Omgevingsvergunning

De deputatie
van de provincie Limburg

Gelet op de aanvraag volgens de vereenvoudigde vergunningsprocedure in eerste administratieve aanleg van Alken-Maes nv – Brouwerij Alken, Blarenberglaan 3C bus 2 te 2800 Mechelen, voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning, voor het project 'Duplicaat van 2020105745' zijnde het veranderen van een bierbrouwerij door het vervangen van de branders van 2 stoomketels, te Alken, ter plaatse Stationsstraat 2;

Gelet op het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen (hierna afgekort als OVD);

Gelet op het besluit van 13 februari 2015 van de Vlaamse Regering tot aanwijzing van de Vlaamse en provinciale projecten in uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen (hierna afgekort als OVB);

Gelet op de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, zoals vastgesteld bij besluit van 15 mei 2009 van de Vlaamse Regering houdende coördinatie van de decreetgeving op de ruimtelijke ordening en latere wijzigingen (hierna afgekort als VCRO);

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II) en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 16 mei 2014 van de Vlaamse Regering houdende bijkomende algemene en sectorale milieuvoorwaarden voor GPBV-installaties (Vlarem III);

Gelet op het besluit van 10 december 2004 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 15 juli 2016 betreffende het integraal handelsvestigingsbeleid en latere wijzigingen;

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

Omschrijving van het project
Gelet op de aanvraag van Alken-Maes nv – Brouwerij Alken, Blarenberglaan 3C bus 2 te 2800 Mechelen, voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project 'Duplicaat van 2020105745' zijnde het veranderen van een bierbrouwerij (met inrichtingsnummer 20190410-0038) door wijziging en uitbreiding van volgende rubrieken uit de indelingslijst van Vlarem II, bijlage 1:
Rubriek 43.1.3°: Stookinstallaties: het stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5.000 kW
Vergund: 9 stookinstallaties (1 x 7.002 kW, 1 x 5.687 kW, 1 x 6.934 kW, 1 x 225 kW, 1 x 160 kW, 1 x 66 kW, 1 x 36 kW, 2 x 90 kW, 1 x 120 kW); Het totaal thermisch ingangsvermogen bedraagt 20.410 kW - totaal: 20.410 kW
Verandering: uitbreiding omwille van het vervangen van de branders van de stoomketels 2 en 3 door low NOx branders - totaal: 2.966 kW
Totaal na verandering: 9 stookinstallaties (1 x 6.875 kW, 1 x 8.258 kW, 1 x 7.456 kW, 1 x 225 kW, 1 x 160 kW, 1 x 66 kW, 1 x 36 kW, 2 x 90 kW, 1 x 120 kW). Het totaal thermisch ingangsvermogen bedraagt 23.376 kW - totaal: 23.376 kW
(klasse 1)
Rubriek 43.3.1°: Stookinstallaties: Stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20MW tot 50 MW. Er kan overlapping zijn met rubriek 2.3.4, 31.1, 43.1 en 43.4.
Vergund: 9 stookinstallaties (1 x 7.002 kW, 1 x 5.687 kW, 1 x 6.934 kW, 1 x 225 kW, 1 x 160 kW, 1 x 66 kW, 1 x 36 kW, 2 x 90 kW, 1 x 120 kW).
Dieselmotor van 175 kW op de sprinklerinstallatie.
Het totaal thermisch ingangsvermogen bedraagt 20.585 kW - totaal: 20.585 kW
Verandering: uitbreiding omwille van het vervangen van de branders van de stoomketels 2 en 3 door low NOx branders - totaal: 2,966 MW
Totaal na verandering: 9 stookinstallaties (1 x 6.875 kW, 1 x 8.258 kW, 1 x 7.456 kW, 1 x 225 kW, 1 x 160 kW, 1 x 66 kW, 1 x 36 kW, 2 x 90 kW, 1 x 120 kW). Dieselmotor van 175 kW op de sprinklerinstallatie.
Het totaal thermisch ingangsvermogen bedraagt 23.551 kW - totaal: 23,551 MW
(klasse 1)
Gelegen te 3570 Alken, ter plaatse Stationsstraat 2, kadastraal gekend: Afdeling 2, Sectie F, perceelnr. 0449/00E002,
EN
waarbij een bijstelling wordt gevraagd van volgende bijzondere voorwaarden uit de vergunning van 27 april 2017, artikel4§2, zijnde de schrapping van volgende bijzondere voorwaarden:
"5. De brander van stoomketel 3 wordt uiterlijk 2017-12-31 vervangen door een brander met een lagere NOx-emissie.
6. De exploitant dient binnen een termijn van 1 jaar na datum van vergunningverlening een studie in te dienen waarin de mogelijkheden worden onderzocht naar bijkomende maatregelen ter reductie van de NOx-emissies. Deze studie moet ingediend worden bij LNE milie-inspectie, ter goedkeuring overhandigd aan VMM en AMV en ter informatie bezorgd aan de vergunningverlenende overheid en de gemeente Alken."

