

Bijlage C4Indelingsrubrieken van de ingedeelde inrichting of activiteit

BAT Services

Vergunde toestand			Voorwerp van de aanvraag			Gecoördineerde toestand				
Indelings- rubriek zoals vergund	Omschrijving zoals vermeld in de vergunning	Totale hoeveelheid + eenheid	Aard	Omschrijving	Hoeveelheid + eenheid	Actuele indelings- rubriek	Omschrijving	Totale hoeveelheid + eenheid	Klasse	Nummer(s) op uitvoeringsplan
			Nieuw			2.1.2.d)2°	Op- en overslag van afvalstoffen: 200.000 ton/jaar - Vloeibare OBA in tanks: 4 x 4.000 m³ = 16.000 m³ == 16.000 ton - Vaste OBA in ontvangstloods: 25.000 ton == 40.000 m³	41.000 ton	1	Uitvoeringsplan 2 – 1 Uitvoeringsplan 2 – 2
			Nieuw			2.2.2.f)2°	Opslag en mechanische behandeling van andere, niet gevaarlijke afvalstoffen d.m.v. shredding voor compostering (voorbehandeling): - 60.000 ton/jaar GFT en groenafval - 40.000 ton/jaar dikke fractie digestaat <u>Opslag:</u> - GFT en groenafval voor compostering/Dikke fractie digestaat in composteerloods: 800 ton == 1.000 m³ <u>Behandeling:</u> - Shredder: 250 kW	800 ton	1	Uitvoeringsplan 2 – 4
			Nieuw			2.2.3.b)3°	Opslag en biologische behandeling door compostering met inbegrip van dierlijke bijproducten met verwerkingscapaciteit van 100.000 ton/jaar: - 60.000 ton/jaar GFT en groenafval - 40.000 ton/jaar dikke fractie digestaat <u>Opslag:</u> 4.050 ton	4.050 ton (4.900 m³)	1	Uitvoeringsplan 2 – 3

				- GFT en groenafval voor compostering/Dikke fractie digestaat in composteerloods: 800 ton == 1.000 m³ - Compost in composteerloods: 5 x 650 ton = 3.250 ton == 3.900 m³		Uitvoeringsplan 2 – 4	
						Uitvoeringsplan 2 – 14	
				<u>Behandeling: 500 kW</u> - Ventilatoren: 2 x 250 kW = 500 kW			
		Nieuw	2.2.3.c)3°	Opslag en biologische behandeling door compostering met inbegrip van dierlijke bijproducten met een verwerkingscapaciteit van 100.000 ton/jaar: - 60.000 ton/jaar GFT en groenafval - 40.000 ton/jaar dikke fractie digestaat	4.050 ton (4.900 m³)	1	Uitvoeringsplan 2 – 3
				<u>Opslag:</u> 4.050 ton - GFT en groenafval voor compostering/Dikke fractie digestaat in composteerloods: 800 ton == 1.000 m³ - Compost in composteerloods: 5 x 650 ton = 3.250 ton == 3.900 m³		Uitvoeringsplan 2 – 4	
						Uitvoeringsplan 2 – 14	
				<u>Behandeling: 750 kW</u> - Ventilatoren: 2 x 250 kW = 500 kW			

