Provincie Vlaams-Brabant
Directie economie en middenstand, land- en tuinbouw, leefmilieu
Dienst Leefmilieu

Inrichting Vlarem - klasse 1
Dossiernummer D/PMVC/03G09/00023
Milieudatabank: 124608/1002

BESLUIT VAN DE BESTENDIGE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIERAAD INGEVOLGE DE VERGUNNINGSAANVRAAG INGEDIEND DOOR OLYMPIA NV, STEENWEG NAAR ASSE 183 TE 1540 HERNE VOOR HET VERDER UITBATEN EN VERANDEREN VAN DE INRICHTING GELEGEN OP BOVENGENOEMD ADRES.

De bestendige deputatie van de provincieraad,

I. Betreft

Milieuvergunningsaanvraag klasse 1 voor het verder uitbaten en veranderen van de zuivelfabriek.

II. Toepasselijke regelgeving

Het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd.

Het besluit van 06 februari 1991 van de Vlaamse Executieve houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd.

Het besluit d.d. 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals gewijzigd.

III. Feitelijke gegevens

Op **3 juli 2003** werd een milieuvergunningsaanvraag ingediend door **Olympia nv, Steenweg naar Asse 183 te 1540 Herne**, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning voor het verder uitbaten en veranderen van de zuivelfabriek gelegen **op bovengenoemd adres**, kadastrale percelen afdeling 02, sectie B, nrs. 132k, 133c, 145e, 145f, 147g, 149g, 149k, 150p, 150w, 164b en 165d met als voorwerp:

- een melkontvangsteenheid met een hoeveelheid ontvangen melk van 450 t per dag als gemiddelde op jaarbasis (rubriek 45.6.b)), samengesteld uit:
  - een eenheid voor de primaire behandeling van melk, omvattende 3 melkkoelers, 2 roomkoelers, 2 melkpasteurs, 2 roompasteurs, 2 afromers met bijhorende CIP-installatie (cleaning in place), een CIP-installatie voor de inwendige reiniging van de RMO-wagens, een standplaats voor het uitwendig reinigen van maximum 30 voertuigen per dag (rubriek 15.4.2°), en dergelijke en een dertigtal pompen, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 392 kW (rubriek 45.6.a)3°);

- een botermakerij, omvattende een karn, een centrifuge, een buffertank, 3 vulmachines, een CIP-installatie, pompen, en dergelijke, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 130 kW (rubriek 45.6.a)3°);
- een in-fles-steriliseereenheid, omvattende een flessenspoelmachine, een homogenisator, een pasteurisatieëenheid, een vulmachine, een sterisatietoren, een etiketteermachine, een bakkenwasser, een bakkenvuller, een ontkratter, een krattenlift, transportbanden, een kruikenreiniger, een CIP-installatie, een palettiseermachine, pompen, en dergelijke, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 182 kW (rubriek 45.6.a)3°);
- een UHT-afdeling (ultrahoge temperatuur), omvattende een sterilisator, een homogenisator, een steriele afvulruimte, een CIP-installatie, pompen, een krimptunnel, verpakkingsmachines, en dergelijke, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 570 kW (rubriek 45.6.a)3°);
-een dessertenafdeling, omvattende een pasteurisatieëenheid met homogeniseerapparaat, 8 kookketels, 6 vulstations, transportbanden, een waterkoeltunnel, 2 stikstofkoeltunnels, een CIP-installatie, een kartonplooimachine, een inpakmachine, en dergelijke, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van ongeveer 253 kW (rubriek 45.6.a)3°);
-een tetrapackmachine, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 12 kW (rubriek 45.6.a)3°);

- een blaasextrusieafdeling, omvattende 3 blaasextrusiemachines, een polyethyleenmengeenheid, een trimmer, 3 vermalers, een buffersysteem en dergelijke, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van ongeveer 585 kW (rubriek 23.2.3°);
- een opslag van kunststof in korrelvorm in 2 verticale tanks met een inhoudsvermogen van elk 30 000 kg (rubriek 23.3.);
- 2 ijswaterinstallaties, omvattende 4 koelcompressoren (NH_3), circulatiepompen en 4 koeltorens, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van ongeveer 640 kW (rubriek 16.3.1.2°);
- 13 koelruimtes voor het bewaren van melkproducten, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van ongeveer 216 kW (rubriek 16.3.1.2°);
- 6 luchtcompressoren, elk aangedreven door een elektromotor met een vermogen van respectievelijk 4 x 45 kW, 1 x 11 kW en 1 x 1 kW (rubriek 16.3.1.2°);
- 5 persluchtreservoirs, met waterinhoudsvermogens van respectievelijk 300 l, 500 l, 1 900 l en 2 x 2 000 l (rubriek 16.8.3°);
- 2 luchtdrogers, elk uitgerust met een elektromotor met een vermogen van ongeveer 1,8 kW (rubriek 16.3.1.2°);
- een werkplaats voor het herstellen en onderhouden van autovoertuigen, uitgerust met 2 onderzoekingsputten (rubriek 15.3.) en een persluchtcompressor, aangedreven door een elektromotor met een vermogen van 5,5 kW (rubriek 16.3.1.2°);
- 6 melkkoeltanks, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van ongeveer 40 kW (rubriek 16.3.1.2°);
- 15 acclimatiseringstoestellen, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 60 kW (rubriek 16.3.1.2°);
- 3 kwaliteitslaboratoria (rubriek 24.4.);
- een parkeerplaats voor 40 vrachtwagens (rubriek 15.1.2°);
- een opslag van dieselolie in een bovengrondse dubbelwandige houder met een inhoudsvermogen van 40 000 l (rubriek 17.3.6.2°);
- 2 brandstofverdeelpompen, elk uitgerust met een verdeelslang (rubriek 17.3.9.3°);
- een inrichting voor het zandstralen van metalen, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 6,3 kW (rubriek 29.5.4.1°);

