

Liite 3. Natura-alueisiin kohdistuvien sähkönsiirtoon liittyvien 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 mahdollisista pitkän aikavälin vaikutuksista muodostuva. Luokituksen päätarkoitus on nostaa esille herkäät alueet ja potentiaaliset vaikutukset.

A. Sähköasemat ja muuntoasemat SPA-alueiden lähellä 20 km etäisyydelle saakka.

Tunnus	SPA-alueen nimi	Lähin sähköasema	Etäisyys	Riskitaso
FI1105001	Revonneva - Ruonneva	Siikajoen muuntoasema	2,6	2
FI1101802	Nurmesjärvi	Parkkimajärven suunniteltu sähköasema	3,9	2
FI1100001	Haapaveden lintuvedet ja suot	Pihtinevan suunniteltu sähköasema	5,1	1
FI1106004	Tolkansuo	Nuojuankangas uusi muuntoasema	5,2	1
FI1106602	Räkäsuo	Pyhänselkä	5,4	1
FI1101400	Iso Hirviaapa - Lähteenapa	Tuomelan muuntoasema	5,4	1
FI1106401	Kusisuo	Hervan suunniteltu sähköasema	5,6	1
FI1000025	Viitajärvi	Kukonkylän suunniteltu muuntoasema	6,3	1
FI0600054	Rahajärvi - Kontteroinen	Kiviahon suunniteltu sähköasema	6,9	1
FI1106000	Säippäsuo - Kivisuo	Ponteman suunniteltu sähköasema	7,4	1
FI1101402	Tuuliaapa - Iso Heposuo	Tuomelan muuntoasema	7,7	1
FI0600055	Kaatiainen	Kiviahon suunniteltu sähköasema	7,7	1
FI1200105	Oulujärven lintusaaret	Nuojuan suurmuuntoasema	9,0	1
FI1100400	Poikainlammit - Karhusuo	Isokankaan muuntoasema	10,2	0
FI1106005	Torvensuo - Viidansuo	Ponteman suunniteltu sähköasema	10,8	0
FI1002016	Rimpinevan linnustonsuojelualue	Uusnivalan sähköasema	10,9	0
FI1106600	Jolosjärven eteläosa	Vuoton suunniteltu sähköasema	11,2	0
FI1103000	Kempeleenlahden ranta	Pikkaralan suurmuuntoasema	12,5	0
FI1106002	Ahmasjärvi	Nuojuankangas uusi muuntoasema	13,5	0
FI1103803	Kuusisuo - Hattusuo	Vuoton suunniteltu sähköasema	13,7	0
FI1200801	Painuanlahti	Nuojuan suurmuuntoasema	14,6	0
FI1104201	Parhalampi - Syöläinlahti ja Heinikarinlampi	Valkeuden suurmuuntoasema	15,2	0
FI1101404	Mursunjärvi-Lammasjärvi-Matilanjärvi-Lamminperä	Tuomelan muuntoasema	15,2	0
FI1000012	Kalajoen suisto	Jylkän muuntoasema	15,4	0
FI1102607	Löytösuo - Karpasuo - Reikäsuo	Pyhänselkä	15,5	0
FI1100404	Kummunlammit - Uikulanjärvi	Isokankaan muuntoasema	15,6	0
FI1105202	Siikajoen lintuvedet ja suot	Siikajoen muuntoasema	15,6	0
FI1102200	Liminganlahti	Pikkaralan suurmuuntoasema	16,0	0
FI1104202	Rajalahti - Perilahti	Jylkän muuntoasema	16,3	0
FI1101405	Rimpijärvi - Uusijärvi	Tuomelan muuntoasema	16,3	0
FI1103830	Hirvisuo	Vuoton suunniteltu sähköasema	16,4	0
FI1200901	Talaskankaan alue	Kiviahon suunniteltu sähköasema	16,4	0
FI1104405	Kivijärvi	Siikalatvan suunniteltu sähköasema	16,8	0
FI1000014	Ritaneva - Vipusalonneva - Märsynneva	Kukonkylän suunniteltu muuntoasema	17,0	0
FI1106001	Niittysuo - Siiransuo	Ponteman suunniteltu sähköasema	17,4	0
FI1301604	Iso-Saarisuo - Hoikkasuo - Musta-aapa	Tuomelan muuntoasema	17,7	0
FI1002013	Pesäneva	Uusnivalan sähköasema	18,5	0
FI1104402	Kansanneva - Kurkineva - Muurainsuo	Kiviahon suunniteltu sähköasema	18,7	0
FI1300302	Perämeren saaret	Hervan suunniteltu sähköasema	18,8	0
FI1100600	Hiastinlahti	Isokankaan muuntoasema	19,0	0
FI1002002	Kärsämäenjärvet	Murtoperän suunniteltu sähköasema	19,0	0
FI1000007	Vihas - Keihäslahti	Jylkän muuntoasema	19,2	0
FI1101002	Veneneva - Pelso	Siikalatvan suunniteltu sähköasema	19,6	0
FI0600074	Luupuveden lintujärvet	Kiviahon suunniteltu sähköasema	20,6	0
FI1200800	Rumala - Kuvaja - Oudonrimmet	Nuojuan suurmuuntoasema	20,9	0

B. Sähköasemat ja muuntoasemat SAC-alueiden lähellä 10 km etäisyydelle saakka.

Tunnus	SAC-alueen nimi	Lähin sähköasema	Etäisyys	Riskitaso
FI0600018	Saarisuo - Kurkisuo	Kiviahon suunniteltu sähköasema	2,0	2
FI1105001	Revonneva - Ruonneva	Siikajoen muuntoasema	2,6	2
FI1106200	Hanhelan joenvarsilaitumet	Hanhelan suunniteltu sähköasema	3,0	2
FI1002012	Sauviinmäki	Pysäysperän sähköasema	3,3	1
FI0600033	Hällämönharju - Valkeiskangas	Kiviahon suunniteltu sähköasema	4,3	1
FI1103402	Pitkäsneva	Hanhelan suunniteltu sähköasema	4,4	1
FI1103001	Pilpasuo	Pikkaralan suurmuuntoasema	4,5	1
FI1100001	Haapaveden lintuvedet ja suot	Pihtinevan suunniteltu sähköasema	5,1	0
FI1106004	Tolkansuo	Nuojuankangas uusi muuntoasema	5,2	0
FI1200804	Siirasojan lehto	Nuojuan suurmuuntoasema	5,4	0
FI1106602	Räkäsuo	Pyhänselkä	5,4	0
FI1101400	Iso Hirviaapa - Lähteenapa	Tuomelan muuntoasema	5,4	0
FI1106401	Kusisuo	Hervan suunniteltu sähköasema	5,6	0
FI0600019	Mammonhauta - Rotimojoki	Kiviahon suunniteltu sähköasema	5,8	0
FI0600105	Joutensuo	Kiviahon suunniteltu sähköasema	6,1	0
FI1200805	Sarvisuo - Jerusaleminsuo	Ponteman suunniteltu sähköasema	6,2	0
FI1000025	Viitajärvi	Kukonkylän suunniteltu muuntoasema	6,3	0
FI1100002	Korkattivuori	Pihtinevan suunniteltu sähköasema	6,4	0
FI1106000	Säippäsuo - Kivisuo	Ponteman suunniteltu sähköasema	7,4	0
FI1104200	Telkkisaaret	Valkeuden suurmuuntoasema	7,5	0
FI1002007	Jämsänkallio	Pysäysperän sähköasema	7,5	0
FI1101402	Tuuliaapa - Iso Heposuo	Tuomelan muuntoasema	7,7	0
FI1102608	Rokua	Nuojuan suurmuuntoasema	7,8	0
FI0600103	Suojoen metsä	Kiviahon suunniteltu sähköasema	8,1	0
FI1102800	Hirvineva	Lumijärven suunniteltu sähköasema	8,1	0
FI1200802	Likainen ja Likaisen Penikka	Nuojuan suurmuuntoasema	8,4	0
FI1002011	Ryökönkangas	Jylkän muuntoasema	8,7	0
FI1000057	Lestijoki	Kukonkylän suunniteltu muuntoasema	9,1	0
FI1200104	Oulujärven saaret ja ranta-alueet	Nuojuan suurmuuntoasema	9,2	0
FI1101403	Viitaojanlatvasuo	Hervan suunniteltu sähköasema	9,6	0
FI1002014	Rimpineva - Linttineva	Uusnivalan sähköasema	9,6	0
FI1102601	Muhos- ja Poikajoen alueet	Pyhänselkä	9,7	0
FI1102201	Haarasuo	Siikajoen muuntoasema	9,8	0
FI1100400	Poikainlammit - Karhusuo	Isokankaan muuntoasema	10,2	0
FI1000008	Jäkäläneva	Kukonkylän suunniteltu muuntoasema	10,3	0
FI1002018	Vihtanevan aarnimetsä	Pysäysperän sähköasema	10,4	0
FI1106005	Torvensuo - Viidansuo	Ponteman suunniteltu sähköasema	10,8	0
FI1002004	Haudanneva	Murtoperän suunniteltu sähköasema	10,9	0

C. Sähkölinjien sijoittuminen SPA- ja SAC-alueille

Tunnus	SPA-alueen nimi	Vanhoja	Uusia	Yhteensä	Riski uudet	Riski
FI1105001	Revonneva - Ruonneva	7,5	0,0	7,5	0	3
FI1200800	Rumala - Kuvaja - Oudonrimmet	7,2	0,0	7,2	0	3
FI1102607	Löytösuo - Karpassuo - Reikäsuo	4,3	0,0	4,3	0	3
FI1101630	Oijusluoma	1,8	1,9	3,7	3	3
FI1104600	Raahen saaristo	0,0	3,3	3,3	3	3
FI1101617	Isosuo - Kivisuo	0,9	2,2	3,1	3	3
FI1100001	Haapaveden lintuvedet ja suot	0,7	1,9	2,6	3	3
FI1101405	Rimpijärvi - Uusijärvi	1,5	0,0	1,5	0	3
FI1101402	Tuuliaapa - Iso Heposuo	1,2	0,0	1,2	0	3
FI1100202	Kirkkosalmi	0,0	0,7	0,7	0	3
FI1103828	Syöte	0,6	0,0	0,6	0	3

