

Ēnu projektējums vēja elektrostacijai **marta** mēnesī nekustāmajā īpašumā „Ķireji” Liepupes pagastā, Salacgrīvas novadā, LV-4023, zemes gabala kadastra Nr. 66600060015 ietilpstošajā zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 66600060017

Datums	Diennakts laiks (GMT +2, bez vasaras laika korekcijas)	Saule virs horizonta, grādi	Saules azimuts, grādi	Ēnas garums, rotora augstums 80m	Ēnas garums, maksimālais augstums 112 m	Ēnas virziens, grādos
21.03.2014.	8:00	12,14	109,29	376,37	526,92	289
21.03.2014.	9:00	19,38	122,95	232,34	325,27	303
21.03.2014.	10:00	25,53	137,78	164,02	229,63	318
21.03.2014.	11:00	30,06	153,96	138,56	193,99	334
21.03.2014.	12:00	32,48	171,31	128,03	179,24	351
21.03.2014.	13:00	32,47	189,11	128,03	179,24	10
21.03.2014.	14:00	30,03	206,45	138,56	193,99	26
21.03.2014.	15:00	25,47	222,62	171,56	240,18	43
21.03.2014.	16:00	19,32	237,43	232,34	325,27	58
21.03.2014.	17:00	12,08	251,10	376,37	526,92	71

Tabula. Ēnu projektējumi marta mēnesī.



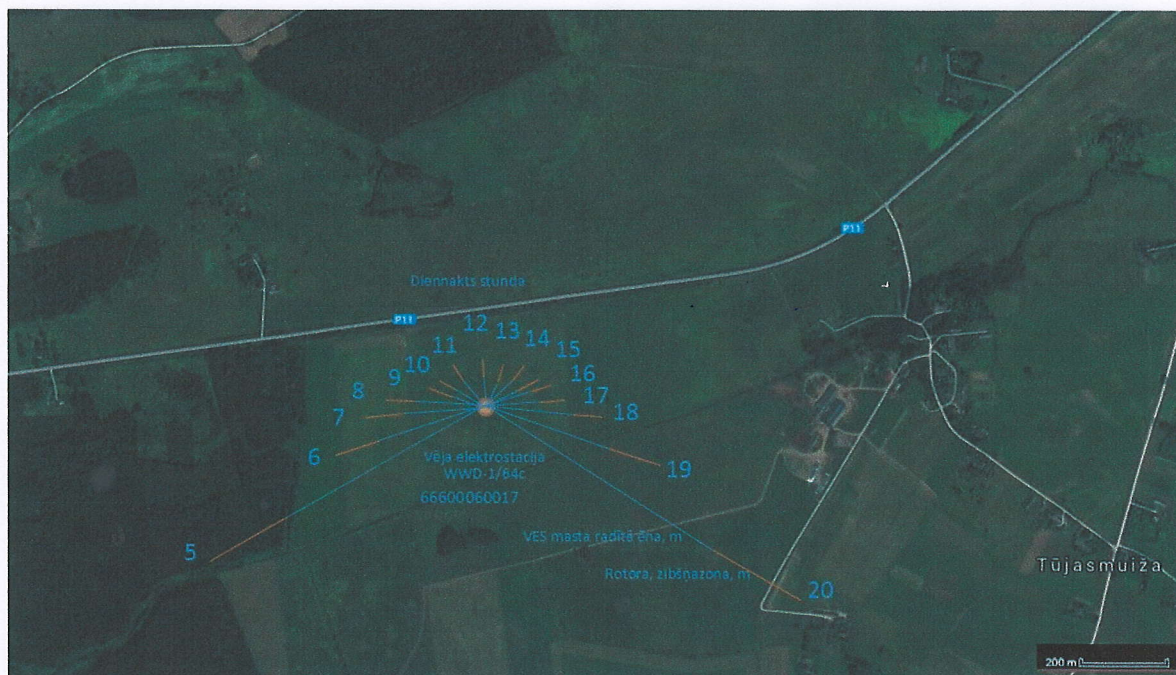
Attēls. Ēnu projektējumi marta mēnesī.

