwater via een fysico-chemische zuivering in de openbare riolering met een maximaal debiet van 3 m³/u; 25 m³/dag en 5625 m³/jaar;
- 4 transformatoren lasrobot van 2x 160 kVA, 200 kVA en 250 kVA en 3 transformatoren van 1000 kVA, 400 kVA en 630 kVA;
- batterijladers met een totaal vermogen van 29 kW, namelijk 7 batterijladers van 4,2 kW; 5,6 kW; 4,4 kW; 5,5 kW; 0,9 kW; 7,4 kW en 1 kW;
- stalplaats voor 6 bedrijfsvoertuigen (heftrucks);
- compressoren en airconditioninginstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 193,10 kW;
 - compressor van 42,60 kW;
 - airconditioninginstallatie van 5,4 kW;
 - airconditioninginstallatie burelen productie van 8 kW;
 - droger perslucht van 2,1 kW;
 - compressor van 90 kW;
 - compressor van 45 kW;

- opslag van 5828 kg bijtende vloeistoffen (GHS05) en 2780 kg schadelijke vloeistoffen (GHS07)
 - 2000 kg alkalische ontvetter afval (GHS05);
 - 180 kg + 840 kg zwavelzuur 96% (GHS05);
 - 2* 1000 kg NaOH-oplossing (GHS05);
 - 228 kg salpeterzuur 53% (GHS05);
 - 400 kg Permapass (GHS05/ GHS07);
 - 180 kg zoutzuur 28% (GHS05/ GHS07);
 - 2000 kg olie (GHS07);
 - 200 kg compressorolie (GHS07);
 - de opslag van 3036 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (verven, ontvetter, spuitbussen, ...);
 - inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 45,69 kW (o.a. zaagmachines, snijmachine, ...);
 - de opslag van 15,8 ton kunststoffen;
 - 1 laboratorium;
 - inrichtingen voor het behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 139,22 kW (o.a. boormachines, zaagmachines, persen, ...);
 - oppervlaktebehandeling van metalen bestaande uit 1 galvanolijn bestaande uit behandelingsbaden met een totale inhoud van 43532 l en spoelbaden met een totale inhoud van 36288 l:
 - afkookbad – 3744 l;
 - 2 beitsbaden – 6336 l;
 - 2 spoelbaden – 7200 l;
 - ontvettingsbad – 3744 l;
 - 2 spoelbaden – 7200 l;
 - 4 zinkbaden – 18720 l;
 - aanmaak zinkbad – 3500 l;
 - spaarspoelbad zink – 3744 l;
 - 2 spoelbaden – 7200 l;
 - salpeterzuurbad – 3744 l;
 - passivatiebad – 3744 l;
 - 2 spoelbaden – 7200 l;
 - warm spoelbad – 3744 l;
 - de opslag van 17 ton papier en karton;
 - inrichtingen voor het vervaardigen en behandelen van producten op basis van elastomeren met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 97,65 kW (o.a. zaagmachine, snijmachine, montagelij, ...)
 - inrichtingen voor het mechanisch behandelen van textiel met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 6,28 kW (naaimachines);
 - 8 verwarmingsinstallaties met een totaal warmtevermogen van 1303,98 kWth (430 kW, 2* 209 kW, 325 kW en 3* 43,66 kW);
 - het oppompen van ondiep grondwater met een debiet van 74,5 m³/dag en 16763 m³/jaar uit 5 verbuisde boorputten en een filterbatterij van 7 filters;
 - Grondwaterwinning: max. 74,5 m³/dag en max. 16763 m³/jaar
- Kenmerken
- Aard van de winning: boorput
- Aantal: 12
- Diepte van de winning: 5 van 12 m en 7 van 7 m
- Watervoerende laag: Quartair dek (HCOV-code 0100)
- Gebruik grondwater: reiniging

Gelet op het feit dat op datum van 8/01/2016 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig 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 de Vlaamse Regering d.d. 1/3/2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat het project niet MER-plichtig is;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning;

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd.17/02/2016 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 14/03/2016 van het College van Burgemeester en Schepenen mits het schrappen van de toegevoegde percelen waarop geen vergunningsplichtige activiteiten voorzien worden;

Gelet op het horen van de aanvrager door de Provinciale Milieuvergunningscommissie;

Gelet op het gunstig advies dd. 25/03/2016 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Departement RWO ;

Gelet op het gunstig advies dd. 9/03/2016 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. 9/03/2016 van de Provinciale Dienst Waterlopen;

Gelet op het gunstig advies dd. 1/04/2016 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, deels in een gebied voor ambachtelijke bedrijven en KMO's en deels in woongebied van het gewestplan Roeselare-Tielt (d.d. 17/12/1979, deels gewijzigd d.d. 15/12/1998) 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, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.

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

2.1.3. de gebieden voor ambachtelijke bedrijven en de gebieden voor kleine en middelgrote ondernemingen. Deze gebieden zijn mede bestemd voor kleine opslagplaatsen van goederen, gebruikte voertuigen en schroot met uitzondering van afvalprodukten van schadelijke aard.

1. De woongebieden :

1.0. De woongebieden zijn bestemd voor wonen, alsmede voor handel, dienstverlening, ambacht en kleinbedrijf voor zover deze taken van bedrijf om redenen van goede ruimtelijke ordening niet in een daartoe aangewezen gebied moeten worden afgezonderd, voor groene ruimten, voor sociaal-culturele inrichtingen, voor openbare nutsvoorzieningen, voor toeristische voorzieningen, voor agrarische bedrijven.

Deze bedrijven, voorzieningen en inrichtingen mogen echter maar worden toegestaan voor zover ze verenigbaar zijn met de onmiddellijke omgeving.

Gelet op de ligging van de inrichting in het BPA "Gavershoek" d.d. 02/10/2000, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : ambachtelijke zone.

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

project- m.e.r.-screening:

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1/3/2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening.

De aanvraag werd daarom getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM).

De inrichting valt onder de mer-screening omwille van de oppervlaktebehandeling en de behandeling van producten op basis van elastomeren.

De inrichting is gelegen in gebied voor ambachtelijke bedrijven en KMO's is en deels woongebied is. In het gedeelte gelegen in woongebied vindt geen productie plaats enkel opslag van producten. Bij de aanvraag werd een grondig aftoetsing van de verticale BREFs *Surface treatment of metals and plastics (aug 2006)* en de vlaamse BBT voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen. Hieruit blijkt dat alle nodige maatregelen worden toegepast.

De nieuwe lijn wordt in een bestaand gebouw geplaatst.

Op basis van het aanvraagdossier kan aangenomen worden dat de opmaak van een project-MER geen meerwaarde zal zijn bij het beoordelen of het project aanzienlijke milieueffecten zal veroorzaken.

Er wordt gesteld dat de aanvraag niet MER-plichtig is.

Inhoudelijke beoordeling

Moerman NV is een metaal- en kunststofverwerkend bedrijf gelegen in Meulebeke gespecialiseerd in de productie van duurzame onderhoudsartikelen zoals raam- en vloerwissers. De activiteiten op de site langs de Schutterijstraat kunnen opgesplitst worden in 2 hoofdactiviteiten:

- metaalbewerking: productie van allerlei duurzame onderhoudsartikelen zoals raam- en vloerwissers in metaal:
 - persen van metaal tot vloerwisseronderdelen;
 - lassen;
 - galvanisatieproces in nieuwe galvanoliijn: afkook, beitsen, ontvetten, aanbrengen zinklaag, passiveren en drogen;
 - montage op maat gezaagd rubber met metalen onderdeel;
 - verpakken;
- kunststofverwerking: assemblage vloerwissers in kunststof
 - aangevoerde vloerwisseronderdelen in kunststof;
 - op maat gesneden rubber;
 - montage van beide onderdelen;
 - verpakking.