Historiek
Gelet op de volgende vergunningen en beslissingen die met betrekking tot de hierboven vermelde ingedeelde inrichtingen of activiteiten reeds werden genomen:
- milieuvergunningen en meldingen:
- besluit d.d. 27 april 2017 van de deputatie voor de hernieuwing en verandering van de milieuvergunning voor het exploiteren van een bierbrouwerij, voor een vergunningstermijn van onbepaalde duur (op naam van Brouwerijen Alken-Maes Brasseries nv);

- omgevingsvergunningen:
- besluit d.d. 29 maart 2018 van de deputatie waarbij een omgevingsvergunning werd verleend voor het project de regularisatie en het bouwen van een tankenlokaal, voor een vergunningstermijn van onbepaalde duur (op naam van Alken-Maes nv);
- besluit d.d. 19 juni 2019 van de deputatie waarbij akte werd genomen van de melding van overdracht van de milieuvergunning naar Alken-Maes nv;

Procedureverloop
Gelet op de indiening van bovenvermelde aanvraag per beveiligde zending op 03 september 2020, laatst vervolledigd op 07 oktober 2020, bij de deputatie van de provincie Limburg; dat de deputatie bevoegd is voor deze aanvraag omdat
het project in eerste klasse ingedeelde inrichtingen of activiteiten omvat die noch een Vlaams noch een gemeentelijk project of een onderdeel van één van beide zijn;

Gelet op het ontvankelijk en volledig verklaren van de aanvraag op 04 november 2020, door de provinciale omgevingsambtenaar, overeenkomstig de bepalingen van artikel 37 en volgende van het OVD en artikel 80 en volgende van het OVB;

Overwegende dat de omgevingsvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van het Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 (B.S. 29 april 2013), inzake de nadere regels van de project-MER-screening;
dat het aanvraagdossier daarom tijdens het volledig- en ontvankelijkheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM);
dat geoordeeld werd dat over het project geen milieueffectrapport moet worden opgesteld;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 04 november 2020 van de provinciale omgevingsambtenaar aan het college van burgemeester en schepenen van de betrokken gemeente en de belanghebbende adviserende diensten vermeld in artikel 37 van het OVB;

Adviezen
Gelet op het gunstig advies d.d. 2 december 2020 van het college van burgemeester en schepenen van Alken;

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies d.d. 27 november 2020 van het AGOP-Milieu, waaruit het volgende blijkt:
Alken-Maes heeft 3 stoomketels, om te voldoen aan de warmtebehoefte van de brouwerij zijn er echter maximaal 2 stoomketels tegelijkertijd in dienst. De 3e stoomketel staat stand-by om tijdens onderhoud of inspecties van de andere stoomketels de brouwerij nog steeds van voldoende stoom te kunnen voorzien.
Deze stoomketels hebben een vergund vermogen van:
Ketel 1: 7.002 kW
Ketel 2: 5.587 kW
Ketel 3: 6.934 kW
Naar aanleiding van een bijzondere voorwaarde (omgevingsvergunning dd. 27 april 2017) werden stoomketel 2 en 3 voorzien van nieuwe branders (reductie NOx-emissies). Daarnaast werd er een "keylock" systeem geïnstalleerd op de 3 ketels waardoor het fysisch onmogelijk is om tegelijkertijd 3 stoomketels in dienst te hebben.
Lucht
Naar aanleiding van het vervangen van de branders werd bij indienststelling het werkelijke ingangsvermogen van de ketels vastgesteld door de gasdruk van de aardgastoevoer op maximaal in te stellen. Bij die ingestelde druk bepaalt de technieker het ingangsvermogen door de brander op vollast te laten draaien en de gasteller gedurende een bepaalde tijd af te meten. Op die manier werden volgende ingangsvermogens bekomen:
Ketel 1: 6.875 kW
Ketel 2: 8.258 kW
Ketel 3: 7.456 kW
Deze vermogens zullen de vermogens in de rubrieken 43.1.3 en 43.3.1 vervangen, zodat deze als volgt omschreven kunnen worden:

