

Tabela pripomb k predlogu:

Akta o pravilih monitoringa kakovosti oskrbe z električno energijo

Ime/naziv predlagatelja:	Naslov:	Datum:
GEN-I, d.o.o.	8270 Krško, Vrbina 17	

Št. člena	Vsebina pripombe oz. predloga	Utemeljitev	Upoštevanje pripombe (DA/NE/Delno)	Komentar AE na člene
2. člen, izraz »pametno omrežje«	Predlagamo dopolnitev : » pomeni elektroenergetsko omrežje, ki lahko na stroškovno učinkovit način, ob brežhibnem tehničnem delovanju povezuje ravnanje in dejanja vseh z njim povezanih uporabnikov, vključno s proizvajalci, odjemalci in subjekti, ki proizvajajo in porabljajo električno energijo, da se zagotovi ekonomsko učinkovit in trajnosten sistem z majhnimi izgubami ter visoko	Če pametno omrežje ne omogoča brežhibnega delovanja in prenosa podatkov, potem je tako omrežje ne more biti »pametno omrežje«. Že sedaj imamo vgrajenih nešteto pametnih števecov, a kaj ko omrežja na katera so priključeni taisti števcji ne omogočajo IT povezav in brežhibnega prenosa podatkov. Brežhibne IT rešitve, ki omogočajo brežhiben prenos vseh relevantnih podatkov so pogoj tudi za delovanje pilot projekcije kritične konične tarife, drugače je to potem štejemo za neko splošno	NE	Agencija se zaveda problematike prenosa podatkov v sistemu, ki jo je mogoče učinkovito reševati z upoštevanjem stanja tehnike. Ravni kakovosti obratovanja sistema določajo drugi podzakonski akti (npr. SONDO) zato ocenjujemo, da predlagane dopolnitve v tem aktu niso potrebne oziroma ne bodo učinkovale. Problematiko prenosa podatkov

	<p>stopnjo kakovosti in zanesljivosti oskrbe, varnosti in prenosa vseh relevantnih podatkov. Je sistem, ki uporablja informacije, dvosmerne, kibernetiko varne komunikacijske tehnologije in procesno inteligenco v smislu integracije proizvodnje, prenosa, transformacije, distribucije in porabe s ciljem zagotoviti čist, varen, zavarovan, zanesljiv, prožen, učinkovit in trajnosten sistem;</p>	<p>določbo, ki operativno ni izvedljiva, oziroma je izvedljiva na zelo ozkem področju.</p>		<p>iz obstoječih števec je znana (npr. G1-PLC). Naložbe v pametna omrežja po tem aktu morajo ustrezati definicijama pametno omrežje in pametna infrastruktura, slednja pa zahteva prenos podatkov v realnem času – temu primerna mora biti izbira opreme (npr. uporaba G3-PLC).</p> <p>Agencija bo presojala vsak prijavljen projekt in na podlagi ugotovitev tudi odločala o spodbudah. V primeru, da bo ugotovila, da projekt ni izvedljiv, ga bo izločila iz sheme.</p>
<p>2. člen, izraz »skupina končnih odjemalcev«</p>	<p>Predlagamo dopolnitev : »je skupina, v katero se glede na napetostni nivo prevzemno-predajnega mesta, način ugotavljanja moči in glede na namen uporabe električne energije razvrščajo nova in obstoječa spremenjena merilna mesta za potrebe obračuna omrežnine za priključno moč, kot tudi za potrebe obračuna omrežnine za prenosni in omrežnine za distribucijski sistem.«</p>	<p>Če pojmu ni dodana opredelitev omrežnine za prenosno in distribucijsko omrežje, potem se težko poveže z definicijo odjemnega mesta, saj se da razumeti, da je razvrstitev v skupine končnih odjemalcev namenjena izključno omrežnini za priključno moč in ne tudi za razvrščanje za omrežnino za prenosno in distribucijsko omrežje</p>	<p>NE</p>	<p>Pojem skupina končnih odjemalcev se nanaša na določitev stroška za priključitev novih končnih odjemalcev ali povečanje moči obstoječih končnih odjemalcev. Za potrebe obračuna omrežnine za prenosni in omrežnine za distribucijski sistem pa so v okviru skupine končnih odjemalcev odjemne skupine razdeljene tudi po vrsti odjema z različnimi tarifnimi postavkami. Tako napr. velja za skupino končnih odjemalcev na VN pri določitvi omrežnine za priključno moč enaka tarifa, medtem ko v tej skupini za potrebe obračuna veljajo</p>

