ÎMBUNĂTĂȚIREA PERFORMANȚEI ENERGETICE

CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE

VALORIFICAREA ENERGIILOR REGENERABILE

MANAGEMENTUL INTELIGENT AL ENERGIEI

EnergoBit

Partener de încredere pentru proiecte energetice sustenabile

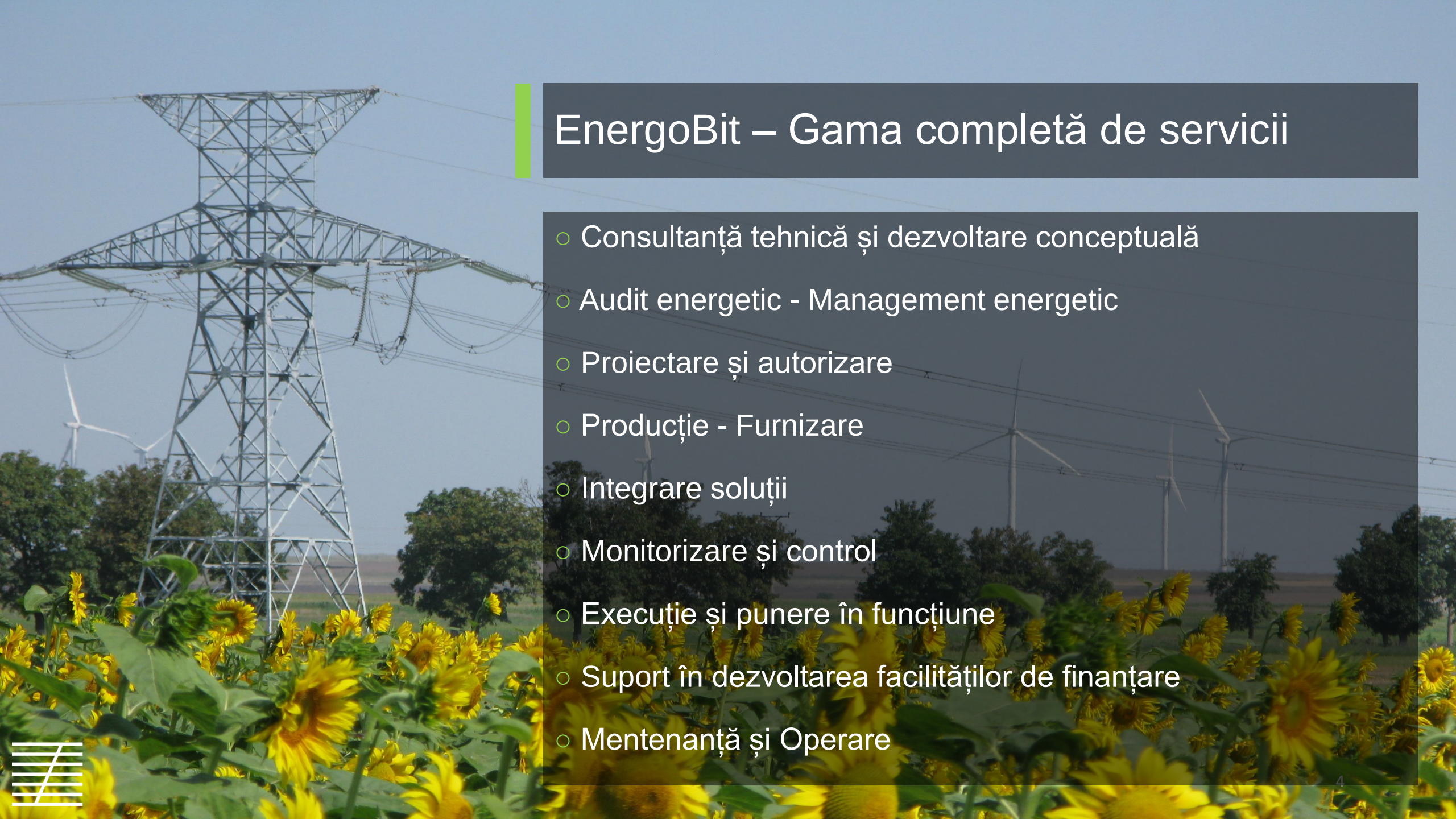
România – Pași necesari către o tranziție energetică verde

- Noi abordări a investițiilor energetice care să adreseze sustenabilitatea sistemului energetic
- O creștere economică cu utilizarea optimă a resurselor în condiții de echitate socială.
- Sisteme energetice eficiente unde pierderile de energie sunt minime, controlabile și justificate tehnologic.
- Adoptarea unui plan coerent pentru eliminarea / înlocuirea combustibililor fosili din mixul nostru energetic și pentru a susține potențialul surselor regenerabile de energie.

