



Rami Saajoranta

Fingridin sähköiset palvelut

FINGRID

Asiakaslähtöisyys



Kehitämme liiketoimintaa asiakaslähtöisesti ja koko Suomen eduksi.

FINGRID

Laskutusmittaus- ja taseselvitysjärjestelmän ekstranet

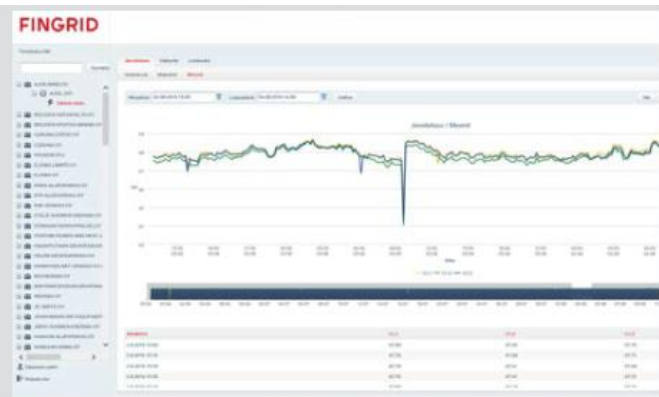
Ulkomailla käytettävissä

Käyttäjänimi: _____
Salainen: _____

Suomi

Ohjeita ja apua meiltä

Fingrid Oyj, Laksatieperie 21, PL 330, 00101 HELSINKI • puh. 020 345 2000 • [Käyttäjätuki](#) • [Tietosuojaseloste](#)



FINGRID

Edenne

Johto- ja maunajatiedot

Yhteystiedot

Yhteystiedot

FINGRID EDIELfi

Sähkömarkkinoiden ledonvaihdon portaalit

Koti

17.08.2016 13:45 Fingrid on lähettänyt 18.8 Energiamarkkinoiden sähkötehtävät Fingrid Oyj

12.08.2016 14:42 Ennen käyttöohjeiden selitystä EDIELfin käytännön toimintatapa verkkojärjestelmän Testausalueella

Fingrid Oyj VAKSI-järjestelmä

Yhteystiedot

Konttori

Uudet lisenssit

Yhteystiedot

FINGRID

Yhteystiedot

Yhteystiedot

FINGRID

Yhteystiedot

Yhteystiedot

FINGRID

Yhteystiedot

Yhteystiedot

FINGRID

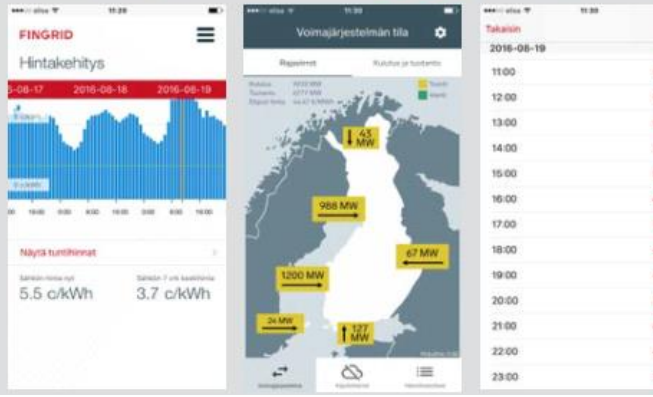
Yhteystiedot	Yhteystiedot	Yhteystiedot	Yhteystiedot	Yhteystiedot	Yhteystiedot	Yhteystiedot	Yhteystiedot	Yhteystiedot	Yhteystiedot
Yhteystiedot	Yhteystiedot	Yhteystiedot	Yhteystiedot	Yhteystiedot	Yhteystiedot	Yhteystiedot	Yhteystiedot	Yhteystiedot	Yhteystiedot

FINGRID EDIELfi

Yhteystiedot

Yhteystiedot

Yhteystiedot



FINGRID

Takaisin	2016-08-19
11:00	5.534€
12:00	5.534€
13:00	5.553€
14:00	5.487€
15:00	5.303€
16:00	4.890€
17:00	4.418€
18:00	4.793€
19:00	4.475€
20:00	4.521€
21:00	4.339€
22:00	4.250€
23:00	3.895€

Epäyhtenäisyys leimaa nykyistä sähköisten palveluiden kokonaisuutta

FINGRID

Sähköiset palvelut vuonna 2019

- Oma Fingrid palvelu korvaa kolmen vanhan erillisen ekstranet-palvelun toiminnallisuuden
- Asiakkaat osallistetaan Oma Fingrid –palvelun kehittämiseen - viisi pilottiasiakasta käyttänyt palvelua tammikuun alusta
- Palvelu tulee kaikkien asiakkaiden käyttöön kevään aikana
- Kehitys tehdään ketterillä menetelmillä saatua palautetta hyödyntäen

