

My Energy Community energetska platforma

Korisnički priručnik

Ver: 1.3.0

Sadržaj

Uvod	
Javno dostupna nadzorna ploča	4
Registracija	7
Prijava	9
Partner profil	
Moji uređaji	
Moja zajednica	
Vizualizacija	
Naplata	
Korisni linkovi	
Podrška	

Uvod

My Energy Community MEC energetska platforma je bazirana na podatkovnoj platformi u računalnom oblaku, što omogućuje široku dostupnost budućim korisnicima, jednostavnije umrežavanje s mjernim mjestima i jednostavno povećavanje performansi platforme s rastom broja korisnika.

Ključna inovativna značajka je rad platforme u stvarnom vremenu. To se postiglo razvojem vlastitog hardvera (Smart Meter WiFi Reader) za dohvaćanje mjernih podataka u stvarnom vremenu, razvojem korisničkog upravljačkog sučelja i razvojem modela dijeljenja energije.

Na platformi su dostupni podaci o dijeljenju energije te raspoložive količine energije iz različitih izvora (tradicionalni opskrbljivači energije i integrirane solarne elektrane) s pripadajućim cijenama.



Razvoj rješenja Real Time energetske platforme započelo je 2022. godine. Projekt razvoja platforme I funkcionalnosti podrške energetskim zajednicama je bio podržan sredstvima Norveškog financijskog mehanizma u okviru Programa Business Development and Innovation Croatia - U okviru projekta 4/2024 osnovana Prva Energetska zajednica građana u Hrvatskoj. Do kraja 2024.godine osnovane su 3 energetske zajednice, prema oskustvima Na nadzornoj ploči možete vidjeti niz grafova koji prikazuju informacije o uređaju i njegovom korištenju energije Na nadzornoj ploči možete vidjeti niz grafova koji prikazuju informacije o uređaju i njegovom korištenju energije

HEP ODS u suradnji s Grid One pilotira platformu i podatke koji se mogu preuzeti s pametnih brojila u vremenu manjem od 15. minuta

Upute sadrže i funkcionalnosti energetskih zajednica koje trenutno nisu aktivirane.

Energetsku platformu su razvile tvrtke GridOne (energetika), Syntio (BigData) i Informel (IoT)

Javno dostupna nadzorna ploča

Za pristup javno dostupnoj nadzornoj ploči platforme My Energy Community kliknite na <u>https://admin.myenergycommunity.eu/</u>

Nadzorna ploča									
Moji uređaji									
Hardware broj uređaja	UČITAJ	PRIJAVA							
Nisam robot reCAPTCHA Pravila o privatnosti - Uvjeti									

Hardware broj uređaja možete pronaći u vašem ugovoru i na samom uređaju.

Nakon unosa broja uređaja i rješavanja reCAPTCHA-e moći ćete vidjeti mjerenja i osnovne informacije o uređaju, bez potrebe za prijavom na platformu.

Na nadzornoj ploči možete vidjeti niz grafova koji prikazuju informacije o uređaju i njegovom korištenju energije.

3	WENERGY MMUNITY		G 🚥
	Nadzorna ploča		
	Moji uređaji	Poruke	
	UČITAJ	Nema poruka za prikaz	
	Zadnje učitan: ponedjeljak, 23. rujna 2024. u 14:17	D Sve poruke	
	Vremenski period	Energija po tarifama [Wh] 😃 💿	
	5 min 15 min Danas <mark>Jučer</mark> Tjedno Mjesečno Godina		
	ZADNJA MJERENJA		

Možete postaviti vremensko razdoblje za koje želite da se podaci prikazuju: posljednjih pet ili petnaest minuta, današnji ili prethodni dan te zadnjih tjedan, mjesec ili godinu dana.

Vremenski period										
5 min	15 min	Danas	Jučer	Tjedno	Mjesečno	Godina				
ZADN	JA MJERE	NJA								

Grafovi koji su prikazani na stranici su sljedeći:

- Energija po tarifama pokazuje predanu (pozitivno) i proizvedenu (negativno) energiju po tarifama u Wh (watt-hour)
- Preuzeta snaga pokazuje preuzetu snagu za odabrano vremensko razdoblje u W (watt)

- Predana snaga pokazuje predanu snagu za odabrano vremensko razdoblje u W (watt)
- Napon pokazuje razine napona za odabrano vremensko razdoblje u V (volt)
- Struja pokazuje razine strune za odabrano vremensko razdoblje u A (amper)
- Faktor snage pokazuje koeficijent faktora snage (samo za trofazne uređaje)
- Reaktivna energija pokazuje sumu reaktivne energije za odabrano vremensko razdoblje u VARh

Također možete urediti koje podatke želite da vaši grafovi prikazuju pomoću gumba ispod grafa.

