



**Provincie  
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen  
Departement Leefmilieu

# Besluit

---

OMGP-2017-0192/CLKA - Referentie OMV-loket 2017007098

## **BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN**

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV BOORTMALT, DE NV WATERLEAU GROUP MET BETREKKING TOT EEN MOUTERIJ, GELEGEN IN 2030 ANTWERPEN, ZANDVOORT 2.

De deputatie van de provincie Antwerpen

Gelet op het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Decreet omgevingsvergunning), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Besluit omgevingsvergunning);

Gelet op de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 20 augustus 2009 (VCRO), en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op titel 5 van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerend-erfgoeddecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op de aanvraag, op 26 oktober 2017 ingediend door de nv Boortmalt, gevestigd Zandvoort 2 in 2030 Antwerpen en de nv Waterleau Group, gevestigd Nieuwstraat 26 in 3150 Wespelaar, strekkende tot het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor een mouterij, gelegen Zandvoort 2 te 2030 Antwerpen, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 15-A-261G3, 15-A-261H3, 15-A-263P en 15-A-263T;

De aanvraag bevat volgende stedenbouwkundige handelingen:

- het bouwen van een loods voor de opslag van zakken ten behoeve van de bestaande opzakinstallatie;
- het bouwen van 16 metalen silo's voor de opslag van mout;
- het bouwen van 16 metalen silo's voor de opslag van gerst;
- het bouwen van transportbanden, redlers en elevatoren voor de diverse transporten namelijk:
  - gerst + moutaanvoer vanaf het bestaande gerstreinigingsgebouw. Moutaanvoer van de bestaande mouttoren. Transportband op het dak van de nieuwe silo's en oversteek naar bestaande silo's;
  - afvoer van gereinigde gerst vanaf het gerstreinigingsgebouw naar de mouttorens van fase 3 en fase 1 en 2;
  - hoofd- en verdeeltransportbanden boven de diverse silo's;
  - diverse redlers onderaan de silo's voor afvoer van de gerst/mout;

De aanvraag betreft het veranderen door uitbreiding en wijziging van een mouterij, als volgt:

**OMGP-2017-0192**  
**nv Boortmalt, nv Waterleau Group**

- wijziging door het bijkomend opnemen van:
  - rubriek 45.14.1.b voor de opslag van 170.000 ton granen in silo's en 50.000 ton pellets in een gesloten opslaghal met een totale opslagcapaciteit van 315.000 m<sup>3</sup> bij rubriek 48.1.2;
  - rubriek 45.16.2.a bij de bestaande activiteit (rubriek 10.3.2) van een mouterij met een productiecapaciteit van 1.200 ton/dag, 418.200 ton/jaar;
- uitbreiding met de opslag van 30.000 ton granen (gerst, mout) in silo's tot een totaal van 170.000 ton granen in verticale silo's (48.1.2);
- de stopzetting van de tijdelijke bronbemaling voor de bouw van een mouttoren met een debiet van 14 m<sup>3</sup>/u (53.2.2);

Rubricering volgens aanvrager: 45.14.1.b – 45.16.2.a – 48.1.2 – 53.2.2;

De aanvraag resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

- een lozing van afvalwater van de tankpiste met een maximaal debiet van 0,8 m<sup>3</sup>/u, 4,4 m<sup>3</sup>/dag en 800 m<sup>3</sup>/jaar (3.4.1.a);
- een lozing van huishoudelijk afvalwater van de mouterij en kantoren in oppervlaktewater met een debiet van 0,3 m<sup>3</sup>/uur, 7 m<sup>3</sup>/dag en 2.550 m<sup>3</sup>/jaar (3.6.1);
- een waterzuiveringsinstallatie voor het lozen van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater met een debiet van 136 m<sup>3</sup>/uur, 3.275 m<sup>3</sup>/dag en 1.195.375 m<sup>3</sup>/jaar (3.6.3.3);
- de opslag van volgende brandbare vloeistoffen en gevaarlijke stoffen:

| Product                    | m <sup>3</sup> | ton    | 6.4.1 | 17.3.2.1.1.2 | 17.3.4.3 | 17.3.6.2.a | 17.3.7.1.a | 17.3.8.2 |
|----------------------------|----------------|--------|-------|--------------|----------|------------|------------|----------|
| Reinigingsproduct          | 1,3            | 1,716  |       |              | x        |            |            |          |
| Reinigingsproduct          | 225            | 227,25 |       |              | x        |            |            |          |
| Reinigingsproduct (bussen) | 1,375          | 1,7875 |       |              |          | x          |            |          |
| Reinigingsproduct (vaten)  | 0,6            | 0,7248 |       |              | x        |            |            | x        |
| Reinigingsproduct          | 4              | 4,88   |       |              | x        |            |            | x        |
| Hydraulische vloeistof     | 0,4            | 0,4296 |       |              |          | x          |            |          |
| Gasolie                    | 15             | 13,05  |       | x            |          |            |            |          |
| Stookolie                  | 5              | 4,35   |       | x            |          |            |            |          |
| Stookolie                  | 5              | 4,35   |       | x            |          |            |            |          |
| Ontvetter                  | 0,2            | 0,1606 |       |              |          |            | x          |          |
| Insecticide                | 1              | 0,8933 |       |              |          |            |            | x        |
| Insecticide                | 1              | 0,8933 |       |              |          |            |            | x        |
| Smeerolie                  | 5,046          |        | x     |              |          |            |            |          |
| Afvalolie                  | 2,6            |        | x     |              |          |            |            |          |
| Additief WZI               | 0,2            | 0,337  |       |              | x        |            |            |          |
| Additief WZI               | 31             | 44,18  |       |              | x        | x          |            |          |
| Reinigingsproduct WZI      | 3,2            | 4,12   |       |              | x        |            |            | x        |
| Reinigingsproduct WZI      | 1,2            | 1,598  |       |              |          | x          |            |          |
| Smeerolie WZI              | 0,5            |        | x     |              |          |            |            |          |
| Zwavel                     | 7,7295         | 16     |       |              |          |            |            |          |

|  |  |  |                      |           |              |             |            |         |
|--|--|--|----------------------|-----------|--------------|-------------|------------|---------|
|  |  |  | 8,146 m <sup>3</sup> | 21,75 ton | 283,2078 ton | 63,9951 ton | 0,1606 ton | 11,5114 |
|--|--|--|----------------------|-----------|--------------|-------------|------------|---------|

- één brandstofverdeelslang (6.5.1);
- een mouterij met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 13.212,3 kW (10.1.3.a) en een productiecapaciteit van 1.200 ton per dag en 418.200 ton per jaar (10.3.2 – 45.16.2.a);
- 11 transfo's met een individueel nominaal vermogen van resp. 2x 100 kVA, 1x 125 kVA, 1x 500 kVA, 6x 800 kVA en 1x 1.000 kVA tot een totaal nominaal vermogen van 6.625 kVA (12.2.1);
- 12 transfo's met een individueel nominaal vermogen van resp. 8x 1.600 kVA en 4x 1.250 kVA tot een totaal nominaal vermogen van 17.800 kVA (12.2.2);
- het stallen van 16 bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
- 32 airco's en compressoren met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 421,5 kW (16.3.1.2);
- 4 schroefcompressoren met een geïnstalleerde drijfkracht van resp. 2x 292 kW en 2x 338 kW tot een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.260 kW (16.3.2.3.a);
- de opslag van argon (20 liter), zuurstof (1x 20 liter, 5x 70 liter en 2x 50 liter), acetyleen (5x 50 liter), propaan (2x 50 liter) en helium (2x 50 liter) tot een totaal van 940 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.1);
- de opslag van 2.000 liter CO<sub>2</sub> en 1.600 liter propaan in opslagtanks (17.1.2.2.2);
- de opslag van 5.000 liter/kg gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen (17.4);
- een labo (24.4);
- werkplaats met metaalbewerkingstoestellen met een totaal vermogen van 70 kW (29.5.2.1.a);
- een ontvettingsbad met een waterinhoud van 200 liter (29.5.7.2.a);
- 22 stookinstallaties met een vermogen van 55.266,7 kW met de toelating tot de emissie van CO<sub>2</sub> (43.1.3 – 43.3.2 – 43.4);
- opslag van 170.000 ton granen in verticale silo's en 50.000 ton pellets in een gesloten opslaghal met een totale opslagcapaciteit van 315.000 m<sup>3</sup> of 220.000 ton (45.14.1.b – 48.1.2);

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op datum van indiening van voormelde aanvraag voor een omgevingsvergunning:

- Besluit nr. MLAV1/08-218 d.d. 21 augustus 2008 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren na veranderen van een mouterij voor een termijn van 20 jaar;
- Aktename nr. MLVER/09-51 d.d. 28 juli 2009 van de deputatie m.b.t. het veranderen door uitbreiding van de vergunde mouterij en graanoverslag, geldend als vergunning;
- Ontvangstmelding MLOV-2011-136 d.d. 10 januari 2012 houdende de gedeeltelijke overname van de vergunning door de nv Aquaplus;
- Besluit nr. MLAV1-2014-32 d.d. 5 juni 2014 van de deputatie houdende vergunning tot het veranderen door wijziging en uitbreiding van een mouterij waarbij na verandering de ganse inrichting vergund is onder naam van de nv Boortmalt;
- Ontvangstmelding MLOV-2016-0083 houdende gedeeltelijke overname van de vergunning door de nv Waterleau Group;
- Besluit nr. MLVER-2017-67 d.d. 7 september 2017 van de deputatie houdende aktename geldend als vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een mouterij voor een vergunningstermijn geldend tot 21 augustus 2028;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 26 oktober 2017; op het feit dat op datum van 24 november 2017 de aanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat de exploitant op 29 januari 2018 zijn aanvraag voor een omgevingsvergunning heeft aangevuld met de bekrachtiging van de archeologienota (ID 5487);

Gelet op het feit dat de vergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat het project niet MER-plichtig is;

Gelet op het openbaar onderzoek gehouden te Antwerpen waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 12 januari 2018 van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen; op volgende elementen uit dit advies:

1. Toetsing voorschriften

a. Plannen van aanleg, ruimtelijke uitvoeringsplannen en verkavelingen

- Het goed is gelegen binnen de omschrijving van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan Afbakening zeehavengebied Antwerpen, goedgekeurd op 30 april 2013. Volgens dit ruimtelijk uitvoeringsplan ligt het goed in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven en in een gebied voor waterweginfrastructuur. De aanvraag ligt niet in een verkaveling. De aanvraag is niet in strijd met de stedenbouwkundige voorschriften.

2. Omgevingstoets

a. Toetsing van de verenigbaarheid van het aangevraagde met de omgeving en de goede ruimtelijke ordening:

- de stedenbouwkundige voorschriften die van toepassing zijn op de percelen waarop de vergunningsaanvraag betrekking heeft:
  - Gebied voor Zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan Afbakening Zeehavengebied Antwerpen (Besluit van de Vlaamse regering van 30 april 2013). Zulk gebied is bestemd om te functioneren als Vlaams havengebied als onderdeel van de haven van Antwerpen. Het is bestemd voor zeehavengebonden en zeehavengerelateerde industriële en logistieke activiteiten en distributie-, opslag- en overslagactiviteiten die gebruikmaken van en aangewezen zijn op de zeehaveninfrastructuur. Alle handelingen die nodig of nuttig zijn voor de realisatie van de bestemming en voor de exploitatie van de haven en de bedrijven zijn toegelaten.
- de beschrijving van de bestemming die aan de omgeving in een straal van 500 meter rond het project is gegeven conform de plannen van aanleg en de ruimtelijke uitvoeringsplannen:
  - Voor een straal van 500 m rond de aanvraag is het voormelde GRUP tevens van toepassing. Hier gelden voornamelijk de bestemmingsvoorschriften Gebied voor Zeehaven- en watergebonden bedrijven en - voor de dokken - Gebied voor Waterweginfrastructuur.
- een gemotiveerde beoordeling van de verenigbaarheid van het aangevraagde met de omgeving en de goede ruimtelijke ordening:
  - De gewestelijk stedenbouwkundig ambtenaar verleende op 20 november 2008 een stedenbouwkundige vergunning (met referentienummer 8.00/11002/508.1) voor het dempen van het Graandok in de haven van Antwerpen en op 25 oktober 2010 een stedenbouwkundige vergunning (met referentienummer 8.00/11002/508.3) voor het bouwen van een kaaimuur met gewijzigd tracé ten opzichte van een eerder bekomen vergunning en het dempen van het Graandok, gelegen Graandok zn / Watergang zn, 2030 Antwerpen.
  - Op 8 januari 2013 verleende het college stedenbouwkundige vergunning (20126350) voor het aanleggen van een containerterminal op het voormalig Graandok.
  - Het voorwerp van voorliggende aanvraag bestaat uit het plaatsen van twee keer 16 silo's met aanhorigheden (zoals transportbanden, elevatoren, rediers) en het bouwen