Tunnus	SAC-alueen nimi	Vanhoja	Uusia	Yhteensä	Riski	Uusia	Riski uudet
FI1101630	Oijusluoma	1,8	1,9	3,7	2	1,9	3
FI1104600	Raahen saaristo	0,0	3,3	3,3	2	3,3	3
FI1101617	Isosuo - Kivisuo	0,9	2,2	3,1	2	2,2	3
FI1100001	Haapaveden lintuvedet ja suot	0,7	1,9	2,6	2	1,9	3
FI1105406	Metsäkytä	0,0	1,8	1,8	1	1,8	3
FI1000056	Hirsineva	0,6	0,6	1,2	1	0,6	3
FI0600033	Hällämönharju - Valkeiskangas	0,0	1,0	1,0	1	1,0	3
FI1000011	Etelä-Sydänmaa	0,0	0,9	0,9	1	0,9	3
FI1100202	Kirkkosalmi	0,0	0,7	0,7	1	0,7	3
FI1100002	Korkattivuori	0,0	0,1	0,1	1	0,1	2
FI1105001	Revonneva - Ruonneva	7,5	0,0	7,5	3	0,0	0
FI1200800	Rumala - Kuvaja - Oudonrimmet	7,2	0,0	7,2	3	0,0	0
FI1102607	Löytösuo - Karpassuo - Reikäsuo	4,3	0,0	4,3	2	0,0	0
FI1103001	Pilpasuo	1,6	0,0	1,6	1	0,0	0
FI1101405	Rimpjärvä - Uusijärvi	1,5	0,0	1,5	1	0,0	0
FI1301605	Nikkilänaapa	1,4	0,0	1,4	1	0,0	0
FI1001005	Lestijoen yläjuoksu ja Paukaneva	1,3	0,0	1,3	1	0,0	0
FI1001004	Kivinevan alue	1,3	0,0	1,3	1	0,0	0
FI1105403	Maijanlampi	1,3	0,0	1,3	1	0,0	0
FI1101402	Tuuliaapa - Iso Heposuo	1,2	0,0	1,2	1	0,0	0
FI1100403	Iso Kalliosuo ja Satamosuo	0,8	0,0	0,8	1	0,0	0
FI1103828	Syöte	0,6	0,0	0,6	1	0,0	0
FI1104800	Matkusneva - Ukonvaajanneva	0,5	0,0	0,5	1	0,0	0
FI1104601	Viitajärven alue	0,2	0,0	0,2	1	0,0	0
FI1301206	Liejusuo - Kaakkurisuo	0,1	0,0	0,1	1	0,0	0
FI1000057	Lestijoki	0,1	0,0	0,1	1	0,0	0
FI1301613	Simojoki	0,1	0,0	0,1	1	0,0	0

D. Sähkölinojen sijoittuminen SPA- ja SAC-alueiden 0–2 km etäisyysvyöhykkeelle

Tunnus	SPA-alueen nimi	Vanhoja	Uusia	Yhteensä	Riski	Uusia	Riski uudet
FI1100001	Haapaveden lintuvedet ja suot	26,0	22,2	48,2	3	22,2	3
FI1200800	Rumala - Kuvaja - Oudonrimmet	32,7	16,3	49,0	3	16,3	3
FI1102200	Liminganlahti	9,4	16,3	25,7	3	16,3	3
FI0900065	Multarinmeri - Harjuntakanen - Riitasuo	7,5	14,0	21,5	3	14,0	3
FI1106401	Kusisuo	4,4	12,5	16,9	3	12,5	3
FI1105405	Salmitunturi - Rääpysjärvi	0,0	10,5	10,5	3	10,5	3
FI1101802	Nurmesjärvi	0,0	10,2	10,2	3	10,2	3
FI1101617	Isosuo - Kivisuo	9,8	9,8	19,6	3	9,8	3
FI1100202	Kirkkosalmi	0,0	9,4	9,4	3	9,4	3
FI1106005	Torvensuo - Viidansuo	0,0	8,7	8,7	3	8,7	3
FI1101630	Oijustuoma	8,0	8,5	16,5	3	8,5	3
FI1106001	Niittysuo - Siiransuo	0,0	8,2	8,2	3	8,2	3
FI1104600	Raahen saaristo	3,2	7,9	11,1	3	7,9	3
FI1100203	Isomatala - Maasyvänlahti	0,0	7,7	7,7	3	7,7	3
FI1103808	Tyräsuo	0,0	7,6	7,6	3	7,6	3
FI1101400	Iso Hirviaapa - Lähteenaapa	6,3	7,0	13,3	3	7,0	3
FI1101405	Rimpijärvi - Uusijärvi	6,8	6,9	13,7	3	6,9	3
FI1200801	Painuanlahti	7,9	6,8	14,7	3	6,8	3
FI1103806	Sumusuo	7,5	6,5	14,1	3	6,5	3
FI1100404	Kummunlammit - Uikulanjärvi	15,4	6,3	21,7	3	6,3	3
FI1100400	Poikainlammit - Karhusuo	9,9	6,2	16,1	3	6,2	3
FI1103818	Kongasjärvi	0,0	5,4	5,4	3	5,4	3
FI0600054	Rahajärvi - Kontteroinen	0,0	5,2	5,2	3	5,2	3
FI1300302	Perämeren saaret	0,0	4,8	4,8	2	4,8	3
FI1106000	Säippäsuo - Kivisuo	0,0	4,7	4,7	2	4,7	3
FI1104201	Parhaltahti - Syölätinlahti ja Heinikarinlampi	0,0	4,4	4,4	2	4,4	3
FI1103817	Aittojärvi	0,0	4,2	4,2	2	4,2	3
FI1106004	Tolkansuo	0,0	4,0	4,0	2	4,0	3
FI1103200	Akionlahti	0,0	2,7	2,7	2	2,7	3
FI1103827	Litokaira	15,7	1,9	17,6	3	1,9	2
FI1101002	Veneneva - Pelso	3,4	1,7	5,1	3	1,7	2
FI1103804	Soininsuo - Kapustasuo	0,0	1,1	1,1	1	1,1	2
FI1101620	Pötkönsuo	4,1	0,6	4,7	2	0,6	1
FI1105001	Revonneva - Ruonneva	48,3	0,0	48,3	3	0,0	0
FI1101402	Tuuliaapa - Iso Heposuo	12,4	0,0	12,4	3	0,0	0
FI1102607	Löytösuo - Karpasuo - Reikäsuo	11,8	0,0	11,8	3	0,0	0
FI1103000	Kempeleenlahden ranta	9,0	0,0	9,0	3	0,0	0
FI1104408	Törmäsenrimpi - Kolkanneva	7,0	0,0	7,0	3	0,0	0
FI1104402	Kansanneva - Kurkineva - Muurainsuo	6,8	0,0	6,8	3	0,0	0
FI1301604	Iso-Saarisuo - Hoikkasuo - Musta-aapa	5,7	0,0	5,7	3	0,0	0
FI1000010	Maakannuskarinlahti ja Viirretjoen suisto	4,7	0,0	4,7	2	0,0	0
FI1103828	Syöte	4,2	0,0	4,2	2	0,0	0
FI1106002	Ahmasjärvi	2,5	0,0	2,5	2	0,0	0
FI1000025	Viitajärvi	2,3	0,0	2,3	2	0,0	0
FI1101642	Torankijärvi	2,1	0,0	2,1	2	0,0	0
FI1103820	Sotkajärvi ja Helkalansuo - Kalettomansuo	1,7	0,0	1,7	1	0,0	0
FI1101601	Valtavaara - Pyhävaara	1,6	0,0	1,6	1	0,0	0
FI1200923	Rimpineva - Matilanneva	0,7	0,0	0,7	1	0,0	0

