

Dossiernummer: OMV/2021019911
Projectinhoudversie: V2Inrichtingsnummer: 20190411-0051

Ministerieel besluit over de omgevingsvergunningsaanvraag van de nv A&S Energie voor het wijzigen van een bestaande biowarmtekrachtcentrale gelegen te 8780 Oostrozebeke, Nieuwehovestraat 5.

OMGEVINGSVERGUNNINGSAANVRAAG

De aanvraag gaat over de vraag tot het gebruik van vezels van papierproductie in de meeverbrandingsoven en alle aanhorigheden die hierbij horen.

De aanvraag heeft betrekking op een terrein gelegen te 8780 Oostrozebeke, Nieuwehovestraat 5, kadastraal bekend afdeling 1 sectie D, perceelnummer 204X3.

De aanvraag omvat voor wat de ingedeelde inrichting of activiteit betreft de uitbreiding en verandering van de meeverbrandingsinstallatie.

De aanvraag omvat de volgende rubrieken:

Rubriek	Aard	Omschrijving	Hoeveelheid + eenheid
2.3.4.2.a)1°2°	wijziging	Verwijdering van de opslag 4 m ³ (1,2 ton) eigen houtstof voor persen houtbriketten.	/
2.3.4.2.a)2°2°	wijziging	Verwijdering van de opslag 4 m ³ (1,2 ton) eigen houtstof voor persen houtbriketten.	/
2.3.4.2.b)	wijziging	Verwijdering van de opslag 4 m ³ (1,2 ton) eigen houtstof voor persen houtbriketten.	/
2.3.4.2.d)	nieuw	Opslag 188 m ³ (150 ton) vezels afkomstig van papierproductie in een opslaghal om onmiddellijk te mengen met het fijngebroken hout en onmiddellijke aanvoer naar de wervelbedoven met een nominaal thermisch vermogen van 80 MW.	80 MWther
2.4.2.a)	wijziging	Meeverbranding van vezels afkomstig van de papierproductie.	/
2.4.3.b)2°	verandering	Verwijdering brikettenpers (eigen houtstof)(niet meer in gebruik).	/
2.4.5.	verandering	Verwijdering van de opslag 4 m ³ (1,2 ton) eigen houtstof voor persen houtbriketten. Uitbreiding met de opslag van 188 m ³ (150 ton) vezels afkomstig van papierproductie.	+ 148,8 ton
12.2.1°	nieuw	transformator	+ 100 kVA

12.3.1°	verandering	Verwijdering UPS batterij 2*61 440 VAh Uitbreiding met nieuwe UPS batterij 80*12 V* 105 Ah = 100.800 VAh (netto vermindering)	- 22 080 VAh
12 3 2°	verandering	Verwijdering van UPS batterijlader 2*150 kW en uitbreiding met nieuwe UPS batterijlader (netto uitbreiding).	+ 20 kW
16 3 2°b)	verandering	Wijziging andere rubriek. Uitbreiding (netto) airco's, compressoren, koelinstallaties.	+ 78,29 kW
17 1 2 1 2°	verandering	Opslag in gasflessen (verplaatsing en netto vermindering).	- 230 l
17 4.	verandering	Vermindering (netto) opslag gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen - vermindering van 50 kg citroenzuur - uitbreiding met 400 l citroenzuur (> = 20 %) - verwijdering 400 l zoutzuur	- 50 kg
43 1 3	wijziging	Meeverbranding van vezels afkomstig van papierproductie	/
43 3 2	wijziging	Meeverbranding van vezels afkomstig van papierproductie	/
43.4	wijziging	Meeverbranding van vezels afkomstig van papierproductie	/

zodat de ingedeelde inrichting of activiteit voortaan omvat:

Rubriek	Omschrijving	Hoeveelheid + eenheid	klasse
2.3.4.2.a)1°2°	Volledig uitgeruste wervelbedoven – meeverbrandingsinstallatie voor niet recycleerbaar houtafval met een nominaal thermisch vermogen van 80 MWther Totale verwerkingscapaciteit installatie circa 22,5 ton/uur, 540 ton/dag en 180.000 ton/jaar (circa 8.000 bedrijfsuren/jaar) Opslag 1.000 m³ (300 ton) houtstof in 2 bovengrondse silo's van elk 500 m³ Opslag 20 000 m³ (5 700 ton) fijngebroken hout en fijngebroken verduurzaamd hout in een opslaghal Opslag 150 m³ (30 ton) hout in een bovengrondse dagsilo Opslag 100 m³ (35 ton) houtbriketten (derden) opslag in bovengrondse silo met een inhoud van 100 m³ Totaal nominaal thermisch vermogen van 80 MWther Totale opslag = 21.250 m³	80 MWther	1

2.3.4.2.a)2°2°	Volledig uitgeruste wervelbedoven – meeverbrandingsinstallatie voor niet recycleerbaar houtafval met een nominaal thermisch vermogen van 80 MWther Totale verwerkingscapaciteit installatie circa 22,5 ton/uur, 540 ton/dag en 180.000 ton/jaar (circa 8.000 bedrijfsuren/jaar) Opslag 1 000 m³ (300 ton) houtstof in 2 bovengrondse silo's van elk 500 m³ Opslag 20 000 m³ (5.700 ton) fijngebroken hout en fijngebroken verduurzaamd hout in een opslaghal Opslag 150 m³ (30 ton) hout in een bovengrondse dagsilo Opslag 100 m³ (35 ton) houtbriketten (derden) opslag in bovengrondse silo met een inhoud van 100 m³ Totaal nominaal thermisch vermogen van 80 MWther Totale opslag = 21.250 m³	80 MWther	
2 3.4.2.b)	Volledig uitgeruste wervelbedoven – meeverbrandingsinstallatie voor niet recycleerbaar houtafval met een nominaal thermisch vermogen van 80 MWther Totale verwerkingscapaciteit installatie circa 22,5 ton/uur, 540 ton/dag en 180.000 ton/jaar (circa 8.000 bedrijfsuren/jaar) Opslag 1.000 m³ (300 ton) houtstof in 2 bovengrondse silo's van elk 500 m³ Opslag 20.000 m³ (5.700 ton) fijngebroken hout en fijngebroken verduurzaamd hout in een opslaghal Opslag 150 m³ (30 ton) hout in een bovengrondse dagsilo Opslag 100 m³ (35 ton) houtbriketten (derden) opslag in bovengrondse silo met een inhoud van 100 m³ Totaal nominaal thermisch vermogen van 80 MWther Totale opslag = 21 250 m³	80 MWther	
2.3 4.2.d)	Opslag 188 m³ (150 ton) vezels afkomstig van papierproductie in een opslaghal om onmiddellijk te mengen met het fijngebroken hout en onmiddellijke aanvoer naar de	80 MWther	1

	wervelbedoven met een nominaal thermisch vermogen van 80 MW		
2 4 2 a)	Volledig uitgeruste wervelbedoven – meeverbrandingsinstallatie voor niet recycleerbaar houtafval en vezels afkomstig van papierproductie met een nominaal thermisch vermogen van 80 MWther Totale verwerkingscapaciteit circa 22,5 ton/uur, 540 ton/dag en 180.000 ton/jaar (circa 8 000 bedrijfsuren/jaar)	22,5 ton/uur	1
2.4.2.b)	Volledig uitgeruste wervelbedoven – meeverbrandingsinstallatie voor niet recycleerbaar houtafval en vezels afkomstig van papierproductie met een nominaal thermisch vermogen van 80 MWther Totale verwerkingscapaciteit circa 22,5 ton/uur, 540 ton/dag en 180.000 ton/jaar (circa 8.000 bedrijfsuren/jaar)	540 ton/dag	1
2.4 3 b)2°	Volledig uitgeruste wervelbedoven – meeverbrandingsinstallatie voor niet recycleerbaar houtafval en vezels afkomstig van papierproductie met een nominaal thermisch vermogen van 80 MWther Verwerkingscapaciteit circa 22,5 ton/uur, 540 ton/dag en 180.000 ton/jaar (circa 8 000 bedrijfsuren/jaar) ook voor het opschonen van het te verbranden niet recycleerbaar houtafval Diverse voorbehandelingsinstallaties: - ontijzing - windzifter - schijvenbed - ontijzing en non ferro afscheiding stroom windzifter	540 ton/dag	1
2.4 5	Opslag 1 000 m ³ (300 ton) houtstof in 2 bovengrondse silo's van elk 500 m ³ Opslag 20.000 m ³ (5 700 ton) fijngebroken hout en fijngebroken verduurzaamd hout in een opslaghal Opslag 150 m ³ (30 ton) hout in een bovengrondse dagsilo Opslag 100 m ³ (35 ton) houtbriketten (derden) opslag in bovengrondse silo met een inhoud van 100 m ³ Opslag 188 m ³ (150 ton) vezels afkomstig van papierproductie in een opslaghal om onmiddellijk te mengen met het fijngebroken hout en onmiddellijke aanvoer naar verbrandingsinstallatie.	6.215 ton	1

