

Natura va avea cel mai mult de câștigat

 **TE RUGĂM SĂ PARTICIPI**



ediția premii de până la
2014 30.000 euro!

Idei pentru promovarea biodiversității

O exploatare minieră oferă o mare varietate de peisaje și habitate și este supusă unor perturbări reduse ca urmare a activităților umane. În calitatea sa de lider în producția de ciment și de agregate, HeidelbergCement s-a angajat să gestioneze biodiversitatea în timpul și după finalizarea operațiunilor de extracție din cariere. Astăzi, tu ne poți ajuta. Ne deschidem exploatările miniere proiectelor tale de cercetare privind flora și fauna locale. Recompensa ta? Un premiu internațional de 30.000 euro, până la 5.000 euro pentru premiile naționale și mai presus de toate: un mulțumesc imens de la însăși Natura!

Propunerile de proiect trebuie depuse până la 1 martie 2014

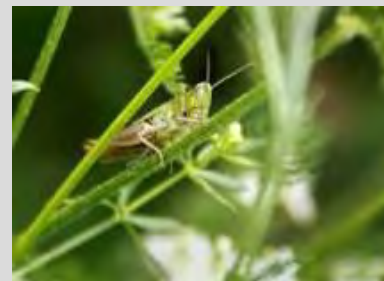
THE
QUARRY LIFE
AWARD



Mai multe detalii: www.quarrylifeaward.ro

CARPATCEMENT
HEIDELBERGCEMENT Group

HeidelbergCement prezintă « Quarry Life Award »



HeidelbergCement prezintă “Quarry Life Award”

Conștientizarea și înțelegerea diversității biologice în habitate unice

“HeidelbergCement are o tradiție îndelungată în managementul biodiversității.

Organizăm aceste premii ca o modalitate de a dezvolta în continuare cele mai bune practici și de a informa cu privire la valoarea ridicată a biodiversității în cariere. Este și o modalitate de a demonstra că activitățile miniere sunt perfect compatibile cu protecția naturii.”

Carierele fiind esențiale în activitatea noastră, este important să fim atenți la modul în care operațiunile noastre interacționează cu natura. Dorim să fim percepuți ca o companie minieră responsabilă care contribuie în mod activ și pozitiv la biodiversitate.”

Dr B. Scheifele
Președintele Consiliului de Administrație
HeidelbergCement

Agenda

- **Cine este HeidelbergCement?**
- **Managementul biodiversității în cadrul HeidelbergCement**
- **Ce este Quarry Life Award?**
- **Proiecte de biodiversitate în jurul a patru teme**
- **Cum particip?**
- **Noutăți despre proiect**
- **Întrebări & Răspunsuri**

Agenda

- **Cine este HeidelbergCement?**
- Managementul biodiversității în cadrul HeidelbergCement
- Ce este Quarry Life Award?
- Proiecte de biodiversitate în jurul a patru teme
- Cum particip?
- Noutăți despre proiect
- Întrebări & Răspunsuri