- Rubriek 43.1.3: "Stoken in installaties, met uitzonderling van stationaire motoren en gasturbines" voor 9 stookinstallaties met een totaal thermisch ingangsvermogen van 23.376 kW (1 x 6.875 kW, 1 x 8.258 kW, 1 x 7.456kW, 1 x 225 kW, 1 x 160 kW, 1 x 66 kW, 1 x 36 kW, 2 x 90 kW en 1 x 120 kW). De 3 stoomketels zijn nooit alle 3 gelijktijdig in dienst.
- Rubriek 43.3.1. "Stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines" voor 9 stookinstallaties (1 x 6.875kW, 1 x 8.258 kW, 1 x 7.456 kW, 1 x 225 kW, 1 x 160 kW, 1 x 66 kW, 1 x 36 kW, 2 x 90 kW en 1 x 120 kW) en een dieselmotor van 175 kW op de sprinklerinstallatie. Het totaal thermisch ingangsvermogen bedraagt 23.551 kW. Door het installeren van een zogenaamd "key-lock" systeem is het fysisch onmogelijk om de 3 stoomketels gelijktijdig te laten opereren. Voor de toetsing van de BKG-drempel, dienen:
    - Installaties kleiner dan 3 MW niet te worden opgenomen in de sommatieregel

- Back-up of reserve installatie niet te worden opgenomen in de sommatieregel indien het fysisch en/of wettelijk onmogelijk is om de installaties gelijktijdig te opereren.

De installaties bij Alken Maes zijn op de 3 stoomketels na, allen kleiner dan 3 MW. Door het installeren van het key-lock systeem kunnen de 3 stoomketels onmogelijk tegelijk in dienst zijn, hierdoor kan men voor de momenteel vergunde rubriek 43.4 (BKG) het vermogen van 1 van de 3 installaties buiten beschouwing laten. Zelfs indien men het laagste vermogen niet meetelt wordt de drempel van rubriek 43.4 niet overschreden (15.714 kW), bijgevolg kan rubriek 43.4 uit de vergunning geschrapt worden.
We stellen wel een bijzondere voorwaarde voor om het zogenaamde key-lock systeem te verankeren in de vergunning namelijk:
– De exploitant beschikt over een key-lock systeem op de 3 branders van ketel 1 (6.875 kW), ketel 2 (8.258 kW) en ketel 3 (7.456 kW). Het key-lock systeem moet verzekeren dat de 3 branders nooit tegelijk in dienst kunnen zijn. Het systeem moet ten alle tijden in gebruik zijn en het gebruik van de stookinstallaties wordt gelogd zodat controle door de toezichthouder mogelijk is.
Merk op dat ketel 2 en ketel 3, door de installatie van nieuwe branders, beschouwd worden als nieuwe installaties (in VLAREM: 'installaties waarvoor de eerste vergunning tot exploitatie is verleend op of na 19 december 2017 of die op of na 20 december 2018'). Bijgevolg worden ook deze emissiegrenswaarden van toepassing.
Bijstelling van een opgelegde bijzondere milieuvoorwaarde
De aanvraag bevat ook een vraag tot bijstelling van de volgende bijzondere milieuvoorwaarde, zoals opgenomen in de vergunning met nr. 750.71/A/2016.30 van 27 april 2017 dat stelt in artikel 4 §2 dat:
5. De brander van stoomketel 3 wordt uiterlijk 2017-12-31 vervangen door een brander met een lagere NOx-emissie.
6. De exploitant dient binnen een termijn van 1 jaar na datum van vergunningverlening een studie in te dienen waarin de mogelijkheden worden onderzocht naar bijkomende maatregelen ter reductie van de NOx-emissies. Deze studie moet ingediend worden bij LNE milie-inspectie, ter goedkeuring overhandigd aan VMM en AMV en ter informatie bezorgd aan de vergunningverlenende overheid en de gemeente Alken.
We kunnen akkoord gaan met het schrappen van deze voorwaarden daar de voorwaarden zijn uitgevoerd en zonder voorwerp zijn.
Vergunningstermijn: onbepaalde duur aangezien de huidige basisvergunning voor onbepaalde duur werd verleend;
Advies: gunstig
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;
De vergunning voor deze aanvraag kan worden verleend voor onbepaalde duur mits naleving van volgende milieuvoorwaarden:

- Algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II en titel III van het VLAREM
- volgende nieuwe bijzondere milieuvoorwaarde
    - De exploitant beschikt over een key-lock systeem op de 3 branders van ketel 1 (6.875 kW), ketel 2 (8.258 kW) en ketel 3 (7.456 kW). Het key-lock systeem moet verzekeren dat de 3 branders nooit tegelijk in dienst kunnen zijn. Het systeem moet ten alle tijden in gebruik zijn en het gebruik van de stookinstallaties wordt gelogd zodat controle door de toezichthouder mogelijk is.

Gelet op het gunstig advies d.d. 10 november 2020 van het Vlaams Energieagentschap, waaruit het volgende blijkt:

- De veranderingen die hier worden aangevraagd hebben een jaarlijks primair energiegebruik kleiner dan 10 TJ en worden als niet relevant voor het energiegebruik beschouwd. Het is bijgevolg niet vereist een energiestudie bij de vergunningsaanvraag te voegen.
- Alken Maes is voor haar vestiging te Stationsstraat 2, Alken toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie (niet VER-bedrijven). Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan.
- Gelet op het bovenstaande geeft het Vlaams Energieagentschap dan ook een positief advies voor de omgevingsvergunningsaanvraag van Alken Maes te Stationsstraat 2, Alken.

Gelet op het gunstig advies d.d. 01 december 2020 van de Vlaamse Milieumaatschappij – Afvalwater en Lucht, waaruit het volgende blijkt:
Deelaspect Lucht:
Voor een omgevingsvergunningsadvies inzake lucht geeft de Vlaamse Milieumaatschappij conform art. 38 §5 2° van het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 een gemotiveerde beoordeling van de verenigbaarheid van de aangevraagde emissie met de kwaliteit van de omgevingslucht.
De omgevingsvergunningsaanvraag van Alken-Maes heeft betrekking op een beperkte wijziging van de bestaande vergunning. Het betreft de vervanging van de bestaande branders op de stoomketels 2 en 3, vergund onder rubriek 43.1.3° en 43.3.1°, door lowNOx branders. Daarnaast bevat deze aanvraag een verzoek tot bijstelling (schrapping) van de bijzondere voorwaarden 5 en 6 uit het vergunningsbesluit van 27/04/2017.
De vervanging van de branders van stoomketels 2 en 3 door lowNOx-branders zal zorgen voor een vermindering van de NOx-emissies van deze branders. Hierbij wordt voldaan aan bijzondere voorwaarde 5 uit het voormelde vergunningsbesluit.
De studie naar bijkomende maatregelen ter reductie van de NOx-emissies van de stoomketels, zoals werd gevraagd in bijzondere voorwaarde 6, werd dd. 27/04/2018 aan de VMM bezorgd. Deze studie werd door VMM nagekeken en goedgekeurd. Bijgevolg kan ook deze bijzondere voorwaarde uit het voormelde vergunningsbesluit worden geschrapt.
Advies VMM, aspect emissie van afvalgassen in de atmosfeer: gunstig advies;

Gelet op het gunstig advies d.d. 24 november 2020 van de Vlaamse Milieumaatschappij – Watertoets, omdat het project in overeenstemming is met de doelstellingen en beginselen van het decreet integraal waterbeleid;

Gelet op het gunstig advies d.d. 24 november 2020 van het Agentschap voor Natuur & Bos, waaruit blijkt het voorliggend project geen schade veroorzaakt aan de omliggende natuurwaarden;

Gelet op het feit dat de provinciale omgevingsambtenaar geen verslag heeft opgemaakt; dat overeenkomstig artikel 44 van het OVD de deputatie aan de vereiste van een verslag mag voorbijgaan aangezien er geen verslag werd uitgebracht binnen de vastgestelde termijn;

