

Energia- ja ilmastovaihehemaakuntakaavan viranomais ehdotusvaiheen (MRA 13 §) seudullisesti merkittävät tuulivoima-alueet (tv-1, tv-2), sähkönsiirto ja kaasuputken yhteistarve MKH 19.12.2023 § 178

Energia- ja ilmastovaihehemaakuntakaavassa osoitettut tuulivoimaloiden alueet (tv-1)				
Merkintä	Tunnus	Kunta	Alueen nimi	
tv-1	381	Oulu II	Joutsenkangas-Kovsinkangas	229 ja 164
tv-1	384	Alavieska-Kalajo	Hangasurunkangas	208
tv-1	385	Alavieska-Ylivieska-Kalajo	Verkasalo	204
tv-1	386	Kärämäki	Halmesmäki	220
tv-1	387	Kärämäki-Pyhäjänt	Rinamäe-Nurmesneva	152
tv-1	389	Oulu	Iso Ryttyä	22
tv-1	390	Oulu	Pahkakoski	115
tv-1	391	Pyhäjänt	Hautakangas	219
tv-1	392	Pyhäjänt	Itäniemi-Murtomäki	155
tv-1	393	Pyhäjänt	Kokkopenätkä	160
tv-1	394	Pyhäntä	Komunusuo	112
tv-1	395	Pyhäntä	Pijankangas	118
tv-1	396	Sikalatva	Leivonmäe	154 ja 244
tv-1	398	Sikalatva-Kärämäki-Haapa	Tuulikaarto	138 ja 156
tv-1	399	Utajänt	Pontena	76
tv-1	400	Vaala	Haarasurunkangas P	80
tv-1	401	Vaala	Haarasurunkangas E	90
tv-1	404	Ylivieska	Pajukoski	199
tv-1	405	Sikalatva-Vaala	Neittävänvaara	104
tv-1	406	Kuusamo	Vitinkovaara	41
tv-1	408	Pudasjärvi	Pukuso	109
tv-1	409	Taivalkoski	Kolikonjärvi	37
tv-1	410	Pudasjärvi-Oulu	Kuikkasuo	124
tv-1	411	Pudasjärvi	Maukku	72
tv-1	412	Sievi	Lintineva	209
tv-1	413	Vaala	Susisuo	86
tv-1	414	Pyhäjänt-Merijärvi	Haukasuronneva	200
tv-1	415	Oulu	Takukangas	166
tv-1	416	Pudasjärvi-Taivalkoski	Koiravaara	209
tv-1	501	Haapavesi	Multakaaronneva	165
tv-1	502	Haapavesi	Haaponeva-Sikokangas	178
tv-1	503	Kalajo	Atikkakangas	20
tv-1	506	Kuusamo	Martinvaa	33
tv-1	508	Kuusamo	Kalliovaara	29
tv-1	510	Merijärvi-Oulainen	Hirtasalo-Pieni Valkonen	198
tv-1	512	Oulu	Kynkälaatu	132
tv-1	513	Oulu	Kotaselkä	249
tv-1	514	Oulu	Koulujärvi	110
tv-1	515	Oulu	Puutosuo	123
tv-1	516	Oulu	Pikkä Joutseno	114
tv-1	522	Pudasjärvi	Palovaara-Lakiso	36
tv-1	523	Pudasjärvi	Aittovaara	97

Energia- ja ilmastovaihehemaakuntakaavassa osoitettut tuulivoimaloiden alueet (tv-1)				
Merkintä	Tunnus	Kunta	Alueen nimi	
tv-1	526	Pudasjärvi	Koppelontaransuo	110
tv-1	528	Pyhäjänt	Palokangas	161
tv-1	529	Pyhäjänt	Kulvemäki	122
tv-1	530	Pyhäjänt	Moskunankangas	174
tv-1	531	Pyhäntä	Pyynimäe	94
tv-1	532	Reisjärvi	Kiskineva	185
tv-1	535	Sievi	Salmijärvenneva	195
tv-1	537	Sikalatva	Honkakangas	131
tv-1	540	Utajänt-Vaala	Kortepesänsuo	102
tv-1	541	Utajänt	Kumpusuo	101
tv-1	543	Ylivieska	Hirvineva	217
tv-1	544	Utajänt	Keskinen	99
tv-1	545	Oulu	Kaskenpää I	74
tv-1	548	Sikalatva-Siikajoki-Rahe	Pearunneva	173

