



Ljubljana, 19 December 2022

## **VELUX: Sodelovanja so ključna pri zmanjševanju emisij CO<sub>2</sub>**

### **COP27: Zaveze Net Zero podjetja VELUX z novimi partnerstvi z družbami Novelis, Hydro in BayWa**

V novi pogodbi o partnerstvu skupina VELUX nadaljuje delo v smeri zmanjšanja emisij v vrednostni verigi in razogljičenja lastnih dejavnosti z obnovljivo energijo. Z uporabo nizkoogljičnega aluminija Hydro se bodo emisije ogljika na kilogram aluminija, uporabljenega pri izdelavi oken, polken in žaluzij VELUX, znatno zmanjšale. Hkrati bo, zahvaljujoč partnerstvu z Novelisom, ki je največji predelovalec aluminija na svetu, aluminij, ki se uporablja v oblogah strešnih oken VELUX, vseboval približno 70 % reciklirane vsebine. Dodatno je Skupina VELUX podjetju BayWa r. e. naročila, da do leta 2024 zgradi dva solarna parka, ki bosta z zeleno elektriko napajala celotno poslovanje skupine v Evropi. Gre za prvo simbiozo sončnih elektrarn v Španiji, ki povezuje kmetijstvo, biotsko raznovrstnost in skupnost s proizvodnjo obnovljive energije.

Konferenca Združenih narodov o podnebnih spremembah, COP27, je sicer potekala leta 2022 v Egiptu. VELUX je imel pomembno vlogo ter je bistveno prispeval k njenim ciljem. Predstavili so namreč najboljše prakse o tem, kako lahko gradbeni sektor prispeva k Pariškemu sporazumu.

Po mnenju Združenih narodov smo v desetletju dejanj - doba načrtovanja in ponovnega umerjanja naše proizvodnje je zaključena, spremembe pa je treba izvesti že zdaj, saj bodo naša dejanja v prihodnjih letih določala našo prihodnost na planetu. VELUX je v preteklih letih aktivno iskal rešitve na področju trajnosti svoje celotne verige in na zmanjševanju ogljičnega odtisa. Rezultati jasno kažejo, da morajo velika podjetja ukrepati in vplivati na merila trajnosti tudi pri svojih poslovnih partnerjih. VELUX ni zavezan zmanjšanju emisij CO<sub>2</sub> samo pri svojih izdelkih, ampak tudi v celotni vrednostni verigi podjetja. Sami namreč proizvedejo le 6 % ogljičnega odtisa, medtem ko 94 % proizvedejo njihovi dobavitelji. Da bi dosegli resnično razliko, morajo trajnostni načrti obravnavati celotno verigo – in prav na takšen način želi VELUX kot večnacionalno podjetje tudi narediti razliko.

**Cilj večletnega partnerskega sporazuma med Novelisom in podjetjem VELUX** je, da do konca leta 2024 dosežejo manj kot 4,0 kg emisij ogljika na kilogram dobavljenega valjanega aluminija. Ta cilj je bistveno pod polovico povprečnega ogljičnega odtisa primarnega aluminija, ki se sicer uporablja v Evropi. Partnerji pa si prav tako prizadevajo za nadaljnje zmanjšanje ogljika do leta 2030. Aluminij bo tako vseboval okoli 70 % reciklirane vsebine, kar predstavlja približno 30-odstotno povečanje glede na količino, ki jo Novelis trenutno dobavlja podjetju VELUX. Recikliranje aluminija namreč zahteva le 5 % energije in s tem 95 % manj emisij ogljika, kot če bi proizvajali primarni aluminij.

**Cilj pogodbe o partnerstvu med podjetjem Hydro in Skupino VELUX** je doseči raven pod 2,0 kg emisij ogljika na kilogram aluminija do leta 2030, kar je manj kot ena petina evropskega povprečja. Slednje znaša kar 11,3 kg. Ta ambiciozni cilj vključuje celotno vrednostno verigo aluminija in temelji na povprečju vseh komponent iz ekstrudiranega aluminija, ki ga Hydro dostavlja podjetju VELUX. Že do konca leta 2022 VELUX pričakuje, da bo partnerstvo uspešno in se bodo s tem zmanjšale emisije ogljika za 15.000–20.000 ton. Z uporabo nizkoogljičnih izdelkov Hydro REDUXA® in Hydro CIRCAL® se bodo zmanjšali tudi izpusti ogljika na kilogram aluminija, ki se uporablja pri izdelavi strešnih oken VELUX, oken za ravne strehe in dodatkov (senčila in rolete).