Mittaustiedot / **Kaikki liittymispisteet**

12 / 2018 - 2 / 2019

Laskennallinen sähkösiirto

Kulutus

76 238 MWh

Tuotanto

-32 003 MWh

Otto

44 235 MWh

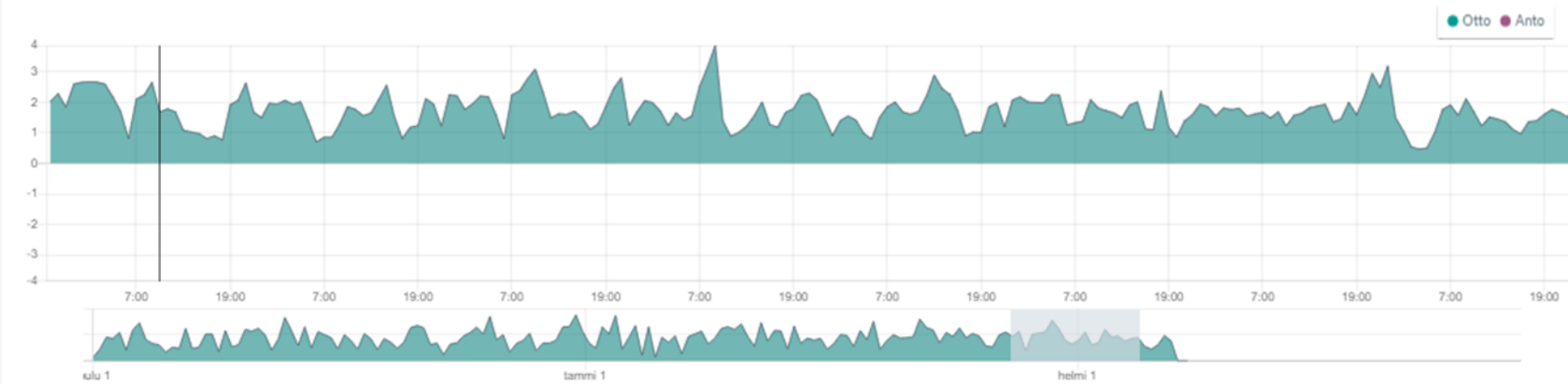
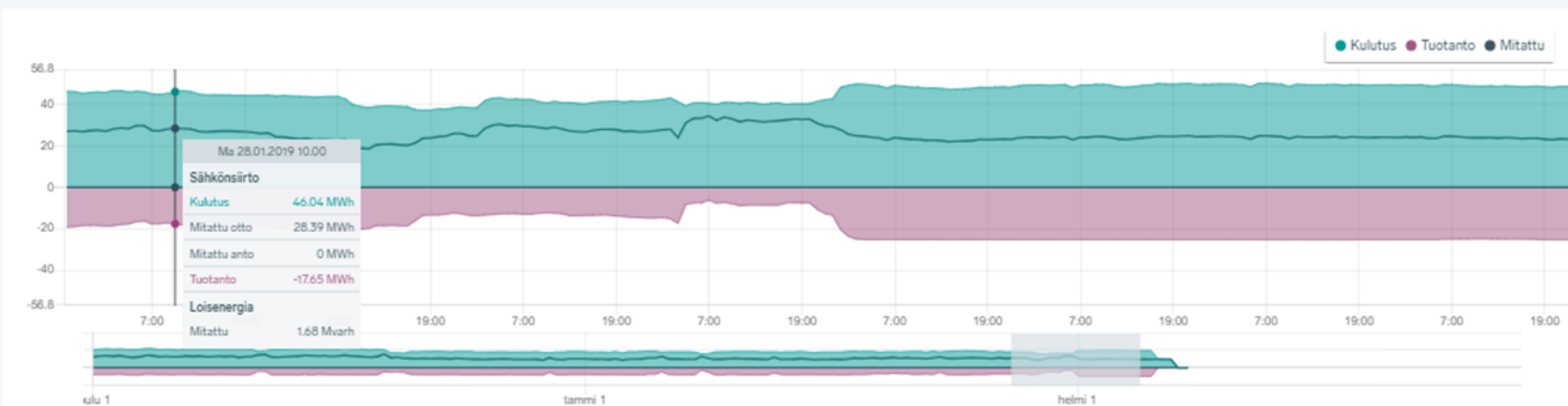
Anto

