

Dossiernummer: OMV/2021011716
 Projectinhoudversie: V2
 Inrichtingsnummer: 20180517-0006
 Ondernemingsnummer exploitant: 0686.841.954
 Energieprestatienummer: 0200-A-OMV_2021011716

Ministerieel besluit over de omgevingsvergunningsaanvraag van de nv A&U Energie voor de verandering van de energiecentrale gelegen te 8710 Wielsbeke, Breestraat 2A.

OMGEVINGSVERGUNNINGSAANVRAAG

De aanvraag omvat een regularisatie van de vergunde toestand. Veel bedrijfsgebouwen en installaties zijn anders opgetrokken dan initieel vergund. Met deze regularisatieaanvraag wil men dit opnieuw in overeenstemming brengen met de vergunning.

De aanvraag heeft, voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen en de ingedeelde inrichting of activiteit, betrekking op terreinen gelegen te 8710 Wielsbeke, Breestraat 2A, kadastraal bekend als: afdeling 1, sectie A, perceelnummers 58A3, 58Y2, 58Z2 en 70N.

De aanvraag omvat de volgende stedenbouwkundige handelingen:

Planaanduiding	Stedenbouwkundige handeling	Beknorte beschrijving
Verharding	Nieuwbouw of aanleggen van infrastructuur	Verharding met een totale oppervlakte van 13.506,49 m ² voor 25 parkeerplaatsen. Deze is anders geschikt dan initieel vergund.
Waterbuffertanks	Nieuwbouw of aanleggen van infrastructuur	Technische installatie, 1 grote buffertank van 4.000 m ³ in plaats van twee kleinere van 2.000 m ³ .
Luifel	Nieuwbouw van bijgebouw of beperkte constructie rond een gebouw	Bijgebouw, overdekte luifel met grondoppervlakte van 81 m ² .
Opslagsilo's	Nieuwbouw of aanleggen van infrastructuur	Technische installatie, 3 opslagsilo's met passerelle.
Lokaal watergroep	Nieuwbouw of aanleggen van infrastructuur	Licht aangepaste afmetingen van het gebouw.
Houtopslag	Nieuwbouw of aanleggen van infrastructuur	Silo's voor houtopslag, stemt overeen met de vergunde toestand.
Houtontvangstloods	Bouwen of herbouwen van gebouw of constructie	Stockageloods voor hout met bijhorende silo's voor opslag van hout. Oppervlakte 2309,05 m ² , nokhoogte 15,75 m.
Pomplokaal	Bouwen of herbouwen van gebouw of constructie	Het bouwen van een werkplaats met pomphuis en bovenliggende sanitaire

		voorzieningen voor de werknemers met controlekamer van 580,33 m ² .
WKK gebouw	Nieuwbouw of aanleggen van infrastructuur	Het WKK-gebouw betreft het omkassen van de technische installatie, bestaande uit een zone voor houtvoorbehandeling, een zone voor rookgasreiniging, een zone voor de boilerinstallatie, het machinehuis en een zone voor de condensoren met bijhorende schoorsteen en silo's.

De aanvraag omvat voor wat de ingedeelde inrichting of activiteit betreft, diverse veranderingen met betrekking tot de technische installaties, opslagplaatsen en -hoeveelheden.

De aanvraag omvat de volgende rubrieken:

Rubriek	Aard	Omschrijving	Hoeveelheid + eenheid
2.3.4.2.a)1°2)	verandering	Verandering van de opslag namelijk - 2.175 m³: De opslag van houtstof gebeurt in 1 bovengrondse silo van 2.100 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 33 m³ (totaal 2.133 m³) in plaats van in 2 bovengrondse silo's van 1.000 m³ en 1 bovengrondse silo van 2.000 m³. Dit betreft dus een wijziging (vermindering) van 1.867 m³. De opslag van de fijn gebroken niet-recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd behandeld houtafval gebeurt nu in 2 bovengrondse silo's van elk 4.000 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 62 m³ (totaal 8.062 m³) in plaats van in 2 bovengrondse silo's van elk 4.160 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 50 m³. Dit betreft dus een wijziging (vermindering) van 308 m³. De bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van de fijn gebroken niet recycleerbare stromen werd gewijzigd (verplaatsing). Totale opslag 10.195 m³.	0 MW
2.3.4.2.a)2°2°	verandering	Verandering van de opslag namelijk - 2.175 m³:	0 MW

		De opslag van houtstof gebeurt in 1 bovengrondse silo van 2.100 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 33 m³ (totaal 2.133 m³) in plaats van in 2 bovengrondse silo's van 1.000 m³ en 1 bovengrondse silo van 2.000 m³. Dit betreft dus een wijziging (vermindering) van 1.867 m³. De opslag van de fijn gebroken niet recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd behandeld houtafval gebeurt nu in 2 bovengrondse silo's van elk 4.000 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 62 m³ (totaal 8.062 m³) in plaats van in 2 bovengrondse silo's van elk 4.160 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 50 m³. Dit betreft dus een wijziging (vermindering) van 308 m³. De bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van de fijn gebroken niet recycleerbare stromen werd gewijzigd (verplaatsing). Totale opslag 10.195 m³.	
2.3.4.2.b)	verandering	Verandering van de opslag namelijk - 2.175 m³: De opslag van houtstof gebeurt in 1 bovengrondse silo van 2.100 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 33 m³ (totaal 2.133 m³) in plaats van in 2 bovengrondse silo's van 1.000 m³ en 1 bovengrondse silo van 2.000 m³. Dit betreft dus een wijziging (vermindering) van 1.867 m³. De opslag van de fijn gebroken niet recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd behandeld houtafval gebeurt nu in 2 bovengrondse silo's van elk 4.000 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 62 m³ (totaal 8.062 m³) in plaats van in 2 bovengrondse silo's van elk 4.160 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 50 m³. Dit betreft dus een wijziging (vermindering) van 308 m³.	0 MW _{th}

		De bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van de fijn gebroken niet recycleerbare stromen werd gewijzigd (verplaatsing). Totale opslag 10.195 m³.	
2.4.3.b)2°	verandering	Verwijdering van de ontijzering (2 x 3 kW) (dit werd niet voorzien). Uitbreiding van de windziften met 4 kW (2 x 57 kW in plaats van 2 x 50 kW) en wijziging (verplaatsing). Wijziging (verplaatsing) schijvenbed. Wijziging (verplaatsing) ontijzering en non ferro afscheiding stroom windzifter. Uitbreiding met een kleinschalige interne breekinstallatie van 30 kW (zware houtblokjes van de windzifter worden samen met de grote houtstukken (afgescheiden door het schijvenbed) naar de kleinschalige interne breekinstallatie gebracht en volgen daarna opnieuw de voorbehandeling). De verwerkingscapaciteit blijft 540 ton/dag.	0 ton/dag
2.4.5.	verandering	De opslag van houtstof gebeurt in 1 bovengrondse silo van 588 ton (2.100 m³) en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 9,24 ton (33 m³) (totaal 597,24 ton of 2.133 m³) in plaats van 1.200 ton. Dit betreft dus een wijziging (vermindering) van 602,76 ton. De opslag van de fijn gebroken niet-recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd behandeld houtafval gebeurt nu in 2 bovengrondse silo's van elk 1.120 ton (4.000 m³) en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 17,36 ton (62 m³) (totaal 2.257,36 ton of 8.062 m³) in plaats van 3.343 ton. Dit betreft dus een wijziging (vermindering) van 1.085,64 ton. De bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van de fijn gebroken niet recycleerbare stromen werd gewijzigd (verplaatsing).	- 1.688,4 ton

		Totale opslag 2.854,6 ton (10.195 m ³).	
3.4.1.a)	wijziging	Wijziging (verplaatsing). Er wordt een controle-inrichting bij gesloten afvoer met elektromagnetische debietmeter gebruikt in plaats van controle-inrichting bij open afvoer met meetgoot.	-
6.4.1°	nieuw	Opslag van 600 l afvalolie in afwachting van ophaling door een erkend IHM en 3.000 l olie (onder andere smeerolie voor tandwielen, hydraulische olie, ...).	+ 3.600 l
6.5.1°	wijziging	Verplaatsing verdeelslang	1 verdeelslang
12.2.2.	veranderingen	Uitbreiding (naar 2 x 4.000 kVA) en verplaatsing.	+ 700 kVA
12.3.1°	veranderingen	Er is slechts 1 UPS batterij van 110.000 VAh aanwezig in plaats van 2 x 61.440 VAh. Dit betreft een wijziging (vermindering) van 12.880 VAh en wijziging (verplaatsing). Er is een UPS batterij noodolie smeerpomp van 66.000 VAh aanwezig in plaats van 34.560 VAh. Dit betreft een uitbreiding van 31.440 VAh en wijziging (verplaatsing).	+ 18.560 VAh
12.3.2°	verandering	Er is slechts 1 UPS batterijlader 85 kW aanwezig in plaats van 2 x 150 kW. Dit betreft een wijziging (vermindering) van 215 kW en wijziging (verplaatsing). Er is een UPS batterijlader noodolie smeerpomp van 18 kW aanwezig in plaats van 10 kW. Dit betreft een uitbreiding met 8 kW en wijziging (verplaatsing). Uitbreiding met batterijlader elektrische heftruck 7,435 kW. Uitbreiding met batterijlader elektrische veegmachine 2,3 kW.	- 197,265 kW
16.3.2.b)	verandering	Aanpassing rubriek 16.3.1.2° door aanpassing indelingslijst. Er is een persluchtunit met 3 compressoren inclusief droging perslucht van elk 118 kW aanwezig in plaats van 3 x 75 kW. Dit betreft een uitbreiding met 129 kW en wijziging (verplaatsing).	+ 285 kW

		Er is een airco burelen drijfkracht 5,52 kW (koelvermogen 13,2 kW, koelmiddel R410A en hoeveelheid koelmiddel 2,95 kg) aanwezig in plaats van 10 kW. Dit betreft een wijziging (vermindering) van 4,48 kW en wijziging (verplaatsing). Uitbreiding met warmtepomp burelen (drijfkracht 2,08 kW, koelvermogen 7,1 kW, koelmiddel R32 en hoeveelheid koelmiddel 1,32 kg). Er is een warmtepomp lokaal MS (drijfkracht 8,18 kW, koelvermogen 22 kW, koelmiddel R410A en hoeveelheid koelmiddel 7,1 kg) aanwezig in plaats van 40 kW. Dit betreft een wijziging (vermindering) van 31,82 kW en wijziging (verplaatsing)	
16.2.1.a)	Niet langer van toepassing	Koelunit (60 kW)	- 60 kW
17.1.2.1.2°	verandering	Wijziging (vermindering / verplaatsing): – 200 l waterstof – 1.150 l mengsel (argon + CO₂) (- 50 l) Verwijdering van: – 500 l zuurstof – 200 l acetyleen – 200 l argon – 20 l mengsel (O₂+N₂) – 450 l mengsel (H₂ + N₂) Uitbreiding met en wijziging (verplaatsing): – 900 l stikstof (gasblussing) (+ 300 l) Wijziging (verplaatsing) 1.600 l mengsel (argon N₂) (gasblussing)	- 1.820 l
17.1.2.2.2°	nieuw	Opslag van 3.100 l CO ₂ in vast bovengronds reservoir	+ 3.100 l
17.3.2.1.1.2°	verandering	Verplaatsing van de opslag van 42,25 ton (50.000 l) stookolie in een bovengrondse dubbelwandige tank	0 ton
17.3.4.3°	verandering	Wijziging (verplaatsing) en netto uitbreiding van de opslag van bijtende vloeistoffen en vaste stoffen	+ 4,48 ton
17.3.6.3°	verandering	Wijziging (verplaatsing) en netto uitbreiding van de opslag van schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	+ 1,47 ton
17.3.8.1°	nieuw	Opslag van 1,48 ton natriumhypochloriet (5 < 20 %) in een bovengrondse,	+ 1,48 ton

		enkelwandige houder van 1.200 l met inkuiping en voorzien van een permanent lekdetectiesysteem en een overvulbeveiliging	
17.4.	verandering	Wijziging (verplaatsing) en netto vermindering van de opslag van gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	- 1.650 l
39.1.3°	verandering	Uitbreiding boiler	+ 48.000 l
39.2.2°	verandering	Uitbreiding voedingswatertank met 16.400 l en wijziging (verplaatsing)	+ 16.400 l
43.3.2°	verandering	Er is een bluswaterpomp met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 488 kW _{th} aanwezig in plaats van 370 kW _{th} . Dit betreft een uitbreiding met 118 kW _{th} = 0,118 MW _{th} en wijziging (verplaatsing)	+ 0,118 MW
43.4.	verandering	Er is een bluswaterpomp met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 488 kW _{th} aanwezig in plaats van 370 kW _{th} . Dit betreft een uitbreiding met 118 kW _{th} = 0,118 MW _{th} en wijziging (verplaatsing)	+ 0,118 MW

zodat de ingedeelde inrichting of activiteit voortaan omvat:

