

Lijst machines, vermogens en verbruik.

Deze machinelijst wordt vanaf januari 2017 jaarlijks samengesteld door de Medewerker Technische Dienst met als doel effectief besparingen te realiseren in het elektriciteit verbruik.

Samen met de milieumaatregelen (zie document 51A042) worden de daarbij gekozen actiepunten (zie donkergele markeringen) opgenomen in het AMK verbeterplan en gerapporteerd in het AMK jaarverslag.

Aangezien Veluvine Nederlandse windenergie onder certificaat van de stichting Milieukeur (SMK) inkoopt, is er geen directe quantitatieve besparing in de CO₂-uitstoot. De kolom "ton CO₂" is dan ook gebaseerd op grijze stroom.

Benaming machine	Afdeling	Aantal	Vermogen [kW]	duur [uren]	frequentie [dagen]	kWh/jaar	CO ₂ /jaar [ton]	status	actie	perc	cum perc
Aerzen vacuüm blower 1,5 - 200	Thermo opslag	1	37	4	200	29600	16	gemoduleerd	geen	5,9	5,9
Vibromac vollast	Verfhal	1	90	1,5	200	27000	14	frequentie regeling	geen	5,4	11,2
Luchtverhitter (inblaas) WDA422/W/CuAl/	Verfhal	4	0,75	24	365	26280	14	2014 nieuwe regeling CV	plan 2017	5,2	16,5
E-kast Arodo palletiseermachine	Thermohal	1	28	4	200	22400	12	voor productie noodzakelijk	geen	4,5	20,9
Ruimte afzuiging VDA500/6D EExe	Verfhal	2	1,06	24	365	18571	10	voor veiligheid noodzakelijk	plan 2017	3,7	24,6
Compressor Nirvana 22 kW	CV-ruimte	1	22	4	200	17600	9	gemoduleerd	geen	3,5	28,1
Robuschi Vacuüm pomp	Grondstoffen mag.	1	37	2	200	14800	8	gemoduleerd	geen	2,9	31,0
Compressor Nirvana IRN18	Thermo opslag	1	18	4	200	14400	8	gemoduleerd	geen	2,9	33,9
Vibromac half last	Verfhal	1	45	1,5	200	13500	7	voor productie noodzakelijk	geen	2,7	36,6
Vollrath menger VDSW 30 SA	Verfhal	1	22	2	300	13200	7	voor productie noodzakelijk	geen	2,6	39,2
E-kast Arodo Rekhoesmachine	Thermohal	1	16	4	200	12800	7	voor productie noodzakelijk	geen	2,5	41,8
Ruimteverwarming sprinkler	Sprinklerruimte	4	9	3	90	9720	5	voor veiligheid noodzakelijk	geen	1,9	43,7
Labafzuiging	Kwaliteitscontrole	1	1,1	24	365	9636	5	voor veiligheid noodzakelijk	2016	1,9	45,6
Vollrath menger VDSW 30 SA	Verfhal	1	22	2	200	8800	5	voor productie noodzakelijk	geen	1,7	47,4
Ruberg menger	Thermohal	1	11	4	200	8800	5	voor productie noodzakelijk	geen	1,7	49,1
E-kast Arodo afvulmachine I	Thermohal	1	9,44	4	200	7552	4	voor productie noodzakelijk	geen	1,5	50,6
Mortonmenger	Thermohal	1	22	1,5	200	6600	3	voor productie noodzakelijk	geen	1,3	51,9
Luchtverhitter (inblaas) WDA421/W/CuAl	Thermohal	1	0,75	24	365	6570	3	2014 nieuwe regeling CV	plan 2017	1,3	53,2
Luchtverhitter (inblaas)	Bindmiddel opslag	1	0,75	24	365	6570	3	2014 nieuwe regeling CV	plan 2017	1,3	54,5
Dak Afzuigventilator VDA450/6D EExe (H ₂)	Thermohal	2	1,1	8	365	6424	3	voor veiligheid noodzakelijk	vanaf 2015	1,3	55,8
Kiekens-Herding Delta Comp 1500	Thermohal	1	4	8	200	6400	3	voor veiligheid noodzakelijk	geen	1,3	57,1
Damp afzuiging VDA 450/8D EExe	Verfhal	1	1,06	8	365	6190	3	Voor productie noodzakelijk	geen	1,2	58,3
Luchtverhitter (inblaas) WDA321/W/CuAl	Thermohal	2	0,35	24	365	6132	3	2014 nieuwe regeling CV	plan 2017	1,2	59,5
E-kast Arodo afvulmachine II	Thermohal	1	7,5	4	200	6000	3	voor productie noodzakelijk	geen	1,2	60,7
Acryl dissolver AD 3 geel	Verfhal	1	55	2	50	5500	3	voor productie noodzakelijk	geen	1,1	61,8
Transportschroef silo 8 Granublanc	Silozijde	5	5,5	1	200	5500	3	voor productie noodzakelijk	geen	1,1	62,9
Luchtverhitter (circ.) WDA212/W/CuAl/ rpm	Mag. Gereed Prod.	2	0,29	24	365	5081	3	2014 nieuwe regeling CV	plan 2017	1,0	63,9
