

Sähköverkkotoiminnan keskustelupäivä 18.11.2013

Arto Gylén
toimitusjohtaja, PKS Sähkönsiirto Oy

Esityksen ydinkohdat

- **Lain edellyttämä toimitusvarmuuden parantaminen on linjassa toimialan tavoitteiden kanssa.**
- Lakimuutos edellyttää, että sähköverkko uusitaan nopeutetusti nykyistä kalliimmilla rakenteilla.
- Lakimuutos nosti vuotuista korvausinvestointitasoa 1.9.2013:
 - 2,0-kertaiseksi (15 v. siirtymäaika)
 - 1,5-kertaiseksi (23 v. siirtymäaika)
- **Sallittu tuotto tulee nostaa tasolle, joka mahdollistaa lain edellyttämien investointien rahoituksen.**
- **Lakimuutos aiheutti merkittäviä kustannuksia jo vuosina 2012-13. Varautuminen ja kiihdytetty korvausinvestointien toteuttaminen kasvattavat kustannuksia jatkossa.**

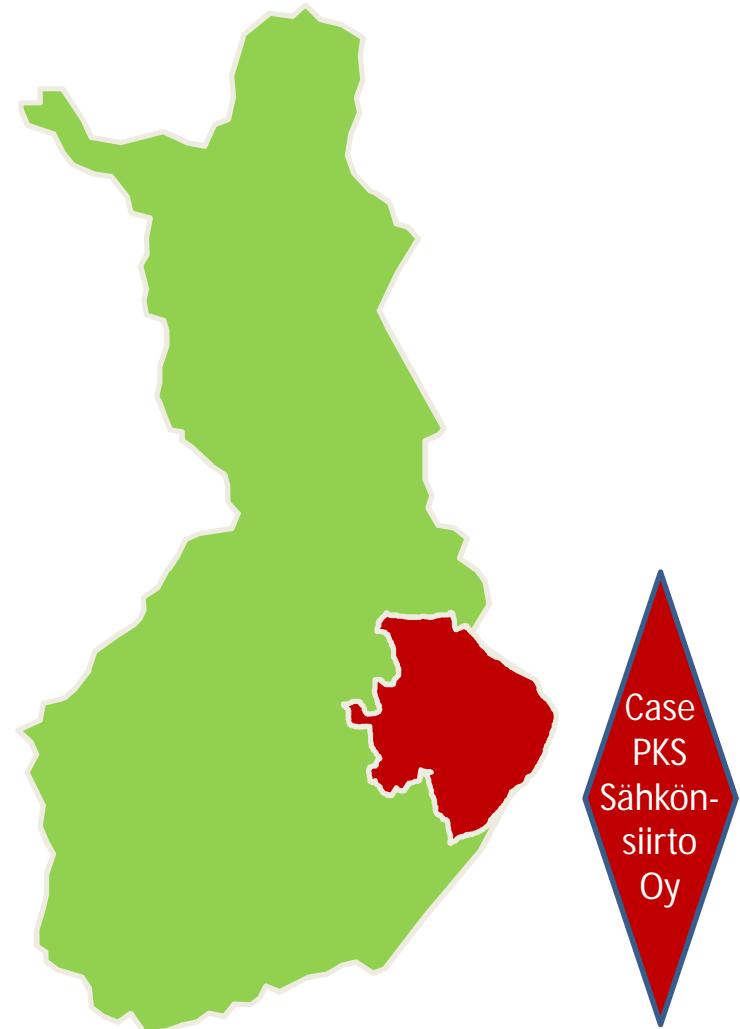
Case PKS Sähkösiirto Oy

PKS SÄHKÖNSIIRTO OY

Asiakkaita: 90 000 kpl
Sähköverkosto: 21 000 km

BUDJETTI VUODELLE 2014

Sallittu liikevaihto: 46 milj. €
Korvausinvestoinnit: 23 milj. €



Case PKS Sähkönsiirto Oy



Case
PKS
Sähkönsiirto
Oy

Haja-asutusalueen asutus harvenee edelleen

Haja-asutusalue:

- 60 % sähköverkon pituudesta , 25 % asiakkaista

Taajamien lähialue:

- 30 % sähköverkon pituudesta, 25 % asiakkaista

Muutto taajamiin

Muutto taajamiin

Taajama:

- 10 % sähköverkon pituudesta, 50 % asiakkaista

Case
PKS
Sähkön-
siirto
Oy

Korvausinvestointitaso kasvoi merkittävästi 1.9.2013 lakimuutoksen yhteydessä

15 VUODEN SIIRTYMÄAIKA:

- Korvausinvestoinnit 650 miljoonaa euroa
- 43 milj. euroa/vuosi

23 VUODEN SIIRTYMÄAIKA:

- Korvausinvestoinnit 690 miljoonaa euroa
- 30 milj. euroa/vuosi

PKSS:N TUNNUSLUVUT (valvontamalli):

Tasapoisto	15,5 M€
Sallittu tuotto	7,5 M€
<u>Yhteensä</u>	<u>23,0 M€</u>
- omistajille	3,0 M€

Investointeihin 20,0 M€ → Lisärahoitustarve 10-23 M€/vuosi



Toimitusvarmuuskannustin, kehittämissuunnitelma

Toimitusvarmuuskannustin (ennenaikaiset korvausinvestoinnit)

- Ennen pitoajan loppua poistettavien komponenttien alaskirjaus on ok.
- PKSS:n vuosien 2014-15 ennen pitoajan loppua poistettavien komponenttien alaskirjaukset ovat keskimäärin 0,9 M€/vuosi.
- Alaskirjauksen merkitys lakimuutoksen edellyttämien lisäinvestointien rahoituksessa:
 - ➔ 4 %, kun lisäinvestointi on 23 M€ (15 v. siirtymäaika)
 - ➔ 9 %, kun lisäinvestointi on 10 M€ (23 v. siirtymäaika)



Toimitusvarmuuskannustin (operatiiviset kustannukset)

- Operatiivisten kustannusten osalta toimitusvarmuuskannustimessa tulisi ehdottomasti huomioida kaikki todelliset, olennaiset lakimuutoksen aiheuttamat kustannukset 1.1.2012 alkaen:
 - ➔ Vierimetsän hoitotason nostaminen ➔ pilotointi vv. 2012-13
 - ➔ Sidosryhmäviestintä (toteutettu niin, että käytössä 1.9.2013)
 - projektikustannukset
 - lähetetyt tekstiviestit + järjestelmien ylläpitokulut
 - ➔ Sähköverkon yleis- ja kohdekohtainen suunnittelu + suunnitelma lakimuutoksen edellyttämien tavoitteiden mukaiseksi
 - ➔ vanha yleissuunnitelma ja kohdekohtaiset suunnittelukriteerit pääosin romukoppaan
 - ➔ Lakimuutoksen aiheuttamat kustannukset ovat olleet jo vuosien 2012-13 aikana suuret.

Kehittämissuunnitelma

- Kehittämissuunnitelmassa olisi järkevää, että 2 lähivuotta tarkalla tasolla.
- Loppu siirtymäaika karkealla tasolla.

Loppuyhteenveto

- Toimitusvarmuuskannustin on rakenteeltaan toimiva. Siinä tulisi huomioida kaikki operatiiviset kustannukset, jotka lakimuutos todellisuudessa aiheuttaa (myös vv. 2012-13 ajalta). **Varautuminen ja kiihdytetty korvausinvestointien toteuttaminen kasvattavat kustannuksia jatkossa.**
- Kehittämissuunnitelma on lähivuosien osalta ok. Pitkän aikavälin suunnitelma on järkevä tehdä karkeammalla tasolla.
- **Aivan keskeinen odotus on, että valvontamallin kohtuullinen tuotto nostetaan tasolle, joka mahdollistaa lain edellyttämien toimitusvarmuusinvestointien toteuttamisen.**
- **Siirtymäajan pidennys on erittäin tärkeä yhtiöille, joilla toimitusvarmuusinvestoinnit maksavaa asiakasta kohden ovat suuret.**

Kiitokset mielenkiinnostanne!

arto.gylen@pks.fi