Tunnus	SAC-alueen nimi	Vanhoja	Uusia	Yhteensä km	Riski	Uusia km	Riski uudet
FI1100001	Haapaveden lintuvedet ja suot	26,0	22,2	48,2	2	22,2	3
FI1002012	Sauviinmäki	3,1	21,6	24,7	2	21,6	3
FI1002003	Iso Karsikkoneva	0,0	18,8	18,8	1	18,8	3
FI1200800	Rumala - Kuvaja - Oudonrimmet	32,7	16,3	49,0	2	16,3	3
FI1102200	Liminganlahti	9,4	16,3	25,7	2	16,3	3
FI0600018	Saarisuo - Kurkisuo	0,0	14,9	14,9	1	14,9	3
FI0900065	Multarinmeri - Harjuntakanen - Riitasuo	7,5	14,0	21,5	2	14,0	3
FI1106401	Kusisuo	4,4	12,5	16,9	1	12,5	3
FI1000011	Etelä-Sydänmaa	6,3	12,2	18,6	1	12,2	3
FI1002001	Tervaneva - Sivakkaneva - Pitkäkangas	0,0	11,9	11,9	1	11,9	3
FI1105405	Salmitunturi - Rääpysjärvi	0,0	10,5	10,5	1	10,5	3
FI1101617	Isosuo - Kivisuo	9,8	9,8	19,6	1	9,8	2
FI1100202	Kirkkosalmi	0,0	9,4	9,4	1	9,4	2
FI1100002	Korkattivuori	4,4	8,8	13,2	1	8,8	2
FI1106005	Torvensuo - Viidansuo	0,0	8,7	8,7	1	8,7	2
FI1101630	Oijusluoma	8,0	8,5	16,5	1	8,5	2
FI1103402	Pitkäsneva	0,0	8,3	8,3	1	8,3	2
FI1106001	Niittysuo - Siiransuo	0,0	8,2	8,2	1	8,2	2
FI1104601	Viitajärven alue	9,9	8,1	18,0	1	8,1	2
FI1104600	Raahan saaristo	3,2	7,9	11,1	1	7,9	2
FI1100203	Isomatala - Maasyvänlahti	0,0	7,7	7,7	1	7,7	2
FI1103808	Tyräsuo	0,0	7,6	7,6	1	7,6	2
FI1101400	Iso Hirviaapa - Lähteenaaapa	6,3	7,0	13,3	1	7,0	2
FI1101405	Rimpijärvi - Uusijärvi	6,8	6,9	13,7	1	6,9	2
FI1000009	Iso Mällineva - Pieni Mällineva	7,6	6,7	14,3	1	6,7	2
FI1103806	Sumusuo	7,5	6,5	14,1	1	6,5	2
FI1104602	Kuljunmäen niitty	2,2	6,3	8,5	1	6,3	2
FI1100404	Kummunlammit - Uikulanjärvi	15,4	6,3	21,7	2	6,3	2
FI1100400	Poikainlammit - Karhusuo	9,9	6,2	16,1	1	6,2	2
FI1105406	Metsäkylä	0,0	6,1	6,1	1	6,1	2
FI1002006	Korteojan korpi	0,0	6,0	6,0	1	6,0	2
FI1102601	Muhos- ja Poikajoen alueet	11,5	5,9	17,4	1	5,9	2
FI1102800	Hirvineva	5,2	5,9	11,1	1	5,9	2
FI1103801	Venkaan lähde	0,0	5,7	5,7	1	5,7	2
FI0600033	Hällämönharju - Valkeiskangas	0,0	5,7	5,7	1	5,7	2
FI1002005	Lohijoen lehto	0,0	5,6	5,6	1	5,6	2
FI1105407	Latva-Korte - Kärppävaara	0,0	5,4	5,4	1	5,4	2
FI1000056	Hirsineva	5,3	5,3	10,6	1	5,3	2
FI1002011	Ryökönkangas	3,5	5,2	8,7	1	5,2	2
FI1300302	Perämeren saaret	0,0	4,8	4,8	0	4,8	1
FI1104401	Itämäki - Eteläjoki	0,0	4,8	4,8	0	4,8	1
FI1100405	Laitakari - Häyrysenniemi - Purjekari	2,4	4,7	7,1	1	4,7	1
FI1104200	Telkkisaaret	0,0	4,7	4,7	0	4,7	1
FI1106000	Säippäsuo - Kivisuo	0,0	4,7	4,7	0	4,7	1
FI1106604	Hilikkosuo	0,0	4,7	4,7	0	4,7	1
FI1200805	Sarvisuo - Jerusaleminsuo	0,0	4,5	4,5	0	4,5	1
FI1104201	Parhalahti - Syölätinlahti ja Heinikarinlampi	0,0	4,4	4,4	0	4,4	1
FI1102000	Loukkuneva - Isonneva	3,6	4,4	8,0	1	4,4	1
FI1002007	Jämsänkallio	0,0	4,1	4,1	0	4,1	1
FI1102608	Rokua	16,5	4,0	20,6	2	4,0	1
FI1104801	Heikkilän laitumet	3,9	4,0	7,9	1	4,0	1
FI1106004	Tolkansuo	0,0	4,0	4,0	0	4,0	1
FI1104603	Puntarimäki	0,0	4,0	4,0	0	4,0	1
FI1100403	Iso Kalliosuo ja Satamosuo	13,7	4,0	17,7	1	4,0	1
FI1104605	Rytilammen alue ja Arkkukari	0,0	3,7	3,7	0	3,7	1
FI1200802	Likainen ja Likaisen Penikka	3,8	3,6	7,4	1	3,6	1
FI1200104	Oulujärven saaret ja ranta-alueet	2,8	3,5	6,4	1	3,5	1
FI1102606	Röölantto - Murtokoski ja Syväojansuu	3,9	3,0	6,9	1	3,0	1
FI1105404	Kylmäperän lähteikkö	0,8	3,0	3,7	0	3,0	1
FI1200921	Otanneva	0,0	2,8	2,8	0	2,8	1
FI1103200	Akionlahti	0,0	2,7	2,7	0	2,7	1
FI1002018	Vihtanevan aarnimetsä	0,0	2,7	2,7	0	2,7	1
FI1200306	Joutensuo	2,2	2,7	4,8	0	2,7	1
FI1002019	Hepomäen haka	0,0	2,4	2,4	0	2,4	1

Taulukko jatkuu...

Tunnus	SAC-alueen nimi	Vanhoja	Uusia	Yhteensä km	Riski	Uusia km	Riski uudet
FI1002004	Haudanneva	0,0	2,1	2,1	0	2,1	1
FI1103827	Litokaira	15,7	1,9	17,6	1	1,9	0
FI1301101	Riisitunturin kansallispuisto	0,0	1,8	1,8	0	1,8	0
FI1201011	Latvakangas	0,0	1,7	1,7	0	1,7	0
FI1101002	Veneneva - Pelso	3,4	1,7	5,1	1	1,7	0
FI1100206	Härkinneva - Hanhisjärvensuo	0,0	1,4	1,4	0	1,4	0
FI1200735	Riuskanselkonen	0,0	1,1	1,1	0	1,1	0
FI1103804	Soininsuo - Kapustasuo	0,0	1,1	1,1	0	1,1	0
FI1200804	Siirasojan lehto	2,8	0,8	3,6	0	0,8	0
FI1106400	Virvikkosuo	0,0	0,8	0,8	0	0,8	0
FI1105403	Maijanlampi	9,6	0,7	10,3	1	0,7	0
FI1301206	Liejusuo - Kaakkurisuo	4,7	0,7	5,4	1	0,7	0
FI1101620	Pötkönsuo	4,1	0,6	4,7	0	0,6	0
FI1200902	Pöntönsuo	0,0	0,5	0,5	0	0,5	0
FI1100602	Röyttä	0,0	0,4	0,4	0	0,4	0
FI1000008	Jäkäläneva	0,0	0,4	0,4	0	0,4	0
FI1105001	Revonneva - Ruonneva	48,3	0,0	48,3	2	0,0	0
FI1103001	Pilpasuo	19,5	0,0	19,5	1	0,0	0
FI1101402	Tuuliaapa - Iso Heposuo	12,4	0,0	12,4	1	0,0	0
FI1301605	Nikkilänaapa	12,3	0,0	12,3	1	0,0	0
FI1102607	Löytösuo - Karpasuo - Reikäsuo	11,8	0,0	11,8	1	0,0	0
FI1101201	Kiimingin lettoalue	10,2	0,0	10,2	1	0,0	0
FI1106201	Vaippaneva	9,3	0,0	9,3	1	0,0	0
FI1106200	Hanhelan joenvarsilaitumet	9,1	0,0	9,1	1	0,0	0
FI1103000	Kempeleenlahden ranta	9,0	0,0	9,0	1	0,0	0
FI1000057	Lestijoki	9,0	0,0	9,0	1	0,0	0
FI1001004	Kivinevan alue	8,8	0,0	8,8	1	0,0	0
FI1103004	Oulujoen suisto	7,3	0,0	7,3	1	0,0	0
FI1104408	Törmäsenrimpi - Kolkanneva	7,0	0,0	7,0	1	0,0	0
FI1104402	Kansanneva - Kurkineva - Muurainsuo	6,8	0,0	6,8	1	0,0	0
FI1103602	Iso Suksineva - Ahvenjärvenneva - Turvakonr	6,1	0,0	6,1	1	0,0	0
FI1301613	Simojoki	6,0	0,0	6,0	1	0,0	0
FI1104800	Matkusneva - Ukonvaajanneva	5,8	0,0	5,8	1	0,0	0
FI1102801	Salmineva - Piurukkajärvi	5,7	0,0	5,7	1	0,0	0
FI1301604	Iso-Saarisuo - Hoikkasuo - Musta-aapa	5,7	0,0	5,7	1	0,0	0
FI1001005	Lestijoen yläjuoksu ja Paukaneva	5,2	0,0	5,2	1	0,0	0
FI1002014	Rimpineva-Linttineva	4,8	0,0	4,8	0	0,0	0
FI1000010	Maakannuskarinlahti ja Viirretjoen suisto	4,7	0,0	4,7	0	0,0	0
FI1100402	Joutsensuo - Vareputaanjoenlehto	4,6	0,0	4,6	0	0,0	0
FI1002010	Lehtoniemi	4,2	0,0	4,2	0	0,0	0
FI1103828	Syöte	4,2	0,0	4,2	0	0,0	0
FI1101205	Haara	3,9	0,0	3,9	0	0,0	0
FI1105410	Koivuvoja	3,1	0,0	3,1	0	0,0	0
FI1103002	Lettonniemi	3,0	0,0	3,0	0	0,0	0
FI1103810	Naamanganjoen niitty	2,8	0,0	2,8	0	0,0	0
FI1000025	Viiitajärvi	2,3	0,0	2,3	0	0,0	0
FI1104604	Jouttineva	2,2	0,0	2,2	0	0,0	0
FI1102602	Tikanlanto-Isolanto	2,1	0,0	2,1	0	0,0	0
FI1103820	Sotkajärvi ja Helkalansuo - Kalettomansuo	1,7	0,0	1,7	0	0,0	0
FI1102201	Haarasuo	1,7	0,0	1,7	0	0,0	0
FI1101601	Valtavaara - Pyhävaara	1,6	0,0	1,6	0	0,0	0
FI1001009	Isoneva	1,5	0,0	1,5	0	0,0	0
FI1200923	Rimpineva - Matilanneva	0,7	0,0	0,7	0	0,0	0
FI1101203	Kiiminkjoen suisto	0,5	0,0	0,5	0	0,0	0

E. Sähkölinojen sijoittuminen SPA-alueiden 0–5 km etäisyysvyöhykkeelle (SAC-alueista ei tarkastelua enää 5 km vyöhykkeelle)

