

YLEISET TIEDOT (alustava)

Aurinkovoimala	Tapio
Sijainti	Metsäkulma
Huipputeho (MWdc)	47,14
AC-teho	36,26
Liityntäteho	30,00
Rakennettava alue (ha)	65,69
Telineiden välimatka (m) / GCR	7,98 m / 60%
Vuosituotanto (GWh)	45
Moduulit	700Wp - kaksipuolinen 67.340 kpl 28 aurinkopaneelia per kennosto 2.405 kennostoa
Telineet	Kiinteä kallistuskulma 2V crakenne 20° asennuskulma 0° atsimuutti
Inverterit	Sarjaan kytketyt inverterit 352 kVA 103 kpl

SELITTEET

	Aita (rakennettava alue)
	Aurinkopaneelitelineet
	Muuntamot
	Huoltotiet
	Liitymät (alustava)
	Vuokrattu alue
	Ulkoisen keskijännitekaapeli
	Ulkoisen matalajännitekaapeli
	Sähkövarasto (5 MW/5 MWh) (alustava)
	30/110 kV sähköasema (alustava)

TITLE	LAYOUT MAP - LEASED AREA		
PROJECT	TAPIO		
PROJECT ID	TAP	DRAWING	DE
MAP ID	TAP-AL-LAY-03.3	REVISION	DE
SCALE	1:14000	APPROVAL	MA
COORD. SYSTEM	-	VERSION	03.3
DATE	2024-09-18	STATUS	PRE
		SIZE	A3
		PAGE NO.	1
		OUT OF	5



Area 1	7.16
Area 2	2.54
Area 3	2.24
Area 4	5.06
Area 5	1.59
Area 6	11.35
Area 7	1.59
Area 8	2.63
Area 9	16.52
Area 10	11.03
Area 11	2.73
Total	64.44

All values in hectares.

YLEISET TIEDOT (alustava)

Aurinkovoimala	Tapio
Sijainti	Metsäkulma
Huipputeho (MWdc)	47,14
AC-teho	36,26
Liityntäteho	30,00
Rakennettava alue (ha)	65,69
Telineiden välimatka (m) / GCR	7,98 m / 60%
Vuosituotanto (GWh)	45
Moduulit	700Wp - kaksipuolinen 67.340 kpl 28 aurinkopaneelia per kennosto 2.405 kennostoa
Telineet	Kiinteä kallistuskulma 2V crakenne 20° asennuskulma 0° atsimuutti
Inverterit	Sarjaan kytketyt inverterit 352 kVA 103 kpl

SELITTEET

	Aita (rakennettava alue)
	Aurinkopaneelitelineet
	Muuntamot
	Huoltotiet
	Liitymät (alustava)
	Vuokrattu alue
	Ulkoinen keskijännitekaapeli
	Ulkoinen matalajännitekaapeli
	Sähkövarasto (5 MW/5 MWh) (alustava)
	30/110 kV sähköasema (alustava)

TITLE	LAYOUT MAP - GENERAL		
PROJECT	TAPIO		
PROJECT ID	TAP	DRAWING	DE
MAP ID	TAP-AL-LAY-03.3	REVISION	DE
SCALE	1:14000	APPROVAL	MA
COORD. SYSTEM	-	VERSION	03.3
DATE	2024-09-18	STATUS	PRE
		SIZE	A3
		PAGE NO.	2
		OUT OF	5



Area 1	7.16
Area 2	2.54
Area 3	2.24
Area 4	5.06
Area 5	1.59
Area 6	11.35
Area 7	1.59
Area 8	2.63
Area 9	16.52
Area 10	11.03
Area 11	2.73
Total	64.44

All values in hectares.

