



**De deputatie
van de provincie Limburg**

Gelet op de aanvraag volgens de gewone vergunningsprocedure in eerste administratieve aanleg van de NV ViskoTeepak, Maatheide 81, 3920 Lommel (ingedeelde inrichtingen of activiteiten – inrichtingsnummer: 20170731-0006), voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project 'Verandering omgevingsvergunning ViskoTeepak Herindiening', ter plaatse Maatheide 81, 3920 Lommel;

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 voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project 'Verandering omgevingsvergunning ViskoTeepak Herindiening', met als voorwerp:

de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten, aangevraagd door NV ViskoTeepak, Maatheide 81, 3920 Lommel – inrichtingsnummer: 20170731-0006:

Rubriek 6.4.2°: Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van meer dan 50000 liter tot en met 5 000 000 liter

Vergund: opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C de opslag van 163 645 liter dergelijke producten

Verandering: Verandering - CLP-vertaalslag: diverse opslag brandbare vloeistoffen totaal 1 280 445 liter

Veranderen van een EW BG opslagtank van 1 119 002 liter voor extra zware stookolie naar gasolie

- totaal: -1 119 002 liter

Totaal na verandering: diverse opslag brandbare vloeistoffen totaal 161 443 liter NAKIJKEN

(klasse 2)

Rubriek 16.3.1°: Inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen: Koelinstallaties, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met een gezamenlijke hoeveelheid van meer dan 2000 ton CO₂-equivalent

Vergund: diverse koelinstallaties, compressoren en airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1 340,44 kW

Verandering: Verandering - Nieuwe rubriek door wijziging indelingslijst door de Vlaamse Reguleerder 2017.

Actualisatie van de airco's en koelinstallaties waarbij de meest ozononvriendelijke koelstoffen en/of

koelinstallaties werden vervangen met als resultaat een daling van de hoeveelheid CO₂-equivalent - totaal: 2 093 ton CO₂

Totaal na verandering: Diverse airco's koelinstallaties met een gezamenlijke hoeveelheid van 2 093 ton CO₂-equivalent

(klasse 1)

Rubriek 16.3.2.b°: koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, en andere installaties voor het fysisch behandelen van gassen, met uitzondering van inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9.c.

Vergund: diverse koelinstallaties, compressoren en airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1 340,44 kW

Verandering: Actualisatie compressoren koelinstallaties en airco's

Totaal na verandering: Diverse koelinstallaties, compressoren en airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1 251 kW

(klasse 2)

Rubriek 17.3.2.1.1.3°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met vlampunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 500 ton

Vergund: totale opslag van 1 153 381 liter meer bepaald: fuel oil storage tank (extra zware fuel 1 119 002 liter; light fuel oil tank 30 000 liter; opslag in recipiënten bomkot binnen 2 879 liter; opslag in recipiënten bomkot buiten 500 liter; opslag in recipiënten coating toren 500 liter; opslag in recipiënten grondstoffenmagazijn 500 liter

- totaal: 1 153 381 l

Verandering: Verandering - CLP-vertaalslag: 27 000 kg

Veranderen van een bestaande enkelwandige bovengrondse opslagtank van 1 119 002 liter in een inkuiping voor extra zware stookolie naar gasolie, waarbij het bruikbaar volume gehalveerd wordt tot 540 000 liter ofte 486 000 kg.

- totaal: 486 ton

Totaal na verandering: Een opslagtank van 27 000 kg gasolie en een enkelwandige bovengrondse opslagtank van 486 000 kg gasolie in een inkuiping. - totaal: 513 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.2.2.3°b): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met gezamenlijke opslagcapaciteit van > 50 ton, als de inrichting volledig ligt in industriegebied voor opslag in bovengrondse houders of een combinatie van boven- en ondergrondse houders

Vergund: opslag van 121 151 liter namelijk:

CS2 storage tank, BOT:	2 x 50 600 liter
MEK (methylethylketon) storage tank, 00T:	5 000 liter
THF (tetrahydrofuraan) storage tank, OCT:	10 000 liter
opslag in recipiënten bomkot binnen	3 362 liter
opslag in recipiënten bomkot buiten	1 389 liter
opslag in recipiënten coating toren	200 liter
- totaal:	121 151 liter

Verandering: Verandering - CLP-vertaalslag: opslag van 149 311 kg met GHS05

Verandering: buiten dienst stellen van een OG tank MEK van 4 020 kg en een OG tank THF van 8 900 kg
- totaal: -12,92 ton

Totaal na verandering:

opslag van 136 391 kg met GHS05 - totaal: 136,391 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.6.3.: schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07

Vergund: Een opslag van in totaal 464 399,5 kg – totaal 464 399,50 kg

Verandering: CLP-vertaalslag: een opslag van in totaal 324 386 kg met GHS07

Verandering: buiten dienst stellen van OG opslagtank MEK van 4 020 kg en een OG opslagtank

THF van 8 900 kg - -12,92 ton

Totaal na verandering: Opslag van in totaal 311 466 kg met GHS07 – totaal: 311,466 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.7.3.: op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08

Vergund: Een opslag van in totaal 464 399,5 kg – totaal 464 399,50 kg

Verandering: CLP-vertaalslag: een opslag van in totaal 140 195 kg met GHS08

Verandering: buiten dienst stellen van een OG opslagtank THF van 8 900 kg - -8,90 ton

Totaal na verandering: Opslag van in totaal 131 295 kg GHS08 – totaal: 131,29 ton

(klasse 1)

Rubriek 31.1.2°a): Motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): Stationaire motoren en gasturbines met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen v meer dan 2 000 kW t.ern. 5 000 kW, als de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied

Vergund: een sprinklerpomp van 165 kW en een gasmotor (onderdeel van een WKK) met een vermogen van 2.550 KWth - totaal vermogen 2.715 kW

Verandering: Verandering - Een dieselpomp met een geïntegreerde dubbelwandige dieseltank van 290 kW (ingedeeld 145 kW)

Een vergunde sprinklerpomp van 165 kW (ingedeeld slechts 82,5 kW - totaal: 62,5 kw

Totaal na verandering: een sprinklerpomp van 165 kW (ingedeeld 82,5 kW), een dieselpomp van 290 kW (ingedeeld 145 kW) en een gasmotor (onderdeel van een WKK) met een vermogen van 2 550 KWth - totaal ingedeeld vermogen 2 777,5 kW

(klasse 2)

Rubriek 43.1.3°: Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5 000 kW

Vergund: een totaal warmtevermogen van 46 702 kW bestaande uit 2 boilers van elk 23 200 kWth en 2 branders zoutdrogers van elk 151 kWth

Verandering: Verandering - De branders van twee gekoppelde boilers dualfuel aardgas met noodstook extra zware stookolie van gezamenlijk 46 400 kW worden vervangen door low-NOx-branders dualfuel aardgas of gasolie van elk 29 000 kW.