- metaalbewerkingsmachines, zijnde een zaagmachine, 2 boormachines, een snijmachine en een draaibank, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van ongeveer 25 kW (rubriek 29.5.2.1°);
- een stoomgenerator met een zegeldruk van 1 200 kPa, een verwarmingsoppervlak van 113 m² en een waterinhoud van 13 670 l en uitgerust met een stookinstallatie op zware stookolie met een nominaal thermisch vermogen van 3 365 kW (het vermogen is aangepast aan de opgegeven vermogens van de jaarverslagen) (rubrieken 39.1.3° en 43.1.3°);
- een stoomgenerator met een zegeldruk van 1 200 kPa, een verwarmingsoppervlak van 190 m² en een waterinhoud van 21 820 l en uitgerust met een stookinstallatie op zware stookolie met een nominaal thermisch vermogen van 4 709 kW (uit de jaarverslagen blijkt dat het nominaal thermisch vermogen van de stookinstallaties respectievelijk 4 709 kW en 3 365 kW bedraagt) (rubrieken 39.1.3° en 43.1.3°);
- een stookinstallatie op stookolie met een nominaal thermisch vermogen van 90 kW (rubriek 43.1.3°);
- een opslag van lichte en zware stookolie in 2 bovengrondse houders met een inhoudsvermogen van respectievelijk 6 500 l en 90 000 l (rubriek 17.3.6.2°);
- een opslag van stookolie in een rechtstreeks in de grond ingegraven enkelwandige houder met een inhoudsvermogen van 6 000 l (rubriek 17.3.6.2°);
- een opslag van olie in 10 vaten van 200 l (rubriek 17.3.7.1°);
- een opslag van afvalolie in een bovengrondse dubbelwandige houder met een inhoudsvermogen van 4 000 l (rubriek 17.3.7.1°);
- en opslag van zoutzuur (30 %) in een bovengrondse houder met een inhoudsvermogen van 4 000 l (4 800 kg) (rubriek 17.3.3.3°);
- een opslag van zwavelzuur (96 %) in een bovengrondse dubbelwandige houder met een inhoudsvermogen van 8 000 l (14 720 kg) (rubriek 17.3.3.3°);
- een opslag van natriumhydroxide oplossing (30 %) in 2 bovengrondse dubbelwandige houders met een inhoudsvermogen van elk 6 000 l (7 920 kg) (rubriek 17.3.3.3°);
- de opslag van salpeterzuur (60 %) in 2 bovengrondse dubbelwandige houders met een inhoudsvermogen van elk 2 500 l (3 750 kg) (rubriek 17.3.3.3°);
- de opslag van ijzerchloride (40 %) in een bovengrondse dubbelwandige houder met een inhoudsvermogen van 8 000 l (11 400 kg) (rubriek 17.3.3.3°);
- de opslag van irriterende reinigingsproducten in draadcontainers van 1 000 l en/of vaten van maximum 200 l en een totale opslagcapaciteit van 9 t (rubriek 17.3.3.3°);
- de opslag van papier en karton in een lokaal met een opslagcapaciteit van 115 t (rubriek 33.4.);
- een balenpers voor papier en karton, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 4 kW (rubriek 33.3.1°)
- een opslag van vloeibare stikstof in een vaste cryogene houder met een waterinhoudsvermogen van 60 000 l (rubriek 16.8.3°);
- een opslag van propaan in een vaste houder met een waterinhoudsvermogen van 9 900 l (rubriek 16.8.3°);
- een opslag van gassen in verplaatsbare recipiënten met een maximumwaterinhoudsvermogen van 112 l, zijnde:
  - 3 flessen inerte gassen (argon, stikstof, e.d.);
  - 2 flessen acetyleen;
  - 2 flessen zuurstof;
  - 28 flessen propaan;

  met een totaal waterinhoudsvermogen van ongeveer 2 208 l (rubriek 16.7.2°);

- 3 hoogspanningscabines elk uitgerust met een luchtgekoelde transformator met een schijnbaar vermogen van respectievelijk 2 x 1 000 kVA en 1 600 kVA (rubrieken 12.2.1° en 12.2.2°);
- 13 batterijlaadinrichtingen met een totaal vermogen van ongeveer 41 kW (rubriek 12.3.2.);
- het oppompen van grondwater via 3 putten met een maximumdebiet van 750 m³ per dag en 150 000 m³ per jaar (rubriek 53.8.3°);
- een afvalwaterzuiveringsinstallatie, omvattende een 15-tal elektromotoren met een totaal vermogen van 80 kW voor het aandrijven van pompen, met de lozing van het effluent via lozingspunt LP2 in de ingebuisde beek met een maximumdebiet van 50 m³ per uur en 750 m³ per dag en 150 000 m³ per jaar (rubriek 3.6.3.1°);
- de lozing van bedrijfsafvalwater via een KWS-afscheider en lozingspunt LP8 in oppervlaktewater met een maximumdebiet van 700 m³ per jaar (rubriek 3.1.1°);
- de lozing van huishoudelijk afvalwater in de riolering (lozingspunt LP1) met een maximumdebiet van 2 500 m³ per jaar (rubriek 3.3.);

niet ingedeelde inrichtingen:

- een opslag van rauwe melk, gepasteuriseerde melk en room in 48 bovengrondse geïsoleerde houders met een totale opslagcapaciteit van ongeveer 1 650 t;
- een installatie voor de recuperatie van afvalwater via omgekeerde osmose met een maximumcapaciteit van 15 m³ per uur drinkbaar water;
- een installatie voor de opvang van regenwater met een opslagcapaciteit van 240 m³;
- een watervoorzieningsinstallatie, bestaande uit een aantal hydrofoorgroepen, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 50 kW en een wateropslagcapaciteit van 450 m³;
- stalplaatsen voor 100 personenwagens.

*Van toepassing zijnde Vlarem-indelingsrubrieken met opgave van het voorwerp van de aanvraag:

rubrieknr.	omschrijving	klasse
3.1.1	Het lozen van niet in rubrieken 3.4. of 3.6. begrepen bedrijfsafvalwater, met een debiet tot en met 2 m³/h **de lozing van bedrijfsafvalwater via een KWS-afscheider en lozingspunt LP8 in oppervlaktewater met een maximumdebiet van 700 m³ per jaar**	3
3.3	Het lozen van niet in rubriek 3.6. begrepen huishoudelijk afvalwater in de openbare riolen **de lozing van huishoudelijk afvalwater in de riolering (lozingspunt LP1) met een maximumdebiet van 2 500 m³ per jaar**	3
3.6.3.1	Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlarem bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de geldende milieukwaliteitsnormen voor het uiteindelijk ontvangende oppervlaktewater, met een effluent tot en met 50 m³/h **een afvalwaterzuiveringsinstallatie, omvattende een 15-tal elektromotoren met een totaal vermogen van 80 kW voor het aandrijven van pompen, met de lozing van het effluent via lozingspunt LP2 in de ingebuisde beek met een maximumdebiet van 50 m³ per uur en**	2

