



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE,
PODNEBJE IN ENERGIJO

Gospodarska
zbornica
Slovenije



Krepitev zmogljivosti za prehod v krožno gospodarstvo v gradbeništvu

2. sejem krožnega financiranja in delavnica krožnosti -
krožnost kot investicija

ESG PODATKI PRISPEVAJO K VEČJI KONKURENČNOSTI,
OBVLADOVANJU TVEGANJ, USPEŠNOSTI PRI
PRIDOBIVANJU POSLOV IN DOSTOPU DO FINANCIRANJA
MAG. TINA ŠTRUKELJ

Ljubljana, 27. maj 2026



PURE SOLUTIONS

Vas partner v trajnosti

Ključni ESG podatki za gradbeni sektor



Okolje in viri (Environmental)



Emisije toplogrednih plinov in kakovost zraka

Spremljanje emisij TGP ter ravni
dušikovih in žveplovih oksidov v ozračju.



Upravljanje z energijo in vodo

Merjenje porabe energije, deleža
obnovljivih virov ter porabe vode na vodno
stresnih območjih.



Odpadki in biodiverziteteta

Nadzor nad količino nevarnih odpadkov,
stopnjo recikliranja in vplivom dejavnosti
na lokalne ekosisteme.



Družba in upravljanje (Social & Governance)



Zdravje in varnost pri delu

Stopnja poškodb (TRIR) in smrtnih žrtev za
lastne zaposlene ter zunanje pogodbenike.



Trajnostne inovacije in kakovost

Delež projektov s certifikati LEED ali
BREEAM ter zagotavljanje strukturne
integritete objektov



Poslovna etika in integriteta cen

Preprečevanje korupcije, podkupovanja in
protikonkurenčnih praks v razpisnih
postopkih in prodaji.



Povzeto o SASB standardih za gradbene materiale, inženirske storitve in gradnjo stavb.

Prispevek h konkurenčnosti

Operativna učinkovitost in inovacije



65-odstotno zmanjšanje emisij za večjo učinkovitost

Skanska uporablja podatke o emisijah za optimizacijo procesov in zmagovanje na razpisih za kompleksne modernizacije.



Sistematično zmanjševanje stroškov z LCA

HOCHTIEF z analizo življenjskega cikla (LCA) trajno zmanjšuje stroške materialov in energije.



Digitalno upravljanje s CarbonTrackerjem

STRABAG že od leta 2012 uporablja lastno programsko opremo za natančno obvladovanje stroškov energije.



Tržna diferenciacija in strateški ugled



Boljši dostop do zelenega financiranja

Vinci s 26 % prihodkov, usklajenih z EU taksonomijo, zagotavlja lažji dostop do trajnostnega kapitala.



ESG kot magnet za vrhunske talente

Jasno komunicirane vrednote uvrščajo Skansko med najboljše svetovne delodajalce po izboru revije Forbes.



Obvladovanje tveganj v dobavni verigi

Bouygues z EcoVadis ocenami za 5.200 dobaviteljev zmanjšuje tveganja in krepi kredibilnost blagovne znamke.

Vir: letna poročila podjetij Skanska, STRABAG, Vinci, Bouygues in HOCHTIEF.

Prispevek k obvladovanju tveganj

STRATEŠKI PRISPEVEK ESG PODATKOV K VARNOSTI POSLOVANJA



Zmanjšanje finančne nestanovitnosti.

Visoka ESG uspešnost neposredno zmanjšuje volatilnost delnic in kreditno tveganje podjetja.



Identifikacija fizičnih in tranzicijskih tveganj.

Podatki omogočajo analizo izpostavljenosti ekstremnim vremenskim pojavom in spremembam zakonodaje.



Ustvarjanje »moralnega kapitala«.

Trajnostna prizadevanja delujejo kot zavarovalni mehanizem, ki ščiti ugled podjetja v času kriz.



PRIMERI IZ PRAKSE V GRADBENIŠTVU



Napredna digitalna analiza nevarnosti.

Skanska uporablja sistem Planit za dnevne analize nevarnosti na podlagi 400.000 gradbenih načrtov.



Sledenje emisijam in podnebna odpornost.

STRABAG s programom CarbonTracker upravlja stroške emisij, VINCI pa z orodjem ResiLens ocenjuje ranljivost sredstev na 14 podnebnih tveganj.



Obvladovanje tveganj v dobavi verigi.

