

Zadeva: Prejeta vprašanja vseh dobaviteljev ob objavi osnutka priloge A in odgovori, ki so jih pripravili SODO, Informatika d. d. in 5x EDP.

1. **PETROL** Predvidevam, da je ena od vrednosti »obračunska MT odjema«. Je predvideno, da bo tudi proizvodnja šla na prilogo A?

ODGOVOR: Podatki iz skupnostnih samooskrb (obračun moči in prekomerno prevzete jalove) in OVE skupnosti bodo vključene v prilogo A, saj se mora obračunati količina odjemalcu. Kako se bo priloga A prilagajala zahtevam za izmenjavo podatkov, za proizvodnje, hranilnike ter prožnosti, pa je sedaj mnogo preuranjeno napovedati. Glede na Tip merilnega mesta so možnosti odprte.

2. **PETROL** Podatki MM ostajajo enaki in povezava MT:MM = 1:1:

```
<xs:element name="MerilnaMesta" minOccurs="1" maxOccurs="1" >
  <xs:complexType>
    <xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="MerilnoMesto">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="EnotniIdentifikatorMerilnegaMesta" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="GS1MerilnegaMesta" type="xs:integer" />
            <xs:element name="NazivMerilnegaMesta" type="xs:string"/>
            <xs:element name="TipMerilnegaMesta" type="xs:string"/>
            <xs:element name="StevilkaStevca" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="SifraOdjemneSkupine">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:short">
                  <xs:minInclusive value="1"/>
                  <xs:maxInclusive value="100"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="SifraNacinaObracuna">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:enumeration value="1"/>
                  <xs:enumeration value="3"/>
                  <xs:enumeration value="4"/>
                  <xs:enumeration value="6"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="OdstotekIzgubTransformacije" type="xs:decimal"/>
            <xs:element name="SifraOlajsaveZaObracunOmreznine">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:short"/>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</element>
```

Obračun na MT je vezan na MM (1:1), ki je fizična entiteta – števec. Kaj pa v primeru, ko je izračun količine za obračun vezan na več MM/MT - npr. v predstavitvi je bil primer:

Primer:
OMTO = MT1
OMT (Samooskrba) = MT1-MT2
OMTO = MT1 (MM1) + MT1(MM2)

Za zgornji obarvani primer obstajata dve MM, dve MT (vsaka povezana na svoje MM); bo prilogaA kreirana samo za MT1 (MM1), druga MT1 (MM2) pa ne bo imela obračuna?

ODGOVOR: Omrežninski račun se izdaja za enega plačnika, enega dobavitelja in za eno OMT (obračunsko merilno točko), kjer je en plačnik in en dobavitelj. Vse to pa je odvisno od sprememb predpisov in sprememb obračuna omrežnine od leta 2023. Za to OMT za katero se izvede obračun, pa bodo podatki lahko iz več merilnih mest ali merilnih točk (običajnih).

3. **PETROL** Kaj bo moral dobavitelj po novem izpisovati na računu končnemu odjemalcu, glede na uvedbo MT? Glede na to, da ima MT bilančno pripadnost, zagotovo GSRN oznako MT, po kateri se bo izvajala menjava dobavitelja. Kaj pa oznaka MM; jo še potrebujemo?

ODGOVOR: Vsaj nekaj časa se bo ševsekakor izpisovalo merilno mesto DIS-SMM za eno ali več merilnih mest, kar je nujno za kontrolo količin in GS1 OMT, za kontrolo obračuna in za lažje delo odjemalcev in dobavitelja. Bilančno pripadnost ima OMT, zato predlagamo, da dosedanje GS1 številko merilnega mesta zamenjate z GS1 številko obračunske merilne točke, številke merilnih mest DIS-SMM pa ohranite.

4. **PETROL** Kako je zamišljeno posredovanje informacije o novih MT? Dobavitelji bomo morali v svojih IS zapisati oznake MT, ker bo PA vezana na MT. Trenutno imamo samo Enotni identifikator MM in GSRN oznako MM. Je predviden Excel z GSRN oznako MT in enim/več oznakami MM, ki pripada MT?

ODGOVOR: Predvidena je podatkovna storitev WS B2B za dobavitelje, ki jo kliče dobavitelj. Excel ni predviden, ampak običajne in stalne rešitve izmenjave podatkov, ki bodo dobavitelju stalno omogočale dostop do teh podatkov (Glejte predstavitev, katalog storitev in Swagger). Podatki za inicialno polnjenje bodo zagotovljeni in o tem bodo dobavitelji obveščeni.