Izdelek Hydro REDUXA je narejen iz obnovljivih virov energije iz vode, vetra in sonca ter s hiperučinkovito tehnologijo elektrolize. Izdelek Hydro CIRCAL se prav tako proizvaja z uporabo obnovljive električne energije, poleg tega pa je izdelan iz najmanj 75 % recikliranega aluminijastega odpadnega materiala. Hydro REDUXA® in Hydro CIRCAL izpustita 4,0 kg oziroma 2,3 kg CO<sub>2</sub> na kilogram aluminija.

Poleg teh pogodb pa je **Skupina VELUX podjetju BayWa r. e. naročila**, da do leta 2024 zgradi dva solarna parka, ki bosta z zeleno

elektriko napajala celotno poslovanje skupine v Evropi. Kot so napovedali na COP27 v Egiptu, gre za prvo simbiozo sončnih elektrarn v Španiji, ki povezuje kmetijstvo, biotsko raznovrstnost in skupnost s proizvodnjo obnovljive energije.

Ob priključitvi na omrežje v letih 2023 in 2024 bosta elektrarni vsako leto proizvedli 167 GWh električne energije iz obnovljivih virov, kar je primerljivo s porabo električne energije v približno 45.000 evropskih domovih. 80 % električne energije, proizvedene v elektrarnah, bo dobavljene podjetju VELUX, preostali delež pa bo dodan v omrežje. Nova pogodba o nakupu električne energije (PPA) bo na letni ravni zmanjšala ogljični odtis podjetja VELUX za približno 40.000 ton CO<sub>2</sub> iz naslova evropskih dejavnosti podjetja. S proizvedeno električno energijo pa bodo napajali 100 % evropskega poslovanja skupine VELUX in do 90 % njihove svetovne porabe.

V skladu s cilji COP27 je ta projekt pionirski koncept simbioze sončnih elektrarn – gre namreč za zasnovo, ki združuje proizvodnjo sončne energije z naravo in skupnostjo ter prinaša obojestransko korist. Boj proti podnebnim spremembam je skupni namen človeštva in VELUX verjame, da je v interesu vseh, da imamo najboljše rezultate, ko je govora o obnovljivih virih energije. Solarni parki bodo za doseg najboljših rezultatov sicer nameščeni v Španiji, prednosti pa bodo zagotovo globalne.

Sporazumi o partnerstvu so ključni pri cilju zmanjšanja emisij skupine VELUX za področje 1 in 2, tudi do leta 2030. **Vojko Golmajer, direktor podjetja VELUX Slovenija in Hrvaška**, ob tem dodaja: »Prizadevanja za zmanjševanje ogljičnega odtisa moramo seveda pričeti pri sebi, a je zelo pomembno v to vključiti tako dobavitelje kot tudi kupce in s tem pokazati smer delovanja.«

## O Novelisu

Poslanstvo podjetja Novelis Inc. je, da skupaj oblikujemo trajnostni svet. Smo vodilni na svetu v proizvodnji inovativnih izdelkov in rešitev iz aluminija ter največji predelovalec aluminija na svetu. Naša ambicija je biti vodilni ponudnik nizkoogljičnih, trajnostnih rešitev za aluminij in doseči popolnoma krožno gospodarstvo s partnerstvom z našimi dobavitelji, pa tudi strankami v vesoljski, avtomobilski industriji, industriji pločevink za pijače in specializiranih industrijah po vsej Severni Ameriki in Evropi, Aziji in Južni Ameriki. Novelis je imel v proračunskem letu 2022 neto prodajo v višini 17,1 milijarde USD. Je hčerinska družba podjetja Hindalco Industries Limited, ki je vodilna v panogi aluminija in bakra, in kovinske vodilne družbe Aditya Birla Group, multinacionalnega konglomerata s sedežem v Mumbaju.

