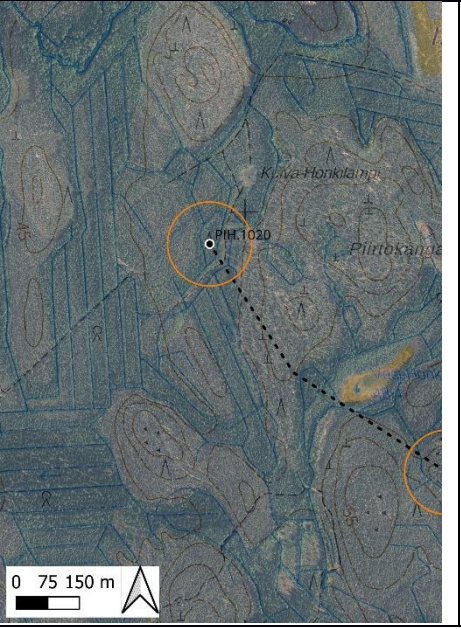
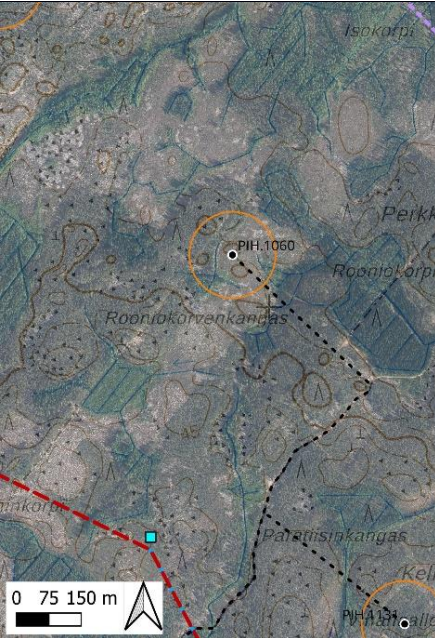
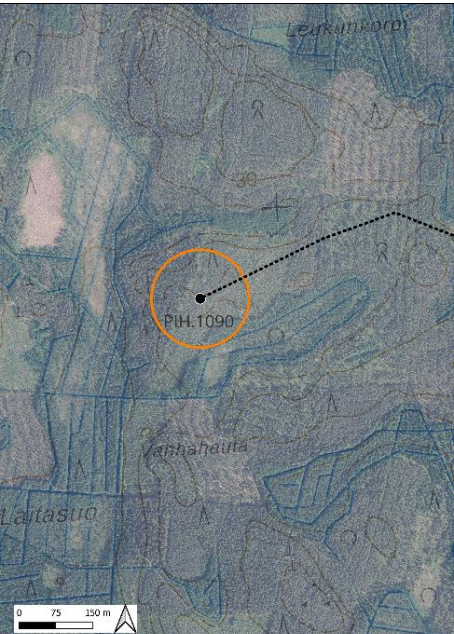
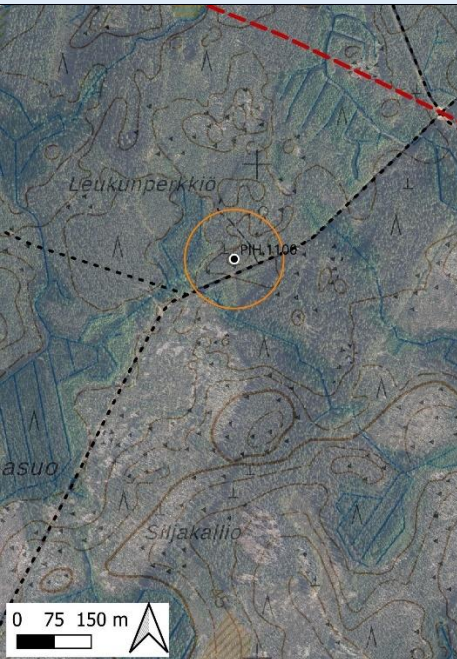
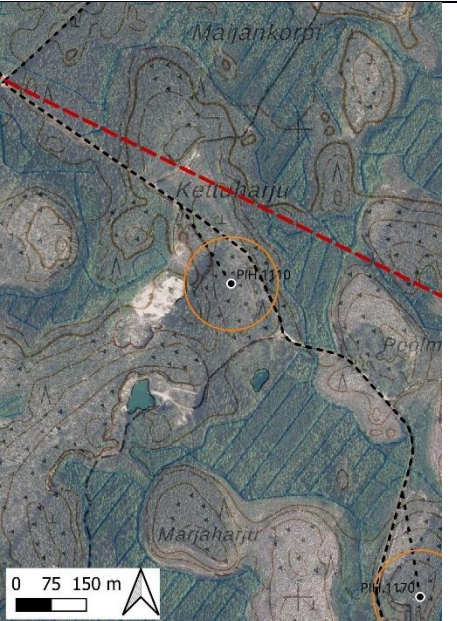


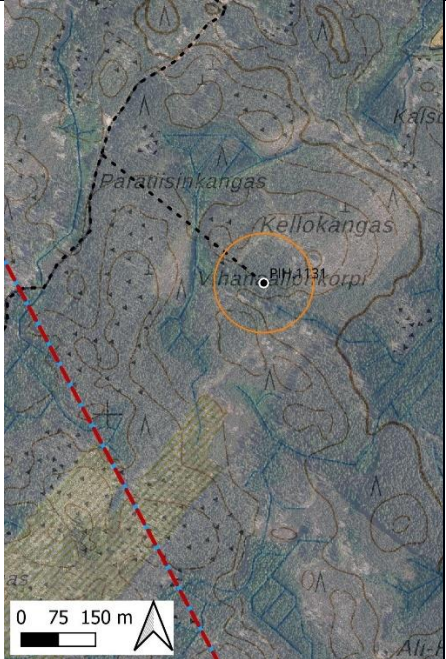
Tuulivoimala PIH1010	
	
Kivennäismaa: kuivahko kangas (EVT); mäntyvaltainen, lisäksi koivua ja kuusta. Puuston keskikorkeus 10 m. Mustikka, puolukka, kanerva, suopursu, seinäsammal ja poronjäkävät.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 8.6.2022
Tuulivoimala PIH1020	
	
Turvekangas: puolukkaturvekangas (Ptkg), talousmetsä, taimikko; mäntyvaltainen, lisäksi nuorempaa koivua ja kuusta. Puuston ikä 5–40 vuotta. Puolukka, suopursu, variksenmarja ja seinäsammal. Voimalapaikalle on tehty metsänkayttöilmoitus harvennus- ja ensiharvennushakkuista maastokäynnin jälkeen (Suomen metsäkeskus 2024).	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022.
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 31.5.2022

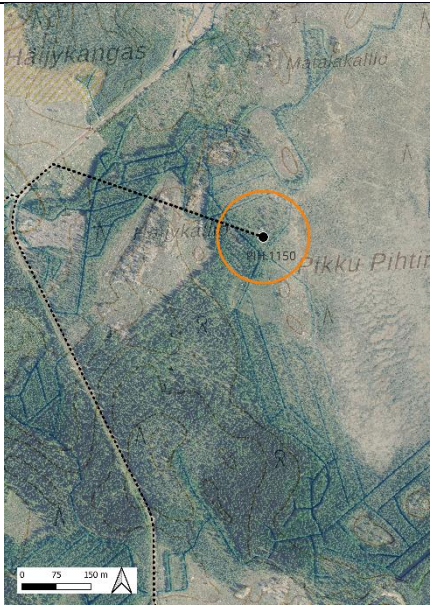
Tuulivoimala PIH1030	
	
Kivennäismaa: tuore kangas (VMT); sekametsä (puuston keskikorkeus 10 m); kuusi, koivu ja mänty. Mustikka, puolukka, ja seinäsammal.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 8.6.2022
Tuulivoimala PIH1040	
	
Kivennäismaa: kuivahko kangas (VT ja EVT); mäntyvaltainen (puuston keskikorkeus 10 m), seassa kuusta ja lehtipuita. Mustikka, puolukka, variksenmarja, kanerva, poronjäkäle ja seinäsammal. Useita pieniä roudan nostamia kivikoita.	
Erityiset luontoarvot: Roudan nostamia kivikoita. Huomioitava jatkosuunnittelussa.	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022.
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 8.6.2022 Paljon kivikkoa (pirunpeltoa)

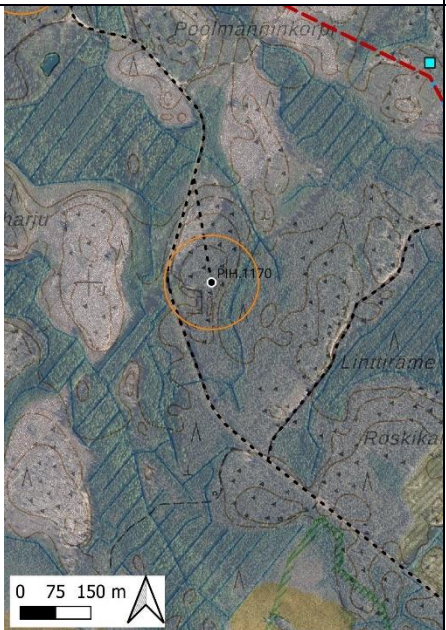
Tuulivoimala PIH1050	
	
Kivennäismaa: puolukka-mustikkatyyppin tuore kangas (VMT); mäntyvaltainen, lisäksi koivua ja kuusta, jokunen kataja (lounaisosassa tiheämpää kuusikkoa). Puuston ikä 15–40 vuotta. Puolukka, mustikka, seinä- ja kerrossammal. Maastokäynnin jälkeen voimalapaikan pohjois- ja eteläreunalle on tehty metsänkayttöilmoitus harvennushakkuista (Suomen metsäkeskus 2024).	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 31.5.2022
Tuulivoimala PIH1060	
	
Kivennäismaa: pensoittunut hakkuuaukea (VT); noin 3 m koivutaimikko, reilun 50 m päässä varttuneempaa puustoa. mustikka, puolukka, maitohorsma ja seinäsammal.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 8.6.2022

Tuulivoimala PIH1070	
	
Kivennäismaa: puolukkatyyppin kuivahko kangas (VT); noin 15 v mäntytaimikko, lisäksi nuorta koivua ja harvakseltaan kuusta. Metsälauha, kevätpiippo, puolukka, mustikka ja seinäsammal.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 31.5.2022
Tuulivoimala PIH1090	
	