7. **PETROL** Ali se s 1.3.2022 spreminja tudi merilno mesto v D-1, M-1 **izvozu meritev (txt datoteka)** posredovana po elektronski pošti, **SEDMP** storitve in SEDMP MQ) in ga nadomešča merilna točka, kot je zapisano v posodobljenih navodilih SONDSEE v opombi za EIM (**po vzpostavitvi merilne točke se parameter EIM nanaša samo na merilno točko*)? Potrebno je **posodobiti in uskladiti** z dokumentom **Storitve SEDMP B2B**. (primer ali se bodo meritve naročale preko MM ali preko MT?)

ODGOVOR: Storitve vezane na fizični del, kot so podatki s števca, lastnik, naslov merilnega mesta, se bodo naročale preko merilnega mesta MM. Podatki vezani na merilno točko, kot so obračun omrežnine, bilančni obračun, plačnik, naslovnik, pa na merilno točko MT. Za D-1 in M-1 preko MQ bodo podatki naročani in posredovani po merilni točki. Podatki preko TXT ne bodo več na voljo in bodo zagotovljeni na MQ v JSON formatu.

8. **PETROL** Merilne podatke pridobivamo preko CEEPS MQ. Opažamo, da procesi še niso na nivoju txt izvozov. Težave sproti javljamo distributerjem.

ODGOVOR: Izmenjava podatkov se ne bo več vršila preko TXT formata, ampak skladno z navodili za posredovanje podatkov k SONDSEE preko CEEPS MQ v JSON formatu.

- 9. PETROL Preslikava MM v MT** - kako je zamišljeno posredovanje informacije o novih MT? Dobavitelji bomo morali v svojih IS zapisati oznake MT, ker bo PA vezana na MT. Trenutno imamo samo EnotniIdentifikatorMM in GSRN oznako MM. Je predviden Excel z GSRN oznako MT in enim/več oznakami MM, ki pripada MT?

ODGOVOR: Predvidena je podatkovna storitev WS B2B za dobavitelje, ki jo kliče dobavitelj. Excel ni predviden, ampak običajne in stalne rešitve izmenjave podatkov, ki bodo dobavitelju stalno omogočale dostop do teh podatkov (Glejte predstavitev, katalog storitev in Swagger). Podatki za inicialno polnjenje bodo zagotovljeni in o tem bodo dobavitelji obveščeni.

- 10. PETROL** Ali bo s 1.3.2022 nadgrajen tudi **portal CEEPS** in ali bodo za vsako MM ponujale tudi podatek o MT, oziroma ali bo na voljo posebej evidenca MT?

ODGOVOR: Da, portal CEEPS bo nadgrajen. V povezovalnih tabelah bo na merilnih mestih podatek o merilnih točkah in na merilnih točkah bo podatek o merilnih mestih. Končno razmerje pa bo N:N. Funkcionalnosti in storitve iz Seznama standardnih in ostalih podatkovnih storitev, ki je pripravljen na podlagi 208. člena SONDSEE, v javni obravnavi <https://sodo.si/sl/objave/javna-obravnavo-osnutkov-dokumentov-iz-sondsee>, bodo (funkcionalnosti/storitve) podprte za dobavitelje tudi preko grafičnega vmesnika CEEPS.

- 11. PETROL** Tudi če sedaj preverimo delovanje obstoječe verzije CEEPS-a, ki je narejeno na storitvah za MM, bo isto potrebno še narediti za posodobljen CEEPS s storitvami po uvedbi MT?

ODGOVOR: Da.

- 12. PETROL** Ali in kako bodo o **uvedbe MT obveščeni tudi končni odjemalci/proizvajalci in kdo** bo zadolžen za obveščanje?

ODGOVOR: V Sloveniji je predvideno, da ima glavni stik z odjemalcem dobavitelj. Prav tako je merilna točka uvedena izključno zaradi potreb trga. Menim, da bo tako dobavitelj kot distribucijski operater moral izvesti ustrezno komunikacijo z uporabniki sistema.

- 13. PETROL** Ali se bo s 1.3.2022 pošiljala **Priloga A tudi za MTP** – merilne točke za proizvodnjo, oziroma kdaj je to predvideno?

ODGOVOR: Podatki iz skupnostnih samooskrb in OVE skupnosti bodo vključene v prilogo A, saj se mora obračunati količina odjemalca. Kako se bo priloga A prilagajala zahtevam za izmenjavo podatkov iz naslova proizvodnje, hranilnikov, prožnosti, pa je sedaj mnogo preuranjeno napovedovati. Glede na Tip merilnega mesta so možnosti odprte.