De verwerking van polyurethaan tot sponzen, matrassen, kussens en moussevlokken wordt niet langer uitgevoerd.

De jaarlijkse productie van vloerwissers uit metaal en kunststof bedraagt maximaal 3764360 stuks. Daarnaast worden ook raamwissers, stelen en sponzen geproduceerd. Stroken vloerwissers worden ook geproduceerd voor externe klanten met een jaarproductie van 348734 stuks.

Op de site zijn 5 gebouwen te onderscheiden, namelijk de W-, X-, Y- en Z-afdeling en een bureelgebouw. In de W-afdeling aan de overzijde van de Schutterijstraat bevinden zich geen activiteiten meer, enkel bufferruimte voor opslag. In de X-afdeling gebeurt hoofdzakelijk opslag van grondstoffen en halffabrikaten met daarnaast een onderhoudswerkplaats. Het persen van diverse metalen onderdelen voor de vloerwissers uitgaande van bandstaal gebeurt in de Z-afdeling. In de Z-afdeling tenslotte bevinden zich de nieuwe galvanisatieliijn, de assemblage van diverse producten, het snijden van de rubberstroken voor de vloerwissers en opslag van diverse onderdelen en afgewerkte producten.

Op 25/06/2009 werd een volledige hernieuwing van de milieuvergunning bekomen voor een periode van 20 jaar.

Via deze milieuvergunningsaanvraag wenst het bedrijf de vergunde 2 galvanisatiestraten te vervangen door een nieuwe galvanisatieliijn. Door deze nieuwe lijn neemt de totale inhoud van de baden voor de oppervlaktebehandeling toe van 8620 l naar 79820 l inclusief spoelbaden. Ook de drempel van de GPBV-rubriek 29.5.5.4° van Vlare I wordt overschreden gezien de totale inhoud van de baden exclusief spoelbaden 43532 l bedraagt. Zodoende dient het bedrijf nu beschouwd te worden als een GPBV-inrichting.

De exploitant vraagt de toevoeging van 2 percelen namelijk 579D en 584F. Op deze percelen gebeuren geen vergunningsplichtige activiteiten. De exploitant vraagt de percelen aan omdat ze deel uitmaken van zijn eigendom. Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie deelt de exploitant mee dat deze percelen momenteel weiland zijn. Het is niet aangewezen deze percelen op te nemen in de vergunning omdat er geen vergunningsplichtige activiteiten op gebeuren.

Door de ingebruikname van een gesloten demin-installatie zal het debiet aan te lozen bedrijfsafvalwater sterk afnemen. Ook de WZI wordt omgevormd van een doorloopsysteem naar een batchsysteem. Daarnaast worden enkele wijzigingen doorgevoerd in het machinepark voor het behandelen van metalen en kunststoffen, het stallen van voertuigen, de opslag van gevaarlijke stoffen, de batterijladers, de airco, de transformatoren en de stookinstallaties.

Voor deze aanvraag werd o.a. de volgende BBT-informatie gebruikt:

- horizontale BREFs: -
- verticale BREFs:
Surface treatment of metals and plastics (aug 2006)
- vlaamse BBT-studies: BBT voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen
- andere BBT-informatie: -

De GPBV-doorlichting werd bijgevoegd in bijlage. De deelaspecten anodiseren, behandeling in vaten/ trommels, cadmium, chroom VI, continu behandelen van staal op rol, cyanide, EDTA, elektrolytisch behandelen, kopercyanide, manuele proceslijnen, mechanisch polijsten en schoonmaken, PFOS, printplaten, solventontvetten en zinkcyanide werden niet besproken aangezien het betreffende proces/ de betreffende stof niet wordt toegepast/ gebruikt door het bedrijf.

bedrijfsmanagement

Er is geen algemeen milieumanagement systeem aanwezig op de site type ISO1004, EMAS, ...

De verschillende milieuaspecten worden wel continu gemonitord op de site: waterverbruik, elektriciteitsverbruik, grondstoffen, ...

afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming,...) / grondstoffenverbruik / materialen

De diverse afvalstoffen worden gesorteerd op de site en afgevoerd naar erkende verwerkers (metaalafval, afvalolie, filterkoeken, ...) Economisch is het niet haalbaar de afvalstromen te recyclen en te hergebruiken op de site zelf. Daar waar mogelijk wordt rubbersnijaafval terug ingezet in het productieproces.

lucht & geur (geleide, diffuse atmosferische emissies, Benchmarking Convenant,...)

Luchtemissies afkomstig van de procesactiviteiten zijn beperkt. De belangrijkste geleide emissies worden bij de bron afgezogen en naar buiten geleid.

De lasapparaten (puntlastoestellen) in de werkplaats van de vloerwissers zijn voorzien van een individuele afzuigingsinstallatie. De afgezogen lucht wordt gecentraliseerd en via een schoorsteen naar buiten geleid.

De nieuwe galvanisatielijn is ook voorzien van enkele lokale afzuigingen. De dampen die vrijkomen boven het afkookbad, beitsbad, ontvettingsbad en het zinkbad worden afgezogen d.m.v. 4 afzuigmonden. De mogelijke dampen worden via één schouw naar buiten geleid.

De stookinstallatie van 495,61 kW werd verwijderd. Er zijn 3 nieuwe warme luchtblazers voorzien van 3* 43,66 kW in de productiehal. Voor de branders voor de verwarming met een vermogen groter dan 300 kW (2 installaties van 430 kW en 325 kW) worden periodieke emissiemetingen uitgevoerd. Conform art. 5.43.2.20.§1 van Vlare II dienen om de 5 jaar emissiemetingen te worden uitgevoerd op de 2 branders. Uit de laatste emissiemetingen uitgevoerd in 2015 blijkt dat kan worden voldaan aan de voorwaarden van art. 5.43.2.10 van Vlare II volgens de exploitant.

oppervlaktebehandeling van metalen

Op het bedrijf waren 2 galvanisatiestraten aanwezig waarin de metalen vloerwissers worden voorzien van een zinklaag. De 2 galvanisatiestraten worden vervangen door 1 nieuwe galvanisatielijns bestaande uit volgende opeenvolgende baden die lineair zijn opgesteld:

- afkookbad – 3744 l;
- 2 beitsbaden – 6336 l;
- 2 spoelbaden – 7200 l;
- ontvettingsbad – 3744 l;
- 2 spoelbaden – 7200 l;
- 4 zinkbaden – 18720 l;
- aanmaak zinkbad – 3500 l;
- spaarspoelbad zink – 3744 l;
- 2 spoelbaden – 7200 l;
- salpeterzuurbad – 3744 l;
- passivatiedbad – 3744 l;
- 2 spoelbaden – 7200 l;
- warm spoelbad – 3744 l.

De metalen onderdelen worden opgehangen aan een frame dat achtereenvolgens in de opeenvolgende baden wordt ondergedompeld. Bepaalde baden kunnen ook selectief uitgeschakeld worden.

Passiveren is een bewerkingstechniek waarbij het oppervlak voorzien wordt van een passieve deklaag. Door deze behandeling krijgt het onderliggende metaal zijn oorspronkelijke corrosiebescherming terug. Hiervoor wordt geen chroom VI gebruikt maar chroom III.

Vorming van aerosolen is volgens de exploitant niet mogelijk door het type badvloeistof die wordt aangewend.