Nieuw	2.2.3.e)2°	Een vergistingsinstallatie van niet gevaarlijke afvalstoffen, nl. OBA, inclusief dierlijke bijproducten en agrarisch residu/nevenstromen met een opslagcapaciteit van 348.400 m³ en een maximale capaciteit van 600.000 ton/jaar.	348.400 m³	1	Uitvoeringsplan 2 – 6
					Uitvoeringsplan 2 – 1
		<u>Opslag afvalstoffen:</u> 335.400 m³			
		- Vloeibare OBA in tanks: 4 x 4.000 m³ = 16.000 m³			Uitvoeringsplan 2 – 2
		- Vaste OBA in ontvangstloods: 25.000 ton == 40.000 m³			Uitvoeringsplan 2 – 58
		- Agrarisch residu: 10.000 ton = 10.000 m³			Uitvoeringsplan 2 - 7
		- Bunkers in voorbehandelingsloods: 4 x 1.000 m+ 4 x 4.000 m³ = 20.000 m³			Uitvoeringsplan 2 – 8
		- Tanks in voorbehandelingsloods: 8 x 500 m³ = 4.000 m³			Uitvoeringsplan 2 – 9
		- Mengkelders in voorbehandelingsloods: 4 x 750 m³ = 3.000 m³			Uitvoeringsplan 2 – 10
		- Hydrolysetanks: 4 x 1.000 m³ (thermisch) + 4 x 4.500 m³ (biologisch) = 22.000 m³			Uitvoeringsplan 2 – 11
		- Vergisters: 16 x 12.500 m³ = 200.000 m³			Uitvoeringsplan 2 – 12
		- Evaporator, inclusief voorbehandeling (diverse tanks): 20.000 m³			Uitvoeringsplan 2 – 13A + 13B
		- NPK concentraat: 8 x 50 m³ = 400 m³			Uitvoeringsplan 2 – 16A + 16B
		<u>Biogasopslag:</u>			Uitvoeringsplan 2 - 17
		- 2 x 2.500 m³ = 5.000 m³			
		- 16 x 500 m³ = 8.000 m³			
		<u>Behandeling:</u> 13.673,2 kW			
		- Bewegende vloer (aandrijf- + harksystemen): totaal 200 kW			
		- Blazers biogas (houder): 750 kW			
		- Decaners en toebehoren: 2.000 kW			

						- Falling film en toebehoren: 3.000 kW - Hammer mill en toebehoren: 1.000 kW - Mixers & vermalers: totaal 4.000 kW - Pompen: 2.000 kW - Transportapparatuur: 100 kW - Voorzieningen actieve koolstoffilter: 100 kW - Drycooler voor Fluxys compressor: 3 x 8,07 kW = 24,20 kW - Drycoolers: 389 kW - Fakkels: 2 x 55 kW = 110 kW			
			Nieuw		2.2.4.1°	Opslag & overslag dierlijke bijproducten cat. 3 (OBA – vloeibaar en vast) - Vloeibare OBA in tanks: 4 x 4.000 m³ = 16.000 m³ == 16.000 ton - Vaste OBA in ontvangstloods: 25.000 ton == 40.000 m³	41.000 ton	2	Uitvoeringsplan 2 – 1 Uitvoeringsplan 2 – 2
					2.2.4.2°a)	Behandeling (vergisting OBA) — Vloeibare OBA in tanks: 4 x 4.000 m³ = 16.000 m³ — Vaste OBA in ontvangstloods: 25.000 ton == 40.000 m³ — Bunkers in voorbehandelingsloods: 4 x 1.000 m³ + 4 x 4.000 m³ = 20.000 m³ — Tanks in voorbehandelingsloods: 8 x 500 m³ = 4.000 m³ — Mengkelders in voorbehandelingsloods: 4 x 750 m³ = 3.000 m³ — Hydrolysetanks: 4 x 1.000 m³ (thermisch) + 4 x 4.500 m³ (biologisch) = 22.000 m³	105.000 m³	2	Uitvoeringsplan 2 – 1 Uitvoeringsplan 2 – 2 Uitvoeringsplan 2 – 7 Uitvoeringsplan 2 – 8 Uitvoeringsplan 2 – 9 Uitvoeringsplan 2 – 10
			Nieuw		2.4.3°b)1°	- Biologische vergisting: 1.643 ton/dag - Compostering: 274 ton/dag	1.917 ton/dag	1; X	Uitvoeringsplan 2 – 6 Uitvoeringsplan 2 - 3
			Nieuw		3.6.3.2°	Afvalwaterzuiveringsinstallatie voor behandeling van bedrijfsafvalwater:	30 m³/u	2	Uitvoeringsplan 2 - 59