- van een loods. De werken vinden plaats aan de noordwestzijde van bestaande silo's. De nieuwe silo's worden op 9 m van bestaande silo's geplaatst: 16 metalen silo's met elk een volume van 1.100 m<sup>3</sup> en een hoogte van circa 30 m voor de opslag van mout en 16 metalen silo's met elk een volume van 900 m<sup>3</sup> en tevens een hoogte van circa 30 m voor de opslag van gerst. Meer naar het noorden wordt een nieuwe loods gebouwd voor de opslag van zakken ten behoeve van de bestaande opzakininstallatie. Deze loods heeft een oppervlakte van circa 420 m<sup>2</sup> en een nokhoogte van 8,74 m. De gevels van de loods worden bekleed met geprofileerde staalplaat in een grijze kleur. Qua vormgeving en afwerking sluit dit aan op het uitzicht van de bestaande gebouwen.
- De gewestelijke hemelwaterverordening is van toepassing. Bij de loods wordt een hemelwaterput voorzien met een inhoud van 10.000 liter waarbij het opgevangen hemelwater zal herbruikt worden voor de spoeling van toiletten. Uit de aanvraag is echter niet af te leiden waar deze toiletten zich bevinden. Op het grondplan van de loods staan deze niet ingetekend, enkel de vermelding dat de inplanting van de controlepost in samenspraak met de brandweer zal gebeuren. Indien het hemelwater niet zal herbruikt worden voor de spoeling van toiletten, dient er een ander nuttig herbruik aangewend te worden. Langsheen de silobatterijen worden drainerende afwateringsgoten geplaatst wat volgens de aanvrager een afdoende infiltratiecapaciteit heeft om te voldoen aan de hemelwaterverordening.
  - De gewestelijke verordening toegankelijk is niet van toepassing op de aanvraag.
  - Conform Subafdelingen 4.2.8.1. of 6.2.2.4. van Vlarem II moet de lozing van alle huishoudelijk afvalwater in het individueel te optimaliseren buitengebied gezuiverd worden door middel van een individuele behandelingsinstallatie voor afvalwater (IBA), waarvan de capaciteit is afgestemd op het aangesloten IE. Indien er toiletten geplaatst worden in de loods, dient het afvalwater hiervan gezuiverd te worden.
  - Uit het dossier blijkt dat de aanvraag werd voorbesproken met de brandweer. De opmerkingen uit dit preadvies dienen te worden nageleefd.
  - In de onmiddellijke nabijheid van de aangevraagde stedenbouwkundige handelingen bevindt zich een waterleiding. Er werd een subadvies ingewonnen van de beheerder van deze leiding, welke een voorwaardelijk gunstig advies gaf. De voorwaarden uit dit advies dienen te worden nageleefd.
- b. Toetsing van de aanvaardbaarheid van de ingedeelde inrichtingen en activiteiten op het vlak van hinder en risico's voor de mens en het milieu
- Boortmalt nv exploiteert in het havengebied aan het 6de Havendok een industriële mouterij.
  - De voorliggende aanvraag heeft enkel betrekking op de constructie en het gebruik van 32 bijkomende opslagsilo's en bijhorende randinfrastructuur zoals transportbanden. Aan het eigenlijke productieproces en installaties wordt niets gewijzigd. De metalen cilindervormige silo's (16 voor de opslag van gerst en 16 voor de opslag van mout) zullen worden geplaatst ten noordwesten van de bestaande betonnen silo's en zijn in verhouding een stuk kleiner. Het gaat om silo's respectievelijk 1.150 m<sup>3</sup> en 1.450 m<sup>3</sup> met een hoogte van circa 28 en 29 meter. Samen goed voor een toename van de opslagcapaciteit met 30.000 ton. Boortmalt is momenteel vergund voor de opslag van 190.000 ton, waarvan 140.000 ton in silo's en 50.000 ton in de vlakloods. De vergunde jaarproductie blijft ongewijzigd (de exploitant heeft reeds in 2014 een verandering van de lopende vergunning bekomen waarin een verhoging tot 418.200 ton/jaar werd opgenomen).
  - Zowel gerst als mout behoren tot stuifklasse SC1. Om de stofemissies tot een minimum te beperken, gebeurt alle opslag overdekt. Alle ventilatieopeningen van de betonnen silo's zijn voorzien van stoffilters. Ook de opzakininstallatie en de bestaande metalen silo zijn voorzien van stofafzuiging. Het beladen van vrachtwagens met pellets gebeurt steeds binnen. De transportbanden zijn voorzien van een omkasting en uitgerust met een stofafzuiging met mouwfilters. Op de nieuwe silo's zullen dezelfde milderende maatregelen inzake stofemissies worden toegepast.
  - De wegen op de site zijn bijna volledig geasfalteerd. Enkel de toegangsweg (Watergang) naar de site is niet geasfalteerd maar een kasseiweg. Deze kasseiweg stopt ter hoogte van

het losstation voor treinwagons. Het nadeel van een kasseiweg is dat deze moeilijk of niet gereinigd kan worden om mogelijke stofemissies tijdens verkeer te vermijden. Ook mogelijke spilverliezen kunnen moeilijk of niet gerecupereerd worden wat niet in overeenstemming is met het BREF. Deze kasseiweg is eigendom van het Gemeentelijk Havenbedrijf Antwerpen en door Boortmalt in concessie verkregen.

- Doordat vele nutsvoorzieningen (leidingen) onder deze weg liggen, heeft Boortmalt geen toestemming om deze kasseiweg open te breken en te vervangen door een geasfalteerde weg. Het is aan te raden dat Boortmalt in contact treedt met het Havenbedrijf om tot een structurele oplossing te komen zodat wel volgens BREF kan geëxploiteerd worden.
- De veranderingen zijn niet van aard dat het productieproces wordt gewijzigd, de milieu-impact wordt door deze aanpassingen niet significant beïnvloed, de voorgestelde maatregelen inzake stofemissies voldoen;

Gelet op het gunstig advies d.d. 15 januari 2018 van de nv van publiek recht Havenbedrijf Antwerpen (HA); op volgende elementen uit dit advies:

1. Boortmalt nv vraagt toelating tot het bouwen van silo's.
2. De werken situeren zich volledig binnen de concessiegrenzen van Boortmalt. De werken omvatten het uitbreiden van hun opslagcapaciteit met 32 silo's.
3. Havenbedrijf Antwerpen NV van publiek recht adviseert gunstig mits naleving van de in bijlage opgelegde voorwaarden.
4. Gelieve de aanvrager erop te wijzen dat een toegekende Omgevingsvergunning pas uitvoerbaar is na verkrijgen van de bouwtoelating van de eigenaar van de grond, in deze Havenbedrijf Antwerpen NV van publiek recht;

Gelet op het gunstig advies d.d. 25 januari 2018 van het Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (AGOP-M) (kenmerk: AGOP-MV/A/17/14470); op volgende elementen uit dit advies:

1. Activiteiten en proces
  - a. Boortmalt NV baat te Antwerpen een mouterij uit voor het mouten van gerst. Daarnaast worden er granen opgeslagen in (verticale) silo's en vlakloodsen.
  - b. De basismilieuv vergunning voor deze inrichting werd afgeleverd met het besluit van de deputatie van de provincie Antwerpen met kenmerk MLAV1/08-218 dd. 21 augustus 2008. Deze basismilieuv vergunning werd ondertussen door verschillende besluiten gewijzigd.
  - c. In het verleden heeft Boortmalt NV reeds een uitbreiding van de productiecapaciteit voor de productie van mout laten vergunnen tot een jaarlijks productie van 418.200 ton (besluit met kenmerk MLAV1-2014-0032) t.g.v. een aangroei van de moutmarkt.
  - d. Het voorwerp van huidige aanvraag betreft in hoofdzaak een toename van de opslagcapaciteit van granen in silo's met 30.000 ton. Het betreft een uitbreiding met 32 silo's (16 x 1.150 m<sup>3</sup> en 16 x 1.450 m<sup>3</sup>).
  - e. Naast de uitbreiding van rubriek 48.1.2 (opslag van andere dan IMDG goederen) werd ook rubriek 45.14.1<sup>o</sup>b (opslag van losse granen) aangevraagd in huidige aanvraag. Deze rubriek werd voorheen niet opgenomen in de milieuv vergunning.
  - f. Verder wordt ook rubriek 45.16.2.a (X-rubriek of GPBV-rubriek) aangevraagd (bewerking en verwerking van uitsluitend plantaardige grondstoffen voor de fabricage van levensmiddelen of voeder) omdat de dagcapaciteit van 300 ton eindproducten overschreden wordt.
  - g. De voornaamste activiteit van Boortmalt nv betreft het mouten van gerst. De grondstof gerst wordt aangevoerd vanuit Frankrijk en wordt hoofdzakelijk aangevoerd per spoor en per lichter. Lossen vanuit lichters gebeurt door middel van een grijper van het halfgesloten type naar een vast opgestelde trechter. Vanuit de trechter loopt een transportband naar de metalen opslagsilo's.
  - h. Via treinwagons wordt voornamelijk voorgereinigde mout aangevoerd en in mindere mate voorgereinigde gerst.
  - i. Overslag van de producten op de site gebeurt via een systeem van gesloten transportsystemen, namelijk omkaste transportbanden en kettingtransporteurs.

- j. Gerst wordt opgeslagen in de gerstsilos. Voor het mouten gebeurt de hoofdreiniging. Deze bestaat uit een ontijzeraar (magneet) en een windreiniger. Deze laatste betreft een ontstoffer waarmee stof, stro en pellen uit de brouwgerst worden verwijderd. Voor het mouten wordt de gerst via gesloten transportbanden van de gerstsilos naar de mouttorens gebracht.
- k. Het mouten bestaat respectievelijk uit een weekproces, een kiemproces en een eestproces. Het weken is een natte fase dewelke bestaat uit 2 weekfases. Er wordt geweekt tot een vochtgehalte van 45 à 46%. Voor deze stap is dus zeer veel water benodigd. Na de inweking verandert het product van gerst in 'groenmout'. Via een transportsysteem wordt de groenmout naar de kiemkasten getransporteerd. Zodra de korrel voldoende vocht heeft opgenomen, begint deze immers te kiemen. Na het kiemen dient het vocht verwijderd te worden door drogen of 'eesten'. Het 'eesten' gebeurt door warme lucht door de groenmout te blazen.
- l. Vervolgens wordt de mout via een transportband naar de graanterminal overgebracht. In de behandelingsinstallatie van de graanterminal worden de worteltjes (kiemen) van de mout verwijderd. Na het ontkiemen wordt de mout, in afwachting van afvoer naar de brouwerijen, tijdelijk opgeslagen in de moutsilo. Dit betreft een betonnen silo.
- m. Op de inrichting zijn 3 mouterijen aanwezig, dewelke elk uit 2 mouttorens bestaan.
- n. De afvoer van mout gebeurt hoofdzakelijk per schip. De belading van zeeschepen gebeurt ofwel vanuit lichters, ofwel met behulp van een laadinstallatie voorzien van een telescopische laadbuis. Verder wordt het product ook afgevoerd in zakken per vrachtwagen of in containers of silowagens.
- o. De terminal voor granen in verticale silos kan ca. 140.000 ton granen opslaan. Dit wordt nu dus uitgebreid met de bouw van 32 silos voor de opslag van ca. 30.000 ton granen. De verticale silos van de graanterminal bestaan enerzijds uit een betonnen opslagsilo (moutsilo) dewelke voorzien is van stoffiltering (doekenfilters) en anderzijds uit een metalen silo (gerstsilos) dewelke eveneens voorzien is van een stofafzuiging met filtering. Verder is een vlaklood aanwezig in dewelke tot 50.000 ton niet IMDG-goederen (pellets) kunnen opgeslagen worden. De opslag van granen in de graanterminal is ingedeeld in rubriek 48.1.2.
- p. Een plaatsbezoek aan de site werd uitgevoerd op 22 januari 2018. Verplichtingen vanuit Europese regelgeving
  - a. Milieueffectrapportage
    - In bijlage III van het MER-besluit worden onder punt 7 'mouterijen' vermeld. Er is dus in principe een project mer-screening vereist. Deze werd niet bij het dossier gevoegd. De Afdeling GOP is echter van mening dat alle benodigde informatie in het dossier zit, waardoor kan besloten worden dat het openbaar onderzoek niet geschaad is.
  - b. GPBV-installatie
    - De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van art. 2.1.1 van titel III van het VLAREM uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.
    - Vlarembesluit 45.16.2.a omvat de GPBV-hoofdactiviteit en Vlarembesluit 43.3.2 omvat de GPBV-nevenactiviteit.
    - Voor deze iioa zijn de volgende BREF's van toepassing:
      - BREF FDM (Voeding)
      - BREF LCP (Stookinstallaties)
    - Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op rubriek 45.16.2.a en bijgevolg wordt in hoofdzaak een GPBV-evaluatie uitgevoerd aan de BREF FDM.
  - c. BKG-inrichting
    - Het bedrijf omvat een BKG-installatie, meer bepaald maakt volgende rubriek melding van de letter Y in de vierde kolom van de indelingslijst: Rubriek 43.4.
    - Deze aanvraag heeft echter geen betrekking op de BKG-installatie.
  - d. Energie-intensieve inrichting

- Met een jaarlijks primair energiegebruik van meer dan 0,1 PetaJoule, betreft het een energie-intensieve inrichting.
- Het gaat hier voor dit dossier om een verandering van een inrichting met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule, maar die verandering brengt een jaarlijks primair meerverbruik van minder dan 10 TJ met zich mee. Bijgevolg is geen energiestudie vereist.

### 3. Inhoudelijke beoordeling

- a. De iioa heeft volgend uniek inrichtingsnummer: 20170922-0025.
- b. Het voorwerp van huidige aanvraag betreft een toename van de opslagcapaciteit van granen in silo's met 30.000 ton. Het betreft een uitbreiding met 32 silo's (16 x 1.150 m<sup>3</sup> en 16 x 1.450 m<sup>3</sup>). Naast de uitbreiding van rubriek 48.1.2 (opslag van andere dan IMDG goederen) werd ook rubriek 45.14.1°b (opslag van losse granen) aangevraagd in huidige aanvraag. Onder rubriek 45.14.1.b in de Vlareem-indelingslijst wordt echter het volgende gesteld: 'Opslagplaatsen met uitzondering van de opslagplaatsen, vermeld in rubriek 48, voor losse granen en voor groenvoeders, met uitsluitel van groenvoeders zonder sapverliezen ...'. Aangezien rubriek 48 reeds van toepassing is, kan rubriek 45.14.1.b niet ook nog van toepassing gesteld worden. Daarnaast wordt ook rubriek 45.16.2.a (X-rubriek of GPBV-rubriek) aangevraagd (bewerking en verwerking van uitsluitend plantaardige grondstoffen voor de fabricage van levensmiddelen of voeder) omdat de dagcapaciteit van 300 ton eindproducten overschreden wordt. Rubriek 45.16.2.a omvat in dit geval: 'een mouderij met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 13.212,3 kW (10.1.3.a) en een productiecapaciteit van 1.200 ton per dag en 418.200 ton per jaar'.