Luchtverhitter (inblaas) WDA211/W/CuAl/ rpm	Grondstoffen mag.	2	0,29	24	365	5081	3	2014 nieuwe regeling CV	plan 2017	1,0	64,9
Circulatiepomp CV	CV ruimte	1	0,575	24	365	5037	3	voor welzijn noodzakelijk	2016	1,0	65,9
Circulatiepomp CV	CV ruimte	1	0,575	24	365	5037	3	voor welzijn noodzakelijk	2016	1,0	66,9
TL verlichting hoogfrequent	Thermohal	64	0,036	8	250	4608	2	voor productie noodzakelijk	vanaf 2011	0,9	67,8
Acryl dissolver AD 2	Verfhal	1	45	2	50	4500	2	voor productie noodzakelijk	geen	0,9	68,7
Acryl dissolver AD 1	Verfhal	1	45	2	50	4500	2	voor productie noodzakelijk	geen	0,9	69,6
Zakkenverdichter Morton	Thermohal	1	2,2	8	250	4400	2	voor milieu noodzakelijk	geen	0,9	70,5

Benaming machine	Afdeling	Aantal	Vermogen [kW]	duur [uren]	frequentie [dagen]	kWh/jaar	CO2/jaar [ton]	status	actie	perc	cum perc
Transportschroef omkeerbaar TIP6	Thermohal	1	5,5	4	200	4400	2	voor productie noodzakelijk	geen	0,9	71,4
Airco boekhouding	Kantoren	1	5,15	8	100	4120	2	voor welzijn noodzakelijk	geen	0,8	72,2
Distillatie apparaat Fidi Rsi 600A	Verfhal	1	3	6	200	3600	2	voor milieu noodzakelijk	geen	0,7	72,9
LED verlichting Eex	Verfhal	31	0,058	8	250	3596	2	voor welzijn noodzakelijk	vanaf 2015	0,7	73,6
Schraapfilters-Eex	Verfhal	4	2,2	2	200	3520	2	voor productie noodzakelijk	geen	0,7	74,3
TL verlichting hoogfrequent	Grondstoffen mag.	46	0,036	8	250	3312	2	voor productie noodzakelijk	vanaf 2011	0,7	75,0
Transportschroef silo 3 Glasparels	Silozijde	3	5,5	1	200	3300	2	voor productie noodzakelijk	geen	0,7	75,6
Transportschroef silo 1 Zand M32Wi	Silozijde	3	5,5	1	200	3300	2	voor productie noodzakelijk	geen	0,7	76,3
Thermolyne verassingsoven lab512	Kwaliteitscontrole	1	1,65	10	200	3300	2	voor productie noodzakelijk	geen	0,7	76,9
Thermolyne verassingsoven lab511	Kwaliteitscontrole	1	1,65	10	200	3300	2	voor productie noodzakelijk	geen	0,7	77,6
TL verlichting hoogfrequent	Thermo opslag	43	0,036	8	250	3096	2	voor productie noodzakelijk	vanaf 2011	0,6	78,2
Stofafzuiging Dustmaster DM 5661	Verfhal	1	1,5	8	250	3000	2	voor veiligheid noodzakelijk	geen	0,6	78,8
Voorraadtanks 15 m3	Verfhal	4	6,8	1	100	2720	1	voor productie noodzakelijk	geen	0,5	79,4
Koffiezetapparaat	Vide	2	4,4	1,5	200	2640	1	voor welzijn noodzakelijk	geen	0,5	79,9
Ruimte afzuiging VDA 450/8D EExe	Bindmiddel opslag	1	0,295	24	365	2584	1	voor veiligheid noodzakelijk	plan 2017	0,5	80,4
Kiekens-Herding stofafzuiging DM 5061	Thermohal	1	1,5	8	200	2400	1	voor veiligheid noodzakelijk	geen	0,5	80,9
Computers	Kantoren	8	0,15	8	250	2400	1	voor productie noodzakelijk	geen	0,5	81,3
Kiekens-Herding stofafzuiging DM 5661	Grondstoffen mag.	1	1,5	8	200	2400	1	voor veiligheid noodzakelijk	geen	0,5	81,8
Noodaccu buitenverlichting	CV ruimte	1	0,64	10	365	2336	1	voor veiligheid noodzakelijk	geen	0,5	82,3
2K Agglomeraat menger	Verfhal	1	22	2	50	2200	1	voor productie noodzakelijk	geen	0,4	82,7
Transportschroef silo 9 Titaanwit (Tiona)	Silozijde	4	5,5	1	100	2200	1	voor productie noodzakelijk	geen	0,4	83,2
Transportschroef silo 4 Microdol A200	Silozijde	4	5,5	1	100	2200	1	voor productie noodzakelijk	geen	0,4	83,6
Transportschroef silo 2 Zand M72	Silozijde	4	5,5	1	100	2200	1	voor productie noodzakelijk	geen	0,4	84,0
Trilzeef afvulmachine Ausloos I	Thermohal	1	7	6	50	2100	1	voor productie noodzakelijk	geen	0,4	84,5
Luchtverhitter (circ.) WDA211/W/CuAl/	Thermo opslag	2	0,11	24	365	1927	1	2014 nieuwe regeling CV	plan 2017	0,4	84,8
warmhoudplaat Rommelsbacher	Kwaliteitscontrole	1	1,8	5	200	1800	1	voor productie noodzakelijk	geen	0,4	85,2
