



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO 
Programul Regiunea Centru 2021-2027

Orientări privind amenajarea infrastructurii verde și albastră

PRIORITATEA 3

O REGIUNE CU COMUNITĂȚI PRIETENOASE CU MEDIUL

**OS 2.7 Intensificare acțiunilor de protecție și conservare a naturii, a biodiversității și a infrastructurii
verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare**

Investiții în infrastructură verde și albastră în mediul urban regional

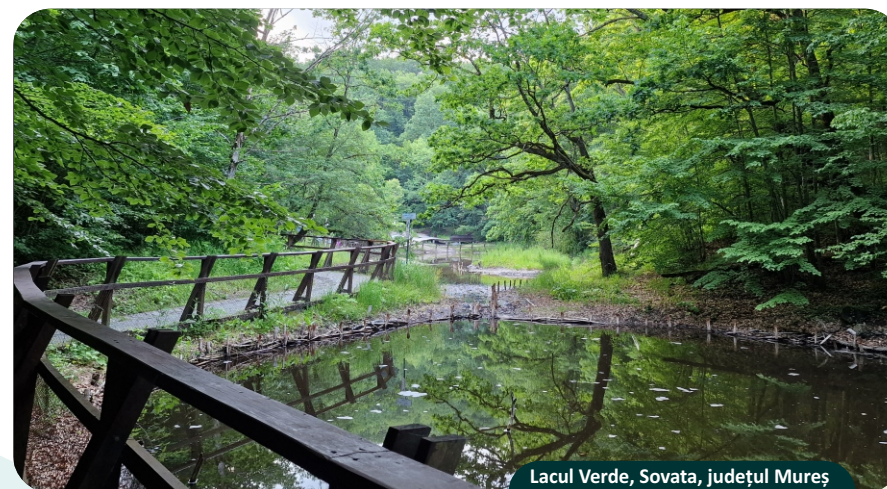


Infrastructură verde-albastră (IVA) – este definită ca fiind o rețea planificată strategic de zone naturale și seminaturale cu alte caracteristici de mediu, concepută și gestionată pentru a furniza o gamă largă de servicii ecosistemice. Aceasta include spații verzi (sau albastre, dacă este vorba de ecosisteme acvatice) și alte caracteristici fizice din zonele terestre (inclusiv de coastă) și marine.

Infrastructura verde-albastră reprezintă un sistem ecologic format din rețele de spații verzi și de cursuri, respectiv oglizi de apă, prin care se urmărește reintegrarea naturii în dezvoltarea teritorială și urbană. În cadrul proceselor de planificare a dezvoltării, infrastructura verde-albastră contribuie la restabilirea continuităților ecologice și la conservarea biodiversității. Dincolo de componenta ecologică, IVA contribuie și la dezvoltarea socială, la creșterea calității mediului de locuit și la îmbunătățirea calității și diversității peisajelor urbane.

Infrastructura verde-albastră conține trei componente majore:

- a** Rezervoare de biodiversitate (care răspund necesităților ecologice de asigurare a condițiilor de dezvoltare ale habitatelor).
- b** Coridoare ecologice, care pot fi continue sau fragmentate și care asigură conectivitatea cu rezervoare de biodiversitate. Coridoarele ecologice pot constitui habitate pentru specii de floră și faună, dar în același timp pot reprezenta culoare de deplasare pentru diverse specii.
- c** Puncte nodale, care apar la intersecția coridoarelor ecologice.