Novelis se močno osredotoča na svoj krožni poslovni model in je v svojem zadnjem poslovnem letu uporabil povprečno 57 % vložkov reciklirane vsebine v svoji paleti izdelkov. Podjetje si prizadeva doseči ogljično nevtralnost do leta 2050 ali prej. Za več informacij obiščite [novelis.com](https://novelis.com).

## O Hydro

Hydro je vodilno aluminijско in energetska podjetje, ki razvija posle in partnerstva za bolj trajnostno prihodnost. Hydro razvija industrije, ki so pomembne za ljudi in družbo. Od leta 1905 je Hydro spremenil naravne vire v dragocene izdelke za ljudi in podjetja ter ustvaril varno in zanesljivo delovno mesto za svojih 30.000 zaposlenih na več kot 140 lokacijah in v 40 državah. Danes ima v lasti in upravljanju različna podjetja in ima naložbe v trajnostnih panogah. Hydro je prisoten v številnih tržnih segmentih za recikliranje aluminija in kovin ter energijo in obnovljive vire energije. Ponuja edinstveno bogastvo znanja in kompetenc. Hydro se zavzema za vodenje poti v bolj trajnostno prihodnost, ustvarjanje bolj sposobnih družb z razvojem naravnih virov v izdelke in rešitve na inovativen in učinkovit način. Za več informacij obiščite [hydro.com](https://hydro.com).

## O podjetju BayWa r. e. AG (BayWa r. e.)

V podjetju BayWa r. e. mislimo kot energija: kako se proizvaja, shranjuje in jo je mogoče najbolje uporabiti, da omogočimo globalni prehod na obnovljivo energijo, ki je bistvenega pomena za prihodnost našega planeta. Smo vodilni svetovni razvijalec, dobavitelj storitev, distributer in ponudnik rešitev. Prek omrežja smo prenesli več kot 4,5 GW energije in upravljali več kot 10 GW sredstev. Smo tudi neodvisni proizvajalec električne energije z rastočim poslom za trgovanje z energijo. BayWa r. e. sodeluje s podjetji po vsem svetu za zagotavljanje prilagojenih rešitev za obnovljive vire energije. Delujemo 100-odstotno ogljično nevtralno, zavezani in predani smo trajnostnemu razvoju. Vsak dan trdo delamo in aktivno oblikujemo prihodnost energije na raznolikem, pravičnem in vključujočem delovnem mestu. Naši delničarji so BayWa AG, globalno podjetje v vrednosti 19,8 milijarde evrov, in Energy Infrastructure Partners, vodilni v naložbah v energetska infrastrukturo.

## O Skupini VELUX

V Skupini VELUX že skoraj 80 let ustvarjajo boljše življenjsko okolje za ljudi po vsem svetu tako, da skozi streho prinašajo kar največ dnevne svetlobe in svežega zraka. Njihov program izdelkov vključuje strešna okna, okna za ravno streho in svetlobnike, dekorativne žaluzije, senčila in rolete pa tudi namestitve in rešitve za pametne domove. Ti izdelki pomagajo zagotoviti zdravo in trajnostno klimo v zaprtih prostorih, primerno za delo in učenje, igro in užitek. S prodajnimi in proizvodnimi enotami v več kot 40

državah in s približno 11.500 zaposlenimi delujejo po vsem svetu. Skupina VELUX je v lasti družbe VKR Holding A/S, ki je v celoti v lasti neprofitnih, dobrodelnih ustanov (THE VELUX FOUNDATIONS) in družine. Skupni prihodek VKR Holdinga je leta 2020 znašal 2,9 milijarde evrov, fundacija THE VELUX FOUNDATIONS pa je lani podarila 142 milijonov evrov dobrodelnih nepovratnih sredstev. Za več informacij obiščite [www.velux.com](http://www.velux.com).

<https://press.velux.si/sl/velux-sodelovanja-so-kljucna-pri-zmanjsevanju-emisij-co2/>

## Stiki

<b>Karmen Čelam</b>	<b>Vanja Ogrinc</b>
PR, Agencija Piardigma d.o.o. VELUX Slovenija	marketing koordinator
<a href="mailto:karmen.celam@piardigma.com">karmen.celam@piardigma.com</a>	<a href="mailto:vanja.ogrinc@velux.com">vanja.ogrinc@velux.com</a>
	VELUX Slovenija