



REPUBLIKA HRVATSKA

**HRVATSKA ENERGETSKA
REGULATORNA AGENCIJA**

**Ulica grada Vukovara 14
10000 Zagreb**

KLASA: UP/I-034-02/25-20/14

URBROJ: 371-06-25-7

Zagreb, 4. veljače 2026.

Hrvatska energetska regulatorna agencija, OIB: 83764654530, na temelju članka 40. Zakona o obnovljivim izvorima energije i visokoučinkovitoj kogeneraciji („Narodne novine“, broj 138/21, 83/23 i 78/25) i članka 52. Uredbe o korištenju obnovljivih izvora energije i visokoučinkovitih kogeneracija („Narodne novine“, broj 28/23), u upravnom postupku pokrenutom na zahtjev povlaštenog proizvođača električne energije, trgovačkog društva KUNOVAC d.o.o., Jurišićeva ulica 1A, Zagreb, MBS: 080761578, OIB: 34430431080, za izdavanje prethodne suglasnosti na planirane promjene uvjeta korištenja proizvodnog postrojenja naziva „vjetroelektrana ZD2P“, na 2. sjednici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije održanoj 4. veljače 2026., donosi sljedeće:

R J E Š E N J E

1. Odbija se zahtjev za izdavanje prethodne suglasnosti na planirane promjene uvjeta korištenja proizvodnog postrojenja naziva „vjetroelektrana ZD2P“, povlaštenog proizvođača električne energije, trgovačkog društva KUNOVAC d.o.o., Jurišićeva ulica 1A, Zagreb, MBS: 080761578, OIB: 344030431080, zaprimljen u Hrvatskoj energetske regulatornoj agenciji 1. listopada 2025.
2. Ovo Rješenje dostavit će se u roku od 8 (osam) dana od dana izvršnosti Ministarstvu gospodarstva, HRVATSKOM OPERATORU TRŽIŠTA ENERGIJE d.o.o., Hrvatskom operatoru prijenosnog sustava d.d. i HEP-Operatoru distribucijskog sustava d.o.o.
3. Ovo Rješenje objavit će se na internetskoj stranici Hrvatske energetske regulatorne agencije.

Obrazloženje

Hrvatska energetska regulatorna agencija izdala je trgovačkom društvu KUNOVAC d.o.o., Jurišićeva ulica 1A, Zagreb, MBS: 080761578, OIB: 344030431080, Rješenje o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije, KLASA: UP/I-034-02/24-18/12, URBROJ: 371-06-24-10, od 30. listopada 2024., za postrojenje naziva „vjetroelektrana ZD2P“.

Povlaštena proizvođača električne energije KUNOVAC d.o.o. podnio je 1. listopada 2025. zahtjev za izdavanje prethodne suglasnosti na planirane promjene uvjeta korištenja proizvodnog postrojenja „vjetroelektrana ZD2P“ (dalje: Zahtjev). Uz Zahtjev je dostavljen opis planiranih promjena iz kojega proizlazi da se planira povećanje priključne snage postrojenja u smjeru preuzimanja iz mreže do snage predaje u mrežu te da je planirana izgradnja skladišta energije kao dodatne opreme postojeće elektrane u cilju:

- odgođene predaje proizvedene električne energije u mrežu,
- preuzimanja električne energije iz mreže i predaje u mrežu u svrhu sudjelovanja na tržištu pomoćnih usluga, arbitražne prodaje električne energije, uravnoteženja proizvodnje i potrošnje s ciljem povećanja stabilnosti elektroenergetskog sustava.

Iz Zahtjeva i priložene dokumentacije proizlazi da je predviđeno priključenje skladišta energije iza postojećeg obračunskog mjernog mjesta postrojenja, bez posebnog zakonskog mjerila preuzete i predane energije za skladište energije. Povlašteni proizvođač električne energije KUNOVAC d.o.o. u Zahtjevu se poziva na članak 31.b Zakona o obnovljivim izvorima energije i visokoučinkovitoj kogeneraciji („Narodne novine“, broj 138/21, 83/23 i 78/25) (dalje: Zakon) kojim je propisano da proizvođač ili nositelj projekta proizvodnje energije iz obnovljivih izvora energije u sklopu svojeg postrojenja može imati i postrojenje za skladištenje energije za vlastite potrebe, za odgođenu isporuku energije u mrežu, kao dio proizvodnog postrojenja, a koje je smješteno unutar obuhvata postrojenja, na građevinskoj čestici na kojoj se nalazi priključno postrojenje ili u njegovoj neposrednoj blizini. Isto tako, u Zahtjevu se navodi da takvo postrojenje za skladištenje energije predstavlja integrirani dio proizvodnog postrojenja, čije dodavanje nema utjecaja na analizirane tokove snage i opterećenje mreže budući da se predaja u mrežu iz integriranog baterijskog spremnika provodi unutar već odobrene priključne snage u smjeru predaje u mrežu. U Zahtjevu se nadalje navodi da je operatoru prijenosnog sustava podnijet zahtjev za povećanje snage za preuzimanje iz mreže radi omogućavanja punjenja baterijskog postrojenja i iz elektroenergetske mreže. Naime, kako se navodi, izgradnjom baterijskog spremnika koji bi se mogao puniti isključivo s dosadašnjom odobrenom snagom za preuzimanje značajno bi se ograničile njegove tehničke i tržišne mogućnosti, uslijed čega bi spremnik ostao neiskorišten. Povlašteni proizvođač električne energije KUNOVAC d.o.o. smatra da ne postoji obveza analize tokova snage i potrebe stvaranja tehničkih uvjeta u mreži jer povećanje priključne snage za preuzimanje iz mreže ne utječe negativno na opterećenje prijenosnog sustava.