Energia- ja ilmastovaihehemaakuntakaavassa osoitettut tuulivoimaloiden alueet (tv-2)				
Merkintä	Tunnus	Kunta	Alueen nimi	
tv-2	208	II	Pitkämatala - Suurhiekkä	5
tv-2	210	Hailuoto-Siikajoki-Rahe	Seljänsummatala Itäinen uusi	24
tv-2	211	Siikajoki-Rahe	Seljänsummatala Läntinen uusi	246
tv-2	212	Rahe-Pyhäjänt	Ulkonahkainen uusi	1
tv-2	213	Rahe-Pyhäjänt	Maanahkainen	23

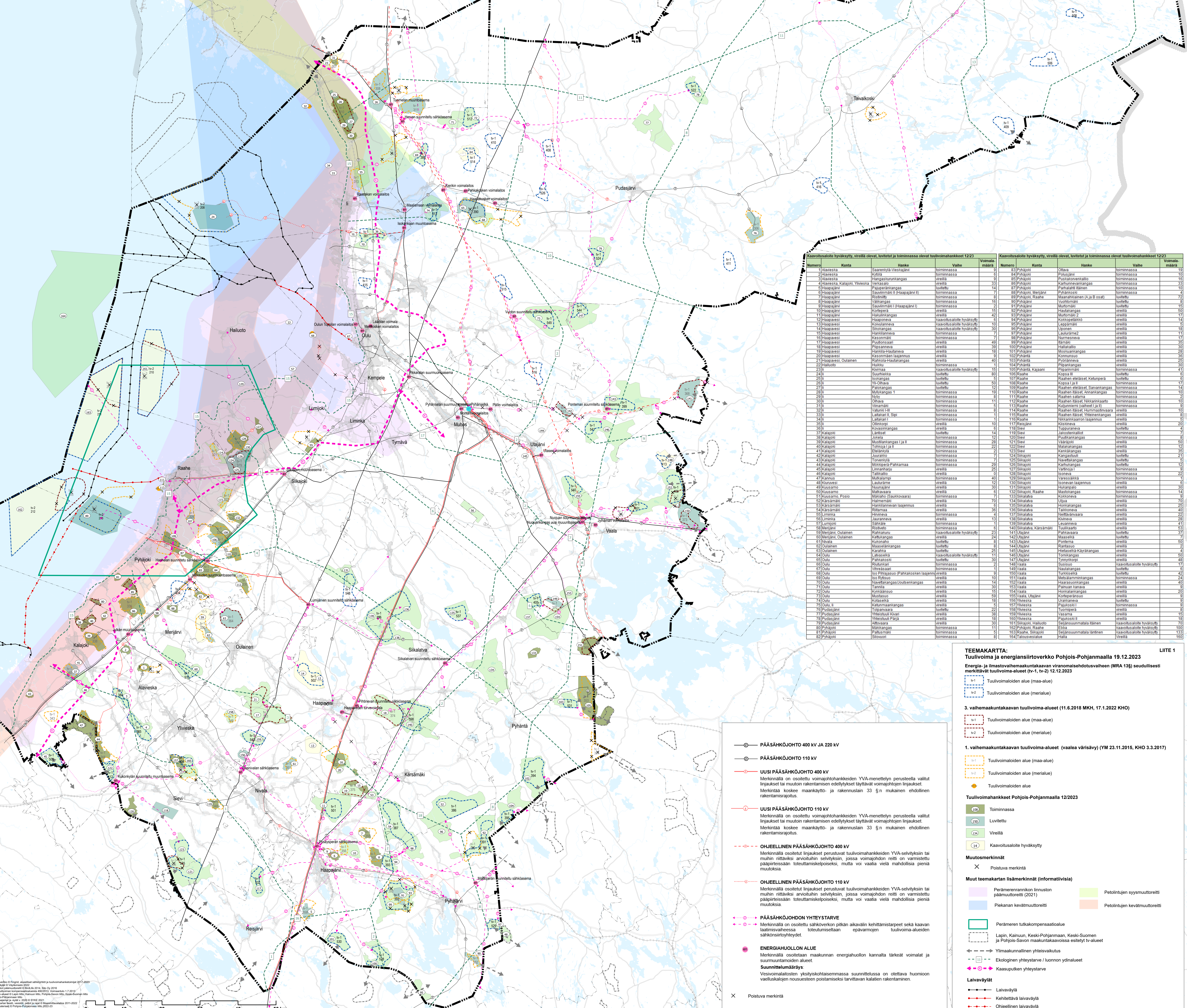
I. vaihehemaakuntakaavan lainvoimaiset tuulivoimaloiden alueet (tv-1)				
Merkintä	Tunnus	Kunta	Alueen nimi	
tv-1	363	Haapavesi-Oulainen	Puutosaari-Hautakangas	110
tv-1	376	Haapavesi	Piippanneva	115
tv-1	378	Haapavesi	Hankilanneva	122
tv-1	310	II	Oltava-Myylikangas-Palokangas	94
tv-1	379	Siikajoki	Revonlahti uusi	131
tv-1	334	Pyhäjänt	Mäkelä	102
tv-1	337	Kalajo	Jokela-Tohokio	98
tv-1	367	Kuusamo	Maanika	101
tv-1	364	Oulainen	Karhka	101
tv-1	365	Pyhäjänt	Pukakorvenvaltio	102
tv-1	366	Sievi	Konkakangas	101
tv-1	368	Utajänt	Pahkavaara	101
tv-1	377	Utajänt	Maasekä	101
tv-1	369	Vaala	Metsälamminkangas	101
tv-1	370	Vaala	Naukakangas	101
tv-1	371	Vaala	Rovankangas-Pitkikangas	101
tv-1	372	Vaala	Haarasurunkangas	101
tv-1	373	Vaala	Kiviselkä-Pitkäsuo	101