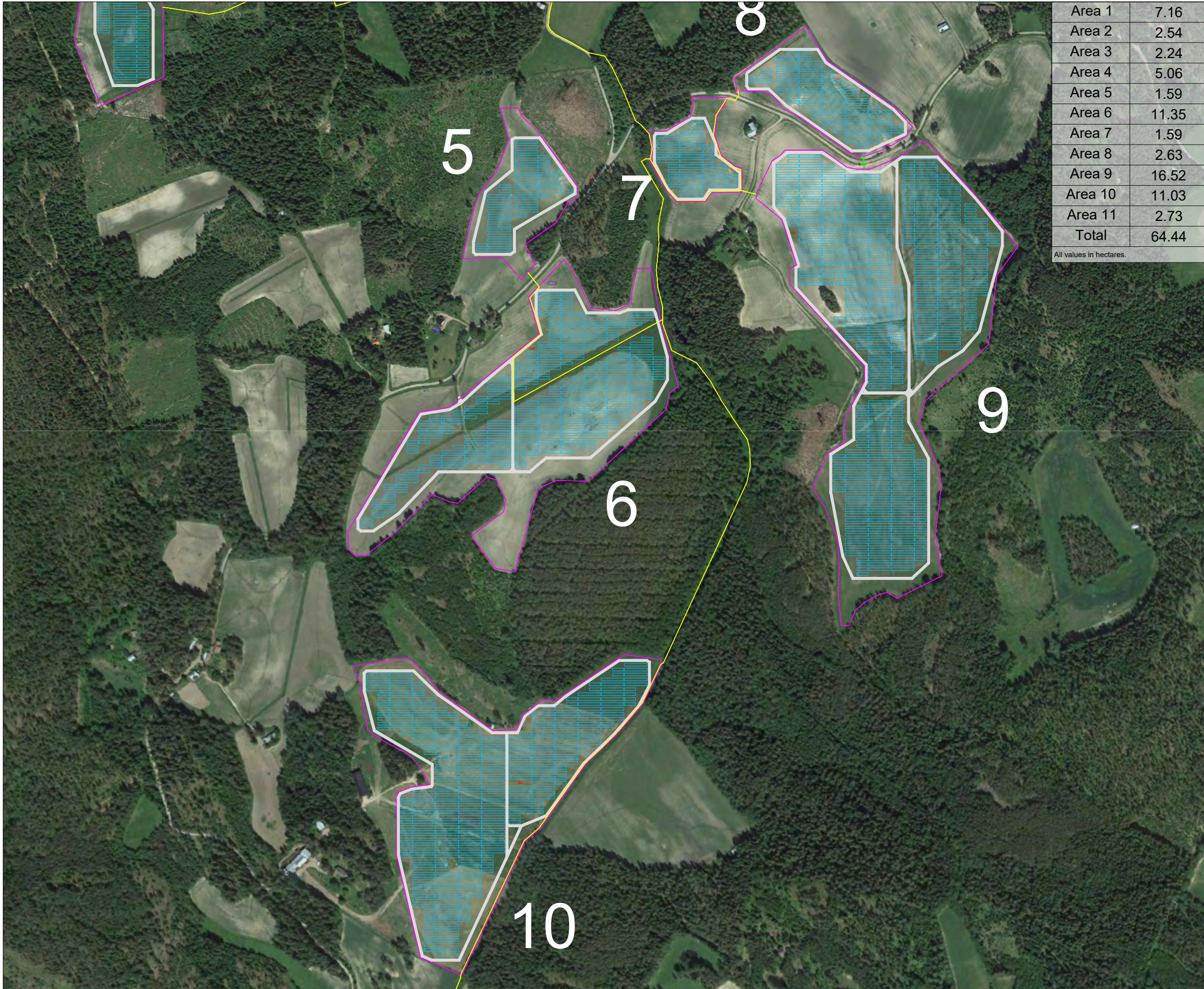
YLEISET TIEDOT (alustava)

Aurinkovoimala	Tapio
Sijainti	Metsäkulma
Huipputeho (MWdc)	47,14
AC-teho	36,26
Liityntäteho	30,00
Rakennettava alue (ha)	65,69
Telineiden välimatka (m) / GCR	7,98 m / 60%
Vuosituotanto (GWh)	45
Moduulit	700Wp - kaksipuolinen 67.340 kpl 28 aurinkopaneelia per kennosto 2.405 kennostoa
Telineet	Kiinteä kallistuskulma 2V crakenne 20° asennuskulma 0° atsimuutti
Inverterit	Sarjaan kytketyt inverterit 352 kVA 103 kpl

