33011/6/4/A/1

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan NV / NV / NV / NV PICANOL/PROFERRO/VERBRUGGE/PSICONTROL MECHATRONICS voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting gelegen te IEPER.

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. 05/03/1990 van de VMZ waarbij een vergunning wordt verleend voor het lozen van ANHA op riool voor een termijn tot 01/09/2011 op naam van PROFERRO NV;
Gelet op het ministerieel besluit d.d. 26/05/1992 waarbij de lozingsvergunning voor het lozen van ANHA gewijzigd wordt voor een termijn tot 01/09/2011;
Gelet op het besluit d.d. 10/09/1992 van de deputatie waarbij een vergunning wordt verleend voor het uitbreiden van een gieterij met een koepeloven van de vorige oven; op naam van PROFERRO NV;
Gelet op het MB d.d. 26/02/1993 waarbij in beroep het besluit van de deputatie d.d. 10/09/1992 wordt bevestigd;
Gelet op het besluit d.d. 13/05/1993 van de deputatie waarbij een vergunning wordt verleend voor het verder exploiteren van een bedrijf voor het maken van weefgetouwen en een ijzergieterij voor een termijn van 20 jaar (op naam van NV PICANOL en NV PROFERRO);
Gelet op de besluiten d.d. 17/11/1994 (PICANOL NV), 23/03/1995 (PICANOL NV), 19/03/1998 (NV PROFERRO/PICANOL) en 04/06/1998 (NV PICANOL) van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt om het bedrijf verder te exploiteren en uit te breiden voor een termijn tot 13/05/2013;
Gelet op de besluiten d.d. 16/09/1993 (PICANOL NV), 10/03/1994 (PICANOL NV), 08/09/1994 (PICANOL NV), 03/08/1995 (NV PROFERRO), 15/02/1996 (NV PROFERRO), 03/07/1997 (NV PROFERRO/PICANOL II), 29/08/1997 (NV PROFERRO/PICANOL II), 05/02/1998 (PROFERRO/PICANOL II), 11/06/1998 (NV PROFERRO/PICANOL II), 02/07/1998 (NV PROFERRO), 04/02/1999 (NV PICANOL), 21/09/2000 (NV PROFERRO/PICANOL II) en 08/01/2004 ((NV PROFERRO/PICANOL II) van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een gieterij- en constructiebedrijf voor een termijn tot 13/05/2013;

Gelet op de besluiten d.d. 04/1/1996 en 09/10/1997 van de deputatie waarbij de voorwaarden werden gewijzigd;
Gelet op het besluit d.d. 18/03/2004 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een constructiebedrijf van weefautomaten voor een termijn tot 13/05/2013;
Gelet op het besluit d.d. 17/11/2005 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor de toelating tot emissie van CO2 voor een termijn tot 13/5/2013;
Gelet op het besluit d.d. 26/10/2006 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een gieterij en constructiebedrijf voor een termijn tot 13/05/2013;
Gelet op het besluit d.d. 12/03/2009 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een gieterij en een constructiebedrijf van weefautomaten voor een termijn tot 13/05/2013;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 11/04/2013, ingediend door NV / NV / NV / NV PICANOL/PROFERRO/VERBRUGGE/PSICONTROL MECHATRONICS, gevestigd te Steverlyncklaan 15 8900 Ieper, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Steverlyncklaan 15 te Ieper,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
IEPER 1 AFD	C	0134/A 4
IEPER 1 AFD	C	0134/Z 3

met als voorwerp : een gieterij en een constructiebedrijf van weefautomaten verder te exploiteren, uit te breiden en te wijzigen

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.2.5.e.2	Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van: andere niet gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton (Totale eenheden: 1400 Ton)	1	A M O R	1	A		N	
3.2.2.a	Lozen huishoudelijk afvalwater niet van woongelegenheden, zonder zuiveringsinstallatie, debiet meer dan 600m³/jaar: lozingspunt in centraal gebied en/of collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of uit zoneringsplan (Totale eenheden: 15000 kubieke meter per jaar)	3		0				

3.6.3.2	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 5 m³/h tem 50 m³/h (Totale eenheden: 30 kubieke meter per uur)	2	A M R	1				
4.2	Bedekkingsmiddelen: Inrichtingen voor het aanbrengen van bedekkingsmiddelen door indompeling (Totale eenheden: 12,5 kubieke meter)	2		0	N		N	
4.4	Inrichtingen voor het thermisch behandelen (bij een temperatuur van 100° C of meer) van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen, wanneer het inwendig volume van de ovens groter is dan 0,25 m3 (Totale eenheden: 50 kubieke meter)	2		0	N		N	
6.2.2.a	Opslagplaatsen voor vaste brandstoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48: In andere gebieden, opslagplaatsen met een capaciteit van meer dan 20 ton en met een oppervlakte van: maximaal 10 ha (Totale eenheden: 185 Ton)	2		0	N		N	
12.1.2	Elektriciteitsproductie: niet in rubrieken 20.1.5, 20.1.6 en 43.2 bedoelde inrichtingen met geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van: meer dan 300 kW tot en met 10.000 kW (Totale eenheden: 570 kilo watt)	2		1				
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 660 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	

12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 660 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	

12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2900 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1600 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.3.1	Accumulatoren (gebruik van): Vast opgestelde batterijen waarvan het product van het vermogen, uitgedrukt in Ah, met de klemspanning, uitgedrukt in V, meer bedraagt dan 10.000 (Totale eenheden: 120000 Volt-Ampere uur)	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: 772 kilo watt)	3		0	N		N	

12.4.2.a	Inrichtingen vr vervaardigen v elektrische en elektronische toestellen, gedrukte schakelingen, chips, zonnecellen en geleiders met een geïnst. tot. drijfkr. van: meer dan 200 kW tem 1000 kW, wanneer de inrichting voll. gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 477,9 kilo watt)	2	A R	0	N		N	
15.1.2	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: meer dan 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 132 Stuks (aantal))	2		0	N		N	
15.2	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen (miv carrosseriewerkzaamheden), andere dan deze bedoeld in rubriek 15.3 en 15.5 (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
16.3.1.2	Gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8, niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 2589,2 kilo watt)	2		1				

16.7.3	Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten (uitz. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van: meer dan 10000 l (Totale eenheden: 30950 liter)	1	A R	1	B		N	
16.8.3	Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen, in vaste reservoirs, uitgez. deze van drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgez. met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen: >10.000 l (Totale eenheden: 67300 liter)	1	A R	1	B		N	
17.3.2.3	Gevaarlijke stoffen: niet onder 17.2 en 17.4 vallende inricht. of opslagplaatsen: inricht. voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, met een opslagcap. van meer dan 1 ton (Totale eenheden: 14069 kilogram)	1	A G R	0	B	P	J	
17.3.3.3	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen van: meer dan 50000 kg (Totale eenheden: 121266 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	

17.3.4.2.b.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistof (uitgez.rubriek 48), uitsluitend bovengrondse opslag met totale inhoud meer dan 1.000 l t.e.m. 30.000 l voor inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 21709 liter)	2		0				
17.3.5.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen, (met uitzondering van rubriek 48), met een totaal inhoudsvermogen van 100 l tot en met 5000 l (Totale eenheden: 1700 liter)	3		0				
17.3.6.2.b	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud meer dan 20.000 l tot en met 500.000 l bij uitsluitend bovengrondse opslag (Totale eenheden: 51920 liter)	2		0				
17.3.7.2.b	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud meer dan 50.000 l tot en met 5.000.000 l bij uitsluitend bovengrondse opslag (Totale eenheden: 51887 liter)	2		0				
17.3.8.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor milieugevaarlijke stoffen, (muv rubriek 48), met een opslagcapaciteit van: meer dan 100 kg tem 1 ton (Totale eenheden: 104 kilogram)	3		0	N		N	

17.3.9.1	Gevaarlijke stoffen: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van de in rubriek 17.3.6 of in 17.3.7 bedoelde vloeistoffen met maximaal 1 verdeelslang (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0				
17.4	Gevaarl. stoffen: opslagpl. (muv rubriek 48, en/of verkoopspunten van in bijl. 7 bij tit. I vh Vlarem bed. gevaarl. stoffen) in verpakk. met een inhoudsverm. van max. 25 l of 25 kg, voor zover de max. opslag is ts 50kg of 50l en 5.000kg of 5000l (Totale eenheden: 4535 liter)	3		0	N		N	
19.3.1.a	Hout: Inrichtingen voor mechanisch behandelen en vervaardigen van artikelen van hout e.d., andere dan bedoeld in rubriek 19.8 met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5 kW t.e.m. 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in industriegebied (Totale eenheden: 9,6 kilo watt)	3		0				
19.6.3.a	Hout: Opslagplaatsen hout (schors, riet, vlas, stro of soortgelijke producten) m.u.v. rubriek 48 en 19.8, met capaciteit meer dan 200 ton of 400 m³ in lokaal of 800 ton of 1600 m³ in open lucht, voor inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 460 kubieke meter)	2		1				

20.2.3.3	Industriële inrichtingen: Productie en omzetting van metalen: Installaties voor het smelten van ferrometalen met smeltinrichtingen met een productiecapaciteit per dag van: meer dan 20 ton (Totale eenheden: 325 Ton per dag)	1	A M R	0	A	P	J,R	X
24.4	Laboratoria andere dan bedoeld in rubrieken 24.1, 24.2, 24.3. (Totale eenheden: 8 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
29.4.1.b	Metalen: Metaalgieterijen en metaalpoeders: Gieterijen. Met gebruik van smeltkroezen, met een totaal inhoudsvermogen van: meer dan 1 m3 (Totale eenheden: 17,5 kubieke meter)	1	A M R	0	A	P	J	
29.5.2.3.a	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: > 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 8635 kilo watt)	1	A R	1	N		N	
29.5.3.3.a	Metalen/voorwerpen metaal: Inrichtingen thermisch behandelen metalen of voorwerpen uit metaal met thermisch vermogen van: > 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 1282 kilo watt (thermisch))	1	A R	1	B		N	
29.5.4.2.a	Metalen/voorwerpen metaal: Inrichtingen fysisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal of stralen met zand met geïnst tot drijfkracht v: >200 kW tem 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 960,1 kilo watt)	2	A R	1	N		N	

29.5.5.4	Metalen: Installaties voor 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: 32050 liter)	1	A M R	0	B	P	J,R	X
29.5.7.1.c	Metalen: Ontvetten metalen of voorwerpen van metaal d.m.v. gehalogeneerde oplosmiddelen (of ontvlammingspunt t.e.m. 55°C) met totale inhoud van baden of opvangrecipiënten groter dan 5000 liter (Totale eenheden: 5200 liter)	1	A M R	0	B	P	J	
30.1.3	Minerale industrie: Inrichtingen voor het mechanisch behandelen van minerale producten met een geïnstalleerde drijfkracht van: meer dan 200 kW (Totale eenheden: 4723,8 kilo watt)	1	A R	1	N		N	
31.1.3	Motoren met inwendige verbranding: Vast opgestelde motoren (uitgezonderd deze ter uitvoering van bouw-, sloop- of wegenwerken) met een totaal nominaal vermogen van meer dan 500 kW (Totale eenheden: 700 kilo watt)	1	A R	1	N			
41.2.2.a	Textiel: Inrichtingen voor vervaardigen van weefsels, breiwerk, vlechtwerk, textielwaren enz, met geïnst tot drijfkracht v: >200 kW tem 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 634 kilo watt)	2	A R	0	N		N	

43.1.3	Verbrandingsinrichtingen: zonder elektriciteitsproductie, met een totaal warmtevermogen van: meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 30574,8 kilo watt (thermisch))	1	A M R	0	B	P	J	
59.2.1.1	Activiteiten die gebruikmaken van organische oplosmiddelen: Oppervlaktereiniging (van producten) die gebruikmaakt van de in artikel 5.59.2.2, §1 en §3, van titel II van het VLAREM vermelde stoffen met jaarlijks oplosmiddelverbruik van 1 ton t.e.m. 5 ton (Totale eenheden: 3630 kilogram per jaar)	2		0				
59.13.1	Activiteiten die gebruikmaken van organische oplosmiddelen: Aanbrengen van lijmlagen (met uitzondering van het aanbrengen van lijmlagen, en lamineren samenhangend met drukprocessen) met een jaarlijks oplosmiddelverbruik van 5 tot en met 15 ton (Totale eenheden: 5280 kilogram per jaar)	2		0				

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.5.e.2	schrootafval	1400 Ton
3.2.2.a	huishoudelijk afvalwater	15000 kubieke meter per jaar
3.6.3.2	afvalwaterzuiveringsinstallaties	30 kubieke meter per uur
4.2	baden	12,5 kubieke meter
4.4	droogovens	50 kubieke meter
6.2.2.a	houtskool	5 Ton
6.2.2.a	cokes	180 Ton
12.1.2	noodstroomgeneratoren	570 kilo watt
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	660 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere

Rubriek	Product	Hoeveelheid
12.2.1	transformatoren	660 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1600 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2900 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.3.1	noodbatterijen	120000 Volt-Ampere uur
12.3.2	batterijladers	772 kilo watt
12.4.2.a	machines	477,9 kilo watt
15.1.2	voertuigen	132 Stuks (aantal)
15.2	werkplaatsen	1 Stuks (aantal)
16.3.1.2	airco's, compressoren en koelinstallaties	2589,2 kilo watt
16.7.3	gassen	30950 liter
16.8.3	stikstof☐Opslag:☐1 tanks van 10000 liter	10000 liter
16.8.3	stikstof☐Opslag:☐1 tanks van 10000 liter	10000 liter
16.8.3	stikstof☐Opslag:☐1 tanks van 5000 liter	5000 liter
16.8.3	koolstofdioxide☐Opslag:☐1 tanks van 3000 liter	3000 liter
16.8.3	zuurstof☐Opslag:☐1 tanks van 27500 liter	27500 liter
16.8.3	zuurstof☐Opslag:☐1 tanks van 2000 liter	2000 liter
16.8.3	ammoniak☐Opslag:☐1 tanks van 9800 liter	9800 liter
17.3.2.3	gevaarlijke stoffen	14069 kilogram
17.3.3.3	gevaarlijke stoffen	121266 kilogram
17.3.4.2.b.1	gevaarlijke vloeistoffen	21709 liter
17.3.5.1	gevaarlijke vloeistoffen	1700 liter
17.3.6.2.b	gevaarlijke vloeistoffen	51920 liter
17.3.7.2.b	gevaarlijke vloeistoffen	51887 liter
17.3.8.1	milieugevaarlijke stoffen	104 kilogram
17.3.9.1	verdeelslangen	1 Stuks (aantal)
17.4	gevaarlijke stoffen	4535 liter
19.3.1.a	houtbewerkingsmachines	9,6 kilo watt
19.6.3.a	hout	460 kubieke meter
20.2.3.3	smelten van ferrometalen	325 Ton per dag
24.4	labo's	8 Stuks (aantal)
29.4.1.b	gieterijen	17,5 kubieke meter
29.5.2.3.a	metaalbewerkingsmachines	8635 kilo watt

Rubriek	Product	Hoeveelheid
29.5.3.3.a	metaalbewerkingsmachines	1282 kilo watt (thermisch)
29.5.4.2.a	metaalbewerkingsmachines	960,1 kilo watt
29.5.5.4	baden	32050 liter
29.5.7.1.c	dampontvetmachines	5200 liter
30.1.3	machines	4723,8 kilo watt
31.1.3	motoren	700 kilo watt
41.2.2.a	weefmachines	634 kilo watt
43.1.3	verbrandingsinrichtingen	30574,8 kilo watt (thermisch)
59.2.1.1	machines	3630 kilogram per jaar
59.13.1	machines	5280 kilogram per jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een gieterij en een constructiebedrijf van weefautomaten met :
- Lozen in de openbare riolering van huishoudelijk afvalwater met een maximaal debiet van 15.000 m³/jaar.
- Afvalwaterzuiveringsinstallatie met lozing in oppervlaktewater van bedrijfsafvalwater, max. debiet 30 m³/uur.