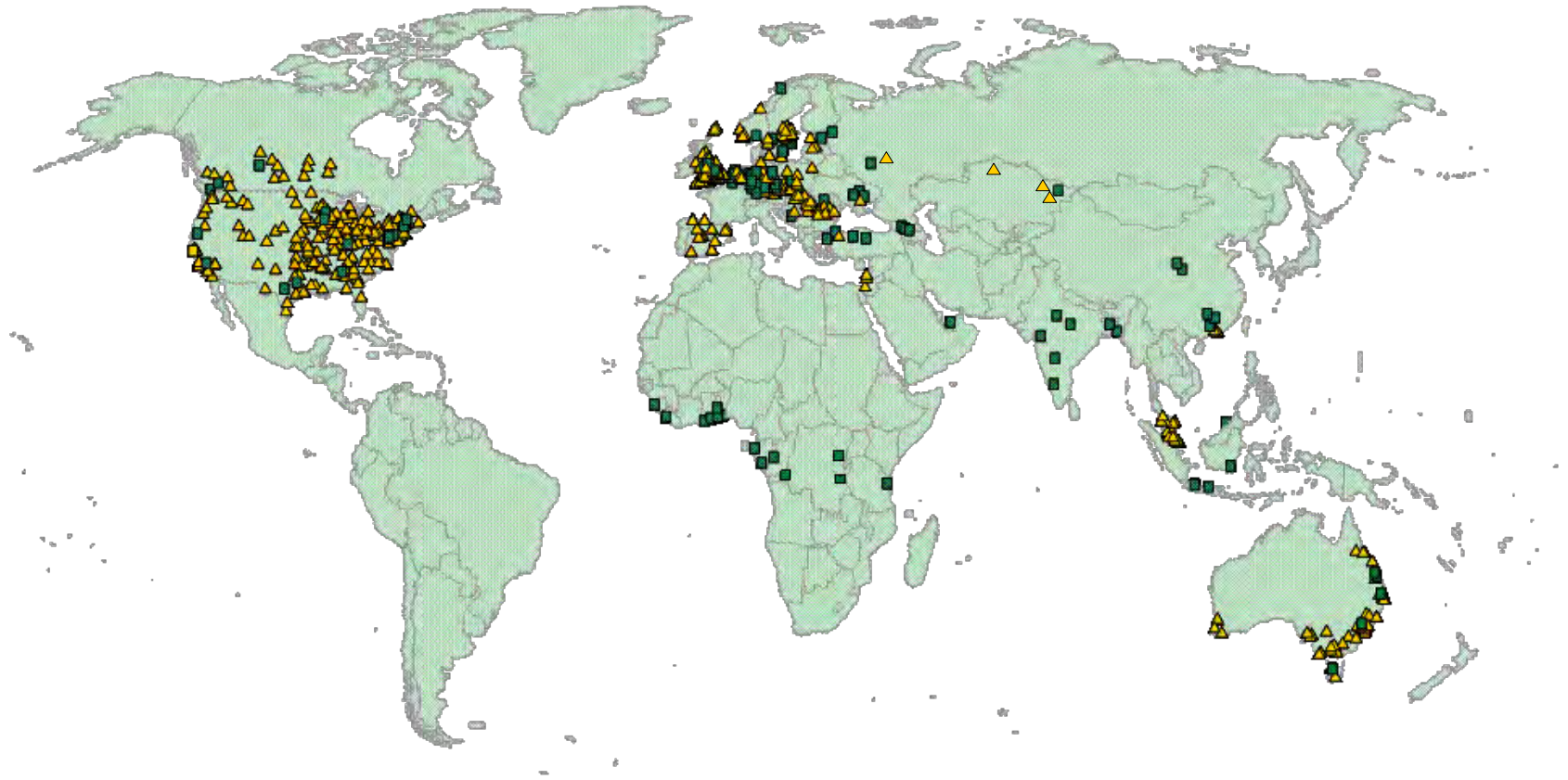
HeidelbergCement: Istoric și creștere

1873	Înființare
1977	Lehigh, USA
1989	Europa Centrală și de Est
1993	CBR
1995/96	China, Turcia
1999	Scancem
2001	Indocement, Indonesia
2002/03	Lider de piață în România, Ucraina, Germania
2005/06	Kazakhstan, India, Georgia
2007	Hanson
2010	Congo



HeidelbergCement în lume

- Nr. 1 în agregate
- Nr. 3 în ciment
- Nr. 3 în betoane



HeidelbergCement în cifre

- **52.000 de angajați**
- **2.500 de locații în peste 40 de țări**
 - 538 puncte de producție pentru nisip, pietriș și agregate concasate
 - 103 fabrici de ciment și stații de măcinare
 - 1.321 stații de betoane
 - 94 stații de asfalt
- **Capacitate producție ciment: 122 milioane de tone**
- **Rezerve agregate: 19 miliarde de tone**



HeidelbergCement în România

- Grupul a intrat pe piața din România în 1998

- Domenii de activitate:

- Ciment



CARPATCEMENT
HEIDELBERGCEMENT Group

- Betoane



CARPAT BETON
HEIDELBERGCEMENT Group

- Agregate



CARPAT AGREGATE
HEIDELBERGCEMENT Group

- Valoarea totală a investițiilor până în prezent:

- Peste 450 mil. Euro

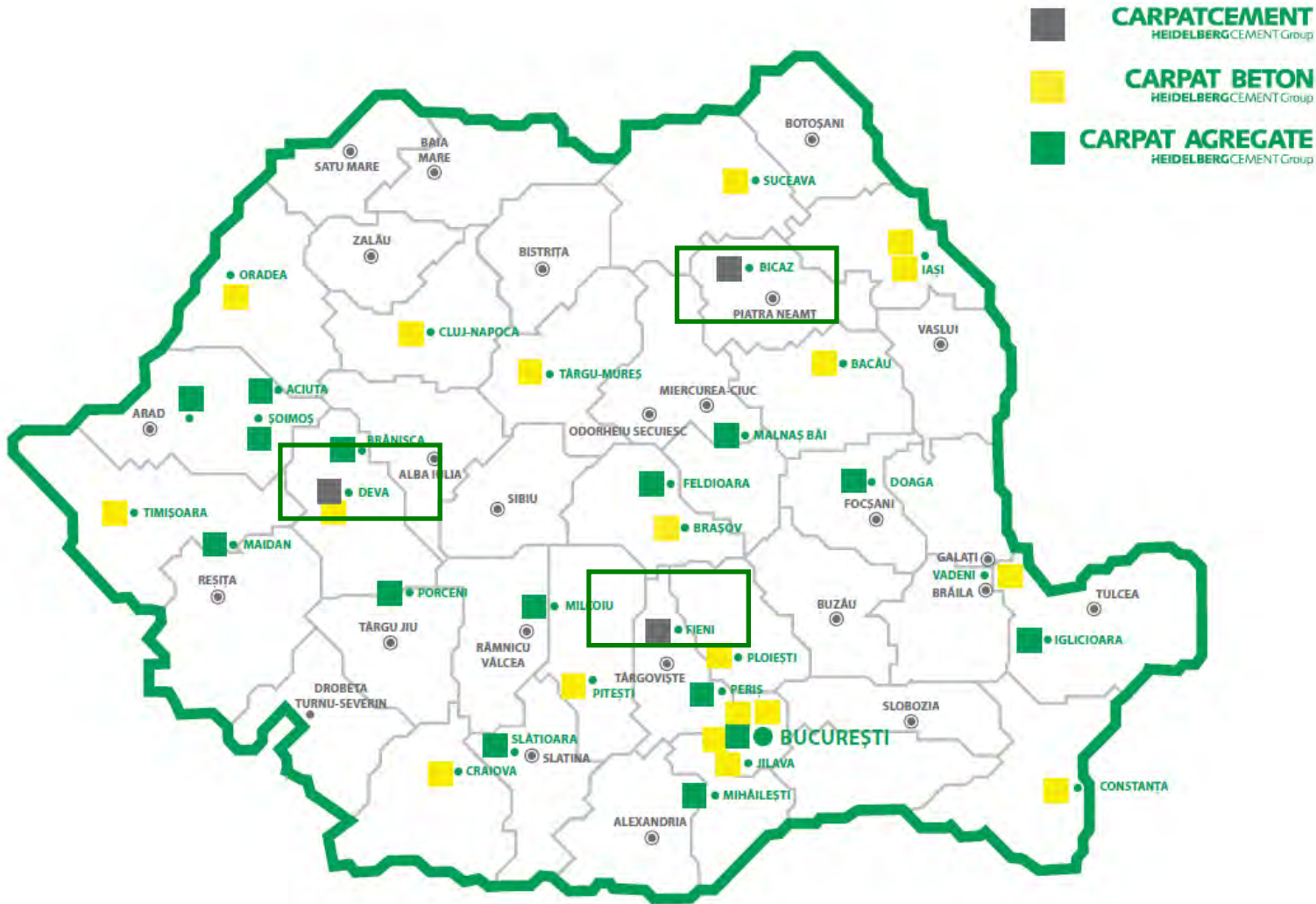
- din care aproximativ 37 mil. Euro în protecția mediului

- Costurile de achiziție

- Investiții directe

- HeidelbergCement este unul dintre cei mai importanți investitori germani din România

Divizia de ciment



Divizia de betoane

- **Carpat Beton** coordonează divizia de betoane a Grupului în România:
- 18 stații de betoane:
 - Mogoșoaia
 - Militari
 - Pantelimon
 - Jilava
 - Ploiești
 - Pitești
 - Craiova
 - Constanța
 - Brăila – Vădeni
 - Brașov
 - Bacău
 - Suceava,
 - Iași – Lețcani
 - Timișoara,
 - Oradea,
 - Cluj-Napoca
 - Târgu-Mureș
 - Deva



Divizia de agregate

- **Carpat Agregate** deține și operează direct 7 cariere și 6 balastiere în toată țara.
- Principala activitate constă în producția și vânzarea de agregate naturale și concasate.