Rubriek	Omschrijving	Totale hoeveelheid	Klasse
2.3.4.2.a)1°2°	Een (mee)verbrandingsinstallatie met een nominaal thermisch vermogen van 90 MW_{th}, voor de verbranding van niet recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd houtafval met een verwerkingscapaciteit 22,5 ton/uur, 540 ton/dag, 180.000 ton/jaar met een nageschakelde rookgaszuivering, bestaande uit 2 parallel geplaatste cyclonen, injectie van gebluste kalk en van PCDF/PCDD adsorbens en een mouwenfilter De opslag van 2.133 m³ houtstof in 1 bovengrondse silo van 2.100 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 33 m³ De opslag van 8.062 m³ fijn gebroken niet recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd behandeld houtafval in 2 bovengrondse silo's van elk 4.000 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 62 m³	90 MW _{th}	1

	Totale opslag 10.195 m ³		
2.3.4.2.a)2°2°	Een (mee)verbrandingsinstallatie met een nominaal thermisch vermogen van 90 MW_{th}, voor de verbranding van niet-recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd houtafval met een verwerkingscapaciteit 22,5 ton/uur, 540 ton/dag, 180.000 ton/jaar met een nageschakelde rookgaszuivering, bestaande uit 2 parallel geplaatste cyclonen, injectie van gebluste kalk en van PCDF/PCDD adsorbens en een mouwenfilter De opslag van 2.133 m³ houtstof in 1 bovengrondse silo van 2.100 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 33 m³ De opslag van 8.062 m³ fijn gebroken niet recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd behandeld houtafval in 2 bovengrondse silo's van elk 4.000 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 62 m³ Totale opslag 10.195 m³	90 MW _{th}	1
2.3.4.2.b)	Een (mee)verbrandingsinstallatie met een nominaal thermisch vermogen van 90 MW_{th}, voor de verbranding van niet recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd houtafval met een verwerkingscapaciteit 22,5 ton/uur, 540 ton/dag, 180.000 ton/jaar met een nageschakelde rookgaszuivering, bestaande uit 2 parallel geplaatste cyclonen, injectie van gebluste kalk en van PCDF/PCDD adsorbens en een mouwenfilter De opslag van 2.133 m³ houtstof in 1 bovengrondse silo van 2.100 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 33 m³ De opslag van 8.062 m³ fijn gebroken niet-recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd behandeld houtafval in 2 bovengrondse silo's van elk 4.000 m³ en	90 MW _{th}	1

	1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 62 m ³ Totale opslag: 10.195 m ³ .		
2.4.2.a)	Een (mee)verbrandingsinstallatie met een nominaal thermisch vermogen van 90 MW _{th} , voor de verbranding van niet recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd houtafval met een verwerkingscapaciteit 22,5 ton/uur, 540 ton/dag, 180.000 ton/jaar met een nageschakelde rookgaszuivering, bestaande uit 2 parallel geplaatste cyclonen, injectie van gebluste kalk en van PCDF/PCDD adsorbens en een mouwenfilter	22,5 ton/uur	1
2.4.2.b)	Een (mee)verbrandingsinstallatie met een nominaal thermisch vermogen van 90 MW _{th} , voor de verbranding van niet recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd houtafval met een verwerkingscapaciteit 22,5 ton/uur, 540 ton/dag, 180.000 ton/jaar met een nageschakelde rookgaszuivering, bestaande uit 2 parallel geplaatste cyclonen, injectie van gebluste kalk en van PCDF/PCDD adsorbens en een mouwenfilter	540 ton/dag	1
2.4.3.b)2°	Een voorbehandelingsinstallatie voor de inkomende afvalstromen bestaande uit: – een windzifter – een schijvenbed – ontijzering en non-ferro-afscheiding – kleinschalige interne breekinstallatie	540 ton/dag	1
2.4.5.	De opslag van 597,24 ton (2.133 m ³) houtstof in 1 bovengrondse silo van 2.100 m ³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 33 m ³ De opslag van 2.257,36 ton (8.062 m ³) fijn gebroken niet recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd behandeld houtafval in 2 bovengrondse silo's van elk 4.000 m ³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 62 m ³ Totale opslag 2.854,6 ton (10.195 m ³)	2.854,6 ton	1
3.2.2°a)	Het lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering met een maximaal debiet van 1 m ³ /uur, 5 m ³ /dag en 900 m ³ /jaar	900 m ³ /jaar	3

3.4.1°a)	Het lozen van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering met een maximaal debiet van 2 m ³ /uur, 48 m ³ /dag en 17.500 m ³ /jaar	2 m ³ /uur	3
6.4.1°	Opslag 600 l afvalolie in afwachting van ophaling door erkend IHM en 3.000 l olie onder andere smeerolie voor tandwielen, hydraulische olie, ...	3.600 l	3
6.5.1°	1 verdeelslang	1 stuk	3
12.1.1.3°	Generator met een geïnstalleerd totaal elektrisch werkelijk vermogen van 19.999 MW _e = 19.999 kW _e Dit komt overeen met een geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 20.407,14 kVA (gerekend met een cos phi = 0,98)	20.407,14 kVA	1
12.2.2°	2 transformatoren 2 x 4.000 kVA	8.000 kVA	2
12.3.1°	UPS batterij 110.000 VAh UPS batterij noodolie smeerpomp 66.000 VAh	176.000 VAh	3
12.3.2°	UPS batterijlader 85 kW UPS batterijlader noodolie smeerpomp 18 kW Batterijlader elektrische heftruck 7,435 kW Batterijlader elektrische veegmachine 2,3 kW	112,735 kW	3
15.1.1°	Stelplaats voor 5 voertuigen	5 voertuigen	3
16.3.2°b)	Koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallatie en dergelijke.	560 kW	2
17.1.2.1.2°	Opslag van in totaal 3.150 l in gasflessen van: – 50 l mengsel (argon + CO ₂) – 1.500 l stikstof (gasblussing) – 1.600 l mengsel (argon N ₂) (gasblussing)	3.150 l	2
17.1.2.2.2°	Opslag van 3.100 l CO ₂ in vast bovengronds reservoir	3.100 l	2
17.3.2.1.1.2°	Opslag van 42,25 ton (50.000 l) stookolie in een bovengrondse dubbelwandige tank	42,25 ton	2
17.3.4.3°	Opslag van bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05): – 70 ton gebluste kalk (Ca(OH) ₂) – 39 ton ammoniak (24,5 %) – 1,8 ton natriumhydroxide (5-51 %) (1.200 l) – 1,56 ton polyaluminiumchloride (1.200 l) – 1,48 ton natriumhypochloriet (5 < 20 %) (1.200 l)	113,48 ton	1
17.3.6.3°	Opslag van schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07) – 70 ton gebluste kalk (Ca(OH) ₂) – 39 ton ammoniak (24,5 %) – 1,47 ton citroenzuur (> = 25%)	110,47 ton	1
17.3.8.1°	Opslag van voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09): – 1,48 ton natriumhypochloriet (5 < 20%) (1.200 l)	1,48 ton	3
17.4.	Opslag van gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in kleine verpakkingen (300 kg en 1.410 l)	1.710 l	3

29.5.2.1°a)	Werkplaats met diverse metaalbewerkingsmachines	20 kW	3
39.1.3°	Boiler (inclusief drum) (maximaal 90 bar/520°C) met een waterinhoud van 138.000 l	138.000 l	2
39.2.2°	Stoomwarmtewisselaar met een waterinhoud van 7.000 l en een voedingswatertank van 76.400 l	83.400 l	2
39.5.1°	Condensturbine	19,999 MW	2
43.1.3°	Een (mee)verbrandingsinstallatie met een nominaal thermisch vermogen van 90 MW _{th} , voor de verbranding van niet recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd houtafval met een verwerkingscapaciteit 22,5 ton/uur, 540 ton/dag, 180.000 ton/jaar met een nageschakelde rookgaszuivering, bestaande uit 2 parallel geplaatste cyclonen, injectie van gebluste kalk en van PCDF/PCDD adsorbens en een mouwenfilter 2 stookolie gestookte startbranders, samen 50 MW _{th}	140.000 kW	1
43.3.2°	Een (mee)verbrandingsinstallatie met een nominaal thermisch vermogen van 90 MW _{th} , voor de verbranding van niet recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd houtafval met een verwerkingscapaciteit 22,5 ton/uur, 540 ton/dag, 180.000 ton/jaar met een nageschakelde rookgaszuivering, bestaande uit 2 parallel geplaatste cyclonen, injectie van gebluste kalk en van PCDF/PCDD adsorbens en een mouwenfilter 2 stookolie gestookte startbranders (nominaal thermisch vermogen samen 50 MW _{th}) 1 bluswaterpomp (nominaal thermisch vermogen 488 kW _{th})	140,488 MW	1
43.4.	Een (mee)verbrandingsinstallatie met een nominaal thermisch vermogen van 90 MW _{th} , voor de verbranding van niet recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd houtafval met een verwerkingscapaciteit 22,5 ton/uur, 540 ton/dag, 180.000 ton/jaar met een nageschakelde rookgaszuivering, bestaande uit 2 parallel geplaatste cyclonen, injectie van	140,488 MW	1

	gebluste kalk en van PCDF/PCDD adsorbens en een mouwenfilter		
	2 stookolie gestookte startbranders (nominaal thermisch vermogen samen 50 MW _{th})		
	1 bluswaterpomp (nominaal thermisch vermogen 488 kW _{th})		

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&U Energie, Breestraat 2A, 8710 Wielsbeke en per beveiligde zending verzonden en ontvangen op 1 maart 2021 (en vervolledigd op 22 april 2021).

De aanvraag is volledig en ontvankelijk verklaard op 26 mei 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.”.

De Vlaamse Regering is bevoegd om in eerste administratieve aanleg een beslissing te nemen over aanvragen met betrekking tot een rubriek van de Vlaamse lijst, die volgens de gewone procedure en met advies van de gewestelijke omgevingsvergunningscommissie worden behandeld.

De Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme is bevoegd om op te treden voor de Vlaamse Regering met toepassing van het besluit van de Vlaamse Regering van 2 oktober 2019 tot bepaling van de bevoegdheden van de leden van de Vlaamse Regering.

OPENBAAR ONDERZOEK

Het openbaar onderzoek vond plaats van 23 juni 2021 tot 18 juli 2021 in de gemeente Wielsbeke. Er werden geen bezwaarschriften ingediend.

ADVIEZEN

Het advies van 22 juni 2021 van het Directoraat-generaal Luchtvaart van de Federale Overheidsdienst Mobiliteit en Vervoer is voorwaardelijk gunstig.

Het advies van 7 juli 2021 van de dienst Waterlopen van de provincie West-Vlaanderen is voorwaardelijk gunstig.

Het advies van 14 juli 2021 van de het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Wielsbeke is gunstig.

Het advies 14 juli 2021 van het Vlaams Energie- & Klimaatagentschap is gunstig.

Het advies van 15 juli 2021 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) is voorwaardelijk gunstig.

Het advies van 15 juli 2021 van de afdeling Ecologisch Toezicht van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) is voorwaardelijk gunstig.

Het advies van 28 juli 2021 van de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten (GOP) (Ruimte en Milieu) van het Departement Omgeving is voorwaardelijk gunstig.

