**ODGOVORI NA VPRAŠANJA DOBAVITELJEV SO BILI OBRAVNAVANI NA TEAMS SESTANKU Z DOBAVITELJI ZA UVEDBO NOVEGA OBRAČUNA OMREŽNINE DNE 26.03.2023**

**Dobavitelj: GEN-I**

**Pošiljatelj: Urša Černivec**

**Prvo sporočilo**

v zvezi s testnimi prilogami A, ki smo jih prejeli v sklopu prvega testiranja, je bilo dodatno ugotovljeno sledeče:

3-8024039                                           napačna sum količina med merilnim delom in sum količin

3-10399                                                napačna cena za jalovo

Prosim za pregled in povratno informacijo.

ODGOVOR: Cena za jalovo en. je bila popravljena. 3-8024039 – posredujte nam prosim ustrezno prilogo A.

**Drugo sporočilo**

pošiljamo poziv za čimprejšnjo posredovanje testnih prilog A po planu ter naše stališče glede priprave obračunskih postavk v primeru poračuna omrežnine za vrsto obračuna M1-3, kar je bila tema prejšnjega koordinacijskega sestanka.

Zapisujemo po sklopih:

1. Poziv za čimprejšnjo posredovanje testnih prilog A, ki bi morale biti po časovnici dostavljene 15.3.2024:
2. Čimprej želimo prejeti testne priloge A za sledeče primere:

* M0-1: obrok in poračun za isto MM (2 različna XML)
* M0-1: letni poračun, kjer se je v vmesnem obdobju spremenila cena npr. omrežnine
* M0-1: sprememba vrste tarife sredi meseca (iz VT/MT na ET ali obratno), v istem XML so šifre zaračunljivega elementa tako v sumarnih količinah kot tudi v obračunskem delu enake  4, 5 in 6
* M0-1: Menjava števca sredi meseca
* M1-1: Menjava števca sredi meseca
* M1-1: sprememba vrste tarife sredi meseca (iz VT/MT na ET ali obratno), v istem XML so šifre zaračunljivega elementa v sumarnih količinah enake  4, 5 in 6
* M1-3: obrok po verziji 2.7. in poračun čez obdobje pred 1.7.2024 (ko je še verzija 2.6. aktualna)

1. Za samooskrbo po ZSROVE želimo sledeče testne primere priloge A:

* Menjava števca sredi meseca
* Primer več  proizvodnih naprav v skupnostni samooskrbi
* V uredbi o samooskrbi piše v 10.členu:

*"(7) Če na prevzemno-predajnem mestu, vključenem v samooskrbo, distribucijski operater ne izvaja daljinskega zajema podatkov s števca, odjemalec v obdobju treh delovnih dni pred ali po preteku koledarskega meseca distribucijskemu operaterju sporoči števčno stanje oddaje in prevzema iz distribucijskega sistema, ki jih odčita z merilne naprave in ni starejše od treh dni, skladno s sistemskimi obratovalnimi navodili. Ne glede na datum odčitavanja števčnega stanja, ki ga je opravil odjemalec, se prejeta števčna stanja datirajo na konec koledarskega meseca.* ***Če odjemalec distribucijskemu operaterju ne sporoči števčnega stanja iz prvega stavka tega odstavka, distribucijski operater pripravi obračunske podatke za koledarski mesec na podlagi podatkov prejšnjega meseca ali odčita števec.****"*

1. Vprašanje: Ali to pomeni, da bomo lahko prejemali tudi podatke za samooskrbo kot obroke? Katera Šifra Uvrstitev Obračuna bo?

Kako bo zgledal potem poračun obroka? Prosimo za primere prilog A tako za obrok, kot za poračun.

ODGOVOR:

1. Trenutno smo v fazi dopolnjevanja algoritmov nadomeščanja in izvajamo interno testiranje. Ko zaključimo z internim testiranjem, bodo priloge A predane dobaviteljem. Testni scenariji, ki so bili planirani za 15.3.2024 bodo na voljo do 29.03.2024.
2. Še ni prišlo na vrsto po planu
3. Vprašanje bo obravnavala GIZ PS OBRAČUN na naslednjem sestanku (16.4.2024), še iščemo ustrezno rešitev. Sam obrok ni več zgolj obrok, saj bo moral vsebovati tudi podatke o doseženi moči, kar spremeni rokovnik priprave obrokov.
4. Stališče glede priprave obračunskih postavk za poračun omrežnine:
5. Samooskrba po EZ-1 (M1-3): potrebno je ohraniti enotno pripravo obračunskih postavk v prilogi A za poračun ne glede na vrsto obračuna – vse postavke morajo biti poračunane, ne sme se izpustiti dogovorjeno moč, ne glede na to, da so bile v obrokih obračunane »dejanske« moči, mora poračun tudi te odšteti.

ODGOVOR: Vprašanje bo obravnavala GIZ PS OBRAČUN na naslednjem sestanku (16.4.2024), še iščemo ustrezno rešitev.

1. Vprašanje:
2. Ali lahko za vse šifre uvrstitve obračuna vedno uporabljamo sumarne količine za preračun energijskih postavk? Bodo vedno pravilne? Prosimo za potrditev.

ODGOVOR: Ta nova sekcija (sumarne količine) je dodana, da imate čim manj težav ker boste še nekaj časa (lahko) izvajali obračun energije po VT/MT (oz. ET) , omrežnina pa bo blokih 1-5 in medsebojna preslikava ni najbolj enostavna.

Obdobje OD/DO velja kot ga definira celotna priloga A. Obdobje je pri M1 vedno največ en koledarski mesec – razen pri M1-3.

Če gre obračun po M0, boste dobili postavke omrežnine za VT/MT (oz. ET) tako kot jih dobite danes = datumsko razlomljene v primeru spremembe cene – to bi morala biti osnova za vaš obračun energije, ki lahko deluje enako kot danes.

Podatki o sumarnih količinah ne bodo časovno razlomljeni in bodo v tem scenariju (M0) pravzaprav brezpredmetni.

Podobno velja za primer M1-3, le da so postavke vedno ET.

Pri obrokih sumarnih količin ni.

RAZPRAVA NA SESTANKU:

Urša Černivec: Potrebovali bi tudi Sumarne količine tudi pri obrokih, kot je bilo že dogovorjeno.

Borut Černivc: Razlik bo nastala ko bodo obroki ET sumarne količine obračun pa VT MT.

Nedim Husakovič: Kaj bomo dobili v Sumarnih količinah?

**Borut Černivc: Na prilogah A bodo obroki v ET v obračunu in v sumarnih količinah.**

**Pri poračunu pa bodo števčni podatki VT MT. V obračunu bodo ET količine. V sumarnih količinah pa damo ET. Sumarne količine sledijo vrsti obračuna (vrsta) in podatkom v obračunu.**

1. Odgovora na vprašanje z dne 12.2.2024 še nismo prejeli:

Opomba EDP: bilo odgovorjeno 13.2.2024. Odgovor podajamo ponovno.

*»Pozdravljeni,*

*prosim za odgovore na vprašanji vezani na razliko med nevzpostavljenim daljinskim odčitavanjem in 15minutnimi meritvami, ki jih števec omogoča.*

1. *Stranka ima15-minutne meritve, nima pa vzpostavljenega daljinskega odčitavanja. Ker ne sporoča števčnega stanja, plačuje porabo po akontaciji. Ali bo imela omrežnino obračunano po časovnih blokih ali po akontaciji ET oz. VT/MT?*

ODGOVOR: M0-1 - obračun po 17. členu brez 15 min meritev (obrač. moč je določena kot procent priključne moči, energija se obračunava kot VT, MT oz. ET

1. *Kako se bodo beležile presežene moči, če ima stranka števec, ki omogoča 15 minutne meritve, nima pa vzpostavljenega daljinskega odčitavanja? Torej stranka plačuje električno energijo po akontaciji. Ker ima števec, ki omogoča 15-minutne meritve, ima določeno dogovorjeno obračunsko moč in se ji bodo morebitni presežki moči beležili/v prihodnosti tudi obračunali.*

ODGOVOR: Ni presežne moči, ker je obračun po M0-1.

*Hvala že vnaprej za pomoč.*

*Predlagam, da se taka vprašanja dodajo v dokument, ki je na razpolago vsem odjemalcem, saj se vedno več strank obrača na nas s tovrstnimi pomisleki.«*

ODGOVOR: Uporabite te odgovore na vprašanja.

**Tretje sporočilo za ELCE**

v zvezi s testnimi prilogami A, ki smo jih prejeli v sklopu prvega testiranja, je bilo dodatno ugotovljeno sledeče:

2-116724, 2-104390, 2-111898   obrnjen cenik za Borzen in PEU.

Šifra zaračunljivega elementa in pripadajoča cena po šifrantu:  
21 -> 0,00013 (prispevek za delovanje operaterja trga)  
12 -> 0,0008 (prispevek za energetsko učinkovitost)

Za zgornja MM pa je cena za 12-> 0,00013 in 21 -> 0,0008 (ravno obratno).

Prosim za pregled in povratno informacijo.

ODGOVOR: Urejeno.

**Dobavitelj: PETROL**

**Pošiljatelj: Nedim Husakovič**

Najprej, da se zahvalim za vse odgovore, ki jih dobivamo od vas. Vidimo, da se maksimalno trudite izpeljati projekt. Morate pa vedeti, da tudi mi imamo velike težave, ker nimamo primerov  in ne moremo zapisati zahteve za spremembe v informacijskem sistemu. Sedaj k vprašanju, ki ga imam.

*ODGOVOR: Hvala Nedim, razumemo vaš položaj, ker smo tudi pri delu operaterja v enakem ali še bolj zahtevnem položaju, se pa skupaj trudimo za najvišji možen nivo uvedbe novega obračuna omrežnine.*

*Hvala za vaš prispevek.*

V katerih primerih bomo dobili količine oddane energije v sumarnih količinih?

*ODGOVOR: PS.3A in PS 3B*

Je to za vse vrst samooskrb (EZ-1 in ostale)?

