

Tuulivoimalapaikkojen ja suunniteltujen uusien tielinjausten kasvillisuuskuvaukset***Tekstissä käytetyt lyhenteet:***

- *MetsäL = Metsälain (3:10 §) erityisen tärkeät elinympäristöt*
- *Vesil = Vesilain (3:2 §) purot*
- *Luontotyyppit (uhanalaisluokat väreillä):*

GOMT	lehtomainen kangas	IR	isovarpuräme
VMT	tuore kangas	TR	tupasvillaräme
EVT	kuivahko kangas	KrRaR	kanervarahkaräme
ECT	kuiva kangas	RaR	rahkaräme
CIT	karukkokangas	KgR	kangasräme
MKgK	mustikkakangaskorpi	VSR	varsinainen sararäme
RhK	ruohokorpi	RhSR	ruohoinen sararäme
MK	mustikkakorpi	VSN	varsinainen saraneva
MkK	metsäkortekorpi	RhSN	ruohoinen saraneva
MuK	muurainkorpi	LkN	lyhytkorsineva
KgR	kangasräme	KN	kuljuneva
KR	korpiräme	MTkg	mustikkaturvekangas
SK	sarakorpi	VTkg	varputurvekangas

Luontotyyppien uhanalaisuusluokitus:

- *Kontula, T. & Raunio, A. (toim.) 2018. Suomen luontotyyppien uhanalaisuus 2018. Luontotyyppien punainen kirja – Osa 2: luontotyyppien kuvaukset. Suomen ympäristökeskus ja ympäristöministeriö, Helsinki. Suomen ympäristö 5/2018. 925 s.*
- *Hankealue sijoittuu tarkastelussa Etelä-Suomen osa-alueelle.*
- *Luontotyyppien uhanalaisuusluokat (IUCN):*

CO	Hävinnyt
CR	Äärimmäisen uhanalainen
EN	Erittäin uhanalainen
VU	Vaarantunut
NT	Silmälläpidettävä
LC	Säilyvä
DD	Puutteellisesti tunnettu
NE	Arvioimatta jätetty
	Ei esiinny alueella

tuulivoimalapaikka

1

maastokartoitus

27.7.2021

*kuvaus voimalapaikka
(valokuva vasen)*

Nuorta kuusta ja mäntyä tiheästi kasvava ojitettua mustikkaturvekangasta (Mtkg).

*kuvaus tielinjaus
(valokuva oikea)*

Nuorta taimikkoa (kuusi ja koivu) ja ojitettua mustikkaturvekangasta (Mtkg).



tuulivoimalapaikka

2

maastokartoitus

27.7.2021

*kuvaus voimalapaikka
(valokuva)*

Tiheästi nuorta kuusta ja mäntyä kasvavaa puolukkaturvekangasta (Ptkg).

*kuvaus tielinjaus
(valokuva)*

Pääosin samaa kuin voimalapaikka, Puolukkaturvekangasta (Ptkg).