SELITTEET

	Aita (rakennettava alue)
	Aurinkopaneelitelineet
	Muuntamot
	Huoltotiet
	Liitymät (alustava)
	Vuokrattu alue
	Ulkoinen keskijännitekaapeli
	Ulkoinen matalajännitekaapeli
	Sähkövarasto (5 MW/5 MWh) (alustava)
	30/110 kV sähköasema (alustava)

TITLE	LAYOUT MAP - DETAIL 1		
PROJECT	TAPIO		
PROJECT ID	TAP	DRAWING	DE
MAP ID	TAP-AL-LAY-03.3	REVISION	DE
SCALE	1:6000	APPROVAL	MA
COORD. SYSTEM	-	VERSION	03.3
DATE	2024-09-18	STATUS	PRE
		SIZE	A3
		PAGE NO.	3
		OUT OF	5



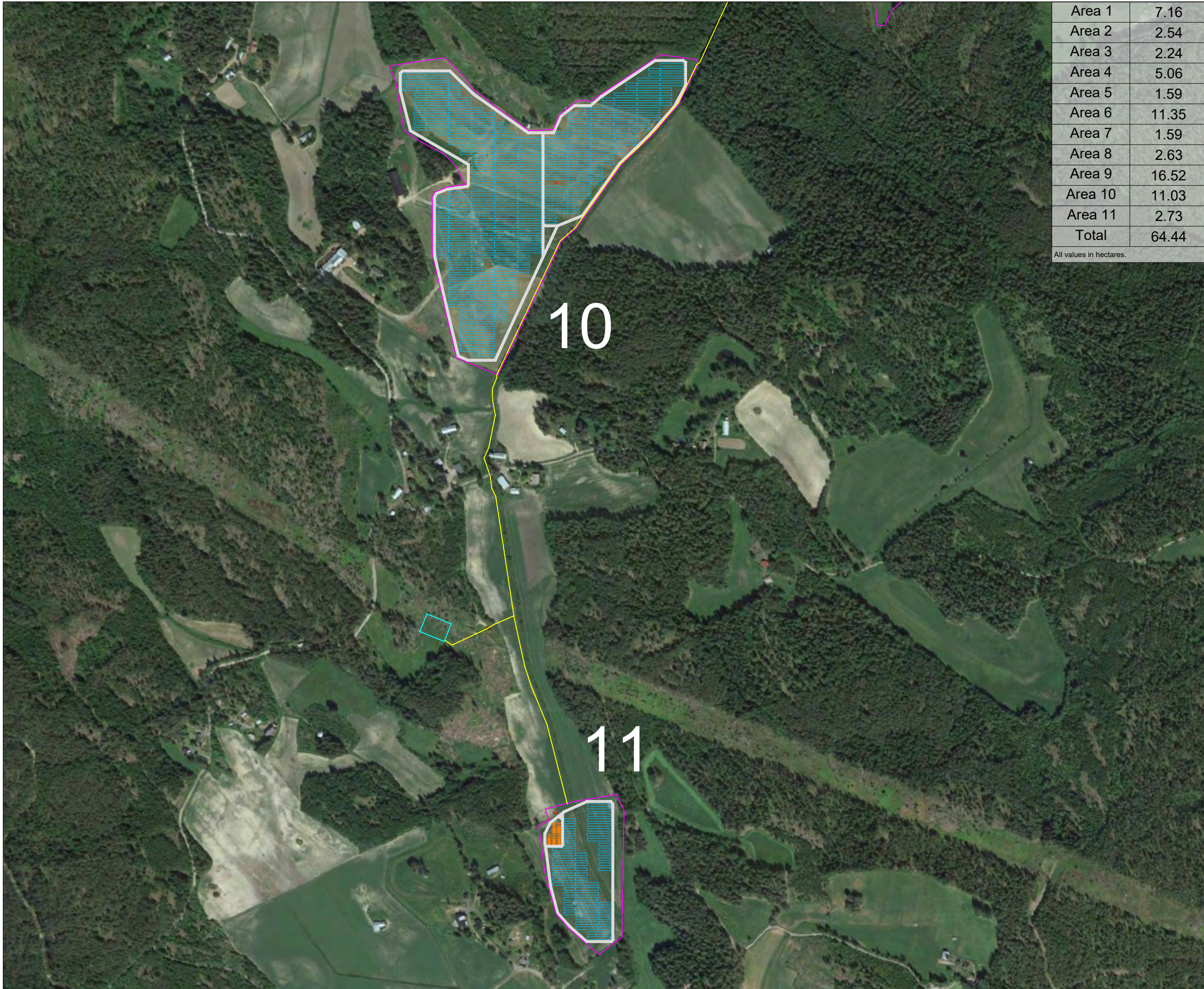
Area 1	7.16
Area 2	2.54
Area 3	2.24
Area 4	5.06
Area 5	1.59
Area 6	11.35
Area 7	1.59
Area 8	2.63
Area 9	16.52
Area 10	11.03
Area 11	2.73
Total	64.44

