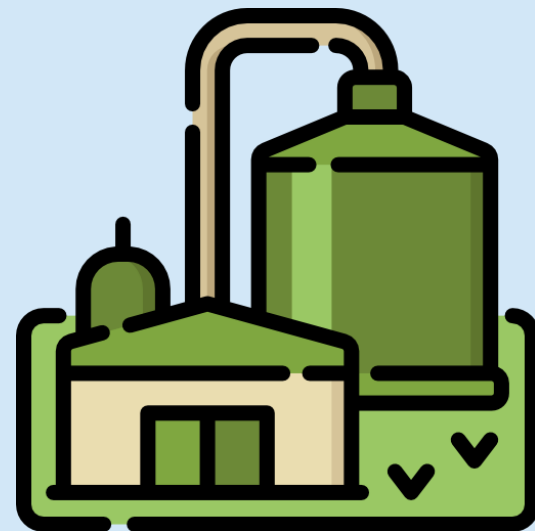
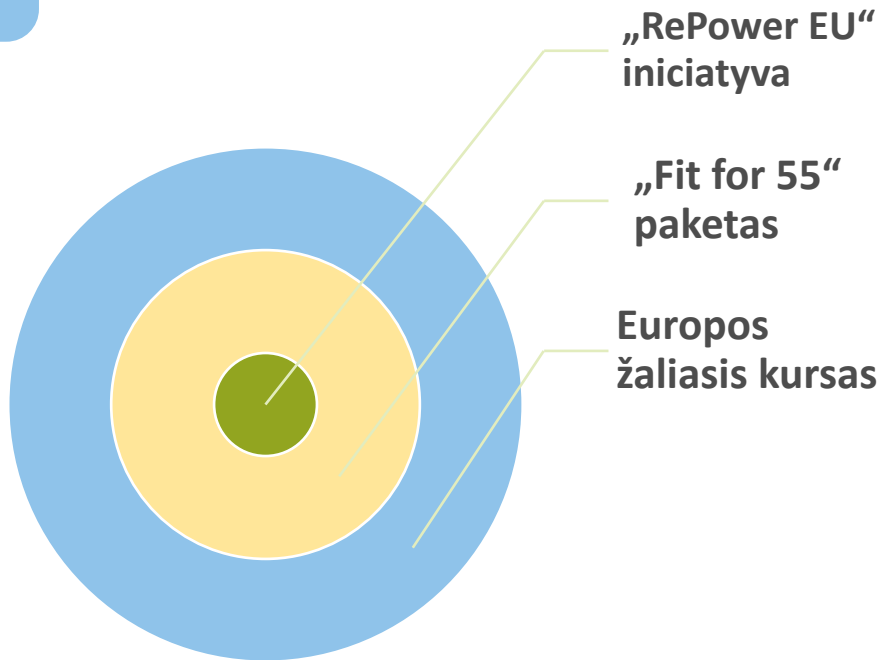


BIOMETANO PLĒTROS TENDENCIJOS IR GALIMYBĒS



KUR LINK JUDA EUROPOS SAJUNGA?



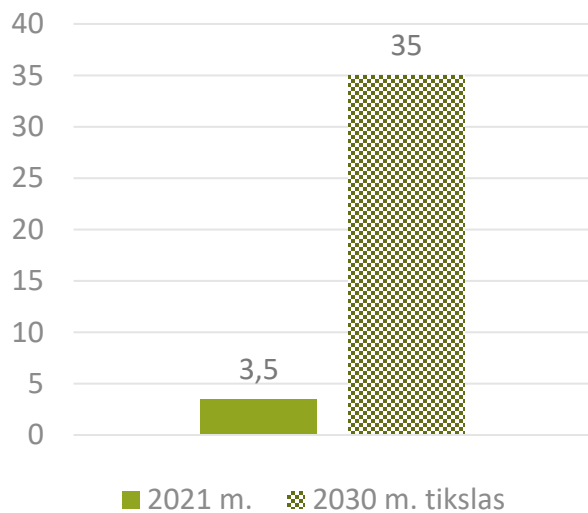
2020 m. pristatytas **Europos žaliasis kursas**. Tai iniciatyvų rinkinys apimantis energetiką, transportą, žemės ūkį, aplinkosaugą ir inovacijas. Pagrindinis tikslas – 2050 m. ES padaryti neutralią klimatui.

2021 m. EK priėmė **„Fit For 55“ paketą**, kuriuo siekiama sumažinti ES išmetamų teršalų kiekį 55 proc. iki 2030 m. Paketas inicijuoja 12 Europos energetikos teisės aktų pakeitimų.