Tunnus	SPA-alueen nimi	Vanhoja	Uusia	Yhteensä	Riski	Uusia	Riski uudet
FI1100001	Haapaveden lintuvedet ja suot	55,7	64,3	119,9	3	64,3	3
FI1200800	Rumala - Kuvaja - Oudonrimmet	50,6	26,7	77,3	3	26,7	3
FI1102200	Liminganlahti	33,9	24,9	58,8	3	24,9	3
FI1106401	Kusisuo	23,3	31,6	54,9	3	31,6	3
FI1100404	Kummunlammit - Uikulanjärvi	39,2	13,8	53,0	3	13,8	3
FI1300302	Perämeren saaret	9,8	40,9	50,7	3	40,9	3
FI1103827	Litokaira	28,2	20,2	48,4	3	20,2	3
FI1103808	Tyräsuo	0,0	44,2	44,2	3	44,2	3
FI1100400	Poikainlammit - Karhusuo	29,8	14,1	43,9	3	14,1	3
FI1106004	Tolkansuo	3,2	37,6	40,8	3	37,6	3
FI0900065	Multarinmeri - Harjuntakanen - Riitasuo	13,9	23,1	37,1	3	23,1	3
FI1101400	Iso Hirviaapa - Lähteenaapa	20,6	15,2	35,8	3	15,2	3
FI1104600	Raahen saaristo	12,3	22,1	34,3	3	22,1	3
FI1101002	Veneneva - Pelfo	17,4	15,8	33,2	3	15,8	3
FI1101617	Isosuo - Kivisuo	15,8	15,8	31,6	3	15,8	3
FI1200801	Painuanlahti	17,7	13,4	31,1	3	13,4	3
FI1101630	Oijusluoma	15,0	15,3	30,3	3	15,3	3
FI1106002	Ahmasjärvi	20,1	10,2	30,3	3	10,2	3
FI1101620	Pötkönsuo	15,0	13,0	28,1	3	13,0	3
FI1101405	Rimpijärvi - Uusijärvi	13,6	13,5	27,0	3	13,5	3
FI1103817	Aittojärvi	4,8	22,1	26,9	3	22,1	3
FI1101802	Nurmesjärvi	0,0	25,4	25,4	3	25,4	3
FI1103806	Sumusuo	14,0	11,2	25,2	3	11,2	3
FI1105405	Salmitunturi - Rääpysjärvi	0,0	24,6	24,6	3	24,6	3
FI1106000	Säippäsuo - Kivisuo	0,0	23,3	23,3	3	23,3	3
FI1104201	Parhaltahti - Syöläntahti ja Heinikarinlampi	1,7	19,9	21,6	3	19,9	3
FI1103818	Kongasjärvi	9,6	11,2	20,8	3	11,2	3
FI1106001	Niittysuo - Siiransuo	0,0	18,0	18,0	2	18,0	3
FI1106005	Torvensuo - Viidansuo	0,0	16,9	16,9	2	16,9	3
FI1100203	Isomatalla - Maasyvänlahti	0,0	15,2	15,2	2	15,2	3
FI1103830	Hirvisuo	3,9	10,9	14,9	2	10,9	3
FI1103804	Soininsuo - Kapustasuo	0,0	13,9	13,9	2	13,9	3
FI1100202	Kirkkosalmi	0,0	12,9	12,9	2	12,9	3
FI0600054	Rahajärvi - Kontteroinen	0,0	11,7	11,7	2	11,7	3
FI1105202	Siikajoen lintuvedet ja suot	0,0	11,6	11,6	2	11,6	3
FI1101616	Kitka	0,0	11,5	11,5	2	11,5	3
FI1200901	Talaskankaan alue	0,0	11,2	11,2	2	11,2	3
FI1105001	Revonneva - Ruonneva	81,6	8,3	89,8	3	8,3	2
FI1101642	Torankijärvi	15,1	5,6	20,7	3	5,6	2
FI1106600	Jolosjärven eteläosa	7,6	10,0	17,6	2	10,0	2
FI1103819	Pudasjärvi	11,0	5,4	16,4	2	5,4	2
FI1000025	Viitajärvi	5,6	5,5	11,2	2	5,5	2
FI1103200	Akionlahti	0,0	7,8	7,8	1	7,8	2
FI1103000	Kempeleenlahden ranta	32,9	3,7	36,5	3	3,7	1
FI1106602	Räkäsuo	23,4	3,1	26,5	3	3,1	1
FI1102607	Löytösuo - Karpasuo - Reikäsuo	22,0	3,4	25,4	3	3,4	1
FI1101601	Valtavaara - Pyhävaara	13,1	2,2	15,3	2	2,2	1
FI1103805	Kärppäsuo - Ränänsuo	9,5	4,1	13,6	2	4,1	1
FI1301603	Veittiaapa	4,0	3,1	7,1	1	3,1	1
FI0900057	Seläntauksen suot	1,9	3,5	5,5	1	3,5	1
FI1103809	Ruosuo - Isosuo	0,0	3,7	3,7	1	3,7	1
FI1103824	Kaakkurinrimmet	0,0	2,9	2,9	1	2,9	1
FI1105408	Tervajärvi - Ouvonsuo	0,0	2,6	2,6	1	2,6	1
FI1200105	Oulujärven lintusaaret	0,0	2,3	2,3	1	2,3	1
FI1101402	Tuuliaapa - Iso Heposuo	33,2	0,0	33,2	3	0,0	0
FI1301604	Iso-Saarisuo - Hoikkasuo - Musta-aapa	26,1	0,0	26,1	3	0,0	0
FI1104402	Kansanneva - Kurkineva - Muurainsuo	14,9	0,0	14,9	2	0,0	0
FI1002016	Rimpinevan linnustonsuojelualue	14,3	0,0	14,3	2	0,0	0
FI1104408	Törmäsenrampi - Kolkanneva	13,6	0,2	13,8	2	0,2	0
FI1000010	Maakannuskarinlahti ja Viirretjoen suisto	13,4	0,0	13,4	2	0,0	0
FI1103816	Sammalharju	12,6	0,0	12,6	2	0,0	0
FI1103820	Sotkajärvi ja Helkalansuo - Kalettomansuo	12,4	0,0	12,4	2	0,0	0
FI1200923	Rimpineva - Matilanneva	8,3	0,0	8,3	1	0,0	0
FI1103828	Syöte	7,8	0,0	7,8	1	0,0	0
FI1002013	Pesäneva	5,7	0,0	5,7	1	0,0	0
FI1000012	Kalajoen suisto	4,4	0,0	4,4	1	0,0	0
FI1100600	Hiastinlahti	1,7	0,0	1,7	0	0,0	0
FI1103400	Olkijokisuu - Pattijoen pohjoishaara	0,9	0,0	0,9	0	0,0	0
FI1000007	Vahas - Keihäslahti	0,3	0,0	0,3	0	0,0	0
FI1100204	Ojakylänlahti ja Kengänkari	0,0	0,2	0,2	0	0,2	0

Liite 4. Pinta-alan menetys osuutena (%) Natura-alueiden lähiympäristössä

A. Natura SPA-alueet 5 km vyöhyke, menetetty alue %

Tunnus	SPA-alueen nimi	Maakuntakaavan tv-alueet %	MK + luv %	Kaikki %	Riski	Potentiaalinen riski
FI1101802	Nurmesjärvi	30 %	35 %	54 %	3	3
FI1101402	Tuuliaapa - Iso Heposuo	22 %	33 %	33 %	3	3
FI1200923	Rimpineva - Matilanneva	10 %	24 %	31 %	3	3
FI1104408	Törmäsenrimpi - Kolkanneva	10 %	18 %	23 %	2	3
FI1002002	Kärsämäenjärvet	12 %	12 %	43 %	2	3
FI1200901	Talaskankaan alue	0 %	11 %	28 %	2	3
FI1200800	Rumala - Kuvaja - Oudonrimmet	6 %	8 %	25 %	2	3
FI1000025	Viitajärvi	0 %	7 %	31 %	2	3
FI1106000	Säippäsuo - Kivisuo	6 %	6 %	23 %	2	3
FI1101400	Iso Hirviaapa - Lähteenaapa	12 %	18 %	18 %	2	2
FI1105202	Siikajoen lintuvedet ja suot	10 %	13 %	16 %	2	2
FI0900058	Suurisuo - Sepänsuo - Paanasenneva - Teerineva	2 %	8 %	19 %	2	2
FI1106600	Jolosjärven eteläosa	8 %	8 %	8 %	2	2
FI1100600	Hiastinlahti	8 %	8 %	8 %	2	2
FI1301202	Varpusuo - Saarisuo	0 %	8 %	8 %	2	2
FI1000012	Kalajoen suisto	6 %	8 %	8 %	2	2
FI1103808	Tyräsuo	7 %	7 %	7 %	2	2
FI1300505	Kirvesaapa	0 %	7 %	7 %	2	2
FI1106401	Kusisuo	7 %	7 %	12 %	2	2
FI1301606	Käärmeaapa	0 %	6 %	6 %	2	2
FI0900057	Seläntauksen suot	0 %	5 %	43 %	1	3
FI1301604	Iso-Saarisuo - Hoikkasuo - Musta-aapa	4 %	5 %	21 %	1	3
FI1000014	Ritaneva - Vipusalonneva - Märsynneva	0 %	3 %	21 %	1	3
FI0900065	Multarinmeri - Harjuntakanen - Riitasuo	0 %	1 %	22 %	1	3
FI1106004	Tolkansuo	5 %	5 %	19 %	1	2
FI1103809	Ruosuo - Isosuo	5 %	5 %	10 %	1	2
FI1100001	Haapaveden lintuvedet ja suot	4 %	4 %	10 %	1	2
FI1100400	Poikainlammit - Karhusuo	3 %	4 %	11 %	1	2
FI1106001	Niittysuo - Siiransuo	4 %	4 %	17 %	1	2
FI1103817	Aittojärvi	3 %	3 %	17 %	1	2
FI1103830	Hirvisuo	3 %	3 %	6 %	1	2
FI1301602	Martimoaapa - Lumiaapa - Penikat	0 %	1 %	8 %	1	2
FI1104202	Rajalahti - Perilahti	1 %	5 %	5 %	1	1
FI1100404	Kummunlammit - Uikulanjärvi	5 %	5 %	5 %	1	1
FI1104201	Parhalahti - Syölätinlahti ja Heinikarinlampi	4 %	4 %	4 %	1	1
FI0900072	Kolima	0 %	3 %	3 %	1	1
FI1300302	Perämeren saaret	1 %	3 %	3 %	1	1
FI0600054	Rahajärvi - Kontteroinen	0 %	3 %	3 %	1	1
FI1101405	Rimpijärvi - Uusijärvi	0 %	3 %	3 %	1	1
FI1103400	Olkijokisuu - Pattijoen pohjoishaara	2 %	2 %	3 %	1	1
FI1103816	Sammalharju	2 %	2 %	2 %	1	1
FI1105001	Revonneva - Ruonneva	0 %	2 %	2 %	1	1
FI0600074	Luupaveden lintujärvet	0 %	2 %	2 %	1	1
FI1101404	Mursunjärvi-Lammasjärvi-Matilanjärvi-Lamminperä	1 %	1 %	2 %	1	1
FI1103805	Kärppäsuo - Räinänsuo	1 %	1 %	1 %	1	1
FI1002016	Rimpinevan linnustonsuojelualue	1 %	1 %	1 %	1	1
FI1104600	Raahen saaristo	0 %	1 %	1 %	1	1
FI1000005	Rahjan saaristo	0 %	1 %	1 %	1	1
FI1103802	Ohtosensuo	0 %	0 %	17 %	0	2
FI1104405	Kivijärvi	0 %	0 %	8 %	0	2
FI1200801	Painuanlahti	0 %	0 %	6 %	0	2
FI1103828	Syöte	0 %	0 %	1 %	0	1
FI0900090	Kivijärvi	0 %	0 %	4 %	0	1
FI1101002	Veneneva - Pelso	0 %	0 %	2 %	0	1
FI1103200	Akionlahti	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101635	Etelä-Kuusamon metsät (Näränkä, Virmajoki, Pajupur	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1301603	Veittiaapa	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1102200	Liminganlahti	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1103000	Kempeleenlahden ranta	0 %	0 %	0 %	0	0

Taulukko jatkuu...