EnergoBit – Partener unic pentru proiecte energetice sustenabile

Încă din 2008 am acordat o atenție sporită proiectelor de energie regenerabilă

EnergoBit devine lider pe piața de regenerabile din România



EnergoBit – Gama completă de servicii

- Consultanță tehnică și dezvoltare conceptuală
- Audit energetic - Management energetic
- Proiectare și autorizare
- Producție - Furnizare
- Integrare soluții
- Monitorizare și control
- Execuție și punere în funcțiune
- Suport în dezvoltarea facilităților de finanțare
- Mentenanță și Operare

Soluții energetice complexe
ce transformă tehnologia într-o experiență firească

EnergoBit este furnizor unic de soluții complexe pentru proiecte energetice sustenabile

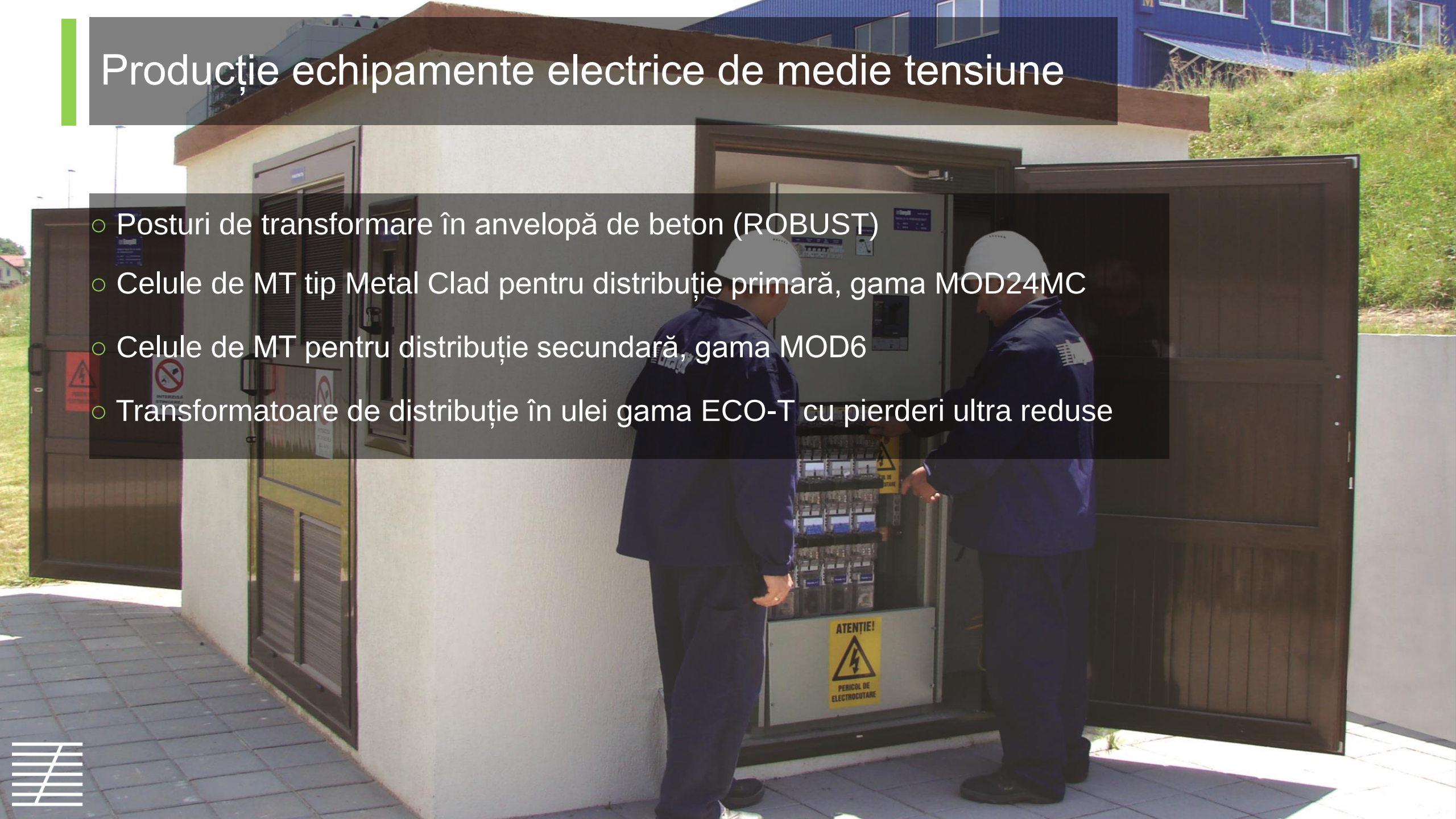
Servicii complete de proiectare și consultanță tehnică

