

Europos žaliasis kursas, dar žinomas kaip Europos žalioji sandora (European Green Deal), yra Europos Sąjungos (ES) strateginis planas, kuriuo siekiama padaryti ES klimatiškai neutralią iki 2050 metų. Šis planas apima įvairias politikos sritis, tokias kaip energetika, transportas, žemės ūkis, pramonė ir aplinkosauga.

Ar gali pasikeisti Europos žaliasis kursas? Taip, jis gali keistis, tačiau tai priklauso nuo įvairių veiksnių:

1. **Politiniai pokyčiai**: ES valstybių narių politinės valdžios pasikeitimai gali turėti įtakos žaliosios sandoros įgyvendinimui. Naujos vyriausybės gali pakeisti prioritetus arba pritaikyti politiką pagal savo nuostatas.
2. **Ekonominės sąlygos**: Ekonominės krizės ar kiti ekonominiai iššūkiai gali priversti ES peržiūrėti savo planus arba sulėtinti žaliosios sandoros įgyvendinimą.
3. **Technologinės inovacijos**: Greitas technologijų vystymasis gali padaryti žaliają perėjimą efektyvesnį ir pigesnį, o tai gali paskatinti ES dar labiau įsipareigoti žaliosios sandoros tikslams.
4. **Visuomenės spaudimas ir aktyvumas**: Visuomenės susirūpinimas klimato kaita ir aplinkosauga gali paskatinti ES institucijas ir valstybes nares imtis drąsesnių veiksmų.
5. **Tarptautinė padėtis**: Tarptautiniai susitarimai, tokie kaip Paryžiaus klimato susitarimas, ir kitų šalių veiksmai gali turėti įtakos ES politikai. Jei kitos šalys imsis drąsesnių veiksmų, ES gali pasiekti jų pavyzdžiu, ir atvirkščiai.
6. **Teisiniai iššūkiai**: ES teismai gali priimti sprendimus, kurie gali paveikti žaliosios sandoros įgyvendinimą. Pavyzdžiui, teismai gali pripažinti, kad tam tikri įstatymai ar politikos yra nepakankami arba netinkami.
7. **Klimato kaitos poveikis**: Didėjantys klimato kaitos poveikiai, tokie kaip ekstremalūs orų reiškiniai, gali paskatinti ES imtis skubesnių ir drąsesnių veiksmų.

Europos žaliasis kursas yra dinamiškas procesas, kuris gali keistis priklausomai nuo vidinių ir išorinių veiksnių. Tačiau pagrindinis tikslas – pasiekti klimatinį neutralumą iki 2050 metų – išlieka pagrindiniu ES prioritetu.

Dėl visuotinio atšilimo Europa gali tapti mažiau vėjuota: ką tai reiškia atsinaujinančiai energijai?

Dėl visuotinio atšilimo Europa gali tapti mažiau vėjuota: ką tai reiškia atsinaujinančiai energijai?

"Euronews Green" istorija

Remiantis naujais tyrimais, dėl visuotinio atšilimo Europos vasaros tampa mažiau vėjuotos.

Šį reiškinį, vadinamą "nejudančiu", dar labiau apsunkina žemės ir troposferos - arčiausiai Žemės paviršiaus esančio atmosferos sluoksnio - atšilimas.

Illinojaus universiteto Urbana-Champaign žurnale "Environmental Research Letters" paskelbtame tyrime nustatyta, kad prognozuojama, jog vėjo greičio mažėjimas 2021–2050 m. bus mažesnis nei 5 proc. Tai taip pat vyksta šiauriniuose vidurio platumos regionuose, tokiuose kaip Šiaurės Amerika.

Tačiau net ir nedidelis vėjo greičio sumažėjimas gali turėti įtakos žemyno gebėjimui gaminti energiją, nes Europa vis labiau priklauso nuo atsinaujinančiųjų išteklių.

Vėjo greitį gali būti sunku išmatuoti

2021 m. vasarą ir rudenį Europa patyrė vadinamąją vėjo sausrą – vėjo greitis buvo maždaug 15 proc. mažesnis už metinį vidurkį.