*tuulivoimalapaikka***3***maastokartoitus*

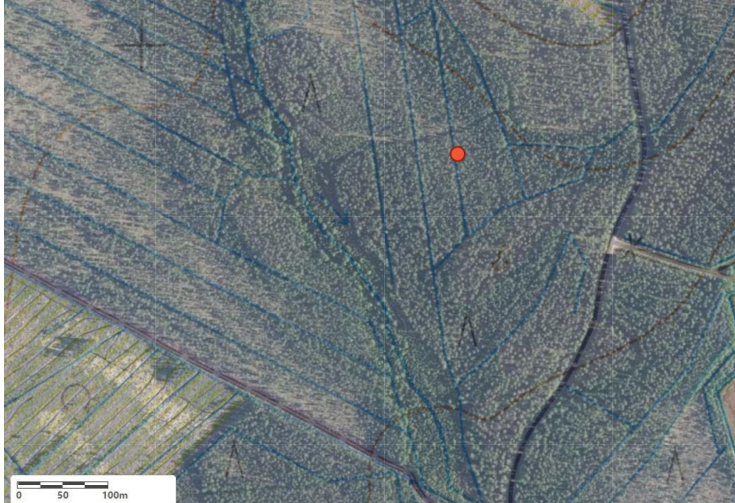
27.7.2021 ja ilmakuvatulkinta

*kuvaus voimalapaikka
(ortokuva vasen)*

Ilmakuvatulkinta, voimalapaikka siirtynyt käynnin jälkeen. Ojitettu suo turvekangasta (tn. Vtkg), mäntyvaltainen puusto, keski-ikäistä.

*kuvaus tielinjaus
(ei valokuva)*

Ilmakuvatulkinta. Alkuosa kuivahkoa mäntykangasta, loppuosa ojitettua turvekangasta.

*Karttaote ortokuvalla, voimalapaikka 3 punaisen pisteen kohdalla.**tuulivoimalapaikka***4***maastokartoitus*

27.7.2021

*kuvaus voimalapaikka
(valokuva)*

Hakkuun reunalla tuoreen kankaan (VMT) sekametsä.

*kuvaus tielinjaus
(valokuva)*

Samaa kuin voimalapaikka.



<i>tuulivoimalapaikka</i>	5
<i>maastokartoitus</i>	27.7.2021
<i>kuvaus voimalapaikka (valokuva vasen)</i>	Mäntyvaltaista varputurvekangasta (Vtkg).
<i>kuvaus tielinjaus (valokuva oikea)</i>	Kuusivaltaista tuoretta kangasta (VMT) ja mäntyvaltaista varputurvekangasta (Vtkg).



<i>tuulivoimalapaikka</i>	6
<i>maastokartoitus</i>	27.7.2021 ja ilmakuvatulkinta
<i>kuvaus voimalapaikka (ei valokuvaa)</i>	Ilmakuvatulkinta, voimalapaikka siirtynyt käynnin jälkeen. Nuorta mäntyvaltaista kuivahkoa kangasta.
<i>kuvaus tielinjaus (valokuva)</i>	Ojitettua suota. Harvaksen mäntyä kasvavaa varputurvekangasta (Vtkg) sekä avoimilta osin siniheinä- ja katajavaltaista mustikkaturvekangasta (Mtkg). Ylittää Niskannevanpuron (valokuvassa), jonka varrella koivua ja pajukkoa sekä suursaroja.



*tuulivoimalapaikka***7***maastokartoitus*

28.7.2021

*kuvaus voimalapaikka
(valokuva vasen)*

Varputurvekangasta (Vtkg), jolla kasvaa tasaikäinen nuorehko männikkö ja korkeaa suovarvustoa, kuten vaivaiskoivua, sekä tupasvillaa.

*kuvaus tielinjaus
(valokuva oikea)*

Tielinjaus samaa varputurvekangasta kuin voimalapaikalla.

*tuulivoimalapaikka***8***maastokartoitus*

28.7.2021

*kuvaus voimalapaikka
(valokuva vasen)*

Tuoreen kankaan (VMT) tasaikäistä talousmetsää, jossa sekapuusto ja hiukan kangasrämettä (**KgR - EN**) eteläpuolella.

*kuvaus tielinjaus
(valokuva oikea)*

Kuivahkoa (EVT) ja kuivaa (CT) kangasta, joilla kasvaa kanerva, puolukka, mustikka, juolukka ja mänty.



tuulivoimalapaikka **9**

maastokartoitus 28.7.2021

kuvaus voimalapaikka
(valokuva vasen) Nuorehkoa mäntytaimikkoa

kuvaus tielinjaus
(valokuva oikea) Voimalapaikka metsäautotien välittömässä läheisyydessä



tuulivoimalapaikka **10**

maastokartoitus 28.7.2021 ja ilmakuvatulkinta

kuvaus voimalapaikka
(valokuva vasen) Ojitettu varputurvekangas (Vtkg).