Kenmerk

124.09.00/V2019N057862

Dossier

OMV_2020016602

Bijlage

/

Twee nieuwe (regularisatie) verwarmingsketels aardgas ontspanningsstation van elk 60,5 kW. - totaal: 11721 kW

Totaal na verandering: Een totaal thermisch ingangsvermogen van 58 423 kW bestaande uit 2 redundante boilers dualfuel aardgas of gasolie van elk 29 000 kW, 2 branders aardgas zoutdrogers van elk 151 kW en 2 verwarmingsketels aardgas ontspanningsstation van elk 60,5 kW. - totaal: 58 423 kW

(klasse 1)

Rubriek 43.3.2°: Stookinstallaties: Stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 50 MW of meer. Er kan overlapping zijn met rubriek 2.3.4, 31.1, 43.1 en 43.4.

Vergund: diverse installaties met een totaal vermogen van 49 417 kW

Verandering: Verandering - De branders van twee redundante boilers dualfuel aardgas met noodstook extra zware stookolie van gezamenlijk 46 400 kW worden vervangen door low-NOx-branders dualfuel aardgas of gasolie van elk 29 000 kW;

Twee nieuwe (regularisatie) verwarmingsketels aardgas ontspanningsstation van elk 60,5 kW.

Nieuwe sprinklepomp van 290 kW - totaal: 12,011 MW

Totaal na verandering: diverse installaties met een totaal vermogen van 61,428 MW

(klasse 1)

Rubriek 43.4.: Installaties voor het verbranden van brandstof met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke afvalstoffen of huishoudelijk afval.

Vergund: diverse installaties met een totaal vermogen van 49.417 kW

Verandering: Verandering - De branders van twee redundante boilers dualfuel aardgas met noodstook extra zware stookolie van gezamenlijk 46 400 kW worden vervangen door low-NOx-branders dualfuel aardgas of gasolie van elk 29 000 kW;

Twee nieuwe (regularisatie) verwarmingsketels aardgas ontspanningsstation van elk 60,5 kW.

Nieuwe sprinklepomp van 290 kW - totaal: 12,011 MW

Totaal na verandering: diverse installaties met een totaal vermogen van 61,428 MW

(klasse 1)

gelegen ter plaatse Maatheide 81, 3920 Lommel, kadastraal gekend: 72342A1240/02G002,

Historiek

Gelet op de volgende vergunningen en beslissingen die met betrekking tot het hierboven vermelde project en/of terrein reeds werden genomen:

- milieuvergunningen:

- besluit d.d. 2005-03-10 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor het verder exploiteren en het veranderen door uitbreiding en wijziging van de milieuvergunning voor de inrichting voor de productie van kunstdarmen uit viscose, voor een termijn eindigend op 2025-03-10, met uitzondering van de grondwaterwinning waarvoor de vergunning wordt verleend voor een termijn eindigend op 2015-03-10;
- besluit d.d. 2005-11-16 van de Vlaamse minister voor Leefmilieu houdende uitspraak over de beroepen aangetekend tegen de beslissing d.d. 2005-03-10 van de deputatie;
- besluit d.d. 2005-11-10 van de deputatie houdende aktename van de mededeling geldend als milieuvergunning voor de emissie van CO₂ (BKG-inrichting);
- besluit d.d. 2006-01-26 van de deputatie houdende aktename van de mededeling geldend als milieuvergunning voor de vervanging van de vergunde ammoniakgasopslag door de opslag van ammoniumoplossing;
- besluit d.d. 2007-03-15 van de deputatie houdende verlenen van een gunstig gevolg aan het verzoek van de nv Teepak tot het wijzigen van de exploitatievoorwaarden opgelegd in het besluit d.d. 2005-03-10;
- besluit d.d. 2007-08-09 van de deputatie houdende het verlenen van een vergunning voor de verandering door uitbreiding van de vergunde inrichting door het bijplaatsen van een WKK (warmtekrachtkoppeling) (voor een termijn die eindigt op 2025-03-10);

- besluit d.d. 2010-01-28 van de deputatie houdende het verlenen van een wijziging van de milieuvergunningsvoorwaarden voor een termijn die eindigt op 2025-03-10;
- besluit d.d. 2011-09-21 van de deputatie houdende aktenaam van de mededeling geldend als milieuvergunning voor de uitbreiding van de viscose-installaties;
- besluit d.d. 2013-06-06 van de deputatie houdende mededeling kleine verandering voor het veranderen van de milieuvergunning;
- besluit d.d. 2014-10-02 van de deputatie houdende het veranderen van de vergunning voor een termijn die eindigt op 2025-03-10;

- omgevingsvergunningen:

- besluit d.d. 2018-06-07 van de deputatie houdende de vraag tot bijstelling van de milieuvoorwaarden;

Procedureverloop

Gelet op de indiening van bovenvermelde aanvraag per beveiligde zending op 26 augustus 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 25 september 2020, door de provinciale omgevingsambtenaar, overeenkomstig de bepalingen van artikel 18 en volgende van het OVD en artikel 65 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 de opdracht van de provinciale omgevingsambtenaar d.d. 25 september 2020, aan de betrokken gemeente om een openbaar onderzoek in te stellen, overeenkomstig de bepalingen van titel 3, hoofdstuk 5 van het OVB;

Gelet op het feit dat overeenkomstig artikel 41 van het OVB een advies van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (hierna POVC) vereist is omdat deze aanvraag de gewone vergunningsprocedure doorloopt en beantwoordt aan volgende voorwaarde: het gaat om een aanvraag van een vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van de eerste klasse;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 25 september 2020, van de provinciale omgevingsambtenaar aan de POVC, conform artikel 25 van het OVD;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 25 september 2020, van de secretaris van de POVC aan het college van burgemeester en schepenen van de betrokken gemeente en de belanghebbende adviserende diensten vermeld in artikel 35 en/of 37, 38/1, 38/3 van het OVB;