Jungtinėje Karalystėje ši "sausra" buvo vienas iš mažiausiai vėjuotų laikotarpių per pastaruosius 60 metų, dėl kurio smarkiai sumažėjo vėjo energija. Tai privertė šalį iš naujo paleisti dvi uždarytas anglimi kūrenamas elektrines, kad būtų kompensuotas energijos trūkumas.

Researchers, however, have been conflicted over what events like this mean for the future. Wind speeds can be difficult to measure and are often influenced by the topography of the land or surrounding buildings. Even the most complete datasets aren't great at capturing extremes, and this has long been a neglected area of research.

Despite conflicting data, the Intergovernmental Panel on Climate Change forecasts slowing winds for the coming decades. By 2100, it says, average annual wind speeds could drop by up to 10 per cent.

By using more recent data, putting less emphasis on historical measurements and running more simulations, the new study found an increase in Europe's summer stilling.

It is in line with other research that suggests the impact of our warming world on global wind speeds will become statistically significant in the second half of this century.

Ar lėtėjantis vėjas bus atsinaujinančios energetikos problema?

The impact that a slowing of Europe's wind speeds could have on renewable energy in the long term is still unclear, however.

In 2024, wind energy made up 17 per cent of the EU's electricity mix with capacity continuing to increase. Despite a mixed situation for new projects across the bloc with numerous delays, it is still cheaper than fossil power sources like natural gas.

Even a 5 per cent drop in wind speeds, however, could result in significant swings in wind power generation, lead researcher Gan Zhang, a climate scientist and professor at the University of Illinois Urbana-Champaign, told Bloomberg.

Susijusių

- [Kas yra La Niña, ar ji pakeis Europos orus ir ar silpnas signalas sukels mažiau problemų?](#)

“The energy system is a marginal market,” he said. “That means if you change the margin by 5 to 10 per cent, the price response can be huge.”

Zhang suggests that Europe may need to be more creative with its renewable energy generation in the future to combat the problems these decreasing wind speeds could cause.

JT aplinkos agentūra ragina imtis skubių veiksmų dėl "trigubos planetos krizės"

JT aplinkos agentūra ragina imtis skubių veiksmų dėl "trigubos planetos krizės"

JT aplinkos programa (UNEP) antradienį paragino imtis skubių veiksmų kovojant su klimato kaita, biologinės įvairovės nykimu ir tarša, perspėdama, kad pažanga visose srityse tebėra lėta ir netolygi.

"Praėję metai atnešė ir sėkmės, ir nusivylimo pasaulinėmis pastangomis įveikti trigubą planetų krizę", – sakė [UNEP](#) vykdomoji direktorė Inger Andersen, pristatydama naujausią agentūros [metinę ataskaitą](#).

bendradarbiavimas tarp valstybių ir tarp mūsų skirtumų yra vienintelė galimybė apsaugoti žmonijos egzistavimo pamatą - Žemės planetą."

Plataus užmojo klimato tikslai yra gyvybiškai svarbūs

UNEP [2024 m. ataskaitoje dėl atotrūkio išmetamųjų teršalų srityje](#) perspėta, kad šalys iki 2030 m. turi sumažinti išmetamųjų teršalų kiekį 42 proc., kad visuotinis atšilimas neviršytų 1,5 °C tikslo, dėl kurio susitarta svarbiame [Paryžiaus susitarime](#).

Jei nebus imtasi drastiškų veiksmų, temperatūra šį šimtmetį gali pakilti nuo 2,6 °C iki 3,1 °C, perspėja klimato modeliai, o tai turės katastrofiškų pasekmių.

UNEP is actively working with over 60 low and middle-income countries to accelerate their transition to electric vehicles, part of a larger push to cut emissions from the transport sector.

Šalys turi siekti susitarti dėl tvirtos priemonės plastiko taršai nutraukti iki septintosios [JT aplinkos asamblėjos \(UNEA-7\) gruodį](#)", – sakė M. Andersen.