Tunnus	SPA-alueen nimi	Maakuntakaavan tv-alueet %	MK + luv %	Kaikki %	Riski	Potentiaalinen riski
FI1105201	Säärenperä ja Karinkannanmatala	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1100203	Isomatala - Maasyvänsaari	0 %	0 %	0 %	0	0
FI0600055	Kaatiainen	0 %	0 %	0 %	0	0
FI0800132	Luodon saaristo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1000007	Vahas - Keihänsaari	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1000010	Maakannuskarinlahti ja Viirretjoen suisto	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1000033	Kokkolan saaristo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1000036	Lähdeneva	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1001014	Heikinjärvenneva	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1002013	Pesäneva	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1100201	Hailuoto, pohjoisranta	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1100202	Kirkkosalmi	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1100204	Ojakylänlahti ja Kengänkari	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101401	Jännessuo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101600	Sukerijärvi	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101601	Valtavaara - Pyhävaara	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101611	Iivaara - Jousivaara	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101614	Muojärvi	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101615	Suininki	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101616	Kitka	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101617	Isosuo - Kivisuo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101620	Pötkönsuo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101627	Särkipera - Löyhkönen - Antinvaara	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101630	Oijustuoma	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101638	Elijärvi ja Haukilampi	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101639	Kokkojärvi - Kuivajärvi	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101640	Pöytisjärvi	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101641	Raatelampi, Raatesalmi - Kulaslahti, Kantolahti	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101642	Torankijärvi	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101645	Oulanka	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1102607	Löytösuo - Karpasuo - Reikäsuo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1103803	Kuuisuo - Hattusuo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1103804	Soininsuo - Kapustasuo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1103806	Sumusuo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1103813	Maaselkä	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1103814	Kaahlo-oja - Susisuo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1103815	Jaurakkavaara	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1103818	Kongasjärvi	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1103819	Pudasjärvi	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1103820	Sotkajärvi ja Helkalansuo - Kalettomansuo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1103824	Kaakkurinrimmet	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1103827	Litokaira	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1103829	Olvassuo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1104402	Kansanneva - Kurkineva - Muurainsuo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1105405	Salmitunturi - Rääpysjärvi	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1105408	Tervajärvi - Ouvonsuo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1106002	Ahmasjärvi	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1106005	Torvensuo - Viidansuo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1106602	Räkäsuo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1200105	Oulujärven lintusaaret	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1200455	Kuorejärvi	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1301203	Asmuntinsuo - Lamminsuo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1301403	Suksenpaistama - Miehinkävaara	0 %	0 %	0 %	0	0

B. Natura SPA-alue menetetty alue 10 km vyöhykkeellä %

Tunnus	SPA-alueen nimi	Maakuntakaavan tv-alueet %	MK + luv %	Kaikki %	Riski	Potentiaalinen riski
FI1101802	Nurmesjärvi	18 %	20 %	34 %	2	3
FI1101402	Tuuliaapa - Iso Heposuo	12 %	20 %	22 %	2	3
FI1200923	Rimpineva - Matilanneva	9 %	18 %	27 %	2	3
FI1104408	Törmäsenrimpi - Kolkanneva	7 %	15 %	26 %	2	3
FI1002002	Kärsämäenjärvet	11 %	11 %	31 %	2	3
FI1200901	Talaskankaan alue	0 %	11 %	27 %	2	3
FI0900058	Suurisuo - Sepänsuo - Paanasenneva - Teerineva	6 %	9 %	23 %	2	3
FI1000014	Ritaneva - Vipusalonneva - Märsynneva	0 %	6 %	21 %	2	3
FI1000025	Viitajärvi	2 %	6 %	24 %	2	3
FI0900065	Multarinmeri - Harjuntakanen - Riitasuo	0 %	6 %	27 %	2	3
FI1104201	Parhalahti - Syölätinlahti ja Heinikarinlampi	12 %	17 %	17 %	2	2
FI1101400	Iso Hirviaapa - Lähteenaaapa	8 %	14 %	14 %	2	2
FI1300505	Kirvesaapa	0 %	11 %	11 %	2	2
FI1000012	Kalajoen suisto	7 %	11 %	11 %	2	2
FI1300302	Perämeren saaret	4 %	10 %	10 %	2	2
FI1103805	Kärppäsuo - Ränänsuo	9 %	9 %	10 %	2	2
FI1301202	Varpusuo - Saarisuo	0 %	9 %	9 %	2	2
FI1100001	Haapaveden lintuvedet ja suot	8 %	8 %	16 %	2	2
FI1000007	Vihäs - Keihäslahti	5 %	8 %	8 %	2	2
FI1105202	Siikajoen lintuvedet ja suot	5 %	8 %	9 %	2	2
FI1100400	Poikaintammit - Karhusuo	7 %	8 %	15 %	2	2
FI1104202	Rajalahti - Perilahti	6 %	8 %	8 %	2	2
FI1103816	Sammalharju	7 %	7 %	7 %	2	2
FI1200800	Rumala - Kuvaja - Oudonrimmet	4 %	6 %	18 %	2	2
FI1103830	Hirvisuo	5 %	6 %	8 %	2	2
FI0900072	Kolima	0 %	6 %	7 %	2	2
FI1301604	Iso-Saarisuo - Hoikkasuo - Musta-aapa	2 %	6 %	15 %	2	2
FI0900057	Seläntauksen suot	0 %	4 %	22 %	1	3
FI1101405	Rimpijärvi - Uusijärvi	2 %	5 %	8 %	1	2
FI1106000	Säippäsuo - Kivisuo	5 %	5 %	20 %	1	2
FI1101404	Mursunjärvi-Lammasjärvi-Matilanjärvi-Lamminperä	5 %	5 %	10 %	1	2
FI1301602	Martimoaapa - Lumiaapa - Penikat	0 %	5 %	14 %	1	2
FI1106401	Kusisuo	5 %	5 %	7 %	1	2
FI1104402	Kansanneva - Kurkineva - Muurainsuo	5 %	5 %	10 %	1	2
FI0600054	Rahajärvi - Kontteroinen	0 %	4 %	9 %	1	2
FI1103400	Olkijokisuu - Pattijoen pohjoishaara	2 %	4 %	6 %	1	2
FI1106005	Torvensuo - Viidansuo	4 %	4 %	12 %	1	2
FI1100600	Hiastinlahti	3 %	3 %	8 %	1	2
FI0600055	Kaatiainen	0 %	3 %	6 %	1	2
FI1106004	Tolkansuo	3 %	3 %	12 %	1	2
FI1000036	Lähdeneva	0 %	3 %	8 %	1	2
FI1103803	Kuusisuo - Hattusuo	3 %	3 %	8 %	1	2
FI1106001	Niittysuo - Siiransuo	3 %	3 %	14 %	1	2
FI1103817	Aittojärvi	2 %	2 %	8 %	1	2
FI1200801	Painuanlahti	2 %	2 %	8 %	1	2
FI1101002	Veneneva - Pelso	2 %	2 %	9 %	1	2
FI1301603	Veittiaapa	0 %	2 %	11 %	1	2
FI1105001	Revonneva - Ruonneva	2 %	4 %	5 %	1	1
FI1106600	Jolosjärven eteläosa	4 %	4 %	4 %	1	1
FI1106602	Räkäsuo	3 %	3 %	3 %	1	1
FI1301606	Käärmeaapa	0 %	3 %	3 %	1	1
FI1103815	Jaurakkavaara	3 %	3 %	3 %	1	1
FI1103827	Litokaira	2 %	3 %	3 %	1	1
FI1103808	Tyräsuo	3 %	3 %	3 %	1	1
FI1101401	Jänessuo	0 %	3 %	3 %	1	1
FI1002013	Pesäneva	2 %	2 %	5 %	1	1
FI1101600	Sukerijärvi	2 %	2 %	3 %	1	1
FI1106002	Ahmasjärvi	2 %	2 %	5 %	1	1
FI1103828	Syöte	0 %	2 %	3 %	1	1

Taulukko jatkuu...

Tunnus	SPA-alueen nimi	Maakuntakaavan tv-alueet %	MK + luv %	Kaikki %	Riski	Potentiaalinen riski
FI0600074	Luupuveden lintujärvet	0 %	2 %	3 %	1	1
FI1000005	Rahjan saaristo	1 %	2 %	2 %	1	1
FI1100404	Kummunlammit - Uikulanjärvi	2 %	2 %	2 %	1	1
FI1103809	Ruosuo - Isosuo	2 %	2 %	5 %	1	1
FI1002016	Rimpinevan linnustonsuojelualue	2 %	2 %	2 %	1	1
FI1103829	Olvassuo	1 %	1 %	3 %	1	1
FI1101611	livaara - Jousivaara	1 %	1 %	1 %	1	1
FI1104600	Raahen saaristo	1 %	1 %	2 %	1	1
FI1101635	Etelä-Kuusamon metsät (Näränkä, Virmajoki, Pajupuronsuo, Ror	1 %	1 %	1 %	1	1
FI1103802	Ohtosensuo	0 %	0 %	12 %	0	2
FI0900090	Kivijärvi	0 %	0 %	11 %	0	2
FI1104405	Kivijärvi	0 %	0 %	10 %	0	2
FI1200105	Oulujärven lintusaaret	0 %	0 %	1 %	0	1
FI1101616	Kitka	0 %	0 %	1 %	0	1
FI1001014	Heikinjärvenneva	0 %	0 %	4 %	0	1
FI1103804	Soininsuo - Kapustasuo	0 %	0 %	3 %	0	1
FI1103818	Kongasjärvi	0 %	0 %	2 %	0	1
FI1102200	Liminganlahti	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1105408	Tervajärvi - Ouvonsuo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1100201	Hailuoto, pohjoisranta	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1000010	Maakannuskarinlahti ja Viirretjoen suisto	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1103824	Kaakkurinrimmet	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1103200	Akionlahti	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1105201	Säärenperä ja Karinkannanmatala	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1100204	Ojakylänlahti ja Kengänkari	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1103000	Kempeleenlahden ranta	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1100203	Isomatala - Maasyvänlahti	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1100202	Kirkkosalmi	0 %	0 %	0 %	0	0
FI0800132	Luodon saaristo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1000033	Kokkolan saaristo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101601	Valtavaara - Pyhävaara	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101614	Muojjärvi	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101615	Suininki	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101617	Isosuo - Kivisuo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101620	Pötkönsuo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101627	Särkipерä - Löyhkönen - Antinvaara	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101630	Oijustuoma	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101638	Elijärvi ja Haukilampi	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101639	Kokkojärvi - Kuivajärvi	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101640	Pöytisjärvi	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101641	Raatelampi, Raatesalmi - Kulaslahti, Kantolahti	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101642	Torankijärvi	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101645	Oulanka	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1102607	Löytösuo - Karpasuo - Reikäsuo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1103806	Sumusuo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1103813	Maaselkä	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1103814	Kaahlo-oja - Susisuo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1103819	Pudasjärvi	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1103820	Sotkajärvi ja Helkalansuo - Kalettomansuo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1105405	Salmitunturi - Rääpysjärvi	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1200455	Kuorejärvi	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1301203	Asmuntinsuo - Lamminsuo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1301403	Suksenpaistama - Miehinkävaara	0 %	0 %	0 %	0	0

