

GEN-I poslovnim partnerjem predstavil inovativne rešitve za obvladovanje stroškov električne energije

Z namenom zmanjševanja vpliva nihajnosti cen električne energije v nabavnih procesih poslovnih odjemalcev uvaja GEN-I pomembno novo storitev sončnih energetske skupnosti. V primeru povečane nihajnosti cen v prihodnosti si bodo poslovni partnerji na ta način lahko zagotovili nižje in bolj predvidljive stroške za električno energijo ob istočasni podpori zelenemu prehodu. Na podlagi izkušenj z energetske krize v sodelovanju z GEN energijo napovedujejo razvoj dolgoročnih terminskih produktov z zamejeno ceno, kar bo še dodatno omogočilo ustrezno obvladovanje stroškov električne energije.

Ljubljana, 16. april 2024 – Na tradicionalnem, letos že 16. srečanju partnerjev Skupine GEN-I je družba gostom predstavila pomembne nove napredne zelene energetske rešitve, ki lahko podjetjem zagotovijo obvladovanje stroškov električne energije kljub povečani nihajnosti in nepredvidljivosti v prihodnje.

Povsem novo rešitev obvladovanja stroškov električne energije v podjetjih s pomočjo sončne energije je predstavil član uprave družbe GEN-I Sandi Kavalič. Namen inovativne storitve, poimenovane **Sončne energetske skupnosti GEN-I**, je vzpostaviti samooskrbne skupnosti, v katere se bodo vključevali proizvajalci električne energije in poslovni odjemalci. Sončne energetske skupnosti bodo podjetjem odgovorile na ključno vprašanje, kako postaviti lastno proizvodnjo elektrike tako, da si bodo zmanjšali stroške in postali bolj neodvisni od gibanja cen energije, s tem pa povečali svojo konkurenčno prednost. Večina podjetij danes že ima ali pa aktivno razmišlja o izgradnji lastne sončne elektrarne. Ta v času največjega osončenja proizvaja viške energije, ki se na trgu prodajajo po nizkih cenah, izhajajočih iz splošnih presežkov proizvodnje v tistem trenutku. Z izgradnjo sončne energetske skupnosti takim podjetjem GEN-I vzpostavi samooskrbno skupnost, v katero vključijo vsa merilna mesta določenega podjetja. Ob viških proizvodnje v sončni energetske skupnosti oddaje elektrike v omrežje skoraj ni, saj se viški porazdelijo na druga odjemna merilna mesta. Sončna energetska skupnost podjetju zmanjša odvisnost od dogajanj na trgu, minimalizira viške in manke ter zniža stroške za električno energijo. Nenazadnje podjetje s tako rešitvijo zmanjša negativne vplive njihovega delovanja na okolje in s tem izboljša svoje ESG standarde. Vzpostavitev tovrstne skupnosti je mogoča tako na obstoječih sončnih elektrarnah kot ob izgradnji novih.

Generalni direktor Skupine GEN dr. Dejan Paravan je predstavnikom slovenskih podjetij danes napovedal pomembno novost kot odziv na izkušnjo iz nedavne energetske krize – **dolgoročni zakup jedrske energije iz Krškega z zamejeno ceno**. Dolgoročni produkti postajajo v svetu energetike vse pomembnejši. Gre za pogodbe med proizvajalci električne energije in končnimi odjemalci po dogovorjeni ceni za daljše obdobje. V izjemno volatilnem okolju cen električne energije zagotavljajo taki produkti večjo predvidljivost stroškov za odjemalca in predvidljive prihodke za proizvajalca. GEN bo za namene oblikovanja inovativnih dolgoročnih produktov z zamejeno ceno električne energije ponudil del proizvedene jedrske energije iz Krškega. Gre za stabilno pasovno energijo s skoraj ničnim ogljičnim odtisom. Dolgoročni zakup jedrske energije z zamejeno ceno je osnovni gradnik, okoli katerega lahko nato dobavitelj GEN-I ob dobro osnovani tržni infrastrukturi omogoča pripravo več naprednih strukturiranih produktov celovite oskrbe z energijo za odjemalce. Nov produkt bo predstavljen v mesecu maju glede na odzive tržnih udeležencev, ki jih bodo prejeli v okviru tržnega testa.

Aktualne razmere na trgih energentov v Sloveniji in Evropi so se v zadnjem letu dni po energetske krizi umirile. Zaradi rekordno polnih skladišč plina za ta letni čas, visoke proizvodnje iz nuklearnih enot v Franciji, dobre hidrologije po celotni Evropi ter nizkega odjema električne energije so cene zdrsnile na nizke nivoje, kar nakazuje na dobro delujoč in stabilen trg energentov. Povečane količine energije iz obnovljivih virov energije po vsej Evropi povzročajo vedno večja urna nihanja v ceni. To vodi v pospešeno padanje cen v času največje osončenosti ter izredno visoke cene ob jutranjih in večernih urah, kar vpliva tudi na spreminjanje tradicionalnih smeri pretokov električne energije. Zaradi geopolitičnih pretresov in

negotovosti v zvezi z dobavo zemeljskega plina pa je tudi v prihodnje za pričakovati še dodatno povečano nihajnost cen tako na urnem nivoju kot na terminskem trgu.

Za blaženje vedno večje nihajnosti urnih cen znotraj dneva je GEN-I v svoj portfelj rešitev umestil tudi **baterijske hranilnike električne energije, namenjene poslovnim odjemalcem**. Z aktivnim upravljanjem lahko shranjeno energijo pametno porabimo v času cenovnih konic. Poleg tega pa v kombinaciji s sončno elektrarno omogočajo večjo samooskrbnost in shranjevanje poceni viškov energije za zmanjševanje porabe v obdobjih dražjih ur. Prednosti, ki jih omogočajo baterijski hranilniki, so poleg omenjene optimizacije rabe energije na lokaciji tudi možnost vključitve v portfelj za trgovanje na organiziranih trgih z električno energijo.

Na ravni Evropske unije je pomiritev cen iz vrhuncev energetske krize sovpadla s postopkom priprave **reform trga električne energije**. Od prvih idej za popolno prenovo tržnega ustroja zdaj končna oblika reforme ne vsebuje večjih sistemskih sprememb, temveč krepi delovanje trgov, s posebnim poudarkom na dolgoročnem trgovanju prek pogodb PPA (Power Purchase Agreement) ter CFD (Contract for Difference), pa tudi implementacijo nekaterih kriznih mehanizmov.

Ob koncu srečanja so predstavniki GEN-I ponovno opozorili na vedno pomembnejši **vidik trajnostnega razvoja in poslovanja podjetij**. V luči zaveze GEN-I k zelenemu prehodu so partnerje pozvali, naj novi standardi za poročanje o trajnosti ne predstavljajo zgolj obveze, ampak jih gre razumeti kot smernice za okrepljen trajnostni razvoj podjetij, oblikovanje trajnostne strategije ter razumevanje, kako prilagoditi poslovne modele za prihodnost. Trajnostno poročanje naj pomeni priložnost za izkazovanje dodane vrednosti podjetja, njegovih vplivov, obvladovanja tveganj, vrednot ter zavezanosti k trajnostnemu razvoju. K temu stremi tudi Skupina GEN-I, ki je v svojem poslovanju zavezana k nenehnemu zmanjševanju ogljičnega odtisa ter s tem k varovanju našega planeta kot tudi k doseganju širših ciljev trajnostnega razvoja.

Kontakt za medije:

pr@gen-i.si