Gelet op de terbeschikkingstelling van de vergunningsaanvraag op 25 september 2020, door de secretaris van de POVC aan de overige leden van de POVC, vermeld in artikel 39 van het OVB;

Openbaar onderzoek

Gelet op feit dat de gemeente, na afsluiting van het openbaar onderzoek, volgende gegevens ter beschikking heeft gesteld: er werden geen bezwaren ingediend;

Adviezen

Gelet op het gunstig advies van het college van burgemeester en schepenen van de stad Lommel, uitgebracht in zitting van 10 november 2020;

Gelet op het gunstig advies van het Vlaams Energieagentschap, opgeladen in het omgevingsloket op 2 oktober 2020;

Gelet op het gunstig advies van de Vlaamse Milieumaatschappij, opgeladen in het omgevingsloket op 12 november 2020;

Gelet op het gunstig advies van het departement Omgeving, Afdeling GOP-Milieu mits het opleggen van de volgende bijzondere voorwaarden:

1. Voor de ingebruikname van de bovengrondse opslagtank voor de opslag van 486.000 kg (540.000 liter) gasolie wordt gecontroleerd of de houder, de leidingen en de toebehoren, het waarschuwings of beveiligingssysteem tegen overvulling en de inkuiping voldoen aan de bepalingen van hoofdstuk 5.17 van titel II van het VLAREM. Deze controle wordt uitgevoerd door de personen vermeld in het laatste lid van art. 5.17.4.3.4 van titel II van het VLAREM.

2. In afwijking van continue monitoring voor de parameters NOX, CO, SO2 en stof zoals opgenomen in artikel 3.12.4.1.7 en artikel 3.12.5.1.7 van titel III van het VLAREM, geldt voor deze parameters een periodieke monitoring conform de bepalingen uit VLAREM II. Bijkomend dient de exploitant volgende maatregelen te treffen om te controleren dat de stookinstallaties als een middelgrote stookinstallatie worden uitgebaat:

- o Softwarematige begrenzing van de installaties tot maximaal 36 MWth
- o Loggen van het totale gasverbruik van de installatie en deze data ter beschikking stellen van de toezichthouder (het betreft de applicatie van de netwerkbeheerder)
- o Borgen en opvolgen van deze maatregelen in het beheerssysteem door middel van een jaarlijks rapport.

3. In afwijking van de periodieke meetverplichting voor metalen en metalloïden, zoals opgenomen in artikel 3.12.4.1.7 van titel III van het VLAREM houdt de exploitant een karakterisering van de brandstof ter beschikking voor de toezichthouder. Bij iedere wijziging van de brandstofeigenschappen wordt een nieuwe karakterisering uitgevoerd.

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap Zorg en Gezondheid;

Gelet op de bespreking van het dossier in het POVC van 14 december 2020, waarbij het volgende werd gesteld:

- volgende adviserende diensten waren aanwezig tijdens de bespreking: GOP-Milieu en de VMM.
- De aanvraag gaat over het vervangen van 2 branders stookinstallatie door low-NOx branders, gestookt op aardgas. De noodbrandstof van deze 2 branders verandert van zware stookolie naar gasolie. Er vindt een CLP-vertaling plaats van de vergunde opslag van gevaarlijke producten. De bestaande opslagtanks voor THF (tetrahydrofuran) en MEK (methylethylketon) worden buiten gebruik gesteld. Tenslotte wordt er een vergunning gevraagd voor actualisatie koelinstallaties en compressoren.
- Er wordt ook een afwijking in de vergunning aangevraagd op continue luchtemissiemetingen (Vlarem III).
- Tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren ingediend.
- Het advies van het college van burgemeester en schepenen van de stad Lommel is gunstig.
- Alle overige adviezen zijn eveneens gunstig.
- Het departement Omgeving, afdeling GOP-Milieu merkt op dat er een bijzondere voorwaarde dient opgelegd te worden tot de controle van de houder voor gasolie die tot maximum 540 000 liter zal gevuld worden (inhoud 1 190 000 liter). De inrichting dient voor de productie van viscose ook ingedeeld te zijn in rubriek 7.11.1.h. Deze rubriek dient dus mee opgenomen te worden in het besluit. De gevraagde afwijking kan gunstig worden geadviseerd mits het opleggen van 2 bijzondere voorwaarden. De op te leggen bijzondere voorwaarden zijn:

1. Voor de ingebruikname van de bovengrondse opslagtank voor de opslag van 486.000 kg (540.000 liter) gasolie wordt gecontroleerd of de houder, de leidingen en de toebehoren, het waarschuwings- of beveiligingssysteem tegen overvulling en de inkuiping voldoen aan de bepalingen van hoofdstuk 5.17 van titel II van het VLAREM. Deze controle wordt uitgevoerd door de personen vermeld in het laatste lid van art. 5.17.4.3.4 van titel II van het VLAREM.

2. In afwijking van continue monitoring voor de parameters NOX, CO, SO2 en stof zoals opgenomen in artikel 3.12.4.1.7 en artikel 3.12.5.1.7 van titel III van het VLAREM, geldt voor deze parameters een periodieke monitoring conform de bepalingen uit VLAREM II. Bijkomend dient de exploitant volgende maatregelen te treffen om te controleren dat de stookinstallaties als een middelgrote stookinstallatie worden uitgebaat:

- o Softwarematige begrenzing van de installaties tot maximaal 36 MWth
- o Loggen van het totale gasverbruik van de installatie en deze data ter beschikking stellen van de toezichthouder (het betreft de applicatie van de netwerkbeheerder)
- o Borgen en opvolgen van deze maatregelen in het beheerssysteem door middel van een jaarlijks rapport.