### 4. GPBV-evaluatie

- a. Boortmalt-Waterleau betreft een GPBV-installatie omwille van de indeling in Vlareem-rubrieken 45.16 (Be- en verwerking behalve het uitsluitend verpakken van dierlijke en plantaardige grondstoffen voor de fabricage van voeder) en 43.3.2 (22 stookinstallaties met een vermogen van 55.266,7 kW).
- b. De fabricage van levensmiddelen betreft een GPBV-inrichting in geval van bewerking en verwerking van plantaardige grondstoffen als de productiecapaciteit in ton per dag een van volgende drempels overschrijdt:
  - 75 indien A gelijk is aan of hoger dan 10, of
  - $[300 - (22,5 \times A)]$  in alle andere gevallen, waarin „A” het aandeel dierlijk materiaal is (in gewichtsperscentage) van de productiecapaciteit in eindproducten.
- c. Gezien de inrichting een productiecapaciteit heeft van 1.200 ton per dag, is deze GPBV-rubriek dus van toepassing.
- d. Voor deze iioa zijn de volgende BREF's van toepassing:
  - BREF FDM (Food, Drink and Milk Industries, augustus 2006, momenteel in herziening);
  - BREF General Principles of Monitoring (2003, momenteel in herziening);
  - BREF Energy Efficiency (2009);
  - BREF Emissions from storage (2006).
- e. Tevens is GPBV-rubriek 43.3.2 van toepassing op de inrichting. Een toetsing aan de oude BREF LCP werd in 2014 reeds uitgevoerd. De rubriek 43.3.2. maakt geen deel uit van de aanvraag, een toetsing aan de nieuwe BREF LCP zal uitgevoerd worden samen met de toetsing aan de nieuwe BREF FDM die in opmaak is. Er wordt bijgevolg geen toetsing van de BREF LCP in dit verslag opgenomen.
- f. Bedrijfsmanagement
  - Volgens de BREF FDM is het BBT om een milieumanagementsysteem te implementeren. Boortmalt-Waterleau heeft momenteel nog geen EMAS- of ISO 14001-certificaat, maar dit is geen verplichting volgens de BREF. Deze worden eerder gezien als ondersteunende maatregelen in de BREF. De ISO 14001 certificatie is wel gepland tegen september 2018.
  - Alle onderdelen van het milieumanagementsysteem zoals beschreven in de BREF worden wel toegepast en opgevolgd.
  - Boortmalt NV werkt bovendien volgens een uitgebreid geïntegreerd zorgsysteem ISO 9001. De onderdelen training, communicatie, structuur en verantwoordelijkheid, kennis en competenties zijn uitgewerkt in dit ISO-systeem.



- Het is BBT om op regelmatige basis een onderhoudsprogramma toe te passen. De installaties worden onderhouden volgens een planningssysteem.
  - Het is ook BBT om een systeem van monitoring en herziening van de verbruiks- en emissiewaarden te implementeren, zowel op productieproces- als op bedrijfsniveau, en een inventaris bij te houden van in- en uitgaande stromen op elk niveau van het productieproces. Daarnaast moeten de toepassing en het gebruik van procescontroles geoptimaliseerd worden. Volgens de exploitant wordt het hele proces continu opgevolgd. Er wordt een inventaris bijgehouden van in- en uitgaande stromen.
  - Verder zijn er in VLAREM verplichtingen opgenomen inzake periodieke metingen van emissies en onderhoud/keuring van installaties en de jaarlijkse rapportage in het Integraal Milieujaarverslag.
- g. Afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming, ...) / grondstoffenverbruik / materialen
- De belangrijkste grondstoffen betreffen plantaardige grondstoffen. De grondstoffen worden zo goed als volledig omgezet in mout.
  - Volgens de BREF FDM is het BBT om afval te voorkomen, o.a. door een analyse van het productieproces en monitoring. Zo goed als alle grondstoffen worden verwerkt tot mout. De echte afvalfractie blijft daardoor beperkt.
  - Mout wordt hoofdzakelijk afgeleverd in bulk. Ook de meeste grondstoffen worden aangeleverd in bulk.
  - Uit het IMJV blijkt dat in 2016 volgende afvalstoffen geproduceerd werden op de inrichting:
    - Slib: 3.293 ton (De waterzuivering betreft een aëroob actief slibstelsel)
    - Draf sediment: 105 ton (moutafval)
    - Solvent HA verbranding: 0,21 ton
    - Verf/inkt: 0,016 ton
    - Laboglas: 0,105 ton
    - Lege kunststof verpakkingen: 0,02 ton
    - Lege metalen verpakkingen: 0,38 ton
    - Lege metalen verpakkingen (toxisch): 0,016 ton
    - Opruimaafval: 0,65 ton
    - Spuitbussen: 0,025 ton
    - Organische zuren: 0,22 ton
    - Steenpuin: 4,16 ton
    - Papier/karton: 0,10 ton
    - Ongesorteerd papier/karton: 3,775 ton
    - Hout: 49 ton
    - Bedrijfsafval: 209,39 ton + 2,98 ton
  - Maatregelen m.b.t. afvalpreventie die genomen worden in de inrichting:
    - Het ingedikt slib in de bioreactoren wordt op regelmatige tijdstippen gespuid. Dit slib wordt afgevoerd en kan gevaloriseerd worden in de landbouw.
    - De vreemde granen en de kleine of gebroken korrels die worden verwijderd, worden verkocht als veevoeder.
    - Het stof dat afgezogen wordt in de moutsilo, wordt verzameld in 3 silocellen. Van het stof worden pellets gemaakt, die verkocht worden als veevoeder.
    - Het stro, stof en pellen die tijdens de hoofdreiniging uit de brouwgerst worden verwijderd, worden verwerkt in een externe vergistingsinstallatie. Ook het stof dat wordt afgezogen van de transportbanden in de gerstosilo en het moutafval worden afgevoerd naar een externe vergistingsinstallatie.
    - Alle afvalstoffen worden zo veel mogelijk gescheiden opgeslagen en afgevoerd/opgehaald conform de ter zake geldende regelgeving (materialendecreet en Vlarem).
  - In artikel 2.1.1.4° en 5° van Vlarem III wordt vermeld dat 'conform het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (Materialendecreet) en het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van

materiaalkringlopen en afvalstoffen (VLAREMA), het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen,' en dat 'als toch afvalstoffen worden voortgebracht, ze in prioriteitsvolgorde en conform het Materialendecreet en het VLAREMA, worden voorbereid voor hergebruik, gerecycleerd, teruggewonnen of, als dat technisch en economisch onmogelijk is, op zo'n wijze verwijderd dat milieueffecten worden voorkomen of beperkt'.

- Naast Vlarem III zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het beheer van afvalstoffen (afdeling 4.1.6).
- Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment afvalstoffen.
- h. Lucht & geur (geleide-, diffuse- atmosferische emissies, Energiebeleidsovereenkomst, ...)
  - Voor wat betreft de emissiebronnen naar de lucht toe op de inrichting, kan een onderscheid gemaakt worden tussen:
    - Stofemissies door overslag van gerst, mout en in beperkte mate andere granen;
    - Verbrandingsemissies;
    - Geuremissie.
  - De inrichting is gelegen in een hotspotzone voor fijn stof. Op de inrichting worden maatregelen genomen tegen het ontstaan van diffuse stofemissies.
  - Zowel gerst als mout behoren tot stuifklasse SC1 (stuifgevoelig en niet bevochtigbaar) volgens de indeling overeenkomstig afdeling 4.4.7 (Beheersing van niet-geleide stofemissies) van Vlarem II. Mout heeft immers slechts een vochtgehalte van ca. 4% en is hierdoor stuifgevoelig.
  - Artikel 4.4.7.2.2 van Vlarem II stelt dat stuivende stoffen van SC1 in een gesloten opslagplaats of afgedekt met netten of zeilen dienen te worden opgeslagen. In het geval van Boortmalt, wordt alle gerst en mout overdekt opgeslagen. Er is geen opslag in open lucht. Daartoe beschikt Boortmalt nv over een graanterminal met betonnen silo's (mout), een metalen silo (gerst) en een opslagloods. Alle ventilatie-openingen van de betonnen silo zijn voorzien van stoffilters (doekenfilters). De metalen silo is eveneens voorzien van een stofafzuiging met filtering.
  - Het voordeel van een betonnen silo is dat mogelijk vocht uit de opgeslagen producten gemakkelijk door de betonnen wanden kan opgenomen worden zodat minder vochtproblemen met de opgeslagen producten ontstaan. Daarnaast lopen de temperaturen binnen een betonnen silo eerder beperkt op tijdens de zomer door de isolerende werking van de betonnen wanden. Omwille van deze redenen is de nodige ventilatie van de opgeslagen producten eerder beperkt.
  - Het nadeel van de metalen silo is dat de silo, omwille van de nodige natuurlijke ventilatie, niet voldoende gesloten was om een correcte stofvrije vulling van de silo te garanderen. Dit was vroeger visueel waarneembaar aan de stofneerslag op het dak van de metalen silo. Omdat tijdens het vullen van deze silo diffuse emissies optraden langs de ventilatieopeningen, is er een compartimentering doorgevoerd. Tijdens het vullen van een bepaald compartiment wordt dit compartiment met regelbare kleppen van de buitenlucht afgesloten en afgezogen via de gemeenschappelijke afzuiging van de silo. Er is een stoffiltering voorzien op het compartiment dat gevuld wordt.
  - Eind 2014 werd artikel 4.4.7.2.2.bis ingevoegd in Vlarem II. Dit artikel stelt dat silo's voor de opslag van stuivende stoffen van SC1 worden uitgerust met een stofverwijderingsinstallatie. Er geldt bovendien een emissiegrenswaarde voor stof van 10 mg/Nm<sup>3</sup>. Voor installaties vergund voor 1 juli 2014, geldt deze bepaling vanaf 1 juli 2017.
  - Alle bestaande silo's voor opslag van SC1 producten zijn volgens het stofrapport uitgerust met een stofverwijderingsinstallatie. Aangezien de emissiepunten geen klassieke emissiepunten betreffen en emissiemetingen op deze punten moeilijk uitvoerbaar zijn, moet de exploitant op een andere manier kunnen aantonen dat de emissiegrenswaarde kan gerespecteerd worden (bvb. aan de hand van garanties, technische fiches van de leverancier e.d.).
  - Er wordt voorgesteld om in een bijzondere voorwaarde op te nemen dat binnen een termijn van 6 maanden na ingebruikname van de nieuwe silo's dient aangetoond te worden dat voor de nieuwe emissiepunten kan voldaan worden aan de

- emissiegrenswaarde voor stof van 10 mg/Nm<sup>3</sup> zoals vermeld in artikel 4.4.7.2.2.bis van Vlare II. Tevens dient voor de emissiepunten van de reeds aanwezige silo's tegen 31 december 2019 te worden aangetoond dat hieraan voldaan kan worden.
- Voor de overige emissiepunten moet worden voldaan aan de algemene emissiegrenswaarde voor stof totaal, zoals opgenomen in bijlage 4.4.2 van VLAREM II (150 mg/Nm<sup>3</sup> bij een massastroom van < of = 200 g/h, en 20 mg/Nm<sup>3</sup> bij een massastroom van > 200 g/h).
  - In de BREF wordt volgende emissiewaarde door droog stof vermeld: 5 – 20 mg/Nm<sup>3</sup> (de waarden in deze BREF zijn niet bindend aangezien deze BREF dateert van vóór de Richtlijn Industriële Emissies). De in VLAREM vermelde emissiegrenswaarden liggen in deze range, met uitzondering van de algemene norm bij een massastroom van < of = 200 g/h.
  - De geur van het kiemen, eesten en van de waterzuivering wordt slechts lokaal waargenomen.
  - Overeenkomstig artikel 4.4.7.2.10 van Vlare II stelt de exploitant een stofrapport op, zoals vermeld in punt F15 van bijlage 4B van titel I van het Vlare voor de volgende inrichtingen:
    - inrichtingen met een opslagcapaciteit voor stuivende stoffen van meer dan 50.000 m<sup>2</sup> grondoppervlakte;
    - inrichtingen met een over de drie voorgaande kalenderjaren gemiddelde overslaghoeveelheid van stuivende stoffen van meer dan 700.000 ton per jaar.
  - De gemiddelde overslaghoeveelheid van stuivende stoffen bij Boortmalt bedraagt meer dan 700.000 ton per jaar, waardoor de inrichting aan deze verplichting dient te voldoen.
  - Een stofrapport met kenmerk 2014/MRG/R/105 werd opgesteld in juni 2014.
  - Artikel 4.4.7.2.3. stelt dat artikelen 4.4.7.2.4 tot en met 4.4.7.2.10 van toepassing zijn, tenzij anders bepaald in de milieuvergunning, op inrichtingen met een over de drie voorgaande kalenderjaren gemiddelde overslaghoeveelheid van stuivende stoffen van meer dan 70.000 ton per jaar. Dit is het geval bij Boortmalt. De gemiddelde overslaghoeveelheid bedraagt ca. 1.000.000 ton per jaar.
  - De exploitant dient sinds 1 juli 2015 te voldoen aan de verplichtingen, vermeld in artikelen 4.4.7.2.2 tot en met 4.4.7.2.8 van Vlare II.
  - Overeenkomstig artikel 4.4.7.2.4. van Vlare II dient informatie over onderhoudsbeurten voor de technische installaties, te worden bijgehouden en ter inzage te worden gehouden van de toezichthoudende overheid.
  - Artikel 4.4.7.2.5 van Vlare II handelt over stofverspreiding bij opslag van stuivende stoffen in open lucht. Dit is niet van toepassing op deze inrichting.
  - Overeenkomstig artikel 4.4.7.2.6 van Vlare II wordt stofverspreiding bij het transport, het laden en het lossen van stuivende stoffen beperkt door het ter beschikking stellen van procedures voor het gebruik van de transport- en overslagmiddelen aan de operatoren.
  - Overeenkomstig paragraaf 2 van artikel 4.4.7.2.6 van Vlare II wordt stofverspreiding bij transport, laden en lossen via grijpers vermeden door gebruik te maken van semigesloten of gesloten grijpers voor stoffen uit stuifcategorie SC1 en SC2. Hieraan wordt voldaan. Het lossen vanuit lichters gebeurt met een grijper van het halfgesloten type naar een vast opgestelde trechter en ook het laden van zeeschepen vanuit lichters gebeurt met een grijper van het halfgesloten type.
  - Overeenkomstig paragraaf 3 van artikel 4.4.7.2.6 van Vlare II wordt stofverspreiding via transportbanden maximaal voorkomen op de inrichting door het gebruik van gesloten transportsystemen, nl. omkaste transportbanden en kettingtransporteurs. Alle gesloten transportsystemen zijn voorzien van een afzuiging met stoffilters (doekenfilter). Er zijn geen schrapers op de omkaste transportbanden voorzien vermits dit niet noodzakelijk is. Het materiaal is immers niet nat en koekt hierdoor niet aan op de band.
  - Overeenkomstig paragraaf 4 van artikel 4.4.7.2.6 van Vlare II wordt enkel gebruik gemaakt van omkaste overslagpunten.
  - Overeenkomstig paragraaf 5 van artikel 4.4.7.2.6 van Vlare II dient stofverspreiding bij laden en lossen via storttrechters maximaal te worden voorkomen door de storttrechters voor producten van SC1 te voorzien van keerschotten of roosters en door vaste