Volgende BBT-technieken worden toegepast bij de oppervlaktebehandeling:

- 5 spoelbaden voorzien bestaande uit 2 zones voor cascadespoeling telkens na koken, beitsen, ontvetten, aanbrengen zinklaag en passiveren;
- de uitdruptijd aangepast zodat de uitsleep naar het volgende bad wordt beperkt;
- voor en na het zinkbad is een extra spoelbad voorzien;
- spoelwater van het spaarspoelbad zink wordt gebruikt in het aanmaakbad voor zink (spaarspoelen);
- gebruik van luchtinblaassysteem ofwel verticaal bewegen van wisser om contact tussen vloeistof en wisser te optimaliseren;
- gebruik van deminwater in gesloten circuit bij passiveren waardoor spoelwaterdebiet sterk afneemt;
- de vloerwissers worden in de lengte opgehangen om een ideale afstroom te bekomen;
- er worden geen schadelijke stoffen gebruikt;
- afzuigen van de beperkte dampen.

Er kan worden voldaan aan de geldende sectorale voorwaarden van art. 5.29.0.9. van Vlare II wat betreft de baden. De baden of opvangrecipiënten zijn ontworpen en gebouwd overeenkomstig een code van goede praktijk. de stabiliteit van de baden of opvangrecipiënten onder alle omstandigheden is gewaarborgd. De nodige maatregelen zijn getroffen om de verspreiding van accidenteel uit de baden of opvangrecipiënten ontsnappende vloeistoffen te beperken.

De leidingen, pompen, afsluiters, kleppen, dichtingen en ander toebehoren zullen voldoen aan de geldende voorschriften. De nodige afzuigingen boven bepaalde kuipen zullen aanwezig zijn. De accidenteel verspreide vloeistoffen worden naar de WZI geleid.

geluid en trillingen

Tengevolge van voorliggende aanvraag wordt geen sterke verandering verwacht inzake geluidsimpact van het bedrijf. Er zijn slechts beperkte wijzigingen aan het machinepark en er komen geen grote relevante geluidsbronnen bij.

Alle procesactiviteiten vinden daarenboven plaats binnen de aanwezige loodsen. Het volledige machinepark bevindt zich ook binnen de gebouwen. In de galvanisatie-afdeling wordt er volcontinu gewerkt in een 3-ploegensysteem; dit kan evolueren naar een 2-ploegensysteem. In de andere afdelingen wordt hoofdzakelijk tussen 7u 's morgens en 19u 's avonds wordt gewerkt (indien noodzakelijk ook 2-ploegensysteem). Het laden en lossen wordt ook beperkt tot de daguren tussen 7u 's morgens en 19u 's avonds. Er bevinden zich 2 laadkaaien achteraan het Y-gebouw en 1 laadkaai vooraan. Volgens de exploitant zijn de aan- en afrijdende vrachtwagens per dag beperkt tot gemiddeld 4 à 5 per dag.

De meest geluidsintensieve afdeling is de persafdeling in het Z-gebouw. Op het plaatsbezoek van LNE afdeling milieuvergunningen werd waargenomen dat geluidshinder verwaarloosbaar is van deze afdeling indien met gesloten poorten wordt gewerkt. De compressorruimte bevindt zich aan de westelijke zijde op het einde van het Y-gebouw.

Het bedrijfsterrein zelf is deels gelegen in een gebied voor ambachtelijke bedrijven en KMO's en deels in woongebied. De dichtstbijzijnde woningen situeren zich binnen een straal van 50 m in woongebied. De richtwaarden ter hoogte van deze woningen (op minder dan 500 m van woongebied gelegen) zijn 50 dB(A) overdag, 45 dB(A) 's avonds en 40 dB(A) 's nachts. Het specifiek geluid voortgebracht door het bedrijf, als nieuwe inrichting te beschouwen, dient beperkt te worden tot maximum 45 dB(A) overdag, 40 dB(A) 's avonds en 35 dB(A) 's nachts.

Er wordt niet verwacht dat de omgeving enige geluidshinder zal ondervinden van de geluidshinder tengevolge van de activiteiten op de site.

Gezien de activiteiten zich allemaal binnen de loods afspelen, gezien de ligging hoofdzakelijk in industriegebied en mits een zorgvuldige exploitatie kan gesteld worden dat de geluidshinder naar de omgeving aanvaardbaar blijft.

energie (energieverbruik, thermisch, elektrisch, beperking,...)

In de aanvraag wordt aangegeven dat het jaarlijks energieverbruik 0,00960 PJ bedraagt. Conform art. 5.58 van Vlare I dient bij de vergunningsaanvraag geen energiestudie worden gevoegd als bedoeld in artikel 6.5.1 tot en met 6.5.8 van het Energiebesluit, aangezien de grens van 0,1 PJ niet wordt bereikt.

Niettemin engageert het bedrijf zich op vlak van energiebesparing op diverse vlakken:

- periodieke controle persluchtlekken;
- gebruik van frequentiegestuurde pompen bij galvanolijn;
- restwarmte zinkbad gebruikt in productiegebouw;
- geïsoleerde warme baden;
- droger uitgerust met deksel;
- vervanging stookinstallatie door 3 nieuwe warmeluchtblazers;
- 8 ventilatoren in productiegebouw om warme lucht te verspreiden;
- verwijderen lichtkoepel boven galvanolijn.

waterverbruik (grondwater, waterverbruik, afvalwaterlozing,...)

Spoelen gebeurt in 2 of meer baden of zones na elkaar; de overloop van het laatste spoelbad loopt over naar het ervoor gelegen spoelbad. Op die manier wordt het spoelwaterdebiet sterk verlaagd. Ten opzichten van spoelen in 1 stap daalt het spoelwater-verbruik met 90% of beter.

Voor de waterbevoorrading wordt volgens de aanvraag enkel gebruik gemaakt van ondiep grondwater. Het grondwater wordt gewonnen uit 5 verbuisde boorputten en 1 filterbatterij van 7 filters. Er is een debiet vergund van 74,5 m³/dag en 16763 m³/jaar.

In de milieuvergunning dd. 25/06/2009 werd volgende bijzondere voorwaarde opgelegd:
"Binnen het jaar na het verlenen van de milieuvergunning dient de inrichting over een haalbaarheidsstudie te beschikken waarin wordt aangetoond of het hergebruik van hemelwater als BBT kan worden beschouwd. Deze studie is steeds ter beschikking van de toezichthoudende overheid."

Er werd i.s.m. Wiels & Partners een studie opgemaakt waarbij de mogelijkheden om hemelwater in te zetten werden onderzocht. Dit werd doorgegeven op 05/10/2010. De studie zelf werd niet afgeleverd maar ligt ter inzage op het bedrijf. Het besluit was dat hergebruik niet als BBT kon worden beschouwd. Dit hergebruik zou opnieuw bekeken worden bij het vernieuwen van de galvanisatielijn. Op het plaatsbezoek van LNE afdeling milieuvergunningen werd meegedeeld dat dit werd meegenomen in de nieuwe galvanisatielijn, maar dat gebruik van hemelwater nog steeds geen BBT is. Het spoelwater dient immers een bepaalde kwaliteit te hebben.

Gezien het debiet aan bedrijfsafvalwater sterk afneemt, is het logischerwijze te verwachten dat benodigde hoeveelheid grondwater ook zal dalen. In de aanvraag wordt echter nog steeds dezelfde hoeveelheid benodigd grondwater opgegeven. Er is momenteel ook geen sprake van een sterke uitbreiding van de productie. Het is aangewezen dat een studie opgemaakt wordt waarin na de ingebruikname van de nieuwe galvanisatielijn een waterbalans wordt opgemaakt en waarin de noodzakelijke hoeveelheid grondwater wordt bepaald aan de hand van reële verbruiksgegevens en aan de hand van de productiecijfers. De exploitant deelt op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat deze studie zal uitgevoerd worden.

Hemelwater

Art. 4.2.1.3.§5 van Vlarem II stelt dat voor de afvoer van hemelwater de voorkeur moet worden gegeven in afnemende graad van prioriteit aan

- 1° opvang voor hergebruik
- 2° infiltratie op eigen terrein
- 3° buffering met vertraagd lozen in een oppervlaktewater of een kunstmatige afvoerweg voor hemelwater
- 4° lozing in de regenwaterafvoerleiding (RWA) in de straat.