kuvaus tielinjaus
(valokuva oikea) Tielinjauksen alussa varputurvekangasta (Vtkg). Keskivaiheilla linjaus ylittää puron, jonka varrella on lehtomaista kangasta (OMT). 85 m linjauksen länsipuolella metsäkortekorpi (**Mkk – EN, MetsäL**)(kuvassa).



tuulivoimalapaikka **11**

maastokartoitus 28.7.2021

kuvaus voimalapaikka Ojitettu varputurvekangas (Vtkg), joka jatkuu pohjoispuolella. Eteläpuolella
(valokuva vasen) kuivahkoa kangasta (EVT)

kuvaus tielinjaus Tasaikäistä kuivahkoa kangasta (EVT).
(valokuva oikea)



tuulivoimalapaikka **12**

maastokartoitus 29.7.2021

kuvaus voimalapaikka Kuivahkon kankaan (EVT) sekapuustoinen taimikko.
(valokuva)

kuvaus tielinjaus Tielinjaus samalla taimikolla kuin voimalapaikka.
(valokuva)



tuulivoimalapaikka **13**

maastokartoitus 28.7.2021

kuvaus voimalapaikka (valokuva vasen) Ojitettua pallosararämettä (PSR), jolla kasvaa mänty, tupasvilla, pallosara ja tupasluikka. Länsipuolella sararämettä ja kuivahkoa kangasta (EVT).

kuvaus tielinjaus (valokuva oikea) Nuorehkoa kuivahkon kankaan (EVT) taimikkoa sekä ojitettua pallosararämettä (PsR).



tuulivoimalapaikka **14**

maastokartoitus 29.7.2020 ja ilmakuvatulkinta

kuvaus voimalapaikka (ei valokuvaa) Hakkuuaukean ja nuoren taimikon rajalla. Paikka siirtynyt käynnin jälkeen.

kuvaus tielinjaus (valokuva oikea) Hakkuita ja nuoria taimikoita sekä kaistale ojitettua rämettä.



tuulivoimalapaikka **15**

maastokartoitus 28.7.2021

kuvaus voimalapaikka (valokuva vasen) Nuorta kuivahkoa kangasta (EVT), pohjoispuolella varsinaista sarakorpea ja länsipuolella kuivahkoa kangasta (EVT).

kuvaus tielinjaus (valokuva oikea) Kuivahkoa mäntykangasta (EVT), ojitettua tupasvillarämettä, joka on taimettunut voimakkaasti, sekä varsinaista sararämettä (VSR), jolla on umpeenkasvaneet ojat (kuvassa).



tuulivoimalapaikka **16**

maastokartoitus 28.7.2021

kuvaus voimalapaikka (valokuva vasen) Hyväkasvuinen, mäntyvaltainen varputurvekangas (Vtkg).

kuvaus tielinjaus (valokuva oikea) Linjauksella tuoretta kangasta (VMT), erilaisia nuoria korpia sekä rehevän korven taimikolla virtaava puro. Noin 130 m ennen voimalapaikkaa pieni kuvio mustikkakorpea (**MK - EN**)(kuvassa).



tuulivoimalapaikka **17**

maastokartoitus 29.7.2021

kuvaus voimalapaikka Kuivahkon kankaan (EVT) nuorta, mäntyvaltaista talousmetsää. 65 m pohjoiseen
(valokuva vasen) luonnontilaisen kaltainen puronuoma (**Vesil**).

kuvaus tielinjaus Harvennettua kuivahkon kankaan (EVT) metsää sekä ojitettua varputurvekangasta
(valokuva oikea) (Vtkg).



