

MACHINELIJST																					
CODE OP PLAN	OMSCHRIJVING MACHINE	EENHEID	VERGUNDE SITUATIE	NIEUWE SITUATIE	GEVRAAGDE VERANDERING = VOORWERP VAN DE AANVRAAG	KOELVERMOGEN kW	KOELMIDDEL	HOEEVEELHEID KOELMIDDEL kg	GWP-WAARDE KOELMIDDEL	TON CO2-EQUIVALENT	RUBRIEK 1	RUBRIEK 2	IUBRIEK	RUBRIEK	IUBRIEK	IUBRIEK	IUBRIEK	IUBRIEK	IUBRIEK	IUBRIEK 10	RUBRIEKEN VLAREM II
001	volledig uitgeruste wervelbedoven - meeverbrandingsinstallatie voor niet recycleerbaar houtafval, zeefoverloop en vezels afkomstig van papierproductie - verwerkingscapaciteitca. 24,38 ton/u = ca. 585 ton/dag en ca. 104.750 ton/jaar (ca. 8.400 bedrijfsuren/jaar)	MWther	80	80	-						2.3.4.2.a)1° 2)	2.3.4.2.a)2°2)	2.3.4.2.b)	2.3.4.2.d)	2.4.2.a)	2.4.2.b)	2.4.3.b)2° a	43.1.3°	43.3.2°	43.4°	2.3.4.2.a)1°2) - 2.3.4.2.a)2°2) - 2.3.4.2.b) - 2.3.4.2.d) - 2.4.2.a) - 2.4.2.b) - 2.4.3.b)2° - 43.1.3° - 43.3.2°-43.4°
003a 003b 003c 003d	2 startbranders en 2 steunbranders	MWther	startbranders 2 x 17,9 MWther en steunbranders 2 x 7,9 MWther = totaal 51,6 MWther	51,6	-						43.1.3°	43.3.2°	43.4°								43.1.3° - 43.3.2° - 43.4°
004	boiler inclusief drum (max. 90 bar - 520 °C - 90 m³)	l	90.000	90.000	-						39.1.3°										39.1.3°
005	blow-off tank (atmosferisch - waterinhoud 5 m³)	-	-	-	-						-										niet van toepassing
006	stoomwarmtewisselaar	l	7.000	7.000	-						39.2.2°										39.2.2°
HEX	stoomwarmtewisselaar	l	6.500	6.500	-						39.2.2°										39.2.2°
007	mouwfilter	-	-	-	-						-										niet van toepassing
008	zuigtrekventilator	-	-	-	-						-										niet van toepassing
009	geluidsdemper	-	-	-	-						-										niet van toepassing
010	condensturbine (33 MW asvermogen)	MW	33	33	-						39.5.1°										39.5.1°
011	generator (33 MW elektrisch vermogen) - gezien opwekking wisselspanning geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen 33.275 kVA	kVA	33.275	33.275	-						12.1.1.3°										12.1.1.3°
012	hotwell (45 °C en 100 mbar)	-	-	-	-						-										niet van toepassing
013	aërocondensor (45 MW dissipatievermogen bij 15 °C omgevingstemperatuur)	-	-	-	-						-										niet van toepassing
014	voedingswatertank inclusief ontgasser (6 bar - 150 °C - 60 m³)	l	60.000	60.000	-						39.2.2°										39.2.2°
015	water-water warmtewisselaar	-	-	-	-						-										niet van toepassing
016a 016b 016c	3 voedingspompen redundant uitgevoerd (elektrisch)	-	-	-	-						-										niet van toepassing
026a 026b 026c	persluchtunit met 3 compressoren van elk 75 kW (inhoud luchtvat = 8.000 l)	kW	225	225	-						16.3.2°b)										16.3.2°b)
037	ontijzering (2 x 3 kW)	kW	6	6	-						2.4.3.b)2°										2.4.3.b)2°
038	windzifter	kW	110	110	-						2.4.3.b)2°										2.4.3.b)2°
039	schijvenbed (1 x 11 kW)	kW	11	11	-						2.4.3.b)2°										2.4.3.b)2°