Dampafzuiging schoonmaakruimte	Verfhal	1	1,1	8	200	1760	1	voor veiligheid noodzakelijk	geen	0,3	85,5
Dampafzuiging afvullen	Verfhal	1	1,1	8	200	1760	1	voor veiligheid noodzakelijk	geen	0,3	85,9
Niveaumeting opvangtank vacuumtransport TIP6	Thermohal	1	2,2	4	200	1760	1	voor productie noodzakelijk	geen	0,3	86,2
Aero mechanische unit	Thermohal	1	2,2	4	200	1760	1	voor productie noodzakelijk	geen	0,3	86,6
LED verlichting Eex	Mag. Gereed Prod.	15	0,058	8	250	1740	1	Ingepland voor vervanging	2016	0,3	86,9
Airco receptie	Kantoren	1	2	8	100	1600	1	voor welzijn noodzakelijk	geen	0,3	87,3
Airco directie	Kantoren	1	2	8	100	1600	1	voor welzijn noodzakelijk	geen	0,3	87,6
Lasapparaat Lincoln	TD	1	39,6	2	20	1584	1	voor reparatie noodzakelijk	geen	0,3	87,9
Buiten verlichting	Gebouw	20	0,018	12	365	1577	1	voor veiligheid noodzakelijk	geen	0,3	88,2
Signalit roerder 3	Verfhal	1	15	2	50	1500	1	voor productie noodzakelijk	geen	0,3	88,5
Signalit roerder 2	Verfhal	1	15	2	50	1500	1	voor productie noodzakelijk	geen	0,3	88,8
Signalit roerder 1	Verfhal	1	15	2	50	1500	1	voor productie noodzakelijk	geen	0,3	89,1
Dissolver Velucryl	Verfhal	1	75	2	10	1500	1	voor productie noodzakelijk	geen	0,3	89,4

Benaming machine	Afdeling	Aantal	Vermogen [kW]	duur [uren]	frequentie [dagen]	kWh/jaar	CO2/jaar [ton]	status	actie	perc	cum perc
Dissolver Marqualit	Verfhal	1	75	2	10	1500	1	voor productie noodzakelijk	geen	0,3	89,7
Velubatch I menger	Thermohal	1	30	5	10	1500	1	voor productie noodzakelijk	geen	0,3	90,0
Computers	Kwaliteitscontrole	5	0,15	8	250	1500	1	voor productie noodzakelijk	geen	0,3	90,3
Warmwater boiler 10 ltr	Vide	1	2	2	365	1460	1	voor welzijn noodzakelijk	geen	0,3	90,6
Warmwater boiler 10 ltr	Kwaliteitscontrole	1	2	2	365	1460	1	voor productie noodzakelijk	geen	0,3	90,9
E-motor oliepomp TIP6	Thermohal	1	1,73	4	200	1384	1	voor productie noodzakelijk	geen	0,3	91,1
Afzuiging toilet	Toilet	1	0,15	24	365	1314	1	voor productie noodzakelijk	geen	0,3	91,4
Dakafzuiging werkplaats	TD	1	0,15	24	365	1314	1	voor productie noodzakelijk	geen	0,3	91,7
Vacuumlift Dotec	Verfhal	1	3	2	200	1200	1	voor productie noodzakelijk	geen	0,2	91,9
Afvalmachine Ausloos II	Thermohal	1	4	6	50	1200	1	voor productie noodzakelijk	geen	0,2	92,1
Warmhoudplaat Schott	Kwaliteit controle	1	1,2	5	200	1200	1	voor productie noodzakelijk	geen	0,2	92,4
LED Verlichting onder bordes EX	Verfhal	10	0,058	8	250	1160	1	voor productie noodzakelijk	2016	0,2	92,6
Transportschroef silo 6 M3000	Silozijde	1	5,5	1	200	1100	1	voor productie noodzakelijk	geen	0,2	92,8
Transportschroef silo 5 M0010	Silozijde	1	5,5	1	200	1100	1	voor productie noodzakelijk	geen	0,2	93,0
E-pomp sprinkler	Sprinklerruimte	1	80	0,25	50	1000	1	Voor veiligheid noodzakelijk	geen	0,2	93,2
Acculader hefruck 1 Eex (nachtstroom)	Thermohal	1	6,4	5	30	960	1	voor productie noodzakelijk	geen	0,2	93,4
TL verlichting hoogfrequent	TD	8	0,058	8	250	928	0	voor productie noodzakelijk	vanaf 2011	0,2	93,6
Perslucht droger	CV-ruimte	1	0,58	8	200	928	0	voor productie noodzakelijk	plan 2017	0,2	93,8
Computers	bedrijfsbureau	3	0,15	8	250	900	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,2	94,0
40° Droogstoof Memmert	Kwaliteitscontrole	1	0,1	24	365	876	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,2	94,2
Dakafzuiging toiletten	Kantoren	1	0,1	24	365	876	0	voor welzijn noodzakelijk	geen	0,2	94,3
Warmwater boiler 10 ltr thermohal	Thermohal	1	2,2	1	365	803	0	voor welzijn noodzakelijk	geen	0,2	94,5
