

Vietos bendruomenės dalyvavimas priimant sprendimus dėl atsinaujinančių energijos išteklių plėtros



TURINYS

- ✓ Atsinaujinantys energijos ištekliai (AEI) ir jų svarba;
- ✓ AEI skatinimo galimybės;
- ✓ Vietos bendruomenės dalyvavimo AEI plėtroje svarba ir būdai;
- ✓ Vietos bendruomenės dalyvavimą AEI plėtroje skatinantys veiksniai;
- ✓ Vietos bendruomenių dalyvavimo AEI plėtroje pavyzdžiai.

Atsinaujinantys energijos ištekliai.

Saulė, vėjas, geoterminė, vanduo, biomasė...

- ✓ CO₂ emisijų mažinimas;
- ✓ priklausomybės nuo iškastinio kuro ir jo kainos nestabilumo mažinimas;
- ✓ vidinio užimtumo didinimas;
- ✓ vietinio biudžeto pajamų didinimas;
- ✓ energijos išteklių bazės diversifikavimas;
- ✓ technologinės pažangos skatinimas.

Pagrindiniai AEI skatinimo modeliai

		Tiesioginiai		Netiesioginiai
		Reguliuojama kaina	Reguliuojama apimtis	
Reguliuojami	Investicijos	Nuolaidos Mokestinis skatinimas	Konkurso sistema investicijų subsidijoms	Aplinkosauginiai mokesčiai, Supaprastinta leidimų procedūra, Prijungimo mokesčiai, balansavimo kaina
	Gamyba	Fiksuoti tarifai, Fiksuotas priedas	Konkurso sistema ilgalaikiams kontraktams Žalieji sertifikatai	
Savanoriški	Investicijos	Akcininkų programos, Indėlio programos		Savanoriški sutikimai
	Gamyba	Žalieji tarifai		

VIETOS BENDRUOMENĖS DALYVAVIMO AEI PLĖTROJE BŪDAI

	INFORMUOTI	KONSULTUOTI	ĮTRAUKTI	BENDRADARBIAUTI	ĮGALINTI
DALYVAVIMO TIKSLAS	Suteikti subalansuotą ir objektyvią informaciją, siekiant padėti suprasti problemas, alternatyvas ir (ar) problemų sprendimų būdus.	Išklaudyti bendruomenės nuomonę apie tyrimus, alternatyvas ir (ar) sprendimus.	Viso proceso metu tiesiogiai dirbti su bendruomene, siekiant užtikrinti, kad problemos ir interesai būtų suprasti ir apsvarstyti.	Bendradarbiauti su bendruomene dėl kiekvieno sprendimo, įskaitant alternatyvų kūrimą ir sprendimų priėmimą.	Galutinis sprendimų priėmimas bendruomenės rankose.
PAŽADAS BENDRUOMENEI	Mes jus informuosime.	Mes jus informuosime, išklausysime ir priimsime interesus, suteiksime grįžtamąjį ryšį, kokią įtaką padarėte sprendimui.	Mes dirbsime su jumis siekdami užtikrinti, kad jūsų interesai ir problemos tiesiogiai atspindėtų alternatyvų kūrime ir suteiksime grįžtamąjį ryšį.	Mes kreipsimės į jus patarimų formuojant sprendimus ir įtrauksime jūsų patarimus ir rekomendacijas į sprendimus.	Mes įgyvendinsime ką jūs nusprendėte.
PAVYZDINIAI ĮRANKIAI	Žiniaraščiai, svetainės, atviros durys.	Vieši komentarai, tikslinės grupės, Apklausos, vieši susitikimai.	Seminarai, patariamiosios apklausos.	Patariamieji komitetai, sutarimai, dalyvavimas priimančiam sprendimui.	Pilietinis žiuri, balsavimas, deleguoti sprendimai

VIETOS BENDRUOMENĖS SAVANORIŠKĄ ĮSITRAUKIMĄ Į AEI PLĖTRĄ SKATINANTYS VEIKSNIAI. PRIVALUMAI BENDRUOMENEI

APLINKOSAUGINĖ NAUDA:

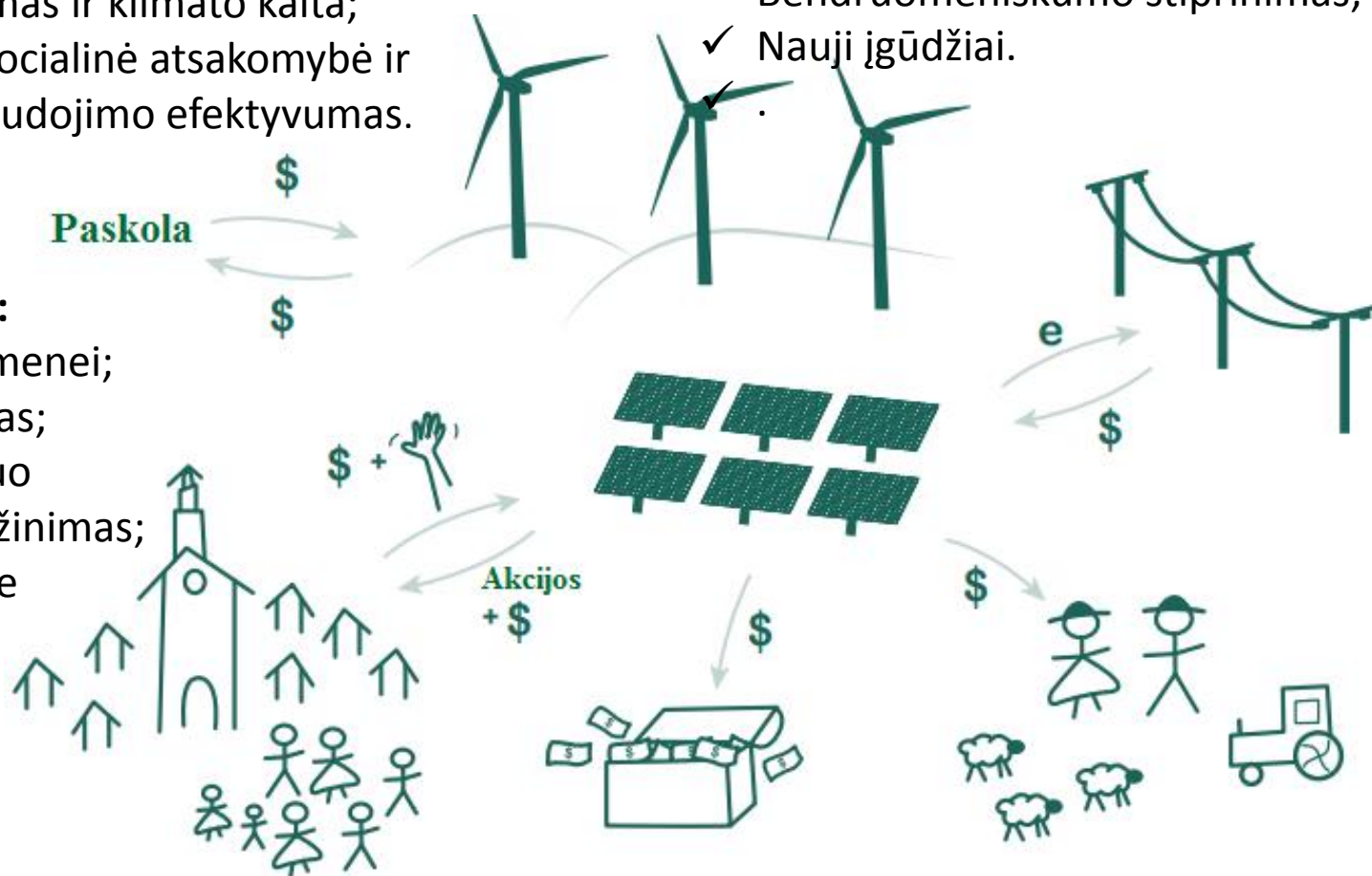
- ✓ CO2 mažinimas ir klimato kaita;
- ✓ Skatinama socialinė atsakomybė ir energijos naudojimo efektyvumas.