				različne tarifne postavke glede na vrsto odjema.
6. člen	<p>Prvo alinejo je potrebno dopolniti, in sicer:</p> <ul style="list-style-type: none"> zagotavljati obratovanje, vzdrževanje ter spodbujanje razvoja distribucijskega in prenosnega sistema v skladu s pravili stroke in stanjem tehnike (ali z načelom najboljše dosegljive tehnologije) tako, da se kakovost prenosa in distribucije električne energije, kot tudi izgradnja tehnično brezhibno delujočega pametnega omrežja trajno izboljšuje ali ohranja; 	Med cilje je potrebno na vsak način uvrstiti izgradnjo ter trajno izboljšanje in ohranjanje brehibno delujočega pametnega omrežja.	NE	Pametno omrežje je nadgradnja konvencionalnega omrežja z ustreznimi tehnologijami tam kjer je to ekonomsko upravičeno. Ni smiselno razlikovati distribucijski in prenosni sistem od pametnega omrežja. V bistvu gre za isti sistem. Pametno omrežje mora samo po sebi trajno zagotavljati ustrežno (zelo visoko) raven kakovosti svojih storitev in ne more biti predmet »izboljševanja«.
16. člena	Sprememni se 5 odstavek, ki se spremenjen glasi: V upravičenih stroških so tudi stroški, ki jih ima operater z zagotavljanjem podatkovnih storitve (posredovanje ustreznih podatkov odjemalcem in dobaviteljem, in drugo).	Menimo, da posredovanje obračunskih podatkov na mesečnem nivoju (z urno ali 15 minutno resolucijo) mora biti strošek, ki je sestavni del upravičenih stroškov, saj posredovanje takih podatkov ne more biti predmet dodatnega zaračunavanja, ker je namenjen boljšemu napovedovanju in temu posledično nižjim stroškom sistemskih stroitev in obračunu odstopanj. Med dodatne plačljive storitve	NE	Kot druge storitve se bodo upoštevale tudi storitve povezane s podatkovnimi storitvami, ki se ustvarijo na zahtevo (npr. dobavitelja ali uporabnika). Agencija bo pri presoji cenika drugih storitev preverjala ustreznost posamezne storitve.

		lahko sodijo on line posredovanje podatkov in nikakor posfestum posredovanje podatkov v tekočem mesecu za pretekli mesec. Temu ustrezno se briše prva alineja 121. Člena.		
71. člen	Spodbude za pilotne projekte	Podpiramo spodbude za pilotne projekte, a ti vendar morajo biti nujno povezani z možnostjo operativnega izvajanja, ob upoštevanju dejanskega stanja tehnike. Spodbude, ki so namenjene skupini za prilagajanja odjema za odjemalce do vključno 43 kW mora sloneti na izhodiščni predpostavki, da ti odjemalci imajo brežhiben prenos podatkov o urnem odjemu, ki se ga da poljubno transformirati v določene tarife.	Pojasnilo	Strinjamo se z navedbo, da je treba spodbujati le take projekte, ki jih je možno operativno izvesti.
111. člen	Tretji odstavek tega člena se dopolni in dopolnjen glasi: Čezmerna prevzeta jalova energija se obračuna mesečno in je vsota vseh 15-minutnih absolutnih vrednosti čezmerno prevzete in čezmerno oddane jalove energije v obračunskem mesecu. Elektrooperater ne obračuna čezmerno prevzete in čezmerno oddane jalove energije uporabniku, ki se mu moč ugotavlja s pripravo za preprečevanje prekoračitev	Glej naša pojasnila podana v predhodnih točkah, a to je da le stalen in brehiben prenos 15 minutnih ali urnih obremenitev omogoča večjo paleto storitev, dokler je vgradnja pametnega števca nepovezana z ustrezno tehnično kvaliteto omrežja, dotakrat je treba definirati kako se kaj obračunava.	DA/Delno	Metoda obračunavanja ni odvisna od stopnje avtomatizacije zajema podatkov, zato je obveza plačila ČPJE pogojena samo za uporabnike, ki presegajo mejo 43 kW.

	dogovorjene obremenitve oziroma odjemalcu, katerega priključna moč je enaka ali manjša od 43 kW, dokler ne bo omogočen brezhiben prenos podatkov o 15 minutnih obremenitvah.			
121. člen	Obračunavanje drugih storitev elektrooperaterja Briše se prva alineja.	Podatkovne storitve bi morale biti upravičen strošek, kot smo to predlagali pod členom 16.	NE	Med podatkovne storitve, ki se lahko obračunajo uporabnikov v zvezi posredovanja podatkov sodijo samo tiste storitve, ki se zahtevajo <i>na zahtevo</i> in niso del storitev, ki jih mora elektrooperater nuditi uporabnikom skladno z standardnimi nalogami. Agencija bo po EZ-1 posamično presojala v okviru zakonodaje vrsto in višino posameznih drugih storitev elektrooperaterja, pri čemer bo izhaja iz utemeljenega predloga.
123. člen	Pilotna kritična konična tarifa Kakršnakoli mobilna tarifa, a to mi razumemo da velja za KKT, mora biti podprta z ustreznim »pametnim merjenjem«, katerega zagotavljajo edino števcu, ki omogočajo 15 minutno ali urno registracijo porabe ter brezhiben in zanesljiv prenos teh podatkov. Kakršnokoli drugo definiranje, ki ni podprto s tehnično		NE	Shema spodbud za pilotne projekte je naravnana k manjšim odjemalcem (GO + MPO), saj nas zanima koliko je potenciala za prilagajanje odjema v tem segmentu odjema, upoštevan pa je tudi stroškovni vidik takih programov, ki je v tem segmentu nizek. Gre za primerljivo skupino odjemalcev, kar pa pri industriji ne velja, zato zahteva izvajanje

	<p>izdedljivim prijemom je produkt, ki na operativni ravni ne more roditi ustreznih obračunov, zato je to področje potrebno ustrezno opredeliti in ustrezno povezati s priključno močjo 43 Kw, ki je v tem trenutku ustrezna tehnična meja, ki ločuje takoimenovani merjeni odjem od nemerjenega oziroma tistega, ki se mu določa za potrebe obračuna odstopanj krivulja nadomestnega diagrama.</p>			<p>programov prilagajanja odjema individualen pristop in ponavadi tudi krmiljenje.</p> <p>Kar se tiče tehničnih pogojev za izvedbo projekta, pa bo izvajalec projekta moral torej tudi manjšim odjemalcem zagotoviti tako opremo, ki bo nudila brezhiben prenos podatkov, na enak način pa bo moral zgraditi tudi ostalo potrebno IKT infrastrukturo.</p>