



UDRŽITELNOST VE STAVEBNICTVÍ

Společně odpovědně a udržitelně, 31. 10. 2024

Kristýna Vobecká, ESG Manager

WIENERBERGER – KDO JSME A CO DĚLÁME

- **NEJVĚTŠÍ VÝROBCE CIHEL A TAŠEK V ČR** (CIHLY, JAŠKY, DLAŽBA, TRUBKY, LÍCOVÉ CIHLY..) A CIHEL CELOSVĚTOVĚ

- **CENTRÁLA VE VÍDNI** (ZALOŽENÍ 1819), VÍCE NEŽ 200 VÝROBNÍCH LOKALIT VE 28 ZEMÍCH, PŘES 20 TISÍC ZAMĚSTNANCŮ

- **V ČR 10 VÝROBNÍCH ZÁVODŮ, VÍCE NEŽ 1200 ZAMĚSTNANCŮ**



wienerberger

SUSTAINABILITY STRATEGY: CÍLE UDRŽITELNÉHO ROZVOJE

2023 Targets



1.1	25% reduction CO2 emissions Scope 1+2
5.1	35 million water m ³ harvested
5.2	15% reduction of water consumption
6.1	15% reduction of waste in own operations
7.2	20.000 visible leadership hours
8.2	500 apprentices cumulatively trained (2023 - 2026)
8.3	30.000 cumulative number of training hours for installers (2023 - 2026)
10.1.	200 housing units per year built with our products for people in need in our local markets
3.1.	10% improvement of fauna, resulting from the implemented biodiversity plans, for all production plants (2023 - 2026)
3.2.	400 biodiversity ambassadors trained (2020 - 2026)
3.3.	100.000 trees planted, equaling to one tree per employee each year (2022 - 2026)



ESG A UDRŽITELNÝ REPORTING

- REPORTING UDRŽITELNÝCH DAT OD 2010
- UDRŽITELNÝ REPORT OD 2020 A ANALÝZA MATERIALITY (2023 CZ)
- CENTRÁLNÍ SBĚR ESG DAT – AUDITOVANÝ ESG REPORT ZA 2024
- KONSOLIDOVANÝ REPORT PRO VŠECHNY ENTITY
- LOKÁLNÍ PROJEKTY
- GLOBÁLNÍ CÍLE A STRATEGIE

Environmental & Governance Topics to be reported	
ESRS	Content
E1 Climate Change	Climate change adaptation
	Climate change mitigation
	Energy
E2 Pollution	Microplastics
	Pollution of air
E3 Water and marine resources	Water consumption
E4 Biodiversity and ecosystems	Direct impact drivers of biodiversity loss (climate change)
	Impacts on the extent and condition of ecosystems (e.g., land degradation, desertification, soil sealing)
	Impacts and dependencies on ecosystem services
E5 Resource use and circular economy	Resource outflows related to products and services
	Resources inflows, including resource use
	Waste
G1 Business conduct	Corporate culture
	Corruption and bribery (incidents, prevention and detection incl. training)
	Management of relationships with suppliers incl. payment practices
	Protection of whistle-blowers

Social Topics to be reported	
ESRS	Content
S1 Own workforce	Equal treatment and opportunities for all (diversity, employment and inclusion of persons with disabilities, gender equality and equal pay, measures against violence and harassment, training and skills development)
	Working conditions (adequate wages, collective bargaining, health and safety, secure employment, social dialogue, working time, work-life balance)
	Privacy
S2 Workers in the value chain	Equal treatment and opportunities for all (training and skills development)
	Working conditions (adequate wages, secure employment)
	Other work-related rights (adequate housing, water and sanitation)
S3 Affected communities	Adequate housing
	Security-related impacts
	Water and sanitation
S4 Consumers and end-users	Access to (quality) information
	Health and safety
	Responsible marketing practices



UDRŽITELNOST NAŠICH VÝROBKŮ

- **UDRŽITELNOST** JE PRAKTICKÁ SCHOPNOST USPOKOJIT ZÁKLADNÍ POTŘEBY DNEŠKA BEZ KOMPROMITOVÁNÍ SCHOPNOSTI BUDOUCÍCH GENERACÍ USPOKOJIT JEJICH ZÁKLADNÍ POTŘEBY A UDRŽET JEJICH ŽIVOTNÍ ÚROVEŇ.
- **HLAVNÍ RYSY UDRŽITELNOSTI:**
- DLOUHÁ ŽIVOTNOST PRODUKTŮ (VÍCE NEŽ 100 LET)
- OCHRANA PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ A BIODIVERZITY
- EFEKTNÍ VYUŽÍVÁNÍ ENERGIE A DEKARBONIZACE
- ZDRAVÉ PROSTŘEDÍ PRO ŽIVOT
- CIRKULARITA
- EKONOMICKÁ STABILITA
- ROVNÝ PŘÍSTUP KE ZDROJŮM
- OCHRANA PRÁV A SVOBOD
- BEZPEČNOST PRÁCE A SOCIÁLNÍ STABILITA...
- UDRŽITELNOST VS. REGENERACE



