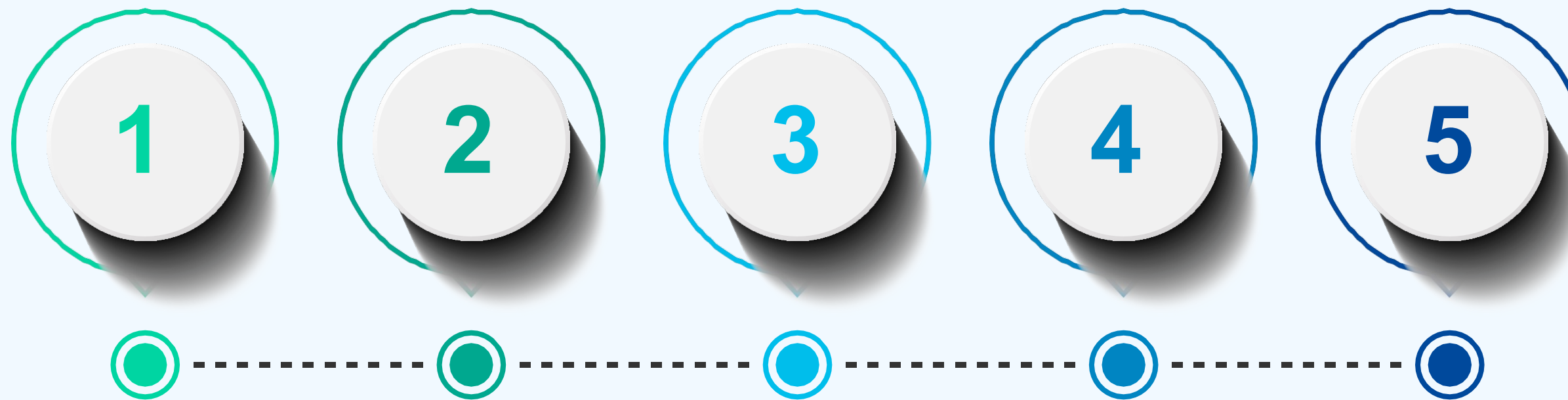


Apie reagavimą į paklausą

Reagavimo į paklausą paslauga
yra **naudingas** sprendimas visam energetikos
sektoriui.



**NAUDA
VARTOTOJAMS**

Sumažina mėnesio sąskaitas už energiją

Mažina išmetamo CO₂ kiekį

Generuoja pajamas

Išvengiama didžiausių kainų

Teikia informaciją apie vartojimą

**ENERGIJOS
PASLAUGŲ
TEIKĖJO
PRIVALUMAI**

Naujoviška nauja paslauga rinkoje

Perėjimas prie ekologiškesnės energijos vartojimo

Padidina klientų išlaikymą

Kiekvieno kliento suvartojimo realiuoju laiku duomenys (1 min. intervalas)

Galimybė susieti naujas paslaugas su reagavimo į paklausą klientais, remiantis jų vartojimo duomenimis

