

Liite 2. Natura-alueisiin kohdistuvien riskiarviointien kooste. Pohjois-Pohjanmaan liitolle on toimitettu taulukot kokonaisuutena Excel-tiedostona. 0=Ei riskiä, 1=lievä riski, 2=kohtalainen riski, 3=suuri riski. Riski voi olla lyhytaikainen tai pitkän aikavälin mahdollista vaikutuksista johtuva. Luokituksen päätarkoitus on nostaa esille herkäät alueet ja mahdolliset vaikutukset. Lajiarviointi on tehty vain tiettyjen herkkien lajien osalta (raportti luku 4), ja vain Pohjois-Pohjanmaalle sijoituvilta Natura-alueilta.

- A. SPA-alueet. Sarakkeet Index yleis ja pot kertovat yleisen riskiarvioinnin summan EIVMK-VOE yhteisvaikutuksineen ja potentiaalisen vaikutuksen summan ilman lajiarviointia.

Tunnus	SPA-alueen nimi	MAXLajit = suurin lajiarvioinnin tuokka	Riski MAX =suurin yksittäinen	Riski MAXPOT = myös käynnissäolevat	Index yleis	Index pot	TOT = kaikkien riskiarviointien summa
FI1300302	Perämeren saaret	3	3	3	11	11	65
FI1104600	Raahen saaristo	3	3	3	9	9	59
FI1100001	Haapaveden lintuvedet ja suot	3	3	3	10	10	54
FI1100203	Isomatala - Maasyvänlahti	3	3	3	3	3	51
FI1200800	Rumala - Kuvaja - Oudonrimmet	3	3	3	10	12	51
FI1101617	Isosuo - Kivisuo	3	3	3	3	3	45
FI1102200	Liminganlahti	3	3	3	3	3	45
FI1106004	Tolkansuo	3	3	3	9	11	45
FI1103827	Litokaira	3	3	3	6	6	44
FI1105202	Siikajoen lintuvedet ja suot	3	3	3	10	10	43
FI1106000	Säippäsuo - Kivisuo	3	3	3	11	13	43
FI1101405	Rimpijärvi - Uusijärvi	3	3	3	6	8	41
FI1104408	Törmäsenrimpi - Kolkanneva	3	3	3	10	12	41
FI1106001	Niittysuo - Siiransuo	3	3	3	7	9	39
FI1101402	Tuuliaapa - Iso Heposuo	3	3	3	13	13	37
FI1103830	Hirvisuo	3	3	3	9	9	37
FI1106602	Räkäsuo	3	3	3	7	7	37
FI1101002	Veneneva - Pelso	3	3	3	6	8	36
FI1101400	Iso Hirviaapa - Lähteenapa	3	3	3	11	11	36
FI1100202	Kirkkosalmi	3	3	3	3	3	35
FI1103817	Aittojärvi	3	3	3	7	9	35
FI1101802	Nurmesjärvi	3	3	3	14	14	32
FI1106401	Kusisuo	3	3	3	12	12	32
FI1103808	Tyräsuo	3	3	3	9	9	31
FI1106005	Torvensuo - Viidansuo	3	3	3	6	8	31
FI1100400	Poikainlammit - Karhusuo	3	3	3	10	10	30
FI1101630	Oijusluoma	3	3	3	3	3	30
FI1105001	Revonneva - Ruonneva	3	3	3	8	8	30
FI1102607	Löytösuo - Karpasuo - Reikäsuo	3	3	3	3	3	29
FI1104201	Parhalahdi - Syölätinlahti ja Heinikarinlampi	3	3	3	9	9	29
FI1103806	Sumusuo	3	3	3	3	3	28
FI1100404	Kummunlammit - Uikulanjärvi	3	3	3	8	8	27
FI1106002	Ahmasjärvi	3	3	3	6	6	27
FI1200801	Painuanlahti	3	3	3	6	8	27
FI1000012	Kalajoen suisto	2	3	3	8	8	25
FI1002002	Kärsämäenjärvet	3	3	3	7	9	25
FI1105405	Salmituturi - Rääpysjärvi	3	3	3	3	3	24
FI1101616	Kitka	3	3	3	4	6	23
FI0900065	Multarinmeri - Harjuntakanen - Riitasuo	0	3	3	7	9	21
FI1101620	Pötkönsuo	3	3	3	3	3	21
FI1103804	Soininsuo - Kapustasuo	3	3	3	3	5	21
FI1103818	Kongasjärvi	3	3	3	3	5	21
FI1101642	Torankijärvi	3	3	3	3	3	19
FI1103809	Ruosuo - Isosuo	2	3	3	6	8	19
FI1104402	Kansanneva - Kurkineva - Muurainsuo	2	3	3	7	9	19
FI0600054	Rahajärvi - Kontteroinen	0	3	3	6	8	17
FI1301604	Iso-Saarisuo - Hoikkasuo - Musta-aapa	0	3	3	10	12	17
FI1103000	Kempeleenlahden ranta	3	3	3	3	3	16
FI1103200	Akionlahti	2	3	3	3	3	16
FI1200923	Rimpineva - Matilanneva	0	3	3	10	10	16
FI1200901	Talaskankaan alue	0	3	3	7	9	15
FI1103828	Syöte	1	3	3	7	7	14
FI1103805	Kärppäsuo - Räinänsuo	2	2	2	8	8	20
FI1000025	Viitajärvi	0	2	3	8	10	18
FI1106600	Jolosjärven eteläosa	3	2	2	8	8	18
FI1002016	Rimpinevan linnustonsuojelualue	2	2	2	6	6	17
FI1103820	Sotkajärvi ja Helkalansuo - Kalettomansuo	2	2	2	2	2	17
FI1100600	Hiastinlahti	2	2	2	6	6	13
FI1103816	Sammalharju	2	2	2	8	8	13

Taulukko jatkuu...

Tunnus	SPA-alueen nimi	MAXLajit = suurin lajiarvioinnin tuokka	Riski MAX =suurin yksittäinen	Riski MAXPOT = myös käynnissäolevat	Index yleis	Index pot	TOT = kaikkien riskiarvioiden summa
FI0900058	Suurisuo - Sepänsuo - Paanasenneva - Teerineva	0	2	3	6	8	11
FI1104202	Rajalahti - Perilahti	1	2	2	6	6	11
FI1101404	Mursunjärvi-Lammasjärvi-Matilanjärvi-Lamminperä	1	2	2	4	6	10
FI1101601	Valtavaara - Pyhävaara	2	2	2	2	2	10
FI1103400	Olkijokisuu - Pattijoen pohjoishaara	1	2	2	4	6	10
FI1000014	Ritaneva - Vipusalonneva - Märsynneva	0	2	3	4	6	9
FI1103819	Pudasjärvi	2	2	2	2	2	9
FI1300505	Kirvesaapa	0	2	2	4	4	8
FI1301202	Varpusuo - Saarisuo	0	2	2	4	4	8
FI0900072	Kolima	0	2	2	4	4	6
FI1301606	Käärmeaapa	0	2	2	4	4	6
FI1000007	Vihas - Keihäslahti	0	2	2	5	5	5
FI1000010	Maakannuskarinlahti ja Viirretjoen suisto	0	2	2	3	3	5
FI1101635	Etelä-Kuusamon metsät (Näränkä, Virmajoki, Pajupuronsuo, Ron	0	2	2	4	4	4
FI1103815	Jaurakkavaara	0	2	2	4	4	4
FI1103802	Ohtosensuo	2	1	2	1	5	23
FI0900057	Seläntauksen suot	0	1	3	3	7	10
FI1000005	Rahjan saaristo	1	1	1	3	3	10
FI1200105	Oulujärven lintusaaret	1	1	1	3	5	8
FI1103824	Kaakkurinrimmet	1	1	1	2	2	6
FI1301602	Martimooapa - Lumiaapa - Penikat	0	1	2	2	4	6
FI1301603	Veittiaapa	0	1	2	4	6	6
FI1105408	Tervajärvi - Ouvonsuo	1	1	1	2	2	5
FI0600055	Kaatiainen	0	1	2	3	5	4
FI0600074	Luupuveden lintujärvet	0	1	1	2	2	4
FI1002013	Pesäneva	0	1	1	4	4	4
FI1103803	Kuusisuo - Hattusuo	0	1	2	3	5	4
FI1000036	Lähdeneva	0	1	2	2	4	3
FI1101600	Sukerijärvi	0	1	1	3	3	3
FI1101611	Iivaara - Jousivaara	0	1	1	3	3	3
FI1103829	Olvassuo	0	1	1	3	3	3
FI1101401	Jänessuo	0	1	1	2	2	2
FI1100201	Hailuoto, pohjoisranta	0	1	1	1	1	1
FI1104405	Kivijärvi	0	0	2	0	4	4
FI0900090	Kivijärvi	0	0	2	0	4	3
FI1001014	Heikinjärvenneva	0	0	1	0	2	1
FI0800132	Luodon saaristo	0	0	0	0	0	0
FI1000033	Kokkolan saaristo	0	0	0	0	0	0
FI1100204	Ojakytänlahti ja Kengänkari	0	0	0	0	0	0
FI1101614	Muojärvi	0	0	0	0	0	0
FI1101615	Suininki	0	0	0	0	0	0
FI1101627	Särkipерä - Löyhkönen - Antinvaara	0	0	0	0	0	0
FI1101638	Elijärvi ja Haukilampi	0	0	0	0	0	0
FI1101639	Kokkojärvi - Kuivajärvi	0	0	0	0	0	0
FI1101640	Pöytisjärvi	0	0	0	0	0	0
FI1101641	Raatelampi, Raatesalmi - Kulaslahti, Kantolahti	0	0	0	0	0	0
FI1101645	Oulanka	0	0	0	0	0	0
FI1103813	Maaselkä	0	0	0	0	0	0
FI1103814	Kaahlo-oja - Susisuo	0	0	0	0	0	0
FI1105201	Säärenperä ja Karinkannanmatala	0	0	0	0	0	0
FI1200455	Kuorejärvi	0	0	0	0	0	0
FI1301203	Asmuntinsuo - Lamminsuo	0	0	0	0	0	0
FI1301403	Suksenpaistama - Miehinkävaara	0	0	0	0	0	0

B. SAC-alueet.

Tunnus	SAC-alueen nimi	Riski MAX =suurin yksittäinen riskiluokka, mukana lajisumma	RisMAXPOT = myös käynnissäolevat	Pinta-alamenetys 5 km vyöhykkeellä=PA_5km	PA_5kmPOT (myös käynnissäolevat)
FI1300302	Perämeren saaret	6	6	1	1
FI0800155	Porraslamminkangas	3	3	3	3
FI1000006	Mustakorpi	3	3	3	3
FI1000008	Jäkäläneva	3	3	3	3
FI1000056	Hirsineva	3	3	3	3
FI1100006	Iso Honkaneva - Pieni Honkaneva	3	3	3	3
FI1101402	Tuuliaapa - Iso Heposuo	3	3	3	3
FI1103402	Pitkäsneva	3	3	3	3
FI1104401	Itämäki - Eteläjoki	3	3	3	3
FI1106200	Hanhelan joenvarsilaitumet	3	3	3	3
FI1200306	Joutensuo	3	3	3	3
FI1200727	Porttiloma	3	3	3	3
FI1200902	Pöntönsuo	3	3	3	3
FI1200923	Rimpineva - Matilanneva	3	3	3	3
FI1300301	Perämeren kansallispuisto	3	3	3	3
FI1001004	Kivinevan alue	3	3	2	3
FI1002012	Sauvinmäki	3	3	2	2
FI1002017	Pajuperänkangas	3	3	2	2
FI1103401	Lähdeneva	3	3	2	2
FI1104407	Sammakolammen metsä	3	3	2	3
FI1105202	Siikajoen lintuvedet ja suot	3	3	2	2
FI1105409	Sammakkoaho	3	3	2	2
FI1200466	Karhusuo - Viitasuo	3	3	2	2
FI0600018	Saarisuo - Kurkisuo	3	3	1	2
FI0900065	Multarinmeri - Harjuntakanen - Riitasuo	3	3	1	3
FI1000011	Etelä-Syänmaa	3	3	1	1
FI1002001	Tervaneva - Sivakkaneva - Pitkäkangas	3	3	1	2
FI1002003	Iso Karsikkoneva	3	3	1	2
FI1100001	Haapaveden lintuvedet ja suot	3	3	1	1
FI1103823	Jäkälävaaran rannesuot ja Rytisuo	3	3	1	1
FI1104600	Raahen saaristo	3	3	1	1
FI1104604	Joutineva	3	3	1	1
FI1105001	Revonneva - Ruonneva	3	3	1	1
FI1106401	Kusisuo	3	3	1	2
FI1200800	Rumala - Kuvaja - Oudonrimmet	3	3	1	3
FI1201011	Latvakangas	3	3	1	2
FI0600033	Hällämönharju - Valkeiskangas	3	3	0	0
FI1100202	Kirkkosalmi	3	3	0	0
FI1101617	Isosuo - Kivisuo	3	3	0	0
FI1101630	Oijusluoma	3	3	0	0
FI1102200	Liminganlahti	3	3	0	0
FI1105405	Salmitunturi - Rääpysjärvi	3	3	0	0
FI1105406	Metsäkylä	3	3	0	0
FI0900044	Syväjärvenlehto	2	2	2	2
FI0900056	Makkaran niitty	2	3	2	3
FI0900063	Suurusneva	2	3	2	3
FI0900066	Haarapuronniitty - Vuorijärvi	2	2	2	2
FI1000018	Vainionhaka	2	2	2	2
FI1001005	Lestijoen yläjuoksu ja Paukaneva	2	2	2	2
FI1001006	Mattilansaari	2	2	2	2
FI1001008	Lehtosenjärvi	2	2	2	2
FI1001009	Isonneva	2	2	2	2
FI1001012	Linjasalmenneva	2	2	2	2
FI1002002	Kärsämäenjärvet	2	3	2	3
FI1002004	Haudanneva	2	3	2	3
FI1002006	Korteojan korpi	2	2	2	2
FI1002019	Hepomäen haka	2	3	2	3
FI1101400	Iso Hirviaapa - Lähteenapa	2	2	2	2
FI1101803	Lapinniemi	2	3	2	3
FI1101804	Latvakangas	2	3	2	3
FI1102801	Salmineva - Piurukkajärvi	2	2	2	2
FI1104408	Törmäsenrimpi - Kolkanneva	2	3	2	3
FI1106201	Vaippaneva	2	2	2	2
FI1106400	Virvikkosuo	2	3	2	3

Taulukko jatkuu...