- 14. PETROL** Kakšna bo dinamika podpore proizvodnje na CEEPS in SEDMP, da bo izenačena z odjemom?

ODGOVOR: Navedeno bomo preučili, predlog je koristen.

- 15. PETROL** **Vežalne sheme za več kombinacij MT** – ni nam jasno, ali bo potrebno za obračun dobave, razlikovati, kdaj se MT-ji seštevajo in kdaj odštevajo, ker iz Priloge A ni razvidno za katere MT-je gre, ker so meritve vezane na MM.

ODGOVOR: Obračunske sheme bodo na voljo dobaviteljem, predvsem za posebnosti. Osnovni izračuni bodo na obračunski merilni točki že narejeni po obračunski shemi na prilogi A. Dobavitelj bo vse potrebne izračune lahko naredil s pomočjo obračunske sheme in priloge A, če so zahteve odjemalcev in trga večje. Na prilogi A bodo podatki iz merilnih mest, podatki obračuna na OMT in obračunska shema, po kateri je narejen obračun.

- 16. PETROL** Mogoče bo zadosti, da se obračun dobave naredi samo na podlagi obračunskih podatkov za distribuciji in šifer zaračunljivih elementov, oziroma na podlagi merilnih podatkov (tip registra odbirka).

ODGOVOR: **Za osnovno delo dobavitelja zadoščajo podatki na obračunski merilni točki v prilogi A.** Za poglobljeno delo dobavitelja pa bo morebiti potrebno popolno obvladovanje obračunskih shem in podatkov zaradi kompleksnosti vezalnih shem po SONDSEE in obračunskih shem po omrežninskem aktu in uredbah vezanih na OVE in samooskrbe ter prihajajoče storitve. Kaj zadošča za dobavitelje, ki imajo zelo različne zahteve, pa ne moremo komentirati.

- 17. PETROL** Kot smo že predlagali, najboljše bi bilo, da se naredi **primer Priloge A za vse vezalne sheme** in trenutno znane kombinacije MT, kot ste to naredili za PS.1A

ODGOVOR: Predlog je primeren in ga je podalo več dobaviteljev. Ko bo struktura in vsebina priloge A XSD za obračunsko merilno točko določena, bo to mogoče pripraviti.

- 18. PETROL** Ali je potrebno s 1.3.2022 **spremeniti fakture in kako**, ali je to prepuščeno dobaviteljem?

ODGOVOR: Brez dvoma se vsaj še nekaj časa izpisuje merilno mesto DIS-SMM za eno ali več merilnih mest, kar je nujno za kontrolo količin in GS1 OMT, za kontrolo obračuna in za lažje delo dobaviteljev z odjemalci. Bilančno pripadnost ima OMT. Predlagamo, da dosedanje GS1 številko merilnega mesta zamenjate z GS1 številko obračunske merilne točke, številke merilnih mest DIS-SMM pa ohranite.

Distribucijski operater (tudi v primeru skupnih bremenitev) nima nobenih pristojnosti pri oblikovanju fakture za odjemalca. Odjemalcu morate zagotoviti vse podatke, da lahko fakture prekontrolira na nivoju merilnih in obračunskih podatkov. Zagotovo bo potrebno dodati GS1 številko merilne točke.

- 19. PETROL** V predlagani verziji Priloge A je, poleg številke pogodbenega računa in STOD, **ukinjena tudi številka plačnika**, mi trenutno delamo kontrole na ta podatek, ali je plačnik v našem sistemu enak plačniku v Perun-u. Kontrolo lahko predelamo na davčno številko, ampak nismo prepričani, da bo tako učinkovita, ker ne vemo, ali imajo vsi plačniki v Perunu davčno številko. **Predlagamo, da se številka plačnika obdrži**, oziroma prosimo za pojasnila, zakaj so ti podatki ukinjeni.

ODGOVOR: Kontrola številke plačnika v primeru spremembe naziva ali naslova plačnika ne deluje, ker se šifra plačnika ohrani. Številka plačnika je interna šifra DO in ne bo več na voljo. Največ težav odjemalcem in dobaviteljem ter tudi distribucijskemu operaterju povzročajo netočni podatki odjemalcev v evidenci merilnih mest/merilnih točk, in sicer v primerih, ko dobavitelj razpolaga s pravilnimi podatki, ni pa izvedel procesa spremembe podatkov v evidenci merilnih mest/merilnih točk. **Skrb za pravilnost podatkov v evidenci merilnih mest/merilnih točk enakovredno zadeva vse deležnike na trgu električne energije, torej tako distribucijskega operaterja, kot tudi dobavitelja ter odjemalca, saj gre za zbirko podatkov, ki služi vsem deležnikom ter v kolikor je le-ta urejena oz. posodobljena, se zmanjša možnost težav zaradi neskladnosti podatkov in zmanjša dodatno delo vsem deležnikom.** Javljenje sprememb ali izvedba procesa spremembe podatkov v evidenci merilnih mest/merilnih točk je ena izmed temeljnih nalog, ki jih je odjemalec ob dobavi zaupal dobavitelju. Težave zaradi ne javljenja sprememb ali izvedbe procesa sprememb podatkov v evidenci merilnih mest/merilnih točk, so se posebej pokazale pri zaključku dela dveh dobaviteljev v zaključku leta 2021. Priporočamo kontrolo naslovnih podatkov na GURS in na davčno številko.

