Załącznik do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska

z dnia (Dz. U. poz. )

Sposób udostępniania danych pomiarowych, o których mowa
w art. 4 ust. 2a ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, między przedsiębiorstwami energetycznymi oraz między przedsiębiorstwami energetycznymi
a prosumentem energii odnawialnej

1. **Miejsce i czas udostępnienia danych pomiarowych,** **o których mowa w art. 4 ust. 2a ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, z późn. zm.), zwanych dalej „danymi pomiarowymi”**

Dane pomiarowe są udostępniane na:

1. serwerze wskazanym przez operatora systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego, zwanego dalej „OSD”, po autoryzowanym zalogowaniu się przez sprzedawcę energii elektrycznej, zwanego dalej „SE”,
2. platformie internetowej OSD (e-bok), po autoryzowanym zalogowaniu się przez SE,
3. platformie internetowej SE (e-bok), po autoryzowanym zalogowaniu się przez prosumenta energii odnawialnej

– w terminie doby następującej po dobie, w której dokonano zatwierdzenia lub anulowania danych pomiarowych. Zatwierdzenie lub anulowanie danych następuje
w terminie doby następującej po dobie od ich uzyskania.

1. **Format udostępnianych danych pomiarowych**

Dane pomiarowe są udostępniane w postaci pliku w formacie xml o strukturze nazwy: UDPS\_ENED\_SSSS\_RRRRMMDDggmm.XML, gdzie poszczególne symbole oznaczają:

1. UDPS – rodzaj komunikatu;
2. ENED – czteroliterowy kod OSD nadany przez operatora systemu przesyłowego elektroenergetycznego;
3. SSSS – czteroliterowy kod SE nadany przez OSD;
4. UUUU – czteroliterowy kod prosumenta energii odnawialnej nadany przez OSD;
5. RRRRMMDDggmm – datę i czas publikacji pliku, przy czym RRRR oznacza rok, MM miesiąc, DD dzień, gg godzinę i mm minutę.
6. **Sposób zamieszczania i struktura pliku, w tym oznaczenie poszczególnych sekcji pliku**
	1. Pliki zamieszczane są w podkatalogu aktualnego miesiąca, w którym dokonano zatwierdzenia lub anulowania danych.
	2. W przypadku gdy jest wymagane uzupełnienie lub skorygowanie danych pomiarowych zawartych w pliku z powodu ich niekompletności lub błędów, w podkatalogu aktualnego miesiąca jest zamieszczana kolejna wersja pliku z uzupełnionymi lub skorygowanymi danymi pomiarowymi, bez usuwania poprzedniej wersji pliku. Zdanie pierwsze stosuje się także w przypadku gdy jest wymagane uzupełnienie lub skorygowanie danych pomiarowych zawartych w kolejnych wersjach pliku z powodu ich niekompletności lub błędów.
	3. W ramach pliku są wyodrębniane następujące sekcje:
7. Nagłówek;
8. Odczyty;
9. Odczyty\POM;
10. Odczyty\POM\IR.
	1. W sekcji „Nagłówek” poszczególne symbole oznaczają:
11. kOSD – kod OSD;
12. kSE – kod SE nadany przez OSD;
13. DCW – datę i czas wygenerowania pliku w formacie RRRR-MM-DDTHH:MM:SS, przy czym RRRR oznacza rok, MM miesiąc, DD dzień, T czas, HH godzinę, MM minutę, SS sekundę;
14. W – kolejny numer wersji pliku w formacie liczbowym: 00 – pierwsza wersja, 01 – druga wersja, 02 – trzecia wersja, itd.
	1. W sekcji „Odczyty” poszczególne symbole oznaczają:
15. PPE – kod PPE zgodny z kodyfikacją OSD;
16. DD – datę i czas zatwierdzenia danych pomiarowych zawartych w pliku w formacie RRRR-MM-DDTHH:MM:SS;
17. T – oznaczenie grupy taryfowej dla PPE zgodnie z „Taryfą dla usług dystrybucji energii elektrycznej” OSD;
18. SD – typ danych pomiarowych zgodnie ze słownikiem „Typ danych pomiarowych”.
	1. W sekcji „Odczyty\POM” poszczególne symbole oznaczają:
19. NL – numer licznika w układzie pomiarowym;
20. DCPO – datę początku okresu odczytowego w formacie RRRR-MM-DDTHH:MM:SS;
21. DCKO – datę końca okresu odczytowego w formacie RRRR-MM-DDTHH:MM:SS;
22. SR – zdalny sposób odczytu licznika.
	1. W sekcji „Odczyty\POM\IR” poszczególne symbole oznaczają:
23. WCPO – wskazanie licznika na datę początku okresu odczytowego w formacie decymalnym;
24. WCKO – wskazanie licznika na datę końca okresu odczytowego w formacie decymalnym;
25. M – mnożną licznika w układzie pomiarowym w formacie decymalnym;
26. ER – zużycie energii elektrycznej czynnej w kWh w formacie decymalnym;
27. KER – korektę zużycia energii elektrycznej czynnej w kWh w formacie decymalnym;
28. SER – zużycie energii elektrycznej czynnej wynikające ze strat w kWh z dokładnością do 1 kWh w formacie decymalnym;
29. OBIS – strefę taryfową zgodnie ze słownikiem „Kody OBIS”.

 Słownik:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod OBIS | Opis kodu | Jednostki |
| 1.8.0 | ilość energii elektrycznej pobranej z sieci (suma stref) | kWh |
| 1.8.1 | ilość energii elektrycznej pobranej z sieci (I strefa) | kWh |
| 1.8.2 | ilość energii elektrycznej pobranej z sieci (II strefa) | kWh |
| 1.8.3 | ilość energii elektrycznej pobranej z sieci (III strefa) | kWh |
| 2.8.0 | ilość energii elektrycznej oddanej do sieci (suma stref) | kWh |
| 2.8.1 | ilość energii elektrycznej oddanej do sieci (I strefa) | kWh |
| 2.8.2 | ilość energii elektrycznej oddanej do sieci (II strefa) | kWh |
| 2.8.3 | ilość energii elektrycznej oddanej do sieci (III strefa) | kWh |