Skaidrojums: Vēja elektrostācijas masta ēna vizualizācijās attēlota ar zilu krāsu un rotora spārnu zibšņu efekts redzams ar oranžu krāsu.

Ēnu projektējums vēja elektrostacijai jūnija mēnesī nekustāmajā īpašumā „Ķireji” Liepupes pagastā, Salacgrīvas novadā, LV-4023, zemes gabala kadastra Nr. 66600060015 ietilpstošajā zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 66600060017

Datums	Diennakts laiks (GMT +2, bez vasaras laika korekcijas)	Saule virs horizonta, grādi	Saules azimuts, grādi	Ēnas garums, rotora augstums 80m	Ēnas garums, maksimālais augstums 112 m	Ēnas virziens, grādos
21.06.2014	5:00	9,16	60,22	505,10	707,14	240
21.06.2014	6:00	16,52	72,15	261,67	366,34	252
21.06.2014	7:00	24,39	84,20	179,68	251,56	264
21.06.2014	8:00	32,43	96,92	128,03	179,24	276
21.06.2014	9:00	40,24	111,02	95,34	133,48	291
21.06.2014	10:00	47,26	127,45	74,60	104,44	307
21.06.2014	11:00	52,73	147,18	60,28	84,4	327
21.06.2014	12:00	55,66	170,27	53,96	75,54	350
21.06.2014	13:00	55,32	194,67	56,02	78,42	15
21.06.2014	14:00	51,78	217,16	62,50	87,5	37
21.06.2014	15:00	45,92	236,16	77,26	108,16	56
21.06.2014	16:00	38,68	252,03	98,79	138,31	72
21.06.2014	17:00	30,79	265,78	133,14	186,4	86
21.06.2014	18:00	22,75	278,30	188,47	263,86	98
21.06.2014	19:00	14,96	290,29	298,56	417,99	110
21.06.2014	20:00	7,75	302,25	569,23	796,92	122

Tabula. Ēnu projektējumi jūnija mēnesī.



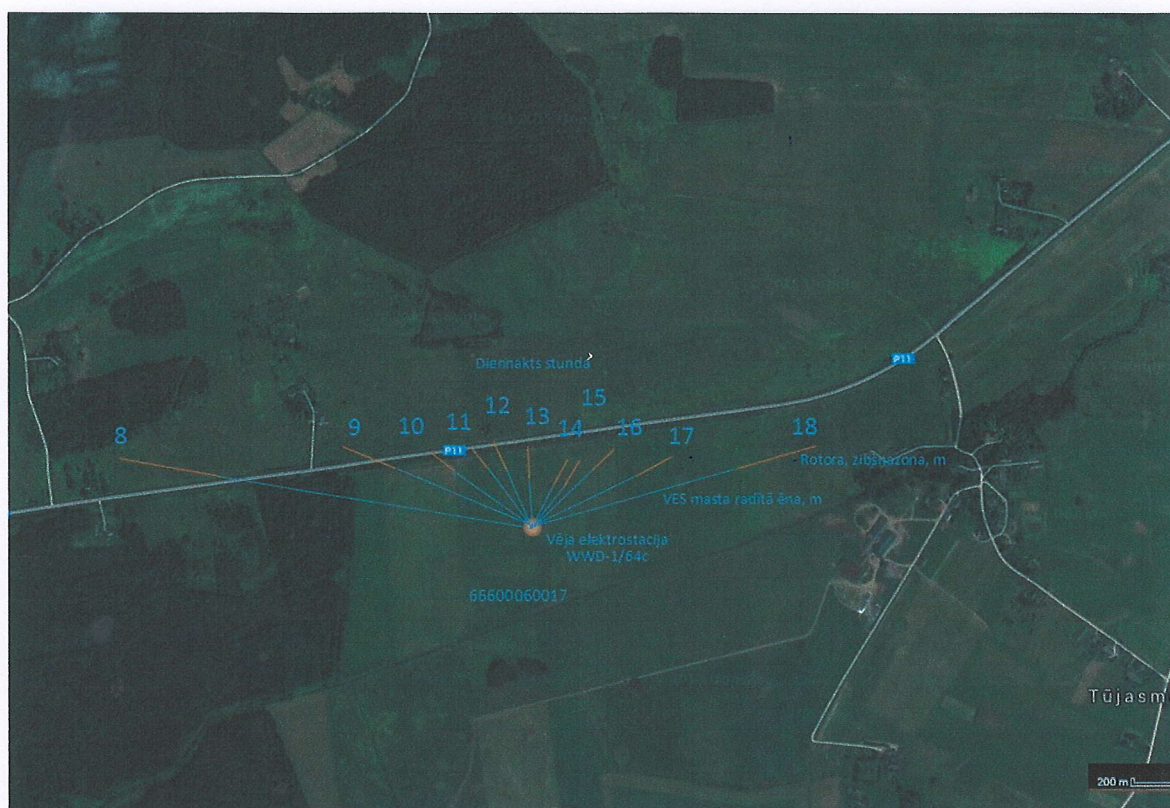
Attēls. Ēnu projektējumi jūnija mēnesī.