II. vaihehemaakuntakaavan lainvoimaiset tuulivoimaloiden alueet (tv-2)				
Merkintä	Tunnus	Kunta	Alueen nimi	
tv-2	204	Siikajoki	Seljänsummatala Itäinen	24
tv-2	207	Siikajoki	Seljänsummatala Läntinen	246
tv-2	208	Rahe-Pyhäjänt	Ulkonahkainen	1

I. vaihehemaakuntakaavan lainvoimaiset tuulivoimaloiden alueet (tv-1)				
Merkintä	Tunnus	Kunta	Alueen nimi	
tv-1	301	Kuusamo	Sodinhärju-Haukivaara	110
tv-1	400	Kuusamo	Kalliovaara-Korkeaharju	110
tv-1	404	Taivalkoski	Luomimäe-Suutkka	110
tv-1	306	Pudasjärvi	Tolonenvaara-Syvävaara	110
tv-1	307	II	Kuivajoki	110
tv-1	308	II	Hyry	110
tv-1	309	II	Hirvosa	110
tv-1	313	II	Kahtavaara	110
tv-1	314	II	Vuomankangas-Aalokkangas	110
tv-1	315	II	Pohjois II	110
tv-1	316	II	Pohjois I	110
tv-1	317	II	Pohjois II	110
tv-1	318	II	Pohjois I	110
tv-1	319	II	Pohjois II	110
tv-1	320	II	Pohjois I	110
tv-1	321	II	Pohjois II	110
tv-1	322	II	Pohjois I	110
tv-1	323	II	Pohjois II	110
tv-1	324	II	Pohjois I	110
tv-1	325	II	Pohjois II	110
tv-1	326	II	Pohjois I	110
tv-1	327	II	Pohjois II	110
tv-1	328	II	Pohjois I	110
tv-1	329	II	Pohjois II	110
tv-1	330	II	Pohjois I	110
tv-1	331	II	Pohjois II	110
tv-1	332	II	Pohjois I	110
tv-1	333	II	Pohjois II	110
tv-1	334	II	Pohjois I	110
tv-1	335	II	Pohjois II	110
tv-1	336	II	Pohjois I	110
tv-1	337	II	Pohjois II	110
tv-1	338	II	Pohjois I	110
tv-1	339	II	Pohjois II	110
tv-1	340	II	Pohjois I	110
tv-1	341	II	Pohjois II	110
tv-1	342	II	Pohjois I	110
tv-1	343	II	Pohjois II	110
tv-1	344	II	Pohjois I	110