Tunnus	SAC-alueen nimi	Riski MAX =suurin yksittäinen riskiluokka, mukana lajisumma	RisMAXPOT = myös käynnissäolevat	Pinta-alamenetys 5 km vyöhykkeellä=PA_5km	PA_5kmPOT (myös käynnissäolevat)
FI1106604	Hillikkosuo	2	3	2	3
FI1200400	Mutalammen suot	2	2	2	2
FI1200700	Karuhetteensuo	2	3	2	3
FI1200732	Näljängän Pohjanvaara	2	2	2	2
FI1200901	Talaskankaan alue	2	3	2	3
FI1300507	Musta-aapa	2	2	2	2
FI1301605	Nikkilänaapa	2	3	2	3
FI1000005	Rahjan saaristo	2	2	1	1
FI1000009	Iso Mällineva - Pieni Mällineva	2	2	1	1
FI1002011	Ryökönkangas	2	2	1	2
FI1100400	Poikainlammit - Karhusuo	2	2	1	2
FI1100404	Kummunlammit - Uikulanjärvi	2	2	1	1
FI1101405	Rimpijärvi - Uusijärvi	2	2	1	1
FI1101625	Ruoppisuo, Nojosenvaarakurun ja Valkeaisenpuron lehdot	2	2	1	1
FI1103801	Venkaan lähde	2	2	1	1
FI1103808	Tyräsuo	2	2	1	1
FI1104601	Viitajärven alue	2	2	1	1
FI1104602	Kuljunmäen niitty	2	2	1	1
FI1105401	Lauttasuo	2	2	1	1
FI1106001	Niittysuo - Siiransuo	2	2	1	2
FI1200805	Sarvisuo - Jerusaleminsuo	2	3	1	3
FI1301101	Riisitunturin kansallispuisto	2	2	1	1
FI1301106	Pää-Älly	2	2	1	1
FI1002005	Lohijoen lehto	2	2	0	0
FI1100002	Korkattivuori	2	2	0	1
FI1100203	Isomatala - Maasyvänlahti	2	2	0	0
FI1102601	Muhos- ja Poikajoen alueet	2	2	0	0
FI1102607	Löytösuo - Karpassuo - Reikäsuo	2	2	0	0
FI1102608	Rokua	2	2	0	0
FI1102800	Hirvineva	2	2	0	1
FI1103806	Sumusuo	2	2	0	0
FI1104402	Kansanneva - Kurkineva - Muurainsuo	2	2	0	0
FI1105407	Latva-Korte - Kärppävaara	2	2	0	0
FI1106005	Torvensuo - Viidansuo	2	2	0	0
FI0600069	Naimapuron metsä	1	1	1	1
FI0600073	Toukkasuo - Huttusuo	1	2	1	2
FI0600106	Selkasuo	1	1	1	1
FI0900057	Seläntauksen suot	1	3	1	3
FI0900058	Suurisuo - Sepänsuo - Paanasenneva - Teerineva	1	2	1	2
FI0900061	Varisvuori - Louhukangas - Saukonlähde	1	1	1	1
FI0900072	Kolima	1	1	1	1
FI0900117	Kivineva - Karhukangas	1	1	1	1
FI0900145	Aholan laitumet	1	3	1	3
FI1000012	Kalajoen suisto	1	1	1	1
FI1000014	Ritaneva - Vipusalonneva - Märsynneva	1	3	1	3
FI1000022	Pyhäjärvi	1	1	1	1
FI1000025	Viitajärvi	1	3	1	3
FI1000026	Etelänevan - Viitasalonnevan - Seljäsennevan alue	1	1	1	1
FI1000034	Kotkanneva ja Pikku-Koppelon metsät	1	1	1	1
FI1000040	Siiponjoki	1	1	1	1
FI1000057	Lestijoki	1	2	1	2
FI1001007	Lestijärven saaret	1	1	1	1
FI1002009	Niinikorpi	1	2	1	2
FI1002014	Rimpineva-Linttineva	1	1	1	1
FI1002015	Pitkäneva	1	1	1	1
FI1100402	Joutsensuo - Vareputaanojanlehto	1	2	1	2
FI1100600	Hiastinlahti	1	1	1	1
FI1100601	Iijoen suisto	1	1	1	1
FI1101403	Viitaojanlatvasuo	1	2	1	2
FI1101406	Kyyttikarinnokka	1	1	1	1
FI1101629	Vasaraniemen suot	1	1	1	1
FI1101633	Kätkytvaara	1	1	1	1
FI1102201	Haarasuo	1	1	1	1
FI1103400	Olkijokisuu - Pattijoen pohjoishaara	1	1	1	1
FI1103805	Kärppäsuo - Ränänsuo	1	1	1	1
FI1103809	Ruosuo - Isosuo	1	1	1	1
FI1103816	Sammalharju	1	1	1	1
FI1103830	Hirvisuo	1	1	1	1
FI1104200	Telkkisaaret	1	2	1	2
FI1104201	Parhalahdi - Syölätinlahti ja Heinikarinlampi	1	1	1	1

Taulukko jatkuu...

Tunnus	SAC-alueen nimi	Riski MAX =suurin yksittäinen riskiluokka, mukana lajisumma	RisMAXPOT = myös käynnissäolevat	Pinta-alamenetys 5 km vyöhykkeellä=PA_5km	PA_5kmPOT (myös käynnissäolevat)
FI1104202	Rajalahti - Perilahti	1	1	1	1
FI1104203	Sunin alue	1	1	1	1
FI1104603	Puntarimäki	1	1	1	1
FI1104605	Rytilammen alue ja Arkkukari	1	1	1	1
FI1104801	Heikkilän laitumet	1	2	1	2
FI1105000	Akanneva - Rimmenneva	1	3	1	3
FI1105200	Huhtaneva - Lumineva	1	1	1	1
FI1106000	Säippäsuo - Kivisuo	1	3	1	3
FI1106004	Tolkansuo	1	2	1	2
FI1106603	Heposuo	1	1	1	1
FI1200300	Kivesvaaran ja Keräsenvaaran lehdot ja letot	1	1	1	1
FI1200301	Matalansuo	1	1	1	1
FI1200451	Ison Kaitasen lehto	1	3	1	3
FI1200462	Vuorisuo ja Iso Vuorilampi	1	3	1	3
FI1200463	Iso Tilansuo - Housusuo	1	1	1	1
FI1200464	Saarijärven vanhat metsät	1	1	1	1
FI1200714	Huuhkajanlehto	1	1	1	1
FI1200734	Roimanvaara ja Paljakkavaaransuo	1	3	1	3
FI1200743	Hossa	1	1	1	1
FI1200921	Otanneva	1	2	1	2
FI1201013	Moilasenvaara	1	1	1	1
FI1300505	Kirvesaapa	1	1	1	1
FI1301104	Korouoma - Jäniskaira	1	1	1	1
FI1301202	Varpusuo - Saarisuo	1	1	1	1
FI1301209	Mämmisuo	1	1	1	1
FI1301602	Martimoaapa - Lumiaapa - Penikat	1	1	1	1
FI1301604	Iso-Saarisuo - Hoikkasuo - Musta-aapa	1	3	1	3
FI1301606	Käärmeaapa	1	1	1	1
FI1301613	Simojoki	1	2	1	2
FI1002007	Jämsänkallio	1	1	0	0
FI1002018	Vihtanevan aarnimetsä	1	1	0	0
FI1100403	Iso Kalliosuo ja Satamosuo	1	1	0	0
FI1100405	Laitakari - Häyrysenniemi - Purjekari	1	1	0	1
FI1100602	Röyttä	1	1	0	0
FI1101002	Veneneva - Pelso	1	1	0	1
FI1101201	Kiimingin lettoalue	1	1	0	0
FI1102000	Loukkuneva - Isoneva	1	1	0	0
FI1102606	Röölantto - Murtokoski ja Syväojansuu	1	1	0	0
FI1103000	Kempeleenlahden ranta	1	1	0	0
FI1103001	Pilpasuo	1	1	0	0
FI1103004	Oulujoen suisto	1	1	0	0
FI1103200	Akionlahti	1	1	0	0
FI1103602	Iso Suksineva - Ahvenjärvenneva - Turvakonneva	1	3	0	3
FI1103827	Litokaira	1	1	0	0
FI1103828	Syöte	1	1	0	1
FI1104800	Matkusneva - Ukonvaajanneva	1	1	0	0
FI1105403	Maijanlampi	1	1	0	0
FI1105404	Kylmäperän lähteikkö	1	1	0	0
FI1200104	Oulujärven saaret ja ranta-alueet	1	1	0	0
FI1200802	Likainen ja Likaisen Penikka	1	1	0	0
FI1301206	Liejusuo - Kaakkurisuo	1	1	0	0
FI0600008	Jynkänjärven ja Putousnotkon lehdot	0	0	0	0
FI0600019	Mammonhauta - Rotimojoki	0	0	0	0
FI0600070	Koivujoki	0	0	0	0
FI0600103	Suojoen metsä	0	1	0	1
FI0600105	Joutensuo	0	0	0	0
FI0800132	Luodon saaristo	0	0	0	0
FI0800136	Kokkolan saaristo	0	0	0	0
FI0900040	Suojärviensuo - Niittosuo	0	0	0	0
FI0900068	Rahkasuo	0	0	0	0
FI0900090	Kivijärvi	0	1	0	1
FI0900116	Muurainkorpi - Niittosuo	0	0	0	0
FI0900132	Virkamäen letto-Kovasräme	0	0	0	0
FI0900136	Louhuvuori	0	3	0	3
FI1000007	Vahas - Keihäslahti	0	0	0	0
FI1000010	Maakannuskarinlahti ja Viirretjoen suisto	0	0	0	0
FI1000017	Vattajanniemi	0	0	0	0
FI1000028	Vähäjärven lehto ja Ruotsalon letot	0	0	0	0
FI1000029	Iso Ristineva - Pikku Ristineva	0	0	0	0
FI1000036	Lähdeneva	0	0	0	0

Taulukko jatkuu...

