



valorada

VALIDATED LOCAL RISK
ACTIONABLE DATA
FOR ADAPTATION

O projektu VALORADA



DATUM ZAHÁJENÍ
1. června 2023



DOBA TRVÁNÍ
36 měsíců



ROZPOČET
3 miliony eur



KONSORCIUM
14 evropských
partnerů

Výzvy

Navzdory obrovskému množství socioekonomických a demografických údajů a údajů o využití území, které regiony a obce vytvářejí, je jejich integrace do místního rozhodování stále omezená.

Přesto jsou tyto údaje zásadní pro přesné posouzení klimatických rizik a zranitelnosti na místní úrovni. VALORADA si klade za cíl zlepšit využitelnost informací o klimatu tím, že podpoří kontextuálnější chápání klimatických rizik.

Zlepšením využitelnosti a sběru stávajících údajů z místních zdrojů a jejich začleněním do stávajících administrativních postupů a kompetencí, projekt podpoří informované a akční rozhodování na místní úrovni.

Cíle



Posílení integrace dat pro strategie přizpůsobení se klimatu a odolnosti prostřednictvím hodnocení potřeb regionálních a místních klimatických dat



Vývoj a prezentace nástrojů založených na datech prostřednictvím demonstračních činností a hodnocení



Maximalizace dopadu a interoperability nástrojů v souladu se zásadami FAIR



5 Demonstračních oblastí



Gabrovo a Burgas, Bulharsko

Monitorování a přizpůsobení se městským klimatickým rizikům včetně povodní, sucha, kvality ovzduší, tepelných ostrovů, lesních požárů a změn mokřadů.



Přerov a Mladá Boleslav, Česko

Zvyšování odolnosti měst prostřednictvím hodnocení zelené infrastruktury, předpovědi jejího zdravotního stavu a přírodně blízké adaptační plánování.



Region Occitanie, Francie

Řešení dopadů tepla, sucha a stoupající hladiny moří na zemědělství, vinařství a městské obyvatelstvo.



Střední Řecko

Řešení zemědělských a pobřežních klimatických rizik souvisejících s vlnami veder, nedostatkem zavlažování a erozí půdy.



Region Molise, Itálie

Hodnocení klimatických dopadů na zemědělství a starší populaci, se zaměřením na adaptaci na pobřežní a extrémní povětrnostní jevy.

Pracovní postup valorizace dat projektu VALORADA

1

Řetězce dopadů klimatu

2

Ukazatele klimatických rizik

3

Místní data pro profil adaptace na změnu klimatu

4

Hodnotový řetězec dat relevantních pro adaptaci na změnu klimatu

5

Městská knihovna dat o adaptaci na změnu klimatu, katalog šablon a protokol

6

Metriky hodnocení dat

7

Vizualizační nástroje

Vizualizační nástroje

4 inovativní nástroje dostupné jako webové platformy s přístupem k datům, z nichž každý je zaměřen na hodnocení konkrétního klimatického rizika



Pixagri od TerraNIS:

Zaměřený na venkovské prostředí, tento nástroj hodnotí riziko sucha, dopady na potřebu vody, zemědělskou produkci a vystavení povodním.



Landia od TerraNIS:

Určený pro městské oblasti ovlivněné městskými tepelnými ostrovy, analyzuje nárůst teplot ve městech ve srovnání s okolními venkovskými oblastmi.



Terracoast od TERRA SPATIUM:

Navržený pro pobřežní oblasti, sleduje vývoj pobřežní linie a dopady pobřežní eroze.



Soil Erosion od Aristotelovy univerzity v Soluni:

Specializovaný na hodnocení degradace půdy, poskytuje přehled o zdravotním stavu půdy a rizicích eroze.



Projekt získal finanční prostředky z rámcového programu Horizon Europe na základě grantové dohody č. 101112837

Připojte se k nám



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



VALORADA EU



@VALORADA_EU