Gelet op bericht van de contactpersoon van Alken-Maes nv, dat er aanvullende stukken werden opgeladen in het loket op 24 november 2020; er werd op vraag van het Agentschap Natuur en Bos een voortoets uitgevoerd en opgeladen in het Omgevingsloket; de conclusie van het rapport is onder meer dat er geen risico op betekenisvolle aantasting van de actuele en mogelijke toekomstige habitats inhabitatrichtlijngebied is;

Beoordeling
Overwegende dat de inrichting gelegen is binnen de grenzen van het provinciaal ruimtelijk uitvoeringsplan Regionale bedrijventerreinen brouwerij – Alken en uitbreiding Kolmen gedeelte Brouwerij Alken goedgekeurd op 05 juli 2011 door de Vlaamse Regering – zone voor historisch gegroeide bedrijvigheid-brouwerij;

Overwegende dat de inrichting gelegen is in een industriegebied volgens het gewestplan Hasselt-Genk, vastgesteld bij koninklijk besluit van 03 april 1979;
dat de voorliggende aanvraag niet in strijd is met de planologische bestemmingsvoorschriften van het industriegebied;

Overwegende dat de inrichting niet gelegen is binnen de grenzen van een niet-vervallen verkaveling;

Europese Verplichtingen
GPBV-installatie
Overwegende dat de ingedeelde inrichting of activiteit 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 omvat waarvoor in toepassing van artikel 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;

Overwegende dat de volgende X-rubriek van toepassing is: rubriek 45.16.2, die de hoofdactiviteit 'het brouwen van 647 ton bier per dag' omvat; dat de volgende BREF van toepassing is voor deze ingedeelde inrichting of activiteit: BREF FDM; dat het voorwerp van de aanvraag betrekking heeft op de GPBV-installatie of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie;

Overwegende dat er momenteel geen evaluatie wordt uitgevoerd omdat de algemene evaluatie van de installatie van Alken Maes nv voorzien zijn in april 2021; dat men bovendien slechts een beperkte wijziging van de stookinstallaties (aanhorigheid van de GPBV-installatie) aanvraagt;

BKG-inrichting
Overwegende dat de aanvraag als gevolg heeft dat men buiten de scope van het ETS valt en de Brouwerij Alken-Maes nv geen BKG-inrichting is;

Overwegende dat het AGOP-milieu in zijn advies opmerkt dat de vergunde rubriek 43.4 (BKG) mag geschrapt worden uit de vergunning; dat de rubriek 43.4 (BKG) tot op heden geen deel heeft uitgemaakt van een vergunningsaanvraag en dus ook niet vergund is, bijgevolg kan deze niet geschrapt worden; dat wel geconcludeerd kan worden dat rubriek 43.4 (BKG) niet van toepassing is op voorliggende aanvraag;

Beoordeling
Overwegende dat Alken-Maes 3 stoomketels heeft; dat om te kunnen voldoen aan de warmtebehoefte van de brouwerij zijn er echter maximaal 2 stoomketels tegelijkertijd in dienst; de 3e stoomketel staat stand-by om tijdens het onderhoud of inspecties van de andere stoomketels de brouwerij nog steeds van voldoende stoom te kunnen voorzien;

Overwegende dat deze stoomketels een vergund vermogen hebben van:
Ketel 1: 7.002 kW
Ketel 2: 5.587 kW
Ketel 3: 6.934 kW;
Dat naar aanleiding van een bijzondere voorwaarde, opgelegd in de omgevingsvergunning van 27 april 2017, werden de stoomketels 2 en 3 voorzien van nieuwe branders (reductie NOx-emissies); bijkomend werd er een "keylock" systeem geïnstalleerd op de 3 stoomketels waardoor het fysisch onmogelijk is om tegelijkertijd de 3 stoomketels in dienst te hebben;

Overwegende dat naar aanleiding van het vervangen van de branders, werd bij de indienststelling het werkelijke ingangsvermogen van de ketels vastgesteld door de gasdruk van de aardgastoevoer op maximaal in te stellen; bij die ingestelde druk bepaalt de technieker het ingangsvermogen door de brander op vollast te laten draaien en de gasteller gedurende een bepaalde tijd af te meten; op die manier werden volgende ingangsvermogens bekomen:
Ketel 1: 6.875 kW
Ketel 2: 8.258 kW
Ketel 3: 7.456 kW;