3D-zeef	3D-zeef (ca. 81 kW)	kW	81	81	-						2.4.3.b)2°										2.4.3.b)2°

MACHINELIJST																					
CODE OP PLAN	OMSCHRIJVING MACHINE	EENHEID	VERGUNDE SITUATIE	NIEUWE SITUATIE	GEVRAAGDE VERANDERING = VOORWERP VAN DE AANVRAAG	KOELVERMOGEN KW	KOELMIDDEL	HOEEVEELHEID KOELMIDDEL kg	GWP-WAARDE KOELMIDDEL	TON CO2-EQUIVALENT	RUBRIEK 1	RUBRIEK 2	IUBRIEK	RUBRIEK	IUBRIEK	IUBRIEK	IUBRIEK	IUBRIEK	IUBRIEK	RUBRIEK 10	RUBRIEKEN VLAREM II
Externe mobiele breekinstallatie	externe mobiele breekinstallatie (motorvermogen ca. 710 kW)	kW	710	710	-						2.4.3.b)2°										2.4.3.b)2°
Vaste breekinstallatie	vaste breekinstallatie	kW	130,00	130							2.4.3.b)2°										2.4.3.b)2°
102	ontijzering en non ferro afscheiding stroom windzifter	kW	34	34	-						2.4.3.b)2°										2.4.3.b)2°
104	ontijzering en non ferro afscheiding bodemas	kW	22	22	-						-										niet van toepassing gezien verdere uitsortering metalen eigen afvalstof (bodemas) i.k.v. afvoer (recyclage metalen en gebruik bodemas als grondstof)
043a 043b 043c	3 transformatoren (2 x 1.600 kVA en 1 x 4.100 kVA)	kVA	2 x 1.600 kVA en 1 x 4.100 kVA	2 x 1.600 kVA en 1 x 4.100 kVA	-						12.2.2°										12.2.2°
046	werkplaats met diverse metaalbewerkingsmachines: draaibank, zaagmachine, boormachine, freesmachine en slijpsteen (totaal 20 kW)	kW	20	20	-						29.5.2.1°a)										29.5.2.1°a)
047	nooddiesel met een thermisch ingangsvermogen van 1.263 kW _{ther} - slechts voor 50 % in rekening te brengen gezien minder dan 500 bedrijfsuren/kalenderjaar - elektrisch vermogen 400 kW - gezien opwekking wisselspanning geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen 500 kVA	kWther	631,5 kWther rubriek 31.1.1°a) - 500 kVA rubriek 12.1.1.3° - 1.263 kWther rubrieken 43.3.2° en 43.4°	631,5 kWther rubriek 31.1.1°a) - 500 kVA rubriek 12.1.1.3° - 1.263 kWther rubrieken 43.3.2° en 43.4°	-						31.1.1°a)	12.1.1.3°	43.3.2°	43.4°							31.1.1°a) - 12.1.1.3° - 43.3.2°43.4°
106A 106B	bluswaterpompen met een thermisch ingangsvermogen van 2 x 185 kWther - slechts voor 50% in rekening te brengen gezien minder dan 500 bedrijfsuren/kalenderjaar incl. opslag 2 x 700 l diesel geïntegreerd in bluswaterpompen	kWther	185 kWther rubriek 31.1.1°a) - 370 kWther rubrieken 43.3.2° en 43.4°	185 kWther rubriek 31.1.1°a) - 370 kWther rubrieken 43.3.2° en 43.4°	-						31.1.1°a)	43.3.2°	43.4°								31.1.1°a) - 43.3.2° - 43.4°
048	schouw	-	-	-	-						-										niet van toepassing
050	lozingspunt bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat via meetgoot in de openbare riolering nog niet aangesloten op RWZI Ingelmunster (debiet 2 m³/u, 48 m³/dag en 17.500 m³/jaar)	m³/u	2	2	-						3.4.1°b)										3.4.1°b)