	750 m³ per dag en 150 000 m³ per jaar	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van 100 kVA tot en met 1 000 kVA **2 hoogspanningscabines elk uitgerust met een luchtgekoelde transformator met een schijnbaar vermogen van respectievelijk 2 x 1 000 kVA**	3
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1 000 kVA **een hoogspanningscabines uitgerust met een luchtgekoelde transformator met een schijnbaar vermogen van 1 600 kVA**	2
12.3.2	Vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van meer dan 10 kW **13 batterijlaadinrichtingen met een totaal vermogen van ongeveer 41 kW**	2
15.1.2	Al of niet overdekte ruimte waarin gestald worden meer dan 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens **een parkeerplaats voor 40 vrachtwagens**	2
15.3	Werkplaatsen voor de controle, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen met gebruik van meer dan één schouwput of brug (met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden) **een werkplaats voor het herstellen en onderhouden van autovoertuigen, uitgerust met 2 onderzoekingsputten**	2
15.4.2	Niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens waarin 10 en meer voertuigen en hun aanhangwagens per dag worden gewassen **een standplaats voor het uitwendig reinigen van maximum 30 voertuigen per dag**	2
16.3.1.2	Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, airconditioninginstallaties, met een genstalleerde totale drijfkracht van meer dan 200 kW **-2 ijswaterinstallaties, omvattende 4 koelcompressoren (NH_3), circulatiepompen en 4 koeltorens, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 640 kW;** **-6 melkkoeltanks, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 40 kW;** **-13 koelruimtes voor het bewaren van melkproducten, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 216 kW;** **-6 luchtcompressoren, elk aangedreven door een elektromotor met een vermogen van respectievelijk 4 x 45 kW, 1 x 11 kW en 1 x 1 kW;** **-een persluchtcompressor, aangedreven door een elektromotor met een vermogen van 5,5 kW;** **-2 luchtdrogers, elk uitgerust met een elektromotor met een vermogen van 1,75 kW;** **-15 acclimatiseringstoestellen, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 60 kW** **(totaal: 1 157 kW)**	2
16.7.2	Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipinten met uitzondering van die bedoeld in rubriek 48, met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van meer dan 1 000 l tot en met 10 000 l	2

	een opslag van gassen in verplaatsbare recipiënten met een maximumwaterinhoudsvermogen van 112 l, zijnde: **-3 flessen inerte gassen (argon, stikstof, e.d.);** **-2 flessen acetyleen;** **-2 flessen zuurstof;** **-28 flessen propaan;** **met een totaal waterinhoudsvermogen van ongeveer 2 208 l**	
16.8.3	Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in vaste reservoirs, uitgezonderd die van drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten (reserve aan koelmiddel in een opslagtank waarvan de afnameleiding afgesloten is van het koelcircuit valt hier niet onder), met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van meer dan 10 000 l **-een opslag van vloeibare stikstof in een vaste cryogene houder met een waterinhoudsvermogen van 60 000 l;** **-een opslag van propaan in een vaste houder met een waterinhoudsvermogen van 9 900 l;** **-5 persluchtreservoirs, met waterinhoudsvermogens van respectievelijk 300 l, 500 l, 1 900 l en 2 x 2 000 l** **(totaal: 76 600 l)**	1
17.3.3.3	Opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, met uitzondering van die bedoeld in rubriek 48, met een totaal inhoudsvermogen van meer dan 50 000 kg **-een opslag van zoutzuur (30 %) in een bovengrondse houder met een inhoudsvermogen van 4 000 l (4 800 kg);** **-een opslag van zwavelzuur (96 %) in een bovengrondse dubbelwandige houder met een inhoudsvermogen van 8 000 l (14 720 kg) ;** **-een opslag van natriumhydroxide oplossing (30 %) in 2 bovengrondse dubbelwandige houders met een inhoudsvermogen van elk 6 000 l (7 920 kg);** **-de opslag van salpeterzuur (60 %) in 2 bovengrondse dubbelwandige houders met een inhoudsvermogen van elk 2 500 l (3 750 kg);** **-de opslag van ijzerchloride (40 %) in een bovengrondse dubbelwandige houder met een inhoudsvermogen van 8 000 l (11 400 kg);** **-de opslag van irriterende reinigingsproducten in draadcontainers van 1 000 l en/of vaten van maximum 200 l en een totale opslagcapaciteit van 9 t** **(totaal: 51 590 kg)**	1
17.3.6.2	Opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55 °C, maar dat 100 °C niet overtreft, met uitzondering van die bedoeld in rubriek 48, met een totaal inhoudsvermogen van meer dan 20 000 l tot en met 500 000 l **-een opslag van dieselolie in een bovengrondse dubbelwandige houder met een inhoudsvermogen van 40 000 l;** **-een opslag van lichte en zware stookolie in 2 bovengrondse houders met een inhoudsvermogen van respectievelijk 6 500 l en 90 000 l;** **-een opslag van stookolie in een rechtstreeks in de grond ingegraven enkelwandige houder met een inhoudsvermogen van 6 000 l** **(totaal: 142 500 l)**	2

17.3.7.1	Opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100 °C, met uitzondering van die bedoeld in rubriek 48, met een totaal inhoudsvermogen van 200 l tot en met 50 000 l **-een opslag van olie in 10 vaten van 200 l;** **-een opslag van afvalolie in een bovengrondse dubbelwandige houder met een inhoudsvermogen van 4 000 l** **(totaal: 6 000 l)**	3
17.3.9.3	Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen, zijnde installaties voor het vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en): overige inrichtingen **2 brandstofverdeelpompen, elk uitgerust met een verdeelslang**	1
23.2.3	Inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van die bedoeld in rubriek 41, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 200 kW **een blaasextrusieafdeling, omvattende 3 blaasextrusiemachines, een polyethyleenmengeenheid, een trimmer, 3 vermalers, een buffersysteem en dergelijke, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van ongeveer 585 kW**	1
23.3	Opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van die bedoeld in rubrieken 41 en 48, met een capaciteit van meer dan 10 t in een lokaal of 100 t in openlucht **een opslag van kunststof in korrelvorm in 2 verticale tanks met een inhoudsvermogen van elk 30 000 kg**	2
24.4	Laboratoria andere dan bedoeld in rubrieken 24.1., 24.2. en 24.3. **3 kwaliteitslaboratoria**	3
29.5.2.1	Smederijen, andere dan die bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5 kW tot en met 10 kW **metaalbewerkingsmachines, zijnde een zaagmachine, 2 boormachines, een snijmachine en een draaibank, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van ongeveer 25 kW**	3
29.5.4.1	Inrichtingen voor het fysisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal of stralen met zand of andere producten (uitgezonderd het stralen van een gebouw of enige andere vaste constructie) met een genstalleerde totale drijfkracht van 5 kW tot en met 10 kW **een inrichting voor het zandstralen van metalen, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 6,3 kW**	3
33.3.1	Inrichtingen voor het behandelen van papier en karton en voor het vervaardigen van waren uit papier of karton met een genstalleerde totale drijfkracht van 5 kW tot en met 10 kW **een balenpers voor papier en karton, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 4 kW**	3
33.4	Opslagplaatsen voor papierdeeg, papier, karton en voor waren uit papier en karton, met een capaciteit van meer dan 10 t in een lokaal of 100 t in openlucht, met uitzondering van die bedoeld in rubriek 48 **de opslag van papier en karton in een lokaal met een opslagcapaciteit van 115 t**	2