Slechts wanneer de beste beschikbare technieken geen van de voornoemde afvoerwijzen toelaten, mag het hemelwater overeenkomstig de wettelijke bepalingen worden geloosd in de openbare riolering.

Het hemelwater afkomstig van de daken van het bureelgebouw, gebouw X, Z en een gedeelte van Y wordt geloosd op de op de aanwezige vijver. Een klein gedeelte hemelwater van de Y-afdeling wordt nog geloosd op riolering.

lozing

Conform het gemeentelijke zoneringsplan van Meulebeke is volgens het Geoloket VMM het bedrijf gelegen in centraal gebied.

Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van:

- spoelwater van de galvano-installaties (ongeveer 90% van het totale debiet);
- spui van de ontijzelaar;
- spui van de luchtcompressoren.

Het afvalwater wordt via een meetgoot geloosd in de openbare riolering van de Schutterijstraat.

De exploitant voorziet om een nieuwe fysicochemische waterzuiveringsinstallatie te plaatsen. Er wordt overgegaan van een doorloopsysteem naar een batchgewijze behandeling. De wijziging hangt samen met de plaatsing van de nieuwe galvanoliijn. De exploitant deelt op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat in april deze nieuwe lijn zal getest worden.

Door voorliggende aanvraag neemt het debiet van het te lozen bedrijfsafvalwater af van een maximaal debiet van 3 m³/u; 72 m³/dag en 16200 m³/jaar naar een maximaal debiet van 3 m³/u; 25 m³/dag en 5625 m³/jaar. Door de installatie van een demin-installatie in gesloten circuit voor de spoeling na passivatie is het debiet van het spoelwater verminderd met 2300 m³/jaar. Ook de cascadespoeling na elke stap zal zorgen voor een sterke afname van het lozingsdebiet.

Het bedrijfsafvalwater werd behandeld in een fysico-chemische waterzuivering met doorloopsysteem bestaande uit:

- buffertank van 3 m³;
- 1^{ste} reactortank van 2 m³ met pH-correctie met zwavelzuur;
- 2^{de} reactortank van 2 m³ met Ca(OH)₂-melk (naneutralisatie);
- bezinktank van 8 m³ met toevoeging van flocculanten;
- slibtank van 2 m³ voor het gesedimenteerde slib;
- meetput met pH-correctie.

Door de lagere debieten bij het gebruik van de demin-installatie zal de fysico-chemische zuiveringinstallatie als batch worden geëxploiteerd waardoor de WZI zal omgebouwd worden tot een nieuw systeem. Volgende processtappen worden dan doorlopen:

- gescheiden opvang bedrijfsafvalwater
 - buffer zuur spoelwater en zuur concentraat (20 m³);
 - buffer alkalisch spoelwater en alkalisch concentraat (20 m³);
- verpompen bedrijfsafvalwater naar nieuwe batchreactor (3,5 m³) met toevoeging van volgende chemicaliën:
 - Ca(OH)₂ en FeCl₃: binden van de sulfaten aan calcium;
 - H₂SO₄ en NaOH: pH-correctie en optimalige pH voor neerslag metalen instellen;
 - Flocculant om goede vlokvorming te bkomen;
- bezinkingstank van 6 m³ en indikker van 1,5 m³;
- ontwateren slib in filterspers;
- nafiltratatie afvalwater in zakkenfilter en pH eindneutralisatie

Er dient ook te worden opgemerkt dat de demin-installatie om de 2 weken wordt geregenereerd met 1000 l zoutzuur waardoor piekconcentraties van 7000 mg/l chloriden worden verwacht.

Op het bedrijfsafvalwater zijn naast de algemene lozingsnormen ook de sectorale lozingsnormen van bijlage 5.3.2., 55° b van Vlare II van toepassing. Daarnaast zijn ook de lozingsnormen conform bijlage 5.3.2., 55° c) van toepassing (mogelijks kan ook het statuut van Inrichting met een kleine metaalvracht aangevraagd worden):

"Onverminderd de voorwaarden gesteld in dit artikel gelden voor de inrichtingen bedoeld in de subrubrieken 29.5.5. en 29.5.7. volgende voorwaarden:

- *afvalwaterstromen moeten worden gescheiden overeenkomstig de noodzakelijke behandeling zodanig dat een slibsamenstelling wordt bekomen dat de metalen kunnen gerecupereerd worden. De behandeling moet worden uitgevoerd in batch reactoren.*

- voor lozing in de openbare riolering of in oppervlaktewater moet het afvalwater zodanig behandeld worden dat de concentraties van de volgende substanties volgende gehalten niet overschrijden:

totaal chroom	0,5	mg Cr/l
totaal chroom(VI)	0,1	mg Cr/l
totaal koper	0,5	mg Cu/l
totaal lood	0,5	mg Pb/l
totaal nikkel	0,5	mg Ni/l
totaal zink	0,5	mg Zn/l
chlor oxideerbare cyanide	0,2	mg CN/l
VOX	0,1	mg Cl/l

- Deze gehalten dienen worden bereikt zonder enige vorm van verdunning. Inrichtingen met een kleine metaalvracht (dit komt overeen met een vracht waarbij het effluent van de afvalwaterbehandelingsinstallatie een som aan totaal chroom, totaal koper, totaal lood en totaal nikkel en totaal zink bevat kleiner dan 200 gram per dag), mogen mits motivatie door de vergunningverlenende overheid maximaal volgende gehalten aan totaal chroom, totaal koper, totaal nikkel en totaal zink lozen:

totaal chroom	2,0	mg Cr/l
totaal koper	2,0	mg Cu/l
totaal nikkel	2,0	mg Ni/l
totaal zink	2,0	mg Zn/l

Daarnaast worden volgende bijzondere lozingsnormen gevraagd:

Parameter	Gevraagde lozingsnorm (mg/l)
N _t	350
P _t	10
Cu _t	0,5
Hg _t	0,0003
Pb _t	0,5
Ni _t	0,5
Cd _t	0,0008
Cr _t	1,0
Cr ⁶⁺	0,05
Ag _t	0,5
Zn _t	1,0
Cl ⁻	7000

Voor het bepalen van de aan te vragen lozingsnorm werd in de aanvraag aangegeven dat er gezien geen analyseresultaten beschikbaar zijn, een normenvoorstel werd opgemaakt door het studie bureau Eco-Vision. Gezien het lagere debiet zullen de concentraties van de aanwezige parameters wel toenemen. De totale vrachten zullen dezelfde blijven. Niettemin wordt de zuivering zodanig aangepast dat deze performanter zou zijn.

Verwerkbaarheid RWZI

Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd op de RWZI van Ingelmunster met een totale capaciteit van 58.000 IE (o.b.v. BZV54g/dag).

In het nieuwe besluit van 12 februari 2014 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de regels inzake het lozen van bedrijfsafvalwater op een openbare RWZI, is een grondige evaluatie voor het lozen van bedrijfsafvalwater op een RWZI noodzakelijk als het bedrijfsafvalwater voldoet aan volgende criteria:

- Voor verdund bedrijfsafvalwater (BZV<100mg/L) als minstens aan één van onderstaande criteria is voldaan:
 - $Q_{\text{verg}} > 200 \text{ m}^3/\text{dag}$;
 - $Q_{\text{verg}} > 2,5 \%$ van de capaciteit van de biologische straat van de RWZI (maar met een min. van $20 \text{ m}^3/\text{dag}$)
- Voor niet-verdund bedrijfsafvalwater als minstens aan één van onderstaande criteria is voldaan:
 - $Q_{\text{verg}} > 2,5 \%$ van de capaciteit van de biologische straat van de RWZI (maar met een min. van $20 \text{ m}^3/\text{dag}$);
 - Een vracht van meer dan 15% van de ontwerp BZV-vracht van de RWZI;
 - Een vracht van meer dan 5% van de ontwerp CZV-vracht van de RWZI;
 - Een vracht van meer dan 5% van de ontwerp ZS-vracht van de RWZI;
 - Een stikstofvracht van meer dan 5% van de ontwerpvracht aan totaal stikstof van de RWZI;

Volgens de gevraagde lozingsnormen en o.b.v. de capaciteit van de RWZI blijkt voor het bedrijf geen grondige evaluatie nodig. Het bedrijfsafvalwater is verwerkbaar op de RWZI van Ingelmunster.