Podaci prikazani na svakom grafu mogu se izvesti klikom na ikonu za preuzimanje u desnom kutu iznad grafa.



Registracija

Na stranici javne nadzorne ploče kliknite gumb "PRIJAVA" koji će vas odvesti na stranicu za prijavu. Registrirani korisnici imaju više dostupnih podataka i mogućnosti prikaza mjerenja.

		Ç	
Prijava			
Email			
Lozinka			
Nisam robot			
PRIJAVA Registrirajte se			

Kliknite na poveznicu **"Registrirajte se"** kako biste započeli registraciju ili idite na: <u>https://admin.myenergycommunity.eu/account/register</u>

Unesite svoji e-mail i odabranu lozinku (koja u sebi mora imati jedno veliko slovo, jedan broj i jedan simbol), prihvatite uvjete korištenja i kliknite gumb za registraciju kako biste započeli postupak.

			ر.	
COMMUNITY				
	Registrirajte se ovdje!			
	Email			
	Lozinka			
	Potvrdite lozinku			
	Nisam robot			

Nakon uspješne registracije primit ćete e-poruku s potvrdom i poveznicom za dovršetak aktivacije vašeg novoizrađenog računa. Kliknite na dio teksta "poveznica" u e-poruci kako biste aktivirali svoj račun i nastavili dalje.

NAPOMENA: E-poruka za registraciju/aktivaciju ponekad može završiti u mapi neželjene pošte, pa provjerite je li e-poruka stigla ako je niste primili u roku od nekoliko minuta.

Prijava

Nakon potvrde e-pošte, morat ćete unijeti svoje korisničko ime i lozinku koje ste postavili tijekom registracije kako biste mogli pristupiti svom računu na platformi My Energy Community.

To možete učiniti klikom na gumb **"Idi na prijavu"** na stranici s potvrdom ili odlaskom na <u>https://admin.myenergycommunity.eu/account/login</u>

Uspješno ste potvrdili email. Idite na stranicu za prijavu i prijavite se.	
ldi na prijavu	

Nakon što ste unijeli svoje podatke i prošli reCAPTCHA test, kliknite gumb "PRIJAVA".

	G	-
MY ENERGY COMMUNITY		
Prijava		
Email		
Lozinka		
Nisam robot		
PRIJAVA Registrirajto se		

Partner profil

Nakon što se prijavite, bit ćete zamoljeni da uredite svoj profil tako da unesete sve informacije o partneru (uključujući vaše ime, kontakt informacije, adresu i identifikacijske podatke).

					٩	G	-
⊟ Pregled		Ažurirajte p	orofil				
Lul Vizualizacija	~	Profil partnera					
Naplata							
		Informacije o	partneru				
		lme	Prezime	Naziv			
		Email	Broj mobitela	Broj te	elefona		
		Adresa	Grad	Poštanski broj	Država		

Nakon što ispunite svoje podatke, kliknite na gumb "SPREMI".

				G 🚥
	Geografska dužina	Geografska širina		
≡ Pregled				
🔟 Vizualizacija				
🗅 Naplata	ОІВ	IBAN		
			U sustavu PDV-a	
	Moji pristanci:			
	Anketa Glasilo			
	SPREMI Otkaži			
	(Married			

Nakon pohrane vaših osnovnih podataka, bit ćete preusmjereni na početnu stranicu. S lijeve strane naći ćete izbornik koji prikazuje sve značajke koje možete pronaći na platformi.

			٩	G 🚥
≔ Pregled	Dobro došli	!		
Liu Vizualizacija	Naputak dana Uvijek u potpunosti napunite perilice i perite na nižim temperaturama.			×
	Nadzorna ploča			
	Moji uređaji Trenutno nemate registriranih uređaja DODAJ UREĐAJ			

Moji uređaji

Nakon što prvi put postavite svoj partnerski profil, vidjet ćete gumb **"DODAJ UREĐAJ"**. Kliknite na njega i otvorit će se novi obrazac. Isto možete učiniti odlaskom u odjeljak **"Moji uređaji"** u izborniku.