Člankom 40. Zakona te člankom 52. Uredbe o korištenju obnovljivih izvora energije i visokoučinkovitih kogeneracija („Narodne novine“, broj 28/23) (dalje: Uredba), propisano je u bitnome da je povlašteni proizvođač električne energije koji je ishodio rješenje o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije, a planira izvršiti promjenu uvjeta korištenja proizvodnog postrojenja i/ili proizvodne jedinice, dužan od Hrvatske energetske regulatorne agencije zatražiti prethodnu suglasnost na planirane promjene.

Skladištenje energije, postrojenje za skladištenje energije i energetska djelatnost operatora skladišta energije definirani su Zakonom o tržištu električne energije („Narodne novine“, broj 111/21, 83/23, 17/25; dalje: ZOTEE) kako slijedi:

- *operator skladišta energije* fizička ili pravna osoba koja obavlja energetska djelatnost skladištenja energije,
- *postrojenje za skladištenje energije*, u kontekstu elektroenergetskog sustava, objekt u kojem se skladišti energija,
- *skladištenje energije*, u kontekstu elektroenergetskog sustava, odgađanje konačne uporabe električne energije do trenutka kasnijeg od onog u kojem je proizvedena ili pretvorba električne energije u oblik energije koji se može skladištiti, skladištenje takve energije i naknadna pretvorba takve energije u električnu energiju ili njezina uporaba kao nositelja energije.

Nadalje, u skladu s odredbama članka 4. ZOTEE-a, skladištenje energije se smatra elektroenergetskom djelatnošću za obavljanje koje je potrebno od Hrvatske energetske regulatorne agencije ishoditi dozvolu.

Člankom. 48. stavkom 2. ZOTEE propisano je da nositelj dozvole za energetska djelatnost skladištenja energije može sudjelovati na tržištima električne energije i financijski je odgovoran za odstupanja koja uzrokuje u elektroenergetskom sustavu te može, kao subjekt odgovoran za

odstupanje, snositi odgovornost za odstupanje ili svoju odgovornost za odstupanje ugovorno prenosi u skladu s člankom 5. Uredbe (EU) 2019/943 i pravilima o uravnoteženju elektroenergetskog sustava.

Člankom 48. stavkom 3. ZOTEE su propisani i izuzetci kad nije potrebno ishodaenje dozvole za obavljanje energetske djelatnosti operatora skladišta energije odnosno u slučaju:

1. skladištenja energije korištenjem postrojenja za skladištenje energije čiji je zbroj instaliranih snaga do uključivo 500 kW ili
2. skladištenja energije tijekom pokusnog rada postrojenja za skladištenje energije te tijekom razdoblja od završetka pokusnog rada do ishodaenja dozvole za obavljanje elektroenergetske djelatnosti skladištenja energije, a ne dulje od 60 dana od završetka pokusnog rada.

Nadalje, člankom 48. stavkom 4. propisano je da se skladištenje energije ne smatra elektroenergetskom djelatnošću iz članka 4. stavka 3. ovoga ZOTEE ako:

- je postrojenje za skladištenje energije iza obračunskog mjernog mjesta aktivnog kupca,
- se postrojenje za skladištenje energije koristi isključivo za vlastite potrebe pri čemu se električna energija ne predaje u mrežu,
- operator prijenosnog sustava koristi skladištenje energije za ispunjavanje svojih obveza u skladu s odredbama ZOTEE,
- operator distribucijskog sustava koristi skladištenje energije za ispunjavanje svojih obveza u skladu s odredbama ZOTEE.

Odredbama članka 16. i 17. ZOTEE propisana je obveza i postupak izdavanja energetskeg odobrenja za postrojenje za skladištenje energije.

Odredba članka 15. ZOTEE propisuje da se građevine za skladištenje energije planiraju, grade i koriste u skladu sa zakonima i propisima o prostornom uređenju i gradnji, propisima kojima se uređuje energetski sektor, propisima kojima se uređuje zaštita okoliša te posebnim tehničkim i sigurnosnim propisima.

