



Agencja Wykonawcza ds. Innowacyjności i Sieci
Departament C – Instrument „Łącząc Europę” (CEF)

**UMOWA O UDZIELENIE DOTACJI
W RAMACH INSTRUMENTU „ŁĄCZĄC EUROPE” (CEF) –
WiFi4EU**

UMOWA nr INEA/CEF/WiFi4EU/ 1-2018/013352-016663

Agencja Wykonawcza ds. Innowacyjności i Sieci (INEA) („Agencja”), na mocy uprawnień przekazanych przez Komisję Europejską („Komisja”), reprezentowana do celów podpisania niniejszej Umowy przez Head of Department C, Andreas Boschen

z jednej strony,

oraz

GMINA: Choszczno

Wolności, 24

73-200, Choszczno, POLSKA

którego(-ą) do celów podpisania niniejszej umowy reprezentuje Łukasz Młynarczyk

zwany(-a) dalej „beneficjentem” do celów niniejszej umowy,

z drugiej strony,

UZGADNIAJĄ

Warunki szczegółowe (zwane dalej „Warunkami szczegółowymi”) oraz następujące załączniki:

Załącznik I Opis działania

Załącznik II Warunki ogólne (zwane dalej „Warunkami ogólnymi”)

które stanowią integralną część niniejszej Umowy (zwanej dalej „Umową”).

Postanowienia zawarte w Warunkach szczegółowych są nadrzędne w stosunku do postanowień zawartych w załącznikach.

Postanowienia załącznika II „Warunki ogólne” są nadrzędne względem postanowień zawartych w drugim z załączników.

WARUNKI SZCZEGÓŁOWE

SPIS TREŚCI

ARTYKUŁ 1 – PRZEDMIOT UMOWY	3
ARTYKUŁ 2 – WEJŚCIE W ŻYCIE UMOWY I CZAS REALIZACJI DZIAŁANIA	3
ARTYKUŁ 3 – MAKSYMALNA KWOTA I FORMA DOTACJI	3
ARTYKUŁ 4 – UREGULOWANIA DOTYCZĄCE SPRAWOZDAWCZOŚCI I PŁATNOŚCI.....	4
ARTYKUŁ 5 – RACHUNEK BANKOWY DO CELÓW PŁATNOŚCI	5
ARTYKUŁ 6 – ADMINISTRATOR DANYCH ORAZ DANE KONTAKTOWE STRON...5	
ARTYKUŁ 7 – DOTACJA DLA JEDNEGO BENEFICJENTA, PODMIOTY POWIĄZANE Z BENEFICJENTAMI ORAZ ORGANY WDRAŻAJĄCE WYZNACZONE PRZEZ BENEFICJENTÓW	6
ARTYKUŁ 8 – DODATKOWE POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE WYKORZYSTANIA WYNIKÓW (W TYM PRAW WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ I PRZEMYSŁOWEJ)...6	
ARTYKUŁ 9 – WYMOGI DOTYCZĄCE MONITOROWANIA, ZMIANA KONFIGURACJI SIECI	6
ARTYKUŁ 10 – DODATKOWE POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE PRZENIESIENIA ROSZCZEŃ.....	6
ARTYKUŁ 11 – RÓWNOWAŻNE METODY KONFIGURACJI I PODŁĄCZENIA SIECI DO ROZWIĄZANIA STOSOWANEGO PRZEZ KE NA POTRZEBY MONITOROWANIA	7
ARTYKUŁ 12 – SKUTKI WYPOWIEDZENIA UMOWY.....	7

ARTYKUŁ 1 – PRZEDMIOT UMOWY

- 1.1 Komisja postanowiła przyznać dotację, na warunkach określonych w Warunkach szczegółowych, Warunkach ogólnych oraz załączniku I do Umowy, na działanie zatytułowane „Propagowanie łączności internetowej w społecznościach lokalnych – WiFi4EU” („działanie”) w Choszczno , nr działania 1-2018/013352-016663 , zgodnie z opisem w załączniku I (Opis działania).