Raginimas imtis aktyvesnių veiksmų

Pasitikėjimas nulinio grynojo pelno tikslais mažėja, nes pramonė susiduria su politikos, investicijų kliūtimis: EIC ataskaita

Pasitikėjimas nulinio grynojo pelno tikslais mažėja, nes pramonė susiduria su politikos, investicijų kliūtimis: EIC ataskaita

Istorija pagal razak.bawa

Energetikos pramonės pasitikėjimas siekiant pasaulinių nulinio išmetamųjų teršalų kiekio tikslų blėsta, nes politikos nestabilumas, finansinis netikrumas ir lėtas projektų patvirtinimas ir toliau trukdo pažangai, teigiama Energetikos pramonės tarybos (EIC), pirmaujančios pasaulyje energijos tiekimo grandinės pramonės prekybos asociacijos, parengta "Net Zero Jeopardy" II ataskaita.

Confidence in interim net-zero targets is even lower. Only 14% of respondents believe their country will meet 2030 climate goals, down from 16% in last year's report. Globally, 5% believe interim targets will be met, compared to 11% a year ago.

"The data leaves no room for optimism—confidence in net-zero targets is collapsing across the energy sector," said Mahmoud Habboush, author of the Net Zero Jeopardy II report.

"Industry leaders are not merely expressing frustration, they are passionately warning about fundamental barriers, including unstable policy, weak investment appetite, and slow project approvals. And these barriers, if left without tackling, will no doubt derail the energy transition."

"For many, one clear path toward net zero is ensuring that energy projects are commercially viable. For that to happen, work needs to be done on the demand side, including facilitating a regulatory environment conducive to creating demand. This will make banks less apprehensive, and more capital will flow."

The offshore wind sector highlights the challenges in scaling up clean energy. Current installations in the UK and Europe are largely a result of investment decisions made a decade ago, which raises serious concerns over whether future targets will be met.

"The UK's offshore wind success is built on projects that reached final investment decisions 10 years ago," Broadley said. "We are seriously concerned about whether today's ambitions will translate into future capacity under the current rate of project deployment, not only in the UK and Europe, but globally."

The slow pace of new projects moving from planning to construction is linked to lengthy permitting processes, grid access constraints and an uncertain investment climate.

A key issue is financing. Investors remain cautious about backing new clean technologies, particularly in sectors such as hydrogen, carbon capture and storage, and grid infrastructure. Executives say that while the private sector is willing to invest, the absence of long-term, stable policies creates financial risk.

The report points out that rates for clean energy projects remain very low. Despite ambitious targets, only 10% of offshore wind projects and 9% of hydrogen projects have reached FID, compared to 21% for upstream oil and gas.

Executives also raised concerns about supply chain vulnerabilities, particularly in clean technology manufacturing and logistics. The report notes that many components for renewable energy projects, including wind turbines and battery storage systems, are sourced from China, which increases reliance on a single market. While China's dominance has lowered costs, it raises concerns about energy security, trade policy, and supply chain resilience. There are also concerns about manufacturing capacity and skills availability, especially when more planned cleantech projects enter the construction phase.

The post [Confidence in net-zero goals plummets as industry faces policy, investment hurdles: EIC report](#) appeared first on [The Herald ghana](#).

Provided by SyndiGate Media Inc.

Syndigate.info

Norvegijos "Equinor" mažina atsinaujinančiosios energijos tikslus, nes mažėja pelnas

Norvegijos naftos ir dujų milžinė "Equinor" trečiadienį pareiškė, kad sumažins savo atsinaujinančios energetikos ambicijas, nes pranešė apie staigų grynojo pelno kritimą 2024 metais.

Grupė teigė, kad dabar planuoja 2030 m. 10–12 GW atsinaujinančius energijos pajėgumus, palyginti su ankstesne 12–16 GW prognoze.

Grupė teigė, kad pelnas po mokesčių 2024 m. sumažėjo 26 proc. iki 8,8 milijardo JAV dolerių ir tapo naujausia energetikos įmone, pranešusia apie mažėjančias pajamas, kai krito naftos kainos.

Kaip ir kitos naftos ir dujų įmonės, "Equinor" nenorėjo atsisakyti pelningo iškastinio kuro verslo ir pakeisti jį atsinaujinančios energijos infrastruktūra.

"Equinor" planuoja 2024–2027 metais naftos ir dujų gavybą padidinti daugiau nei 10 procentų.

