

14.4.2021

Koulutuksen kolme varttia



Olemassaolevalle kulutuskäyttöpaikalle lisätään rinnakkaiskäyttöpaikka

Datahub-projekti

FINGRID
Datahub

Kouluttajat



Marjut Puukangas



Teemu Hiekka



Teams Live-event ohjeita

- Tapahtumaan pääsee kaikki halukkaat julkaistusta koulutuskohtaisesta linkistä
- Koulutuksen aikana voi esittää kysymyksiä live-eventin chatissa
 - anonyymisti tai kirjoittamalla nimen
- kysymykset voidaan julkaista kaikille osallistujille kouluttajan toimesta
- Koulutukset nauhoitetaan, tallenne julkaistaan datahub-palveluportaalissa
- Demo-ohjeista tehdään yksittäiset videot tietämyskantaan

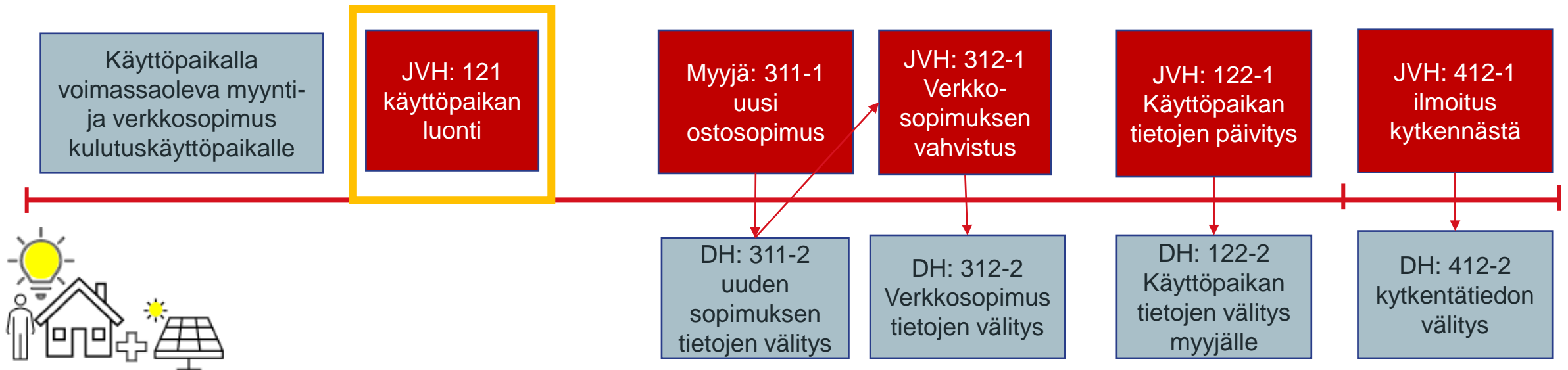


Koulutuksen kolme varttia – aikataulu



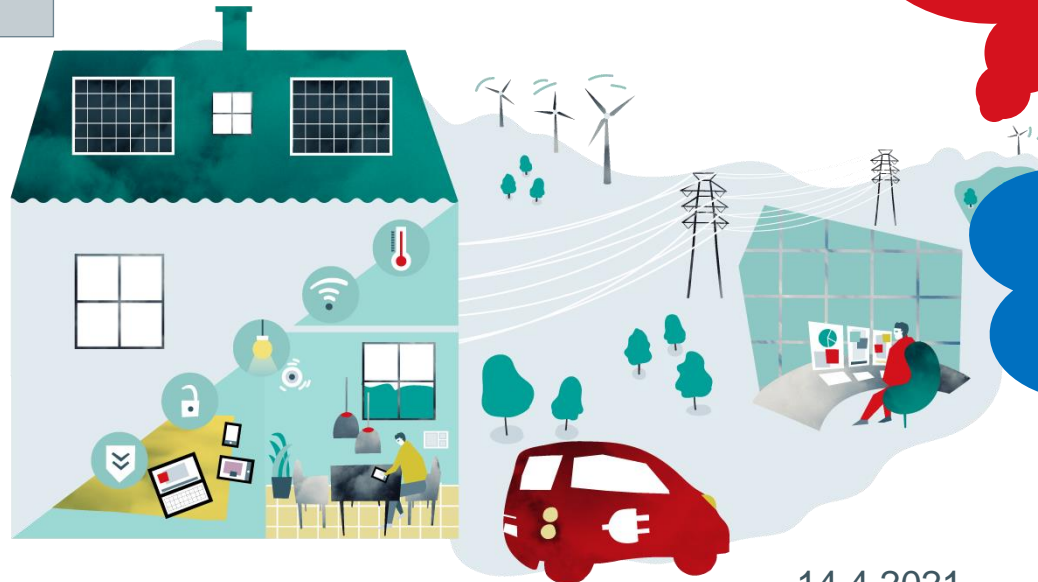
Prosessin eteneminen

Kulutuskäyttöpaikalla on voimassaoleva myynti- ja verkkosopimus.
Asiakas hankkii aurinkopaneelin ja verkkoyhtiö luo pientuotantokäyttöpaikan.



Pientuotantokäyttöpaikka datahubissa

Samassa fyysisessä paikassa sijaitsevat kulutus ja pientuotanto ovat omia erillisiä käyttöpaikkoja, jotka jakeluverkonhaltija linkittää yhteen



Kulutus- ja tuotantokäyttöpaikat erotetaan toisistaan käyttöpaikan tyyppitiedolla - ei osoitteella

Kulutus- ja pientuotantokäyttöpaikka linkitetään toisiinsa rinnakkaiskäyttöpaikkatiedolla