39.1.3	Stoomgeneratoren, andere dan lagedrukstoomgeneratoren, met een waterinhoud van meer dan 5 000 l **-een stoomgenerator met een zegeldruk van 1 200 kPa, een verwarmingsoppervlak van 113 m² en een waterinhoud van 13 670 l;** **-een stoomgenerator met een zegeldruk van 1 200 kPa, een verwarmingsoppervlak van 190 m² en een waterinhoud van 21 820 l**	1
43.1.3	Verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie (stookinstallaties e.d.), met een totaal nominaal thermisch vermogen van meer dan 5 000 kW **-een stookinstallatie op zware stookolie (stoomgenerator) met een nominaal thermisch vermogen van 3 365 kW;** **-een stookinstallatie op zware stookolie (stoomgenerator) met een nominaal thermisch vermogen van 4 709 kW;** **-een stookinstallatie op stookolie met een nominaal thermisch vermogen van 90 kW** **(totaal: 8 164 kW)**	1
45.6.a)3	Installatie voor het bewerken en verwerken van zuivelproducten (melk, boter, eieren, kaas, enz.) met een genstalleerde totale drijfkracht van meer dan 200 kW **-een eenheid voor de primaire behandeling van melk, omvattende 3 melkkoelers, 2 roomkoelers, 2 melkpasteurs, 2 roompasteurs, 2 afromers met bijhorende CIP-installatie (cleaning in place), een CIP-installatie voor de inwendige reiniging van de RMO-wagens, en dergelijke en een dertigtal pompen, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 392 kW;** **-een botermakerij, omvattende een karn, een centrifuge, een buffertank, 3 vulmachines, een CIP-installatie, pompen, en dergelijke, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 130 kW;** **-een in-fles-steriliseereenheid, omvattende een flessenspoelmachine, een homogenisator, een pasteurisatieëenheid, een vulmachine, een sterisatietoren, een etiketteermachine, een bakkenwasser, een bakkenvuller, een ontkratter, een krattenlift, transportbanden, een kruikenreiniger, een CIP-installatie, een palettiseermachine, pompen, en dergelijke, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 182 kW;** **-een UHT-afdeling (ultrahoge temperatuur), omvattende een sterilisator, een homogenisator, een steriele afvulruimte, een CIP-installatie, pompen, een krimptunnel, verpakkingsmachines, en dergelijke, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 570 kW;** **-een dessertenafdeling, omvattende een pasteurisatieëenheid met homogeniseerapparaat, 8 kookketels, 6 vulstations, transportbanden, een waterkoeltunnel, 2 stikstofkoeltunnels, een CIP-installatie, een kartonplooimachine, een inpakmachine, en dergelijke, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 253 kW;** **-een tetrapackmachine, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 12 kW** **(totaal: 1 539 kW)**	1
45.6.b)	Installatie voor het bewerken en verwerken van melk met een	1

	hoeveelheid ontvangen melk van meer dan 200 t/d (gemiddelde waarde op jaarbasis) **een melkontvangsteenheid met een hoeveelheid ontvangen melk van 450 t per dag als gemiddelde op jaarbasis**	X
53.8.3	Boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan die bedoeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7, met een opgepompt debiet van 30 000 m³ per jaar of meer **het oppompen van grondwater via 3 putten met een maximumdebiet van 750 m³ per dag en 150 000 m³ per jaar**	1

Noot: - Gezien de dichtheid van salpeterzuur (60 %): 1,5 kg/l is, dient de opslag in gewicht gewijzigd te worden naar 3 750 kg in plaats van 3 500 kg. Het totaal voor de rubriek 17.3.3.3° verhoogt bijgevolg naar 51 590 kg;
- Aangezien volgens de technische fiche "extra zware stookolie" een vlampunt van 75 °C bezit, dient in de tabel van punt 4.7. van de bijlage 4, deze inrichting onder de rij "17.3.6" geplaatst te worden.
- De bestaande installatie voor het reinigen van de voertuigen, gesitueerd vlakbij de eenheid voor de primaire behandeling wordt ingedeeld onder de rubriek 15.4.2°.

Bestaande milieuvergunningen

Het besluit nr. 12/83819/49570 van 8 augustus 1991 en volgende van de bestendige deputatie van de provincieraad van Brabant houdende verlenen van de vergunning aan de S.V. Zuivelfabriek van Herfelingen voor de verandering van een vergunde inrichting gelegen te 1540 Herne, Steenweg Asse 183 voor een termijn verstrijkend op 30 augustus 2004.

IV. Volledigheid en Ontvankelijkheid.

Op datum van **17 juli 2003** werd de milieuvergunningsaanvraag volledig en ontvankelijk verklaard.

V. Adviezen, Onderzoek en Motivering

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunning de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het VLAREM.

Op **23.09.2003** bracht het college van burgemeester en schepenen van Herne **gunstig** advies uit.

Op **11.09.2003** werd proces-verbaal opgemaakt houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen waaruit blijkt dat **geen bezwaarschriften** zijn ingediend.

Op **05.08.2003** bracht de Afdeling Stedenbouwkundige vergunningen (ASV) **gunstig** advies uit.

Op **16.09.2003** bracht de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) **gunstig** advies uit.

Op **17.09.2003** bracht de Afdeling Water (AW) **gunstig** advies uit voor een termijn van 2 jaar.

Op **23.09. 2003** bracht de Afdeling Preventie en Sociale Geneeskunde (APSG) **gunstig** advies uit.

Op **19.09.2003** bracht de Afdeling Milieuvergunningen (AMV) **gunstig** advies uit.