0 MWh

Sähkösiirto

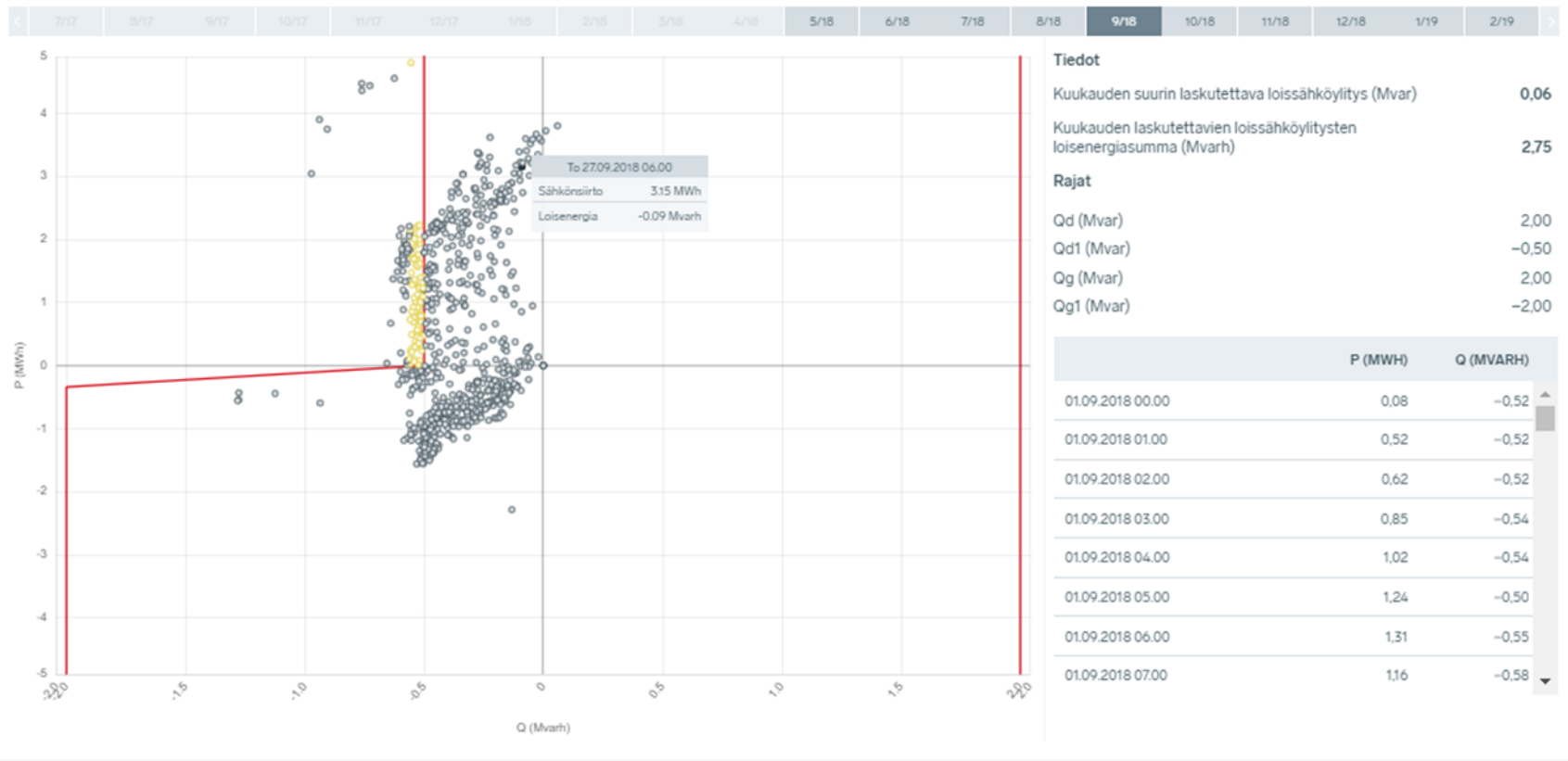


Tee loissähköilmoitus





Loistehoikkuna ⓘ



Mittaustiedot / Kaikki liittym

12 / 2018 - 2 / 2019

Laskennallinen sähkönsiirto

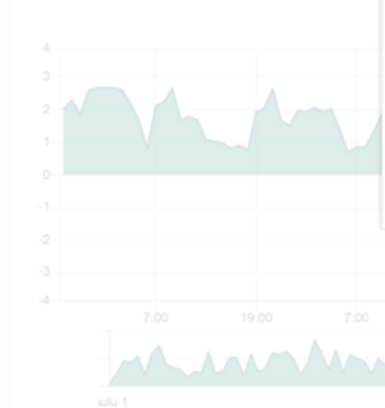
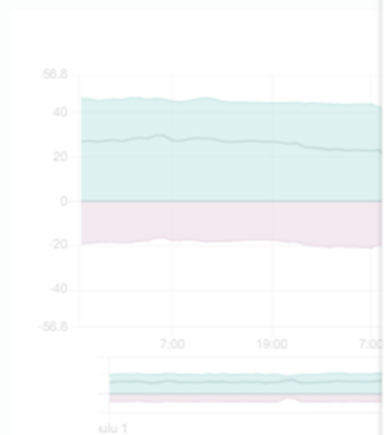
Kulutus

76 238 MWh

Tuotanto

-32 003 MWh

Sähkönsiirto



Loissähköilmoitus

Ilmoita loissähkön antoon tai ottoon vaikuttavista poikkeamista. Loissähköilmoitukset käsitellään **Loissähkön toimitus ja loistehoreservin ylläpito** -ohjeen mukaisesti.

