



ESG4SMEs
Sustainability in Action

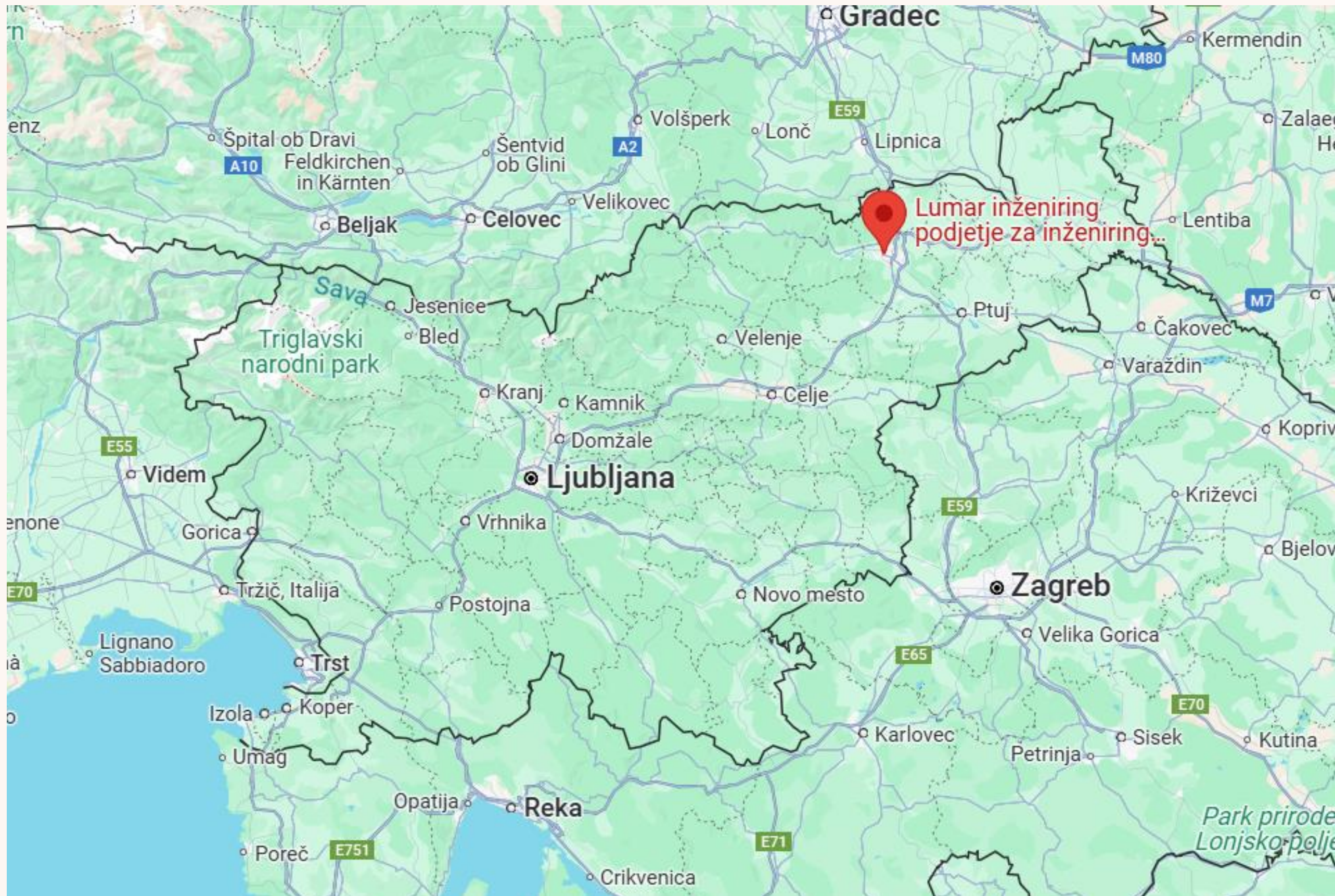


Sofinancira
Evropska unija

Lumar IG d.o.o

Primer iz prakse





Kontekst



Vrsta in velikost MSP: približno 92 zaposlenih (podatki iz leta 2024), družinsko podjetje

Podeželsko okolje: Limbuš, blizu Maribora, Slovenija

Podjetje Lumar deluje od leta 1993 z jasno vizijo gradnje **trajnostnih stavb**, ki so energetske učinkovite, arhitekturno izpopolnjene in okolju prijazne. Od samega začetka se je osredotočalo na razvoj **stavb z skoraj ničelno porabo energije**, ki uporabnikom zagotavljajo visoko udobje bivanja, minimalne stroške vzdrževanja in odlično energetsko učinkovitost skozi celoten življenjski cikel. Njegov vizionarski in inovativen pristop se odraža v številnih **nacionalnih in mednarodnih nagradah, certifikatih in priznanjih**, ki potrjujejo kakovost njegovih tehnoloških in sistemskih rešitev, ki so vse usmerjene v napredek **prihodnosti zelenih stavb**.