Tranportschroef verweegbunker naar AD 1/2/3	Verfhal	1	4	1	200	800	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,2	94,7
Afvalmachine Ausloos I	Thermohal	1	4	4	50	800	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,2	94,8
Vollrath menger VDWG 10 SA	Verfhal	1	7,5	2	50	750	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,1	95,0
Nacht verlichting	Verfhal	2	0,04	24	365	701	0	voor veiligheid noodzakelijk	geen	0,1	95,1
Acculader hefruck 8 (nachtstroom)	Thermohal	1	6,8	5	20	680	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,1	95,2
Acculader hefruck 4 (nachtstroom)	Thermohal	1	6,8	5	20	680	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,1	95,4
Acculader hefruck 3 (nachtstroom)	Thermohal	1	6,8	5	20	680	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,1	95,5
Acculader hefruck 2 Eex (nachtstroom)	Thermohal	1	6,8	5	20	680	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,1	95,6
Siemens menger MA5073	Kwaliteitscontrole	1	0,55	6	200	660	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,1	95,8
LED verlichting vide	Vide	18	0,018	8	250	648	0	voor welzijn noodzakelijk	vanaf 2015	0,1	95,9
Acculader hefruck 6 Eex (nachtstroom)	Thermohal	1	6,4	5	20	640	0	Voor productie noodzakelijk	geen	0,1	96,0
TL Verlichting Arodo afvalmachine II	Thermohal	2	0,036	24	365	631	0	voor veiligheid noodzakelijk	geen	0,1	96,2
Voludrive 9 Glasparels	Thermohal	1	0,75	4	200	600	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,1	96,3
Voludrive 7 Granubanc	Thermohal	1	0,75	4	200	600	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,1	96,4
Voludrive 11 Microdol A200	Thermohal	1	0,75	4	200	600	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,1	96,5
Voludrive 10 Tiona	Thermohal	1	0,75	4	200	600	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,1	96,6
Motor DMN doorvoersluis	Thermohal	1	0,75	4	200	600	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,1	96,7

Benaming machine	Afdeling	Aantal	Vermogen [kW]	duur [uren]	frequentie [dagen]	kWh/jaar	CO2/jaar [ton]	status	actie	perc	cum perc
Besturingseenheid filterklopper Donaldson	Thernohal	1	0,71	4	200	568	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,1	96,9
TL verlichting laboratorium hoog frequent	Kwaliteitscontrole	14	0,018	8	250	504	0	Voor productie noodzakelijk	geen	0,1	97,0
Ex-rekwikkelaar	Verfhal	1	0,55	4	200	440	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,1	97,0
Hekroerwerk Velucryl + Marqualit	Verfhal	2	4,4	1	50	440	0	voet productie noodzakelijk	geen	0,1	97,1
Boiler douches	CV ruimte	1	2,2	1	200	440	0	voor welzijn noodzakelijk	geen	0,1	97,2
Thermocenter oven Salvis	Kwaliteitscontrole	1	1,05	8	50	420	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,1	97,3
Transportschroef 2K weegbunker (links/rechts)	Verfhal	1	4	0,5	200	400	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,1	97,4
Vriezer Zanussi	Kwaliteitscontrole	1	0,5	2	365	365	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,1	97,5
Nooduitgang verlichting	Verfhal	2	0,018	24	365	315	0	voor veiligheid noodzakelijk	geen	0,1	97,5
Nooduitgang verlichting	Mag. Gereed Prod.	2	0,018	24	365	315	0	voor veiligheid noodzakelijk	geen	0,1	97,6
TL verlichting nachtverlichting hoog frequent	Grondstoffen mag.	1	0,036	24	365	315	0	voor veiligheid noodzakelijk	vanaf 2011	0,1	97,6
Oliepomp morton menger	Thermohal	1	1,5	1	200	300	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,1	97,7
Computer	TD	1	0,15	8	250	300	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,1	97,8