Voor de lozing van bedrijfsafvalwater in riolering van dergelijk bedrijf zijn geen normen voor BZV, CZV en Nt noodzakelijk. Voor stikstof betreft de aanvraag ongeveer 1/3de van de ontwerpvracht en is een norm toch aangewezen.

Lozingsnormen

In de aanvraag werd niet aangetoond dat de som aan totaal chroom, totaal koper, totaal lood en totaal nikkel en totaal zink kleiner zal zijn dan 200 gram per dag. Dit is noodzakelijk gezien voor de parameters chroom en zink een hogere norm dan 0,5 mg/l wordt gevraagd. Wanneer de vracht berekend wordt a.h.v. de gevraagde lozingsnormen voor de betreffende parameters met het gevraagde maximumdagdebiet van 25 m^3 wordt een waarde bekomen van 75 gram per dag.

Er dient echter wel te worden opgemerkt dat in de huidige Vlarentrein 2015 (definitief goedgekeurd op 18/03/2016) aangepaste sectorale lozingsnormen werden opgenomen voor de sector. Vanaf 01/01/2019 worden enkel volgende lozingsnormen van toepassing:

parameters in mg/l, tenzij het anders vermeld is	van toepassing tot en met 31 december 2018	van toepassing vanaf 1 januari 2019(*)
ondergrens pH pH-eenheid	6,0	6,0
bovengrens pH pH-eenheid	9,5	9,5
temperatuur °C	45,0	45,0
zwevende stoffen mg/l	1000,0	1000,0
afmeting zwevende stoffen mm	10,0	10,0
petroleumetherextraheerbare stoffen	500,0	500,0
vrij cyanide	1,0	0,05
chroom VI	0,50	0,05

mg Cr/l		
lozing emulsies en afvalbaden	verbod	verbod
sulfaten mg SO ₄ /l	2000,0	2000,0
totaal arseen	0,50	0,50
totaal chroom	5,0	0,50, tenzij anders vermeld in de milieuvergunning met een maximum van 2,0
totaal koper	4,0	0,50, tenzij anders vermeld in de milieuvergunning met een maximum van 2,0
totaal lood	1,0	0,50
totaal nikkel	5,0	0,50, tenzij anders vermeld in de milieuvergunning met een maximum van 2,0
totaal tin		0,50
totaal zilver		0,10
totaal zink	7,0	0,50, tenzij anders vermeld in de milieuvergunning met een maximum van 2,0
cadmium:		
galvanotechniek:		
totaal cadmium	0,60	v.g.t.g.
totaal cadmium maandgemiddelde	0,12	
som metalen:		
Cu+Ni+Zn+Cr+Pb	15,0	

(*) Op de datum van inwerkingtreding van deze voorwaarden hebben ze voorrang op de bijzondere milieuvorwaarden die dezelfde problematiek regelen. In afwijking daarvan blijven de strengere bijzondere milieuvorwaarden uit de vergunning die op die datum loopt, verder gelden.

Uit voorgaande blijkt dat het bedrijf vanaf 01/01/2019 zal terugvallen op deze sectorale voorwaarden aangezien deze voorrang zullen krijgen op de geldende bijzondere voorwaarden.

De gevraagde lozingsnormen voor de metalen, met uitzondering van chroom, zink en zilver, komen deze allen overeen met deze toekomstige sectorale voorwaarden.

De normen voor totaal N en P kunnen toegestaan worden gelet op de zuivering via RWZI.

Voor chroom en zink wordt 1 mg/l gevraagd. Dit kan tijdelijk zeker toegestaan worden, gelet op de toekomstige verstrenging vanaf 01/01/2019. Indien noodzakelijk kan nog een versoepeling aangevraagd worden na deze periode.

Voor de parameter Ag wordt nu een norm gevraagd van 0,5 mg/l gevraagd; deze norm valt terug naar 0,1 mg/l op 01/01/2019 zonder mogelijke versoepeling. De norm van 0,5 mg/l kan tijdelijk worden toegestaan.

Voor chloriden wordt een norm van 7000 mg/l gevraagd aangezien de demin-installatie om de 14 dagen wordt geregenereerd met 1000 l zoutzuur. Daarom worden er piekconcentraties berekend van 7000 mg/l chloriden.

Na de ingebruikname van de nieuwe galvanisatielijn en waterzuiveringsinstallatie zal gevraagd worden om 4 analyses uit te voeren op de algemene en sectorale lozingsparameters. Er dient te worden aangetoond dat de geldende normen kunnen worden gehaald.

bodem

Er wordt geen bijkomende hinder verwacht naar bodem en grondwater. De werk- en opslagplaatsen zijn voorzien van een vloeistofdichte betonnen vloer. De nodige maatregelen zijn getroffen bij de nieuwe lijn om de verspreiding van accidenteel uit de baden of op-vangrecipiënten ontsnappende vloeistoffen te beperken. Zowel de baden als de inkuiping zijn voorzien van een niveaudetectie.

De transformatoren zijn van het oliegekoelde type. De transfo's worden onderworpen aan een jaarlijkse keuring door een erkend organisme.

Tengevolge van de aanpassing van VLAREM aan de CLP-verordening en enkele veranderingen worden volgende gevaarlijke producten opgeslagen op de site:

- opslag van 5828 kg bijtende vloeistoffen (GHS05) en 2780 kg schadelijke vloeistoffen (GHS07)
 - o 2000 kg alkalische ontvetter afval (GHS05);
 - o 180 kg + 840 kg zwavelzuur 96% (GHS05);
 - o 2* 1000 kg NaOH-oplossing (GHS05);
 - o 228 kg salpeterzuur 53% (GHS05);
 - o 400 kg Permapass (GHS05/ GHS07);
 - o 180 kg zoutzuur 28% (GHS05/ GHS07);
 - o 2000 kg olie (GHS07);
 - o 200 kg compressorolie (GHS07);
- de opslag van 3036 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (verven, ontvetter, spuitbussen, ...).

De aanwezige gevaarlijke stoffen zullen conform Vlare II worden opgeslagen. De opslag van de gevaarlijke stoffen gebeurt op de site in 3 opslaglokalen ter hoogte van de waterzuivering. De opslag van de gevaarlijke producten gebeurt op lekbakken conform Vlare II.

externe veiligheid

Voorliggende aanvraag zal weinig wijzigingen hebben op het brand- en veiligheidsrisico voor de omgeving. De nieuwe lijn zal geplaatst worden volgens de stand der techniek met inbouw van de nodige veiligheidsmaatregelen.

In de huidige milieuvergunning werd volgende bijzondere voorwaarde opgelegd:

Binnen de 3 maanden na het verlenen van de milieuvergunning dient contact te worden opgenomen met de plaatselijke brandweer.

Volgens de exploitant werd hieraan tegemoet gekomen. Er werd inmiddels ook een brandoefening uitgevoerd door de plaatselijke brandweer.

Inzake brandpreventie en veiligheid worden volgende maatregelen genomen:

- brandblusapparaten en brandhaspels;
- hydranten;
- pictogrammen;
- regelmatige controles toestellen en installaties (jaarlijkse keuring);
- intern noodplan en evacuatieplan.