Člankom. 31.b stavka 1. Zakona propisano je da proizvođač ili nositelj projekta proizvodnje energije iz obnovljivih izvora energije u sklopu svog postrojenja može imati i postrojenje za skladištenje energije za vlastite potrebe za odgođenu isporuku energije u mrežu kao dio proizvodnog postrojenja, a koje je smješteno unutar obuhvata postrojenja, na građevinskoj čestici na kojoj se nalazi priključno postrojenje ili u neposrednoj blizini priključnog postrojenja, sukladno prostornom planu i/ili propisima iz područja prostornog uređenja i gradnje, ako ne predstavlja ugrozu za zaštitu okoliša i prirode, vodne resurse i zaštitu od požara. Stavkom 2. istoga članka Zakona propisano je da za postrojenje za skladištenje energije iz stavka 1. toga članka nije potrebno ishoditi energetsko odobrenje.

Iz dostavljene dokumentacije vidljivo je da se u slučaju preuzimanja električne energije iz mreže na način kako je predloženo u Zahtjevu ne bi moglo jamčiti podrijetlo preuzete energije. Stoga, s obzirom na to da je postrojenje za skladištenje energije, kako je propisano člankom 31.b stavak 1. Zakona, dio proizvodnog postrojenja, takvo postrojenje više ne bi bilo postrojenje za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije te stoga ne bi moglo imati status povlaštenog proizvođača. Posljedično, time gubi i mogućnost da postrojenje za skladištenje energije bude dio proizvodnog postrojenja, jer je to dozvoljeno isključivo za proizvodna postrojenja iz obnovljivih izvora energije.

Imajući u vidu da iz Zahtjeva proizlazi da je svrha planiranih promjena uvjeta korištenja proizvodnog postrojenja naziva „vjetroelektrana ZD2P“, između ostaloga, preuzimanje električne energije iz mreže i predaja u mrežu u svrhu sudjelovanja na tržištu pomoćnih usluga, arbitražne prodaje električne energije, uravnoteženja proizvodnje i potrošnje s ciljem povećanja stabilnosti elektroenergetskog sustava, radilo bi se o obavljanju energetske djelatnosti skladištenja energije za

koju je od Hrvatske energetske regulatorne agencije potrebno ishoditi dozvolu, s obzirom na to da u konkretnom slučaju nije riječ o izuzecima koji su propisani odredbama članka 48. stavka 3. i 4. ZOTEE-a.

U tom smislu ukazuje se i na odredbu članka 17. stavka 1. Uredbe kojom je propisano da ako proizvodno postrojenje za koje je stečen status povlaštenog proizvođača električne energije koristi sustav za pohranu, odnosno skladištenje električne energije, nužno je osigurati obračunska mjerna mjesta za električnu energiju koja se pohranjuje i isporučuje iz skladišta energije.

Osim toga, u smislu odredbi članka 31.b. Zakona je dopuštena samo odgođena isporuka energije proizvedene u proizvodnom postrojenju, a to ne uključuje preuzimanje energije iz mreže u cilju kasnije predaje u mrežu već samo predaju u mrežu energije proizvedene u predmetnom proizvodnom postrojenju s vremenskim odmakom.

S obzirom na to da iz opisa planiranih promjena iz Zahtjeva proizlazi da iste ne bi ispunjavale sve pretpostavke / uvjete propisane člankom 31.b stavkom 1. Zakona, to proizlazi kako iste ne bi bile u skladu s mjerodavnom regulativom koja se bavi statusom povlaštenog proizvođača električne energije, odnosno proizlazi da bi se radilo o dva energetska postrojenja na kojima bi se obavljale dvije različite energetske djelatnosti pa je stoga odlučeno kao u točki 1. izreke ovoga Rješenja.

Člankom 48. Uredbe propisana je obveza Hrvatskoj energetske regulatornoj agenciji da rješenja vezana za izmjenu statusa povlaštenog proizvođača električne energije dostavi ministarstvu nadležnom za energetiku, operatoru tržišta, operatoru prijenosnog sustava i operatoru distribucijskog sustava u roku od osam dana od dana izvršnosti te je stoga odlučeno kao u točki 2. izreke ovoga Rješenja

Člankom 27. stavkom 9. Zakona o regulaciji energetskih djelatnosti propisano je da se pojedinačne odluke koje Upravno vijeće Hrvatske energetske regulatorne agencije donosi u obavljanju javnih ovlasti objavljuju na internetskoj stranici Hrvatske energetske regulatorne agencije te je stoga odlučeno kao u točki 3. izreke ovoga Rješenja.

PREDSJEDNIK UPRAVNOG VIJEĆA

doc. dr. sc. Nikola Vištica, v. r.

Uputa o pravnom lijeku:

Ovo Rješenje je izvršno.

Protiv ovoga Rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda u Splitu, u roku od 30 dana od dostave ovoga Rješenja.