Valitse 'ALOITA TÄSTÄ'.

#### Ohjeessa käytetty mallina Osuuspankin asiakasta.

# Fingrid Datahub valtuutus -demo

ALOITA TÄSTÄ

(olet OP:n asiakas)

## Ota käyttöön oma sähkönkulutuksen seuranta

Voit tuoda Muutakin-sovellukseen omat sähkönkulutustietosi sähköntarjoajasta riippumatta!

Kun annat Muutakin-sovellukselle valtuutuksen hakea sähkönkulutustietosi Fingrid Datahubista, näet kaikki sähköstäsi yhdessä paikassa.

Tunnistaudu ensin pankkitunnuksillasi tai mobiilivarmenteella. Anna sen jälkeen Datahub-valtuutus.



Etusivu







.ul 奈 ■

i

#### Valitse pankkisi.

Tässä esimerkissä Osuuspankki.

| 12.45           | •                   | l 🗢 🔲 |
|-----------------|---------------------|-------|
| muutakin        |                     |       |
| Makillarmove    | Mobiilivarmenne     | >     |
| Nordea          | Nordea              | >     |
|                 | OP                  | >     |
| Danske Bank     | Danske Bank         | >     |
| <i>இ</i> РАНККІ | S-Pankki            | >     |
| Aktia           | Aktia               | >     |
| ¢               | Säästöpankki        | >     |
| POP Pankki      | POP Pankki          | >     |
| omaပြာ<br>      | OmaSP               | >     |
|                 | POWERCO BY SIGNICAT |       |
| AA              | id.signicat.com     | c     |
| < >             | <u>ث</u> ۵          |       |

**Tunnistaudu** mobiilivarmenteella tai avainlukulistalla ja kirjoita käyttäjätunnus.

4/24



) Av

Avainlukulista

#### Käyttäjätunnus

Kirjoita OP:n käyttäjätunnus

Unohditko käyttäjätunnuksen?



**Vahvista** mobiiliavaimella pankin omassa palvelussa ja palaa Muutakin-sovellukseen. 5/24

.u ≑ ■)

Ò

FI SV EN

OP

12.46

**d**D

3.

AА

# OP Tunnistuspalvelu

Tunnistaudu palveluun **Suomi.fi-tunnistus**. Välitämme tunnistuksen tarjoajalle seuraavat tiedot: henkilötunnus, nimi.

# Vahvista Mobiiliavaimella

Vahvistuspyynnön tunniste BU23

- Avaa puhelimesta tai tabletista OP-mobiili tai OP-yritysmobiili. Jos vahvistuspyyntö ei auennut automaattisesti, valitse Vahvista Mobiiliavaimella.
- Tarkista, että pyynnössä on tunniste BU23 ja että muut tiedot ovat oikein.

🔒 saml-idp.op.fi

Paina tästä päästäksesi

12.46

## Ota käyttöön oma sähkönkulutuksen seuranta

Voit tuoda Muutakin-sovellukseen omat sähkönkulutustietosi sähköntarjoajasta riippumatta!

Kun annat Muutakin-sovellukselle valtuutuksen hakea sähkönkulutustietosi Fingrid Datahubista, näet kaikki sähköstäsi yhdessä paikassa.

Tunnistaudu ensin pankkitunnuksillasi tai mobiilivarmenteella. Anna sen jälkeen Datahub-valtuutus.



Etusivu







6/24

111 4G 🔳

i



### Näin teet valtuutuksen Fingridin Datahubissa

- Siirry Datahubiin ja kirjaudu Suomi.fitunnistautumisella
- Kirjauduttasi valitse vaihtoehto 'Kirjaudu nykyisenä käyttäjänä'
- 3. Valitse kohta 'Luo valtuutus'
- 4. Valitse:

12.46

俞

- haluamasi käyttöpaikka
- organisaatio "KSS Energia (Muutakinsovellus)"
- tyyppi "Energiaraportointi"
- alkamispäivämääräksi tämä päivä
- Tallenna valtuutus ja palaa Muutakinsovellukseen.

#### Siirry Datahubiin









al 3



#### Valitse pankkisi.

Tässä esimerkissä Osuuspankki.