Ilmoitus koskee*

Kompensointilaitteen vikaantumista

Keskeytystä tai vikaa kantaverkossa

Muuta poikkeamaa

Liittymispisteet*

Liittymispisteet, josta mahdollinen varasyöttö otettu (merkitse lisätietoihin jos liittymispistettä ei löydy)

Poikkeaman ajankohta*

12:00:00

07.02.2019

-

12:00:00

08.02.2019

Fingridin kytkentäpäätöksen numero

Lisätietoja

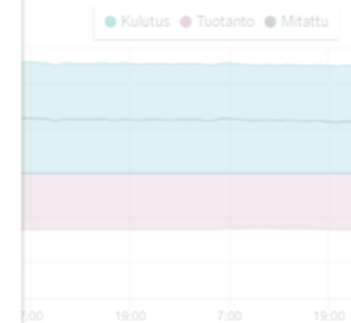
 Ilmoituksen liittymispisteissä on voimassa loisetotussopimus

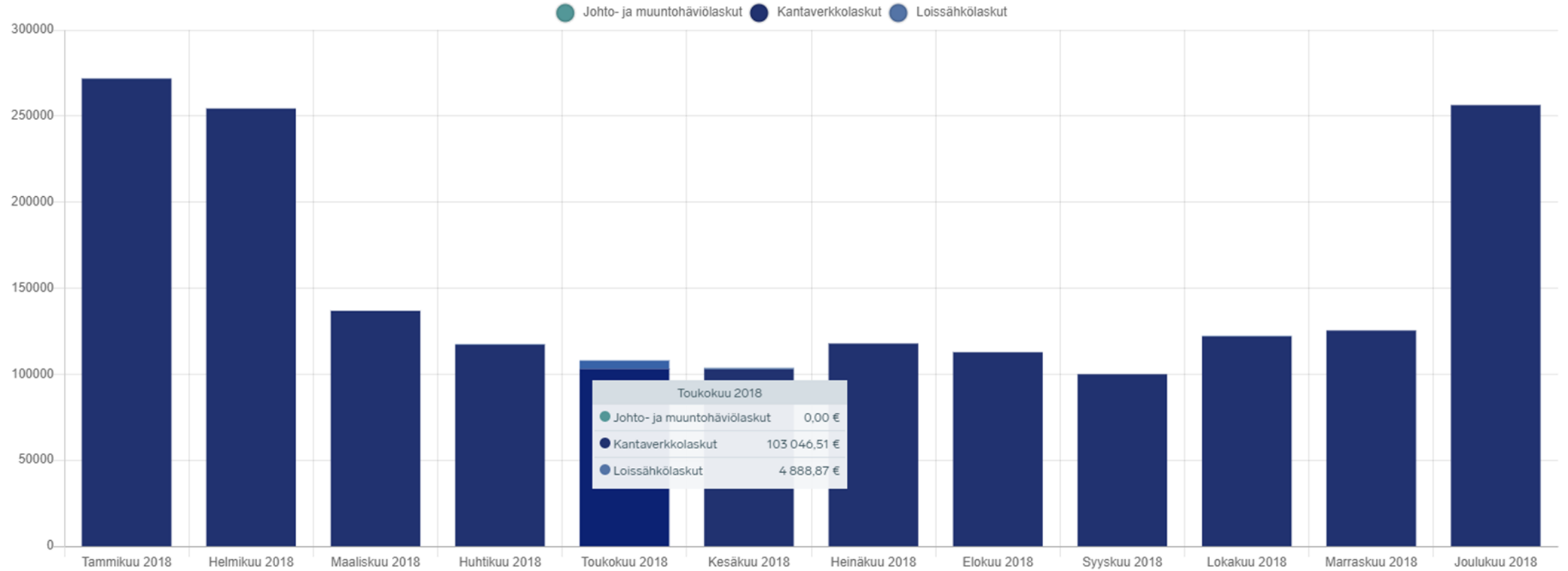
Ilmoita

Peruuta

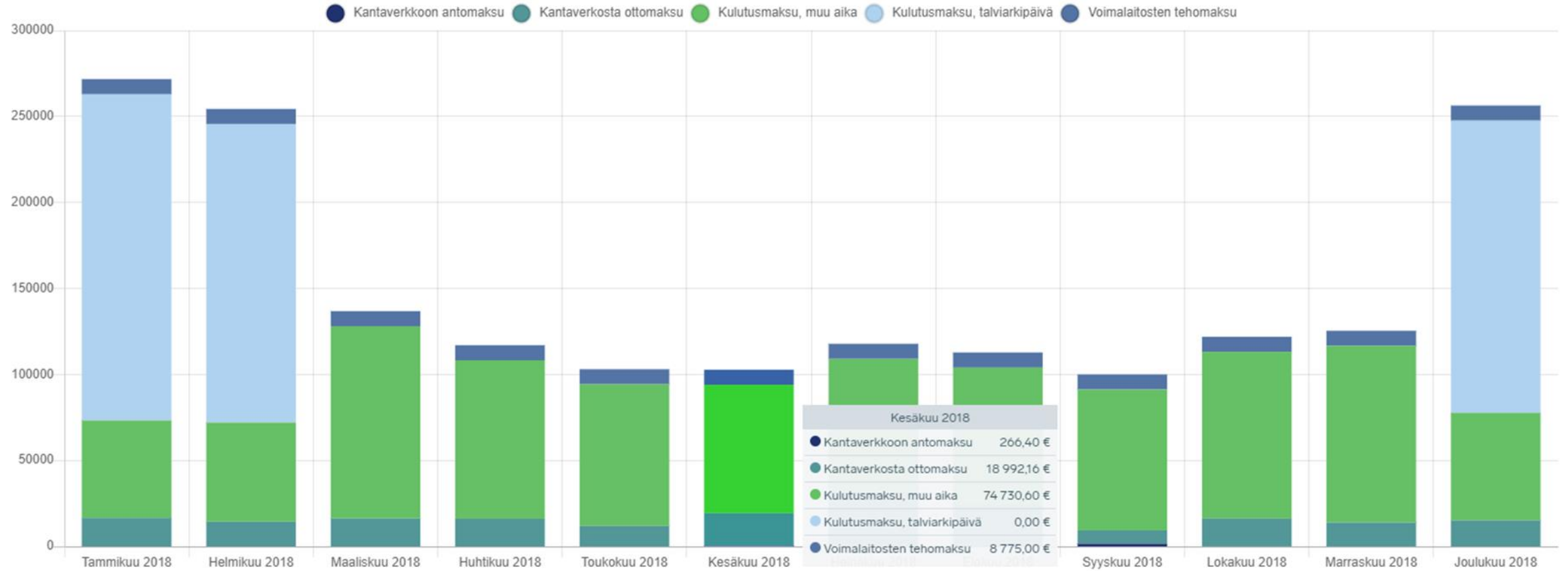


Tee loissähköilmoitus

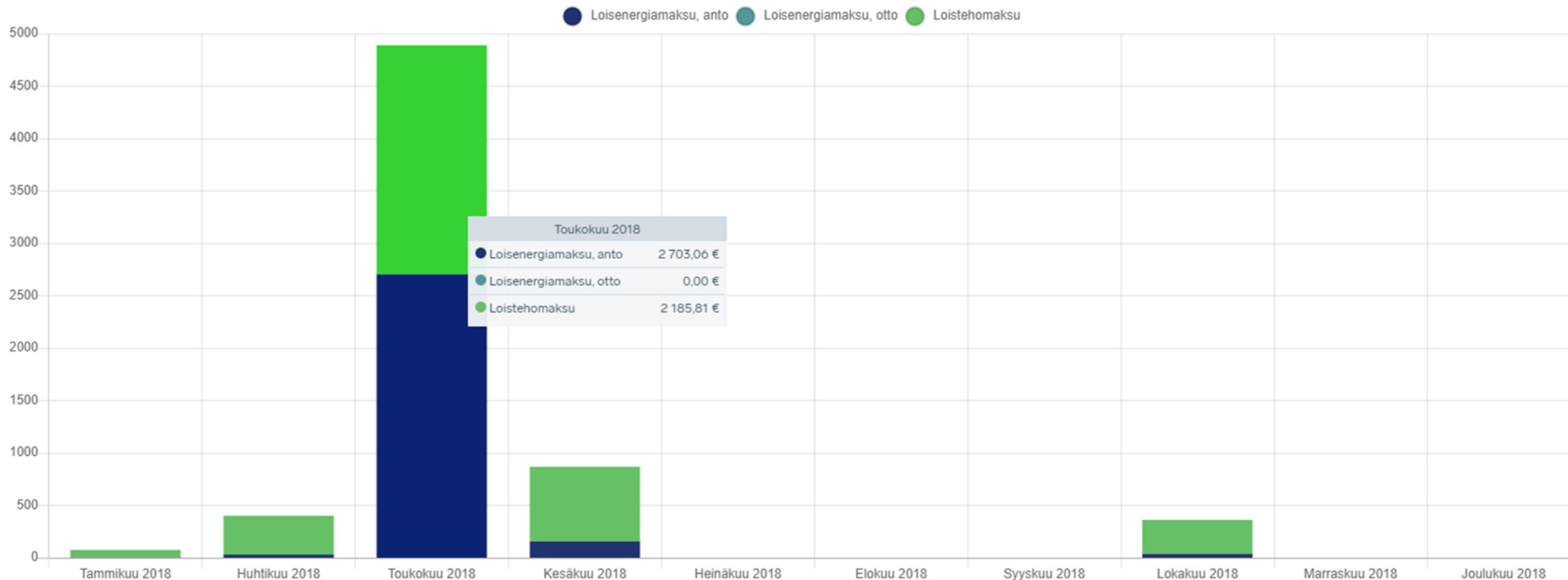




Kuukausi	Johto- ja muuntohäviölaskut	Kantaverkkolaskut	Loissähkölaskut	Yhteensä
Tammikuu 2018		271 750,12 €	74,75 €	271 824,87 €
Helmikuu 2018		254 397,38 €		254 397,38 €
Maaliskuu 2018		136 825,95 €		136 825,95 €
Huhtikuu 2018		117 022,13 €	400,30 €	117 422,43 €