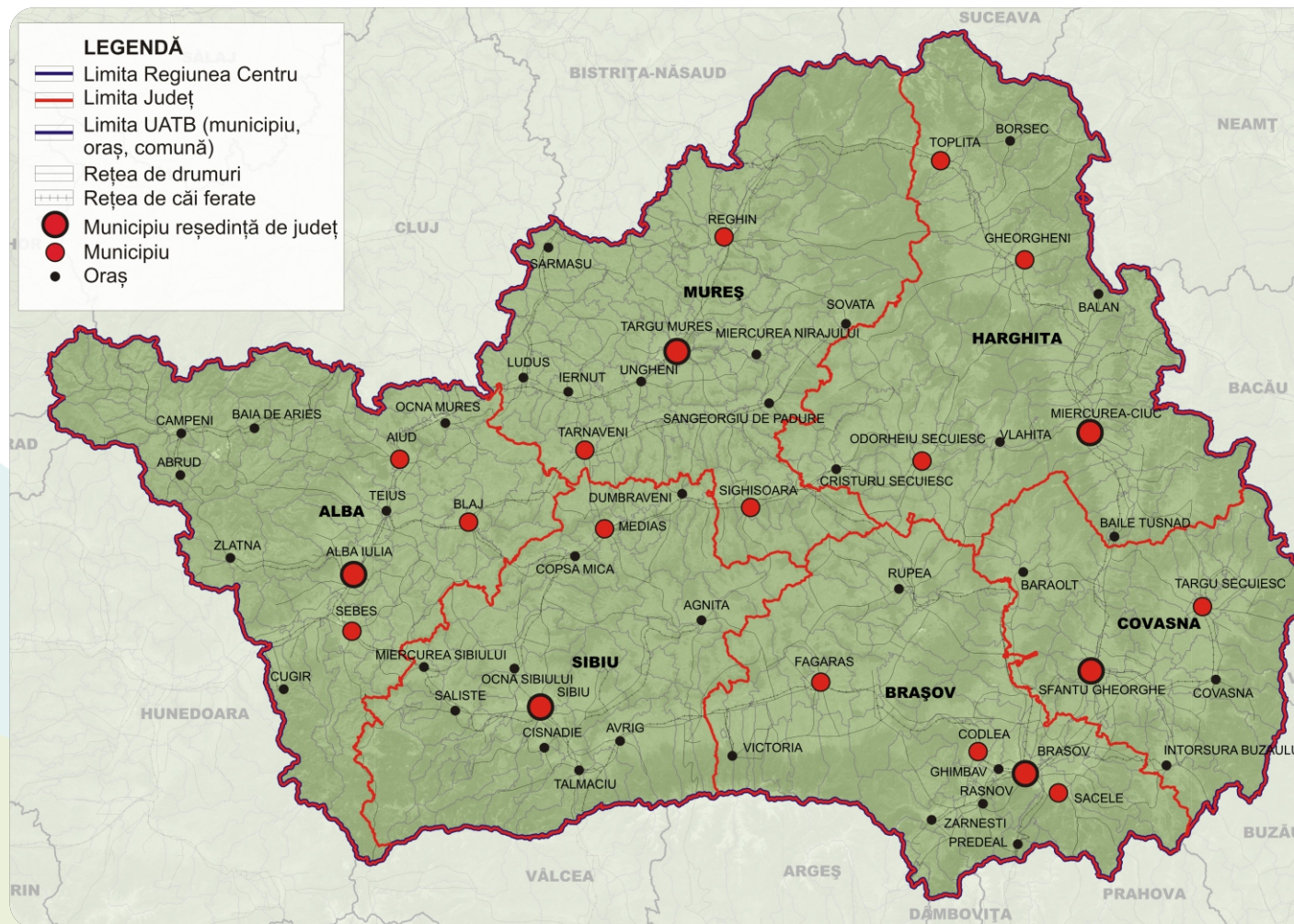


Cele 20 de municipii ale Regiunii Centru inclusiv ZUF/ZM ale acestora:

Municipiile: Aiud, Alba Iulia, Blaj, Brașov, Codlea, Făgăraș, Gheorgheni, Mediaș, Miercurea Ciuc, Odorheiu Secuiesc, Reghin, Săcele, Sebeș, Sfântu Gheorghe, Sibiu, Sighișoara, Târnăveni, Târgu Mureș, Târgu Secuiesc și Toplița .

Cele 37 orașe ale Regiunii Centru inclusiv ZUF ale acestora:

Orașele: Abrud, Avrig, Agnita, Baia de Arieș, Baraolt, Băile Tușnad, Bălan, Borsec, Câmpeni, Cisnădie, Copșa Mică, Covasna, Cristuru Secuiesc, Cugir, Dumbrăveni, Ghimbav, Iernut, Întorsura Buzăului, Luduș, Miercurea Nirajului, Miercurea Sibiului, Ocna Mureș, Ocna Sibiului, Predeal, Râșnov, Rupea, Săliște, Sărmașu, Sângeorgiu de Pădure, Sovata, Tâlmăciu, Teiuș, Ungheni, Victoria, Vlăhița, Zărnești și Zlatna.



