

Pregled pripomb po členih in predlagateljih za:

Predlog nacionalnih pragov največje zmogljivosti za elektroenergijske module
Skladno z Uredbo Komisije (EU) 2016/631

Št. člena	Predlagatelj pripombe oz. predloga	Vsebina pripombe oz. predloga	Utemeljitev pripombe	Odločitev ELES												
RfG čl.5(2)	SODO	<p>Na podlagi ugotovitev javne obravnave meja med razredi A, B, C in D za energijske module glede na uredbo RfG in temu sledečem usklajevanju znotraj slovenskih podjetij za distribucijo električne energije ter sestanku delovne skupine v okviru SODO za določitev neizčrpnih zahtev RfG, ki je bil 2.2.2017, predlagamo naslednje spremembe meja med razredi A in B ter C in D, ki so podane v tabeli 2:</p> <p><i>Tabela 2: Nov predlog meja med razredi A, B, C in D za energijske module, ki jih predlaga SODO.</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Razred</th> <th>Najmanjša moč</th> <th>Največja moč</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>800 W</td> <td>10 kW</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>10 kW</td> <td>5 MW</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>5 MW</td> <td>20 MW</td> </tr> </tbody> </table>	Razred	Najmanjša moč	Največja moč	A	800 W	10 kW	B	10 kW	5 MW	C	5 MW	20 MW	<p>Obrazložitev spremembe meja med razredoma A in B. Glede na:</p> <ul style="list-style-type: none"> dolgoročen trend zmanjševanja deleža energijskih modulov v visokonapetostnem omrežju glede na vse energijske module v omrežju in s tem povezane manjše regulacijske moči ter sistemske rezerve v prenosnem omrežju; usmeritve Evropske skupnosti k odprtemu trgu z električno energijo in sistemskih storitev; težnje evropskih operaterjev prenosnih omrežij po čim bolj stabilnem evropskem prenosnem omrežju ter odpiranju možnosti uvajanja čim več rešitev s področja Smartgrids v distribucijskem omrežju, <p>predlagamo, da se meja med razredoma A in B namesto sedanjih 150 kW spremeni na 10 kW. S tem bo:</p> <ul style="list-style-type: none"> omogočeno na željo lastnika energijskega modula sodelovanje pri sistemskih storitvah v omrežju tudi elektrarnam manjših moči; še bolj spodbujen odprti trg električne energije ter sistemskih storitev v okviru EU; 	Sprejeto
Razred	Najmanjša moč	Največja moč														
A	800 W	10 kW														
B	10 kW	5 MW														
C	5 MW	20 MW														

		D	Vsi energijski moduli priključeni v 110 kV omrežje	<ul style="list-style-type: none"> • omogočena boljša stabilnost elektroenergetskega omrežja zaradi večjega števila ponudnikov sistemskih storitev; • omogočena priključitev večjega števila energijskih modulov v omrežje, saj bodo le-ti bolj opremljeni za primere težav v omrežju. <p>Meja moči energijskega modula 10 kW ustreza (ob upoštevanju standardnega faktorja delavnosti 0,95) naznačenemu toku energijskega modula 16 A fazno v nizkonapetostnem omrežju pri trifazni priključitvi. Obratovanje in priključevanje takšnih energijskih modulov (do 16 A fazno) obravnava evropski standard SIST EN 50438.</p> <p>Obrazložitev spremembe meje med razredoma C in D. V slovenskih distribucijskih omrežjih je določena tipizacija stikalnih naprav tako, da je odklopna zmogljivost stikal na 20 kV napetostnem nivoju 16 kA, medtem ko je na 10 kV napetostnem nivoju 20 kA. Zaradi tega je predvsem na 10 kV napetostnem nivoju težava s prevelikim tokom v primeru okvar v omrežju, če meja med razredoma C in D ostane takšna, kot je trenutno predlagana. Zaradi zagotavljanja kratkostičnih razmer v sredjenapetostnem distribucijskem omrežju v okviru dovoljenih predpisanih meja predlagamo, da se meja med razredoma C in D namesto sedanjih 25 MW spremeni na 20 MW.</p>	
--	--	---	----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--