Huomioitavia asioita

Ohjeet – käyttöpaikka

- Sähkön vähittäismarkkinoiden liiketoimintaprosessit datahubissa luku 3.1.1
- Datahub – tapahtumat luku 4.6 ja 4.10
- Nimi- ja osoiterakenneohje
- GS1-tunnuksien käyttö sähkön vähittäismarkkinoilla
- Tietämyskanta artikkelit:
 - Osoitteista käytettävistä merkeistä
 - DH-120 Aikavyöhyke käyttöpaikkatiedoissa
 - DH-120 Käyttöpaikan perustaminen takautuvasti

Käyttöpaikan tilan
mukaiset
pakollisuudet tiedoille!
Koskee myös
pientuotanto-
käyttöpaikkaa

Käyttöpaikan tunnus
yksilöllinen,
mahdollisesti
käytöstä poistettua
tunnusta ei voi ottaa
uudelleen käyttöön

Käyttöpaikkatunnus
selvitetään jatkossa
datahubin
DH-131 prosessilla

Pientuotanto-
käyttöpaikan mittalaite
voi olla sama kuin
kulutuskäyttöpaikan
- mittalaite ei ole
yksilöity tieto
datahubissa

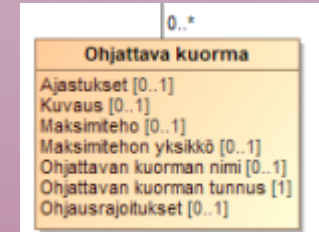
Käyttöpaikkatietojen pakollisuudet

Ominaisuustiedot pakollisia, jos tila ei ole "Rakenteilla".

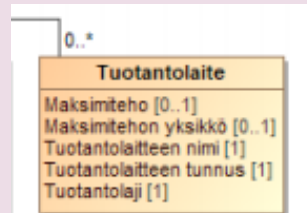
Pakollisuudet eri pientuotanto- ja kulutuskäyttöpaikoilla.



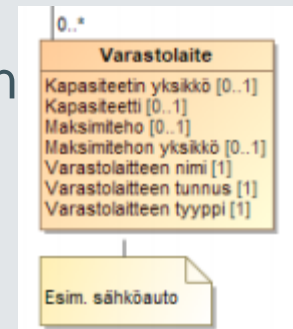
Tieto käyttöpaikalle asennetusta etäohjattavasta kuormasta (sähkölaitteesta) ja sen ominaisuuksista.



Tieto käyttöpaikalle asennetusta sähköntuotantoon soveltuvasta sähkölaitteesta ja sen ominaisuuksista.