Op **08.10.2003** bracht de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC) **unaniem gunstig** advies uit voor een volledige vergunningstermijn.
De stemgerechtigde leden waren de voorzitter en de vertegenwoordigers van de afdelingen ASV, VMM, AW, AMV en 2 externe deskundigen.
Verontschuldigd: de APSG.

De exploitant werd gehoord door de PMVC.
De exploitant wenst de bestaande vergunning voor de zuivelfabriek te hervergunnen. Op de site worden allerhande melkproducten waaronder ook desserts geproduceerd. Vorig jaar werd een nieuwe afdeling opgestart.
Op de inrichting werken ca. 150 werknemers.

Evaluatie
De exploitatie kan voor hervergunning in aanmerking komen.

➳ De inrichting is volgens het gewestplan Halle-Vilvoorde-Asse (KB 07/03/1977) gelegen in industriegebied. Het BPA "Zuivelfabriek, MB van 13.10.1998" voorziet voor deze percelen een industriezone.
De inrichting bevindt zich op 80 m van woongebied met landelijk karakter en op meer dan 1 000 m van overige gebieden en is gelegen langs de gewestweg N285 Asse-Enghien te Herne (Herfelingen). De omgeving is gering bebouwd met woningen.

De uitbating is verenigbaar met de bepalingen van art. 7 en 8 van het KB van 28.12.1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en de gewestplannen en met de bepalingen van het BPA.

➳ Onderhavige aanvraag betreft een inrichting voor de verwerking en bewerking van melk.

De stookinstallaties horende bij de stoomketels worden gestookt met extra zware stookolie (vlampunt 75 °C).
Uit de jaarverslagen is gebleken dat de emissiewaarde voor NOx een stijgende trend vertoont en dat de norm voor deze stof systematisch wordt overschreden indien men geen rekening houdt met een meetfout of tolerantiefout van de meettoestellen.
De exploitant stelt dat deze emissies een gevolg zijn van het toevoegen van meer lucht tijdens de verbranding en door de overschakeling op een ander brandstofmerk. De exploitant veranderde de brandstof gezien de vorige aanleiding gaf tot zwavel-problemen.
De exploitant dient de emissies van deze stookinstallatie op te volgen en mogelijke saneringsmaatregelen voor te stellen. Dit wordt als bijzondere vergunningsvoorwaarde opgelegd.

Gezien de inrichting voor het bewerken en verwerken van melk, volgens Vlarem I door de indeling in rubriek 45.6.b) een GPBV-installatie bevat de aanvraag maatregelen inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging als bedoeld in de EU-richtlijn 96/61/EEG van 24 september 1996.

Om tevens te onderzoeken of de energie doelmatig wordt gebruikt wordt een energiestudie opgelegd als bijzondere vergunningsvoorwaarde.
De koeltorens vallen onder het Legionellabesluit en zijn aanbevelingen van 22.11.2002.
Het koelwater van de melkontvangst wordt in gesloten circuit gehouden of wordt gerecupereerd in de steriliseerafdeling.
Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire installaties, de keuken en het reinigen van de burelen en de refter. Het huishoudelijk afvalwater van de sanitaire installaties en van het reinigen wordt in de openbare riolering geloosd die aangesloten zal worden op de geplande RWZI Sint-Pieters-Leeuw (zuiveringszone B).

Het huishoudelijk afvalwater van de keuken wordt samen met het bedrijfsafvalwater via de WZI als effluent van bedrijfsafvalwater geloosd.
De WZI bestaat uit een aërobe waterzuivering met denitrificatiezone, een zeefbandpers en een silo voor slibopslag en behandelt tevens het bedrijfsafvalwater van:
- het reinigen van de productie;
- het reinigingswater van de CIP-installatie voor de tankreiniging (inwendig) en het wassen van de vrachtwagens (uitwendig);
- het aflopend reinigingswater bij de melkontvangst;
- het koelwater van de sterilisatieafdeling.
Het effluent wordt gedeeltelijk geloosd in een beek die uitmondt in de Rasbeek. Een deel van het gezuiverde afvalwater wordt gerecupereerd via omgekeerde osmose.

Het overige bedrijfsafvalwater betreft het mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van de tankplaats. Dit water wordt via een ingebuisde beek in oppervlaktewater geloosd.
Het hemelwater van de daken van de gebouwen A,B,C,D,F,G wordt in de riolering geloosd.

Het hemelwater van de gebouwen E,I,H wordt opgevangen in 2 tanks van 120 000 l en wordt hergebruikt voor sanitaire installaties en reinigingswerken buiten de gebouwen.
Het hemelwater van de verharde wegenis van de nieuwe gebouwen wordt verzameld in wachtputten om met een beperkt debiet te kunnen worden afgevoerd naar de riolering.

Olympia is een P-bedrijf en dient het eigen bedrijfsafvalwater te zuiveren tot de normen oppervlaktewater waarbij als richtinggevende effluentnormen dezelfde waarden worden gehanteerd als van toepassing voor de RWZI's :
.BZV $\leq$ 25 mg/l
.CZV $\leq$125 mg/l
.ZS $\leq$ 60 mg/l
.Ntot $\leq$15 mg/l
.Ptot $\leq$ 2 mg/l.

Het bedrijf beschikt over een grondwaterwinning. Dit water wordt gebruikt voor het reinigen, spoelen en desinfecteren van de melkcircuits en de opslagtanks. In 2002 werden grote investeringen gedaan voor de productieuitbreiding van de dessertenafdeling. Evenwel werden inspanningen gedaan om het putwaterverbruik zoveel mogelijk te beperken door:
- terugvoer van condensleidingen naar de stoomvoorziening;
- in de steriliseerafdeling gebeurt de koeling van de ketels in gesloten circuit;
- de reinignscircuits zijn uitgerust met recuperatie van het laatste spoelwater wat dan terug gebruikt wordt als voorspoelwater;
- al het koel- en proceswater dat niet gecontamineerd is met productresten wordt opgevangen en hergebruikt in de steriliseerafdeling;

- de overgangen tussen water en melk worden d.m.v geleidbaarheidsmetingen geregeld om product- en waterverliezen te beperken;
- om het afvalwater te zuiveren tot drinkbaar water werd een omgekeerde osmose installatie geplaatst. Hiermee wordt op dit ogenblik een debiet van 9 m³/u gehaald maar is een debiet van 15 m³/u voorzien.

