

**INFORMACIJE O MOGUĆNOSTIMA
PRIKLJUČENJA NA DISTRIBUCIJSKU
MREŽU U NADLEŽNOSTI
HEP-OPERATORA DISTRIBUCIJSKOG
SUSTAVA d.o.o.**

Direktor


Nikola Sulentić, dipl. ing

Zagreb, svibanj 2023. godine.

Sadržaj

1	Uvod.....	2
2	Procijenjeni iznosi prihvata nove priključne snage korisnika mreže u smjeru predaje električne energije u distribucijsku mrežu (dEES HEP ODS) po pojedinim pojnim transformatorskim stanicama 110/x kV.....	3

1 Uvod

Sukladno Zakonu o tržištu električne energije (NN 111/ 2021) članak 12, stavak 7 (dalje u tekstu ZoTEE) objavljujemo informacije o mogućnostima priključenja korisnika mreže¹ u smjeru predaje električne energije u distribucijsku mrežu u nadležnosti HEP-Operatora distribucijskog sustava d.o.o. (dalje u tekstu dEES HEP ODS). Objavljeni podaci služe samo u informativne svrhe kao indikativni vodič i nisu zamjena za utvrđivanja tehničkih uvjeta za priključenje na dEES HEP ODS korisnika mreže¹ dobivenih kroz provedenu analizu u Elaboratu optimalnog tehničkog rješenja priključenja na mrežu, koja se izrađuje u skladu s propisom kojim se uređuju mrežna pravila distribucijskog sustava i s propisom kojim se uređuju pravila o priključenju operatora distribucijskog sustava, te metodologijom kojom se utvrđuje naknade za priključenje na mrežu i za povećanje priključne snage.

Dani podaci o mogućnostima priključenja korisnika mreže¹ na dEES HEP ODS odnose se samo na postojeće pojne transformatorske stanice 110/x kV distribucijske mreže. Podaci su procjena priključne snage korisnika mreže¹ koji se mogu priključiti na distribucijsku mrežu koja se napaja iz jedne 110/x kV transformatorske stanice bez negativnog utjecaja na kvalitetu napajanja ili pouzdanost u postojećim 110/x kV transformatorskim stanicama i bez potrebe za nadogradnjom elektroenergetske infrastrukture dEES HEP ODS. Potrebno je imati na umu da je ova analiza provedena za sadašnje stanje elektroenergetske mreže prije nadogradnje infrastrukture, kao što su npr. zamjena transformatora 110/x kV, rekonstrukcija SN postrojenja ili promjena SN naponskog nivoa u 110/x kV transformatorskim stanicama. Informacija o mogućnostima priključenja je dana kroz kategorije raspona iznosa prihвата nove priključne snage korisnika mreže pojedinih transformatorskih stanica 110/x kV (opisane u Tablica 1).

Tablica 1 Kategorije iznosa prihвата nove priključne snage korisnika mreže

Kategorija iznosa prihвата	Raspon iznosa prihвата nove priključne snage korisnika mreže ¹ na srednjem naponu u dEES HEP ODS ²
/	Nema mogućnosti prihвата
A	≤ 5 MW
B	≤ 10 MW
C	≤ 20 MW
D	> 20 MW

HEP ODS nastoji održavati informaciju o mogućnostima priključenja novih korisnika mreže¹ na dEES HEP ODS ažurnim, ali ne može jamčiti pravodobnost ili točnost informacije. Zainteresirana strana i dalje mora proći postupak priključenja na dEES HEP ODS propisan Pravilima o priključenju na distribucijsku mrežu. Preostala procijenjena priključna snaga za prihvat korisnika mreže¹ na srednjem naponu u dEES HEP ODS po pojedinoj TS 110/x kV ne jamči mogućnost priključenja pošto su mogući dodatni zahtjevi (zahtjevi na vođenje distribucijske i/ili prijenosne mreže³ ili je potrebna nadogradnja distribucijske i/ili prijenosne mreže³) koji su uzrokovani predmetnom građevinom.

