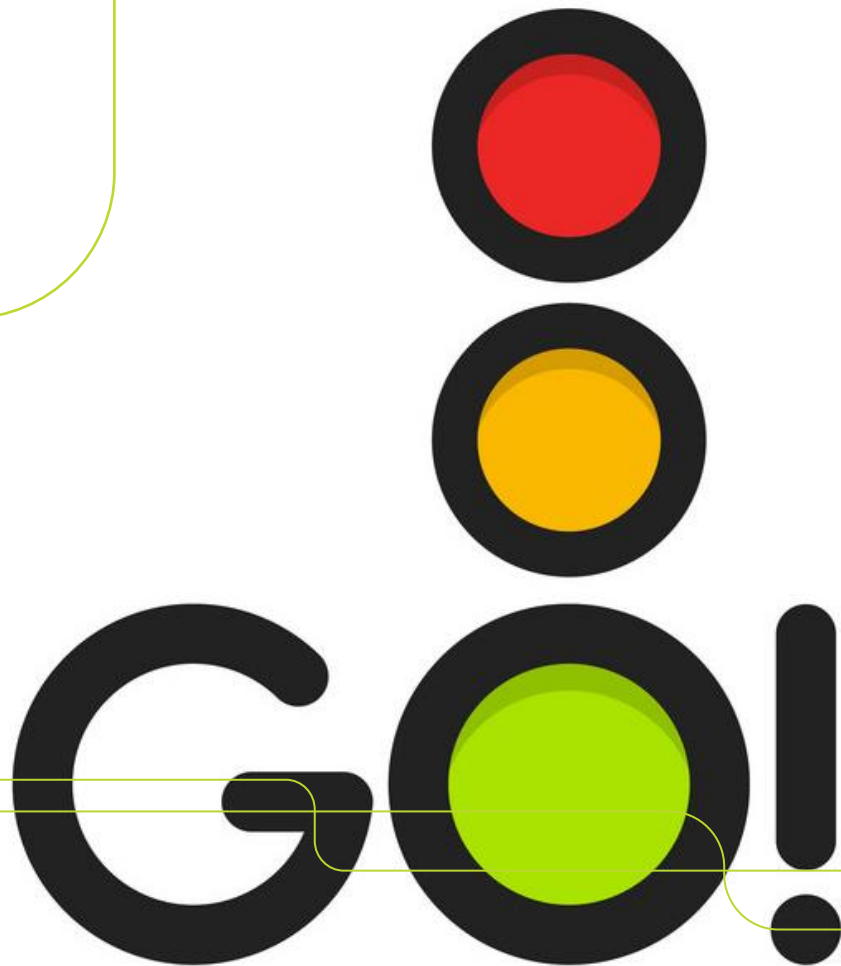


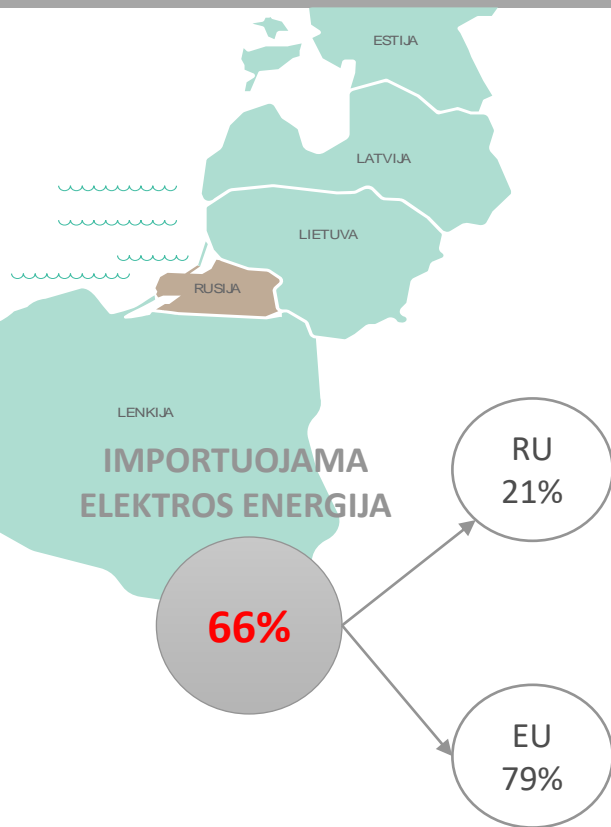
# Žalia šviesa žaliajai energetikai

PROVERŽIO PAKETAS

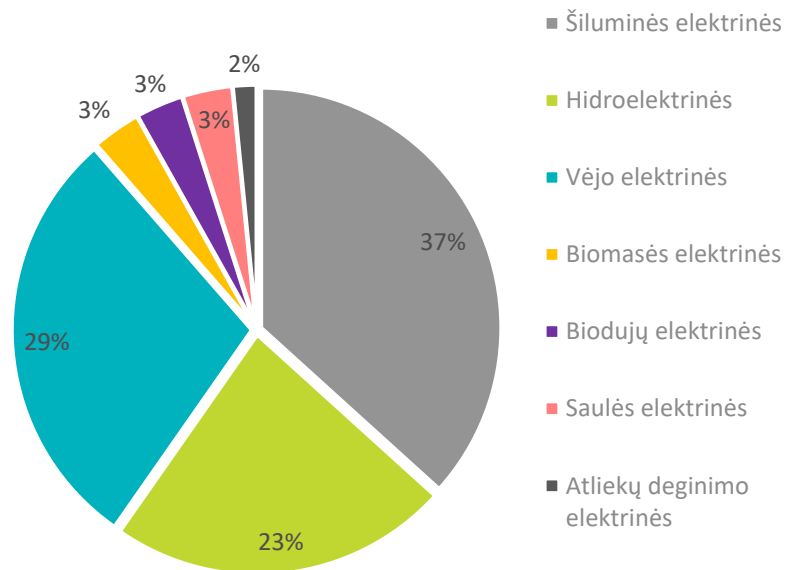


LIETUVOS RESPUBLIKOS  
ENERGETIKOS MINISTERIJA

# ELEKTROS ENERGETIKOS SISTEMOS BALANSAS



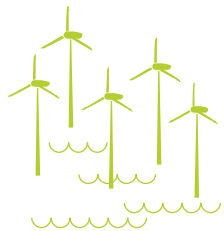
## GAMINAMA **34%** ELEKTROS ENERGIJOS



Šaltinis: AB Litgrid



# AEI TIKSLAI IKI 2030 m.



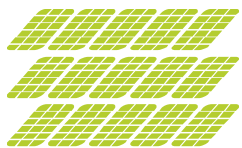
Jūrinės vėjo elektrinės

1,4 GW 2030



Sausumos vėjas

1,8 GW 2025  
3,6 GW 2030



Saulės elektrinės

1 GW 2025  
2 GW 2030

Bendra  
įrengtoji  
AEI galia  
7 GW  
2030 m.