I. vaihehemaakuntakaavan lainvoimaiset tuulivoimaloiden alueet (tv-1)				
Merkintä	Tunnus	Kunta	Alueen nimi	
tv-1	345	Alavieska	Saarnenmäe-Vieskajärvi	110
tv-1	346	Ylivieska	Tuomiperä	110
tv-1	347	Ylivieska	Pajukoski	110
tv-1	348	Sievi	Jakontenalliot	110
tv-1	351	Nivala	Kivineva	110
tv-1	352	Haapavesi	Kesomäki	110
tv-1	353	Pyhäntä	Pijpanmäki P	110
tv-1	354	Pyhäntä	Pijpanmäki E	110
tv-1	355	Haapajärvi	Vasikkakallio	110
tv-1	356	Haapajärvi	Savimäki	110
tv-1	357	Haapajärvi	Vallakangas	110
tv-1	358	Haapajärvi	Pajunperäntangas	110
tv-1	359	Pyhäjänt	Hautakangas	110
tv-1	360	Pyhäjänt	Vesilänneva	110
tv-1	361	Pyhäjänt	Lammisaho	110
tv-1	362	Pyhäjänt	Vuotomäki	110

II. vaihehemaakuntakaavan osoitettut tuulivoimaloiden alueet (tv-2)				
Merkintä	Tunnus	Kunta	Alueen nimi	
tv-2	209	II	Pitkämatala - Suurhiekkä	5
tv-2	210	Rahe-Pyhäjänt	Maanahkainen	23