UAT-uri vizate

A.UAT municipii și orașe, definite conform Codului administrativ aprobat prin OUG nr. 57/2019, cu modificările și completările ulterioare și constituite potrivit Legii nr. 2/1968 privind organizarea administrativă a teritoriului României, republicată.

B.Parteneriate, între unitatea administrativ-teritorială municipiu sau oraș cu unitățile administrativ-teritoriale oraș/comune din zona metropolitană (ZM), respectiv zona funcțională urbană (ZUF) cu lider de parteneriat unitatea administrativ teritorială municipiu/oraș.

Se va avea în vedere, în mod obligatoriu, faptul că municipiile, orașele /comunele din zona metropolitană, respectiv zona funcțională urbană, cu care se încheie parteneriate pentru depunerea și implementarea în comun a proiectelor trebuie să fi făcut parte din zona de studiu comună a S.I.D.U aferent respectivului municipiu sau oraș.

Tipuri de proiecte eligibile (acțiuni de tip A, B și C) la care se adaugă D și E, conform ghidurilor pentru investiții în infrastructură verde și albastră (municipii și orașe):

Activități de tip A

- intervenții ce vizează crearea și/sau extinderea coridoarelor verzi la nivelul zonelor urbane și care contribuie la creșterea rezilienței și sustenabilității zonelor urbane din Regiunea Centru
- intervenții ce contribuie la conservarea biodiversității urbane prin amenajări de maluri în zonele urbane
- construcția/modernizarea/extinderea spațiilor verzi, așa cum sunt ele definite în legislația în vigoare (parcuri, păduri urbane, grădini urbane) din zonele urbane/zonele urbane funcționale din Regiunea Centru

Activități de tip B (Reabilitarea siturilor industriale și a terenurilor contaminate):

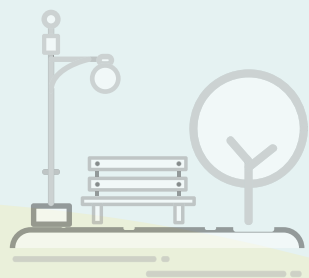
- reconversia și refuncționalizarea terenurilor și suprafețelor degradate, vacante sau neutilizate din interiorul zonelor urbane ale Regiunii Centru și transformarea și pregătirea pentru alte utilizări (de exemplu, pregătirea terenului în scopul dezvoltării unor infrastructuri sociale/ activități socio-culturale etc)

Activități de tip C (Reabilitarea siturilor industriale și a terenurilor contaminate, care respectă criteriile de eficiență):

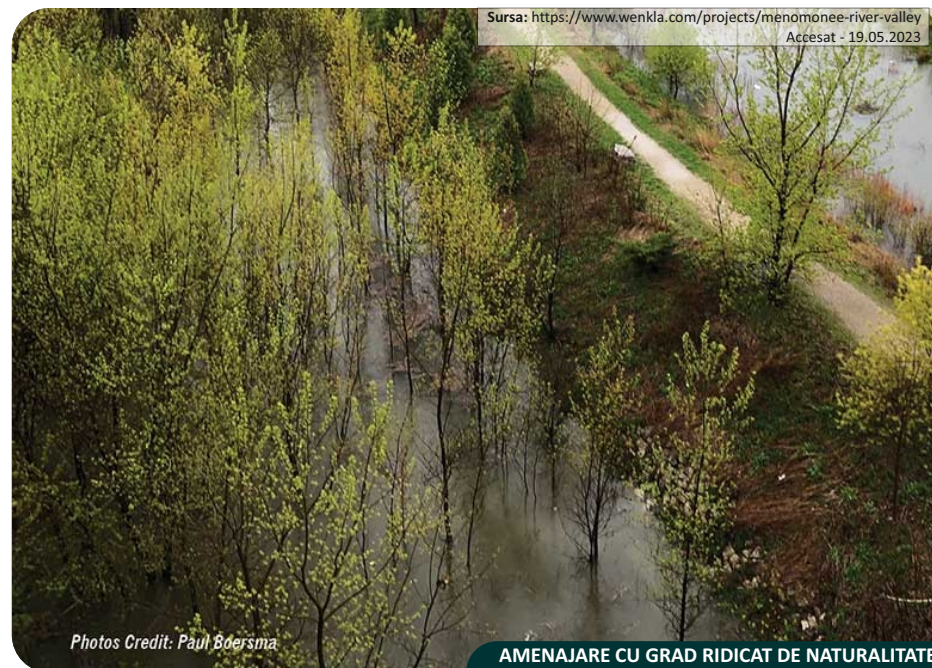
- reconversia și refuncționalizarea terenurilor și suprafețelor degradate, vacante sau neutilizate din interiorul zonelor urbane ale Regiunii Centru și transformarea lor în absorbant natural de carbon (spații verzi, păduri etc.)