*ODGOVOR:*

|  |  |
| --- | --- |
| PS.3A | Individualna samooskrba po EZ-1 |
| PS.3A | Individualna samooskrba po ZSROVE |
| PS.3B | Skupinska samooskrba po EZ-1 |
| PS.3B | Skupinska samooskrba po ZSROVE |

Ali obstajajo kakšni primeri, ko ne bomo dobili količin oddane energije?

*ODGOVOR: Vse ostalo, kar ni PS.3A ali PS.3B, t.j. PS.1B, PS.1C in PS.2.*

Kaj če bo oddana energija 0 kWh (bomo dobili postavko z količino 0)?

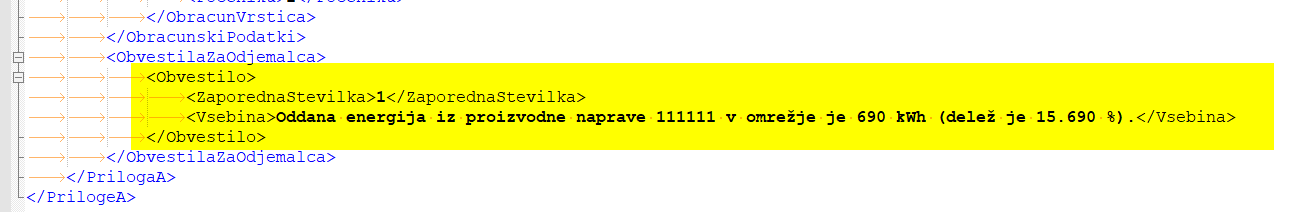
*ODGOVOR: DA.*

**Dobavitelj: Energetika Ljubljana**

**Pošiljatelj: Maja Plohl Cedilnik**

za potrebe testiranja smo si sami pripravili vzorčne priloge A, nas pa zanima sledeče:

ko bo vgrajenih več sončnih elektrarn znotraj skupnosti (npr. 10), ali to pomeni, da bo v prilogi A 10x zapisano obvestilo o proizvodnji posamezne naprave (Obvestilo  ZaporednaStevilka  bo tukaj 10 zaporednih obvestil?) ali bo SODO sumiral podatke vseh proizvodnih naprav v eno obvestilo (samo ena zaporedna št. obvestila)?



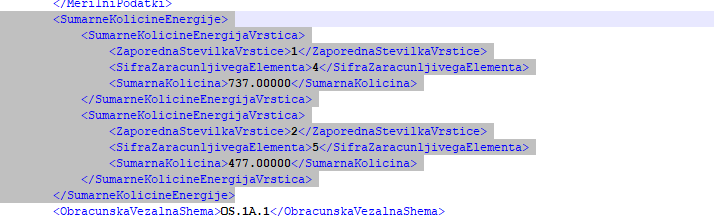
*ODGOVOR: Zaenkrat ne bo sumiranja v eno obvestilo.*

**ODGOVORI NA VPRAŠANJA DOBAVITELJEV SO BILI OBRAVNAVANI NA TEAMS SESTANKU Z DOBAVITELJI ZA UVEDBO NOVEGA OBRAČUNA OMREŽNINE DNE 12.03.2023**

**Dobavitelj: PETROL**

**Pošiljatelj: Nedim Husakovič**

Opazili smo, da v sumarnih količinah v prilogiA ni datumov



Kaj to pomeni? Da bomo dobili vedno za vsako šifro zaračunljivega elementa samo eno vrstico? Dejansko so datumi sumarnih količin enaki datum OD/DO iz glave prilogeA. Kaj pa če bi prišlo do spremembe cene omrežnine VT/MT/ET (primer M0-1) znotraj enega obračunskega obdobja. Bodo sumarne količine sumirane po vrsticah 4,5,6?

Še enkrat vas prosim, če nam lahko čimprej pošljete storno obračuna po prehodu na obračun po blokih (primer storno 06/2024) in ponovni obračun 06/2024, ki bo izdelan verziji prilogeA 2.7. Podatki so lahko izmišljeni samo rabimo strukturo prilogeA.

Lp Nedim

*ODGOVOR 1:* Ta nova sekcija (sumarne količine) je dodana, da imate čim manj težav ker boste še nekaj časa (lahko) izvajali obračun energije po VT/MT (oz. ET) , omrežnina pa bo blokih 1-5 in medsebojna preslikava ni najbolj enostavna.

Obdobje OD/DO velja kot ga definira celotna priloga A. Obdobje je pri M1 vedno največ en koledarski mesec – razen pri M1-3.

Če gre obračun po M0, boste dobili postavke omrežnine za VT/MT (oz. ET) tako kot jih dobite danes = datumsko razlomljene v primeru spremembe cene – to bi morala biti osnova za vaš obračun energije, ki lahko deluje enako kot danes.

Podatki o sumarnih količinih ne bodo časovno razlomljeni in bodo v tem scenariju (M0) pravzaprav brezpredmetni.

Podobno velja za primer M1-3, le da so postavke vedno ET.

Izmišljen ročno izdelan primer nadomestne priloge A verz. 2.7 za predhodno storniran obračun po verz.2.6 vam lahko pripravimo, a ne moremo 100% jamčiti da bo morda končna implementacija imela kak podatek več (izmed neobveznih) – kar bo najenostavnejše za čim manj kompliciranja pri implementaciji, ki bo pa morala še malo počakati, ker danes preklapljamo fokus na implementacijo dogovorjenih  prednostnih nalog = prispevek za OVE+SPTE s pripadajočo spremembo internega cenika in na omejevanje priključne moči.

DODATNO VPRAŠANJE: Nedim:

Hvala za odgovor. Mogoče bi to potrebno izpostaviti na naslednjem sestanku sekcije, ker menim da drugi dobavitelji niso to zaznali. Sami smo imeli namen vedno uporabiti sumarne količine za obračun količin energije in ne več zapisovati količine VT/MT/ET iz obračunskih podatkov. Sedaj pa moramo delati razliko  in v primeru M0 vzeti količine iz obračunskih podatkov. V primeru M1 pa vzeti količine iz sumarnih količin.

Še dodatno vprašanje. V primeru M1-3 (samooskrba po EZ-1) lahko imamo v eni prilogiA vseh 5 blokov dogovorjene moči v primeru poračuna. Kako bo ta poračun zgledal glede, da je za celotno leto? To smo vas tudi prosili za primere prilogA.

Predvidevam, da bo takole (primer za dogovorjeno moč blok 2)

01.01.2025 – 28.02.2025 blok 2 (višja sezona)

01.03.2025 – 31.10.2025 blok 2 (nižja sezona)

01.11.2025 – 31.12.2025 blok 2 (višja sezona)

Lp Nedim

*ODGOVOR:*

Tole predvidevanje:

Predvidevam, da bo takole (primer za dogovorjeno moč blok 2)

01.01.2025 – 28.02.2025 blok 2 (višja sezona)

01.03.2025 – 31.10.2025 blok 2 (nižja sezona)

01.11.2025 – 31.12.2025 blok 2 (višja sezona)

je preveč optimistično.

Poračunavanje samooskrb EZ-1 po metodi M1-3  bo  glede na zahteve zanimiva vesoljska ladja z integriranim lunarnim modulom.

Na risalni deski imamo poleg originalne “klasične” še vedno tudi razne alternativne, enostavnejše variante, kjer bi se izognili poračunavanju moči - ker so bile te dejansko že “popolno” obračunane po dejanskih merilnih podatkih.

V takem primeru bi zgornje vprašanje postalo neaktualno.

Pri originalnem poračunavanju bo generiran samo 1 zapis = tako kot je tudi v vzorcih prilog A, ki jih je pred X meseci pripravila Valerija:

01.01.2025 – 31.12.2025 blok 2

Mehanizmi agregacij pri poračunavanju grupirajo istovrstne postavke (in z isto ceno) tako, da na izhodu obračuna (v prilogi A) generirajo datumsko obdobje z MIN (začetek postavke) in MAX (konec postavke).

Pojem sezone v jedru obračuna (po generiranju količin za bloke via POMP) ne obstaja, cenik za omrežnino ne pozna parametra sezone – cene po blokih niso odvisne od sezone.

V primeru časovnega bloka 2 gre za eno samo vrsto postavke (zaračunljiv element: dogovorjena moč za časovni blok 2) in eno samo ceno, zato bo rezultat en sam zapis.

Tudi v primeru časovnega bloka 1 bi tako generirali en sam zapis s povsem identičnim datumskim obdobjem:

01.01.2025 – 31.12.2025 blok 1

**Dobavitelj: GEN-I**

**Pošiljatelj: Urša Černivec**

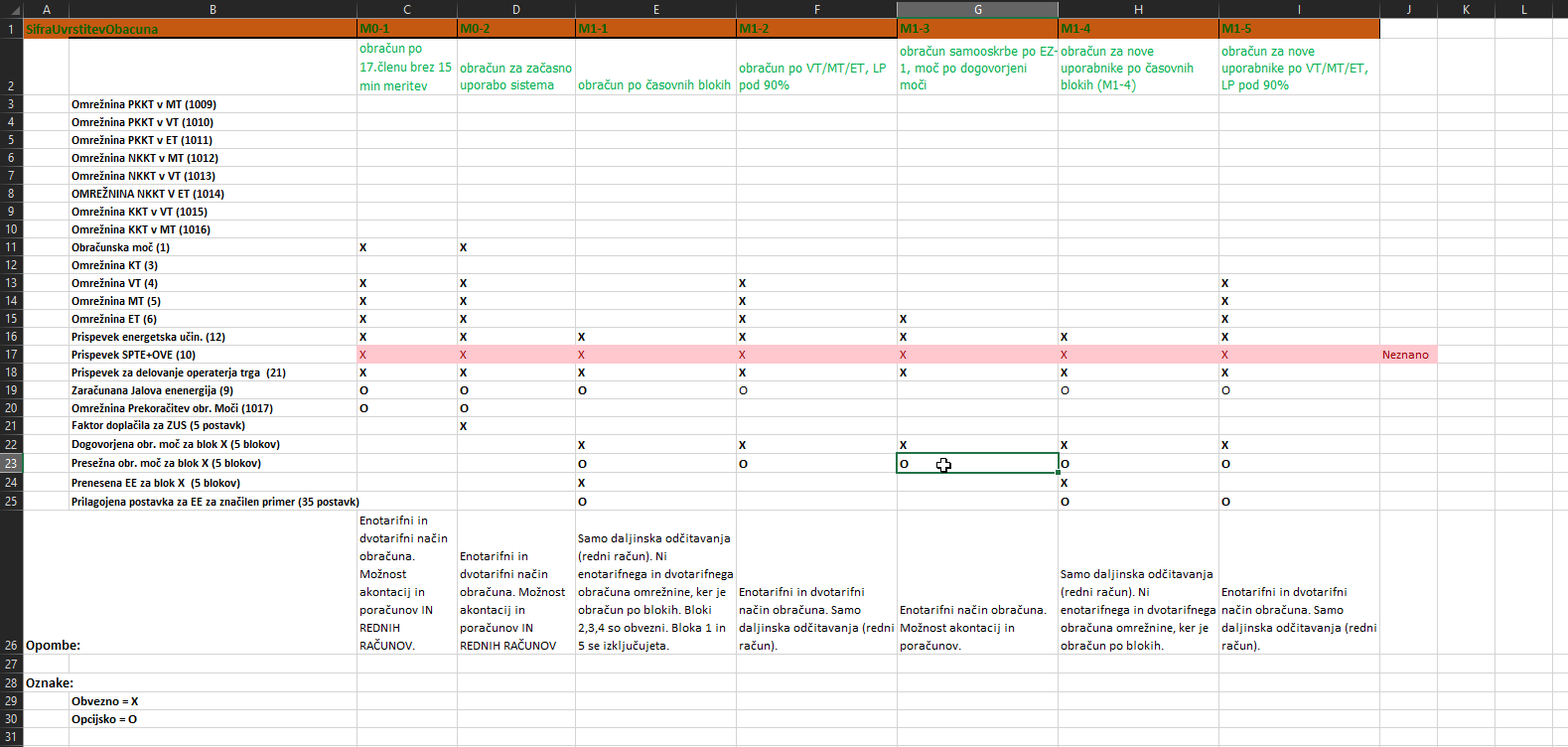
prosim vas za informacijo, kdaj lahko pričakujemo testne Priloge A, ki bi jih morali po načrtu testiranja dobiti 15.2.2024? V posodobljenem načrtu testiranja ni zabeležen nov datum.

*ODGOVOR: Je v teku, nastal je manjši zastoj zaradi preliminarnega testiranja validacije in nadomeščanja podatkov.*

**Dobavitelj: PETROL**

**Pošiljatelj: Nedim Husakovič**

Pri razvoju rešitve smo naleteli na neskladje. Pri M1-3 (samooskrba po EZ-1) lahko imamo akontacije in poračune. Lahko se nam pojavi postavka »Presežna obračunska moč za blok X«.



V trenutni shemi prilogeA 2.7.xsd se nam Fex (Faktor utežitve presežne moči) lahko pojavi le OBRAČUNSKIH PODATKIH in INFORMATIVNEM IZRAČUN PRESEŽNE MOČI. Trenutna shema nima predvidenega faktorja v segmentu ŽE ZARAČUNANO, kar bi morala imeti po našem mnenju. Prosim za pregled in odgovor.

*ODGOVOR:* Tole vprašanje bomo vsekakor pročili in obravnavali.

Problem je pa kompleksnejši kot se zdi na prvo oko.

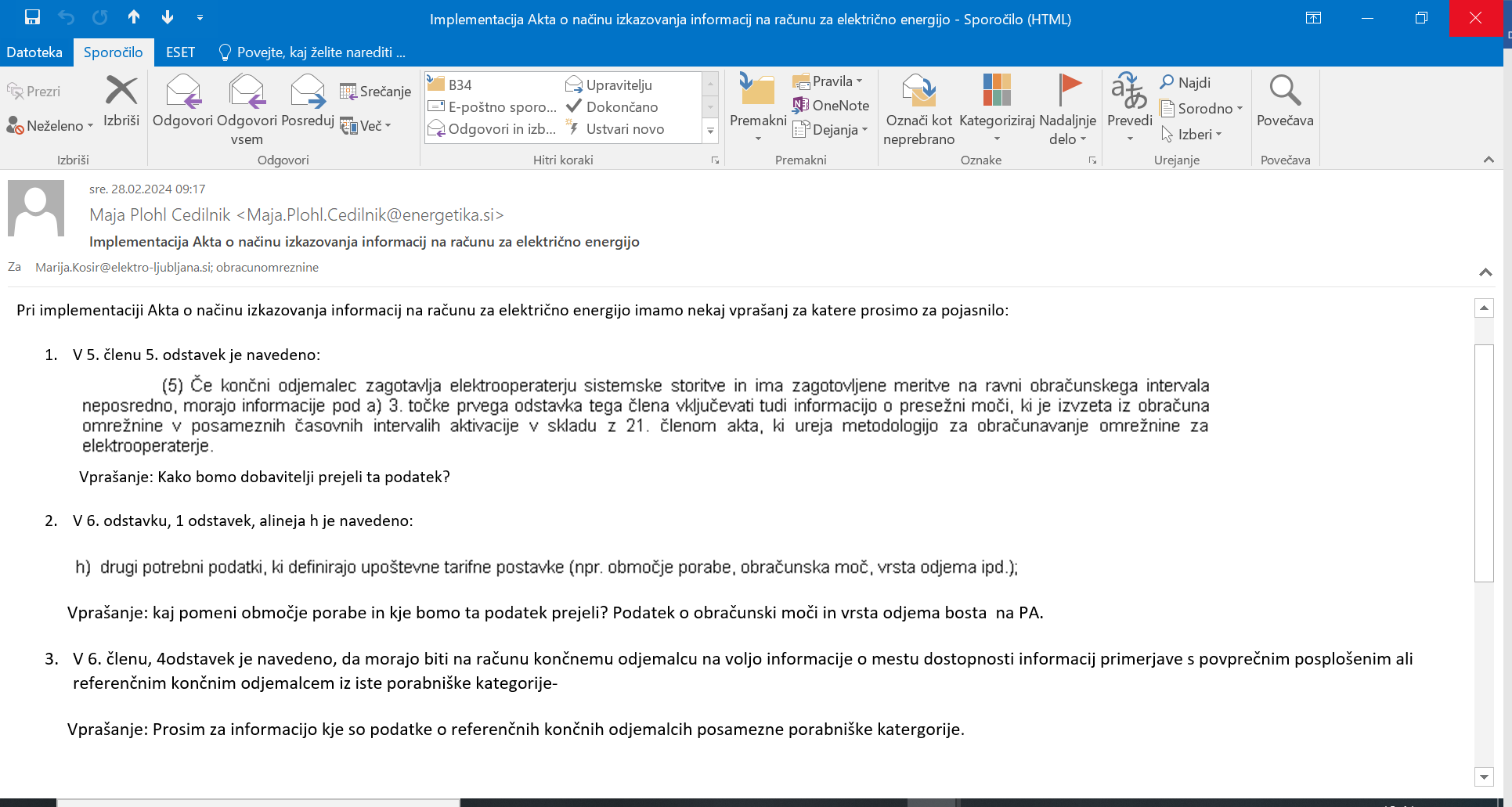
Pri M1-3 bodo že obroki hibridni = že mesečne moči bodo dejanske moči po metodologiji časovnih blokov, samo kolčina energije ET bodo (ocenjene)  na osnovi povprečne dnevne porabe.

Temu sledi inicialna ideja, da se moč ne bo nič poračunavala, ampak samo energija ET (in pripadajoči prispevki).

Ob zgornji predpostavki v sekciji ŽE ZARAČUNANO ne potrebujemo faktorja FEX ker v tej sekciji ne bo nobenih moči.

**Dobavitelj: Energetika Ljubljana**

**Pošiljatelj: Maja Plohl Cedilnik**



*ODGOVOR: Zaenkrat še ni predmet izvedbe. Bomo sporočili, ko bo zadeva tako daleč.*

**ODGOVORI NA VPRAŠNJA DOBAVITELJEV SO BILI OBRAVNAVANI NA TEAMS SESTANKU Z DOBAVITELJI ZA UVEDBO NOVEGA OBRAČUNA OMREŽNINE DNE 21.12.2023**

**Dobavitelj: GEN-I**

**Pošiljatelj: Saša Krašna Halilagič**

Bližamo se 1.1.2024, ko se zgodil prehod GOS odjemalcev v merjen odjem, pred nami pa je samo še december, zato bi vas prosil, če nam lahko pomagate in nam posredujete podatke, da se bomo lahko na to pripravili in to pravilno napovedovali.

Rabili bi naslednje informacije oziroma podatke:

* Katera naša GOS MM bodo šla med merjena MM?
* Trenutno stanje MM na posamezni DIS:
  + število vseh ne-merjenih GOS,
  + število vseh ne-merjenih MPO,
  + število vseh ostalih ne-merjenih MM,
  + število vseh merjenih GOS,
  + število vseh merjenih MPO,
  + število vseh ostalih merjenih MM,
  + število vseh samooskrb.
* «Skupne količina ne-merjenega odjema vseh dobaviteljev v kWh« na posamezni DIS (sumarno v kWh po mesecih):
  + za zadnjih 24 mesecev brez merjenih MM in brez samooskrb,
  + za zadnjih 24 mesecev za samooskrbe,
  + za zadnjih 24 mesecev za merjene GOS,
  + za zadnjih 24 mesecev za merjene MPO in
  + za zadnjih 24 mesecev za ostala merjena MM.
* Preostali odjem na posamezni DIS (15-min diagram):
  + za zadnjih 24 mesecev brez merjenih MM in brez samooskrb,
  + za zadnjih 24 mesecev brez samooskrb.

V prihodnjih realizacijah (po 1.1.2024) bi pri pošiljanju količnikov prosili, če je lahko «Skupne količina ne-merjenega odjema vseh dobaviteljev v kWh« ločena na:

* GOS,
* MPO in

ostala MM.