3 2 2°b)	Het lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering nog niet aangesloten op de RWZI Ingelmunster met een maximaal debiet van 1 m ³ /uur, 5 m ³ /dag en 900 m ³ /jaar	900 m ³ /jaar	2
3 4 1°a)	Het lozen van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering nog niet aangesloten op de RWZI Ingelmunster met een max debiet van 2 m ³ /u, 48 m ³ /dag en 17 500 m ³ /jaar	2 m ³ /uur	3
6 4 1°	Opslag van 3.000 l olie onder andere smeerolie, ... in verplaatsbare recipienten namelijk vaten met een inhoud van 208 l en productieverpakkingen met een inhoud van maximum 30 l of 30 kg Opslag van 1.350 l afvalolie in hiervoor bestemde verplaatsbare recipienten in afwachting van ophaling door erkend IHM	4.350 liter	3
6 5 1°	1 verdeelslang voor stookolie (verbonden aan stookolieopslag - bevoorrading eigen wielladers)	1 verdeelslang	3
12 1 1.3°	Generator (33 MW elektrisch vermogen) 33.275 kVA Nooddiesel (400 kW elektrisch vermogen) 500 kVA	33.775 kVA	1
12.2 1.	transformator	100 kVA	3
12.2.2°	3 transformatoren 2 x 1 600 kVA en 1 x 4.100 kVA	7.300 kVA	2
12.3 1°	UPS batterij noodolie smeerpomp, 34,560 VAh UPS batterij 80*12 V* 105 Ah = 100.800 VAh	135.360 kVA	2
12 3 2°	UPS batterijlader 2 x 160 kW UPS batterijlader noodolie smeerpomp 10 kW	330 kW	3
15 1 1°	Stalplaatsen voor 5 voertuigen (wielladers en vrachtwagens)	5 voertuigen	3
16.3 2°b)	Persluchtunit met 3 compressoren van elk 75 kW (inhoud luchtvat = 8 000 l) Airco burelen 1 en 2, 2*1,41 kW, (koelvermogen 2*5 kW, koelmiddel R410A, 2*1,7 kg) Airco bureel 3, 3,22 kW, (koelvermogen 10 kW, koelmiddel R410A , 2,9 kg) Airco controlekamer, 2,28 kW, (koelvermogen 7,1 kW, koelmiddel R410A , 2,75 kg) Airco's MSR 1 en 2, 2*4,77 kW, (koelvermogen 2*13,4 kW, koelmiddel R410A , 2*4 kg) Airco's 690 V 1, 2, 3 en 4, 4*4,45 kW en (koelvermogen 4*13,1 kW, koelmiddel R410A, 4*2,9 kg) airco MCC 2*15,01 kW, (koelvermogen 2*22,5 kW, koelmiddel R410A en hoeveelheid koelmiddel 2*7,1 kg)	365,75 kW	

	Airco turbine 1 en 2, 2*0,27 kW, (koelvermogen 2*0,32 kW, koelmiddel R134A , 2*0,1 kg) Airco stof silo drijfkracht 0,92 kW, koelvermogen 1,86 kW, koelmiddel R134A en hoeveelheid koelmiddel 0,95 kg Airco stof luhr drijfkracht 1,6 kW, koelvermogen 3,25 kW, koelmiddel R134A en hoeveelheid koelmiddel 2,995 kg Airco lysair drijfkracht 1,85 kW, koelvermogen 3,07 kW, koelmiddel R134A en hoeveelheid koelmiddel 3 kg Airco hal kraan 1 drijfkracht 0,64 kW, koelvermogen 1,1 kW, koelmiddel R134A en hoeveelheid koelmiddel 0,320 kg Airco hal kraan 2 drijfkracht 0,64 kW, koelvermogen 1,1 kW, koelmiddel R134A en hoeveelheid koelmiddel 0,320 kg Airco stof CO drijfkracht 0,6 kW, koelvermogen 0,99 kW, koelmiddel R134A en hoeveelheid koelmiddel 0,325 kg Airco MS 1 drijfkracht 8,54 kW, koelvermogen 16 kW, koelmiddel R410A en hoeveelheid koelmiddel 3,45 kg Airco MS 2 drijfkracht 8,54 kW, koelvermogen 16 kW, koelmiddel R410A en hoeveelheid koelmiddel 3,45 kg Airco emissie drijfkracht 0,8 kW, koelvermogen 1,4 kW, koelmiddel R134A en hoeveelheid koelmiddel 0,64 kg Koeltoren met 3 koelunits drijfkracht 3 x 16,8 kW - koelmiddel zitric met onder andere ethyleenglycol 30% - maximaal koelvermogen 3 x 1255 kW)		
17.1 2 1 2°	Opslag gassen in verplaatsbare recipienten, namelijk. - 200 l waterstof - 400 l zuurstof - 250 l acetyleen - 370 l mengsel argon+CO2 - 830 l argon - 10 l mengsel O2 + N2 - 600 l stikstof (gasblussing) - 1.600 l mengsel argon + N2 (gasblussing) - 350 l mengsel waterstof + N2 - 50 l stikstof - 20 l propaan + N2 - 20 l O2+CO2+N2 - 20 l CO+SO2+NO+N2 - 20 l NO2+N2 Totale opslag = 4 740 l	4 740 liter	2

17.1.2.2 2°	Opslag van 3 100 l gas - CO2 in een vaste reservoir voor de inertisering (blussing) van de houtstofsilo's	3.100 liter	2
17.3.2.1 1.2°	42,25 ton stookolie opslag in bovengrondse, dubbelwandige houder voorzien van een permanent lekdetectiesysteem en een overvulbeveiliging 0,845 ton stookolie opslag in bovengrondse, enkelwandige houder voorzien van een inkuiping, een permanent lekdetectiesysteem en een overvulbeveiliging Totale opslag = 43,1 ton	43,1 ton	2
17 3 4 3°	70 ton kalk (Ca(OH)2) opslag in een bovengrondse silo 39 ton ammonia (24,5 %) opslag in een bovengrondse, dubbelwandige houder voorzien van een permanent lekdetectiesysteem en een overvulbeveiliging Totale opslag = 109 ton	109 ton	1
17 3 6 3°a)	70 ton kalk (Ca(OH)2) opslag in een bovengrondse silo 39 ton ammonia (24,5 %) opslag in een bovengrondse, dubbelwandige houder voorzien van een permanent lekdetectiesysteem en een overvulbeveiliging Totale opslag = 109 ton	109 ton	1
17 4	50 kg trinatriumfosfaat (poeder) in productieverpakking met een inhoud van 25 kg 250 kg detergent in productieverpakking met een inhoud van maximum 30 l of 30 kg 500 l verf, thinner, ... in productieverpakking met een inhoud van maximum 30 l of 30 kg 100 l white spirit in productieverpakking met een inhoud van maximum 30 l of 30 kg 800 l olien, vetten, dichtingspasta, in productieverpakking met een inhoud van maximum 30 l of 30 kg 400 l natriumhydroxide (5-51 %) in productieverpakking met een inhoud van 25 l 400 l citroenzuur (> = 20 %) in productieverpakking met een inhoud van 25 l 400 l polyaluminiumchloride in productieverpakking met een inhoud van 25 l 400 l natriumhypochloriet (5 < 20 %) in productieverpakking met een inhoud van 25 l	300 kg	3

	10 l ontvetter in productieverpakking met een inhoud van 5 l Totale opslag = 300 kg en 3 010 l		
29 5.2.1° a)	Werkplaats met diverse metaalbewerkingsmachines. draaibank, zaagmachine, boormachine, freesmachine en slijpsteen Totale geïnstalleerde drijfkracht = 20 kW	20 kW	3
31 1 1° a)	Nooddiesel met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 1 263 kWther - slechts voor 50% in rekening te brengen gezien minder dan 500 bedrijfsuren/kalenderjaar - namelijk 631,5 kWther Bluswaterpompen met een thermisch ingangsvermogen van 2 x 185 kWther - slechts voor 50% in rekening te brengen gezien minder dan 500 bedrijfsuren/kalenderjaar – namelijk 185 kWther - incl opslag 2 x 700 l diesel geïntegreerd in bluswaterpompen Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen = 816,5 kWther	816,5 kW	3
39.1.3°	Boiler inclusief drum (maximum 90 bar -520 °C) met een waterinhoud van 90 000 l)	90 000 liter	2
39.2.2°	Stoomwarmtewisselaar met een waterinhoud van 7.000 l en voedingswatertank inclusief ontgasser (6 bar – 150 °C) met een waterinhoud van 60.000 l	67 000 liter	2
39.5.1°	Condens turbine 33 MW	33 MW	2
43.1.3.	2 start- en 2 steunbranders met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 51,6 MWther Volledig uitgeruste wervelbedoven – meeverbrandingsinstallatie voor niet recycleerbaar houtafval en vezels afkomstig van papierproductie met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 80 MWther Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen = 131,6 MWther = 131.600 kWther	131.600 kW	1
43.3.2.	2 start- en 2 steunbranders met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 51,6 MWther Volledig uitgeruste wervelbedoven – meeverbrandingsinstallatie voor niet recycleerbaar houtafval en vezels afkomstig van	133,233 MW	1

	papierproductie met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 80 MWther Nooddiesel met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 1 263 kWther Bluswaterpompen met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 2 x 185 kWther= 370 kWther Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen = 133,233 MWther		
43 4.	2 start- en 2 steunbranders met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 51,6 MWther Volledig uitgeruste wervelbedoven – meeverbrandingsinstallatie voor niet recycleerbaar houtafval en vezels afkomstig van papierproductie met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 80 MWther Nooddiesel met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 1 263 kWther Bluswaterpompen met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 2 x 185 kWther= 370 kWther Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen = 133,233 MWther	133,233 MW	1

OPENBAAR ONDERZOEK

Het openbaar onderzoek vond plaats van 13 maart 2021 tot 12 april 2021 in de gemeente Oostrozebeke. Er werden geen bezwaarschriften ingediend.

REGELGEVEND KADER

De aanvraag wordt behandeld rekening houdend met de ter zake geldende wettelijke bepalingen, in het bijzonder het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsdecreet), het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening (VCRO), het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet), het decreet van 15 juli 2016 betreffende het Integraal Handelsvestigingsbeleid (decreet IHB) en hun uitvoeringsbesluiten

ONTVANKELIJKHEID EN VOLLEDIGHEID

De aanvraag werd ingediend door de nv A&S Energie, Nieuwehovestraat 5, 8780 Oostrozebeke en per beveiligde zending verzonden en ontvangen op 5 februari 2021 (en vervolledigd op 5 maart 2021

De aanvraag is volledig en ontvankelijk verklaard op 8 maart 2021.

De aanvraag valt onder punt 18 van de lijst van de Vlaamse projecten vastgesteld in toepassing van artikel 2 van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning.

'aanvragen met betrekking tot afvalverbrandingsinstallaties met een capaciteit van minstens 50.000 ton/jaar'

ADVIEZEN

Het advies van 15 maart 2021 van het Vlaams Energie Agentschap (VEKA) is gunstig.

Het advies van 21 april 2021 van het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Oostrozebeke is voorwaardelijk gunstig.

Het advies van 23 april 2021 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) is voorwaardelijk gunstig.

Het advies van 26 april 2021 van de afdeling Ecologisch Toezicht van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) is gunstig.

Het advies van 12 mei 2021 van de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten (GOP) (Ruimte/Milieu) van het Departement Omgeving is voorwaardelijk gunstig

Het advies van het Agentschap Zorg en Gezondheid is stilzwijgend gunstig.