**NAUDA
RINKAI**

Mažina energijos rinkos kainas

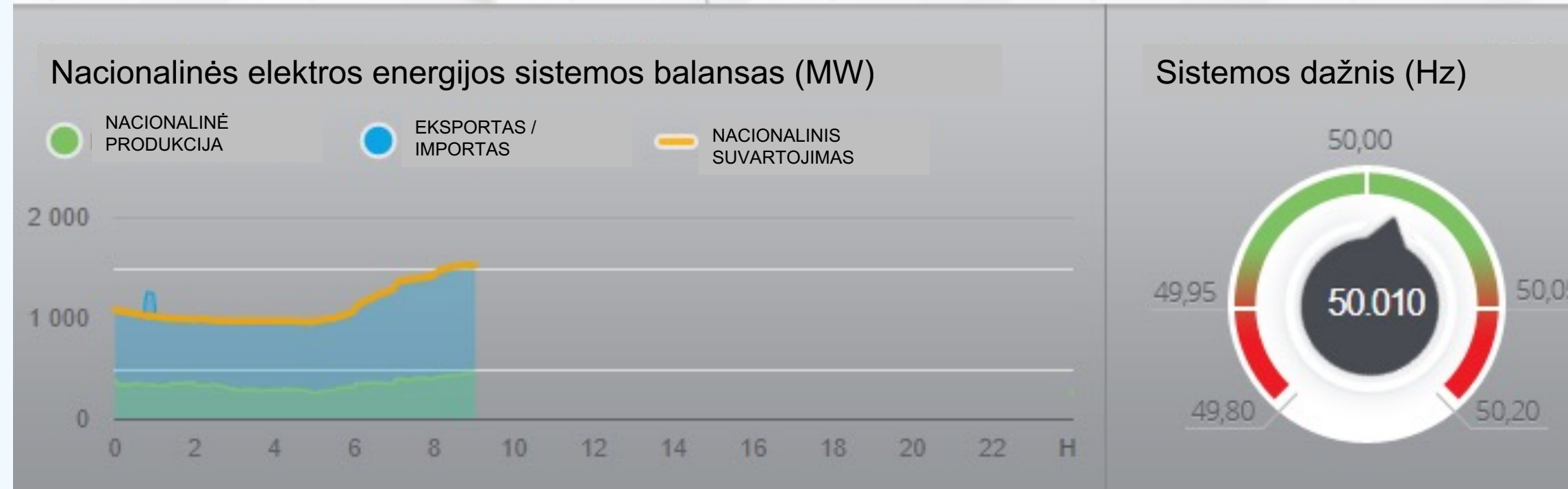
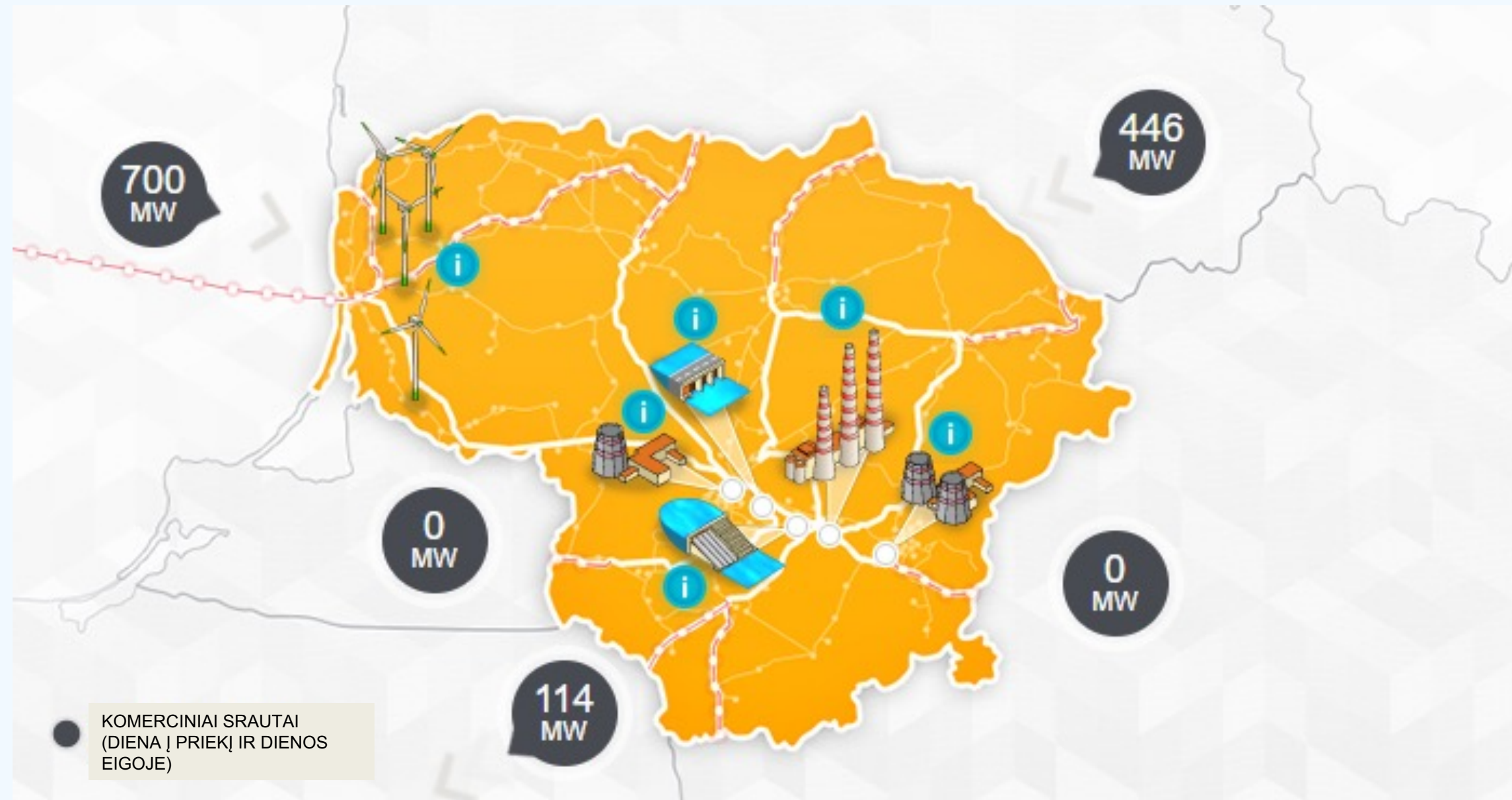
Stabilesnis energijos tinklas

