

---

# MONITORIZAREA PERFORMANTELOR DE MEDIU SI COMPETITIVITATEA



**GBI**

Green Business Index

**VASILE-NINEL LAZAR,**

PROJECT MANAGER, GREEN BUSINESS INDEX

# EXISTA VREO LEGATURA INTRE PERFORMANTELE DE MEDIU SI SUSTENABILITATE?

- Abordarea **traditionala**:
  - **PROTECTIA MEDIULUI = COST**
  - Rol (Return on Investment) fara I (Investment)
  - Resurse umane de slaba calitate
  - Cadru de reglementare si control puternic deficitar
  - Cultura de business lipsita de etica

# EXISTA VREO LEGATURA INTRE PERFORMANTELE DE MEDIU SI SUSTENABILITATE?

- Abordarea “frontline”:
  - **PROTECTIA MEDIULUI = OPORTUNITATE**
  - Studiu Environment Agency (UK) privind beneficiile sistemelor de management cu privire la competitivitate
    - 53% - legatura directa intre performantele de mediu si dinamica vanzarilor
    - 42% - pozitionare mai buna pe piata ca urmare directa a performantelor de mediu mai bune
    - 75% - client noi datorita performantelor de mediu mai bune
    - 51% - economii substantiale cu resursele primare (apa, energie) prin initiative de mediu
    - 65% - economii financiare directe din primul an
    - 55% - imbunatatirea conformarii legale
    - 84% - reducerea numarului de situatii de neconformare legala
    - 98% - imbunatatirea capacitatii de reactive la urgente de mediu