Tunnus	SAC-alueen nimi	Riski MAX =suurin yksittäinen riskiluokka, mukana lajisumma	RisMAXPOT = myös käynnissäolevat	Pinta-alamenetys 5 km vyöhykkeellä=PA_5km	PA_5kmPOT (myös käynnissäolevat)
FI100058	Maristonpakat	0	0	0	0
FI1001002	Linjalamminkangas	0	0	0	0
FI1001013	Salamajärvi	0	1	0	1
FI1002008	Alakangas	0	1	0	1
FI1002010	Lehtoniemi	0	1	0	1
FI1002013	Pesäneva	0	0	0	0
FI1002021	Kursun yhteislaidun	0	0	0	0
FI1100201	Hailuoto, pohjoisranta	0	0	0	0
FI1100204	Ojakylänlahti ja Kengänkari	0	0	0	0
FI1100206	Härkinneva - Hanhisjärvensuo	0	0	0	0
FI1100207	Merikalla	0	3	0	3
FI1101203	Kiiminkijoen suisto	0	0	0	0
FI1101204	Ylä-Kourilehto	0	0	0	0
FI1101205	Haara	0	0	0	0
FI1101401	Jänessuo	0	0	0	0
FI1101600	Sukerijärvi	0	0	0	0
FI1101601	Valtavaara - Pyhävaara	0	0	0	0
FI1101602	Teerisuo-Hanhiharju	0	0	0	0
FI1101603	Kouervaaran lehdot ja suot	0	0	0	0
FI1101611	Iivaara - Jousivaara	0	0	0	0
FI1101612	Siikalampi - Hiidensuo - Palovaaransuo	0	0	0	0
FI1101614	Muojärvi	0	0	0	0
FI1101615	Suininki	0	0	0	0
FI1101616	Kitka	0	0	0	0
FI1101618	Vapalampi - Lohilampi - Kuntivaara	0	0	0	0
FI1101619	Oravisuo	0	0	0	0
FI1101620	Pötkönsuo	0	0	0	0
FI1101622	Harjasuo - Laurinkorpi	0	0	0	0
FI1101626	Kumpuvaaran suot	0	0	0	0
FI1101627	Särkipärä - Löyhkönen - Antinvaara	0	0	0	0
FI1101628	Reposuo	0	0	0	0
FI1101631	Paljakan metsät	0	0	0	0
FI1101632	Lohivaara	0	0	0	0
FI1101635	Etelä-Kuusamon metsät (Näränkä, Virmajoki, Pajupuronsuo, Ron	0	0	0	0
FI1101645	Oulanka	0	0	0	0
FI1101800	Lauttaneva	0	1	0	1
FI1101801	Lauttanevan metsät	0	0	0	0
FI1102602	Tikanlanto-Isolanto	0	0	0	0
FI1102605	Päijänne - Välisuo ja Ruostesuo	0	0	0	0
FI1102802	Mustakydön metsä	0	0	0	0
FI1102803	Ohinevan metsä	0	1	0	1
FI1103002	Letonniemi	0	0	0	0
FI1103600	Pellikaisenneva	0	0	0	0
FI1103800	Seipikangas	0	0	0	0
FI1103802	Ohtosensuo	0	2	0	2
FI1103803	Kuusisuo - Hattusuo	0	0	0	0
FI1103804	Soininsuo - Kapustasuo	0	0	0	0
FI1103807	Luhtarämiä ja Haaposuo - Korppisuo	0	0	0	0
FI1103810	Naamanganjoen niitty	0	0	0	0
FI1103811	Sulanvaaranpaljakka	0	0	0	0
FI1103813	Maaselkä	0	0	0	0
FI1103814	Kaahlo-oja - Susisuo	0	0	0	0
FI1103815	Jaurakkavaara	0	0	0	0
FI1103819	Pudasjärvi	0	0	0	0
FI1103820	Sotkajärvi ja Helkalansuo - Kalettomansuo	0	0	0	0
FI1103821	Puntarivaara	0	0	0	0
FI1103822	Saarilampi	0	1	0	1
FI1103824	Kaakkurinrimmet	0	0	0	0
FI1103829	Olvassuo	0	0	0	0
FI1104404	Kinkerisaarenneva	0	0	0	0
FI1104406	Mäykänaho	0	0	0	0
FI1105201	Säärenperä ja Karinkannanmatala	0	0	0	0
FI1105402	Mätäsojan lehto	0	0	0	0
FI1105408	Tervajärvi - Ouvonsuo	0	0	0	0
FI1105410	Koivuoja	0	0	0	0
FI1105411	Pahkakuru - Jurmunlampi	0	0	0	0
FI1105412	Uusitalon niitty	0	0	0	0
FI1105413	Kylmäluoma	0	0	0	0
FI1106003	Kurimonkosken niitty	0	0	0	0
FI1106602	Räkäsuo	0	0	0	0

Taulukko jatkuu...

Tunnus	SAC-alueen nimi	Riski MAX =suurin yksittäinen riskiluokka, mukana lajisumma	RisMAXPOT = myös käynnissäolevat	Pinta-alamenetys 5 km vyöhykkeellä=PA_5km	PA_5kmPOT (myös käynnissäolevat)
FI1106605	Kallioma	0	0	0	0
FI1200302	Melalahden lehdot ja Horkanlampi	0	0	0	0
FI1200303	Likolampi ja Koikerojärven kaakkoisranta	0	0	0	0
FI1200401	Siikavaaran - Korpjoen seutu	0	1	0	1
FI1200402	Nuottivaara - Puhakansuo	0	0	0	0
FI1200404	Äikänvaara	0	0	0	0
FI1200405	Äikänselkä	0	0	0	0
FI1200406	Kuirivaara	0	0	0	0
FI1200407	Sikanoreikko	0	0	0	0
FI1200408	Huokostörmä	0	0	0	0
FI1200410	Hepokönkään alue	0	0	0	0
FI1200411	Kurikkavaaran aarnialue ja lehdot	0	0	0	0
FI1200452	Honkajoen lehto	0	1	0	1
FI1200453	Iso Saarisuo	0	0	0	0
FI1200454	Ison Jänisjärven lehto ja letto	0	0	0	0
FI1200457	Pihlajavaaran lehto	0	0	0	0
FI1200459	Suolijärven Rytisuo	0	1	0	1
FI1200460	Vellisuo - Iso Koirasuo	0	2	0	2
FI1200465	Vellisuo - Vuorisuo	0	0	0	0
FI1200703	Rytyskalliot	0	0	0	0
FI1200706	Louhensuo	0	0	0	0
FI1200707	Levävaara	0	0	0	0
FI1200708	Lohivaaran - Matarasuon alue	0	1	0	1
FI1200711	Portinvaaran alue	0	0	0	0
FI1200715	Housuvaara	0	0	0	0
FI1200717	Huurunvaara - Iso Niittylampi	0	0	0	0
FI1200718	Tormuan Pohjavaara - Riitasuo	0	0	0	0
FI1200720	Jylkkyvaara ja Jylkynsuo	0	0	0	0
FI1200722	Risti-Luoma	0	0	0	0
FI1200723	Ilosenkangas - Kylmäsuu	0	0	0	0
FI1200725	Kala-Peuro	0	0	0	0
FI1200728	Jyrkkävaara	0	0	0	0
FI1200731	Mäkilamminvaara	0	0	0	0
FI1200735	Riuskanselkonen	0	0	0	0
FI1200739	Hinkusuo	0	0	0	0
FI1200741	Vieremänsuon alue	0	0	0	0
FI1200744	Pahamaailma	0	0	0	0
FI1200804	Siirasojan lehto	0	0	0	0
FI1200922	Karppisensuo - Salinsuo - Joutensuo	0	0	0	0
FI1201005	Kaahla-aho	0	0	0	0
FI1201006	Kapustajoen lähteikkö	0	0	0	0
FI1300504	Tornivaaran lehto	0	0	0	0
FI1301103	Livojärvi	0	1	0	1
FI1301203	Asmuntinsuo - Lamminsuo	0	0	0	0
FI1301205	Simojärvi	0	0	0	0
FI1301208	Soppa	0	0	0	0
FI1301403	Suksenpaistama - Miehinkävaara	0	0	0	0
FI1301410	Peuratunturi	0	0	0	0
FI1301603	Veittiaapa	0	0	0	0

C. Tuulivoima-aluekohtainen kooste etäisyyden perusteella arvioidusta riskistä
Natura-alueille SPA ja SAC. Tv-alueet on järjestetty tyypin ja kokonaisriskin
mukaan. Riski on yleisarviointi, tv-alueittain ei ole lajiriskiarviointia.

Tyyppi	Nimi	Lähin SPA	SPA Nimi	SPA etäisyys	Lähin SAC	SAC Nimi	SAC etäisyys	SPA riski	SAC riski	SPA+SAC riski
Uusi	Hautakangas	FI1002002	Kärsämäenjärvet	2,6	FI1104407	Sammakkolammen metsä	0,5	2	3	5
Uusi	Mauku	FI1103815	Jaurakkavaara	5,0	FI1103823	Jäkälävaaran rannesuo	0,5	2	3	5
Uusi	Pitkämatala - Suurhiekk	FI1300302	Perämeren saaret	1,3	FI1300302	Perämeren saaret	1,3	3	1	4
Uusi	Korteperänsuo	FI1106004	Tolkansuo	1,3	FI1106004	Tolkansuo	1,3	3	1	4
Uusi	Palovaara-Lakisuo	FI1103809	Ruosuo - Isosuo	1,3	FI1103809	Ruosuo - Isosuo	1,3	3	1	4
Uusi	Kotaselkä	FI1100400	Poikainlammit - Karhusuo	1,9	FI1100400	Poikainlammit - Karhusuo	1,9	3	1	4
Uusi	Kumpusuo	FI1106000	Säippäsuo - Kivisuo	1,9	FI1106000	Säippäsuo - Kivisuo	1,9	3	1	4
Uusi	Moskuankangas	FI0900058	Suurisuo - Sepänsuo - Paanaser	4,4	FI0900044	Syväjärvenlehto	0,8	2	2	4
Uusi	Pilpankangas	FI1002002	Kärsämäenjärvet	1,9	FI1104407	Sammakkolammen metsä	1,5	3	1	4
Uusi	Iso Rytisuo	FI1106401	Kusisuo	2,0	FI1106401	Kusisuo	2,0	3	1	4
Uusi	Takukangas	FI1100404	Kummunlammit - Uikulanjärvi	2,0	FI1100404	Kummunlammit - Uikulanjärvi	2,0	3	1	4
Uusi	Halmemäki	FI1002002	Kärsämäenjärvet	3,0	FI1101803	Lapinniemi	1,0	2	2	4
Uusi	Koiravaara	FI1103816	Sammalharju	4,5	FI1105401	Lauttasuo	0,6	2	2	4
Uusi	Haarasuonkangas E	FI1106004	Tolkansuo	7,1	FI1201011	Latvakangas	0,2	1	3	4
Uusi	Palokangas	FI0900058	Suurisuo - Sepänsuo - Paanaser	3,0	FI1002003	Iso Karsikkoneva	1,8	2	1	3
Uusi	Kokkopetäikkö	FI1101802	Nurmesjärvi	2,0	FI1002001	Tervaneva - Sivakkaneva - Pitkä	8,1	3	0	3
Uusi	Pukasuo	FI1103808	Tyräsuo	2,1	FI1103801	Venkaan lähde	2,0	2	1	3
Uusi	Riitamaa-Nurmesneva	FI1101802	Nurmesjärvi	2,2	FI1101804	Latvakangas	1,1	2	1	3
Uusi	Vitikovaara	FI1101600	Sukerijärvi	6,3	FI1301106	Pää-Älly	0,9	1	2	3
Uusi	Kolkonjärvi	FI1101635	Etelä-Kuusamon metsät (Närän	10,1	FI1105409	Sammakkoaho	0,5	0	3	3
Uusi	Haaponeva-Sikokangas	FI1100001	Haapaveden lintuvedet ja suot	2,1	FI1100001	Haapaveden lintuvedet ja suot	2,1	2	0	2
Uusi	Kaskensuo I	FI1106001	Niittysuo - Siiransuo	2,1	FI1106604	Hillikkosuo	2,1	2	0	2
Uusi	Puurosuo	FI1106600	Jolosjärven eteläosa	2,4	FI1103830	Hirvisuo	4,2	2	0	2
Uusi	Pyöriänneva	FI1104408	Törmäsenrimpi - Kolkanneva	2,5	FI1104408	Törmäsenrimpi - Kolkanneva	2,5	2	0	2
Uusi	Aittovaara	FI1103817	Aittojärvi	3,6	FI1103803	Kuusisuo - Hattusuo	6,4	2	0	2
Uusi	Kynkäänlatvasuo	FI1101404	Mursunjärvi-Lammasjärvi-Matila	3,8	FI1106400	Virvikkosuo	2,8	2	0	2
Uusi	Koppelonsaarensuo	FI1103805	Kärppäsuo - Ränänsuo	4,0	FI1103805	Kärppäsuo - Ränänsuo	4,0	2	0	2
Uusi	Martinvaara	FI1101635	Etelä-Kuusamon metsät (Närän	4,3	FI1101635	Etelä-Kuusamon metsät (Närän	4,3	2	0	2
Uusi	Koutuanjärvi	FI1103805	Kärppäsuo - Ränänsuo	5,1	FI1106400	Virvikkosuo	1,4	1	1	2
Uusi	Kaskensuo L	FI1106001	Niittysuo - Siiransuo	7,3	FI1106604	Hillikkosuo	1,6	1	1	2
Uusi	Pahkakoski	FI1103830	Hirvisuo	3,0	FI1103830	Hirvisuo	3,0	2	0	2
Uusi	Leuvanavea	FI1100001	Haapaveden lintuvedet ja suot	3,2	FI1104801	Heikkilän laitumet	3,1	2	0	2
Uusi	Kuikkasuo	FI1103805	Kärppäsuo - Ränänsuo	4,7	FI1106400	Virvikkosuo	3,6	2	0	2
Uusi	Konnunsuo	FI1104402	Kansanneva - Kurkineva - Muura	5,0	FI0600018	Saarisuo - Kurkisuo	4,7	2	0	2
Uusi	Itämäki-Murtomäki	FI1101802	Nurmesjärvi	8,6	FI1002001	Tervaneva - Sivakkaneva - Pitkä	1,8	1	1	2
Uusi	Susisuo	FI1106000	Säippäsuo - Kivisuo	11,1	FI1200805	Sarvisuo - Jerusaleminsuo	1,0	0	2	2
Uusi	Maanahkiainen	FI1104201	Parhalahdi - Syölätinlahti ja Hein	5,8	FI1104201	Parhalahdi - Syölätinlahti ja Hein	5,8	1	0	1
Uusi	Seljänsuunmatala itäinen uusi	FI1100201	Hailuoto, pohjoisranta	9,5	FI1100207	Merikalla	4,8	1	0	1
Uusi	Pikku Joutensuo	FI1106602	Räkäsuo	5,2	FI1106603	Heposuo	3,9	1	0	1
Uusi	Kalliovaara	FI1101611	Iivaara - Jousivaara	5,4	FI1101611	Iivaara - Jousivaara	5,4	1	0	1
Uusi	Honkakangas	FI1101002	Veneneva - Pelso	6,6	FI1101002	Veneneva - Pelso	6,6	1	0	1
Uusi	Kiiskineva	FI1002013	Pesäneva	7,5	FI1002015	Pitkaneva	4,0	1	0	1
Uusi	Peuranneva	FI1100001	Haapaveden lintuvedet ja suot	8,6	FI1105000	Akanneva - Rimmenneva	2,2	1	0	1
Uusi	Salmijärvenneva	FI1002013	Pesäneva	9,1	FI1001004	Kivinevan alue	2,6	1	0	1
Uusi	Linttineva	FI1000025	Viitajärvi	6,0	FI1000008	Jäkäläneva	5,0	1	0	1
Uusi	Pontema	FI1106005	Torvensuo - Viidansuo	6,6	FI1200805	Sarvisuo - Jerusaleminsuo	4,5	1	0	1
Uusi	Neittävänvaara	FI1101002	Veneneva - Pelso	6,9	FI1101002	Veneneva - Pelso	6,9	1	0	1
Uusi	Joutsenkangas-Kovasinkangas	FI1300302	Perämeren saaret	10,3	FI1100402	Joutsensuo - Vareputaanjoanleh	1,6	0	1	1
Uusi	Pajukoski	FI1002016	Rimpinevan linnustonsuojelualue	17,4	FI1000009	Iso Mällineva - Pieni Mällineva	1,3	0	1	1
Uusi	Seljänsuunmatala läntinen uusi	FI1104600	Raahan saaristo	13,5	FI1100207	Merikalla	5,6	0	0	0
Uusi	Ulkonahkiainen uusi	FI1104201	Parhalahdi - Syölätinlahti ja Hein	19,5	FI1104201	Parhalahdi - Syölätinlahti ja Hein	19,5	0	0	0
Uusi	Aittakangas	FI1000010	Maakannuskarinlahti ja Viirretjo	10,3	FI1000057	Lestijoki	2,1	0	0	0
Uusi	Multakaarronneva	FI1101802	Nurmesjärvi	14,6	FI1000056	Hirsineva	2,4	0	0	0
Uusi	Hirvineva	FI1002016	Rimpinevan linnustonsuojelualue	18,8	FI1000006	Mustakorpi	5,8	0	0	0
Uusi	Kulvemäki	FI0600074	Luupaveden lintujärvet	21,8	FI0600073	Toukkasuo - Huttusuo	4,0	0	0	0
Uusi	Hirvisalo-Pieni-Valkonen	FI1104202	Rajalahdi - Perilahdi	29,3	FI1002011	Ryökönkangas	5,8	0	0	0
Uusi	Haukuonneva	FI1104201	Parhalahdi - Syölätinlahti ja Hein	12,6	FI1104200	Telkkisaaret	7,2	0	0	0
Uusi	Haarasuonkangas P	FI1200105	Oulujärven lintusaaret	12,6	FI1200805	Sarvisuo - Jerusaleminsuo	5,0	0	0	0
Uusi	Tuulikaarto	FI1100001	Haapaveden lintuvedet ja suot	12,7	FI1103600	Pellikaisenneva	7,9	0	0	0
Uusi	Hangaskurunkangas	FI1000012	Kalajoen suisto	17,9	FI1000008	Jäkäläneva	8,6	0	0	0
Uusi	Verkasalo	FI1000025	Viitajärvi	19,1	FI1000009	Iso Mällineva - Pieni Mällineva	5,3	0	0	0