C. Natura SAC-alueiden 5 km etäisyydellä menetetyn alueen %

Tunnus	SAC-alueen nimi	Maakuntakaavan tv-alueet %	MK + luv %	Kaikki %	Riski	Potentiaalinen riski
FI1200902	Pöntönsuo	18 %	55 %	74 %	3	3
FI1000056	Hirsineva	21 %	23 %	43 %	3	3
FI1100006	Iso Honkaneva - Pieni Honkaneva	23 %	23 %	41 %	3	3
FI1200306	Joutensuo	3 %	24 %	41 %	3	3
FI1200923	Rimpineva - Matilanneva	10 %	32 %	40 %	3	3
FI1000008	Jäkäläneva	14 %	34 %	36 %	3	3
FI1106200	Hanhelan joensavilaitumet	28 %	34 %	34 %	3	3
FI1101402	Tuuliaapa - Iso Heposuo	22 %	33 %	33 %	3	3
FI1000006	Mustakorpi	24 %	24 %	30 %	3	3
FI1200727	Porttiloma	0 %	21 %	29 %	3	3
FI1104401	Itämäki - Eteläjoki	13 %	24 %	27 %	3	3
FI1103402	Pitkäsneva	18 %	22 %	24 %	3	3
FI1300301	Perämeren kansallispuisto	0 %	23 %	23 %	3	3
FI0800155	Porraslamminkangas	0 %	21 %	21 %	3	3
FI1106604	Hillikkosuo	12 %	12 %	56 %	2	3
FI1104407	Sammakkolammen metsä	19 %	19 %	47 %	2	3
FI1002002	Kärsämäenjärvet	12 %	12 %	43 %	2	3
FI0900063	Suurusneva	0 %	15 %	41 %	2	3
FI1002004	Haudanneva	11 %	11 %	39 %	2	3
FI1301605	Nikkilänaapa	6 %	13 %	36 %	2	3
FI1101803	Lapinniemi	13 %	13 %	35 %	2	3
FI1106400	Virvikkosuo	15 %	15 %	31 %	2	3
FI1101804	Latvakangas	18 %	18 %	29 %	2	3
FI1200901	Talaskankaan alue	0 %	11 %	28 %	2	3
FI1002019	Hepomäen haka	13 %	13 %	28 %	2	3
FI0900056	Makkaran niitty	0 %	16 %	27 %	2	3
FI1200700	Karhuhetteensuo	0 %	11 %	24 %	2	3
FI1001004	Kivinevan alue	4 %	17 %	23 %	2	3
FI1104408	Törmäsärimpi - Kolkaneva	10 %	18 %	23 %	2	3
FI1002017	Pajuperänkangas	19 %	20 %	20 %	2	2
FI1001006	Mattilansaari	0 %	19 %	19 %	2	2
FI1101400	Iso Hirviaapa - Lähteenäapa	12 %	18 %	18 %	2	2
FI1000018	Vainionhaka	15 %	18 %	18 %	2	2
FI0900044	Syväjärvenlehto	15 %	15 %	18 %	2	2
FI1002006	Korteojan korpi	17 %	18 %	18 %	2	2
FI1200466	Karhusuo - Viitasuo	15 %	17 %	17 %	2	2
FI1105202	Siikajoen lintuvedet ja suot	10 %	13 %	16 %	2	2
FI1103401	Lähdeneva	11 %	11 %	16 %	2	2
FI1002012	Sauviinmäki	10 %	15 %	16 %	2	2
FI1200400	Mutalammen suot	0 %	14 %	15 %	2	2
FI1001005	Lestijoen yläjuoksu ja Paukaneva	0 %	14 %	14 %	2	2
FI1106201	Vaippaneva	9 %	14 %	14 %	2	2
FI1001012	Linjasalmenneva	0 %	13 %	13 %	2	2
FI0900066	Haarapuronniitty - Vuorijärvi	0 %	13 %	13 %	2	2
FI1001008	Lehtosenjärvi	0 %	12 %	12 %	2	2
FI1105409	Sammakkoaho	12 %	12 %	12 %	2	2
FI1102801	Salmineva - Piurukajärvi	11 %	12 %	12 %	2	2
FI1300507	Musta-aapa	0 %	12 %	12 %	2	2
FI1200732	Näljängän Pohjanvaara	0 %	12 %	12 %	2	2
FI1001009	Isonneva	0 %	11 %	11 %	2	2
FI0900057	Seläntauksen suot	0 %	5 %	43 %	1	3
FI1200451	Ison Kaitasen lehto	0 %	10 %	42 %	1	3
FI1200462	Vuorisuo ja Iso Vuorilampi	0 %	10 %	34 %	1	3
FI0900145	Aholan laitumet	0 %	5 %	33 %	1	3
FI1000025	Viitajärvi	0 %	7 %	31 %	1	3
FI1200734	Roimanvaara ja Paljakkavaaransuo	0 %	9 %	28 %	1	3
FI1200800	Rumala - Kuvaja - Oudonrimmet	6 %	8 %	25 %	1	3
FI1106000	Säippäsuo - Kivisuo	6 %	6 %	23 %	1	3
FI0900065	Multarinmeri - Harjuntakanen - Riitasuo	0 %	1 %	22 %	1	3

Taulukko jatkuu...

Tunnus	SAC-alueen nimi	Maakuntakaavan tv-alueet %	MK + luv %	Kaikki %	Riski	Potentiaalinen riski
FI1105000	Akanneva - Rimmenneva	5 %	5 %	21 %	1	3
FI1000014	Ritaneva - Vipusalonneva - Märsynneva	0 %	3 %	21 %	1	3
FI1301604	Iso-Saarisuo - Hoikkasuo - Musta-aapa	4 %	5 %	21 %	1	3
FI1200805	Sarvisuo - Jerusaleminsuo	3 %	3 %	21 %	1	3
FI1002011	Ryökönkangas	0 %	4 %	20 %	1	2
FI1002009	Niinikorpi	0 %	5 %	20 %	1	2
FI1002001	Tervaneva - Sivakkaneva - Pitkäkangas	8 %	8 %	19 %	1	2
FI1106004	Tolkansuo	5 %	5 %	19 %	1	2
FI0900058	Suurisuo - Sepänsuo - Paanasenneva - Teerineva	2 %	8 %	19 %	1	2
FI1201011	Latvakangas	9 %	9 %	18 %	1	2
FI1002003	Iso Karsikkoneva	8 %	8 %	18 %	1	2
FI1100402	Joutsensuo - Vareputaanjanlehto	9 %	9 %	18 %	1	2
FI1106001	Niittysuo - Siiransuo	4 %	4 %	17 %	1	2
FI1200921	Otanneva	0 %	3 %	17 %	1	2
FI1101403	Viitaojanlatvasuo	8 %	9 %	17 %	1	2
FI0600073	Toukkasuo - Huttusuo	1 %	8 %	16 %	1	2
FI1301613	Simojoki	0 %	10 %	14 %	1	2
FI1000057	Lestijoki	1 %	7 %	14 %	1	2
FI0600018	Saarisuo - Kurkisuo	0 %	1 %	14 %	1	2
FI1104801	Heikkilän laitumet	5 %	5 %	13 %	1	2
FI1104200	Telkkisaaret	2 %	9 %	12 %	1	2
FI1106401	Kusisuo	7 %	7 %	12 %	1	2
FI1100400	Poikainlammit - Karhusuo	3 %	4 %	11 %	1	2
FI1103801	Venkaan lähde	10 %	10 %	10 %	1	1
FI1100001	Haapaveden lintuvedet ja suot	4 %	4 %	10 %	1	1
FI1101625	Ruoppisuo, Nojosenvaarankurun ja Valkeaisenpuron lehdet	9 %	10 %	10 %	1	1
FI1000009	Iso Mällineva - Pieni Mällineva	5 %	7 %	10 %	1	1
FI1103809	Ruosuo - Isosuo	5 %	5 %	10 %	1	1
FI1200464	Saarijärven vanhat metsät	0 %	5 %	10 %	1	1
FI1103823	Jäkälävaaran rinnesuot ja Rytisuo	10 %	10 %	10 %	1	1
FI1001007	Lestijärven saaret	0 %	10 %	10 %	1	1
FI0600106	Selkäsuo	0 %	9 %	9 %	1	1
FI1200300	Kivesvaaran ja Keräsenvaaran lehdot ja letot	0 %	7 %	8 %	1	1
FI1000011	Etelä-Sydänmaa	0 %	1 %	8 %	1	1
FI1101633	Kätkytvaara	8 %	8 %	8 %	1	1
FI1301602	Martimoaapa - Lumiaapa - Penikat	0 %	1 %	8 %	1	1
FI1200301	Matalansuo	0 %	6 %	8 %	1	1
FI1100600	Hiastinlahti	8 %	8 %	8 %	1	1
FI1104604	Jouttineva	7 %	8 %	8 %	1	1
FI1301202	Varpusuo - Saarisuo	0 %	8 %	8 %	1	1
FI1000012	Kalajoen suisto	6 %	8 %	8 %	1	1
FI0600069	Naimapuron metsä	0 %	7 %	7 %	1	1
FI1103808	Tyräsuo	7 %	7 %	7 %	1	1
FI1105401	Lauttasuo	7 %	7 %	7 %	1	1
FI1300505	Kirvesaapa	0 %	7 %	7 %	1	1
FI1301209	Mämmisuo	0 %	7 %	7 %	1	1
FI1000034	Kotkanneva ja Pikku-Koppelon metsät	0 %	3 %	6 %	1	1
FI1301606	Käärmeaapa	0 %	6 %	6 %	1	1
FI1103830	Hirvisuo	3 %	3 %	6 %	1	1
FI0900117	Kivineva - Karhukangas	0 %	5 %	5 %	1	1
FI1104202	Rajalahti - Perilahti	1 %	5 %	5 %	1	1
FI1301106	Pää-Älly	5 %	5 %	5 %	1	1
FI1100404	Kummunlammit - Uikulanjärvi	5 %	5 %	5 %	1	1
FI1301101	Riisitunturin kansallispuisto	3 %	3 %	4 %	1	1
FI1104201	Parhalahti - Syölätinlahti ja Heinikarinlampi	4 %	4 %	4 %	1	1
FI1002014	Rimpineva-Linttineva	4 %	4 %	4 %	1	1
FI1000026	Etelänevan - Viitasalonnevan - Seljäsennevan alue	0 %	4 %	4 %	1	1
FI1100601	lijoen suisto	4 %	4 %	4 %	1	1
FI1102201	Haarasuo	0 %	4 %	4 %	1	1
FI0900072	Kolima	0 %	3 %	3 %	1	1

Taulukko jatkuu...