- 20. PETROL** Kakšen je **pomen naslovnika na merilni točki**, ker sedaj imamo poleg enega ali več podatkov naziva merilnega mesta še ta podatek? Kateri se izpisuje(jo) na fakturo? Kdaj se uporablja plačnik na merilni točki in kdaj naslovnik na merilni točki.

ODGOVOR: Naslovnik je z odjemalcem dogovorjen naslov za pošiljanje pošte in je lahko drugačen kot je plačnik. Plačnik pa je uporabnik sistema. Lahko je lastnik merilnega mesta ali pooblaščenec lastnika.

- 21. PETROL** V predlagani verziji Priloge A je **ukinjen podatek obračunska varovalka**, tega sedaj izpisujemo na fakturi, prosimo za pojasnila, zakaj je ukinjen in ali se izpisuje na fakturo?

ODGOVOR: Podatki so na voljo na podatkovni storitvi Evidenci merilne točke in o spremembah obračunske moči ter varovalke je dobavitelj obveščen v spremembah takoj po spremembi.

- 22. PETROL** V predlagani verziji Priloge A je **dodan podatek vezalna shema**, ali je tega potrebno izpisati na fakturi in za kaj se ta podatek uporablja?

ODGOVOR: Podatka ni potrebno izpisati na fakturi. Podatek uporablja dobavitelj za zahtevnejše storitve do odjemalca.

- 23. PETROL** V priloženem primeru Priloge A je podatek **tip merilne točke zapisan kot OMTO(1)** – tukaj verjetno gre za pomoto, ker ne vidimo smisla, da se podatek zapiše z oznako in id merilne točke v enem podatku

ODGOVOR: ID se bo umaknil iz priloge A.

24. PETROL Predlagamo, da se naslov MM strukturira tako, kot je naslov PP

NaslovMM

Atribut	Tip	Komentar
idNaslov	Integer	Identifikator naslova
naslov	String	Naslov
nadstropje	String	Nadstropje
stevilkaStanovanja	String	Številka stanovanja
opomba	String	Opomba

NaslovPP

Atribut	Tip	Komentar
kraj	String	Kraj
ulica	String	Ulica
hisnaStevilka	String	Hišna številka
posta	String	Pošta
postnaStevilka	String	Poštna številka

ODGOVOR: Upoštevano. Lastnik, plačnik, naslov MM in naslovník se bodo uporabljali v enaki razviti strukturi. To bo uvedeno v testnem okolju storitev in ne na Swagger.

25. PETROL Ali je omenjena delavnica za prilagoditev izterjave in odklopov, ki je bila predvidena v polovici decembra, izvedena, oziroma, kdaj se bo izvedla?

ODGOVOR: Izvedla se bo v februarju skupaj z predstavitvijo uvedbe storitev po novem navodilu za posredovanje podatkov.

26. PETROL V objavljeni dokumentaciji spletnih storitev manjkajo spletne storitve vezane na obračun (Pridobivanje PDP, Vnos PDP, Informativni obračun z odbirkom, Informativni obračun z enostavnim odbirkom, Informativni obračun s PDP, Pridobivanje obračunskih obdobij, Proženje obračuna, Neakontacijski način obračuna najdi, Neakontacijski način obračuna odjavi, Neakontacijski način obračuna prijava, Neakontacijski način obračuna vrni). Predvidevam, da bodo te storitve prav tako vezane na merilno točko. Kdaj bo objavljena dopolnjena dokumentacija?

ODGOVOR: Na osnovi analize se bo v ožji delovni skupini dogovorilo, katere storitve so še potrebne. Zagotovo bo ostala storitev, s katero lahko dobavitelj javi števčno stanje, ki se upošteva, če distribucijski operater odbirka ne pridobiva ali ne more pridobiti.