Als de nodige voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen zal het brandrisico tot op een normaal en aanvaardbaar niveau beperkt worden.

preventie tegen ongevallen

Dit aspect is geregeld via de milieuvergunning, meer bepaald door het opleggen van de artikel 4.1.5.3 van Vlarem II (Informatieplicht). Hiervoor dienen geen verdere stappen ondernomen te worden.

preventieve maatregelen tegen verontreiniging

Artikel 4.1.3.2. stipuleert het volgende met betrekking tot verontreiniging:

Onverminderd art.4.1.2.1. treft de exploitant als normaal zorgvuldig persoon alle nodige maatregelen om:

- de buurt niet te hinderen door geur, rook, stof, geluid, trillingen, niet ioniserende stralingen, licht en dergelijke meer;*
- de buurt te beschermen tegen de risico's voor en de gevolgen van accidentele gebeurtenissen die eigen zijn aan de aanwezigheid of de uitbating van zijn inrichting. Dit houdt ondermeer in dat de nodige interventiemiddelen zijn voorzien. Het bepalen en het aanbrengen hiervan gebeurt in overleg met de plaatselijke brandweer.*

Uit bovenstaande bespreking blijkt dat de nodige maatregelen zullen getroffen worden.

maatregelen bij stopzetting

In Vlarem I artikel 43ter staat vermeldt dat "bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen worden getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen". Ook zijn de maatregelen ingeval van definitieve stopzetting geregeld via de algemene milieu-voorwaarden van Hoofdstuk 4.1 van Vlarem II. Hierbij ligt de globale ontmantelingstermijn op 36 maanden.

Dit wordt ook ondervangen door de bepaling van art. 43ter van Vlarem I (voorkomen van verontreiniging), dat van toepassing is op het bedrijf.

REACH (verordening (EG) nr. 1907/2006)

Er worden geen producten ingezet die autorisatieplichtig zijn of waarop beperkingen gelden.

watertoets

De inrichting bevindt zich deels in mogelijks overstromingsgevoelig gebied en deels in effectief overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken. De betrokken percelen stromen af naar de Bonebeek.

De aanvraag vindt plaats binnen bestaande vergunde gebouwen. Er wordt dan ook geen bijkomende impact verwacht op de waterhuishouding, zodat kan geconcludeerd worden dat huidige aanvraag geen bijkomend schadelijk effect zal veroorzaken.

In een bestaand bedrijf voor de productie van onderhoudsartikelen, meer bepaald raam- en vloerwissers wordt een uitbreiding voorzien van de bestaande capaciteit. Alle aanpassingen gebeuren binnen de bestaande gebouwen. Er is met andere woorden geen bijkomende verharde oppervlakte.

Er werd advies gevraagd aan de provinciale dienst waterlopen omwille van de ligging in potentieel signaalgebied. De exploitant dient hiervan bewust te zijn bij verdere uitbreidingen.

De Provinciale dienst Waterlopen geeft gunstig advies. Er dient rekening gehouden te worden met volgende voorwaarden:

- Regenwaterputten hebben geen bufferende functie meer eens deze volledig zijn gevuld. Enkel het deel boven de overloop mag gerekend worden als bufferend. De regenwaterputten kunnen het bedrijf voorzien van een hoeveelheid beschikbaar water.
- Er moet gestreefd worden naar een bufferend volume met een capaciteit van 410 m³ per ha verharde oppervlakte en dit binnen een redelijke termijn. Dit extra buffervolume is bij voorkeur een uitgegraven laagte of een lege langsgracht (wadi) waarop alle overlopen van bestaande regenwaterputten aansluiten. Het aanpassen van de bestaande vijver tot de nodige buffering kan volstaan om aan de geldende eisen te voldoen.
- Op deze buffervoorziening moet een leegloop naar het oppervlaktewaternet, de waterloop of de openbare riolering worden voorzien. Deze leegloop dient te voldoen aan de voorwaarden van vertraagde afvoer waarbij het lozingsdebiet moet beperkt worden tot 5 l/sec per ha verharde oppervlakte.
- De bestaande erfdienstbaarheidstrook van 5m langs de beide oevers (randen van de overwelving) van de waterloop blijft behouden en moet vrij blijven van alle aanplanting, bebouwing en reliëfwijzigingen.
- Afrasteringen langs de beek mogen max. 1,5m hoog zijn en moeten op min. 1 m vanaf de taludinsteek van de waterloop geplaatst worden. Er moet een (afsluitbare) doorgang zijn van minstens 4m t.h.v. de perceelsgrenzen.
- Ophogingen binnen de 5 m-onderhoudstrook worden niet toegelaten. Teneinde onderhoudswerken aan de waterloop uit te voeren dient de onderhoudstrook vanaf de huidige taludinsteek een vlak verloop (horizontaal) te hebben en dit over de volledige breedte van deze 5 m-onderhoudstrook. (huidige taludinsteek = plaats van de kop van de talud zoals nu vastgesteld).

Enkel als aan bovenstaande voorwaarden is voldaan, zijn er geen schadelijke effecten te verwachten op het bestaande watersysteem.

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: we gaan akkoord met het schrappen van de 2 percelen; we zijn eigenaar van deze percelen maar er gebeurt niets indelingsplichtig op; de percelen zijn nog weide; we gaan akkoord met het advies van de Provinciale dienst Waterlopen en de VMM; de studie zal uitgevoerd worden; LNE vraagt een waterbalans en monitoring; we zullen om de 4 maanden een staal nemen; we vragen om dit zelf te mogen uitvoeren onder begeleiding van de bouwer van de RWZI (ecovision); we vragen om de grondwaterwinning te behouden; de waterbalans kan opgemaakt worden; de nieuwe galvanolijn en de aanpassing aan de waterzuiveringsinstallatie werd samen uitgevoerd; dit is in uitvoering; in april wordt de galvano getest; voorlopig zal dit water afgevoerd worden; de exploitant vraagt of er vroeger kan beslist worden;

Overwegende dat deze elementen niets afdoen aan de hierboven vermelde overwegingen en vaststellingen;

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

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

Aan N.V. MOERMAN, gevestigd te Schutterijstraat 25 8760 Meulebeke wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Schutterijstraat 25 te MEULEBEKE,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
MEULEBEKE 2 AFD	B	0621/E
MEULEBEKE 2 AFD	B	0622/M
MEULEBEKE 2 AFD	B	0645/S
MEULEBEKE 2 AFD	B	0645/T
MEULEBEKE 2 AFD	B	0725/G

met als voorwerp : een metaal-en kunststofverwerkend bedrijf te veranderen nl de wijziging door:

- het debiet van het te lozen bedrijfsafvalwater neemt af van een maximaal debiet van 3 m³/u; 72 m³/dag en 16200 m³/jaar naar een maximaal debiet van 3 m³/u; 25 m³/dag en 5625 m³/jaar;
- verwijderen van een transformator van een lasrobot van 160 kVA;
- administratief aanpassen 3 airco's burelen met een totaal vermogen van 5,4 kW i.p.v. 27,5 kW en een luchtdroger van 2,1 kW i.p.v. 3,4 kW en uitbreiding met airco burelen productie van 8 kW;
- aanpassing opslag van 8401 kg schadelijke, irriterende en corrosieve producten aan CLP-verordening naar opslag van 5828 kg bijtende vloeistoffen (GHS05) en 2780 kg schadelijke vloeistoffen (GHS07) en uitbreiding met 1000 kg NaOH-oplossing en verwijderen van 40 kg zoutzuur 28%;
- aanpassing opslag van 3025 l P4-producten aan CLP-verordening;
- de geïnstalleerde totale drijfkracht van inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen neemt af van 62,79 kW naar 45,69 kW;
- herindeling laboratorium;
- verwijderen van de behandelingsbaden en spoelbaden voor de oppervlaktebehandeling van metalen met een totale inhoud van 8620 l;
- verwijderen van 2 zinkbaden met een totaal inhoudsvermogen van 5200 l;
- de geïnstalleerde totale drijfkracht van inrichtingen voor het mechanisch behandelen van textiel neemt af van 6,32 kW naar 6,28 kW door verwijderen van naaimachine en administratieve aanpassing;