tuulivoimalapaikka **18**

maastokartoitus 29.7.2020 ja ilmakuvatulkinta

kuvaus voimalapaikka Paikka siirtynyt käynnin jälkeen, ilmakuvatulkinta. Havupuuvaltainen kangas
(ei valokuvaa) kivennäismaalla, jota ympäröi ojitetut rämeet.

kuvaus tielinjaus Ojitettua puolukkaturvekangasta (Ptkg).
(valokuva oikea)



tuulivoimalapaikka **19**

maastokartoitus 30.7.2020

kuvaus voimalapaikka Tuore kangas (VMT), mäntyä ja koivua. Etelä- ja länsipuolella laaja hakkuu.
(valokuva vasen)

kuvaus tielinjaus Tuoreen kankaan (VMT) sekametsää, mäntyvaltaista, mutta myös koivua,
(valokuva oikea) kuusta ja haapaa.



tuulivoimalapaikka **20**

maastokartoitus 28.7.2021

kuvaus voimalapaikka Hakkuu, länsipuolella ojitettua keski-ikäistä kosteikkoa (ilmakuvatulkittu).
(ei valokuvaa)

kuvaus tielinjaus Hakkuu (ilmakuvatulkittu).
(ei valokuvaa)

tuulivoimalapaikka **21**

maastokartoitus 30.7.2020

kuvaus voimalapaikka Hakkuu, eteläpuolella kuivahkon kankaan (EVT) tasaikäistä männikköä
(valokuva vasen) (kuvassa).

kuvaus tielinjaus Voimalapaikka metsäautotien vieressä.
(ei valokuvaa)



tuulivoimalapaikka

22

maastokartoitus

29.7.2020

*kuvaus voimalapaikka
(valokuva vasen)*

Tuore kangas (VMT), sekapuustossa mäntyä, kuusta ja koivua. 220 m voimalapaikalta pohjoiseen on nuorehko, ojittamaton isovarpuräme (**IR - VU**).

*kuvaus tielinjaus
(ei valokuvaa)*

Voimalapaikka sijaitsee metsäautotien vieressä.



tuulivoimalapaikka

23

maastokartoitus

28.7.2021

*kuvaus voimalapaikka
(ei valokuvaa)*

Hakkuu (ilmakuvatulkittu).

*kuvaus tielinjaus
(ei valokuvaa)*

Hakkuu, ojitettu räme (ilmakuvatulkittu).

tuulivoimalapaikka **24**

maastokartoitus 29.7.2021

kuvaus voimalapaikka Mäntyvaltainen, korkeavaruinen varputurvekangas (Vtkg).
(valokuva vasen)

kuvaus tielinjaus Voimalapaikka sijaitsee metsäautotien vieressä.
(ei valokuvaa)



tuulivoimalapaikka **25**

maastokartoitus 30.7.2020

kuvaus voimalapaikka Voimalapaikka hakkuun ja nuoren kuivahkon kankaan (EVT) rajalla.
(valokuva vasen)

kuvaus tielinjaus Aurattua, nuorta kuivahkoa kangasta (EVT)
(valokuva oikea)



tuulivoimalapaikka **26**

maastokartoitus 29.7.2021

kuvaus voimalapaikka Kuivahkon kankaan (EVT) taimikko.
(valokuva)

kuvaus tielinjaus Voimalapaikka sijaitsee metsäautotien vieressä.
(ei valokuvaa)



tuulivoimalapaikka **27**

maastokartoitus 30.7.2020

kuvaus voimalapaikka Kuivahko kangas (EVT), tasaikäinen männikkö.
(valokuva vasen)

kuvaus tielinjaus Voimalapaikka sijaitsee metsäautotien vieressä.
(ei valokuvaa)



tuulivoimalapaikka **28**

maastokartoitus 29.7.2021

kuvaus voimalapaikka Hakkuu.
(valokuva vasen)

kuvaus tielinjaus Voimalapaikka sijaitsee metsäautotien vieressä.
(ei valokuvaa)



tuulivoimalapaikka **29**

maastokartoitus 28.7.2021

kuvaus voimalapaikka Ojitettu kangasräme (KgR), jolla kasvaa mänty, kuusi, mustikka, puolukka,
(valokuva vasen) juolukka, vaivaiskoivu, hilla ja suopursu.