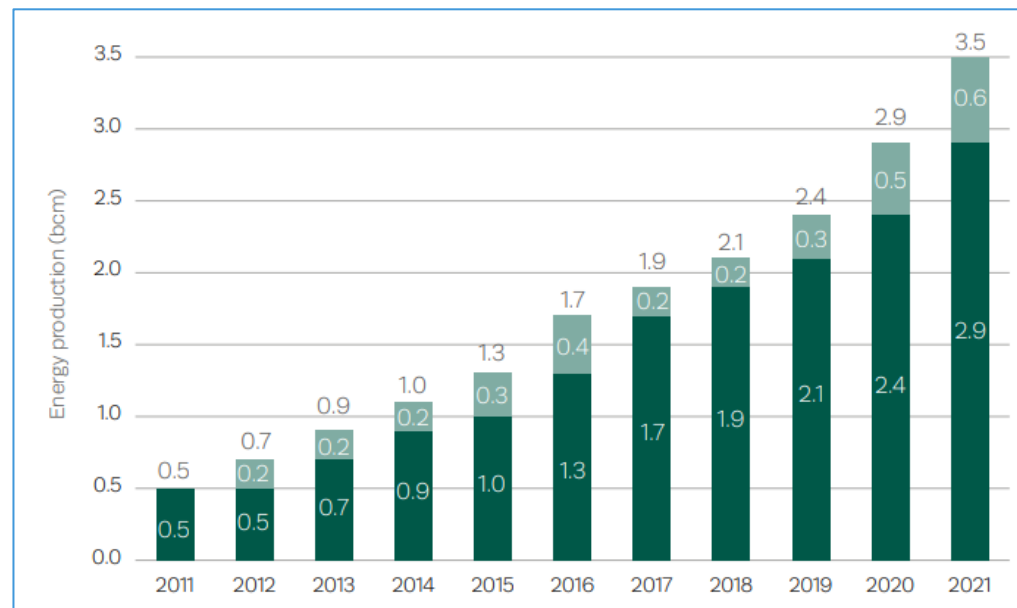
2022 m. buvo priimta papildoma **„RePower EU“ iniciatyva** reaguojant į energetikos krizę ir karą Ukrainoje. Siekiama paspartinti vietinių energijos išteklių plėtrą ir sumažinti ES priklausomybę nuo importuojamo iškastinio kuro.

BIOMETANO PLĖTROS PADĖTIS IR TIKSLAI EUROPOS SĄJUNGOJE

Biometano gamyba ir tikslai ES (bcm)

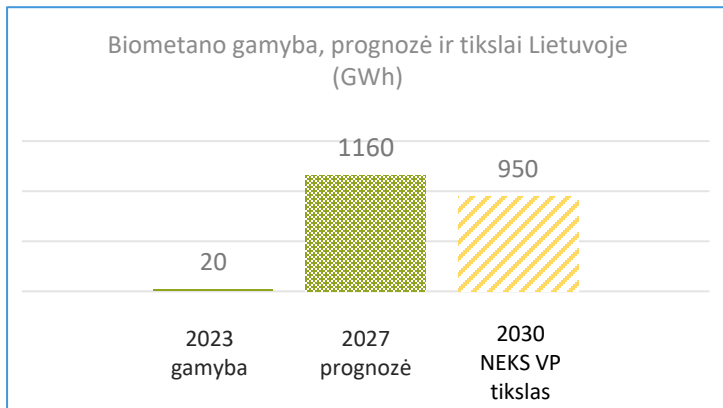


Biometano gamybos plėtra ES 2011-2021 m. (bcm)



Šaltinis: Europos biodujų asociacija.

BIOMETANO PLĖTROS TENDENCIJOS IR TIKSLAI LIETUVOJE



Esama padėtis

2023 m. biometano gamybą pradėjo pirmasis projektas. Lietuvoje taip pat kasmet yra pagaminama apie 400 GWh biodujų. Veikia dujų kilmės garantijų ir DAEI sistemos.



Prognozės

Įvertinus KKP ir RRF priemonių lėšomis finansuojamus projektus iki 2027 m. galėtų būti pagaminama apie 1160 GWh biometano. Vertinant preliminarius prijungimo prie dujų tinklų prašymus - apie 2400 GWh.



Strateginiai tikslai

NEKS veiksmų plane numatyta, kad 2030 m. Lietuvoje turėtų būti pagaminama nemažiau kaip 950 GWh biometano. Alternatyviųjų degalų įstatyme nustatyti privalomi įpareigojimai, žaliųjų dujų tikslas transporto sektoriuje - 5,2%.

ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ DIREKTYVOS PERŽIŪRA



nuo 30% iki 42,5% padidintas AEI tikslas bendrame galutiniame energijos suvartojime.

AEI dalis transporto sektoriuje turės būti padidinama iki 29 proc. arba 14,5 proc. sumažinamas transporto energijos ŠESD intensyvumas.

nebiologinės kilmės degalų ir pažangiųjų biodegalų dalis 2030 m. transporto sektoriuje turės sudaryti nemažiau kaip 5,5%.

AEI tikslus įgyvendinti bus galima tik tvariai pagamintu biometanu.

VN kasmet turės padidinti pramonėje sunaudojamos AEI energijos kiekį 1,6 proc.





11.06 d. buvo paskelbtas kilmės garantijų aprašo projektas, kuriuo siekiama sudaryti sąlygas „off-grid“ KG išdavimui. Pasiūlymų projektui laukiama iki 11.20 d.

Planuojama paskelbti atnaujintą biometano projektų finansavimo sąlygų aprašo projektą pagal RRF taisykles. RRF lėšų likutis – 11 mln. eurų.

2024 m. bus sprendžiama dėl AEI direktyvos nuostatų ir dujų dekarbonizacijos paketo įgyvendinimo priemonių.

Iki 2024 m. vasaros pagal gautas pastabas ir pasiūlymus bus atnaujinamas NEKS veiksmų planas.

Ačiū už dėmesį!

Aurimas SALAPĖTA

Vyresnysis patarėjas

Tvarios energetikos politikos grupė

Tel. +370 602 4 6552

El.paštas: aurimas.salapeta@enmin.lt