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

GOVC

De aanvrager werd tijdens de gewestelijke omgevingsvergunningscommissie van 10 augustus 2021 gehoord en verklaarde hierbij het volgende:

- de adviezen zijn gelezen;
- het dossier betreft een regularisatie. Bepaalde zaken zijn anders uitgevoerd dan initieel vergund;
- er werd reeds aan de architect gevraagd om een aangepast rioleringsplan op te maken en dit zal bezorgd worden aan de VMM van zodra dit beschikbaar is;
- de (kleinschalige) breekinstallatie bevindt zich binnen in de gebouwen, zoals weergegeven op de plannen;
- de regularisatie betreft eveneens zaken rond de plaatsing en het vermogen van de airco's. Dit was toen nog niet gekend. Tijdens de bouwphase zijn er ook nog aanpassingen gebeurd aan de houtopslag. In juli 2020 zijn er dan nog diverse (operationele) aanpassingen gebeurd;
- er wordt voldaan aan de voorwaarden zoals gesteld in het advies van 22 juni 2021 van het Directoraat-generaal Luchtvaart van de Federale Overheidsdienst Mobiliteit en Vervoer. Bebakening is reeds voorzien;
- de beperkte infiltratievoorziening is nog niet aanwezig. Er is wel al een ondergrondse waterbuffer van 5.000 m³ en een buffer van 4.000 m³ voorzien, maar nog geen beperkte infiltratie tussen de overloop en de riolering. Hier kan normaalgezien wel aan voldaan worden aangezien er nog voldoende ruimte is;
- de controle-inrichting betreft een elektromagnetische debietsmeter (gesloten systeem) in plaats van een meetgoot (open systeem). Het klopt dat er in de vergunningsaanvraag geen bijstelling wordt gevraagd van artikel 4.2.5.1.1 van titel II van het VLAREM. Men heeft hiervoor contact opgenomen met de VMM. Er werd toen meegegeven dat in de betreffende bijlage 4.2.5.1 er zowel een gesloten als open meetsysteem staat beschreven. Beide zijn dus conform aan artikel 4.2.5.1.1. van titel II van het VLAREM, voor zover er wordt voldaan aan de juiste vereisten en code van goede praktijk hierrond. Een afwijking moet slechts

aangevraagd worden indien het aanwezige/gewenste meetsysteem niet voldoet aan de bijlage of aan de code van goede praktijk.

Het advies van 10 augustus 2021 van de Gewestelijke Omgevingsvergunningscommissie is voorwaardelijk gunstig.

HISTORIEK

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

Overheid	Referentie	Datum besluit	Vervaldatum	Voorwerp
Deputatie	37017/194/1/A/1	22/06/2017	Onbepaalde duur	Exploitatie van een groene energiecentrale
MB	OMV_2019011676	23/04/2019	Onbepaalde duur	Overname van de vergunningen voor ingedeelde inrichtingen van de nv Aspiravi naar de nv A&U Energie
MB	OMV_2019081784	09/12/2019	Onbepaalde duur	Veranderingen (stookinstallaties)

⁽¹⁾ MB = besluit bevoegde Vlaamse minister

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

- stedenbouwkundige vergunning met referentie B/2017/38 voor de bouw van de groene energiecentrale, vergund door de gemeente Wielsbeke op 27 juni 2017.

De volgende omgevingsvergunning is gekend:

Overheid	Referentie	Datum besluit	Vervaldatum	Voorwerp
GOA	OMV_2018074050	28/08/2018	Onbepaalde duur	Stedenbouwkundige handelingen en veranderen groene energiecentrale

BESCHRIJVING OMGEVING

De omgeving van de aanvraag wordt gekenmerkt door een recent ingericht industrieterrein. Dit industrieterrein bevindt zich tussen de kernen van de gemeenten Wielsbeke en Oostrozebeke in een ruimtelijk versnipperde omgeving. De open ruimte is al behoorlijk aangesneden en er zijn verschillende grootschalige industriële bedrijven, kleinere KMO's maar ook nog enkele landbouwzetels met akkers en weilanden. Er zijn ook een aantal bewoningslinten of een vrijstaande woning te vinden. Het project bevindt zich ook in een militaire oefenzone.

Waterlopen:

Het project ligt in het afstroomgebied van de Boonaardsbeek, een ingeschreven waterloop van tweede categorie met nummer WL.15.3.

Natuur:

De ingedeelde inrichting of activiteit is gelegen op een afstand van circa 2.000 m ten zuidoosten van het VEN-gebied 'Klei van Ieper en Maldegem Klei' en circa 1.800 m ten noordwesten van het VEN-gebied 'West-Vlaamse Leievallei'.

Seveso:

Op circa 1.800 m ten zuidoosten van het project is de laagdrempelige inrichting de nv Unilin gelegen.

Afstand:

De aanvraag is gelegen op een afstand van circa:

- 200 m van een woongebied met landelijk karakter;
- 550 m van een woonuitbreidingsgebied.

PLANOLOGISCHE LIGGING

Plannen van aanleg en de ruimtelijke uitvoeringsplannen

De aanvraag is volgens het gewestplan 'Roeselare – Tielt', vastgesteld bij koninklijk besluit van 17 december 1979 en gewijzigd naar het gewestplan 'Industrie', vastgesteld bij koninklijk besluit van 15 december 1998, gelegen in industriegebieden en deels in agrarische gebieden (met als overdruk reservegebieden voor beperkte industriële uitbreiding).

In deze zone gelden de stedenbouwkundige voorschriften zoals bepaald in artikel 7.2.0 en 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 en artikel 5 van de aanvullende voorschriften van bij het koninklijk besluit van 17 december 1979. Deze voorschriften luiden als volgt:

"Artikel 7.2.0.

Deze zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten. Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk: bankagentschappen, benzinstations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.

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 verblijfgelegenheid 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.

Artikel 5.

De gebieden die als 'gebied voor beperkte industriële uitbreiding' zijn aangeduid, kunnen worden aangewend, wanneer de behoefte daartoe is aangetoond, voor de uitbreiding van bestaande industriële of ambachtelijke bedrijven die op onmiddellijk aanpalende terreinen zijn gevestigd. Het plan van bedrijfsuitbreiding dient vooraf door de directeur van het provinciaal bestuur van de stedenbouw en de ruimtelijke ordening te worden goedgekeurd.

Totdat die goedkeuring is gegeven, mogen op het betrokken terrein slechts werken en handelingen worden uitgevoerd die overeenstemmen met de bestemming aangegeven door de grondkleur in het gewestplan."

De aanvraag is volgens het provinciaal ruimtelijk uitvoeringsplan (PRUP) 'Regionaal bedrijventerrein Breestraat', vastgesteld bij besluit van de Vlaamse Regering van 10 juli 2015 gelegen in een zone voor regionaal bedrijventerrein en een zone voor groenverbinding.

De stedenbouwkundige voorschriften volgens dit PRUP luiden als volgt:

"Artikel 0. Algemene Voorschriften

0.1. Nutsvoorzieningen en werken van algemeen belang:

Nutsvoorzieningen en werken van algemeen belang zijn in elke zone toegelaten, mits zij beantwoorden aan de bebouwingsvoorschriften en inrichtingsvereisten van de zone en ze de hoofdbestemming van deze zone niet in het gedrang brengen.

0.2. Inrichtingsstudie

Bij de eerste aanvraag tot stedenbouwkundige vergunning en bij elke latere aanvraag die afwijkt van de algemene inrichtingsstudie dient een algemene of aanvulling op de inrichtingsstudie gevoegd te worden. Bij aanvragen die impact hebben op de algemene visie van het inrichtingsplan, dient een nieuw inrichtingsplan of een aanvulling hierop opgemaakt te worden. Voor aanvragen die volgens het heersende inrichtingsplan opgemaakt worden volstaat het te toetsen aan dit inrichtingsplan. Voor de zones art.1 (site Unilin) en art.5 (gemengd bedrijventerrein langs de Breestraat) mogen afzonderlijke studies opgemaakt worden. De algemene inrichtingsstudie is een informatief document voor de vergunningverlenende overheid met het oog op het beoordelen van de vergunningsaanvraag in het kader van de goede ruimtelijke ordening en dient zowel de huidige als de gewenste lay-out van het bedrijventerrein weer te geven. In het bijzonder dienen:

- de maatregelen naar waterbeheersing;*
- de milieutechnische maatregelen;*
- de zonering (zone stapeling in open lucht);*
- een aanplantingstudie;*
- een verlichtingsstudie;*
- de fiets- en voetgangersvoorzieningen;*
- de parkeervoorzieningen; de ontsluitingen (in-/uit) van het bedrijventerrein op de openbare weg*
- beheer van de gemeenschappelijke delen van het plangebied de impact van de beoogde werken op de omgeving, weergegeven te worden.*

In functie van de aanvraag kan een bepaald aspect meer gedetailleerd uitgewerkt worden.

0.3. Waterbeheersing

Het waterbergend vermogen van het plangebied mag door de (her)aanleg van de site niet verminderd worden. In het gebied zijn dan ook toegelaten, voor zover de hoofdbestemming niet in het gedrang komt, voor zover in overeenstemming met of aangewezen in de watertoets, alle werken, handelingen en wijzigingen in functie van het bereiken van de randvoorwaarden die nodig zijn voor het behoud van de watersystemen en het voorkomen van wateroverlast buiten de natuurlijke overstromingsgebieden toegelaten voor zover de technieken van de natuurtechnische milieubouw gehanteerd worden. De waterbeheerder kan op ieder moment

noodzakelijke onderhouds- en/of beheerswerken uitvoeren. De opvang van hemelwater dient te gebeuren op eigen terrein. Hemelwater kan, ofwel worden opgevangen in voldoende gedimensioneerde reservoirs en/of bufferbekkens met het oog op herbruik, ofwel worden geïnfiltreerd. De grootte van de waterbufferbekkens, de afwateringsgrachten en/of waterinfiltratievoorzieningen worden berekend uitgaande van het voorzien van 330m³ per ha verharde oppervlakte, onder de vorm van een open buffer. Daar waar mogelijk moet gebruik gemaakt worden van waterdoorlatende verharding.

0.4. Milieutechnische ingrepen

Werken en constructies in functie van milieutechnische ingrepen kunnen toegelaten worden, voor zover de schaal en de bouwkenmerken (inplanting, gabariet en materiaalgebruik) ervan geen afbreuk doen aan de kwaliteit van de bestemmingszone.

0.5. Beheer

De ontwikkelaar staat minstens in voor de aanleg van gemeenschappelijke voorzieningen, de interne openbare infrastructuur (wegenis, rioleringen, verlichting), de fiets -en voetgangersverbindingen, de collectieve waterbuffering, de gemeenschappelijke groenstructuur en dit volgens de algemene inrichtingsstudie.

0.6. Bestaande constructies/activiteiten

Bestaande hoofdzakelijk vergunde constructies en activiteiten kunnen behouden en verdergezet worden. Dit betekent dat er instandhoudings- en onderhoudswerken en verbouwingen van en aan bestaande vergunde constructies mogelijk zijn. Uitbreidingen die afwijken van de voorschriften kunnen enkel indien ze noodzakelijk zijn in functie van sectorale wetgeving. Bij alle andere uitbreidingen en herbouw dienen de voorschriften van de desbetreffende zone gevolgd te worden.

0.7. Parkeren van personenwagens

Het aantal parkeerplaatsen voor personenwagens van personeel en bezoekers dient berekend te worden per bedrijf. De realisatie wordt bij voorkeur collectief georganiseerd, maar kan daarnaast ook op eigen perceel opgevangen worden. Bedrijven met een terreinoppervlakte groter dan 1 ha kunnen maximaal 10% van de gelijkvloerse terreinoppervlakte aanwenden voor deze parkeerplaatsen. De bijkomende nodige parkeerruimte dient onder of bovenop het bedrijfsgebouw ingericht te worden. Bedrijven met een terreinoppervlakte kleiner dan 1 ha kunnen maximaal 20% van hun terreinoppervlakte aanwenden voor parkeerplaatsen op gelijkvloers niveau. De bijkomende nodige parkeerruimte

0.7 Fietsstallingen

Ieder bedrijf dient te voorzien in voldoende overdekte fietsstallingen, in overeenstemming met het aantal werknemers en bezoekers.

