

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 familiile 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



Federal Department of Economic Affairs
Education and Research ERDF
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



@NatalieProject



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.