Taulukko jatkuu....

Tyyppi	Nimi	Lähin SPA	SPA Nimi	SPA etäisyys	Lähin SAC	SAC Nimi	SAC etäisyys	SPA riski	SAC riski	SPA+SAC riski
Säilyvä	Metsälamminkangas	FI1200800	Rumala - Kuvaja - Oudonrimmet	0,1	FI1200800	Rumala - Kuvaja - Oudonrimmet	0,1	3	3	6
Säilyvä	Isoneva	FI1105202	Siikajoen lintuvedet ja suot	0,5	FI1105202	Siikajoen lintuvedet ja suot	0,5	3	3	6
Säilyvä	Hummastinvaara	FI1105202	Siikajoen lintuvedet ja suot	1,0	FI1105202	Siikajoen lintuvedet ja suot	1,0	3	2	5
Säilyvä	Piiparinmäki P	FI1104408	Törmäsenrimpi - Kolkanneva	1,1	FI1104401	Itämäki - Eteläjoki	0,6	3	2	5
Säilyvä	Olhava-Mytylkangas-Palokangas	FI1101402	Tuuliaapa - Iso Heposuo	1,2	FI1101402	Tuuliaapa - Iso Heposuo	1,2	3	1	4
Säilyvä	Hyyri	FI1101402	Tuuliaapa - Iso Heposuo	1,3	FI1101402	Tuuliaapa - Iso Heposuo	1,3	3	1	4
Säilyvä	Kuivajoki	FI1301604	Iso-Saarisuo - Hoikkasuo - Mustajoki	1,3	FI1301604	Iso-Saarisuo - Hoikkasuo - Mustajoki	1,3	3	1	4
Säilyvä	Jokela-Tohkoja	FI1000012	Kalajoen suisto	1,8	FI1000012	Kalajoen suisto	1,8	3	1	4
Säilyvä	Revonlahti	FI1105202	Siikajoen lintuvedet ja suot	1,9	FI1105202	Siikajoen lintuvedet ja suot	1,9	3	1	4
Säilyvä	Ketunperä	FI1104600	Raahen saaristo	9,9	FI1104604	Joutineva	0,0	1	3	4
Säilyvä	Kaihuanvaara	FI1101400	Iso Hirviaapa - Lähteenaapa	3,2	FI1101403	Viitaojanlatvasuo	1,3	2	1	3
Säilyvä	Jakostenkalliot	FI1002016	Rimpinevan linnustonsuojelualue	3,7	FI1002014	Rimpineva-Linttineva	1,3	2	1	3
Säilyvä	Maaninka	FI1101600	Sukerijärvi	7,7	FI1301101	Riisitunturin kansallispuisto	0,7	1	2	3
Säilyvä	Soidinharju-Haukivaara	FI1101616	Kitka	9,5	FI1101625	Ruoppisuo, Nojosenvaarankuruset	0,9	1	2	3
Säilyvä	Sauvinmäki	FI1101802	Nurmesjärvi	10,2	FI1002012	Sauvinmäki	0,4	0	3	3
Säilyvä	Yhteinenkangas	FI1105202	Siikajoen lintuvedet ja suot	10,2	FI1103401	Lähdeneva	0,4	0	3	3
Säilyvä	Pahkavaara	FI1103829	Olvassuo	11,2	FI1200466	Karhusuo - Viitasuo	0,2	0	3	3
Säilyvä	Puutoneva-Hautakangas	FI1100001	Haapaveden lintuvedet ja suot	12,4	FI1000006	Mustakorpi	0,4	0	3	3
Säilyvä	Hankilanneva	FI1101802	Nurmesjärvi	14,4	FI1000056	Hirsineva	0,5	0	3	3
Säilyvä	Pajunperänkangas	FI0900065	Multarinmeri - Harjuntakanen - Isonen	15,0	FI1002017	Pajunperänkangas	0,5	0	3	3
Säilyvä	Annankangas	FI1104201	Parhalahti - Syölätinlahti ja Heinä	21,2	FI1103402	Pitkäsneva	0,5	0	3	3
Säilyvä	Nikkarinkaartto	FI1100001	Haapaveden lintuvedet ja suot	22,0	FI1103402	Pitkäsneva	0,5	0	3	3
Säilyvä	Naulakangas	FI1200800	Rumala - Kuvaja - Oudonrimmet	2,1	FI1200800	Rumala - Kuvaja - Oudonrimmet	2,1	2	0	2
Säilyvä	Pohjois-II	FI1100600	Hiastinlahti	2,6	FI1100600	Hiastinlahti	2,6	2	0	2
Säilyvä	Parhalahti-Piehingin Sarvankangas	FI1104201	Parhalahti - Syölätinlahti ja Heinä	3,5	FI1104201	Parhalahti - Syölätinlahti ja Heinä	3,5	2	0	2
Säilyvä	Välikangas	FI1101802	Nurmesjärvi	3,6	FI1002001	Tervaneva - Sivakkaneva - Pitkälampi	8,9	2	0	2
Säilyvä	Tolpanvaara-Jylhävaara	FI1103816	Sammalharju	3,7	FI1103816	Sammalharju	3,7	2	0	2
Säilyvä	Mustilankangas	FI1000012	Kalajoen suisto	3,8	FI1000012	Kalajoen suisto	3,8	2	0	2
Säilyvä	Vasikkakallio	FI1101802	Nurmesjärvi	4,1	FI1000056	Hirsineva	5,0	2	0	2
Säilyvä	Puskakorvenkallio	FI1104202	Rajalahti - Perilahti	4,4	FI1104202	Rajalahti - Perilahti	4,4	2	0	2
Säilyvä	Mäkikangas	FI1104202	Rajalahti - Perilahti	6,7	FI1104203	Sunin alue	1,7	1	1	2
Säilyvä	Mutkalampi	FI1000025	Viitajärvi	11,1	FI1000008	Jäkäläneva	0,7	0	2	2
Säilyvä	Tynkä P	FI1000007	Vihas - Keihäslahti	6,0	FI1000040	Siiponjoki	3,8	1	0	1
Säilyvä	Piipsanneva	FI1100001	Haapaveden lintuvedet ja suot	6,0	FI1100002	Korkattivuori	4,6	1	0	1
Säilyvä	Maaselkä	FI1106000	Säippäsuo - Kivisuo	6,4	FI1106000	Säippäsuo - Kivisuo	6,4	1	0	1
Säilyvä	Karhunnevan kangas	FI1104202	Rajalahti - Perilahti	6,9	FI1104202	Rajalahti - Perilahti	6,9	1	0	1
Säilyvä	Pahkala	FI1000005	Rahjan saaristo	8,6	FI1000057	Lestijoki	7,6	1	0	1
Säilyvä	Kiviselkä-Pitkäsuo	FI1200105	Oulujärven lintusaaret	9,1	FI1200306	Joutensuo	2,7	1	0	1
Säilyvä	Oltava	FI1104201	Parhalahti - Syölätinlahti ja Heinä	15,0	FI1103402	Pitkäsneva	1,5	0	1	1
Säilyvä	Mastokangas	FI1105202	Siikajoen lintuvedet ja suot	16,0	FI1106201	Vaippaneva	1,6	0	1	1
Säilyvä	Tuppukangas	FI1104201	Parhalahti - Syölätinlahti ja Heinä	17,1	FI1106200	Hanhelan joenvarsilaitumet	1,2	0	1	1
Säilyvä	Kopsa	FI1104201	Parhalahti - Syölätinlahti ja Heinä	13,8	FI1106201	Vaippaneva	4,1	0	0	0
Säilyvä	Kesonmäki	FI1100001	Haapaveden lintuvedet ja suot	14,1	FI1000056	Hirsineva	8,3	0	0	0
Säilyvä	Kivineva	FI1002016	Rimpinevan linnustonsuojelualue	16,4	FI1000006	Mustakorpi	9,5	0	0	0
Säilyvä	Karahka	FI1100001	Haapaveden lintuvedet ja suot	19,9	FI1102801	Salmineva - Piurukajärvi	2,7	0	0	0
Säilyvä	Äijönneva-Saariperä	FI1104201	Parhalahti - Syölätinlahti ja Heinä	23,8	FI1104200	Telkkisaaret	5,6	0	0	0
Säilyvä	Tuomiperä	FI1002016	Rimpinevan linnustonsuojelualue	23,9	FI1100006	Iso Honkaneva - Pieni Honkaneva	3,2	0	0	0
Säilyvä	Vuotomäki	FI0900058	Suurisuo - Sepänsuo - Paanasen	28,8	FI1000022	Pyhäjärvi	4,8	0	0	0

D. Tuulivoima-aluekohtainen kooste: SPA-alueisiin 0-5 km vyöhykkeellä kohdistuva kokonaispinta-alamenetys ja Natura SPA-alueiden lukumäärä vaikutusalueella. (VEV = viranomais ehdotusvaihe).