- storttrechters voor stoffen van stuifcategorie SC1 te voorzien van een stofafzuiginstallatie, tenzij dat niet kan wegens locatiespecifieke omstandigheden.
- Op het terrein is een vaste storttrechter aanwezig die gebruikt wordt voor overslag met een grijper. Deze trechter is voorzien van een keerschot, een windscherm en remplaten. Er is echter geen stoffilter aanwezig. Dit is niet mogelijk wegens de locatiespecifieke omstandigheden. Door het aanzuigen van vochtige buitenlucht zouden de stoffilters te snel aankoeken, wat snel aanleiding zou geven tot het dicht koeken van de filter. Bovendien zou vochtig graanstof ongedierte aantrekken.
  - Overeenkomstig paragraaf 6 dient stofverspreiding bij het laden en het lossen van stuivende stoffen via stortgoten, vulbuizen, vulpijpen en transportbanden maximaal te worden voorkomen door:
    - Als dat technisch en operationeel mogelijk is, de laad- en losinstallatie te voorzien van remschotten of het uiteinde er van aan te passen opdat stofverspreiding beperkt wordt;
    - Als dat operationeel mogelijk is, nieuwe laad- en losinstallaties te voorzien van remschotten of het uiteinde van de installatie aan te passen opdat stofverspreiding beperkt wordt.
  - Het bedrijf beschikt over 2 laadinstallaties, telkens voorzien van een telescopische laadbuis voor de belading van zeeschepen. Er zijn aan het uiteinde van de laadbuis geen voorzieningen aanwezig om de valsnelheid af te remmen. Het bedrijf geeft aan dat een minimum valsnelheid noodzakelijk is om ook de overkant van het schip correct te kunnen beladen zodat het schip volledig gevuld kan worden (de schepen zijn gemiddeld breder t.o.v. vroeger). Indien de valsnelheid van het goed wordt afgeremd, kunnen er geen zeeschepen meer beladen worden. Om de stofontwikkeling zoveel mogelijk te beperken, zijn er laadinstructies opgesteld. Tijdens de belading van het schip wordt de telescopische laadbuis zo laag mogelijk gehouden.
  - Overeenkomstig paragraaf 7 van dit artikel dient stofverspreiding bij het laden en het lossen van vrachtwagens en treinwagons met stuivende stoffen maximaal te worden voorkomen door:
    - Voor vrachtwagens die het bedrijfsterrein verlaten, een open laadbak, gevuld met stoffen van stuifcategorie SC1, af te dekken met een dekzeil. Dat geldt ook bij stoffen van stuifcategorie SC2 als het vochtgehalte ervan onvoldoende is om stofverspreiding te vermijden;
    - De valputten waarin stuivende stoffen worden gestort, te voorzien van keerschotten.
  - Vrachtwagenbelading gebeurt door middel van stortpunten. Er worden nagenoeg geen vrachtwagens gelost op de site. Het merendeel van de vrachtwagenbelading op de site bestaat uit het beladen van containers via een laadbuis. In de container wordt hierbij voorafgaand aan de belading een grote zak ingebracht. Deze zak wordt door middel van de laadbuis gevuld en nadien afgesloten. Dit leidt slechts tot zeer beperkte stofemissies.
  - De belading van silowagens en vrachtwagens met open laadbakken is eerder beperkt. Na belading worden vrachtwagens met open laadbakken steeds afgedekt vermits het product niet bevochtigd mag worden door de regen.
  - Treinwagons worden gelost boven een losput dewelke voorzien is van een afzuiging en een keerschot. Er wordt geen belading van treinwagons uitgevoerd op de site.
  - Op de inrichting is een opzakinstallatie aanwezig. Tijdens het vullen van de zakken kan stofontwikkeling optreden. Er is een stofafzuiging voorzien tijdens het vullen van de zakken.
  - Er wordt nog opgemerkt dat met het hervergunningsbesluit met kenmerk MLAV1/08-218 o.a. volgende bijzondere voorwaarde werd opgelegd:
    - 'Ten laatste 12 maanden na het verlenen van de vergunning dient ter beperking en voorkoming van stofhinder (PM10 en totaal stof) bijkomend volgende maatregelen genomen te worden:
      - Het laden van pellen van gerst is een belangrijk emissiepunt. Hiervoor dient een gans nieuwe installatie gebouwd (volledig gesloten, stofvrij).

- De gerstreiniging dient vernieuwd en uitgerust te worden met een afdoende stofafzuiging.
- De reinigingsinstallatie voor de belading van mout dient gedeeltelijk te worden vernieuwd wat een betere reiniging met zich mee brengt en automatisch minder stof.
- De stofafzuiging naar de opzak (binnen) is niet voldoende, deze dient te worden vernieuwd.'
- (i) Per e-mail d.d. 24 januari 2018 werd door de exploitant bevestigd dat deze maatregelen binnen de 12 maanden na het verkrijgen van de hervergunning in 2008 werden uitgevoerd. Bijgevolg kan deze voorwaarde geschrapt worden uit de vergunning.
- Een specifiek bedrijfsrisico in de graanverwerkende industrie is het stofexplosierisico. In het kader van de hervergunning in 2008 werd bij de exploitant een explosieveiligheidsdocument opgevraagd. In dit document d.d. 18 april 2008 – opgesteld volgens de richtlijn 'ATEX' 99/92/EEG en eventuele andere toepasbare EG-richtlijnen - werden alle technische en organisatorische maatregelen opgesomd die op de inrichting getroffen worden om het risico op stofexplosies zoveel mogelijk te beperken.
- Het stofexplosierisico situeert zich in hoofdzaak in- en rond de graan- en de moutterminal en niet rond de mouterijtorens, aangezien het product in deze laatste vochtig is.
- Met betrekking tot het plaatsen van de nieuwe opslagsilo's werd reeds vergaderd met de brandweer in maart 2017. In het verslag wordt hieromtrent gesteld dat volgende brandbestrijdingsmiddelen aanwezig dienen te zijn:
  - De silo's dienen ATEX conform te worden uitgevoerd
  - De silo's zijn voorzien van een continue temperatuurbewaking
  - De silo's worden op verschillende niveaus voorzien van inlaatpunten voor CO<sub>2</sub> of stikstof.
  - Een of meerdere droge stijgleiding(en) worden voorzien tot op het silodeck
  - Het silodeck is bereikbaar via een trap en kooiladder
- Verder mogen de nieuw te bouwen silobatterijen niet tegen bestaande constructies opgetrokken worden. De afstand tussen bestaande en nieuw te bouwen silobatterijen dient minimaal 8m te zijn.
- Tijdens het plaatsbezoek werd bevestigd dat aan deze voorwaarden voldaan zal worden.
- Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment lucht & geur.
- i. Geluid en trillingen
  - De huidige geluidsemissie van Boortmalt wordt in hoofdzaak bepaald door ventilatoren, elevatoren, transportbuizen e.d. De bijkomende geluidsbronnen van de nieuwe silo's zullen beperkt zijn. Er kan gesteld worden dat deze nieuwe installaties geen effect zullen hebben op het omgevingsgeluid.
  - De normen die opgelegd worden in Vlareem zijn bovendien voldoende streng, waardoor geen bijzondere voorwaarde dient opgelegd te worden.
- j. Energie (energieverbruik, thermisch-, elektrisch-, beperking, ...)
  - De inrichting betreft een energie-intensieve inrichting. Uit het IMJV van 2016 blijkt dat net meer dan 0,1 PetaJoule aan energie verbruikt werd.
  - De aanvraag betreft nu een verandering van een inrichting met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule, maar die verandering brengt een jaarlijks primair meerverbruik van minder dan 10 TJ met zich mee. Bijgevolg is voor deze aanvraag geen energiestudie vereist.
  - Boortmalt is toegetreden tot de Energiebeleidsovereenkomst 2015-2020. Het bedrijf is bovendien ISO 50001 (Energy management) gecertificeerd.
  - In het kader van de EBO 2015-2020 werd een energieplan opgesteld. In dit plan zijn rendabele maatregelen (IRR > 14%) gedefinieerd, zijn studiemaatregelen (IRR nog niet gekend of ruw berekende IRR > 14% maar nog geen detailberekeningen uitgevoerd) opgenomen en zijn potentieel rendabele maatregelen opgenomen. Zo werd een 10-tal

rendabele maatregelen opgenomen dewelke volgens het energieplan reeds uitgevoerd zouden moeten zijn.

k. (oppervlakte)water

- Verbruik
  - Bij de activiteiten van Boortmalt NV wordt er water voor verscheidene doeleinden aangewend. In de mouterij wordt er enkel leidingwater gebruikt. Het proceswater van Boortmalt NV moet wettelijk voldoen aan de normen van het KB van 14 januari 2002 betreffende de kwaliteit van voor menselijke consumptie bestemd water dat voor de fabricage van voedingsmiddelen wordt gebruikt.
  - De hoeveelheid ingezet leidingwater bedraagt ongeveer 1.100.000 m<sup>3</sup>/jaar. Dit komt overeen met 2.63 m<sup>3</sup>/ton geproduceerde mout of 2,23 m<sup>3</sup>/ton verwerkte gist.
  - Het weken is de meest waterbehoevende stap tijdens het moutproces (85% van alle watergebruik).
  - Het overige water wordt ingezet voor de bevochtiging tijdens het kiemen en voor de reinigingsactiviteiten.
- Lozing
  - De inrichting is vergund voor een waterzuiveringsinstallatie voor het lozen van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater met een debiet van 136 m<sup>3</sup>/uur, 3.275 m<sup>3</sup>/dag en 1.195.375 m<sup>3</sup>/jaar (3.6.3.3);
  - Het bedrijfsafvalwater bij Boortmalt is afkomstig van het weken van de gerst, de reinigingsactiviteiten en de bevochtiging van de gerst tijdens het kiemproces.
  - De waterzuivering betreft een aëroob actief slibstelsysteem waarbij gebruik wordt gemaakt van de zwaartekracht om het slib te scheiden van het water (SBR, Sequential Batch Reactor).
  - Volgende bijzondere lozingsnormen werden opgelegd met de hervergunning, in afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale (sector 3°) lozingsnormen:
    - CZV: 200 mg/l, en 413 kg/dag
    - BZV: 25 mg/l
    - N: 15 mg/l
    - P: 2 mg/l
    - zwevende stoffen: 60 mg/l
    - Later (2014) werd bovendien volgende norm voor AOX opgelegd: 0,4 mg/l

l. Bodem en grondwater

- De installaties bevinden zich in gebouwen op dichte vloeren. Vloeibare gevaarlijke stoffen of brandbare vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten worden opgeslagen op lekbakken. Opslagtanks voor vloeibare gevaarlijke stoffen of brandbare vloeistoffen zijn dubbelwandig uitgevoerd of bevinden zich in een inkuiping.
- Voor de opslag van gevaarlijke stoffen kan verwezen worden naar de algemene en sectorale voorwaarden van VLAREM II waar maatregelen opgelegd zijn om morsen, lekken en andere incidenten te beperken.
- Hieruit blijkt dat geen bijzondere voorwaarden moeten worden opgelegd.

m. Preventie tegen ongevallen

- Zoals hoger reeds gesteld is een specifiek bedrijfsrisico in de graanverwerkende industrie het stofexplosierisico.
- De nieuwe silo's zullen geplaatst worden op een afstand van > 45 m t.o.v. de windturbine op de site. De inplantingslocatie van deze windturbine wordt ook weergegeven op het uitvoeringsplan. In de veiligheidsstudie voor deze windturbine (SGS – 2014) werden de externe risico's bepaald en geëvalueerd ten gevolge van een ongeval met de geplande windturbine.
- Het voorwerp van deze aanvraag heeft geen betrekking op de opslag van Seveso-producten. Er zullen t.g.v. het plaatsen van de silo's ook geen personen permanent aanwezig zijn binnen de 10<sup>-5</sup> contour (58 m rond de mast) zoals vermeld in de veiligheidsstudie. Tevens kan er van uit gegaan worden dat ook het criterium voor het groepsrisico niet zal overschreden tijdens het exploiteren van de silo's. Er zijn immers

slechts zeer weinig personen werkzaam in de silo's. Hieruit kan besloten worden dat het externe risico t.g.v. het falen van de windturbine aanvaardbaar zal zijn.

- In de algemene en sectorale voorwaarden van VLAREM II worden enkele maatregelen opgelegd ter preventie van ongevallen. Daarnaast wordt in VLAREM III artikel 2.1.1.7° vermeld dat 'de nodige maatregelen worden genomen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken.'
- Hiervoor wordt verwezen naar de specifieke maatregelen die vermeld worden in ieder milieucompartiment.
- Buiten de algemene en sectorale voorwaarden inzake preventieve maatregelen, die in VLAREM opgelegd zijn, wordt in VLAREM III artikel 2.1.1.1° vermeld dat 'alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden genomen.'
- Hieruit blijkt dat geen bijzondere voorwaarden moeten worden opgelegd.

n. Maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden

- Gelet op de algemene voorwaarden van VLAREM II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3), moeten geen bijzondere voorwaarden in de vergunning opgelegd worden.

o. Maatregelen bij stopzetting

- VLAREM III artikel 2.1.1.8° stelt dat 'bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen worden genomen om elk risico van verontreiniging te voorkomen en om het bedrijfsterrein weer in de bevredigende toestand, vermeld in artikel 2.2.3, te brengen.'
- VLAREM II artikel 4.1.6.3 stelt dat 'onverminderd andere wettelijke bepalingen, milieuvoorwaarden uit dit reglement of milieuvergunningvoorwaarden, de definitief door de exploitant buiten bedrijf gestelde installaties of onderdelen ervan, binnen de 36 maanden na de buitengebruikstelling zo moeten aangepast zijn dat schade aan het milieu of hinder uitgesloten zijn.
- Hieruit blijkt dat geen bijzondere voorwaarden moeten worden opgelegd.