GOVC

De aanvrager werd tijdens de gewestelijke omgevingsvergunningscommissie van 18 mei 2021 gehoord en verklaarde hierbij het volgende:

- de adviezen zijn gelezen;
- Er zijn enkele tekstuele zaken die niet kloppen in het advies van de afdeling GOP van het Departement Omgeving
- Er is telefonisch contact geweest met de gemeente. Men heeft alles nog eens doorgestuurd naar de gemeente.
- Captatieverbod en het besproeien van planten en dieren is hier niet van toepassing

Het advies van 18 mei 2021 van de Gewestelijke Omgevingsvergunningscommissie is voorwaardelijk gunstig.

HISTORIEK

De volgende vergunningen voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit zijn gekend

VVO	Referentie	Datum besluit	Vervaldatum	Voorwerp
-----	------------	---------------	-------------	----------

deputatie	37010/91/1/A/1	18/05/2006	25/10/2026	Verlenen van een vergunning voor het exploiteren van een nieuwe inrichting, zijnde een bioWKK-installatie
deputatie	37010/91/2/M/1	20/09/2007		Aktename melding overname door A&S Energie nv
deputatie	37010/91/2/W/1	08/07/2010	25/10/2026	Deels verlenen van een vergunning voor een wijziging voorwaarden (schrapping voorwaarde om afgezogen lucht te gebruiken als verbrandingslucht)
deputatie	37010/91/2/M/2	07/10/2010	25/10/2026	Aktename van mededeling kleine verandering
deputatie	37010/91/2/W/2	19/01/2012	25/10/2026	Wijzigen vergunningsvoorwaarden door schrappen van levering warmte
deputatie	37010/91/2/A/1	27/04/2017	25/10/2026	Verlenen van een vergunning voor verandering door toevoegen voorbehandeling afval
Minister	OMV/2019049251	19/09/2019	25/10/2026	Verlenen van een vergunning voor de uitbreiding en bijstelling van een voorwaarde

De volgende relevante bouwvergunningen, stedenbouwkundige vergunningen of omgevingsvergunningen zijn gekend op de locatie van de aanvraag:

- Stedenbouwkundige vergunning (2006/071) voor het bouwen van een bio-wkk-installatie, onderverdeeld in 3 loten. lot 1: energiecentrale, lot 2: houtvoorbehandeling, lot 3. infrastructuurwerken goedgekeurd op 25 oktober 2006
- Stedenbouwkundige vergunning (2012/050) voor het regulariseren van de bestaande installatie en gebouwen voor de biokrachtcentrale - nieuwbouw magazijn en afdak voor containers door het college van burgemeester en schepenen goedgekeurd op 19 september 2012
- Stedenbouwkundige vergunning (2012/031) voor het opstellen van een kunstobject in het kader van 150 jaar kanaalzone door het college van burgemeester en schepenen goedgekeurd op 26 april 2012.
- Stedenbouwkundige vergunning (2013/086) voor plaatsen gebouw houtpers + vliegassilo door het college van burgemeester en schepenen goedgekeurd op 23 januari 2014.
- Stedenbouwkundige vergunning (2017/043) voor aanleg van een nieuwe verharding en 2 silo's door het college van burgemeester en schepenen goedgekeurd op 29 juni 2017

BESCHRIJVING OMGEVING

De warmtecentrale is gelegen in het zuidwesten van het centrum van Oostrozebeke. Het projectgebied bevindt zich op de hoek van de N382 Expressweg en de Nieuwenhovestraat

De onmiddellijke omgeving bestaat uit ontwikkeld industrieterrein (ten noordwesten van het projectgebied) en agrarisch gebied (ten oosten van het projectgebied). In het zuiden grenst het projectgebied aan de N382 Expressweg en het parallel gelegen kanaal 'Roeselare – Leie'.

Plannen van aanleg en de ruimtelijke uitvoeringsplannen

De aanvraag is volgens het gewestplan 'Roeselare-Tielt', vastgesteld bij koninklijk besluit van 17 december 1979, gelegen in agrarisch gebied.

In deze zone gelden de stedenbouwkundige voorschriften zoals bepaald in artikel 11.4.1 van het koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en de gewestplannen. Deze voorschriften luiden als volgt.

"Artikel 11.4.1

De agrarische gebieden zijn bestemd voor de landbouw in de ruime zin. Behoudens bijzondere bepalingen mogen de agrarische gebieden enkel bevatten de voor het bedrijf noodzakelijke gebouwen, de woning van de exploitanten, benevens verblijfsgelegenheid voor zover deze een integrerend deel van een leefbaar bedrijf uitmaakt, en eveneens para-agrarische bedrijven. Gebouwen bestemd voor niet aan de grond gebonden agrarische bedrijven met industrieel karakter of voor intensieve veeteelt, mogen slechts opgericht worden op ten minste 300 m van een woongebied of op ten minste 100 m van een woonuitbreidingsgebied, tenzij het een woongebied met landelijk karakter betreft. De afstand van 300 en 100 m geldt evenwel niet in geval van uitbreiding van bestaande bedrijven. De overschakeling naar bosgebied is toegestaan overeenkomstig de bepalingen van artikel 35 van het Veldwetboek, betreffende de afbakening van de landbouw- en bosgebieden."

De aanvraag is volgens het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan (GRUP) 'Historisch gegroeid bedrijf Spano te Oostrozebeke', vastgesteld bij besluit van de Vlaamse Regering van 4 juli 2003 gelegen in een 'zone voor bedrijfsactiviteiten van het historisch gegroeid bedrijf'.

De stedenbouwkundige voorschriften volgens dit GRUP luiden als volgt:

"Artikel 1.1. Bestemming

Deze zone is bestemd voor het behoud en de uitbreiding van de huidige historisch gegroeide bedrijfsactiviteiten (productie van houtplaten en gerelateerde activiteiten zoals de verdere verdeling en afwerking van spaanplaat) aan de Ingelmunstersteenweg 229 te Oostrozebeke. Minstens een deel van het bedrijf binnen deze zone moet watergebonden zijn. Het bedrijf moet dus gedeeltelijk gebruik maken van de binnenvaart als transportmodus. Nevenactiviteiten zijn enkel toegelaten in zoverre deze noodzakelijk zijn voor de bedrijfsvoering van het historisch gegroeid bedrijf. Detailhandel is niet toegelaten. Indien de huidige bedrijfsactiviteiten worden stopgezet, geldt de nabestemming reservegebied voor economische activiteiten. Op basis van een uitgewerkte visie wordt aan de hand van een ruimtelijk uitvoeringsplan op gewestelijk, provinciaal of gemeentelijk niveau beslist over de inrichting van dit reservegebied. In afwachting van de goedkeuring van dergelijk ruimtelijk uitvoeringsplan kunnen geen stedenbouwkundige vergunningen worden verleend na de stopzetting van de bedrijfsactiviteiten.

Artikel 1.2. Inrichting

[...]"

De aanvraag is volgens het provinciaal ruimtelijk uitvoeringsplan (PRUP) 'Solitaire Vakantiewoningen – Midden West-Vlaanderen', vastgesteld bij besluit van 22 juni 2017 gelegen in de overdruk voor solitaire vakantiewoningen. Het PRUP voorziet geen relevante voorschriften voor onderhavige aanvraag, zodat de onderliggende bestemming van kracht blijft.

De aanvraag is niet gelegen binnen een gemeentelijk, provinciaal of gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan, noch binnen een plan van aanleg, noch binnen de begrenzing van een goedgekeurde en niet-vervallen verkaveling

Bepaling van het plan dat van toepassing is op de aanvraag

Artikel 7.4.5 van de VCRO stelt dat de voorschriften van de ruimtelijke uitvoeringsplannen, voor het grondgebied waarop ze betrekking hebben, de voorschriften van de plannen van aanleg vervangen, tenzij het ruimtelijk uitvoeringsplan het uitdrukkelijk anders bepaalt

De aangevraagde ingedeelde inrichting of activiteit moet beoordeeld worden aan de hand van de stedenbouwkundige voorschriften van het GRUP Historisch gegroeid bedrijf Spano te Oostrozebeke

VERPLICHTINGEN VANUIT EUROPESE REGELGEVING

Milieueffectrapportage

De ingedeelde inrichting of activiteit valt onder de milieueffectrapportage. De van toepassing zijnde rubriek van bijlage I van het m.e.r.-besluit is: rubriek 13 en 14 Afvalverbranding.

De categorie 14 bijlage I MER-Besluit blijft van toepassing conform het op 10 december 2005 goedgekeurde project-MER. Ook de verwerkingscapaciteit van de meeverbrandingsinstallatie blijft gelijk

Deze aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III van het project-MER-besluit, meer bepaald rubriek "11. Andere projecten: b) installaties voor de verwijdering van afval (projecten die niet onder bijlage I of II vallen)" en de aanvraag omvat een m.e.r.-screening.

De aanvraag werd op 8 maart 2021 getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM). Er wordt geoordeeld dat in het licht van de kenmerken van het project, de plaatselijke omstandigheden en de kenmerken van zijn potentiële effecten er geen aanzienlijke gevolgen zijn voor het milieu zodat het project bijgevolg niet MER-plichtig is. Deze conclusie wordt onderschreven

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 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.

De rubrieken 2.4.2.a), 2.4.2.b), 2.4.3.b)2° en 2.4.5 worden in kolom 4 van de indelingslijst van bijlage 1 van titel II van het VLAREM gemerkt door een 'X', zijnde een GPBV-installatie als vermeld in artikel 5.1.1, 6°, van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen milieubeleid (DABM)

De volgende BBT-conclusies voor afvalverbranding, die zijn gepubliceerd op 3 december 2019 (BREF WI (Waste Incineration)) zijn van toepassing.

De GPBV-evaluatie is uitgevoerd op 9 april 2021. Bij de evaluatie wordt voorgesteld de in de lopende vergunningen opgelegde voorwaarden, met toepassing van artikel 82 van het omgevingsvergunningsdecreet, als volgt bij te stellen.