Artikel 1: Zone voor regionaal bedrijventerrein

Categorie van gebiedsaanduiding: 'bedrijvigheid'

1.1. Bestemming

Deze zone is bestemd voor bedrijven van regionaal belang. Er is maximaal 1 bedrijfsverzamelgebouw toegelaten in deze zone. Het bedrijventerrein is bestemd voor regionale bedrijven met de volgende hoofdactiviteiten:

- productie, opslag en verwerking van goederen;*
- onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten;*
- voorraadbeheer, groepage, fysieke distributie en groothandel.*
- Productie van hernieuwbare energie*
- Kantoren ondergeschikt en gekoppeld aan de bedrijfsactiviteit zijn toegelaten.*

De volgende activiteiten zijn niet toegelaten:

- kleinhandel en bezoekersintensieve activiteiten;*
- agrarische productie;*
- verwerking en bewerking van mest of slib;*
- petrochemische nijverheid;*
- zware metaalindustrie (gieterijen, walserijen);*
- grootschalige elektrische centrales;*
- munitieproductie;*
- slachterijen;*

Beperkte vloeroppervlakten voor toonzalen ondergeschikt en gekoppeld aan de hoofdactiviteit van bedrijven zijn toegelaten voor zover deze activiteiten geen autonome activiteiten uitmaken. Gemeenschappelijke functies en complementaire en dienstverlenende voorzieningen, inherent aan het functioneren van de regionale bedrijven op het terrein, zijn toegelaten.

De minimale oppervlakte van percelen voor bedrijven bedraagt 5000 m², met uitzondering van:

- percelen met voorzieningen die gemeenschappelijke en complementaire activiteiten verzorgen;*
- een beperkt aantal restpercelen die omwille van de globale inrichting van het bedrijventerrein;*
- de individuele eenheden van een bedrijfsverzamelgebouw*

1.2. Inrichting

1.2.1. Gebouwen en vaste constructies

De bebouwingsgraad van elk perceel is maximaal 70%. Luifels en uitkragingen van gebouwen zijn hierin inbegrepen. Verhardingen zijn hierin niet inbegrepen. Gebouwen en vaste constructies binnen deze zone voldoen minimaal aan volgende vereisten:

- De maximale hoogte van de gebouwen is vrij te bepalen. Voor nieuwe gebouwen geldt er de 45°-regel t.o.v. rooilijn van de Breestraat, Bossenstraat, Rijksweg, Heirweg en t.o.v. art. 9 'zone voor buffer'.*
- Kantooractiviteiten en bedrijfswoningen kunnen geen grondoppervlakte op het gelijkvloerse niveau innemen, behalve de verticale circulatie en onthaalfuncties.*
- Tonzalen, personeelsruimten bevinden zich bij voorkeur op verdieping.*

Bovenstaande algemene hoogtevoorschriften zijn niet van toepassing op technische constructies. Het schakelen van gebouwen is toegelaten. Ter hoogte van de Breestraat moet er een bouwvrije strook van 10m vanaf de rooilijn in acht genomen worden. Enkel voor toegangen mag deze strook onderbroken worden (zie art. 12)

1.2.2. Verhardingen en stapeling

De bezettingsgraad van ieder perceel is minimaal 40% en maximaal 100%, parkeer –en groenvoorzieningen worden niet meegerekend. De bezetting van het perceel moet geschieden vanuit de rand(en) van het perceel.

De verhardingen binnen deze zone voldoen minimaal aan volgende eisen:

- Voor functies in open lucht waarvoor omwille van milieutechnische of mechanische redenen geen ondoorlatende verharding vereist is, dient een waterdoorlatende verharding aangewend te worden.*
- Parkeren van personenwagens in open lucht dient steeds op waterdoorlatende, stofvrije verharding te gebeuren. De stapeling in open lucht binnen deze zone voldoet minimaal aan volgende eisen:*
- De maximale stapelhoogte in open lucht wordt bepaald door middel van de 45°-regel t.o.v. de rooilijn.*

- *Voor nieuwe bedrijven is het verboden om stapelzones te richten naar de Breestraat en de Rijksweg.*

1.2.3. Bedrijfswoning

Per bedrijf is maximaal één bedrijfswoning van 250 m² netto vloeroppervlak en maximaal 1000m³. De bedrijfswoning wordt toegelaten over maximaal 1/4 van de bebouwde oppervlakte, mits deze volledig geïntegreerd is in het bedrijfsgebouw. De woning en eventuele private buitenruimte kunnen niet op het gelijkvloerse niveau voorkomen, behalve de verticale circulatie.

1.2.4. Ontsluiting en interne wegenis

Voor deze zone mogen de verschillende bijkomende bedrijven een ontsluiting krijgen naar de Breestraat. Indien een bundeling hiervan mogelijk is, moet dit principe toegepast worden. Wanneer het tot een totale herinrichting van de zone zou komen, moeten de ontsluitingspunten zo veel als mogelijk gereduceerd worden. Hiervoor dient de inrichting afgestemd te zijn op de informatieve inrichtingsstudie, die bijgevoegd wordt bij de aanvraag tot stedenbouwkundige vergunning voor de wegenis. De inrichtingsstudie doet minimaal uitspraak over wegprofiel, verhardingswijze, aanplantingen, omheiningen, signalisatie, verlichting, waterberging en maatregelen om de verkeersveiligheid op de zone te waarborgen.

Artikel 12: Groenstrook (overdruk)

12.1. Bestemming Ter hoogte van de indicatieve overdruk dient een groenstrook voorzien te worden. 12.2. Inrichting Deze groenbuffer dient minimaal 5 meter breed te zijn vanaf de rooilijn van de weg. De groenbuffer vormt een kwalitatieve overgang tussen de openbare wegenis en het bedrijventerrein.

Ze bestaat uit grasbegroeiing, gecombineerd met streekeigen bomen of struiken. Het visuele contact tussen het bedrijventerrein en de openbare weg moet wel steeds behouden blijven.

In deze strook mogen ook grachten voorzien worden in het kader van waterbeheersing.

De groenstrook mag enkel onderbroken worden om een ontsluiting naar de openbare wegenis mogelijk te maken voor bedrijven langs de Breestraat.”.

De aanvraag is gelegen in het PRUP ‘Solitaire vakantiewoningen - Interfluvium’, vastgelegd bij besluit van de provincieraad van 25 juni 2015. De aanvraag is gelegen binnen het gebied met overdruk artikel 1, overdruk solitaire vakantiewoning. De aanvraag heeft geen betrekking op een solitaire vakantiewoning, zodat gesteld wordt dat er geen voorschriften van toepassing zijn op deze aanvraag.

De aanvraag is niet gelegen binnen een gemeentelijk of een 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 aanvraag moet beoordeeld worden aan de hand van de stedenbouwkundige voorschriften van het PRUP ‘Regionaal bedrijventerrein Breestraat’.

VOORSCHRIFTEN DIE VOLGEN UIT VERORDENINGEN

Op de aanvraag zijn de volgende gewestelijke verordeningen van toepassing:

- het besluit van de Vlaamse Regering van 5 juli 2013 houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater;
- het besluit van de Vlaamse Regering van 5 juni 2009 tot vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening betreffende toegankelijkheid.

Op de aanvraag zijn volgende relevante gemeentelijke stedenbouwkundige verordeningen van toepassing:

- stedenbouwkundige verordening voor maatregelen ter instandhouding van het openbaar domein bij werken door derden en voor aansluiting op de openbare riolering (goedgekeurd in zitting van 22 september 2011 door de deputatie van de provincie West-Vlaanderen);
- stedenbouwkundige verordening in verband met de landschappelijke inkleding van bedrijfsgebouwen bij het afleveren van een stedenbouwkundige vergunning (goedgekeurd in zitting van 22 september 2011 door de deputatie van de provincie West-Vlaanderen).

VERPLICHTINGEN VANUIT EUROPESE REGELGEVING

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 5.11, 6°, van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen milieubeleid (DABM).

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

Er worden met deze aanvraag geen veranderingen gevraagd met betrekking tot de capaciteit van de verbrandingsinstallatie (de rubrieken 2.4.2.a) en 2.4.2.b). De veranderingen aan de voorbehandelingsinstallatie (rubriek 2.4.3.b)2°) wijzigen niets aan de capaciteit van de verwerking. Voor de rubriek 2.4.5. wordt de vermindering van de tijdelijke opslag gevaarlijke stoffen gevraagd met 1.688,4 ton.

Voorliggende aanvraag heeft alleen betrekking op de opslag van houtstof en fijn gebroken niet-recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval en verontreinigd behandeld houtafval), niet op het verwerkingsproces of de capaciteit.

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:

- 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 bezorgd aan de afdeling GOP van het departement Omgeving (gop.wvl.omgeving@vlaanderen.be) en aan het Agentschap voor Natuur en Bos (aves.wvl.anb@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 (met referentie OMV_2021069760) lopende.

BKG-inrichting

De aanvraag omvat een BKG-installatie, aangezien voor volgende van toepassing zijnde rubriek de letter Y in de vierde kolom van de indelingslijst is opgenomen:

- de rubriek 43.4.: ‘Installaties voor het verbranden van brandstof met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW, met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke afvalstoffen of huishoudelijk afval’.

De aanvraag heeft betrekking op de BKG-installatie. De aanvraag is echter beperkt tot 118 kW extra vermogen als gevolg van een aanpassing van het nominaal thermisch ingangsvermogen van de bluswaterpomp.

Energie-intensieve inrichting

Het jaarlijks primair energiegebruik betreft ten minste 0,1 PetaJoule, in casu 2,127 PJ/jaar, zodat het een energie-intensieve inrichting betreft.

De aanvraag betreft de verandering van een inrichting met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule, waarbij de verandering een jaarlijks primair meerverbruik van ten minste 10 TJ met zich meebrengt (hierbij wordt gekeken naar het energieverbruik van de nieuwe installatie(s) op zich).

De aanvraag bevat een energiestudie (opgemaakt op 22 december 2020) overeenkomstig de bepalingen uit artikel 6.5.4 van het Energiebesluit.

ARCHEOLOGIENOTA

Het decreet betreffende het onroerend erfgoed van 12 juli 2013 bepaalt dat een archeologienota moet worden toegevoegd bij bepaalde aanvragen tot omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen.

In de aanvraag is een archeologienota met ID5512, waarvan op 12 december 2017 akte werd genomen door het agentschap Onroerend Erfgoed, toegevoegd.

Het uitvoeren van het programma van maatregelen wordt als voorwaarde opgelegd.

BEOORDELING

Activiteiten en aanvraag

De nv A&U Energie is vergund voor een groene energiecentrale te Wielsbeke. De energiecentrale is sinds 2 juli 2020 werkzaam en produceert warmte en elektriciteit door verbranding van niet-recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval en verontreinigd behandeld houtafval).

De capaciteitskenmerken van de installatie zijn:

- thermisch ingangsvermogen: 90 MW_{ther}
- input brandstof: circa 22,5 ton/uur of circa 540 ton/dag of circa 180.000 ton/jaar;
- werking bij opstart van de installatie:
 - thermisch outputvermogen: 20 à 25 MW_{ther} (thermische olie en stoom)
 - elektrisch outputvermogen: 19,999 MW_e (begrensd)
- werking in functie van de verwachte evoluties binnen de projectsite: warmtelevering aan eventuele bijkomende warmteafnemers.

De installatie wordt continu (24 uur op 24 uur en 7 dagen op 7 dagen) geëxploiteerd in een 6 – ploegensysteem (circa 8.000 bedrijfsuren/jaar). In het bedrijf worden maximum 30 werknemers tewerkgesteld.

In hoofdzaak richt de groene energiecentrale zich tot de volgende brandstoffen:

- houtafval dat niet in aanmerking komt voor materiaalrecyclage (50 - 100%), waaronder verontreinigd behandeld houtafval en niet-verontreinigd behandeld houtafval;
- houtstof dat niet in aanmerking komt voor materiaalrecyclage (0 - 50%) afkomstig van verontreinigd behandeld houtafval en niet-verontreinigd behandeld houtafval.

De aanvraag omvat een aantal veranderingen zowel op gebied van stedenbouw als op gebied van milieu (ingedeelde inrichtingen). Deze veranderingen betreffen de regularisatie van de huidige situatie (uitgevoerde situatie) ten opzichte van de vergunde situatie. De verwerkingscapaciteit van de meeverbrandingsinstallatie blijft hetzelfde, circa 180.000 ton/jaar.

Wat betreft de stedenbouwkundige handelingen zijn de voornaamste wijzigingen:

- het plaatsen van 1 waterbuffertank van 4.000 m³ in plaats van 2 waterbuffertanks van elk 2.000 m³. De parkeerplaatsen ter hoogte van de waterbuffer zijn geherpositioneerd;

- de houtontvangstloods staat los van in plaats van aanpalend aan het WKK-gebouw en bevindt zich dicht bij de perceelgrens. Ook de afmetingen en gebruikte materialen van zowel de houtontvangstloods als het WKK-gebouw zijn gewijzigd;
- de afmetingen en gebruikte materialen van het pomplokaal zijn eveneens gewijzigd;
- naast de silo voor de opslag van houtstof wordt een overdekte luifel geplaatst (nieuw);
- aangezien er verschillende gebouwen en deelprojecten gewijzigd zijn, is ook de buitenaanleg met de verhardingen en de groenzones gewijzigd. De bebouwde oppervlakte is een stuk kleiner dan de vergunde oppervlakte.