Kuukausi	Kantaverkkoonantomaksu	Kantaverkostaottomaksu	Kulutusmaksu, muu aika	Kulutusmaksu, talviarkipäivä	Voimalaitosten tehomaksu	Yhteensä
Tammikuu 2018		16 576,72 €	56 678,40 €	189 720,00 €	8 775,00 €	271 750,12 €
Helmikuu 2018		14 357,48 €	57 690,90 €	173 574,00 €	8 775,00 €	254 397,38 €
Maaliskuu 2018		16 268,25 €	111 782,70 €		8 775,00 €	136 825,95 €
Huhtikuu 2018		16 106,93 €	92 140,20 €		8 775,00 €	117 022,13 €



Kuukausi	Loisenergiamaksu, anto	Loisenergiamaksu, otto	Loistehomaksu	Yhteensä
Tammikuu 2018	3,49 €	0,00 €	71,26 €	74,75 €
Huhtikuu 2018	30,00 €	0,00 €	370,30 €	400,30 €
Toukokuu 2018	2 703,06 €	0,00 €	2 185,81 €	4 888,87 €
Kesäkuu 2018	154,48 €	0,00 €	713,29 €	867,77 €

Liittymispisteet ▾



- Liittymispiste 1
- Liittymispiste 2
- Liittymispiste 3
- Liittymispiste 4
- Liittymispiste 5
- Liittymispiste 6
- Liittymispiste 7



Fingrid

[Fingrid.fi](#)[Yhtiö](#)[Ajankohtaista](#)[Sähkösiirtoverkko](#)

Extranet-palvelut

[Alkuperätakuut](#)[Sähkösiirto](#)[Laskutus- ja taseselvitystieto](#)[Laatutiedot](#)[Tiedonvaihtopalvelut](#)[Projektit](#)[Turvallisuusilmoitus](#)[Työturvallisuuden raportointi](#)

Lisätiedot

[Kantaverkon kehittäminen](#)[Tietosuoja](#)[Häiriötilanteet](#)[Turvallisuusohjeet](#)[Apua ja ohjeita](#)[Yhteystiedot](#)

Asiakas Oy / Oma verkko

Mittaustiedot

Laskutus

Liittymispisteet

Liittymispisteet

-
-
- Liittymispiste 1
 - Liittymispiste 2
 - Liittymispiste 3
 - Liittymispiste 4
 - Liittymispiste 5
 - Liittymispiste 6
 - Liittymispiste 7

Nimi: Asema
Jännite: 110 kV

Kota

Fingrid

[Fingrid.fi](#)[Yhtiö](#)[Ajankohtaista](#)[Sähkösiirtoverkko](#)

Extranet-palvelut

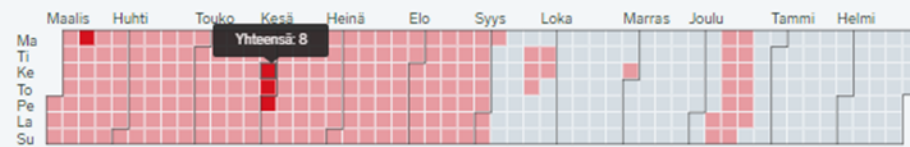
[Alkuperätakuut](#)[Sähkösiirto](#)[Laskutus- ja taseselvitystieto](#)[Laatutiedot](#)[Tiedonvaihtopalvelut](#)[Projektit](#)[Turvallisuusilmoitus](#)[Työturvallisuuden raportointi](#)

Lisätiedot

[Kantaverkon kehittäminen](#)[Tietosuoja](#)[Häiriötilanteet](#)[Turvallisuusohjeet](#)[Apua ja ohjeita](#)[Yhteystiedot](#)

Keskeytykset / **Kaikki liittymispisteet**

Tarpeet Suunnitellut Päätökset **Valmiit** 3 / 2018 - 2 / 2019



Liittymispiste	Alku	Loppu	Syy
XX	4.12.2017 klo 4.00	13.3.2018 klo 3.34	XX
XX	4.12.2017 klo 4.00	13.3.2018 klo 3.34	XX
XX	4.12.2017 klo 4.00	13.3.2018 klo 3.34	XX
XX	4.12.2017 klo 4.00	13.3.2018 klo 3.34	XX
XX	12.3.2018 klo 3.57	12.3.2018 klo 19.08	XX
XX	12.3.2018 klo 3.57	12.3.2018 klo 19.08	XX
XX	12.3.2018 klo 3.57	12.3.2018 klo 19.08	XX
XX	13.3.2018 klo 3.34	4.6.2018 klo 10.20	XX
XX	26.3.2018 klo 3.01	29.3.2018 klo 10.03	XX
XX	26.3.2018 klo 3.01	29.3.2018 klo 10.03	XX
XX	16.4.2018 klo 9.27	3.9.2018 klo 13.52	XX
XX	21.5.2018 klo 8.21	28.6.2018 klo 8.06	XX
XX	29.5.2018 klo 7.51	29.5.2018 klo 14.33	XX
XX	29.5.2018 klo 7.51	30.5.2018 klo 8.07	XX
XX	31.5.2018 klo 0.02	1.6.2018 klo 13.33	XX