Pritiskom na dodavanje uređaja, otvorit će se odgovarajući obrazac u kojem ćete ispuniti potrebne informacije:

- Hardverski id uređaja se nalazi na samom uređaju
- Naziv uređaja birate po vašem osobnom izboru
- Odabirete tarifni model prema kojem trgujete električnom energijom s distributerom električne energije
- Odabirete datum početka i kraja tarife (definiran unutar sustava)

×					
Izabrani partner					^
Naziv					
Informacije uređaja					
Hardverski id uređaja	Naziv uređaj	a			
Pretraži uređaje po hardver					
Rb. Tarifni model uređaja		Datum početka tarife	Datum završetka tarife		
1. Odaberite tarifni model					•

Nakon što ispunite sve informacije, kliknite na gumb "SPREMI".

×										
Hardversk Pretraž	ki id uređaja i uređaje po hardver	Naziv uređa	aja							
Rb.	Tarifni model uređaja		Datum počet	tka tarife			Datum završetka tarifo	2		
1.	Odaberite tarifni model	~ 0			Ħ	0		Ë	0	đ
								🕀 Dodaj	tarifni mode	
SPREI	MI Otkaži									

Nakon što ste spremili podatke o uređaju, klikom na opciju **"Moji uređaji"** u izborniku moći ćete vidjeti popis svojih uređaja. Za dodavanje dodatnih uređaja, možete ponoviti postupak ponovnim klikom na **"DODAJ UREĐAJ"** i ispunjavanjem podataka za njega.

					C.
	Moji uređaji				
	DODAJ UREĐAJ				
	Naziv uređaja	Hardverska identifikacija uređaja	Broj mjernog mjesta		
					ⓓ
~					
					۵
		« « 1			
		 Moji uređaji Dodaj uređaji Naziv uređaja 	 Moji uređaji DODAJ UREDAJ Naziv uređaja Hardverska identifikacija uređaja Mana na konstrukcija Konstrukcija K	 Moji uređaji DoDAJ UREĐAJ Naziv uredaja Hardverska identifikacija uredaja Broj mjernog mjesta (< 1 >) 	 Moji uređaji DODAJ UREDAJ Naziv uređaja Mardverska identifikacija uređaja Broj mjernog mjesta Marina a marina a ma

Moja zajednica

U izborniku, klikom na opciju "Moja zajednica", možete vidjeti popis zajednica čiji ste član.

			· (
	Moja zajednica		
û Početna			
Moji uređaji	Ime zajednice		
ൿ Moja zajednica			
🔟 Vizualizacija			
Ø Nadzorna ploča		« < 1 > »	
🗅 Naplata			
Moje fakture			

Vizualizacija

Odjeljak izbornika za vizualizaciju može vas odvesti na nadzornu ploču na kojoj možete vidjeti grafičke prikaze i podatke koji vam prikazuju detalje o vašoj potrošnji i proizvodnji energije.

		e E E
≡	Moji uređaji	Poruke
≔ Pregled ✓	moji urcaaji	T OTURE
 Početna Moji uredaji Moja zajednica 	Zadnje učitan: ponedjeljak, 23. rujna 2024. u 13:09	Nema poruka za prikaz ○ Sve poruke
🔟 Vizualizacija 🗸 🗸		
 Nadzorna ploča Naplata 	Odabrani vremenski period	Energija po tarifama [Wh] 🛓 💿
Moje fakture	5 min 15 min Dan Tjedan Mjesec Godina	
	1 23. 09. 2024. 白 日 ZADNJA MJERENJA	

Prikaz je jednak prethodno opisanoj javno dostupnoj nadzornoj ploči, no više ne morate rješavati reCAPTCHA test i imate dodatne opcije za vremensku navigaciju kroz mjerenja vašeg uređaja. Možete postaviti parametre za koje vremensko razdoblje želite vidjeti prikazane podatke. Za dnevni, tjedni, mjesečni ili godišnji prikaz, možete odabrati početni dan perioda za koji želite vidjeti mjerenja ili birati sljedeći ili prethodni period strelicama za navigaciju.