Kaavoitusalueen hyväksytyt, viralliset, tulot ja toimitus olevat tuulivoimahankkeet 12/23					Kaavoitusalueen hyväksytyt, viralliset, tulot ja toimitus olevat tuulivoimahankkeet 12/23						
Numero	Kunta	Alueen nimi	Hanke	Voimassa	Vuosi	Numero	Kunta	Alueen nimi	Hanke	Voimassa	Vuosi
1	Alavieska	Saarnenmäe-Vieskajärvi	tuulivoima	voimassa	6	81	Pihajoki	Oltava	tuulivoima	voimassa	19
2	Alavieska	Kivka	tuulivoima	voimassa	6	84	Pihajoki	Pohjanmäki	tuulivoima	voimassa	10
3	Alavieska	Haapasurunkangas	tuulivoima	voimassa	6	85	Pihajoki	Pohjanmäki	tuulivoima	voimassa	16
4	Alavieska, Kalajo, Ylivieska	Verkasalo	tuulivoima	voimassa	33	86	Pihajoki	Karhunkangas	tuulivoima	voimassa	10
5	Haapavesi	Pajukoski	tuulivoima	voimassa	10	87	Pihajoki	Karhunkangas	tuulivoima	voimassa	10
6	Haapavesi	Saarnenmäki (Haapajärvi II)	tuulivoima	voimassa	17	88	Pihajoki, Merijärvi	Pihankoski	tuulivoima	voimassa	10
7	Haapavesi	Pohjois	tuulivoima	voimassa	17	89	Pihajoki, Rahe	Maanahkainen (A ja B osat)	tuulivoima	voimassa	72
8	Haapavesi	Vallakangas	tuulivoima	voimassa	16	90	Pihajoki	Murtomäki	tuulivoima	voimassa	15
9	Haapavesi	Saarnenmäki I (Haapajärvi I)	tuulivoima	voimassa	20	91	Pihajoki	Murtomäki	tuulivoima	voimassa	15
10	Haapavesi	Kortepesänsuo	tuulivoima	voimassa	18	92	Pihajoki	Murtomäki	tuulivoima	voimassa	15
11	Haapavesi	Haapajärvi	tuulivoima	voimassa	42	93	Pihajoki	Murtomäki	tuulivoima	voimassa	19
12	Haapavesi	Haapajärvi	tuulivoima	voimassa	30	94	Pihajoki	Konkopenätkä	tuulivoima	voimassa	10
13	Haapavesi	Kouluvaara	tuulivoima	voimassa	10	95	Pihajoki	Leppämäki	tuulivoima	voimassa	10
14	Haapavesi	Kouluvaara	tuulivoima	voimassa	10	96	Pihajoki	Leppämäki	tuulivoima	voimassa	18
15	Haapavesi	Kouluvaara	tuulivoima	voimassa	10	97	Pihajoki	Leppämäki	tuulivoima	voimassa	17
16	Haapavesi	Kouluvaara	tuulivoima	voimassa	10	98	Pihajoki	Leppämäki	tuulivoima	voimassa	17
17	Haapavesi	Kouluvaara	tuulivoima	voimassa	10	99	Pihajoki	Leppämäki	tuulivoima	voimassa	17
18	Haapavesi	Kouluvaara	tuulivoima	voimassa	10	100	Pihajoki	Leppämäki	tuulivoima	voimassa	17
19	Haapavesi	Kouluvaara	tuulivoima	voimassa	10	101	Pihajoki	Leppämäki	tuulivoima	voimassa	28
20	Haapavesi	Kouluvaara	tuulivoima	voimassa	10	102	Pihajoki	Kouluvaara	tuulivoima	voimassa	28
21	Haapavesi, Oulainen	Rahiova-Haavakangas	tuulivoima	voimassa	40	103	Pihajoki	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	28
22	Hailuoto	Hailuoto	tuulivoima	voimassa	11	104	Pihajoki	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	28
23	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	105	Pihajoki, Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
24	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	106	Pihajoki	Koppi II	tuulivoima	voimassa	41
25	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	107	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
26	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	108	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
27	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	109	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
28	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	110	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
29	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	111	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
30	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	112	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
31	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	113	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
32	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	114	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
33	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	115	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
34	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	116	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
35	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	117	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
36	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	118	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
37	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	119	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
38	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	120	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
39	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	121	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
40	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	122	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
41	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	123	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
42	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	124	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
43	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	125	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
44	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	126	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
45	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	127	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
46	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	128	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
47	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	129	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
48	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	130	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
49	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	131	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
50	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	132	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
51	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	133	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
52	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	134	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
53	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	135	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
54	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	136	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
55	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	137	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
56	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	138	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
57	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	139	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
58	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	140	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
59	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	141	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
60	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	142	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
61	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	143	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
62	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	144	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
63	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	145	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
64	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	146	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
65	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	147	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
66	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	148	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
67	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	149	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
68	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	150	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
69	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	151	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
70	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	152	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
71	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	153	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
72	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	154	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
73	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	155	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
74	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	156	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
75	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	157	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
76	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	158	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
77	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	159	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
78	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	160	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
79	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	161	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
80	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	162	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
81	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	163	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
82	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	164	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
83	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	165	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
84	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	166	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
85	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	167	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
86	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	168	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
87	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	169	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
88	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	170	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
89	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	171	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
90	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	172	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
91	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	173	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
92	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	174	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
93	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	175	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
94	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	176	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
95	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	177	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
96	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	178	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
97	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	179	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
98	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	180	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
99	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	181	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
100	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	182	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
101	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	183	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
102	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	184	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
103	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	185	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
104	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	186	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
105	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	187	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
106	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	188	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
107	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	189	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
108	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	190	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
109	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	191	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
110	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	192	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
111	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	193	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
112	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	194	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
113	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	195	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
114	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	196	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
115	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	197	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
116	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	198	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
117	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	199	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
118	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	200	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
119	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	201	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
120	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	202	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
121	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	203	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
122	Kuusamo	Kuusamo	tuulivoima	voimassa	15	204	Kaajaniemi	Pöytävaara	tuulivoima	voimassa	41
123											