

WIND POWER STATION FOR THE PRODUCTION OF ELECTRICITY OF NOMINAL POWER 130,2MW LOCATED AT AETOKORFI

Intervention Surface Measurement Table

IMPLEMENTING BODY: ANEMOS EVROU M.I.K.E.

Thessaloniki, December 2022

Table measurement of Intervention Surfaces

Access Road Wind Farm			
A/A	TYPE OF WORK	POLYGON INTERVENTION	INTERVENTION SURFACE AREA (m2)
1	Access Road "ΟΔΟΣ 1"	O1.1	213,65
	//	O1.2	251,40
	//	O1.3	46,43
	//	O1.4	77,39
	//	O1.5	802,89
	//	O1.6	364,68
	//	O1.7	664,74
	//	O1.8	295,24
	//	O1.9	204,19
	//	O1.10	160,05
	//	O1.11	398,48
	//	O1.12	547,26
	//	O1.13	436,18
	//	O1.14	250,93
	//	O1.15	732,69
	//	O1.16	1304,21
	//	O1.17	891,24
	//	O1.18	209,59
	//	O1.19	5,26
	//	O1.20	116,71
	//	O1.21	111,75
	//	O1.22	994,06
	//	O1.23	4259,83
	//	O1.24	2753,14
	//	O1.25	614,19
	//	O1.26	586,28
	//	O1.27	1057,16
	//	O1.28	175,34
	//	O1.29	2217,43
	//	O1.30	1853,59
2	Access Road "ΟΔΟΣ 2"	O2	0,00
3	Access Road "ΟΔΟΣ 3"	O3.1	28,87
	//	O3.2	111,98
	//	O3.3	306,27
	//	O3.4	53,22
	//	O3.5	113,00
	//	O3.6	264,06
	//	O3.7	302,04
	//	O3.8	295,05
	//	O3.9	254,11
	//	O3.10	1656,78
	//	O3.11	1091,40
	//	O3.12	12,76
	//	O3.13	137,30
	//	O3.14	319,37
	//	O3.15	386,50
	//	O3.16	628,98
	//	O3.17	202,96
	//	O3.18	3459,30
4	Access Road "ΟΔΟΣ 4"	O4.1	1755,03
	//	O4.2	175,55
	//	O4.3	85,75
	//	O4.4	1863,74
	//	O4.5	436,94

ANEMOS EVROU MONOPROSOPI I.K.E.

Measurement of Intervention Surfaces

	//	O4.6	109,21
	//	O4.7	135,43
	//	O4.8	1234,19
	//	O4.9	1562,40
	//	O4.10	4734,89
	//	O4.11	736,60
	//	O4.12	388,59
	//	O4.13	131,11
	//	O4.14	1692,42
	//	O4.15	435,56
	//	O4.16	1120,13
	//	O4.17	482,95
5	Access Road "ΔΟΣ 5"	O5.1	5681,96
	//	O5.2	150,06
	//	O5.3	130,87
	//	O5.4	151,89
	//	O5.5	250,01
	//	O5.6	19,37
	//	O5.7	133,85
	//	O5.8	13,52
	//	O5.9	237,64
	//	O5.10	157,66
	//	O5.11	214,68
	//	O5.12	17,95
	//	O5.13	157,89
	//	O5.14	863,53
	//	O5.15	398,45
	//	O5.16	138,06
	//	O5.17	170,36
	//	O5.18	61,35
	//	O5.19	66,79
	//	O5.20	58,55
	//	O5.21	21,93
	//	O5.22	161,26
	//	O5.23	545,31
	//	O5.24	457,84
	//	O5.25	366,90
	//	O5.26	178,53
	//	O5.27	766,53
6	Access Road "ΟΔΟΣ 6"	O6.1	332,62
	//	O6.2	340,62
	//	O6.3	51,58
	//	O6.4	108,33
	//	O6.5	2339,77
	//	O6.6	140,86
	//	O6.7	43,42
	//	O6.8	282,90
	//	O6.9	250,44
	//	O6.10	256,96
	//	O6.11	25,26
7	Access Road "ΟΔΟΣ 7"	O7.1	608,17
	//	O7.2	672,22
	//	O7.3	572,98
	//	O7.4	210,89
	//	O7.5	392,83
	//	O7.6	154,82
	//	O7.7	981,41
8	Βελτίωση Πρόσβασης "ΟΔΟΣ 8"	O8.1	567,17
	//	O8.2	240,89
	//	O8.3	168,70

