

# ZONA DE ACȚIUNE



## PARCUL NATURAL VĂCĂREȘTI

- Prima arie naturală protejată urbană
- 183 hectare
- Habitat pentru floră și faună diversă
- Contributor natural la reglarea climatului local

## PARCUL LUMEA COPIILOR

- Parc pentru recreere și sport
- 19,3 hectare
- Habitat natural pentru broasca rugoasă verde, specie dispărută din Parcul Natural Văcărești din cauza schimbărilor de mediu
- Foarte apreciat de familii cu copii, sportivi sau oameni din cartier

## PARTENERI



## DESPRE NATALIE

NATALIE este un **proiect european de cercetare** care contribuie la obiectivele misiunii UE „**Adaptarea la schimbările climatice**”, având ca scop sprijinirea a cel puțin 150 de regiuni și comunități locale pentru a deveni reziliente la schimbările climatice până în 2030. Pentru a atinge obiectivele noastre tehnice, financiare, juridice și sociale, suntem un consorțiu de **43 de parteneri** angajați pentru **5 ani** cu scopul de a accelera adoptarea **Soluțiilor bazate pe Natură (NBS) în întreaga Europă.**

## 8 STUDII DE CAZ

18 Soluții bazate pe Natură (NBS) sunt implementate, monitorizate și evaluate în 8 situri demonstrative care acoperă 6 regiuni biogeografice diferite din Europa. Toate aceste situri au contexte diferite și se confruntă cu provocări climatice variate. Potentialul de replicare a acestor soluții va fi studiat în 4 "situri surori"



Finanțat de  
Uniunea Europeană



UK Research  
and Innovation

Project funded by

Arbeitsgemeinschaft  
Cooperation among  
Confederations League  
Confederations among  
Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs  
Education and Research GRK  
State Secretariat for Education,  
Research and Innovation SER

## CONTACT

Dan BARBULESCU, APNV  
dan@parcnaturalvacaresti.ro

Ciprian NANU, BDG  
ciprian.nanu@bdgroup.ro



[www.natalieproject.eu](http://www.natalieproject.eu)



@NatalieProject



# NATALIE

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

## RECONSTRUCȚIA HABITATELOR DE APA DULCE ÎN MEDIUL URBAN

București, România



Parcul Natural Văcărești



Parcul Lumea Copiilor





# PROVOCĂRILE SCHIMBĂRII CLIMEI

**1** **Modificarea tiparelor de precipitații și creșterea temperaturilor au dus la uscarea zonelor umede și a lacurilor mici din Parcul Natural Văcărești**



**3** **Creșterea temperaturilor intensifică valurile de caniculă în București**



**2** **Ploile abundente au cauzat inundații în apropierea zonei Parcului Lumea Copiilor.**



## OBIECTIVE COMUNE

- \* Dezvoltarea Parcului Natural Văcărești ca o soluție **bazată pe natură (NBS) pentru reținerea apei de ploaie,**
- \* **Conservarea spațiilor verzi urbane** ca habitat crucial pentru biodiversitate,
- \* **Susținerea protecției biodiversității urbane** și creșterea capacității acesteia de a furniza servicii ecosistemice,
- \* Conectarea Parcului Natural Văcărești la **infrastructura verde-albastră a orașului,**
- \* **Promovarea Parcului Lumea Copiilor** ca spațiu pentru creșterea **conștientizării** cu privire la contribuția naturii și a **soluțiilor verzi** la bunăstarea comunității.



## CUM VA FUNCȚIONA



- \* **Proiectarea și construirea** unui sistem sezonier de colectare și stocare a apei de ploaie și bio-filtrare,
- \* **Monitorizarea** planului de management adaptiv pentru a evalua eficiența soluțiilor bazate pe natură (NBS) implementate,
- \* **Implicarea** și schimbarea cunoștințelor despre NBS cu **comunitățile locale**
- \* **Extinderea rezultatelor** la nivel regional, național și în alte contexte din Europa de Est.

# SOLUȚII VERZI

**Ce sunt soluțiile verzi bazate pe natură? (NBS)**  
 “Sunt soluții inspirate și susținute de natură, accesibile economic oferind simultan beneficii de mediu, sociale și economice. Ajută la creșterea rezilienței.”

Comisia Europeană, 2015

## Dezvoltare

Ambele situri se concentrează pe reținerea apei de ploaie din perioadele umede pentru utilizare în sezonul mai uscat.

- **Parcul Natural Văcărești:** Colectarea, tratarea și menținerea apei de ploaie pentru a susține zonele umede și iazurile.
- **Parcul Lumea Copiilor:** Transformarea unor părți ale parcului într-o zonă de colectare a apei de ploaie, pentru a preveni inundațiile stradale în timpul ploilor abundente.



**Dan BARBULESCU,**  
APNV

**NATALIE este primul proiect de conservare a biodiversității și de atenuare a schimbărilor climatice din București. Datorită acestui proiect, avem oportunitatea de a discuta cu oamenii despre modul în care clima le va afecta viețile și despre soluțiile disponibile pentru a ne adapta la schimbarea climei.**