Kivennäismaa: kuivahko (VT) ja tuore (VMT) kangas; mäntytaimikkoa, lisäksi koivua (puuston keskipituus 5 m) ja länsipuolella tuoreen kankaan kuusikko (kp 15 m). Puolukka, mustikka, oravanmarja, metsätähti ja seinäsammal. Kuusikon alueelle on tehty metsänkayttöilmoitus harvennushakkuusta maastokäynnin jälkeen (Suomen metsäkeskus 2024).	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 11.6.2022

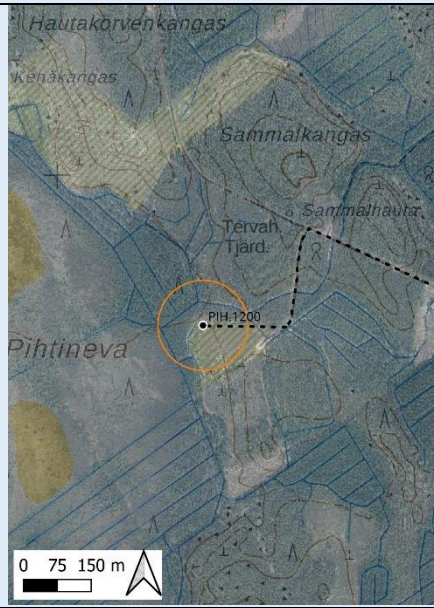
Tuulivoimala PIH1100	
	
Kivennäismaa: kuivahko puolukkatyyppin (VT) kangas; mänty, jonkin verran koivua ja kuusta (puuston keskipituus 8 m). Mustikka, puolukka, seinäsammal ja jäkälät. Kivinen. Kaakkoisreunalle on tehty metsänkayttöilmoitus avohakkuusta maastokäynnin jälkeen (Suomen metsäkeskus 2024).	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 11.6.2022
Tuulivoimala PIH1110	
	
Kivennäismaa: puolukkatyyppin kuivahko kangas (VT); mänty, jonkin verran kuusta ja koivua. Mustikka, puolukka, seinäsammal, poronjäkälä. Idän puolella taimikko, lännessä pensoittunut hakkuaueke, hiekanottoalue ja kivikko. Lounaassa tuore kuusikko (korkeus noin 20 m).	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny.	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 8.6.2022

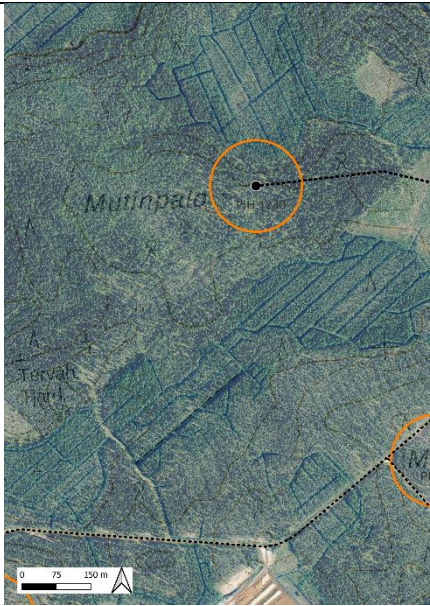
Tuulivoimala PIH1120	
	
Kivennäismaan ja turvekankaan vaihtumisvyöhyke: koillispuolella varputurvekangas (Vatgk), lounaispuolella puolukka-mustikkatyyppin tuore kangas (VMT); puusto mäntyä, koivua ja lounaispuolella harvakseltaan myös nuorta kuusta. Suopursu, juolukka, puolukka, mustikka, metsälauha, seinäsammal, rämekarhunsammal ja rämerahkasammal.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 31.5.2022
Tuulivoimala PIH1131	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyyppin kuivahko kangas (EVT); mänty (keskipituus 10 m). Puolukka, suopursu, variksenmarja, mustikka, seinäsammal ja poronjäkäle. Pohjoisessa pensoittunut hakkuu ja etelässä roudan nostama kivikko.	
Erityiset luontoarvot: Roudan nostama kivikko, rauhoitetun lajin reviiiri. Huomioitava jatkosuunnittelussa.	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 8.6.2022

Tuulivoimala PIH1140	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyypin kuivahko kangas (EVT); nuorta mäntyvaltaista sekametsää, kuusi, koivu ja muutama harmaaleppä, joitakin katajan ja pihlajan taimia. Puolukka, mustikka, variksenmarja, suopursu, seinä- ja metsäkerrossammal, poronjäkälä.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 1.6.2022
Tuulivoimala PIH1150	
	
Turvekangas, avokallio: ojitettu räme; eri ikäistä (2–12 m) mäntyä ja koivua. Kanerva, vaivero, suokukka, puolukka, tupasvilla, juolukka, pallosara, rahkasammalet, metsäkerrossammal, kiviturkkisammal, poronjäkälä ja torvijäkälä. Itäpuoliskolla lyhytkorsi- ja rahkarämettä, jotka muuntuvat länteen isovarpuisemmaksi rämemuuntumaksi.	
Erityiset luontoarvot: Pikku Pihtinevan luonnontilaisen kaltainen suo voimalapaikan itäpuoliskolla, lyhytkorsi- ja rahkarämettä, joka vaiheutuu isovarpurämeeksi ja muuntumaksi. Huomioitava jatkosuunnittelussa.	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 2.6.2022

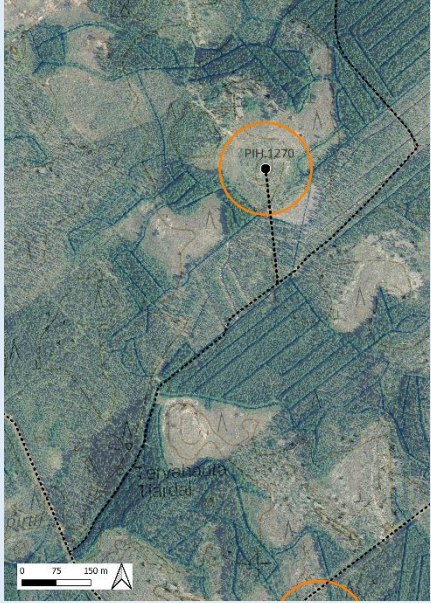
Tuulivoimala PIH1160	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyyppin kuivahko kangas (EVT); mäntyvaltaista taimikkoa, vähän koivua ja vanha raita. Puolukka, mustikka, variksenmarja, juolukka, kanerva, suopursu, metsäkerrossammal, poronjäkälä ja vähäisessä määrin sulkasammalta.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 2.6.2022
Tuulivoimala PIH1170	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyyppin kuivahko kangas (EVT) ja puolukka-mustikkatyyppin tuore kangas (VMT); mänty (keskipituus 10–15 m), idän puolella tuore sekametsä (keskipituus 15–20 m) notkelmassa ojan varressa, 100 m päässä lännessä hakkuuaukea. Mustikka, juolukka, puolukka ja poronjäkälä. Suurimmalle osalle voimalapaikkaa ilmoitettu harvennushakkuu maastokäynnin jälkeen (Suomen metsäkeskus 2024).	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 8.6.2022

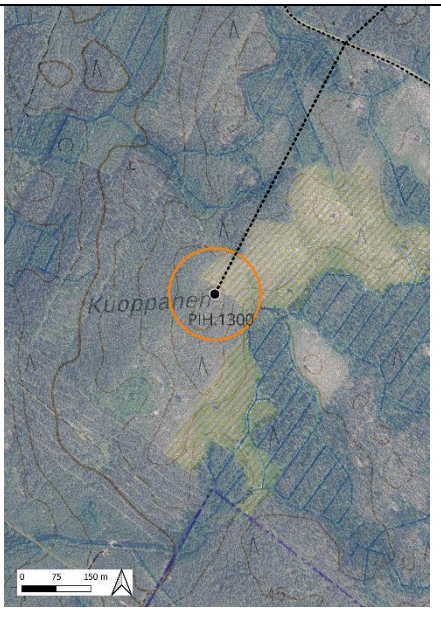
Tuulivoimala PIH1180	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-kanervatyypin kuiva kangas (ECT); mäntyvaltaista taimikkoa, vähän koivua. Kanerva, variksenmarja, puolukka, mustikka, seinäsammal, poronjäkälä ja torvijäkälä.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 4.6.2022
Tuulivoimala PIH1190	
	
Turvekangas/kivennäismaa: yli 25 v koivuvaltaista taimikkoa, kuusta, mäntyä. Puolukka, juolukka, kanerva, mustikka, seinäsammal ja metsäkerrossammal; tien puolella/ojassa myös paju, maitohorsma, saroja ja heiniä.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 4.6.2022 Noin 300 m päässä koillisessa luonnonsuojelualue ja n. 130 m päässä lounaassa Perholtinnevan avosuon.

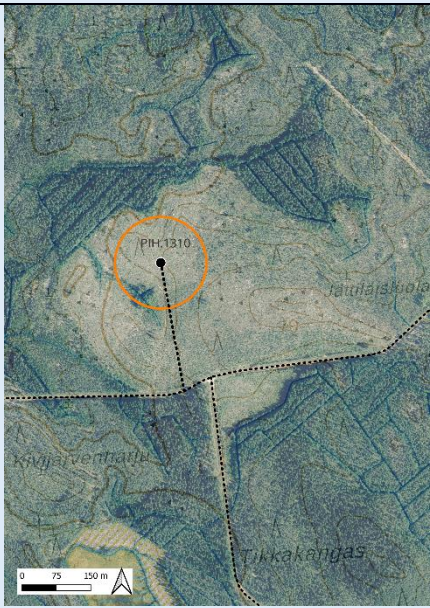
Tuulivoimala PIH1200	
	
Kivennäismaa: avohakkuu, jolla <1 m korkuinen sekapuutaimikko (kuusi, koivu, pihlaja); pohjoisen ja lännen puolella nuorta (n. 25 v) tuoreen kankaan sekametsää (koivu, kuusi, mänty), puolukka-mustikkatyypin tuore kangas (VMT). Puolukka, mustikka (etenkin metsän puolella), maitohorsma, metsälauha, oravanmarja, metsätähti (etenkin metsän puolella), sormisara ja metsäkerrossammal. Voimalapaikan keskiosiin on tehty metsänkayttöilmoitus harvennushakkuusta maastokäynnin jälkeen (Suomen metsäkeskus 2024).	
Erityiset luontoarvot: Ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 4.6.2022. Lounaispuolella Iso Pihtinevan suoalue.
Tuulivoimala PIH1210	
	