*ODGOVOR: Odgovori so v več zapisnikih koordinacij EDP, Informatika, Agencija in ELES z dobavitelji za uveljavitev novega obračuna omrežnine.*

**Dobavitelj: Suncontract**

**Pošiljatelj: Andrej Simončič**

Iz podjetja SunContract smo zbrali na enem mestu nekaj vprašanj, ki jih imamo v zadnjem času nerazrešene glede obračuna novega OM akta. Nekaj pa je tudi bolj »starih« zadev, ki so nekoč že bile odprte tematike.

Načeloma smo prebrali vsa vprašanja in odgovore, ki nam jih vestno pošiljate po sestankih z dobavitelji in upamo, da se kje ne ponavljamo, da je že bilo odgovorjeno. Sicer bi vas prosil, da nas prijazno samo usmerite na že odgovorjeno vprašanje.

SO po ZSROVE

* Kaj bi izpostavili kot (glavne) razlike med ind. samooskrbo ZSROVE in trenutno PS.2 shemo?

*ODGOVOR: S svetovanjem in analizami izven področja dela operaterja omrežja vam žel ne moremo pomagati, saj presegajo naloge operaterja.*

Kje je za odjemalca boljše izvedba SO po ZSROVE glede na PS.2 shemo. Npr. da gre za poslvocnega odjemalca, ki bi sicer lahko delal po PS.2 shemi. Je to zgolj razlika v oproščenem prispevku (če se ne motim), ali še kaj, na kar nismo pomislili?

*ODGOVOR: S svetovanjem in analizami izven področja dela operaterja omrežja vam žel ne moremo pomagati, saj presegajo naloge operaterja.*

* + Kaj je po novem sploh funkcija skup. SE po ZSROVE? Je to »virtualna elektrarna/-e« za odjemalce v isti skupnosti, ki je lahko na celem območju Slovenije in izkoriščajo prednosti skupnosti?

*ODGOVOR: S svetovanjem in analizami izven področja dela operaterja omrežja vam žel ne moremo pomagati, saj presegajo naloge operaterja.*

* Dobavitelji dobimo verjetno v sumarnih količinah količino odjema in že pripadajočo količino proizvodnje?

*ODGOVOR: V razdelku »Sumarne kolicine energije« boste dobili za vsako merilno mesto odjema, ki je član skupnosti količino prevzete energije iz omrežja za obračunsko obdobje in pripadajočo količino oddane energije iz proizvodnih naprav skupnosti glede na delež, ki ga ima merilno mesto odjema v skupnosti.*

* Kako pogosto se bodo lahko spreminjali delitveni ključi za skup. SO po ZSROVE? Trenutno po EZ-1 ni ugodno za odjemalca več kot 1x na leto (ob prehodu leta), ker se mu sicer naredi letni obračun (SO), če se ne motim.

*ODGOVOR: ključ delitev v samooskrbni skupnosti po ZSROVE lahko spreminjate najkasneje do 8. v mesecu za naslednji koledarski mesec.*

* Kako naj dobavitelji vemo še predno MM pride v bilančno pripadnost za kateri obračun gre: EZ-1 ali ZSROVE – informacije je pomembna, katero pogodbo dati stranki v podpis.
  + Ali se ta informacija vrača, če oddamo zahtevo za podatke o MM ali MT predno je MM v naši BS? Uporabno izključno samo za menjavo dobavitelja. Težava je, da ne vemo informacije, če/ko oddajamo zahtevo za *Priklop*, torej še ni na voljo informacija kjerkoli preko EVT.

*ODGOVOR: Pred priključitvijo je informacija na soglasju za priključitev, v podatkih MM oz. MT ni podatka o obračunski vezalni shemi.*

* + Če je informacija na voljo šele ob prihodu v BS je to že prepozno, saj lahko imamo s stranko podpisano pogodbo za letno netiranje, obračun pa ima po ZSROVE in lahko izpodbija dejstvo, da želi po pogodbi opredeljen letni obračun in ne mesečni. Ali smo kaj spregledali?

*ODGOVOR: Kot pomoč si lahko pomagate s priključno močjo na merilnih mestih odjema, če je priključna moč >43 kW nikakor ne gre za samooskrbo po EZ – 1, razen če stranka skupaj s samooskrbo ureje tudi zmanjšanje priključne moči in spremembo odjemne skupine.*

* Obračun SO po EZ-1 je bil vedno po ET, medtem ko je ZSROVE lahko po VT/MT ali ET – kaj ima to lahko za posledico? Samo če je LP pod 90% in je posledično obračun po M1.2, se obračuna po »starih« tarifah?

*ODGOVOR: Vaša trditev bo držala po uvedbi novega obračuna omrežnine.*

* Sumarne meritve za samooskrbe (EZ-1 ali ZSROVE) bodo vedno ET odjem in ET oddaja, ne glede na VT/MT meritve/obračun?

*ODGOVOR: Sumarne količine energije bodo po ET v primeru, da je enotarifni obračun oz. po VT/MT če je dvotarifni obračun.*

SzP

* Zahteva in vpogled v SzP-je za vsako menjavo dob. za samooskrbe je zamudno delo in jih velikokrat ne moremo dobiti od odjemalcev. V kakšne namene je mišljena uporaba informacijo o št. SzP, ki se jo vrača na MM – če bi dobavitelji imeli »vpogled« v SzP (base 64 na endpoint) s številko, ki jo poznamo, ko smo dobavitelji, bi bilo to dobrodošlo.

*ODGOVOR: Menimo, da je za dobaviteljevo tekoče delo dovolj vpogled v Evidenco MM in MT. Za kompleksne odločitve pa je nujno, da si dobavitelj od stranke pridobi SZP.*

Podatki o MM in MT

* Kako je z obljubljenim vračanjem meritev za 3 leta v MQ, ko MT menja dobavitelja? To je bilo obljubljeno na zaključnem sestanku uvedbe MT v Mariboru na SODO.
  + Takrat je bilo rečeno tudi, da se bo pri zahtevah na MT vračalo zraven še tudi informacije o MM – kako je s tem?

*ODGOVOR: Zaradi zahtev predpisov je potrebno stalno spreminjanje prioritet. Do uvedbe in stabilizacije procesov in izmenjave podatkov novega obračuna omrežnine so prioritete že določene. Po tem pa jih bomo skupaj določili, pod pogojem, da vmes zahteve predpisov ne določijo nujnih nalog.*

Naročilo meritev D-1/M-1

Še enkrat bi izpostavili tematiko Saše iz Gen-i iz zadnjega sestanka z dobavitelji.

* Z letom 2024 bodo vsa MM, ki imajo sposobnost 15-minutnih meritev v merjenem diagramu. Zakaj ne bi »po defaultu« prejemali dobavitelji vseh meritev avtomatsko? Ne vidimo razloga, da dobavitelj tega ne bi prejemal avtomatsko. Lahko (in verjetno mora) ostane razporejeno po prioritetah glede (priključne moči?), vendar je to boljše kot trenutno. Odjava in naročilo bi dobavitelj uporabljal za spremembe prioritet za želena MM.
* Prejemanje za VPO in proizvodne MT izhaja iz preteklega sistema več let za 2 leti nazaj, ko so to bili edini dveh skupini MM, ki so bile v merjenem diagramu. Za takrat je bila logika OK, sedaj je treba tudi tukaj narediti korak naprej, če želimo skupno dobro z uvrstitvijo vseh »sposobnih« MM v merjeni diagram.

*ODGOVOR:*

Obračunski podatki proizvajalcev

* Kot drugi dobavitelji pozivamo, da se hkrati z delom na novem aktu omrežnine odpravi tudi precejšnjo zaostalost sistema, kar zadeva obračun proizvajalcev – še vedno poteka precej ne-redno preko izmenjave tabel v Excelih – z nekaterimi distribucijami boljše, z drugimi slabše.
* Proizvajalce je treba spraviti na izmenjavo obračunskih podatkov podobno kot je prilogaA (govora o prilogaB) in da so med količinami na CEEPS-u na MTP vidne pretekle količine za zadnjih 12 mesecev (aka. »Fakturirana« realizacija)

*ODGOVOR: Zaradi zahtev predpisov je potrebno stalno spreminjanje prioritet. Do uvedbe in stabilizacije procesov in izmenjave podatkov novega obračuna omrežnine so prioritete že določene. Po tem pa jih bomo skupaj določili, pod pogojem, da vmes zahteve predpisov ne določijo nujnih nalog.*

Struktura merilnih mest v priključnih shemah

* Že ob uveljavitvi MT smo iz naše strani (in tudi drugi dobavitelji) pozivali SODO, da potrebujemo preko EVT informacijo, katera so podrejena merilna mesta znotraj PS.2 shem, ker dobavitelji na enostaven način ne moremo priti do te informacije, ki so ključne pri izboljšanju natančnosti obratovalnih napovedi bilančne skupine, zaradi vse večjega deleža proizvodnih naprav v PS.2 shemah. Takrat je bil odgovor: bomo preučili in vas obvestili. Kako je s tem sedaj?
* Takrat je bila podana informacija, da SODO razpolaga s to strukturo v svojem sistemu, ni pa odprta navzven.

*ODGOVOR: Na koordinaciji 21.12.2023 je bila razprava na predlog, da bi se podatek o obračunski vezalni shemi vključil v Evidenco MT. O tem se odloči na projektni skupini.*

**Dobavitelj: GEN-I**

**Pošiljatelj: Urša Černivec**

na vas se obračamo s prošnjo za pomoč pri reševanju težav pri vzdrževanju podatkov merilnih mest in merilnih točk.

Trenutno imamo postavljen proces tako, da se podatki o MM/MT posodobijo, ko dobimo obvestilo o spremembi preko storitve CEEPS. Ugotovili smo, da prej omenjena storitev ni najbolj temeljita pri temu kdaj se kakšna sprememba zgodi, kar lahko pokažemo s primerom merilne točke 383111580112172196, ki nima zabeležene niti ene spremembe, na njej pa so se z dne 18.1.2023 (ob izvedbi priklopa  - prehod na samooskrb) spremenili določeni podatki na MT (konkretno tarifa za obračun iz VT na ET).

Naše prepričanje je že od uvedbe merilne točke bilo, da sistem CEEPS sporoča vsakršno spremembo. Dejansko stanje pa je drugačno in za nas zelo problematično, saj imamo zaradi pomanjkljive informacije stanje podatkov neaktualno.