SOCIALINĖ NAUDA:

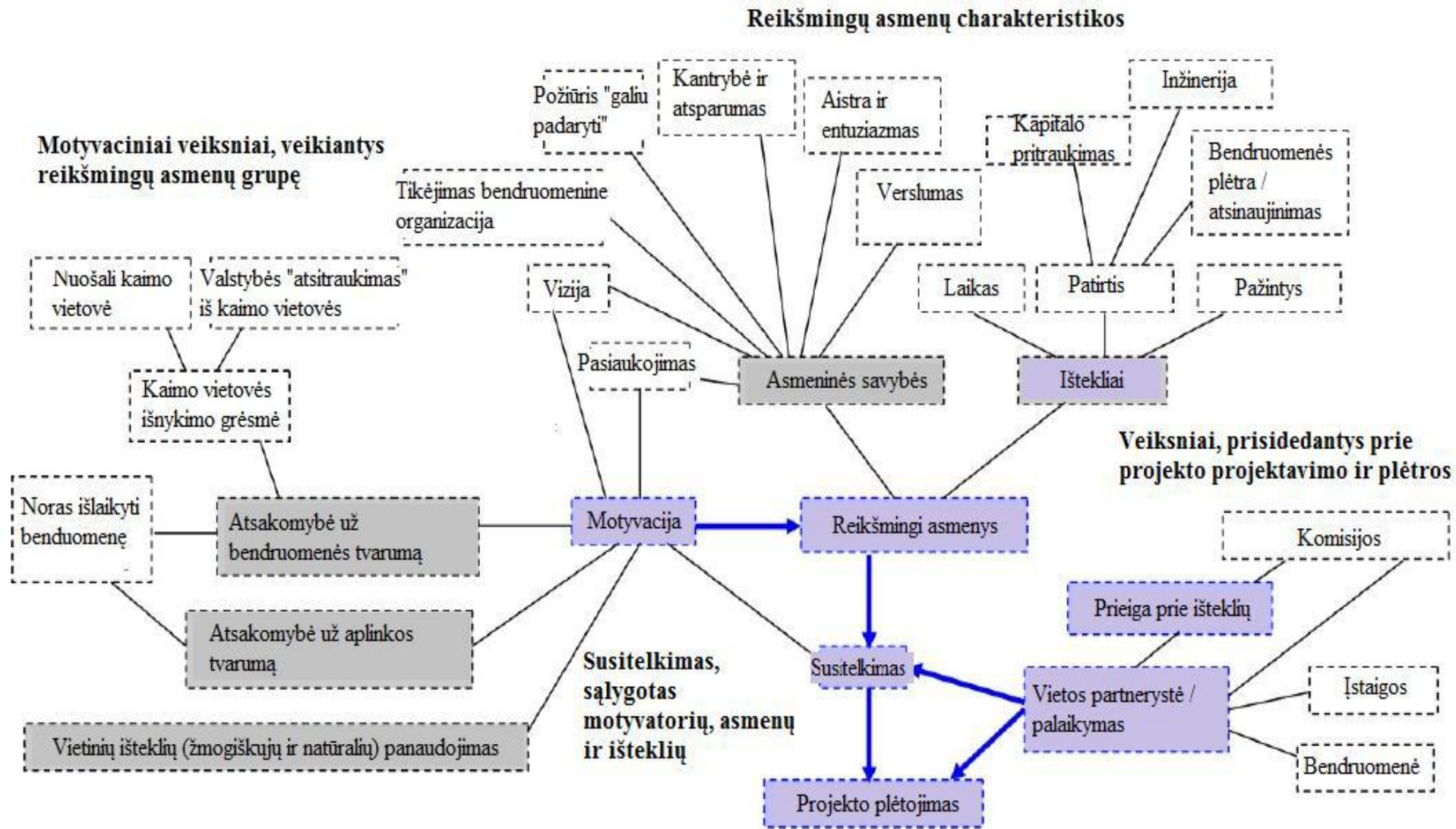
- ✓ Energetinis saugumas;
- ✓ Žinių apie AEI gilinimas
- ✓ Bendruomeniškumo stiprinimas;
- ✓ Nauji įgūdžiai.

EKONOMINĖ NAUDA:

- ✓ Pajamos bendruomenei;
- ✓ Darbo vietų kūrimas;
- ✓ Priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimas;
- ✓ Nuostolių tinkluose mažinimas.