3. In afwijking van de periodieke meetverplichting voor metalen en metalloïden, zoals opgenomen in artikel 3.12.4.1.7 van titel III van het VLAREM houdt de exploitant een karakterisering van de brandstof ter beschikking voor de toezichthouder. Bij iedere wijziging van de brandstofeigenschappen wordt een nieuwe karakterisering uitgevoerd.
- De exploitant had in de aanvraag aangegeven dat hij gehoord wenste te worden. Omwille van de Corona-crisis wordt de fysieke hoorzitting echter vervangen door een schriftelijke hoorzitting waarin de exploitant/studiebureau de gelegenheid krijgt om schriftelijk te reageren op de uitgebrachte adviezen en eventuele bezwaren. De exploitant heeft via verstuurd bericht in het loket op 9 december laten weten akkoord te gaan met de uitgebrachte adviezen maar wenst de inhoud van het jaarlijks rapport te preciseren als volgt:
 - Eénmalig attest van een controle-organisme voor borging van de softwarematige begrenzing van de installaties tot maximaal 36 MWth. Dit attest wordt éénmalig opgesteld en voorts telkens als er iets aan de installatie gewijzigd wordt met een impact op deze softwarematige begrenzing.
 - De loggings van de aardgasverbruiken zoals aanwezig op de tool van de energieleverancier.
 - Een groffe berekening van het aardgasverbruik en het aangewend vermogen van de betrokken stookinstallatie op basis van de globale aardgasverbruik en het verbruik van de andere verbruikers
 - Het verbruik aan gasolie.
 - Een groffe berekening van het gasolieverbruik en het aangewend vermogen van de betrokken stookinstallatie op basis van de globale gasolieverbruik en het verbruik van de andere verbruikers.
 - Het departement Omgeving, afdeling GOP-Milieu heeft de vraag van de exploitant bekeken en kan akkoord gaan om het jaarlijks rapport te preciseren.
 - het advies van de POVC is bijgevolg UNANIEM gunstig voor een termijn eindigend op 10 maart 2025 en het opleggen van de volgende bijzondere voorwaarden:

1. Voor de ingebruikname van de bovengrondse opslagtank voor de opslag van 486.000 kg (540.000 liter) gasolie wordt gecontroleerd of de houder, de leidingen en de toebehoren, het waarschuwingsof beveiligingssysteem tegen overvulling en de inkuiping voldoen aan de bepalingen van hoofdstuk 5.17 van titel II van het VLAREM. Deze controle wordt uitgevoerd door de personen vermeld in het laatste lid van art. 5.17.4.3.4 van titel II van het VLAREM.

2. In afwijking van continue monitoring voor de parameters NO_x, CO, SO₂ en stof zoals opgenomen in artikel 3.12.4.1.7 en artikel 3.12.5.1.7 van titel III van het VLAREM, geldt voor deze parameters een periodieke monitoring conform de bepalingen uit VLAREM II. Bijkomend dient de exploitant volgende maatregelen te treffen om te controleren dat de stookinstallaties als een middelgrote stookinstallatie worden uitgebaat:

- o Softwarematige begrenzing van de installaties tot maximaal 36 MWth
- o Loggen van het totale gasverbruik van de installatie en deze data ter beschikking stellen van de toezichthouder (het betreft de applicatie van de netwerkbeheerder)
- o Borgen en opvolgen van deze maatregelen in het beheerssysteem door middel van een jaarlijks rapport. Dit rapport bevat:

- Eénmalig attest van een controle-organisme voor borging van de softwarematige begrenzing van de installaties tot maximaal 36 MWth. Dit attest wordt éénmalig opgesteld en voorts telkens als er iets aan de installatie gewijzigd wordt met een impact op deze softwarematige begrenzing.
- De loggings van de aardgasverbruiken zoals aanwezig op de tool van de energieleverancier.
- Een grove berekening van het aardgasverbruik en het aangewend vermogen van de betrokken stookinstallatie op basis van de globale aardgasverbruik en het verbruik van de andere verbruikers
- Het verbruik aan gasolie.
- Een grove berekening van het gasolieverbruik en het aangewend vermogen van de betrokken stookinstallatie op basis van de globale gasolieverbruik en het verbruik van de andere verbruikers.

3. In afwijking van de periodieke meetverplichting voor metalen en metalloïden, zoals opgenomen in artikel 3.12.4.1.7 van titel III van het VLAREM houdt de exploitant een karakterisering van de brandstof ter beschikking voor de toezichthouder. Bij iedere wijziging van de brandstofeigenschappen wordt een nieuwe karakterisering uitgevoerd.

Gelet op het unaniem gunstig advies d.d. 14 december 2020 van de POVC;

Gelet op bericht van de exploitant dat er aanvullende stukken werden opgeladen in het loket op 9 december 2020, waarbij de exploitant vraagt om de inhoud van het jaarlijks rapport te preciseren (zie advies POVC hierboven);

Beoordeling

Overwegende dat het terrein gelegen is in een industriegebied volgens het gewestplan Neerpelt-Bree;

Milieu-aspecten

Overwegende dat de inrichting gespecialiseerd is in de productie van cellulosedarmen;

Overwegende dat de aanvraag een verandering betreft die voornamelijk betrekking heeft op de renovatie van 2 bestaande stookinstallaties. De branders van deze stookinstallaties worden vervangen door low-NOx-branders op aardgas met als noodbrandstof gasolie. De bestaande stookinstallaties beschikten over branders die als noodbrandstof zware stookolie (1% zwavel) gebruikten. Bijgevolg wenst men ook de opslag van gevaarlijke producten te wijzigen, zware stookolie wordt vervangen door gasolie. Het aanvraagdossier bevat de CLP-vertaalslag voor Visko Teepak. Men meldt twee stookinstallaties van elk 60,5 kW ingangsvermogen en dat de opslagtank voor zware stookolie wordt verbouwd voor de opslag van gasolie en dat de bestaande opslagtanks voor THF (tetrahydrofuran) en MEK (methylethylketon) buiten gebruik worden gesteld. Er wordt vergunning aangevraagd voor een bijkomende dieselpomp met een nietingedeelde geïntegreerde opslagtank ten behoeve van de sprinklerinstallatie. Er wordt vergunning gevraagd voor actualisatie koelinstallaties en compressoren. Er wordt een afwijking in de vergunning aangevraagd op continue luchtemissiemetingen (Vlarem III).