Vse zadeve vezane na odbirke s števcem so del informacij merilnega mesta, saj gre za informacije o fizikalnih količinah moči in energije. Ker so bile navedene storitve pri dobaviteljih malo v uporabi in jih nadomeščajo podatki iz daljinskega zajema menimo, da več niso potrebne ter aktualne.

27. GEN-I Ali lahko prejmemo tudi primer priloge A kjer je razdelano tudi razmerje več MM za eno OMTO in obratno?

ODGOVOR: Predlog je primeren in ga je podalo več dobaviteljev. Ko bo struktura in vsebina priloge A XSD za obračunsko merilno točko določena bo to mogoče pripraviti (Glejte vprašanje št. 17).

28. GEN-I V novem predlogu priloge A je izpuščeno polje, ki nosi informacijo o varovalkah na merilnem mestu. Informacijo smo do sedaj prikazovali na računih. V kolikor tega ne opustimo, nas zanima kako bomo lahko sledili spremembam velikosti varovalk? Rešitev lahko

zasledujemo na dva načina: polje se lahko ponovno vključi v prilogo A ali se ponudi tehnična možnost, ki pred obračunom omogoča sledenjem sprememb.

ODGOVOR: Podatki so na voljo na podatkovni storitvi Evidenci merilne točke in o spremembah obračunske moči ter varovalke je dobavitelj obveščen v spremembah takoj po spremembi (Glejte Vprašanje št. 21).

29. GEN-I Podatkovna oblika naslovov je v različnih EVT storitvah različna. Na določenih mestih je vrednost sestavljena, npr. NaslovMM in NaslovPP, spet drugje je eno samo polje z isto vsebino. Predlagamo poenotenje.

ODGOVOR: Upoštevano. Lastnik, plačnik, naslov MM in naslovnik se bodo uporabljali v enaki razviti strukturi. To bo uvedeno v testnem okolju storitev in ne na Swagger (Glejtevprašanje št. 24).

30. GEN-I Postavljen rok uveljavitve sprememb se nezadržno bliža, zato se težko izognem temu delu komentarja in z njim povezanim vprašanjem. Do sedaj nismo uspeli povsem slediti obljubljenim rokom glede končnih verzij dokumentov in vzorčnih datotek, odprtih imamo še nekaj vprašanj. S tem se odmikamo od obljube z začetka delavnic o dvomesečnem prehodnem obdobju, kjer bodo vse storitve na voljo za testiranje, dobavitelji pa imajo v tem delu čas za prilagoditev lastnih sistemov. Realizacija tega, zaradi spremenjenih pogojev na trgih in vseh razumljivih posledicah, žal ni več možna. Zanima me kako ta dejstva vplivajo na datum končnega prehoda na produkcijo ?

ODGOVOR: Distribucijski operater mora za prestavitev roka uvedbe merilne točke to urediti v SONDSEE, kar je tudi predlagano. Za spremembo roka pa je nujni pogoj tudi soglasje Agencije za energijo in ministrstva k spremembi SONDSEE.

31. GEN-I Redna Izmenjava

- Izmenjava poteka preko EVT
- Podatki za izmenjavo merilnih podatkov po standardu IEC61968-9 v formatu XML ali json

EIM *	Časovna značka (TimeStamp)	Vrednost (Value) [kWh]	Tip Odčitka (ReadingType)	Status odčitka (ReadingQualityType)
-------	-------------------------------	---------------------------	------------------------------	--

ODGOVOR: Podatki bodo na voljo v omenjeni strukturi v JSON formatu na MQ ali CEEPS. Skladno z navodili o posredovanju podatkov bodo storitve JSON posodobljene.

32. GEN-I Masovna izmenjava

- Izmenjava poteka preko?
- Podatki za izmenjavo merilnih podatkov po standardu IEC61968-9 v formatu csv ali drugih dogovorjenih formatih

EIM *	Časovna značka (TimeStamp)	Vrednost (Value) [kWh]	Tip Odčitka (ReadingType)	Status odčitka (ReadingQualityType)
-------	-------------------------------	---------------------------	------------------------------	--

ODGOVOR: Podatki bodo na voljo v omenjeni strukturi v JSON formatu na MQ ali CEEPS. Skladno z navodili o posredovanju podatkov bodo storitve JSON posodobljene. Za podatke skladne z SONDSEE bodo podatki zagotovljeni v MQ.

V javni obravnavi so Navodila- Standardizirani merilni in obračunski podatki, ki so pripravljena na podlagi 205. člena SONDSEE in objavljena na povezavi <https://sodo.si/sl/objave/javna-obravnavo-osnutkov-dokumentov-iz-sondsee> .