■ Cariere participante în România

■ Cariere de calcar:

- Bicz Chei (Jud Neamț)
- Băița Căciunești (Jud. Hunedoara)

■ Cariere de agregate:

- Brănișca (Jud. Hunedoara)
- Iglicioara (Jud. Tulcea)

■ Balastiere:

- Slătioara (Jud. Olt)

Agenda

- Cine este HeidelbergCement?
- **Managementul biodiversității în cadrul HeidelbergCement**
- Ce este Quarry Life Award?
- Proiecte de biodiversitate în jurul a patru teme
- Cum particip?
- Noutăți despre proiect
- Întrebări & Răspunsuri

Managementul biodiversității în cadrul HeidelbergCement

În perioada de extracție



Operațiunile de extracție bine planificate creează un peisaj dinamic



- Creare / regenerare de habitate în permanență (biotopuri migratoare)
- Specii pionier pe cale de dispariție
- Succesiune spontană

După activitățile de extracție



Planuri de reabilitare bine proiectate pentru utilizarea durabilă a terenului



- Peisaj divers cu biodiversitate ridicată
- Valoare ridicată a ecosistemului
- Beneficiu economic și ecologic pentru comunitatea locală

Managementul biodiversității în cadrul HeidelbergCement

- **Politici, principii și obiective** globale privind biodiversitatea implementate de o echipă de 6 ecologiști interni
- **KPI globali și indicatori de monitorizare** operaționali
- Prima companie din sector care publică un “**Ghid intern pentru managementul biodiversității în cariere și mine**”
- **Cursuri de formare** pentru angajați și lucrători
- **Parteneriate** cu ONG-uri:
 - Parteneriat global cu BirdLife International
 - Parteneriat cu ONG-uri locale
- **Parteneriat Public Privat** în desfășurare cu GIZ în:
 - Georgia
 - Tanzania



Principiile HeidelbergCement privind managementul biodiversității

Protejarea naturii și a mediului

- Protecția solului și a subsolului
- Evitarea contaminării pânzei freatice și a apei de suprafață
- Prioritate privind speciile locale de plante

Creșterea biodiversității

- Promovarea biodiversității chiar și în carierele active
- Planuri de restaurare specifice site-ului desfășurate de specialiști
- Aprecierea valorii ecologice și economice a terenului după utilizare
- Dezvoltarea naturală a anumitor zone în interiorul carierelor

Încurajarea dialogului

- Dialog cu toți factorii de interes
- Forme de utilizare ulterioară care urmează a fi discutate cu toți terții implicați (autorități de mediu, organizații de conservare a naturii, comunități locale)



Agenda

- Cine este HeidelbergCement?
- Managementul biodiversității în cadrul HeidelbergCement
- **Ce este Quarry Life Award?**
- Proiecte de biodiversitate în jurul a patru teme
- Cum particip?
- Noutăți despre proiect
- Întrebări & Răspunsuri

Ce este Quarry Life Award?

1/2

- HeidelbergCement lansează o **competiție științifică și educațională internațională** pentru intensificarea ecologiei miniere și a biodiversității.
- Deschisă **studentilor și cercetătorilor** pentru propunerea de proiecte pe teme legate de biodiversitate:
 - Descoperirea biodiversității în exploatarea miniere
 - Biodiversitate și reabilitare
 - Biodiversitate și educație
 - Gestionarea biodiversității pe parcursul operațiunilor de extracție
- **Competiția se desfășoară simultan în 21 de țări**
 - O descriere a fiecărei cariere participante poate fi accesată la adresa www.quarrylifeaward.com
- **Carierele participante își vor deschide porțile în perioada martie-septembrie 2014 pentru cercetare în cadrul proiectelor selectate.**

Ce este Quarry Life Award?

2/2

■ Două etape ale competiției:

- **Propunerile de proiect** trebuie depuse **până la 1 martie 2014**
 - Toate propunerile de proiect vor fi evaluate de un juriu național în prima jumătate a lunii martie.
 - “Top 5” propuneri vor fi acceptate și vor putea să continue în etapa următoare de cercetare și dezvoltare (martie – septembrie 2014).
 - “Top 5” proiecte vor primi o contribuție financiară care să acopere anumite costuri asociate cu activitatea de cercetare.
 - Fiecare dintre cele “Top 5” proiecte va avea o pagină dedicată pe website pentru postarea actualizărilor și a fotografiilor.
- **Rapoartele finale de proiect** trebuie depuse până la **30 septembrie 2014**
 - Toate proiectele vor fi evaluate simultan pentru premiile naționale și internaționale.