5. Actualisering

a. Conform artikel 48§2 van het Omgevingsvergunningenbesluit moet een omgevingsvergunning de geactualiseerde vergunningstoestand vermelden.

b. Met het hervergunningsbesluit met kenmerk MLAV1/08-218 werden volgende voorwaarden opgelegd:

- In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale (sector 3°) lozingsnormen dient het bedrijfsafvalwater aan volgende normen te voldoen:
  - CZV 200 mg/l, en 413 kg/dag;
  - BZV 25 mg/l;
  - N 15 mg/l;
  - P 2 mg/l;
  - zwevende stoffen 60 mg/l.
- Ten laatste 12 maanden na het verlenen van de vergunning dient ter beperking en voorkoming van stofhinder (PM10 en totaal stof) bijkomend volgende maatregelen genomen te worden:
  - Het laden van pellen van gerst is een belangrijk emissiepunt. Hiervoor dient een gans nieuwe installatie gebouwd (volledig gesloten, stofvrij).
  - De gerstreiniging dient vernieuwd en uitgerust te worden met een afdoende stofafzuiging.
  - De reinigingsinstallatie voor de belading van mout dient gedeeltelijk te worden vernieuwd wat een betere reiniging met zich mee brengt en automatisch minder stof.
  - De stofafzuiging naar de opzak (binnen) is niet voldoende, deze dient te worden vernieuwd.
    - Per e-mail d.d. 24 januari 2018 werd door de exploitant bevestigd dat deze maatregelen binnen de 12 maanden na het verkrijgen van de hervergunning in 2008 werden uitgevoerd. Bijgevolg kan deze voorwaarde geschrapt worden.
- Met het besluit met kenmerk MLAV1-2014-0032 werd volgende lozingsvoorwaarde bijkomend opgelegd:

**OMGP-2017-0192****nv Boortmalt, nv Waterleau Group**

→ Lozingsnorm AOX: 0,4 mg/l.

6. De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.
7. De vergunning voor de aanvraag kan verleend worden voor een termijn verstrijkend op 21 augustus 2028;

Gelet op de mededeling d.d. 22 januari 2018 van het Departement Omgeving - Ruimtelijke Ordening (AGOP-RO); op volgende elementen uit deze mededeling:

1. vanuit AGOP-RO zal er voor dit dossier niet worden geadviseerd;

Gelet op het gunstig advies d.d. 15 januari 2018 van de nv van publiek recht Havenbedrijf Antwerpen (HA) in het kader van de watertoets; op volgende elementen uit dit advies:

1. Gezien de ligging van de inrichtingen/of de aard van de activiteit(en) wordt het Havenbedrijf Antwerpen verzocht om in het kader van het uitvoeringsbesluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 met betrekking tot de watertoets, advies uit te brengen inzake de verenigbaarheid van de aanvraag met het betrokken watersysteem. Bovenvermelde aanvraag geeft geen wijziging van afstroomhoeveelheid naar het oppervlaktewater. Het wateradvies van het Havenbedrijf Antwerpen is daarom gunstig;

Gelet op de mededeling d.d. 24 november 2017 van het Agentschap Onroerend Erfgoed in het kader van de erfgoedtoets; op volgende elementen uit deze mededeling:

1. Advies Onroerend Erfgoed is niet meer vereist volgens het wijzigingsdecreet van het Onroenderfgoeddecreet van 12 juli 2013.
2. De zorg- en motiveringsplicht voor overheden blijft van toepassing;

Gelet op het gunstig advies d.d. 22 januari 2018 van de Hulpverleningszone Antwerpen 1 (kenmerk: BW/MDB/2018/H.00086.A3.0033); op volgende elementen uit dit advies:

1. De bouwheer en architect hebben geen opgave gedaan van een klasse: brandweer veronderstelt dat het gebouw voor de opslag van zakken ten behoeve van de bestaande opzakinstallatie ingedeeld wordt tot klasse C.
2. Het gebouw dient uitgerust met een automatische branddetectie-installatie van het type totale bewaking conform NBN S21-100. Indien op de site meerdere gebouwen staan, dient een alarm door middel van een geel knipperlicht aan de buitenzijde van het betrokken gebouw of gebouwdeel waarop het alarm aanspraak maakt te worden herhaald.
3. In het gebouw dient een rook- en warmteafvoerinstallatie voorzien.
4. De rook- en warmteafvoerinstallatie dient conform uitgevoerd te worden. Er worden 4 rookluiken voorzien met een netto oppervlakte van 9m<sup>2</sup> aangezien het gebouw maar een oppervlakte 400m<sup>2</sup> heeft.
5. De bediening van de rook- en warmteafvoerinstallatie dient conform uitgevoerd te worden. De RWA-installatie moet ook door brandweer handmatig bediend kunnen worden vanaf een centraal bedieningspaneel ondergebracht in de nabijheid van de toegangsdeur van het magazijn.
6. In het gebouw dient veiligheidssignalering en -verlichting aangebracht te worden.
7. Specifieke brandvoorzorgsmaatregelen
  - a. Onderstaande maatregelen dienen getroffen door de exploitant/eigenaar. De exploitant/eigenaar is verantwoordelijke voor de goede werking, voor het onderhoud en indien toepasselijk voor de bereikbaarheid bij brand van de onderstaande brandvoorzorgsmaatregelen:
    - Men dient snelblustoestellen van minstens één bluseenheid conform NBN EN 3-7 - bij voorkeur 6 kg poeder type ABC - doelmatig te verdelen over de inrichting tot men in totaal over 1 toestel per 150 m<sup>2</sup> beschikt.
    - Snelblustoestellen van het type 5 kg CO<sub>2</sub> - ½ bluseenheid conform NBN EN 3-7 - dienen in overtal aangebracht op volgende plaatsen:
      - in de omgeving van elk belangrijk elektriciteitsbord



- Muurhaspels met axiale voeding (conform NBN EN 671-1) + muurhydrant (volgens de norm NBN 571 en voorzien van vaste koppelstukken doormeter 45 mm volgens KB van 30 januari 1975) met gemeenschappelijke watertoevoer met een binnendiameter van tenminste 70 mm dienen op oordeelkundig gekozen plaatsen opgesteld zodanig dat elk punt van de inrichting kan bespoten worden. Hun aantal wordt zodanig bepaald dat de af te leggen afstand vanaf om het even welk punt tot het dichtst bijgelegen toestel niet meer bedraagt dan de lengte van de gebruikte haspels. De haspels dienen gevoed met een leiding onder druk zodanig dat het debiet bij de minst bedeelde haspel gelijk is aan of groter dan 24 liter per minuut. De leidingen voor bluswater dienen vervaardigd in staal of in een metaal dat minstens dezelfde waarborgen biedt. De geplaatste muurhaspels dienen voorzien van een vergrendeling derwijze dat men het afsluitmondstuk niet kan verwijderen zonder het openen van een handbediende afsluiter op de watertoevoer.
- Brandbestrijdingsmiddelen voor de silo's:
  - De silo's dienen ATEX conform uitgevoerd;
  - De silo's zijn voorzien van een continue temperatuurbewaking;
- Silo's – droge stijgleidingen
  - Het complex van silo's en gerstreinigingsgebouw dient voorzien te worden minimaal twee droge stijgleidingen met diameter 100 mm elk gelegen aan een toegang tot het bovendeck. Bovenaan de stijgleidingen zijn twee muurhydranten aangebracht volgens NBN 571 met een koppelstuk DSP 45 mm. Elke muurhydrant is voorzien van een afsluiter. Op 1,5 m van de begane grond zijn de stijgleidingen voorzien van een afsluiter met koppelstuk DSP 70 mm. De leidingen dienen vervaardigd in staal of in een ander metaal dat minstens dezelfde waarborgen biedt.
- Silo's – inertiseringsinstallatie
  - De silo's dienen voorzien te worden van een inertiseringsinstallatie die moet toelaten de inhoud van enkele silo's te inertiseren zodanig dat smeulbranden en dergelijke snel en efficiënt beheerst kunnen worden.
- Silo's – bereikbaarheid
  - Het bovendeck van het complex bestaande uit silo's en gerstreinigingsgebouw dient aan twee zijden bereikbaar te zijn:
    - één zijde: via een trap waarbij de breedte van de trap minimum 80 cm bedraagt. De trap dient: ofwel rookdicht afgescheiden te worden van het gerstreinigingsgebouw door middel van wanden en deuren Rf ½ uur of E30 ofwel in open lucht gelegen te zijn.
    - andere zijde: idem en / of via een kooiladder.
    - Boven op de silo's is een loopvlak aanwezig met een minimum breedte van 80 cm, welk een vlotte bereikbaarheid van elke silo verzekert.
    - De loopvlakken zijn eveneens voorzien van de nodige borstweringen.
- BH 100 rondom richting
  - Rondom de inrichting dienen, op onderlinge afstanden van ca. 80 m, bovengrondse hydranten, van het type BH 100, volgens de norm NBN S 21.019 geplaatst te worden, welke mogen aangesloten worden, met een aansluiting van het directe type op een leiding van minimaal 6" hetzij op het net van de openbare waterleiding, hetzij in eigen beheer gevoed, waarbij tenminste gedurende 2 uren voldoende waterdebiet onder de vereiste druk kan geleverd worden.
  - De uitgeefkanten van 70 mm Ø dienen bijkomend met gepaste afsluitkranen te worden uitgerust.
  - De aansluiting op het voedingsnet dient zodanig te zijn dat het maximum debiet onmiddellijk beschikbaar is bij gebruik van de hydranten.
  - De kosten voor de installatie, het onderhoud en de signalering van de BH100 is en blijft ten laste van de bouwheer/eigenaar en dit gedurende de levensduur van de inrichting;

Gelet op het gunstig advies d.d. 13 februari 2018 van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen

- De heer A. van den Bovenkamp, projectmanager, de heer D. Kint, HSE-manager, en de heer L. Moerman, consultant bij Sertius, worden gehoord.
- De voorzitter overloopt de aanvraag en vermeldt dat er geen bezwaren werden ingediend. De adviezen zijn gunstig, maar de POVC wenst nog meer verduidelijking bij enkele zaken. Vooreerst kan niet uit de aanvraag worden afgeleid of er in de loods toiletten worden geplaatst. Indien de aanvrager toch toiletten wenst te plaatsen, dient hij conform Vlareem een individuele behandelingsinstallatie voor afvalwater te voorzien (IBA).
  - De heer Kint verklaart dat het nog niet duidelijk is wanneer de loods effectief gebouwd wordt. Hij geeft wel aan dat er waarschijnlijk geen toiletten zullen geplaatst worden.
  - De deskundige ruimtelijke ordening vermeldt dat de aanvrager in de hemelwatertoets aangeeft dat het regenwater zal hergebruikt worden voor de toiletten. Het is niet duidelijk over welke toiletten het gaat. Deze dienen aangeduid te worden op de plannen.
  - De heer van den Bovenkamp vermeldt dat er waarschijnlijk wordt verwezen naar de toiletten in het nieuwe gebouw. Indien gewenst kan hierover nog bijkomende informatie worden aangeleverd.
  - De voorzitter vermeldt dat hergebruik van hemelwater verplicht is volgens de Gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater (GSV).
- De voorzitter vermeldt dat de AGOP-M in haar advies aanhaalt dat de stedenbouwkundige handelingen m.b.t. de loods misschien niet zullen uitgevoerd worden.
  - De heer Moerman verklaart dat de loods staat ingetekend op het plan, maar dat deze feitelijk geen voorwerp uitmaakt van de aanvraag.
  - De heer van den Bovenkamp verklaart dat de loods mee dient opgenomen te worden in de aanvraag zodat deze in de toekomst eventueel gebouwd kan worden.
  - De AGOP-M suggereert dat het interessant kan zijn om de bouw van de loods te schrappen uit deze aanvraag, gelet op de onduidelijkheid die hierover bestaat en de opmerkingen omtrent het al dan niet voorzien van toiletten, hergebruik van hemelwater, het groepsrisico dat bepaald moet worden e.d. Wanneer alles uitgeklaard is, kan de loods opnieuw aangevraagd worden.
  - De heer Kint verklaart hiermee akkoord te gaan en bevestigt dat hij de loods wenst te schrappen uit de aanvraag. De bouw van de loods kan in een volgende vergunningsaanvraag worden opgenomen.
  - De voorzitter vermeldt dat de aanvrager hiervoor de nodige acties dient te nemen in het Omgevingsloket en dat ook de dossierbehandelaar op de hoogte dient gebracht te worden.
- De voorzitter vermeldt dat het CBS in haar advies een opmerking maakt over de niet-geasfalteerde toegangsweg. Deze is niet in overeenstemming met de BREF. De voorzitter vermeldt er ook bij dat de POVC ervan op de hoogte is dat het Havenbedrijf eigendom is van deze weg.
  - De heer Kint verklaart dat de kasseiweg vroeger een openbare weg was. Enkele jaren geleden werd ze bij de concessie van Boortmalt gevoegd.
- De voorzitter vermeldt dat de aanvrager zowel rubriek 48.1.2 als rubriek 45.14.1.b aanvraagt. Rubriek 45.14.1.b sluit echter de dubbele rubricering met rubriek 48.1.2 uit. Gelet op de activiteiten van het bedrijf, is eerder rubriek 45.14.1.b van toepassing. Dit betekent dat rubriek 48.1.2 uit de vergunning geschrapt kan worden.
  - De heer Moerman verklaart hiermee akkoord te zijn. Hij geeft echter aan dat beide rubrieken vaak samen in de vergunning werden opgenomen.
  - De voorzitter antwoordt dat de indelingslijst het niet toelaat om beide rubrieken van toepassing te stellen.
  - De heer Kint geeft aan dat het bedrijf gesitueerd is in havengebied, waardoor het automatisch onder rubriek 48 valt.
  - De deskundige milieu vermeldt dat de aanvrager volgens rubriek 48 rekening dient te houden met de voorwaarden van de havenkapitein. Deze voorwaarden staan echter ook

opgenomen in de Gemeentelijke Havenpolitieverordening, dewelke sowieso van toepassing is.