Overwegende dat verontreiniging van bodem en grondwater door industriële activiteiten mogelijk kan optreden door de opslag van gevaarlijke producten. Betreffende de opslag van gevaarlijke producten merken we op dat het buiten gebruik stellen van de ondergrondse THF en MEK opslagtanks aanvaard kan worden. Ook het opslaan van gasolie in de bestaande tank, die voorheen gebruikt werd voor de opslag van zware stookolie, is aanvaardbaar. De wijzigingen aan de opslagtank, zoals onder andere de nieuwe peilmeting, begrenzing en andere brandstof ... moet voorafgaandelijk aan een controle worden onderworpen. De bestaande inkuiping zal doordat de tank slechts voor de helft gevuld kan worden, voldoende zijn. De inkuiping kan deels dienst doen als bluswater opvang. De losplaats van de tankwagen zal vloeistofdicht worden uitgevoerd. Het maximaal vullen van de tank tot 540.000 liter is aanvaardbaar als de nodige controles worden uitgevoerd. Enkel op die wijze wordt er op objectieve wijze nagegaan dat de beoogde opslag van gasolie plaatsvindt in een conforme houder. In de aanvraag geeft men onder 'effecten op de bodem' het volgende aan: "... en zal voorafgaandelijk gekeurd worden voor opslag van gasolie". Ook in de omschrijving van het voorwerp wordt het laten uitvoeren van een voorafgaande keuring duidelijk vermeld. Omwille van de omvang van de opslag en de mogelijke gevolgen bij falen van een dergelijke houder dient een controle opgelegd te worden als een bijzondere voorwaarde. Een overzichtstabel van alle aanwezige gevaarlijke producten (met CLP-indeling) werd toegevoegd aan het aanvraagdossier. Ook het laatste conform verklaarde OBO is toegevoegd en wordt beschouwd als basis voor het situatierapport. Het risico op bodemverontreiniging wordt bijgevolg als aanvaardbaar ingeschat mits naleving van de voorwaarden;

Overwegende dat de vergunningsaanvraag van ViskoTeepak de grondige renovatie omvat (Low-NOx en omschakelen noodbrandstof van extra zware stookolie naar stookolie) voor de twee bestaande stoomketels. De lagere temperatuurnetten van 80°C en 55°C worden gevoed door een bestaande WKK-motor van 2 MW, die niet wordt gewijzigd en niet het voorwerp uitmaakt van deze aanvraag;

Overwegende dat bij de haalbaarheidsstudie 2 opties werden onderzocht : ten eerste een gasturbine in combinatie met een HRSG (Heat Recovery Steam Generator) die stoom genereert door warmterecuperatie uit de rookgassen (GT + HRSG) en ten tweede een gasturbine + HRSG met daarbovenop een stoomturbine (GT + HRSG + ST). Voor de beschouwde installaties dient rekening te worden gehouden met een maximale beschikbaarheid van 96%. Vanwege de gevoeligheid van de processen op de site heeft de exploitant hierdoor ten allen tijde dubbele redundantie nodig voor de stoomproductie, waardoor twee ketels in hot-standby dienen te worden gehouden. Deze randvoorwaarden leggen duidelijke beperkingen op aan de financiële haalbaarheid van een WKK. Alhoewel de optie GT + HRSG + ST een betere (economische) rendabiliteit heeft dan de optie zonder stoomturbine, blijft de netto contante waarde over de exploitatieperiode (15 jaar) voor beide opties negatief, waardoor een WKK voor de stoomproductie in de processen van Visko Teepak niet echt aangewezen is;

Overwegende dat gezien een bestaande WKK de lagere temperatuurnetten (op 80°C en 55°C) van warmte voorziet is hiermee voldaan aan alle vereisten, vermeld in het Ministerieel besluit van 24 juli 2015 'houdende de vastlegging van de basisregels inzake de methode, de aannames en de berekeningstermijn voor de kosten-batenanalyse';

Overwegende dat de stookinstallaties op aardgas of gasolie enkel een relevante emissie van NOx hebben. Ondanks dat deze lownox branders een hoger totaalvermogen hebben dan de huidige installaties, zullen de emissies van NOx niet verder stijgen. In 2018 had het bedrijf een NOx jaarvracht van 33,1 ton. Dit is nog onder de IMJV jaardrempel van 50 ton. Indien de te vergunnen installaties met aardgas gevoed worden, zal de totale NOx jaarvracht dalen met 10 ton. Bij het gebruik van gasolie wordt de jaarvracht gelijkaardig ingeschat aan de huidige situatie;

Overwegende dat gelet op de luchtkwaliteit in de omgeving van het bedrijf en het feit dat er geen stijgen van NOx emissies wordt verwacht, kan gesteld worden dat de aangevraagde emissie eerder beperkt is en verenigbaar met de kwaliteit van de omgevingslucht. Wel wordt er aangeraden eerder met aardgas te werken dan met gasolie, gezien de impact op de luchtkwaliteit van de laatstgenoemde groter is;

Overwegende dat het ingeschatte toekomstig primair energieverbruik 0,90507 PJ bedraagt, afkomstig van ongeveer 20.885 MWh elektriciteitsverbruik, 220.600 MWh aardgasverbruik en 1.121 liter stookolie. Een energieplan is toegevoegd aan het aanvraagdossier Men is toegetreden tot energiebeleidsovereenkomst en het goedgekeurde energieplan is toegevoegd aan het aanvraagdossier;

Overwegende dat de productie van viscose een GPBV-activiteit betreft, bijgevolg valt men onder het toepassingsgebied van de EU-richtlijn 2010/75/EU. Volgens deze EU-richtlijn dient dit bedrijf te werken volgens vergunningsvoorwaarden gebaseerd op BBT, deze verplichting is overgenomen in het VLAREM. Uit voorgaande volgt dat voor dergelijke bedrijven dient nagegaan of de vergunningsvoorwaarden van die aard zijn dat men exploiteert conform technieken beschreven in de BREF (Europese BBT technieken). Momenteel is Visko Teepak voor de productie van viscose enkel vergund is onder rubriek 41.9.3. De productie van viscose is echter ook ingedeeld in GPBV-rubriek 7.11.1.h 'de fabricage van organisch-chemische producten zoals polymeren';

Overwegende dat de vergunde activiteit 'de productie van viscose' mee zal opgenomen worden in de rubriek 7.11.1.h bij het besluit;