De grondwaterwinning bestaat uit 3 putten met een diepte van ca. 84 m, 95 m en 90 m die water onttrekken uit de sokkel / niet freatisch met een debiet van max. 150.000 m³/j
Deze putten zouden de spanningslaag van de Paleozoïsche Sokkel aanspreken.
Een studie uitgevoerd in 1991 toonde aan dat de afpomping de 40 m onder het maaiveld niet mocht overschrijden om de ontwatering van het watervoerend gesteente te vermijden.
Het dak van de Sokkel bevindt zich op ca. 40m onder het maaiveld. Het waterpeil doen dalen onder dit niveau heeft een beluchting van de watervoerende laag tot gevolg.
Aangezien de studie in 1991 is gebeurd met twee putten in werking voor een debiet van 115.000 m³/j zou binnen 2 jaren een nieuwe pompproef dienen uitgevoerd te worden voor de 3 waterwinningsputten en met een capaciteit van 150.000 m³/j.
Deze pompproef moet aantonen dat met de 3 putten in werking, de spanningslaag in de Paleozoïsche Sokkel het gevraagde debiet blijvend kan leveren. De productieputten en de nog aan te leggen peilput dienen hiervoor allemaal uitgerust te worden met een elektronische peilmeter (datalogger).
Dit wordt als bijzondere vergunningsvoorwaarde opgelegd.

Globaal kan gesteld 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 exploitatie bij naleving van de opgelegde exploitatievoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

Gelet op het verslag van Jean-Pol Olbrechts, lid van de bestendige deputatie.

VI. Besluit

ARTIKEL 1
Aan **Olympia nv, Steenweg naar Asse 183 te 1540 Herne** wordt, onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend** voor het verder uitbaten en veranderen van de zuivelfabriek gelegen **Steenweg naar Asse 183 te 1540 Herne**, kadastrale percelen afdeling 2, sectie B, nrs. 132k, 133c, 145e, 145f, 147g, 149g, 149k, 150p, 150w, 164b en 165d met als voorwerp:

- een melkontvangsteenheid met een hoeveelheid ontvangen melk van 450 t per dag als gemiddelde op jaarbasis (rubriek 45.6.b)), samengesteld uit:
  - een eenheid voor de primaire behandeling van melk, omvattende 3 melkkoelers, 2 roomkoelers, 2 melkpasteurs, 2 roompasteurs, 2 afromers met bijhorende CIP-installatie (cleaning in place), een CIP-installatie voor de inwendige reiniging van de RMO-wagens, een standplaats voor het uitwendig reinigen van maximum 30 voertuigen per dag (rubriek 15.4.2°), en dergelijke en een dertigtal pompen, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 392 kW (rubriek 45.6.a)3°);
  - een botermakerij, omvattende een karn, een centrifuge, een buffertank, 3 vulmachines, een CIP-installatie, pompen, en dergelijke, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 130 kW (rubriek 45.6.a)3°);

- een in-fles-steriliseereenheid, omvattende een flessenspoelmachine, een homogenisator, een pasteurisatieëenheid, een vulmachine, een sterisatietoren, een etiketteermachine, een bakkenwasser, een bakkenvuller, een ontkratter, een krattenlift, transportbanden, een kruikenreiniger, een CIP-installatie, een palettiseermachine, pompen, en dergelijke, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 182 kW (rubriek 45.6.a)3°);
- een UHT-afdeling (ultrahoge temperatuur), omvattende een sterilisator, een homogenisator, een steriele afvulruimte, een CIP-installatie, pompen, een krimptunnel, verpakkingsmachines, en dergelijke, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 570 kW (rubriek 45.6.a)3°);
-een dessertenafdeling, omvattende een pasteurisatieëenheid met homogeniseerapparaat, 8 kookketels, 6 vulstations, transportbanden, een waterkoeltunnel, 2 stikstofkoeltunnels, een CIP-installatie, een kartonplooimachine, een inpakmachine, en dergelijke, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van ongeveer 253 kW (rubriek 45.6.a)3°);
-een tetrapackmachine, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 12 kW (rubriek 45.6.a)3°);

- een blaasextrusieafdeling, omvattende 3 blaasextrusiemachines, een polyethyleenmengeenheid, een trimmer, 3 vermalers, een buffersysteem en dergelijke, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van ongeveer 585 kW (rubriek 23.2.3°);
- een opslag van kunststof in korrelvorm in 2 verticale tanks met een inhoudsvermogen van elk 30 000 kg (rubriek 23.3.);
- 2 ijswaterinstallaties, omvattende 4 koelcompressoren (NH_3), circulatiepompen en 4 koeltorens, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van ongeveer 640 kW (rubriek 16.3.1.2°);
- 13 koelruimtes voor het bewaren van melkproducten, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van ongeveer 216 kW (rubriek 16.3.1.2°);
- 6 luchtcompressoren, elk aangedreven door een elektromotor met een vermogen van respectievelijk 4 x 45 kW, 1 x 11 kW en 1 x 1 kW (rubriek 16.3.1.2°);
- 5 persluchtreservoirs, met waterinhoudsvermogens van respectievelijk 300 l, 500 l, 1 900 l en 2 x 2 000 l (rubriek 16.8.3°);
- 2 luchtdrogers, elk uitgerust met een elektromotor met een vermogen van ongeveer 1,8 kW (rubriek 16.3.1.2°);
- een werkplaats voor het herstellen en onderhouden van autovoertuigen, uitgerust met 2 onderzoekingsputten (rubriek 15.3.) en een persluchtcompressor, aangedreven door een elektromotor met een vermogen van 5,5 kW (rubriek 16.3.1.2°);
- 6 melkkoeltanks, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van ongeveer 40 kW (rubriek 16.3.1.2°);
- 15 acclimatiseringstoestellen, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 60 kW (rubriek 16.3.1.2°);
- 3 kwaliteitslaboratoria (rubriek 24.4.);
- een parkeerplaats voor 40 vrachtwagens (rubriek 15.1.2°);
- een opslag van dieselolie in een bovengrondse dubbelwandige houder met een inhoudsvermogen van 40 000 l (rubriek 17.3.6.2°);
- 2 brandstofverdeelpompen, elk uitgerust met een verdeelslang (rubriek 17.3.9.3°);
- een inrichting voor het zandstralen van metalen, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 6,3 kW (rubriek 29.5.4.1°);
- metaalbewerkingsmachines, zijnde een zaagmachine, 2 boormachines, een snijmachine en een draaibank, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van ongeveer 25 kW (rubriek 29.5.2.1°);