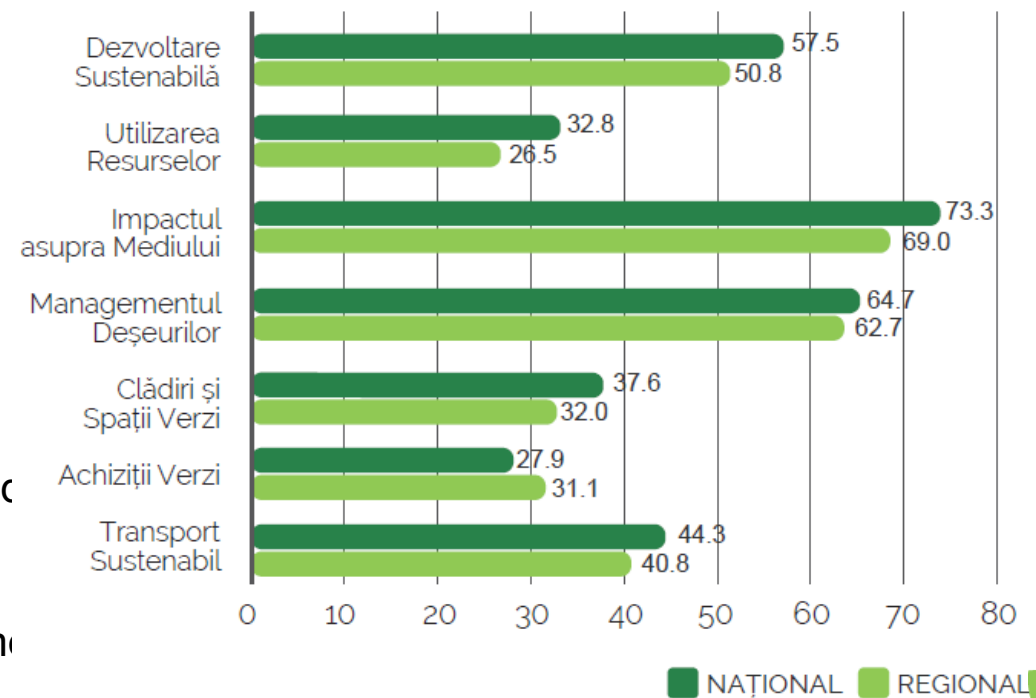
# GREEN BUSINESS INDEX

- GBI = proiect multianual al Asociatiei Green Revolution, (din 2010)
- Obiectiv = monitorizarea si imbunatatirea performantelor de mediu ale companiilor din Romania
- Instrument de asistenta, constientizare si construire a capacitatii companiilor pentru evaluarea si imbunatatirea performantelor lor de mediu
- Instrument ajutorator in conformarea cu cerintele legale sau, dupa caz, corporatiste, privind transparenta si raportarea CSR, inclusiv in ceea ce priveste conformarea cu cerintele directivei UE 2014/95 (raportarea non-financiara)
- singurul instrument pentru evaluarea performantelor de mediu ale companiilor din Romania, aliniat la standardele internationale (ISO 14031, LEED, BREEAM etc) dar care sa tina cont si de circumstantele din Romania
- dezvoltat o echipa multidisciplinara de specialisti cu experienta deosebita in domeniu
- validat de parteneri strategici, cu experienta vasta in domeniu

# GREEN BUSINESS INDEX, IN CIFRE

- 6 editii incheiate cu success: 2010-2016
- 1000+ companii participante
- 101 companii premiate public
- Rezultatele editiei 2016:
  - 47.5% - reducerea consumurilor de apa
  - 59.46% - masuri de eficienta energetica, 64% cu beneficii imediate
  - 22% - reducerea emisiilor atmosferice
  - 40.6% - reducerea volumului apelor uzate evacuate in mediu inconjurator
  - 60% - scaderea cantitatilor nete de poluanti evacuate in mediu prin apele uzate
  - 41% - reducerea cantitatilor de deseuri generate

Media punctajelor obținute pe chestionare, pe regiune și național



# SERVICIILE GREEN BUSINESS INDEX 2016



## Evaluarea performantelor de mediu ale companiilor

7 chestionare: politici si strategii de mediu la nivel de companie, utilizarea eficienta a resurselor, impactul asupra mediului, managementul deeurilor, transport sustenabil, cladiri si spatii verzi, achizitii verzi.



## Evaluarea Amprentei de Carbon pentru Companii

calculeaza emisiile totale de gaze cu efect de sera pentru toate cele 3 categorii de emisii, atat cele directe, cat si cele indirecte.



## Evaluarea Circularitatii pentru Companii

evalueaza performanta in circularitate, folosind 6 indicatori (conceptia sustenabila a produselor, managementul resurselor, impact de mediu, managementul deeurilor, circularitatea cladirilor, sustenabilitatea pe lantul valoric.



## Ghidul privind Evaluarea Performantelor de Mediu si a Amprentei de Carbon

furnizeaza indrumari practice pentru companiile care doresc sa isi evalueze performantele de mediu. Instrument ajutorator pentru instrumentele din platforma online a Green Business Index.



## Tutoriale video

ofera indrumare pas cu pas pentru utilizatorii platformei online Green Business Index, ajutandu-I in procesul de evaluarea a performantelor de mediu si in utilizarea calculatorului de emisii de gaze cu efect de sera.