De veranderingen op gebied van milieu (ingedeelde inrichtingen) omvatten verschillende wijzigingen (waaronder verplaatsingen):

- een vermindering van de opslaghoeveelheid voor houtstof en fijn gebroken niet-recycleerbare stromen van biomassa-afval;
- een wijziging aan de voorbehandelingsinstallatie door het toevoegen van een kleinschalige breekinstallatie;
- er wordt in kader van de lozing van bedrijfsafvalwater een controle-inrichting bij gesloten afvoer met elektromagnetische debietmeter gebruikt in plaats van een controle-inrichting bij open afvoer met meetgoot;
- diverse wijzigingen in de opslaghoeveelheden van gassen en gevaarlijke stoffen;
- diverse aanpassingen aan transformatoren, UPS batterijen, batterijladers, koelunits en warmtepompen;
- een aanpassing van het nominaal thermisch ingangsvermogen van de bluswaterpomp.

Geluidemissies

De aanvraag omvat een wijziging aan de voorbehandelingsinstallatie. Na de verandering zal deze bestaan uit: een windzifter, een schijvenbed, een ontijzering en non-ferro afscheiding en een kleinschalige interne breekinstallatie. De verwerkingscapaciteit van 540 ton/dag blijft hetzelfde. Door het toevoegen van een kleinschalige breekinstallatie moet het oversize houtafval niet meer worden afgevoerd voor verkleining bij derden om dan terug te worden aangevoerd. De breekinstallatie heeft een vermogen van 30 kW.

De breekinstallatie wordt binnen opgesteld om enerzijds de geluidsimpact te milderen en anderzijds geen verontreiniging te veroorzaken op het terrein. Dit wordt opgenomen als voorwaarde in de vergunning. De voorbehandeling van de fijn gebroken fractie inclusief kleinschalige interne breekinstallatie is niet continu in werking.

De aanvrager geeft aan dat tot op heden er geen klachten met betrekking tot geluid gekend zijn. Er valt geen relevante geluidsimpact te verwachten als gevolg van de gevraagde veranderingen.

Luchtemissies

Geleide luchtemissies ontstaan als gevolg van de verbranding. De rookgaszuivering (vóór de schouw) bestaat uit een niet-katalytische denox-installatie (injectie van ammoniakal water bij de rookgassen, zodat NOx wordt omgezet in stikstof en water), cyclonen (afscheiding vliegassen - opslag vliegassen in de silo) en een mouwfilter (vóór de mouwfilter is er een injectie van kalk en bruinkool, zodat enerzijds kalk reageert met zuren en zouten vormt en anderzijds de bruinkool zware metalen en dioxines adsorbeert. Zouten en verzadigde bruinkool worden dan samen met nog resterende stof uit de rookgassen gevangen in de mouwfilter – opslag mouwfilterresidu in de silo).

De gezuiverde rookgassen worden door middel van een zuigtrekventilator door de installatie getrokken en verlaten de installatie na de continue emissiemetingen door de schouw.

Niet-geleide emissies zijn met betrekking tot deze aanvraag relevant als gevolg van de opslag van houtstof en houtchips. De opslag van houtstof gebeurt in 1 bovengrondse silo van 2.100 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 33 m³ (totaal 2.133 m³) in plaats van in 2 bovengrondse silo's van 1.000 m³ en 1 bovengrondse silo van 2.000 m³. Dit betreft dus een wijziging (vermindering) van 1.867 m³. De opslag van de fijn gebroken niet-recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd behandeld houtafval gebeurt nu in 2 bovengrondse silo's van elk 4.000 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 62 m³ (totaal 8.062 m³) in plaats van in 2 bovengrondse silo's van elk 4.160 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 50 m³. Dit betreft dus een wijziging (vermindering) van 308 m³.

In het kader van deze aanvraag zijn er geen veranderingen aan de rookgaszuivering. Er is alleen een verandering inzake de opslaghoeveelheden van de verschillende houtafvalstromen, waarbij de totale opslag nu 10.195 m³ of 2.854 ton bedraagt. Daarnaast wordt de voorbehandelingsinstallatie uitgebreid met een kleinschalige breekinstallatie, maar blijft de verwerkingscapaciteit ongewijzigd. De gevraagde veranderingen hebben geen invloed op de geleide en niet-geleide emissies.

Opslag gevaarlijke stoffen

Met deze aanvraag wordt de opslag van gevaarlijke stoffen uitgebreid met 1,8 ton natriumhydroxide (5-51%), 1,56 ton polyaluminiumchloride, 1,48 ton natriumhypochloriet (5 < 20%) en 1,47 ton citroenzuur (>= 25%). De bijkomende opslag is telkens voorzien in een bovengrondse, enkelwandige houders met inkuiping en voorzien van een permanent lekdetectiesysteem en een overvulbeveiliging. Deze houders werden reeds gekeurd door een erkend deskundige.

Natuurtoets

De inrichting bevindt zich op 1.835 m van het VEN gebied 'West-Vlaamse Leievallei en op 8.950 m van het Habitatrictlijngebied 'Bossen en heiden van Zandig Vlaanderen: Oostelijk deel'.

De aanvraag omvat geen veranderingen met betrekking tot het proces of de capaciteit van de verbrandingsinstallatie voor de verbranding van houtafval en/of houtstof. Het betreft hoofdzakelijk een verandering van de opslaghoeveelheden van de verschillende houtafvalstromen en een aanpassing van de voorbehandelingsinstallatie waarvan de verwerkingscapaciteit ongewijzigd blijft. Er verandert eveneens niets aan de rookgasreiniging. Er worden geen uitbreidingen van de stookinstallaties gevraagd.

Op 8 september 2021 heeft de exploitant een bijkomende nota op het Omgevingsloket geplaatst waarin de impact op het vlak van stikstof afkomstig van de inrichting op de omgeving wordt weergegeven. Hieruit blijkt dat de contour rond de inrichting die de grens aangeeft van deposities van 0,06 kg N/hectare 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 opgesteld in de ministeriële instructie met betrekking tot de beoordeling van stikstofdeposities (uitgevaardigd naar aanleiding van het zogenaamde 'Stikstofarrest' van 25 februari 2021), dit conform de redengevingen die zijn opgesomd in de ministeriële instructie met betrekking tot de beoordeling van stikstofdeposities (uitgevaardigd naar aanleiding van het zogenaamde 'Stikstofarrest' van 25 februari 2021).

De grens van de contour waar 0,06 kg N/hectare jaar neerslaat ten gevolge van de bedrijfsemissies ligt niet in een VEN-gebied

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 1.2.2 van het decreet integraal waterbeleid, en aan de bindende bepalingen van het bekkenbeheerplan.

Hemelwater

De werken zijn reeds uitgevoerd. Het perceel waarop gebouwd is, is kleiner dan in de oorspronkelijke aanvraag en ook het verwerkingsproces is anders. Zo wordt het hout niet meer opgeslagen in een loods maar in silo's:

- totale oppervlakte terrein: 21.269,61 m²;
- oppervlakte daken: 5.818,63 m²;
- onverharde groenzones: 1.944,49 m²;
- verharde niet-waterdoorlatende oppervlakte wegenis: 13.506,49 m².

Alle hemelwater dat op daken van de verschillende constructies valt, als het water dat op de wegenisverharding valt, wordt via een rioolstreng naar een ondergrondse buffer van 500 m³ afgeleid. Daar wordt het water integraal opgepompt naar 1 bovengrondse bufferreservoir van 4.000 m³. De volledige waterhoeveelheid wordt hergebruikt in het productieproces van de centrale ten behoeve van de productie van stoom. De noodoverloop van de ondergrondse buffer van 500 m³ sluit aan op de openbare riolering in de Breestraat.

Het project paalt niet rechtstreeks aan een ingeschreven waterloop van 2^{de} categorie. Het project ligt wel in het afstroomgebied van de Boonaardsbeek, een ingeschreven waterloop van 2^{de} categorie met nummer WL.15.3. Uit de meest recente pluviale overstromingskaart (bron VMM) blijkt dat het project voor klein gedeelte ligt in effectief overstromingsgebied. De pluviale overstromingen bij buien T100 (huidig klimaat en 2050) geven respectievelijk overstromingspeilen van +15,23 mTAW en +15,26 mTAW (oftewel waterdieptes van respectievelijk 0,11 m en 0,14 m). Elke inname van het overstromingsvolume wordt gecompenseerd en dit op eigen terrein.

Om schadelijke effecten te vermijden en te compenseren moet er een gecombineerde infiltratie-/buffervoorziening voorzien worden met een capaciteit van minstens 330 m³/hectare verharde oppervlakte en een vertraagde afvoer van 10 l/seconde/hectare naar het oppervlaktewaternet, boven de gemiddelde grondwaterstand. De afvoer van grondwater wordt niet toegelaten. Voor dit project wil dit zeggen een gecombineerde infiltratie-/buffervoorziening met een totale nuttige berging van minstens 637 m³ (5.818,63 m² dakoppervlakte + 13.506,49 m² verharding) en een vertraagde afvoer van 19,3 l/seconde. De minimaal vereiste infiltratie-oppervlakte volgens de gewestelijke verordening hemelwater bedraagt 773 m².

Rekening houdend met 'Groot hergebruik' en 'Het algemeen uitgangsprincipe' moet de overloop van de ondergrondse buffer aangesloten worden op een beperkte infiltratievoorziening vooraleer het aangesloten wordt op de openbare riolering. Deze beperkte infiltratievoorziening moet voorzien in een minimale berging van 10 m³ met een minimale infiltratie-oppervlakte van 20 m²:

- de aanvrager motiveert het 'groot hergebruik' van hemelwater waardoor 19.325,12 m² (of 637 m³) in mindering voor de dimensionering van de infiltratie-/buffervoorziening wordt gebracht. (hergebruik: 98.630 l/dag; volume hemelwater: 4.500 m³; horizontaal verharde oppervlakte aangesloten op de hemelwaterput: 19.325,12 m²);

- het algemeen uitgangsprincipe hierbij is dat het hemelwater in eerste instantie zoveel mogelijk gebruikt wordt. In tweede instantie moet het resterende gedeelte van het hemelwater worden geïnfiltreerd, zodat in laatste instantie slechts een beperkte hoeveelheid water (met een vertraging) wordt afgevoerd. De plaatsing van de overloop van de hemelwaterput en de infiltratievoorziening moet aan dit principe beantwoorden. Het is aan de aanvrager om te oordelen of de minimale bergingscapaciteit van de beperkte infiltratievoorziening verhoogd moet worden om maximaal in te zetten op infiltratie als gevolg van optimale grondkarakteristieken inzake infiltratie (doorlatendheid, grondwaterstand, ...) of als gevolg van een mogelijke veelvuldige werking van de overloop.

De bestaande afwatering van de omliggende percelen moet gegarandeerd blijven. Afvloeien van hemelwater naar de aanpalende onverharde zones voor infiltratie mag slechts op de eigen terreinen plaatsvinden.

Bovenstaande opmerkingen in het advies van 7 juli 2021 van de dienst Waterlopen van de provincie West-Vlaanderen met betrekking tot inname van overstromingsvolume, infiltratie-/buffervoorziening en de bestaande afwatering van de omliggende percelen worden strikt gerespecteerd. Dit wordt opgenomen als voorwaarde in de vergunning.

Lozing

Inzake het lozen van afvalwater is het bedrijf vergund voor het lozen van maximaal 900 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering en het lozen van maximaal 2 m³/uur, 48 m³/dag en 17.500 m³/jaar bedrijfsafvalwater zonder gevaarlijke stoffen in de openbare riolering.