Overwegende dat de vergunde vermogens voor deze 3 ketels onder de rubrieken 43.1.3. en 43.3.1. zullen vervangen worden, zodat deze als volgt kunnen omschreven worden:

- Rubriek 43.1.3: "Stoken in installaties, met uitzonderling van stationaire motoren en gasturbines" voor 9 stookinstallaties met een totaal thermisch ingangsvermogen van 23.376 kW (1 x 6.875 kW, 1 x 8.258 kW, 1 x 7.456kW, 1 x 225 kW, 1 x 160 kW, 1 x 66 kW, 1 x 36 kW, 2 x 90 kW en 1 x 120 kW). De 3 stoomketels zijn nooit alle 3 gelijktijdig in dienst.
- Rubriek 43.3.1. "Stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines" voor 9 stookinstallaties (1 x 6.875kW, 1 x 8.258 kW, 1 x 7.456 kW, 1 x 225 kW, 1 x 160 kW, 1 x 66 kW, 1 x 36 kW, 2 x 90 kW en 1 x 120 kW) en een dieselmotor van 175 kW op de sprinklerinstallatie. Het totaal thermisch ingangsvermogen bedraagt 23.551 kW. Door het installeren van een zogenaamd "key-lock" systeem is het fysisch onmogelijk om de 3 stoomketels gelijktijdig te laten opereren;

Overwegende dat een "key-lock" systeem wordt geïnstalleerd om te voorkomen dat de 3 stoomketels tegelijkertijd kunnen functioneren; dat om dit key-lock systeem te kunnen verankeren in de omgevingsvergunning het evenwel nodig is volgende bijzondere voorwaarde op te nemen in onderhavig besluit:
"De exploitant beschikt over een key-lock systeem op de 3 branders van ketel 1 (6.875 kW), ketel 2 (8.258 kW) en ketel 3 (7.456 kW). Het key-lock systeem moet verzekeren dat de 3 branders nooit tegelijk in dienst kunnen zijn. Het systeem moet ten alle tijden in gebruik zijn en het gebruik van de stookinstallaties wordt gelogd zodat controle door de toezichthouder mogelijk is."

Overwegende dat de bestaande branders op de stoomketels 2 en 3 werden vervangen door lowNOx branders; dat deze branders volgens de bepalingen van het Vlarem beschouwd worden als nieuwe installaties waardoor deze moeten voldoen aan de emissiegrenswaarden voor nieuwe inrichtingen;

Overwegende dat de aanvraag eveneens een vraag tot bijstelling van de volgende bijzondere milieuvoorwaarden omvat, namelijk de schrapping van de bijzondere voorwaarden 5 en 6 uit artikel 4,§2 van het vergunningsbesluit van 27 april 2017, zijnde:
5. De brander van stoomketel 3 wordt uiterlijk 2017-12-31 vervangen door een brander met een lagere NOx-emissie.
6. De exploitant dient binnen een termijn van 1 jaar na datum van vergunningverlening een studie in te dienen waarin de mogelijkheden worden onderzocht naar bijkomende maatregelen ter reductie van de NOx-emissies. Deze studie moet ingediend worden bij LNE milie-inspectie, ter goedkeuring overhandigd aan VMM en AMV en ter informatie bezorgd aan de vergunningverlenende overheid en de gemeente Alken;

Overwegende dat de vervanging van de branders van stoomketels 2 en 3 door lowNOx-branders zal zorgen voor een vermindering van de NOx-emissies van deze branders; dat bijgevolg hierdoor wordt voldaan aan de bijzondere voorwaarde 5 uit het voormelde vergunningsbesluit van 27 april 2017;

Overwegende dat de studie naar bijkomende maatregelen ter reductie van de NOx-emissies van de stoomketels, zoals werd gevraagd in de bijzondere voorwaarde 6 van het besluit van de deputatie van 27 april 2017, aan de Vlaamse Milieumaatschappij werd bezorgd; dat deze studie door de Vlaamse Milieumaatschappij werd nagekeken en goedgekeurd;

Overwegende dat aan de bijzondere voorwaarden 5 en 6 werd voldaan; dat bijgevolg deze bijzondere voorwaarden uit de vergunning van 27 april 2017 zullen worden geschrapt;

Overwegende dat de geplande veranderingen, vermeld onder de rubrieken 43.1.3. en 43.3.1. slechts een beperkte verandering inhouden van een vergund project;
Dat de geplande veranderingen dan ook niet van die aard zijn dat ze een bijkomend risico zouden inhouden of het milieu en de hinder significant zouden vergroten;