- De voorzitter verwijst naar de bijzondere voorwaarde zoals voorgesteld door de AGOP-M. De AGOP-M legt een bijzondere voorwaarde op m.b.t. de emissiepunten van de silo's. De POVC stelt voor om het eerste deel (m.b.t. de nieuwe silo) op te leggen en het tweede deel (m.b.t. de BREF-toetsing) in overweging op te nemen als aandachtspunt. De voorzitter stelt dat er voor de bestaande silo's reeds voldaan moet worden aan de emissiegrenswaarde van 10 mg/Nm<sup>3</sup> en vraagt of dit ook zo is.
  - De heer Kint geeft aan dat het bedrijf actief bezig is met stofbestrijding. Er werden reeds veel maatregelen getroffen om stof bij verladen te vermijden. Voor de emissiepunten horende bij de silo's wordt normaal gezien voldaan aan een emissiegrenswaarde voor stof van 10 mg/Nm<sup>3</sup>. Er zijn echter geen metingen om dit aan te tonen.
  - Op vraag van de deskundige milieu verklaart de heer Kint dat er een automatische melding ontvangen wordt wanneer de doekenfilters dienen gereinigd te worden.
- Op vraag van de voorzitter antwoordt de heer Kint dat hij de voorwaarden van de brandweer heeft kunnen inzien.
  - De deskundige milieu vraagt waarom de brandweer een afstand van minimaal 8 meter tussen de bestaande en de nieuw te bouwen silobatterijen oplegt.
  - De heer Kint verklaart dat de brandweer op plaatsbezoek is geweest. Het is echter niet duidelijk waarom deze 8 meter wordt opgelegd.
- De voorzitter verwijst naar de bijzondere voorwaarden zoals voorgesteld door het Havenbedrijf. Eén van de voorwaarden heeft betrekking op stofreductiemaatregelen. De voorzitter vraagt of deze maatregelen reeds worden toegepast.
  - De heer Kint antwoordt dat deze maatregelen reeds worden toegepast.
  - De voorzitter geeft aan dat de aanvrager tevens een bestuurlijke bouwtoelating van het Havenbedrijf nodig heeft. De POVC zal de aanvrager hierop wijzen in de overwegingen van het besluit.
  - De voorzitter vermeldt dat het Havenbedrijf tevens stelt dat men een minimale afstand van 1 meter dient aan te houden ten opzichte van de uiterste bestaande leidingen voor het oprichten van bovengrondse en ondergrondse constructies die het onderhoud van de bestaande nuts- of industriële leidingen belemmeren. De voorzitter vraagt of hieraan wordt voldaan.
  - De heer van den Bovenkamp verklaart dat hieraan zal voldaan worden.

## 2. Omschrijving

- De omschrijving en rubrieken kunnen worden behouden, mits volgende aanpassingen:
  - De AGOP-M stelt dat onder rubriek 45.14.1.b in de Vlareem-indelingslijst het volgende vermeld wordt: 'Opslagplaatsen met uitzondering van de opslagplaatsen, vermeld in rubriek 48, voor losse granen en voor groenvoeders, met uitsluitel van groenvoeders zonder sapverliezen ...'. Aangezien rubriek 48 reeds van toepassing is, kan rubriek 45.14.1.b niet ook nog van toepassing gesteld worden.
    - De POVC stelt dat rubriek 45.14.1.b. meer van toepassing is dan rubriek 48.1.2. Gezien de indelingslijst het echter niet toelaat om beide rubrieken van toepassing te stellen, dient rubriek 48.1.2 geschrapt te worden. De sectorale voorwaarden bij rubriek 48 stellen dat rekening gehouden moet worden met de voorwaarden van de havenkapitein. Deze voorwaarden staan echter ook opgenomen in de Gemeentelijke Havenpolitieverordening, dewelke sowieso van toepassing is.
  - De AGOP-M deelt ook mee in haar advies dat volgens het plaatbezoek d.d. 22 januari 2018 de stedenbouwkundige handelingen voor het bouwen van een loods voor de opslag van zakken ten behoeve van de bestaande opzakinstallatie niet uitgevoerd zal worden volgens informatie verkregen van de exploitant.
    - De aanvrager verklaart ter zitting dat de stedenbouwkundige handelingen m.b.t. de bouw van de loods uit de aanvraag geschrapt mogen worden. De aanvrager dient de nog wel de nodige stappen te ondernemen om dit stuk van de aanvraag in te trekken.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren
  - Er werden geen bezwaren ingediend.
4. Toetsing aan titel IV van de VCRO
  - De inrichting is volgens het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan Afbakening zeehavengebied Antwerpen gelegen in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven en in een gebied voor waterweginfrastructuur.
  - Voor de toetsing van de goede ruimtelijke ordening wordt verwezen naar het advies van het CBS.
  - Het CBS merkt op dat uit de aanvraag niet af te leiden is waar de toiletten zich bevinden. Op het grondplan van de loods staan deze niet ingetekend. Conform Subafdelingen 4.2.8.1. of 6.2.2.4. van Vlarem II moet de lozing van alle huishoudelijk afvalwater in het individueel te optimaliseren buitengebied gezuiverd worden door middel van een individuele behandelingsinstallatie voor afvalwater (IBA), waarvan de capaciteit is afgestemd op het aangesloten IE. Indien er toiletten geplaatst worden in de loods, dient het afvalwater hiervan gezuiverd te worden.
    - Tijdens het plaatsbezoek van 22 januari 2018 werd door de exploitant bevestigd aan de AGOP-M dat de stedenbouwkundige handelingen met betrekking tot de loods niet zal uitgevoerd worden. De aanvrager bevestigt dit ter zitting. Bovenstaande opmerking wordt bijgevolg zonder voorwerp.
  - Er werd door het CBS subadvies gevraagd aan de beheerder van de nabijgelegen waterleiding aangezien er zich in de onmiddellijke nabijheid van de aangevraagde stedenbouwkundige handelingen een waterleiding bevindt. Dit advies is gunstig.
  - Het advies van de brandweerzone Antwerpen is gunstig.
  - De POVC is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel IV van de VCRO en dat op stedenbouwkundig vlak de aanvraag aanvaardbaar is.
5. Toetsing aan titel V van het DABM
  - Het advies van de AGOP-M is gunstig.
  - Het advies van het CBS is gunstig mits volgende opmerkingen:

De wegen op de site zijn bijna volledig geasfalteerd. Enkel de toegangsweg (Watergang) naar de site is niet geasfalteerd, maar een kasseiweg. Deze kasseiweg is eigendom van het Havenbedrijf Antwerpen en door Boortmalt in concessie verkregen. Doordat vele nutsvoorzieningen (leidingen) onder deze weg liggen, heeft Boortmalt geen toestemming om deze kasseiweg open te breken en te vervangen door een geasfalteerde weg. Het is aan te raden dat Boortmalt in contact treedt met het Havenbedrijf om tot een structurele oplossing te komen zodat wel volgens BREF kan geëxploiteerd worden.

    - De POVC stelt voor om bovenstaande opmerking op te nemen in de overwegingen van het besluit.
  - De POVC volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en dat op milieutechnisch vlak de aanvraag aanvaardbaar is.
6. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu
  - De vergunningsplichtige stedenbouwkundige handelingen en de vergunningsplichtige exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden en worden daarom samen aangevraagd in de voorliggende omgevingsvergunning. In de loods die geschraapt wordt uit de aanvraag bevinden zich geen indelingsplichtige activiteiten.
7. Toepasselijke BREF's
  - BREF LCP (Stookinstallaties)
  - BREF FDM (Food, Drink and Milk Industries, augustus 2006, momenteel in herziening);
  - BREF General Principles of Monitoring (2003, momenteel in herziening);
  - BREF Energy Efficiency (2009);
  - BREF Emissions from storage (2006).

#### 8. Natuurtoets

- De vergunningsaanvraag werd tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. Er werd geoordeeld dat een passende beoordeling geen meerwaarde biedt. De inrichting is gelegen op ongeveer 1.775 meter van het habitatrichtlijngebied "schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent", op ongeveer 2.060 meter van het vogelrichtlijngebied "De Kuifeend en de Blokkersdijk", op ongeveer 2.380 meter van het vogelrichtlijngebied "Schorren en polders van de Beneden-Schelde" en op ongeveer 1.470 meter en ongeveer 1.820 meter van VEN- en/of IVON-gebieden "De Kuifeend" en "Slikken schorren langsheen de Schelde". Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen is in het kader van de omgevingsvergunning de natuurtoets niet relevant.

#### 9. Watertoets

- Volgens artikel 8 van het decreet van 18 juli 2003 en latere wijzigingen betreffende het integraal waterbeleid dient de aanvraag onderworpen te zijn aan de watertoets. Het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 en latere wijzigingen stelt nadere regels vast voor de toepassing van de watertoets. De aanvraag werd getoetst aan de kenmerken van het watersysteem, aan de doelstellingen en beginselen van artikel 5, 6 en 7 van het decreet integraal waterbeleid, en aan de bindende bepalingen van het stroomgebiedbeheerplan.
- Bij nazicht van de Vlaamse kaart met de overstromingsgevoelige gebieden, blijkt de aanvraag niet gelegen te zijn in overstromingsgevoelig gebied.
- Het voorliggend project is gelegen op minder dan 50m afstand van haveninfrastructuur binnen de afgebakende zeegebieden en is gelegen aan een waterloop. Gelet hierop werd advies gevraagd aan het Havenbedrijf Antwerpen. Het Havenbedrijf Antwerpen oordeelt dat voorliggende aanvraag geen wijziging van afstroomhoeveelheid geeft naar het oppervlaktewater. Het wateradvies van het Havenbedrijf Antwerpen is daarom gunstig en dat er geen schadelijk effect wordt veroorzaakt op de waterhuishouding.
- Uit het gunstige advies blijkt dat het gevraagde project verenigbaar is met het watersysteem, zodat de aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het Decreet Integraal Waterbeleid van (§eee18 juli 2003).
- De gewestelijke hemelwaterverordening is van toepassing. Bij de loods wordt een hemelwaterput voorzien met een inhoud van 10.000 liter waarbij het opvangen hemelwater zal herbruikt worden voor de spoeling van toiletten.
  - Het CBS merkt op dat uit de aanvraag niet af te leiden is waar deze toiletten zich bevinden. Op het grondplan van de loods staan deze niet ingetekend, enkel de vermelding dat de inplanting van de controlepost in samenspraak met de brandweer zal gebeuren. Indien het hemelwater niet zal herbruikt worden voor de spoeling van toiletten, dient er een ander nuttig herbruik aangewend te worden. Langsheen de silobatterijen worden drainerende afwateringsgoten geplaatst wat volgens de aanvrager een afdoende infiltratiecapaciteit heeft om te voldoen aan de hemelwaterverordening.
  - Tijdens het plaatsbezoek van 22 januari 2018 werd door de exploitant bevestigd aan de AGOP-M dat de stedenbouwkundige handelingen met betrekking tot de loods niet zullen uitgevoerd worden. De aanvrager bevestigt dit ter zitting. Bovenstaande opmerking m.b.t. het hergebruik van hemelwater voor de toiletten wordt bijgevolg zonder voorwerp.

#### 10. Erfgoedtoets

- Het Agentschap Onroerend Erfgoed oordeelt dat een advies niet meer vereist is volgens het wijzigingsdecreet van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013.
- De archeologienota werd bekrachtigd door het Agentschap Onroerend Erfgoed. De referentie van de bekrachtigde archeologienota is 5487. De dienst Omgevingsvergunningen ontving de bevestiging hiervan op 29 januari 2018.

#### 11. Termijn

- De vergunning voor de stedenbouwkundige handelingen kan worden verleend voor een termijn van onbepaalde duur. De loods wordt door de aanvrager geschrapt uit de aanvraag en dient bijgevolg niet mee vergund te worden.
- De naar milieu ingedeelde activiteiten mogen niet langer geëxploiteerd worden dan 21 augustus 2028, zijnde de eindtermijn van de basisvergunning (toepassing artikel 68 punt 9° van het Omgevingsdecreet). Voor de exploitatie van de vergunde naar milieu-ingedeelde activiteiten blijft deze vergunningstermijn van toepassing, ook al wordt de bouw van de installaties via onderhavig besluit vergund voor onbepaalde termijn.

## 12. Voorwaarden

### a. Algemene voorwaarden Vlare II:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

Algemene voorwaarden Vlare III: deel 2

### b. Sectorale voorwaarden Vlare II:

- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53
- Voedingsnijverheid en -handel - algemene bepalingen: afdeling 5.45.1
- Opslagplaatsen voor granen en groenvoeders in het kader van mest(co)vergiftingsinstallaties: afdeling 5.45.7

### c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

De AGOP-M stelt volgende bijzondere voorwaarde voor:

1. Binnen een termijn van 6 maanden na ingebruikname van de nieuwe silo's dient door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht aangetoond te worden dat voor de nieuwe emissiepunten horende bij de silo's, kan voldaan worden aan de emissiegrenswaarde voor stof van 10 mg/Nm<sup>3</sup> zoals vermeld in artikel 4.4.7.2.2.bis van Vlare II. Tevens dient door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht voor de emissiepunten van de reeds aanwezige en vergunde silo's tegen 31.12.2019 te worden aangetoond dat hieraan voldaan kan worden.

Deze rapporten dienen per mail te worden gestuurd naar

dossiers.milieuvergunningen@provincieantwerpen.be, die dit ter informatie dan wel evaluatie overmaakt aan de afdeling GOP-Milieu, de Afdeling Handhaving en de VMM.

- a. De POVC stelt voor om enkel het eerste deel van de bijzondere voorwaarde als volgt op te leggen:

- i. Binnen een termijn van 6 maanden na ingebruikname van de nieuwe silo's dient door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht aangetoond te worden dat voor de nieuwe emissiepunten horende bij de silo's, kan voldaan worden aan de emissiegrenswaarde voor stof van 10 mg/Nm<sup>3</sup> zoals vermeld in artikel 4.4.7.2.2.bis van Vlare II. Deze gegevens dienen per mail te worden gestuurd naar de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die ze ter evaluatie overmaakt aan de afdeling GOP-Milieu en de VMM en ter informatie aan de Afdeling Handhaving.

- b. De POVC stelt voor om voor het overige een aandachtspunt op te nemen in de overwegingen van het besluit:

- i. Overwegende dat voor de emissiepunten horende bij de reeds aanwezige en vergunde silo's voldaan moet worden aan de emissiegrenswaarde voor stof van 10 mg/Nm<sup>3</sup> zoals vermeld in artikel 4.4.7.2.2.bis van Vlare II; dat de vergunninghouder ook moet kunnen aantonen dat hieraan voldaan wordt.