Odabrani vremenski period								
5 min	15 min	Dan	Tjedan	Mjesec	Godina			
И	23. 09. 202	24.	Ë	N				
ZAD	ONJA MJERE	NJA						

Grafovi koji su prikazani na stranici su sljedeći:

- Energija po tarifama pokazuje predanu (pozitivno) i proizvedenu (negativno) energiju po tarifama u Wh (vat-sat)
- Preuzeta snaga pokazuje snagu preuzetu od opskrbljivača snagu za odabrano vremensko razdoblje u W (vat)
- Predana snaga pokazuje snagu predanu opskrbljivaču za odabrano vremensko razdoblje u W (vat)
- Napon pokazuje razine napona za odabrano vremensko razdoblje u V (volt)
- Struja pokazuje razine strune za odabrano vremensko razdoblje u A (amper)
- Faktor snage pokazuje koeficijent faktora snage (samo za trofazne uređaje)
- **Reaktivna energija** pokazuje sumu reaktivne energije za odabrano vremensko razdoblje u VARh (volt-amper reaktivni sat)

Također možete urediti podatke koje želite da vam grafovi prikazuju pomoću gumba odmah ispod grafikona.

Podaci prikazani na svakom grafičkom prikazu mogu se izvesti klikom na ikonu za preuzimanje u desnom kutu iznad prikaza.



Naplata

Klikom na "Moje fakture" u meniju možete pronaći sve svoje fakture, plaćene i neplaćene.

Račune možete filtrirati odabirom vremenskog razdoblja za koje ih želite pronaći i fakturirati ili ih tražiti po broju.

													/
												G	
	Poda	ci o faktur	'i										
≔ Pregled													
û Početna	Broj fal	cture			Od				Do				
Moji uređaji	Q	Pretraživanje	po broju ra	ačuna									
ቆ Moja zajednica	Тір												
🔟 Vizualizacija	Svi												
Nadzorna ploča													
C Naplata	Broj fakture	Nazi e faktu	v Im ire izi	ne :davatelja	lme klijenta	Od	Do	Ukupno	Ukupno PDV	Ukupno s PDV	Plaćeno		
Moje fakture													
		aan (a									1		
							1						
	Izvezi												

Također možete preuzeti svaku pojedinačnu fakturu klikom na PDF ikonu na desnoj strani ekrana ili pregledati detalje svih njihovih stavki klikom na ikonu oka pored nje.

							٩		Ç	-	
	Podaci	o fakturi									
≅ Pregled											
û Početna											
Moji uređaji	Naziv fakture:		Broi fakt	ture:							
器 Moja zajednica	Same		3033000								
Ш Vizualizacija	Ukupno:		Ukupno	PDV:		Ukupno	s PDV:				
Ø Nadzorna ploča											
🗅 Naplata	Od:		Do:		Godina:						
Moje fakture	Datum dokumen	ta:	Datum p	laćanja:							
	lme izdavatelja:		Broj izda	ivatelja:		IBAN izo	davatelja:				
		(13480/900)(3468/900)(3480/900)									
	Broj telefona izd	avatelja:	Email izdavatelja:				Adresa izdavatelja:				
	lme klijenta:		Adresa k	Grad klijenta:							
	Heres		settings:								
	Broj telefona klij	enta:	Email klijenta:								
	Plaćeno:		Obavijes	Bilieška:							
	Hig-planets		Obavijesti o kreditu.								
	Stavke napl	atnog dokumenta									
	Redni broj	Тір	Opis	Količina	Jedinična cijena	Popust	Ukupno	PDV	Ukupno s PD\	/	
				« «	1 > >>						
	← Nazad										

Korisni linkovi

Dodatne informacije o obnovljivim izvorima energije i energetskim zajednicama možete naći na linkovima:

https://www.enu.hr/gradani/info-edu/ https://www.myenergycommunity.eu/ https://www.hera.hr/ https://www.zez.coop/sto-su-energetske-zajednice/ https://energetske-zajednice.hr/vazni-pojmovi/ https://www.zgradonacelnik.hr/osuncajmo-hrvatsku/ https://www.door.hr/energetske-zajednice-u-hrvatskoj/

Podrška

Vaše upite, prijedloge i komentare na aplikaciju, platformu i korisničke upute možete poslati na:

info@myenergycommunity.hr

https://www.myenergycommunity.eu/hr/cesta-pitanja/