Porferro/Picanol/ Psicontrol Mechanotronics NV/ Verbrugge NV :
- Werkplaats voor herstellen voertuigen met hefbrug.
- Stallen van 132 voertuigen
- 8 labo's
- Diverse batterijladers, totaal vermogen 772 kW
- Luchtcompressoren en airco's 2.589,2 kW
- Opslag zeer giftiige, giftige en ontplofbare stoffen, 14.069 kg
- Opslag 121.266 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
- Opslag 21.709 l P1-producten
- Opslag 1.700 l ontvlambare vloeistoffen
- Opslag 51.920 l P3-producten
- Opslag 51.887 l P4-producten
- Opslag van 4.535 l gevaarlijke producten in kleine verpakkingen
- 1 dieselverdeelslang
- Diverse metaalbewerkingsmachines, totaal 8.635 kW
- Diverse toestellen voor thermisch behandelen metalen, totaal 1.282 kW
- Diverse installaties voor stralen van metalen, totaal 960,1 kW
- Diverse stookinstallaties 30.574,8 kWth

Proferro NV :
- Opslag 1.400 ton schrootafval
- Opslag cokes (180 ton, in 2 silo's) en houtskool (5 ton, in zakken).
- Houtopslag 210 m³
- Smelten van ferrometalen 325 ton/dag in een warme-wind-koepeloven (inhoudsvermogen 17,5 m³ (2,2 m³ smeltzone, 15,3 m³ voorverwarming))
- Mechanisch behandelen minerale producten, 4.723,8 kW
- Dompelbaden verfinstallatie Ballard (12.500 l) met droogoven (50 m³)
- 2 (Nood)stroomgeneratoren, 570 kW
- Transformatoren: 5 x 1.000 kVA, 2 x 660 kVA, 4 x 2.000 kVA, 1.600 kVA, 2.500 kVA
- Opslag 6.350 l gas in flessen
- Opslagtank NH3 9.800 l, opslagtank stikstof 2 x 10.000 l en opslagtank O2 2000, en O2 27.500 l

- Diverse houtbewerkingsmachines, totaal 9,6 kW
- Midas chromeringsinstallatie (3.150 l procesbad + 2.100 l spoelbad)
- Gesloten dampontvetter, 2.200 l

Picanol NV :
- Houtopslag 250 m³
- Transformatoren 2.000 kVA en 2.900 kVA
- Noodbatterijen, totaal 120.000 Vah
- Opslag 24.600 l gas in flessen
- Opslagtank CO2 3.000 l
- Opslag 104 kg milieugevaarlijke stoffen (oliën-solventen-harsen-chemicaliën)
- Fosfateerinstallatie (9.300 l procesbad + 11.900 l spoelbad) en chromeerinstallatie (19.600 l procesbad + 15.000 l spoelbad)
- Oprol- en lijmmachine (oplosmiddelenverbruik 3.630 kg/jaar)
- Diverse weefmachines 634 kW

Psicontrol Mechanotronics NV :
- Machines voor de productie van gedrukte schakelingen, totaal 477,9 kW
- Opslagtank stikstof 5.000 l

Verbrugge NV :
- Gesloten dampontvetter, 3.000 l
- Lijmmachine (oplosmiddelenverbruik 5,28 ton/jaar)

Gelet op het feit dat op datum van 26/04/2013 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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 verslag van de informatievergadering zoals bedoeld in artikel 18 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.9/06/2013 waaruit blijkt dat één opmerking werd ingediend, dat betrekking heeft op : bedrijf verdient een pluim omdat het niet is uitgeweken naar lage loonlanden, milieu-situatie is veel verbeterd.

Gelet op het gunstig advies dd. 24/06/2013 van het College van Burgemeester en Schepenen mits volgende bijzondere voorwaarden
- Opvolging van de geuremissie en opzetten intern onderzoek naar oorzaak en remediëring van de geuremissie (oa Tacconelijn). Een stand van zaken van dit onderdeel dient teruggekoppeld naar de betrokken instanties
- Het koeltraject dient aangehouden en waar mogelijk geoptimaliseerd
- De in het MER voorgestelde akoestische remediëring dient uitgevoerd (oliekoeler enkel overdag te gebruiken, en uitvoeren akoestische dempers).

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

Gelet op het gunstig advies dd. 3/07/2013 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het gunstig advies dd. 11/06/2013 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig (deels op proef) advies dd. 28/06/2013 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. 1/07/2013 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;

Gelet op het gunstig advies dd. 4/07/2013 van het Vlaams Energieagentschap;

Gelet op het zonder voorwerp advies dd. 24/06/2013 van de Provinciale Dienst Waterlopen;

Gelet op het gunstig (deels op proef) advies dd. 5/07/2013 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, deels in een gebied voor milieubelastende industrie en deels in een reservatie- en erfdienstbaarheidgebied
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, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.

2.1. Voor de industriegebieden kunnen de volgende nadere aanwijzigingen worden gegeven :
2.1.2. de gebieden voor milieubelastende industrieën. Deze zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd;

De reservatie- en erfdienstbaarheidsgebieden zijn die waar perken kunnen worden opgesteld aan de handelingen en werken, ten einde de nodige ruimten te reserveren voor de uitvoering van werken van openbaar nut, of om deze werken te beschermen of in stand te houden.

Gelet op de ligging van de inrichting in het BPA "Kasteelwijk" d.d. 21/09/1992, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : industriezone.

Gelet op de ligging van de inrichting in het BPA "Kruiskalsijde" d.d. 21/09/1992, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : industriezone.

Gelet op de ligging van de inrichting in het BPA "Zuiderring" d.d. 22/10/1987, herzien d.d. 12/07/1999.

Gelet op de ligging van de inrichting in het Provinciaal RUP "Afbakening structuurondersteunend kleinstedelijk gebied Ieper en delen van het buitengebied" d.d. 06/07/2009.
De inrichting is gelegen binnen het deelplan "grenslijn".

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

Ieper is een ontvoogde gemeente. Het advies van het College van Burgemeester en Schepenen vermeldt een gunstig advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar d.d. 10/05/2013 : "De nieuwbouw wordt voorzien binnen het BPA Kruiskalsijde binnen zone 6 industriezone. Deze zone voorziet een geëigende bestemming voor het bedrijf Picanol. De bepalingen van het BPA inzake bebouwingsvoorschriften dienen te worden gerespecteerd. Verder behelst de aanvraag een interne verandering. Er is geen bezwaar vanuit ruimtelijk oogpunt. De aanvraag is in overeenstemming met de feitelijke en de juridische context van de ruimtelijke omgeving mits de stedenbouwkundige voorschriften van het BPA worden nageleefd."

<u>installaties en activiteiten</u>
De Picanol Group omvat 4 bedrijven: Picanol NV, Proferro NV, Verbrugge NV en Psi Control Mechatronics NV, verder Picanol genoemd. Deze bedrijven situeren zich op de site aan de Steverlyncklaan 15 te Ieper en vormen er samen een milieutechnische eenheid. De totale oppervlakte van het terrein bedraagt ca. 18 ha.

Proferro NV omvat de gieterijactiviteiten en de mechanische afwerking van de groep. Er worden gietijzeren onderdelen voor onder meer compressoren, pompen en landbouwmachines en voor de Picanol-weefmachines geproduceerd.
Picanol NV ontwikkelt, produceert en verkoopt hoogtechnologische weefmachines.
De afdeling mechanotronica (Psi Control Mechatronics NV) staat in voor de ontwikkeling en productie van de elektronica van de Picanol-weefmachines en werkt ook voor externe klanten.
In de afdeling weefaccesoires (Verbrugge NV) worden kaders, een specifiek onderdeel van weefmachines, geproduceerd.
Picanol beschikt over een eigen waterzuiveringsinstallatie.

Proferro, Verbrugge en Psi Control Mechatronics leveren zowel onderdelen voor weefmachines (Picanol) als aan derden.

De huidige milieuvergunning heeft betrekking op Picanol/Proferro als milieutechnische eenheid.
De meest recente grote investering heeft betrekking op de nieuwe HWS vorm- en gietlijn met grotere vormkasten. Deze lijn werd opgestart in 2009 en heeft de oude vorm-en gietlijn Sandslinger, die eind 2009 definitief uit dienst werd genomen, vervangen, zodat het bedrijf momenteel volgende 2 vorm- en gietlijnen ter beschikking heeft: vorm- en gietlijn Taccone en vorm- en gietlijn HWS . In een volgende fase, die voor de zomer 2013 voorzien is, wordt in de nieuwe vorm- en gietlijn HWS binnen het bestaand volume van het koelhuis een extra verdieping gebouwd (waardoor er meer gietkasten in kunnen) en wordt navolgend ook bijkomende afzuiging voorzien.

Met deze aanvraag wenst Picanol de hernieuwing aan te vragen en de veranderingen in de vergunde situatie op te nemen (verwijderen van installaties, plaatsen van nieuwe installaties en wijzigingen in opslag van producten). De huidige vergunning is vervallen op 13.05.2013.

In de nieuwbouw in het oostelijk deel van de site zal ondermeer het opleidingscentrum voor Picanol-klanten worden gehuisvest en zullen de geproduceerde weefmachines proefdraaien; deze laatste activiteit komt over van de montagehal. Deze zal leiden tot een betere geluidsklimaat in de montagehal (verdwijnen proefdraaiende weefmachines).

In de aanvraag maken naast Picanol NV en Proferro NV ook Verbrugge NV en Psi Control Mechatronics NV deel uit van de milieutechnische eenheid, waarvoor de aanvraag wordt ingediend.

De exploitant vraagt onder rubriek 2.2.5.e.2. 1400 ton schootafval en 2175 ton grondstoffen aan. Deze grondstoffen zijn niet ingedeeld. De rubriek wordt ambtshalve teruggebracht tot 1400 ton.

Project m.e.r
Het bedrijf valt onder de milieueffectrapportage en is MER-plichtig: de te hervergunnen activiteiten omvatten ondermeer een smeltoven met een capaciteit van 325 ton/dag. Volgens de bijlage II, rubriek 4c) van het besluit van 10 december 2004, dat het toepassingsgebied voor de project-mer heeft vastgelegd, is voor 'smelterijen van ferrometalen met een productiecapaciteit van 20 ton of meer per dag' de opmaak van een MER nodig. Picanol heeft ervoor gekozen een MER op te stellen voor de volledige site en af te zien van de mogelijkheid tot ontheffing.
Op de site zijn eveneens installaties voor de oppervlaktebehandeling van metalen door een elektrolytische of chemisch proces in gebruik. De totale inhoud van de behandelingsbaden bedraagt minder dan 100 m³. De milieu-impact als gevolg van deze activiteiten is dus eveneens in het MER mee onderzocht.

Het MER, dat voor dit project werd opgesteld, werd dd. 30 mei 2012 goedgekeurd (PRMER-0433-GK). Het MER heeft de milieueffecten onderzocht als gevolg van de hervergunning voor de activiteiten op de site.

GPBV-inrichting
Het bedrijf valt onder de toepassing van de IPPC-richtlijn. Zoals hoger omschreven zijn op de site installaties voor de oppervlaktebehandeling van metalen door een elektrolytisch of chemisch proces aanwezig. De totale inhoud van de behandelingsbaden bedraagt meer dan 30 m³. De toetsing gebeurt aan de BBT Oppervlaktebehandeling van metalen o.b.v. de Vito-checklist.
Verder omvat het bedrijf ook een smeltoven voor ferrometalen (warme wind koepeloven). De toetsing gebeurt aan de BBT Gieterijen o.b.v. de VITO-checklist .

De ingevulde lijsten voor beide BBT's bevonden zich in het aanvraagdossier. De AMV-toetsing gebeurde in een afzonderlijk intern verslag. In dit verslag werden de BBT-maatregelen onderzocht en gunstig bevonden. Er is geen tegenstrijd met de vigerende BREF.