Bendrovė teigė, kad jos siekis skirti 50 procentų kapitalo investicijų atsinaujinančiųjų išteklių ir mažai anglies dioksido į aplinką išskiriančių technologijų projektams "yra atšauktas".

phy/mg/lth/tw

© Agence France-Presse

European Commission urges end to tax reform deadlock in energy cost-cutting plan

Europos Komisija ragina išeiti iš mokesčių reformos aklovietės energijos sąnaudų mažinimo plane

Roberto Hodgsono istorija

Europos Komisija "yra pasirengusi" padėti ES vyriausybėms pasiekti susitarimą dėl dar 2021 m. pasiūlytų Energijos mokesčių direktyvos reformų, teigiama paviešintame veiksmų plano, kuriuo siekiama sumažinti energijos sąnaudas, projekte, dėl kurio Europa atsiduria nepalankioje padėtyje, palyginti su konkurentėmis Kinija ir JAV.

Tačiau komiteto vaidmuo yra tik patariamasis, ir nors prerogatyva galiausiai tenka ES Tarybai, reforma negali būti vykdoma, kol parlamento Ekonomikos komitetas taip pat nepriims savo pozicijos dėl pasiūlymo.

- [Vyriausybės tebėra aklovietėje dėl energijos apmokestinimo reformos](#)

Išlaidų mažinimo plano projekte, kurį matė "Euronews" ir kurio galutinė forma bus paskelbta vasario 26 d. kartu su pavyzdiniu "Švarios pramonės susitarimu", žadamos gairės vyriausybėms, kaip sumažinti elektros energijos mokesčius iki mažiausio įmanomo pagal dabartinius reglamentus.

Jame taip pat ieškoma neapmokestinimo metodų, pavyzdžiui, skatinant mažinti paklausą, kad būtų sumažinti kainų šuoliai didžiausios elektros energijos paklausos metu, ir rinka grindžiamo požiūrio, kuriuo būtų skatinamas energijos vartojimo efektyvumo didinimas.

Japonijos modelis

Kitas ginčytinas požiūris į energijos sąnaudų mažinimą yra suskystintų gamtinių dujų importo paklausos telkimas, kai ES pirkėjai gali "pasinaudoti savo ekonominiu svoriu", kad bendro pirkimo susitarimuose būtų skatinamos mažesnės kainos.

Vienas iš paradoksų per 2022 m. energetikos krizę buvo tas, kad elektros kainos pasiekė rekordines aukštumas net tada, kai didžioji dalis elektros energijos tinkle buvo gaunama iš atsinaujinančių šaltinių, tokių kaip vėjas ir saulė, kurie pernai aplenkė iškastiniu kuru kūrenamą gamybą. Taip yra dėl rinkos mechanizmo, kai brangiausias mišinio ingredientas nustato kainą.

Paskubomis įvestos reformos įvedė viršutines ribas ir įgaliojo vyriausybes įsikišti remiant vartotojus, tačiau nepakeitė esminės sistemos struktūros, o teksto projekte teigiama, kad neplanuojama persvarstyti rinkos modelio.

Vietoj to Komisija nori "atsieti mažmenines sąskaitas už elektros energiją nuo didelių ir nepastovių dujų kainų", iš dalies palengvindama įmonėms sudaryti ilgalaikes elektros energijos pirkimo sutartis su atsinaujinančiųjų išteklių energijos operatoriais, iki vasaros pradėdama bendradarbiavimą su Europos investicijų banku, kuris turi suteikti dar nenustatytą finansavimo sumą.

NGOs warn IMO against biofuels in global fuel standard

Nevyriausybinės organizacijos įspėja TJO dėl biodegalų pasauliniame degalų standarte

69 tarptautinių nevyriausybinų organizacijų (NVO) koalicija, vadovaujama "Corporate Accountability and Public Participation Africa" (CAPPA), paragino Jungtinių Tautų Tarptautinę jūrų organizaciją (TJO) išbraukti biodegalus iš savo pasaulinio kuro standarto (GFS).

2025 m. vasario 17 d. TJO sekretariatui išsiųstame atviraime laiške grupės įspėjo, kad plačiai paplitęs biodegalų naudojimas laivyboje gali turėti rimtų pasekmių atogrąžų miškams, vietos bendruomenėms ir pasaulio klimatui.