a pregătirea terenului pentru construcția/ modernizarea/ extinderea spațiilor verzi curățarea, igienizarea terenului și a vegetației existente; acțiuni de modelare a terenului; demolarea clădirilor situate pe terenurile supuse intervențiilor aflate într-o stare avansată de degradare, care nu aparțin patrimoniului național cultural sau care nu au valoare arhitecturală;



b crearea/ amenajarea/ modernizarea/ reabilitarea spațiilor verzi (parcuri, scuaruri, grădini publice, păduri-parc și/sau zone verzi care aduc beneficii importante serviciilor ecosistemice, cu un grad ridicat de naturalitate);



c crearea/amenajarea parcuri tematice (de exemplu, parcuri dendrologice, parcuri cu diverse tematici de amenajări terapeutice, senzoriale, aromatice etc);



d crearea/ amenajarea/ modernizarea/ reabilitarea culoarelor de protecție față de infrastructura tehnică ce participă la dezvoltarea sistemului verde al localității (perdele forestiere urbane, fâșii plantate, aliniamente arbori).

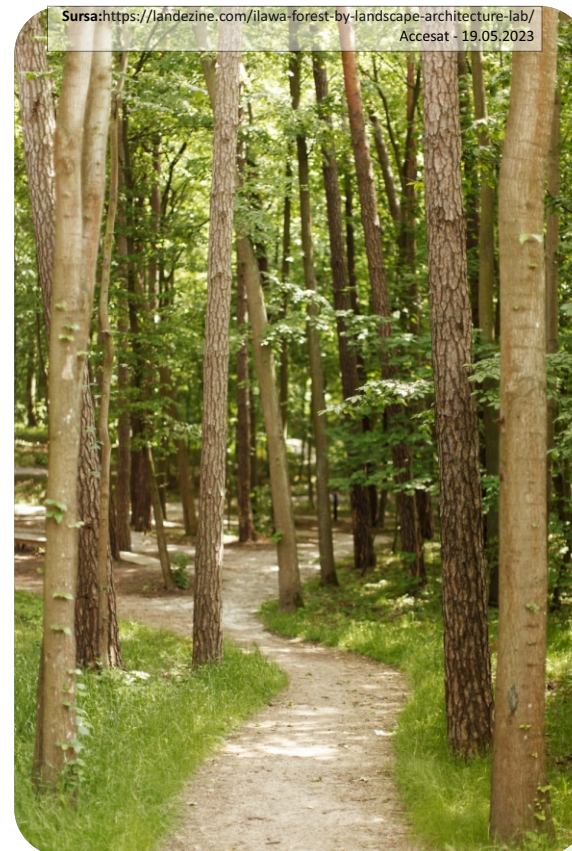


e amenajarea/regenerarea pădurilor urbane

Vegetație densă cu contribuții la sporirea biodiversității și consolidarea ecosistemelor urbane și cu beneficii pentru atenuarea efectului de insulă de căldură.



AMENAJARE PĂDURE URBANĂ



Sursa: <https://landezine.com/ilawa-forest-by-landscape-architecture-lab/>
Accesat - 19.05.2023