Overwegende dat bijgevolg de volgende BREF's van toepassing zijn op de installatie: BREF POL, BREF CWW en de toekomstige BREF WGC. Naar aanleiding van de publicatie van de BBT-conclusies van de BREF WGC zal een evaluatie worden opgestart. Ook de aanwezige stookinstallaties hebben een gezamenlijk vermogen dat hoger is dan 50 MWth. Hierdoor is, bijkomend aan de aangevraagde rubriek 43.1.3, ook rubriek 43.3.2° van toepassing en bijgevolg de BREF LCP. Deze GPBV-activiteit is een nevenactiviteit van de viscose productie in rubriek 7.11.1.h;

Overwegende dat conform artikel 3.12.1.1 van het Vlarem III, het een bestaande installatie betreft. Het aanvraagdossier bevat een toetsingsdocument aan de BREF LCP, dat beschouwd kan worden als bijlage RX waarin de verschillende BBT beschreven worden en afgetoetst. De bepalingen met betrekking tot wateremissies zijn niet van toepassing op de stookinstallatie. Betreffende het milieuzorgsysteem, zoals bepaald in artikel 3.12.2.2.1 van titel III van het VLAREM kunnen we stellen dat Visko Teepak beschikt over een gecertificeerd milieuzorg en welzijnszorgsysteem volgens de normen ISO 14001 en ISO 45001. Deze zorgsystemen worden halfjaarlijks geauditeerd door de certificatie-instelling en halfjaarlijks vindt er een compliance-audit plaats door een extern bureau. De exploitant stelt dat de elementen van het beheerssysteem beschreven in titel III van het VLAREM die nog niet opgenomen zijn in het zorgsysteem zullen erin ingebed worden. De relevante parameters zullen worden gemonitord, echter voor de monitoringfrequentie vraagt men een afwijking aan. Volgens artikel 3.12.4.1.7 en 3.12.5.1.7 dienen specifieke parameters continu gemonitord te worden;

Overwegende dat een bijstelling voorwaarden wordt aangevraagd om af te zien van de continue metingen, daar de stookinstallaties bij Visko Teepak in feite als een middelgrote stookinstallatie worden uitgebaat. Men geeft aan dat de verschillende parameters driemaandelijks worden gemeten. De installaties zijn redundant uitgevoerd en de warmtevraag van de productie installatie is nooit groter dan (ongeveer) 30 MWth. Volgens de regelgeving betreffen het grote stookinstallaties maar in realiteit zijn het middelgrote stookinstallaties, mits het invoeren van controlemechanismen is het potentieel aanvaardbaar om periodieke monitoring toe te staan. De maatregelen die de exploitant voorstelt om dit controlebaar te maken zijn de volgende:

- Softwarematige begrenzing van de installaties tot maximaal 36 MWth
- Loggen van het totale gasverbruik van de installatie en deze data ter beschikking stellen van de toezichthouder (het betreft de applicatie van de netwerkbeheerder)
- Borgen en opvolgen van deze maatregelen in het beheerssysteem We kunnen akkoord gaan met het afwijken van de continue monitoring zoals bepaald in art. 3.12.4.1.7 en art. 3.12.5.1.7 van titel III van het VLAREM, mits

voldaan aan bovenstaande voorwaarde. Wel zouden we het borgen en opvolgen willen aanvullen met volgende bepaling:

- Borgen en opvolgen van deze maatregelen in het beheerssysteem door middel van een jaarlijks rapport;

Overwegende dat artikel 3.12.4.1.7 stelt dat men voor stookinstallaties die stookolie als brandstof gebruiken, er een jaarlijkse meting van metalloïden dient te gebeuren, tenzij de kwaliteit van de brandstof is gekend. Visko Teepak zal hiervoor een verklaring of fiche aan de leverancier vragen zodat luchtemissiemetingen op metalen en metalloïden kunnen dan achterwege gelaten worden. Hieromtrent kan verwezen worden naar art. 5.43.3.25, paragraaf 5 van titel II van het VLAREM, specifiek voor de parameters nikkel en vanadium. Volgende bijzondere voorwaarden worden voorgesteld:

1. In afwijking van continue monitoring voor de parameters NOX, CO, SO2 en stof zoals opgenomen in artikel 3.12.4.1.7 en artikel 3.12.5.1.7 van titel III van het VLAREM, geldt een periodieke monitoring conform de bepalingen uit VLAREM II. Bijkomend dient de exploitant volgende maatregelen te treffen om te controleren dat de stookinstallaties als een middelgrote stookinstallatie worden uitgebaat:
 - Softwarematige begrenzing van de installaties tot maximaal 36 MWth
 - Loggen van het totale gasverbruik van de installatie en deze data ter beschikking stellen van de toezichthouder (het betreft de applicatie van de netwerkbeheerder)
 - Borgen en opvolgen van deze maatregelen in het beheerssysteem door middel van een jaarlijks rapport.
2. In afwijking van de periodieke meetverplichting voor metalen en metalloïden, zoals opgenomen in artikel 3.12.4.1.7 van titel III van het VLAREM houdt de exploitant een karakterisering van de brandstof ter beschikking voor de toezichthouder. Bij iedere wijziging van de brandstofeigenschappen wordt een nieuwe karakterisering uitgevoerd;

Overwegende dat de relevante algemene milieu- en verbrandingsprestaties zoals opgenomen in subafdeling 3.12.2.4 van VLAREM III zullen worden nageleefd. Aan de bepalingen met betrekking tot afvalbeheer en geluid kan voldaan worden door Visko Teepak. Met betrekking tot de brandstof specifieke bepalingen uit VLAREM III merken we op dat een afwijking van de monitoringplicht geen afwijking betreft van de emissiegrenswaarden zoals opgenomen in VLAREM III. De emissiegrenswaarden van VLAREM III blijven geldig. Indien hierop een afwijking nodig is, dient deze conform artikel 1.4 van VLAREM III te worden aangevraagd bij de minister;

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 geen bezwaren of opmerkingen werden ingediend bij het openbaar onderzoek;

Overwegende dat het unaniem gunstig advies van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie wordt bijgetreden;

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 §2 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 b) Aan NV ViskoTeepak, Maatheide 81, 3920 Lommel - inrichtingsnummer: 20170731-0006, wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de omgevingsvergunning **verleend** voor het project 'Verandering omgevingsvergunning ViskoTeepak Herindiening', met als voorwerp de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