Maakuntakaavan tv-alue	Menetys SPA-alueiden ympäristön pinta-alasta 0-5 km vyöhykkeellä / ha	SPA-alueiden määrä, joihin menetys kohdisuu	Tv-alueen status: Uusi /Säilyvä (VEV)
Hyyry	3615	2	Säilyvä
Piiparinmäki P	2857	2	Säilyvä
Korteperänsuo	1750	2	Uusi
Metsälamminkangas	1651	2	Säilyvä
Puurosuo	889	2	Uusi
Palovaara-Lakisuo	771	2	Uusi
Hummastinvaara	709	2	Säilyvä
Takukangas	648	2	Uusi
Olhava-Myllykangas-Palokangas	2113	1	Säilyvä
Riitamaa-Nurmesneva	1992	1	Uusi
Pitkämatala - Suurhiekka	1849	1	Uusi
Revonlahti	1391	1	Säilyvä
Isonneva	1320	1	Säilyvä
Pukasuo	1097	1	Uusi
Leuvanneva	1075	1	Uusi
Haaponeva-Sikokangas	979	1	Uusi
Kumpusuo	968	1	Uusi
Kaskensuo I	930	1	Uusi
Iso Rytisuo	907	1	Uusi
Pohjois-Ii	860	1	Säilyvä
Naulakangas	771	1	Säilyvä
Jokela-Tohkoja	711	1	Säilyvä
Pyöriänneva	711	1	Uusi
Kokkopetäikkö	706	1	Uusi
Pilpankangas	704	1	Uusi
Kuivajoki	698	1	Säilyvä
Pahkakoski	634	1	Uusi
Kotaselkä	551	1	Uusi
Kaihuanvaara	529	1	Säilyvä
Hautakangas	507	1	Uusi
Parhalahti-Pieheingin Sarvankangas	490	1	Säilyvä
Välikangas	468	1	Säilyvä
Aittovaara	376	1	Uusi
Halmemäki	373	1	Uusi
Tolpanvaara-Jylhävaara	322	1	Säilyvä
Vasikkakallio	266	1	Säilyvä
Martinvaara	260	1	Uusi
Koppelonsaarensuo	240	1	Uusi
Palokangas	215	1	Uusi
Kynkäänlatvasuo	214	1	Uusi
Mustilankangas	167	1	Säilyvä
Jakostenkalliot	150	1	Säilyvä
Puskakorvenkallio	85	1	Säilyvä
Moskuankangas	79	1	Uusi
Koiravaara	51	1	Uusi
Kuikkasuo	20	1	Uusi

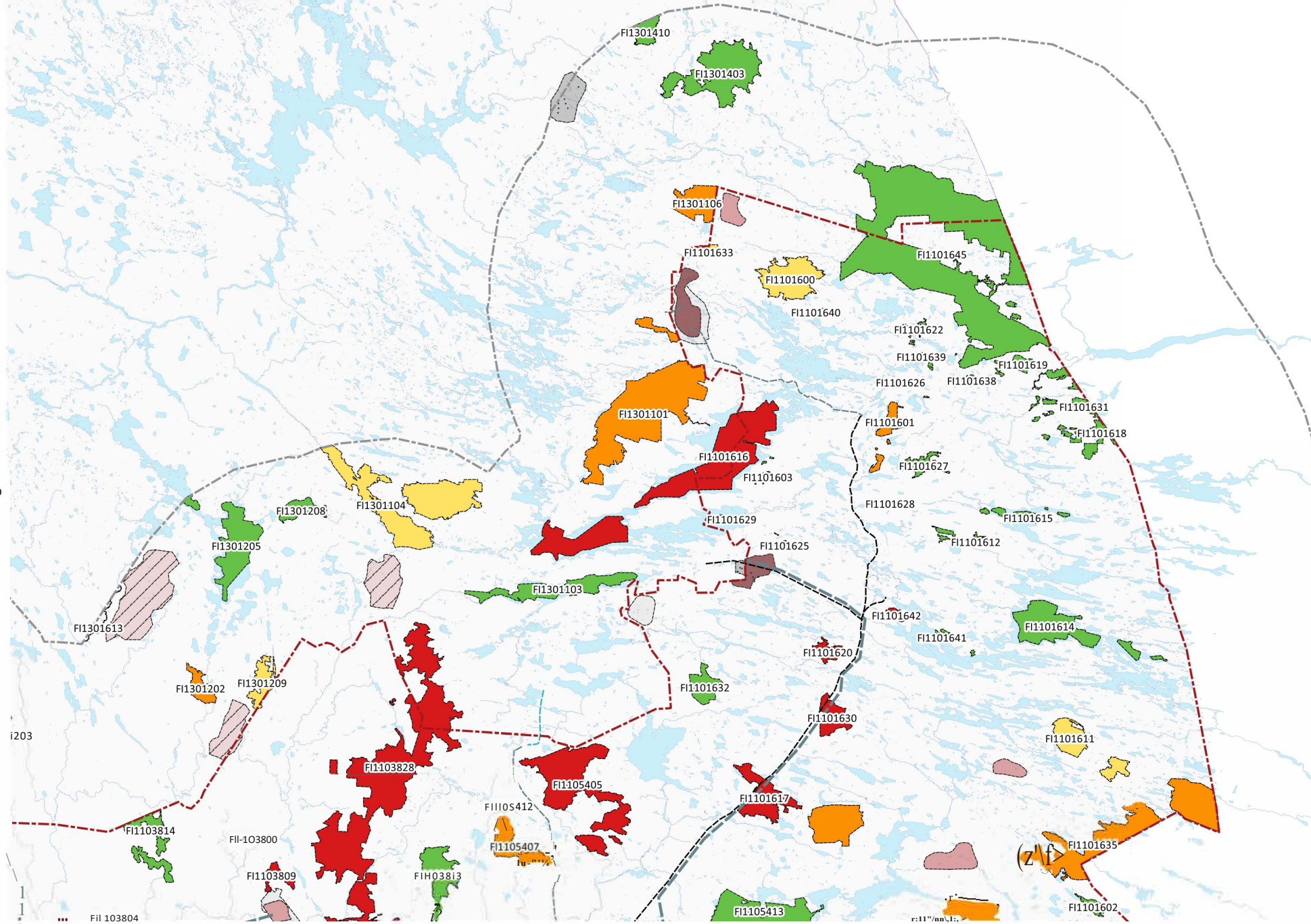
E. Tuulivoima-aluekohtainen kooste: SAC-alueisiin 0–2 km vyöhykkeellä kohdistuva kokonaispinta-alamenetyks ja Natura SAC-alueiden lukumäärä vaikutusalueella. (VEV = viranomais ehdotusvaihe).

Maakuntakaavan tv-alue	Menetyks SAC-alueiden ympäristön pinta-alasta 0-2 km vyöhykkeellä / ha	SAC-alueiden määrä, joihin menetyks kohdisuu	Tv-alueen status: Uusi /Säilyvä (VEV)
Piiparinmäki P	644	4	Säilyvä
Puutioneva-Hautakangas	956	2	Säilyvä
Kolkonjärvi	792	2	Uusi
Pajunperänkangas	686	2	Säilyvä
Maaninka	326	2	Säilyvä
Nikkarinkaarto	194	2	Säilyvä
Pahkavaara	1226	1	Säilyvä
Koiravaara	599	1	Uusi
Hankilanneva	486	1	Säilyvä
Maukku	450	1	Uusi
Haarasuonkangas E	406	1	Uusi
Vitikkovaara	384	1	Uusi
Annankangas	351	1	Säilyvä
Mutkalampi	321	1	Säilyvä
Susisuo	315	1	Uusi
Sauviinmäki	296	1	Säilyvä
Yhteinenkangas	292	1	Säilyvä
Hautakangas	250	1	Uusi
Ketunperä	194	1	Säilyvä
Moskuankangas	193	1	Uusi
Riitamaa-Nurmesneva	185	1	Uusi
Soidinharju-Haukivaara	184	1	Säilyvä
Halmemäki	110	1	Uusi
Koutuanjärvi	103	1	Uusi
Tuppukangas	89	1	Säilyvä
Pajukoski	79	1	Uusi
Kuivajoki	76	1	Säilyvä
Kaihuanvaara	61	1	Säilyvä
Jakostenkalliot	57	1	Säilyvä
Oltava	52	1	Säilyvä
Pilpankangas	49	1	Uusi
Kaskensuo L	46	1	Uusi
Itämäki-Murtomäki	40	1	Uusi
Mastokangas	36	1	Säilyvä
Mäkikangas	17	1	Säilyvä
Joutsenkangas-Kovasinkangas	16	1	Uusi
Palokangas	5	1	Uusi

- F. Yleiskuvat Natura-alueista riskiluokittain: PP-EIVMK-VOE ja toteutuneet sekä luvitetut hankkeet huomioiden, 6 kuvaa
- G. Yleiskuva Natura-alueista riskiluokittain potentiaalinen riski: PP-EIVMK-VOE ja toteutuneet, luvitetut sekä tiedossa olevat vireillä olevat hankkeet huomioiden. 6 kuvaa

Kuva F: Yleiskuvat Natura-alueista riskiluokittain

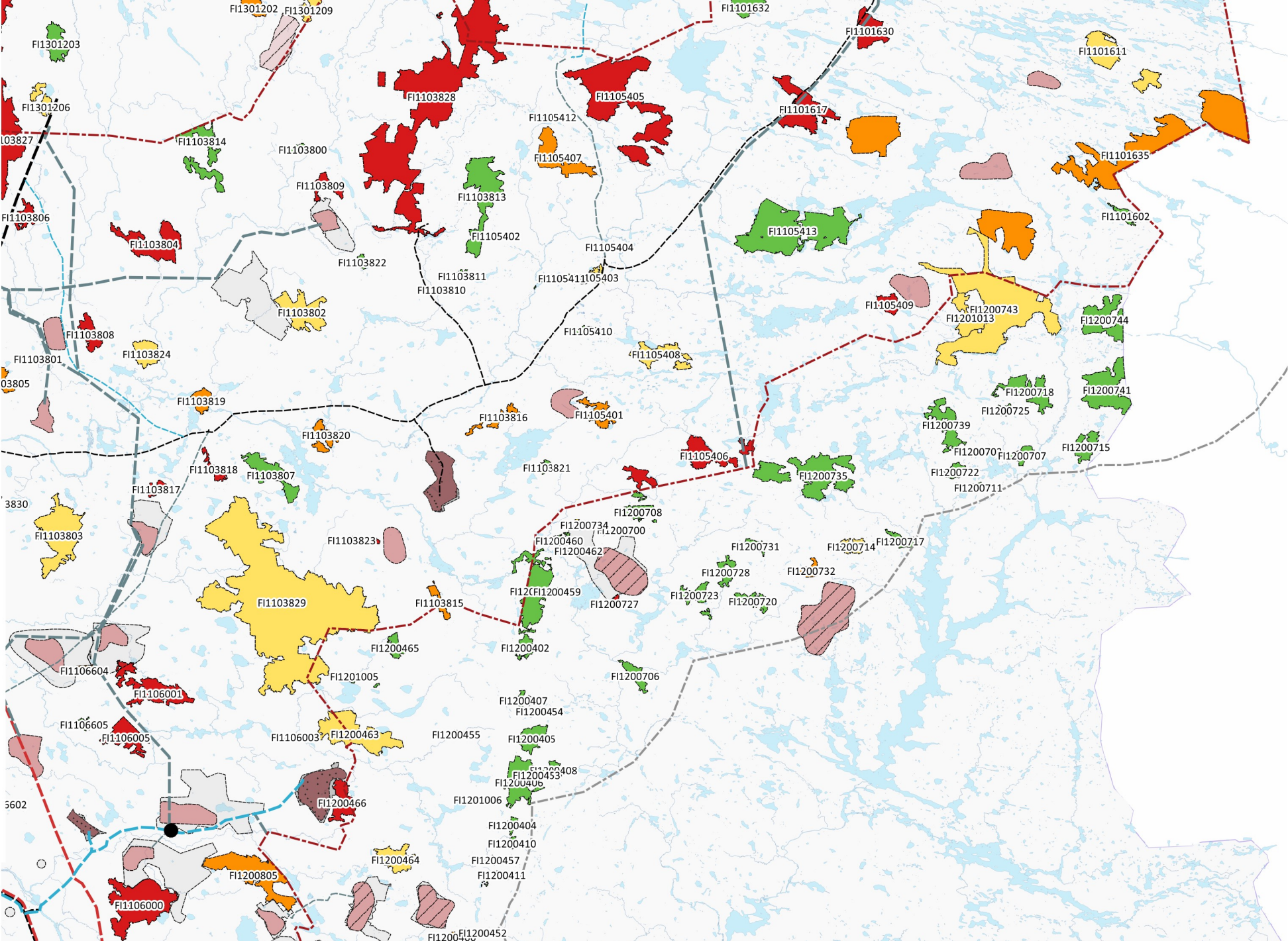
- Maakuntaraja
- Tarkastelualue
- Natura-alueet
- Riski arvio
 - Ei riskiä
 - Lievä riski
 - Kohtalainen riski
 - Suuri riski
- Tuulivoima
- Maakunta kaavan tv-alueet
 - Uudet alueet
 - Säilyvät merkinnät
- Naapuri maakunta kaavat
 - Tuulivoima-alue
 - Potentiaalinen alue
- Tuulivoimahankeet
 - Rakennettu/ luvitettu
 - Suunnitteilla
- Tuulivoimalat
 - Rakennettu/ luvitettu
- Maakunta kaavan sähkönsiirto
- Pääsähköjohto
 - 400 kV
 - 220 kV
 - 110 kV
- Uusi pääsähköjohto
 - 400kV+
 - 110 kV+
- Ohjeellinen pääsähköjohto
 - 400kV+0
 - 110kV+0
- Pääsähköjohdon yhteystarve
 - 400kV+BC
 - 110kV+AB
- Sähköasemat



