

TERMINOLOGIE

Genesis Property este prima companie imobiliară din România cu obiectiv de reducere a emisiilor de carbon aprobat de Science Based Targets initiative.

“Inițiativa privind Obiectivele Stabile pe Criterii Științifice” (Science Based Target Initiative) este o colaborare între **CDP** (Carbon Disclosure Project), **UN Global Compact**, **World Resources Institute** (WRI) și **World Wide Fund for Nature** (WWF) și unul dintre angajamentele Coaliției “We Mean Business”.

Obiectivele (Țintele) validate științific sunt obiective de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră care sunt fundamentate pe știința climatică și care sunt validate de către “Inițiativa privind Obiectivele Stabile pe Criterii Științifice” ([Ambitious corporate climate action - Science Based Targets](#)).

Țintele sunt considerate ca fiind “fundamentate științific”, dacă acestea sunt în conformitate cu cele mai recente descoperiri ale științei climatice, care sunt luate în considerare pentru realizarea obiectivelor din Acordul de la Paris – limitarea încălzirii globale cu mult sub 2°C peste nivelurile pre-industriale și continuarea eforturilor de a limita încălzirea la 1,5°C față de aceste niveluri.

Categoriile de obiective (tinte):

Obiective (Ținte) pe termen scurt bazate pe criterii științifice (Near-term science-based targets) – sunt obiective absolute de reducere a emisiilor de Gaze cu Efect de Sera din domeniul de aplicare (Scopes) 1 și 2, care ar trebui atinse **până în 2030**, față de nivelul înregistrat într-un an de bază pre-stabilit.

Obiective (Tinte) Net-Zero (Net-Zero targets) care includ:

- Obiective (Ținte) pe termen lung bazate pe criterii științifice – sunt obiective absolute de reducere a emisiilor de Gaze cu Efect de Seră din domeniile de aplicare (Scopes) 1, 2 și 3, care ar trebui atinse până cel târziu în **2050**, față de nivelul înregistrat într-un an de bază pre-stabilit.
- Un angajament de neutralizare a oricăror emisii care nu pot fi îndepărtate atunci când este atins obiectivul pe termen lung bazat pe criterii științifice.

Precizare: IMM-urile sunt obligate să-și stabilească obiective (ținte) care să corespundă obiectivului pe termen scurt de limitare a încălzirii cu 1,5°C; acest lucru înseamnă că, pentru a stabili obiective **Net-Zero**, este obligatorie și stabilirea de către acestea a țintei pe termen scurt aliniată obiectivului global de limitare a încălzirii cu 1,5°C.

Emisiile de gaze cu efect de seră sunt împărțite în 3 domenii de aplicare, în conformitate cu Metodologia GHG Protocol:

Domeniul de aplicare (Scope) 1 – sunt incluse toate **emisiile directe** de gaze cu efect de seră ale unei organizații care rezultă din arderea la fața locului a combustibililor și care include emisiile generate de cazanele pe gaz, cele generate de combustibili utilizați de flota de automobile ale companiei, precum și emisiile datorate scurgerilor de agenți frigorifici ale echipamentelor de aer condiționat.

Domeniul de aplicare (Scope) 2 – sunt incluse **emisiile indirecte** generate de consumurile de electricitate, de combustibili pentru încălzire sau agenți pentru răcire achiziționate de către companie de la o terță parte.

Domeniul de aplicare (Scope) 3 – sunt incluse toate **celealte emisii indirecte** de gaze cu efect de seră (atât cele din “amonte”, cât și cele din “aval”) generate de către toți partenerii companiei din lanțul ei de aprovisionare. Pentru Genesis Property, aici sunt incluse emisiile datorate consumurilor de energie ale clienților săi, cele generate prin colectarea – eliminarea deșeurilor, precum și emisiile aferente diverselor achiziții de bunuri și servicii.