Doorvoersluis Voludrive 9-10	Thermohal	1	0,37	4	200	296	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,1	97,8
Doorvoersluis Voludrive 7-8	Thermohal	1	0,37	4	200	296	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,1	97,9
Doorvoersluis Voludrive 11	Thermohal	1	0,37	4	200	296	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,1	97,9
Voludrive 4 Hars E,F Christ/Glasparels	Thermohal	1	0,35	4	200	280	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,1	98,0
Voludrive 3 Hars S,F Glasp S,P Alum Ox	Thermohal	1	0,35	4	200	280	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,1	98,1
Voludrive 2 Add E+V Hars S Rework	Thermohal	1	0,35	4	200	280	0	voor productie nodzakelijk	geen	0,1	98,1
Minolta apparaat CR231/331	Kwaliteitscontrole	1	1,32	1	200	264	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,1	98,2
Spaleck trilgoot TIP6	Thermohal	1	0,3	4	200	240	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	98,2
TL nachtverlichting Eex	Mag. Gereed Prod.	2	0,04	12	250	240	0	voor veiligheid noodzakelijk	geen	0,0	98,3
TL verlichting hoogfrequent onder bordes	Thermo opslag	8	0,036	8	100	230	0	voor productie noodzakelijk	vanaf 2011	0,0	98,3
E-pomp Phenylethaan	Pompenput	1	1,1	1	200	220	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	98,3
E-pomp n-Propylacetaat	Pompenput	1	1,1	1	200	220	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	98,4
E-pomp n-Propylacetaat	Pompenput	1	1,1	1	200	220	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	98,4
E-pomp n-Buthylacetaat (Butac)	Pompenput	1	1,1	1	200	220	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	98,5
E-pomp Metylmethacrylaat (MMA)	Pompenput	1	1,1	1	200	220	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	98,5
E-pomp Methylmethacrylaat (MMA)	Pompenput	1	1,1	1	200	220	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	98,6
E-pomp Methylethylketon (MEK)	Pompenput	1	1,1	1	200	220	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	98,6
E-pomp Ethylal Ultra Pure	Pompenput	1	1,1	1	200	220	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	98,7
E-pomp Ethylacetaat	Pompenput	1	1,1	1	200	220	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	98,7
LED verlichting	bedrijfsbureau	6	0,018	8	250	216	0	voor welzijn noodzakelijk	vanaf 2015	0,0	98,7
Trilzeef afvulmachine Ausloos II	Thermohal	1	7	3	10	210	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	98,8
Oliepomp olievoorraad tank TIP6	Thermohal	1	0,25	4	200	200	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	98,8
Oliepomp afweeg reservior olie TIP6	Thermohal	1	0,25	4	200	200	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	98,9
Velubatch II menger	Thermohal	1	18,5	1	10	185	0	Voor productie noodzakelijk	geen	0,0	98,9
LED Verlichting toilet	Toilet	4	0,15	3	100	180	0	voor welzijn noodzakelijk	geen	0,0	98,9
Xerox 7525 running	Kwaliteitscontrole	1	0,717	1	250	179	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,0

Benaming machine	Afdeling	Aantal	Vermogen [kW]	duur [uren]	frequentie [dagen]	kWh/jaar	CO2/jaar [ton]	status	actie	perc	cum perc
Magnetron	Vide	1	0,8	1	200	160	0	voor welzijn noodzakelijk	geen	0,0	99,0
Dampafzuiging manifold VDA250/6D	Verfhal	1	0,1	8	200	160	0	voor veiligheid noodzakelijk	geen	0,0	99,0
Voludrive 8 Zand M32Wi	Thermohal	1	0,2	4	200	160	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,1
Voludrive 6 Zincum TX	Thermohal	1	0,2	4	200	160	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,1