Tieto käyttöpaikalle asennetusta sähkön varastointiin, eli sähkön lataamiseen ja purkamiseen soveltuvasta sähkölaitteesta ja sen ominaisuuksista.



Pientuotantokäyttöpaikan luonti

- Sähkön vähittäismarkkinoiden liiketoimintaprosessit datahubissa luku 3.1.1
- Datahub – tapahtumat luku 6.2, koodilistat luku 14

Tuotantolaji	AV01=Vesivoima AV02=Tuulivoima AV03=Ydinvoima AV04=Kaasuturpiini AV05=Diesel-voimakone AV06=Aurinkovoima AV07=Aaltovoima AV08=Yhteistuotanto AV09=Biovoima AV10=Muu tuotanto
Varastolaitteen tyyppi	BH01=Sähköakku (kiinteä) BH02=Sähköauton akku BH03=Power 2 gas BH04=Vesipumppuvarasto BH05=Ilmapumppuvarasto BH06=Vetylaitos BH07=Vauhtipyörä BH08=Muu varastolaite

Käyttöpaikan käyttäjäryhmät

BE01=Asunnot, kerrostalo

BE02=Asunnot, pientalo (rivi-, pari- ja omakotitalo), sähkölämmitteinen

BE03=Asunnot, pientalo (rivi-, pari- ja omakotitalo), eisähkölämmitteinen

BE04=Asunnot, vapaa-ajan asunto

BE05=Asuinkiinteistöt

BE06=Maataloustuotanto (TOL A)

BE07=Teollisuus (TOL B ja C)

BE08=Yhdyskuntahuolto tai energia- ja vesihuolto (TOL D, E)

BE09=Rakentaminen (tilapäissähkö) (TOL F)

BE10=Palvelut

BE11=Ulkovalaistus

BE12=Sähköautojen latauspisteet

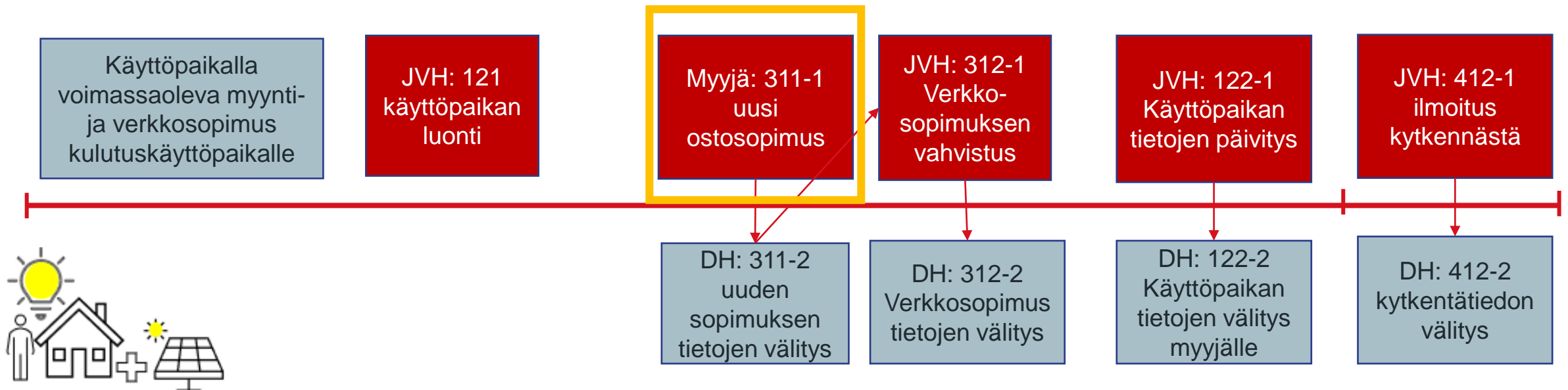
BE13=Liikenne

BE14=Muu kohde



Prosessin eteneminen

Asiakas tekee myyntisopimuksen pientuotantokäyttöpaikalle ja verkkoyhtiö vahvistaa sopimuksen.