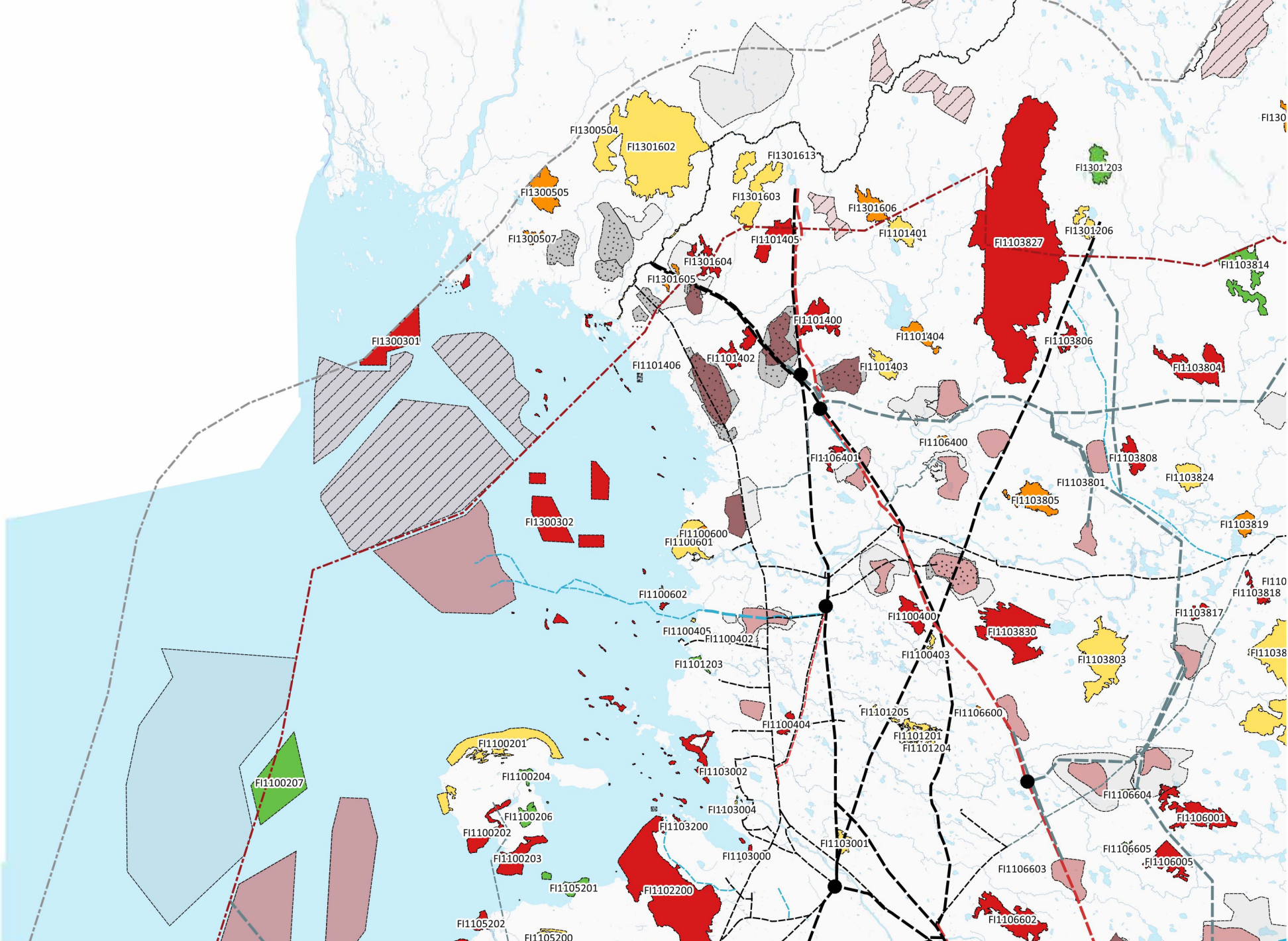
Pohjois-Pohjanmaan EIVMK-VOE - Natura-alueverkostoon kohdistuvien riskien tunnistaminen
Teemakartta Natura-alueiden riskiarvio



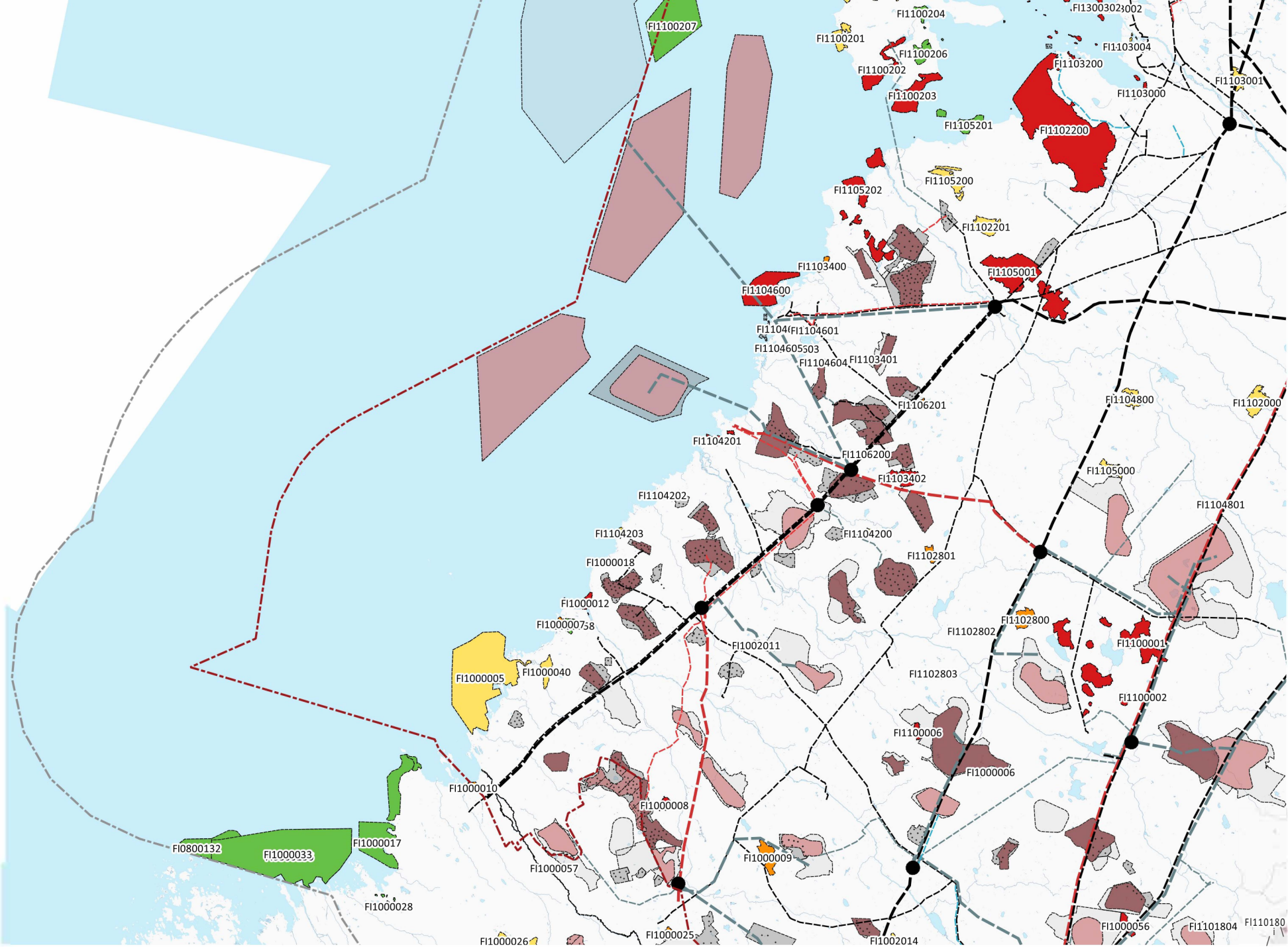
- Maakuntaraja
- Tarkastelualue
- Natura-alueet
- Riskiarvio
 - Ei riskiä
 - Lievä riski
 - Kohtalainen riski
 - Suuri riski
- Tuulivoima
- Maakuntakaavan tv-alueet
 - Uudet alueet
 - Säilyvät merkinnät
- Naapurimaakuntakaavat
 - Tuulivoima-alue
 - Potentiaalinen alue
- Tuulivoimahankkeet
 - Rakennettu / luvitettu
 - Suunnitteilla
- Tuulivoimalat
 - Rakennettu / luvitettu
- Maakuntakaavan sähkönsiirto
- Pääsähköjohto
 - 400 kV
 - 220 kV
 - 110 kV
- Uusi pääsähköjohto
 - 400kV+
 - 110 kV+
- Ohjeellinen pääsähköjohto
 - 400kV+0
 - 110kV+0
- Pääsähköjohdon yhteystarve
 - 400kV+BC
 - 110kV+AB
- Sähköasemat