Podpisując Umowę, beneficjent przyjmuje dotację i podejmuje się realizacji działania na własną odpowiedzialność.

- 1.2 W celu realizacji działania beneficjent dokonuje wyboru przedsiębiorstwa instalującego Wi-Fi jako wykonawcy w rozumieniu art. II.9. Przedsiębiorstwo instalujące Wi-Fi rejestruje się na portalu WiFi4EU dostępnym pod adresem <https://www.wifi4eu.eu/>. Beneficjent zobowiązuje się do przeniesienia obowiązków wynikających z niniejszej Umowy na przedsiębiorstwo instalujące Wi-Fi. W szczególności beneficjent zapewnia, aby następujące warunki –oprócz postanowień art. II.9.4 – miały zastosowanie również do przedsiębiorstwa instalującego Wi-Fi:

- a) obowiązek spełnienia wymogów technicznych określonych w załączniku I;
- b) obowiązek przedłożenia oświadczenia i dodatkowych informacji przewidzianych w art. 4.1 lit. a).

- 1.3 Wyłączna odpowiedzialność za realizację działania oraz przestrzeganie postanowień Umowy spoczywa na beneficjencie. Beneficjent zapewnia, aby w umowie(-ach) podpisanej(-ych) z przedsiębiorstwem instalującym Wi-Fi w sprawie realizacji działania zawarto postanowienia stanowiące, że przedsiębiorstwu instalującemu Wi-Fi nie przysługują na mocy Umowy żadne prawa względem Agencji.

W przypadku nieprzestrzegania warunków niniejszej Umowy Agencja zastrzega sobie prawo do odzyskania kwoty nienależnie wypłaconej bezpośrednio od beneficjenta zgodnie z art. II.26.

ARTYKUŁ 2 – WEJŚCIE W ŻYCIE UMOWY I CZAS REALIZACJI DZIAŁANIA

- 2.1 Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez ostatnią stronę umowy.
- 2.2 Beneficjent ma maksymalnie 18 miesięcy od daty wejścia w życie Umowy o udzielenie dotacji na wykonanie instalacji Wi-Fi zgodnie z załącznikiem I oraz złożenie oświadczenia przewidzianego w art. 4.1 lit. b). Powyższego ostatecznego terminu nie można przedłużyć z wyjątkiem przypadków siły wyższej określonych w art. II.14.1.

ARTYKUŁ 3 – MAKSYMALNA KWOTA I FORMA DOTACJI

Dotacja na działanie wynosi maksymalnie 15 000 EUR i ma formę wkładu w postaci

płatności ryczałtowej („bon”).

ARTYKUŁ 4 – UREGULOWANIA DOTYCZĄCE SPRAWOZDAWCZOŚCI I PŁATNOŚCI

4.1 Wniosek o płatność uznaje się za otrzymany przez Agencję po przedłożeniu następujących oświadczeń:

- a) złożone w portalu WiFi4EU oświadczenie przedsiębiorstwa instalującego Wi-Fi, że instalacja sieci WiFi4EU została wykonana zgodnie z załącznikiem I oraz że działa prawidłowo. W odniesieniu do każdej sieci WiFi4EU oświadczenie obejmuje następujące obowiązkowe informacje:
- nazwę sieci WiFi4EU (np. urząd miasta);
 - nazwę domeny.

Dodatkowo w odniesieniu do każdej sieci WiFi4EU przedsiębiorstwo instalujące Wi-Fi przekazuje pełną listę zainstalowanych punktów dostępu. W odniesieniu do każdego punktu dostępu przekazuje się następujące obowiązkowe informacje:

- ✓ rodzaj miejsca (np.: szkoła, park, metro). W portalu WiFi4EU dostępna będzie rozwijana lista;
- ✓ nazwa miejsca (np.: korytarz);
- ✓ geolokalizacja punktu dostępu;
- ✓ rodzaj urządzeń: wewnętrzne lub zewnętrzne;
- ✓ marka urządzenia;
- ✓ model urządzenia;
- ✓ numer seryjny urządzenia;
- ✓ adres MAC urządzenia;

b) złożone w portalu WiFi4EU oświadczenie beneficjenta, że sieć (sieci) WiFi4EU spełnia(ją) wymogi załącznika I oraz że działa(ją) prawidłowo.