Producție de echipamente electrice

În fabricile noastre sunt concepute zilnic produse autohtone, prezentate în variante prietenoase cu mediul înconjurător

Producție echipamente electrice de medie tensiune

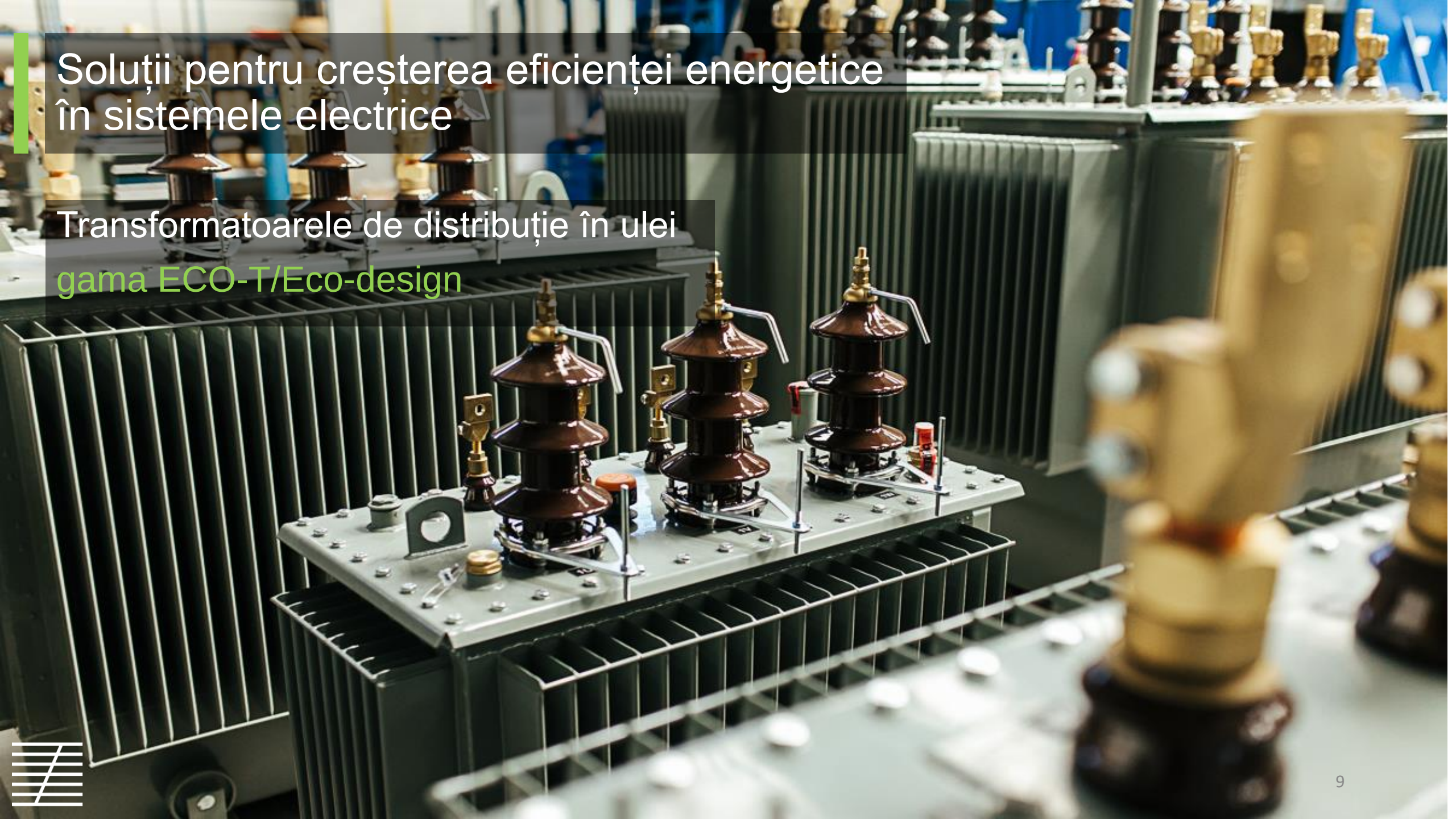
- Posturi de transformare în anvelopă de beton (ROBUST)
- Celule de MT tip Metal Clad pentru distribuție primară, gama MOD24MC
- Celule de MT pentru distribuție secundară, gama MOD6
- Transformatoare de distribuție în ulei gama ECO-T cu pierderi ultra reduse