33. GEN-I V navodilu za posredovanje podatkov manjka specifikacija (tabela) Tip očitka po standardu IEC61968-9

ODGOVOR: Hvala. Bo upoštevano.

34. GEN-I V tabeli V.1 seznam statusov merilnih podatkov nisem opazil, da bi obstajala šifra za nadomeščanje meritev

ODGOVOR: Standardizirani merilni podatki - glejte stran 12. Šifre bodo v uporabi za posredovanje četrtturnih podatkov za namen bilančnega obračuna (mesečni podatki).

Šifra statusa	Vsebina statusa
1.04.2000	Obračunski reset
1.04.2009	Premik / sprememba časa
1.01.2007	Usodna napaka
1.5.257	Napačen podatek
1.5.259	Neprebran podatek
1.02.1932	Izpad napetosti
1.02.1932	Povrnitev napetosti
3.10.2001	Sprememba vrednosti
1.04.2008	Izbris pomnilnika
1.04.2006	Sprememba parametrov v števcu
1.08.2000	Uvoženi podatki
1.4.131	Podatki iz ročnih terminalov
3.0.0	Merjena vrednost
3.08.2001	Končno ocenjena vrednost
3.08.2000	Ocenjena vrednost
3.5.259	Manjkajoča vrednost
3.07.2003	Zavrnjena vrednost
3.10.2000	Začasna vrednost

Za mesečne podatke o merjenih odjemalcih v TXT formatu se bo odločilo na kak način in format se bodo zagotovili dobaviteljem.

35. GEN-I Potrebovali bi nekaj testnih/vzorčnih datotek tako masovnih kot rednih izmenjav

ODGOVOR: Ko bodo storitve na voljo, bodo na voljo realni testni podatki.

36. GEN-I Preko česa bo potekala masovna izmenjava?

ODGOVOR: V MQ v JSON formatu za D-1/D-3 in M-1 ter na podlagi zahtev za podatke za pripravo ponudbe (Evidenca MT).

37. GEN-I Ali je redna izmenjava preko EVT to kar sedaj uporabljamo (SEDMp)?

ODGOVOR: Da, če je govora o 15 minutnih podatkih.

38. GEN-I Ali obstaja po 1.3.2022 tudi možnost izmenjave podatkov po mailu?

ODGOVOR: Ne, če je govora o 15 minutnih podatkih.

39. GEN-I Ali poteka naročanje na dnevne meritve in posamične zahteve preko Ceeps-a?

ODGOVOR: Da, preko CEEPS ali za to pripravljene podatkovne storitve.

40. GEN-I Ali lahko dobavitelj določi vrstni red posredovanja meritev? Meritve za določena MM se potrebuje hitro »zaradi izravnave D-2«. Glede na trenutne izkušnje s SEDMp so podatki na voljo prepozno zaradi velikih količin podatkov.

ODGOVOR: Za sedaj ne. Je pa predlog že v preučevanju.

41. GEN-I Kako bodo podprte meritve preostalega diagrama? Kako bo z morebitnimi popravki le teh? Popravkov ni malo, te meritve pa so zelo pomembne

ODGOVOR: Predvidena je storitev B4 in B5 v navodilih Seznam standardnih storitev B4 in B5, stran 6. Storitve še ni zagotovljena za dobavitelje.

42. GEN-I Po vzpostavitvi merilne točke se parameter EIM nanaša samo na merilno točko → kaj je s tem stavkom točno mišljeno?

- Izmenjava 15.min meritev na nivoju merilne točke MT (GS1 koda MT)?

ODGOVOR: Meritve 15 minutnih podatkov so na merilni točki. Odbirki s števca pa so na merilnem mestu.

- Izmenjava 15.min meritev na nivoju obračunske merilne točke (GS1 koda OMTO)?

ODGOVOR: Meritve 15 minutnih podatkov so na merilni točki. Odbirki s števca pa so na merilnem mestu.

- Izmenjava 15.min meritev na nivoju merilnega mesta (GSRN koda MM)?

ODGOVOR: Meritve 15 minutnih podatkov so na merilni točki. Odbirki s števca pa so na merilnem mestu.

- 43. GEN-I** Za lažje razumevanje nas zanima do katerih 15.min meritev bomo dostopali na merilnem mestu individualne samooskrbe. MM vsebuje MT odjema (ki ima enako GS1 kodo kot obračunska merilna točka) in MT oddaje. Ali bomo v tem primeru dostopali do 15.min meritev odjema (MT) in oddaje (MTP) ločeno ali bomo preko OMTO dostopali do netiranih meritev? Kot sem seznanjen OMTO bo imela GS1 kodo odjemne merilne točke ali to v tem primeru drži?