- De bijzondere voorwaarde nummer 4 uit het besluit van 18 mei 2006, met betrekking tot het verbranden van beendermeel, mag verwijderd worden, aangezien er geen beendermeel meer verbrand wordt in de installatie van A&S
- De bijzondere voorwaarde nummer 3 uit het besluit van 18 mei 2006 zou herschreven moeten worden als volgt. In overeenstemming met de bepalingen in het Actieplan Duurzaam beheer van biomassa(rest)stromen 2015-2020 mag er enkel biomassa-afval (waaronder houtafval) verbrand worden dat niet in aanmerking komt voor materiaalrecyclage.
- Op basis van artikel 1.9.4° van titel III van het VLAREM moet uiterlijk op 3 december 2023 voldaan worden aan de bepalingen uit bijlage 1 bij dit verslag (Omzetting BBT-conclusies Afvalverbranding – pro forma). Indien op 3 december 2023 reeds een hoofdstuk “Afvalverbranding” is gepubliceerd in titel III van het VLAREM, vervalt bovenstaande verplichting, en moet voldaan worden aan het hoofdstuk “Afvalverbranding” van titel III van het VLAREM, in afwijking van hoofdstuk 3.12 van titel III van het VLAREM
- Techniek f) uit BBT 9 van de BBT conclusies voor afvalverbranding (verificatie van de compatibiliteit van het afval vóór het mengen of vermengen van gevaarlijke afvalstoffen) moet niet worden toegepast
- Met behulp van het geavanceerde regelsysteem worden de bedrijfsinstellingen steeds aangepast bij wijzigingen in de samenstelling van het afval volgens interne procedures
- Binnen een termijn van een jaar wordt een studie uitgevoerd. Ze wordt opgesteld in samenwerking met een erkend MER-deskundige in de discipline lucht en wordt bezorgd aan de afdeling GOP van het departement Omgeving (gop.wvl@omgeving.vlaanderen.be) en het Agentschap voor Natuur en Bos (aves.wvl@natuur-en-bos.vlaanderen.be). De studie bevat tenminste de volgende elementen:
 - Een overzicht van de emissiepunten en de kenmerken van de verschillende afgasstromen met specifieke aandacht voor de emissie van NO_x, NH₃ en SO_x (concentraties en vrachten),
 - Een analyse van de mogelijke impact op de natuurlijke kenmerken van de nabijgelegen Speciale Beschermingszone(s) en de mogelijke effecten op nabijgelegen VEN-gebieden,
 - Een onderzoek naar de mogelijkheid om de totale emissie van de parameters NO_x, NH₃ en SO_x binnen de installatie verder te reduceren. Ook technieken die verdergaan dan BBT moeten mee onderzocht worden indien de lokale milieukwaliteitsnormen dit vereisen.
 - Een plan van aanpak om betekenisvolle effecten voor de natuurlijke kenmerken van de Speciale Beschermingszone(s) en VEN-gebieden uit te sluiten. Dit plan bevat onder meer een lijst van geselecteerde bijkomende maatregelen met vermelding van randvoorwaarden, om de nodige reducties te verwezenlijken, en een beschrijving over hoe men dit op een geïntegreerde wijze in de bedrijfsvoering wenst te implementeren

Voor deze bijstellingen is er een dossier lopende.

Energie

Volgens het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en haar bijlagen, is de nv A&S Energie verplicht om bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning volgens de bepalingen onder addendum C6.7 een energiestudie en/of volgens de bepalingen onder addendum C6.8 een energieplan toe te voegen. Voor dit energieplan en/of deze energiestudie zijn de bepalingen van Titel VI, Hoofdstuk V, Afdeling I van het Energiebesluit van 19 november 2010 van toepassing

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.

De aanvraag betreft een verandering van een ingedeelde inrichting of activiteit met een toekomstig totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PJ. In 2018 werd reeds een energieplan opgesteld voor de site. Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan.

BEOORDELING

Aanvraag

Sinds de start van de exploitatie in 2010 en tot op heden werd in de meeverbrandingsinstallatie als brandstof niet recycleerbaar houtafval gebruikt.

Met deze aanvraag wenst de nv A&S Energie om naast het niet recycleerbaar houtafval een alternatieve brandstof/afvalstof te verbranden, namelijk vezels afkomstig van papierproductie. De verwerkingscapaciteit van de meeverbrandingsinstallatie zal hetzelfde blijven, circa 180 000 ton/jaar.

Deze aanvraag omvat ook nog een aantal kleinere wijzigingen naar aanleiding van het gebruik van de alternatieve brandstof waaronder de verwijdering brikettenpers en de verwijdering opslag eigen houtstof gezien rechtstreekse opslag in de grote houtstofsilo's. Daarnaast worden ook nog enkele veranderingen aan de airco's en aanpassing rubriek door aanpassing indelingslijst van de persluchtunit, airco's en koeltoren aangevraagd.

Afvalstoffen

De verwerkingscapaciteit van de meeverbrandingsinstallatie zal hetzelfde blijven, circa 180.000 ton/jaar. Een deel van het niet recycleerbaar houtafval (circa 20%) zal vervangen worden door de vezels afkomstig van papierproductie circa 35.500 ton/jaar.

De alternatieve brandstof namelijk vezels afkomstig van papierproductie, betreft een niet gevaarlijke afvalstof. Dit betreft de uitval van vezels in het begin van het productieproces van papier namelijk van het verpulveren en ontvezelen (roeren in water). De uitval omvat de vezels welke niet verder gerecycled kunnen worden. De vezels kunnen zowel afkomstig zijn van virgin pulp als van recyclagepulp. De niet recycleerbare vezels afkomstig van papierproductie zullen aangevoerd worden vanuit Noord-Frankrijk via eenzelfde leverancier die momenteel niet recycleerbaar houtafval levert. Deze leverancier zal ter vervanging van het niet recycleerbaar houtafval de niet recycleerbare vezels afkomstig van papierproductie leveren.

De papiervezels worden net zoals de houtchips ontvangen in de opslaghal. Ze worden onmiddellijk gemengd met de houtchips en via de walking floors onmiddellijk aangevoerd naar de verbrandingsinstallatie. De opslag van de papiervezels in de opslagloods zal beperkt zijn tot maximaal 188 m³ of 150 ton.

De papiervezels worden niet beschouwd als biomassa-afval, maar zijn een niet-gevaarlijke afvalstof. Voor de verbranding wordt de rubriek 2.3 4 2 d) van bijlage 1 van titel II van het VLAREM 'opslag en meeverbranding van niet gevaarlijke afvalstoffen' aangevraagd. Deze rubriek werd oorspronkelijk reeds opgenomen in de milieuvergunning van de nv A&S Energie van 18 mei 2006 maar werd in 2017 geschrapt gezien dit nooit geëxploiteerd werd en bijgevolg vervallen was (er werd tot op heden alleen niet recycleerbaar houtafval aangewend als brandstof in de groene energiecentrale).

Ook volgende veranderingen worden aangevraagd naar aanleiding van de alternatieve brandstof.

- Van het eigen houtstof worden geen houtbriketten meer geperst. De brikettenpers wordt dus verwijderd
- Het eigen houtstof wordt via de grote houtstofsilo's naar de verbrandingsinstallatie gebracht. Dus de opslag 4 m³ (1,2 ton) eigen houtstof in bovengrondse silo met een inhoud van 4 m³ wordt verwijderd
- Er kunnen wel nog houtbriketten van derden worden opgeslagen.

Deze wijzigingen kunnen worden aanvaard.

Deze aanvraag voldoet aan de bepalingen in het Actieplan Duurzaam beheer van biomassa(rest)stromen 2015 – 2020 en met de algemene principes van het afval- en materialenbeleid.

Bodem

De vezels afkomstig van papierproductie worden net zoals de houtchips ontvangen in de opslaghal. Ze worden onmiddellijk gemengd met de houtchips en via de walking floors aangevoerd naar de verbrandingsinstallatie. Er wordt geen langdurige opslag van de vezels voorzien. De opslag van deze vezels in de opslagloods is beperkt tot maximum 188 m³ of 150 ton. De vloer van de opslagloods is vloestofdicht uitgevoerd.

De transfo 100 kVA is oliehoudend en voorzien van een vloestofdichte inkuiping.

De gassen in verplaatsbare recipienten worden overeenkomstig de bepalingen in titel II van het VLAREM gestockeerd op de site.

Zoutzuur zal niet meer worden gebruikt op de site en wordt vervangen door citroenzuur. Het citroenzuur wordt enerzijds opgeslagen in een bovengrondse, enkelwandige houder 200 l met vloestofdichte inkuiping en doseerpomp (= buffervat) en anderzijds in productieverpakkingen met een inhoud van 25 l op een vloestofdichte inkuiping.

Lucht

De airco's worden periodiek nagekeken.

Er wordt geen langdurige opslag van de papiervezels voorzien, deze worden meteen gemengd met de houtchips en naar de verbrandingsinstallatie geleid. Deze worden ook voorzien in de opslagloods. Er valt geen hinder van deze papiervezels te verwachten.

De rookgasreiniging van de installatie bestaat uit:

- een aantal primaire maatregelen onder andere optimale regeling toevoer brandstof en verbrandingslucht om de vorming van NO_x en CO te beperken,
- Niet-katalytische denoxinstallatie. Hierbij wordt ammoniakal water geïnjecteerd in de rookgassen op een voldoende hoge temperatuur zodat de omzetting van NO_x en NH₃ in water en N₂ kan plaatsvinden zonder gebruik te maken van een katalysator;
- 2 parallelle cyclonen voor een eerste stofafscheiding
- Injectie van gebluste kalk in de rookgassen. Dit product reageert met HCl, HF en SO_x tot de zouten CaCl₂, CaF₂ en CaSO₄. Samen met de kalk wordt er bruinkool geïnjecteerd. Dit product adsorbeert dioxines en ook zware metalen uit de rookgassen
- Mouwfilter. de gevormde zouten en het beladen bruinkool uit de rookgassen worden verwijderd onder de vorm van een mouwfilterresidu

Er worden geen veranderingen van de geleide luchtemissies verwacht in kader van de verbranding van vezels afkomstig van papierproductie. De capaciteit wijzigt niet. Op de rookgassen worden zowel

continue als periodieke luchtemissiemetingen uitgevoerd. De continue luchtemissiemeetapparatuur wordt periodiek onderhouden en gekeurd.

