A woman with blonde hair, wearing sunglasses, a white tank top with a colorful pattern, and denim shorts, is captured mid-jump on a sandy beach. She is holding a large, striped beach umbrella in her right hand. The background shows the ocean with waves breaking on the shore under a bright, slightly cloudy sky. The overall mood is joyful and carefree.

Esimene päikeseenergiat kasutav tugijaam Eestis

2015, juuni

- Esmakordselt Eestis toodame päikesepaneelidega elektrienergiat tugijaamale
- Elisa soov on üha enam kasutada rohelist energiat
 - Täna kasutab Elisa rohelist taastuvenergiat 30% ulatuses
 - Elisa peamine elektritarnija on Elektrum



Roheline energia säästab loodust

CO2 hulka vähendame aastaga
1000 kilogrammi võrra



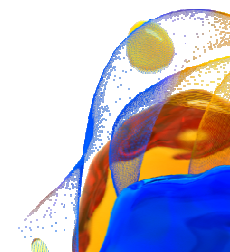
Päikeseenergia eelised

- Kogu päikesepaneelidega toodetava energia tarbib Elisa tugijaam
 - Päikesepaneelide võimsus on 1,5 kilovatti
- Suureneb tugijaama töökindlus
 - Elektrikatkestuse korral aitab pikendada autonoomset tööaega
- Võimaldab kulusid kokku hoida viiendiku võrra => aasta keskmine kokkuhoid kuludelt 20%

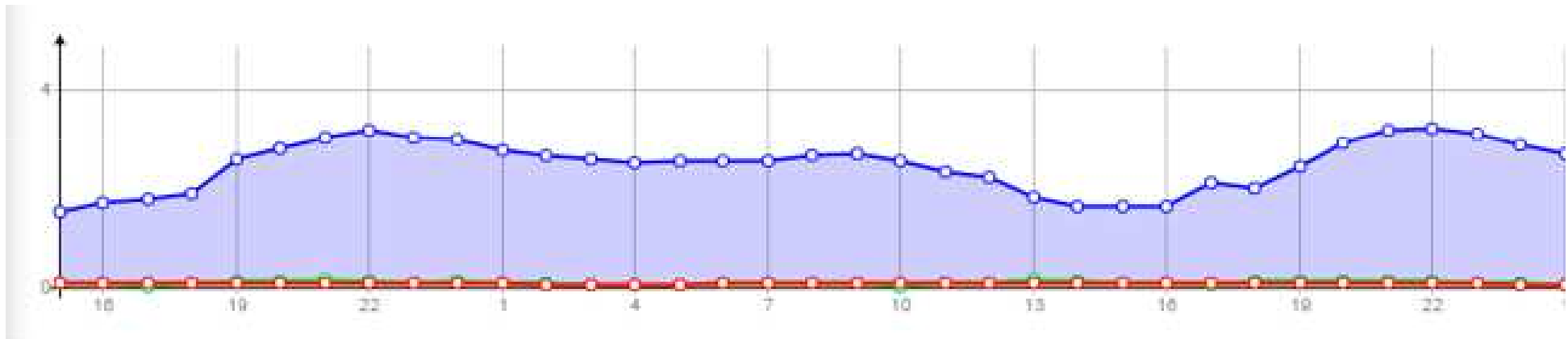


Päikesepaneelid lühikese tasuvusajaga

- Päikesepaneelide tasuvusaeg on **4** aastat
- Kaalume tõsiselt päikesepaneelide kasutusele võttu ka teistes tugijaamades
- Potentsiaalselt **300** tugijaamas üle Eesti



Tugijaama energiatarve ööpäevaringsel graafikul



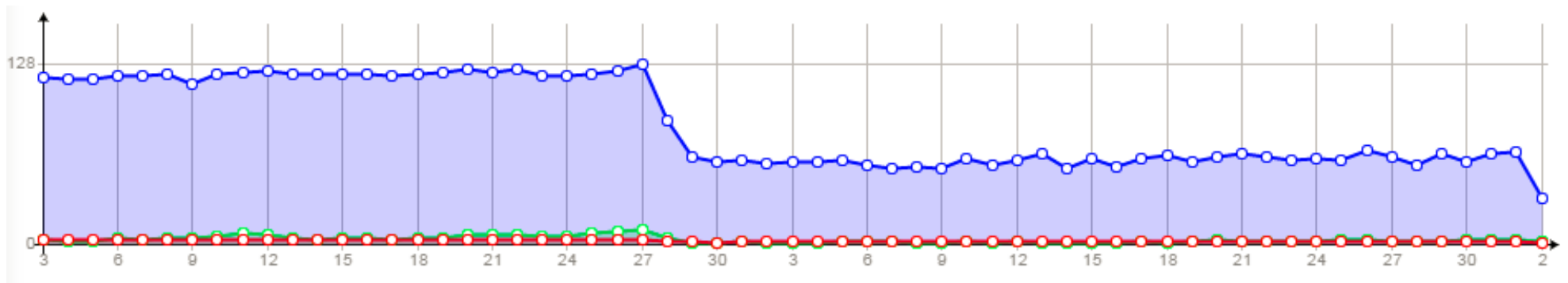
Kus tasub päikeseenergiat rohkem kasutada?