ODGOVOR: Na merilnem mestu individualne samooskrbe bosta dve merilni točki. Ena za oddajo in ena za odjem. Na obračunski merilni točki, kjer je številka merilne točke GS1 enaka številki merilne točke za odjem, pa se izvede letni obračun ali obračun kot posledica menjave dobavitelja, plačnika...

- 44. GEN-I** Primer 2. Merilno mesto se napaja iz več virov (velik poslovni odjemalec). Predvidevamo, da bo na takšnem MM več merilni točk in ena obračunska merilna točka. Za katere entitete bodo na voljo 15. minutne meritve?

ODGOVOR: Za vsako posamezno merilno točko bodo na voljo 15. minutne meritve

- 45. GEN-I** V dokumentu Navodilo za posredovanje podatkov se omenjata tako Standardna priključna shema, kot tudi Obračunska vezalna shema. Ali bo med tema dvema pojmom obstajala razlika, ali gre samo za različno poimenovanje polj?

ODGOVOR: Šifra obračunske sheme bo na prilogi A na voljo dobaviteljem. Dobavitelj bo vse dodatne izračune, ki jih bo potreboval ob normalnem obračunu lahko naredil s pomočjo obračunske sheme in priloge A.

Vezalna shema iz SONDSEE pa povzame fizično priključitev merilnega mesta/merilnih mest v distribucijsko omrežje. Ne gre za različno poimenovanje polj, ampak za dve različni zadevi, ena vezana na fizično priključitev in druga na obračun.

- 46. GEN-I** ObračunskaVezalnaShema>PS.1A</ObračunskaVezalnaShema>

Kako je mišljen prikaz obračunske vezalne sheme za individualno samooskrbo, ki bo priklopljena po 1.1.2023? Ali bo to samo nov šifrant obračunske sheme priklopa ali bo to tudi nova splošna tipska shema priklopa?

ODGOVOR: Primer za samooskrbo je ena splošna tipska shema priključitve proizvodne naprave in dve možnosti obračunskih shem. Ena z letnim obračunom in druga, ki šele prihaja z mesečnim obračunom

po ZSROVE in po uredbi. Šifrant obračunskih shem, ki je bil zagotovljen dobaviteljem skupaj s prilogo A, bo še posodobljen.

47. GEN-I Z odgovorom prosim dopolnite tudi Navodila za posredovanje podatkov.

ODGOVOR: Bomo preučili ali je šifrant obračunskih shem zaradi dinamičnosti primerno in potrebno vključiti v Navodila Standardizirani merilni in obračunski podatki, ki so pripravljena na podlagi 205. člena SONDSEE

48. GEN-I V poslanem predlogu priloge A pogrešamo razdelek namenjen poračunu/ že izračunanim količinam (ZaporednaStevilkaZeZaracunanoVrstica, SifraZaracunljivegaElementa, ObdobjeOd, ObdobjeDo, Kolicina...). Ali lahko pričakujemo, da ta del priloge A ostaja nespremenjen?

ODGOVOR: Priložen obračun je bil za redni mesečni račun, kjer ni že zaračunanih količin. Ta del ostane nespremenjen.

49. GEN-I Kaj predstavlja (1) pri tipu merilne točke npr. OMT(1)? Z odgovorom prosim dopolnite tudi Navodila za posredovanje podatkov.

ODGOVOR: V uporabi priloge A bo spremenjeno in bo samo OMT.

50. GEN-I V dokumentu Navodilo za posredovanje je v delu, kjer je opisana struktura priloge A tudi polje StevilkaMerilnegaMesta, dodano pa je polje enotni identifikator. Ali to pomeni, da polja StevilkaMerilnegaMesta v novi prilogi ne bo več?

ODGOVOR: Številka merilnega mesta bo opisana z enotnim identifikatorjem DIS-SMM. Spremenjeno je poimenovanje istega atributa merilno mesto, ki pa zaradi uvedbe merilne točke dobi nov pomen.

51. GEN-I V poslanem vzorcu priloge A pogrešamo razdelek PovprecneDnevnePorabe. Ali lahko pričakujemo, da ta del priloge A ostaja nespremenjen?

ODGOVOR: Ko gre za izstavljen obrok, ostaja ta del nespremenjen.

52. GEN-I Ali lahko polje GS1MerilnegaMesta vsebuje več kot en GSRN, kako bojo med seboj ločeni a bo na prvem mestu vedno GSR ki pripada OMT?