Ohjeet sopimuksen ilmoitus

Huomioitavia asioita

- Sähkön vähittäismarkkinoiden liiketoimintaprosessit datahubissa luku 3.2.1 ja 3.2.2
- Datahub – tapahtumat luku 6.1
- Tietämyskanta artikkelit:
 - Sopimusprosessit
 - Y-tunnuksettomien yritysasiakkaiden käsittely

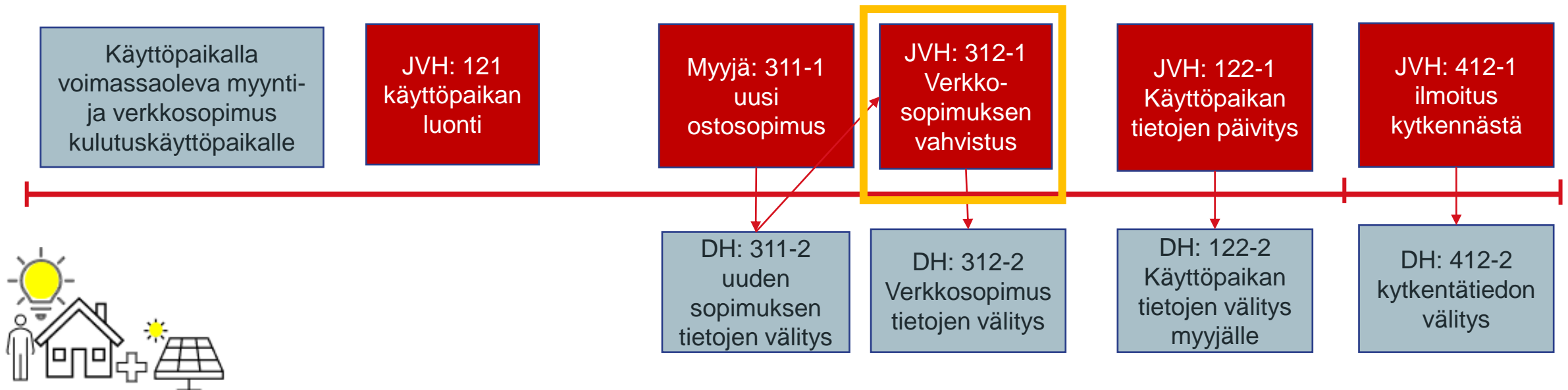
Pientuotantokäyttöpaikan sopimukset ilmoitetaan samoin kuin kulutuskäyttöpaikan sopimukset

Ostosopimukseksi tai pientuotannon verkkopalvelusopimukseksi tulkitaan datahubissa sellainen sopimus, joka on liitetty tuotantokäyttöpaikkaan.

Jos sopimuksella useampi asiakas, jokainen asiakas ilmoitetaan omalla tunnuksellaan

Prosessin eteneminen


Asiakas tekee myyntisopimuksen pientuotantokäyttöpaikalle ja verkkoyhtiö vahvistaa sopimuksen.



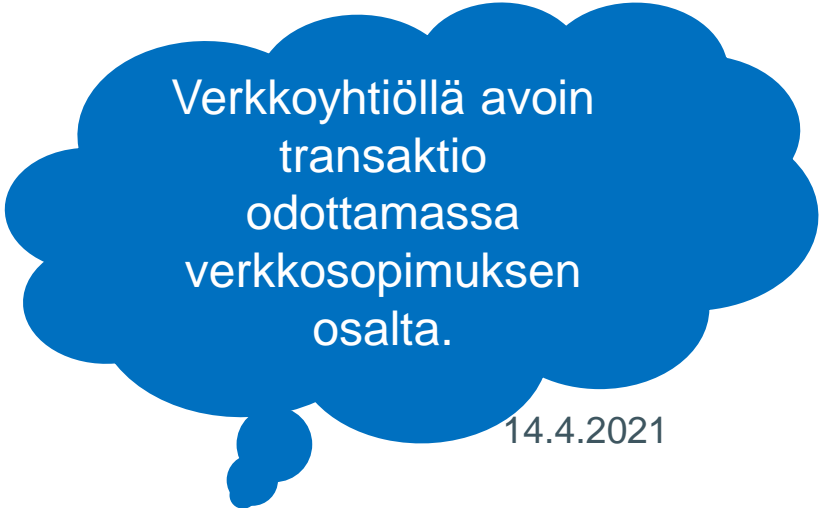
Ohjeet – verkkosopimuksen vahvistus

- Sähkön vähittäismarkkinoiden liiketoimintaprosessit datahubissa luku 3.2.2.1
- Datahub – tapahtumat luku 6.2
- Tietämyskanta artikkelit:
- -


Huomioitavia asioita



Jos verkko ei vahvista verkkosopimusta, on aina ilmoitettava syy miksi.