**Tunnistaudu** mobiilivarmenteella tai avainlukulistalla ja kirjoita käyttäjätunnus.





**Vahvista** mobiiliavaimella pankin omassa palvelussa ja palaa Muutakin-sovellukseen. 11/24

al 🗟 🗊

FI SV EN

Ò

OP

12.46 kin

# OP Tunnistuspalvelu

Tunnistaudu palveluun **Suomi.fi-tunnistus**. Välitämme tunnistuksen tarjoajalle seuraavat tiedot: henkilötunnus, nimi.

# Vahvista Mobiiliavaimella

Vahvistuspyynnön tunniste BU23

- Avaa puhelimesta tai tabletista OP-mobiili tai OP-yritysmobiili. Jos vahvistuspyyntö ei auennut automaattisesti, valitse Vahvista Mobiiliavaimella.
- Tarkista, että pyynnössä on tunniste BU23 ja että muut tiedot ovat oikein.

🔒 saml-idp.op.fi

Paina tästä päästäksesi

3.

AА

E Tunnistus

47

ഹ

#### olet tunnistautumassa palveluun Fingrid Datahub

Tunnistautumisen yhteydessä sinusta välitetään seuraavat tiedot:

Henkilötunnus: 121200-1212 Sukunimi:

Käyttäjä

Etunimet:

Testi

(i)

#### Jatka palveluun

#### Keskeytä siirtyminen

Tunnistautumiseen tarvittavat henkilötietosi on haettu väestötietojärjestelmästä. Voit tarkastaa omat tietosi Suomi.fin <u>Henkilötiedot</u> -sivulta.

Palvelu, johon olet tunnistautumassa, tarvitsee henkilötietosi asiointia varten. Lövdät tiedon niiden

🗚 🔒 tunnistautuminen.suomi.fi

Ç

12/24

ul 🕈 🔳

Valitse **'Kirjaudu nykyisenä käyttäjänä'.** 



| Conimul                | ksat(i)                       |   |            |
|------------------------|-------------------------------|---|------------|
| opiniu                 | Kael O                        |   |            |
|                        | 生 Lataa                       | Päättyneet sopir  | nukset     |
| lae                    | ۹                             | Käyttöpaikan osoite 🥆   | <u>^</u>   |
| MYYNTI                 | Mannerhein<br>HELSINKI        | nintie 1 00100  | ÷          |
|                        | Tunnus:                       | XXXXXX  |            |
|                        | Organisaatio:                 | KSS Energia Oy  |            |
|                        | Status:                       | Vahvistettu   |            |
| Vo                     | oimassa alkaen:               | 18.06.2024  |            |
|                        |                               | > Lisätie   | etoja      |
| /altuutu<br>±<br>Lataa | ıkset<br>→ + Luo<br>valtuutus | Päättyn<br>s valtuutuk:   | eet<br>set |
|                        | 0                             | Kävttöpaikan osoite N   |            |
| lae                    | Q                             | the second se |            |
| lae<br>oulla ei ol     |                               |   |            |

## Valitse **'käyttöpaikka' (oma osoite).**

|                               | 1   |
|-------------------------------|---|
| Luo valtuutus                 | 0   |
| Valitse käyttöpaikka          |   |
|                               |   |
| Mannerheimintie 1 0           | 00100 HELSINKI                                |
| Käyttöpaikka on pakolliner    | n   |
| Syötä käyttöpaikan tu         | unnus   |
| Valitse organisaatio          | ~   |
| Organisaatio on pakolliner    | 1   |
|                               |   |
| Valitse tyyppi                | ~   |
| туурргон ракоппен             |   |
| Alkamispäivämäärä on          | Päättymispäivämäärä<br>Päättymispäivämäärä on |
| pakollinen                    | pakollinen                                    |
| Kuvaus:                       |   |
|                               |   |
|                               | Peruuta Tallenna                              |
| meistä Tietosuojalaus         | sunto Esteettömyyslausunto                    |
| Ota Evästeet vhtevttä Fingrid |   |
| + Usoin                       |   |

16/24 Valitse **'organisaatio'. Kirjoita hakukenttään** KSS...