## Cursuri si seminarii online

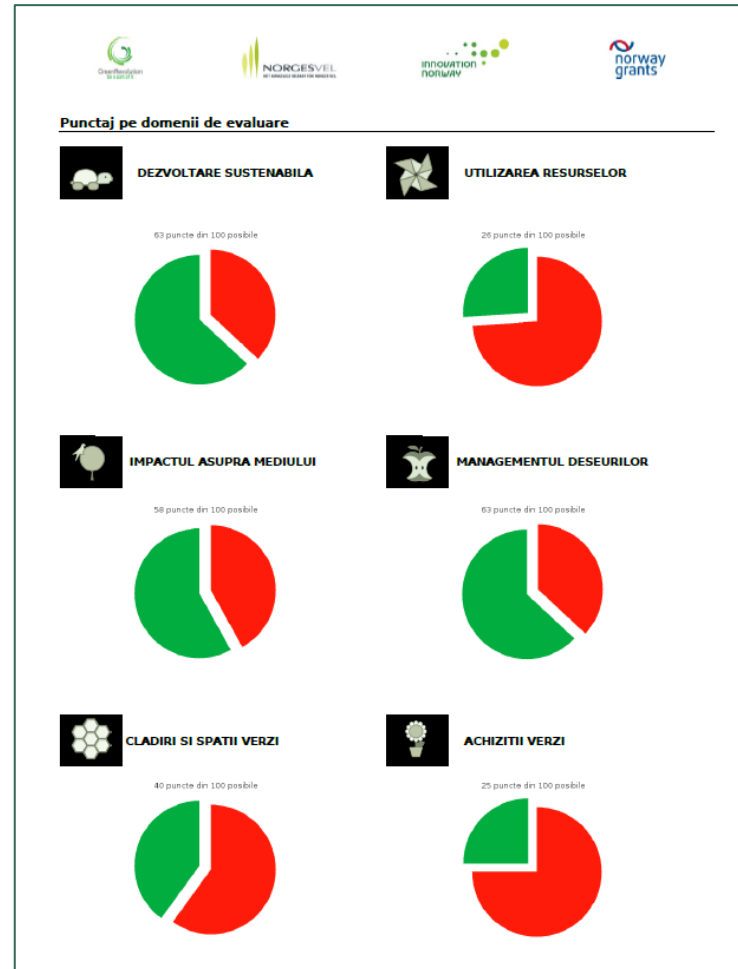
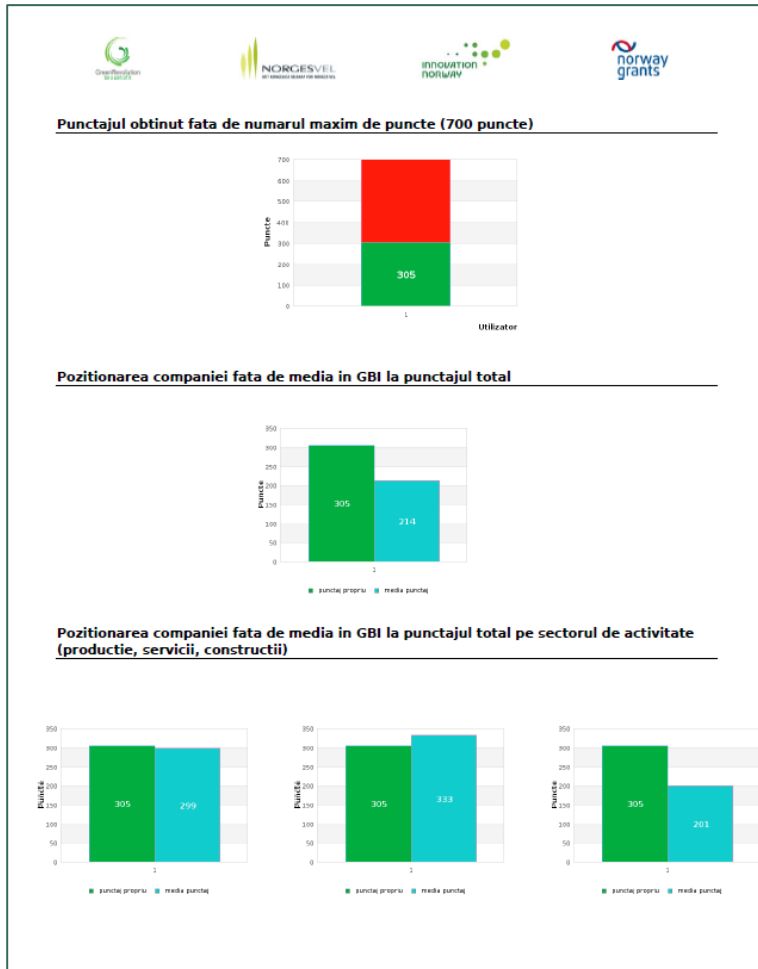
ofera companiilor inscrise in Green Business Index acces la cursuri si seminarii online pe teme de sustenabilitate, imbunatatirea performantelor de mediu, promovarea sustenabilitatii in lantul de furnizori etc..