- het totale thermisch vermogen van de stookinstallaties neemt af van 1761,61 kW naar 1303,98 kW door het verwijderen van een stookinstallatie van 495,61 kW en 93 kW (*ambtshalve verwijderd op vraag van exploitant*) en de uitbreiding met 3 warmeluchtblazers van 130,98 kW;
- de geïnstalleerde totale drijfkracht van inrichtingen voor het vervaardigen en behandelen van producten op basis van elastomeren neemt af van 118,15 kW naar 97,65 kW door verwijderen diverse installaties van 42,3 kW; administratieve aanpassing en uitbreiding met 2 montagelijnen metalen van 20 kW;

de uitbreiding met:

- transformator van 1000 kVA (*ambtshalve toegevoegd*);
- verwijderen van 3 batterijladers met een totaal vermogen van 19 kW en uitbreiding met 4 batterijladers met een totaal vermogen van 19,7 kW;
- verwijderen van 1 heftruck en uitbreiding met 3 heftrucks;
- opslag van 40 l aerosolen;
- opslag van 20 l acetyleneegas en 20 l zuurstofgas;
- de opslag van gevaarlijke producten in kleine verpakkingen neemt toe van 56 l naar 3036 kg;
- de geïnstalleerde totale drijfkracht van inrichtingen voor het behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal neemt toe van 139,22 kW naar 141,69 kW door administratieve aanpassingen en uitbreidingen met een frictielasmachine, 2 heftakels en 2 montagelijnen;
- oppervlaktebehandeling van metalen bestaande uit 1 galvanolijs bestaande uit behandelingsbaden met een totale inhoud van 43532 l en spoelbaden met een totale inhoud van 36288 l:
 - afkookbad – 3744 l;
 - 2 beitsbaden – 6336 l;
 - 2 spoelbaden – 7200 l;
 - ontvettingsbad – 3744 l;
 - 2 spoelbaden – 7200 l;
 - 4 zinkbaden – 18720 l;
 - aanmaak zinkbad – 3500 l;
 - spaarspoelbad zink – 3744 l;
 - 2 spoelbaden – 7200 l;
 - salpeterzuurbad – 3744 l;
 - passivatiebad – 3744 l;
 - 2 spoelbaden – 7200 l;
 - warm spoelbad – 3744 l;

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.6.3.1.b	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallatie s, miv het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater tem 5 m³/h wanneer het effluentwater één of meer gevaarlijke stoffen hoger dan voormelde concentraties bevat (Totale eenheden: -47 kubieke meter per dag)	2	A M R	1				

12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: -160 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.3.2	Accumulatoren (gebruik van): Vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van meer dan 10 kW (Totale eenheden: 0,7 kilo watt)	3		0	N		N	
15.1.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: 3 tot en met 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 2 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
16.3.1.1	Behandelen van gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van 5 kW tot en met 200 kW (Totale eenheden: -15,4 kilo watt)	3		0				
17.3.4.2.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton t.e.m. 100 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 5828 kilogram)	2		0				

17.3.6.2.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevaarpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton t.e.m. 100 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 2780 kilogram)	2		0				
17.4	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 l en 5000 kg of 5000 l (Totale eenheden: 2980 liter)	3		0				
23.2.1.b	Inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, muv rubriek 41, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 100 kW, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk gelegen in gebied ander dan indgebied (Totale eenheden: -17,1 kilo watt)	3		0	N		N	
29.5.2.2.b	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: > 100 kW tem 500 kW, wanneer volledig of gedeeltelijk gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 2,47 kilo watt)	2	A R	1	N		N	
29.5.5.3	Metalen: Oppervlaktebehandeling, m.i.v. ontvetting d.m.v. elektrolytisch of chemisch procédé, gezamenlijke inhoud gebruikte behandelings- en spoelbaden meer dan 5000 liter, voor een andere installatie dan die vermeld in punt 4 (Totale eenheden: - 8620 liter)	1	A M R	0	B	P	J	

29.5.5.4	Metalen: Oppervlaktebehandeling, m.i.v. ontvetting d.m.v. elektrolytisch of chemisch procédé, gezamenlijke inhoud gebruikte behandelings- en spoelbaden meer dan 30.000 liter, inhoud van alleen behandelingsbaden (exclusief spoelbaden) (Totale eenheden: 79820 liter)	1	A M R	0	B	P	J,R	X
29.5.6.b.3	Metalen/voorwerpen metaal: Aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal: door indompeling, in baden met een vloeibaar metaal met gezamenlijk inhoudsvermogen van baden en spoelbaden: >5000 l (Totale eenheden: - 5200 liter)	1	A R	0	N		N	
36.3.1.a.2	Rubber: Inrichtingen voor het vervaardigen of behandelen van producten obv elastomeren met geïnst tot drijfkracht v: 5 kW tem 100 kW, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: -20,5 kilo watt)	3		0	N		N	
41.1.1.b	Textiel: Inrichtingen voor het mechanisch behandelen van textiel met geïnst tot drijfkracht v: 5 kW tem 100 kW, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: -0,04 kilo watt)	3		0	N		N	
43.1.2.b	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 500 kW tot en met 5000 kW in de gevallen andere dan vermeld sub 1°,a) (Totale eenheden: -364,63 kilo watt)	2		0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.6.3.1.b	afvalwaterzuiveringsinstallaties	-47 kubieke meter per dag
12.2.1	lasrobots	-160 kilo Volt-Ampere
12.3.2	batterijladers	0,7 kilo watt
15.1.1	heftrucks	2 Stuks (aantal)

Rubriek	Product	Hoeveelheid
16.3.1.1	airco\'s en compressoren	-15,4 kilo watt
17.3.4.2.b	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	4828 kilogram
17.3.4.2.b	NaOH	1000 kilogram
17.3.6.2.b	GHS07 Reden: Herrubricering CLP	2820 kilogram
17.3.6.2.b	zoutzuur	-40 kilogram
17.4	gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	2980 liter
23.2.1.b	zaagmachines	-17,1 kilo watt
29.5.2.2.b	metaalbewerkingsmachines	2,47 kilo watt
29.5.5.3	behandelingsbaden	-8620 liter
29.5.5.4	spoelbaden	79820 liter
29.5.6.b.3	zinkbaden	-5200 liter
36.3.1.a.2	behandelingsmachines voor elastomeren	-20,5 kilo watt
41.1.1.b	naaimachines	-0,04 kilo watt
43.1.2.b	verwarmingsinstallaties	-364,63 kilo watt

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een metaal-en kunststofverwerkend bedrijf met :