4.2 Po otrzymaniu oświadczeń i dodatkowych informacji, o których mowa w art. 4.1, Agencja ma maksymalnie 60 dni na zweryfikowanie, czy sieć (sieci) WiFi4EU działa(ją) prawidłowo, oraz na dokonanie płatności salda na rzecz przedsiębiorstwa instalującego Wi-Fi.

Płatności dokonuje się tylko wtedy, gdy spełnione są następujące warunki:

- i) do każdej sieci WiFi4EU przyłączyło się co najmniej 10 użytkowników;
- ii) identyfikacja wizualna WiFi4EU jest odpowiednio wyświetlana na portalu autoryzacji.

Po spełnieniu powyższych warunków beneficjent otrzymuje potwierdzenie, a Agencja przystępuje do uregulowania płatności na rzecz przedsiębiorstwa instalującego Wi-Fi. Warunki płatności, o których mowa powyżej, pozostają bez uszczerbku dla

przysługującego Agencji prawa do weryfikacji – w drodze kontroli *ex post* – zgodności instalacji Wi-Fi ze specyfikacjami technicznymi określonymi w załączniku I.

ARTYKUŁ 5 – RACHUNEK BANKOWY DO CELÓW PŁATNOŚCI

Płatność z tytułu bonu jest dokonywana na rachunek bankowy podany przez przedsiębiorstwo instalujące Wi-Fi w formacie międzynarodowego numeru rachunku bankowego (IBAN) na portalu WiFi4EU.

ARTYKUŁ 6 – ADMINISTRATOR DANYCH ORAZ DANE KONTAKTOWE STRON

6.1 Administrator danych

Wspólnymi administratorami danych są DG CONNECT i INEA.

6.2 Informacje dotyczące komunikacji

6.2.1 Forma i środki komunikacji

Wszelka komunikacja elektroniczna, jeżeli taką przewidziano, musi się odbywać za pośrednictwem portalu WiFi4EU (<https://www.wifi4eu.eu/>), w tym przy użyciu znajdującej się na nim funkcji centrum informacji.

Korespondencja przewidziana w art. II.14, II.15, II.16, II.25, II.26, II.27 i wszelka inna korespondencja nieobsługiwana poprzez portal WiFi4EU musi być sporządzana na piśmie, ze wskazaniem numeru Umowy, i kierowana na następujący adres Agencji:

Innovation and Networks Executive Agency (INEA)
Department C - Connecting Europe Facility (CEF)
Unit C5 – CEF Telecommunications
W910
1049 Brussels
Belgia
INEA-CEF-WIFI4EU@ec.europa.eu

Oficjalne pisemne powiadomienia kierowane do beneficjenta muszą być przesyłane na jego adres siedziby określony w preambule do niniejszej Umowy o udzielenie dotacji.

6.2.2 Data korespondencji za pośrednictwem portalu WiFi4EU

Korespondencję realizowaną poprzez portal WiFi4EU uznaje się za przekazaną w momencie wysłania jej przez stronę będącą nadawcą (tj. w dniu i o godzinie wysłania jej poprzez portal WiFi4EU).

Wszelka korespondencja jest prowadzona w języku niniejszej Umowy lub w języku angielskim. Agencja przesyła korespondencję w tym samym języku co beneficjent.