"176 TJO valstybės narės privalo pašalinti biodegalus iš pramonės energijos rūšių derinio dėl jų pražūtingo poveikio klimatui, bendruomenėms, miškams ir kitoms ekosistemoms", – nurodė NVO.

"Dabar Brazilija žiūri į laivybą kaip į kitą biokuro klientą, tačiau socialinės ir aplinkosaugos išlaidos, susijusios su šia rinkos plėtra, būtų katastrofiškos."

Laiške taip pat pabrėžiamas susirūpinimas dėl miškų naikinimo masto kaimyninėse šalyse, tokiose kaip Bolivija, Kolumbija, Ekvadoras, Peru ir Venesuela. Šiose šalyse padidėję pasėlių plotai, skirti biodegalų žaliavoms, įskaitant soją, alyvpalmes, kukurūzus ir manioką, lėmė plačiai paplitusį aplinkos būklės blogėjimą.

Užuot pasiklojusios biodegalais, NVO pasisako už tvarias alternatyvas, įskaitant didesnę energijos vartojimo efektyvumą, griežtesnius išmetamųjų teršalų standartus ir naujovišką laivų dizainą. Jie teigia, kad vėjo varomoji jėga ir sumažėjusios pasaulinės prekybos apimtys galėtų gerokai sumažinti pramonės anglies pėdsaką.

"Laivybos sektoriaus priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimas jau vyksta. Tai apima didesnę energijos vartojimo efektyvumą taikant griežtesnius standartus ir novatoriškus laivų projektus, taip pat pažangių varymo technologijų, pvz., vėjo pagalbos, pritaikymą. Jūra gabenamų prekių kiekio mažinimas taip pat yra gyvybiškai svarbus žingsnis siekiant sumažinti pasaulinės prekybos poveikį aplinkai", – rašoma laiške.

Pateikė "SyndiGate Media Inc." (

Syndigate.info

[German conservatives take aim at NGOs over political stances after election win - Euractiv](#)

German conservatives take aim at NGOs over political stances after election win

After years of large influence, NGOs will face headwinds under a new CDU/CSU-led government.

[Jonathan Packroff Euractiv](#) Feb 26, 2025 16:05 4 min. read Content type: News [Euractiv is part of the Trust Project](#)

Berlin – Germany's Christian Democrats, fresh off their victory in the country's election, took aim at public funding for NGOs which don't behave "politically neutral" in a very pointed series of parliamentary inquiries.

The move comes after Friedrich Merz's Christian Democratic Union (CDU) and their Bavarian sister party, the Christian Social Union (CSU), faced large nationwide street protests during the election campaign over Merz's decision to [force votes on controversial migration measures](#) that relied on support from far-right Alternative for Germany (AfD) lawmakers.

The gambit and protests didn't stop Merz's CDU/CSU bloc from winning the German election on Sunday, and they are [widely expected](#) to lead the next government.

But even before taking over power, the conservatives are already joining an EU-wide clampdown on NGOs, particularly those perceived as aligned with the left-wing political spectrum, such as environmental groups, left-leaning think-tanks and non-profit media.

In a parliamentary inquiry dated on Monday, the CDU/CSU parliamentary group cites the protests, "some of which were organised or supported by non-profit associations or state-funded organisations".

This would constitute "targeted party-political influence", according to the inquiry. With that, the participating organisations would have broken the principle of "political neutrality" associated with government funding, the CDU/CSU allege in the inquiry, which was signed by CDU leader Merz and CSU parliamentary group leader Alexander Dobrindt

551 questions on NGO funding

What follows is a [catalogue](#) of 551 questions. It kicks off with a demand for a full list of all non-profit organisations supported with funding by Germany's federal government, followed by hundreds of questions on specific organisations.

The specifically named organisations include influential think-tanks Agora Energiewende and Dezerat Zukunft, environmental organisations such as Greenpeace and BUND (Friends of the Earth Germany), as well as investigative media Correctiv, which is best-known for an investigative piece in early 2024 that sent shockwaves through German politics revealed a gathering to discuss the "remigration" of immigrants that was attended by several AfD politicians as well as a well-known Austrian far-right extremist.

The list of organisations identified by the CDU/CSU inquiry also includes advocacy groups Compact and Omas gegen Rechts ("Grannies against the Right"), both of which played a leading role in organising the nationwide protests.

