

# INTERCONNECTION NETWORK WF IN GOOGLE EARTH VIEW

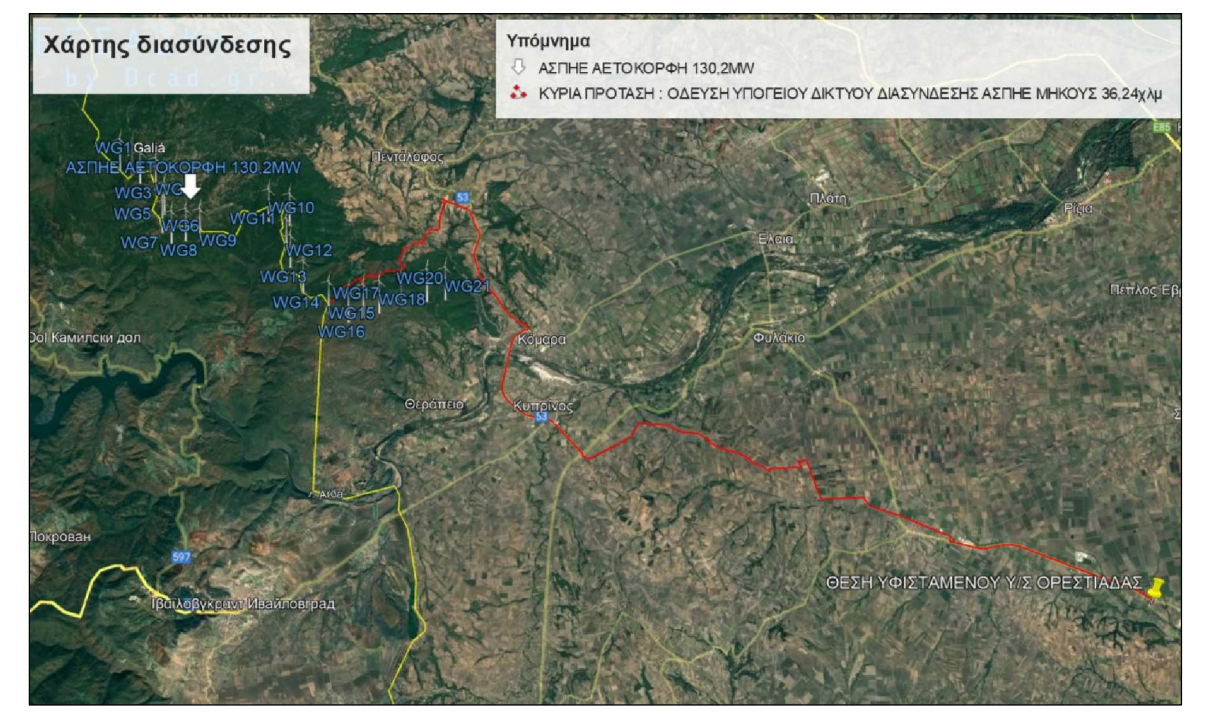


TABLE OF COORDINATES

ΑΝΕΜΟΣ ΕΒΡΟΥ Μ.Κ.Ε.									
ΑΙΘΑΚΙΩΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΕΤΟΚΟΡΦΗ 130.2MW									
Α/Α	ΕΤΑΧ	ΕΤΑΧ	WGS84	WGS84	Τομ.Α/Υ	Υψ.από Ελλάδος	Υψ.από Θεσσαλίας	Απόσταση Πόλεως	Απόσταση από κέντρο σταθμού
1	672923.77	4612565.34	41° 38' 55.0667"	26° 00' 42.0521"	VESTAS V162 - 6.2MW	507	149.00	162.00	737
2	673395.46	4612432.72	41° 38' 55.0000"	26° 00' 58.5775"	VESTAS V162 - 6.2MW	506	149.00	162.00	736
3	673583.52	4611132.85	41° 38' 40.5034"	26° 00' 10.1018"	VESTAS V162 - 6.2MW	582	149.00	162.00	812
4	674058.58	4611934.70	41° 38' 53.7000"	26° 00' 30.9993"	VESTAS V162 - 6.2MW	581	149.00	162.00	791
5	674441.34	4611171.68	41° 38' 58.7614"	26° 00' 41.8304"	VESTAS V162 - 6.2MW	534	149.00	162.00	764
6	674306.84	4610613.14	41° 37' 50.6001"	26° 00' 39.7542"	VESTAS V162 - 6.2MW	509	149.00	162.00	739
7	674503.71	4610230.50	41° 37' 39.664	26° 00' 55.5767"	VESTAS V162 - 6.2MW	502	149.00	162.00	732
8	675003.61	4610555.04	41° 37' 41.77"	26° 0' 34.40"	VESTAS V162 - 6.2MW	471	149.00	162.00	701
9	675424.80	4610351.17	41° 37' 41.31"	26° 0' 42.73"	VESTAS V162 - 6.2MW	467	149.00	162.00	697