## Finansinė parama iš:

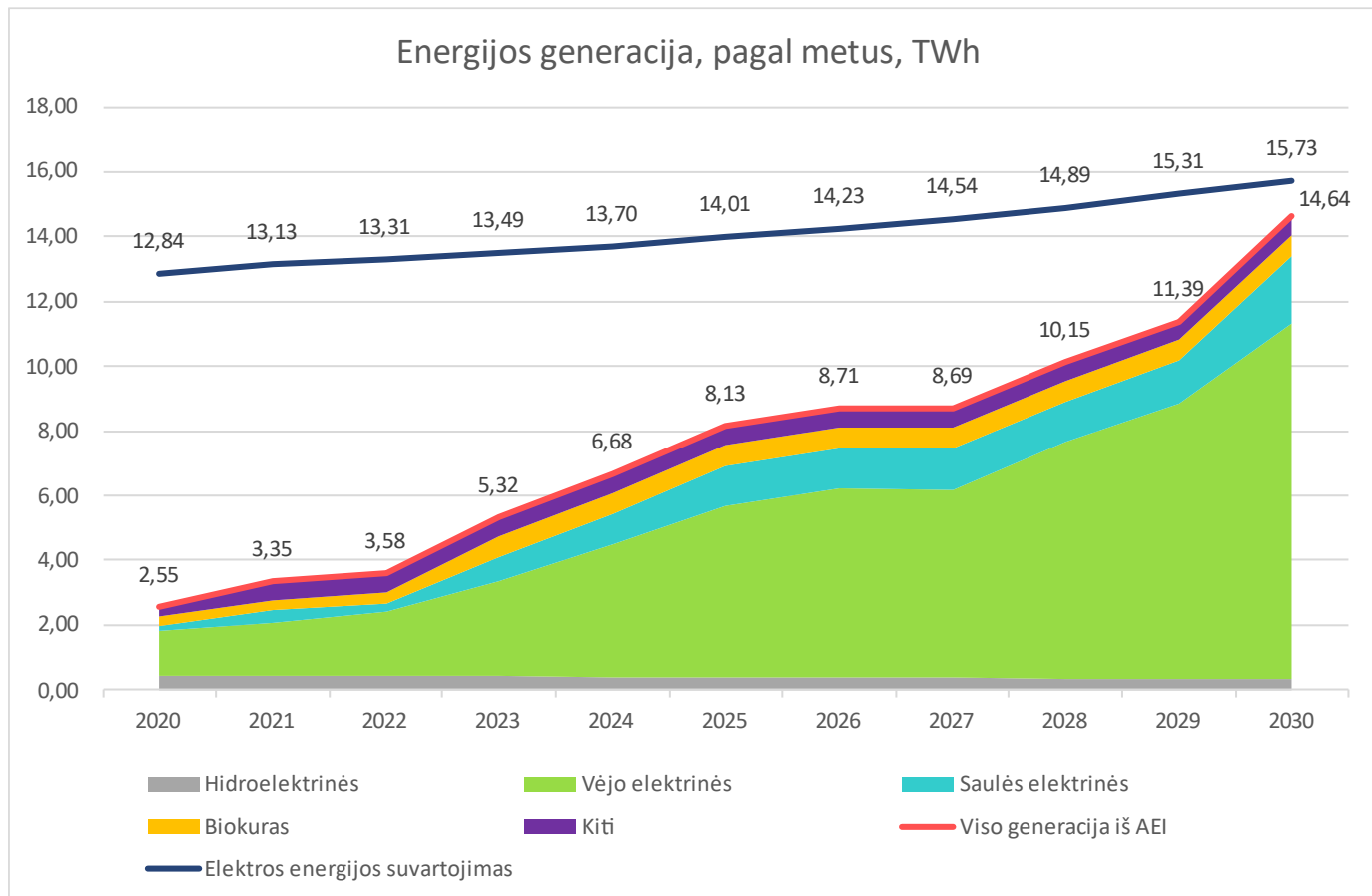
- ES FS 2021-2027
- RRF
- AEI statistikos perleidimo

## Reguliavimo siekiamybė:

- Paprastas ir suprantamas
- Mažesnė biurokratinė našta



# DU KARTUS AMBICINGESNI TIKSLAI AEI SRITYJE



## *Tikslas: maksimaliai išnaudoti elektros tinklų pajėgumus*

- ✓ galimybė viename taške prijungti skirtingas AEI elektrines;
- ✓ įvedamos naujos sąvokos:
  - hibridinė elektrinė;
  - leistina generuoti galia;
- ✓ veikla reguliuojama leidimais:
  - leidimas plėtoti galioja 36 mėn.;
  - galimybė pratęsti leidimą plėtoti 12 mėn., jei naudojama vėjo technologiją, jei kitos AEI technologijos - 6 mėn.;
- ✓ tinklų galia rezervuojama pasirašius ketinimų protokolą ir pateikus prievolių įvykdymo užtikrinimą – 50 Eur/kW;
- ✓ numatoma galimybė statyti hibridines elektrines žemės ūkio paskirties žemėje, nekeičiant paskirties (skirstomuosiuose tinkluose).