VIETOS BENDRUOMENĖS SAVANORIŠKĄ ĮSITRAUKIMĄ Į AEI PLĖTRĄ SKATINANTYS VEIKSNIAI



BENDRUOMENEI BŪTINI ĮGŪDŽIAI, VYKDANT AEI PLĖTRĄ

- ✓ Bendruomenės gebėjimas dalyvauti ir konsultuoti(-s);
- ✓ Elektros inžinerijos įgūdžiai;
- ✓ Finansų ir apskaitos įgūdžiai;
- ✓ Projektų valdymo ir įgyvendinimo įgūdžiai;
- ✓ Internetinės svetainės kūrimo įgūdžiai;
- ✓ Verslo planavimo įgūdžiai;
- ✓ Stebėsenos, analizės ir poveikio vertinimo įgūdžiai;
- ✓ Planavimo įgūdžiai;
- ✓ Teisinės žinios.

BENDRUOMENIŲ DALYVAVIMO AEI PLĖTROJE PAVYZDŽIAI. HEPBURN WIND.

Vieta: Australijos regionas;

Technologija: 2 vėjo jėgainės 4,2 MW įrengtosios galios;

Poveikis: generuojama daugiau elektros energijos nei jos suvartoja 2000 namų ir aplinkinės apylinkės; mažinama 11 tūkst. tonų per metus CO₂; išlaidos, skirtos projektui įgyvendinti buvo skiriamos vietinei rinkai; sukurtos kelios darbo vietos.

Bendruomenės nuosavybės modelis: kooperatinė bendrovė, valdomas investuotojų, kurių dauguma yra vietos gyventojai.

Naudos pasidalijimo modelis: vėjo jėgainės duodama nauda dalijimasi su aplinkinėmis apylinkėmis. Bendruomenės fondas kasmet paskirsto apie 13,2 tūkst. Eur bendruomenei svarbiems projektams.

Investicijos: 11,9 mln. Eur, iš kurių: 8,6 mln. Eur bendruomenės lėšų, 1,5 mln. Eur parama iš valstybinio fondo; 2,7 mln. Eur Banko paskola.

Visuomenės informavimas:

- ✓ Reklamos gatvėse;
- ✓ Bendravimas akis į akį;
- ✓ Ekskursijos į vėjo jėgainių parkus;
- ✓ Naujienlaiškiai;
- ✓ Žiniasklaida;
- ✓ Renginiai;
- ✓ Informacija socialiniuose tinkluose

BENDRUOMENIŲ DALYVAVIMO AEI PLĖTROJE PAVYZDŽIAI. ASHTON HAYES.

Tikslas: Češyro (Anglija) regiono miestelio gyventojus skatinti mažinti CO2 emisijų kiekį.

Priemonės:

- ✓ gyventojų apklausos apie gyventojų gyvenimo būdą – energijos naudojimą, keliones, atostogas ir kt.;
- ✓ grįžtamasis ryšys apie tyrimą ir rekomendacijos, kokių veiksmų imtis, siekiant sumažinti CO2 išmetimą.

Pasekmės:

- ✓ 23 proc. sumažintas energijos vartojimas;
- ✓ sutaupyta 50 proc. išlaidų sąskaitoms už energiją apmokėti.

BENDRUOMENIŲ DALYVAVIMO AEI PLĖTROJE PAVYZDŽIAI. SMALININKŲ VE.

Vieta: Jurbarko r. sav.;

Technologija: 1 vėjo jėgainės 250 kW įrengtosios galios;

Bendruomenės nuosavybės modelis: asociacija - 30 bendruomenės narių;