Lozing afvalwater en waterproblematiek

- ✓ Lozingssituatie

Het bedrijf is volgens het definitief vastgesteld zoneringsplan in centraal gebied gelegen. De bedrijfssite beschikt over een volledig gescheiden rioleringsstelsel voor regenwater, huishoudelijk en bedrijfsafvalwater.
Het huishoudelijk afvalwater wordt geloosd in de riolering van de Steverlyncklaan;
Het bedrijfsafvalwater wordt eerst gezuiverd en dan geloosd in de Zillebeek (of Ziltebeek); de Zillebeek wordt overgepompt in de Ijzerwegbeek, die de verbinding vormt tussen de Zillebeek en het kanaal Ieper-Komen; bij een debiet van > 1,25 m³/s is een overstort van de Zillebeek in de Ieperlee voorzien.
Het niet-verontreinigd regenwater wordt afgevoerd naar de Zilllebeek;

✓ Huishoudelijk afvalwater

De lozing wordt aangevraagd van 10 m³/u - 65 m³/dag - 15.000 m³/jaar huishoudelijk afvalwater (HA) in de openbare riolering; het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire installaties voor 1.253 werknemers;

De algemene voorwaarden voor lozing van huishoudelijk afvalwater zijn van toepassing conform art. 4.2.8.2 van Vlarem II;

✓ Bedrijfsafvalwater

Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van het afstromend hemelwater van de opslag grondstoffen gieterij (3.200 m³/jaar) en van de productieprocessen (11.800 m³/jaar). Na de behandeling in de eigen waterzuivering (15.000 m³/jaar) wordt het afvalwater geloosd in het oppervlaktewater.

De waterzuiveringsinstallatie behandelt het afvalwater afkomstig van de oppervlaktebehandeling (chroom- en fosfateerlijn), het afvalwater wordt na de fysico-chemische behandeling geloosd op de Zillebeek.,

Volgens de heffinggegevens van VMM werd 2.258 m³ (in 2009), 3.472 m³ (in 2010) en 6.675 m³ (in 2011) bedrijfsafvalwater geloosd; volgens de gegevens uit het aanvraagdossier werd in 2012 8.508 m³ geloosd;
volgens de gegevens uit de databank van de VMM werd max. 29 m³/dag geloosd in de periode 2009-2012;
Er wordt 30 m³/u aangevraagd gezien dit de capaciteit van de meetgoot is waarlangs geloosd wordt;

Met voorliggende aanvraag wordt een daling in het lozingsdebiet gevraagd; het aangevraagde debiet (150 m³/dag) ligt echter nog steeds betrekkelijk hoger dan het werkelijk geloosde debiet (29 m³);

Volgens het bedrijf werd 150 m³/dag aangevraagd gezien samen met het BA ook verontreinigd hemelwater, afkomstig van de gieterij, wordt geloosd; dit hemelwater wordt als BA beschouwd aangezien deze verontreinigd is met stof en metaalresten; hiervoor wordt tevens een apart lozingsdebiet van 3.200 m³/jaar aangevraagd, maar het dagdebiet zit blijkbaar vervoegt bij het BA als spoelwater.

De stroom verontreinigd hemelwater wordt, na zuivering in een bezinkingsbekken, samen met het gezuiverde BA via de meetgoot geloosd; deze worden als één stroom BA beschouwd;

Volgens het bedrijf wordt slechts een paar maal per jaar een hoog debiet van 150 m³/dag bereikt, gezien het verontreinigd hemelwater eerst wordt opgevangen in een betonnen bezinktank van 340 m³ en een regenwatertank van 400 m³, om nadien in batch te worden geloosd wanneer deze tanks vol zijn;
Volgens VMM dient het lozen van verontreinigd hemelwater in batch gestopt te worden; het gebufferde hemelwater dient gelijkmatig gespreid over het jaar geloosd te worden om wateroverlast in de beek te voorkomen; het dagdebiet dient beperkt te worden;
Het bedrijf gaat akkoord met het beperken van het debiet voor de totale BA-stroom (proceswater en verontreinigd hemelwater) tot max. 30 m³/u - 50 m³/dag - 12.000 m³/jaar.

Binnen het bedrijf wordt koelwater gebruikt; dit koelwater wordt niet geloosd, maar grotendeels verdampt; dat volgens het bedrijf het spui samen met de granulaten in de ovens gedroogd wordt; het beperkt aandeel koelwater dat geloosd zou moeten worden, wordt steeds afgevoerd voor externe verwerking;

- ✓ Impact op oppervlaktewater

Het bedrijfsafvalwater wordt in de Zillebeek geloosd; de Zillebeek wordt ter hoogte van het bedrijf overgepompt naar de Ijzerwegbeek, die de verbinding vormt tussen de Zillebeek en het kanaal Ieper-Komen; bij een debiet van > 1,25 m^3/s is een overstort van de Zillebeek in de Ieperlee voorzien;

De Ijzerwegbeek, het kanaal Ieper-Komen en de Ieperlee t.h.v. Picanol worden als waterloop VL O5_05 aangeduid; de waterloop VL O5_05 is van het type "grote beek" en wordt beschermd voor de productie van drinkwater; het drinkwaterwinningsgebied is stroomopwaarts gelegen van het lozingspunt van Picanol;
de Zillebeek t.h.v. Picanol komt voor als type "kleine beek" en heeft de bestemming "basiswaterkwaliteit" .

Op bijgevoegde plannen werden deze afwateringssituatie en/of lozingspunten niet aangeduid; er dient een uitgebreider rioleringsplan bezorgd te worden waarbij duidelijk aangegeven is waar geloosd wordt, en hoe de afwatering verloopt t.o.v. het bedrijf en het drinkwaterwingebied;

In het MER werd de impact van de lozing van Picanol op het oppervlaktewater berekend.

Overwegende dat VMM-Afdeling Ecologisch Toezicht niet om advies werd gevraagd tijdens de kennisgevingsfase; dat, gezien de mogelijke impact op oppervlaktewater, deze dienst wel advies had moeten verlenen; dat de dienst MER deze fout telefonisch bevestigde dd. 17/06/2013.

Bij de impactberekening wordt de huidige waterkwaliteit beschreven a.d.h.v. meetgegevens dd. 2010 van het VMM-meetpunt 948000, gelegen op de Ieperlee, stroomopwaarts van het punt waar de Zillebeek overgepompt wordt in de Ijzerwegbeek; de meetresultaten werden getoetst aan de milieukwaliteitsnormen voor deze waterloop. Bij narekening blijken deze gegevens foutief te zijn. Het is niet duidelijk welke analyseresultaten gebruikt werden bij de berekeningen.

Na berekening werden volgende gegevens bekomen (meetpunt 948000, dd. 2010):

	Kwaliteit VLO5-05, meetpunt 948000 gemiddelde (mg/l)	**Kwaliteit VLO5-05, meetpunt 948000 toetsingswaarde (mg/l)**	**Milieudoelstellingen VLO5-05 (mg/l)**
pH min	7,7	7,5	6,5
pH max	7,7	7,9	8,5
Opgeloste zuurstof (verzadiging)	69,6%	98%	120%
Opgeloste zuurstof (concentratie)	8,2	4	5
Elektrische geleidbaarheid	694,5	**793,2**	600
ZS	77,2	**170**	50
Kjeldahl-stikstof	3,6	**7**	6
Nitraat	5	**10,9**	10
Orthofosfaat	0,35	**0,35**	0,1

Fosfor totaal	0,49	**0,7**	0,14
Stikstof totaal (Kjeldahl-N + NO2 + NO3)	8,7	**6,2**	4
Chloride	53,25	71,6	120
Sulfaat	79,4	79,4	90
BOD	4,9	**8,5**	6
COD	35,3	**46,9**	30
Zink opgelost	0,010	0,010	0,02
Chroom opgelost	< 0,0005	< 0,0005	0,005

Uit bovenstaande tabel blijkt dat niet voor alle parameters voldaan wordt aan de milieukwaliteitsnormen voor het waterlichaam; dat overschrijdingen worden gemeten voor de parameters elektrische geleidbaarheid, zwevende stoffen, kjeldahl-stikstof, nitraat, orthofosfaat, fosfor totaal, stikstof totaal, BOD en COD;

De gemiddelde en de worst case impact van de afvalwaterlozing van Picanol op het oppervlaktewater werd berekend; bij gebrek aan debietsgegevens van de Zillebeek, werden de debietsgegevens van de Ijzerwegbeek gebruikt, gezien de Zillebeek overgepompt wordt naar de Ijzerwegbeek; echter bij een debiet > 1,25 m³/s stort de Zillebeek over naar de Ieperlee; er gebeurde geen impactberekening t.a.v. de Ieperlee;

Voor de gemiddelde impact werd gerekend met het gemiddeld debiet van de Ijzerwegbeek en bij de worst case impact met het 10-percentiel debiet; dat bij zowel gemiddelde als worst case impact gerekend werd met het gemiddelde effluentdebiet en gemiddelde concentraties van de geloosde vracht van Picanol;
Dit wordt niet als worst case impact aanzien; voor een worst case scenario moet gerekend worden met het max. of vergunde effluentdebiet en max. of vergunde concentraties van het geloosde afvalwater;
de impactberekening zoals uitgevoerd in het MER is dus niet correct en onvolledig.

De impact op het oppervlaktewater dient herberekend te worden o.b.v. de huidige en te vergunnen situatie; hierbij zijn volgende gegevens relevant :

- Permanente (gemiddelde impact):
  - gemid. debiet Ijzerwegbeek (periode 2008-2009): 0,26 m³/s
  - gemid. lozingsdebiet Picanol (2011, o.b.v. heffinggeg.): 22,8 m³/dag
  - gemid. concentratie parameters
- Worst case impact:
  - 10-percentiel debiet Ijzerwegbeek (periode 2008-2009): 0,26 m³/s
  - Max. lozingsdebiet Picanol: 50 m³/dag (cfr. voorstel VMM max. debiet excl. batchlozingen verontreinigd hemelwater)
  - Max. vergunde lozingsnorm per parameter

Tevens dient ook de impact op de Ieperlee bekeken te worden, gezien bij een debiet van > 1,25 m³/s een overstort van de Zillebeek in de Ieperlee is voorzien.
Dit wordt als bijzondere voorwaarde opgelegd.

✓ Lozingsnormen

Het bedrijf vraagt op basis van de beschikbare analyseresultaten bijzondere lozingsnormen aan; de vermelde max. en gemiddelde waarden in het aanvraagdossier komen niet steeds overeen met de voor VMM beschikbaar gestelde resultaten; daar waar nodig werden deze gegevens aangepast in onderstaande vergelijkende tabel.

Parameter (mg/l tenzij anders vermeld)	Max. gemeten	Sect. norm	IC	Huidige norm	Gevraagd	Voorstel
ZS	35	60	-	60	60	60 (S)
chloriden	487	-	-	-	1000	730 (1,5*max)
sulfaat	***2890***	2000	-	2000	2000	2000 (S)
BZV	***267***	25	-	25	25	25 (S)
CZV	***468***	300	-	300	300	300 (S)
Kjeldahl-N	22,5	-	-	-	50	-
Ammonium	24,6	100	-	-	50	50
Ammoniakale stikstof	2,09 1 meting	-	0,03	100	-	-
Nitriet	***2,92***	-	0,2	-	2	2 (10*IC)
Nitraat	6,1	-	-	-	50	-
N t	44,6	-	-	-	100	67 (1,5xmax)
P t	1,26	2	1	2	2	2 (S)
As t	< 0,015	0,10	0,005	0,10	0,05	0,005 (IC)
Sb t	0,023	-	0,1	0,1	0,2	0,1 (IC)
Ba t	***0,169***	-	0,07	0,07	0,3	0,3 (1,5*max)
B t	0,646	-	0,7	0,7	2	1 (1,5*max)
Cd t	< 0,002	0,2	0,0008	0,2	-	0,0008 (IC)
Cr t	0,399	0,5	0,05	0,5	0,5	0,5 (S)
Cr VI	***0,193***	0,1	-	0,1	0,1	0,1 (S)
Cu t	0,045 (*)	0,5	0,05	0,5	0,5	0,07 (1,5*max)
Hg t	< 0,00025	0,05	0,0003	0,05	-	0,0003 (IC)
Pb t	< 0,025	0,5	0,05	0,5	0,1	0,05 (IC)
Mo t	0,030	-	0,35	0,35	0,5	0,35 (IC)
Ni t	0,06	0,5	0,03	0,5	0,3	0,09 (1,5*max)
Se t	< 0,015	-	0,003	0,003	-	0,003 (IC)
Sn t	0,037	2	0,04	2	0,1	0,06 (1,5*max)
Ag t	< 0,10	0,10	0,0004	0,10	-	0,0004 (IC)
Zn t	***2,920*** (2008) later:0,205	0,5	0,2	0,5	2	0,5 (S)
Ti t	0,007	-	0,1	0,1	0,1	0,1 (IC)

Parameter (mg/l tenzij anders vermeld)	Max. gemeten	Sect. norm	IC	Huidige norm	Gevraagd	Voorstel
Bezinkbare stoffen	0,4	0,50	-	0,50	0,50	0,50 (S)
Fluoride (opgelost)	4,59	10	0,9	10	9	7 (1,5*max)
Al t	0,34	-	-	2	2	2
Fe t	3,26	20	-	20	20	20 (S)
Mn t	1,190	10	-	10	5	5
Perchlooreth. Stoffen	0,22	10	-	10	5	5
Petroleumeth. Stoffen	-	20	-	20	20	20 (S)
AOX	0,074 (*)	-	0,04	0,04	0,4	0,4 (10*IC)
PFOS	***1,010*** Na wzi kuisen: ***0,061***	-	-	-	0,05 Na 5 jaar: 0,01	25 µg/l (voor 2 jaar)
Acenafteen (µg/l)	0,09	-	0,06	0,06	0,2	0,2 (1,5*max)
Fenantreen (µg/l)	0,075	-	0,1	0,1	0,2	0,1 (IC)
Fluorantheen (µg/l)	0,044	-	0,1	0,1	0,2	0,1 (IC)
Pyreen (µg/l)	0,064	-	0,04	0,04	0,2	0,1 (1,5*max)
Dichloormethaan (µg/l)	1,8 (2008) later: <0,1	-	20	20	2	20 (IC)
Dibroomchloormethaan (µg/l)	0,4	-	-	-	0,5	0,5
Niet-ionische en kat. Detergenten	***5,1***	-	1	1	10	3 (S - detergenten)
Anionische detergenten	***0,6***	-	0,1	0,1	1	1 (10*IC)
Som detergenten	2,18	3	-	3	-	3 (S)
Som metalen Cu + Ni + Zn + Cr + Pb	0,734	8	-	6	-	1,5 (1,5*max)
Vrije cyanide		0,2	-	0,2	-	0,2 (S)
Cyanide totaal	< 0,002	-	0,05	-	-	0,05 (IC)
VOX	0,051	0,1	-	0,1	-	0,1 (S)
Vrije chloor	-	0,50	-	0,50	-	0,50 (S)