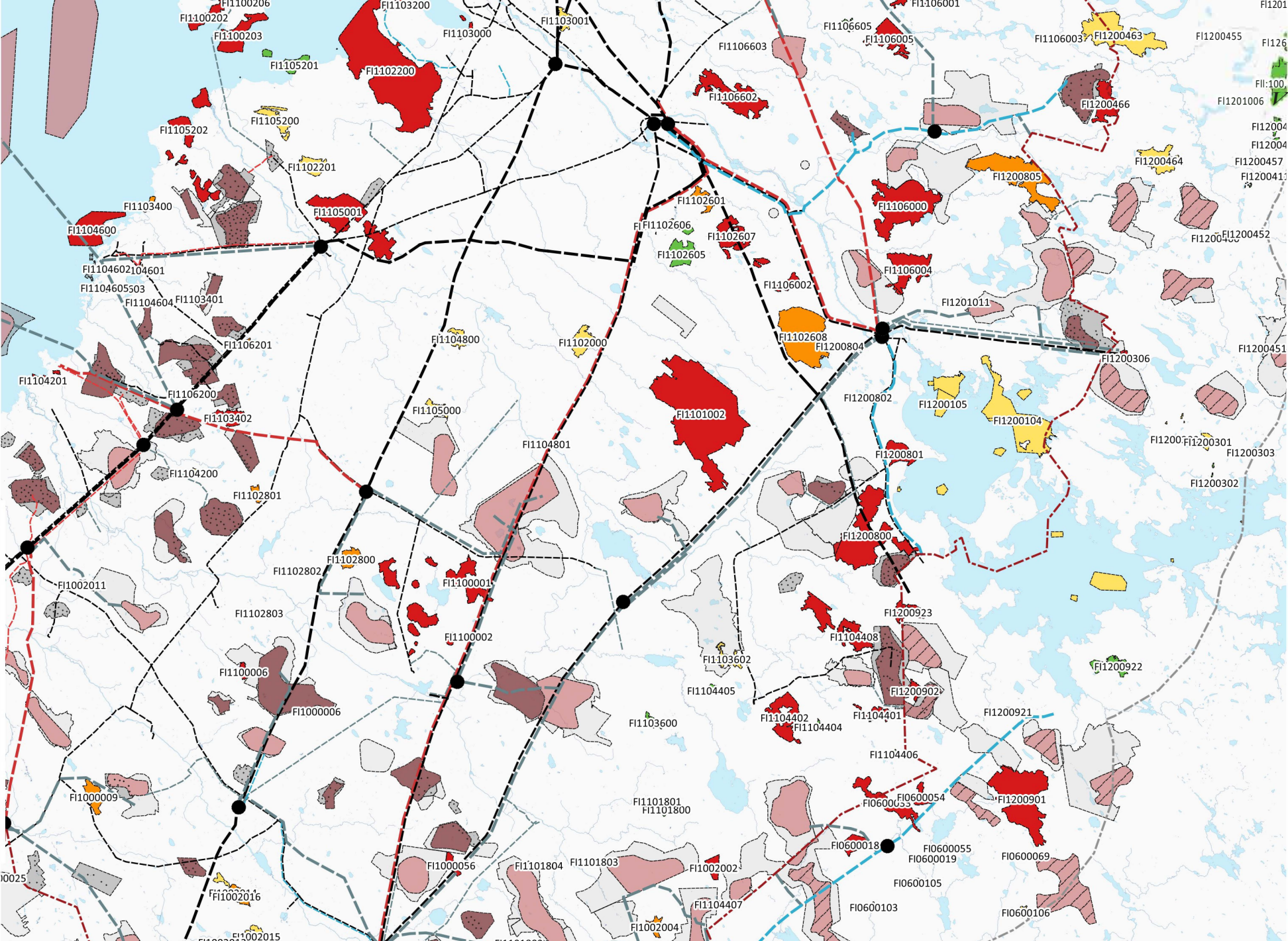
- [: J]** Maakuntaraja
- - - - Tarkastelualue
- Naturalueet
- Riski arvio
- []** Ei riskiä
 - [♦♦]** Lievä riski
 - []** Kohtalainen riski
 - []** Suuri riski
- Tuulivoima
- Maakunta kaavan tv-alueet
- []** Uudet alueet
 - []** Säilyvät merkinnät
- Naapuri maakunta kaavat
- []** Tuulivoima-alue
 - []** Potentiaalinen alue
- Tuulivoimahankeet
- []** Rakennettu/ luvitettu
 - []** Suunnitteilla
- Tuulivoimalat
- +** Rakennettu/ luvitettu
- Maakunta kaavan sähkönsiirto
- Pääsähköjohto
- -** 400 kV
 - - -** 220 kV
 - - - -** 110 kV
- Uusi pääsähköjohto
- - - -** 400kV+
 - - - -** 110 kV+
- Ohjeellinen pääsähköjohto
- - - -** 400kV+0
 - - - -** 110kV+0
- Pääsähköjohdon yhteystarve
- - - -** 400kV+BC
 - - - -** 110kV+AB
- e** Sähköasemat



- [: J]** Maakuntaraja
- Tarkastelualue
- Naturalueet
- Riski arvio
- []** Ei riskiä
- [♦♦]** Lievä riski
- []** Kohtalainen riski
- [-]** Suuri riski
- Tuulivoima
- Maakunta kaavan tv-alueet
- []** Uudet alueet
- [-]** Säilyvät merkinnät
- Naapuri maakunta kaavat
- []** Tuulivoima-alue
- [:]** Potentiaalinen alue
- Tuulivoimahankeet
- []** Rakennettu/ luvitettu
- []** Suunnitteilla
- Tuulivoimalat
- +** Rakennettu/ luvitettu
- Maakunta kaavan sähkönsiirto
- Pääsähköjohto
- 400 kV
- 220 kV
- 110 kV
- Uusi pääsähköjohto
- 400kV+
- 110 kV+
- Ohjeellinen pääsähköjohto
- 400kV+0
- 110kV+0
- Pääsähköjohdon yhteystasot
- 400kV+BC
- 110kV+AB
- e** Sähköasemat



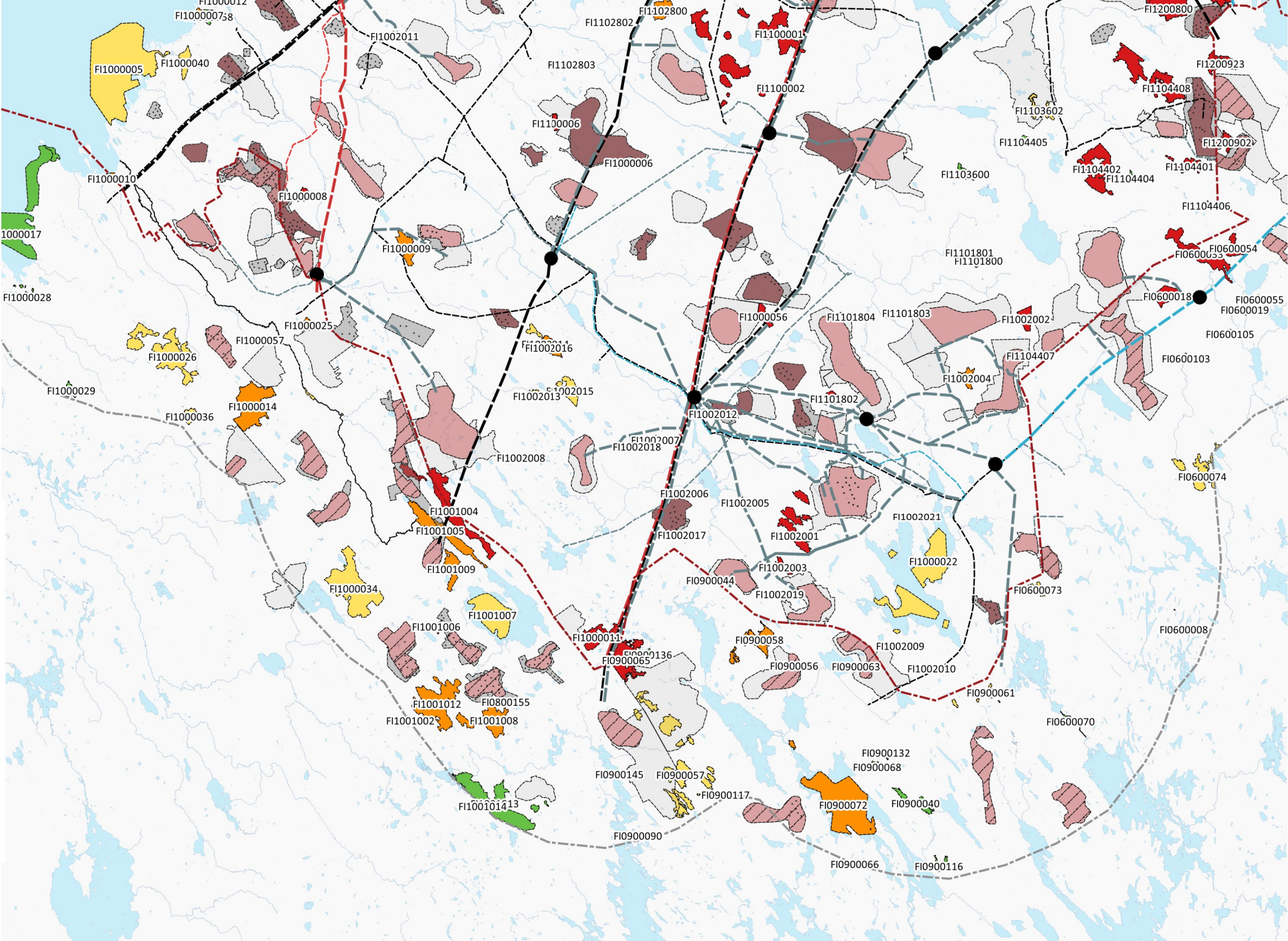
- Maakuntaraja**
- Tarkastelualue**
- Naturalueet**
- Riski arvio**
 - Ei riskiä
 - Lievä riski
 - Kohtalainen riski
 - Suuri riski
- Tuulivoima**
- Maakunta kaavan tv-alueet**
 - Uudet alueet
 - Säilyvät merkinnät
- Naapuri maakunta kaavat**
 - Tuulivoima-alue
 - Potentiaalinen alue
- Tuulivoimahankeet**
 - Rakennettu/ luvitettu
 - Suunnitteilla
- Tuulivoimalat**
 - Rakennettu/ luvitettu
- Maakunta kaavan sähkönsiirto**
- Pääsähköjohto**
 - 400 kV
 - 220 kV
 - 110 kV
- Uusi pääsähköjohto**
 - 400kV+
 - 110 kV+
- Ohjeellinen pääsähköjohto**
 - 400kV+0
 - 110kV+0
- Pääsähköjohdon yhteystarve**
 - 400kV+BC
 - 110kV+AB
- Sähköasemat**



Pohjois-Pohjanmaan EIVMK-VOE - Natura-alueverkostoon kohdistuvien riskien tunnistaminen
Teemakartta Natura-alueiden riskiarvio

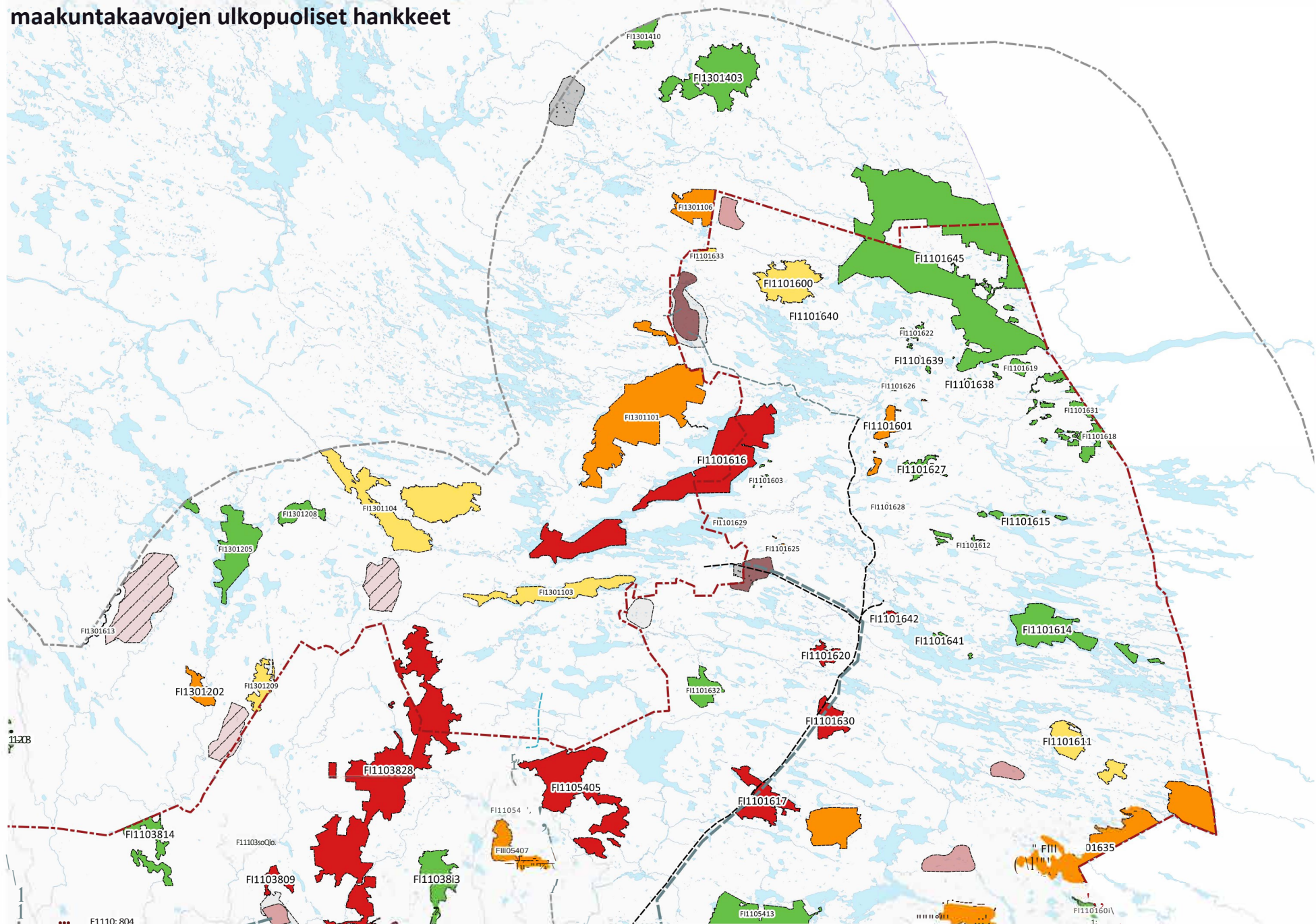


- Maakuntaraja
- Tarkastelualue
- Natura-alueet
- Riskiarvio
 - Ei riskiä
 - Lievä riski
 - Kohtalainen riski
 - Suuri riski
- Tuulivoima
- Maakuntakaavan tv-alueet
 - Uudet alueet
 - Säilyvät merkinnät
- Naapurimaakuntakaavat
 - Tuulivoima-alue
 - Potentiaalinen alue
- Tuulivoimahankkeet
 - Rakennettu / luvitettu
 - Suunnitteilla
- Tuulivoimalat
 - Rakennettu / luvitettu
- Maakuntakaavan sähkönsiirto
- Pääsähköjohto
 - 400 kV
 - 220 kV
 - 110 kV
- Uusi pääsähköjohto
 - 400kV+
 - 110 kV+
- Ohjeellinen pääsähköjohto
 - 400kV+0
 - 110kV+0
- Pääsähköjohdon yhteystarve
 - 400kV+BC
 - 110kV+AB
- Sähköasemat