kuvaus tielinjaus Nuorta kuivahkoa kangasta (EVT) ja ojitettua isovarpurämettä (IR).
(valokuva oikea)



<i>tuulivoimalapaikka</i>	30
<i>maastokartoitus</i>	28.7.2021
<i>kuvaus voimalapaikka (valokuva vasen)</i>	Mäntytaimikko.
<i>kuvaus tielinjaus (valokuva oikea)</i>	Metsäkoneura, jonka varrella mäntyvaltaista tuoretta kangasta (VMT) ja isovarpurämemuuttumaa (IRmu).



<i>tuulivoimalapaikka</i>	31
<i>maastokartoitus</i>	29.7.2021
<i>kuvaus voimalapaikka (valokuva vasen)</i>	Ojitettua varputurvekangasta (Vtkg), pohjois- ja länsipuolella nuorta kuivaa kangasta (CT).
<i>kuvaus tielinjaus (valokuva oikea)</i>	Tiheä, nuori, mäntyvaltainen kuiva kangas (CT).



<i>tuulivoimalapaikka</i>	32
<i>maastokartoitus</i>	28.7.2021
<i>kuvaus voimalapaikka</i>	Muutaman vuoden vanha hakkuu, jolla nyt taimikko (ilmakuvatulkittu).
<i>kuvaus tielinjaus</i>	Muutaman vuoden vanha hakkuu, jolla nyt taimikko (ilmakuvatulkittu).

<i>tuulivoimalapaikka</i>	33
<i>maastokartoitus</i>	28.7.2021
<i>kuvaus voimalapaikka (valokuva vasen)</i>	Kasvatusmännikkö tuoretta kangasta (VMT), paljon katajaa.
<i>kuvaus tielinjaus (valokuva oikea)</i>	Varputurvekangas (VTkg).



<i>tuulivoimalapaikka</i>	34
<i>maastokartoitus</i>	29.7.2021
<i>kuvaus voimalapaikka (valokuva vasen)</i>	Ojitettua varputurvekangasta (Vtkg), etelä- ja länsipuolella hakkuu, itä- ja pohjoispuolella varputurvekangasta.
<i>kuvaus tielinjaus (ei valokuvaa)</i>	Voimalapaikka on metsäautotien vieressä.



tuulivoimalapaikka

35

maastokartoitus

28.7.2021

*kuvaus voimalapaikka
(valokuva vasen)*

Hakkuu, kivinen rinne.

*kuvaus tielinjaus
(valokuva oikea)*

Voimalapaikka metsäautotien vierellä.



tuulivoimalapaikka

36

maastokartoitus

29.7.2021

*kuvaus voimalapaikka
(valokuva vasen)*

Tuore kangas, jolla on sekapuusto (VMT), eteläpuolella hakkuu

*kuvaus tielinjaus
(valokuva oikea)*

Hakkuu



tuulivoimalapaikka **37**

maastokartoitus 29.7.2021

kuvaus voimalapaikka Nuori hakkuuaukea (ilmakuvatulkittu).
(ei valokuvaa)

kuvaus tielinjaus Hakkuuta sekä ojitettua rämettä (ilmakuvatulkittu).
(ei valokuvaa)

tuulivoimalapaikka **38**

maastokartoitus 28.7.2021

kuvaus voimalapaikka Mäntyvaltainen kuivahko kangas (EVT).
(valokuva)

kuvaus tielinjaus Samanlainen kuin voimalapaikka.
(valokuva)



<i>tuulivoimalapaikka</i>	39
<i>maastokartoitus</i>	4.8.2020
<i>kuvaus voimalapaikka (valokuva vasen)</i>	Avohakkuu.
<i>kuvaus tielinjaus</i>	Voimalapaikka metsäautotien vieressä.