Voor de lozing van bedrijfsafvalwater wordt een controle-inrichting bij gesloten afvoer met elektromagnetische debietmeter gebruikt in plaats van een controle-inrichting bij open afvoer met meetgoot. De gevraagde veranderingen wijzigen niets aan de afvalwaterlozingen (samenstelling, debiet). Er kan akkoord gegaan worden met het gebruik van een elektromagnetische debietmeter in plaats van een meetgoot. De periodieke controle van de debietmeter wordt uitgevoerd conform de 'Code van goede praktijk voor installatie, onderhoud en controle van elektromagnetische debietmeting van afvalwater in gesloten systemen'. Dit wordt opgenomen als voorwaarde in de vergunning.

Uit het bijgevoegde rioleringsplan blijkt dat de controle-inrichting niet aangeduid is op het plan. Binnen de 3 maanden wordt het rioleringsplan aangepast, zodanig dat hierop de controle-inrichting voor het lozen van bedrijfsafvalwater aangeduid staat, en wordt dit bezorgd aan de afdeling Ecologisch Toezicht van de VMM. Dit wordt opgenomen als voorwaarde in de vergunning.

Conclusie

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.

Actualisatie van de milieuvoorwaarden

Conform artikel 48, §2, van het Omgevingsvergunningbesluit moet een omgevingsvergunning de geactualiseerde vergunningstoestand vermelden;

De opgelegde bijzondere milieuvoorwaarden zijn nog actueel en moeten niet worden aangepast.

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

Overeenstemmingaanvraag met het plan dat van toepassing is op de aanvraag:

De stedenbouwkundige handelingen vervat in de aanvraag zijn principieel in overeenstemming met de geldende plannen zoals hoger omschreven.

De verenigbaarheid van de aanvraag met de goede ruimtelijke ordening wordt hierna behandeld.

Overeenstemming van de aanvraag met stedenbouwkundige voorschriften uit verordeningen:

De aanvraag is principieel in overeenstemming met de geldende stedenbouwkundige voorschriften uit verordeningen zoals hoger omschreven.

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 bodemreliëf 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

De aanvraag betreft een regularisatie van de recent uitgevoerde energiecentrale in Wielsbeke. Heel wat van de gebouwen zijn anders gerealiseerd dan vergund. Bij sommige gebouwen en constructies is dit beperkt, bij andere zijn de verschillen tussen vergunde en bestaande toestand vrij substantieel. Dit betekent niet dat er afgeweken wordt van de voorschriften. De centrale blijft zone-eigen en is gewoon anders ingericht dan initieel vergund. De centrale blijft functioneel inpasbaar in de omgeving.

Mobiliteitsimpact

Er is geen verschil ten opzichte van de eerder vergunde situatie en de gevraagde regularisatie. Er wordt geen bijkomende mobiliteit gegenereerd.

Schaal

Heel wat gebouwen zijn minder groot uitgevallen dan initieel vergund. Dit is vooral het geval voor de houtontvangstloods en het WKK-gebouw. Deze waren vergund met een gemeenschappelijke muur, in deze regularisatie staan ze apart. Dit zorgt voor een meer behapbare schaal in vergelijking met de vergunde toestand. Bij de kleinere gebouwen en constructies zijn de schaalverschillen relatief beperkt.

Een opvallende wijziging is deze waarbij 2 waterbuffertanks vervangen worden door 1 grote waterbuffertank van 4.000 m³. De volledige site is grootschalig en sterk industrieel, maar de footprint van de site blijft trouw aan de voorschriften van het geldende RUP en blijft daardoor dus aanvaardbaar. De gebouwen met de grootste schaalimpact zijn kleiner uitgevoerd, wat een gunstig effect heeft op de schaalbeleving.

Ruimtegebruik en bouwdichtheid

Het terrein is nagenoeg volledig verhard en er komen in deze regularisatieaanvraag geen nieuwe verhardingen bij. De regularisatie betreft voornamelijk de interne ordening en organisatie van het terrein. In plaats van een massief gebouwencomplex, is er wat meer ruimte tussen de verschillende

gebouwen en is het geheel slanker en iets minder dens gebouwd dan oorspronkelijk voorzien. Het enige nieuwe gebouw is een luifel, achter op het terrein, maar dit is ook geen feitelijk nieuwe verharding. Er is dus een heel beperkte impact op het ruimtegebruik en de bouwdichtheid van het terrein.

Visueel-vormelijke elementen

In het materiaalgebruik van de verschillende gebouwen doen er zich geen grote wijzigingen voor. Alles blijft louter functioneel-industrieel vormgegeven. Hier en daar zijn er kleinere wijzigingen doorgevoerd. Bij de houtontvangstloods is ook een bovengedeelte van de gevel in geprofileerde staalplaten opgetrokken, in plaats van de voorziene betongevels. Ook de gevels van het pomplokaal zijn veranderd. In plaats van geprofileerde staalplaten, zijn ze nu voorzien in rode bakstenen gevels. In dit pomplokaal zijn ook de burelen en sanitaire voorzieningen gevestigd, wat nu duidelijker zichtbaar is in de architectuur. De nieuwe luifel wordt eveneens opgetrokken in de typerende staalstructuur met geprofileerde staalplaten. De wanden bestaan uit in onderling verbonden betonplaten.

Visueel verandert er weinig. Het geheel blijft er functioneel en industrieel uitzien. Beton en staal overheersen op de site en zo was dat ook oorspronkelijk voorzien. Het nieuwe pomplokaal springt in het oog door de rode baksteen, maar heeft weinig visuele impact, gezien de excentrische ligging van het bedrijvenperceel. Eens de groenbuffer tot volle wasdom is gekomen zal dit gebouw ook minder zichtbaar worden. Visueel geeft het aan waar de personeelsactiviteiten te vinden zijn en duidt dit het verschil aan met de louter industriële activiteiten op het terrein.

Cultuurhistorische aspecten

Op de site zijn er geen relevante cultuurhistorische aspecten aanwezig.

Bodemreliëf

Het bodemreliëf werd niet meer gewijzigd ten opzichte van de bestaande situatie.

Hinderaspecten, gezondheid, gebruiksgenot en veiligheid in het algemeen

Het project bevindt zich in een militaire oefenzone (categorie C). De opgegeven bouwhoogtes, zoals vermeld op voorgelegde plannen, mogen niet worden overschreden. Gezien de gevraagde hoogte van 51,92 m AGL, moet er nachtbebakening aangebracht worden zoals omschreven in het advies van 22 juni 2021 van het Directoraat-generaal Luchtvaart van de Federale Overheidsdienst Mobiliteit en Vervoer. Deze adviesinstantie wordt tevens op de hoogte gebracht van (nog) uit te voeren werken. Dit wordt opgenomen als voorwaarde in de vergunning.

Uit bovenstaande beoordeling blijkt dat er geen bovenmatige hinder zal zijn of (negatieve) effecten zullen optreden op de gezondheid, algemene veiligheid of het gebruiksgenot.

Conclusie

De aanvraag werd getoetst aan de decretale beoordelingsgronden van artikel 4.3.1, §2, van de VCRO. Hieruit volgt dat voorwaarden moeten worden opgelegd.

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 kan een vergunning voor onbepaalde duur 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, onder de voorwaarden die hierna worden geformuleerd, 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 onbepaalde duur.

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

Artikel 1. §1. Aan de nv A&U Energie, Breestraat 2A, 8710 Wielsbeke wordt de vergunning verleend voor de volgende stedenbouwkundige handelingen voor de verandering van de energiecentrale, gelegen te 8710 Wielsbeke, Breestraat 2A, kadastraal bekend als afdeling 1, sectie A, perceelnummers 58A3, 58Y2, 58Z2 en 70N:

Planaanduiding	Stedenbouwkundige handeling	Beknopte beschrijving
Verharding	Nieuwbouw of aanleggen van infrastructuur	Verharding met een totale oppervlakte van 13.506,49 m ² voor 25 parkeerplaatsen. Deze is anders geschikt dan initieel vergund.
Waterbuffertanks	Nieuwbouw of aanleggen van infrastructuur	Technische installatie, 1 grote buffertank van 4.000 m ³ in plaats van twee kleinere van 2.000 m ³ .
Luifel	Nieuwbouw van bijgebouw of beperkte constructie rond een gebouw	Bijgebouw, overdekte luifel met grondoppervlakte van 81 m ² .
Opslagsilo's	Nieuwbouw of aanleggen van infrastructuur	Technische installatie, 3 opslagsilo's met passerelle.
Lokaal watergroep	Nieuwbouw of aanleggen van infrastructuur	Licht aangepaste afmetingen van het gebouw.
Houtopslag	Nieuwbouw of aanleggen van infrastructuur	Silo's voor houtopslag, stemt overeen met de vergunde toestand.
Houtontvangstloods	Bouwen of herbouwen van gebouw of constructie	Stockageloods voor hout met bijhorende silo's voor opslag van hout. Oppervlakte 2309,05 m ² , nokhoogte 15,75 m.
Pomplokaal	Bouwen of herbouwen van gebouw of constructie	Het bouwen van een werkplaats met pomphuis en bovenliggende sanitaire

		voorzieningen voor de werknemers met controlekamer van 580,33 m ² .
WKK gebouw	Nieuwbouw of aanleggen van infrastructuur	Het WKK-gebouw betreft het omkassen van de technische installatie, bestaande uit een zone voor houtvoorbehandeling, een zone voor rookgasreiniging, een zone voor de boilerinstallatie, het machinehuis en een zone voor de condensators met bijhorende schoorsteen en silo's.

§2. Aan de nv A&U Energie, Breestraat 2A, 8710 Wielsbeke wordt de vergunning verleend voor het veranderen van een energiecentrale met inrichtingsnummer 20180517-0006, gelegen te 8710 Wielsbeke, Breestraat 2A, kadastraal bekend als afdeling 1, sectie A, perceelnummers 58A3, 58Y2, 58Z2 en 70N, omvattende volgende inrichtingen en activiteiten:

Rubriek	Aard	Omschrijving	Hoeveelheid + eenheid
2.3.4.2.a)1°2)	verandering	Verandering van de opslag namelijk - 2.175 m³: De opslag van houtstof gebeurt in 1 bovengrondse silo van 2.100 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 33 m³ (totaal 2.133 m³) in plaats van in 2 bovengrondse silo's van 1.000 m³ en 1 bovengrondse silo van 2.000 m³. Dit betreft dus een wijziging (vermindering) van 1.867 m³. De opslag van de fijn gebroken niet recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd behandeld houtafval gebeurt nu in 2 bovengrondse silo's van elk 4.000 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 62 m³ (totaal 8.062 m³) in plaats van in 2 bovengrondse silo's van elk 4.160 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 50 m³. Dit betreft dus een wijziging (vermindering) van 308 m³. De bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van de fijn gebroken niet recycleerbare stromen werd gewijzigd (verplaatsing). Totale opslag 10.195 m³.	0 MW
2.3.4.2.a)2°2°	verandering	Verandering van de opslag namelijk - 2.175 m³:	0 MW

		De opslag van houtstof gebeurt in 1 bovengrondse silo van 2.100 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 33 m³ (totaal 2.133 m³) in plaats van in 2 bovengrondse silo's van 1.000 m³ en 1 bovengrondse silo van 2.000 m³. Dit betreft dus een wijziging (vermindering) van 1.867 m³. De opslag van de fijn gebroken niet recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd behandeld houtafval gebeurt nu in 2 bovengrondse silo's van elk 4.000 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 62 m³ (totaal 8.062 m³) in plaats van in 2 bovengrondse silo's van elk 4.160 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 50 m³. Dit betreft dus een wijziging (vermindering) van 308 m³. De bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van de fijn gebroken niet recycleerbare stromen werd gewijzigd (verplaatsing). Totale opslag 10.195 m³.	
2.3.4.2.b)	verandering	Verandering van de opslag namelijk - 2.175 m³: De opslag van houtstof gebeurt in 1 bovengrondse silo van 2.100 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 33 m³ (totaal 2.133 m³) in plaats van in 2 bovengrondse silo's van 1.000 m³ en 1 bovengrondse silo van 2.000 m³. Dit betreft dus een wijziging (vermindering) van 1.867 m³. De opslag van de fijn gebroken niet recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd behandeld houtafval gebeurt nu in 2 bovengrondse silo's van elk 4.000 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 62 m³ (totaal 8.062 m³) in plaats van in 2 bovengrondse silo's van elk 4.160 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 50 m³. Dit betreft dus een wijziging (vermindering) van 308 m³.	0 MW _{th}