2 Procijenjeni iznosi prihvata nove priključne snage korisnika mreže¹ u smjera predaje električne energije u distribucijsku mrežu (dEES HEP ODS) po pojedinim pojnim transformatorskim stanicama 110/x kV

R.br.	Naziv TS	Instalirana snaga transformacije [MVA]	Kategorija iznosa prihvata (Tablica 1) ³	Mogućnost priključenja novih korisnika mreže ¹ na srednji napon u dEES HEP ODS
1	TS 110/10kV 4TS 9 EL-TO	40+40+40 ⁴	D	DA
2	TS 110/10kV 4TS 13 SAVICA	40+40	D	DA ⁵
3	TS 110/20kV 4TS 17 PODSUSED	63+63	D	DA
4	TS 110/30/20kV 4TS 19 JARUN	40+60+60 ⁴	D	DA
5	TS 110/20kV 4TS 21 STENJEVEC	20+20+40	D	DA
6	TS 110/10kV 4TS 22 KSAVER	40+40	D	DA ⁵
7	TS 110/20kV 4TS 23 BOTINEC	63+63	D	DA
8	TS 110/10kV 4TS 24 DUBEC	40+40	D	DA ⁵
9	TS 110/10kV 4TS 25 TRPIMIROVA	40+40	D	DA ⁵
10	TS 110/20kV 4TS 26 VELIKA GORICA	40+40+40	D	DA
11	TS 110/20kV 4TS 27 RAKITJE	20+20	D	DA ⁵
12	TS 110/30kV 4TS 28 TE-TO	60+60+60 ⁴	D	DA
13	TS 110/10kV 4TS 29 SOPOT	40+40+40 ⁴	D	DA
14	TS 110/30kV 4TS 30 RESNIK	60+60	D	DA
15	TS 110/10kV 4TS 31 FERENŠČICA	40+40	D	DA
16	TS 110/20kV 4TS 33 ŽERJAVINEC	20+20	C	DA ⁵
17	TS 110/20kV 4TS 34 SESVETE	40+40	D	DA ⁵
18	TS 110/20kV 4TS 101 ZAPREŠIĆ	40+40	D	DA
19	TS 110/20kV 4TS 102 SAMOBOR	40+20	D	DA ⁵
20	TS 110/30/10kV 4TS 116 DUGO SELO	40+40	B	DA
21	TS 110/35kV 4TS 117 JERTOVEC	20	A	DA ⁵
22	TS 110/35/10kV T01 STRAŽA	40+40	D	DA
23	TS 110/35/20/10kV T02 ZABOK	40+40	A	DA
24	TS 110/20kV T03 KRAPINA	20+20	D	DA ⁵
25	TS 110/35/20/10kV VARAŽDIN	40+31,5+31,5	D	DA ⁵
26	TS 110/20/10kV IVANEC	20+20	A	DA ⁵
27	TS 110/35/20kV NEDELJANEC	40+40	B	DA
28	TS 110/20/10kV KNEGINEC	20+20	B	DA ⁵
29	TS 110/35/10kV TROKUT ČAKOVEC	40+40	C	DA
30	TS 110/35/10kV PRELOG	40+22	/	NE ⁵
31	TS 110/35kV HE DUBRAVA - STROJARNICA	20	B	DA ⁵
32	TS 110/35/20kV SELNIK	20+20	B	DA ⁵
33	TS 110/35kV KOPRIVNICA 110	40+40	A	DA
34	TS 110/35kV VIRJE	20+20	C	DA ⁵
35	TS 110/35 kV BJELOVAR 1	40+40	D	DA
36	TS 110/20kV MLINOVAC	20+20	C	DA ⁵