051	lozingspunt huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering nog niet aangesloten op RWZI Ingelmunster (debiet 1 m³/u, 5 m³/dag en 900 m³/jaar)	m³/jaar	900	900	-						3.2.2°b)										3.2.2°b)
052	stalplaats voor 5 voertuigen (wielladers en vrachtwagens)	aantal :	5	5	-						15.1.1°										15.1.1°
054-B1	airco bureel 1 drijfkracht 1,41 kW, koelvermogen 5 kW, koelmiddel R410A en hoeveelheid koelmiddel 1,7 kg	kW	1,41	1,41	-		5,00	R410A	1,70	2.088	3,55	16.3.2°b)									16.3.2°b)
054-B2	airco bureel 2 drijfkracht 1,41 kW, koelvermogen 5 kW, koelmiddel R410A en hoeveelheid koelmiddel 1,7 kg	kW	1,41	1,41	-		5,00	R410A	1,70	2.088	3,55	16.3.2°b)									16.3.2°b)
054-B3	airco bureel 3 drijfkracht 3,22 kW, koelvermogen 10 kW, koelmiddel R410A en hoeveelheid koelmiddel 2,9 kg	kW	3,22	3,22	-		10,00	R410A	2,90	2.088	6,06	16.3.2°b)									16.3.2°b)
054-C	airco controlekamer drijfkracht 2,28 kW, koelvermogen 7,1 kW, koelmiddel R410A en hoeveelheid koelmiddel 2,75 kg	kW	2,28	2,28	-		7,10	R410A	2,75	2.088	5,74	16.3.2°b)									16.3.2°b)
054-MSR1	airco MSR 1 drijfkracht 4,77 kW, koelvermogen 13,4 kW, koelmiddel R410A en hoeveelheid koelmiddel 4 kg	kW	4,77	4,77	-		13,40	R410A	4,00	2.088	8,35	16.3.2°b)									16.3.2°b)
054-MSR2	airco MSR 2 drijfkracht 4,77 kW, koelvermogen 13,4 kW, koelmiddel R410A en hoeveelheid koelmiddel 4 kg	kW	4,77	4,77	-		13,40	R410A	4,00	2.088	8,35	16.3.2°b)									16.3.2°b)
054-MSR3	airco MSR 3 drijfkracht 4,77 kW, koelvermogen 13,4 kW, koelmiddel R410A en hoeveelheid koelmiddel 4 kg	kW	5,00	5			13,40	R410A	4,00	2.088	8,35	16.3.2°b)									16.3.2°b)
054-690V1	airco 690 V 1 drijfkracht 4,45 kW, koelvermogen 13,1 kW, koelmiddel R410A en hoeveelheid koelmiddel 2,9 kg	kW	4,45	4,45	-		13,10	R410A	2,90	2.088	6,06	16.3.2°b)									16.3.2°b)

MACHINELIJST																						
CODE OP PLAN	OMSCHRIJVING MACHINE	EENHEID	VERGUNDE SITUATIE	NIEUWE SITUATIE	GEVRAAGDE VERANDERING = VOORWERP VAN DE AANVRAAG	KOELVERMOGEN KW	KOELMIDDEL	HOEEVEELHEID KOELMIDDEL kg	GWP-WAARDE KOELMIDDEL	TON CO2-EQUIVALENT	RUBRIEK 1	RUBRIEK 2	IUBRIEK	RUBRIEK	IUBRIEK	IUBRIEK	IUBRIEK	IUBRIEK	IUBRIEK	IUBRIEK	RUBRIEK 10	RUBRIEKEN VLAREM II
054-690V2	airco 690 V 2 drijfkracht 4,45 kW, koelvermogen 13,1 kW, koelmiddel R410A en hoeveelheid koelmiddel 2,9 kg	kW	4,45	4,45	-	13,10	R410A	2,90	2.088	6,06	16.3.2°b)											16.3.2°b)
054-690V3	airco 690 V 3 drijfkracht 4,45 kW, koelvermogen 13,1 kW, koelmiddel R410A en hoeveelheid koelmiddel 2,9 kg	kW	4,45	4,45	-	13,10	R410A	2,90	2.088	6,06	16.3.2°b)											16.3.2°b)
054-690V4	airco 690 V 4 drijfkracht 4,45 kW, koelvermogen 13,1 kW, koelmiddel R410A en hoeveelheid koelmiddel 2,9 kg	kW	4,45	4,45	-	13,10	R410A	2,90	2.088	6,06	16.3.2°b)											16.3.2°b)