		De bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van de fijn gebroken niet recycleerbare stromen werd gewijzigd (verplaatsing). Totale opslag 10.195 m³.	
2.4.3.b)2°	verandering	Verwijdering van de ontijzering (2 x 3 kW) (dit werd niet voorzien). Uitbreiding van de windziften met 4 kW (2 x 57 kW in plaats van 2 x 50 kW) en wijziging (verplaatsing). Wijziging (verplaatsing) schijvenbed. Wijziging (verplaatsing) ontijzering en non ferro afscheiding stroom windzifter. Uitbreiding met een kleinschalige interne breekinstallatie van 30 kW (zware houtblokjes van de windzifter worden samen met de grote houtstukken (afgescheiden door het schijvenbed) naar de kleinschalige interne breekinstallatie gebracht en volgen daarna opnieuw de voorbehandeling). De verwerkingscapaciteit blijft 540 ton/dag.	0 ton/dag
2.4.5.	verandering	De opslag van houtstof gebeurt in 1 bovengrondse silo van 588 ton (2.100 m³) en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 9,24 ton (33 m³) (totaal 597,24 ton of 2.133 m³) in plaats van 1.200 ton. Dit betreft dus een wijziging (vermindering) van 602,76 ton. De opslag van de fijn gebroken niet recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd behandeld houtafval gebeurt nu in 2 bovengrondse silo's van elk 1.120 ton (4.000 m³) en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 17,36 ton (62 m³) (totaal 2.257,36 ton of 8.062 m³) in plaats van 3.343 ton. Dit betreft dus een wijziging (vermindering) van 1.085,64 ton. De bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van de fijn gebroken niet recycleerbare stromen werd gewijzigd (verplaatsing).	- 1.688,4 ton

		Totale opslag 2.854,6 ton (10.195 m ³).	
3.4.1.a)	wijziging	Wijziging (verplaatsing). Er wordt een controle-inrichting bij gesloten afvoer met elektromagnetische debietmeter gebruikt in plaats van controle-inrichting bij open afvoer met meetgoot.	-
6.4.1°	nieuw	Opslag van 600 l afvalolie in afwachting van ophaling door een erkend IHM en 3.000 l olie (onder andere smeerolie voor tandwielen, hydraulische olie, ...).	+ 3.600 l
6.5.1°	wijziging	Verplaatsing verdeelslang	1 verdeelslang
12.2.2.	veranderingen	Uitbreiding (naar 2 x 4.000 kVA) en verplaatsing.	+ 700 kVA
12.3.1°	veranderingen	Er is slechts 1 UPS batterij van 110.000 VAh aanwezig in plaats van 2 x 61.440 VAh. Dit betreft een wijziging (vermindering) van 12.880 VAh en wijziging (verplaatsing). Er is een UPS batterij noodolie smeerpomp van 66.000 VAh aanwezig in plaats van 34.560 VAh. Dit betreft een uitbreiding van 31.440 VAh en wijziging (verplaatsing).	+ 18.560 VAh
12.3.2°	verandering	Er is slechts 1 UPS batterijlader 85 kW aanwezig in plaats van 2 x 150 kW. Dit betreft een wijziging (vermindering) van 215 kW en wijziging (verplaatsing). Er is een UPS batterijlader noodolie smeerpomp van 18 kW aanwezig in plaats van 10 kW. Dit betreft een uitbreiding met 8 kW en wijziging (verplaatsing). Uitbreiding met batterijlader elektrische heftruck 7,435 kW. Uitbreiding met batterijlader elektrische veegmachine 2,3 kW.	- 197,265 kW
16.3.2.b)	verandering	Aanpassing rubriek 16.3.1.2° door aanpassing indelingslijst. Er is een persluchtunit met 3 compressoren inclusief droging perslucht van elk 118 kW aanwezig in plaats van 3 x 75 kW. Dit betreft een uitbreiding met 129 kW en wijziging (verplaatsing)	+ 285 kW

		Er is een airco burelen drijfkracht 5,52 kW (koelvermogen 13,2 kW, koelmiddel R410A en hoeveelheid koelmiddel 2,95 kg) aanwezig in plaats van 10 kW. Dit betreft een wijziging (vermindering) van 4,48 kW en wijziging (verplaatsing) Uitbreiding met warmtepomp burelen (drijfkracht 2,08 kW, koelvermogen 7,1 kW, koelmiddel R32 en hoeveelheid koelmiddel 1,32 kg) Er is een warmtepomp lokaal MS (drijfkracht 8,18 kW, koelvermogen 22 kW, koelmiddel R410A en hoeveelheid koelmiddel 7,1 kg) aanwezig in plaats van 40 kW. Dit betreft een wijziging (vermindering) van 31,82 kW en wijziging (verplaatsing)	
16.2.1.a)	Niet langer van toepassing	Koelunit	- 60 kW
17.1.2.1.2°	verandering	Wijziging (vermindering / verplaatsing): – 200 l waterstof – 1.150 l mengsel (argon + CO₂) (- 50 l) Verwijdering van: – 500 l zuurstof – 200 l acetyleen – 200 l argon – 20 l mengsel (O₂+N₂) – 450 l mengsel (H₂ + N₂) Uitbreiding met en wijziging (verplaatsing): – 900 l stikstof (gasblussing) (+ 300 l) Wijziging (verplaatsing) 1.600 l mengsel (argon N₂) (gasblussing)	- 1.820 l
17.1.2.2.2°	nieuw	Opslag van 3.100 l CO ₂ in vast bovengronds reservoir	+ 3.100 l
17.3.2.1.1.2°	verandering	Verplaatsing van de opslag van 42,25 ton (50.000 l) stookolie in een bovengrondse dubbelwandige tank	0 ton
17.3.4.3°	verandering	Wijziging (verplaatsing) en netto uitbreiding van de opslag van bijtende vloeistoffen en vaste stoffen	+ 4,48 ton
17.3.6.3°	verandering	Wijziging (verplaatsing) en netto uitbreiding van de opslag van schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	+ 1,47 ton
17.3.8.1°	nieuw	Opslag van 1,48 ton natriumhypochloriet (5 < 20 %) in een bovengrondse,	+ 1,48 ton

		enkelwandige houder 1.200 l met inkuiping en voorzien van een permanent lekdetectiesysteem en een overvulbeveiliging	
17.4.	verandering	Wijziging (verplaatsing) en netto vermindering van de opslag van gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	- 1.650 l
39.1.3°	verandering	Uitbreiding boiler	+ 48.000 l
39.2.2°	verandering	Uitbreiding voedingswatertank met 16.400 l en wijziging (verplaatsing)	+ 16.400 l
43.3.2°	verandering	Er is een bluswaterpomp met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 488 kW _{th} aanwezig in plaats van 370 kW _{th} . Dit betreft een uitbreiding met 118 kW _{th} = 0,118 MW _{th} en wijziging (verplaatsing)	+ 0,118 MW
43.4.	verandering	Er is een bluswaterpomp met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 488 kW _{th} aanwezig in plaats van 370 kW _{th} . Dit betreft een uitbreiding met 118 kW _{th} = 0,118 MW _{th} en wijziging (verplaatsing)	+ 0,118 MW

zodat de ingedeelde inrichting of activiteit voortaan omvat:

Rubriek	Omschrijving	Totale hoeveelheid	Klasse
2.3.4.2.a)1°2°	Een (mee)verbrandingsinstallatie met een nominaal thermisch vermogen van 90 MW_{th}, voor de verbranding van niet recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd houtafval met een verwerkingscapaciteit 22,5 ton/uur, 540 ton/dag, 180.000 ton/jaar met een nageschakelde rookgaszuivering, bestaande uit 2 parallel geplaatste cyclonen, injectie van gebluste kalk en van PCDF/PCDD adsorbens en een mouwenfilter De opslag van 2.133 m³ houtstof in 1 bovengrondse silo van 2.100 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 33 m³ De opslag van 8.062 m³ fijn gebroken niet recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd behandeld houtafval in 2 bovengrondse silo's van elk 4.000 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 62 m³	90 MW _{th}	1

	Totale opslag 10.195 m ³		
2.3.4.2.a)2°2°	Een (mee)verbrandingsinstallatie met een nominaal thermisch vermogen van 90 MW_{th}, voor de verbranding van niet recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd houtafval met een verwerkingscapaciteit 22,5 ton/uur, 540 ton/dag, 180.000 ton/jaar met een nageschakelde rookgaszuivering, bestaande uit 2 parallel geplaatste cyclonen, injectie van gebluste kalk en van PCDF/PCDD adsorbens en een mouwenfilter De opslag van 2.133 m³ houtstof in 1 bovengrondse silo van 2.100 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 33 m³ De opslag van 8.062 m³ fijn gebroken niet recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd behandeld houtafval in 2 bovengrondse silo's van elk 4.000 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 62 m³ Totale opslag 10.195 m³	90 MW _{th}	1
2.3.4.2.b)	Een (mee)verbrandingsinstallatie met een nominaal thermisch vermogen van 90 MW_{th}, voor de verbranding van niet recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd houtafval met een verwerkingscapaciteit 22,5 ton/uur, 540 ton/dag, 180.000 ton/jaar met een nageschakelde rookgaszuivering, bestaande uit 2 parallel geplaatste cyclonen, injectie van gebluste kalk en van PCDF/PCDD adsorbens en een mouwenfilter De opslag van 2.133 m³ houtstof in 1 bovengrondse silo van 2.100 m³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 33 m³ De opslag van 8.062 m³ fijn gebroken niet recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd behandeld houtafval in 2 bovengrondse silo's van elk 4.000 m³ en	90 MW _{th}	1

	1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 62 m ³ Totale opslag: 10.195 m ³		
2.4.2.a)	Een (mee)verbrandingsinstallatie met een nominaal thermisch vermogen van 90 MW _{th} , voor de verbranding van niet recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd houtafval met een verwerkingscapaciteit 22,5 ton/uur, 540 ton/dag, 180.000 ton/jaar met een nageschakelde rookgaszuivering, bestaande uit 2 parallel geplaatste cyclonen, injectie van gebluste kalk en van PCDF/PCDD adsorbens en een mouwenfilter	22,5 ton/uur	1
2.4.2.b)	Een (mee)verbrandingsinstallatie met een nominaal thermisch vermogen van 90 MW _{th} , voor de verbranding van niet recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd houtafval met een verwerkingscapaciteit 22,5 ton/uur, 540 ton/dag, 180.000 ton/jaar met een nageschakelde rookgaszuivering, bestaande uit 2 parallel geplaatste cyclonen, injectie van gebluste kalk en van PCDF/PCDD adsorbens en een mouwenfilter	540 ton/dag	1
2.4.3.b)2°	Een voorbehandelingsinstallatie voor de inkomende afvalstromen bestaande uit: – een windzifter – een schijvenbed – ontijzering en non-ferro-afscheiding – kleinschalige interne breekinstallatie	540 ton/dag	1
2.4.5.	De opslag van 597,24 ton (2.133 m ³) houtstof in 1 bovengrondse silo van 2.100 m ³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 33 m ³ De opslag van 2.257,36 ton (8.062 m ³) fijn gebroken niet recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd behandeld houtafval in 2 bovengrondse silo's van elk 4.000 m ³ en 1 bovengrondse dagsilo/voedingsbuffer van 62 m ³ Totale opslag 2.854,6 ton (10.195 m ³)	2.854,6 ton	1
3.2.2°a)	Het lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering met een maximaal debiet van 1 m ³ /uur, 5 m ³ /dag en 900 m ³ /jaar	900 m ³ /jaar	3