LEGISLATIVNÍ CESTA STAVEBNICTVÍ K UDRŽITELNOSTI

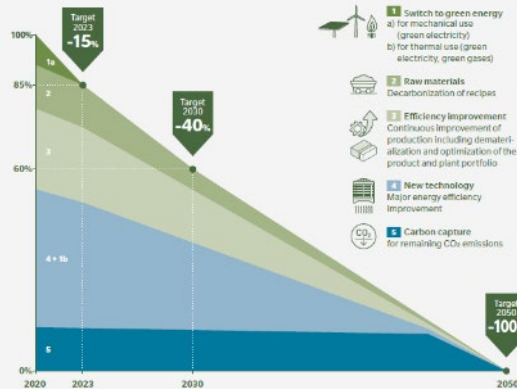
- **TAXONOMIE EU PRO UDRŽITELNÉ INVESTICE**
- **CSRD** – ESG REPORTING
- **CSDDD** – DODAVATELSKÉ ŘETĚZCE
- **GREEN CLAIMS** - GREENWASHING
- **EVROPSKÁ SMĚRNICE O ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV (EPBD IV)** - OD ROKU 2030 NULOVÉ EMISE BUDOV A TLAK NA RENOVACE, NOVÉ PASPORTY BUDOV
- **FIT FOR 55** - BALÍČEK OPATŘENÍ EU ZAMĚŘENÝ NA SNÍŽENÍ EMISÍ SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ O 55 % DO ROKU 2030 (OPROTI ÚROVNÍM Z ROKU 1990)
- **NAŘÍZENÍ O STAVEBNÍCH VÝROBCÍCH (CPR - CONSTRUCTION PRODUCTS REGULATION)** – DŮRAZ NA ENVIRONMENTÁLNÍ VLASTNOSTI STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ A NA BEZPEČNOST A KVALITU STAVEBNÍCH PRODUKTŮ (DIGITAL PRODUCT PASSPORT)
- **ZÁKON O KLIMATICKÉ NEUTRALITĚ** – DOSAŽENÍ DO ROKU 2050, EMISNÍ LIMITY
- **DIGITALIZACE STAVEBNICTVÍ A BIM** (BUILDING INFORMATION MODELING) – LCA BUDOV
- **NOVÉ NORMY PRO CIRKULÁRNÍ EKONOMIKU** – VYUŽITÍ RECYKLÁTU A PLÁNOVÁNÍ DEMOLIC
- **NÁRODNÍ LEGISLATIVA A DOTAČNÍ PROGRAMY** – RENOVAČNÍ VLNA



INOVACE A BUDOUCNOST STAVEBNICTVÍ

- **DEKARBONIZACE** DOSAŽENÍ KLIMATICKÉ NEUTRALITY DO ROKU 2050 → ZELENÁ ENERGIE, DEMATERIALIZACE A ZVYŠOVÁNÍ EFEKTIVITY, TECHNOLOGIE, CARBON OFFSETS
- **ROBOTIZACE A AUTOMATIZACE** VE VÝROBĚ I NA STAVBĚ → ZDÍCÍ ROBOT
- **DIGITALIZACE** – BIM A ZAHRNUTÍ LCA BUDOV DO PROJEKTOVÁNÍ
- **CIRKULARITA** - VÝVOJ PRODUKTŮ S OBSAHEM RECYKLÁTU, SELEKTIVNÍ DEMOLICE, URBAN MINING
- **DŮRAZ NA ENERGETICKOU EFEKTIVITU A MATERIÁLY ODOLNÉ KLIMATICKÝM ZMĚNÁM** → IMPLEMENTACE DO STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ, CHYTRÉ BUDOVY
- **ZMĚNA VE VNÍMÁNÍ BYDLENÍ A VYUŽÍVÁNÍ BUDOV** – STARÉ BYTOVÉ DOMY BEZ ZATEPLENÍ → RENOVAČNÍ VLNA
- **MODULÁRNÍ A PREFABRIKOVANÉ MATERIÁLY, ALTERNATIVNÍ MATERIÁLY**

WIENERBERGER'S PATH TO CARBON NEUTRALITY BY 2050 FOR SCOPE 1 AND SCOPE 2 EMISSIONS



CSR – SPOLEČENSKÁ ODPOVĚDNOST VE WIENERBERGERU

„NAŠÍM CÍLEM A POSLÁNÍM JE POMÁHAT LIDEM ZÍSKÁVAT VYSNĚNÝ DOMOV. NE VŠICHNI VŠAK MAJÍ STEJNÉ MOŽNOSTI A PŘÍLEŽITOSTI SI TENTO DOMOV OBSTARAT. PROTO KAŽDÝ ROK VĚNUJEME URČITÝ OBJEM MATERIÁLU NA VÝSTAVBU PROJEKTŮ URČENÝCH PRO ZNEVÝHODNĚNÉ A OHROŽENÉ SKUPINY OBYVATEL.“

- **PODPORA KOMUNITY – DOBRÝ SOUSED**
- **DIVERZITA – AKČNÍ PLÁN, PODPORA ZAMĚŠTNÁVÁNÍ ŽEN VE VÝROBĚ**
- **CSR PROJEKTY – DARY MATERIÁLU ZNEVÝHODNĚNÝM OSOBÁM**
- **HEALTH AND SAFETY – BEZPEČNOST ZAMĚŠTNANCŮ NA 1. MÍSTĚ**
- **FIREMNÍ DOBROVOLNICTVÍ - DOBROWOLNÍK**
- **WELL-BEING ZAMĚŠTNANCŮ – VZDĚLÁVÁNÍ A ROZVOJ**



DĚKUJI ZA POZORNOST!