Užtikrina naujų sprendimų, kuriuose naudojamas išmanusis automatizavimas, pažangą

Mažina priklausomybę nuo iškastinio kuro

Geresnis šalies energetinis saugumas

**Apie
reagavimą į
paklausą**



Rinkos dydis Rinkos potencialas

Reagavimo į paklausą rinkoje Lietuvoje yra **apie 40 mln eur** ir per ateinančius metus ji taps dar didesnė.

Problema

Pasaulinės energetikos problemos ir novatoriškos naujos technologijos labai sparčiai keičia energetikos rinkos veikimą. Visi turime **veikti dabar**, kad būtume pažangiausi ir energiją naudotume protingiausiu būdu.

Didėjant saulės ir
vėjo energijos
kiekiui, reikia
papildomo
balansavimo

1

Išmanusis
energijos
vartojimas

2

3

Energijos kainos
yra aukštos, todėl
reagavimas į
paklausą yra
privalumas

4

Galite prarasti
konkurencijoje

5

Iškastinio kuro
gamintojai
išstumiami iš
rinkos

**Globalinės
problemos**

**„Fusebox
SaaS” sprendimas**

„Fusebox“ programinė įranga mūsų klientams suteikia šiuos privalumus

- **Padedą sutaupyti apie 30 %** energijos vartojimo vietoje
- Priklausomai nuo rinkos, iki 1 tonos/1 MWh **sumažina išmetamo CO₂ kiekį**
- Padedą subalansuoti elektros energijos tinkle
- Prieiga prie bet kurios energijos rinkos
- Realus laiko matavimo duomenys 1 sekundės tikslumu
- Duomenų vizualizavimas realiuoju laiku
- Specialus klientų portalas
- Automatinis ataskaitų teikimas
- Visada naujausia informacija apie rinkos pokyčius

Daugiau nei 8 metus rinkoje dirbanti „Fusebox“ yra specializuota įmonė, kurios pagrindinė kompetencija – reagavimo į paklausą programinė įranga.



400

Lanksčių objektų



4000 MWh

patiektos lanksčios energijos



Veikia

9

rinkose



Sumažina išmetamo CO₂ kiekį

1500 tonų



ELEKTROS ENERGIJOS KAINŲ OPTIMIZAVIMAS

- Sutaupykite 7 % elektros energijos sąskaitos



REAGAVIMAS Į PAKLAUSĄ

- Per 5 metus sugeneruokite 2,5 mln papildomų pajamų €*
- Minimalus startas su 50kW lankstumo.
- Sutaupykite 12-15 % energijos sąskaitų
- Kasmet sutaupoma 40 tonų išmetamo CO *Skaičiavimai pagal 1 MWh lankšiosios galios*



VEIKLOS IŽVALGOS

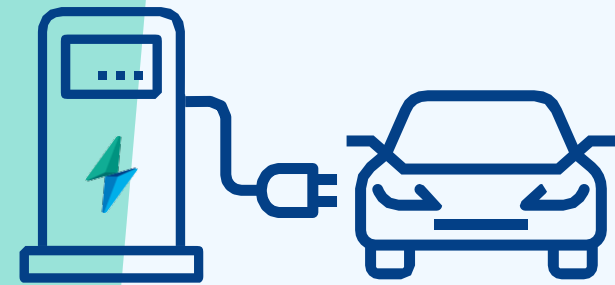
- Papildoma nauda klientams
- Kiekvieno kliento stebėjimas realiuoju laiku
- Galimybė naudoti matavimo duomenis papildomoms paslaugoms
- Lengva API integracija į kitas platformas