Tunnus	SAC-alueen nimi	Maakuntakaavan tv-alueet %	MK + luv %	Kaikki %	Riski	Potentiaalinen riski
FI1104203	Sunin alue	3 %	3 %	3 %	1	1
FI1300302	Perämeren saaret	1 %	3 %	3 %	1	1
FI1103400	Olkijokisuu - Pattijoen pohjoishaara	2 %	2 %	3 %	1	1
FI1105200	Huhtaneva - Lumineva	0 %	3 %	3 %	1	1
FI1104603	Puntarimäki	2 %	3 %	3 %	1	1
FI1201013	Moilasenvaara	3 %	3 %	3 %	1	1
FI1200743	Hossa	3 %	3 %	3 %	1	1
FI1106603	Heposuo	3 %	3 %	3 %	1	1
FI1301104	Korouoma - Jäniskaira	0 %	3 %	3 %	1	1
FI1101405	Rimpijärvi - Uusijärvi	0 %	3 %	3 %	1	1
FI1101406	Kyttikarinnokka	0 %	3 %	3 %	1	1
FI1000022	Pyhäjärvi	0 %	1 %	3 %	1	1
FI1200463	Iso Tilansuo - Housusuo	2 %	3 %	3 %	1	1
FI1104602	Kuljunmäen niitty	0 %	2 %	2 %	1	1
FI1103816	Sammalharju	2 %	2 %	2 %	1	1
FI1104605	Rytilammen alue ja Arkkukari	0 %	2 %	2 %	1	1
FI0900061	Varisvuori - Louhukangas - Saukonlähde	0 %	2 %	2 %	1	1
FI1105001	Revonneva - Ruonneva	0 %	2 %	2 %	1	1
FI1200714	Huuhkajanlehto	0 %	2 %	2 %	1	1
FI1103805	Kärppäsuo - Räinänsuo	1 %	1 %	1 %	1	1
FI1000040	Siiponjoki	1 %	1 %	1 %	1	1
FI1002015	Pitkäneva	1 %	1 %	1 %	1	1
FI1104600	Raahan saaristo	0 %	1 %	1 %	1	1
FI1000005	Rahjan saaristo	0 %	1 %	1 %	1	1
FI1104601	Viitajärven alue	1 %	1 %	1 %	1	1
FI1101629	Vasaraniemen suot	1 %	1 %	1 %	1	1
FI0900136	Louhuvuori	0 %	0 %	31 %	0	3
FI1103602	Iso Suksineva - Ahvenjärvenneva - Turvakonneva	0 %	0 %	28 %	0	3
FI1100207	Merikalla	0 %	0 %	23 %	0	3
FI1200460	Vellisuo - Iso Koirasuo	0 %	0 %	17 %	0	2
FI1103802	Ohtosensuo	0 %	0 %	17 %	0	2
FI1103822	Saarilampi	0 %	0 %	8 %	0	1
FI1102800	Hirvineva	0 %	0 %	6 %	0	1
FI1002008	Alakangas	0 %	0 %	6 %	0	1
FI1001013	Salamajärvi	0 %	0 %	4 %	0	1
FI1200708	Lohivaaran - Matarasuon alue	0 %	0 %	4 %	0	1
FI0900090	Kivijärvi	0 %	0 %	4 %	0	1
FI1002010	Lehtoniemi	0 %	0 %	4 %	0	1
FI1200401	Siikavaaran - Korpjoen seutu	0 %	0 %	3 %	0	1
FI1301103	Livojärvi	0 %	0 %	2 %	0	1
FI1102803	Ohinevan metsä	0 %	0 %	2 %	0	1
FI1101002	Veneneva - Pelso	0 %	0 %	2 %	0	1
FI1101800	Lauttaneva	0 %	0 %	2 %	0	1
FI0600103	Suojoen metsä	0 %	0 %	2 %	0	1
FI1100002	Korkattivuori	0 %	0 %	1 %	0	1
FI1100405	Laitakari - Häyrysenniemi - Purjekari	0 %	0 %	1 %	0	1
FI1103828	Syöte	0 %	0 %	1 %	0	1
FI1200459	Suolijärven Rytisuo	0 %	0 %	1 %	0	1
FI1200452	Honkajoen lehto	0 %	0 %	1 %	0	1
FI1200720	Jylkkyvaara ja Jylkynsuo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1102607	Löytösuo - Karpasuo - Reikäsuo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1102605	Päijänne - Välisuo ja Ruostesuo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1200411	Kurikkavaaran aarnialue ja lehdot	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1200104	Oulujärven saaret ja ranta-alueet	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1301603	Veittiaapa	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1104402	Kansanneva - Kurkineva - Muurainsuo	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1103200	Akionlahti	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1000058	Maristonpakat	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1200723	Ilosenkangas - Kylmäsuu	0 %	0 %	0 %	0	0
FI1101635	Etelä-Kuusamon metsät (Näränkä, Virmajoki, Pajupuron)	0 %	0 %	0 %	0	0

Loppuja 144 aluetta, joissa ei pinta-alamenetystä ympäristössä ole, ei ole tässä esitetty.

Liite 6. Natura-alueiden tuulivoimatuotannolle erityisherkkään lajistoon kohdistuvien vaikutusten riskiarviot. 0 Ei riskiä, 1 lievä riski, 2 kohtalainen riski, 3 suuri riski. Riski voi olla lyhytaikaisista tai pitkän aikavälin mahdollista vaikutuksista johtuva. Lajiarviointi on tehty vain tiettyjen herkkien lajien osalta (raportti luku 4), ja vain Pohjois-Pohjanmaalle sijoituvilta Natura-alueilta.

- A. SPA-pesivät lajit. Salattavat lajit ovat vain Pohjois-Pohjanmaan liitolle ja ELY-keskukselle toimitetuissa Excel-taulukoissa. Taulukoissa numero 1 vihreällä pohjalla ilmaisee lajin esiintymisen Natura-alueella. Riski sarakkeessa on lajiin ko. Natura-alueella eri tekijöistä muodostuva kokonaisriskiarvio (0-3).
Sarakkeissa otsikot tarkoittavat: Menetys MK = maakuntakaavan aiheuttama menetys alueen ympäristössä 5 km etäisyydellä, Menetys MK + luv = maakuntakaavan, muiden maakuntakaavojen ja toteutuneiden sekä luvitettujen hankkeiden vastaava menetys, Menetys TOT= edellä mainittujen ja lisäksi tiedossa olleet vireillä olevat tv-hankkeet, Johdot 5 km V = Olemassa olevien EIVMK-VEV sähkölinjojen pituus 5 km Natura-alueesta ulottuvalla vyöhykkeellä, Johdot 5 km U= Uusien vastaavien määrä ja Summa = kuinka monta lajia on alueella mukana riskiluokituksessa. (taulukko A3 vaaka pdf).
- B. SPA-muuttavat lajit. Selitteet kuten edellä.
- C. SAC-lajit. Selitteet kuten edellä.