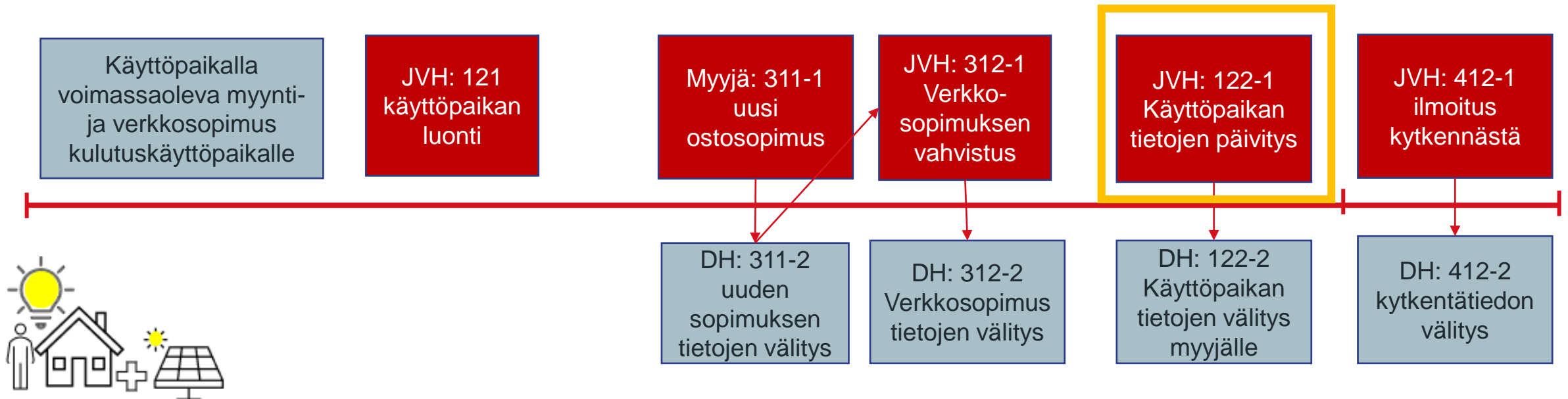
Verkkoyhtiöllä avoin transaktio odottamassa verkkosopimuksen osalta.



Verkkosopimus vahvistetaan aina myyntisopimuksen tietojen pohjalta, myös pientuotanto-käyttöpaikkaan

Prosessin eteneminen

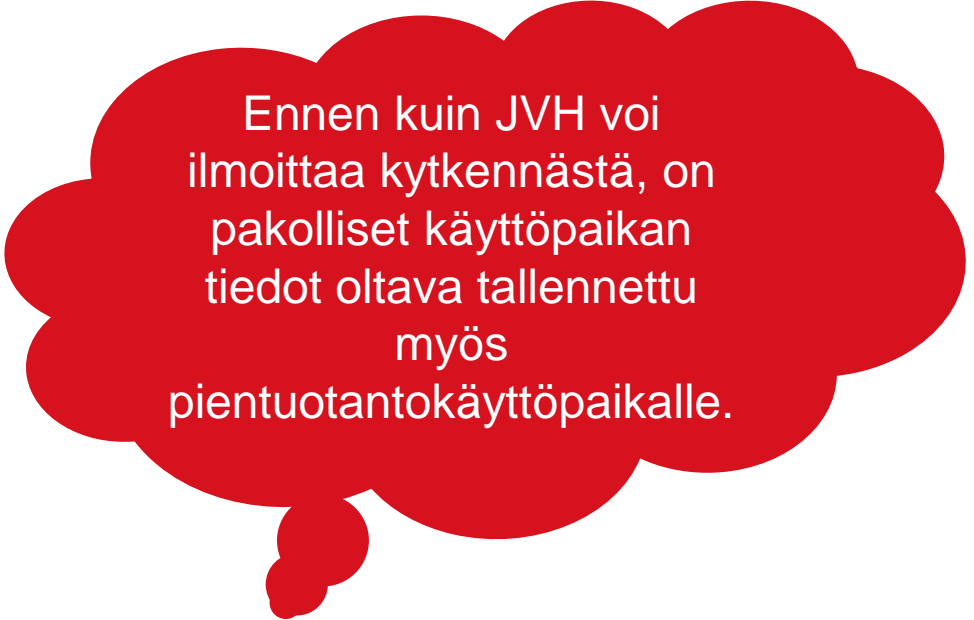
Verkkoyhtiö päivittää pientuotantokäyttöpaikan tiedot.