R.br.	Naziv TS	Instalirana snaga transformacije [MVA]	Kategorija iznosa prihvata (Tablica 1) ³	Mogućnost priključenja novih korisnika mreže ¹ na srednji napon u dEES HEP ODS
37	TS 110/35/10kV KRIŽEVCI	20+40	C	DA ⁵
38	TS 110/35kV DARUVAR	20+20	C	DA ⁵
39	TS 110/35kV IVANIČ	40+40	D	DA
40	TS 220/110/35kV MEĐURIC	31,5+40	B	DA ⁵
41	TS 110/20/10kV KUTINA	20	A	DA ⁵
42	TS 110/35/10kV OSIJEK 2	40+40	D	DA
43	TS 110/35/10kV BELI MANASTIR	20+40	/	NE ⁵
44	TS 110/35/10kV ĐAKOVO 2	22+40	C	DA ⁵
45	TS 110/35/10kV VALPOVO 2	20+20	A	DA ⁵
46	TS 110/20/10kV OSIJEK 3	40+40+40	D	DA
47	TS 110/35kV OSIJEK 1	40+40	D	DA
48	TS 110/20/10kV OSIJEK 4	20+20	D	DA ⁵
49	TS 110/35kV DONJI MIHOLJAC	20+20	A	DA ⁵
50	TS 110/20/10kV ĐAKOVO 3	20	B	DA ⁵
51	TS 110/35/20/10kV NAŠICE	40+40	D	DA
52	TS 110/35/20kV NIJEMCI	20+20	C	DA ⁵
53	TS 110/35/10kV VUKOVAR 2	40+40	D	DA
54	TS 110/35/10kV VINKOVCI 1	40+40	D	DA
55	TS 110/35/10kV ŽUPANJA 2	40+40	C	DA
56	TS 110/35kV NOVA GRADIŠKA	40+20	C	DA ⁵
57	TS 110/35/20/10kV SLAVONSKI BROD 2 - BJELIŠ	40	D	DA ⁵
58	TS 110/35kV SLAVONSKI BROD 1 - PODVINJE	40+40	D	DA
59	TS 110/20/10kV DONJI ANDRIJEVCI	20+20	C	DA ⁵
60	TS 110/20kV VINČENT	20+20	C	DA ⁵
61	TS 110/35/10kV KATORO	20+20	D	DA ⁵
62	TS 110/20kV BUZET	20+20	D	DA ⁵
63	TS 110/35/10kV DUBROVA	20	C	DA ⁵
64	TS 110/20kV TUPLJAK	20+20	D	DA ⁵
65	TS 110/35/10kV ŠIJANA	40+40	D	DA
66	TS 110/35/10kV DOLINKA	40+40	D	DA
67	TS 110/20kV TURNINA	40+40	D	DA
68	TS 110/20kV POREČ	40+40	D	DA
69	TS 110/35/20kV BUJE 110 KV	20+20	D	DA ⁵
70	TS 110/20kV PAZIN	20+20	C	DA ⁵
71	TS 110/35/20kV RAŠA	20+20+20	D	DA ⁵
72	TS 110/20kV FUNTANA	20+20	D	DA ⁵
73	TS 110/10kV MEDULIN	20+20	D	DA ⁵
74	TS 110/35kV LOŠINJ	20+20	B	DA ⁵
75	TS 110/20kV DUNAT	20+20	C	DA ⁵
76	TS 110/35kV VINODOL	20+20	C	DA ⁵
77	TS 110/35kV DELNICE	20+20	C	DA ⁵
78	TS 110/20kV VRBOVSKO	20+20	C	DA ⁵

R.br.	Naziv TS	Instalirana snaga transformacije [MVA]	Kategorija iznosa prihvata (Tablica 1) ³	Mogućnost priključenja novih korisnika mreže ¹ na srednji napon u dEES HEP ODS
79	TS 110/20kV CRIKVENICA	40+20	A	DA ⁵
80	TS 110/35kV KRASICA	40+40	C	DA
81	TS 220/110/35kV PEHLIN	40+40+40	D	DA
82	TS 110/10kV TURNIĆ	40+40	D	DA
83	TS 110/35/10kV RIJEKA	40+40+40	D	DA
84	TS 110/20kV KRK	40+20	C	DA ⁵
85	TS 110/20kV RAB	20+20	D	DA ⁵
86	TS 110/20kV LOVRAN	20+20	D	DA ⁵
87	TS 110/20kV MATULJI	40+40	D	DA
88	TS 110/10kV SUŠAK	40+40	D	DA
89	TS 110/20 kV ZAMET	40+40	D	DA
90	TS 110/35/10kV MAKARSKA	40+20+20	D	DA
91	TS 110/35kV KRALJEVAC	16	/	NE ⁵
92	TS 110/35kV METERIZE	40+40	D	DA
93	TS 110/35/10kV SUČIDAR	63+63	D	DA
94	TS 110/35kV KAŠTELA	63+63	D	DA
95	TS 110/10kV DOBRI	40+40	D	DA
96	TS 110/20kV DUGOPOLJE	20+20	/	NE ⁵
97	TS 110/10kV VRGORAC	20+20	D	DA ⁵
98	TS 110/10kV DUJMOVAČA	40+40	D	DA
99	TS 110/10kV ZAGVOZD	20+20	D	DA ⁵
100	TS 110/10kV PLOČE	20+20	B	DA ⁵
101	TS 110/10kV VISOKA	40+40+40	D	DA
102	TS 110/10kV IMOTSKI	20+20	D	DA ⁵
103	TS 110/35/10kV DUGI RAT	20+20	D	DA ⁵
104	TS 110/35kV TROGIR	40+40	D	DA
105	TS 110/35kV SINJ	40+40	C	DA
106	TS 110/35kV OPUZEN	40+31,5	D	DA ⁵
107	TS 110/35kV NEREŽIŠĆA	20+20	A	DA ⁵
108	TS 110/35kV STARI GRAD	40+40	D	DA
109	TS 110/35kV ZAKUČAC	40	D	DA ⁵
110	TS 220/110/35/10kV VRBORAN	20+20	D	DA ⁵
111	TS 110/35 kV HE PERUČA	10	/	NE ⁵
112	TS 110/35kV ZADAR 1	63+63	D	DA
113	TS 110/35kV OBROVAC	20+20	A	DA ⁵
114	TS 110/10kV BIOGRAD	40+40	D	DA
115	TS 110/10kV ZADAR CENTAR	40+40	D	DA
116	TS 110/20kV NIN	40+40	B	DA
117	TS 110/10kV BENKOVAC	20+20	/	NE ⁵
118	TS 110/10kV PAG	20+16	/	NE ⁵
119	TS 110/35/10kV ZADAR ISTOK	40+40	D	DA
120	TS 110/35/10kV DRNIŠ	20+16	/	NE ⁵
121	TS 220/110/30kV BILICE	63+63+63	D	DA

