Voor de extra opdracht heb ik dus de sensor dat geordend en veranderd van 6 minuten naar een dag. Daarbij laat ik de onnodige kolommen vervangen en doe ik er een som overheen. De data data binnen komt is als volgt:

DOME OR ME ANY	E e						5.05+00	# 14E+99	57E+09 2.9	E+++ 57E+4	4 2.35+99 2	AE-OR SAE-R	m takeon t	E+99 5.6E+0	09 1.95+99	.55+00	28.82						42		
0.00 00.00.00	E-9	22,706	22.643 22.94	22,579	22,045 22,504	es 22,522	5.65+00	0 155-00	5.7E+04 2.8	E+99 5.7E+0	4 2.25-99 2	AE-OR LAE-O	n tafece t	Ersy Light	OS 1.55-95	.55+04	29.93	21.41	6.6E+09 6.5E+0	e 63fece s	1.5E+99 8.*	E+04 0.5E+05	- 41	4 4.0	 4
re cargas	10-0	22.ATT	22.661 22.60	22.561	22.794 22.84	22.52	5.10-61	0 145-04	57E+04 2.8	E+99 5.7E+0	4 2.25-09 2	AE-04 14E-0	# 14E+04 L	E-99 LIE-0	-04 1.95-09	1.52+04	20.91	21.41	6.6E-09 6.8E-0	# 63E+04 E	180-09 24	E+04 E.SE+04	42		
rs comes					22.741 22.55		5.15-91					AE-04 16E-0						25.26	6.62+04			E+04 2.5E+99		4.5	
E 162410	E++	22,940	22,421 22,54	22,531	22,644 22,53	10 22,517	5.65+60	0 145-00	5.7E+06 2.6	E+49 1.7E+4	4 2.25+99 2	AE-19 15E-1	0 562409 5	END SERVI	09 1.95-99	1.52+04	29.87	25.35	6.6E+09 6.5E+0	9 635+06 9	1,50+99, 07	E104 0.5E100	42	2 4.0	
PE OLORAN		22.940			22,590 22,50		5.10-91	0 152-09	5.7E+04 2.8	E+99 1.7E+0	4 2.25-99 2	AE-IN LAE-I	m tarren t	E-PF LIEN	09 155-09	AF-IN	DART I	25.37	EAR-09 6.90-0				- 4		 (
PS 06-36-89	16-9	22.52	22.512 22.56	4 22.504	22.67 22.61	0 22.512	5.15-01	E 14E-09	57E+04 2.E	E+99 1.7E+0	4 2.25-00 2	AE-04 14E-0	W 144+04 L	E+99 1.1E+0	09 1.85-09	1.56+04	28.87	21.36	6.65-04 6.55-0	a 63f+66 P	1,55+99 1.5	£+04 E.SE+99	42		
15 (4.42.8)					22.545 22		5.85+00	0 165-00	5.7E+06 2.6	E+99 17E+0	4 225-99 2	AE-IN 16E-I	9 562+09 5	E-99 1.1E-1	-09 1.95-99	1.52=00	28.87	21.35	6.62-09 6.50-0					2 4.5	
PE 06-40-90	E-0	22,412	22.546 22.54	22,492	22,521 22,41	22,597	5.05+90	0 152-09	5.7E+06 2.8	E+99 S.7E+0	9 2.25+99 2	AE-IN LIE-	e teres t	E-99 SEE-1	09 1.95+09	152-04	20.85	25.33	C.CE-09 5.50-0	e 635+04	8.5	E+04 0.5E+04	42	4.0	
I'S CO.SEAN					22,491 22,41		5.00-00	0 145-00	5.7E+04 2.8	E+99 5.7E+0	4 2.25-99 2	AE-14 1.6E-1	H 148+04 1.	E+99 1.0E+0	04 1.85-09	1.55+04			6.6E-09 6.8E-0				41		 (
20% 45.49.80					22.4TN 22.4H		5.15-91					AE-04 14E-1					24.82	25.33	6.6E=04 6.5E=0				42		
2015 41,64,90	g-+	22.3775	22,479 22,52	22,402	22,454 22,447	15 22,499	5.85***	6 155-99	5.7E+05 2.5	E+99 1.7E+4	4 2.25-99 2	AE-09 15E-0	9 56E+69 S	E-99 1.6E-4	-09 1.95-99	1.52=00	20.04	21.33	6.6E=09 6.5E=0	a 63E+08 9	150-99 65	£+44 0.5E+44	42	2 4.6	

Het is niet heel duidelijk, voor meer duidelijkheid kan u naar het excel bestand gaan. 2015\_Energy2.

## Na de code komt het volgende uit:

		_		_		~			- 1
Datum en tijd(uur)	1.075 (A1.	1.075 (A1.	waarden1	1.075 (A1.	1.075 (A1.	waarden3	1.075 (A1.	1.075 (A1.	waarden5
1-1-2015	25.36818	23.71194	1.656233	22.65999	23.63067	-0.97068	25.43098	22.79064	2.640335
2-1-2015	21.80505	22.03111	-0.22606	22.02644	21.86742	0.159019	21.88488	21.87526	0.009619
3-1-2015	21.68692	21.88766	-0.20074	21.74754	21.76529	-0.01774	21.67498	21.61439	0.06059
4-1-2015	22.43687	22.35665	0.080225	22.52157	22.13464	0.386929	22.63561	22.80807	-0.17245
5-1-2015	21.75471	21.4726	0.282112	21.49717	21.66071	-0.16354	21.50533	21.5565	-0.05117
6-1-2015	21.81521	21.65959	0.155623	21.8358	21.95269	-0.11689	21.55245	21.62593	-0.07348
7-1-2015	18.73679	20.45716	-1.72037	20.40041	20.5241	-0.12369	18.67485	18.63549	0.039365
8-1-2015	20.36939	21.27776	-0.90838	21.14106	21.28629	-0.14523	20.22803	20.16802	0.06001
9-1-2015	19.87058	21.03297	-1.1624	21.03398	21.29703	-0.26305	19.6503	19.61878	0.031526
10-1-2015	21.10302	21.44097	-0.33796	21.59094	21.8939	-0.30296	20.65121	20.70768	-0.05647
11-1-2015	22.03204	22.34219	-0.31015	22.60565	22.12959	0.476063	22.34146	22.51745	-0.17599
12-1-2015	22.04755	21.92788	0.119667	21.91187	22.08269	-0.17082	21.90118	21.87207	0.029104
13-1-2015	23.81432	22.72327	1.091048	22.81073	22.89819	-0.08746	23.64775	23.666	-0.01825
14-1-2015	24.76758	23.12363	1.643952	23.19929	23.1161	0.083187	24.68969	24.7656	-0.07591
15-1-2015	23.65715	22.8126	0.844558	22.92815	23.02356	-0.09541	23.47558	23.49803	-0.02246