	//	O8.4	2842,37
	//	O8.5	912,61
	//	O8.6	1081,56
	//	O8.7	8,66
9	Access Road "ΟΔΟΣ 9"	O9.1	587,57
	//	O9.2	1962,66
	//	O9.3	509,26
	//	O9.4	372,35
	//	O9.5	1281,25
	//	O9.6	2998,66
	//	O9.7	1609,59
	//	O9.8	475,20
	//	O9.9	120,76
	//	O9.10	1718,40
	//	O9.11	1015,52
	//	O9.12	27,43
	//	O9.13	216,29
	//	O9.14	34,65
10	Access Road "ΟΔΟΣ 10"	O10.1	57,10
	//	O10.2	33,99
	//	O10.3	68,15
	//	O10.4	39,41
11	Access Road "ΟΔΟΣ 11"	O11.1	859,16
	//	O11.2	543,16
	//	O11.3	815,38
	//	O11.4	475,14
12	Access Road "ΟΔΟΣ 12"	O12	1149,82
13	Access Road "ΟΔΟΣ 13"	O13.1	320,46
	//	O13.2	320,36
	Access Road "ΟΔΟΣ 14"	O14.1	89,97
14	//	O14.2	48,78
Σύνολο			92211,67

1.2 Internal Road Construction of Wind Farm

Internal Road Construction of Wind Farm			
A/A	TYPE OF WORK	POLYGON INTERVENTION	INTERVENTION SURFACE AREA (m2)
1	Internal Road Construction "Κλάδος 1"	K1.1	332,33
	//	K1.2	5419,45
2	Internal Road Construction "Κλάδος 2"	K2	1973,57
3	Internal Road Construction "Κλάδος 3"	K3	6112,45
Σύνολο			13837,80

1.3 Wind Turbine Construction Square

Wind Turbine Construction Square			
A/A	TYPE OF WORK	POLYGON INTERVENTION	INTERVENTION SURFACE AREA (m2)
1	Wind Turbine 1	AΓ1	2698,84
2	Wind Turbine 2	AΓ2.1	1194,40
	//	AΓ2.2	1934,03
3	Wind Turbine 3	AΓ3	4986,23
4	Wind Turbine 4	AΓ4	8507,31
5	Wind Turbine	AΓ5.1	4267,04
	//	AΓ5.2	3666,95
6	Wind Turbine 6	AΓ6.1	3528,33
	//	AΓ6.2	5822,43

7	Wind Turbine 7	ΑΓ7	7326,01
8	Wind Turbine 8	ΑΓ8	4657,13
9	Wind Turbine 9	ΑΓ9	6873,32
10	Wind Turbine 10	ΑΓ10.1	6948,80
	//	ΑΓ10.2	438,63
11	Wind Turbine 11	ΑΓ11	7538,52
12	Wind Turbine 12	ΑΓ12	4640,14
13	Wind Turbine 13	ΑΓ13	10534,88
14	Wind Turbine 14	ΑΓ14	8621,37
15	Wind Turbine 15	ΑΓ15	9695,96
16	Wind Turbine	ΑΓ16	7138,74
17	Wind Turbine 17	ΑΓ17	8508,61
18	Wind Turbine 18	ΑΓ18	9150,06
19	Wind Turbine 19	ΑΓ19.1	7123,17
	//	ΑΓ19.2	1249,36
20	Wind Turbine	ΑΓ20.1	1896,72
	//	ΑΓ20.2	6171,47
	//	ΑΓ20.3	484,55
21	Wind Turbine 21	ΑΓ21	7870,24
Σύνολο			153473,24

1.4 Οικίσκος Ελέγχου

Control House			
A/A	TYPE OF WORK	POLYGON INTERVENTION	INTERVENTION SURFACE AREA (m2)
1	Control House "O.E."	E1	4000.00
Σύνολο			4000.00

2.1 Area of the intervention surface

Table of the intervention surface	
Responsibility of the Forestry Department of Didymoteicho	
Access Road Wind Farm	92211,67
Internal Road Construction of Wind Farm	13837,80
Wind Turbine Construction Square	153473,24
Control House "O.E."	4000,00
Total (m2)	263522,71
Total (Ha)	26,35