Tunnus	Nimi	Menetys MK	Menetys MK+luv	Menetys TOT	Johdot 5km V	Johdot 5km U	Summa	Riski metsähanhi ja kiljuhanhi	Metsähanhi	Kiljuhanhi	Riski kanalinnut	Teeri	Riski kaakkuri ja kuikka	Kaakkuri	Kuikka	Riski mehiläis-, hiiri- ja muuttohaukka	Mehiläishaukka	Hiirihaukka	Riski riskilä ja ruokki	Riskilä	Ruokki	Riski räyskä ja selkälokki	Räyskä	Selkälokki
FI1000007	Vihäs-Keihäslahti	0 %	0 %	0 %	0,3	0,0	3	0	1		0		0			0			0			0	1	
FI1000012	Kalajoen suisto	6 %	8 %	8 %	4,4	0,0	7	0	1		2	1	2	1	1	2			0			2	1	1
FI1100001	Haapaveden lintuve	4 %	4 %	10 %	55,7	64,3	2	3	1		0		3		1	0			0			0		
FI1100201	Hailuoto, pohjoisrai	0 %	0 %	0 %	0,0	0,0	9	0	1		0		0		1		1		0			0	1	1
FI1100202	Kirkkosalmi	0 %	0 %	0 %	0,0	12,9	9	3	1		3	1	3	1	1	3		1	0			3	1	1
FI1100203	Isomatala-Maasyvä	0 %	0 %	0 %	0,0	15,2	11	3	1	1	3	1	3	1	1	3			3		1	3	1	1
FI1100204	Ojakylänlahti ja Ken	0 %	0 %	0 %	0,0	0,2	9	0	1	1	0		0	1	1	0			0			0	1	1
FI1100600	Hiastinlahti	8 %	8 %	8 %	1,7	0,0	3	0			2	1	0			0			0			2	1	1
FI1101002	Veneneva-Pelso	0 %	0 %	2 %	17,4	15,8	0	0			0		0			0			0			0		
FI1101404	Mursunjärvi-Lammz	1 %	1 %	2 %	0,0	0,0	1	0			0		1		1	0			0			0		
FI1101611	livaara - Jousivaara	0 %	0 %	0 %	0,0	0,0	1	0	1		0		0			0			0			0		
FI1101614	Muojärvi	0 %	0 %	0 %	0,0	0,0	3	0	1		0	1	0		1	0			0			0		
FI1101615	Suininki	0 %	0 %	0 %	0,0	0,0	1	0			0		0			0			0			0		
FI1101616	Kitka	0 %	0 %	0 %	0,0	11,5	0	0			0		0			0			0			0		
FI1101617	Isosuo - Kivisuo	0 %	0 %	0 %	15,8	15,8	1	3	1		0		0			0			0			0		
FI1101627	Särkipenä - Löyhkön	0 %	0 %	0 %	0,0	0,0	2	0	1	1	0		0			0			0			0		
FI1101638	Elijärvi ja Haukilamj	0 %	0 %	0 %	0,0	0,0	1	0			0		0			0			0			0		
FI1101641	Raatelampi, Raates	0 %	0 %	0 %	0,0	0,0	1	0			0		0		1	0			0			0		
FI1101642	Torankijärvi	0 %	0 %	0 %	15,1	5,6	5	3	1		0		3	1	1	0			0			3		1
FI1101802	Nurmesjärvi	30 %	35 %	54 %	0,0	25,4	0	0			0		0			0			0			0		
FI1102200	Liminganlahti	0 %	0 %	0 %	33,9	24,9	11	3	1	1	0		3	1	1	3		1	0			3	1	1
FI1102607	Löytösuo-Karpassu	0 %	0 %	0 %	22,0	3,4	1	0			0		0			0			0			0		
FI1103000	Kempeleenlahden r	0 %	0 %	0 %	32,9	3,7	5	3	1		0		3	1	1	0			0			3	1	1
FI1103200	Akionlahti	0 %	0 %	0 %	0,0	7,8	5	2	1		2	1	0			0			0			2	1	1
FI1103400	Olkiokisuu-Pattijoe	2 %	2 %	3 %	0,9	0,0	2	0			0		0			1			0			0		
FI1103803	Kuusisuo-Hattusuo	0 %	0 %	0 %	0,0	0,0	0	0			0		0			0			0			0		
FI1103817	Aittojärvi	3 %	3 %	17 %	4,8	22,1	4	3	1		0		3		1	0			0			0		
FI1103819	Pudasjärvi	0 %	0 %	0 %	11,0	5,4	2	0			0		2	1	1	0			0			0		
FI1103820	Sotkajärvi ja Helkal	0 %	0 %	0 %	12,4	0,0	1	0			0		0			0			0			0		
FI1103827	Litokaira	0 %	0 %	0 %	28,2	20,2	2	3	1		0		3		1	0			0			0		
FI1103829	Olvassuo	0 %	0 %	0 %	0,0	0,0	2	0	1		0		0			0			0			0		
FI1103830	Hirvisuo	3 %	3 %	6 %	3,9	10,9	1	3	1		0		0			0			0			0		
FI1104201	Parhalahdi-Syölätinl	4 %	4 %	4 %	1,7	19,9	2	0			3	1	0			0			0			0		
FI1104202	Rajalahdi-Perilahdi	1 %	5 %	5 %	0,0	0,0	2	0			0		0			1			0			0		
FI1104402	Kansanneva-Kurkin	0 %	0 %	0 %	14,9	0,0	0	0			0		0			0			0			0		
FI1104408	Törmäsenrimpi-Koll	10 %	18 %	23 %	13,6	0,2	1	3	1		0		0			0			0			0		
FI1104600	Raahen saaristo	0 %	1 %	1 %	12,3	22,1	9	3	1		0		3	1	1	3			3	1	1	3	1	1
FI1105001	Revonneva-Ruonne	0 %	2 %	2 %	81,6	8,3	0	0			0		0			0			0			0		
FI1105201	Säärenperä ja Karin	0 %	0 %	0 %	0,0	0,0	8	0	1	1	0		0	1	1	0			0			0	1	1
FI1105202	Siikajoen lintuvedet	10 %	13 %	16 %	0,0	11,6	8	3	1		0		3	1	1	3		1	0			3	1	1
FI1105405	Salmitunturi - Rääp	0 %	0 %	0 %	0,0	24,6	0	0			0		0			0			0			0		
FI1106000	Säippäsuo-Kivisuo	6 %	6 %	23 %	0,0	23,3	0	0			0		0			0			0			0		
FI1106002	Ahmasjärvi	0 %	0 %	0 %	20,1	10,2	5	3	1		3	1	3	1	1	0			0			3		1
FI1106600	Jolosjärven eteläos:	8 %	8 %	8 %	7,6	10,0	2	3	1		0		0			3		1	0			0		
FI1106602	Räkäsuo	0 %	0 %	0 %	23,4	3,1	3	3	1		0		3	1		3			0			0		
FI1200105	Oulujärven lintusaa	0 %	0 %	0 %	0,0	2,3	1	0			0		0			0			0			1	1	
FI1200801	Painuanlahti	0 %	0 %	6 %	17,7	13,4	5	3	1	1	0		0			0			0			3	1	1
FI1300302	Perämeren saaret	1 %	3 %	3 %	9,8	40,9	8	3	1		0		3	1	1	3			3		1	3	1	

Tunnus	Nimi	Menetys MK	Menetys MK+luv	Menetys TOT	Johdot 5km V	Johdot 5km U	Summa	Riski ahma	Ahma	Riski halli	Halli	Riski norppa	Itämerennorppa	Riski metsäpeura	Metsäpeura	Liito-orava	Saukko
FI1000005	Rahjan saaristo	0 %	1 %	1 %	0,0	0,0	4	0		1	1	1	1	0		1	1
FI1000011	Etelä-Sydänmaa	0 %	1 %	8 %	13,5	24,2	2	0		0		0		3	1	1	
FI1000040	Siiponjoki	1 %	1 %	1 %	5,7	0,0	2	0		0		0		0		1	1
FI1000058	Maristonpakat	0 %	0 %	0 %	1,8	0,0	1	0		0		0		0		1	
FI1001004	Kivinevan alue	4 %	17 %	23 %	14,2	0,0	1	0		0		0		3	1		
FI1002001	Tervaneva-Sivakkane	8 %	8 %	19 %	0,0	54,9	1	0		0		0		0			1
FI1002005	Lohijoen lehto	0 %	0 %	0 %	0,0	11,6	1	0		0		0		0			1
FI1100001	Haapaveden lintuvec	4 %	4 %	10 %	55,7	64,3	1	0		0		0		0			1
FI1100601	lijoen suisto	4 %	4 %	4 %	2,1	0,0	1	0		0		0		0			1
FI1101002	Veneneva-Pelso	0 %	0 %	2 %	17,4	15,8	1	0		0		0		0			1
FI1101400	Iso Hirviaapa-Lähtee	12 %	18 %	18 %	20,6	15,2	1	0		0		0		0			1
FI1101401	Jänessuo	0 %	0 %	0 %	0,0	0,0	1	0		0		0		0			1
FI1101600	Sukerijärvi	0 %	0 %	0 %	0,0	0,0	1	0		0		0		0			1
FI1101601	Valtavaara - Pyhävaa	0 %	0 %	0 %	13,1	2,2	1	0		0		0		0			1
FI1101611	liivaara - Jousivaara	0 %	0 %	0 %	0,0	0,0	1	0	1		0			0			
FI1101617	Isosuo - Kivisuo	0 %	0 %	0 %	15,8	15,8	1	0		0		0		0		1	
FI1101630	Oijustuoma	0 %	0 %	0 %	15,0	15,3	1	0		0		0		0		1	
FI1101631	Paljakan metsät ja su	0 %	0 %	0 %	0,0	0,0	1	0		0		0		0			1
FI1101632	Lohivaara	0 %	0 %	0 %	0,0	0,0	1	0		0		0		0		1	
FI1101635	Etelä-Kuusamon met	0 %	0 %	0 %	0,0	0,0	3	0	1		0			0		1	1
FI1101645	Oulanka	0 %	0 %	0 %	0,0	0,0	2	0	1		0			0			1
FI1102000	Loukkuneva-Isoneva	0 %	0 %	0 %	13,0	13,4	1	0		0		0		0			1
FI1102601	Muhos- ja Poikajoen	0 %	0 %	0 %	35,1	28,8	1	0		0		0		0			1
FI1103402	Pitkäsneva	18 %	22 %	24 %	16,8	15,2	1	0		0		0		0			1
FI1103802	Ohtosensuo	0 %	0 %	17 %	0,0	0,0	1	0		0		0		0		1	
FI1103804	Soininsuo-Kapustas	0 %	0 %	0 %	0,0	13,9	1	0		0		0		0			1
FI1103813	Maaselkä	0 %	0 %	0 %	0,0	0,0	3	0	1		0			0		1	1
FI1103815	Jaurakkavaara	0 %	0 %	0 %	0,0	0,0	1	0		0		0		0		1	
FI1103816	Sammalharju	2 %	2 %	2 %	12,6	0,0	1	0		0		0		0		1	
FI1103827	Litokaira	0 %	0 %	0 %	28,2	20,2	1	0		0		0		0			1
FI1103828	Syöte	0 %	0 %	1 %	7,8	0,0	2	0		0		0		0		1	1
FI1103829	Olvassuo	0 %	0 %	0 %	0,0	0,0	2	0		0		0		0		1	1
FI1104402	Kansanneva-Kurkine	0 %	0 %	0 %	14,9	0,0	1	0		0		0		2	1		
FI1105401	Lauttasuo	7 %	7 %	7 %	0,0	0,0	1	0		0		0		0		1	
FI1105405	Salmitunturi - Rääpy:	0 %	0 %	0 %	0,0	24,6	1	0		0		0		0		1	
FI1105406	Metsäkylä	0 %	0 %	0 %	0,0	9,1	2	0		0		0		0		1	1
FI1105407	Latva - Korte - Kärppä	0 %	0 %	0 %	0,0	18,5	1	0		0		0		0		1	
FI1105408	Tervajärvi	0 %	0 %	0 %	0,0	2,6	2	0		0		0		0		1	1
FI1105410	Koivuoja	0 %	0 %	0 %	11,7	0,0	2	0		0		0		0		1	1
FI1106000	Säippäsuo-Kivisuo	6 %	6 %	23 %	0,0	23,3	1	0		0		0		0			1
FI1106003	Kurimonkosken niityt	0 %	0 %	0 %	0,0	0,0	1	0		0		0		0		1	
FI1106005	Torvensuo-Viidansuo	0 %	0 %	0 %	0,0	16,9	1	0		0		0		0			1
FI1200800	Rumala - Kuvaja - Ou	6 %	8 %	25 %	50,6	26,7	2	0		0		0		3	1		1
FI1300302	Perämeren saaret	1 %	3 %	3 %	9,8	40,9	2	0		3	1	3	1	0			