(*) met uitsluiting van uitschieters
(S): sectorale norm

Er kan akkoord gegaan worden met de aangevraagde lozingsnormen voor zwevende stoffen, fosfor, barium, titaan, bezinkbare stoffen, aluminium, ijzer, mangaan, perchloorethyleenextraheerbare apolaire stoffen, petroleumetherextraheerbare stoffen, AOX, acenafteen en dibroomchloormethaan,

Op basis van de beschikbare analyseresultaten worden volgende lozingsnormen beperkt tot het indelingscriterium of 1,5 x de maximum gemeten waarde:

- Chloriden: 730 mg/l
- As t: 0,005 mg/l (zolang rapportagegrens >, geldt rapportagegrens)
- Sb t: 0,1 mg/l
- B t: 1 mg/l
- Cd t: 0,0008 mg/l (zolang rapportagegrens >, geldt rapportagegrens)
- Cu t: 0,07 mg/l
- Hg t: 0,0003 mg/l
- Pb t: 0,05 mg/l
- Mo t:0,35 mg/l
- Ni t: 0,09 mg/l
- Se t: 0,003 mg/l
- Sn t: 0,06 mg/l
- Ag t: 0,0004 mg/l (zolang rapportagegrens >, geldt rapportagegrens)
- Fluoride (opgelost): 7 mg/l
- Fenantreen: 0,1 µg/l
- Fluorantheen: 0,1 µg/l
- Pyreen: 0,1 µg/l
- Som metalen (Cu+Ni+Zn+Cr+Pb): 1,5 mg/l

BZV

Voor BZV wordt een norm van 25 mg/l gevraagd; de huidige norm evenals de sectorale norm voor BZV bedragen 25 mg/l ;

Overwegende dat tijdens de periode 2008-2012 een max. concentratie van 267 mg/l BZV in het geloosde afvalwater werd gemeten; dat in 2012 (meetcampagne bedrijf) uit 32 metingen nog 6 keer een overschrijding van de norm van 25 mg/l werd gemeten (25,4 mg/l; 27,8 mg/l; 162 mg/l; 38,9 mg/l;164 mg/l; 128 mg/l); dat de gemiddelde BZV-concentratie 23,1 mg/l bedroeg in 2012;

Volgens het MER wordt de lozingsnorm voor BZV overschreden door een kleiner lozingsdebiet als gevolg van waterbesparingen; dat daarom in het MER de voorkeur uitgaat naar een norm voor vuilvracht i.p.v. een norm voor concentratie; bij voorliggende aanvraag wordt echter enkel een concentratie-norm aangevraagd, en geen norm voor vuilvracht;

Gezien de huidige waterkwaliteit van het waterlichaam ondermaats is en de concentratie van BZV reeds wordt overschreden, wordt de milieu-impact op het oppervlaktewater als relevant tot belangrijk beschouwd;

Er kan akkoord gegaan worden met de gevraagde norm van 25 mg/l; blijvende opvolging van de concentratie aan BZV in het afvalwater wordt gevraagd; een studie moet aantonen hoe kan worden voldaan aan de sectorale norm van 25 mg/l; indien gewenst, kan de studie ook een norm voor vuilvracht vooropstellen;

CZV

Voor CZV wordt een norm van 300 mg/l gevraagd; de huidige norm evenals de sectorale norm voor CZV bedragen 300 mg/l.

Tijdens de periode 2008-2012 werd een max. concentratie van 468 mg/l CZV in het geloosde afvalwater gemeten; in de periode 2008-2012 van de in totaal 41 metingen werd 5 keer een overschrijding van de norm van 300 mg/l gemeten; dat in 2012 uit 10 metingen (meetcampagne bedrijf) nog 1 overschrijding van de norm van 300 mg/l werd gemeten (333 mg/l); de gemiddelde CZV-concentratie bedroeg 83,21 mg/l in 2012;

Gezien de huidige waterkwaliteit van het waterlichaam ondermaats is en de concentratie van CZV wordt overschreden, wordt de milieu-impact op het oppervlaktewater als relevant tot belangrijk beschouwd;

Er kan akkoord gegaan worden met de gevraagde norm van 300 mg/l; blijvende opvolging van de concentratie aan CZV in het afvalwater wordt gevraagd; een studie moet aantonen hoe kan worden voldaan aan de sectorale norm van 300 mg/l

Kjeldahl-N – Ammonium – Ammoniak – Nitriet – Nitraat - Stikstof totaal

Parameter (m/l)	Max. gemeten	Sect. norm	IC	Huidige norm	Gevraagd	Voorstel
Kjeldahl-N	22,5	-	-	-	50	-
Ammonium	24,6	100	-	-	50	50
Ammoniakale stikstof	2,09 1 meting	-	0,03	100	-	-
Nitriet	***2,92***	-	0,2	-	2	2 (10*IC)
Nitraat	6,1	-	-	-	50	-
N t	44,6	-	-	-	100	67 (1,5xmax)

Voor de parameters kjeldahl-N, ammonium, nitriet, nitraat en stikstof totaal worden bijzondere lozingsnormen gevraagd; enkel nitriet wordt als gevaarlijke stof beschouwd; buiten nitriet wordt ook ammoniak als gevaarlijke stof beschouwd, maar door het bedrijf wordt geen bijzondere lozingsnorm gevraagd;

Voor nitriet wordt een norm van 2 mg/l gevraagd; het indelingscriterium bedraagt 0,2 mg/l; in periode 2008 werd een max. concentratie van 2,92 mg/l gemeten; vanaf 2010 werd steeds onder 1 mg/l gemeten.
Er kan akkoord gegaan worden met een norm van 2 mg/l voor nitriet, zijnde 10 x het indelingscriterium.

Voor stikstof totaal wordt een norm van 100 mg/l gevraagd; het bedrijf heeft momenteel nog geen lozingsnorm voor stikstof totaal; tijdens de periode 2008-2012 werd een max. concentratie van 44,6 mg/l N totaal in het geloosde afvalwater gemeten;

Het bedrijf loost in de Zillebeek, dewelke van het type "kleine beek" is. De milieukwaliteitsnorm voor stikstof totaal bedraagt 4 mg/l (zomerhalfjaargemiddelde) Gezien de concentratie van N totaal in het waterlichaam (berekend voor Ijzerwegbeek) reeds wordt overschreden wordt de milieu-impact van de lozing in het oppervlaktewater als relevant tot belangrijk voor de parameter stikstof totaal beschouwd;

Er kan akkoord gegaan worden met een tijdelijke norm van 67 mg/l (1,5 x max. gemeten concentratie); blijvende opvolging van de concentratie aan N totaal in het afvalwater wordt gevraagd; een studie moet aantonen welke milieu-impact voor het oppervlaktewater nog aanvaardbaar is; de lozingsnorm hieraan dient aangepast te worden;

Voor ammonium wordt een norm van 50 mg/l gevraagd; de sectorale norm bedraagt 100 mg/l; in de periode 2008-2012 werd een max. concentratie van 24,6 mg/l ammonium in het afvalwater gemeten; ammonium behoort niet tot de gevaarlijke stoffen;
Er kan akkoord gegaan worden met de aangevraagde norm van 50 mg/l voor ammonium;

Er wordt geen norm nodig geacht voor kjeldahl-N en nitraat; er wordt geen bijzondere lozingsnorm aangevraagd voor ammoniak en bijgevolg geldt het indelingscriterium.

Sulfaat

Voor sulfaat wordt een norm van 2000 mg/l gevraagd; de huidige norm evenals de sectorale norm voor sulfaat bedragen 2000 mg/l.

Tijdens de periode 2008-2010 werd een max. concentratie van 2890 mg/l sulfaat in het geloosde afvalwater gemeten; van de in totaal 17 metingen werd 4 keer boven de norm van 2000 mg/l gemeten; er werd vaak vlak onder de norm gemeten; in de periode 2008-2010 werd een gemiddelde concentratie van 1676 mg/l gemeten.

De Ijzerwegbeek voldeed in 2010 aan de milieudoelstellingen voor de parameter sulfaat; de huidige immissiekwaliteit (79,4) bedraagt echter > 75% van de toetsingswaarde (90 mg/)[1] en de lozing van sulfaat in het oppervlaktewater (minstens) wordt als relevante permanente bijdrage beschouwd; bij de worst case benadering volgens het MER (foutief, werkelijke impact zal groter zijn dan berekend in het MER) werd reeds een belangrijke tijdelijke impact van de lozing van sulfaat berekend.
De werkelijk impact op het ontvangende oppervlaktewater dient nog bepaald te worden in een aanvullende studie.

In het MER wordt als milderende maatregel de opmaak van een studie aanbevolen, waarin gezocht wordt naar een betere zuivering van het afvalwater wat betreft de parameter sulfaat of een manier om het gebruik van zwavelzuur en sulfiet aan de bron te verminderen.
Er kan tijdelijk akkoord gegaan worden met de gevraagde norm van 2000 mg/l. De impact op het oppervlaktewater dient bijkomend onderzocht te worden en mogelijke remediërende maatregelen dienen voorgesteld te worden.

Chroom totaal en chroom VI

Voor chroom totaal wordt een lozingsnorm van 0,5 mg/l gevraagd; de huidige norm en sectorale norm bedragen 0,5 mg/l bedragen; chroom totaal wordt beschouwd als gevaarlijke stof beschouwd en het indelingscriterium bedraagt 0,05 mg/l.
In de periode 2008-2012 werd een maximum concentratie van 0,399 mg/l chroom totaal in het afvalwater gemeten.
Bij de worst case benadering volgens het MER (foutief, werkelijke impact zal groter zijn dan berekend in het MER) werd reeds een relevante tijdelijke impact van de lozing van chroom berekend.

Er kan tijdelijk akkoord gegaan worden met de aangevraagde norm van 0,5 mg/l voor chroom totaal; de werkelijk impact op het ontvangende oppervlaktewater dient nog bepaald te worden in een aanvullende studie.

Voor chroom VI wordt een lozingsnorm van 0,1 mg/l gevraagd; de huidige norm en sectorale norm bedragen 0,1 mg/l ; de rapportagegrens voor chroom VI bedraagt 0,01 mg/l.

In de periode 2008-2012 werd een maximum concentratie van 0,193 mg/l chroom VI in het afvalwater gemeten; van de in totaal 34 metingen (meetcampagne bedrijf) in 2012 werd slechts 2 keer boven de rapportagegrens gemeten (0,02 mg/l; 0,02 mg/l); ook bij analyses van het erkend labo (3 metingen) werd steeds onder de rapportagegrens gemeten.
Er kan akkoord gegaan worden met de lozingsnorm van 0,1 mg/l voor chroom VI.

Zink

Voor zink wordt een lozingsnorm van 2 mg/l gevraagd; de huidige norm en sectorale norm bedragen 0,5 mg/l ; zink wordt als gevaarlijke stof beschouwd en het indelingscriterium bedraagt 0,2 mg/l.

In 2008 werd een max. concentratie van 2,920 mg/l gemeten; in de periode 2009-2012 werd een max. van 0,205 mg/l gemeten;
Bij de worst case benadering volgens het MER (foutief, werkelijke impact zal groter zijn dan berekend in het MER) werd reeds een beperkt tijdelijke impact van de lozing van zink in de ontvangende waterloop berekend.

De sectorale norm voor zink totaal bedraagt 0,5 mg/l bedraagt en dus kan een norm van 2 mg/l niet worden toegestaan; sinds 2009 werd steeds onder de sectorale norm van 0,5 mg/l gemeten.

Er kan akkoord gegaan worden met een lozingsnorm voor zink overeenstemmend met de sectorale norm van 0,5 mg/l, mits de werkelijke impact op het ontvangende oppervlaktewater wordt bepaald in een aanvullende studie.

Perfluoroctaansulfonaat (PFOS)
Het geloosde afvalwater bevat PFOS ; PFOS ontstaat bij het hardverchromeren, waarbij aan de chroombaden een nevelonderdrukker toegevoegd wordt om het ontstaan van schadelijke chroomdampen te vermijden. In het verleden werd gebruik gemaakt van de nevelonderdrukker Femetrol 140 van leverancier Atotech. Deze nevelonderdrukker bevatte PFOS.

Gelet op de richtlijn 2006/122/EC m.b.t. de marketings- en gebruiksbeperkingen van stoffen die PFOS vormen;
Gelet op de Europese POP-Verordening (850/2004/EG, gewijzigd door 757/2010/EG en rechtstreeks van toepassing voor alle lidstaten sinds 26 augustus 2010);

De richtlijn/verordening voorziet in een toegelaten gebruik als nevelonderdrukker voor non-decoratieve harde chromering (op basis van Cr(VI)) in gesloten systemen én op voorwaarde dat de emissies naar het leefmilieu zo minimaal mogelijk gehouden worden door toepassing van best beschikbare technieken (BBT); geen enkel ander gebruik als nevelonderdrukker is toegelaten.