ESG izziv/priložnost



Zeleno zavezanost podjetja Lumar

Lumar je trajnostne cilje postavil v središče svojega poslovanja. Njegove zelene zaveze, razvite ob upoštevanju okolja in prihodnjih generacij, vodijo podjetje k doseganju ogljične nevtralnosti do leta 2025.

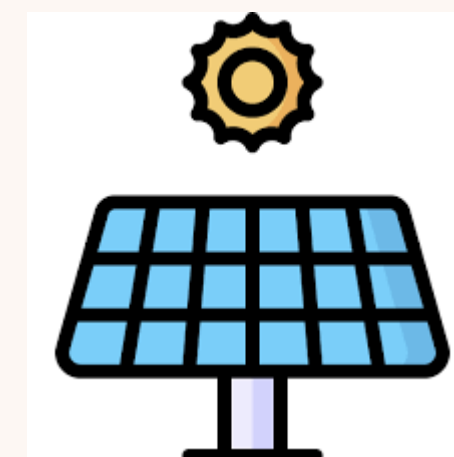
Ta ambiciozna zaveza vključuje vrsto konkretnih ukrepov za **zmanjšanje ogljičnega odtisa podjetja Lumar, zaščito narave in podporo skupnosti**. Prizadevanja podjetja se osredotočajo na **tri ključna področja**: zmanjšanje emisij, energetska učinkovitost in ohranjanje biotske raznovrstnosti.

Lastna sončna elektrarna



Eden najpomembnejših korakov na poti podjetja Lumar k ogljični nevtralnosti je vzpostavitev lastne sončne elektrarne, ki proizvaja približno **90 % električne energije, potrebne za delovanje podjetja.**

To pomeni **letni prihranek 70 ton emisij CO₂**. V času delovanja elektrarne skupni prihranek CO₂ ustreza absorpcijski zmogljivosti 3000 dreves.



Zelena streha



Zelena streha na upravni stavbi podjetja Lumar pomaga **zadrževati deževnico**, s čimer zmanjšuje obremenitev kanalizacijskega sistema med močnimi padavinami.

Poleg tega zagotavlja nadomestni **naravni habitat za žuželke**, aktivno prispeva k zmanjšanju emisij CO₂, izboljšuje kakovost zraka v okolici in blaži učinek mestnega toplotnega otoka.

Prevoz



Lumar se ukvarja tudi z zmanjšanjem ogljičnega odtisa na področju prevoza.

Podjetje je **v celoti elektrificiralo svojo operativno vozno parko, večina službenih vozil pa je prav tako električnih.**

Z vsakim korakom si Lumar prizadeva zmanjšati svoj vpliv na okolje, hkrati pa nenehno izboljšuje učinkovitost s stalnimi nadgradnjami procesov in inovacijami.

Naše zaveze k varovanju okolja se odražajo v vseh vidikih našega delovanja – od notranje organizacije in izbire tehnologij in materialov do sodelovanja s partnerji in skupnostjo. Te zaveze potrjujejo, da naš cilj ni le poslovni uspeh, ampak tudi obljuba in odgovornost, da skupaj z našimi strankami, zaposlenimi in partnerji prispevamo k bolj zeleni prihodnosti.



Kaj so storili?



Eden od ključnih ciljev podjetja Lumar je **optimizacija delovnih procesov** ob ohranjanju **minimalnega ogljičnega odtisa**.

Podjetje daje velik poudarek **odgovornemu nabavljanju**, pri izbiri materialov in dobaviteljev pa upošteva tako tehnične kot okoljske kriterije.

Prednost imajo lokalni dobavitelji, da se zmanjša prevoz in emisije, hkrati pa se izbirajo okolju prijazni in certificirani materiali. **Les**, njihov **primarni gradbeni material**, pridobivajo od **preverjenih dobaviteljev**, ki svoje gozdove upravljajo trajnostno.

Osrednji del strategije podjetja Lumar je **zavestna zavezanost „degrowth“** – osredotočanje na visokokakovostno delovanje v lokalnem okolju namesto širjenja na oddaljene trge. Podjetje verjame, da je trajnostno vrednost mogoče ustvariti le z odgovornim pristopom do virov, ljudi in skupnosti. Za podjetje Lumar trajnost ni le cilj, ampak način delovanja, ki koristi tako strankam kot okolju.

Kaj so storili?



Naša prihodnost je zelena – življenje brez emisij

Koncept Lumar Zero Emission Living® združuje inovativne rešitve, ki omogočajo gradnjo **skoraj brezenergijskih domov z minimalnim vplivom na okolje**. Voden z vizijo trajnostne prihodnosti, odgovornim odnosom do narave in uporabo obnovljivih virov, Lumar ustvarja domove, ki ponujajo najvišjo raven udobja, energetske učinkovitosti in minimalne stroške skozi celoten življenjski cikel.



Kaj se je spremenilo?