Kivennäismaa: kuivahko kangas (VT); mänty, kuusi, koivu (puuston keskipituus 10 m). Mustikka, puolukka, kanerva, maitohorsma seinäsammal ja poronjäkäle. Voimalapaikan kaakkoisosaan on tehty metsänkayttöilmoitus harvennushakkuusta ja itäosaan avohakkuusta maastokäynnin jälkeen (Suomen metsäkeskus 2024).	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 11.6.2022

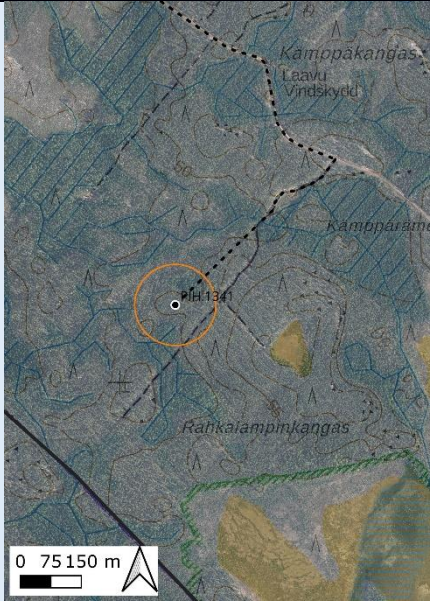
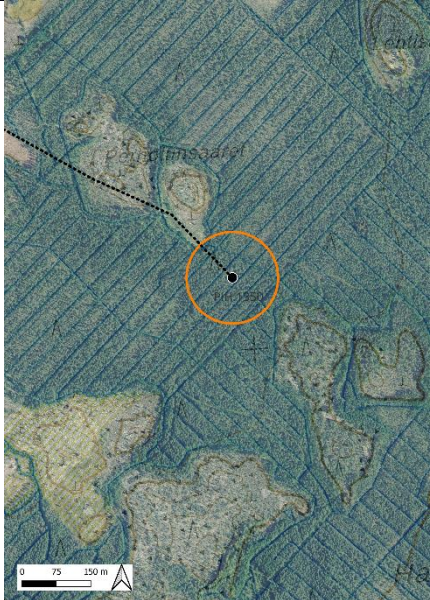
Tuulivoimala PIH1220	
	
Kivennäismaa: kuivahko kangas (EVT ja VT), joka osin avohakattu; lännen puolella sekametsää puustona mänty, koivu ja kuusi (keskipituus 15 m), idässä hakkuu, jolla koivunvesoja. Mustikka (etenkin metsän puolella), puolukka, kanerva, suopursu.	
Erityiset luontoarvot: Ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 11.6.2022 Länsi- ja itäpuolella komeaa pirunpeltoa (maankohoamisrantakivikot).
Tuulivoimala PIH1230	
	
Kivennäismaa: metsälauha-mustikkatyypin tuore kangas (DeMT), jossa lehtomaisen kankaan piirteitä; varttuneempaa kuusivaltaista sekametsää, koivua, mäntyä ja haapaa, sekä vanha raita. Lahopuuta maassa kohtuullisesti. Mustikka, oravanmarja, metsälauha, kevätpiippo, puolukka, metsätähti, metsäimmarre, metsäkerros- ja metsäkamppisammal, kuusissa loppoa.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny.	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 1.6.2022

Tuulivoimala PIH1250	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyypin kuivahko kangas (EVT); mäntyvaltaista n. 35 v sekametsää, jossa seassa koivua, pensaskerroksessa katajaa ja pihlajan taimia. Mustikka, variksenmarja, puolukka, suopursu, riidenlieko, metsälauha, kevätpiippo, metsäkerros-, sulka- ja seinäsammal, sekä poron- ja pilkkunahkajakälä. Itäpuolella ja eteläpuolella oligotrofista lyhytkorsirämettä. Voimalapaikan metsäalueelle on tehty metsänkäyttöilmoitus harvennushakkuusta maastokäynnin jälkeen (Suomen metsäkeskus 2024).	
Erityiset luontoarvot: Itä- ja eteläosassa Perholtinnevan luonnontilaisen kaltainen suo. Huomioitava jatkosuunnittelussa.	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 4.6.2022
Tuulivoimala PIH1260	
	
Turvekangas, kivennäismaa (metsäautotie): variksenmarja-puolukkatyypin kuivahko kangas (EVT) vaihettuu ojitetuksi varsinaiseksi isovarpurameeksi (VIR); sekapuutaimikon ja nuoren sekametsän (männyt n. 30 v, koivut ja kuuset nuorempia) rajalla. Puolukka, suopursu, kanerva, metsälauha, mustikka, kangaskarhun-, metsäkerros- ja seinäsammal, lisäksi tien piennaralueella metsäkastikkaa.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 1.6.2022 Vapaa-ajanasunto alle 100 m päässä.

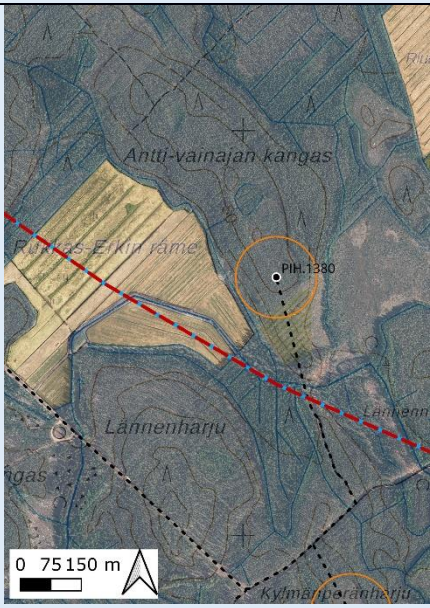
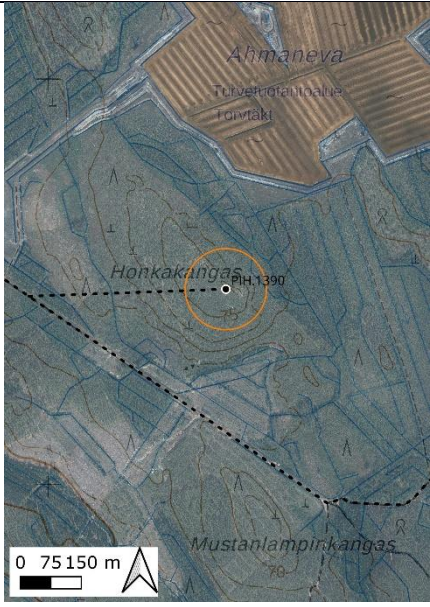
Tuulivoimala PIH1270 	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyyppin kuivahko kangas (EVT); noin 15 v mäntyvaltaista taimikkoa, lisänä koivua, säästöpuina yksittäisiä mäntyjä. Puolukka, kanerva, variksenmarja, metsälauha, kevätpiippo, maitohorsma, metsätähti, oravanmarja ja seinäsammal.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 2.6.2022
Tuulivoimala PIH1280 	
Kivennäismaa: puolukka-mustikkatyyppin tuore kangas (VMT); noin 40 v mäntyvaltaista sekametsää, lisänä kuusta ja koivua, taimina myös haapaa, pihlajaa, pajua ja katajaa. Mustikka, puolukka, metsälauha, kevätpiippo, maitohorsma, vanamo, metsätähti, kerros- ja seinäsammal.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 1.6.2022

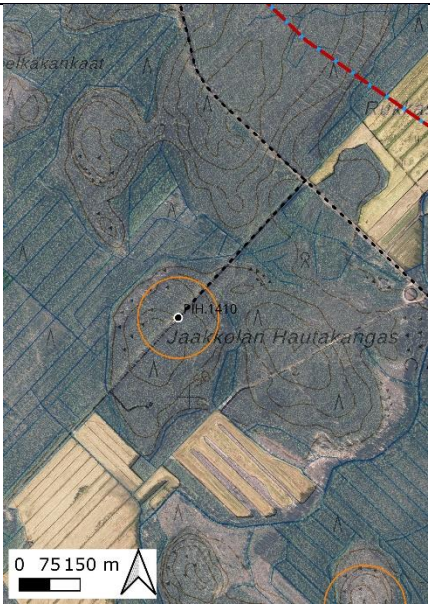
Tuulivoimala PIH1290	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyypin kuivahko kangas (EVT); noin 40 v mäntyvaltaista kasvatusmetsää, lisäksi nuorempaa koivua. Puolukka, mustikka, suopursu, kanerva, variksenmarja, metsäkerros- ja seinäsammal, sekä poronjäkäle.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 4.6.2022
Tuulivoimala PIH1300	
	
Kivennäismaa: kuivahko kangas (EVT ja VT); mäntyvaltaista taimikkoa (2 m) hakkuun reunalla. Kanerva, puolukka, mustikka, seinäsammal ja poronjäkäle.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 11.6.2022

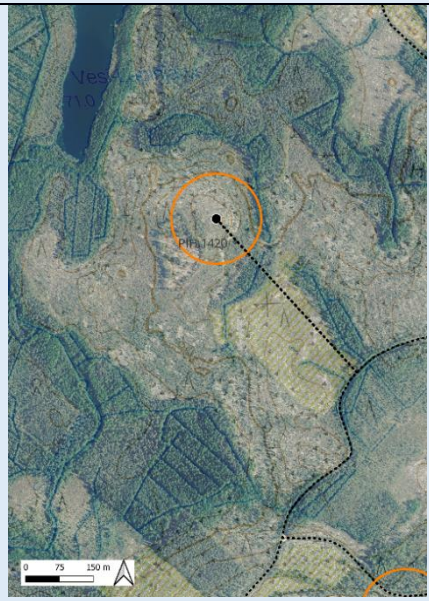
Tuulivoimala PIH1310	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyyppin kuivahko kangas (EVT); parimetrinen kuusitaimikko, seassa harvakseltaan koivun ja männyn taimia. Säästöpuina joitakin mäntyjä ja sekapuustoinen säästömetsikkö. Puolukka, maitohorsma, kanerva, variksenmarja, metsälauha, seinäsammal ja poronjäkälä. Säästöpuumetsikössä lisäksi mustikka, metsäkerrossammal, kangaskarhunsammal ja ojissa rahkasammal.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 1.6.2022
Tuulivoimala PIH1320	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyyppin kuivahko kangas (EVT); mäntyvaltainen sekapuusto, kuusta, koivua, joitakin haapoja ja pensaskerroksessa melko paljon katajaa. Puolukka, mustikka, kanerva, kevätpiippo, maitohorsma, oravanmarja, metsätähti, seinäsammal ja metsäkerrossammal.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 1.6.2022