- een stoomgenerator met een zegeldruk van 1 200 kPa, een verwarmingsoppervlak van 113 m² en een waterinhoud van 13 670 l en uitgerust met een stookinstallatie op zware stookolie met een nominaal thermisch vermogen van 3 365 kW (het vermogen is aangepast aan de opgegeven vermogens van de jaarverslagen) (rubrieken 39.1.3° en 43.1.3°);
- een stoomgenerator met een zegeldruk van 1 200 kPa, een verwarmingsoppervlak van 190 m² en een waterinhoud van 21 820 l en uitgerust met een stookinstallatie op zware stookolie met een nominaal thermisch vermogen van 4 709 kW (uit de jaarverslagen blijkt dat het nominaal thermisch vermogen van de stookinstallaties respectievelijk 4 709 kW en 3 365 kW bedraagt) (rubrieken 39.1.3° en 43.1.3°);
- een stookinstallatie op stookolie met een nominaal thermisch vermogen van 90 kW (rubriek 43.1.3°);
- een opslag van lichte en zware stookolie in 2 bovengrondse houders met een inhoudsvermogen van respectievelijk 6 500 l en 90 000 l (rubriek 17.3.6.2°);
- een opslag van stookolie in een rechtstreeks in de grond ingegraven enkelwandige houder met een inhoudsvermogen van 6 000 l (rubriek 17.3.6.2°);
- een opslag van olie in 10 vaten van 200 l (rubriek 17.3.7.1°);
- een opslag van afvalolie in een bovengrondse dubbelwandige houder met een inhoudsvermogen van 4 000 l (rubriek 17.3.7.1°);
- en opslag van zoutzuur (30 %) in een bovengrondse houder met een inhoudsvermogen van 4 000 l (4 800 kg) (rubriek 17.3.3.3°);
- een opslag van zwavelzuur (96 %) in een bovengrondse dubbelwandige houder met een inhoudsvermogen van 8 000 l (14 720 kg) (rubriek 17.3.3.3°);
- een opslag van natriumhydroxide oplossing (30 %) in 2 bovengrondse dubbelwandige houders met een inhoudsvermogen van elk 6 000 l (7 920 kg) (rubriek 17.3.3.3°);
- de opslag van salpeterzuur (60 %) in 2 bovengrondse dubbelwandige houders met een inhoudsvermogen van elk 2 500 l (3 750 kg) (rubriek 17.3.3.3°);
- de opslag van ijzerchloride (40 %) in een bovengrondse dubbelwandige houder met een inhoudsvermogen van 8 000 l (11 400 kg) (rubriek 17.3.3.3°);
- de opslag van irriterende reinigingsproducten in draadcontainers van 1 000 l en/of vaten van maximum 200 l en een totale opslagcapaciteit van 9 t (rubriek 17.3.3.3°);
- de opslag van papier en karton in een lokaal met een opslagcapaciteit van 115 t (rubriek 33.4.);
- een balenpers voor papier en karton, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 4 kW (rubriek 33.3.1°)
- een opslag van vloeibare stikstof in een vaste cryogene houder met een waterinhoudsvermogen van 60 000 l (rubriek 16.8.3°);
- een opslag van propaan in een vaste houder met een waterinhoudsvermogen van 9 900 l (rubriek 16.8.3°);
- een opslag van gassen in verplaatsbare recipiënten met een maximumwaterinhoudsvermogen van 112 l, zijnde:
  - 3 flessen inerte gassen (argon, stikstof, e.d.);
  - 2 flessen acetyleen;
  - 2 flessen zuurstof;
  - 28 flessen propaan;

  met een totaal waterinhoudsvermogen van ongeveer 2 208 l (rubriek 16.7.2°);
- 3 hoogspanningscabines elk uitgerust met een luchtgekoelde transformator met een schijnbaar vermogen van respectievelijk 2 x 1 000 kVA en 1 600 kVA (rubrieken 12.2.1° en 12.2.2°);
- 13 batterijlaadinrichtingen met een totaal vermogen van ongeveer 41 kW (rubriek 12.3.2.);

- het oppompen van grondwater via 3 putten met een maximumdebiet van 750 m³ per dag en 150 000 m³ per jaar (rubriek 53.8.3°);
- een afvalwaterzuiveringsinstallatie, omvattende een 15-tal elektromotoren met een totaal vermogen van 80 kW voor het aandrijven van pompen, met de lozing van het effluent via lozingspunt LP2 in de ingebuisde beek met een maximumdebiet van 50 m³ per uur en 750 m³ per dag en 150 000 m³ per jaar (rubriek 3.6.3.1°);
- de lozing van bedrijfsafvalwater via een KWS-afscheider en lozingspunt LP8 in oppervlaktewater met een maximumdebiet van 700 m³ per jaar (rubriek 3.1.1°);
- de lozing van huishoudelijk afvalwater in de riolering (lozingspunt LP1) met een maximumdebiet van 2 500 m³ per jaar (rubriek 3.3.);

niet ingedeelde inrichtingen:

- een opslag van rauwe melk, gepasteuriseerde melk en room in 48 bovengrondse geïsoleerde houders met een totale opslagcapaciteit van ongeveer 1 650 t;
- een installatie voor de recuperatie van afvalwater via omgekeerde osmose met een maximumcapaciteit van 15 m³ per uur drinkbaar water;
- een installatie voor de opvang van regenwater met een opslagcapaciteit van 240 m³;
- een watervoorzieningsinstallatie, bestaande uit een aantal hydrofoorgroepen, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 50 kW en een wateropslagcapaciteit van 450 m³;
- stalplaatsen voor 100 personenwagens.

Rubrieken: 3.1.1, 3.3, 3.6.3.1, 12.2.1, 12.2.2, 12.3.2, 15.1.2, 15.3, 15.4.2; 16.3.1.2, 16.7.2, 16.8.3, 17.3.3.3, 17.3.6.2, 17.3.7.1, 17.3.9.3, 23.2.3, 23.3, 24.4, 29.5.2.1, 29.5.4.1, 33.3.1, 33.4, 39.1.3, 43.1.3, 45.6.a.3, 45.6.b; 53.8.3.

ARTIKEL 2
§1. De in artikel 1 bedoelde vergunde inrichting dient in gebruik genomen te worden te rekenen vanaf de datum bepaald in artikel 3.