GBI

Green Business Index

# RAPORTUL DE EVALUARE A PERFORMANTELOR DE MEDIU



# RAPORTUL DE EVALUARE A PERFORMANTELOR DE MEDIU

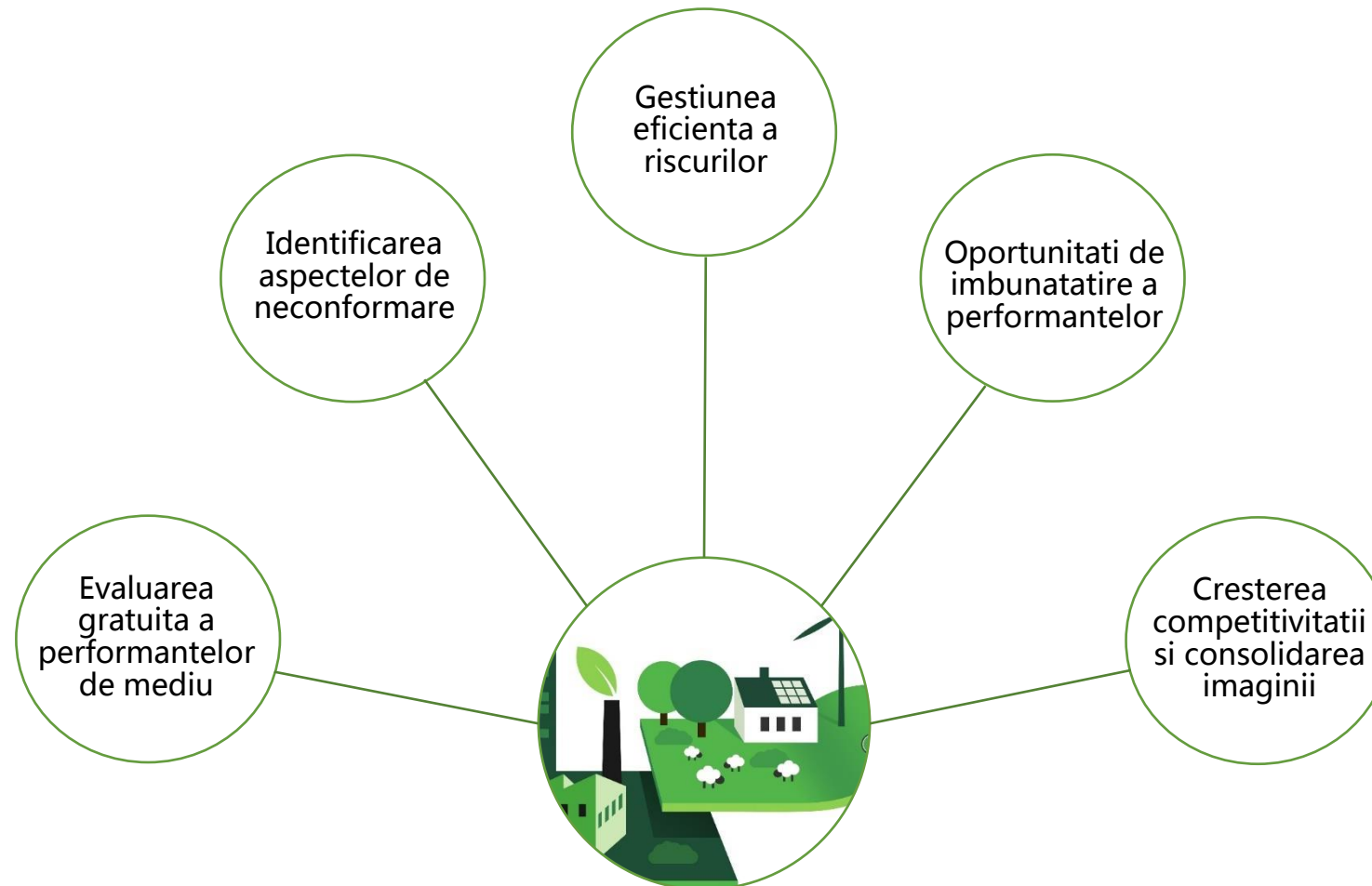
Punctele tari  
si punctele  
slabe +  
recomandari  
de  
imbunatatire

