



VOIMALAN SUUNNITTELUPARAMETRIT

Teho AC	32,2 MW
Liityntäteho	32,2 MVA
Teho DC	36,67 MWp
DC/AC suhde	1.14
Aurinkopaneeli	50 232 KPL, Hanersun 730 W 2384x1303x35
Teline	Maa-asennus 30°
Telinekoko	2x28 & 2x14
Riviväli	9,5 metriä
Atsimuutti	0°
Pinta-ala	43,94 ha

AKUSTON SUUNNITTELUPARAMETRIT

30MVA / 60MWh
12x HUAWEI LUNA2000-5015-2S
4x JUPITER-9000K-H1

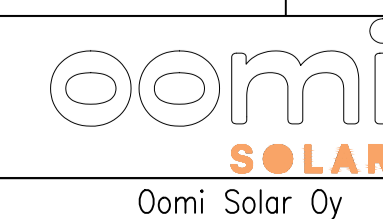
ENERGIAVARASTOJEN SUOJAETÄISYYS MUUNTAJAAN 5m
ENERGIAVARASTOJEN SUOJAETÄISYYS KYTKINASEMAAN ≥15m
ENERGIAVARASTOJEN YMPÄRILLÄ PALAMATONTA MATERIAALIA ≥7m

Alue 1:
26,09 ha
22,61 MWp

Alue 2:
5,88 ha
3,25 MWp

Alue 3:
11,90 ha
10,81 MWp

Suunn. AS	Pvm. 10.12.2025	Rakennuskohteen nimi ja osoite	Lehti
Piirt. AS	Pvm. 10.12.2025	Exilion Tuulihankkeet Ky	1/4
Tark. MH	Pvm. 10.12.2025	Tjusterby Gård Loviisa	Proj.nro
Hyv. MH	Pvm. 10.12.2025		Mittakaava
		Piirustuksen sisältö	1:5000
		Yleissuunnitelma	Koko
		Asemapiirros	A1
			Muutos



Oomi Solar Oy

	HANKEALUE		AURINKOPANEELITELINE
	MAISEMOITAVA ALUE		



X=6701100

Y=441100

X=6701100

Y=441800

VOIMALAN SUUNNITTELUPARAMETRIT

Teho AC	18,4 MW
Liityntäteho	18,4 MVA
Teho DC	22,61 MWp
DC/AC suhde	1.23
Aurinkopaneeli	30 968 KPL, Hanersun 730 W 2384x1303x35
Teline	Maa-asennus 30°
Telinekoko	2x28 & 2x14
Riviväli	9,5 metriä
Atsimuutti	0°
Pinta-ala	26,09 ha



434-436-1-100

434-436-1-23




HANKEALUE



AURINKOPANEELITELINE



MAISEMOITAVA ALUE

Suunn. AS	Pvm. 10.12.2025	Rakennuskohteen nimi ja osoite Exilion Tuulihankkeet Ky Tjusterby Gård Loviisa	Lehti	2/4
Piirt. AS	Pvm. 10.12.2025		Proj.nro	
Tark. MH	Pvm. 10.12.2025		Mittakaava	1:1500
Hyv. MH	Pvm. 10.12.2025	Piirustuksen sisältö Yleissuunnitelma Alue 1	Koko	A1
 Oomi Solar Oy			Muutos	

**VOIMALAN SUUNNITTELUPARAMETRIT**

Teho AC	4,6 MW
Liityntäteho	4,6 MVA
Teho DC	3,25 MWp
DC/AC suhde	0,7
Aurinkopaneeli	4 452 KPL, Hanersun 730 W 2384x1303x35
Teline	Maa-asennus 30°
Telinekoko	2x28 & 2x14
Riviväli	9,5 metriä
Atsimuutti	0°
Pinta-ala	5,88 ha

AKUSTON SUUNNITTELUPARAMETRIT

30MVA / 60MWh
 12x HUAWEI LUNA2000-5015-2S
 4x JUPITER-9000K-H1

ENERGIAVARASTOJEN SUOJAETÄISYYS MUUNTAJAAN 5m
 ENERGIAVARASTOJEN SUOJAETÄISYYS KYTKINASEMAAN ≥15m
 ENERGIAVARASTOJEN YMPÄRILLÄ PALAMATONTA MATERIAALIA ≥7m



HANKEALUE



AURINKOPANEELITELINE



MAISEMOITAVA ALUE

Suunn. AS	Pvm. 10.12.2025
Piirt. AS	Pvm. 10.12.2025
Tark. MH	Pvm. 10.12.2025
Hyv. MH	Pvm. 10.12.2025

Rakennuskohteen nimi ja osoite	Lehti 3/4
Exilion Tuulihankkeet Ky	Proj.nro
Tjusterby Gård Loviisa	Mittakaava 1:1500



Oomi Solar Oy

Piirustuksen sisältö	Koko A1
Alue 2	Muutos
Yleissuunnitelma	
Sähköasema- ja energiavarastoalue	



VOIMALAN SUUNNITTELUPARAMETRIT

Teho AC	9,2 MW
Liityntäteho	9,2 MVA
Teho DC	10,81 MWp
DC/AC suhde	1.18
Aurinkopaneeli	14 448 KPL, Hanersun 730 W 2384x1303x35
Teline	Maa-asennus 30°
Telinekoko	2x28 & 2x14
Riviväli	9,5 metriä
Atsimuutti	0°
Pinta-ala	11,90 ha



X=6698750
Y=441850

X=6698700
Y=442200

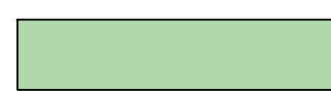
4-2-25



HANKEALUE



AURINKOPANEELITELINE



MAISEMOITAVA ALUE

Suunn. AS	Pvm. 10.12.2025
Piirt. AS	Pvm. 10.12.2025
Tark. MH	Pvm. 10.12.2025
Hyv. MH	Pvm. 10.12.2025
Oomi Solar Oy	

Rakennuskohteen nimi ja osoite	Lehti 4/4
Exilion Tuulihankkeet Ky	Proj.nro
Tjusterby Gård Loviisa	Mittakaava 1:1000
Piirustuksen sisältö	Koko A1
Yleissuunnitelma	Muutos
Alue 3	