Ohjeet – käyttöpaikkatietojen päivitys

- Sähkön vähittäismarkkinoiden liiketoimintaprosessit datahubissa luku 3.1.1
- Datahub – tapahtumat luku 4.7
- Tietämyskanta artikkelit:
 - Puuttuvat tapahtumakoodit DH-122-4 ja DH-122-5
 - (DH-124 Myyjä pyytää jakeluverkonhaltijaa päivittämään veroluokkatiedon)

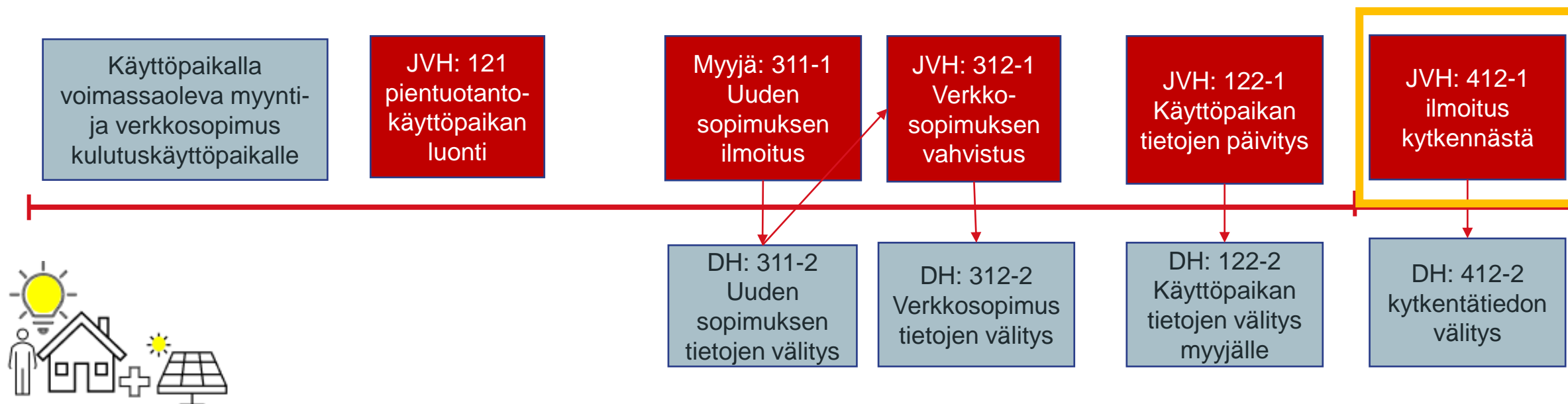
Huomioitavia asioita



Ennen kuin JVH voi ilmoittaa kytkennästä, on pakolliset käyttöpaikan tiedot oltava tallennettu myös pientuotantokäyttöpaikalle.

Prosessin eteneminen

Verkkoyhtiö kytkee pientuotantokäyttöpaikan.