Bouygues z uporabo sistema EcoVadis sistematično ocenjuje CSR uspešnost tisočev dobaviteljev.



PODNEBNI SCENARIJI V GRADBENIŠTVU

Prikaz orodij, ki jih podjetja uporabljajo za predvidevanje prihodnjih tveganj.

Podjetje	Orodje / Metodologija	Namen uporabe
HOCHTIEF	ISO 14091 & TCFD	Identifikacija tveganj od nabave materialov do obratovanja.
STRABAG	Aqueduct Water Risk Atlas	Prepoznavanje lokacij z visokim vodnim stresom.
VINCI	Scenariji IPCC	Ocenjevanje poplav, suš in vročinskih valov.

Prispevek k uspešnosti pri pridobivanju poslov

Zakaj so ESG podatki komercialno odločilni?

Neizogibna "vstopnica" za razpise



Trajnostne zahteve so stalnica; podjetja brez ustreznih ESG dokazil so izključena že v začetni fazi.

Pripravljenost na "zeleno premijo"



Stranke vse pogosteje izbirajo podjetja, ki dokazujejo resnično zavezanost trajnosti, tudi ob višji ceni.

Učinek prelitja v dobavni verigi



Veliki naročniki od dobaviteljev zahtevajo ESG podatke, da lahko sami izpolnijo svoje zakonske obveznosti.

Strategije vodilnih: Od podatkov do pogodb

Skanska & HOCHTIEF: Digitalna optimizacija



Uporaba digitalnih 3D modelov in LCA analiz za izračun ogljičnega odtisa že v fazi načrtovanja.

Bouygues & STRABAG: Standardi in certifikati



Uporaba internih oznak in SBTi certifikatov kot dokaz etičnega in trajnostnega izvajanja del.

VINCI: Celostni življenjski cikel



Model "načrtuj-zgradi-upravljal" ustvarja okoljsko vrednost skozi celoten proces, kar je ključno pri kompleksnih razpisih.

Ključna področja ESG vrednosti v gradbeništvu

Inovacije izdelkov	Energijska učinkovitost	Upravljanje tveganj
Dostop do trgov, ki zahtevajo LEED/BREEAM certifikate.	Nižji obratovalni stroški in večja zvestoba strank.	Zmanjšanje nevarnosti izključitve iz javnih razpisov (npr. EU Green Deal).

Prispevek k dostopu do financiranja

KAKO ESG PODATKI ZNIŽUJEJO FINANČNE OVIRE



Nižji stroški kapitala prek zelenih posojil

Podjetja z boljšimi ESG ocenami pridobijo ugodnejše pogoje in nižje obrestne mere.



Večja likvidnost in tržna vrednost

Transparentno poročanje zmanjšuje informacijsko asimetrijo, kar povečuje zaupanje institucionalnih vlagateljev.



Izogibanje tveganim pribitkom

Nepregledno poročanje lahko vodi do višjih premij za tveganje ali zavrnitve financiranja.

PRIMERI DOBRE PRAKSE V GRADBENIŠTVU



Skanska: 100 % zeleno financiranje

Od leta 2024 je celotno osrednje financiranje podjetja razvrščeno kot zeleno.



VINCI: Zelene obveznice z ničelnim kuponom

Izdaja za 500 milijonov EUR obveznic je privabila novo skupino ESG vlagateljev.



HOCHTIEF: Najvišja ocena "AAA"

Vrhunske zunanje ocene (MSCI) zagotavljajo stabilne investicijske pogoje in zaupanje trgov.

PREGLED KONKRETNIH FINANČNIH INSTRUMENTOV IN DOSEŽKOV VODILNIH PODJETIJ

Podjetje	Ključni finančni ESG mejnik	Vpliv na trg
STRABAG	Vključitev v indeks ATX (2025)	Večja prepoznavnost med vlagatelji
Bouygues	Stabilni oceni A- (S&P) in A3 (Moody's)	Potrjena finančna odpornost strategije
Skanska	4.588 mio SEK za zelene projekte	Financiranje stavb in krožnega gospodarstva



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE,
PODNEBJE IN ENERGIJO

Gospodarska
zbornica
Slovenije 

ZAG

DELTAPLAN

storitveno in svetovalno podjetje d.o.o.



Sofinancira Evropska unija



Odpadek šteje.

Hvala za pozornost!

MAG. TINA ŠTRUKELJ
tina@infinitepuresolutions.com



PURE SOLUTIONS

Vaš partner v trajnosti.