Het bedrijf heeft volgende acties ondernomen ter beperking van de PFOS-concentratie in het afvalwater:

- Begin 2009 werd overgeschakeld naar PFOS-vrije nevelonderdrukker (Femetrol 21) van dezelfde leverancier Atotech.
  Resultaat: langzame afname van de PFOS-concentratie tot minder dan 100 µg/l, maar met plotse pieken tot meer dan 1.000 µg/l
- Tijdens de productiestilstand van het zomerverlof 2011 werd de inhoud van alle chroombaden en alle spoelwaterbaden in de chromeerlijn vervangen door nieuw aangekocht chroomzuur en vers aangemaakt spoelwater. Alvorens de baden opnieuw te vullen werd de volledige chromeerinstallatie (inclusief spoelbaden en leidingen) gereinigd.
  Resultaat: verdere afname van de PFOS-concentratie met pieken tot 100 µg/l

- In het najaar van 2011 werden alle tanks van de afvalwaterzuivering geledigd. De volledige waterzuiveringsinstallatie werd bovendien gereinigd.
  Resultaat: in 2012 bedraagt de gemiddelde PFOS-concentratie 37 µg/l. De waarden variëren tussen 9 en 61 µg/l;

Het bedrijf heeft alle mogelijke acties ondernomen om de restanten PFOS, die nog achtergebleven zijn in de installatie, te verwijderen. Het blijkt niet mogelijk om alle aanwezige PFOS volledig te elimineren. De PFOS-concentratie in het afvalwater neemt wel langzaam af door de genomen acties.
Het PFOS wordt niet verwijderd in de waterzuiveringsinstallatie;

Het bedrijf vraagt omwille van de na-ijleffecten van PFOS een tijdelijke norm van 50 µg/l voor een periode van 5 jaar aan; na 5 jaar wordt een norm van 10 µg/l PFOS aangevraagd, overeenstemmend met de sectorale norm voor sector 44a textielveredeling;

Tijdens een overleg tussen VMM en het bedrijf dd. 19/06/2013 werd, op basis van recente analyseresultaten, overeengekomen dat de tijdelijke norm van 50 µg/l kan beperkt worden tot een tijdelijke norm van 25 µg/l;

PFOS is een prioritair gevaarlijke stof waarvoor de milieukwaliteitsnorm door Europa is vastgelegd op 0,00065 µg/l; binnenkort wordt ook een norm voor PFOS, als prioritair gevaarlijke stof, opgenomen in Vlarem.

Gelet op de BBT voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen (dd. 2008); Dat PFOS hierin aan bod komt; dat na-ijleffecten van PFOS niet vermeld worden;

Conform BBT kan de emissie van PFOS-houdende restafvalwaterstromen beperkt worden door het gebruik van een gesloten kringloop bij het hardverchromeren. Kleinschalige technieken, aan een aanvaardbare kost, zijn beschikbaar voor het herwinnen van spoelwater waarin specifieke stoffen zoals PFOS, Cr VI voorkomen (o.a. electrolyse op spaarspoelbad, actief koolfilter, membraanfiltratie);

Een studie op basis van BBT en BREF dient uit te maken welke van deze of andere technieken het beste resultaat geven en waar in het zuiveringsproces ze best toegepast kunnen worden.
Deze studie kan op een jaar kan afgerond worden en op een jaar uitgevoerd; dat derhalve een lozingsnorm van 25 gunstig kan geadviseerd worden voor een periode van 2 jaar waarna de binnenkort geldende milieukwaliteitsnorm (of rapportagegrens) voor PFOS van toepassing wordt;

De exploitant meldt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat hij een norm van 25 µg/l voor een termijn van 3 jaar wenst. De exploitant vindt het zoeken naar een definitieve oplossing voor PFOS een relevant probleem, maar hij wenst hiervoor 3 jaar.

Hiermee kan akkoord gegaan worden.

Detergenten

Voor niet-ionische en kationische oppervlakte-actieve stoffen wordt een norm van 10 mg/l gevraagd; de huidige norm en indelingscriterium bedraagt 1 mg/l bedraagt; in 2010 werd door een erkend labo 3 metingen uitgevoerd, waarbij steeds het indelingscriterium werd overschreden (3 mg/l; 4,4 mg/l; 5,1 mg/l);

Voor anionische oppervlakte-actieve stoffen wordt een norm van 1 mg/l gevraagd; de huidige norm en indelingscriterium bedraagt 0,1 mg/l. In 2010 werden door een erkend labo 3 metingen uitgevoerd, waarbij steeds het indelingscriterium werd overschreden (0,6 mg/l; 0,5 mg/l; 0,6 mg/l);

Voor de som van detergenten wordt geen bijzondere lozingsnorm gevraagd; de sectorale en huidige lozingsnorm bedraagt 3 mg/l. In 2012 (meetcampagne bedrijf) werd de somparameter detergenten 9 keer gemeten; een max. concentratie van 2,18 mg/l werd gemeten.

Er kan akkoord gegaan worden met de aangevraagde norm van 1 mg/l voor anionische oppervlakte-actieve stoffen; voor niet-ionische en kationische oppervlakte-actieve stoffen kan een max. norm gelijk aan de sectorale norm voor detergenten (= 3 mg/l toegestaan worden; de sectorale norm voor detergenten van 3 mg/l blijft gelden

Overige parameters
Voor de parameter dichloormethaan wordt een norm lager dan het indelingscriterium, namelijk 2 µg/l, gevraagd; hiervoor wordt het indelingscriterium van 20 µg/l van toepassing gesteld.

De exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat hij kan akkoord gaan met de voorgestelde normen. Hij stelt ook nog volgende normen voor :
Boor : 2 mg/l
Cu t : 0,2 mg/l
Ni t : 0,2 mg/l
Hiermee kan akkoord gegaan worden mits deze parameters meegenomen worden in de impactstudie.

Voor de niet-genoemde parameters worden de sectorale lozingsnorm of het indelingscriterium van toepassing gesteld.
De (niet-sectorale) normen die bestudeerd worden in de impactstudie, nl de parameters stikstof totaal, boor, koper en nikkel worden op proef vergund voor een termijn van 18 maanden in afwachting van de resultaten van deze studie.

In een aanvullend schrijven dd. 1/8/2013 laat bedrijf weten dat ze ook voor die parameters meteen een volwaardige lozingsnorm willen ipv op proef.
Hierboven is al aangegeven dat inzonderheid de VMM heel wat bedenkingen heeft bij de huidige lozingssituatie en aantal parameters. Het in de Provinciale Milieuvergunningscommissie bereikte advies lijkt de deputatie een eerbaar compromis: de lozing zelf wordt niet in vraag gesteld en kan 20 jaar vergund worden. De delicaatste parameters vergen nader onderzoek en verdere uitklaring en hiervoor is een proeftermijn het meest aangewezen instrument. Op die manier wordt ook tegemoet gekomen aan de uitgebrachte adviezen.
Om het deel op proef straks zinvol te kunnen beoordelen moeten er uiteraard voldoende relevante gegevens worden aangereikt. Vermits een proeftermijn per definitie vrij kort is moeten de vooropgestelde studies mbt water voordien uitgevoerd worden.

- ✓ hemelwater

Overwegende dat volgens art. 4.2.3.1. §5 van Vlarem II voor de afvoer van hemelwater de voorkeur moet gegeven worden aan de afvoerwijzen zoals hierna in afnemende graad van prioriteit vermeld:
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;
Dat slechts wanneer de beste beschikbare technieken geen van de voornoemde afvoerwijzen toelaten, mag het hemelwater overeenkomstig de wettelijke bepaling worden geloosd in de openbare riolering;

Als waterbevoorradingsbron wordt leidingwater en oppervlaktewater gebruikt.
De totale verharde oppervlakte bedraagt 144.508 m² ; door het plaatsen van de nieuwbouw wordt 5.365 m² onverharde ruimte ingenomen, waardoor de totale verharde oppervlakte na de werken 149.873 m² zal bedragen; dit levert jaarlijks een debiet van 119.898 m³ hemelwater op.;

Het hemelwater afkomstig van 4.000 m² oppervlakte, namelijk 3.200 m³/jaar, in de omgeving van de gieterij waar grondstoffen worden opgeslagen, is verontreinigd met gieterijzand en metaalstof; dit verontreinigd hemelwater wordt via een bezinktank samen met het gezuiverde bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater geloosd;

3,6% van het niet-verontreinigd hemelwater dat op de verharde oppervlakten valt, wordt opgevangen en hergebruikt :

- het hemelwater afkomstig van een oppervlakte van 4.700 m² wordt hergebruikt voor de bestaande sanitaire toepassingen (= 3760 m³/jaar hemelwater)
- bij de geplande nieuwbouw wordt het sanitair gevoed met hemelwater afkomstig van 720 m² (= 576 m³/jaar hemelwater);

Het hemelwater afkomstig van ca. 50.000 m² verharde oppervlakte (33% van totaal) wordt gebufferd in het oppervlaktewater geloosd:
- bij de aanleg van de hemelwaterafvoer (2003) werd deze riolering overgedimensioneerd, zodanig dat ze een bufferende werking heeft voor het opgevangen hemelwater;
- er werd een bufferbekken van 400 m³ aangelegd tussen de gebouwen van texmac en montage
- bij de bouw van kantoren en gebouwen (2007) werd regenwateropvang van 80 m³ voorzien
- de geplande nieuwbouw (ca. 8.000 m²) wordt voorzien van buffer van 180 m³ voor hemelwater.

De bufferende werking van de riolering is volgens het dossier niet gekend; de buffer aan de nieuwbouw is ruim voldoende gedimensioneerd ; het bufferbekken en de regenwateropvang voor de restende oppervlakte voldoende gedimensioneerd is;

Overwegende dat voor de overige verharde oppervlakte van ca. 90.000 m³ geen buffering en/of infiltratie voorzien is; dat vermoedelijk het hemelwater hiervan rechtstreeks in oppervlaktewater geloosd wordt; dat dit evenwel nergens in het dossier en/of MER vermeld wordt;

Gezien de grootte van het verharde oppervlakte en de mogelijke impact voor overstromingen bij lozing in de Zillebeek, dient een hemelwaterstudie opgemaakt te worden waarin o.a. hergebruik en/of buffering van het restende oppervlakte wordt onderzocht; ook de bufferende werking van de interne hemelwaterafvoer dient onderzocht te worden;

De interne hemelwaterafvoer wordt eveneens gebruikt voor de opvang van bluswater; bij brand of calamiteit kan deze riolering afgesloten worden zodat het bluswater niet onmiddellijk geloosd wordt; hiervoor is een afsluiter gemaakt ie in de riolering past en

pneumatisch kan aangedrukt worden tegen de rioleringswand; de werking hiervan is gekend bij interne en externe brandweer;
bij het bepalen van de bufferende werking van de interne hemelwaterafvoer dient ook rekening gehouden te worden met het dubbel gebruik als bluswateropvang;

Geluid
De relevante geluidsbronnen zijn in het MER geïnventariseerd en de geluidsvermogenniveau's ervan bepaald. Via modelberekeningen (IMMI-2011-1) werd het specifiek immissiegeluid ter hoogte van de nabije bewoning rondom de Picanol-site bepaald en werd nagegaan of voldaan is aan Vlarem II.
Voor 2 meetposities (MP1 en MP2) werden langdurige metingen uitgevoerd en getoetst aan de milieukwaliteitsnormen. De meetpunten zijn gelegen op de noordelijke hoek van de parking t.h.v. woning Desoot (in industriegebied), resp. aan de perceelsgrens van de westelijke parking (industriegebied).
De van toepassing zijnde richtwaarden voor de bestaande inrichtingen bedragen 60/55/55 dB(A) (dag/avond/nacht) voor de beoordelingspunten gelegen in industriegebied en zijn 50/45/45 dB(A) (dag/avond/nacht) voor de overige beoordelingspunten op minder dan 500 m van het industriegebied gelegen. In totaal zijn er 9 beoordelingspunten.
De nieuwe vormlijn is beschouwd als bestaande inrichting (aangesloten op bestaande ventilatoren en ontstoffingsinstallaties: zie ook vorige aanvraag). T.o.v. het werkingsregime voor 2009 zal voor de huidige exploitatiefase (anno 2009-2011) enkel wat het specifieke geluid voor de bestaande inrichtingen veranderen (het specifieke geluid voor de nieuwe inrichtingen blijft ruim onder de grenswaarden tijdens de strengste nachtperiode). Voor de huidige exploitatiefase zijn de geluidsbronnen voor de oude vormlijn niet meer opgenomen. De carrousel voor de buitenkoeling is behouden gebleven (en als fluctuerende geluidsbron beschouwd).

Uit de evaluatie blijken overschrijdingen van de richtwaarde op 4 beoordelingspunten, met een maximale overschrijding van 3,4 dB(A) in de avond/nachtperiode voor MP2. De geluidsbronnen die verantwoordelijk zijn voor deze overschrijdingen, werden geïdentificeerd. Overeenkomstig het toegepaste significantiekader voor bestaande inrichtingen (eindscore -2) zijn er dwingende milderende maatregelen te nemen. In het MER worden geluidsreducerende maatregelen op de verantwoordelijke geluidsbronnen voorgesteld: deze zijn als bijzondere voorwaarde op te nemen als volgt:

- *Het in werking stellen van de oliekoeling is enkel toegelaten in de dagperiode.*
- *De op het dak geplaatste afblazers (geluidsbronnen RC10 en RC3+RC5 zoals ook vermeld bij de inventarisatie van de geluidsbronnen gevoegd bij het MER als bijlage 5, hoofdstuk 8: geluid en trillingen) dienen voorzien te worden van geschikte akoestische dempers zodat het geluidsvermogenniveau maximaal 95,3 resp. 100 dB(A) bedraagt.*

Gezien de uitgevoerde studie mag aangenomen worden dat mits deze maatregelen, die correct uitgevoerd worden, de geluidsnormen gehaald worden en de geluidshinder naar de omgeving aanvaardbaar is. Het is aangewezen dit via een geluidscontrolemeting aan te tonen. Dit wordt als bijzondere voorwaarde opgelegd.