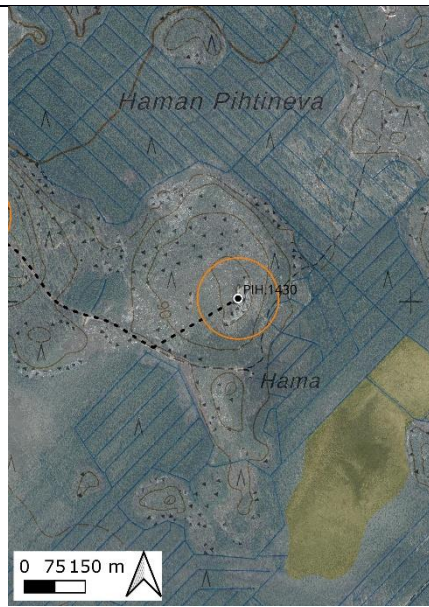
Tuulivoimala PIH1341	
	
Kivennäismaa: puolukka-mustikkatyyppin tuore kangas (VMT) ja puolukkatyyppin (VT) kuivahko kangas; mäntyvaltainen sekametsä, koivu, kuusi (puuston keskipituus 10 m). Mustikka, puolukka, kanerva, metsäkerros- ja seinäsammal. Suurimmalle osalle voimalapaikkaa on tehty metsänkayttöilmoitus harvennushakkuusta maastokäynnin jälkeen (Suomen metsäkeskus 2024).	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 11.6.2022. 300 m etelään luonnonsuojelualue
Tuulivoimala PIH1350	
	
Turvekangas: puolukkaturvekangas (Ptkg); mäntyä (noin 35 v / 10–15 m), hies- ja vaivaiskoivua. Juolukka, puolukka, variksenmarja, ketunlieko, korpi-imarre, metsäalvejuuri, korpikarhun-, rämerahka- ja seinäsammal. Suurimmalle osalle voimalapaikkaa on tehty metsänkayttöilmoitus harvennushakkuusta maastokäynnin jälkeen (Suomen metsäkeskus 2024).	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 4.6.2022

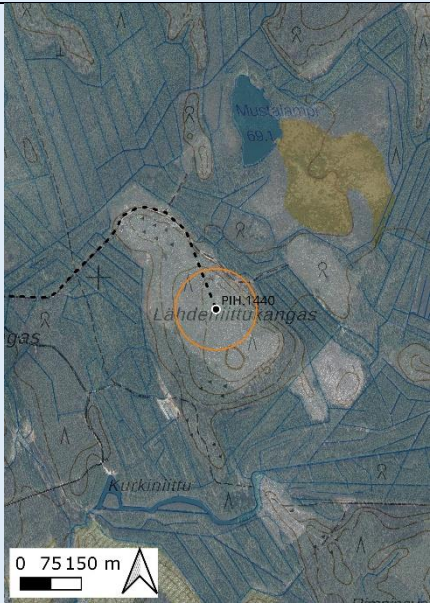
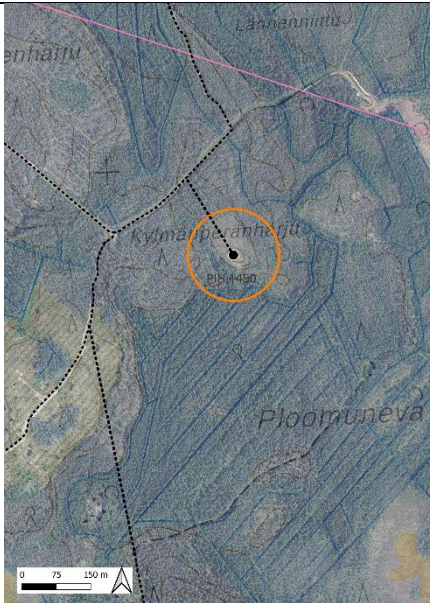
Tuulivoimala PIH1360	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyyppin kuivahko kangas (EVT); mäntyvaltainen noin 15 v sekapuutaimikko, kuusta ja koivua. Puolukka, variksenmarja, kanerva, mustikka, metsäkerros- ja seinäsammal, sekä poronjäkäle.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 2.6.2022
Tuulivoimala PIH1370	
	
Turvekangas: puolukkaturvekangas (Ptkg); noin 30 v männikkö, seassa nuorempaa kuusta ja koivua. Mustikka, puolukka, metsälauha, kanerva, suopursu, metsäkerros- ja seinäsammal.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 2.6.2022 Noin 200 m päässä lännessä Valkajärvi, joka mm. viitasammakon lisääntymispaikka

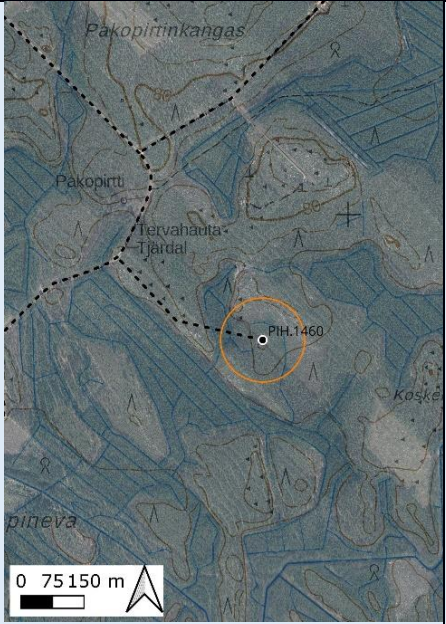
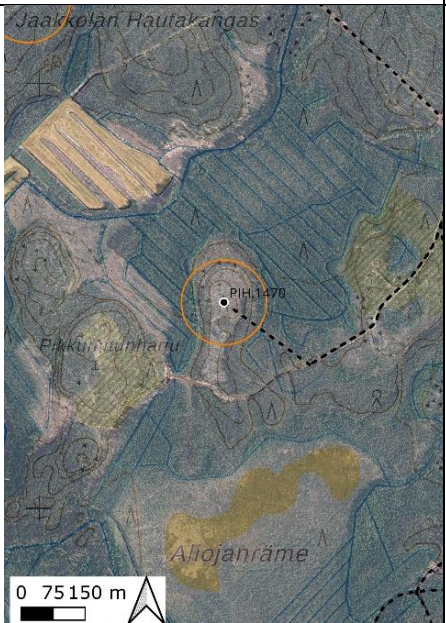
Tuulivoimala PIH1380	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyypin kuivahko kangas (EVT); valtapuuna mänty, lisäksi koivu ja kuusi (keskipituus 5 m). Kanerva, puolukka, variksenmarja, seinäsammal, sekä poronjäkälä.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 17.6.2022
Tuulivoimala PIH1390	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-kanervatyypin kuiva kangas (ECT); mäntyvaltainen noin 15 v sekapuutaimikko, kuusta ja koivua. Jättöpuina mäntyä, jokunen koivu ja kuusi. Mustikka, puolukka, variksenmarja, kanerva, metsälauha, seinäsammal, kangaskarhunsammal, poronjäkälä ja palleroporonjäkälä.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 1.6.2022

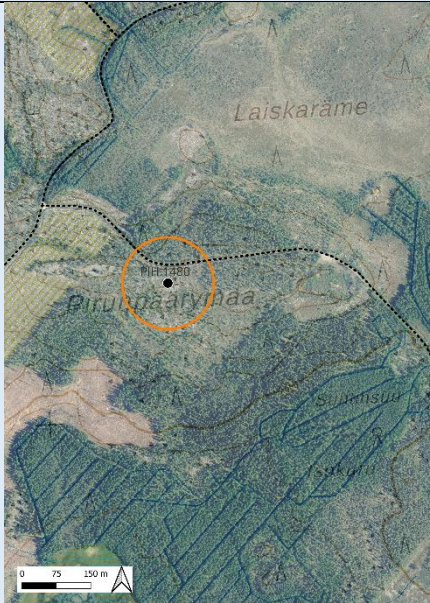
Tuulivoimala PIH1400	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-kanervatyypin kuiva kangas (ECT); noin 40 v mäntyä, lisäksi nuorta koivua. Kanerva, mustikka, puolukka, variksenmarja, sianpuolukka, seinä- ja metsäkerrossammal, sekä poron- ja hirvenjäkälä.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 5.6.2022
Tuulivoimala PIH1410	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyyppin kuivahko kangas (EVT), tie; mänty, joitakin koivuja ja katajia, tienvarsilla pajua. Puolukka, maitohorsma, mustikka ja poronjäkälä. Voimalapaikan kaakkoispuoliskolle on tehty maastokäynnin jälkeen metsänkayttöilmoitus avohakkuusta (Suomen metsäkeskus 2024).	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 17.6.2022 300 m länteen luonnonsuojelualue

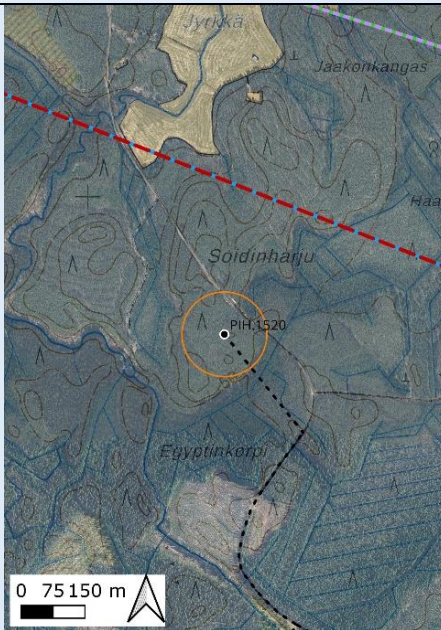
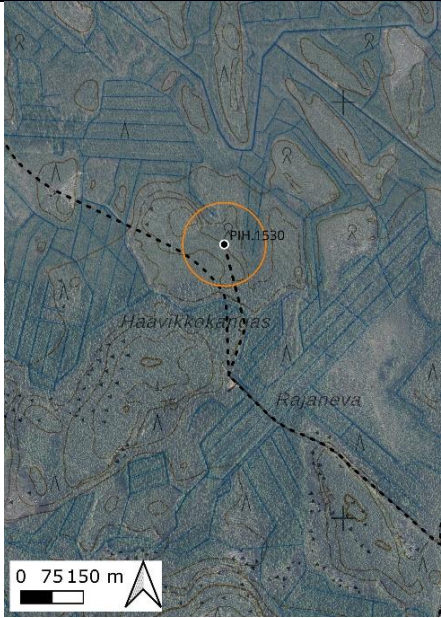
Tuulivoimala PIH1420	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-kanervatyypin kuiva kangas (ECT); noin 15 v mäntytaimikko, vähän koivua, joitakin maapuita. Variksenmarja, puolukka, sianpuolukka, kanerva, mustikka, seinäsammal, poron- ja palleroporonjäkälä. Kalliometsää lounaisosassa.	
Erityiset luontoarvot: Kalliometsä voimalapaikan lounaisosassa. Huomioitava jatkosuunnittelussa.	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 1.6.2022