<i>tuulivoimalapaikka</i>	40
<i>maastokartoitus</i>	28.7.2021
<i>kuvaus voimalapaikka (valokuva vasen)</i>	Puolukkaturvekangas (Ptkg)
<i>kuvaus tielinjaus (valokuva oikea)</i>	Ojitettua saraista korpea, kuivahkoa (EVT) mäntykangasta ja tuoreen kankaan (VMT) kuusikkoa.



tuulivoimalapaikka **41**

maastokartoitus 29.7.2021

kuvaus voimalapaikka
(valokuva vasen) Ojitettu isovarpuräme (IR), jolla kasvaa suopursu, juolukka, vaivero, hilla, pohjoispuolella kuivaa kangasta (CT).

kuvaus tielinjaus
(valokuva oikea) Ojitettua isovarpurämettä (IR) sekä kuivahkoa kangasta (EVT)(kuvassa).



tuulivoimalapaikka **42**

maastokartoitus 29.7.2021

kuvaus voimalapaikka
(valokuva vasen) Hakkuu

kuvaus tielinjaus
(ei valokuvaa) Voimalapaikka on metsäautotien vieressä.



tuulivoimalapaikka **43**

maastokartoitus 29.7.2021

kuvaus voimalapaikka Kuivahko kangas (EVT), jolla kasvaa mänty, kuusi, koivu, puolukka ja mustikka,
(valokuva vasen) länsipuolella ojitettu varputurvekangas (Vtkg)

kuvaus tielinjaus Voimalapaikka on metsäautotien vieressä.
(ei valokuvaa)



tuulivoimalapaikka **44**

maastokartoitus 28.7.2021

kuvaus voimalapaikka Tuore (VMT) mäntyvaltainen kangas.
(valokuva vasen)

kuvaus tielinjaus Metsäkoneura, joka sijoittuu osin hakkuulle, ojitetulle rämeelle (IR) ja
(valokuva oikea) tuoreelle kankaalle (VMT).



tuulivoimalapaikka **45**

maastokartoitus 29.7.2021

kuvaus voimalapaikka (valokuva vasen) Nuori kuivahko kangas (EVT). Lounaispuolella ojitettu metsäkortekorpi (Mkk).

kuvaus tielinjaus (valokuva oikea) Varputurvekangasta (Vtkg) ja nuorta kuivaa kangasta (EVT). Tielinjauksen alussa metsäautotien varrella silmälläpidettävää ahokissankäpälää (*Antennaria dioica*).



tuulivoimalapaikka **46**

maastokartoitus 28.7.2021

kuvaus voimalapaikka (valokuva vasen) Kasvatusmännikkö, harvennettu, kuusi alikasvoksena. Tuoretta kangasta (VMT).

kuvaus tielinjaus (valokuva oikea) Samanlaista kuin voimalapaikka sekä varputurvekangasta (Vtkg).



tuulivoimalapaikka **47**

maastokartoitus 28.7.2021

kuvaus voimalapaikka Hakkuu, jossa nuori mäntytaimikko.
(valokuva)

kuvaus tielinjaus Hakkuu, jossa nuori mäntytaimikko.
(valokuva)



tuulivoimalapaikka **48**

maastokartoitus 4.8.2020

kuvaus voimalapaikka Koivuvaltainen ojitettu turvekangas (Tkg).
(valokuva vasen)

kuvaus tielinjaus Ojitettu turvekangas (Tkg), kärrypolku.
(valokuva oikea)



tuulivoimalapaikka **49**

maastokartoitus 29.7.2021

kuvaus voimalapaikka Tuoretta kangasta (VMT), jolla kasvaa runsaasti myös katajaa.
(valokuva vasen)

kuvaus tielinjaus Entistä tiepohjaa, varputurvekangasta (Vtkg).
(valokuva oikea)