Voludrive 5 Was B Silicate Hars E Rework	Thermohal	1	0,2	4	200	160	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,1
Nooduitgang verlichting monsterruimte	Kwaliteitscontrole	1	0,018	24	365	158	0	voor veiligheid noodzakelijk	geen	0,0	99,2
Nooduitgang verlichting	Bindmiddel opslag	1	0,018	24	365	158	0	voor veiligheid noodzakelijk	geen	0,0	99,2
Verwekingspunt analyzer ISL RB36	Kwaliteitscontrole	1	0,38	2	200	152	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,2
Transportschroef naar Vcryl, Marq dissolvers	Verfhal	1	4	0,75	50	150	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,2
Hydraulische heftafel	Verfhal	1	1	0,75	200	150	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,3
Transportschroeven Velubatch I	Thermohal	2	0,75	2	50	150	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,3
Airmaster filterunit bordes	Thermohal	1	0,75	4	50	150	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,3
DINP pomp	Bindmiddel opslag	1	1,5	0,5	200	150	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,4
Nooduitgang verlichting	Thermo opslag	2	0,008	24	365	140	0	voor veiligheid noodzakelijk	geen	0,0	99,4
Nooduitgang verlichting	Grondstoffen mag.	2	0,008	24	365	140	0	voor veiligheid noodzakelijk	geen	0,0	99,4
Xerox 7525 stand-by	Kwaliteitscontrole	1	0,071	7	250	124	0	voor welzijn noodzakelijk	geen	0,0	99,4
HEW menger	Kwaliteitscontrole	1	0,37	1,5	200	111	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,5
Primer maaktank	Verfhal	1	1,1	2	50	110	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,5
KP Harz 1200 NA maaktank	Verfhal	2	1,1	1	50	110	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,5
Industriële stofzuiger	Verfhal	1	2,2	1	50	110	0	voor welzijn noodzakelijk	geen	0,0	99,5
Electrisch overheaddeur	Thermo opslag	1	0,55	1	200	110	0	voor welzijn noodzakelijk	geen	0,0	99,6
Flexon pomp	Bindmiddel opslag	1	5,5	1	20	110	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,6
Acculader 5 palletwagen Eex (nachtstroom)	Thermohal	1	0,9	6	20	108	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,6
Handblazer toilet	Toilet	1	2,25	0,75	60	101	0	voor welzijn noodzakelijk	geen	0,0	99,6
Electrische takel VR12 Velubatch I	Thermohal	1	0,9	2	50	90	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,6
Voludrive 1 Was A	Thermohal	1	0,1	4	200	80	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,7
Suermondt menger	Kwaliteitscontrole	1	0,37	4	50	74	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,7
Koelkastje Samsung	Kwaliteitscontrole	1	0,1	2	365	73	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,7
LED verlichting kantoor BvdT	Kwaliteitscontrole	8	0,004	9	250	72	0	voor welzijn noodzakelijk	vanaf 2015	0,0	99,7
Nooduitgang verlichting	Vide	1	0,008	24	365	70	0	voor veiligheid noodzakelijk	geen	0,0	99,7
Nooduitgang verlichting	Thermohal	1	0,008	24	365	70	0	voor veiligheid noodzakelijk	geen	0,0	99,7
Nooduitgang verlichting	TD	1	0,008	24	365	70	0	voor veiligheid noodzakelijk	geen	0,0	99,7
Nooduitgang verlichting	Kwaliteitscontrole	1	0,008	24	365	70	0	voor veiligheid noodzakelijk	geen	0,0	99,8
Nooduitgangverlichting entree	Gebouw	1	0,008	24	365	70	0	voor veiligheid noodzakelijk	geen	0,0	99,8
Tranportband product toevoer Morton	Thermohal	1	0,17	2	200	68	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,8
printer Xerox	bedrijfsbureau	1	0,17	2	200	68	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,8
Acculader pallethefttruck 5 (nachtstroom)	Thermohal	1	0,65	5	20	65	0	Voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,8