Luchtemissies
De geleide emissies zijn in hoofdzaak afkomstig van de installaties bij Proferro.
In het milieueffectrapport is een overzicht opgelijst van de vele emissiepunten met de aanwezige zuiveringstechnieken. Deze emissiepunten situeren zich in: de vormzandafdeling, de kernmakerij (met natte gaswasser op afzuiging kernmachines en dompelbaden (coldbox)), het smeltbedrijf (met ondermeer de koepeloven), de 2 vorm- en gietlijnen, de ontzanding, de ontbraming, de verfafdeling (met ondermeer de droogoven ballard) en tenslotte de diverse gasgestookte verwarmingsinstallaties.

De geleide emissiepunten bij Picanol NV situeren zich bij de thermische behandeling, bij de oppervlaktebehandeling (afzuiging proces- en spoelbaden fosfateerlijn en bij de chromeerlijn) en bij de lijminstallatie Texmac. Verder zijn ook hier diverse verwarmingsinstallaties.

Sedert 2010 heeft het bedrijf een eigen emissiemeetprogramma zoals beschreven in het MER.
Voor de productie-installaties zijn, naast de algemene emissievoorwaarden, ook de sectorale emissievoorwaarden van hoofdstukken 5.4 en 5.29 van titel II van het Vlarem van toepassing. Voor de toetsing aan de emissiegrenswaarden is in het MER gebruik gemaakt van de meetgegevens van 2010.

In de verfafdeling voldeed de meting van 2010 wat betreft 2-butoxyethanol bij emissiepunt S2 (emissies oven ballard zonder zuivering) niet. Metingen van 2011 gaven evenwel geen overschrijdingen meer. Ook de metingen voor 2012 gaven op dit emissiepunt geen overschrijdingen meer voor.

De uitlaat van de gaswasser van de kernmakerij kan aanleiding geven tot de emissie van demethylethylamine (DMEA). De emissie bedraagt 0,8860 mg/Nm³.
Er wordt voldaan aan de sectorale emissiegrenswaarde voor amines van 5 mg/Nm³ (art. 5.29.0.6.10°).

Volgens het MER voldoen de metingen in het smeltbedrijf (koepeloven, 5.29.0.6§1, 3° en §2, 5°) aan de emissiegrenswaarden. Volgens BBT gieterijen zijn de geassocieerde emissieniveaus de volgende: stof: 5-20 mg/l, PCDD/PCDF: ≤ 0,1 ng TEQ/Nm³, CO: 20-1000 mg/l, SO_2: 20-100 mg/l, NO_X: 10-100 mg/l. Als bijzondere voorwaarde wordt voorgesteld dit in een haalbaarheidsstudie verder te onderzoeken. Afhankelijk van de resultaten van deze studie kunnen de normen voor de luchtemissies (via een aanvraag tot wijzigen voorwaarden) gewijzigd worden.

Bij de emissiemetingen in de vormzandafdeling, de 2 vorm- en gietlijnen, de ontzanding, ontbraming werden geen overschrijdingen van de emissiegrenswaarden vastgesteld. Op de afzuiging van de gietzone in de HWS-lijn is een stofnorm van 10 mg/Nm³ van toepassing (bijzondere voorwaarde 12/03/2009). De exploitant meldt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat hij deze norm wenst te behouden. Het bedrijf heeft recent geïnvesteerd in continue filterdoekbewaking. In veel gevallen zal de stofemissie lager zijn dan 5 mg/Nm3, maar dit is niet altijd het geval.

Het ontvettingsproces van de afdeling thermische behandeling werd recent (2007) vernieuwd. Het open systeem dat voorheen werd gebruikt is vervangen door een gesloten systeem waardoor het solventgebruik is gedaald van ca. 8 ton per jaar naar ca. 3 ton; het bijhouden van een solventboekhouding is niet meer verplicht.

Voor de meest relevante geselecteerde parameters werden in het MER verspreidingsberekeningen uitgevoerd, nl. voor CO, benzeen, dioxinedepositie, PAK, HCl, fenolen, tolueen, xylenen en isopropylalcohol. De immissiebijdrages werden getoetst overeenkomstig het significantiekader en dit rekening houden met de receptorpunten. Voor nagenoeg alle polluenten is de immissiebijdrage thv het beschouwde pluimmaximum verwaarloosbaar, voor HCl en CO is dit buiten het bedrijfsterrein gelegen. Wat betreft de dioxinedepositie is de bijdrage ter hoogte van het pluimmaximum (buiten het bedrijfsterrein) er relevant. In het MER is gemotiveerd waarom geen verdere maatregelen worden voorgesteld (ondermeer snel dalen van de impact verderaf, verwaarloosbare invloed aan de andere beschouwde receptoren). Wel suggereert de deskundige om de snelle koeling van de rookgassen bij de smeltoven grondig te bekijken en zo nodig bij te stellen. De exploitant meldt tijdens de vergadering van de provinciale

milieuvergunningscommissie dat de snelle koeling van de rookgassen reeds operationeel is. Deze parameters worden continu opgevolgd tijdens de werking van de koepeloven.

De niet-geleide emissies zijn in dit geval de emissies vanuit de productiehallen en de emissies als gevolg van transport, verlading en opslag van grondstoffen en tussenproducten.

In Picanol zijn de laatste jaren diverse maatregelen genomen om diffuse emissie binnen de productie te beperken: bijkomende afzuigingen op diverse bronnen dienen de diffuse emissie te voorkomen.
Zo is nu de volledige periferie van de oven door de bijkomende afzuigkappen aangesloten op een krachtige afzuiging.

Als gevolg van de in dienst name van de nieuwe vorm- en gietlijn (HWS) worden de niet-geleide emissies meer dan in de voorgaande lijn afgezogen (afzuiging boven gietgedeelte en koelen en uitbreken nu volledig ingekapseld). De vorm- en gietlijn Taccone heeft geen volledig omkapselde productielijn. De caroussel bij de oude vorm- en gietlijn, die een omloop naar buiten maakt, blijft een relevante bron van diffuse emissies. Verdere opvolging is nodig: in een bijzondere voorwaarde wordt gevraagd dit middels een actieplan uit te werken.

De mogelijke diffuse emissies die kunnen ontstaan bij de ontvettingsbaden worden nu tot een minimum beperkt: de open ontvettingsbaden zijn vervangen door gesloten dampontvetters, die zich pas openen nadat de concentratie aan perchloorethyleen voldoende laag is. Perchloorethyleenafval wordt afgevoerd naar een gespecialiseerde verwerker.

Een andere mogelijke bron van diffuse emissies is de opslag van stuivende stoffen. Bij Picanol worden cokes en zand rechtstreeks in silo's opgeslagen. Het schroot wordt overdekt opgeslagen.

Volgens de analyse in het MER is door de opvolging die het bedrijf voert met betrekking tot de geuremissies, het aantal eigen geurwaarnemingen aanzienlijk afgenomen. De eigen registratie van de geuremissies heeft voor het bedrijf geleid tot een aanpassing van de planning van de gieterij: een aantal geuremitterende handelingen worden overgeplaatst van de oude naar de nieuwe vorm- en gietlijn.
De exploitant meldt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat er ook werd overgeschakeld op een ander type hars voor de aanmaak van de zandkernen. Deze harsen veroorzaken minder emissies.

In een aanvullend schrijven dd. 1/8/2013 blijft het bedrijf de vooropgestelde luchtemissiestudie in vraag stellen en meent dat het niet de taak is van een bedrijf om de conclusies van BREF en/of BBT-studies om te zetten in eventuele emissiegrenswaarden. De deputatie stelt vast dat ook na de bespreking in de provinciale milieuvergunningscommissie wordt vastgehouden aan de door afdeling Milieuvergunningen voorgestelde voorwaarde, wat gelet op de potentiële impact van Picanol begrijpelijk is. Een dergelijke voorwaarde is trouwens zeker niet uniek voor dit bedrijf allen. Een termijn van 18 maanden voor de studies mbt emissies lijkt de deputatie helemaal niet zo kort, en dit ligt in de lijn van wat bij andere bedrijven werd bepaald. Indien dit nodig mocht blijken kan desgevallend tussentijds de deputatie altijd gevraagd worden om die termijn te verlengen.

<u>Energie</u>
Het bedrijf heeft een primair energieverbruik van meer dan 0,1 PJ en is n.a.v. de hernieuwingsaanvraag gehouden een energieplan op te stellen. Het vereiste energieplan,

opgesteld door een door het VEA aanvaarde energiedeskundige, is bij de aanvraag gevoegd. Het energieplan werd dd. 17 december 2012 goedgekeurd door het verificatiebureau in het kader van een energiebeleidsovereenkomst (geldig tot en met 31.12.2013) (zie brief bij de aanvraag).
Het bedrijf heeft haar deelname tot verlenging van het Benchmarkingconvenant ondertekend.
Er werd een gunstig advies verleend door VEA.

Overige (milieu)aspecten
Het bedrijf is sinds de vorige aanvraag als gevolg van een wijziging in de omschrijving aan de rubriek 43.4 niet langer een BKG-inrichting. Dit blijft met deze aanvraag ongewijzigd.

De algemene afvalstromen (karton, folie, hout...) worden op de werkvloer gesorteerd; een externe firma staat vervolgens in voor het vanaf de werkvloer ophalen, centraal opslaan in het afvalpark en de afvoer buiten de site.
Daarnaast zijn er een belangrijke hoeveelheid specifieke afvalstromen ondermeer afvalzand en slakken. Voor een beperkt aantal stromen (bvb gegranuleerde slakken uit de koepeloven en voor enkele zandstromen) beschikt het bedrijf over een gebruikscertificaat als secundaire grondstof.
Metaalschroot wordt gebruikt in de smeltoven: zowel intern gietijzerschroot dat gerecupereerd wordt uit de eigen productie, als extern aangevoerd staal- en gietijzerschroot wordt in de oven ingebracht voor de productie van vloeibaar gietijzer.
De OVAM wenst de exploitant er op te wijzen dat het transport van de interne gietijzerblokken om te laten breken en de invoer van het aangevoerd schroot uit het buitenland vallen onder EG/Verordening 1013/2006 met betrekking tot het grensoverschrijdend transport van afvalstoffen.

Er gebeurt geen opslag meer in ondergrondse tanks; deze zijn waar nodig vervangen door bovengrondse dubbelwandige tanks. De opslagtanks voor vloeistoffen zijn uitgerust met een overvulbeveiliging en een lekdetectiesysteem. Er is geen bodem- of grondwaterverontreiniging te verwachten.

In het MER is ook de mobiliteitsimpact van de site ten opzichte van de omliggende wegen onderzocht. Op basis van de berekeningen in het MER genereert de site in de piekuren tot maximaal ca. 450 personenauto-equivalenten (p.a.e.) die zich verdelen over de beide rijrichtingen van de K. Steverlyncklaan (capaciteit in het MER ingeschat op 1.000 p.a.e./u/rijrichting). De Steverlyncklaan is de verbindingsweg tussen de Meenseweg en de Zuiderring en loopt nagenoeg volledig door industriegebied. Er zijn (vanuit het MER) bijgevolg geen milderende maatregelen nodig
De Picanol Group beschikt over een interne bedrijfsbrandweer.
Intern is een werkgroep brandpreventie opgericht, die maandelijks samenkomt en ondermeer voorstellen aanbrengt omtrent brandpreventie.
In samenwerking met de stadsbrandweer Ieper werd een interventieplan opgemaakt.

Tijdens de informatievergadering in het kader van de milieuvergunningsaanvraag was er vraag naar een centraal, steeds te bereiken nummer(van het bedrijf) om klachten te melden, waardoor de klacht meteen kan behandeld worden. Het is aangewezen om een klachtenmeldpunt te hebben. Dit wordt als bijzondere voorwaarde opgelegd.
De deputatie stelt vast dat het bedrijf terecht opmerkt dat ze inzake communicatie met de buurt goed bezig zijn. De bijzondere voorwaarde heeft niet als bedoeling een bijkomende verplichting te voorzien (wat bedrijf nu al doet volstaat). Net zoals bij elk ander groot bedrijf wil de deputatie in navolging van de provinciale milieuvergunningscommissie gewoon verzekerd zien dat de communicatie met de buurt ook na het bekomen van de milieuvergunning behouden blijft.

Watertoets
De inrichting bevindt zich niet in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Ijzerbekken. De betrokken percelen stromen af naar de Ziltebeek (2de categorie).

Volgens het aanvraagdossier zal de bijkomende verharde oppervlakte 5365m² bedragen. Er wordt een regenwateropvang voorzien van 180m³, wat zeker voldoende is voor een oppervlakte van 1350m².
Gelet op de ligging van de inrichting en de voorziene regenwateropvang, wordt er geen bijkomende impact verwacht op de waterhuishouding, zodat kan geconcludeerd worden dat huidige aanvraag geen bijkomend schadelijk effect zal veroorzaken.