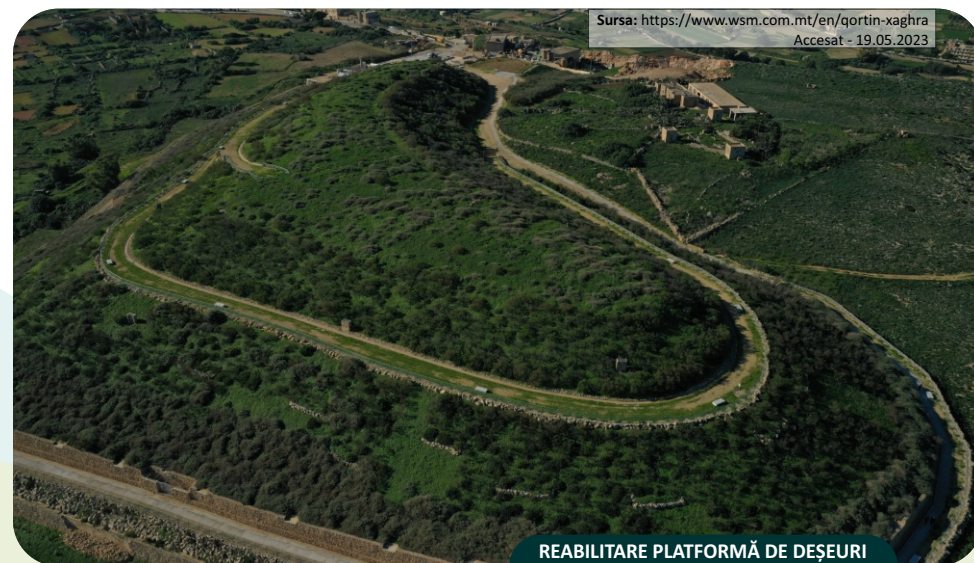
f intervenții asupra malurilor (cursuri de apă și lacuri) și a zonelor din proximitatea acestora prin amenajarea de spații verzi în lungul cursurilor de apă sau împrejurul lacurilor, inclusiv amenajarea de tip canal verde urban (renaturarea unor cursuri de apă cu albia mineralizată) /ochiuri de apă.



Sursa: <https://www.bdp.com/en/projects/a-e/cornmill-gardens/>
Accesat - 19.05.2023

RENATURARE MALURI

- ⑨ **reconversia și refuncționalizarea terenurilor și suprafețelor degradate, vacante sau neutilizate** din interiorul zonelor urbane (decontaminarea terenurilor cu deșeuri nepericuloase și acțiuni de pregătire a terenului).



- ⑨ **crearea/ amenajarea/ modernizarea/ reabilitarea sistemelor de drenaj durabile:** pavaje permeabile, iazuri de retenție și/sau alte soluții de colectare și stocare a apei pluviale, zone umede construite folosind soluțiile bazate pe natură.

i crearea/amenajarea/modernizarea /reabilitarea sistemelor de colectare a apei pluviale (pe amplasament și/sau în vecinătatea acestuia) și realizarea de bazine de retenție, realizarea de grădini de ploaie sau alte forme naturale sau seminaturale de stocare a apei pentru furnizarea serviciilor ecosistemice (pentru a susține vegetația și calitatea solului) și/sau minimizarea riscului de inundații.

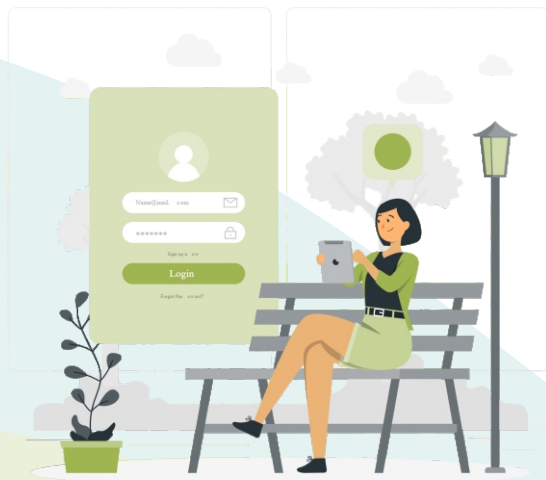
Grădinile de ploaie pot fi realizate ca parte integrată a amenajărilor peisagistice sau în lungul căilor de circulație rutiere / pietonale în scopul preluării apelor pluviale și a excesului de apă, utilizând o vegetație adaptabilă la condiții de umiditate ridicată.



Sursa: <https://www.cerema.fr/fr/actualites/lycee-renove-integrant-gestion-eaux-pluviales-lyon>, **Accesat - 16.05.2023**

GRĂDINĂ DE PLOAIE

i Activități auxiliare investiției de bază ce asigură buna funcționare a acestor spații (cheltuielile legate de acest tip de activități pot fi eligibile în limita a 10% din valoarea eligibilă din bugetul proiectului).