054-MCC1	airco MCC 1 drijfkracht 15,01 kW, koelvermogen 22,5 kW, koelmiddel R410A en hoeveelheid koelmiddel 7,1 kg	kW	15,01	15,01	-	22,50	R410A	7,10	2.088	14,82	16.3.2°b)											16.3.2°b)
054-MCC2	airco MCC 2 drijfkracht 15,01 kW, koelvermogen 22,5 kW, koelmiddel R410A en hoeveelheid koelmiddel 7,1 kg	kW	15,01	15,01	-	22,50	R410A	7,10	2.088	14,82	16.3.2°b)											16.3.2°b)
054-TU 1	airco turbine 1 drijfkracht 0,27 kW, koelvermogen 0,32 kW, koelmiddel R134A en hoeveelheid koelmiddel 0,1 kg	kW	0,27	0,27	-	0,32	R134A	0,10	1.430	0,14	16.3.2°b)											16.3.2°b)
054-TU 2	airco turbine 2 drijfkracht 0,27 kW, koelvermogen 0,32 kW, koelmiddel R134A en hoeveelheid koelmiddel 0,1 kg	kW	0,27	0,27	-	0,32	R134A	0,10	1.430	0,14	16.3.2°b)											16.3.2°b)
054-ST2	airco stof luhr drijfkracht 1,6 kW, koelvermogen 3,25 kW, koelmiddel R134A en hoeveelheid koelmiddel 2,995 kg	kW	1,60	1,60	-	3,25	R134A	2,995	1.430	4,28	16.3.2°b)											16.3.2°b)
054-LYS	airco lysair drijfkracht 1,85 kW, koelvermogen 3,07 kW, koelmiddel R134A en hoeveelheid koelmiddel 3 kg	kW	1,85	1,85	-	3,07	R134A	3,00	1.430	4,29	16.3.2°b)											16.3.2°b)
054-HA1	airco hal kraan 1 drijfkracht 0,64 kW, koelvermogen 1,1 kW, koelmiddel R134A en hoeveelheid koelmiddel 0,320 kg	kW	0,64	0,64	-	1,10	R134A	0,320	1.430	0,46	16.3.2°b)											16.3.2°b)
054-HA2	airco hal kraan 2 drijfkracht 0,64 kW, koelvermogen 1,1 kW, koelmiddel R134A en hoeveelheid koelmiddel 0,320 kg	kW	0,64	0,64	-	1,10	R134A	0,320	1.430	0,46	16.3.2°b)											16.3.2°b)
054-MS1	airco MS 1 drijfkracht 8,54 kW, koelvermogen 16 kW, koelmiddel R410A en hoeveelheid koelmiddel 3,45 kg	kW	8,54	8,54	-	16,00	R410A	3,45	2.088	7,20	16.3.2°b)											16.3.2°b)
054-MS2	airco MS 2 drijfkracht 8,54 kW, koelvermogen 16 kW, koelmiddel R410A en hoeveelheid koelmiddel 3,45 kg	kW	8,54	8,54	-	16,00	R410A	3,45	2.088	7,20	16.3.2°b)											16.3.2°b)
054-EMI	airco emissie drijfkracht 0,8 kW, koelvermogen 1,4 kW, koelmiddel R134A en hoeveelheid koelmiddel 0,64 kg	kW	0,80	0,80	-	1,40	R134A	0,64	1.430	0,92	16.3.2°b)											16.3.2°b)
055-1 055-2 055-3	koeltoren (3 koelunits drijfkracht 3 x 16,8 kW - koelmiddel zitric met o.a. ethyleenglycol 30 % - max. koelvermogen 3 x 1255 kW)	kW	50,40	50,40	-	3 x 1255	zitric met o.a. ethyleenglycol 30 %	-	-	-	16.3.2°b)											16.3.2°b)

MACHINELIJST																					
CODE OP PLAN	OMSCHRIJVING MACHINE	EENHEID	VERGUNDE SITUATIE	NIEUWE SITUATIE	GEVRAAGDE VERANDERING = VOORWERP VAN DE AANVRAAG	KOELVERMOGEN KW	KOELMIDDEL	HOEEVEELHEID KOELMIDDEL kg	GWP-WAARDE KOELMIDDEL	TON CO2-EQUIVALENT	RUBRIEK 1	RUBRIEK 2	IUBRIEK	RUBRIEK	IUBRIEK	IUBRIEK	IUBRIEK	IUBRIEK	IUBRIEK	RUBRIEK 10	RUBRIEKEN VLAREM II
057	verdeelslang voor stookolie	aantal :	1	1	-						6.5.1°										6.5.1°