Liityntäpisteet 1

Perustiedot

Häiriöt

Keskeytykset

Muuntajat, voimajohtot ja voimalaitokset

Haarajohtojen seuranta

▾ Muuntajat, voimajohtot ja voimalaitokset

Muuntaja

+ Lisää uusi



Etsi



Muuntaja 1



Muuntaja 2



Voimajohto

+ Lisää uusi



Etsi



Voimajohto 1



Voimajohto 2



Voimalaitos

+ Lisää uusi



Etsi



Voimalaitos 1



Voimalaitos 2



Liityntäpisteet 1

Perustiedot

Häiriöt

Keskeytykset

Muuntajat, voimajohdot ja voimalaitokset

Haarajohtojen seuranta

Haarajohtojen seuranta

Haarajohtojen seuranta

Kunnossapitotoimenpiteet

Tarkastettu

01.01.2017

Päivitetty

01.01.2017

Kiireelliset korjaukset tehty

01.01.2017

Seuraava tarkastus

01.01.2017

Puuston ja kasvuston käsittely

Alustan raivaus tehty

01.01.2017

Seuraava raivaus

01.01.2017

Reunapuuvyöhyke jkäsitelty

01.01.2017

Seuraava käsittely

01.01.2017

Käsittelytapa

Lorem Ipsum

Päivitykset

Viimeksi päivitetty

01.01.2017

Päivittäjä

John Doe

Arkisto

Päivitetty 01.01.2017

7 / 64

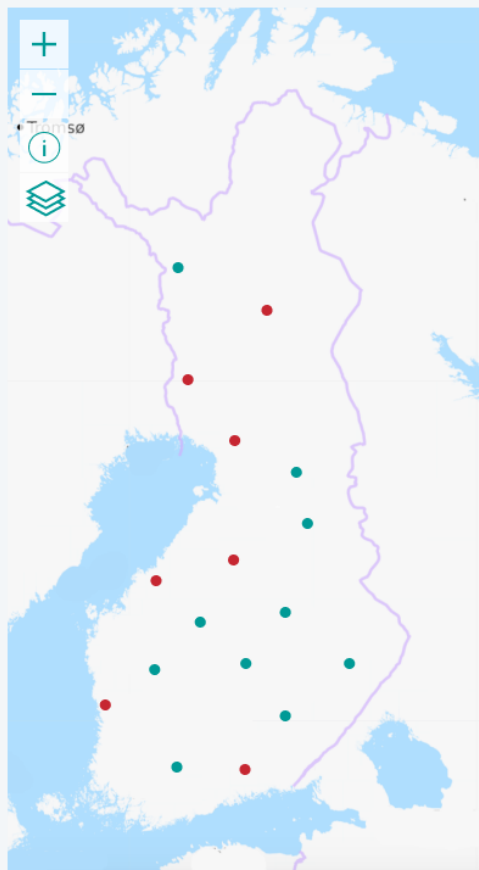
Yleiskuva

+ Lisää uusi

Power Plant Project

Connection Point

Hae



Nimi	Tila	Aloitus	Päivitetty	Päivittäjä	Työryhmä
Hanke 1	Perustiedot	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008080;"></div>	01.01.17	01.01.17 1500	John Smith
	Esitiedot	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008080; background-image: linear-gradient(to right, #008080 40%, #FFD700 40% 60%, #FF0000 60% 70%, #808080 70% 100%);"></div>			John Smith x John Smith x John Smith x John Smith x +5
	Vaativuuden mukaisuustiedot	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #808080; background-image: linear-gradient(to right, #808080 80%, #008080 80% 90%, #808080 90% 100%);"></div>			+ Lisää uusi
Hanke 2	Perustiedot	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008080;"></div>	01.01.17	01.01.17 1500	John Smith
	Esitiedot	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008080; background-image: linear-gradient(to right, #008080 40%, #FFD700 40% 60%, #FF0000 60% 70%, #808080 70% 100%);"></div>			John Smith x John Smith x John Smith x John Smith x +5
	Vaativuuden mukaisuustiedot	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #808080; background-image: linear-gradient(to right, #808080 80%, #008080 80% 90%, #808080 90% 100%);"></div>			+ Lisää uusi
Hanke 3	Perustiedot	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008080;"></div>	01.01.17	01.01.17 1500	John Smith
	Esitiedot	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008080; background-image: linear-gradient(to right, #008080 40%, #FFD700 40% 60%, #FF0000 60% 70%, #808080 70% 100%);"></div>			John Smith x John Smith x John Smith x John Smith x +5
	Vaativuuden mukaisuustiedot	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #808080; background-image: linear-gradient(to right, #808080 80%, #008080 80% 90%, #808080 90% 100%);"></div>			+ Lisää uusi
Hanke 4	Perustiedot	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008080;"></div>	01.01.17	01.01.17 1500	John Smith
	Esitiedot	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008080; background-image: linear-gradient(to right, #008080 40%, #FFD700 40% 60%, #FF0000 60% 70%, #808080 70% 100%);"></div>			John Smith x John Smith x John Smith x John Smith x +5
	Vaativuuden mukaisuustiedot	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #808080; background-image: linear-gradient(to right, #808080 80%, #008080 80% 90%, #808080 90% 100%);"></div>			+ Lisää uusi
Hanke 5	Perustiedot	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008080;"></div>	01.01.17	01.01.17 1500	John Smith