tuulivoimalapaikka **50**

maastokartoitus 28.7.2021

kuvaus voimalapaikka Kuivahkoa mäntyvaltaista kangasta, talouskäytössä. (Ilmakuvatulkinna voimalapaikan siirtymisen vuoksi).
(ei valokuvaa)

kuvaus tielinjaus Alkuosalta tuoretta mäntyvaltaista kangasta (VMT).
(valokuva oikea)



tuulivoimalapaikka **51**

maastokartoitus 3.8.2020

kuvaus voimalapaikka
(valokuva vasen) Aurattu tuore kangas (VMT), jossa kasvaa mäntyä ja koivua.

kuvaus tielinjaus
(valokuva oikea) Avointa mäntyvaltaista tuoretta kangasta (VMT), kultapiiskua ja katajaa.



tuulivoimalapaikka **52**

maastokartoitus 29.7.2021

kuvaus voimalapaikka
(valokuva vasen) Kuivahko kangas (EVT).

kuvaus tielinjaus
(ei valokuvaa) Voimalapaikka on metsäautotien vieressä.



tuulivoimalapaikka **53**

maastokartoitus 30.7.2021

kuvaus voimalapaikka Ojitettua varputurvekangasta (Vtkg).
(valokuva vasen)

kuvaus tielinjaus Hiljattain uudelleen ojitettua varputurvekangasta (Vtkg), hakkuu alussa.
(valokuva oikea)



tuulivoimalapaikka **54**

maastokartoitus 29.7.2021

kuvaus voimalapaikka Ojitettua entistä korpea, mustikkaturvekangasta (Mtkg).
(valokuva vasen)

kuvaus tielinjaus Tuore kangasta (EMT) ja mustikkaturvekangasta (Mtkg)
(valokuva oikea)



<i>tuulivoimalapaikka</i>	55
<i>maastokartoitus</i>	28.7.2021
<i>kuvaus voimalapaikka (ei valokuvaa)</i>	Voimalapaikka siirtynyt käynnin jälkeen, ilmakuvatulkinta. Mäntyvaltainen kuivahko turvekangas (tn Vtkg). Puusto keski-ikäistä.
<i>kuvaus tielinjaus (ei valokuvaa)</i>	Hakkuu.



Karttaote ortokuvalla, voimalapaikka 55 punaisen pisteen kohdalla.

<i>tuulivoimalapaikka</i>	56
<i>maastokartoitus</i>	29.7.2021
<i>kuvaus voimalapaikka (valokuva vasen)</i>	Järeähkö tuoreen kankaan metsä (VMT), jolla kasvaa kuusi, haapa, mänty, mustikka ja puolukka.
<i>kuvaus tielinjaus (valokuva oikea)</i>	Nuorehko, harvennettu tuore kangas (VMT).



<i>tuulivoimalapaikka</i>	57
<i>maastokartoitus</i>	5.8.2020
<i>kuvaus voimalapaikka (valokuva)</i>	Aurattu nuorehko tuore mäntykangas (VMT).
<i>kuvaus tielinjaus (ei valokuvaa)</i>	Voimalapaikka on metsäautotien vieressä.



<i>tuulivoimalapaikka</i>	58
<i>maastokartoitus</i>	30.7.2021
<i>kuvaus voimalapaikka (valokuva vasen)</i>	Ojitettu kangasräme (KgR), jolla kasvaa mänty, kuusi, mustikka, puolukka, juolukka, vaivaiskoivu, hilla ja suopursu.
<i>kuvaus tielinjaus (valokuva oikea)</i>	Keski-ikäistä, harvennettua tuoretta kangasta (VMT), kosteita, ojitettuja korpia, metsäkortekorpi (MkK – EN, MetsäL)(kuvassa).