- Eesti asub päikeseenergia kasutamiseks suurepärasel asukohal
- Võrreldes Saksamaaga on tootlikkus samaväärne
- Päikesepaneelide paigaldamisel on eelistatud piirkonnad Eestis Lõuna-Eesti ja Ida-Eesti
- Tuleneb päikseliste päevade statistikast



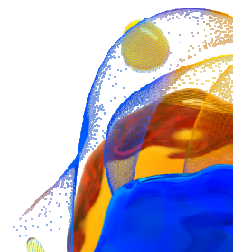
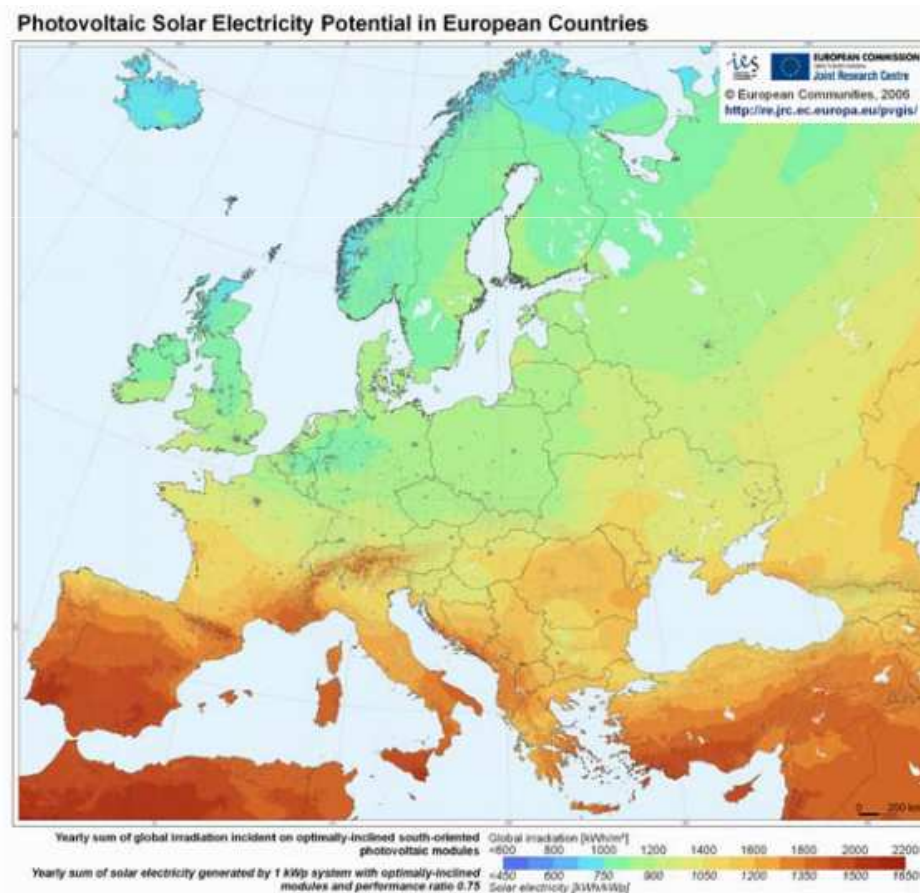
Tänu uuendatud tugijaamadele säästame loodust veelgi

- Elisa on käivitanud võrgu uuendamise projekti, mille raames tiheneb 4G võrk üle kogu Eesti
- Uued tugijaamad on kaks korda energiasäästlikumad
- 4G võimaldab vähima energiakuluga pakkuda parimat mobiilse interneti kliendikogemust
 - Seda olukorras, kus klientide poolt kasutatavad andmesidemahud kasvavad pidevalt



Kokkuvõtteks

- Saksamaa valitsus toetas 2014 aasta suvel pilootprojektina tugijaamade päiksepaneelidega varustamist
- Uus trend on just hübriidlahendused: päiksepaneelid ja võrgutoide



Naudime päikest!