Kuva G: Yleiskuva Natura-alueista riskiluokittain, riskiarvio sisältää myös vireillä olevat maakuntakaavojen ulkopuoliset hankkeet

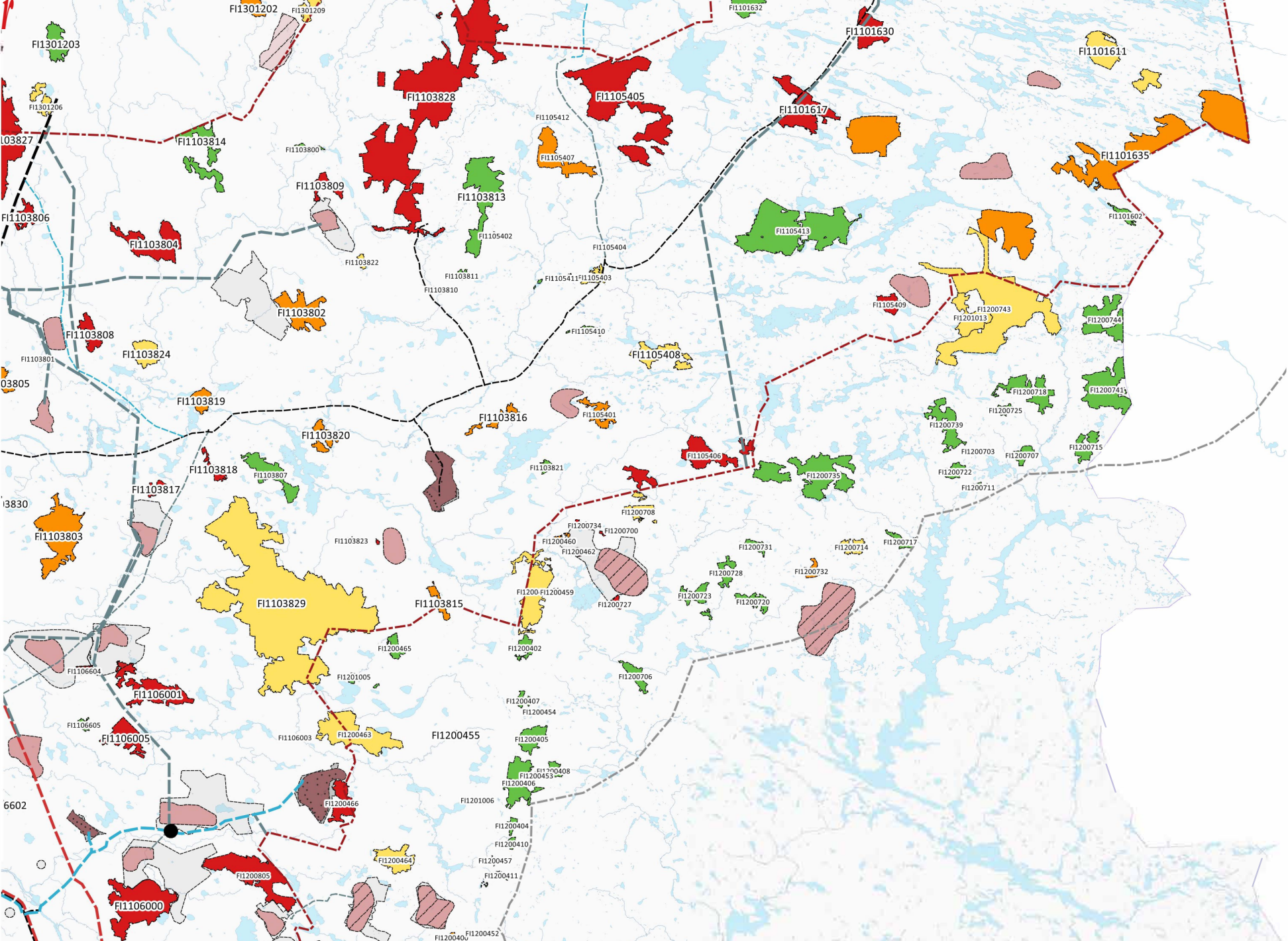
- Maakuntaraja**
Tarkastelualue
Natura-alueet
Riski arvio
 Ei riskiä
 Lievä riski
 Kohtalainen riski
 Suuri riski
Tuulivoima
Maakunta kaavan tv-alueet
 Uudet alueet
 Säilyvät merkinnät
Naapurimaa kunta kaavat
 Tuulivoima-alue
 Potentiaalinen alue
Tuulivoima hankkeet
 Rakennettu/ luvitettu
 Suunnitteilla
Tuulivoimalat
 Rakennettu/ luvitettu
Maakunta kaavan sähkönsiirto
Pääsähköjohto
 400kV
 220 kV
 110 kV
Uusi pääsähköjohto
 400kV+
 110 kV+
Ohjeellinen pääsähköjohto
 400kV+0
 110kV+0
Pääsähköjohtojen yhteystarve
 400kV+BC
 110kV+AB
Sähköasemat



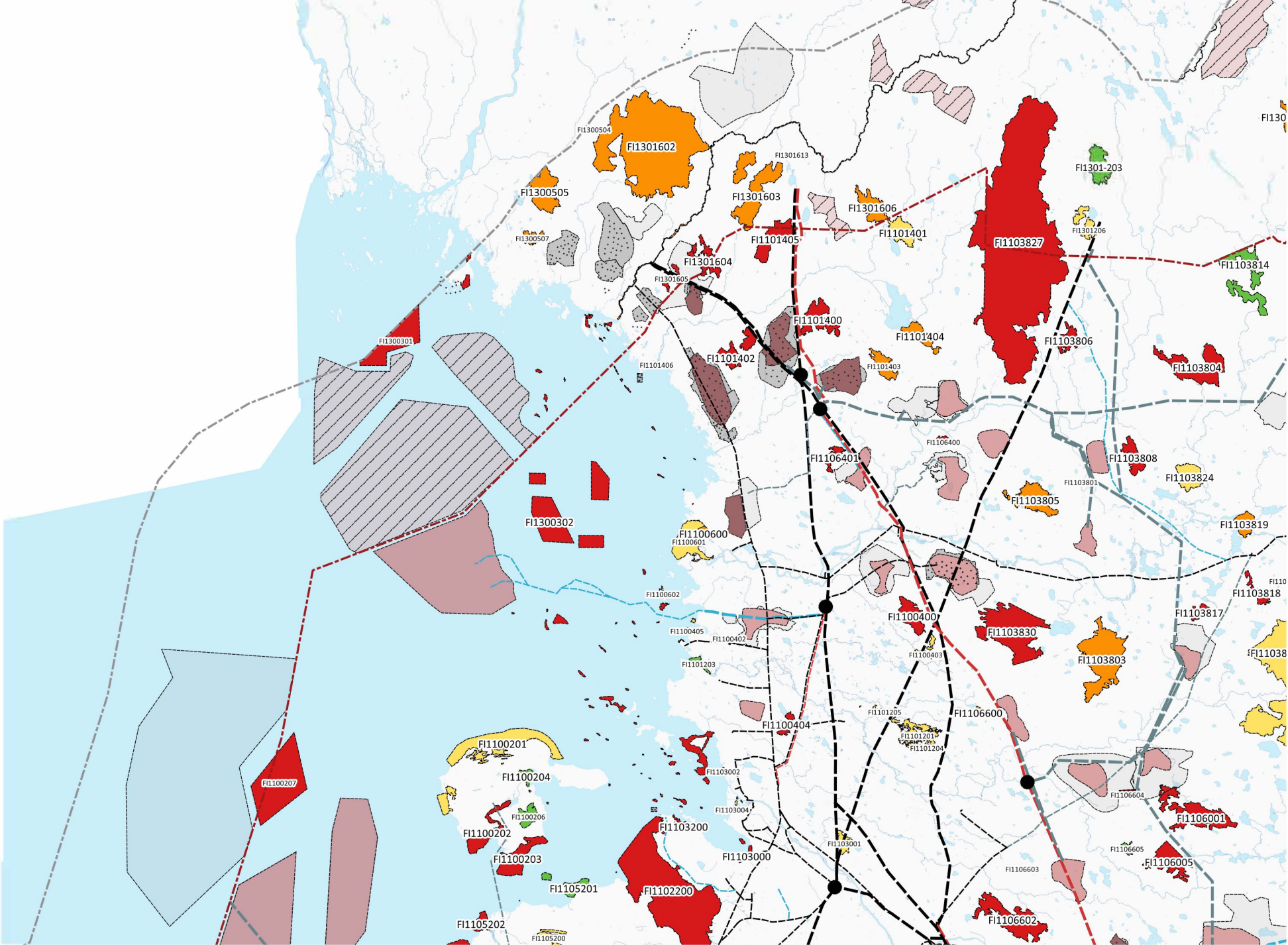
Pohjois-Pohjanmaan EIVMK-VOE - Natura-alueverkostoon kohdistuvien riskien tunnistaminen
 Teemakartta Natura-alueiden potentiaalinen riskiarvio



- [: J]** Maakuntaraja
--- Tarkastelualue
- Naturalueet
- Riskiarvio
- Ei riskiä
 - Lievä riski**
 - Kohtalainen riski
 - Suuri riski
- Tuulivoima
- Maakunta kaavan tv-alueet
- Uudet alueet
 - Säilyvät merkinnät
- Naapurimaan kunnat
- Tuulivoima-alue**
 - Potentiaalinen alue
- Tuulivoima hankkeet
- Rakennettu/ luvitettu
 - Suunnitteilla
- Tuulivoimalat
- + Rakennettu/ luvitettu
- Maakuntakaavan sähkönsiirto
- Pääsähköjohto
- 400 kV
 - 220 kV
 - 110 kV
- Uusi pääsähköjohto
- 400kV+
 - 110 kV+
- Ohjeellinen pääsähköjohto
- 400kV+0
 - 110kV+0
- Pääsähköjohtojen yhteistarve
- 400kV+BC
 - 110kV+AB
- e** Sähköasemat



- [: J]** Maakuntaraja
- Tarkastelualue
- Naturalueet
- Riski arvio
 - []** Ei riskiä
 - [♦♦]** Lievä riski
 - []** Kohtalainen riski
 - []** Suuri riski
- Tuulivoima
- Maakunta kaavan tv-alueet
 - []** Uudet alueet
 - []** Säilyvät merkinnät
- Naapurimaa kunta kaavat
 - []** **Tuulivoima-alue**
 - [Z]** Potentiaalinen alue
- Tuulivoima hankkeet
 - []** Rakennettu/ luvitettu
 - []** Suunnitteilla
- Tuulivoimalat
 - +** Rakennettu/ luvitettu
- Maakunta kaavan sähkönsiirto
- Pääsähköjohto
 - 400 kV
 - 220 kV
 - 110 kV
- Uusi pääsähköjohto
 - 400 kV+
 - 110 kV+
- Ohjeellinen pääsähköjohto
 - 400 kV+0
 - 110 kV+0
- Pääsähköjohtojen yhteistarve
 - 400 kV+BC
 - 110 kV+AB
- e** Sähköasemat



- [: J] Maakuntaraja
- Tarkastelualue
- Naturaalialue
- Riski arvio
- Ei riskiä
- Lievä riski
- Kohtalainen riski
- Suuri riski
- Tuulivoima
- Maakunta kaavan tv-alueet
- Uudet alueet
- Säilyvät merkinnät
- Naapurimaan kunnan kaavat
- Tuulivoima-alue
- Potentiaalinen alue
- Tuulivoima hankkeet
- Rakennettu/ luvitettu
- Suunnitteilla
- Tuulivoimalat
- Rakennettu/ luvitettu
- Maakunta kaavan sähkösiirto
- Pääsähköjohto
- 400 kV
- 220 kV
- 110 kV
- Uusi pääsähköjohto
- 400 kV+
- 110 kV+
- Ohjeellinen pääsähköjohto
- 400 kV+0
- 110 kV+0
- Pääsähköjohtojen yhteistarve
- 400 kV+BC
- 110 kV+AB
- Sähköasemat