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: ik zou graag de uitgebrachte adviezen overlopen ahv een document dat ik thans overhandig; de situatie is in de voorbije jaren aanzienlijk verbeterd; dé nieuwe smeloven dateert van 1995; de natte ontstoffer wordt vervangen door een droge ontstoffer; de diffuse emissies zijn de laatste jaren fel verminderd door de inkapseling van de gietlijn; er zijn minder formele klachten; de laatste klachten dateren van augustus vorig jaar; er is toch af en toe geurhinder; eens per maand is er wel een gieterijgeur; het bedrijf is altijd bemand; het is altijd mogelijk om klacht in te dienen bij de receptie; dit wordt persoonlijk behandeld; een communicatieplan lijkt niet nodig want er is een communicatieverantwoordelijke; we anticiperen op nieuwe acties door het organiseren van een informatievergadering; de bestaande vorm- en gietlijn; de tacone is reeds ingekapseld waar mogelijk; er is ook een afzuiging; we gebruiken kleigebonden en karsgebonden zand; het laatste geeft de meeste emissies; er worden zoveel mogelijk kernen reeds overgeplaatst naar de nieuwe lijn; er wordt overgeschakeld naar meer milieuvriendelijke harsen;
Er is de laatste jaren sterk gewerkt aan de remediëring van de geuremissie; het koeltraject wordt reeds opgevolgd; we vragen met aandrang toch een lozingsvergunning voor 20 jaar; het heeft te maken met het te laat contacteren van de VMM bij de Mer-studie; de impactberekening kan opnieuw uitgevoerd worden; voor PFOS vraag ik een termijn van 3 jaar muv B, Cu, Ni (2 ipv 1 mg/l, 0,2 mg/l voor de 2 andere); waarom de ganse lozing op proef als er slechts problemen zijn met een aantal parameters;
voor de controlemeting geluid vragen we een termijn van 2 jaar ipv 18 maanden; er is een studie van de lozingsbijdrage sulfaat; we hebben de waterzuivering opgevolgd en maatregelen genomen waardoor de impact van sulftaat met 25% verbeterd is; in het eigen meetprogramma van 2012 was er op 45 metingen nog 1 boven de 2000 mg/l;
voor de stofemissienorm verwijs ik naar BBT en Bref; voor BBT is het 10 mg/Nm3, in het Bref is er een marge van 5-10 mg/Nm3; het is jammer dat de ondergrens dan meteen als maximum stofemissienorm wordt opgelegd; op doekenfilter zit slijtage; we doen een periodiek onderhoud want een scheurtje kan een breuk in een mouw veroorzaken; er is een automatische filterdoekbewaking geïnstalleerd; in 80 à 90% van de gevallen kunnen we minder dan 5 mg/Nm3 halen maar ik kan dit niet te allen tijde garanderen; er zijn metingen gebeurd op de koepeloven van CO, NOx en SO2; er zijn piekoverschrijdingen maar het uurgemiddelde is wel haalbaar; we proberen de oven normaal te bedrijven; het is niet omdat we voor CO een norm van 1000 mg/Nm3 hebben dat we daarnaar streven; de voorgestelde luchtemissiestudie geeft geen meerwaarde; de grondstoffen zijn intern schroot; voor iedere 100% die we smelten komt 40% terug; we kopen zuiver ijzer aan om legeringen uit te middelen; onder rubriek 2 moet enkel 1400 ton vergund worden;

Overwegende dat deze elementen niets afdoen aan de hierboven vermelde overwegingen en vaststellingen; de deputatie is van oordeel dat in het advies van de provinciale milieuvergunningscommissie afdoende is tegemoet gekomen aan de verzuchtingen van het bedrijf;

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/verdere exploitatie, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt, zij het voor wat betreft een aantal lozingsparameters op proef;

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 NV / NV / NV / NV PICANOL/PROFERRO/VERBRUGGE/PSICONTROL MECHATRONICS, gevestigd te Steverlyncklaan 15 8900 Ieper wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Steverlyncklaan 15 te Ieper,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
IEPER 1 AFD	C	0134/A 4
IEPER 1 AFD	C	0134/Z 3

met als voorwerp : een gieterij en een constructiebedrijf van weefautomaten verder te exploiteren, uit te breiden en te wijzigen

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.2.5.e.2	Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van: andere niet gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton (Totale eenheden: 1400 Ton)	1	A M O R	1	A		N	

3.2.2.a	Lozen huishoudelijk afvalwater niet van woongelegenheden, zonder zuiveringsinstallatie, debiet meer dan 600m³/jaar: lozingspunt in centraal gebied en/of collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of uit zoneringsplan (Totale eenheden: 15000 kubieke meter per jaar)	3		0				
3.6.3.2	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 5 m³/h tem 50 m³/h (Totale eenheden: 30 kubieke meter per uur)	2	A M R	1				
4.2	Bedekkingsmiddelen: Inrichtingen voor het aanbrengen van bedekkingsmiddelen door indompeling (Totale eenheden: 12,5 kubieke meter)	2		0	N		N	
4.4	Inrichtingen voor het thermisch behandelen (bij een temperatuur van 100° C of meer) van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen, wanneer het inwendig volume van de ovens groter is dan 0,25 m3 (Totale eenheden: 50 kubieke meter)	2		0	N		N	
6.2.2.a	Opslagplaatsen voor vaste brandstoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48: In andere gebieden, opslagplaatsen met een capaciteit van meer dan 20 ton en met een oppervlakte van: maximaal 10 ha (Totale eenheden: 185 Ton)	2		0	N		N	

12.1.2	Elektriciteitsproductie: niet in rubrieken 20.1.5, 20.1.6 en 43.2 bedoelde inrichtingen met geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van: meer dan 300 kW tot en met 10.000 kW (Totale eenheden: 570 kilo watt)	2		1				
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 660 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 660 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	

12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2900 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1600 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	

12.3.1	Accumulatoren (gebruik van): Vast opgestelde batterijen waarvan het product van het vermogen, uitgedrukt in Ah, met de klemspanning, uitgedrukt in V, meer bedraagt dan 10.000 (Totale eenheden: 120000 Volt-Ampere uur)	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: 772 kilo watt)	3		0	N		N	
12.4.2.a	Inrichtingen vr vervaardigen v elektrische en elektronische toestellen, gedrukte schakelingen, chips, zonnecellen en geleiders met een geïnst. tot. drijfkr. van: meer dan 200 kW tem 1000 kW, wanneer de inrichting voll. gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 477,9 kilo watt)	2	A R	0	N		N	
15.1.2	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: meer dan 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 132 Stuks (aantal))	2		0	N		N	

15.2	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen (miv carrosseriewerkzaamheden), andere dan deze bedoeld in rubriek 15.3 en 15.5 (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
16.3.1.2	Gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8, niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 2589,2 kilo watt)	2		1				
16.7.3	Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten (uitz. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van: meer dan 10000 l (Totale eenheden: 30950 liter)	1	A R	1	B		N	
16.8.3	Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen, in vaste reservoirs, uitgez. deze van drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgez. met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen: >10.000 l (Totale eenheden: 67300 liter)	1	A R	1	B		N	

17.3.2.3	Gevaarlijke stoffen: niet onder 17.2 en 17.4 vallende inricht. of opslagplaatsen: inricht. voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, met een opslagcap. van meer dan 1 ton (Totale eenheden: 14069 kilogram)	1	A G R	0	B	P	J	
17.3.3.3	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen van: meer dan 50000 kg (Totale eenheden: 121266 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	
17.3.4.2.b.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistof (uitgez.rubriek 48), uitsluitend bovengrondse opslag met totale inhoud meer dan 1.000 l t.e.m. 30.000 l voor inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 21709 liter)	2		0				
17.3.5.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen, (met uitzondering van rubriek 48), met een totaal inhoudsvermogen van 100 l tot en met 5000 l (Totale eenheden: 1700 liter)	3		0				
17.3.6.2.b	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud meer dan 20.000 l tot en met 500.000 l bij uitsluitend bovengrondse opslag (Totale eenheden: 51920 liter)	2		0				

17.3.7.2.b	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud meer dan 50.000 l tot en met 5.000.000 l bij uitsluitend bovengrondse opslag (Totale eenheden: 51887 liter)	2		0				
17.3.8.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor milieugevaarlijke stoffen, (muv rubriek 48), met een opslagcapaciteit van: meer dan 100 kg tem 1 ton (Totale eenheden: 104 kilogram)	3		0	N		N	
17.3.9.1	Gevaarlijke stoffen: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van de in rubriek 17.3.6 of in 17.3.7 bedoelde vloeistoffen met maximaal 1 verdeelslang (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0				
17.4	Gevaarl. stoffen: opslagpl. (muv rubriek 48, en/of verkoopspunten van in bijl. 7 bij tit. I vh Vlarem bed. gevaarl. stoffen) in verpakk. met een inhoudsverm. van max. 25 l of 25 kg, voor zover de max. opslag is ts 50kg of 50l en 5.000kg of 5000l (Totale eenheden: 4535 liter)	3		0	N		N	
19.3.1.a	Hout: Inrichtingen voor mechanisch behandelen en vervaardigen van artikelen van hout e.d., andere dan bedoeld in rubriek 19.8 met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5 kW t.e.m. 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in industriegebied (Totale eenheden: 9,6 kilo watt)	3		0				

19.6.3.a	Hout: Opslagplaatsen hout (schors, riet, vlas, stro of soortgelijke producten) m.u.v. rubriek 48 en 19.8, met capaciteit meer dan 200 ton of 400 m³ in lokaal of 800 ton of 1600 m³ in open lucht, voor inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 460 kubieke meter)	2		1				
20.2.3.3	Industriële inrichtingen: Productie en omzetting van metalen: Installaties voor het smelten van ferrometalen met smeltinrichtingen met een productiecapaciteit per dag van: meer dan 20 ton (Totale eenheden: 325 Ton per dag)	1	A M R	0	A	P	J,R	X
24.4	Laboratoria andere dan bedoeld in rubrieken 24.1, 24.2, 24.3. (Totale eenheden: 8 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
29.4.1.b	Metalen: Metaalgieterijen en metaalpoeders: Gieterijen. Met gebruik van smeltkroezen, met een totaal inhoudsvermogen van: meer dan 1 m3 (Totale eenheden: 17,5 kubieke meter)	1	A M R	0	A	P	J	
29.5.2.3.a	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: > 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 8635 kilo watt)	1	A R	1	N		N	

29.5.3.3.a	Metalen/voorwerpen metaal: Inrichtingen thermisch behandelen metalen of voorwerpen uit metaal met thermisch vermogen van: > 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 1282 kilo watt (thermisch))	1	A R	1	B		N	
29.5.4.2.a	Metalen/voorwerpen metaal: Inrichtingen fysisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal of stralen met zand met geïnst tot drijfkracht v: >200 kW tem 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 960,1 kilo watt)	2	A R	1	N		N	
29.5.5.4	Metalen: Installaties voor 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: 32050 liter)	1	A M R	0	B	P	J,R	X
29.5.7.1.c	Metalen: Ontvetten metalen of voorwerpen van metaal d.m.v. gehalogeneerde oplosmiddelen (of ontvlammingspunt t.e.m. 55°C) met totale inhoud van baden of opvangrecipiënten groter dan 5000 liter (Totale eenheden: 5200 liter)	1	A M R	0	B	P	J	
30.1.3	Minerale industrie: Inrichtingen voor het mechanisch behandelen van minerale producten met een geïnstalleerde drijfkracht van: meer dan 200 kW (Totale eenheden: 4723,8 kilo watt)	1	A R	1	N		N	

31.1.3	Motoren met inwendige verbranding: Vast opgestelde motoren (uitgezonderd deze ter uitvoering van bouw-, sloop- of wegenwerken) met een totaal nominaal vermogen van meer dan 500 kW (Totale eenheden: 700 kilo watt)	1	A R	1	N			
41.2.2.a	Textiel: Inrichtingen voor vervaardigen van weefsels, breiwerk, vlechtwerk, textielwaren enz, met geïnst tot drijfkracht v: >200 kW tem 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 634 kilo watt)	2	A R	0	N		N	
43.1.3	Verbrandingsinrichtingen: zonder elektriciteitsproductie, met een totaal warmtevermogen van: meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 30574,8 kilo watt (thermisch))	1	A M R	0	B	P	J	
59.2.1.1	Activiteiten die gebruikmaken van organische oplosmiddelen: Oppervlaktereiniging (van producten) die gebruikmaakt van de in artikel 5.59.2.2, §1 en §3, van titel II van het VLAREM vermelde stoffen met jaarlijks oplosmiddelverbruik van 1 ton t.e.m. 5 ton (Totale eenheden: 3630 kilogram per jaar)	2		0				

59.13.1	Activiteiten die gebruikmaken van organische oplosmiddelen: Aanbrengen van lijmlagen (met uitzondering van het aanbrengen van lijmlagen, en lamineren samenhangend met drukprocessen) met een jaarlijks oplosmiddelverbruik van 5 tot en met 15 ton (Totale eenheden: 5280 kilogram per jaar)	2		0				

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.5.e.2	schrootafval	1400 Ton
3.2.2.a	huishoudelijk afvalwater	15000 kubieke meter per jaar
3.6.3.2	afvalwaterzuiveringsinstallaties	30 kubieke meter per uur
4.2	baden	12,5 kubieke meter
4.4	droogovens	50 kubieke meter
6.2.2.a	houtskool	5 Ton
6.2.2.a	cokes	180 Ton
12.1.2	noodstroomgeneratoren	570 kilo watt
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	660 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	660 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1600 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2900 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.3.1	noodbatterijen	120000 Volt-Ampere uur
12.3.2	batterijladers	772 kilo watt
12.4.2.a	machines	477,9 kilo watt
15.1.2	voertuigen	132 Stuks (aantal)
15.2	werkplaatsen	1 Stuks (aantal)
16.3.1.2	airco's, compressoren en koelinstallaties	2589,2 kilo watt
16.7.3	gassen	30950 liter

16.8.3	stikstof☐Opslag:☐1 tanks van 10000 liter	10000 liter
16.8.3	stikstof☐Opslag:☐1 tanks van 10000 liter	10000 liter
16.8.3	stikstof☐Opslag:☐1 tanks van 5000 liter	5000 liter
16.8.3	koolstofdioxide☐Opslag:☐1 tanks van 3000 liter	3000 liter
16.8.3	zuurstof☐Opslag:☐1 tanks van 27500 liter	27500 liter
16.8.3	zuurstof☐Opslag:☐1 tanks van 2000 liter	2000 liter
16.8.3	ammoniak☐Opslag:☐1 tanks van 9800 liter	9800 liter
17.3.2.3	gevaarlijke stoffen	14069 kilogram
17.3.3.3	gevaarlijke stoffen	121266 kilogram
17.3.4.2.b.1	gevaarlijke vloeistoffen	21709 liter
17.3.5.1	gevaarlijke vloeistoffen	1700 liter
17.3.6.2.b	gevaarlijke vloeistoffen	51920 liter
17.3.7.2.b	gevaarlijke vloeistoffen	51887 liter
17.3.8.1	milieugevaarlijke stoffen	104 kilogram
17.3.9.1	verdeelslangen	1 Stuks (aantal)
17.4	gevaarlijke stoffen	4535 liter
19.3.1.a	houtbewerkingsmachines	9,6 kilo watt
19.6.3.a	hout	460 kubieke meter
20.2.3.3	smelten van ferrometalen	325 Ton per dag
24.4	labo's	8 Stuks (aantal)
29.4.1.b	gieterijen	17,5 kubieke meter
29.5.2.3.a	metaalbewerkingsmachines	8635 kilo watt
29.5.3.3.a	metaalbewerkingsmachines	1282 kilo watt (thermisch)
29.5.4.2.a	metaalbewerkingsmachines	960,1 kilo watt
29.5.5.4	baden	32050 liter
29.5.7.1.c	dampontvetmachines	5200 liter
30.1.3	machines	4723,8 kilo watt
31.1.3	motoren	700 kilo watt
41.2.2.a	weefmachines	634 kilo watt
43.1.3	verbrandingsinrichtingen	30574,8 kilo watt (thermisch)
59.2.1.1	machines	3630 kilogram per jaar
59.13.1	machines	5280 kilogram per jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een gieterij en een constructiebedrijf van weefautomaten met :

- Lozen in de openbare riolering van huishoudelijk afvalwater met een maximaal debiet van 15.000 m³/jaar.
- Afvalwaterzuiveringsinstallatie met lozing in oppervlaktewater van bedrijfsafvalwater, max. debiet 30 m³/uur.