In het jaarverslag van 2020 is te lezen dat er heel regelmatige en structurele overschrijdingen zijn van de emissienorm voor CO. Voor de CO-emissies geldt voor A&S Energie nv een uurgemiddelde norm van 100 mg/Nm³. De gemelde overschrijdingen in het technisch rapport werkjaar 2020 betreffen overschrijdingen van een uurgemiddelde. Deze overschrijdingen werden vooral veroorzaakt door storingen/problemen met de houttoevoer waardoor het verbrandingsproces kortstondig in onevenwicht is gekomen. Volgens het jaarrapport van de continue emissiemetingen van 2020 voldoen 98,5% van de uurgemiddelde waarden aan de norm van 100 mg/Nm³. Na een aantal onverwachte stilstanden van de installatie begin 2021, werd in maart 2021, eerder dan gepland, de installatie stilgelegd voor groot onderhoud. Tijdens dit onderhoud werd een klein keteltekort ontdekt en hersteld. Na de heropstart van de installatie wordt opgemerkt dat de CO-emissies stabiel zijn.

Het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Oostrozebeke vraagt in haar advies dat de zij naast de metingen van de stofemissies, ook de maandelijkse metingen van CO-emissies maandelijks wil gerapporteerd krijgen. De aanvrager stelt in een nota van 4 mei 2021 dat zij hiermee akkoord gaan. Dit kan worden aanvaard en wordt ook opgenomen in de geactualiseerde voorwaarden.

Natuurtoets

Er worden geen veranderingen van de geleide luchtemissies verwacht in het kader van de verbranding van vezels afkomstig van papierproductie. Er worden geen uitbreidingen van de stookinstallaties gevraagd.

Uit het vergunningsdossier blijkt dat de contour rond de inrichting die de grens aangeeft van deposities van 0,06 kg N/ha jaar (die overeenkomt met 1% van de kritische depositiewaarde van het meest stikstofgevoelige habitatype dat in Vlaanderen voorkomt), niet overlapt met de dichtstbij gelegen natura 2000-gebieden. De resultaten van de online voortoets geven aan dat er geen risico is op betekenisvolle aantasting van de actuele en mogelijke toekomstige habitats in Habitatrictlijngebied. Dit conform de redengevingen die zijn opgelijst in de ministeriele instructie m.b.t. de beoordeling van stikstofdeposities (uitgevaardigd n.a.v. het zgn. 'Stikstofarrest' van 25 februari 2021), dit conform de redengevingen die zijn opgesomd in de ministeriele instructie m.b.t. de beoordeling van stikstofdeposities (uitgevaardigd n.a.v. het zgn. 'Stikstofarrest' van 25 februari 2021).

Ten noordoosten van de bedrijfssite op ca. 3 km ligt een VEN-gebied, namelijk grote eenheid natuur in ontwikkeling "Klei van Ieper en Maldegem klei", met het habitatype "Laaggelegen schraal hooiland-glanshaververbond of geen habitatype uit de Habitatrictlijn" met een kritische depositiewaarde (KDW) van 20 kg N/ha jaar. De bijdrage van de inrichting aan de deposities bedraagt slechts 0,3% van de KDW. Door de dalende NOx-emissies en -deposities (zie dienaangaande o.m. de voormelde ministeriele instructie en VMM, "Jaarrapport lucht. Effecten van luchtvervuiling op gezondheid en ecosystemen", 2020) wordt verwacht dat de "schade" ingevolge de bijkomende deposities op (korte termijn) zullen verdwijnen door de (algemeen) dalende NOx-emissies en -deposities.

Er kan geoordeeld worden dat er geen (on)vermijdbare schade aan de natuur berokkend zal worden.

Watertoets

Overeenkomstig artikel 1.3.1.1 van het decreet van 18 juli 2003 en latere wijzigingen betreffende het integraal waterbeleid moet de aanvraag onderworpen worden 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 het watersysteem, aan de doelstellingen van

artikel 12.2 van het decreet integraal waterbeleid, en aan de bindende bepalingen van het bekkenbeheerplan

De ingedeelde inrichting of activiteit is deels gelegen in een mogelijk overstromingsgevoelig gebied

Het terrein is volledig verhard met uitzondering van de parking (waterdoorlatend). Deze aanvraag heeft geen betrekking op nieuwe gebouwen of verhardingen. Het gaat om interne wijzigingen binnen de bestaande gebouwen. Het hemelwater dat terecht komt op de daken wordt opgevangen in de tank voor de bluswater- en proceswatervoorraad. In de tank voor bluswater- en proceswatervoorraad komt ook kanaalwater, dat via bv Unilin wordt aangeleverd, terecht. Het mengsel regenwater/kanaalwater wordt gebruikt voor de aanmaak van demiwater (niet voor besproeiing gewassen en niet voor drinkwater voor vee waarvoor het captatieverbod op het kanaal Roeselare-Leie werd ingesteld in de zomer 2020 t.g.v. aanwezigheid blauwalgen) alsook voor de blusvoorzieningen. De maximale capaciteit van de tank is 2.116 m³. Echter wordt de tank slechts op het niveau van 1.500 m³ gevuld zodat er steeds een buffer is van 500 m³ voor de opvang van hemelwater bij hevige regenval.

Het hemelwater afkomstig van het terrein (wegenis) wordt via het interne rioleringsstelsel via KWS-afscheiders met slibafscheidercompartiment afgevoerd naar de buffergracht.

De buffering van hemelwater gebeurt enerzijds door de overloopleiding van de tank voor bluswater- en proceswatervoorraad naar de buffergracht (buffering 394 m³) en anderzijds door de buffergracht (359 m³). De buffergracht zorgt voor een vertraagde afvoer van het hemelwater in de regenwaterafvoer van de verbindingsweg.

Gelet op de aard van de aangevraagde activiteiten en mits naleving van de opgelegde voorwaarden zullen er geen schadelijke effecten zijn op het watersysteem. Bijgevolg wordt voldaan aan artikel 1.3.1.1 van het decreet betreffende het integraal waterbeleid, meer bepaald de watertoets.

Klachtenregistratie en opvolging

In de basisvergunning van 2006 is opgelegd dat er een systeem moet zijn voor klachten en de opvolging hiervan. De klachten moeten telefonisch worden gemeld aan de nv A&S Energie. Dit wordt telkens gecommuniceerd met de burens en de gemeente tijdens de jaarlijkse voorstelling van het niet technisch rapport. Dit werd ook toegelicht tijdens de begeleidingscommissie van 28 februari 2012. Er is ook een klachtenregister aanwezig op de site.

Actualisatie van de milieuvoorwaarden

Conform artikel 48, §2, van het Omgevingsvergunningsbesluit moet een omgevingsvergunning de geactualiseerde vergunningstoestand vermelden.

Voor de volgende bijzondere voorwaarde uit het besluit van 18 mei 2006: "De exploitant dient gedetailleerde aanvaardingscriteria uit te werken voor de biomassa en de biomassa-afval. Deze aanvaardingscriteria houden rekening met de doelstellingen zoals deze zijn bepaald in Het 'Uitvoeringsplan Houtafval', met als centrale doelstelling dat enkel biomassa en biomassa-afval mag aanvaard worden op voorwaarde dat het niet in aanmerking komt voor materiaalrecyclage, dit conform de doelstelling dat producthergebruik voorrang krijgt op energetische valorisatie." is momenteel een procedure lopende naar aanleiding van de GPBV-evaluatie om voorwaarde te herschrijven naar: 'In overeenstemming met de bepalingen in het Actieplan Duurzaam beheer van biomassa(rest)stromen 2015 – 2020 mag er alleen biomassa-afval (waaronder houtafval) verbrand worden dat niet in aanmerking komt voor materiaalrecyclage'. Gelet op de aanvraag die betrekking heeft op de afvalstromen van de installatie is het aangewezen dat deze wijziging nu reeds doorgevoerd wordt.

De andere voorwaarden uit de vorige vergunningen worden aangepast indien deze betrekking hebben op een bepaalde termijn of wanneer een bepaalde studie, onderzoek of evaluatie moest gebeuren binnen een bepaalde termijn. Deze onderzoeken moeten reeds uitgevoerd zijn en de voorwaarden worden in die zin aangepast dat deze documenten ter beschikking moeten zijn van de toezichthoudende ambtenaar

Ruimtelijke verenigbaarheid (artikel 4.3.1, §1, van de VCRO)

De aanvraag behelst enkele wijzigingen aan de bestaande en vergunde groene energiecentrale van A&S Energie. A&S Energie is een 50/50 samenwerking tussen de nv Aspiravi en bv Unilin (het vroegere vroeger Spano nv). De energiecentrale bevindt zich naast de bedrijfsterreinen van bv Unilin. De wijzigingen kaderen aldus in het behoud van de huidige bedrijfsactiviteiten. De aanvraag is in overeenstemming met de voorschriften van het GRUP 'Historisch bedrijf Spano te Oostrozebeke'.

Goede ruimtelijke ordening (artikel 4.3.1, §2, van de VCRO)

Het aangevraagde moet, voor zover noodzakelijk of relevant, beoordeeld worden aan de hand van aandachtspunten en criteria die betrekking hebben op de functionele inpasbaarheid, de mobiliteitsimpact, de schaal, het ruimtegebruik en de bouwdichtheid, visueel-vormelijke elementen, cultuurhistorische aspecten en het bodemrelief en op hinderaspecten, gezondheid, gebruiksgenot en veiligheid in het algemeen, in het bijzonder met inachtneming van de doelstellingen van artikel 1.1.4 van de VCRO. Het vergunningverlenende bestuursorgaan houdt bij de beoordeling van het aangevraagde rekening met de in de omgeving bestaande toestand, doch kan ook de beleidsmatig gewenste ontwikkelingen met betrekking tot de aandachtspunten, vermeld in punt 1°, in rekening brengen, evenals de bijdrage van het aangevraagde aan de verhoging van het ruimtelijk rendement, voor zover de rendementsverhoging gebeurt met respect voor de kwaliteit van de woon- en leefomgeving en de rendementsverhoging in de betrokken omgeving verantwoord is

Functionele inpasbaarheid

Als voornaamste wijziging is voorzien dat, naast niet recycleerbaar hout, nu tevens vezels afkomstig van papierproductie verbrand zullen worden. De verbranding van deze vezels vindt plaats in de bestaande verbrandingsoven en is bijgevolg functioneel inpasbaar. De overige wijzigingen hebben tevens allemaal betrekking op het functioneren van de bestaande verbrandingsoven. De aanvraag is functioneel inpasbaar

Mobiliteitsimpact

De verwerkingscapaciteit van de meeverbrandingsinstallatie zal hetzelfde blijven. Een deel van het niet recycleerbaar houtafval zal vervangen worden door de vezels afkomstig van papierproductie (circa 35.500 ton/jaar). Het aantal transporten zal bijgevolg niet veranderen

Schaal, Ruimtegebruik en bouwdichtheid en visueel-vormelijke elementen

De werken vinden allen plaats op het bestaande terrein van A&S Energie. De meeste (al dan niet gewijzigde) indelingsrubrieken vinden plaats op hun oorspronkelijke plaats, zodat er ruimtelijk gezien, weinig wijzigingen zichtbaar zullen zijn. De opslagplaats van gas wijzigt beperkt, in die zin dat deze iets oostelijker op het terrein voorzien wordt. De opslag bevindt zich echter nog steeds centraal op het terrein. Gelet op de ligging tussen het bluswater en de kamer voor rookgas, is de visuele impact van deze wijziging miniem.

