

преглед на проекта



ДАТА НА
СТАРТИРАНЕ
1 юни 2023 г.



РОДЪЛЖИТЕЛНОСТ
36 месеца



БЮДЖЕТ
3 млн. евро



ЕВРОПЕЙСКИ
ПАРТНЬОРИ
14

В съответствие с Мисията на Европейския съюз (ЕС): „Адаптиране към изменението на климата“

Проектът VALORADA допринася за изпълнението на Мисията на ЕС за климатична адаптация, която има за цел да подпомогне трансформацията на 150 европейски региона и общности към климатична устойчивост до 2030 г. Нашият подход включва:

- 1 Ускоряване на социалните трансформации:**
насърчаване използването на устойчиви практики.
- 2 Демонстриране на системни трансформации:**
Представяне на цялостни реформи, необходими за изграждане на устойчивост към изменението на климата.
- 3 Подобряване на достъпа до климатични данни:**
Подобряване на достъпа до данни за вземане на информирани решения.

EUROPEAN UNION

EU
MISSIONS

ADAPTATION
TO CLIMATE CHANGE

Mission Charter

#EUMissions #HorizonEU #MissionClimateAdaptation

We are
part
of it!

Координатор на проекта



Dr. Cristobal Reveco

Helmholtz-Zentrum Hereon GmbH
Hamburg, Germany
VALORADA-info@group-gac.com



Партньори по проекта



Свържете се с нас



<https://www.valorada-project.eu>



@VALORADA_EU



VALORADA EU



Проектът е финансиран по Рамковата програма на ЕС „Хоризонт Европа“, Договор за БФП № 101112837.



valorada

VALIDATED LOCAL RISK
ACTIONABLE DATA
FOR ADAPTATION

Предизвикателството

Регионите и общините генерират големи обеми от социално-икономически, демографски данни или данни за земеползване, които могат да предоставят значима информация за определяне на характера на климатичните рискове и уязвимост на местно ниво. И докато интегрирането на тези данни в процеса на вземане на решения на местно ниво е все още ограничено, използването на климатична информация изисква разбиране на климатичните рискове от гледна точка на локалните им специфики и контекст. **Предизвикателството, пред което е изправен проектът VALORADA, е надграждане на съществуващите локални данни и информация, които са вече част от административната практика и компетенции на местните администрации, без да се изисква генериране или събиране на нови набори от данни.**

За проекта

VALORADA има за цел да увеличи използването на наличната климатична информация от регионалните и местните администрации чрез съвместно разработване на услуги за климатични данни, чрез създаване на „климатична стойност“ на наборите от данни, налични на регионално и местно ниво. VALORADA има за цел да подпомогне европейските региони и градове да бъдат способни сами да предприемат действия за предстоящата социална трансформация към климатична устойчивост.

Цели

- Оценка на основния набор от данни, необходими за климатична адаптация и климатична устойчивост на регионално и местно ниво.
- Демонстриране на добавената стойност на прототипни инструменти за обработка на данни чрез демонстрационни дейности и оценка.
- Увеличаване на въздействието на инструментите и приложенията на VALORADA в съответствие с принципите за FAIR данни - откриваеми, достъпни, оперативно съвместими и повторно използвани.

Демонстрационни региони

Иновативният подход на VALORADA включва пет динамични демонстрационни региона, всеки от които се фокусира върху различни сектори, климатични рискове и обществени системи.



Община Габрово и Община Бургас, България

- Мониторинг на внезапни наводнения
- Мониторинг на суша и горски пожари, качество на въздуха и топлинни острови в градските райони
- Фокус върху решения за климатична адаптация главно за градската среда
- Мониторинг на качеството на въздуха, топлинните острови, горските пожари, екстремните валежи и сушата (Община Бургас)
- Мониторинг на влажните зони (Община Бургас)



Пршеров и Млада Болеслав, Чехия

- Определяне на най-уязвимите градски зелени зони, както и ключовата градска зелена инфраструктура
- Прогнозиране на здравословното състояние на градските зелени функционални зони в бъдеще
- Предлагање на допълнителни природно-базирани решения за подобряване на капацитета за климатична адаптация на градско ниво, допринасяйки за постигане на климатична



Регион Окситания, Франция

- Оценка на рисковете за земеделието и лозарството при горещи и безводни летни сезони
- Идентифициране на градски топлинни острови и тяхното въздействие върху уязвимите групи, отчитайки ползите от наличие на повече растителност в градска среда
- Оценка на рисковете от повишаването на нивото на Средиземно море върху почвата, солеността на водата и местното земеделие



Регион Централна Гърция

- Оценка на рисковете за земеделски сектор на регионално ниво, свързани с горещите летни периоди, липсата на налична вода за напояване и ерозията на почвата
- Оценка на рисковете, свързани с повишаването на нивото на морето в крайбрежната зона на Средиземно море



Регион Молизе, Италия

- Оценка на рисковете за растениевъдството и животновъдния сектор, свързани с климатичните промени, с основен фокус върху социалната уязвимост поради застаряващото население и оценка на потенциалните мерки за адаптиране към изменението на климата
- Оценка на рисковете, свързани с повишаването на нивото на водата и екстремните събития в Адриатическата крайбрежна зона