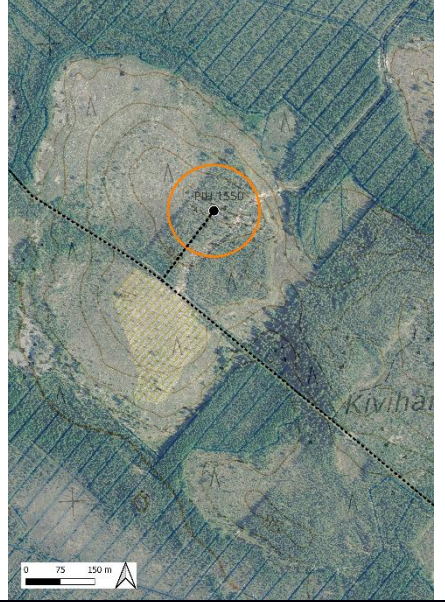
Tuulivoimala PIH1430	
	
Kivennäismaa: pirunpelto (avolouhikko Vr III) ja variksenmarja-puolukkatyyppin kuivahko kangas (EVT); mänty, koivu, vähemmän pihlajaa ja kuusta; lännessä sekapuutaimikko. Kanerva, mustikka, puolukka, variksenmarja, seinäsammal ja jäkälä.	
Erityiset luontoarvot: Muinaisrantakivikko. Huomioitava jatkosuunnittelussa.	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 5.6.2022. Mäen laella pirunpelto.

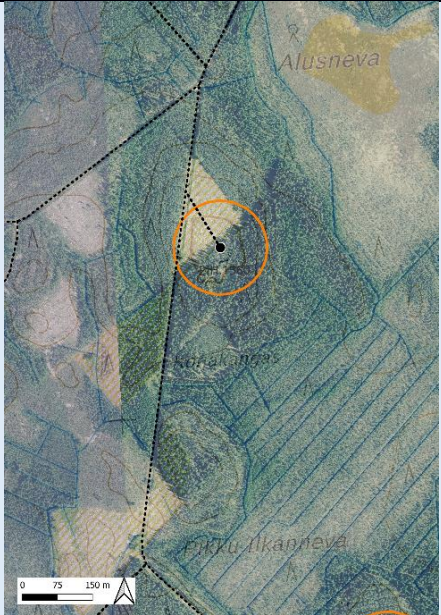
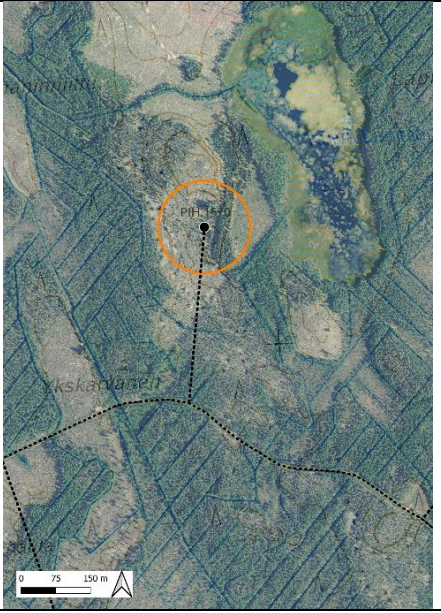
Tuulivoimala PIH1440	
	
Kivennäismaa: kuivahkon kankaan (EVT) hakkuuaukea, noin 5 v alle metrin mänty-/koivutaimikko. Puolukka, variksenmarja, kevätpiippo, maitohorsma, mustikka, poronjäkälä, palleroporonjäkälä ja seinäsammal.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 1.6.2022 350 m päässä lounaassa vapaa-ajan asunto, noin 200 m päässä N/NE-suunnassa Mustalampi ja ojittamaton luonnontilainen avosualue.
Tuulivoimala PIH1450	
	
Kivennäismaa: kuivahko (EVT) ja kuiva (ECT) kangas; hakkuu, metrin mäntytaimikko, jättömännyt 15 m, vähemmän kuusta. Variksenmarja, puolukka, kanerva, seinäsammal ja jäkälä.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 17.6.2022 Rauhoitetun lajin reviiri.

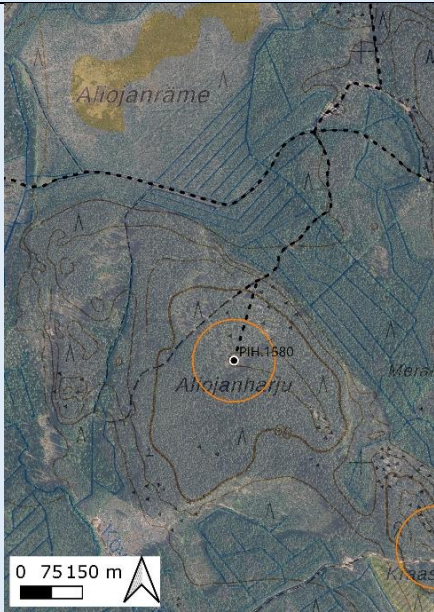
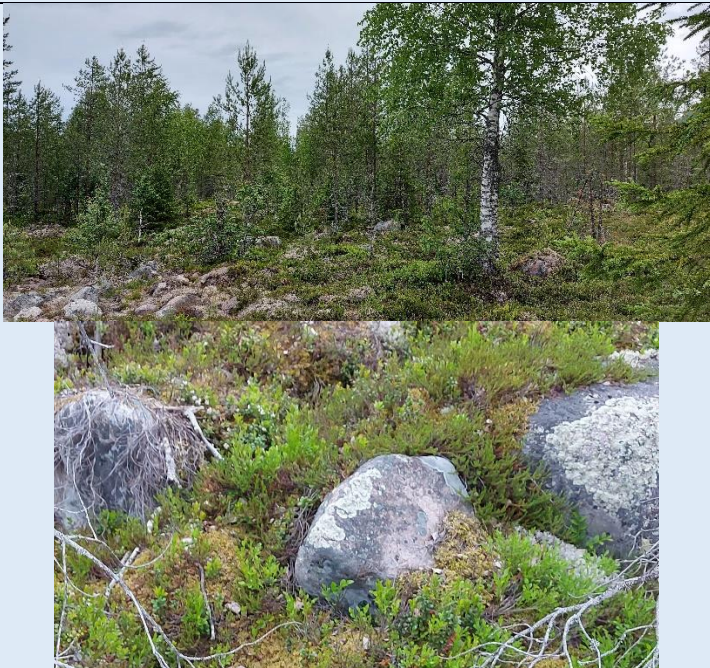
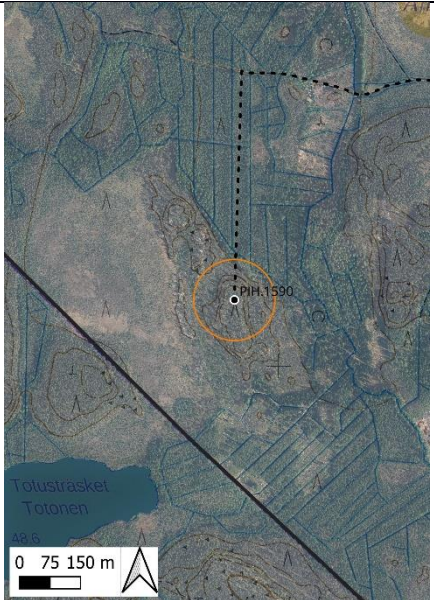
Tuulivoimala PIH1460	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyyppin kuivahko kangas (EVT); idän puolella sekapuutaimikko; mänty ja koivu, lännen puolella noin 40 v männikkö. Puolukka, variksenmarja, kanerva, mustikka, suopursu, seinä- ja metsäkerrossammal, sekä poronjäkäliä.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 2.6.2022 n. 200 m päässä pohjoisessa vapaa-ajanasunto
Tuulivoimala PIH1470	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-kanervatyyppin kuiva kangas (ECT); hakkuuaukea, yksittäisiä koivun vesoja. Mustikka, puolukka, seinäsammal ja poronjäkäliä.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 17.6.2022

Tuulivoimala PIH1480	
	
Kivennäismaa: kivikkoinen variksenmarja-kanervatyypin kuiva kangas (ECT); 10-20 v mäntytaimikko, lisäksi koivua. Kanerva, variksenmarja, puolukka, mustikka, seinäsammal ja poronjäkäle.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 5.6.2022. Länsipuolella ETE-rajattu kivikko.
Tuulivoimala PIH1490	
	
Turvekangas: varpu- ja puolukkaturvekangas (Ptkg); mänty, koivu, kuusi ja pajut. Mustikka, juolukka, suopursu, hilla, tupasvilla, metsäkorte, maitohorsma, seinä-, rämerahka- ja korpikarhunsammal.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 23.6.2022

Tuulivoimala PIH1520	
	
Kivennäismaa: puolukka-mustikkatyyppin tuore kangas (VMT); mänty (n. 20 v), nuorta kuusta ja koivua. Puolukka, metsälauha, kevätpiippo, mustikka, kangasmaitikka, metsätähti, vanamo, seinäsammal ja poronjäkälä (kivillä).	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 17.6.2022
Tuulivoimala PIH1530	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyyppin kuivahko kangas (EVT); noin 40 v männikkö, lisäksi koivua ja harvakseltaan kuusta, pensaana katajaa. Puolukka, mustikka, kanerva, variksenmarja, metsäkerros- ja seinäsammal, sekä poronjäkälä.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 5.6.2022