Soluții pentru creșterea eficienței energetice în sistemele electrice

Transformatoarele de distribuție în ulei

gama ECO-T/Eco-design



Soluții de automatizări electrice, hidraulice și pneumatice

Soluții pentru retrofit-ul sistemelor de alimentare cu energie electrică

- Celule de medie tensiune pentru distribuție primară, gama MOD24MC
- Kit prefabricat pentru retrofit celule medie tensiune MOD24r
- Celule de medie tensiune pentru distribuție secundară, gama MOD6

Sisteme de telegestiune și analiza calității energiei

ZEUS Lite - ZEUS OPI - ZEUS PRO *produs marca EnergoBit*

Soluții integrate pentru managementul energiei

Monitorizarea și optimizarea fluxurilor de energie devine mult mai ușoară, evitând irosirea și acumulând și redirecționând eventualul surplus de energie în timp real.

Produse și soluții în iluminat

- Produse proprii EnergoBit și soluții integrate
- Sisteme de control pentru iluminatul interior, exterior și în spații industriale
- Iluminat perimetral cu sisteme de control pentru dimare și eficiență
- Iluminat de siguranță

EnergoBit - lecții învățate într-un deceniu de experiență în proiecte regenerabile

- ✓ EnergoBit oferă soluții la cheie prin realizarea tuturor etapelor unui proiect energetic
- ✓ Proiectele realizate reprezintă astăzi avantaje reale pentru beneficiarii investițiilor – clienții EnergoBit
- ✓ Cele mai multe proiecte regenerabile executate în România

Proiecte fotovoltaice

Dezvoltăm soluții complete pentru proiecte ce exploatează diverse forme de energie, proiecte ce susțin creșterea eficienței energetice și a securității alimentării cu energie prin utilizarea tehnologiilor de valorificare a energiilor regenerabile

Microhidrocentrale

Consumul eficient de energie generează economii permanente, susținând dezvoltarea durabilă.

Proiecte eoliene

EnergoBit a instalat în proiecte eoliene:

- 465 de tipuri diferite de turbine, racordate la rețea
- 24 stații de transformare IT/MT
- 1556 km de cablu de 20 kV și 30 kV
- 269 km de linii electrice de înaltă tensiune
- 1194 km de cablu de fibră optică

Centrale de cogenerare pe baza de biogaze

Măsura dezvoltării este dată de modul în care energia este folosită, nu de cantitatea de energie consumată.

Sisteme fotovoltaice la prosumatori

MARIFLOR - Primul “prosumator” din Transilvania

- sistem fotovoltaic de autoproducere energie electrică

Primul parc fotovoltaic cu sistem dublu tracking din România
Parc fotovoltaic Miroslava – 1MW

Capacități de stocare pentru energia din surse regenerabile

Suntem mereu la curent cu ultimele dezvoltări tehnologice și știm că viitorul energetic al României are nevoie de soluții pentru stocarea energiei.