LED verlichting kantoor Harley/Marten	Kwaliteitscontrole	8	0,004	8	250	64	0	voor welzijn noodzakelijk	vanaf 2015	0,0	99,8
TL verlichting Arodo afvulmachine II	Thermohal	2	0,018	8	200	58	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,8

Benaming machine	Afdeling	Aantal	Vermogen [kW]	duur [uren]	frequentie [dagen]	kWh/jaar	CO2/jaar [ton]	status	actie	perc	cum perc
Betonmolens 250	Thermohal	1	3,4	3	5	51	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,8
Transportschroeven Velubatch II	Thermohal	2	1,25	2	10	50	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,9
Entree verlichting	Gebouw	2	0,06	2	200	48	0	voor veiligheid noodzakelijk	geen	0,0	99,9
Vorraadtank Velucryl	Verfhal	1	3,6	0,25	50	45	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,9
Vorraadtank Marqualit	Verfhal	1	3,6	0,25	50	45	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,9
Demag elektrische takel	Grondstoffen mag.	1	0,9	1	50	45	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,9
Jockey pomp	Sprinklerruimte	1	1,1	0,75	50	41	0	Voor veiligheid noodzakelijk	geen	0,0	99,9
Printer expeditie	Thermo opslag	1	0,15	1	250	38	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,9
Trekbank Instron, type: 3342	Kwaliteitscontrole	1	0,69	2	20	28	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,9
Transportband bunker 6 Escorez 1102RM	Thermohal	1	0,5	0,25	200	25	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,9
Transportband bunker 5 Vestowax A227	Thermohal	1	0,5	0,25	200	25	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,9
Transportband bunker 4 Was ZB85	Thermohal	1	0,5	0,25	200	25	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,9
Koelkast vide	Vide	1	0,033	2	365	24	0	voor welzijn noodzakelijk	geen	0,0	99,9
olie motor Ruberg menger	Thermohal	1	0,029	4	200	23	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,9
Weegschaal MettlerToledo PR8002DR	Kwaliteitscontrole	2	0,007	8	200	22	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,9
Drogestof halogeen analyzer Moister HR73	Kwaliteitscontrole	1	0,44	0,25	200	22	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	99,9
TL verlichting sprinklerruimte met starter	Sprinklerruimte	8	0,1	0,5	50	20	0	voor welzijn noodzakelijk	geen	0,0	99,9
Viscositeitsmeter Krebs Stormer	Kwaliteitscontrole	1	0,1	1	200	20	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	100,0
Viscositeitsmeter Haake VT550	Kwaliteitscontrole	1	0,1	1	200	20	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	100,0
Electrische takel VR12 Velubatch II	Thermohal	1	0,9	2	10	18	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	100,0
Lader accuboormachine	TD	1	0,21	8	10	17	0	voor reparatie noodzakelijk	geen	0,0	100,0
Weegschaal MettlerToledo AE200	Kwaliteitscontrole	1	0,01	8	200	16	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	100,0
Weegschaal Mettler Toledo MS1003S/M01	Kwaliteitscontrole	1	0,01	8	200	16	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	100,0
waterpomp watercirculatie Velubatch II	Thermohal	1	0,75	2	10	15	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	100,0
Computer expeditie	Thermo opslag	1	0,15	2	50	15	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	100,0
IR Spectrum meter	Kwaliteitscontrole	1	0,3	1	50	15	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	100,0
TL verlichting rondloop hoog frequent	Thermo opslag	4	0,058	1	50	12	0	voor productie noodzakelijk	vanaf 2011	0,0	100,0