						Bedrijfsafvalwater tijdens exploitatiefase: 30 m³/u – 720 m³/dag – 262.800 m³/jaar				
			Nieuw			6.4.1°	De opslag van maximaal 40.800 l aan brandbare vloeistoffen, waaronder: - 2 x 10.000 liter olie - 2 x 10.000 liter afvalolie - 4 x 200 liter olie	40.800L	3	Uitvoeringsplan 2 - 20
			Nieuw			6.5.2°	3 stuks verdeelslangen: - 1 stuk in de opslag naast de WKK - 1 stuk in de composteerloods - 1 stuk in de voorbehandelingsloods	3 stuks	2	Uitvoeringsplan 2 – 21A Uitvoeringsplan 2 - 21B Uitvoeringsplan 2 - 21C
			Nieuw			12.1.1.3°	4 WKK-motoren met een vermogen van elk 3.360 kWe (7,5 kWth) == 13.440 kWe == 16.800 kVA	16.800 kVA	1	Uitvoeringsplan 2 - 22
			Nieuw			12.2.2°	Transformatoren: - 6 x 5.000 kVA = 30.000 kVA - 4 x 4.500 kVA = 18.000 kVA	48.000 kVA	2	Uitvoeringsplan 2 – 23B-G Uitvoeringsplan 2 – 23A
			Nieuw			15.1.1°	Stallen van voertuigen: 12 stuks - 2 stuks in voorbehandelingsloods - 2 stuks in composteerloods (1 in reine zone en 1 in onreine zone) - 1 stuk in loods droge nutriënten - 1 stuk in ontvangsthal - 1 stuk in nutriëntenloods - 5 stuks in hal voor reserve-onderdelen	12 stuks	3	Uitvoeringsplan 2 - 29A Uitvoeringsplan 2 - 29Ba + 29Bb Uitvoeringsplan 2 - 29C Uitvoeringsplan 2 - 29D Uitvoeringsplan 2 - 29E Uitvoeringsplan 2 – 29F
			Nieuw			15.4.1°	Wassen van voertuigen: afspuiten van voertuigen na leveren afval: 56 vrachtwagens/dag (vrachtwagens & interne transportmiddelen)	56 stuks/dag	3	Uitvoeringsplan 2 - 30A + 30B
			Nieuw			16.1.b)3°	Biogasproductie: - Productie van biogas: 26.667 Nm³/u biogas (biologische vergassing)	26.667 Nm³/u	1	Uitvoeringsplan 2 - 6
			Nieuw			16.2.2°	Productie van zuurstofgas	1 stuk	2	Uitvoeringsplan 2 - 31
			Nieuw			16.2.3°	Membraanscheiding CO2 van CH4 biogasupgrading	1 stuk	1	Uitvoeringsplan 2 - 32

