

Padėti regionams iki 2030 m. tapti atspariems klimatui



Mokslinių tyrimų projektas NATALIE prisideda prie Europos Sąjungos misijos "Prisitaikymas prie klimato kaitos", kurios tikslas – įgalinti mažiausiai 150 regionų ir vietos bendruomenių iki 2030 metų tapti atspariais klimato kaitai.

Gamtos sprendimų potencialo išlaisvinimas

NATALIE pripažįsta, kad dėl skirtingų vietinių kontekstų (klimato, geografinių, kultūrinių, teisinių) reikia atitinkamai pritaikytų priemonių, tokių kaip NBS. Mūsų požiūris integruoja technologines, finansines ir socialines inovacijas, kad užtikrintų sėkmingą NBS įgyvendinimą projekto 8 atvejų tyrimuose, skatinant jų socialinę priėmimą ir stebėjimą bei vertinant jų veiklą. Mūsų tikslas – paspartinti NBS įgyvendinimą visoje Europoje, pateikiant jų efektyvumo įrodymus ir dalijantis mokslo žiniomis.

APIE NATALIE

43 partneriai iš 13-os šalių

koordinuojama 



19,2 Mln. Eur. 2023 m. rugsėjis - 2028 m. rugpjūtis



Funded by the European Union



Project funded by

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research ESRF
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SERI

Susisiekite



www.natalieproject.eu



@NatalieProject



NATALIE

Accelerating and mainstreaming transformative NATure-bAsed solutions to enhance resiliENCE to climate change for diverse bio-geographical European regions



Gamta pagrįstų sprendimų, kaip patikimų prisitaikymo prie klimato kaitos priemonių, padedančių Europos regionams tapti atspariems iki 2030 m, veiksmingumo demonstravimas

“Gamta pagrįsti sprendimai – tai gamtos įkvėpti ir palaikomi sprendimai, kurie yra ekonomiškai, tuo pačiu teikiantys aplinkosauginę, socialinę ir ekonominę naudą bei padedantys ugdyti atsparumą”
Europos Komisija, 2015 m



Sprendžiami uždaviniai

Klimato kaita kelia didelę riziką Europos regionams - nuo ekstremalių potvynių ar miškų gaisrų iki lėtai pasireiškiančių tendencijų, pavyzdžiui, jūros lygio kilimo ir sausrų.

NATALIE pripažįsta, kad yra kliūčių, trukdančių plačiai taikyti NBS, įskaitant jų integravimą į pradinį planavimą, nuolatinės stebėsenos užtikrinimą ir biurokratinių bei finansavimo kliūčių įveikimą. Siekdama spręsti šiuos iššūkius, NATALIE bando, atkartoja ir dalijasi įžvalgomis apie sprendimus trijose pagrindinėse srityse: technologijų ir mokslo, finansinių inovacijų ir visuomenės dalyvavimo.



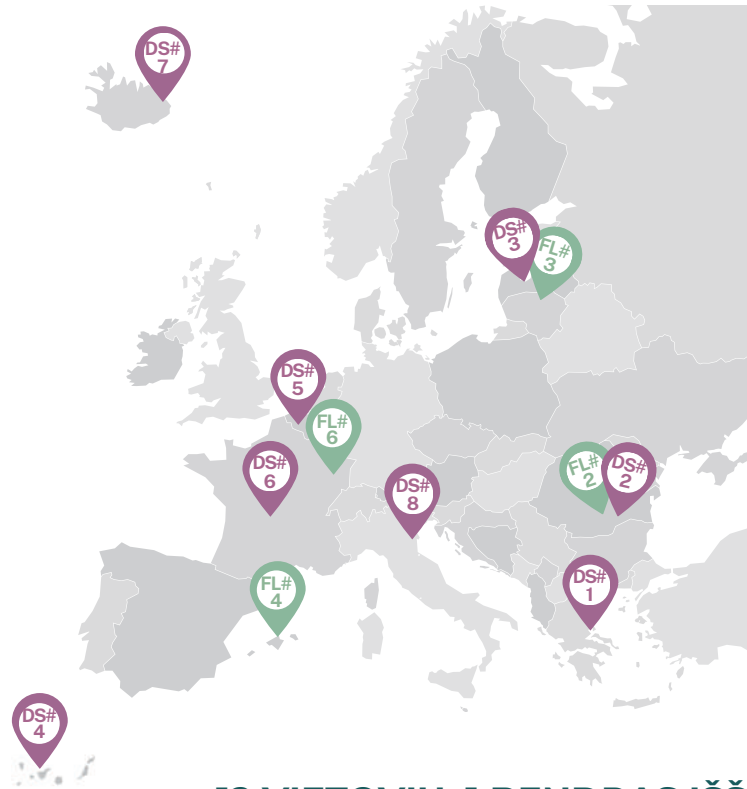
NATALIE ambicijos

- Įgyvendinti ir stebėti NBS visoje Europoje
- Sukurti skaitmenines priemones, skirtas NBS veiksmingumui vertinti pagal įvairius klimato scenarijus
- Išanalizuoti NBS įgyvendinimo sąnaudas ir naudą
- Išbandyti 3 finansines priemones NBS finansuoti
- Sudaryti palankesnes sąlygas privačioms investicijoms
- Kartu su vietos veikėjais bendrai kurti NBS įgyvendinimą
- Įtraukti visas vietas bendruomenes, pasitelkiant visuomenės švietimo iniciatyvas
- Sutalpinti visas sukaupas žinias į draugišką skaitmeninę platformą, pavadintą "NBS Knowledge Booster".

NATALIE ATVEJŲ TYRIMAI

18-a NBS bus demonstruojami 8-iose atvejų tyrimuose 6-iose biogeografiniuose Europos regionuose

1 atvejo tyrimas (CS) = 1 demonstracinė vieta (DS), kartais suporuota su 1 sekėjo vieta (FL). Demonstracinė vieta įdiegia ir vertina NBS, o sekėjo vieta tiria jų pakartojimo galimybę



CS#1 - GRAIKIJA
Potvynių ir miško gaisrų rizikos mažinimas

CS#2 - RUMUNIJA
Gėlojo vandens buveinių atkūrimas miesto ekosistemose

CS#3 - LATVIJA IR LIETUVA
Dirbtinės pelkės

CS#4 - ISPANIJOS SALYNAI
Alternatyvūs vandentvarkos sprendimai

CS#5 - BELGIJA
Vandeningojo sluoksnio papildymas pakartotinai naudojant vandenį

CS#6 - PRANCŪZIJA
Vandens sistemos atkūrimas ir vanduo tvarkymas

CS#7 - ISLANDIJA
Pakrančių valdymas naudojant NBS

CS#8 - ITALIJA
Tvarus upių atkūrimas, priežiūra ir valdymas

12 VIETŲ, 1 BENDRAS IŠŠŪKIS: KLIMATO KAITA