**Lankstus
turtas**



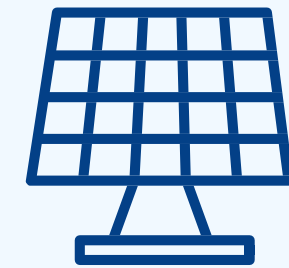
KOMERCINIAI
PASTATAI



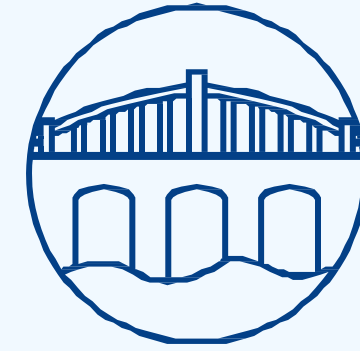
ELEKTROMOBILIŲ
ĮKROVIKLIAI



ENERGIJOS
NAUDOJIMAS



SAULĖS
ELEMENTŲ
PLOKŠTĖS



HIDROELEKTRINĖS



ŠALDYMO
SANDĖLIAI

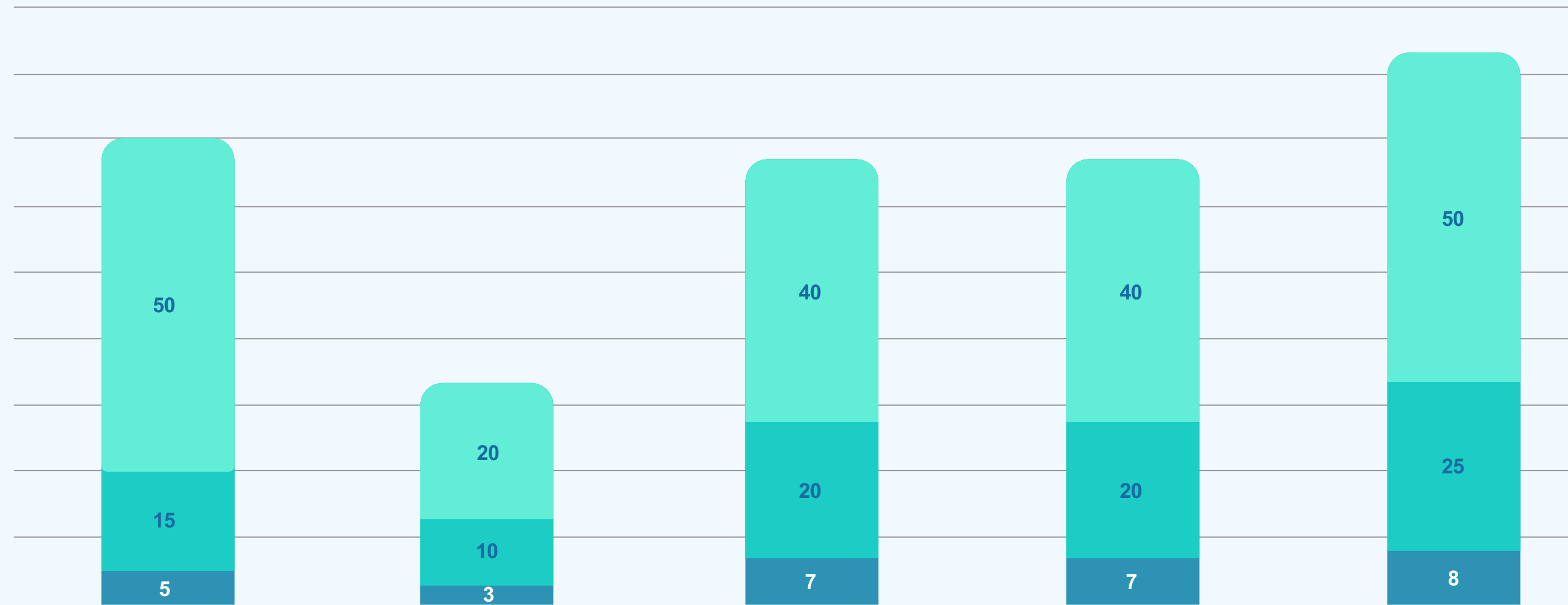


BIURŲ
PASTATAI



VANDENS VALYMO
ĮRENGINIAI

Fusebox
lankstumo
šaltiniai



EV CHARGERS
(per 100 units)

COMMERCIAL BUILDINGS

ŠALTOSIOS SAUGYKLOS

ŠILUMOS SIURBLIAI

AKUMULIATORIAI
(200kWh)

- Elektros energijos kainos optimizavimas**
(% sutaupyty lėšų)
- Gautos pajamos**
(% iš vartojimo)
- CO₂**
(tonų per metus)

Pagrindiniai klientų segmentai

Getting the flexibility from the building



Tai Jūsų pastatas

12°C

Nustatyta aušinimo skysčio temperatūra yra 12°C.