Menimo, da bi moral sistem CEEPS dosledno delovati na način, da dobavitelj dobi obvestilo o spremembi na MM/MT, zato vas prosimo za pregled nastale situacije in na podlagi ugotovljenega dopolnitev trenutnega delovanja sistema CEEPS.

Če dopolnitev delovanja ni mogoča, bi prosili, da nam na nekakšen način uredite seznam podatkov vseh mest in točk preko katerega bi lahko v intervalih osveževali lokalno bazo.

V kolikor ne ena ne druga predlagana rešitev ni izvedljiva, nam ne preostane drugega kot da naredimo postopek, ki bo preko CEEPS preverjal vsako entiteto posebej. To ob taki ogromni količini podatkov pomeni, da bi kar konkretno obremenili tako naše sisteme kot vaše, zato prosim za odziv na to kako bi rešili ta tehničen problem.

Naveden primer smo preverjali tudi že z Informatiko, ki nas je na koncu usmerila na vas.

*ODGOVOR:*

Vsebina vprašanja je bila že ločeno poslana na EDP članom DSU in Maji Košir.

OPOMBA ELES TOPOLOVEC: Predlog izvedbe data alignmenta je bil že več krat izpostavljen in obravnavan. V pomoč so lahko dokumenti iz ebIX:

<https://mwgstorage1.blob.core.windows.net/public/Ebix/ebIX%20BRS%20for%20Alignment%20of%20AP%20characteristics%20-%20v4r3B%2020230815.pdf>

<https://mwgstorage1.blob.core.windows.net/public/Ebix/ebIX%20BRS%20for%20Alignment%20of%20characteristics%20of%20a%20Customer%20at%20an%20AP%20-%20v2r1B%2020230815.pdf>

https://mwgstorage1.blob.core.windows.net/public/Ebix/ebIX%20BRS%20for%20Alignment%20of%20metering%20configuration%20characteristics%20for%20a%20MP%20-%20v2r1C%2020230815.pdf

*Zaradi zahtev predpisov je potrebno stalno spreminjanje prioritet. Do uvedbe in stabilizacije procesov in izmenjave podatkov novega obračuna omrežnine so prioritete že določene. Po tem pa jih bomo skupaj določili, pod pogojem, da vmes zahteve predpisov ne določijo nujnih nalog.*

**ODGOVORI NA VPRAŠANJA DOBAVITELJEV SO BILI OBRAVNAVANI NA TEAMS SESTANKU Z DOBAVITELJI ZA UVEDBO NOVEGA OBRAČUNA OMREŽNINE DNE 28.10.2023**

**Dobavitelj: GEN-I**

**Pošiljatelj: Luka Rus**

Tema: Individualna samooskrba nad 43 kW priključen moči in priloga A

Zanima nas, ali gre za kakšne razlike v prilogi A in obračunskih podatkih, če govorimo o individualni samooskrbi ter individualni samooskrbi s priključno močjo naprave nad 43 kW po zakonu ZSROVE. Če so priloge A za individualno samooskrbo s priključno močjo nad 43 kW drugačne, vas prosimo za primer oz. razlago kako se podatki razlikujejo?

Informacije potrebujemo, saj takih primerov do sedaj še nismo imeli, stranke pa se zanimajo za tovrstne priključitve.

*ODGOVOR:*



**Dobavitelj: PETROL**

**Pošiljatelj: Goran Starčevič**

**Tema: Zahtevki za priklop MM za odjem in proizvodnjo in fakturirana realizacija za proizvodnjo**

1. Zahtevki za priklop MM za odjem in proizvodnjo:
   * V praksi je je trenutno stanje, da ni mogoče oddati dva zahtevka za priklop hkrati, posebej za odjem in posebej za proizvodnjo
   * V primerih, ko sta ta dva priklopa časovno ločena ni težav, prvo se uredi priklop za eno pogodbo in potem se lahko uredi priklop za drugo pogodbo
   * V primerih, ko ta dva priklopa časovno sovpadata, je dogovorjena rešitev, da če naknadno dobimo drugo pogodbo, ko prva še ni priklopljena,  
     zahtevamo zavrnitev zahtevka za prvi priklop in oddamo nov zahtevek za priklop odjema in proizvodnje (obe pogodbi sta priloženi)
   * Prosim za potrditev, da je to tudi pravilna rešitev

*ODGOVOR: da to je pravilna rešitev.*

1. in fakturirana realizacija za proizvodnjo:
   * Ugotavljamo, da zahtevek na MT za proizvodnjo (MTP) vrača fakturirano realizacijo za odjem (OMTO)
   * Prosimo za popravek, na način, da se na MTP ali ne vrne FR, ali se vrne napaka, ali kaj podobnega
   * Seveda, bi si želeli, da se tudi za MTP pridobijo podatki o proizvedeni EE, ki sicer ni fakturirana realizacija količine, za katero se obračuna omrežnina
     + Ali lahko na kakšen drug način pridobimo mesečno proizvodnjo na CEEPS oziroma EVT storitvah?
     + Ali se lahko uporabijo meritve na MTP in na kakšen način pridemo do proizvedene količine?

*ODGOVOR: prve dve točki sta rešeni. Kar se tiče posredovanja podatkov o oddanih količinah preko EVT oz. CEEPS pa trenutno ni podprto. Zavedamo se problema, vendar zaradi množice zakonodajnih zahtev, tega ni bilo mogoče implementirati, ker ni resursov.*

**Dobavitelj: PETROL**

**Pošiljatelj: Nedim Husaković**

**Tema: Samooskrba, obračun in priloga A**

Na zadnjem sestanku za dobavitelje smo prišli do zaključka, da bomo po prehodu na verzijo 2.7 prilogeA vedno dobivali samo to verzijo. Ostane nam še vedno odprto vprašanje glede poračuna samooskrbe, če gremo med letom na novo verzijo prilogeA. Najlažje bom pojasnil na spodnjem primeru težavo. Če smo prav razumeli bomo na koncu leta dobili dva poračuna. Enega za obdobje verzije 2.6 prilogeA in drugega za verzije 2.7 prilogeA.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tip prilogeA | Datum od | Datum do | Verzija PA |
| Poračun | 1.3.2024 | 31.12.2024 | 2.7 |
| Poračun | 1.1.2024 | 28.2.2024 | 2.7 |
| Akontacija | 1.11.2024 | 30.11.2024 | 2.7 |
| Akontacija | 1.10.2024 | 31.10.2024 | 2.7 |
| Akontacija | 1.9.2024 | 30.9.2024 | 2.7 |
| Akontacija | 1.8.2024 | 31.8.2024 | 2.7 |
| Akontacija | 1.7.2024 | 31.7.2024 | 2.7 |
| Akontacija | 1.6.2024 | 30.6.2024 | 2.7 |
| Akontacija | 1.5.2024 | 31.5.2024 | 2.7 |
| Akontacija | 1.4.2024 | 30.4.2024 | 2.7 |
| Akontacija | 1.3.2024 | 31.3.2024 | 2.7 |
| Akontacija | 1.2.2024 | 28.2.2024 | 2.6 |
| Akontacija | 1.1.2024 | 31.1.2024 | 2.6 |

Prosimo, če lahko preverite možnost enega poračuna za obe verziji. V zgornjem primeru imamo težavo obračunati, ker poračun, ki zajema obroke v2.6 (01.01.2024 – 28.02.2024) ima manjši »Datum do« od vseh obstoječih obrokov. Tega ni možno obračunati v ERP sistemu Petrola in E3ja. Verjetno je tudi pri drugih dobaviteljih enak problem samo tega problema še niso zaznali.

*ODGOVOR: Za uporabnike omrežja ni mogoče na drugačen način izvesti nevtralnega prehoda, saj bi poračun po stanju na dan 1.3. povzročil za vse velika doplačila, poleg tega pa uredba o samooskrbi ne dovoljuje poračuna zaradi spremembe omrežninskega akta. Ta problem boste morali rešiti v svojih sistemih.*

Obračun omrežnine po časovnih blokih želimo prilagoditi po podatku »Šifra uvrstitve obračuna«, zato smo zapisali možne postavke obračuna v določeni šifri uvrstitve obračuna. Prosili bi vas, da pogledate dokument in potrdite naše razmišljanje. Na podlagi zgodnjega dokumenta smo prišli do določenih vprašanj na katera ne znamo odgovoriti v tem trenutku. Prosim, da nam odgovorite na vprašanja

1. Če bo popravek za nazaj (pred prehodom na obračun po blokih 01.03.2023) ali bomo imeli napolnjen podatek ŠifraUvrstitveObračuna? Bo to polje vedno napolnjeno?

*ODGOVOR: Ne, prav tako ne bodo napolnjeni nekateri na novo definirani elementi, zato vam v prilogi posredujemo novo .xsd shemo, kjer smo na spodnjih še obveznih elementih spremenili obveznost elementa v opcijski:*

* *Meritve15min*
* *SifraUvrstitveObracuna*
* *MerilnoMesto:*

*- SNizvod*

*- SifraUporabniskeSkupine*

1. Se lahko pojavijo akontacije pri ŠifriuvrstiveObračun M0-2? Ali so to vedno redni računi?

*ODGOVOR: Da, poleg akontacij, poračun, redni račun. Kaj mislite s tem ali so to vedno redni računi?*

1. Se lahko pojavi postavka Jalova energija v M1-1, M1-2,  M1-4, M1-5?

*ODGOVOR: Da.*

1. Če prav razumemo »Prilagojena postavka za EE za značilen primer« se pojavi lahko samo pri samooskrbi ZRSOVE ali tudi po EZ-1? To pomeni v M1-1, M1-2, M1-4, M1-5?