Porferro/Picanol/ Psicontrol Mechanotronics NV/ Verbrugge NV :

- Werkplaats voor herstellen voertuigen met hefbrug.
- Stallen van 132 voertuigen
- 8 labo's
- Diverse batterijladers, totaal vermogen 772 kW
- Luchtcompressoren en airco's 2.589,2 kW
- Opslag zeer giftiige, giftige en ontplofbare stoffen, 14.069 kg
- Opslag 121.266 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
- Opslag 21.709 l P1-producten
- Opslag 1.700 l ontvlambare vloeistoffen
- Opslag 51.920 l P3-producten
- Opslag 51.887 l P4-producten
- Opslag van 4.535 l gevaarlijke producten in kleine verpakkingen
- 1 dieselverdeelslang
- Diverse metaalbewerkingsmachines, totaal 8.635 kW
- Diverse toestellen voor thermisch behandelen metalen, totaal 1.282 kW
- Diverse installaties voor stralen van metalen, totaal 960,1 kW
- Diverse stookinstallaties 30.574,8 kWth

Proferro NV :

- Opslag 1.400 ton schrootafval
- Opslag cokes (180 ton, in 2 silo's) en houtskool (5 ton, in zakken).
- Houtopslag 210 m^3
- Smelten van ferrometalen 325 ton/dag in een warme-wind-koepeloven (inhoudsvermogen 17,5 m^3 (2,2 m^3 smeltzone, 15,3 m^3 voorverwarming))
- Mechanisch behandelen minerale producten, 4.723,8 kW
- Dompelbaden verfinstallatie Ballard (12.500 l) met droogoven (50 m^3)
- 2 (Nood)stroomgeneratoren, 570 kW
- Transformatoren: 5 x 1.000 kVA, 2 x 660 kVA, 4 x 2.000 kVA, 1.600 kVA, 2.500 kVA
- Opslag 6.350 l gas in flessen
- Opslagtank NH3 9.800 l, opslagtank stikstof 2 x 10.000 l en opslagtank O2 2000, en O2 27.500 l
- Diverse houtbewerkingsmachines, totaal 9,6 kW
- Midas chromeringsinstallatie (3.150 l procesbad + 2.100 l spoelbad)
- Gesloten dampontvetter, 2.200 l

Picanol NV :

- Houtopslag 250 m^3
- Transformatoren 2.000 kVA en 2.900 kVA
- Noodbatterijen, totaal 120.000 Vah
- Opslag 24.600 l gas in flessen
- Opslagtank CO2 3.000 l
- Opslag 104 kg milieugevaarlijke stoffen (oliën-solventen-harsen-chemicaliën)
- Fosfateerinstallatie (9.300 l procesbad + 11.900 l spoelbad) en chromeerinstallatie (19.600 l procesbad + 15.000 l spoelbad)
- Oprol- en lijmmachine (oplosmiddelenverbruik 3.630 kg/jaar)
- Diverse weefmachines 634 kW

Psicontrol Mechanotronics NV :

- Machines voor de productie van gedrukte schakelingen, totaal 477,9 kW
- Opslagtank stikstof 5.000 l

Verbrugge NV :

- Gesloten dampontvetter, 3.000 l
- Lijmmachine (oplosmiddelenverbruik 5,28 ton/jaar)

Volgende besluiten worden opgeheven bij het definitief worden van deze vergunning :

- deputatie dd. 10/09/1992, 19/05/1993, 16/09/1993, 10/03/1994, 08/09/1994, 17/11/1994, 08/03/1995, 23/05/1995, 04/01/1996, 15/02/1996, 03/07/1997, 29/08/1997, 09/10/1997, 19/03/1998, 05/02/1998, 11/06/1998, 02/07/1998, 04/09/1998, 04/02/1999, 21/09/2000, 08/01/2004, 18/03/2004, 17/11/2005, 26/10/2006, 12/03/2009
- VMZ dd. 05/03/1992
- MB dd. 26/05/1992, 26/02/1993.

Artikel 2

§ 1. De vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 1095 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 van

- 18 maanden op proef voor lozingsnormen voor de parameters stikstof totaal, boor, koper en nikkel
- 20 jaar voor de overige inrichtingen

die aanvangt op 08/08/2013

en **die eindigt op**

- 08/02/2015 voor lozingsnormen voor de parameters stikstof totaal, boor, koper en nikkel
- 08/08/2033 voor de overige inrichtingen

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) :

V01: Algemene milieuvoorwaarden - algemeen:
Hoofdstuk 4.1 en bijlage 4.1.8
V02: Algemene milieuvoorwaarden - geluid:
Hoofdstuk 4.5 en bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6
V03: Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater:
Hoofdstuk 4.2 en bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4
V04: Algemene milieuvoorwaarden - grond- en bodemwater:
Hoofdstuk 4.3 en bijlage 4.2.5.1
V05: Algemene milieuvoorwaarden - lucht:
Hoofdstuk 4.4. en bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4 en 4.4.5
V07: Verwerking van afvalstoffen - algemeen:
Afdeling 5.2.1 en subafdeling 5.2.3.1
V13: Opslag en behandeling van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen:
subafdeling 5.2.2.4
V26: Lozing van bedrijfsafvalwaters:
Afdeling 5.3.2 en bijlagen 5.3.2.55° a en c (lozing in oppervlaktewater)
V27: Bedekkingsmiddelen, kleurstoffen en pigmenten:
Hoofdstuk 5.4
V29: Vaste brandstoffen:
Hoofdstuk 5.6
V35: Elektriciteit:
Hoofdstuk 5.12
V37: Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen:
Hoofdstuk 5.15
V38: Gassen - algemeen:
Afdeling 5.16.1
V40: Gassen - koelinrichtingen - compressoren:
Afdeling 5.16.3
V44: Gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten:
Afdeling 5.16.5 en bijlage 5.16.1, bijlage 5.16.2
V45: Gassen - opslag in vaste reservoirs voor samengeperste vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen:
Afdeling 5.16.6 en bijlagen 5.16.3, 5.16.4
V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders:
Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3 en bijlagen 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7
V59: Hout: algemeen:
Afdeling 5.19.1
V61: Luchtverontreiniging - thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens:
Hoofdstuk 5.43
V67: Metalen:
Hoofdstuk 5.29

V68: Bouwmaterialen en minerale producten:
Hoofdstuk 5.30 en bijlage 5.30.1
V69: Motoren met inwendige verbranding:
Hoofdstuk 5.31
V82: Textiel:
Hoofdstuk 5.41
V98 Activiteiten die gebruikmaken van organische oplosmiddelen
Hoofdstuk 5.59

Bijzondere voorwaarden :

1. Het in werking stellen van de oliekoeling is enkel toegelaten in de dagperiode.
2. De op het dak geplaatste afblazers (geluidsbronnen RC10 en RC3+RC5 zoals ook vermeld bij de inventarisatie van de geluidsbronnen gevoegd bij het MER als bijlage 5, hoofdstuk 8: geluid en trillingen) dienen voorzien te worden van geschikte akoestische dempers zodat het geluidsvermogenniveau maximaal 95,3 resp. 100 dB(A) bedraagt.
3. Binnen de 24 maanden toont de exploitant met een geluidscontrolemeting aan dat hij voldoet aan de geluidsvoorwaarden van Vlarem II. De geluidsstudie wordt uitgevoerd door een volgens het Vlaams reglement erkenningen leefmilieu (Vlarel) erkend milieudeskundige in de discipline geluid en trillingen. Deze studie wordt binnen dezelfde termijn bezorgd ter kennisgeving aan de deputatie en het CBS en en ter evaluatie aan LNE-milieuvergunningen en LNE-milieu-inspectie.

4. Onverminderd Vlarem II dient de inrichting te voldoen aan de volgende lozingsnormen:

Parameter (mg/l tenzij anders vermeld)	
chloriden	730
Ammonium	50
Nitriet	2
N t	67 (voor een termijn van 18 maanden op proef)
As t	0,005
Sb t	0,1
Ba t	0,3
B t	2 (voor een termijn van 18 maanden op proef)
Cd t	0,0008
Cu t	0,2 (voor een termijn van 18 maanden op proef)
Hg t	0,0003
Pb t	0,05
Mo t	0,35
Ni t	0,2 (voor een termijn van 18 maanden op proef)
Se t	0,003
Sn t	0,06
Ag t	0,0004
Ti t	0,1
Fluoride (opgelost)	7

Parameter (mg/l tenzij anders vermeld)	
Al t	2
Mn t	5
Perchlooreth. Stoffen	5
AOX	0,4
PFOS	25 µg/l (voor een termijn van 3 jaar)
Acenafteen (µg/l)	0,2
Fenantreen (µg/l)	0,1
Fluorantheen (µg/l)	0,1
Pyreen (µg/l)	0,1
Dichloormethaan (µg/l)	20
Dibroomchloormethaan (µg/l)	0,5
Anionische detergenten	1
Som metalen Cu + Ni + Zn + Cr + Pb	1,5
Cyanide totaal	0,05

5. Door een erkend deskundige water dient een *studie* opgemaakt te worden met daarin:
   * Een *impactberekening* van de lozing op het oppervlaktewater, specifiek voor de parameters BZV, CZV, sulfaat, stikstof totaal, chroom totaal, zink totaal, boor, koper en nikkel. De impactberekening dient te gebeuren voor gemiddelde en worst-case scenario's, op basis van de meest recent beschikbare gegevens. Voor gemiddelde impact gebeurt dit o.b.v. gemiddelden, voor de worst case impact o.b.v. 0-percentiel debiet waterloop, max. lozingsdebiet Picanol, en max. vergunde lozingsnorm per parameter. De impact op de Zillebeek (of Ijzerwegbeek bij gebrek aan gegevens) alsook de impact op de Ieperlee dient onderzocht te worden.
   * *Remediërende maatregelen* aanbieden (o.a. aanpassingen waterzuivering, alternatieve producten, ...) indien uit de impactstudie blijkt dat de impact onaanvaardbaar is, en *aangepaste lozingsnormen* voorstellen.
   * Op basis van BBT en BREF dient onderzocht te worden welke *zuiveringstechniek* het beste geschikt is zodanig dat de milieukwaliteitsnorm voor PFOS kan gehaald worden.
   Binnen 12 maanden wordt de studie bezorgd aan de deputatie, CBS, LNE-milieuvergunningen, LNE-milieu-inspectie en de VMM.

6. Binnen 12 maanden dient door een erkend deskundige water een *hemelwaterstudie* opgesteld te worden waarin de mogelijkheid tot opvang en hergebruik, buffering en infiltratie van hemelwater wordt onderzocht. Tevens dient hierin opgenomen te worden hoeveel de bufferende werking van de interne riolering bedraagt, rekening houdende met de bijkomende functie als bluswateropvang; deze studie wordt bezorgd binnen dezelfde termijn aan de deputatie, CBS, LNE-milieuvergunningen, LNE-milieu-inspectie en de VMM.

7. Binnen 12 maanden dient het bedrijf een uitgebreider *rioleringsplan* ter beschikking te stellen, waarbij duidelijk aangegeven is waar en hoe geloosd wordt, hoe de afwatering verloopt t.o.v. het bedrijf en het drinkwaterwingebied en welke meetpunten gebruikt werden voor de impactberekening; het plan wordt bezorgd binnen dezelfde termijn aan de deputatie, CBS, LNE-milieuvergunningen, LNE-milieu-inspectie en de VMM.

8. De geleide emissies mogen max. 10 mg stof/Nm³ bevatten.

9. Binnen een periode van 18 maand wordt een luchtemissiestudie opgemaakt i.s.m. een erkend deskundige lucht over een voorstel van emissiegrenswaarden voor de strengst normaal haalbare luchtemissievoorwaarden voor de warme-wind-koepeloven en dit minstens voor de parameters waar in het kader van de BREF "Smitheries en Foundries Industry" met BBT geassocieerde emissieniveaus zijn voorgesteld (zie 4.5.2.1 en 5.2). Deze studie wordt binnen deze periode bezorgd ter kennisgeving aan de deputatie en het CBS en ter evaluatie aan de afdeling Milieuvergunningen en de afdeling Milieu-inspectie van het departement LNE, de VMM en Toezicht Volksgezondheid.

10. Verdere opvolging en maatregelen ter beperking van de diffuse emissies in de gieterij zijn nodig: de exploitant stelt binnen een periode van 18 maanden een actieplan op van te nemen maatregelen met hun geplande uitvoeringstermijn en bezorgt dit binnen deze periode ter kennisgeving aan de deputatie en het CBS en ter evaluatie aan LNE-milieuvergunningen, LNE-milieu-inspectie, VMM en Toezicht Volksgezondheid.

11. Een communicatieplan wordt opgemaakt en uitgevoerd. Dit kan aan de hand van de leidraad voor een goede communicatie tussen buren en omgeving "Communiceren met uw buren". De focus van de leidraad ligt op hindercommunicatie.

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 18de en de 12de 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, leden;
Geert Anthierens, provinciegriffier

Brugge, 08 AUG. 2013

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.