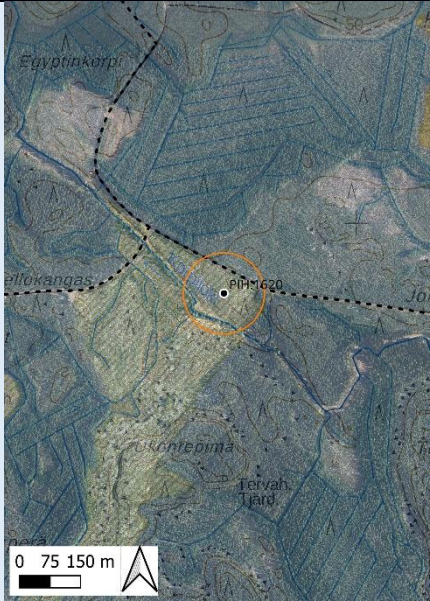
Tuulivoimala PIH1540	
	
Kivennäismaa: metsälauha-mustikkatyypin tuore kangas (DeMT); noin 35 v männikkö, lisäksi koivua, kuusta, katajaa ja raitaa. Puolukka, mustikka, oravanmarja, metsätähti, metsälauha, kanerva, kevätpiippo, metsäkerros- ja seinäsammal, sekä poronjäkäle (kivillä ja mättäillä). Pienelle osalle voimalapaikan kaakkoisreunaa on tehty metsänkayttöilmoitus harvennushakkuusta maastokäynnin jälkeen (Suomen metsäkeskus 2024).	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 5.6.2022 Vieressä etelän puolella linnustoltaan ja luontotyypeiltä arvokas Ilkannevan suoalue.
Tuulivoimala PIH1550	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyyppin kuivahko kangas (EVT); mänty ja koivu (lännessä taimikko). Mustikka, variksenmarja, puolukka, kanerva, kevätpiippo, metsäkerros- ja seinäsammal, sekä poronjäkäle.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 5.6.2022

Tuulivoimala PIH1560	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyyppin kuivahko kangas (EVT), hakkuu; mänty, kuusi ja koivu. Puolukka, mustikka, kanerva, variksenmarja, kevätpiippo, kangasmaitikka, maitohorsma, metsäkerros- ja seinäsammal, sekä poronjäkäle. Pienelle osalle voimalapaikan itäreunaa on tehty metsänkäyttöilmoitus harvennushakkuusta maastokäynnin jälkeen (Suomen metsäkeskus 2024).	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 21.6.2022 Vieressä vapaa-ajan asunto.
Tuulivoimala PIH1570	
	
Kivennäismaa: puolukka-mustikkatyyppin tuore kangas (VMT); nuorta sekametsää ja taimikkoa; kuusi, mänty, koivu, jonkin verran pihlajaa ja harmaaleppää. Kanerva, puolukka, mustikka, oravanmarja, kultapiisku, metsätähti, metsälauha, kevätpiippo, maitohorsma, vadelma, metsäkerros- ja seinäsammal.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 6.6.2022 100 m päässä idässä Kuiva Lapinjärvi, joka mm. viitasammakon ja jänkäkurpan lisääntymisaluetta.

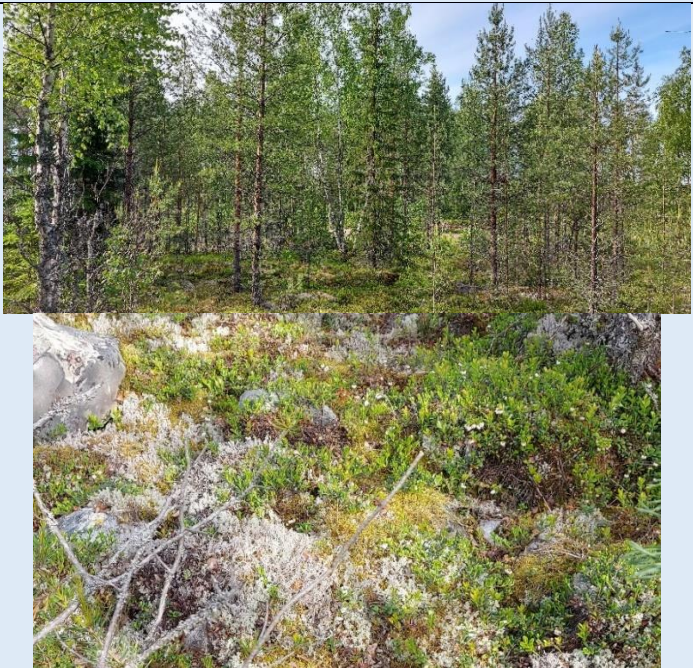
Tuulivoimala PIH1580	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyyppin kuivahko kangas (EVT); nuori sekametsä, mänty, koivu ja kuusi. Variksenmarja, mustikka, puolukka, kanerva, suopursu, seinä- ja metsäkerrossammal, sekä poronjäkälä.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 22.6.2022
Tuulivoimala PIH1590	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyyppin kuivahko kangas (EVT); mänty (taimina, sekä jättöpuuna), koivu ja kuusi. Mustikka, puolukka, variksenmarja, maitohorsma, metsäkerros- ja seinäsammal, sekä poronjäkälä. Pienelle osalle voimalapaikan koillisreunaa on tehty metsänkayttöilmoitus harvennushakkuusta maastokäynnin jälkeen (Suomen metsäkeskus 2024).	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 22.6.2022 Länsipuolella on tupasvillaräme.

Tuulivoimala PIH1600	
	
Kivennäismaa: puolukka-mustikkatyyppin tuore kangas (VMT); mänty (n. 25 v), koivu ja kuusi. Mustikka, puolukka, kevätpiippo, metsälauha, metsätähti, oravanmarja, maitohorsma, kanerva, metsäkerros-, seinä-, kangaskarhun- ja sulkasammal, sekä poronjäkäle (kivillä).	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 17.6.2022

Tuulivoimala PIH1610	
	
Turvekangas: varputurvekangas (Vatkg) ja rämemuuntuma; mänty (n. 30 v / <10 m), koivu, vaivaiskoivu ja juolukka-/hanhenpaju. Kanerva, suokukka, variksenmarja, tupasluikka, rämekarhunsammal ja poronjäkäle. Lounaispuolella kookkaampaa mäntyä ja koivua, joitakin kuusia, varpuina ed. lisäksi juolukka ja suopursu	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 6.6.2022

Tuulivoimala PIH1620	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyyppin kuivahko kangas (EVT); hakkuuaukea; kuusen taimia, jättöpuuna mänty ja nuorta koivua. Puolukka, mustikka, kevätpiippo, maitohorsma, metsätähti, variksenmarja, metsäkerros- ja seinäsammal.	
Erityiset luontoarvot: Voimalapaikan läpi virtaa Korpijoki, joka huomiotava rakentamistoimissa.	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 17.6.2022

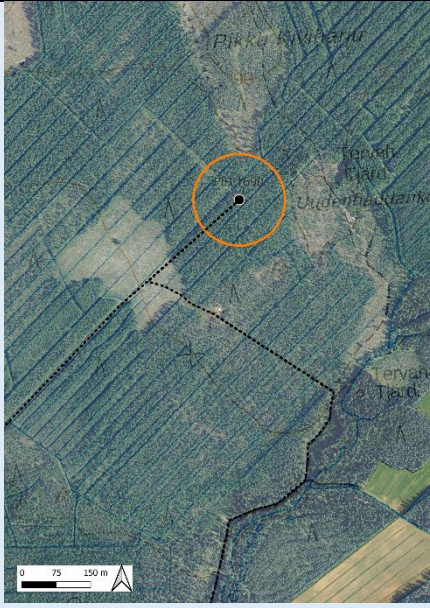
Tuulivoimala PIH1630	
	
Turvekangas, osittain kivennäismaa: puolukkaturvekangas (Ptkg); mänty (n. 40 v), lisäksi koivu ja harvakseltaan kuusi, pensaina paju ja pihlaja. Puolukka, mustikka, kanerva, saroja, juolukka, suopursu, rämekarhun-, metsäkerros- ja seinäsammal.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 5.6.2022

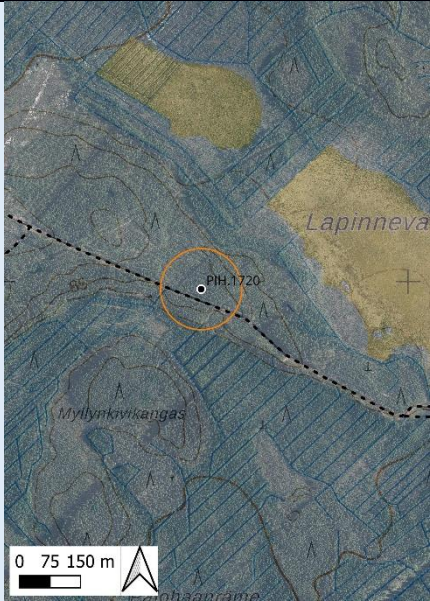
Tuulivoimala PIH1640	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyyppin kuivahko kangas (EVT); nuorta sekametsää; koivu, mänty, kuusi ja pihlaja. Puolukka, mustikka, variksenmarja, metsälauha, seinä- ja metsäkerrossammal, sekä poronjäkäle.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 21.6.2022

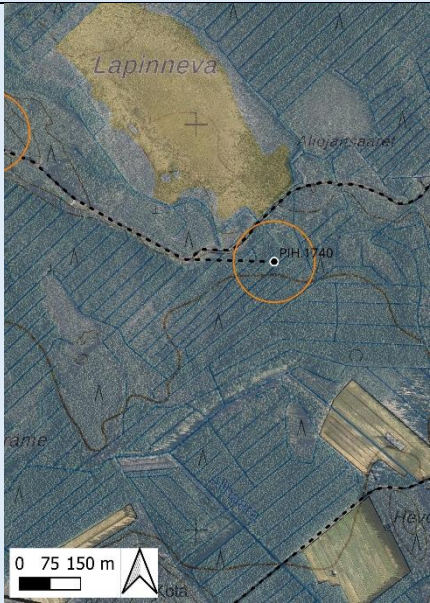
Tuulivoimala PIH1660	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyyppin kuivahko kangas (EVT); mänty, koivu, kuusi ja paju (vähän). Mustikka, puolukka, kanerva, kangasmaitikka, variksenmarja, metsälauha, kevätpiippo, metsäkerros- ja seinäsammal.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 21.6.2022

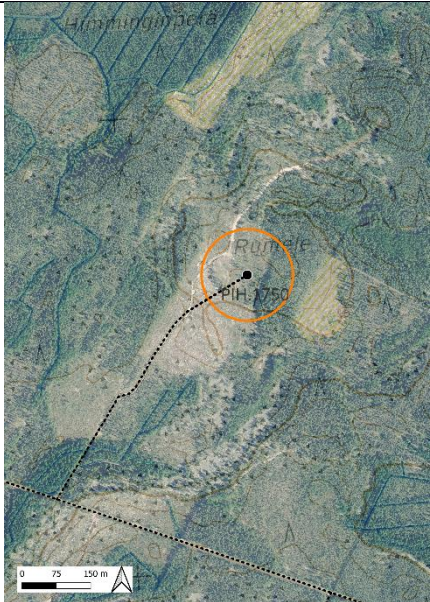
Tuulivoimala PIH1670	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyyppin kuivahko kangas (EVT); mänty (n. 40 v), kuusi, lisäksi nuorta koivua ja pihlajaa. Mustikka, puolukka, variksenmarja, metsäkerros- ja seinäsammal, sekä poronjäkälä.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 16.6.2022