Rubriek 6.4.2°: Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van meer dan 50000 liter tot en met 5 000 000 liter

Vergund: opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C de opslag van 163 645 liter dergelijke producten

Verandering: CLP-vertaalslag: diverse opslag brandbare vloeistoffen totaal 1 280 445 liter

Veranderen van een EW BG opslagtank van 1 119 002 liter voor extra zware stookolie naar gasolie
- totaal: -1 119 002 liter

Totaal na verandering: diverse opslag brandbare vloeistoffen totaal 161 443 liter

(klasse 2)

Rubriek 7.11.1.h.) : fabricage van organisch-chemische producten, zoals kunststofmaterialen (polymeren, kunstvezels, cellulosevezels)

vergund: de productie van viscose

(klasse 1)

Rubriek 16.3.1°: Inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen: Koelinstallaties, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met een gezamenlijke hoeveelheid van meer dan 2000 ton CO₂-equivalent

Vergund: diverse koelinstallaties, compressoren en airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1 340,44 kW

Verandering: Nieuwe rubriek door wijziging indelingslijst door de Vlaremtrain 2017.

Actualisatie van de airco's en koelinstallaties waarbij de meest ozononvriendelijke koelstoffen en/of koelinstallaties werden vervangen met als resultaat een daling van de hoeveelheid CO₂-equivalent - totaal: 2 093 ton_co2

Totaal na verandering: Diverse airco's koelinstallaties met een gezamenlijke hoeveelheid van 2 093 ton CO₂-equivalent

(klasse 1);

Rubriek 16.3.2.b°: koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, en andere installaties voor het fysisch behandelen van gassen, met uitzondering van inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9.c.

Vergund: diverse koelinstallaties, compressoren en airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1 340,44 kW

Verandering: Actualisatie compressoren koelinstallaties en airco's

Totaal na verandering: Diverse koelinstallaties, compressoren en airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1 251 kW

(klasse 2);

Rubriek 17.3.2.1.1.3°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met vlammpunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 500 ton

Vergund: totale opslag van 1 153 381 liter meer bepaald: fuel oil storage tank (extra zware fuel 1 119 002 liter; light fuel oil tank 30 000 liter; opslag in recipiënten bomkot binnen 2 879 liter; opslag in recipiënten bomkot buiten 500 liter; opslag in recipiënten coating toren 500 liter; opslag in recipiënten grondstoffenmagazijn 500 liter

- totaal: 1 153 381 l

Verandering: Verandering - CLP-vertaalslag: 27 000 kg

Veranderen van een bestaande enkelwandige bovengrondse opslagtank van 1 119 002 liter in een inkuiping voor extra zware stookolie naar gasolie, waarbij het bruikbaar volume gehalveerd wordt tot 540 000 liter ofte 486 000 kg.

- totaal: 486 ton

Totaal na verandering: Een opslagtank van 27 000 kg gasolie en een enkelwandige bovengrondse opslagtank van 486 000 kg gasolie in een inkuiping. - totaal: 513 ton

(klasse 1);

Rubriek 17.3.2.2.3°b): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met gezamenlijke opslagcapaciteit van > 50 ton, als de inrichting volledig ligt in industriegebied voor opslag in bovengrondse houders of een combinatie van boven- en ondergrondse houders

Vergund: opslag van 121 151 liter namelijk:

CS2 storage tank, BOT:	2 x 50 600 liter
MEK (methylethylketon) storage tank, OOT:	5 000 liter
THF (tetrahydrofuraan) storage tank, OCT:	10 000 liter
opslag in recipiënten bomkot binnen	3 362 liter
opslag in recipiënten bomkot buiten	1 389 liter
opslag in recipiënten coating toren	200 liter

- totaal: 121 151 liter

Verandering: CLP-vertaalslag: opslag van 149 311 kg met GHS05

Verandering: buiten dienst stellen van een OG tank MEK van 4 020 kg en een OG tank THF van 8 900 kg

- totaal: -12,92 ton

Totaal na verandering:

opslag van 136 391 kg met GHS05 - totaal: 136,391 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.6.3.: schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07

Vergund: Een opslag van in totaal 464 399,5 kg – totaal 464 399,50 kg

Verandering: CLP-vertaalslag: een opslag van in totaal 324 386 kg met GHS07

Verandering: buiten dienst stellen van OG opslagtank MEK van 4 020 kg en een OG opslagtank

THF van 8 900 kg - -12,92 ton

Totaal na verandering: Opslag van in totaal 311 466 kg met GHS07 – totaal: 311,466 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.7.3.: op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08

Vergund: Een opslag van in totaal 464 399,5 kg – totaal 464 399,50 kg

Verandering: CLP-vertaalslag: een opslag van in totaal 140 195 kg met GHS08

Verandering: buiten dienst stellen van een OG opslagtank THF van 8 900 kg - -8,90 ton

Totaal na verandering: Opslag van in totaal 131 295 kg GHS08 – totaal: 131,29 ton

(klasse 1)

Rubriek 31.1.2°a): Motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): Stationaire motoren en gasturbines met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen v meer dan 2 000 kW t.e.m. 5 000 kW, als de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied

Vergund: een sprinklerpomp van 165 kW en een gasmotor (onderdeel van een WKK) met een vermogen van 2.550 KWth - totaal vermogen 2.715 kW

Verandering: Een dieselpomp met een geïntegreerde dubbelwandige dieseltank van 290 kW (ingedeeld 145 kW)

Een vergunde sprinklerpomp van 165 kW (ingedeeld slechts 82,5 kW - totaal: 62,5 kw

Totaal na verandering: een sprinklerpomp van 165 kW (ingedeeld 82,5 kW), een dieselpomp van 290 kW

(ingedeeld 145 kW) en een gasmotor (onderdeel van een WKK) met een vermogen van 2 550 KWth - totaal

ingedeeld vermogen 2 777,5 kW

(klasse 2)

Rubriek 43.1.3°: Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5 000 kW

Vergund: een totaal warmtevermogen van 46 702 kW bestaande uit 2 boilers van elk 23 200 kWth en 2 branders zoutdrogers van elk 151 kWth

Verandering: De branders van twee gekoppelde boilers dualfuel aardgas met noodstook extra zware stookolie van gezamenlijk 46 400 kW worden vervangen door low-NOx-branders dualfuel aardgas of gasolie van elk 29 000 kW.