Campact said in a statement that it does not receive any public money, while Omas gegen Rechts said that "as a non-partisan initiative, we do not take any party-political stance".

Sven Giegold, a former Green MEP and former state secretary in the Green-led Economy Ministry, [wrote](#) on X the request would aim to "prophylactically silence civil society".

"This reminds me of the methods of Viktor Orban and other authoritarian governments that restrict the space of civil society," Giegold wrote.

On Tuesday, a similar set of questions [became public](#) in Slovakia, where Prime Minister Robert Fico also asked for a list of grants to NGOs.

In Brussels, meanwhile, NGOs are also facing tougher times as centre-right European People's Party (EPP) politicians – led by MEP Monika Hohlmeier from Germany's CSU – [demand](#) tougher rules for NGOs receiving EU support.

Campaign against the 'NGO government'

Criticism of NGO influence became a major talking point during the final days of the Christian Democrat election campaigns.

"There will once again be a Ministry of Economic Affairs and not a ministry occupied by NGOs," Merz declared at a rally a few days before Sunday's election, [spelling out](#) plans to divide the responsibility for climate policy from the Economy Ministry. Merz charged that Green Economy Minister Robert Habeck had let left-wing advocacy groups gain outsized power.

Markus Söder, the CSU leader and Bavaria's state premier, also criticised the outgoing government as an "NGO government", in which "Attac and Greenpeace have a say in ministries and are blocking the country".

During the previous term, several former NGO employees had switched to influential government positions, including Giegold who once founded the German arm of globalisation-sceptical group Attac.

In the Green-led Economy Ministry, the former director of Agora Energiewende, Patrick Graichen, held the number two position as state secretary from 2021 to 2023 before he had to step down over [a cronvism affair](#) that included his promotion of a close friend, environmentalist Michael Schäfer, as the head of the German Energy Agency (dena).

Green Foreign Minister Annalena Baerbock had appointed Jennifer Morgan, former executive director of Greenpeace International, as envoy for international climate negotiations. Philippa Sigl-Glückner, the former head of Dezernat Zukunft, unsuccessfully ran for a parliamentary seat in Sunday's election as a candidate for the centre-left SPD.

Under a Christian Democrat-led government, meanwhile, other lobby groups are likely to rise in influence. The Bavarian CSU, for instance, said it aims to nominate [Günther Felßner](#), head of the Bavarian Farmer's Association, as the country's next agriculture minister.

ES iki 2040 m. galėtų sutaupyti 2,5 trln.

U. von der Leyen:

"Mes mažiname energijos kainas ir didiname konkurencingumą. Mes jau gerokai sumažinome energijos kainas Europoje, padvigubindami atsinaujinančių energijos šaltinių naudojimą. Dabar žengiame dar vieną žingsnį su Įperkamos energijos veiksmų planu, kuris yra mūsų švarios pramonės susitarimo dalis. Taip pasieksime labiau nuspėjamas kainas, tvirtesnes jungtis visoje Europoje ir didesnę energijos suvartojimą. Sistemingai šalinsime likusias kliūtis, kad galėtume sukurti tikrą energetikos sąjungą."

"Atsinaujinanti energija yra daug pigesnė nei iškastinė alternatyva. Taigi tai sumažins kainas. Be to, jei būsime geriau sujungti Europoje, savo elektros energijos sistemoje, taigi būsime daugiau tinklų, daugiau jungiamųjų linijų, tai taip pat sumažins kainas. Ir galiausiai, dujų rinka, jie turi būti geriau kontroliuojami, kad mes užtikrintume, jog jie neturėtų per didelio pelno", - aiškino Danas Jørgensenas.

47 milijonai žmonių ES valstybėse narėse gyvena energijos nepritekliuje. Tai reiškia, kad jie neturi pinigų savo namams šildyti. Be to, įmonės skundžiasi, kad dėl aukštų energijos kainų jos tampa daug mažiau konkurencingos su JAV ir Kinijos įmonėmis.

Tačiau už energetiką ir būstą atsakingas Europos Komisijos narys portalui "Euronews" sakė, kad parengtas planas, kaip per ateinančius 15 metų iš viso sutaupyti 2,5 trln.