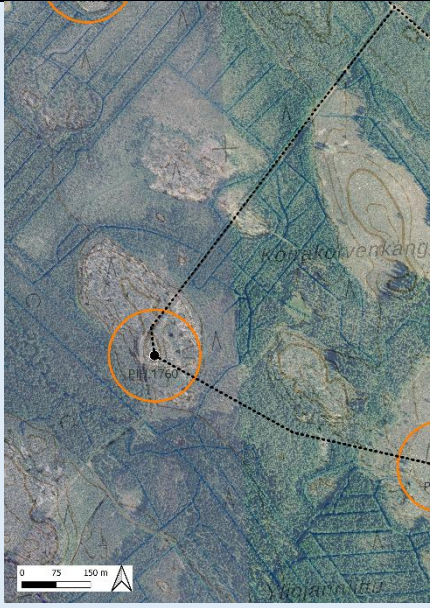
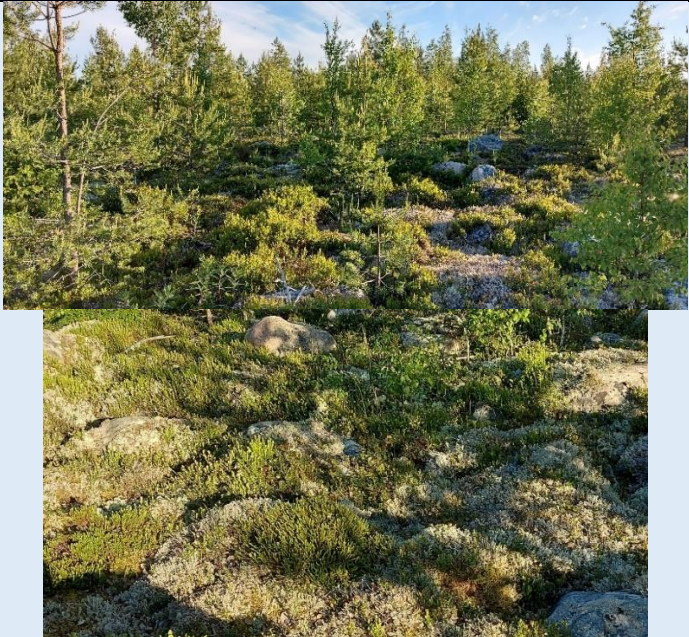
Tuulivoimala PIH1680	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyyppin kuivahko kangas (EVT); mäntytaimikko, lisäksi koivua, kuusta ja pihlajaa. Kanerva, puolukka, mustikka, kevätpiippo, metsälauha, variksenmarja, suopursu, metsäkerros- ja seinäsammal, sekä poronjäkälä.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 21.6.2022

Tuulivoimala PIH1690	
	
Turvekangas: puolukkaturvekangas (Ptkg); mänty (n. 40 v), lisäksi nuorta koivua ja kuusta. Puolukka, mustikka, suopursu, variksenmarja, maitohorsma, jokapaikansara, metsäalvejuuri, metsäkerros- ja seinäsammal.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuus selvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 7.6.2022 Luonnonsuojelualueen raja 400 m päässä lännessä
Tuulivoimala PIH1710	
	
Kivennäis- ja turvemaa: kuivahko variksenmarja-puolukkatyyppin kangas (EVT), joka omaa rämeisiä piirteitä; mänty (30–40 v), koivu, kuusi ja paju. Juolukka, suopursu, puolukka, kanerva, variksenmarja, mustikka, seinä-, kangaskarhun- ja rahkasammal, sekä poronjäkäliä. Roudan nostamaa kivikkoa pohjoisosassa ja itäreunalla.	
Erityiset luontoarvot: Roudan nostamaa kivikkoa. Huomioitava jatkosuunnittelussa.	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuus selvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 1.6.2022 Noin 250 m päässä lännessä rauhoitetun lajin reviiri.

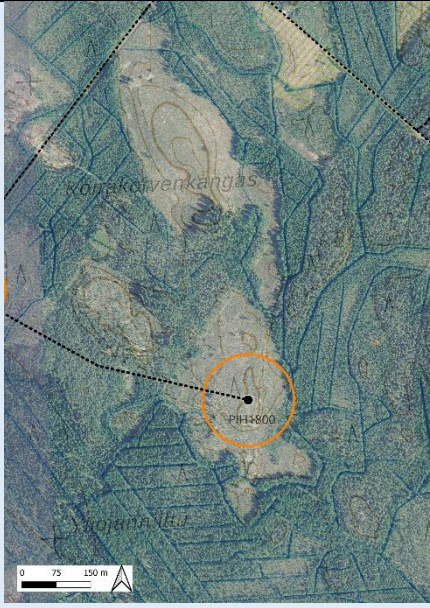
Tuulivoimala PIH1720	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyyppin kuivahko kangas (EVT); noin 30 v männikkö, seassa koivua ja kuusta, joitakin harmaaleppiä. Mustikka, puolukka, kanerva, juolukka, metsäkerros- ja seinäsammal.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 6.6.2022
Tuulivoimala PIH1730	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-kanervatyyppin kuiva kangas (ECT); hakkuu, noin 35 v männikkö ja alle 10 v mäntytaimikko, lisäksi nuorta koivua. Kanerva, variksenmarja, puolukka, mustikka, seinäsammal ja poronjäkäle.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 6.6.2022

Tuulivoimala PIH1740	
	
Turvekangas: varputurvekangas (Vatkg); noin 35 v mäntyä, lisäksi nuorempaa koivua (myös vaivaiskoivua) ja harvakseltaan kuusta. Suopursu, juolukka, suokukka, variksenmarja, rahka- ja seinäsammal.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 6.6.2022 Vieressä Lapinnevan avosualue, joka rauhoitetun lajin reviiriä.

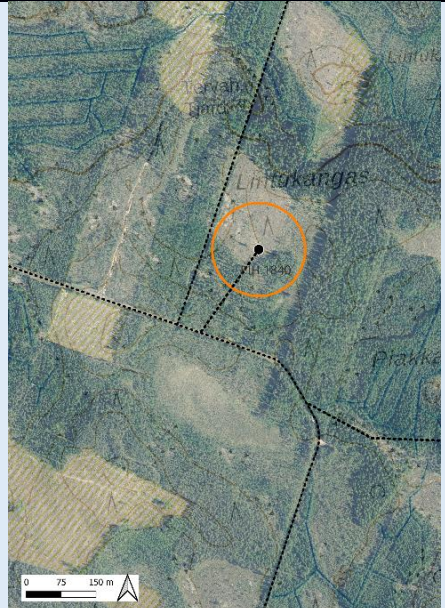
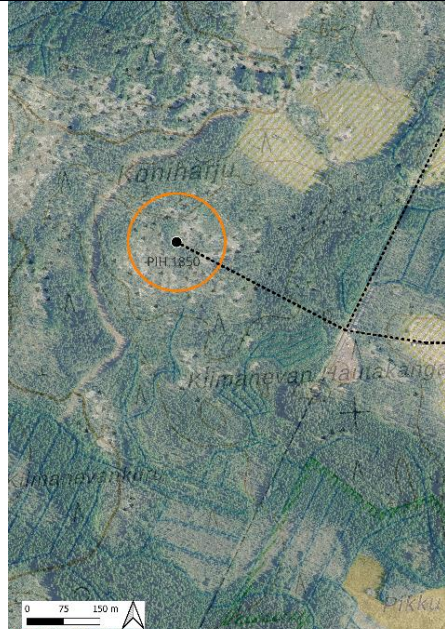
Tuulivoimala PIH1750	
	
Kivennäismaa (ja pieni soistuma): metsälauha-mustikkatyyppin tuore kangas (DeMT); mänty (taimikko ja jättöpuita), kuusi, koivu ja harmaaleppä. Puolukka, oravanmarja, mustikka, kanerva, metsälauha, kevätpiippo, metsätähti, maitohorsma, kangasmaitikka, suopursu, jokapaikansara, kangaskarhun-, metsäkerros- ja seinäsammal.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 16.6.2022

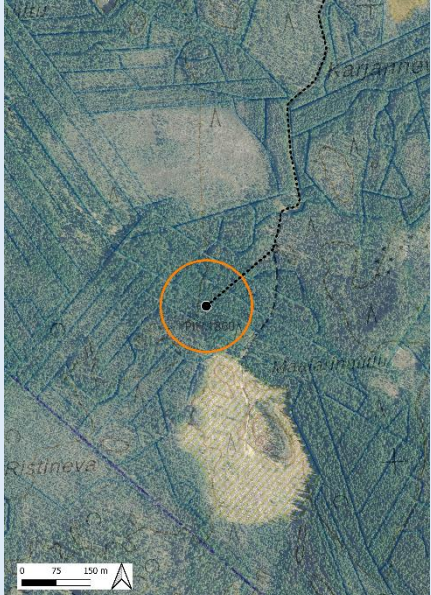
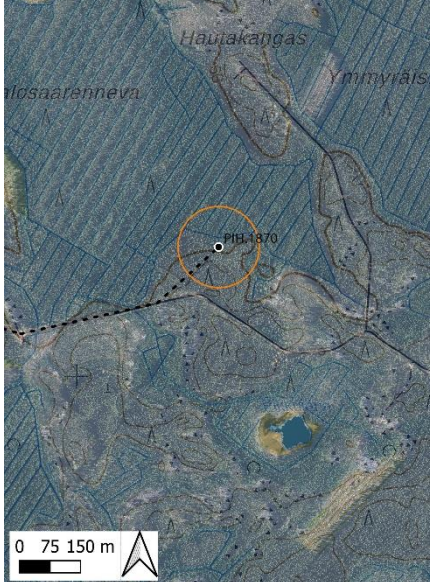
Tuulivoimala PIH1760	
	
Kivennäismaa: Kivinen variksenmarja-puolukkatyyppin kuivahko kangas (EVT); mäntytaimikko, lisäksi koivua. Mustikka, puolukka, maitohorsma, metsälauha, variksenmarja, seinäsammal ja poronjäkälä. Voimalapaikan lounaisreunalle on tehty metsänkayttöilmoitus harvennushakkuusta maastokäynnin jälkeen (Suomen metsäkeskus 2024).	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 21.6.2022
Tuulivoimala PIH1770	
	