						Nieuw	16.3.2°b)	Diverse compressoren met een totaal vermogen van 13.811 kW, waaronder:	13.811 kW	2	
								- BMU biogas compressor type 1: 5 x 1.120 kW = 5.600 kW			Uitvoeringsplan 2 - 33
								- BMU biogas compressor type 2: 5 x 220 kW = 1.100 kW			Uitvoeringsplan 2 – 34
								- BMU chiller 1: 5 x 110 kW = 550 kW			Uitvoeringsplan 2 – 35
								- BMU chiller 2: 5 x 45 kW = 225 kW			Uitvoeringsplan 2 – 36
								- BMU chiller 3: 110 kW			Uitvoeringsplan 2 - 37
								- Chiller voor biogas condensor: 4 x 220 kW = 880 kW			Uitvoeringsplan 2 – 38A + 38B
								- Chiller voor fluxys compressor: 3 x 55 kW = 165 kW			Uitvoeringsplan 2 – 39
								- Compressor Fluxysinjectie: 3 x 560 kW = 1.680 kW			Uitvoeringsplan 2 – 40
								- Compressor pulsjetreiniging: 4 x 7,5 kW = 30 kW			Uitvoeringsplan 2 - 41
								- Compressor werktuiglucht: 6 x 7,5 kW = 45 kW			Uitvoeringsplan 2 – 42A + 42B
								- Compressor zuurstofontwikkeling: 10 x 11 kW = 110 kW			Uitvoeringsplan 2 – 43A + 43B
								- Voorkamer gascompressor: 4 x 4 kW = 16 kW			Uitvoeringsplan 2 – 44
								- CO2-liquefaction: 3.300 kW			Uitvoeringsplan 2 - 45
						Nieuw	16.3.3°	Installatie voor CO2-vervloeiing (incl. zuivering) voor geologische opslag	1 installatie	1	Uitvoeringsplan 2 - 45
						Nieuw	16.12.2°	Installatie voor CO2-vervloeiing (incl. zuivering) voor geolofische opslag, afkomstig van een installatie met een X-rubriek	1 installatie	1	Uitvoeringsplan 2 - 45
						Nieuw	16.12.3°	Installatie voor CO2-vervloeiing (incl. zuivering) voor geolofische opslag, afkomstig van een installatie met een Y-rubriek	1 installatie	1	Uitvoeringsplan 2 - 45
						Nieuw	17.1.2.1.2°	Opslag stikstofgas in verplaatsbare recipiënten: 120 x 50L = 6.000 liter	6.000 liter	2	Uitvoeringsplan 2 - 69
						Nieuw	17.1.2.2.3°	Opslag van gevaarlijke gassen in vaste reservoirs: - Opslag CO ₂ : 6 x 300 m ³ = 1.800 m ³	1.810 m ³	1	Uitvoeringsplan 2 – 46

						- Opslag zuurstofgas: 10 m³			Uitvoeringsplan 2 – 47
						-			
			Nieuw		17.2.1	Lagedrempel-inrichting:	62,52 ton	1	
						- Opslag biogas:			Uitvoeringsplan 2 – 16A + 16B
						o 2 x 2.500 m³ = 5.000 m³ == 6 ton			
						o 16 x 500 m³ = 8.000 m³ = 9,6 ton			Uitvoeringsplan 2 – 17
						- Watervrije ammoniak in koelinstallatie: 6 ton			Uitvoeringsplan 2 - 66
						- Opslag zuurstofgas: 10 m³ == 2,63 ton			Uitvoeringsplan 2 – 47
						- Opslag salpeterzuur (HNO3): 10 m³ == 13,3 ton			Uitvoeringsplan 2 - 54
						- Opslag mazout: 3 x 8,33 ton = 24,99 ton			Uitvoeringsplan 2 – 49A, 49B en 49 C
			Nieuw		17.3.2.1.1.2°	Opslag van mazout:	24.990 kg	3	
						- 1 x 10 m³ bij verdeelslang WKK = 8.330 kg			Uitvoeringsplan 2 - 49A
						- 1 x 10 m³ bij verdeelslang composteerloods = 8.330 kg			Uitvoeringsplan 2 – 49B
						- 1 x 10 m³ bij verdeelslang voorbehandelingsloods = 8.330 kg			Uitvoeringsplan 2 – 49C
			Nieuw		17.3.4.3°	Opslag van bijtende stoffen (GHS05):	552 ton	1	Uitvoeringsplan 2 – 51 + 64 + 71
						- Zwavelzuur 96%: 30 m³ + 30 m³ + 6 x 30 m³ = 240 m³ == 441,6 ton			Uitvoeringsplan 2 - 72
						- Zwavelzuur 50%: 30 m³ == 55,2 ton			
						- Salpeterzuur (HNO3): 10 m³ == 13,3 ton			Uitvoeringsplan 2 - 54
						- Zoutzuur (HCl): 10 m³ ==9 ton			Uitvoeringsplan 2 – 50
						- Biocide: 5.000 m³ == 5,65 ton			Uitvoeringsplan 2 – 67
						- NaOH: 25 m³ == 27,25 ton			Uitvoeringsplan 2 - 68
			Nieuw		17.3.5.3°	Opslag giftige vloeistoffen en vaste stoffen (GHS06):	13,3 ton	1	
						- Salpeterzuur (HNO3): 10 m³ == 13,3 ton			Uitvoeringsplan 2 - 54