*ODGOVOR: samo pri skupnostni samooskrbi po ZSROVE. Samo v M1-1 in M1-4.*

1. V eni prilogiA bomo vedno imeli podatke za blok 2,3,4. Blok 1 in 5 pa sta odvisna od sezone?

*ODGOVOR: Če je obračun po časovnih blokih potem DA.*

1. Ali lahko dobimo Omrežnina KT pri M1-2?

*ODGOVOR: Omrežnine KT ni več.*

1. Presežna obr. moč za blok X se ne more pojaviti v prilogiA tipa OB (akontacije)?

*ODGOVOR: Da.*

1. M1-3 šifra uvrstitve obračuna je lahko vedno samo vedno na enotarifnem načinu obračuna?

*ODGOVOR: da.*

1. Kdaj se odjemalec prestavi iz M1-4 v M1-1 ali iz M1-5 v M1-2?

*ODGOVOR: Čas trajanja statusa novega uporabnika določa akt. In sicer merilno mesto s priključno močjo večjo od 43 kW 12 mesecev, merilno mesto do vključno 43 kW, ki je priključeno do konca oktobra – do konca tekočega leta in naslednje koledarsko leto, merilno mesto priključeno do novembra – do konca tekočega leta in naslednji dve koledarski leti.*

**ANDREJA ulbin 23.10**

**Dobavitelj: E+**

**Pošiljatelj: Andreja Ulbin**

**Tema: Samooskrba, obračun in priloga A**

1. Za katere od teh Šifer uvrstitve obračuna lahko dobimo obroke in poračun?

M0-1 --> ker je to po starem obračun

M1-3 --> Obračun samooskrbe po EZ-1, moč po dogovorjeni moči

|  |  |
| --- | --- |
| **Šifra** | **Opis** |
| M0-1 | Obračun po 17.členu brez 15 min meritev |
| M0-2 | Obračun za začasno uporabo sistema |
| M1-1 | Obračun po časovnih blokih |
| M1-2 | Obračun po VT/MT/ET, LP pod 90% |
| M1-3 | Obračun samooskrbe po EZ-1, moč po dogovorjeni moči |
| M1-4 | Obračun za nove uporabnike po časovnih blokih |
| M1-5 | Obračun za nove uporabnike po VT/MT/ET,  LP pod 90 % |

*ODGOVOR:M0-1, M0-2, M1-3.*

Kdaj MM gre iz npr M1-4 v M1-1?

*ODGOVOR: Čas trajanja statusa novega uporabnika določa akt.*

 2. Kakšna je izjema pri obračunu ? Zakaj je to ločena Šifra uvrstitve obračuna?

|  |  |
| --- | --- |
| M0-2 | Obračun za začasno uporabo sistema |
| M1-4 | Obračun za nove uporabnike po časovnih blokih |
| M1-5 | Obračun za nove uporabnike po VT/MT/ET,  LP pod 90 % |

*ODGOVOR: akt (28. člen) določa drugačna pravila za obračun za začasno uporabo sistema*

3. Če nekod ima obračun po blokih, a on vedno ima 4 bloka za moč in 4 za energijo?

*ODGOVOR: Da za en koledarski mesec.*

 4. Primeri ko imamo danes imamo meritve VT/MT, a obračun ET. Kaj bo v sumarnih meritvah, podatek VT/MT ali ET? Kakšna bo vrsta tarife v PA?

Primer MM 040160018

Primer samooskrbe meritve VT/MT - rabimo primer.

*ODGOVOR: tu ne gre za sumarne meritve ampak za sumarne količine, ki so namenjene dobaviteljem za obračun energije. Meritve bodo v tem primeru VT/MT, podatek o količinah za obračun dobavitelja pa ET.*

V primeru samooskrbe za obračun dobave iz sumarnih meritev dobavitelj mora sam računati količino za obračun, ali vzeti obračunano količino?

*ODGOVOR: sumarne količine bodo pripravljene tako, da boste lahko te količine samo vzeli, bodo že izračunane. Prav tako bodo v tem razdelku pripadajoče oddane količine v omrežje.*

V primeru samooskrbe po ZSRVOE dobavitelj iz sumarnih meritev za obračun dobave mora upoštevati samo vrstice prevzete energije. Oddana energija je proizvodnja.

*ODGOVOR: v sumarnih količinah bo prevzeta energija iz omrežja in pripadajoča oddana količina.*

 5. Poračun samooskrbe po EZ-1

01/2024 in 02/2024 - OB po starem - mesečno

03/2024 - 12/2024 - OB po novem - mesečno

Januar 2025 bomo dobili dve PA:

PA 1 - SO od 1.1.2024 - 28.2.2024 po stare, poračunani bodo obroki 01/2024 in 02/2024

PA 2 - SO od 1.3.2024 - 31.12.2024 po novem, poračunani bodo obroki 02/2024 - 12/2024

*ODGOVOR: da. PA 2 – poračunani bodo obroki 03/2024 – 12/2024*

6. Postavke : Prilagojena postavka za EE za značilen primer 1 za časovni blok 1" se lahko pojave v katerih PA? Samooskrbe po ZSROVE? Ali tudi po EZ-1?

*ODGOVOR: samo skupnostne samooskrbe po ZSROVE.*

 7.Obračun jalove energije ostane po starem?

*ODGOVOR: da.*

 8. Za PA pred 1.3.2023 (obračunsko obdobje) bomo imeli podatke npr "Šifra uvrstitve obračuna", "Sumarne meritve" , itd? Ali bodo pred 1.3.2023 samo podatki kateri so danes na PA?

*ODGOVOR: da.*

9.Kako dobiti testne primere? Damo seznam primerov katere rabimo?

*ODGOVOR:*

**Dobavitelj: GEN-I**

**Pošiljatelj: Urša Černivec**

**Tema: z Obveščanje dobavitelja o spremembah na MM in MT**

na vas se obračamo s prošnjo za pomoč pri reševanju težav pri vzdrževanju podatkov merilnih mest in merilnih točk.

Trenutno imamo postavljen proces tako, da se podatki o MM/MT posodobijo, ko dobimo obvestilo o spremembi preko storitve CEEPS. Ugotovili smo, da prej omenjena storitev ni najbolj temeljita pri temu kdaj se kakšna sprememba zgodi, kar lahko pokažemo s primerom merilne točke 383111580112172196, ki nima zabeležene niti ene spremembe, na njej pa so se z dne 18.1.2023 (ob izvedbi priklopa  - prehod na samooskrb) spremenili določeni podatki na MT (konkretno tarifa za obračun iz VT na ET).

Naše prepričanje je že od uvedbe merilne točke bilo, da sistem CEEPS sporoča vsakršno spremembo. Dejansko stanje pa je drugačno in za nas zelo problematično, saj imamo zaradi pomanjkljive informacije stanje podatkov neaktualno.

Menimo, da bi moral sistem CEEPS dosledno delovati na način, da dobavitelj dobi obvestilo o spremembi na MM/MT, zato vas prosimo za pregled nastale situacije in na podlagi ugotovljenega dopolnitev trenutnega delovanja sistema CEEPS.

Če dopolnitev delovanja ni mogoča, bi prosili, da nam na nekakšen način uredite seznam podatkov vseh mest in točk preko katerega bi lahko v intervalih osveževali lokalno bazo.

V kolikor ne ena ne druga predlagana rešitev ni izvedljiva, nam ne preostane drugega kot da naredimo postopek, ki bo preko CEEPS preverjal vsako entiteto posebej. To ob taki ogromni količini podatkov pomeni, da bi kar konkretno obremenili tako naše sisteme kot vaše, zato prosim za odziv na to kako bi rešili ta tehničen problem.

Naveden primer smo preverjali tudi že z Informatiko, ki nas je na koncu usmerila na vas.

*ODGOVOR: BOMO PREVERILI*

odjemalci lahko že danes vstopajo v sistem po ZRSOVE. Ravno zaradi tega in dejstva, da bo po 1.1.2024 število naraslo, imamo določene izzive s trenutnim načinom posredovanja obračunskih podatkov preko Priloge A verzija 2.6.

Izzivi so sledeči, dodajamo konkreten primer - merilno mesto 3-48010 in 3-219085:

* V Prilogi A verzija 2.6 v merilnem delu podatkov ni tarifne postavke za oddano energijo, podatek je le v obvestilu za odjemalce v tekstovni obliki. Tak način posredovanja podatka ni sprejemljiv, kar je bilo tudi že izpostavljeno na koordinacijskih sestankih za omrežnino.
* V primeru skupnostne samooskrbe OS.3B.2 v Prilogi A pogrešamo podatek (kot lastnost MT), ki bi povedal, po katerem ceniku se vrši obračun omrežnine (cenik omrežnine ali cenik za distribucijski sistem). Cene so sicer navedene v obračunskem delu podatkov v Prilogi A, ampak to za izvedbo obračuna na naši strani ne zadostuje.

*ODGOVOR: Glede prve alineje bo problem rešen z novo verzijo priloge A, ki bo uvedena s prehodom na novi obračun. Kar se tiče druge alineje, je znižana omrežnina samo začasna do uvedbe novega omrežninskega akta, potem se bo to obračunalo po 20. členu po redni in prilagojeni tarifni postavki. Do takrat se to vidi iz cenika, druge opcije v obstoječi rešitvi ni.*

**ODGOVORI NA VPRAŠNJA DOBAVITELJEV SO BILI OBRAVNAVANI NA TEAMS SESTANKU DNE 21.09.2023**

**Pri pripravi odgovorov so sodelovali: Maja Košir, Valerija Koletnik, Blaž Kraner, Borut Černivec, Janez Mule, Tadej Šinkovec, Mitja Prešern, Darinka Šeruga, Matjaž Miklavčič, Andrej Špec, Boštjan Topolovec.**

**Dobavitelj: GEN-I**

**Pošiljatelj: Saša Krašna Halilagič**

**Tema: z D-1 podatki in prehod gospodinjstev iz preostalega na merjen diagram v bilančnem obračunu, ki bo 1.1.2024**

UVOD: Imam eno dilemo glede naročanja na merilne podatke in sicer, kako je mišljeno da bo po 1.1.2024 (prehod GOS v merjen odjem) oz. 1.3.2024 (novi omrežninski akt).

Trenutno je tako, da za merilne točke (MT) s priključno močjo nad 43 kW avtomatsko prejemamo meritve (prioriteta -1), za ostale pa se naročimo z neko drugo prioriteto.

1. Ali bomo s 1.1.2024 avtomatsko prejemali meritve za te GOS MT, ki bodo prešle v merjen odjem ali kar za vse kar je merjeno?