De 180 m³ (150 ton) vezels worden opgeslagen in de bestaande zuidelijke opslaghal. Ook deze opslag zal van buiten af gezien bijgevolg niet zichtbaar zijn. De vezels worden verbrand in de bestaande verbrandingsinstallatie.

De aanvraag voorziet niet in bijkomende verharding, de bouwdichtheid blijft aldus hetzelfde

De aanvraag is in overeenstemming met de goede ruimtelijke ordening, wat schaal, ruimtegebruik, bouwdichtheid en visueel-vormelijke elementen betreft

Cultuurhistorische aspecten

Binnen een straal van 500 meter rondom het projectgebied bevindt zich louter het bouwkundig erfgoed 'Neerhof Goet van Nieuwenhove' (id 30244), tevens vastgesteld op de wetenschappelijk inventaris van bouwkundig erfgoed. Uit de website van het Agentschap Onroerend Erfgoed blijkt evenwel dat dit erfgoedobject niet langer aanwezig is. Er zijn bijgevolg geen effecten te verwachten

Bodemrelief

Er vinden geen wijzigingen aan het bodemrelief plaats.

Hinderaspecten, gezondheid, gebruiksgenot en veiligheid in het algemeen

De voorziene wijzigingen hebben geen onaanvaardbare hinder tot gevolg.

Conclusie

De aanvraag werd getoetst aan de decretale beoordelingsgronden van artikel 4.3.1, §2, van de VCRO. Hieruit volgt dat dit artikel geen weigeringsgrond vormt.

Decretale beoordelingsgronden van artikel 4.3.2 tot en met artikel 4.3.8 van de VCRO

De aanvraag werd getoetst aan de decretale beoordelingsgronden van artikel 4.3.2 tot en met artikel 4.3.8 van de VCRO. Hieruit volgt dat deze artikelen geen weigeringsgrond vormen.

VERGUNNINGSTERMIJN

Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningsdecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningsdecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan worden toegestaan.

Voor deze aanvraag, die betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningsdecreet, kan een omgevingsvergunning voor een vergunningstermijn tot 25 oktober 2026, de termijn van de basisvergunning worden verleend.

ALGEMENE CONCLUSIE: voorwaardelijk 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 aanvraag is, in overeenstemming met de wettelijke bepalingen, alsook met de goede plaatselijke ordening en met zijn onmiddellijke omgeving.

De vergunning voor de aanvraag kan worden verleend voor een termijn tot 25 oktober 2026.

BESLUIT VAN DE VLAAMS MINISTER VAN JUSTITIE EN HANDHAVING,
OMGEVING, ENERGIE EN TOERISME,

Artikel 1. Aan de nv A&S Energie, Nieuwehovestraat 5, 8780 Oostrozebeke wordt de vergunning verleend voor het veranderen van de ingedeelde inrichting of activiteit met inrichtingsnummer 201904110051, gelegen te 8780 Oostrozebeke, Nieuwehovestraat 5, kadastraal bekend als Oostrozebeke, afdeling 1 sectie D, perceelnummer 204X3, omvattende volgende inrichtingen en activiteiten.

Rubriek	Aard	Omschrijving	Hoeveelheid + eenheid
2 3 4 2 a)1°2°	wijziging	Verwijdering van de opslag 4 m ³ (1,2 ton) eigen houtstof voor persen houtbriketten.	/
2 3 4 2 a)2°2°	wijziging	Verwijdering van de opslag 4 m ³ (1,2 ton) eigen houtstof voor persen houtbriketten.	/
2.3.4 2 b)	wijziging	Verwijdering van de opslag 4 m ³ (1,2 ton) eigen houtstof voor persen houtbriketten.	/
2.3.4 2.d)	nieuw	Opslag 188 m ³ (150 ton) vezels afkomstig van papierproductie in een opslaghal om onmiddellijk te mengen met het fijngebroken hout en onmiddellijke aanvoer naar de wervelbedoven met een nominaal thermisch vermogen van 80 MW.	80 MWther
2.4.2.a)	wijziging	Meeverbranding van vezels afkomstig van de papierproductie.	/
2.4.3.b)2°	verandering	Verwijdering brikettenpers (eigen houtstof)(niet meer in gebruik).	/
2.4.5.	verandering	Verwijdering van de opslag 4 m ³ (1,2 ton) eigen houtstof voor persen houtbriketten Uitbreiding met de opslag van 188 m ³ (150 ton) vezels afkomstig van papierproductie	+ 148,8 ton
12.2.1°	nieuw	transformator	+ 100 kVA
12.3.1°	verandering	Verwijdering UPS batterij 2*61 440 VAh Uitbreiding met nieuwe UPS batterij 80*12 V* 105 Ah = 100.800 VAh (netto vermindering).	- 22 080 VAh
12.3.2°	verandering	Verwijdering van UPS batterijlader 2*150 kW en uitbreiding met nieuwe UPS batterijlader (netto uitbreiding).	+ 20 kW
16 3 2°b)	verandering	Wijziging andere rubriek Uitbreiding (netto) airco's, compressoren, koelinstallaties	+ 78,29 kW
17.1.2 1.2°	verandering	Opslag in gasflessen (verplaatsing en netto vermindering)	- 230 l
17.4.	verandering	Vermindering (netto) opslag gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen - vermindering van 50 kg citroenzuur - uitbreiding met 400 l citroenzuur (> = 20 %) - verwijdering 400 l zoutzuur	- 50 kg
43 1 3.	wijziging	Meeverbranding van vezels afkomstig van papierproductie.	/

43 3 2	wijziging	Meeverbranding van vezels afkomstig van papierproductie.	/
43 4	wijziging	Meeverbranding van vezels afkomstig van papierproductie.	/

zodat de ingedeelde inrichting of activiteit voortaan omvat

Rubriek	Omschrijving	Hoeveelheid + eenheid	klasse
2 3 4.2.a)1°	Volledig uitgeruste wervelbedoven – meeverbrandingsinstallatie voor niet recycleerbaar houtafval met een nominaal thermisch vermogen van 80 MWther Totale verwerkingscapaciteit installatie circa 22,5 ton/uur, 540 ton/dag en 180.000 ton/jaar (circa 8.000 bedrijfsuren/jaar) Opslag 1.000 m³ (300 ton) houtstof in 2 bovengrondse silo's van elk 500 m³ Opslag 20.000 m³ (5.700 ton) fijngebroken hout en fijngebroken verduurzaamd hout in een opslaghal Opslag 150 m³ (30 ton) hout in een bovengrondse dagsilo Opslag 100 m³ (35 ton) houtbriketten (derden) opslag in bovengrondse silo met een inhoud van 100 m³ Totaal nominaal thermisch vermogen van 80 MWther Totale opslag = 21.250 m³	80 MWther	1
2 3 4.2.a)2°	Volledig uitgeruste wervelbedoven – meeverbrandingsinstallatie voor niet recycleerbaar houtafval met een nominaal thermisch vermogen van 80 MWther Totale verwerkingscapaciteit installatie circa 22,5 ton/uur, 540 ton/dag en 180.000 ton/jaar (circa 8.000 bedrijfsuren/jaar) Opslag 1.000 m³ (300 ton) houtstof in 2 bovengrondse silo's van elk 500 m³ Opslag 20.000 m³ (5 700 ton) fijngebroken hout en fijngebroken verduurzaamd hout in een opslaghal Opslag 150 m³ (30 ton) hout in een bovengrondse dagsilo Opslag 100 m³ (35 ton) houtbriketten (derden) opslag in bovengrondse silo met een inhoud van 100 m³	80 MWther	

	Totaal nominaal thermisch vermogen van 80 MWther Totale opslag = 21 250 m ³		
2 3 4 2 b)	Volledig uitgeruste wervelbedoven – meeverbrandingsinstallatie voor niet recycleerbaar houtafval met een nominaal thermisch vermogen van 80 MWther Totale verwerkingscapaciteit installatie circa 22,5 ton/uur, 540 ton/dag en 180.000 ton/jaar (circa 8.000 bedrijfsuren/jaar) Opslag 1.000 m³ (300 ton) houtstof in 2 bovengrondse silo's van elk 500 m³ Opslag 20.000 m³ (5.700 ton) fijngebroken hout en fijngebroken verduurzaamd hout in een opslaghal Opslag 150 m³ (30 ton) hout in een bovengrondse dagsilo Opslag 100 m³ (35 ton) houtbriketten (derden) opslag in bovengrondse silo met een inhoud van 100 m³ Totaal nominaal thermisch vermogen van 80 MWther Totale opslag = 21.250 m³	80 MWther	
2 3 4 2.d)	Opslag 188 m ³ (150 ton) vezels afkomstig van papierproductie in een opslaghal om onmiddellijk te mengen met het fijngebroken hout en onmiddellijke aanvoer naar de wervelbedoven met een nominaal thermisch vermogen van 80 MW.	80 MWther	1
2 4.2.a)	Volledig uitgeruste wervelbedoven – meeverbrandingsinstallatie voor niet recycleerbaar houtafval en vezels afkomstig van papierproductie met een nominaal thermisch vermogen van 80 MWther Totale verwerkingscapaciteit circa 22,5 ton/uur, 540 ton/dag en 180.000 ton/jaar (circa 8 000 bedrijfsuren/jaar)	22,5 ton/uur	1
2 4 2.b)	Volledig uitgeruste wervelbedoven – meeverbrandingsinstallatie voor niet recycleerbaar houtafval en vezels afkomstig van papierproductie met een nominaal thermisch vermogen van 80 MWther Totale verwerkingscapaciteit circa 22,5 ton/uur, 540 ton/dag en 180.000 ton/jaar (circa 8.000 bedrijfsuren/jaar)	540 ton/dag	1
2.4.3 b)2°	Volledig uitgeruste wervelbedoven – meeverbrandingsinstallatie voor niet	540 ton/dag	1