R.br.	Naziv TS	Instalirana snaga transformacije [MVA]	Kategorija iznosa prihvata (Tablica 1) ³	Mogućnost priključenja novih korisnika mreže ¹ na srednji napon u dEES HEP ODS
122	TS 110/35kV KNIN	40+40	/	NE ⁵
123	TS 110/35/10kV BLATO	20+20	C	DA ⁵
124	TS 110/35/10kV STON	20+20	C	DA ⁵
125	TS 110/35/10kV KOMOLAC	63+63	D	DA
126	TS 220/110/35/10kV PLAT	20+20	C	DA ⁵
127	TS 110/10kV SRĐ	40+40	D	DA
128	TS 110/35kV POKUPJE	40+40	D	DA
129	TS 110/20/10kV DUBOVAC	40+40	D	DA
130	TS 110/35/10kV ŠVARČA	40+22	D	DA ⁵
131	TS 110/20kV ZDENCINA	20+20	C	DA ⁵
132	TS 110/35kV OŠTARIJE	20+20	C	DA ⁵
133	TS 110/20kV PRAČNO	20+20	C	DA ⁵
134	TS 110/20kV SISCIA	20+20	D	DA ⁵
135	TS 110/20kV PETRINJA	20+20	D	DA ⁵
136	TS 110/20kV GLINA	20+20	B	DA ⁵
137	TS 110/35kV RAFINERIJA	31,5+31,5	D	DA
138	TS 220/110/35kV HE SENJ	20	D	DA
139	TS 110/35kV LIČKI OSIK	40+40	D	DA
140	TS 110/35/10kV OTOČAC	20+20	C	DA ⁵
141	TS 110/20kV NOVALJA	20+20	/	NE ⁵
142	TS 110/20kV KARLOBAG	20	D	DA ⁵
143	TS 110/35/10kV GRAČAC 2	20+20	C	DA ⁵
144	TS 220/35 kV BRINJE	20	C	DA ⁵
145	TS 110/35/10kV VIROVITICA I	40+40	C	DA
146	TS 110/35/10kV SLATINA II	40+20	/	NE ⁵
147	TS 110/35/10kV POŽEGA-2	40+40	D	DA

¹ Odnosi se na proizvođače, kupce s vlastitom proizvodnjom i postrojenja za skladištenje energije u smislu smjera predaje električne energije u dEES HEP ODS na obračunskom mjernom mjestu

² Prema članku 28, stavak 3 Mrežnih pravila distribucijskog sustava (NN br. 74/2018, 52/2020)

³ Moguća potrebna nadogradnja infrastrukture prijenosne elektroenergetske mreže u vlasništvu Hrvatskog operatora prijenosnog sustava d.d. (prema <https://hops.hr/obavijesti/infomacija-o-mogucnosti-prikljucenja-na-prijenosnu-mrezu-za-2023-godinu>)

⁴ Privremeni pogon s tri transformatora 110/x kV

⁵ Moguća nadogradnja infrastrukture dEES HEP ODS koja bi dovela do porasta vrijednosti Preostale procijenjene priključne snage za prihvata novog korisnika mreže na srednjem naponu dEES HEP ODS