12°C

● maks. 13 °C

● min. 11 °C

Pridedamos 2 užduotys, kad būtų pasiektos leistinų svyravimų ribos: 11°C ir 13°C.



12 °C

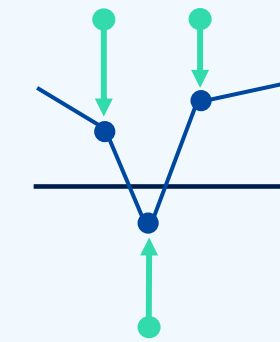
● maks. 13 °C

● min. 11 °C

Pakeisime nustatomojus taškus, kad sumažintume arba padidintume elektros energijos suvartojimą.



12°C



Keletą kartų per dieną nustatymai bus keičiami tik keliomis minutėmis, nedarant įtakos jūsų veiklai ar aplinkai.

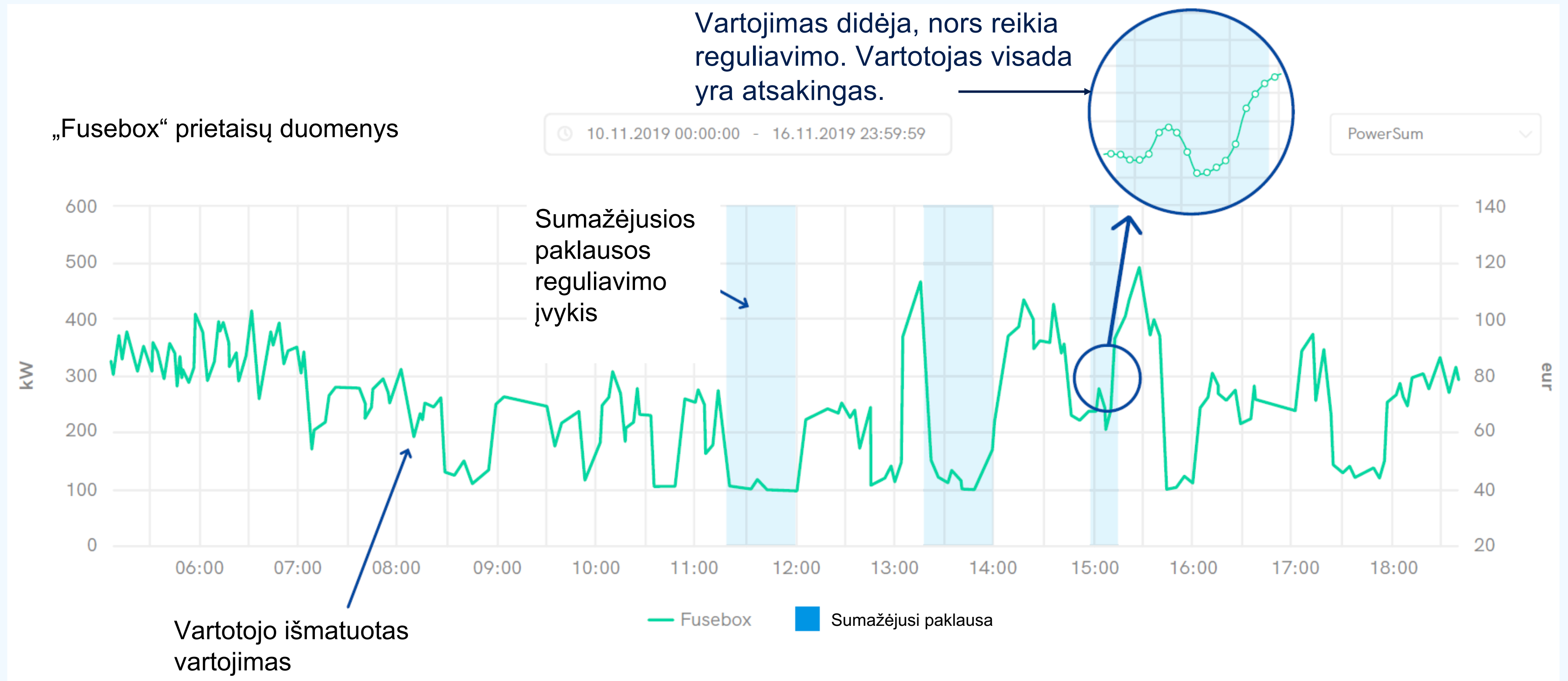


„Fusebox“ Jums moka už suteiktą lankstumą.