Premii în cadrul concursului național

- Premii în cadrul concursului național
 - 1 – 5.000 euro
 - 2 – 3.000 euro
 - 3 – 1.500 euro

- Criterii de evaluare:
 - Inovație / creativitate
 - Implicarea factorilor de interes
 - Practicabilitate / aplicabilitate / fezabilitate
 - Educație / conștientizare
 - Valoare adăugată (protecția naturii, conștientizare în rândul publicului, costuri, securitate, etc.)
 - Abordarea aspectelor locale

- Evaluate și premiate de un juriu național

Premii internaționale (80.000)

■ Premii internaționale

- Creșterea nivelului de conștientizare – **10.000 euro**
 - Îmbunătățirea biodiversității – **10.000 euro**
 - Inovație și biodiversitate – **10.000 euro**
 - Biodiversitate și educație – **10.000 euro**
 - Proiect pentru studenți (**obligatoriu nivel universitar sau mai jos, nu master, Dr. sau profesori**) – **10.000 euro**
-
- Marele premiu de **30.000 euro** pentru cel mai bun proiect per total
-
- Evaluate și premiate de un juriu internațional

Agenda

- Cine este HeidelbergCement?
- Managementul biodiversității în cadrul HeidelbergCement
- Ce este Quarry Life Award?
- **Proiecte de biodiversitate în jurul a patru teme**
- Cum particip?
- Noutăți despre proiect
- Întrebări & Răspunsuri

Proiecte de biodiversitate în jurul a patru teme

1. Descoperirea biodiversității în cariere

- Obiectiv: Îmbunătățirea noțiunilor de biodiversitate în cariere prin:
 - Cartografiere
 - Topografiere
 - Studii științifice
- Dezvoltarea de tehnici științifice:
 - pentru îmbunătățirea acurateței
 - pentru colectarea datelor cu resurse minime

2. Biodiversitate și reabilitare

- Obiectiv: Promovarea biodiversității în reabilitarea minieră
 - Concepte de reabilitare
 - Metode de reabilitare
 - Proiecte de reabilitare
- Optimizarea tehnicilor de reabilitare



[Caută proiectele câștigătoare din ediția anterioară în arhiva online!](#)

Proiecte de biodiversitate în jurul a patru teme

3. Biodiversitate și educație

- Obiectiv: **Activități sociale pentru factorii de interes centrate pe exploatare minieră și biodiversitate**
 - Evenimente, drumeții
 - Cooperare între școli, universități și carieră
 - Proiecte de cooperare cu ONG-uri și alte grupuri de factori de interes

4. Managementul biodiversității în activitatea de extracție

- Obiectiv: **Promovarea biodiversității în site-urile active**
 - proiecte cu biodiversitate crescută în timpul producției
 - proiecte care creează noi spații de locuit/habitate pentru plante și animale pe teren industrial.



[Caută proiectele câștigătoare din ediția anterioară în arhiva online!](#)

Agenda

1. Cine este HeidelbergCement?
2. Managementul biodiversității în cadrul HeidelbergCement
3. Ce este Quarry Life Award?
4. Proiecte de biodiversitate în jurul a patru teme
5. **Cum particip?**
6. Noutăți despre proiect
7. Întrebări & Răspunsuri

Cum particip?

- **Alege o carieră / Alege o temă**
- **Trimite ideea de proiect până la 1 martie 2014**
 - Descrie ideea de proiect: obiective (ce?), metode (cum?), grafic de timp (când?), grupuri și persoane implicate (cine?)
 - Explică valoarea adăugată preconizată pentru biodiversitate și / sau societate și companie
 - Oferă o estimare bugetară pentru implementare
 - Template pentru Propunere de Proiect disponibil pe website:
www.quarrylifeaward.com
- **“Top 5” propuneri la nivel național vor fi înștiințate în prima jumătate a lunii martie 2014**
- **Activitatea în cadrul proiectului trebuie să se desfășoare în perioada martie – septembrie 2014**
- **Raportul final de proiect trebuie depus până la 30 septembrie 2014**

Nerespectarea normelor de securitate și sănătate în muncă conduce la descalificarea imediată!

Agenda

- Cine este HeidelbergCement?
- Managementul biodiversității în cadrul HeidelbergCement
- Ce este Quarry Life Award?
- Proiecte de biodiversitate în jurul a patru teme
- Cum particip?
- **Noutăți despre proiect**
- Întrebări & Răspunsuri

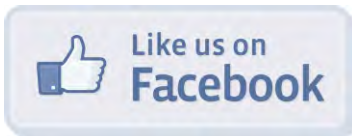
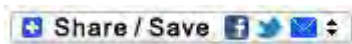
Social media > construirea unei comunități QLA!



Comunitatea Facebook :

- Ajută-ne să creștem comunitatea QLA

- Comunică noutățile cu prietenii tăi







Carierele: locuri ideale pentru promovarea biodiversității!



Contact:

Bogdan Arnăutu

National Quarry Life Award Coordinator

Carpatcement Holding

bogdan.arnautu@carpatcement.ro

+ 40 21 311 59 75