10	675558.89	4610843.39	41° 37' 58.87"	26° 0' 58.17"	VESTAS V162 - 6.2MW	441	149.00	162.00	671
11	676087.96	4610800.12	41° 37' 53.7400"	26° 00' 23.4607"	VESTAS V162 - 6.2MW	446	149.00	162.00	676
12	676003.44	4610029.90	41° 37' 28.88"	26° 0' 18.607"	VESTAS V162 - 6.2MW	395	149.00	162.00	625
13	676137.21	4609264.43	41° 37' 43.8001"	26° 0' 10' 24.0000"	VESTAS V162 - 6.2MW	387	149.00	162.00	617
14	676330.36	4608743.56	41° 36' 46.73"	26° 0' 40.13"	VESTAS V162 - 6.2MW	350	149.00	162.00	580
15	675911.00	4608091.21	41° 36' 24.9787"	26° 00' 13.1517"	VESTAS V162 - 6.2MW	335	149.00	162.00	589
16	675902.55	4607823.47	41° 36' 13.8001"	26° 00' 38.5281"	VESTAS V162 - 6.2MW	338	149.00	162.00	588
17	680337.08	4607886.71	41° 36' 40.7576"	26° 00' 57.3488"	VESTAS V162 - 6.2MW	344	149.00	162.00	574
18	680805.47	4608005.72	41° 36' 45.6907"	26° 00' 17.3599"	VESTAS V162 - 6.2MW	325	149.00	162.00	555
19	681445.56	4608833.81	41° 36' 51.0215"	26° 00' 45.7189"	VESTAS V162 - 6.2MW	290	149.00	162.00	520
20	682199.56	4608457.56	41° 36' 34.4807"	26° 00' 18.3365"	VESTAS V162 - 6.2MW	217	149.00	162.00	447
21	682443.51	4608325.15	41° 36' 36.5247"	26° 00' 11.417046"	VESTAS V162 - 6.2MW	150	149.00	162.00	447