Overwegende dat door het verlenen van de omgevingsvergunning volgens de beoordelingsschema's vermeld in artikel 3 §1 van het uitvoeringsbesluit van 20 juli 2006, gewijzigd op 14 oktober 2011, betreffende de watertoets - blijkt dat wat betreft de kwalitatieve aspecten van het watersysteem geen betekenisvol schadelijk effect op het milieu te verwachten is dat een verandering van de toestand van watersystemen (of bestanddelen ervan) tot gevolg heeft en dat dus kan voldaan worden aan de kwalitatieve doelstellingen en aan de beginselen van het decreet integraal waterbeleid;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, rationeel grondwaterverbruik en –gebruik en het algemeen waterbeheer, gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op de grondwatervoerende lagen, het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens, buiten de inrichting veroorzaakt door de aangevraagde activiteiten, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt, mits naleving van de in artikel 3 opgelegde voorwaarden;

Overwegende dat de omgevingsvergunning kan worden verleend mits naleving van de in dit besluit opgelegde voorwaarden;

Gehoord het verslag van Inge Moors, lid van het college;

BESLUIT

Artikel 1 §1 Aan Alken-Maes nv – Brouwerij Alken, Blarenberglaan 3C bus 2 te 2800 Mechelen, wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de omgevingsvergunning **verleend** voor het project 'Duplicaat van 2020105745' zijnde het veranderen van een bierbrouwerij door het vervangen van de branders van 2 stoomketels (met inrichtingsnummer 20190410-0038), waarvoor volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten van toepassing zijn:

Rubriek 43.1.3°: Stookinstallaties: het stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5.000 kW

Vergund: 9 stookinstallaties (1 x 7.002 kW, 1 x 5.687 kW, 1 x 6.934 kW, 1 x 225 kW, 1 x 160 kW, 1 x 66 kW, 1 x 36 kW, 2 x 90 kW, 1 x 120 kW); Het totaal thermisch ingangsvermogen bedraagt 20.410 kW - totaal: 20.410 kW

Verandering: uitbreiding omwille van het vervangen van de branders van de stoomketels 2 en 3 door low NOx branders - totaal: 2.966 kW

Totaal na verandering: 9 stookinstallaties (1 x 6.875 kW, 1 x 8.258 kW, 1 x 7.456 kW, 1 x 225 kW, 1 x 160 kW, 1 x 66 kW, 1 x 36 kW, 2 x 90 kW, 1 x 120 kW). Het totaal thermisch ingangsvermogen bedraagt 23.376 kW - totaal: 23.376 kW

(klasse 1)

Rubriek 43.3.1°: Stookinstallaties: Stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20MW tot 50 MW. Er kan overlapping zijn met rubriek 2.3.4, 31.1, 43.1 en 43.4.

Vergund: 9 stookinstallaties (1 x 7.002 kW, 1 x 5.687 kW, 1 x 6.934 kW, 1 x 225 kW, 1 x 160 kW, 1 x 66 kW, 1 x 36 kW, 2 x 90 kW, 1 x 120 kW).
Dieselmotor van 175 kW op de sprinklerinstallatie.
Het totaal thermisch ingangsvermogen bedraagt 20.585 kW - totaal: 20.585 kW

Verandering: uitbreiding omwille van het vervangen van de branders van de stoomketels 2 en 3 door low NOx branders - totaal: 2,966 MW

Totaal na verandering: 9 stookinstallaties (1 x 6.875 kW, 1 x 8.258 kW, 1 x 7.456 kW, 1 x 225 kW, 1 x 160 kW, 1 x 66 kW, 1 x 36 kW, 2 x 90 kW, 1 x 120 kW). Dieselmotor van 175 kW op de sprinklerinstallatie.
Het totaal thermisch ingangsvermogen bedraagt 23.551 kW - totaal: 23,551 MW

(klasse 1)

Gelegen te 3570 Alken, ter plaatse Stationsstraat 2, kadastraal gekend: Afdeling 2, Sectie F, perceelnr. 0449/00E002.

§2. De bijzondere voorwaarden 5 en 6, opgenomen onder artikel 4§2 van het besluit van de deputatie d.d. 27 april 2017, worden geschrapt.