	Esitiedot	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008080; background-image: linear-gradient(to right, #008080 40%, #FFD700 40% 60%, #FF0000 60% 70%, #808080 70% 100%);"></div>			John Smith x John Smith x John Smith x John Smith x +5
	Vaativuuden mukaisuustiedot	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #808080; background-image: linear-gradient(to right, #808080 80%, #008080 80% 90%, #808080 90% 100%);"></div>			+ Lisää uusi
Hanke 6	Perustiedot	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008080;"></div>	01.01.17	01.01.17 1500	John Smith
	Esitiedot	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #008080; background-image: linear-gradient(to right, #008080 40%, #FFD700 40% 60%, #FF0000 60% 70%, #808080 70% 100%);"></div>			John Smith x John Smith x John Smith x John Smith x +5
	Vaativuuden mukaisuustiedot	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #808080; background-image: linear-gradient(to right, #808080 80%, #008080 80% 90%, #808080 90% 100%);"></div>			+ Lisää uusi

Lisää uusi voimalaitos

Perustiedot



Esitiedot



Vaatumustenmukaisuustiedot



Perustiedot

Hankkeen nimi*

Esimerkivoimalaitos

Lyhenne

EHKS

Voimalaitostyyppi*

Tuulivoimalaitos ▾

Kokonaisteho (MW)*

75

Yksiköiden määrä

9

Omistaja

Voimayhtiö N

Liityntäpisteen verkonhaltija

Fingrid

Add team members

john.smith@fingrid.com × john.smith@fingrid.com ×

Esitiedot

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam feugiat ullamcorper ipsum. Nulla venenatis nisi vitae mollis pharetra. Suspendisse potenti. Sed semper in nisl ut dapibus. Suspendisse porttitor odio a risus maximus venenatis et vel sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris placerat sollicitudin ultrices.

Voimalaitoksen perustiedot, rakenne ja sijainti

✓ Hyväksytty

FileName.pdf



Kommentit

Esitiedot

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam feugiat ullamcorper ipsum. Nulla venenatis nisi vitae mollis pharetra. Suspendisse potenti. Sed semper in nisl ut dapibus. Suspendisse porttitor odio a risus maximus venenatis et vel sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris placerat sollicitudin ultrices.

Voimalaitoksen perustiedot, rakenne ja sijainti


 Hyväksytty

FileName.pdf



 Kommentit

Loissähkökapasiteetilaskelma

 Lataa tiedosto

 Kommentit

Turpiinigeneraattoreiden tekniset teidot

 Vaatii lisätietoja

FileName.pdf



 Kommentit (2)

Asiakkaan Lisätiedot

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam feugiat ullamcorper ipsum. Nulla venenatis nisi vitae mollis pharetra. Suspendisse potenti. Sed semper in nisl ut dapibus.

Fingrid Lisätiedot

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam feugiat ullamcorper ipsum. Nulla venenatis nisi vitae mollis pharetra. Suspendisse potenti. Sed semper in nisl ut dapibus.

Suodata

- Asiakastoiminta
- Kantaverkkosuunnittelu
- Grid Networks

Kaikki käyttäjät

[+ Lisää uusi](#)

Hae



Nimi	Sähköpostiosoite	Puhelinnumero	Rooli	
John Doe	john.doe@example.com	+358 9999 99999	Sähkösiirto: Tehokäyttäjä Alkuperätakuut: Katselija Laatutiedot: Tehokäyttäjä	
John Doe	john.doe@example.com	+358 9999 99999	Sähkösiirto: Tehokäyttäjä Alkuperätakuut: Katselija Laatutiedot: Tehokäyttäjä	
John Doe	john.doe@example.com	+358 9999 99999	Sähkösiirto: Tehokäyttäjä Alkuperätakuut: Katselija	
John Doe	john.doe@example.com	+358 9999 99999	Sähkösiirto: Tehokäyttäjä Alkuperätakuut: Katselija	

**Mitä toiveita ja tarpeita teillä on
Fingridin sähköisten
palveluiden suhteen?**



Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

FINGRID