Twee nieuwe (regularisatie) verwarmingsketels aardgas ontspanningsstation van elk 60,5 kW. - totaal: 11721 kW

Totaal na verandering: Een totaal thermisch ingangsvermogen van 58 423 kW bestaande uit 2 redundante boilers dualfuel aardgas of gasolie van elk 29 000 kW, 2 branders aardgas zoutdrogers van elk 151 kW en 2 verwarmingsketels aardgas ontspanningsstation van elk 60,5 kW. - totaal: 58 423 kW

(klasse 1)

Rubriek 43.3.2°: Stookinstallaties: Stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 50 MW of meer. Er kan overlapping zijn met rubriek 2.3.4, 31.1, 43.1 en 43.4.

Vergund: diverse installaties met een totaal vermogen van 49 417 kW

Verandering: De branders van twee redundante boilers dualfuel aardgas met noodstook extra zware stookolie van gezamenlijk 46 400 kW worden vervangen door low-NOx-branders dualfuel aardgas of gasolie van elk 29 000 kW;

Twee nieuwe (regularisatie) verwarmingsketels aardgas ontspanningsstation van elk 60,5 kW.

Nieuwe sprinklepomp van 290 kW - totaal: 12,011 MW

Totaal na verandering: diverse installaties met een totaal vermogen van 61,428 MW

(klasse 1)

Rubriek 43.4.: Installaties voor het verbranden van brandstof met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke afvalstoffen of huishoudelijk afval.

Vergund: diverse installaties met een totaal vermogen van 49.417 kW

Verandering: De branders van twee redundante boilers dualfuel aardgas met noodstook extra zware stookolie van gezamenlijk 46 400 kW worden vervangen door low-NOx-branders dualfuel aardgas of gasolie van elk 29 000 kW;

Twee nieuwe (regularisatie) verwarmingsketels aardgas ontspanningsstation van elk 60,5 kW.

Nieuwe sprinklerpomp van 290 kW - totaal: 12,011 MW

Totaal na verandering: diverse installaties met een totaal vermogen van 61,428 MW

(klasse 1)

gelegen ter plaatse Maatheide 81, 3920 Lommel, kadastraal gekend: 72342A1240/02G002,

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

§3. 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 een termijn die eindigt op 10 maart 2025.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend:

§2 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:

1. Voor de ingebruikname van de bovengrondse opslagtank voor de opslag van 486.000 kg (540.000 liter) gasolie wordt gecontroleerd of de houder, de leidingen en de toebehoren, het waarschuwingsof beveiligingssysteem tegen overvulling en de inkuiping voldoen aan de bepalingen van hoofdstuk 5.17 van titel

II van het VLAREM. Deze controle wordt uitgevoerd door de personen vermeld in het laatste lid van art. 5.17.4.3.4 van titel II van het VLAREM.

2. In afwijking van continue monitoring voor de parameters NO_x, CO, SO₂ en stof zoals opgenomen in artikel 3.12.4.1.7 en artikel 3.12.5.1.7 van titel III van het VLAREM, geldt voor deze parameters een periodieke monitoring conform de bepalingen uit VLAREM II. Bijkomend dient de exploitant volgende maatregelen te treffen om te controleren dat de stookinstallaties als een middelgrote stookinstallatie worden uitgebaat:

- o Softwarematige begrenzing van de installaties tot maximaal 36 MWth
- o Loggen van het totale gasverbruik van de installatie en deze data ter beschikking stellen van de toezichthouder (het betreft de applicatie van de netwerkbeheerder)
- o Borgen en opvolgen van deze maatregelen in het beheerssysteem door middel van een jaarlijks rapport. Dit rapport bevat:

- Eénmalig attest van een controle-organisme voor borging van de softwarematige begrenzing van de installaties tot maximaal 36 MWth. Dit attest wordt éénmalig opgesteld en voorts telkens als er iets aan de installatie gewijzigd wordt met een impact op deze softwarematige begrenzing.
- De loggings van de aardgasverbruiken zoals aanwezig op de tool van de energieleverancier.
- Een grove berekening van het aardgasverbruik en het aangewend vermogen van de betrokken stookinstallatie op basis van de globale aardgasverbruik en het verbruik van de andere verbruikers
- Het verbruik aan gasolie.
- Een grove berekening van het gasolieverbruik en het aangewend vermogen van de betrokken stookinstallatie op basis van de globale gasolieverbruik en het verbruik van de andere verbruikers.

3. In afwijking van de periodieke meetverplichting voor metalen en metalloïden, zoals opgenomen in artikel 3.12.4.1.7 van titel III van het VLAREM houdt de exploitant een karakterisering van de brandstof ter beschikking voor de toezichthouder. Bij iedere wijziging van de brandstofeigenschappen wordt een nieuwe karakterisering uitgevoerd.

Artikel 4 §1 Van de in artikel 1 bedoelde vergunning mag gebruik worden gemaakt als de aanvrager niet binnen een termijn van vijftig 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 exploitant, met name NV ViskoTeepak, Maatheide 81, 3920 Lommel
- 2) het college van burgemeester en schepenen van en te 3920 Lommel
- 3) het departement Omgeving, Afdeling GOP - Milieuvergunningen - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 Hasselt
- 4) de adviesinstanties, vermeld in artikel 35, 37, 38/1 en/of 38/3 die advies verlenen in eerste aanleg
- 5) de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie
- 6) het departement Omgeving, Afdeling Handhaving Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 Hasselt

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 73 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 74 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. 2021-01-20

De verslaggever,
(3)

Inge Moors

De provinciegriffier,

Wim Schoepen

De gouverneur-voorzitter,

Jos Lantmeeters

Nota: 1

Minuut: 3

- besluit: 1
- plannen: 1 (plannenlijst)
- geactualiseerde vergunningssituatie: 1

Zendbrieven: 2 minuten + 2 expedities

Expedities te maken:

- van besluit: 4
- van plannen: 1 x plannenlijst
- van geactualiseerde vergunningssituatie: 4

Bijlagen bij brieven: JA (zie brieven)

Kenmerk
124.09.00/V2019N057862
Dossier
OMV_2020016602
Bijlage
/

15/15