§3. De geactualiseerde vergunningssituatie, gevoegd als bijlage 1 bij dit besluit, maakt er een integraal deel van uit.

§4. De plannen zoals opgeladen in het omgevingsloket en opgenomen in bijgevoegde lijst, maken integraal deel uit van het vergunningsbesluit.

Artikel 2 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor onbepaalde duur.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten, onder volgende voorwaarden:

a) de algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II en Vlarem III.
b) de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:
   De exploitant beschikt over een key-lock systeem op de 3 branders van ketel 1 (6.875 kW), ketel 2 (8.258 kW) en ketel 3 (7.456 kW). Het key-lock systeem moet verzekeren dat de 3 branders nooit tegelijk in dienst kunnen zijn. Het systeem moet ten alle tijden in gebruik zijn en het gebruik van de stookinstallaties wordt gelogd zodat controle door de toezichthouder mogelijk is.

Artikel 4 §1 Van de in artikel 1 bedoelde vergunning mag gebruik worden gemaakt als de aanvrager niet binnen een termijn van vijfendertig dagen die ingaat na de eerste dag van de aanplakking, op de hoogte is gebracht van de instelling van een schorsend administratief beroep als vermeld in artikel 52 van het OVD.
§2 De aanvrager mag onmiddellijk gebruikmaken van de omgevingsvergunning in de gevallen, vermeld in artikel 55, tweede lid van het OVD.

Artikel 5 De beslissing wordt ter beschikking gesteld van:

1) de vergunningsaanvrager, met name Alken-Maes nv – Brouwerij Alken, Blarenberglaan 3C bus 2 te 2800 MECHELEN
2) het college van burgemeester en schepenen van de gemeente 3570 ALKEN
3) het departement Omgeving, Afdeling GOP - Milieuvergunningen - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
4) de adviesinstanties, vermeld in artikel 37 die advies verlenen in eerste aanleg
5) de NV AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 AARTSELAAR
6) het departement Omgeving, Afdeling Handhaving Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
7) het studiebureau.

Artikel 6 De beslissing wordt, overeenkomstig de artikelen 56 t.e.m. 63 van het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet betreffende de Omgevingsvergunning van 25 april 2014 (OVB), bekendgemaakt door:
1° in voorkomend geval, de aanplakking van een affiche op de plaats waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 59;
2° de publicatie op de website van de gemeente waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 60;
3° in voorkomend geval, de publicatie in een dag- of weekblad, conform artikel 61;
4° in voorkomend geval, de individuele kennisgeving, conform artikel 62;
5° de analoge of digitale terinzagelegging van de beslissing in het gemeentehuis van de gemeente waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 63;

Artikel 7 Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig artikel 52 en volgende van het decreet betreffende de Omgevingsvergunning van 25 april 2014 (OVD) en artikel 86 en volgende van het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (OVB), een beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, digitaal via het omgevingsloket of analoog p/a Afdeling GOP – Directie Omgevingsprojecten, Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 Brussel..

Het beroep moet op straffe van onontvankelijkheid ingesteld worden per beveiligde zending binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:
- de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
- de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
- de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen;

De beroeper bezorgt op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift 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 het zelf het beroep instelt.

Het beroepschrift moet op straffe van onontvankelijkheid de gegevens en bewijsstukken bevatten zoals vermeld in artikel 87 van het OVB. Bij het indienen van een beroep tegen een beslissing in eerste aanleg over een aanvraag voor een omgevingsvergunning is een dossiertaks verschuldigd overeenkomstig de bepalingen van artikel 12 van het OVD.

Aanwezig: Jos Lantmeeters, gouverneur-voorzitter; Inge Moors, Bert Lambrechts, Igor Philtjens, Tom Vandeput, leden; Wim Schoepen, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2020-12-16

De verslaggever,
(3)

Inge Moors

De provinciegriffier,

Wim Schoepen

De gouverneur-voorzitter,

Jos Lantmeeters

Nota: 1
Minuut: 3
- besluit: 1
- plannenlijst: 1
- geactualiseerde vergunningssituatie: 1

Zendbrieven: 2 minuten + 2 expedities
Expedities te maken:
- van besluit: 2
- van plannenlijst: 1
-van geactualiseerde vergunningssituatie: 2

Bijlagen bij brieven: JA (zie brieven)