Ohjeet – kytkentä

Huomioitavia asioita

- Sähkön vähittäismarkkinoiden liiketoimintaprosessit datahubissa luku 3.4
- Datahub – tapahtumat luku 7.2
- Tietämyskanta artikkelit:
- -

Mikäli kytkentäpäivä poikkeaa uuden sopimuksen alkupäivästä, päivitetään kytkentäpäivä sopimuksen voimaantulopäiväksi

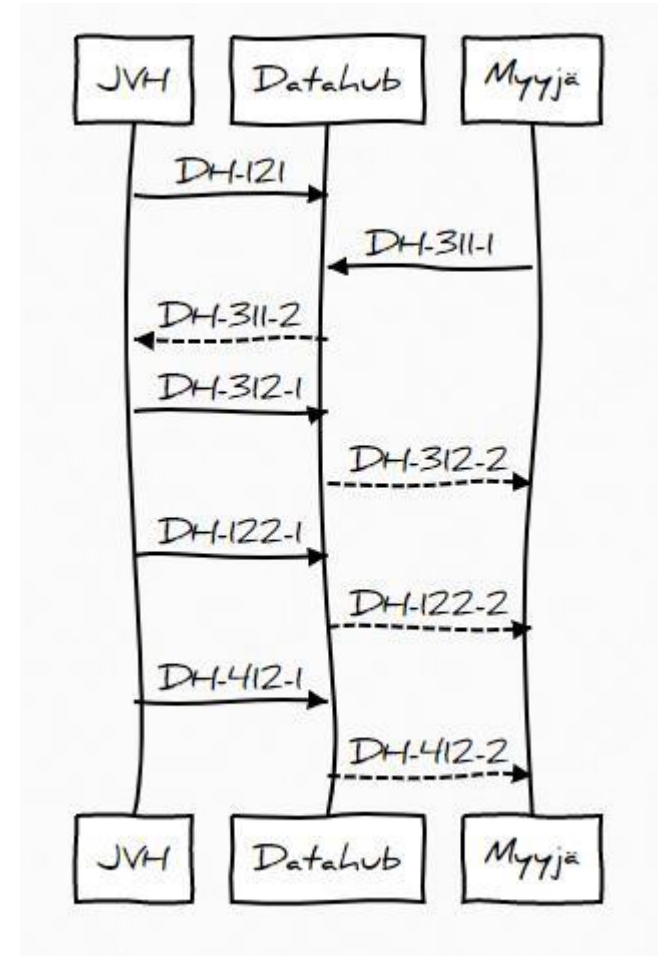
Uuden sopimuksen ilmoituksen yhteydessä ei erikseen pyydetä kytkentä katkaistulle käyttöpaikalle.

Verkkoyhtiö huolehtii, että käyttöpaikalle kytketään sähköt sopimuksen voimaantulopäivänä JVH:n oman prosessin mukaisesti.

Vaikka kulutus ja pientuotantokäyttöpaikalla on sama mittari, molemmista kytkentä ja katkaisuilmoitukset erikseen

Kertaus prosessiin kuuluvista sanomista

- ✓ JVH luo uuden käyttöpaikan – DH-121
- ✓ Myyjä ilmoittaa uuden sopimuksen – DH-311-1 -> ilmoitus JVH:lle DH-311-2
- ✓ JVH vahvistaa verkkosopimuksen – DH-312-1 -> ilmoitus myyjälle DH-312-2
- ✓ JVH päivittää käyttöpaikan tietoja – DH-122-1 -> ilmoitus myyjälle DH-122-2
- ✓ JVH kytkee käyttöpaikan – DH-412-1 -> ilmoitus myyjälle DH-412-2



Tulevat koulutukset

- 28.4.2021 Sopimustietojen päivitykset ja niistä ilmoitukset
- 12.5.2021 Sopimustilanteen korjaukset, asiakastietojen päivitykset ja operaattorin suorittamat korjaukset
- 26.5.2021 Mittaustietojen ilmoitus ja välitykset, mittaustiedon raportoinnin seuranta





Kiitos

Fingrid Datahub Oy

c/o Fingrid Oy Lökkisepäntie 21

FI-00620 Helsinki

P.O.Box 530, FI-00101 Helsinki, Finland

Tel. +358 30 395 5000

Business ID: FI27455435, VAT reg.

www.fingrid.fi

FINGRID
Datahub