Investicijos: banko paskola, paramos fondas „LAAIF“

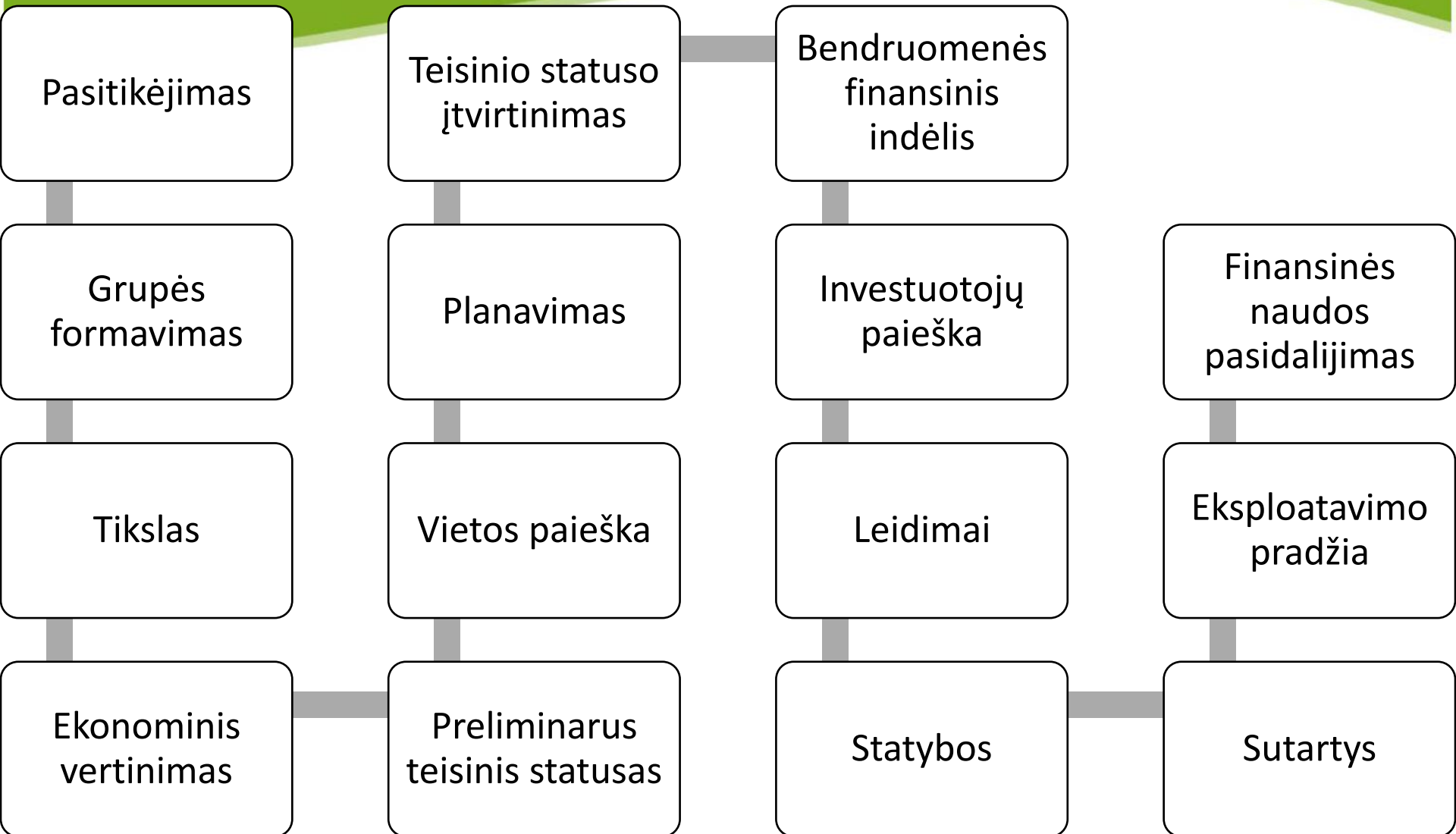
Poveikis: lėšų panaudojimas vietos bendruomenės viešiesiems poreikiams tenkinti ir projektams kofinansuoti; socialinė nauda; įgyti įgūdžiai ir žinios.

Sunkumai įgyvendinant projektą: vietos bendruomenės narių abejonės ir pasyvumas; didelės investicijos bei įsipareigojimai bankui; nedidelė parama asociacijoms; patirties stoka; kompetencijos ir žinių stoka; neefektyvios technologijos; per maža finansinė grąža.

Patarimai: ekologinio mąstymo skatinimas; bendruomenėms skirtų finansavimo šaltinių įvairovė.

Vietos bendruomenės skatinimas dalyvauti: pokalbiai, diskusijos, seminarai, konferencijos).

PABAIGAI



Ačiū už dėmesį!

Vietos bendruomenės dalyvavimas priimant sprendimus dėl atsinaujinančių energijos išteklių plėtros

Parengė: Lina Sveklaitė, Mykolo Romerio universitetas