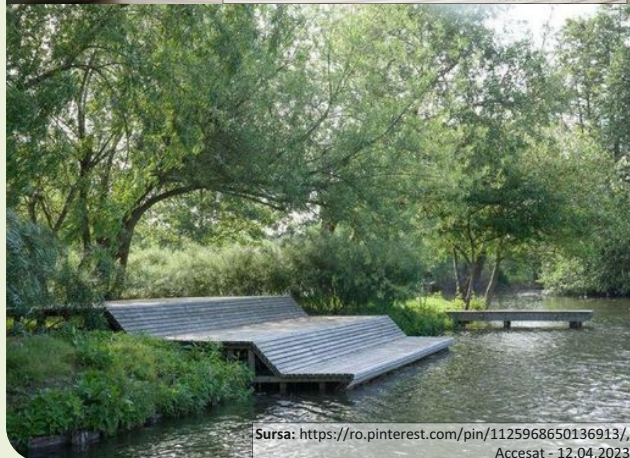
- Construcția, achiziția și montarea elementelor constructive de tipul foișoare, pergole, grilaje, grupuri sanitare, spații pentru întreținere/vestiare, scene realizate din materiale reciclate/reciclabile sau alte soluții bazate pe natură etc.;
- Realizare de alei pietonale, piste pentru bicicliști, trotuare, realizate din materiale prietenoase cu mediu sau alte soluții bazate pe natură;
- Dotare cu mobilier urban confecționat din materiale ecologice (bănci, coșuri de gunoi, suporturi biciclete, împrejurări etc.);
- Facilități specifice/adaptarea infrastructurii pentru persoanele cu dizabilități ori măsuri de accesibilitate ușoară și independentă pentru persoanele cu cerințe de mobilitate speciale (amenajarea de trasee pentru persoane nevăzătoare etc.);
- Activități privind siguranța și confortul utilizatorului în spațiile amenajate prin proiect; cișmele de apă; înlocuirea și/sau racordarea la utilități publice a terenului obiect al investiției, inclusiv relocarea protecția acestora; sisteme de iluminat care să nu afecteze biodiversitatea existentă etc;
- Realizarea de sisteme de irigații la scară mică;
- Activități ce pun în valoare infrastructura verde și albastră (ex. pontoane, bărci fără motor, puncte de belvedere etc.);
- Alte activități specifice ce asigură siguranța și buna funcționare a obiectivului de investiții



Sursa: <https://ro.pinterest.com/pin/531917405964412809/>,
Accesat - 12.04.2023



Sursa: <https://ro.pinterest.com/pin/917115911591552482/>,
Accesat - 12.04.2023



Sursa: <https://ro.pinterest.com/pin/1125968650136913/>,
Accesat - 12.04.2023



Sursa: <https://www.dwell.com/amp/article/baltimore-tree-house-d55aa4fe>,
Accesat - 12.04.2023



Sursa: <https://ro.pinterest.com/pin/392235448792452117/>,
Accesat - 12.04.2023



Sursa: <https://ro.pinterest.com/pin/309059593190869752/>,
Accesat - 12.04.2023



Sursa: <https://ro.pinterest.com/pin/89931323796275091/>,
Accesat - 12.04.2023





Sursa: <https://www.pinterest.fr/pin/1337074881919201/>,
Accesat - 12.04.2023



Sursa: <https://ro.pinterest.com/pin/914862410782954/>,
Accesat - 12.04.2023



houston-bienenstock-natural playgrounds/, Accesat - 12.04.2023



Sursa: <https://www.pinterest.fr/pin/277182552057311516/>,
Accesat - 12.04.2023



Sursa: <https://lepotagerminimaliste.fr/installez-pas-hotel-insectes-terrasse-balcon.jpg>,
Accesat - 12.04.2023



Sursa: <https://ro.pinterest.com/pin/914862399046325/>,
Accesat - 12.04.2023



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO 
Programul Regiunea Centru 2021-2027

Informații privind finanțarea acordată prin PR Centru pentru proiectele de infrastructură verde și albastră se găsesc în ghidul solicitantului disponibil pe www.regiocentru.ro

Pentru informații și detalii vă rugăm să ne contactați la
Serviciul Helpdesk/Departament Gestionare Program din cadrul Autorității de Management PR Centru 2021-2027

Telefon 0358 401 276 int. 462-466

Email helpdesk@adrcentru.ro