	recycleerbaar houtafval en vezels afkomstig van papierproductie met een nominaal thermisch vermogen van 80 MW_{ther} Verwerkingscapaciteit circa 22,5 ton/uur, 540 ton/dag en 180.000 ton/jaar (circa 8 000 bedrijfsuren/jaar) ook voor het opschonen van het te verbranden niet recycleerbaar houtafval Diverse voorbehandelingsinstallaties: - ontijzing - windzifter - schijvenbed - ontijzing en non ferro afscheiding stroom windzifter		
2 4 5	Opslag 1.000 m³ (300 ton) houtstof in 2 bovengrondse silo's van elk 500 m³ Opslag 20 000 m³ (5 700 ton) fijngebroken hout en fijngebroken verduurzaamd hout in een opslaghal Opslag 150 m³ (30 ton) hout in een bovengrondse dagsilo Opslag 100 m³ (35 ton) houtbriketten (derden) opslag in bovengrondse silo met een inhoud van 100 m³ Opslag 188 m³ (150 ton) vezels afkomstig van papierproductie in een opslaghal om onmiddellijk te mengen met het fijngebroken hout en onmiddellijke aanvoer naar verbrandingsinstallatie	6.215 ton	1
3 2 2°b)	Het lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering nog niet aangesloten op de RWZI Ingelmunster met een maximaal debiet van 1 m ³ /uur, 5 m ³ /dag en 900 m ³ /jaar	900 m ³ /jaar	2
3.4.1°a)	Het lozen van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering nog niet aangesloten op de RWZI Ingelmunster met een max debiet van 2 m ³ /u, 48 m ³ /dag en 17.500 m ³ /jaar	2 m ³ /uur	3
6.4 1°	Opslag van 3.000 l olie onder andere smeerolie, in verplaatsbare recipienten namelijk vaten met een inhoud van 208 l en productieverpakkingen met een inhoud van maximum 30 l of 30 kg Opslag van 1 350 l afvalolie in hiervoor bestemde verplaatsbare recipienten in afwachting van ophaling door erkend IHM	4.350 liter	3

6 5 1°	1 verdeelslang voor stookolie (verbonden aan stookolieopslag - bevoorrading eigen wielladers)	1 verdeelslang	3
12.1.1.3°	Generator (33 MW elektrisch vermogen) 33 275 kVA Nooddiesel (400 kW elektrisch vermogen) 500 kVA	33.775 kVA	1
12.2.1.	transformator	100 kVA	3
12.2.2°	3 transformatoren 2 x 1.600 kVA en 1 x 4.100 kVA	7.300 kVA	2
12.3.1°	UPS batterij noodolie smeerpomp, 34,560 VAh UPS batterij 80*12 V* 105 Ah = 100 800 VAh	135.360 kVA	2
12.3.2°	UPS batterijlader 2 x 160 kW UPS batterijlader noodolie smeerpomp 10 kW	330 kW	3
15.1.1°	Stalplaatsen voor 5 voertuigen (wielladers en vrachtwagens)	5 voertuigen	3
16 3.2°b)	Persluchtunit met 3 compressoren van elk 75 kW (inhoud luchtvat = 8.000 l) Airco burelen 1 en 2, 2*1,41 kW, (koelvermogen 2*5 kW, koelmiddel R410A, 2*1,7 kg) Airco bureel 3, 3,22 kW, (koelvermogen 10 kW, koelmiddel R410A , 2,9 kg) Airco controlekamer, 2,28 kW, (koelvermogen 7,1 kW, koelmiddel R410A , 2,75 kg) Airco's MSR 1 en 2, 2*4,77 kW, (koelvermogen 2*13,4 kW, koelmiddel R410A , 2*4 kg) Airco's 690 V 1, 2, 3 en 4, 4*4,45 kW en (koelvermogen 4*13,1 kW, koelmiddel R410A, 4*2,9 kg) airco MCC 2*15,01 kW, (koelvermogen 2*22,5 kW, koelmiddel R410A en hoeveelheid koelmiddel 2*7,1 kg) Airco turbine 1 en 2, 2*0,27 kW, (koelvermogen 2*0,32 kW, koelmiddel R134A , 2*0,1 kg) Airco stof silo drijfkracht 0,92 kW, koelvermogen 1,86 kW, koelmiddel R134A en hoeveelheid koelmiddel 0,95 kg Airco stof luhr drijfkracht 1,6 kW, koelvermogen 3,25 kW, koelmiddel R134A en hoeveelheid koelmiddel 2,995 kg Airco lysair drijfkracht 1,85 kW, koelvermogen 3,07 kW, koelmiddel R134A en hoeveelheid koelmiddel 3 kg Airco hal kraan 1 drijfkracht 0,64 kW, koelvermogen 1,1 kW, koelmiddel R134A en hoeveelheid koelmiddel 0,320 kg Airco hal kraan 2 drijfkracht 0,64 kW, koelvermogen 1,1 kW, koelmiddel R134A en hoeveelheid koelmiddel 0,320 kg	365,75 kW	

	Airco stof CO drijfkracht 0,6 kW, koelvermogen 0,99 kW, koelmiddel R134A en hoeveelheid koelmiddel 0,325 kg Airco MS 1 drijfkracht 8,54 kW, koelvermogen 16 kW, koelmiddel R410A en hoeveelheid koelmiddel 3,45 kg Airco MS 2 drijfkracht 8,54 kW, koelvermogen 16 kW, koelmiddel R410A en hoeveelheid koelmiddel 3,45 kg Airco emissie drijfkracht 0,8 kW, koelvermogen 1,4 kW, koelmiddel R134A en hoeveelheid koelmiddel 0,64 kg Koeltoren met 3 koelunits drijfkracht 3 x 16,8 kW - koelmiddel zitric met onder andere ethyleenglycol 30% - maximaal koelvermogen 3 x 1255 kW)		
17.1 2 1 2°	Opslag gasen in verplaatsbare recipienten, namelijk. - 200 l waterstof - 400 l zuurstof - 250 l acetyleen - 370 l mengsel argon+CO2 - 830 l argon - 10 l mengsel O2 + N2 - 600 l stikstof (gasblussing) - 1.600 l mengsel argon + N2 (gasblussing) - 350 l mengsel waterstof + N2 - 50 l stikstof - 20 l propaan + N2 - 20 l O2+CO2+N2 - 20 l CO+SO2+NO+N2 - 20 l NO2+N2 Totale opslag = 4.740 l	4 740 liter	2
17 1 2 2.2°	Opslag van 3.100 l gas - CO2 in een vaste reservoir voor de inertisering (blussing) van de houtstofsilo's	3.100 liter	2
17.3.2.1 1 2°	42,25 ton stookolie opslag in bovengrondse, dubbelwandige houder voorzien van een permanent lekdetectiesysteem en een overvulbeveiliging 0,845 ton stookolie opslag in bovengrondse, enkelwandige houder voorzien van een inkuiping, een permanent lekdetectiesysteem en een overvulbeveiliging Totale opslag = 43,1 ton	43,1 ton	2
17 3.4.3°	70 ton kalk (Ca(OH)2) opslag in een bovengrondse silo	109 ton	1

	39 ton ammonia (24,5 %) opslag in een bovengrondse, dubbelwandige houder voorzien van een permanent lekdetectiesysteem en een overvulbeveiliging Totale opslag = 109 ton		
17 3 6.3°a)	70 ton kalk (Ca(OH)_2) opslag in een bovengrondse silo 39 ton ammonia (24,5 %) opslag in een bovengrondse, dubbelwandige houder voorzien van een permanent lekdetectiesysteem en een overvulbeveiliging Totale opslag = 109 ton	109 ton	1
17 4.	50 kg trinatriumfosfaat (poeder) in productieverpakking met een inhoud van 25 kg 250 kg detergent in productieverpakking met een inhoud van maximum 30 l of 30 kg 500 l verf, thinner, in productieverpakking met een inhoud van maximum 30 l of 30 kg 100 l white spirit in productieverpakking met een inhoud van maximum 30 l of 30 kg 800 l olien, vetten, dichtingspasta, . in productieverpakking met een inhoud van maximum 30 l of 30 kg 400 l natriumhydroxide (5-51 %) in productieverpakking met een inhoud van 25 l 400 l citroenzuur (> = 20 %) in productieverpakking met een inhoud van 25 l 400 l polyaluminiumchloride in productieverpakking met een inhoud van 25 l 400 l natriumhypochloriet (5 < 20 %) in productieverpakking met een inhoud van 25 l 10 l ontvetter in productieverpakking met een inhoud van 5 l Totale opslag = 300 kg en 3.010 l	300 kg	3
29.5 2.1°a)	Werkplaats met diverse metaalbewerkingsmachines: draaibank, zaagmachine, boormachine, freesmachine en slijpsteen Totale geïnstalleerde drijfkracht = 20 kW	20 kW	3
31.1 1° a)	Nooddiesel met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 1 263 kWther - slechts voor 50% in rekening te brengen gezien minder dan 500 bedrijfsuren/kalenderjaar - namelijk 631,5 kWther	816,5 kW	3

	Bluswaterpompen met een thermisch ingangsvermogen van 2 x 185 kWther - slechts voor 50% in rekening te brengen gezien minder dan 500 bedrijfsuren/kalenderjaar – namelijk 185 kWther - incl. opslag 2 x 700 l diesel geïntegreerd in bluswaterpompen Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen = 816,5 kWther		
39 1.3°	Boiler inclusief drum (maximum 90 bar -520 °C) met een waterinhoud van 90 000 l)	90 000 liter	2
39 2 2°	Stoomwarmtewisselaar met een waterinhoud van 7 000 l en voedingswatertank inclusief ontgasser (6 bar – 150 °C) met een waterinhoud van 60 000 l	67 000 liter	2
39.5 1°	Condens turbine 33 MW	33 MW	2
43.1 3	2 start- en 2 steunbranders met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 51,6 MWther Volledig uitgeruste wervelbedoven – meeverbrandingsinstallatie voor niet recycleerbaar houtafval en vezels afkomstig van papierproductie met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 80 MWther Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen = 131,6 MWther = 131 600 kWther	131.600 kW	1
43.3.2	2 start- en 2 steunbranders met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 51,6 MWther Volledig uitgeruste wervelbedoven – meeverbrandingsinstallatie voor niet recycleerbaar houtafval en vezels afkomstig van papierproductie met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 80 MWther Nooddiesel met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 1.263 kWther Bluswaterpompen met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 2 x 185 kWther= 370 kWther Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen = 133,233 MWther	133,233 MW	1
43 4.	2 start- en 2 steunbranders met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 51,6 MWther	133,233 MW	1

	Volledig uitgeruste wervelbedoven – meeverbrandingsinstallatie voor niet recycleerbaar houtafval en vezels afkomstig van papierproductie met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 80 MW_{ther} Nooddiesel met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 1 263 kW_{ther} Bluswaterpompen met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 2 x 185 kW_{ther}= 370 kW_{ther} Totaal nominaal thermisch ingangsvermogen = 133,233 MW_{ther}		
--	---	--	--

Art. 2. De plannen en het aanvraagdossier waarop dit besluit gebaseerd zijn, maken er integraal deel van uit.