*ODGOVOR: Ne, s 1.1.2024 boste še vedno prejemali vse podatke nad 43 kW in tiste podatke pod 43 kW, na katere ste naročeni.*

1. Če ne s 1.1.2024, ali bomo s 1.3.2024 začeli prejemati meritve za vse MT (ki to omogočajo), ker bodo te meritve itak upoštevane v obračunu (v tem primeru je to kar logično)?

*ODGOVOR: Stanje ostane nespremenjeno, kot je trenutno, torej preko sistema naročanja. Če bo potrebno bomo po pozivu, ta sistem naročanja omejili samo na prioritete in v nabor podatkov za pošiljanje vključimo vse MT, ki zagotavljajo 15-minutne podatke.*

**Dobavitelj: E+**

**Pošiljatelj: Andreja Ulbin**

**Tema: Priloga A**

1. Proizvodne naprave- obračunska moč se ne obračuna -> a bodo ta MM kako posebej označena?

*ODGOVOR: Obračunska vezalna shema določa pravila za obračun in je element priloge A (seznam tipskih obračunskih vezalnih shem je določen v poglavju II.4. Seznam tipskih vezalnih in tipskih obračunskih shem z opisom).*

1. Za primere PA M0-2 (Obračun za začasno uporabo sistema) je v PA vrstica 10005 (Faktor doplačila ZUS>6 mesecev 1,32). A je možno v eni PA več vrstic od 10001-10005? Ali je možno da se pojavi samo en od teh vrstic v eni PA?

*ODGOVOR: V eni prilogi A je samo ena postavka Faktorja doplačila.*

1. PA M1-3 za katere je to vse primere? A je to samo za samooskrbo po EZ-1?

*ODGOVOR: Da to je za primer samooskrbe po EZ -1, ki imajo nameščene merilne naprave z vzpostavljenimi 15 min meritvami.*

1. Zakaj so razdeljena Šifra uvrstitve obračuna za stare (M1-1- in M1-2) in za nove uporabnike (M1-4 in M1-5) ?

*ODGOVOR: Ker se obračunajo drugače. Obstoječi uporabniki se obračunajo po dogovorjeni in presežni moči, prenesena energija pa po časovnih blokih oz. VT, MT oz ET, če je kvaliteta 15 minutnih meritev pod 90%. Pri novih uporabnikih ni vnaprej dogovorjene moči, ampak se določi obračunska moč, ki je enaka izmerjeni.*

**Dobavitelj: GEN I**

**Pošiljatelj: Urša Černivec**

**Tema: Priloga A in stališče o dveh xsd verzijah priloge A v sočasni uporabi. Več informacij o prilogi A Valerija Koletnik.**

1. Prosimo za posodobljene verzije dokumentov Priloga 8\_ZOEE\_2024 in Priloga 8\_ZOEE\_2024\_šifranti, saj ugotavljamo, da so v testnih prilogah A vrednosti, ki nam niso znane.

Npr: SSO.ZSROVE ima tarife 2351, 2352, 2353, 2354, ki jih v zadnjih šifrantih ni bilo, razširjen je šifrant »UvrstitevRačuna«.

*ODGOVOR: Je posredovano s strani EDP in je priloga.*

1. V primeru obroka - testna priloga A »M1-3, EZ-1, PS.3A, OB«- ni podanih sumarnih količin energije, ki jih v nadaljevanju potrebujemo za obračun energije.

Prosimo vas, da v sled enotnemu načinu podajanja obračunskih količin in v nadaljevanju pripravi enotne rešitve za obračun energije na strani dobavitelja, razdelek »SumarneKoličineEnergije« vedno napolnite s podatki ne glede na vrsto bremenitve.

*ODGOVOR: Po dogovoru z EDP, bo ta segment zmeraj napolnjen, tudi pri obrokih. Primer : PrilogaA (M1-3) EZ-1 (PS.3A) ob popravek.xml (izračuni niso točni).*

1. Vezano na zgornji komentar prosimo še za primer testne Priloge A za vrsto bremenitve OB in SO, navadni odjem (OS.1A.1), tarifa za obračun VT/MT in ET.

*ODGOVOR: Primera PrilogaA (M0-1) PO.xml in PrilogaA (M0-1) OB.xml.*

1. Priloga »M1-1, Sumarne meritve« je primer, ko je več MM na eni MT. Testna Priloga A ima podatke v relaciji 1MT: 6MM, vendar pa imajo vsa MM enako GSRN številko. To je verjetno napaka?



*ODGOVOR: Drži. Je urejeno. Popravek v prilogi: PrilogaA (M1-1) SUMARNE MERITVE (PS.1A)popravek.xml.*

1. Primer »PrilogaA (M1-1) NAVADNI ODJEM (PS.1A) ». Datoteka je tehnično napačna in je ne moremo obdelati. Element za meritev vsebuje tudi datum namesto samo oznake.



*ODGOVOR: Urejeno, oznaka in datum sta ločena. Primer PrilogaA (M1-1)NAVADNI ODJEM (PS.1A) popravek.xml v prilogi.*

1. Kdaj lahko pričakujemo v testnih prilogah A tudi obračunske podatke za Prispevek OVE+SPTE v primeru obračuna po blokih?

*ODGOVOR: Pogoji obračuna prispevkov še niso znani. Ministrstvo je bilo o potrebni določitvi prispevkov obveščeno s strani DO. Prosimo če tudi dobavitelji povprašate in če imate kaj informacij na tem področju vas prosimo za informacije in podporo, saj je cilj skupen, da čim prej skupaj izvemo pogoje obračuna prispevkov s 1.3.2024.*

1. V XSDju se po našem mnenju nahaja napaka. V vrstici 102 je element "</xs:element>" odveč.

*ODGOVOR: Drži, napaka je odpravljena. Popravljena shema .xsd v prilogi.*

**STALIŠČE DOBAVITELJA GEN I**

vezano na odprto vprašanje iz zadnjega (6.) koordinacijskega sestanka, kjer je bilo dogovorjeno, da tako SODO kot dobavitelji premislijo o možnih rešitvah glede vašega predloga za sočasno uporabo 2 verzij Priloge A, vam sporočamo **naše stališče in prosimo za povraten odgovor:**

1. Vztrajamo, da se tudi po uveljavitvi novega omrežninskega akta ohrani koncept ene verzije Priloge A (torej, da se po 1.3.2024 uporablja in obračunske podatke posreduje za vse vrste obračuna le po eni verziji).
2. V kolikor enotna Priloga A resnično ni mogoča pa predlagamo**, da v prehodnem obdobju** za potrebe zagotavljanja ustreznega nadzora, vzdrževanja in morebitnega upravljanja s spremembami, **vzpostavi dodaten MQ**, **preko katerega se ločeno pošiljajo obračunski podatki po verziji 2.6,** preko obstoječega MQ pa se pošiljajo le obračunski podatki po verziji 2.7. Po zaključku prehodnega obdobja se MQ za verzijo 2.6 izklopi in s tem ne posega v produkcijsko delovanje pošiljanja podatkov po veljavni verziji 2.7.

ODGOVOR: Informatika je opravila analizo in ni mogoče zagotoviti 2 MQ. Lahko pa bi šli samo na 2.7, kar pomeni, da bi nova polja postala neobvezna.

Uskladitev stališča dobaviteljev z glasovanjem prisotnih:

Dve verziji:

Ena verzija: GENI, Petrol E3, E+, Energetika Ljubljana;HEP, Sun contract, ECE, NGEN

**Dobavitelj: PETROL in E3**

**Pošiljatelj: Marko Smodiš**

**Tema: Tehnična izvedba prehoda na nov obračun**

1. Kdaj bo uvedena nova prilogaA v 2.7?

*ODGOVOR: nova priloga A v 2.7 bo uvedena z uveljavitvijo novega Akta o metodologiji za obračunavanje omrežnine za elektrooperaterje, ki je 1.3.2024.*

1. Kakšen je končni šifrant *SifraUvrstitveObracuna*? V primerih prilogeA smo prejeli šifre, ki niso navedene v dokumentu Priloga 8\_ZOEE\_2024.  
     
   

*ODGOVOR: 1.8.2023 ste iz elektronskega naslova* [*obracunomreznine@sodo.si*](mailto:obracunomreznine@sodo.si) *dobili zadnje verzije priloge 8 V tej verziji je šifrant v prilogi 8 dopolnjen.*

ŠifraUvrstitevObacuna: Po šifrantu uvrstitev obračuna, se navede šifra uvrstitve, ki pove, ali se je obračun izdelal na osnovi 15 min meritev (STRING);

|  |  |
| --- | --- |
| **Šifra** | **Opis** |
| M0-1 | Obračun po 17.členu brez 15 min meritev |
| M0-2 | Obračun za začasno uporabo sistema |
| M1-1 | Obračun po časovnih blokih |
| M1-2 | Obračun po VT/MT/ET, LP pod 90% |
| M1-3 | Obračun samooskrbe po EZ-1, moč po dogovorjeni moči |
| M1-4 | Obračun za nove uporabnike po časovnih blokih |
| M1-5 | Obračun za nove uporabnike po VT/MT/ET, LP pod 90 % |

1. Ali se v *SifraZaracunljivegaElementa* sklopa *SumarneKolicineEnergije* **za prevzem iz omrežja** uporabijo samo šifre 4, 5 in 6? Ali se lahko tudi druge (npr. 1009, 1010…)?

*ODGOVOR: Samo šifre 4,5,6. Projekt dinamičnega tarifiranja je bil zaključen.*

1. V *PrilogaA (M1-1) IND.ZSROVE (PS.3A).xml*, *PrilogaA (M1-1) NAVADNI ODJEM (PS.1A).xml*, *PrilogaA (M1-1) NAVADNI ODJEM (PS.1A).xml* itd. manjka obračunska postavka OVE in SPTE. Ali v sklopu obračunskih podatkov ne bo postavke za OVE+SPTE?