					Nieuw	17.3.6.3°	Opslag van gevaarlijke stoffen (GHS07): - Zoutzuur (HCl): 10 m³ ==9 ton - Biocide: 5.000 m³ == 5,65 ton - Actiefkool met K2CO3: 2 x 290 m³ = 580 m³ == 1.340 ton	1.354,65 ton	1	Uitvoeringsplan 2 – 50 Uitvoeringsplan 2 – 67 Uitvoeringsplan 2 - 70
					Nieuw	17.4.	De opslag van maximaal 5.000 kg aan diverse gevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten	5.000 kg	3	Uitvoeringsplan 2 – 55
					Nieuw	24.4	Laboratoria waar geen afvalwater, eigen aan de laboratoriumtechnieken, gegenereerd wordt.	1 stuks	3	Uitvoeringsplan 2 – 60
					Nieuw	28.1°f)1°	Opslag kunstmest: - Ammoniumsulfaat: 20 m³ == 17 ton - Ammoniumsulfaat: 20 m³ == 17 ton	34 ton	3	Uitvoeringsplan 2 – 61A Uitvoeringsplan 2 - 65
					Nieuw	28.4.c)2°	Opslag andere meststoffen in een industriegebied: 234.800 m³ - Vergisters: 16 x 12.500 m³ = 200.000 m³ - Compost in composteerloods: 5 x 650 ton = 3.250 ton == 3.900 m³ - Biocirculaire meststof in nutriëntenloods: 20.825 ton == 25.000 m³ - Gedroogde dikke fractie in loods droge nutriënten: 1.000 ton == 1.500 m³ - NPK concentraat: 8 x 50 m³ = 400 m³ - Biocirculaire meststof in nutriëntenloods opslag naast composteerloods: 3.332 ton == 4.000 m³	234.800 m³	2	Uitvoeringsplan 2 – 11 Uitvoeringsplan 2 – 14 Uitvoeringsplan 2 – 5 Uitvoeringsplan 2 - 15 Uitvoeringsplan 2 – 13A + 13B Uitvoeringsplan 2 - 18
					Nieuw	29.5.2.1°a)	25 kW aan metaalbewerkingstoestellen	25 kW	3	Uitvoeringsplan 2 – 62
					Nieuw	31.1.3°	- 4 WKK x 7,5 MW thermisch ingangsvermogen - noodgroep van 500 kW (waarvan 50%, zijnde 250 kW, in rekening wordt gebracht gezien de werkingsuren)	30.250 kW	1	Uitvoeringsplan 2 - 22 Uitvoeringsplan 2 - 63
					Nieuw	39.4.1°	Warmtewisselaars voor koeling biogas: 16 x 5.000 L = 80.000L	80.000L	3	Uitvoeringsplan 2 – 56A + 56B

			Nieuw		43.1.3°	Stookinstallaties, - Drogers: 4 x 4.750 kWth = 19.000 kWth	19.000 kWth	1	Uitvoeringsplan 2 – 57
			Nieuw		43.3.1°	Het stoken in installaties, inclusief stationaire motoren, met een totaal thermisch ingangsvermogen van 49,50 MW: - Drogers: 4 x 4.750 kWth = 19.000 kWth - WKK's: 4 x 7.500 kWth = 30.000 kWth - Noodgroep: 500 kWth	49,5 MW	1	Uitvoeringsplan 2 – 57 Uitvoeringsplan 2 – 22 Uitvoeringsplan 2 - 63
			Nieuw		43.4	Installaties voor het verbranden van brandstof: - Drogers: 4 x 4.750 kWth = 19.000 kWth - WKK's: 4 x 7.500 kWth = 30.000 kWth	49 MW	1	Uitvoeringsplan 2 – 57 Uitvoeringsplan 2 - 22