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ Α ΣΕ ΕΤΑ 87			ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ Β ΣΕ ΕΤΑ 87		
ΚΟΡΥΦΗ	X	Y	ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
A1	672400.82	461226.74	E1	676022.19	4609638.32
A2	672678.11	461305.07	E2	676644.72	4609721.48
A3	672999.17	461310.12	E3	678117.12	4609734.09
A4	673276.24	4612380.71	E4	679065.88	4609824.45
A5	673629.71	4612881.04	E5	679746.08	4609821.85
A6	673823.61	4612621.42	E6	679865.19	4609833.00
A7	674009.20	4612476.38	E7	678433.22	4609842.22
A8	674589.41	4612365.11	E8	678109.03	4609877.69
A9	674597.56	4612007.98	ΕΜΒΛΟΝ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ Ε = 1.183.71.μ.		
A10	674539.78	4611675.33	ΕΜΒΛΟΝ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ Ε = 2.051.662.42.μ.		
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ Ε ΣΕ ΕΤΑ 87			ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ Ε ΣΕ ΕΤΑ 87		
ΚΟΡΥΦΗ	X	Y	ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
A1	673928.10	4611327.10	E1	678782.94	4609133.90
A2	673929.10	4611369.57	E2	679080.07	4609320.29
A3	673590.31	4612006.75	E3	679421.20	4609563.77
A4	673308.07	4612040.80	E4	679651.63	4609518.28
A5	673175.43	4612040.80	E5	679795.05	4609524.22
A6	672888.96	4612296.06	E6	679846.56	4609510.72
ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ Π = 5.976.31.μ.			E7	678552.92	4609530.75
ΕΜΒΛΟΝ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ Ε = 1.609.855.34.μ.			E8	678982.81	4609519.95
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ Β ΣΕ ΕΤΑ 87			E9	678438.08	4609589.31
ΚΟΡΥΦΗ	X	Y	E10	678126.14	4609618.13
B1	674121.40	4611310.85	E11	678299.65	4609650.98
B2	674561.27	4611670.98	E12	678211.02	4609650.98
B3	674860.53	4611345.85	E13	678118.09	4609650.98
B4	674792.55	4610864.73	E14	678183.23	4609845.36
B5	674834.07	4610758.90	E15	678320.49	4609845.36
B6	675056.09	4610672.70	E16	678301.78	4609845.36
B7	675283.80	4610886.07	E17	678552.92	4609801.81
B8	675440.09	4610902.07	E18	678242.45	4609801.81
B9	675758.85	4610805.68	E19	678866.74	4609801.81
B10	675947.00	4610518.89	E20	679182.62	4609801.81
B11	675960.49	4610243.42	E21	678665.75	4609738.44
B12	675781.55	4610075.80	E22	678153.43	4609809.75
B13	676051.62	4610186.84	E23	678002.25	4609809.75
B14	675424.54	4610257.11	E24	678055.18	4609809.75
B15	675181.88	4610278.74	E25	678086.82	4609788.00
B16	674882.82	4610235.59	E26	678020.23	4607867.64
B17	674583.41	4610168.25	E27	678067.08	4607867.64
B18	674385.68	4610181.82	E28	679385.82	4607925.20
B19	674341.01	4610246.28	E29	679486.34	4607800.15
B20	674209.92	4610612.28	E30	679662.01	4607800.15
B21	674145.03	4610809.41	E31	679549.79	4607883.73
B22	674247.08	4611147.14	E32	679403.08	4607925.20
ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ Π = 6.264.55.μ.			E33	679232.60	4607838.00
ΕΜΒΛΟΝ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ Ε = 1.479.287.97.μ.			E34	679245.84	4608133.52
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΕΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ Γ ΣΕ ΕΤΑ 87			E35	679165.10	4608133.52
ΚΟΡΥΦΗ	X	Y	E36	678989.31	4608070.81
Γ1	676994.86	4610646.25	ΕΜΒΛΟΝ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ Ε = 1.199.757.97.μ.		
Γ2	676020.77	4611016.30	ΕΜΒΛΟΝ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ Ε = 1.199.757.97.μ.		
Γ3	677107.19	4611349.05			
Γ4	677521.89	4611475.72			
Γ5	677866.49	4611298.49			
Γ6	678385.70	4611310.13			
Γ7	678579.72	4611039.66			
Γ8	678998.39	4610005.20			
Γ9	678414.80	4610361.50			
Γ10	678522.27	4609912.15			
Γ11	678638.55	4609295.84			
Γ12	678039.93	4609894.05			
Γ13	678024.53	4609344.54			
Γ14	678049.87	4609607.21			
Γ15	677994.83	4609861.07			
Γ16	677886.74	4610040.93			
Γ17	677659.81	4610040.93			
Γ18	678002.25	4610836.92			
Γ19	677937.59	4610904.24			
Γ20	677758.39	4610940.00			
Γ21	677546.73	4610870.51			
Γ22	677317.85	4610819.26			
Γ23	677181.87	4610866.53			
Γ24	677051.62	4610866.53			
Γ25	676994.86	4610646.25			

11	676994.86	4610046.26	<b>ΑΝΕΜΟΣ ΕΒΡΟΥ Μ.Κ.Ε.</b> <b>ΑΙΘΑΚΙΩΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΕΤΟΚΟΡΦΗ 130.2MW</b> <b>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΟΥΚΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΑ ΕΤΑ 8</b>  <b>ΕΜΒΛΟΝ ΤΗΡΕΩΣ : 625.0μ.</b>		
12	676920.77	4611016.30			
13	677107.19	4611349.05			
14	677521.89	4611475.72			
15	677866.49	4611259.49			
16	678285.70	4611010.13	5	673408.43	4607960.07
17	678592.72	4611039.66	3	673394.53	4607937.11
18	678596.29	4610603.20	3	673417.68	4607927.21
19	678434.80	4610363.50	4	673422.39	4607950.16

# MAP LEGEND

WT: 1:21	WIND TURBINE : VESTAS V162 - 6.2MW
○	INSTALLATION FIELD
○	TOPS OF INSTALLATION FIELDS
○	POSITION WIND TURBINE
□	CONTROL HOUSE
⌂	ACCESS IMPROVEMENT & ADMINISTRATION OF FOREST ROAD MANAGEMENT
⌂	DIRECTION OF UNDERGROUND INTERCONNECTION NETWORK WF LENGTH 36.24km
⌂	LOCATION OF EXISTING NETWORK SUBSTATION OF ORESTIAS

PROJECT ORGANIZER : ANEMOS EVROY

LEOFOROS KHFBIAS 280  
P.O. BOX2, HALAN