De AGOP-M actualiseert de bijzondere voorwaarden conform artikel 48§2 van het Omgevingsvergunningenbesluit en besluit dat volgende voorwaarde geschrapt kan worden uit de vergunning aangezien de exploitant per mail d.d. 24 januari 2018 bevestigde dat deze maatregelen binnen de 12 maanden na het verkrijgen van de hervergunning in 2008 werden uitgevoerd. De POVC volgt AGOP-M en stelt voor volgende bijzondere voorwaarde te schrappen:

2. Ten laatste 12 maanden na het verlenen van de vergunning dient ter beperking en voorkoming van stofhinder (PM10 en totaal stof) bijkomend volgende maatregelen genomen te worden:
  - a. Het laden van pellen van gerst is een belangrijk emissiepunt. Hiervoor dient een gans nieuwe installatie gebouwd (volledig gesloten, stofvrij).
  - b. De gerstreiniging dient vernieuwd en uitgerust te worden met een afdoende stofafzuiging.
  - c. De reinigingsinstallatie voor de belading van mout dient gedeeltelijk te worden vernieuwd wat een betere reiniging met zich mee brengt en automatisch minder stof.
  - d. De stofafzuiging naar de opzak (binnen) is niet voldoende, deze dient te worden vernieuwd.

De aanvraag resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie voor wat betreft de bijzondere milieuvoorwaarden:

1. In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale (sector 3) lozingsnormen dient het bedrijfsafvalwater aan volgende normen te voldoen:

| Parameter        | Norm                       |
|------------------|----------------------------|
| CZV              | 200 mg/liter en 413 kg/dag |
| BZV              | 25 mg/liter                |
| N                | 15 mg/liter                |
| P                | 2 mg/liter                 |
| Zwevende stoffen | 60 mg/liter                |
| AOX              | 0,4 mg/liter               |

2. Binnen een termijn van 6 maanden na ingebruikname van de nieuwe silo's dient door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht aangetoond te worden dat voor de nieuwe emissiepunten horende bij de silo's, kan voldaan worden aan de emissiegrenswaarde voor stof van 10 mg/Nm<sup>3</sup> zoals vermeld in artikel 4.4.7.2.2.bis van Vlarem II. Deze gegevens dienen per mail te worden gestuurd naar de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die ze ter evaluatie overmaakt aan de afdeling GOP-Milieu en de VMM en ter informatie aan de Afdeling Handhaving.

d. stedenbouwkundige voorwaarden:

Het CBS stelt volgende voorwaarden voor:

1. Indien er geen toiletten worden voorzien, dient men een ander nuttig herbruik van hemelwater aan te wenden. Indien er toiletten geplaatst worden, dient het afvalwater gezuiverd te worden, eventueel door plaatsing van een IBA.
  - a. De POVC stelt dat deze voorwaarde komt te vervallen omdat de bouw van de loods uit de aanvraag wordt geschrapt.
2. De voorwaarden uit het (pre)advies van de brandweer dienen te worden nageleefd.
  - a. De POVC stelt voor om deze voorwaarde niet op te leggen, maar om de relevante voorwaarden uit het brandweeradvies mee op te nemen in de vergunningsvoorwaarden.
3. De voorwaarden uit het advies van Waterlink dienen te worden nageleefd.
  - a. De POVC stelt voor om, gelet op het hier algemene voorwaarden betreft die niet allemaal specifiek betrekking hebben op voorliggende aanvraag, in de overwegingen van het besluit op te nemen dat de algemene voorwaarden van de waterleidingbeheerder Waterlink, die betrekking hebben op dit project, dienen nageleefd te worden.

De POVC stelt voor om volgende voorwaarde op te leggen:

4. Het advies van de Brandweer Zone Antwerpen van 22 december 2017 met referte BW/MDB/2017/H.00086.A3.0033 maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd.

Het Havenbedrijf stelt volgende voorwaarden voor:

5. Gelet op het Vlaams actieplan fijn stof en NOx voor de Antwerpse agglomeratie en de haven moet stofbestrijding (ongeacht of het grof dan wel fijn stof betreft) doelmatig en consequent worden uitgevoerd bij de exploitatie van inrichtingen met stofgevoelige activiteiten of producten. Met betrekking tot de beperking van diffuse emissies is het aangewezen:
  - a. om laadbakken tijdens het transport af te dekken met dekzeilen;

- b. het minimaliseren van de vrije valhoogte bij de drijvende kraan en laadinstallaties voor zeeschepen;
- c. het goed aansluiten van de zak in de container op de laadbuis bij het beladen van de containers;
  - i. De POVC stelt voor om de voorwaarde van het Havenbedrijf niet op te leggen en in de plaats hiervan volgende voorwaarde op te leggen:
    - 1. De maatregelen uit het stofrapport met kenmerk 2014/MRG/R/105 dienen nageleefd te worden.
- 6. Alvorens met de werken te starten, moet een bestuurlijke bouwtoelating, afgeleverd door Havenbedrijf Antwerpen NV van publiek recht, verkregen worden;
  - a. De POVC stelt voor om de voorwaarde van het Havenbedrijf op te nemen in de overwegingen van het besluit.
- 7. De afdeling Infrastructuur/Onshors Infrastructure/Terreinen dient ten laatste 2 weken voor de start van de werken per e-mail of fax op de hoogte gebracht te worden. Hiervoor kan u terecht bij Technisch manager Terreinen, (tel.: 03/229.64.10, fax: 03/229.64.03, terreinen@portofantwerp.com ), Loodglansstraat 5 te 2030 Antwerpen;
- 8. Overleg moet gepleegd met volgende afdelingen van het HA:
  - a. Infrastructuur/Onshors Infrastructure/Leidingen: Technisch manager leidingen, (tel.: 03/229.64.7, fax: 03/229.64.03, leidingen@portofantwerp.com ), Loodglansstraat 5 te 2030 Antwerpen, wat betreft het uitvoeren van werken in de omgeving van leidingen en leidingentunnels;
  - b. Infrastructuur Milieu: Technisch Assistent Milieu, Zaha Hadidplein 1 te 2030 Antwerpen (tel.: 03/205.25.23, advisering\_milieu@portofantwerp.com );
- 9. Met betrekking tot tewerkstelling van personen: binnen de  $10^{-5}$  risicocontour van de turbine, mogen geen kantoor- of werkfaciliteiten worden opgericht tenzij in een door een erkend veiligheidsdeskundige uitgevoerde QRA aanvaardbaar geacht. De rotorstraal wordt als goede indicatie voor deze  $10^{-5}$  contour weerhouden;
- 10. Turbulentie: De concessionaris neemt kennis van het feit dat het HA mogelijke hoogtebeperkingen kan opleggen voor nieuw op te richten vaste en tijdelijke constructies van 30 meter of hoger boven maaiveld in een zone binnen de 240 meter rond de turbine;
- 11. In de directe nabijheid van het concessieterrein bevinden zich windturbines (coördinaten te bevragen bij de afdeling Infrastructuur/Gebiedsbeheer en Projecten/Terreinen). Nieuw op te richten gebouwen dienen zodanig ontworpen dat schaduwgevoeligheid wordt vermeden;
- 12. Een permanente aanwezigheid van personen binnen een afstand tot de turbine, gelijk aan de ashoogte, dient geëvalueerd te worden in een door een erkend deskundige uit te voeren veiligheidsstudie;
- 13. De concessionaris neemt kennis van de operationele beperkingen bij ontijzing van de windturbine;
- 14. Men dient een minimale afstand van 1 meter aan te houden ten opzichte van de uiterste bestaande leidingen voor het oprichten van bovengrondse en ondergrondse constructies die het onderhoud van de bestaande nuts- of industriële leidingen belemmeren;
- 15. De toegang tot en de bereikbaarheid van de leidingen tot op 1 meter uit de uiterste leiding dient ten allen tijde verzekerd en toegestaan aan de leidingbeheerders;
- 16. De aanvrager dient, voor aanvang van de werken, contact op te nemen met alle aanwezige leidingeigenaars en middels een coördinatievergadering de uitvoering te bespreken (toegankelijkheid, veiligheid,...);
  - a. De POVC is van oordeel dat bovenstaande voorwaarden niet als voorwaarden dienen opgelegd te worden in de omgevingsvergunning, maar kunnen door het Havenbedrijf zelf opgenomen worden in de bestuurlijke bouwtoelating.
- 17. Alle gepaste maatregelen dienen getroffen om tijdens de uitvoering van de werken schade te voorkomen aan de omliggende infrastructuur, in het bijzonder de ondergrondse leidingen en inrichtingen van het Havenbedrijf Antwerpen NV van publiek recht en andere KBL's (Kabel- en leidingbeheerders). De benaderende liggingssplans van de leidingen en installaties bekom je via de website [www.agiv.be](http://www.agiv.be)



Deze aanvraag is verplicht (klipdecreet van 14 maart 2008, uitvoeringsbesluit van 20 maart 2009, volledig in werking vanaf 1 september 2009).

Een kopie van deze plannen dienen zich op de werf te bevinden en door de aannemer te worden geraadpleegd. Tevens dienen zij op een eenvoudig verzoek aan een bevoegde afgevaardigde te worden voorgelegd; Men dient een minimale afstand van 1 meter aan te houden ten opzichte van de uiterste bestaande leidingen voor het oprichten van bovengrondse en ondergrondse constructies die het onderhoud van de bestaande nuts- of industriële leidingen belemmeren; De toegang tot en de bereikbaarheid van de leidingen tot op 1 meter uit de uiterste leiding dient ten allen tijde verzekerd en toegestaan aan de leidingbeheerders; De aanvrager dient, voor aanvang van de werken, contact op te nemen met alle aanwezige leidingeigenaars en middels een coördinatievergadering de uitvoering te bespreken (toegankelijkheid, veiligheid, ...);

- a. De POVC stelt voor om dit niet als voorwaarde op te leggen, maar om volgende overweging op te nemen in het besluit:

*"Overwegende dat de exploitant zich dient te houden aan de verplichtingen van het Koninklijk Besluit van 21 september 1988 betreffende de voorschriften en de verplichtingen van raadpleging en informatie bij het uitvoeren van werken in de nabijheid van installaties van vervoer van gasachtige en andere producten door middel van leidingen; dat de exploitant tevens de veiligheidsafstanden uit het Algemeen Reglement op Elektrische Installaties van 4 december 2012 dient te respecteren; dat alle gepaste maatregelen dienen getroffen om tijdens de uitvoering van de werken schade te voorkomen aan de omliggende infrastructuur, in het bijzonder de ondergrondse leidingen en inrichtingen van het Havenbedrijf Antwerpen NV van publiek recht en andere KBL's (Kabel- en leidingbeheerders);"*

Gelet op het feit dat de aanvrager op 1 maart een wijzigingsverzoek indiende via het omgevingsloket naar aanleiding van de bespreking tijdens de POVC-zitting d.d. 13 februari 2018;

Overwegende dat het advies van de POVC in aanmerking wordt genomen;

Overwegende dat voor de evaluatie van de elementen die de aanvrager heeft aangebracht tijdens het horen door de POVC, kan verwezen worden naar het advies van de POVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken en beginselen van de water-, natuur- en erfgoedtoets, kan verwezen worden naar het advies van de POVC;

Overwegende dat voor de toetsing aan titel IV van de VCRO kan verwezen worden naar de beoordeling in de uitgebrachte adviezen; dat uit de adviezen blijkt dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel IV van de VCRO en dat op stedenbouwkundig vlak de aanvraag aanvaardbaar is;

Overwegende dat voor de toetsing aan titel V van het DABM kan verwezen worden naar de beoordeling in de uitgebrachte adviezen; dat uit de adviezen blijkt dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en dat op milieutechnisch vlak de aanvraag aanvaardbaar is;

Overwegende dat de exploitant zich dient te houden aan de verplichtingen van het Koninklijk Besluit van 21 september 1988 betreffende de voorschriften en de verplichtingen van raadpleging en informatie bij het uitvoeren van werken in de nabijheid van installaties van vervoer van gasachtige en andere producten door middel van leidingen; dat de exploitant tevens de veiligheidsafstanden uit het Algemeen Reglement op Elektrische Installaties van 4 december 2012 dient te respecteren; dat alle gepaste maatregelen dienen getroffen om tijdens de uitvoering van de werken schade te voorkomen aan de omliggende infrastructuur, in het bijzonder de ondergrondse leidingen en inrichtingen van het Havenbedrijf Antwerpen NV van publiek recht en andere KBL's (Kabel- en leidingbeheerders);

**OMGP-2017-0192**  
**nv Boortmalt, nv Waterleau Group**

Overwegende dat de algemene voorwaarden van de waterleidingbeheerder Waterlink, die betrekking hebben dit project, dienen nageleefd te worden;

Overwegende dat overeenkomstig artikel 4.1.12.1 §1 van Vlarem II de exploitant de organisatie van de brandbestrijding, de brandbestrijdingsmiddelen en de capaciteit van de opvang van verontreinigd bluswater bepaalt volgens de code van goede praktijk en dat hij daarbij de bevoegde brandweer raadpleegt;

Overwegende dat een toegekende omgevingsvergunning pas uitvoerbaar is na verkrijgen van de bouwtoelating van de eigenaar van de grond, in deze Havenbedrijf Antwerpen NV van publiek recht;

Overwegende dat de wegen op de site bijna volledig zijn geasfalteerd; dat enkel de toegangsweg (Watergang) naar de site niet is geasfalteerd, maar een kasseiweg is; dat deze kasseiweg eigendom is van het Havenbedrijf Antwerpen en door Boortmalt in concessie verkregen is; dat, doordat er vele nutsvoorzieningen (leidingen) onder deze weg liggen, Boortmalt geen toestemming heeft om deze kasseiweg open te breken en te vervangen door een geasfalteerde weg; dat het aan te raden is dat Boortmalt in contact treedt met het Havenbedrijf om tot een structurele oplossing te komen zodat wel volgens BREF kan geëxploiteerd worden;

Overwegende dat door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht aangetoond dient te worden dat voor de nieuwe emissiepunten horende bij de silo's, kan voldaan worden aan de emissiegrenswaarde voor stof van 10 mg/Nm<sup>3</sup> zoals vermeld in artikel 4.4.7.2.2.bis van Vlarem II; dat dit voor de reeds aanwezige en vergunde silo's ook aangetoond moet worden tegen 31 december 2019; dat dit niet opgelegd dient te worden als bijzondere voorwaarde vermits dit reeds opgelegd wordt door Vlarem II;