3.4.1°a)	Het lozen van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering met een maximaal debiet van 2 m ³ /uur, 48 m ³ /dag en 17.500 m ³ /jaar	2 m ³ /uur	3
6.4.1°	Opslag 600 l afvalolie in afwachting van ophaling door erkend IHM en 3.000 l olie onder andere smeerolie voor tandwielen, hydraulische olie, ...	3.600 l	3
6.5.1°	1 verdeelslang	1 stuk	3
12.1.1.3°	Generator met een geïnstalleerd totaal elektrisch werkelijk vermogen van 19.999 MW _e = 19.999 kW _e Dit komt overeen met een geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 20.407,14 kVA (gerekend met een cos phi = 0,98)	20.407,14 kVA	1
12.2.2°	2 transformatoren 2 x 4.000 kVA	8.000 kVA	2
12.3.1°	UPS batterij 110.000 VAh UPS batterij noodolie smeerpomp 66.000 VAh	176.000 VAh	3
12.3.2°	UPS batterijlader 85 kW UPS batterijlader noodolie smeerpomp 18 kW Batterijlader elektrische heftruck 7,435 kW Batterijlader elektrische veegmachine 2,3 kW	112,735 kW	3
15.1.1°	Stelplaats voor 5 voertuigen	5 voertuigen	3
16.3.2°b)	Koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallatie en dergelijke.	560 kW	2
17.1.2.1.2°	Opslag van in totaal 3.150 l in gasflessen van: – 50 l mengsel (argon + CO ₂) – 1.500 l stikstof (gasblussing) – 1.600 l mengsel (argon N ₂) (gasblussing)	3.150 l	2
17.1.2.2.2°	Opslag van 3.100 l CO ₂ in vast bovengronds reservoir	3.100 l	2
17.3.2.1.1.2°	Opslag van 42,25 ton (50.000 l) stookolie in een bovengrondse dubbelwandige tank	42,25 ton	2
17.3.4.3°	Opslag van bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05): – 70 ton gebluste kalk (Ca(OH) ₂) – 39 ton ammoniak (24,5 %) – 1,8 ton natriumhydroxide (5-51 %) (1.200 l) – 1,56 ton polyaluminiumchloride (1.200 l) – 1,48 ton natriumhypochloriet (5 < 20 %) (1.200 l)	113,48 ton	1
17.3.6.3°	Opslag van schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07) – 70 ton gebluste kalk (Ca(OH) ₂) – 39 ton ammoniak (24,5 %) – 1,47 ton citroenzuur (> = 25%)	110,47 ton	1
17.3.8.1°	Opslag van voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09): – 1,48 ton natriumhypochloriet (5 < 20%) (1.200 l)	1,48 ton	3
17.4.	Opslag van gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in kleine verpakkingen (300 kg en 1.410 l)	1.710 l	3

29.5.2.1°a)	Werkplaats met diverse metaalbewerkingsmachines	20 kW	3
39.1.3°	Boiler (inclusief drum) (maximaal 90 bar/520°C) met een waterinhoud van 138.000 l	138.000 l	2
39.2.2°	Stoomwarmtewisselaar met een waterinhoud van 7.000 l en een voedingswatertank van 76.400 l	83.400 l	2
39.5.1°	Condensturbine	19,999 MW	2
43.1.3°	Een (mee)verbrandingsinstallatie met een nominaal thermisch vermogen van 90 MW _{th} , voor de verbranding van niet recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd houtafval met een verwerkingscapaciteit 22,5 ton/uur, 540 ton/dag, 180.000 ton/jaar met een nageschakelde rookgaszuivering, bestaande uit 2 parallel geplaatste cyclonen, injectie van gebluste kalk en van PCDF/PCDD adsorbens en een mouwenfilter 2 stookolie gestookte startbranders, samen 50 MW _{th}	140.000 kW	1
43.3.2°	Een (mee)verbrandingsinstallatie met een nominaal thermisch vermogen van 90 MW _{th} , voor de verbranding van niet recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd houtafval met een verwerkingscapaciteit 22,5 ton/uur, 540 ton/dag, 180.000 ton/jaar met een nageschakelde rookgaszuivering, bestaande uit 2 parallel geplaatste cyclonen, injectie van gebluste kalk en van PCDF/PCDD adsorbens en een mouwenfilter 2 stookolie gestookte startbranders (nominaal thermisch vermogen samen 50 MW _{th}) 1 bluswaterpomp (nominaal thermisch vermogen 488 kW _{th})	140,488 MW	1
43.4.	Een (mee)verbrandingsinstallatie met een nominaal thermisch vermogen van 90 MW _{th} , voor de verbranding van niet recycleerbare stromen van biomassa-afval (waaronder niet-verontreinigd behandeld houtafval) en verontreinigd houtafval met een verwerkingscapaciteit 22,5 ton/uur, 540 ton/dag, 180.000 ton/jaar met een nageschakelde rookgaszuivering, bestaande uit 2 parallel geplaatste cyclonen, injectie van	140,488 MW	1

	gebluste kalk en van PCDF/PCDD adsorbens en een mouwenfilter		
	2 stookolie gestookte startbranders (nominaal thermisch vermogen samen 50 MW _{th})		
	1 bluswaterpomp (nominaal thermisch vermogen 488 kW _{th})		

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 onbepaalde duur, 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 stedenbouwkundige handelingen:

1. De opmerkingen in het advies van 7 juli 2021 van de dienst Waterlopen van de provincie West-Vlaanderen met betrekking tot inname van overstromingsvolume, infiltratie-/buffervoorziening en de bestaande afwatering van de omliggende percelen worden strikt gerespecteerd;
2. De opgegeven bouwhoogtes worden niet overschreden;
3. Nachtbebakening wordt aangebracht conform de richtlijnen zoals opgenomen in het advies van 22 juni 2021 van het Directoraat-generaal Luchtvaart van de Federale Overheidsdienst Mobiliteit en Vervoer;
4. Het Directoraat-generaal Luchtvaart van de Federale Overheidsdienst Mobiliteit en Vervoer wordt op de hoogte gebracht van (nog) uit te voeren werken (bcaa.airports@mobiliteit.fgov.be);
5. De maatregelen in de archeologienota met referentienummer ID 5512, waarvan op 12 december 2017 akte werd genomen door het agentschap Onroerend Erfgoed, worden uitgevoerd overeenkomstig het programma geformuleerd in die archeologienota, inclusief de opgelegde voorwaarden, en het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013.

§2. 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. Bijzondere milieuvoorwaarden:
 - a. Nieuwe:
 1. Het bedrijf beschikt over een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water, overeenkomstig artikel 4.2.5.1.1. van titel II van het VLAREM. In uitzondering hierop

kan het bedrijf een elektromagnetische debietsmeter gebruiken in plaats van een meetgoot. De periodieke controle van de debietmeter wordt uitgevoerd conform de 'Code van goede praktijk voor installatie, onderhoud en controle van elektromagnetische debietmeting van afvalwater in gesloten systemen';

2. Binnen de 3 maanden na verlenen van de vergunning wordt het rioleringsplan aangepast zodanig dat de controle-inrichting voor het lozen van bedrijfsafvalwater aangeduid staat. Het aangepast rioleringsplan wordt bezorgd aan de afdeling Ecologisch Toezicht van de VMM (vergunningen@vmm.be);
3. De kleinschalige breekinstallatie voor hout wordt binnen of overdekt geplaatst.

b. Reeds bestaande:

Besluit 22 juni 2017:

1. In aansluiting met artikel 4.1.12.1 van titel II van het VLAREM dient de uitbater binnen de twee maand na het bekomen van de milieuvergunning overleg te vragen aan de brandweer. Hiervan houdt hij voldoende bewijs steeds ter beschikking.
2. De voorwaarden van subafdeling 5.2.3bis.1 "Verbrandings- en meeverbrandingsinstallaties voor afvalstoffen zijn steeds van toepassing op de volledige afvalstroom, onafhankelijk van de precieze samenstelling van de te verbranden afvalstoffen.
3. In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid van artikel 5.2.1.2, §2, van titel II van het VLAREM, is geen eigen weegbrug noodzakelijk, mits gebruik kan gemaakt worden van de weegbrug van de bvba Unilin. De verplichting van automatische registratie blijft behouden.
4. In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid van artikel 5.2.1.2, §3, van titel II van het VLAREM, mag de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer niet vóór 5 uur en na 20 uur plaatsvinden.
5. In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid van artikel 5.2.1.2, §5, van titel II van het VLAREM, mag het groenscherm in aanvangsfase uitgevoerd worden zoals opgenomen op het uitvoeringsplan en conform het project-MER. Ter hoogte van de Breestraat – westelijke zijde zal een groenscherm voorzien worden van circa 10 m breed (conform het PRUP). Aan de noordelijke zijde – grens met naastliggende site de bvba Unilin zal geen groenscherm voorzien worden gezien de aan- en afvoer zal plaatsvinden via deze site. De inrichting zal volledig afgesloten worden met een omheining (hoogte circa 2 m) en een poort. In een latere fase is het toegestaan het groenscherm aan de oostelijke en zuidelijke zijde te reduceren indien de groenstrook voor het 'Regionaal bedrijventerrein Breestraat' aan deze zijden is uitgevoerd conform het PRUP.
6. Op jaarbasis is de verbranding van geteeld hout, plantaardig afval en kurkafval en gelijkaardig beperkt tot 5 % van de verbrandingscapaciteit. Er mag enkel biomassa-afval verbrand worden dat niet in aanmerking komt voor materiaalrecyclage. Het verbranden van onbehandeld houtafval is verboden. Residuen van bosexploitatie worden niet beschouwd als houtafval.
7. Indien er gebruik wordt gemaakt van de wervelbedtechnologie is het toegestaan conform de bepalingen van art. 5.2.3bis.1.15 om een emissiegrenswaarde voor CO uurgemiddelde 100 mg/Nm³ toe te passen.
8. Eén jaar na de aanvang van de exploitatie moet de exploitant een rapport op maken met de samenvattende gegevens over CO, minimaal voor de in de wetgeving vermelde parameters en overmaken aan de vergunningverlenende overheid, en GOP (Milieu dienst West-Vlaanderen) van het departement Omgeving;
9. Indien ten behoeve van de denox-installatie gebruik gemaakt wordt van een ammoniakale oplossing dient bij het laden van de opslagtank kunnen gebruik gemaakt te worden van dampretour.

10. Een erkend deskundige moet in een bijkomende verklaring bevestigen dat een schouwhoogte van minstens 50 m én minimum 5 m boven de hoogte van het procesgebouw voldoende is om te voldoen aan de bepalingen uit titel II van het VLAREM, om het neerslaan van de afgassen achter het procesgebouw te voorkomen en om de gecumuleerde NOx-emmissie voldoende te reduceren, rekening houdend met ongunstige meteo-omstandigheden. Deze verklaring wordt vóór de opstart van de installatie bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, de afdeling GOP (Milieu dienst West-Vlaanderen) van het departement Omgeving, de afdeling Handhaving van het departement Omgeving, de afdeling Ecologisch Toezicht van de VMM en het CBS van de gemeente Wielsebeke.
11. Er geldt een verscherpte emissiegrenswaarde voor dioxinen en furanen van 0,02 ng TEQ/Nm³ als jaargemiddelde.
12. Er dienen continue emissiemetingen van dioxinen en furanen plaats te vinden. Om de 6 maanden worden de van de meetresultaten gerapporteerd aan de afdeling Handhaving van het departement Omgeving en aan VMM- Ecologisch Toezicht (1 x in juni en 1 x in december).
13. Bij de opbouw van de installatie wordt een technische voorziening geplaatst, die het overschakelen van het lozen van bedrijfsafvalwater op de DWA-leiding naar het lozen van bedrijfsafvalwater op de RWA-leiding eenvoudig mogelijk maakt.
14. Exploitant dient aan de hand van minstens 3 representatieve analyseresultaten te staven of het bedrijfsafvalwater al dan niet kan geloosd worden op de RWA-leiding.
15. Exploitant bezorgt 1 jaar na de start van de exploitatie alle opgelegde studies, rapporten en analyseresultaten aan alle betrokken overheden. Vervolgens organiseert hij op eigen initiatief en uiterlijk 1,5 jaar na de start van de exploitatie, een structureel overlegmoment met alle betrokken overheden. Op dit structureel overleg verduidelijkt de exploitant ook de stand van zaken rond de synergieën op vlak van energie. Op dit overlegmoment wordt dan beslist of dit overleg een verder vervolg moet kennen.
16. Jaarlijks organiseert de exploitant op eigen initiatief een overleg met de buurtbewoners waarin de stand van zaken wordt toegelicht.

Besluit 28 augustus 2018:

1. Er moet een effectief bufferend volume (buffervoorziening) van minstens 510 m³ worden voorzien. Hiervoor moet de overloop van de waterbuffers van in totaal 4.000 m³ een vrije ruimte hebben tussen overloop en bovenzijde buffer van minimum 1 meter hoog.
2. Op de overloop naar de openbare riolering moet een knijp worden voorzien. Deze knijp moet voldoen aan de voorwaarden van vertraagde afvoer (19,8 l/s).

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,

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

Getekend door:Zuhal Demir (Signature)
Getekend op:2021-09-22 13:47:31 +02:0
Reden:Ik keur dit document goed

Zuhal Demir

Zuhal 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>)