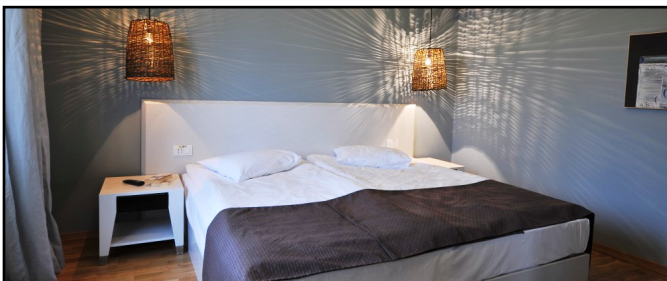
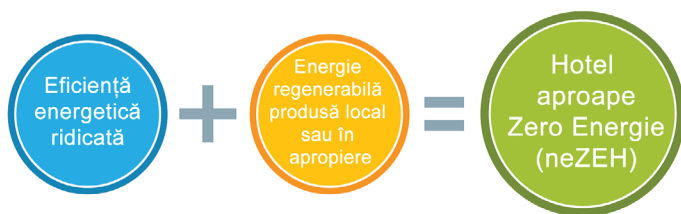


GRAND HOTEL BALVANYOS****

Situat în mijlocul pădurilor ce înconjoară Lacul Sfânta Ana, Balvanyos Resort, dezvoltat și renovat în stil contemporan și inovator, oferă un mediu elegant și prietenos atât pentru organizarea evenimentelor și conferințelor, cât și pentru odihnă și relaxare.



Grand Hotel Balvanyos dispune de 110 camere cu vedere spectaculoasă spre munți și 4 săli de conferință. Aceste săli vă asigură soluția ideală pentru conferințe, întâlniri de afaceri, team building-uri, recepții sau alte evenimente private sau de companie, cu până la 200 de participanți.



Un Hotel aproape Zero Energie (neZEH) deține o performanță energetică ridicată. Necesarul de energie, extrem de redus (aproape zero), trebuie acoperit într-o măsură cât mai mare prin surse regenerabile de energie, inclusiv prin instalații de producție a energiei la fața locului sau în apropiere.



...angajamentul de a deveni un hotel neZEH

Responsabilitatea unui mediu sănătos și durabil, prin conceptul "consum de energie aproape zero", reprezintă un obiectiv care stă la baza managementului GHB.

Împreună cu partenerii noștri -echipa neZEH- au fost identificate prin Auditarea Energetică a clădirii, măsurile care ne permit atingerea obiectivului stabilit.

NOI ECONOMISIM ENERGIA...

Avem sisteme pentru decuplarea de la alimentarea cu energie electrică în perioada de neocupare a camerelor.

Am început înlocuirea surselor de iluminat ineficiente cu surse pe LED.

La centrul SPA s-a implementat sistemul de management al clădirii - BMS (reglare automată centralizată a încălzirii, ventilației, aerului condiționat și iluminatului, pe baza unui consum eficient energetic și confortului ridicat), urmând extinderea acestei măsuri la întregul hotel.

Sistemul privind cogenerarea pe gaz metan este montat și conductele de apă caldă au fost termoizolate.

Am instalat pompe dotate cu convertizoare de frecvență pe întreg sistemul.

APROAPE ZERO ENERGIE

Pentru a deveni neZEH, Grand Hotel Balvanyos s-a angajat într-un proces pe termen lung, implicând următoarele acțiuni:

- **SRE Electricitate:** Panouri fotovoltaice (12% economii)
- **SRE Încălzire:** Colectoare solare pentru apă caldă, pe acoperiș (35,1% economii)
- **Iluminat eficient:**
 - Înlocuit surse de iluminat ineficiente cu surse LED (3,7% economii)
 - Senzori de prezență pentru iluminat (1,1% economii)
- **Izolare anvelopă** (15,6% economii)
- Termoizolarea conductelor de apă caldă (5,2% economii)
- Implementare sistem **BMS** (17,2% economii)
- **VSD** pentru pompe (0,3% economii)



BENEFICII PENTRU OASPEȚI

- Camerele oaspeților îndeplinesc standarde înalte privind calitatea mediului interior, datorită izolării termice a clădirii și etanșeității. Fluctuațiile de temperatură sunt reduse la minimum și poluanții din aer nu pătrund în interiorul clădirii.
- Sistemul nostru îmbunătățit de ventilație asigură prezența aerului curat și proaspăt în toate spațiile hotelului.
- Oaspeții noștri pot participa la diverse activități menite să le îmbunătățească modul de viață. Avem un Parc de Aventuri, conceput în special pentru a face mișcare în natură. Organizăm scurte drumeții pentru ca oaspeții noștri să poată admira raritățile naturale spectaculoase din zonă, pentru a le oferi experiențe pline de energie, într-un mediu natural și sănătos.

BENEFICII PENTRU MEDIU

Hotelul nostru economisește energia, resursele naturale și combate schimbările climatice!



1781 MWh economie anuală de energie



400 tCO₂ reducere/an, emisii de gaze cu efect de seră



680 MWh energie produsă anual din surse regenerabile



**BALVANYOS
RESORT**

Grand Hotel Balvanyos

DJ 113, Târgu Secuiesc-Bixad,
KM 22, 527160 Turia,
jud. Covasna
România

+40-267-360-700
www.balvanyosresort.ro
office@balvanyosresort.ro



Prin inițiativa europeană Hoteluri aproape Zero Energie (neZEH), hotelul nostru a beneficiat de expertiză tehnică, un audit energetic care a evidențiat cele mai bune soluții, un studiu de fezabilitate pentru a ne ajuta în procesul decizional, consultanță în privința finanțării, instruirea personalului și instrumente de marketing, totul pentru a atinge standardul neZEH.

www.nezeh.eu



Cofinanțat prin programul Energie Inteligentă – Europa al Uniunii Europene

neZEH este susținut prin programul Energie Inteligentă Europa (IEE). Întreaga responsabilitate pentru conținutul acestei publicații revine autorilor. Aceasta nu reflectă neapărat punctul de vedere al Uniunii Europene. Nici EASME și nici Comisia Europeană nu sunt răspunzătoare pentru orice posibilă utilizare a informațiilor conținute în această publicație.



GRAND HOTEL BALVANYOS****

Performanța energetică, la loc de frunte
în industria hotelieră europeană



Târgu Secuiesc, Covasna



"Dacă dorim să menținem un standard de viață sănătos, trebuie să adoptăm măsuri decisive pentru a proteja mediul natural, pentru a-i oferi posibilitatea de a se regenera și de a furniza în continuare resursele de care depindem."

Olimpia GASZPAR, Operation Manager

www.nezeh.eu