



AB „Energijos skirstymo operatorius“

Elektros energijos sektorius

Giedrius Kvedaravičius

Paslaugų vystymo departamento direktorius

2018-10-26



SKAITMENIZACIJOS TENDENCIJOS ENERGETIKOS SEKTORIUJE



ELEKTROS ENERGIJOS SEKTORIAUS ESMINIAI POKYČIAI

Vakar



Centralizuota
generacija



Vienos krypties
energijos srautas



Pasyvūs
vartotojai



Reaktyvus tinklo
stebėjimas ir
valdymas



Nelanksčios
sistemos ir
sprendimai

Rytoj



Decentralizuota
generacija



Dvipusis
energijos srautas



Aktyvūs
vartotojai



Proaktyvus ir
realaus laiko tinklo
stebėjimas ir
valdymas



Lanksčios sistemos
ir sprendimai

LIETUVOS ENERGETIKOS STRATEGIJA

Aktyvūs vartotojai

Inovacijos

Sisteminės paslaugos



Gaminantys
vartotojai



Išmaniosios
apskaita



Išmanieji
tinklai



Paklausos
valdymas



Lanksti
generacija



Transporto
elektrifikacija



Data Hub



Kibernetinė
sauga

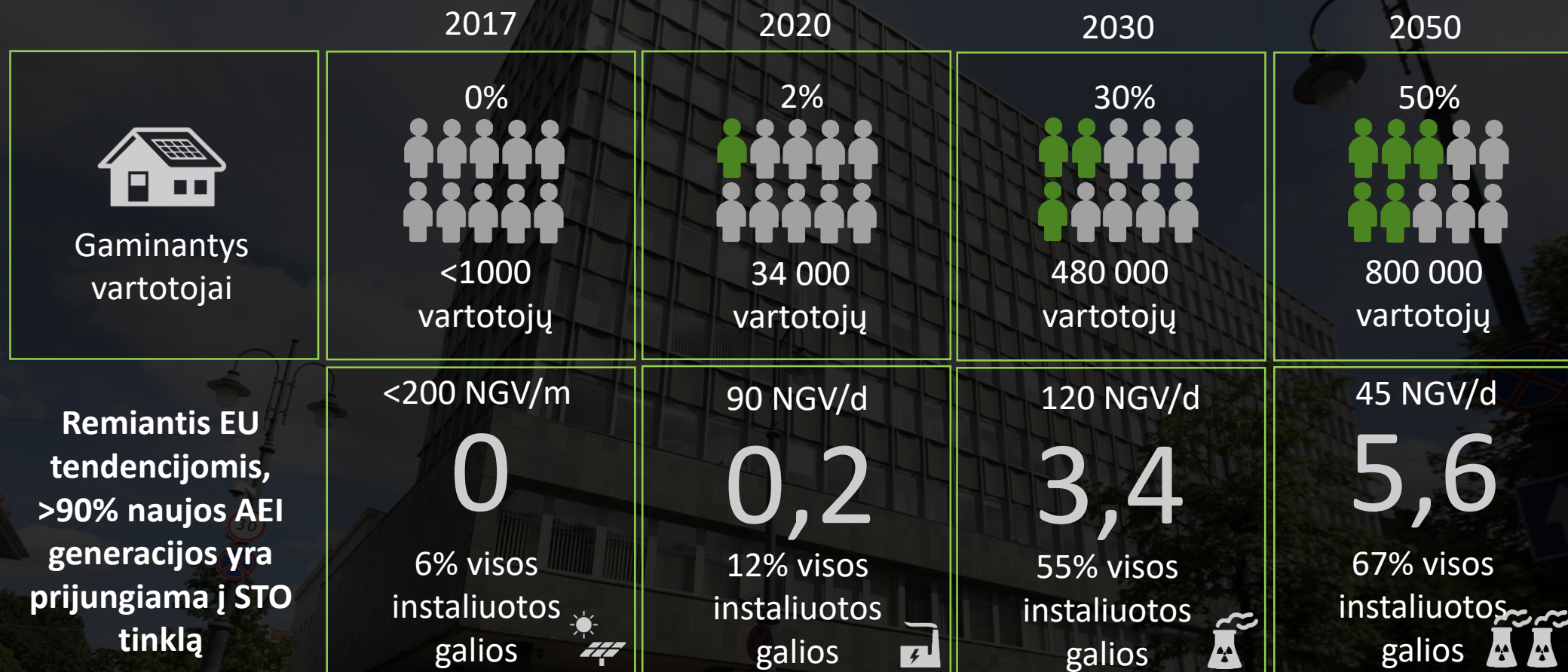


Linijų
kabeliavimas



Energijos
kaupimas

LIETUVOS ENERGETIKOS STRATEGIJA



ELEKTROS ENERGIJOS SEKTORIAUS ESMINIAI IŠŠŪKIAI



AEI
integracija



EV
integracija



Baterijų
integracija



Paskirstytos
generacijos
valdymas



Aktyvių
vartotojų
įtraukimas



Energijos srautų
optimizavimas



Didesnis tinklo
išnaudojimas



Įrenginių
komunikacija ir
valdymas



Kibernetinė
sauga

Questions





i / eso

Informacijos skirstymo operatorius

Giedrius Kvedaravičius

Paslaugų vystymo departamento direktorius

giedrius.kvedaravicius@eso.lt