- Z vizijo doseganja ogljične nevtralnosti do leta 2025 je podjetje Lumar izvedlo ključne ukrepe, vključno **z namestitvijo sončnih elektrarn** na svojem proizvodnem obratu in upravni stavbi. Te proizvajajo **več kot 90 % električne energije**, potrebne za delovanje, kar pomeni letni prihranek **približno 80 ton CO₂** – kar ustreza absorpcijski **zmogljivosti 1600 dreves**. Dodatno zmanjšanje emisij je bilo doseženo s celovito energetske prenovo njihovega sedeža in **popolno elektrifikacijo voznega parka podjetja**.
- V skladu z načeli trajnosti je Lumar zavestno sprejel tudi pristop „**degrowth**“ – omejitev širitve na oddaljene trge in **osredotočenost na lokalno gradnjo**. To zmanjšuje vpliv prometa na okolje in zagotavlja višjo kakovost izvedbe.
- Zavezani so strateškemu nabavljanju **trajnostnih materialov** z okoljskimi certifikati, zlasti **lesa lokalnega izvora**.
- Njihovo zavezanost trajnostnim praksam potrjujejo številna priznanja, med drugim **dva certifikata Green Star, nagrada Horus za družbeno odgovornost, več certifikatov ZRMK Quality in Construction, certifikat ETA (European Technical Assessment) in certifikat Austria Gütezeichen**.
- Lumar trenutno pripravlja novo strategijo trajnosti in krožnega gospodarstva, ki bo usmerjala nadaljnji razvoj nizkoemisijских gradbenih rešitev z aktivnim vključevanjem vseh zainteresiranih strani.

RAZMISLI

- S kakšnimi izzivi bi se lahko soočila podobna mala in srednja podjetja pri ponavljanju tega pristopa?
- Kaj bi se vaše MSP ali organizacija lahko naučila iz tega pristopa?
- S kakšnimi izzivi se lahko soočajo MSP na podeželju pri sprejemanju podobnih pristopov?
- Bi lahko različica LUMAR delovala v vašem MSP ali skupnosti?

ESG v praksi: ljudje, veščine, orodja

Kompetence in vloge ESG

Kdo je kaj naredil?

ESG Optimizer: Lumar je uvedel lastno sončno elektrarno (ki pokriva 90 % potreb podjetja), zeleno streho, v celoti elektrificiral svoj vozni park in uvedel odgovorno nabavo certificiranega lokalnega lesa.

ESG vodja: Podjetje ima jasno vizijo ogljične nevtralnosti do leta 2025, ki oblikuje vse strateške odločitve.

Uporabljene relevantne kompetence ESG

1.E.1 – Etično in trajnostno razmišljanje

1.E.4 – Inovativno razmišljanje

1.E.5 – Znanje o certificiranju

3.E.1 – KPI trajnosti

3.E.3 – Razumevanje prenosljivosti vpliva

1.S.4 – Vključevanje in raznolikost

Orodja in metode

3.S.5 – Pristop več zainteresiranih strani

3.S.6 – Vključevanje zainteresiranih strani

1.G.1 – Sistemska miselnost

3.G.4 – Dolgoročno načrtovanje

3.G.7 – Finančna trajnost

Kako je bil napredek spremljan ali merjen:

- Delež lastne obnovljive energije (90 %), prihranki CO₂ (~70 ton/leto), stopnja elektrifikacije voznega parka in uporaba certificiranih lokalnih materialov.
- Uporabljeni kazalniki ali KPI: % električne energije iz obnovljivih virov, prihranki CO₂ v tonah, % električnih vozil.

Vodenje z namenom, zakoreninjeno v kraju

Kako je eno MSP uspešno izvedlo ESG

Navdihujoča sprememba

Kako izgleda vodstvo ESG

Vizija in etika: Lumarjeva jasna zaveza k ogljični nevtralnosti do leta 2025 in osredotočenost na lokalno kakovost kažejo močno etično in trajnostno razmišljanje.

Organizacijska zmogljivost: kot družinsko podjetje z ~92 zaposlenimi so imeli nadzor nad usklajevanjem nabave, procesov in naložb z ESG cilji.

Kultura inovativnosti: stavbe z skoraj ničelno porabo energije od leta 1993.

Premagovanje ovir: Odločili so se, da bodo omejili širitev na oddaljene trge in se osredotočili na lokalne projekte za zmanjšanje emisij iz prometa – strateška odločitev, ki je uravnotežila rast in trajnost.

Uspešno delovanje na lokalni ravni

Prilagajanje ESG naši podeželski realnosti

- Osredotočanje na lokalne gradbene projekte za zmanjšanje emisij iz prometa.
- Prednost lokalnim dobaviteljem in certificiranemu lokalnemu lesu za podporo regionalnemu gospodarstvu in zmanjšanje vpliva na okolje.
- Vključevanje lokalnih tradicij, vrednot in potreb skupnosti v njihov trajnostni pristop k gradnji.

VIR

- Lumar IG d.o.o. (2025). *Lumar – Trajnostna gradnja prihodnosti*. <https://lumar.si/>

