



valorada

VALIDATED LOCAL RISK
ACTIONABLE DATA
FOR ADAPTATION

За проекта VALORADA



НАЧАЛНА ДАТА
1 юни 2023 г



ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ
36 месеца



БЮДЖЕТ
3 милиона евро



КОНСОРЦИУМ
14 европейски
партньори

Предизвикателства

Въпреки огромното количество социално-икономически, демографски данни и данни за земеползване, които регионите и общините генерират, интегрирането на тази информация в процеса на вземане на решения на местно ниво е все още ограничено. Тези данни обаче са от съществено значение за точната оценка на климатичния риск и уязвимостта на местно ниво. VALORADA има за цел да увеличи използването на климатична информация, като насърчава разбирането на климатичните рискове от гледна точка на локалния им контекст. Чрез увеличаване на използването и събирането на вече съществуващи локални данни и интегрирането им в административните практики и компетенции, проектът ще подпомогне вземането на информирани и практически обосновани решения на местно ниво.

Цели

- Подобряване на интеграцията на данни за адаптация към климатичните промени и стратегии за устойчивост чрез оценка на нуждите от регионални и местни климатични данни
- Разработване и представяне на инструменти, базирани на данни, чрез демонстрационни дейности и оценки
- Увеличаване на въздействието и оперативната съвместимост на инструментите и приложенията на VALORADA в съответствие с принципите за FAIR данни - откриваеми, достъпни, оперативно съвместими и повторно използвани



5 демонстрационни региона



Община Габрово и Община Бургас, България

Наблюдение на климатични рискове и адаптиране към изменението на климата на градско ниво, включително наводнения, суша, качество на въздуха, топлинни острови, горски пожари и промени във влажните зони.



Пшеров и Млада Болеслав, Чехия

Подобряване на градската устойчивост чрез оценка на зелената инфраструктура, прогнозиране в сферата на здравеопазването и планиране на природосъобразни решения за адаптиране към изменението на климата.



Регион Окситания, Франция

Справяне с въздействието на високите температури, сушата и покачването на морското равнище, влияещи върху селското стопанство, лозарството и градското население.



Централна Гърция

Оценка на рисковете за земеделския сектор на регионално ниво, свързани с горещите летни периоди, липсата на налична вода за напояване и ерозията на почвата.



Регион Молизе, Италия

Оценка на въздействието на климатичните промени върху селското стопанство и възрастното население, с акцент върху адаптацията към крайбрежни и екстремни климатични явления.

Как VALORADA допринася към повишаване стойността на данните

1

Климатични
вериги на
въздействие

2

Индикатори за
климатичен риск

3

Профил на
климатична
адаптация, базиран
на местни данни

4

Верега на стойността
на данни, свързани
с адаптацията към
изменението на
климата

5

Общинска
библиотека с данни
за климатична
адаптация, образец
на каталог и
протокол

6

Метрики за оценка
на данни

7

Инструменти за
визуализация



Инструменти за визуализация

4 иновативни инструмента, под формата на уеб платформи с достъп до данни, всеки от които е специализиран в оценката на конкретен климатичен риск



Pixagri от TerraNIS:

Насочен към селските райони, този инструмент оценява риска от суша, въздействието върху нуждата от вода, земеделското производство и риска от наводнения



Landia от TerraNIS:

Предназначен за градски райони, засегнати от градски топлинни острови. Анализира повишаването на температурите в градовете спрямо околните селски райони



Terracoast от TERRA SPATIUM:

Създаден за крайбрежни райони, наблюдава развитието на бреговата линия и въздействието на крайбрежната ерозия



Soil Erosion от Солунски университет „Аристотел“:

Специализиран в оценката на деградацията на почвата, чрез предоставяне на информация за нейното състояние и рисковете от ерозия



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

Присъединете се към нас



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



VALORADA EU



@VALORADA_EU