All values in hectares.

YLEISET TIEDOT (alustava)	
Aurinkovoimala	Tapio
Sijainti	Metsäkulma
Huipputeho (MWdc)	47,14
AC-teho	36,26
Liityntäteho	30,00
Rakennettava alue (ha)	65,69
Telineiden välimatka (m) / GCR	7,98 m / 60%
Vuosituotanto (GWh)	45
Moduulit	700Wp - kaksipuolinen 67.340 kpl 28 aurinkopaneelia per kennosto 2.405 kennostoa
Telineet	Kiinteä kallistuskulma 2V crakenne 20° asennuskulma 0° atsimuutti
Invertterit	Sarjaan kytketyt invertterit 352 kVA 103 kpl

SELITTEET	
	Aita (rakennettava alue)
	Aurinkopaneelitelineet
	Muuntamot
	Huoltotiet
	Liitymät (alustava)
	Vuokrattu alue
	Ulkoinen keskijännitekaapeli
	Ulkoinen matalajännitekaapeli
	Sähkövarasto (5 MW/5 MWh) (alustava)
	30/110 kV sähköasema (alustava)











TITLE	LAYOUT MAP - DETAIL 2		
PROJECT	TAPIO		
PROJECT ID	TAP	DRAWING	DE
MAP ID	TAP-AL-LAY-03.3	REVISION	DE
SCALE	1:6000	APPROVAL	MA
COORD. SYSTEM	-	VERSION	03.3
DATE	2024-09-18	STATUS	PRE
		SIZE	A3
		PAGE NO.	4
		OUT OF	5




Area 1	7.16
Area 2	2.54
Area 3	2.24
Area 4	5.06
Area 5	1.59
Area 6	11.35
Area 7	1.59
Area 8	2.63
Area 9	16.52
Area 10	11.03
Area 11	2.73
Total	64.44

All values in hectares.

YLEISET TIEDOT (alustava)	
Aurinkovoimala	Tapio
Sijainti	Metsäkulma
Huipputeho (MWdc)	47,14
AC-teho	36,26
Liityntäteho	30,00
Rakennettava alue (ha)	65,69
Telineiden välimatka (m) / GCR	7,98 m / 60%
Vuosituotanto (GWh)	45
Moduulit	700Wp - kaksipuolinen 67.340 kpl 28 aurinkopaneelia per kennosto 2.405 kennostoa
Telineet	Kiinteä kallistuskulma 2V crakenne 20° asennuskulma 0° atsimuutti
Invertterit	Sarjaan kytketyt invertterit 352 kVA 103 kpl

SELITTEET	
	Aita (rakennettava alue)
	Aurinkopaneelitelineet
	Muuntamot
	Huoltotiet
	Liitymät (alustava)
	Vuokrattu alue
	Ulkoinen keskijännitekaapeli
	Ulkoinen matalajännitekaapeli
	Sähkövarasto (5 MW/5 MWh) (alustava)
	30/110 kV sähköasema (alustava)

TITLE	LAYOUT MAP - DETAIL 3		
PROJECT	TAPIO		
PROJECT ID	TAP	DRAWING	DE
MAP ID	TAP-AL-LAY-03.3	REVISION	DE
SCALE	1:6000	APPROVAL	MA
COORD. SYSTEM	-	VERSION	03.3
DATE	2024-09-18	STATUS	PRE
		SIZE	A3
		PAGE NO.	5
		OUT OF	5