ARTYKUŁ 7 – DOTACJA DLA JEDNEGO BENEFICJENTA, PODMIOTY POWIĄZANE Z BENEFICJENTAMI ORAZ ORGANY WDRAŻAJĄCE WYZNACZONE PRZEZ BENEFICJENTÓW

Wszelkie odniesienia do „beneficjentów” należy interpretować jako odniesienia do „beneficjenta”. Nie można wyznaczać żadnych podmiotów powiązanych ani organów wdrażających.

ARTYKUŁ 8 – DODATKOWE POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE WYKORZYSTANIA WYNIKÓW (W TYM PRAW WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ I PRZEMYSŁOWEJ)

W uzupełnieniu postanowień art. II.8.3 beneficjenci gwarantują ponadto Agencji prawa do:

- wykorzystywania nazwy beneficjenta i zdjęć sieci WiFi4EU na potrzeby promocji przedmiotowej inicjatywy;
- wykorzystywania zanonimizowanych danych o połączeniach z siecią (sieciami) WiFi4EU w celach statystycznych.

ARTYKUŁ 9 – WYMOGI DOTYCZĄCE MONITOROWANIA, ZMIANA KONFIGURACJI SIECI

Beneficjent jest zobowiązany:

- utrzymywać sieć (sieci) WiFi4EU w pełnej sprawności przez okres trzech lat, począwszy od daty przekazania przez Agencję potwierdzenia opisanego w art. 4.2;
- zmienić konfigurację sieci WiFi4EU w celu podłączenia ich do rozwiązania na potrzeby bezpiecznego uwierzytelniania i monitorowania w pełnej zgodności z wymogami określonymi w załączniku I pkt I.5.

Beneficjent będzie również odpowiedzialny za regularną konserwację i niezbędne naprawy sieci WiFi4EU. Sieć (sieci) nie może (nie mogą) być wyłączone z użytkowania dłużej niż 60 dni kalendarzowych w ciągu roku.

W okresie trzech lat od momentu płatności salda Agencja może przeprowadzić kontrole lub audyty techniczne w celu ustalenia, czy beneficjent przestrzega postanowień niniejszej Umowy.

ARTYKUŁ 10 – DODATKOWE POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE PRZENIESIENIA ROSZCZEŃ

W drodze wyjątku od art. II.13.1 akapit pierwszy beneficjent ma prawo przenieść na przedsiębiorstwo instalujące Wi-Fi prawo do występowania wobec Agencji z roszczeniem

o zapłatę kwoty określonej w art. 3.

Płatność dokonaną na rzecz przedsiębiorstwa instalującego Wi-Fi uznaje się za płatność dokonaną na rzecz beneficjenta i zwalania ona Agencję z wszelkich innych zobowiązań płatniczych.

ARTYKUŁ 11 – RÓWNOWAŻNE METODY KONFIGURACJI I PODŁĄCZENIA SIECI DO ROZWIĄZANIA STOSOWANEGO PRZEZ KE NA POTRZEBY MONITOROWANIA

W wyjątkowych przypadkach, po podpisaniu porozumienia administracyjnego między Komisją a właściwym organem administracji państwa członkowskiego, Norwegii lub Islandii, metody konfiguracji i podłączenia sieci do rozwiązania stosowanego przez KE na potrzeby monitorowania opisanego w załączniku I pkt I.5 mogą zostać zmienione i zastąpione równoważnymi metodami konfiguracji i podłączenia przewidzianymi w porozumieniu administracyjnym.

Beneficjent powiadamia Agencję o przyjęciu równoważnych metod konfiguracji i podłączenia przewidzianych w porozumieniu administracyjnym za pośrednictwem portalu WiFi4EU. Umowę uznaje się za zmienioną z chwilą otrzymania przez Agencję wspomnianego powiadomienia.

ARTYKUŁ 12 – SKUTKI WYPOWIEDZENIA UMOWY

W przypadku wypowiedzenia umowy na podstawie postanowień art. II.16.1 lub II.16.3.1 Agencja może zmniejszyć kwotę dotacji i odzyskać kwoty nienależnie wypłacone zgodnie z art. II.25.4 i II.26.