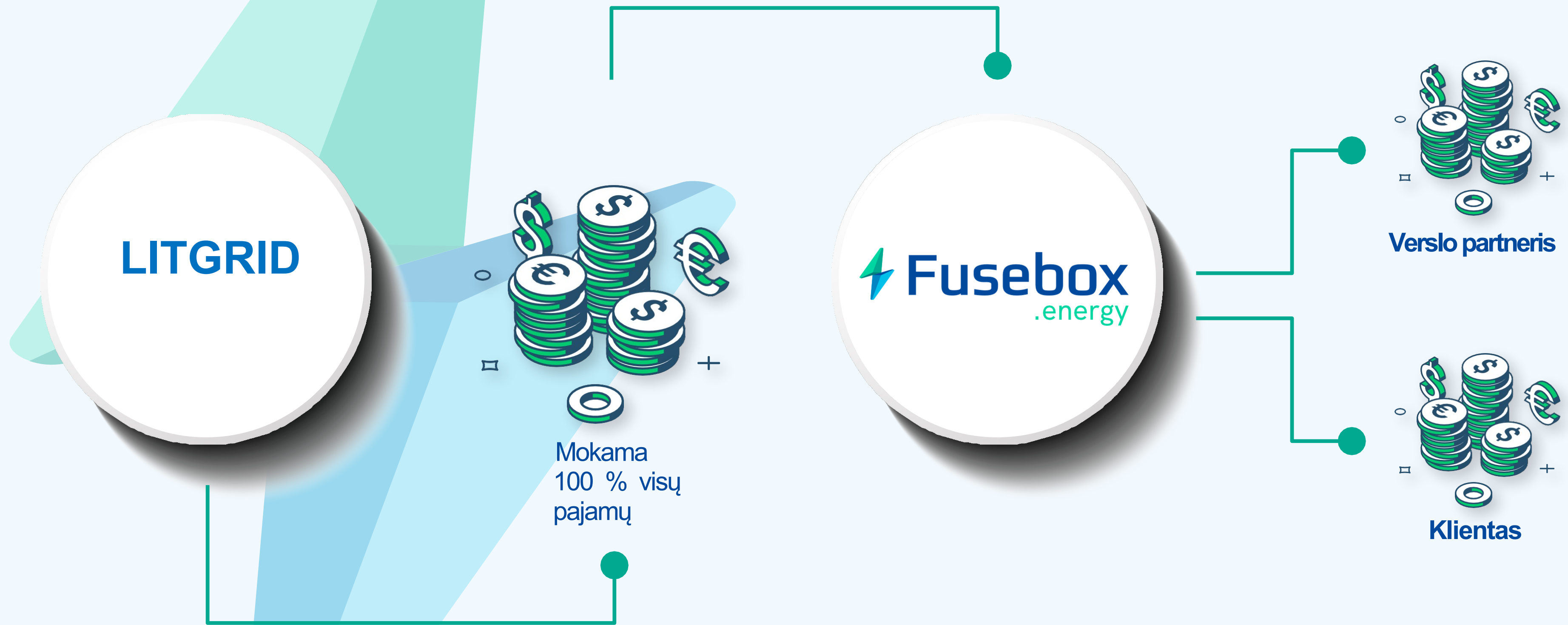
Elektros energijos vartotojas visada yra atsakingas.



Automatizavimo sistema užtikrina, kad klientas visada turėtų galimybę atsisakyti dalyvauti reagavime į paklausą.



Pajamų modelis



Siūlome visoms pusėms naudingą
pajamų pasidalijimo modelį.

Veiklos planas

Naujų klientų **integravimas** į mūsų programinę įrangą **yra paprastas ir lengvai pritaikomas**, jį gali atlikti jūsų techninė komanda.

Timeline for implementing our SaaS platform



Naujo kliento prijungimo prie sistemos įgyvendinimo planas

Laiko juosta