Kolomboormachine	TD	1	0,75	1	15	11	0	voor reparatie noodzakelijk	geen	0,0	100,0
Handboormachine Hitachi	TD	1	0,79	0,5	25	10	0	voor reparatie noodzakelijk	geen	0,0	100,0
Slijpmachine	TD	3	0,395	0,8	10	9	0	voor reparatie noodzakelijk	geen	0,0	100,0
TL verlichting Velubatch onder bordes hoog freq	Thermohal	4	0,058	2	20	9	0	voor welzijn noodzakelijk	vanaf 2011	0,0	100,0
Electrische poort	Gebouw	1	0,37	0,1	250	9	0	voor welzijn noodzakelijk	geen	0,0	100,0
printer	Thermohal	1	0,088	0,5	200	9	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	100,0
Cirkelzaagmachine	TD	1	0,75	0,5	20	8	0	voor reparatie noodzakelijk	geen	0,0	100,0
Frisdrankautomaat	Vide	1	0,03	1	200	6	0	voor welzijn noodzakelijk	geen	0,0	100,0
Schudzeef Prüfsieb JEL200	Kwaliteitscontrole	1	0,1	0,6	100	6	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	100,0
Handboormachine Metabo	TD	1	1,01	0,5	10	5	0	voor reparatie noodzakelijk	geen	0,0	100,0
LED verlichting Eex	Bindmiddel opslag	8	0,04	0,25	50	4	0	voor productie noodzakelijk	2016	0,0	100,0
Etiketten printer	Vide	1	0,071	0,15	200	2	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	100,0

Lijst machines, vermogens en verbruik.


Benaming machine	Afdeling	Aantal	Vermogen [kW]	duur [uren]	frequentie [dagen]	kWh/jaar	CO2/jaar [ton]	status	actie	perc	cum perc
printer Xerox	Kantoren	1	0,0071	1	200	1	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	100,0
printer HP laserJet P4014	Kantoren	1	0,0071	1	200	1	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	100,0
printer HP laserJet 5035 MFP	Kantoren	1	0,0071	1	200	1	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	100,0
Geltimer Gelnorm PSF-1	Kwaliteitscontrole	1	0,0063	4	50	1	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	100,0
Xerox 7525 plug-in	Kwaliteitscontrole	1	0,00036	9	365	1	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	100,0
A.F.F.F. pomp	Mag. Gereed Prod.	1	1,85	0,25	2	1	0	voor veiligheid noodzakelijk	geen	0,0	100,0
TL verlichting met starter	CV-ruimte	4	0,1	0,15	10	1	0	voor veiligheid noodzakelijk	geen	0,0	100,0
Hete lucht föhn	TD	1	1,5	0,25	1	0	0	voor reparatie noodzakelijk	geen	0,0	100,0
Sitrans niveaumeting zink stearaat	Thermohal	1	0,0025	0,25	200	0	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	100,0
Sitrans niveaumeting Ceasit	Thermohal	1	0,0025	0,25	200	0	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	100,0
Sitrans niveaumeting Donaldson filtersilo	Thermohal	1	0,0025	0,25	200	0	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	100,0
Signacryl maaktank	Verfhal	3	1,1	0	0	0	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	100,0
Electrische takel VL5 velubatch II	Thermohal	1	0,8	0	0	0	0	niet in bedrijf	geen	0,0	100,0
E-pomp Acrylaathars oplossing	Pompenput	1	1,1	2	0	0	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	100,0
Straalcabine Straaltechniek Dordrecht	Kwaliteitscontrole	1	0,25	1	0	0	0	voor productie noodzakelijk	geen	0,0	100,0
							503261	Geschat verbruik 2015			
							394733	werkelijk verbruik 2015	78%		
Remeha verwarmingsketel	CV ruimte	1	402	0	100	0		voor welzijn noodzakelijk	2016	-	0,0
Remeha verwarmingsketel verbeterd rendement	CV ruimte	1	403	1,30	365	811364		voor welzijn noodzakelijk	2016	100,0	100,0
		1	202	8,49	365						
								graaddgn factor			
gasverbruik in 2015 [m3]					76521	747538		werkelijk verbruik 2015 [kWh]	92%	2683	94%
Applicatie machine H25 op benzine	Kwaliteitsafdeling	1	???	1	0			buiten gebruik			
Dieselmotor	sprinklerruimte	1	???	0,25	50			alleen testen			