| EL   |                          |
|--|--------------------------|
| <u>~</u>   |                          |
| Luo valtuutus  | 6                        |
| Valitse käyttöpaikka   |                          |
| <u>ସ</u> ଦ   |                          |
| 🧹 Mannerheimintie 1 (  | 00100 HELSINKI           |
| Syötä käyttöpaikan tu  | innus                    |
|  |                          |
| Valitse organisaatio   |                          |
| )  |                          |
| AFRY Finland Oy  |                          |
| Aalto energia Oy   |                          |
| Adven Oy   |                          |
| Anajarven Sanko Oy   |                          |
| Anixidi Pelinelia Oy   |                          |
| Aquar aron oy  | Peruuta                  |
| rietou<br>meistă Tietosuojalaus<br>• Ota • Evästeet<br>yhteyttä • Fingrid<br>• Usein | sunto Esteettömyyslausur |

### 17/24 Valitse **'KSS Energia Oy (Muutakin-sovellus).**

| Luo valtuutus                      | 0  |
|------------------------------------|--|
| Valitse käyttöpaikka               |  |
| <u> </u>                           |  |
| Mannerheimintie 1                  | 00100 HELSINKI   |
| Syötä käyttöpaikan t               | unnus  |
|                                    |  |
| Valitse organisaatio               | ~  |
| KSS                                | Q  |
| KSS Energia Oy                     |  |
| KSS Energia Oy (Muuta              | kin-sovellus)  |
| Alkamispäivämäärä on<br>pakollinen | Päättymispäivämäärä on<br>päättymispäivämäärä on<br>pakollinen |
| Kuvaus:                            |  |
|                                    |  |
|                                    | Peruuta  |
| кузуцуа                            |  |
| CKaikki oikeudet pidätet           | ään  |

## Valitse **'Valitse tyyppi'.**

| Luo valtuutus                      | 0                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Valitse käyttöpaikka               |                                      |
| <u>a</u>                           |                                      |
| Mannerheimintie 1                  | 00100 HELSINKI                       |
| Syötä käyttöpaikan tu              | unnus                                |
|                                    |                                      |
| KSS Energia Oy (Muutakin           | n-sovellus) 🗸                        |
|                                    |                                      |
| Valitse tyyppi                     | ~                                    |
| Tyyppi on pakollinen               |                                      |
| Alkamispäivämäärä                  | Päättymispäivämäärä                  |
| Alkamispalvamaara on<br>pakollinen | Paattymispaivamaara on<br>pakollinen |
| Kuvaus:                            |                                      |
|                                    |                                      |
|                                    | Peruuta Tallenna                     |
| кузуцуа                            |                                      |
| CKaikki oikeudet pidätetä          | ään                                  |
|                                    |                                      |
|                                    |                                      |

## Valitse listalta **'Energiaraportointi'.**

| 03                                 | ''II ≎ ∎) |
|------------------------------------|-----------|
| ERKKO HELSINKI                     |           |
| Luo valtuutus                      | 0         |
| Valitse käyttöpaikka               |           |
| Mannerheimintie 1 00100 HELSINKI   |           |
| Syötä käyttöpaikan tunnus          |           |
| KSS Energia Oy (Muutakin-sovellus) | ~         |
| Valitse tyyppi                     | ~         |
| Energiaraportointi                 | Q         |
| Tarjouspyyntö                      |           |
| Sopimuksen kilpailutus palveluna   |           |
| Peruuta                            | Tallenna  |
|                                    |           |
| CKaikki olkeudet pidatetaan        |           |
| AA 🔒 oma.datahub.fi                | S         |
|                                    |           |

# Valitse **'Alkamispäivämäärä'.** (kuluva päivä)<sup>20/24</sup>

| HELSINKI                           |                                   |    |
|------------------------------------|-----------------------------------|----|
|                                    |                                   | 0  |
| Luo vaituutus                      |                                   | U  |
| Valitse käyttöpaikka               |                                   |    |
| Mannerheimintie 1                  | 00100 HEI SINKI                   | _  |
| Svötä kävttönaikan ti              | unnus                             |    |
|                                    | annao                             |    |
| KSS Energia Oy (Muutakir           | n-sovellus)                       | ~  |
|                                    |                                   |    |
| Energiaraportointi                 |                                   | ~  |
| kamispäivämäärä                    | Päättymispäivämäärä               |    |
| Alkamispäivämäärä on<br>pakollinen | Päättymispäivämäärä<br>pakollinen | on |
| Kuvaus:                            |                                   |    |
| nuruus.                            |                                   |    |
|                                    | Peruuta Tallen                    | na |
| kysyttya                           | _                                 |    |
| CKaikki oikeudet pidätet           | ään                               |    |
|                                    |                                   |    |
| 🗚 🔒 oma.                           | .datahub.fi                       | Ç  |