tuulivoimalapaikka **59**

maastokartoitus 30.7.2021

kuvaus voimalapaikka (valokuva vasen) Harvennettu tuore kangas (VMT), jolla kasvaa kuusi, haapa, mänty, mustikka ja puolukka.

kuvaus tielinjaus (valokuva oikea) Harvennettua tuoretta kangasta (VMT), nuorta kuivahkoa (EVT) ja kuivaa (CT) kangasta, ojitettua metsäkortekorpea.



tuulivoimalapaikka **60**

maastokartoitus 30.7.2021

kuvaus voimalapaikka (valokuva vasen) Nuorehko tuoretta kangasta (VMT), jolla kasvaa haapa, kuusi, koivu, kataja ja mustikka, sekä jonkin verran lahopuita. Länsipuolella laaja hakkuu.

kuvaus tielinjaus (valokuva oikea) Harvennettua tuoreen kankaan metsää (VMT), nuorta kuivahkoa kangasta (EVT)(kuvassa), ojitettua tupasvillarämettä, hakkuu. 35 m tielinjauksesta länteen luonnontilainen lampi (**MetsäL, VesiL**).



tuulivoimalapaikka **61**

maastokartoitus 5.8.2020

kuvaus voimalapaikka (valokuva) Nuori kuivahko kangas (EVT), jolla kasvaa mänty, mustikka, puolukka ja variksenmarja.

kuvaus tielinjaus (valokuva) Sama kuivahko kangas kuin voimalapaikalla.



tuulivoimalapaikka **62**

maastokartoitus 30.7.2021 ja ilmakuvatulkintaa

kuvaus voimalapaikka (valokuva) Ojitettujen rämeiden keskellä nuorehkoa mäntyvaltaista kuivahkoa kangasta (EVT).

kuvaus tielinjaus (valokuva) Tiheää, nuorta kuivahkoa (EVT) ja kuivaa (CT) kangasta.



tuulivoimalapaikka **63**

maastokartoitus 31.7.2021

kuvaus voimalapaikka
(valokuva vasen) Ojitettua varputurvekangasta (Vtkg), jolla kasvaa mänty, koivu, puolukka, juolukka, suopursu ja tupasvilla.

kuvaus tielinjaus
(valokuva oikea) Aurattua nuorehkoa tuoretta kangasta (VMT) ja ojitettua mustikkaturvekangasta (Mtkg).



tuulivoimalapaikka **64**

maastokartoitus 31.7.2021

kuvaus voimalapaikka
(valokuva vasen) Mäntyvaltainen tuore kangas (VMT), jolla kasvaa mänty, koivu, kuusi, pajut ja kataja.

kuvaus tielinjaus
(valokuva oikea) Mäntyvaltainen tuore kangas (VMT), jolla kasvaa mänty, koivu, kuusi, pajut ja kataja.



tuulivoimalapaikka

65

maastokartoitus

31.7.2021

*kuvaus voimalapaikka
(valokuva vasen)*

Mäntyvaltainen tuore kangas (VMT), jolla on runsaasti katajaa.

*kuvaus tielinjaus
(valokuva oikea)*

Mäntyvaltainen tuore kangas (VMT), jolla on runsaasti katajaa.



tuulivoimalapaikka

66

maastokartoitus

30.7.2021

*kuvaus voimalapaikka
(valokuva vasen)*

Ojitettua varputurvekangasta (Vtkg), jolla kasvaa mänty, koivu, puolukka, juolukka, suopursu ja tupasvilla.

*kuvaus tielinjaus
(valokuva oikea)*

Nuorta, aurattua tuoretta kangasta (VMT), ojitettua mustikkaturvekangasta (Mtkg).



tuulivoimalapaikka

67

maastokartoitus

31.7.2021

*kuvaus voimalapaikka
(valokuva vasen)*

Mäntyvaltaista tuoretta kangasta (VMT).

*kuvaus tielinjaus
(valokuva oikea)*

Harvennettua tuoreen kankaan metsää (VMT).