## **Tikslas:** suteikti aiškumo investuotojams ir pašalinti perteklinius ribojimus

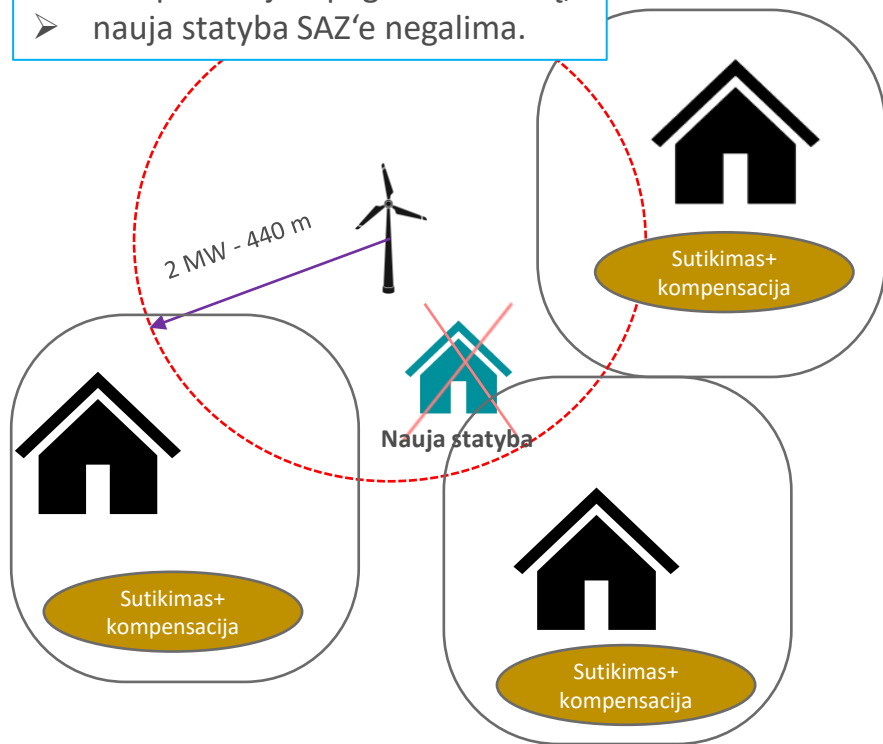
- ✓ veikla reguliuojama leidimais:
  - leidimas plėtoti galioja 36 mėn.
  - galimybė pratęsti leidimą plėtoti 12 mėn.
- ✓ tinklų galia rezervuojama pasirašius ketinimų protokolą ir pateikus prievolių įvykdymo užtikrinimą – 50 Eur/kW;
- ✓ numatoma galimybė statyti vėjo elektrines žemės ūkio paskirties žemėje, nekeičiant paskirties;
- ✓ vėjo elektrinių nereikia numatyti teritorijų planavimo dokumentuose;
- ✓ PAV atranka:
  - 3 elektrinės ir daugiau, kurių bent vienos aukštis 100 m ar daugiau;
  - 2 km ar mažesnis atstumas tarp elektrinių;
  - statomos ne arčiau kaip 1 km nuo saugomų teritorijų ir 3 km nuo „Natura 2000“ paukščių apsaugai svarbios teritorijos.
- ✓ pilnas PAV:
  - 7 vnt. ir daugiau elektrinių, kurių bent vienos aukštis virš 230 m.;
  - 5 km ar mažesnis atstumas tarp elektrinių.
- ✓ atliekant PAV siūloma nevertinti vėjo elektrinių poveikio kraštovaizdžiui;
- ✓ siūloma atsisakyti sanitarinių apsaugos zonų;
- ✓ reikalavimas įrengti elektrines [4 x elektrinės aukštis] atstumu nuo gyvenamųjų namų, darželių, mokyklų ir t.t.;
- ✓ nustatoma elektros energijos gamybos įmoka, paskirstoma seniūnijoms.



# SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS

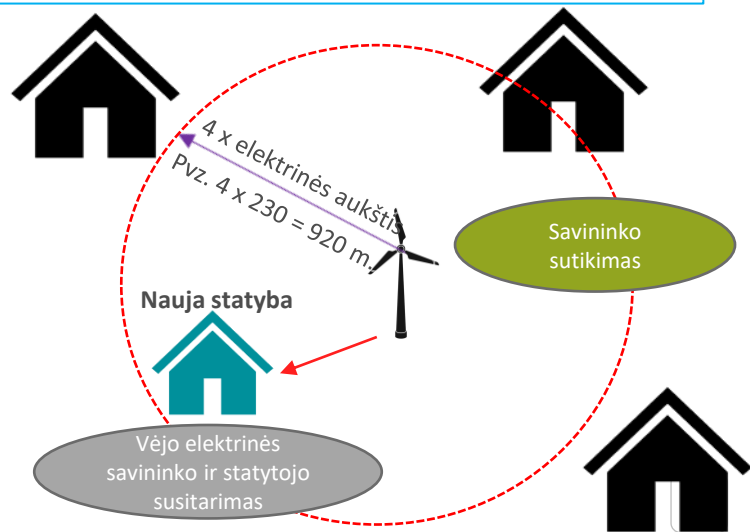
## Šiuo metu reglamentuota

- reikia 100 proc. sutikimų;
- kompensacija – pagal susitarimą;
- nauja statyba SAZ'ė negalima.

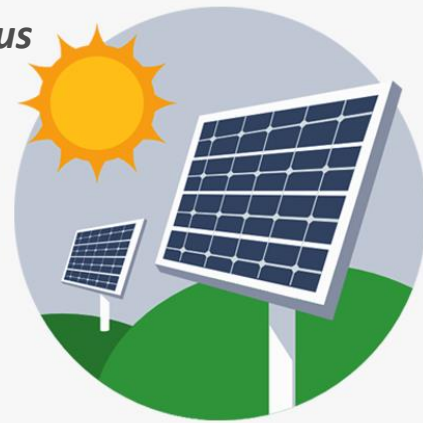


## Siūlomas reglamentavimas

- susitarimas taip VE ir sklypų savininkų – jei atstumas mažesnis nei 4 x elektrinės aukštis;
- savanoriška kompensacija;
- galima nauja statyba arčiau nei 4 x elektrinės aukštis VE vystytojui ir statytojui susitarus
- VE vystytojas informuoja žemes sklypų savininkus