Turvekangas: varputurvekangas (Vatkg); mänty, koivu, vaivaiskoivu ja hanhenpaju. Suopursu, juolukka, puolukka, variksenmarja, suokukka, rämerahka- ja seinäsammal.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 14.6.2022

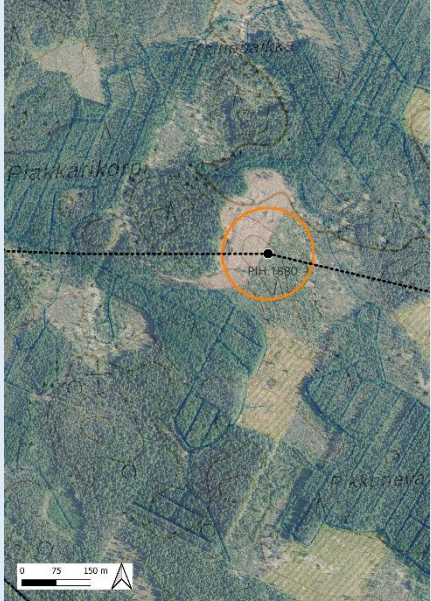
Tuulivoimala PIH1780	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyypin kuivahko kangas (EVT); reilu 10 v mäntytaimikko, lisäksi nuorta koivua ja harvakseltaan pihlajaa. Jättopuina mäntyä ja koivua. Kanerva, variksenmarja, maitohorsma, juolukka, suopursu, puolukka, mustikka, oravanmarja, jokapaikansara, seinäsammal ja poronjäkäleä.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 16.6.2022. Välittömästi eteläpuolella ojituksesta säästynyttä suota.
Tuulivoimala PIH1790	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyypin kuivahko kangas (EVT); mänty (n. 40 v), koivu, kuusi ja pihlajan taimia. Mustikka, puolukka, kanerva, variksenmarja, metsäkerros- ja seinäsammal, sekä poronjäkäleä.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 16.6.2022

Tuulivoimala PIH1800	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyyppin kuivahko kangas (EVT); mäntyvaltainen taimikko, lisäksi koivua. Variksenmarja, puolukka, mustikka, seinä- ja metsäkerrossammal, sekä poronjäkälä. Pienelle osalle voimalapaikan itäreunaa on tehty metsänkätöilmoitus harvennushakkuusta maastokäynnin jälkeen (Suomen metsäkeskus 2024).	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 21.6.2022
Tuulivoimala PIH1810	
	
Turve- ja kivennäismaa: vanhaa ja nykyistä peltoa, ojitettu korpimuuttuma, jossa lehtomaisia piirteitä; kuusi, haapa, koivu, pihlaja ja paju. Kastikka sp, metsäimarre, mesiangervo, oravanmarja, suo-orvokki, lehtokorte, maitohorsma ja vuohenputki.	
Erityiset luontoarvot: idän/kaakon puolella metsikössä rauhoitettujen lajien reviirejä. Huomioitava jatkosuunnittelussa.	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 7.6.2022

Tuulivoimala PIH1820	
	
Turve- ja kivennäismaa: puolukaturvekangas (Ptkg); mänty, kuusi, koivu, pihlaja ja paju, kohtalaisen runsaasti lahoppuuta. Metsäalvejuuri, puolukka, juolukka, metsälauha, kultapiisku, suopursu, kevätpiippo, rahka-, metsäkerros- ja korpikarhunsammal. Lähdenevalta valuu keväisin sulamisvesien myötä ravinteisuutta. Suurimmalle osalle voimalapaikkaa on tehty metsänkätöilmoitus, luoteisreunalle avohakkuusta, kaakkoisosaan harvennushakkuusta ja länsi-, pohjois- ja itäosaan poimintahakkuuluonteisesta kasvatushakkuusta, maastokäynnin jälkeen (Suomen metsäkeskus 2024).	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 7.6.2022
Tuulivoimala PIH1830	
	
Turvekangas: varputurvekangas (Vatkg); mänty (n. 40 v / 15 m), koivu, vaivaiskoivu ja paju. Suopursu, juolukka, variksenmarja, tupasvilla, hilla, puolukka, metsäalvejuuri, seinä- ja metsäkerrossammal. Lähdenevalta valuu keväisin sulamisvesien myötä ravinteisuutta.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 7.6.2022 N- ja NE-puolella lähteitä alle 200 m päässä voimalapaikasta

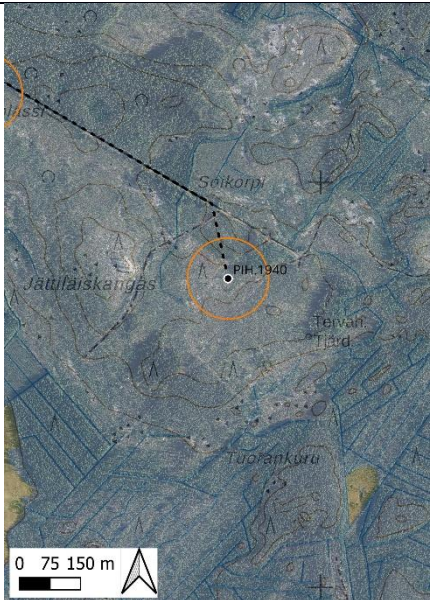
Tuulivoimala PIH1840	
	
Turve- ja kivennäismaa: puolukka-mustikkatyyppin tuore kangas (VMT) vaihettuu eteläpuolella käsiteltyyn kangasrämeeseen (KgR); taimikkoa ja säästöpuita; koivu, mänty, kuusi, pihlaja, kataja ja harmaaleppä. Puolukka, mustikka, jokapaikansara, kevätpiippo, maitohorsma, kangasmaitikka, suopursu, metsätähti, kanerva, seinä- ja metsäkerrossammal.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 14.6.2022 Pohjoispuolella arvokas metsäkohde, n. 140 m
Tuulivoimala PIH1850	
	
Kivennäismaa (vähäistä soistumista): kivikkoinen variksenmarja-puolukkatyyppin kuivahko kangas (EVT); mänty (n. 30 v), koivu, ja paju. Mustikka, puolukka, suopursu, variksenmarja, juolukka, metsäkerros- ja seinäsammal, sekä poronjäkäle.	
Erityiset luontoarvot: Roudan nostamaa kivikkoa. Huomioitava jatkosuunnittelussa.	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 16.6.2022

Tuulivoimala PIH1860	
	
Turvekangas: hakkuu/ojitettu ja mätästetty kuusitaimikko, jättömetsikössä myös koivu, mänty ja haapa. Jokapaikan- ja harmaasara, sekä metsäimmarre (suurin osa maasta paljaana tai risujen peitossa). Jättömetsikössä puolukka, tupasvilla, kangasmaitikka, metsälauha, mustikka, kerros- ja kangaskarhunsammal.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 16.6.2022
Tuulivoimala PIH1870	
	
Turve- ja kivennäismaa: ojitettu korpi vaihettuu puolukka-mustikkatyyppin tuoreeseen kankaaseen (VMT); kuusi, koivu, mänty, pihlaja ja paju. Mustikka, puolukka, juolukka, suopursu, kevätpiippo, metsälauha, metsäkorte, riidenlieko, sarat (ojassa), metsätähti, metsäkerros-, seinä-, kivikynsi-, sulka- ja haprarahkasammal (ojassa). Voimalapaikan pohjoisosaan on tehty metsänkäyttöilmoitus harvennus- ja ensiharvennushakkuusta maastokäynnin jälkeen (Suomen metsäkeskus 2024).	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 15.6.2022 200 m päässä idän puolella rauhoitetun lajin reviiri.

Tuulivoimala PIH1880	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyyppin kuivahko kangas (EVT); kuusitaimikko, vähän koivua, pohjoispuolella hakkuuaukio. Mustikka, puolukka, kanerva, maitohorsma, seinä- ja metsäkerrossammal, sekä poronjäkäle.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 15.6.2022 300 m päässä etelässä rauhoitetun lajin reviiri.
Tuulivoimala PIH1890	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyyppin kuivahko kangas (EVT); hakkuuaukea; jättöpuina koivu ja mänty. Mustikka, puolukka, variksenmarja, maitohorsma, kevätpiippo, sianpuolukka, suopursu ja seinäsammal.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 7.6.2022 Linnustollisesti arvokas Kiimaneva etelässä ja kaakossa 100 m päässä.

Tuulivoimala PIH1900	
	
Kivennäismaa: puolukka-mustikkatyyppin tuore kangas (VMT); mäntyvaltainen sekapuutaimikko, jossa koivua ja kuusta. Eteläpuolella noin 50 v männikkö. Katajaa ja pihlajan taimia. Mustikka, puolukka, kanerva, oravanmarja, seinä- ja sulkaj- ja metsäkerrossammal.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 7.6.2022

Tuulivoimala PIH1910	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyyppin kuivahko kangas (EVT); mänty (n. 50 v), nuorempaa koivua ja kuusta, sekä joitakin harmaaleppiä. Puolukka, mustikka, suopursu, variksenmarja, juolukka, kanerva, seinä- ja metsäkerrossammal. Voimalapaikan avoimelle osalle on tehty maastokäynnin jälkeen ilmoitus ylispuiden poistosta (Suomen metsäkeskus 2024).	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 7.6.2022

Tuulivoimala PIH1930	
	
Kivennäismaa: variksenmarja-puolukkatyyppin kuivahko kangas (EVT); mäntyvaltainen taimikko, lisänä koivua, kuusta, haapaa, ja pihlajaa. Pieni jättöpuumetsikkö; mäntyä ja koivua. Kanerva, puolukka, mustikka, maitohorsma, kangasmaitikka, metsätähti, seinä- ja metsäkerrossammal, sekä poron- ja torvijäkälä.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 14.6.2022 Luonnonsuojelualue 250 m päässä lännessä
Tuulivoimala PIH1940	
	
Kivennäismaa, jossa soistumia: puolukka-mustikkatyyppin tuore kangas (VMT), kasvillisuudessa piirteitä korpisuudesta ja rämeisyydestä; koivuvaltainen taimikko, runsaasti kuusta, jonkin verran haapaa, pihlajaa ja mäntyä. Saroja, puolukka, kanerva, suopursu, metsätähti, oravanmarja, maitohorsma, kevätpiippo, metsämitikka, seinä-, kangaskarhun- ja rämerahkasammal.	
Erityiset luontoarvot: ei esiinny	
Tehdyt selvitykset:	kartta- ja ilmakuvatarkastelu, kasvillisuusselvitys maastossa kesällä 2022
Huomioitavaa:	Kohde tarkastettu maastossa 14.6.2022