#### Valitse 'Tallenna'.

| HELSINKI              |                     |      |
|-----------------------|---------------------|------|
| Statu                 | us: 🔘 Vahvistettu   |      |
| Luo valtuutus         |                     | 0    |
| Valitse käyttöpaikka  |                     |      |
| <u>Q</u>              |                     |      |
| Mannerheiminti        | e 1 00100 HELSINKI  |      |
|                       | in turnus           |      |
| KSS Energia Oy (Muuta | akin-sovellus)      | ~    |
| Energiaraportointi    |                     | ~    |
| Alkamispäivämäärä     | Päättymispäivämäärä |      |
| 15.10.2024            | 10.10.2020          |      |
|                       |                     |      |
|                       | Peruuta Talle       | enna |
| • Usein<br>kysyttyä   |                     |      |
| CKaikki oikeudet pidä | itetään             |      |
|                       | na databub fi       | à    |
| AA ≣on                | na.datahub.fi       | C    |

#### 22/24 Valtuutus on tehty. Palaa Muutakin-sovellukseen.

| altuutul           | kset 🛈  |   |                              |          |
|--------------------|---|---|------------------------------|----------|
| <b>±</b><br>Lataa  | + Luv<br>valtuut                                | o<br>us                                 | Päättyne<br>valtuutukse      | et<br>et |
| ie                 | Q   | Käyttöp                                 | aikan osoite 🗸               |          |
| <b>.</b>           | KSS Energ<br>sovellus)                          | ia Oy (N                                | luutakin-                    |          |
|                    | Syy:  | Energia                                 | raportointi                  |          |
| Kä                 | äyttöpaikka:                                    | Manner<br>HELSIN                        | heimintie 1 0010<br>Kl       | 0        |
| Ma                 | arkkinarooli:                                   | osapuol                                 | li                           |          |
|                    | Voimassa<br>alkaen:                             | 15.10.2                                 | 024 15:02                    |          |
|                    | saakka:   | 15.10.2                                 | 026                          |          |
| Ma<br>FINGF<br>Dat | Arkkinarooli:<br>Voimassa<br>alkaen:<br>saakka: | HELSIN<br>osapuol<br>15.10.2<br>15.10.2 | кі<br>li<br>024 15:02<br>026 |          |

Tarkista, että näet oman käyttöpaikkasi tiedot valitsemalla **'Katso käyttöpaikkasi kulutustiedot'**.

50

23/24

i

Ota käyttöön oma sähkönkulutuksen seuranta

Voit tuoda Muutakin-sovellukseen omat sähkönkulutustietosi sähköntarjoajasta riippumatta!

Kun annat Muutakin-sovellukselle valtuutuksen hakea sähkönkulutustietosi Fingrid Datahubista, näet kaikki sähköstäsi yhdessä paikassa.

Tunnistaudu ensin pankkitunnuksillasi tai mobiilivarmenteella. Anna sen jälkeen Datahub-valtuutus.



Älykäs koti

Muutto

Oma sähkö

Etusivu

<del>5</del>0

## Minun sähkönkulutukseni

Käyttöpaikka

Asetukset 🔞

... ∻ ■

Lisäämällä nykyisen sopimuksesi tiedot pääset katsomaan kulutustietoja marginaalilla sekä vertailemaan sen ja KSS Valinta 12kk -sopimuksen tämänhetkisiä hintoja.

Lisää sähkösopimuksesi tiedot

## Kulutustiedot

| Päivä   | Viikko     | Kuukausi    | Vuosi  |
|---------|------------|-------------|--------|
| kWh     |            |             |        |
| 1,4     |            |             |        |
| 1,3     |            |             |        |
| 1,2     |            |             |        |
| 1,1     |            |             |        |
| 1,0     |            |             |        |
| 0,9     |            |             |        |
| 0,8     |            |             |        |
| 0,7     |            |             |        |
| 0,6     |            |             |        |
| 0,5     |            |             |        |
| 0,4     |            |             |        |
| 0,3     |            |             |        |
| mt      | <u>111</u> | 습           | ÷      |
| Etusivu | Oma sähkö  | Älykäs koti | Muutto |