ODGOVOR: Za eno OMT je lahko več merilnih mest z enotnim identifikatorjem. Navedeno bo predmet analize, kako zagotoviti primerno prilogo A za takšne posebne primere, ki jih je zelo malo. Za vsa ta merilna mesta so dobaviteljem na voljo merilni podatki s posameznega števca, v za to namenjenih standardnih podatkovnih storitvah.

53. GEN-I Ali se lahko vzorčno razdelajo tudi priloge A za ostale standardne priključne sheme?

ODGOVOR: Da, za obračunske sheme, ko bo struktura in vsebina priloge A zaključena.

54. E+ Prosim za zagotovitev testnih priloge a: primere Prilog_A za vsako od teh vezalnih shem? Da vidimo kako bomo dobivali te podatke odnos, MT in MM?

ODGOVOR: Da, za obračunske sheme, ko bo struktura in vsebina priloge A zaključena.

55. E+ Mock storitve na spodnjem naslovu smo že testirali ...sicer so bile na začetku težave v delovanju avtorizacije preko SOAP Ulja, katere smo potem z Informatiko rešili. Problem je predvsem v tem, da tukaj v ozadju niso realni podatki in je posledično uporaba storitev in integracija malo nesmiselna. Predvsem rabimo odgovore na naslednja vprašanja:

ODGOVOR: Navedeni podatki so bili zagotovljeni z namenom, da lahko dobavitelj na vzorcu skupaj s predpisi in informacijami iz predstavitev pripravi čim več že pred testnimi realnimi podatki.

56. E+ ali so definicije Wsjev predstavljene v Swaggerju, dokončne in se ne bodo več spreminjale?

ODGOVOR: So dokončne, na osnovi vprašanj in odgovorov pa se bodo odgovori upoštevali v naslednji verziji z realnimi testnimi podatki. Ker gre za dinamično stvar, je za pričakovati tudi manjše spremembe po zagotovljenih realnih testnih podatkih in uvedbi merilne točke.

57. E+ kdaj bodo WSji začeli vračati nazaj realne podatke in ne vedno enake demonstracijske oz. z drugimi besedami, kdaj bodo WSji vezani na testni sistem?

ODGOVOR: Glede na časovnico in ob pogoju, da bo uveljavitev MT v SONDSEE predstavljena na 1.6.2022, v nasprotnem primeru pr pa s 15.3.2022.

58. E+ ali so naslovi WSjev dokončni (s tem da bo šel pri produkcijskih verzija ven beseda »test«)?

ODGOVOR: Da, testni naslovi so dokončni in bodo enaki ko bodo zagotovljeni realni testni podatki.

59. E+ kaka bo oblika JSON datoteke pri MQ prenosu realizacije (ali se tudi tam spremenijo WSji: podatki na zahtevo, prijava na prejemanje ...)

ODGOVOR: Če so mišljeni četrtturni podatki SEDMp, se bodo le-ti spreminjali v skladu z navodili Standardizirani merilni in obračunski podatki, ki so pripravljena na podlagi 205. člena SONDSEE. Ne gre pa za realizacijo.

60. E+ kaj je z preostalimi WSji ki so trenutno vključeni v ETV (OnePager) in jih ni na seznamu na Swagerju?

ODGOVOR: Ostali WS, ki so vključeni v EVT in jih ni na Swagger, se bodo še preučili.

61. E+ glede na vse zamude na zastavljeno časovnico in še vedno kar nekaj odprtih vprašanj, me zanima ali je marec še vedno realni datum za prehod?

ODGOVOR: Distribucijski operater mora za prestavitev roka uvedbe merilne točke to urediti v SONDSEE, kar je tudi predlagano. Za spremembo roka pa je nujni pogoj tudi soglasje Agencije za energijo in Ministrstva k spremembi SONDSEE.

62. E+ Za informacijski sistem SAP, vpeljava merilne točke ni trivialna, ampak pomeni ogromne posege v sam sistem, saj uvedba v neki meri obrne na glavo celotno identificiranje merilnih mest znotraj SAPa, kar pomeni da bo oznaka odjemnega mesta ostala še samo neki podrejeni identifikator v sistemu. Posledično je zadeva preobširna, da bi jo lahko delali na zalogo, preden nimamo znanih odgovorov na večino zgornjih vprašanj.

ODGOVOR: Glede zahtevnosti projekta se strinjamo z vami. Mnogo informacij je že podanih v predstavitev, ki so objavljene na <https://sodo.si/sl/za-dobavitelje/predstavitve-za-dobavitelje>. Upam, da vam bodo odgovori in delo v ožji skupini v pomoč.