## **Tikslas:** suteikti aiškumo investuotojams ir pašalinti perteklinius ribojimus

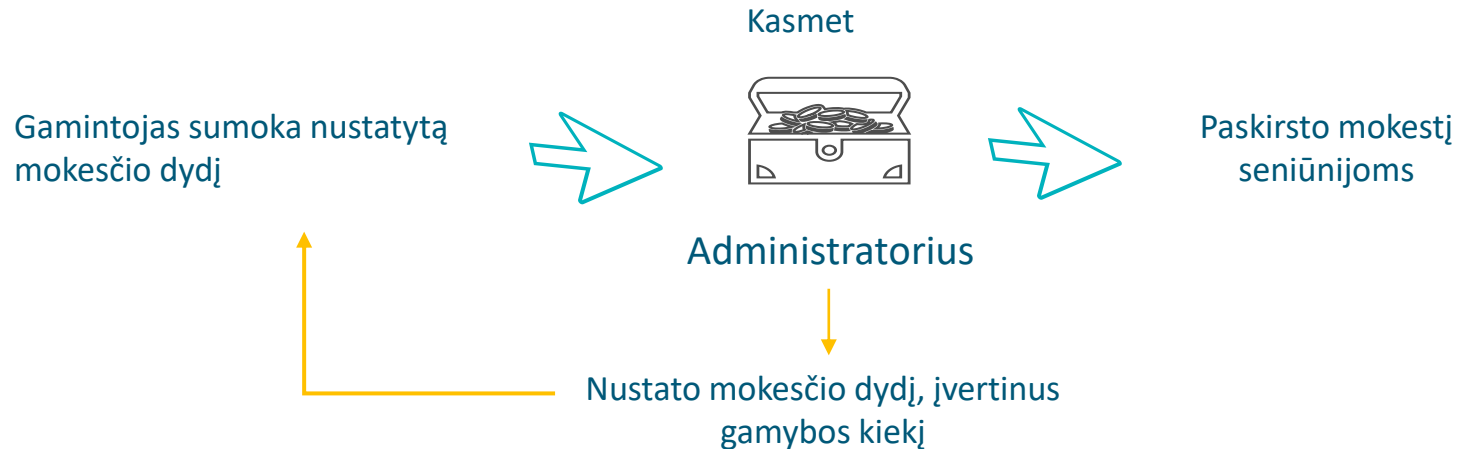


- ✓ Veikla reguliuojama leidimais:
  - leidimas plėtoti galioja 24 mėn.
  - galimybė pratęsti leidimą plėtoti 6 mėn.
- ✓ atranka ir pilnas PAV nėra atliekami;
  - Statant saulės elektrines privaloma laikytis Aplinkos ministro nustatytų aplinkosauginių reikalavimų
- ✓ tinklų galia rezervuojama pasirašius ketinimų protokolą ir pateikus prievolių įvykdymo užtikrinimą – 50 Eur/kW;
- ✓ numatoma galimybė statyti elektrines žemės ūkio paskirties žemėje, nekeičiant paskirties;
- ✓ nustatoma elektros energijos gamybos įmoka, paskirstoma seniūnijoms.



# „GAMYBOS“ ĮMOKA

- ✓ metinė „gamybos“ įmoka - **0,0013 Eur/kWh.**;
- ✓ moka saulės, vėjo ir biodujų elektrinės nuo 30 kW, veikiančios komerciniais tikslais;
- ✓ „gamybos“ įmoka skirtas seniūnijoje esančių bendruomenių ar bendruomeninių organizacijų poreikiams įgyvendinti skirtiems projektams;
- ✓ „gamybos“ įmokos surinkimo, paskirstymo ir administravimo funkcijas atlieka administratorius, paskirtas LRV.



# GAMINATYS VARTOTOJAI

**Tikslas:** sukurti patrauklias sąlygas buitinių ir komercinių gaminančių vartotojų plėtrai

- ✓ visiems GV nereikia plėtros ir elektros gamybos leidimų;
- ✓ neribojama GV elektrinės galia;
- ✓ nutolusio GV elektrinės galia nėra ribojama atsižvelgiant į suteiktą vartojimo galią;
- ✓ elektrinės leidžiama generuoti galia nustatoma pagal inverterio galią
  - numatomas įkainio taikymas už leistinos generuoti galios viršijimą. VERT tvirtina įkainio nustatymo metodiką ir dydį;
- ✓ atskiriamos fiziniams ir juridiniams GV pasinaudojimo tinklais kainos:
  - Juridiniams GV - persiuntimo paslaugos kaina;
  - Fiziniams – šiuo metu galiojanti kainodara. VERT nustatys 3 skirtingus tarifus:
    - kWh;
    - kW;
    - barteriniai mainai;
- ✓ ilginamas kaupimo laikotarpis – 2 metai (nuo sausio 1 d. iki gruodžio 31 d.);
- ✓ kelios elektrinės galės būti priskirtos vienam vartojimo objektui;
- ✓ elektrinėms tinklų galia rezervuojama nuo prijungimo sutarties pasirašymo.



# ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ ENERGIJOS BENDRIJOS (AIEB)

**Tikslas:** sudaryti sąlygas steigti AIEB



- ✓ Bet kuris pelno nesiekiantis juridinis asmuo gali gauti AIEB statusą;
- ✓ Sprendimo teisė priklauso vietos gyventojams, įstaigoms ar įmonėms, esančioms apskrityje, kurioje stovi elektrinė;
- ✓ AIEB dalyviai – fiziniai asmenys, VMĮ, savivaldybės ir jų įmonės, kitos savivaldybėje veikiančios NVO;
- ✓ Supaprastinamos steigimo procedūros – AEIB statusą gali gauti jau veikiantys ir savo elektrinę turintys pelno nesiekiantys subjektai;
- ✓ Atsisakoma perteklinių reikalavimų:
  - turėti kitos energetikos įmonės akcijų;
  - turėti mažiausiai 3 fizinius asmenis;
- ✓ AIEB informavimas vieno langelio principu – LEA įpareigojama parengti rekomendacines veiklos gaires, sąlygas.



# BIODUJŲ GAMYBOS ĮRENGINIŲ PRIJUNGIMAS

**Tikslas:** supaprastinti prijungimo procesą ir detalizuoti prijungimo sąlygas

- ✓ Suteikiama galimybė biodujų gamintojams patiems organizuoti dalį prijungimo prie dujų tinklo darbų.
- ✓ Tikslinamas prijungimo sąlygų išdavimo procesas numatant, kad pirma išduodamos preliminarios sąlygos, vėliau - prijungimo sąlygos ir pasirašoma prijungimo sutartis.
- ✓ Operatoriai įpareigojami per 30 d. nuo prašymo pateikimo priimti sprendimą dėl prijungimo sąlygų išdavimo.
- ✓ Nustatomi prijungimo sąlygų galiojimo laikotarpiai:
  - Preliminarios sąlygos galioja – 12 mėn.
  - Prijungimo sąlygos galioja – 6 mėn.
- ✓ Prijungimo kaina yra laikoma lygia faktiškai patirtų išlaidų sumai, netaikant jokių papildomų prijungimo mokesčių.



# ENERGIJOS KAUPIMO ĮRENGINIAI

## **Tikslas:** aiškesni energijos kaupimo įrenginių prijungimo sąlygų ir proceso reikalavimai

- ✓ privaloma gauti leidimus (išskyrus, kai kaupimo įrenginio galia nedidesnė nei 30 kW ir naudojamas tik savo reikmėms negeneruojant į tinklą arba kai generuoja į tinklą elektrą, pagamintą nedidesnės nei 30 kW AEI elektrinėje):
  - plėtoti energijos kaupimo pajėgumus;
  - generuoti elektros energiją iš energijos kaupimo įrenginių.
  
- ✓ nustatomi reikalavimai:
  - išankstinių prijungimo sąlygų gavimas;
  - ketinimų protokolo sudarymas - tinklų pralaidumai rezervuojami pasirašius ketinimų protokolą ir pateikus prievolių įvykdymo užtikrinimą – 50 Eur/kW;
  - leidimo plėtoti kaupimo pajėgumus gavimas:
    - leidimas plėtoti galioja 36 mėn.
  - prijungimo paslaugos sutarties pasirašymas – prijungimas per 22 mėnesius;
  - generuoti elektros energiją leidimo gavimas.



# KITI PAKEITIMAI

- ✓ VERT kompetencija:
  - tvirtinti leidimų išdavimo taisykles;
  - tvirtina įkainio už leistinos generuoti galios viršijimą apskaičiavimo tvarką ir nustato įkainį;
- ✓ atsisakoma lengvatinių tarifų elektros energijai suvartotai šilumos siurbliuose;
- ✓ tinklų operatoriui įpareigojimas kas ketvirtį teikti informaciją LEA ir EM apie AEI elektrinių statybos ir KP vykdymo eigą;
- ✓ tinklų operatoriui įpareigojimas kas mėnesį teikti informaciją LEA ir EM apie GV plėtrą;
- ✓ vartotojų grupė gali sudaryti PPA sutartį su vienu AEI gamintoju.



AČIŪ !