- het lozen van bedrijfsafvalwater via een fysico-chemische zuivering in de openbare riolering met een maximaal debiet van 3 m³/u; 25 m³/dag en 5625 m³/jaar;
- 4 transformatoren lasrobot van 2x 160 kVA, 200 kVA en 250 kVA en 3 transformatoren van 1000 kVA, 400 kVA en 630 kVA;
- batterijladers met een totaal vermogen van 29 kW, namelijk 7 batterijladers van 4,2 kW; 5,6 kW; 4,4 kW; 5,5 kW; 0,9 kW; 7,4 kW en 1 kW;
- stalplaats voor 6 bedrijfsvoertuigen (heftrucks);
- compressoren en airconditioninginstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 193,10 kW;
 - compressor van 42,60 kW;
 - airconditioninginstallatie van 5,4 kW;
 - airconditioninginstallatie burelen productie van 8 kW;
 - droger perslucht van 2,1 kW;
 - compressor van 90 kW;
 - compressor van 45 kW;
- opslag van 5828 kg bijtende vloeistoffen (GHS05) en 2780 kg schadelijke vloeistoffen (GHS07)
 - 2000 kg alkalische ontvetter afval (GHS05);
 - 180 kg + 840 kg zwavelzuur 96% (GHS05);
 - 2* 1000 kg NaOH-oplossing (GHS05);
 - 228 kg salpeterzuur 53% (GHS05);
 - 400 kg Permapass (GHS05/ GHS07);
 - 180 kg zoutzuur 28% (GHS05/ GHS07);
 - 2000 kg olie (GHS07);
 - 200 kg compressorolie (GHS07);
- de opslag van 3036 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (verven, ontvetter, spuitbussen, ...);
- inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 45,69 kW (o.a. zaagmachines, snijmachine, ...);
- de opslag van 15,8 ton kunststoffen;

- 1 laboratorium;
 - inrichtingen voor het behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 139,22 kW (o.a. boormachines, zaagmachines, persen, ...);
 - oppervlaktebehandeling van metalen bestaande uit 1 galvanolijn bestaande uit behandelingsbaden met een totale inhoud van 43532 l en spoelbaden met een totale inhoud van 36288 l:
 - afkookbad – 3744 l;
 - 2 beitsbaden – 6336 l;
 - 2 spoelbaden – 7200 l;
 - ontvettingsbad – 3744 l;
 - 2 spoelbaden – 7200 l;
 - 4 zinkbaden – 18720 l;
 - aanmaak zinkbad – 3500 l;
 - spaarspoelbad zink – 3744 l;
 - 2 spoelbaden – 7200 l;
 - salpeterzuurbad – 3744 l;
 - passivatiebad – 3744 l;
 - 2 spoelbaden – 7200 l;
 - warm spoelbad – 3744 l;
 - de opslag van 17 ton papier en karton;
 - inrichtingen voor het vervaardigen en behandelen van producten op basis van elastomeren met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 97,65 kW (o.a. zaagmachine, snijmachine, montagelij, ...)
 - inrichtingen voor het mechanisch behandelen van textiel met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 6,28 kW (naaimachines);
 - 8 verwarmingsinstallaties met een totaal warmtevermogen van 1303,98 kWth (430 kW, 2* 209 kW, 325 kW en 3* 43,66 kW);
 - het oppompen van ondiep grondwater met een debiet van 74,5 m³/dag en 16763 m³/jaar uit 5 verbuisde boorputten en een filterbatterij van 7 filters;
 - Grondwaterwinning: max. 74,5 m³/dag en max. 16763 m³/jaar
- Kenmerken
 Aard van de winning: boorput
 Aantal: 12
 Diepte van de winning: 5 van 12 m en 7 van 7 m
 Watervoerende laag: Quartair dek (HCOV-code 0100)
 Gebruik grondwater: reiniging

Artikel 2

§ 1. De vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 200 kalenderdagen te rekenen vanaf de datum bepaald in artikel 3,1.

§ 2. Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in art. 4.2.1 en art. 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2,§4 van de Vlaamse Codex RO.

De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

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

§4. 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.

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

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn

die aanvangt op 21/04/2016

en die eindigt op 25/06/2029, samenvallend met de einddatum van de basisvergunning d.d. 25/06/2009, verleend door de deputatie

Voor wat de koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning of melding betreft: zie artikel 2

Artikel 4

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden :

De algemene en sectorale voorwaarden voor nieuwe/bestaande inrichtingen van titel II van het Vlarem. Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectorale bepalingen uit titel II van het Vlarem (waarvan, in voorkomend geval, enkel de aangeduide artikelen van toepassing zijn) :

algemene milieuvoorwaarden - algemeen	hoofdstuk 4.1., 4.7., 4.8. en 4.9.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging	hoofdstuk 4.2.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van bodem- en grondwaterverontreiniging	hoofdstuk 4.3.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van luchtverontreiniging	hoofdstuk 4.4. en 4.10.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van geluidshinder	hoofdstuk 4.5.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van hinder door licht	hoofdstuk 4.6.
lozing van bedrijfsafvalwater	afdeling 5.3.2., bijlage 5.3.2. sub 55° b) & c)
elektriciteit	hoofdstuk 5.12.
garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen	hoofdstuk 5.15.
behandelen van gassen - algemeen	afdeling 5.16.1.

fysisch behandelen van gassen (koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen en airco's)	afdeling 5.16.3.
opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders en verplaatsbare recipiënten	afdeling 5.17.1., subafdeling 5.17.4.1. en 5.17.4.3.
kunststoffen	hoofdstuk 5.23.
laboratoria	hoofdstuk 5.24.
metalen	hoofdstuk 5.29
papier (papierdeeg, papier, karton en soortgelijke materialen)	hoofdstuk 5.33
rubber en andere elastomeren	hoofdstuk 5.36
textiel	hoofdstuk 5.41.
stookinstallaties	hoofdstuk 5.43

Bijzondere voorwaarden

1. Onverminderd Vlare II gelden volgende bijzondere lozingsnormen:

Parameter	Lozingsnorm (mg/l)
N _t	350
P _t	10
Cl ⁻	7000
tot 31/12/2018	
Cu _t	0,5
Hg _t	0,0003
Pb _t	0,5
Ni _t	0,5
Cd _t	0,0008
Cr _t	1,0
Cr ⁶⁺	0,05
Ag _t	0,5
Zn _t	1,0

- Er dient een studie te worden opgemaakt na de ingebruikname van de nieuwe galvanisatielijn waarin een waterbalans wordt opgemaakt van het volledige proces en waarin de noodzakelijke hoeveelheid grondwater wordt bepaald aan de hand van reële verbruiksgegevens en aan de hand van de productiecijfers. De studie wordt binnen de 18 maanden na het verlenen van de vergunning bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, AMI en AMV dienst West-Vlaanderen, de VMM en Meulebeke.
- De exploitant deelt de opstartdatum van de nieuwe waterzuiveringsinstallatie mee aan de vergunningverlenende overheid, LNE milieuvergunningen en VMM.
- Gedurende het eerste jaar na de volledige ingebruikname van de waterzuivering dient het bedrijfsafvalwater intensief gemonitord worden. Gedurende het jaar wordt 4 keer een staal genomen waarbij de concentraties van alle heffingsparameters, sectorale lozingsparameters en de andere relevante parameters worden bepaald. Er dient te worden aangetoond dat aan de huidige lozingsnormen kan worden voldaan alsook aan de toekomstige sectorale lozingsnormen. Indien noodzakelijk worden bijkomende maatregelen voorgesteld. De studie wordt binnen de 18 maanden na het verlenen van de milieuvergunning bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, AMI en AMV dienst West-Vlaanderen, de VMM en Meulebeke.

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; .

In het geval van verandering (uitbreiding) van een lopende vergunning gelden voor de tot op heden nog niet vergunde inrichtingen in principe steeds de voorwaarden voor nieuwe inrichtingen van titel II van het Vlarem (met uitzondering van de inplantingsregels indien vergroting minder dan 100 % bedraagt), en dit voor zover de sectorale voorwaarden geen afwijkende regeling bevatten. De in de vroegere vergunningen reeds opgelegde voorwaarden blijven eveneens van kracht.

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

§ 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: Guido Decorte, Voorzitter;
De heren Franky De Block, Carl Vereecke, Bart Naeyaert
Jean de Bethune en mevrouw Myriam Vanlerberghe, Leden:
Geert Anthierens, Provinciegriffier

Brugge, 21 APR. 2016

De provinciegriffier,
Geert ANTHIERENS

De Voorzitter,
Guido Decorte

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 (4de + 6de 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.