§2. In de mate dat voor de inrichting die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens artikel 42 van het decreet betreffende de ruimtelijke ordening, gecoördineerd op 22 oktober 1996 een bouwvergunning nodig is, wordt onderhavige milieuvergunning geschorst, zolang de bouwvergunning niet is verleend. In afwijking van het bepaalde in §1 wordt de aanvangsdatum van de milieuvergunning in dat geval verdaagd tot de dag dat deze bouwvergunning definitief is verworven.

§3. Wordt de in § 2 bedoelde bouwvergunning geweigerd, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege op de dag van de weigering van de bouwvergunning in laatste aanleg.

ARTIKEL 3
De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar

1. die aanvangt op **06.11.2003** behoudens wanneer:
a) onderhavige milieuvergunning is geschorst omwille dat de bouwvergunning, vereist krachtens artikel 42 van het decreet betreffende ruimtelijke ordening gecoördineerd op 22 oktober 1996, op datum van onderhavige milieuvergunning niet definitief is verleend; de exploitant dient de datum waarop de bouwvergunning werd verleend bij ter post aangetekend schrijven mee te delen aan de overheid die de milieuvergunning heeft verleend;

b) onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2 § 3 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan;

2. die eindigt op **06.11.2023** behoudens wanneer:
de inrichting overeenkomstig het bepaalde in sub 1, a later werd in gebruik genomen; in dat geval wordt de einddatum van onderhavige vergunning met een termijn overeenstemmend met deze latere ingebruikname verschoven, behalve wanneer de einddatum samenvalt met de eerder verleende lopende vergunning(en).

ARTIKEL 4
De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

§1: Besluit van de Vlaamse Regering d.d. 01/6/1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II, BS d.d. 31/7/1995; zoals gewijzigd) waarvan inzonderheid de volgende bepalingen:

V01	Algemene milieuvoorwaarden - algemeen	Hoofdstuk 4.1, 4.6, 4.7, 4.8 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
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
V26	Lozing van bedrijfsafvalwaters	Afdeling 5.3.2 en bijlage 5.3.2
V35	Elektriciteit	Hoofdstuk 5.12
V37	Garages, parkeerplaatsen en herstellings-werkplaatsen 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
V57	Brandstofverdeelinstallaties voor motor-voertuigen	Afdeling 5.17.5
V61	Thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens	Hoofdstuk 5.43
V63	Kunststoffen	Hoofdstuk 5.23
V81	Stoomtoestellen	Hoofdstuk 5.39
V83	Voedingsnijverheid en - handel -	Afdeling 5.45.1
V93	Winning van grondwater	Hoofdstuk 5.53

§2. Bijzondere vergunningsvoorwaarden

Artikel 1: Voor 30 augustus 2004 (einddatum van de lopende vergunning) dient de opslag van stookolie in de rechtstreeks in de grond ingegraven enkelwandige houder met een inhoudsvermogen van 6 000 l, vervangen of aangepast te worden, zodat de opslag voldoet aan de milieuvergunningsvoorwaarden van titel II van het Vlarem. Deze aanpassingen dienen gemeld te worden via de procedure mededeling kleine verandering.

Artikel 2: Binnen de 6 maanden na de datum van onderhavige beslissing stelt de exploitant een saneringsplan op voor de emissies van de stookinstallaties van de stoomketels. Dit saneringsplan dient ter informatie aan de bestendige deputatie en ter evaluatie aan de AMV en de VMM voorgelegd te worden.

Artikel 3: Binnen de 18 maanden na de datum van onderhavige beslissing stelt de exploitant een energiestudie op, die minstens een kalenderjaar omvat, en bezorgt dit ter informatie aan de bestendige deputatie en ter evaluatie aan de AMV en de VMM.

Artikel 4: De exploitant dient binnen 2 jaar, na datum van onderhavige beslissing een hydrologische studie uit te voeren met een pompproef die moet aantonen dat met de 3 putten in werking, de spanningslaag in de Paleozoïsche Sokkel het gevraagde debiet blijvend kan leveren. Deze studie dient ter informatie aan de bestendige deputatie en ter evaluatie aan de AW en de AMV voorgelegd te worden.

Artikel 5: De afwatering van de verschillende afvalwaterstromen gebeurt conform het rioleringsplan als bijlage.

Artikel 6: Voor de lozing van het effluent van de WZI in oppervlaktewater gelden volgende parameters:
- BZV $\leq$ 25 mg/l
- CZV $\leq$ 125 mg/l
- ZS $\leq$ 60 mg/l
- Ntot $\leq$ 15 mg/l
- Ptot $\leq$ 2 mg/l.

Artikel 7: Voor de lozing van mogelijk met koolwaterstoffen verontreinigd hemelwater van de tankplaats in oppervlaktewater gelden volgende voorwaarden:

- ondergrens pH	6,5	Sörensen
- bovengrens pH	9,0	Sörensen
- temperatuur	30,0	°C
- zwevende stoffen	n.v.t.	mg/l
- bezinkbare stoffen	0,50	mg/l
- CCl_4 extraheerbare stoffen	5,0	mg/l
- detergent	3,0	mg/l
- olie en vet	n.v.w.b.	
- BZV	25,0	mg/l

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 artikel 5 van titel I van het VLAREM.

§2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient uiterlijk tien kalenderdagen voor de datum van overname gemeld aan de vergunningverlenende 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 18e en de 12e maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Leuven, 6 november

Aanwezig: **Lodewijk DE WITTE, voorzitter;**
Jean-Pol OLBRECHTS, Julien DEKEYSER, Toine DE CONINCK, Yvan OTTENBOURGH, Wiske OCKERMAN, René SWINNEN, leden;
Marc COLLIER, provinciegriffier.

In opdracht:

De provinciegriffier, **De voorzitter,**

Voor eensluidend afschrift,
namens de provinciegriffier,

Marc COLLIER Jos TOLLET, coördinator-
hoofd van het algemeen secretariaat **Lodewijk DE WITTE**

ATTENTIE!
Ingevolge de koppeling van de bouw- aan de milieuvergunning vervalt de krachtens het decreet betreffende de ruimtelijke ordening gecoördineerd op 22 oktober 1996 verleende bouwvergunning in geval onderhavige milieuvergunning in beroep zou worden geweigerd, op de dag van de definitieve weigering van de milieuvergunning.
Tegen deze beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse minister voor Leefmilieu overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning. Tot staving van de ontvankelijkheid dient bij het beroepsschrift het hier bijgevoegde attest van betekening evenals het bewijs van de betaling van de dossiertaks gevoegd te worden.