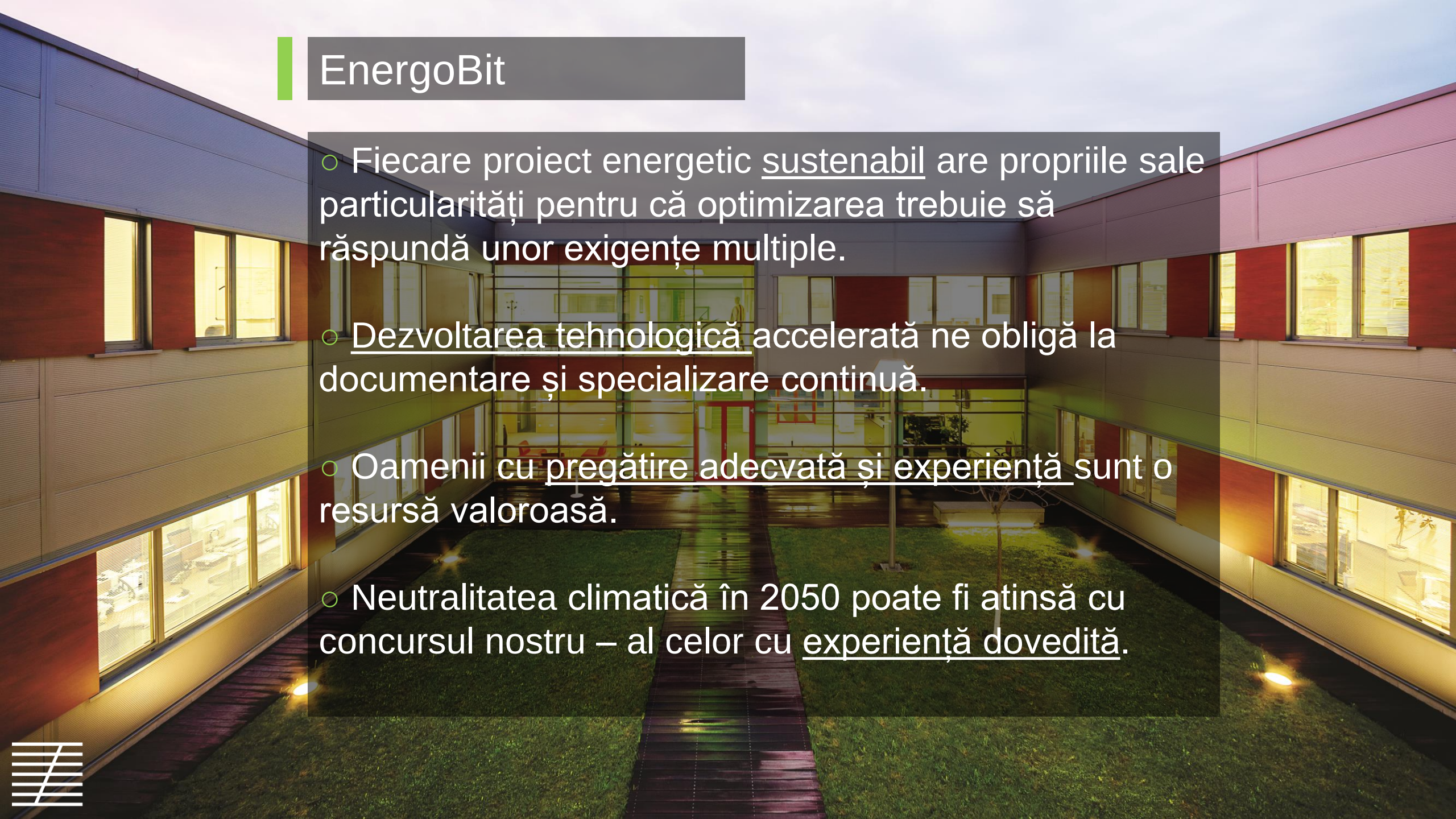
BESS – PV Plant Băilești, EDPR

BESS - Wind Farm Cobadin, EDPR

Primul dispecerat modern de monitorizare și control în timp real

Mentenanța și operarea sistemelor de utilizare a energiei

Furnizăm servicii complementare prin care asigurăm lucrări de reparații – modernizări – intervenții pentru extinderea duratei de viață a sistemelor energetice.



EnergoBit

- Fiecare proiect energetic sustenabil are propriile sale particularități pentru că optimizarea trebuie să răspundă unor exigențe multiple.
- Dezvoltarea tehnologică accelerată ne obligă la documentare și specializare continuă.
- Oamenii cu pregătire adecvată și experiență sunt o resursă valoroasă.
- Neutralitatea climatică în 2050 poate fi atinsă cu concursul nostru – al celor cu experiență dovedită.

www.energobit.com