Po wypowiedzeniu umowy obowiązki danego beneficjenta, w szczególności obowiązki wynikające z art. 4, art. II.5, II.7, II.8, II.13, II.27 i wszelkich dodatkowych postanowień dotyczących wykorzystania wyników, jak określono w art. 8, pozostają nadal w mocy.

Umowę sporządzono w języku polski

PODPISY ELEKTRONICZNE

W imieniu beneficjenta

W imieniu Agencji

MARTA DESECKA

BOSCHEN Andreas

Digitally signed by MARTA DESECKA
Date: 17/12/2018
Signature ID:
SigId-156925-OFHA5lzPjJdeybuCLDzggRcmx2VUfcV9
GTTLzcASdnKdGTdWkGFKS5MwvorTlf5zNu29zxh762XfL
FsvD2DWRn-PHslUMVSYXCzVB2usIRhDj-AJxdK9zfP6
83udFQzLQZfrcGh0qzx1Ecgb1zoDpDAqf

Digitally signed by BOSCHEN Andreas
Date: 22/01/2019



Agencja Wykonawcza ds. Innowacyjności i Sieci

Departament C - Instrument „Łącząc Europę” (CEF)

ZAŁĄCZNIK I OPIS DZIAŁANIA

I.1. Zakres stosowania i cele

Inicjatywa WiFi4EU jest programem wsparcia na rzecz bezpłatnego dostępu do Wi-Fi w wewnętrznych bądź zewnętrznych przestrzeniach publicznych (np. obiektach administracji publicznej, szkołach, bibliotekach, ośrodkach zdrowia, muzeach, parkach i placach publicznych). Dzięki temu społeczności będą w większym stopniu korzystać z jednolitego rynku cyfrowego, użytkownicy uzyskają dostęp do społeczeństwa gigabitowego, zwiększą się umiejętności cyfrowe, a usługi publiczne świadczone w tych przestrzeniach zostaną uzupełnione o dodatkowe możliwości. Bony WiFi4EU mogą być wykorzystywane do sfinansowania instalacji zupełnie nowej publicznej sieci Wi-Fi, do modernizacji istniejącej publicznej sieci Wi-Fi bądź też do rozszerzenia zasięgu istniejącej publicznej sieci Wi-Fi. Zainstalowana sieć nie może powielać istniejących bezpłatnych ofert prywatnych lub publicznych o podobnych właściwościach, w tym o podobnej jakości.

I.2. Wymogi techniczne dotyczące urządzeń Wi-Fi w ramach sieci WiFi4EU

Liczba zainstalowanych przez beneficjenta punktów dostępu musi odpowiadać wartości bonu na danym rynku. W każdym przypadku liczba ta nie może być mniejsza niż poniższa wartość, z uwzględnieniem zestawienia wewnętrznych i zewnętrznych punktów dostępu:

Minimalna liczba zewnętrznych punktów dostępu	Minimalna liczba wewnętrznych punktów dostępu
10	0
9	2
8	3
7	5
6	6
5	8

4	9
3	11
2	12
1	14
0	15

Beneficjent zapewnia następujące możliwości w przypadku **każdego punktu dostępu**:

- obsługa współbieżnego wykorzystania dwóch pasm (2,4 GHz – 5 GHz);
- cykl wsparcia powyżej 5 lat;
- średni czas pomiędzy awariami (MTBF) wynoszący co najmniej 5 lat;
- posiadanie specjalnego i scentralizowanego pojedynczego punktu zarządzania przynajmniej dla wszystkich punktów dostępu w ramach każdej sieci WiFi4EU;
- obsługa IEEE 802.1x;
- zgodność ze standardem IEEE 802.11ac Wave I;
- obsługa IEEE 802.11r;
- obsługa IEEE 802.11k;
- obsługa IEEE 802.11v;
- możliwość obsługi co najmniej 50 użytkowników jednocześnie bez pogorszenia funkcjonowania;
- posiadanie co najmniej 2x2 nadajników i odbiorników (system wieloantenowy MIMO);
- zgodność z programem Hotspot 2.0 (program certyfikacji Passpoint organizacji Wi-Fi Alliance).