Skaidrojums: Vēja elektrostācijas mastā ēna vizualizācijās attēlota ar zilu krāsu un rotora spārnu zibšņu efekts redzams ar oranžu krāsu.

Ēnu projektējums vēja elektrostacijai **septembra** mēnesī nekustāmajā īpašumā „Ķireji” Liepupes pagastā, Salacgrīvas novadā, LV-4023, zemes gabala kadastra Nr. 66600060015 ietilpstošajā zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 66600060017

Datums	Diennakts laiks (GMT +2, bez vasaras laika korekcijas)	Saule virs horizonta, grādi	Saules azimuts, grādi	Ēnas garums, rotora augstums 80m	Ēnas garums, maksimālais augstums 112 m	Ēnas virziens, grādos
21.09.2014	8:00	6,60	99,07	651,55	912,17	279,00
21.09.2014	9:00	14,34	112,16	320,86	449,21	292,00
21.09.2014	10:00	21,35	126,10	208,41	291,77	306,00
21.09.2014	11:00	27,16	141,29	157,01	219,81	321,00
21.09.2014	12:00	31,23	157,86	133,14	186,40	338,00
21.09.2014	13:00	33,07	175,46	123,19	172,46	356,00
21.09.2014	14:00	32,44	193,31	128,03	179,24	13,00
21.09.2014	15:00	29,42	210,46	144,32	202,05	31,00
21.09.2014	16:00	24,40	226,33	179,68	251,56	46,00
21.09.2014	17:00	17,91	240,85	246,21	344,70	61,00
21.09.2014	18:00	10,45	254,30	453,70	635,18	74,00

Tabula. Ēnu projektējumi septembra mēnesī.



Attēls. Ēnu projektējumi septembra mēnesī.

Skaidrojums: Vēja elektrostācijas mastā ēna vizualizācijās attēlota ar zilu krāsu un rotora spārnu zibšņu efekts redzams ar oranžu krāsu.

Ēnu projektējums vēja elektrostacijai **decembra** mēnesī nekustāmajā īpašumā „Ķireji” Liepupes pagastā, Salacgrīvas novadā, LV-4023, zemes gabala kadastra Nr. 66600060015 ietilpstošajā zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 66600060017

Datums	Diennakts laiks (GMT +2, bez vasaras laika korekcijas)	Saule virs horizonta, grādi	Saules azimuts, grādi	Ēnas garums, rotora augstums 80m	Ēnas garums, maksimālais augstums 112 m	Ēnas virziens, grādos
21.12.2014	11:00	7,34	161,54	651,55	912,17	342
21.12.2014	12:00	8,95	175,34	505,10	707,14	355
21.12.2014	13:00	8,63	189,25	505,10	707,14	9
21.12.2014	14:00	6,40	202,94	761,15	1065,61	23

Tabula. Ēnu projektējumi decembra mēnesī.



Attēls. Ēnu projektējumi septembra mēnesī.

Skaidrojums: Vēja elektrostācijas mastā ēna vizualizācijās attēlota ar zilu krāsu un rotora spārnu zibšņu efekts redzams ar oranžu krāsu.