Overwegende dat voorliggende omgevingsvergunning enkel betrekking heeft op de in artikel 1 van dit besluit vermelde ingedeelde inrichtingen of activiteiten; dat deze vergunning geen regularisatie betreft voor eventuele niet-vergunde gebouwen of constructies die op de uitvoeringsplannen ingetekend staan;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er aanleiding toe bestaat om in toepassing van artikel 68 van het Decreet omgevingsvergunning de vergunning toe te staan voor een termijn verstrijkend op 21 augustus 2028 voor wat betreft de naar milieu-ingedeelde activiteiten en voor een termijn van onbepaalde duur voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen;

**B E S L U I T:**

**ARTIKEL 1 - Voorwerp**

- §1 De wijziging van de aanvraag ingediend door de exploitant d.d. 1 maart 2018 wordt toegestaan.
- §2. De wijziging van de vergunningsaanvraag, ingediend door de nv Boortmalt, gevestigd Zandvoort 2 te 2030 Antwerpen en de nv Waterleau Group, gevestigd Nieuwstraat 26 te 3150 Wespelaar d.d. 1 maart 2018 is van die aard dat niet voldaan is aan de voorwaarden van artikel 30, 2de lid van het Decreet omgevingsvergunning. Dit wil zeggen dat er geen nieuw openbaar onderzoek vereist is. Beslist wordt geen nieuw openbaar onderzoek te houden.
- §3. Aan de nv Boortmalt, gevestigd Zandvoort 2 te 2030 Antwerpen en nv Waterleau Group, gevestigd Nieuwstraat 26 te 3150 Wespelaar, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend voor een mouterij (inrichtingsnummer 20170922-0025), gelegen Zandvoort 2 te 2030 Antwerpen, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 15-A-261G3, 15-A-261H3, 15-A-263P en 15-A-263T, omvattend:  
Stedenbouwkundige handelingen:
- het bouwen van 16 metalen silo's voor de opslag van mout;
  - het bouwen van 16 metalen silo's voor de opslag van gerst;
  - het bouwen van transportbanden, redlers en elevatoren voor de diverse transporten namelijk:
    - gerst + moutaanvoer vanaf het bestaande gerstreinigingsgebouw. Moutaanvoer van de bestaande mouttoren. Transportband op het dak van de nieuwe silo's en oversteek naar bestaande silo's;
    - afvoer van gereinigde gerst vanaf het gerstreinigingsgebouw naar de mouttorens van fase 3 en fase 1 en 2;
    - hoofd- en verdeeltransportbanden boven de diverse silo's;
    - diverse redlers onderaan de silo's voor afvoer van de gerst/mout.

Het veranderen door uitbreiding en wijziging van een mouterij, als volgt:

- wijziging door het bijkomend opnemen van:
  - rubriek 45.14.1.b voor de opslag van 170.000 ton granen in silo's en 50.000 ton pellets in een gesloten opslaghal met een totale opslagcapaciteit van 315.000 m<sup>3</sup>;
  - rubriek 45.16.2.a bij de bestaande activiteit (rubriek 10.3.2) van een mouterij met een productiecapaciteit van 1.200 ton/dag, 418.200 ton/jaar;
- uitbreiding met de opslag van 30.000 ton granen (gerst, mout) in silo's tot een totaal van 170.000 ton granen in verticale silo's (voorheen gerubriceerd onder rubriek 48.1.2 en nu rubriek 45.14.1.b);
- de stopzetting van de tijdelijke bronbemaling voor de bouw van een mouttoren met een debiet van 14 m<sup>3</sup>/u (53.2.2).

Rubricering: 45.14.1.b – 45.16.2.a – 53.2.2.

Dit resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

- een lozing van afvalwater van de tankpiste met een maximaal debiet van 0,8 m<sup>3</sup>/u, 4,4 m<sup>3</sup>/dag en 800 m<sup>3</sup>/jaar (3.4.1.a);
- een lozing van huishoudelijk afvalwater van de mouterij en kantoren in oppervlaktewater met een debiet van 0,3 m<sup>3</sup>/uur, 7 m<sup>3</sup>/dag en 2.550 m<sup>3</sup>/jaar (3.6.1);
- een waterzuiveringsinstallatie voor het lozen van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater met een debiet van 136 m<sup>3</sup>/uur, 3.275 m<sup>3</sup>/dag en 1.195.375 m<sup>3</sup>/jaar (3.6.3.3);
- de opslag van volgende brandbare vloeistoffen en gevaarlijke stoffen:

| Product                    | m <sup>3</sup> | ton    | 6.4.1                | 17.3.2.1.1.2 | 17.3.4.3     | 17.3.6.2.a  | 17.3.7.1.a | 17.3.8.2 |
|----------------------------|----------------|--------|----------------------|--------------|--------------|-------------|------------|----------|
| Reinigingsproduct          | 1,3            | 1,716  |                      |              | x            |             |            |          |
| Reinigingsproduct          | 225            | 227,25 |                      |              | x            |             |            |          |
| Reinigingsproduct (bussen) | 1,375          | 1,7875 |                      |              |              | x           |            |          |
| Reinigingsproduct (vaten)  | 0,6            | 0,7248 |                      |              | x            |             |            | x        |
| Reinigingsproduct          | 4              | 4,88   |                      |              | x            |             |            | x        |
| Hydraulische vloeistof     | 0,4            | 0,4296 |                      |              |              | x           |            |          |
| Gasolie                    | 15             | 13,05  |                      | x            |              |             |            |          |
| Stookolie                  | 5              | 4,35   |                      | x            |              |             |            |          |
| Stookolie                  | 5              | 4,35   |                      | x            |              |             |            |          |
| Ontvetter                  | 0,2            | 0,1606 |                      |              |              |             | x          |          |
| Insecticide                | 1              | 0,8933 |                      |              |              |             |            | x        |
| Insecticide                | 1              | 0,8933 |                      |              |              |             |            | x        |
| Smeerolie                  | 5,046          |        | x                    |              |              |             |            |          |
| Afvalolie                  | 2,6            |        | x                    |              |              |             |            |          |
| Additief WZI               | 0,2            | 0,337  |                      |              | x            |             |            |          |
| Additief WZI               | 31             | 44,18  |                      |              | x            | x           |            |          |
| Reinigingsproduct WZI      | 3,2            | 4,12   |                      |              | x            |             |            | x        |
| Reinigingsproduct WZI      | 1,2            | 1,598  |                      |              |              | x           |            |          |
| Smeerolie WZI              | 0,5            |        | x                    |              |              |             |            |          |
| Zwavel                     | 7,7295         | 16     |                      |              |              |             |            |          |
|                            |                |        | 8,146 m <sup>3</sup> | 21,75 ton    | 283,2078 ton | 63,9951 ton | 0,1606 ton | 11,5114  |

- één brandstofverdeelslang (6.5.1);
- een mouterij met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 13.212,3 kW (10.1.3.a) en een productiecapaciteit van 1.200 ton per dag en 418.200 ton per jaar (10.3.2 – 45.16.2.a);
- 11 transfo's met een individueel nominaal vermogen van resp. 2x 100 kVA, 1x 125 kVA, 1x 500 kVA, 6x 800 kVA en 1x 1.000 kVA tot een totaal nominaal vermogen van 6.625 kVA (12.2.1);
- 12 transfo's met een individueel nominaal vermogen van resp. 8x 1.600 kVA en 4x 1.250 kVA tot een totaal nominaal vermogen van 17.800 kVA (12.2.2);
- het stallen van 16 bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
- 32 airco's en compressoren met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 421,5 kW (16.3.1.2);
- 4 schroefcompressoren met een geïnstalleerde drijfkracht van resp. 2x 292 kW en 2x 338 kW tot een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.260 kW (16.3.2.3.a);
- de opslag van argon (20 liter), zuurstof (1x 20 liter, 5x 70 liter en 2x 50 liter), acetyleen (5x 50 liter), propaan (2x 50 liter) en helium (2x 50 liter) tot een totaal van 940 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.1);
- de opslag van 2.000 liter CO<sub>2</sub> en 1.600 liter propaan in opslagtanks (17.1.2.2.2);
- de opslag van 5.000 liter/kg gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen (17.4);

**OMGP-2017-0192**  
**nv Boortmalt, nv Waterleau Group**

- een labo (24.4);
- werkplaats met metaalbewerkingstoestellen met een totaal vermogen van 70 kW (29.5.2.1.a);
- een ontvettingsbad met een waterinhoud van 200 liter (29.5.7.2.a);
- 22 stookinstallaties met een vermogen van 55.266,7 kW met de toelating tot de emissie van CO<sub>2</sub> (43.1.3 – 43.3.2 – 43.4);
- opslag van 170.000 ton granen in verticale silo's en 50.000 ton pellets in een gesloten opslaghal met een totale opslagcapaciteit van 315.000 m<sup>3</sup> of 220.000 ton (45.14.1.b).

**ARTIKEL 2 – Voorwaarden**

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

a. Algemene voorwaarden Vlarem II:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

Algemene voorwaarden Vlarem III: deel 2

b. Sectorale voorwaarden Vlarem II:

- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53
- Voedingsnijverheid en -handel - algemene bepalingen: afdeling 5.45.1
- Opslagplaatsen voor granen en groenvoeders in het kader van mest(co)vergistingsinstallaties: afdeling 5.45.7

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

1. De maatregelen uit het stofrapport met kenmerk 2014/MRG/R/105 dienen nageleefd te worden.

De aanvraag resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie voor wat betreft de bijzondere milieuvoorwaarden:

2. In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale (sector 3) lozingsnormen dient het bedrijfsafvalwater aan volgende normen te voldoen:

| Parameter        | Norm                       |
|------------------|----------------------------|
| CZV              | 200 mg/liter en 413 kg/dag |
| BZV              | 25 mg/liter                |
| N                | 15 mg/liter                |
| P                | 2 mg/liter                 |
| Zwevende stoffen | 60 mg/liter                |
| AOX              | 0,4 mg/liter               |

3. De maatregelen uit het stofrapport met kenmerk 2014/MRG/R/105 dienen nageleefd te worden.

d. stedenbouwkundige voorwaarden:

1. Het advies van de Brandweer Zone Antwerpen van 22 december 2017 met referte BW/MDB/2017/H.00086.A3.0033 maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de Milieunavigators, via de link:

<https://navigators.emis.vito.be/>

**ARTIKEL 3 - Termijn voor ingebruikname**

De omgevingsvergunning, of een gedeelte ervan, vervalt van rechtswege overeenkomstig artikel 99 §1 en 3, in elk van de volgende gevallen:

- 1° als de verwezenlijking van de vergunde stedenbouwkundige handelingen niet wordt gestart binnen de twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 2° als het uitvoeren van de vergunde stedenbouwkundige handelingen meer dan drie opeenvolgende jaren wordt onderbroken;
- 3° als de vergunde gebouwen niet winddicht zijn binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt;

Als de gevallen, vermeld in bovenvermelde paragraaf, betrekking hebben op een gedeelte van het bouwproject, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor het niet-afgewerkte gedeelte van een bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeelten, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwfysische vereisten.

Als de gevallen, hierboven vermeld, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

**ARTIKEL 4 - Vergunningstermijn**

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 21 augustus 2028.

De stedenbouwkundige handelingen hebben een onbepaalde duur; de bepaalde duur heeft betrekking op de ingedeelde activiteiten.

De aanvrager mag onmiddellijk gebruik maken van de omgevingsvergunning in de volgende gevallen:

- 1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;
- 2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69 van het Decreet omgevingsvergunning;
- 3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

In de overige gevallen mag de aanvrager na 35 dagen, te rekenen vanaf de eerste dag na aanplakking, de vergunning in gebruik nemen, tenzij de aanvrager op de hoogte is gebracht van de instelling van een schorsend administratief beroep als vermeld in artikel 52 van het Decreet omgevingsvergunning.

**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 6 van het Decreet omgevingsvergunning.
- §2. Elke overdracht die betrekking heeft op een vergunningsplichtige exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit moet vooraf worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 97 van het Besluit omgevingsvergunning.
- §3. Een hernieuwing van een omgevingsvergunning die of van een gedeelte ervan dat voor bepaalde duur is verleend, moet worden aangevraagd overeenkomstig artikel 70 van het

Decreet omgevingsvergunning uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

## **ARTIKEL 7 -**

Inzake de mogelijkheid en modaliteiten om beroep in te dienen tegen voorgaand besluit wordt uitdrukkelijk verwezen naar de artikelen 52 e.v. van het Decreet omgevings-vergunning en de artikelen 73 en 74 van het Besluit omgevingsvergunning.

Ter informatie en onder voorbehoud van alle rechten wordt het volgende meegedeeld: de Vlaamse Regering is bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg (adres: Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel).

Artikel 54 van het Decreet omgevingsvergunning bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid ingesteld dient te worden binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

1. de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
2. de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
3. de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

Artikel 56 van het Decreet omgevingsvergunning bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending dient te worden ingediend bij de bevoegde overheid en dat wie het beroep instelt, op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift bezorgt aan:

1. de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt;
2. de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen
3. het college van burgemeester en schepenen behalve als die zelf het beroep instelt.

Artikel 74 van voornoemd Besluit omgevingsvergunning vermeldt over de vormvoorschriften van het beroepschrift het volgende:

Art. 74. §1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

1. de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;
2. de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;
3. als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek:
  - a. een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;
  - b. het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden;
4. de redenen waarom het beroep wordt ingesteld.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

1. in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertaks;
2. de overtuigingsstukken die de beroepsindiener nodig acht;
3. in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2.

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het Decreet omgevingsvergunning.

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending.

Het bevoegde bestuur kan bij de beroepsindiener, de vergunningsaanvrager of de overheid die in eerste administratieve aanleg bevoegd is, alle beschikbare informatie en documenten opvragen die nuttig zijn voor het dossier.

**OMGP-2017-0192**  
***nv Boortmalt, nv Waterleau Group***

Antwerpen, in zitting van 15 maart 2018.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Jan De Haes, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:  
De Provinciegriffier,

De Voorzitter,

Danny Toelen

Cathy Berx