

Galamērķis Zeme

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/lv/policies/destination-earth>)

Galamērķis Zeme (DestinE), Eiropas Komisijas pamatiniciatīva ilgtspējīgai nākotnei



Galamērķis Zeme (DestinE) ir Eiropas Komisijas pamatiniciatīva, kuras mērķis ir pasaules mērogā izstrādāt ļoti precīzu Zemes digitālo modeli. Šis modelis uzraudzīs, simulēs un prognozēs mijiedarbību starp dabas parādībām un cilvēka darbībām. Tas palīdzēs sasniegt divējādās pārkārtošanās, zaļās un digitālās pārkārtošanās mērķus, kas ir daļa no Eiropas Komisijas [zaļā kursa](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_en) (https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_en) un [digitālās stratēģijas](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age_en) (https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age_en).



Destine tiks pakāpeniski attīstīta, izmantojot šādus galvenos atskaites punktus:

- Līdz 2024. gada vidum: Pamatpakalpojumu platformas, datu ezera un pirmo divu digitālo dvīņu izstrāde par ekstremāliem dabas notikumiem un pielāgošanos klimata pārmaiņām.
- Līdz 2027. gadam: DestinE sistēmas turpmāka uzlabošana un papildu digitālo dvīņu un saistīto pakalpojumu integrācija.
- Līdz 2030. gadam: Zemes “pilna” digitālā kopija.

[Eiropas zaļais kurss](#)

https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_en
Eiropas Datu stratēģija

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/strategy-data>
Komunikācija: Eiropas digitālās nākotnes veidošana

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/en/TXT/?uri=CELEX%3A52020DC0067>

Faktu lapa: Galamērķis Zeme

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/destination-earth-factsheet>
Brošūra: Galamērķis Zeme

[Paziņojums presei: Galamērķis Zeme](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/destination-earth)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/destination-earth-new-digital-twin-earth-will-help-tackle-climate-change-and-protect-nature>
Galamērķis Zeme mājas lapa

[\(https://destination-earth.eu/\)](https://destination-earth.eu/)

Seko jiet jaunumi em un uzziniet vairāk par iespējām piedalīties.

- [Sekoiet Komisijas darbam saistībā ar tehnoloģijām un digitālo @DigitalEU \(https://twitter.com/DigitalEU\)](https://twitter.com/DigitalEU)

Jaunākās ziņas

EVENT | 15 -FEB- 2023

[Galamērķis Zeme: Pirmā lietotāja eXchange](https://digital-strategy.ec.europa.eu/lv/events/destination-earth-first-user-exchange)

[\(https://digital-strategy.ec.europa.eu/lv/events/destination-earth-first-user-exchange\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/lv/events/destination-earth-first-user-exchange)

Šo pirmo galamērķa Zemes (galamērķa) lietotāju eXchange mitina Eiropas Vidēja termiņa laika prognožu centrs (ECMWF), Eiropas Kosmosa aģentūra (EKA) un Eiropas Meteoroloģisko satelītu izmantošanas organizācija (EUMETSAT).

EVENT | 10 -NOV- 2022

[Galamērķis Zeme: Zemes digitālais dvīnis zaļākas politikas atbalstam zaļākai nākotnei](https://digital-strategy.ec.europa.eu/lv/events/destination-earth-earths-digital-twin-support-greener-policies-greener-future)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/lv/events/destination-earth-earths-digital-twin-support-greener-policies-greener-future>)

Tagad var reģistrēties mūsu pasākumam “Galamērķis Zeme”, kas notiks Apvienoto Nāciju Organizācijas 2022. gada Klimata pārmaiņu konferencē (COP27).

PRESS RELEASE | 30 -MAR- 2022

[Galamērķis Zeme — jauns Zemes digitālais dvīnis palīdzēs cīnīties pret klimata pārmaiņām un aizsargāt dabu](https://digital-strategy.ec.europa.eu/lv/news/destination-earth-new-digital-twin-earth-will-help-tackle-climate-change-and-protect-nature)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/lv/news/destination-earth-new-digital-twin-earth-will-help-tackle-climate-change-and-protect-nature>)

Komisija kopā ar partnerorganizācijām ir sākusi iniciatīvu “Galamērķis Zeme”, lai palīdzētu cīnīties pret klimata pārmaiņām.

EVENT | 30 -MAR- 2022

[Zemes palaišanas pasākums “Galamērķis”](https://digital-strategy.ec.europa.eu/lv/events/destination-earth-launch-event)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/lv/events/destination-earth-launch-event>)

Eiropas Komisija kopā ar īstenošanas struktūrām, Eiropas Vidēja termiņa prognožu centru (ECMWF), Eiropas Kosmosa aģentūru (EKA) un Eiropas Meteoroloģisko satelītu izmantošanas organizāciju (EUMETSAT) organizē publisku tiešsaistes pasākumu iniciatīvas “Galamērķis Zeme” uzsākšanai.

[Pārlūkot @tematu](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/lv/related-content?topic=48>

Līdzīgs saturs

Lielais attēls

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/lv/policies/advanced-computing>

[Progresīvā datošana \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/lv/policies/advanced-computing\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/lv/policies/advanced-computing)

ES investīcijas augstas veiktspējas datšanā un datšanas tehnoloģijās ļaus Eiropai digitālajā desmitgadē kļūt par līderi superdatošanā.

Skatīt arī

[Fotonika \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/lv/policies/photronics\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/lv/policies/photronics)

Mēs esam uz jauna fotonikas laikmeta robežas, un Eiropas Komisija strādā, lai nodrošinātu, ka iedzīvotāji un uzņēmumi pilnībā izmanto šīs tehnoloģijas sniegtās priekšrocības.

(https://digital-strategy.ec.europa.eu/lv/policies/photronics)

[Kvantu daudzums \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/lv/policies/quantum\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/lv/policies/quantum)

Lai atraisītu kvantu pārveidojošo spēku, ES būtu jāizstrādā stabila rūpnieciskā bāze, kuras pamatā ir tās izcilības tradīcija kvantu pētniecībā.

(https://digital-strategy.ec.europa.eu/lv/policies/quantum)

[Augstas veiktspējas datošana](https://digital-strategy.ec.europa.eu/lv/policies/high-performance-computing)

(https://digital-strategy.ec.europa.eu/lv/policies/high-performance-computing)

Augstas veiktspējas skaitļošana attiecas uz skaitļošanas sistēmām ar ārkārtīgi augstu skaitļošanas jaudu, kas spēj atrisināt ārkārtīgi sarežģītas un sarežģītas problēmas.

(https://digital-strategy.ec.europa.eu/lv/policies/high-performance-computing)

Source URL: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/policies/destination-earth>