DEZVOLTARE SUSTENABILA	
<b>Puncte tari</b> Politica sau strategia de mediu Planuri și programe de acțiuni în protecția mediului Conștientizare și instruire în protecția mediului Auditarea și evaluarea performanțelor de mediu	<b>Puncte slabe</b> Proiecte comunitare de mediu Costuri și beneficii cu protecția mediului
UTILIZAREA RESURSELOR	
<b>Puncte tari</b>	<b>Puncte slabe</b> UTILIZAREA APA UTILIZAREA ENERGIEI ELECTRICE SI TERMICE UTILIZAREA COMBUSTIBILULOR UTILIZAREA MATERILOR PRIME
IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI	
<b>Puncte tari</b> SITUAȚIA CONFORMĂRII LEGALE URGENTE DE MEDIU EMISII ATMOSFERICE ALTE ASPECTE DE MEDIU	<b>Puncte slabe</b> EVACUAREA APELOR UZATE CONTAMINAREA SOLULUI SI APELOR SUBTERANE
MANAGEMENTUL DESEURILOR	
<b>Puncte tari</b> POLITICA, AUDIT, PLANIFICARE ȘI CONFORMARE ÎN MANAGEMENTUL DEȘEURILOR	<b>Puncte slabe</b>
CLADIRI SI SPATII VERZI	
<b>Puncte tari</b> ASPECTE DE MEDIU SATISFACTIA OCUPANȚILOR	<b>Puncte slabe</b> CERTIFICARE CLADIRI VERZI DESIGNUL ȘI MATERIALELE DE CONSTRUCȚIE PENTRU CLADIRI CONFORTUL CLADIRII

MANAGEMENTUL DESEURILOR	
Indicator-cheie	Recomandari
<b>Ponderea cantitativă a deșeurilor generate în anul de raportare, care au fost eliminate prin depozitare finală</b>	De regulă, Companiile cu o pondere mare a deșeurilor eliminate final prin depozitare înregistrează cele mai mari costuri cu managementul deșeurilor raportate la tona de produs, pe angajat sau pe unitatea valorică de proiect. Vă recomandăm să analizați cu atenție opțiunile alternative de gestiune a acestor deșeuri, în cadrul unui audit de management a deșeurilor.
<b>Ponderea cantitativă a deșeurilor generate în anul de raportare care au fost valorificate prin regenerare, reciclare sau reutilizare</b>	Vă recomandăm să creșteți proporția deșeurilor valorificate prin regenerare, reciclare sau reutilizare, examinând cu atenție opțiunile pe care le aveți atât în cadrul Companiei, cât și în afara ei, de preferat la nivel local sau regional.
CLADIRI SI SPATII VERZI	
Indicator-cheie	Recomandari
<b>Suprafața clădirilor în total amplasament</b>	Vă recomandăm ca, pentru viitoarele reorganizări ale amplasamentului Companiei Dvs, să luați în considerare reducerea suprafeței clădirilor în suprafața totală a amplasamentului, în favoarea spațiilor verzi.
<b>Proporție materiale provenind din reciclare utilizate în construcția clădirilor Companiei Dvs</b>	-
<b>Managementul deșeurilor din construcții și demolări</b>	Vă recomandăm ca, în situația în care Compania Dvs planifică lucrări de construcții și/sau demolări la clădirile proprii, să adopte un plan de management a deșeurilor rezultate din aceste activități încă din perioada de planificare sau proiectare a acestor lucrări.



# BENEFICII PENTRU COMPANIILE PARTICIPANTE





**GBI**  
Green Business Index

# MULȚUMESC

## VASILE-NINEL LAZAR

PROJECT MANAGER, GREEN BUSINESS INDEX

[ninel.lazar@greenrevolution.ro](mailto:ninel.lazar@greenrevolution.ro)

[WWW.GBINDEX.RO](http://WWW.GBINDEX.RO)