*ODGOVOR: Pogoji obračuna prispevkov še niso znani. Ministrstvo je bilo o potrebni določitvi prispevkov obveščeno. Prosimo če tudi vi povprašate in če imate kaj informacij na tem področju vas prosimo za njih.*

1. *PrilogaA (M1-1) SSO.ZSROVE (PS.3B).xml:* Zakaj v merilnih podatkih ni več informacije o oddanih količinah v omrežje, kot je bilo doslej v primeru poračuna na samooskrbi po EZ-1?  
     
   

*ODGOVOR: V merilnih podatkih so samo količine, ki so jih izmerile merilne naprave in so podlaga za obračun omrežnine. V primeru samooskrbe po EZ – 1 merilna naprava na MT meri tudi oddano energijo v omrežje. Ta energija se potem odšteje od prevzete energije iz omrežja in zato je tudi prikazana v merilnih podatkih.*

1. *PrilogaA (M1-1) SSO.ZSROVE (PS.3B).xml:* Uporabljene so nove šifre zaračunljivih elementov (2351 – 2354), ki jih ni v šifrantu. Ali so to sedaj nove šifre?  
     
     
     
   

*ODGOVOR: 1.8.2023 ste iz elektronskega naslova* [*obracunomreznine@sodo.si*](mailto:obracunomreznine@sodo.si) *dobili zadnje verzije priloge 8 in šifrantov. V tej verziji je šifrant dopolnjen.*

**Dobavitelj: PETROL**

**Pošiljatelj: Špela Kastelic**

**Tema: Samooskrba**

1. V primeru, da ima stranka individualno samooskrbo, ali lahko preide na skupnostno. Torej iz PS.3A na PS.3B shemo. Če ja, kako? Je treba izpolniti novo enotno vlogo in priložiti ustrezno dokumentacijo?

*ODGOVOR: Prehod iz PS.3A na PS.3B se izvede z novim soglasjem za priključitev za katerega je potrebna nova Enotna vloga.*



1. V primeru večstanovanjske skupnosti morajo imeti vsa merilna mesta, ki so vključena, imeti svojo pogodbo o samooskrbi?

*ODGOVOR: DA, vsa merilna mesta, ki so vključena v samooskrbo skupnost morajo imeti svojo pogodbo o samooskrbi. V primeru skupnosti odjemalci prosto izberejo dobavitelja. Odjemalec pa to uredi z izbranim dobaviteljem v pogodbi za svoje merilno mesto.*

1. V primeru OVE skupnosti mora proizvodna naprava, ki se šteje kot svoje merilno mesto (če je to pravilna informacija), imeti pogodbo o dobavi EE?(lastna raba) in vsi odjemalci, ki so vključeni po ključu delitve svojo pogodbo o samooskrbi?

*ODGOVOR: Da, proizvodne naprave (če jih je več) morajo imeti vsaj eno pogodbo z dobaviteljem za lastno rabo in delež, če je skupnost tudi lastnik naprav. Enako velja tudi za odjemalce, ki pa prosto izberejo dobavitelja.*

1. Skupnostne samooskrbe (obedve izvedbi) uporabljajo mesečni način obračunavanja in nimajo možnosti letnega, kot pri individualni samooskrbi?

*ODGOVOR:  Samooskrbne skupnosti, ki izpolnjujejo pogoje za priključitev po EZ – 1 in so priključene po EZ – 1 imajo letno netiranje. Samooskrbne skupnosti in individualne samooskrbe priključene po ZSROVE pa imajo obračun mesečno in sicer se omrežnina obračuna od celotnih količin prevzete energije iz omrežja, energija pa dobavitelj obračuna v odvisnosti od sklenjene pogodbe o samooskrbi. Količine oddane energije bodo v tem primeru dodane v razdelek SumarneKolicineEnergije.*

1. V primeru SODO sprememb po 1.1.2024 pri strankah, ki imajo izdano soglasje po EZ-1 zakonu (netmetering) bodo odjemalci potencialnem novemu lastniku/plačniku ponuditi pogodbo o samooskrbi, ki se navezuje na EZ-1 zakon? Ali drži, da je soglasje tisto, ki definira določen načina obračunavanja torej EZ-1 in ZSROVE in ne pogodba, ki jo sklene z dobaviteljem?

*ODGOVOR:  Če je merilno mesto priključeno kot samooskrba po EZ – 1 lahko v primeru spremembe plačnika ostane po EZ – 1, razen v primeru, da novi uporabnik želi preiti na samooskrbo po ZSROVE (samooskrbo brez netiranja). V osnovi SZP definira* načina obračunavanja torej EZ-1 ali ZSROVE, vendar je prehod iz EZ-1 na ZSROVE samooskrbo možen brez novega SZP.

1. Z 1.1.2024 pride v veljavo nov zakon obračunavanja omrežnine z uveljavitvijo blokov. Ali bodo bloki prisotni tudi pri obračunavanja omrežnine pri samooskrbi?

*ODGOVOR:  Pri uveljavitvi novega obračuna omrežnine z 1.3.2024 se pri samooskrbah po EZ- 1 z nameščenimi števci, ki imajo vzpostavljene 15 min meritve bo obračunska moč obračunana kot dogovorjena in presežna moč, prenesena energija pa po ET, pri čemer bo obračun po stanju števca še vedno praviloma enkrat letno na 1.1.*

**Dobavitelj: ECE**

**Pošiljatelj: Andrej Bunšek**

**Tema: Samooskrba**

1. Na prilogi A dobimo obračunske podatke posameznega merilnega mesta (merilne točke) in skupne mesečne količine, ki pripadajo iz skupnostne samooskrbe. Prosim če so količine, ki se glede na dogovorjeni delež prenesejo iz proizvodne naprave navedene  po obeh tarifah in v obliki, da jih bomo lahko pri obračunu tudi ustrezno uporabili. Enako velja tudi za individualne samooskrbe priklopljene po ZSROVE.



Trenutno je vse kar dobimo iz naslova proizvodnje besedilo spodaj.  Za obdelavo podatkov to ni primerno. V prilogi A je potrebno dodati nov sklop, kjer bo ta podatek zapisan kot številka.

»

<ObvestilaZaOdjemalca>

                                               <Obvestilo>

                                                               <ZaporednaStevilka>1</ZaporednaStevilka>

                                                               <Vsebina>Oddana energija iz proizvodne naprave 383111580138684536 v omrežje je 3709 kWh (delež je 10.000 %).</Vsebina>

                                               </Obvestilo>

                               </ObvestilaZaOdjemalca>

«

*ODGOVOR:*Količine oddane energije bodo v tem primeru dodane v razdelek SumarneKolicineEnergije.

1. Kako iz izdanega soglasja vemo po katerih pravilih/uredbah bo potekal obračun za posamezno merilno mesto / merilno točko (net metering oz. mesečni obračun)?  Predlagamo, da se na soglasje doda obračunska shema.

*ODGOVOR:**Menimo, da v SZP sheme ni mogoče dodati, saj lahko odjemalec s samooskrbo prehaja iz letnega obračuna na mesečni obračun brez novega SZP. Prav tako se pred priključitvijo o tem odloča odjemalec. V izdaji SZP spremenjeno in v SZP, ki se sedaj izdajajo je že opredeljeno ali gre za samooskrbo po ZSROVE ali EZ-1.*

1. Preko katerega kanala so dobavitelju na voljo deleži po katerih se deli proizvodnja skupnostne samooskrbe?

*ODGOVOR:**V informacijski podpori**poizvedba o deležih skupnosti še ni na voljo dobaviteljem. Deleži se določijo pred priključitvijo z izpolnitvijo* 13.5 Soglasja za registracijo skupnostne samooskrbe .

1. Kje lahko kupec pred priključitvijo merilnega mesta pridobi podatke o obračunski shemi? Pogodba mora namreč biti podpisana pred priključitvijo.

*ODGOVOR: Kupec je tisti, ki ob Enotni vlogi za SZP naroči kakšna naj bo vezalna shema, ki se potem povzame v SZP. Pred priključevanjem kupec izbere samooskrbo v okviru predpisov na tem področju. Na osnovi svojih odločitve nato kupec sklene pogodbo z dobaviteljem. Za kupca lahko to določijo njegovi izbrani izvajalci, ki morajo pri svojem delu upoštevati predpise in  če kupec s tem ni seznanjen, pa ga seznaniti.*

*Po prejemu vloge za priključitev DO določi obračunsko shemo v okviru veljavnih predpisov na tem področju in jo zapiše v evidenco obračunske merilne točke. Za oboje so vzpostavljeni in objavljeni šifranti v prilogi SONDSEE.*

1. Kako se deleži skupnostne samooskrbe spreminjajo, lahko to izvede dobavitelj preko CEEPS?

*ODGOVOR: Pooblaščenec skupnosti poda nov dokument z delitvijo deležev, ki se seštejejo v ena. Lahko pa bo v prihodnje, ko bo inf.  podpora zagotovljena  to oddal  tudi izbran dobavitelj skupnosti za prevzem morebitnih količin za merilno mesto oddaje v omrežje.*

1. Kako bo prikazana proizvodnja ob prehodu na večtarifni obračun omrežnine za dobavitelje?

*ODGOVOR:*Proizvodnja ne bo prikazana, prikazane pa bodo pripadajoče količine oddane energije v omrežje. Količine oddane energije bodo v tem primeru dodane v razdelek SumarneKolicineEnergije.

1. Ali so odjemalci skupnostne samooskrbe v primeru, da so vsi odjemalci priključeni na isto TP (tudi elektrarna) in je moč elektrarne večja od 43 kW upravičeni do letnega poračuna (netmetering)?

*ODGOVOR****:*** *Da če ima za elektrarna ustrezen SZP (ločena oddaja v omrežje brez odjema). Pomemben je tudi čas oddaje vloge za SZP do konca leta 2023 in vključitev v letu 2024.*

Urša Černivec na sestanku zastavi vprašanje o neusklajenosti pričetka uvedbe novega obračuna omrežnine s 1.3.2024 in »Akta o načinu izkazovanja informacij na računu za električno energijo s 1.1.2024. saj je sprememba priloge A predvidena s 1.3.2024 obveznosti iz Akta o izkazovanju na računu pa nastopijo s 1.1.2024.

ODGOVOR: Na navedeno ~~pobudo~~ vprašanje je bilo takoj poslano vprašanje na Agencijo (Mitja Prešern).