Art. 3. De omgevingsvergunning wordt verleend voor een termijn verstrijkend op 25 oktober 2026, de einddatum van de basisvergunning, die aanvangt op datum van de vergunning

Art. 4. De omgevingsvergunning wordt verleend onder de volgende voorwaarden en/of lasten die moeten nageleefd worden.

§1 Met betrekking tot de ingedeelde inrichting of activiteit:

a. Algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II en titel III van het VLAREM

De algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in titel II en titel III van het VLAREM. Bij wijziging van VLAREM wordt de exploitant geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van titel II en titel III van het VLAREM is raadpleegbaar op de Milieunavigator, via de link. <https://navigator.emis.vito.be/>

b. Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden.

1. Er is een verslag op de inrichting aanwezig met een brandveiligheidsscreening inzake de opslag van biomassa aanwezig. In dit verslag is ook aangegeven hoe de toezeggingen door de exploitant voor de veiligheid met betrekking tot volledige inrichting concreet zullen vertaald en toegepast worden bij de effectieve werking
2. De rioleringsplannen zijn op de inrichting aanwezig.
3. Er zijn gedetailleerde aanvaardingscriteria voor de biomassa en de biomassa-afval. Deze aanvaardingscriteria houden rekening met de doelstellingen zoals deze zijn bepaald in de bepalingen in het Actieplan voedselverlies en biomassa(rest)stromen circulair 2021-2025. In overeenstemming met de bepalingen in het Actieplan voedselverlies en biomassa(rest)stromen circulair 2021-2025 mag er enkel biomassa-afval (waaronder houtafval) verbrand worden dat niet in aanmerking komt voor materiaalrecyclage.
4. Voor de verbranding van dierlijk afval wordt de lijst van toegestane afvalstoffen beperkt tot wat is vermeld in de milieuvergunningsaanvraag van 2006.

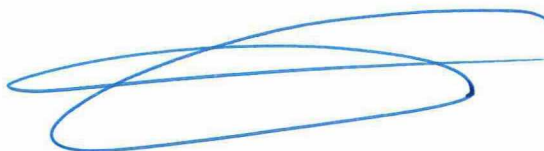
5. Het is niet toegelaten om onder de beschrijving van de te verwerken afvalstoffen waterzuiveringsslib of 'andere gevaarlijke afvalstoffen', niet gevaarlijke huishoudelijke afvalstoffen, niet gevaarlijke bedrijfsafvalstoffen vergelijkbaar met huishoudelijke afvalstoffen of medisch afval te verbranden
6. Het werkplan bevat maatregelen inzake voorkomen van ongedierte en een reinigingsprocedure voor de opslagruimte van beendermeel
7. In afwijking van artikel 5.2.1.4, §5, van titel II van het VLAREM volstaat het groenscherm zoals getekend op het plan bijgevoegd bij de milieuvergunningsaanvraag van 2006.
8. In afwijking van artikel 5.2.3bis.1.11., §5, en conform de afwijkingsmogelijkheid bepaald in artikel 5.2.3bis.1.11, §6, mag bij de opstart van de installatie vanaf 500°C met vaste brandstof gestookt worden mits voldaan is aan volgende voorwaarden.
 - a. De rookgasreiniging is in dienst tijdens deze periode.
 - b. De emissiemeetapparatuur en de continue dioxinebemonstering zijn in werking.
 - c. Tijdens het eerste werkingsjaar worden de noodzakelijke PCDD/PCDF-metingen uitgevoerd tijdens de opstart van de installatie waarin aangetoond wordt dat de nodige maatregelen getroffen zijn zodat de norm gerespecteerd wordt. Deze meting(en) en een verslag hierover gebeuren o.l.v. een erkend deskundige 'lucht'. Het verslag wordt uiterlijk 3 maanden na de meting opgestuurd te worden.
9. Conform de bepalingen in artikel 5.2.3bis.1.15. van titel II van het VLAREM, geldt als CO-norm 100 mg/Nm³ als uurgemiddelde
10. In afwijking van artikel 5.2.3bis.1.11, §2, 3 en 4, en conform de afwijkingsmogelijkheid bepaald in artikel 5.2.3bis.1.11, §6, ligt de werkingstemperatuur van de wervelbedoven boven 750°C
11. Er wordt maximaal regenwater hergebruikt (conform de evaluatie/onderzoek van de aanbevelingen uit het MER-rapport zoals gevraagd in vergunning van 2006).
12. Het regenwater afkomstig van de verharde oppervlakte waarop biomassa en biomassa-afval wordt opgeslagen in open lucht, passeert via een filter/bezinker/skimmer vooraleer het geloosd wordt in de gracht.
13. Het akoestisch onderzoek uitgevoerd door een erkend deskundige, zoals gevraagd in de vergunning van 2006 ligt ter beschikking van de toezichthoudende ambtenaar
14. Er is een klachten registratie- en opvolgingssysteem.
15. De exploitant volgt de verschillende procesparameters (acceptatie, geur/luchtemissies, verhouding biomassa/biomassa-afval, geluidsemissies, afvalwater, emissiemetingen (onder ander CO en stof) in relatie met mogelijke milieu-emissies op en registreert deze. Deze gegevens moeten ten allen tijde kunnen geconsulteerd worden. Indien noodzakelijk komt de begeleidingscommissie bestaande uit vergunningverlenende overheid, alle adviesverlenende instanties, de gemeente Oostrozebeke en afdeling Handhaving) samen om de werking van de installatie te begeleiden en te beoordelen. De nodige documenten hiertoe worden op voorhand bezorgd aan de verschillende instanties
16. Alle uit te voeren studies, metingen, plannen en analyses worden bezorgd aan de volgende instanties:
 - a. deputatie West-Vlaanderen,
 - b. afdeling GOP van het Departement Omgeving
 - c. afdeling Handhaving van het Departement Omgeving
 - d. de Vlaamse Milieumaatschappij
 - e. Agentschap Zorg en Gezondheid
 - f. De Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij,

- g. Gemeente Oostrozebeke.
17. De exploitant houdt zich aan alle toezeggingen die vermeld zijn in het aanvraagdossier van 2012 en het MER rapport met uitzondering van de buitengebruikstelling door Spano nv van de zware fuel brander van conus 5 en de bijhorende levering aan spano nv van 5 MWth hoogwaardige warmte onder de vorm van thermische olie (250-280°C) voor de pers van de spaanplaatproductie lijn 5.
 18. Voorzetting van de continue emissiemetingen van dioxines en furanen met halfjaarlijkse rapportage van de meetresultaten aan VMM (1 x in juni en 1 x in december)
 19. Om stofverspreiding te voorkomen worden de ladingen bij transport steeds afgedekt met een afdekzeil.
 20. De volgende transporturen zijn van toepassing:
 - a. aanvoer via de weg van maandag tot en met vrijdag van 5 u tot en met 20 u voor circa 30 transporten per dag (60 aan- en afvoerbewegingen);
 - b. aanvoer via de weg op zater-, zon- en feestdagen tussen 7 u en 19 u voor maximum 9 transporten/dag (18 aan- en afvoerbewegingen);
 - c. aanvoer via het water 7/7 dagen en 24/24 u gezien het specifieke werkingsregime van de binnenvaart.

Art.5. De omgevingsvergunning vervalt van rechtswege in de gevallen en overeenkomstig de voorwaarden vermeld in de artikelen 99 en 101 van het decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014.

Brussel, 5 juli 2021

Vlaams minister van Justitie en Handhaving,
Omgeving, Energie en Toerisme



Zuhail DEMIR

U kan tegen deze beslissing een verzoekschrift tot schorsing en/of vernietiging indienen bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen op het volgende adres:

Raad voor Vergunningsbetwistingen
p/a Dienst van de Bestuursrechtscolleges
Koning Albert II-laan 35 bus 81
1030 Brussel

U doet dit op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending (dit is per aangetekende brief of door neerlegging ter griffie) binnen een vervaltermijn van 45 dagen die ingaat de dag na de betekening van deze beslissing.

U dient het verzoekschrift in vijfvoud in, namelijk één origineel en vier afschriften (fotokopies of een digitale kopie).

Gelijktijdig met de indiening van het verzoekschrift stuurt u een afschrift van het verzoekschrift ter informatie aan de verwerende partij. Dit is de overheid die de beslissing genomen heeft, per adres: BJO-juridischeprocedures.omgeving@vlaanderen.be

U bent een rolrecht verschuldigd van

- 200 euro bij het indienen van een verzoekschrift tot vernietiging;
- 100 euro bij het indienen van een verzoekschrift tot schorsing of tot schorsing wegens uiterst dringende noodzakelijkheid.

U betaalt het rolrecht binnen een termijn van 15 dagen, die ingaat de dag na deze van de betekening van het verzoek daartoe door de griffier van de Raad.

Als het bedrag niet binnen de termijn van 15 dagen is gestort wordt het beroep niet-ontvankelijk verklaard.

De procedure voor de Raad van Vergunningsbetwistingen wordt geregeld in het decreet van 4 april 2014 betreffende de organisatie en de rechtspleging van sommige Vlaamse bestuursrechtscolleges, het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en het besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014 houdende de rechtspleging voor sommige Vlaamse Bestuursrechtscolleges.

Inlichtingen en toelichting vindt u op de website van de Raad voor Vergunningsbetwistingen (<http://www.dbrc.be/vergunningsbetwistingen>)