I.3. Wymogi w zakresie jakości usług

W celu zapewnienia użytkownikom wysokiej jakości usług za pośrednictwem finansowanej sieci WiFi4EU beneficjent musi wykupić abonament na najszybsze dostępne połączenie internetowe na rynku masowym na danym obszarze, a w każdym razie połączenie zapewniające prędkość pobierania danych wynoszącą co najmniej 30 Mb/s. Beneficjent zapewnia również, aby prędkość tego łącza dosyłowego była co najmniej równa prędkości łącza (o ile takowe istnieje), które jest wykorzystywane przez beneficjenta na potrzeby wewnętrznej łączności.

I.4. Obowiązki dotyczące opłat, reklamy i wykorzystania danych

1. Beneficjent zapewnia użytkownikom końcowym bezpłatny dostęp do sieci WiFi4EU, tj. bez odnośnego wynagrodzenia w postaci bezpośrednich płatności czy też innego rodzaju

- świadczeń, a w szczególności bez konieczności oglądania reklam handlowych lub udostępniania danych osobowych w celach komercyjnych.
2. Beneficjent gwarantuje, że dostęp użytkowników końcowych za pośrednictwem operatorów sieci łączności elektronicznej jest również świadczony w sposób niedyskryminujący, tj. bez uszczerbku dla ograniczeń wymaganych na mocy prawa Unii lub prawa krajowego zgodnego z prawem Unii, z zastrzeżeniem konieczności zapewnienia sprawnego funkcjonowania sieci, w szczególności konieczności zapewnienia sprawiedliwej alokacji zdolności przepustowej między użytkownikami w okresach szczytowych.
 3. Regularne przetwarzanie danych do celów statystycznych i analitycznych jest możliwe na potrzeby promowania, monitorowania lub poprawy działania sieci. W tym celu przechowywane lub przetwarzane dane osobowe należy odpowiednio zanonimizować zgodnie z odpowiednimi informacjami o polityce prywatności właściwymi dla danej usługi.

I.5. Wymogi dotyczące konfiguracji sieci WiFi4EU i jej podłączenia do rozwiązania stosowanego przez KE na potrzeby monitorowania

Zgodnie z akapitem czwartym poniżej beneficjent zapewnia, aby punkty dostępu finansowane za pomocą bonu WiFi4EU rozgłaszały wyłącznie identyfikator SSID „WiFi4EU” oraz aby obowiązki określone w pkt I.4 były w pełni realizowane.

Beneficjent zapewnia, aby sieć WiFi4EU z identyfikatorem SSID „WiFi4EU” była otwartą siecią w takim sensie, że nie będzie wymagać żadnych informacji uwierzytelniających (takich jak stosowanie hasła). Po tym, jak użytkownik połączy się z siecią, beneficjent zapewnia, by sieć WiFi4EU z identyfikatorem SSID „WiFi4EU” wyświetlała portal autoryzacji <https> przed autoryzacją połączenia użytkownika z internetem.

O ile nie jest to wymagane przez przepisy krajowe zgodnie z prawem unijnym, połączenie z internetem poprzez identyfikator SSID „WiFi4EU” nie wymaga rejestracji ani uwierzytelniania w portalu autoryzacji i jest realizowane za pomocą przycisku „kliknij, aby połączyć” w portalu autoryzacji.

Beneficjent może rozgłaszać dodatkowy identyfikator SSID dla odpowiednio zabezpieczonych połączeń, o których mowa w pkt I.5.2, począwszy od fazy I i na jego odpowiedzialność. Beneficjent może również rozgłaszać dodatkowy SSID, pod warunkiem że odbywa się to wyłącznie na wewnętrzny użytek beneficjenta i nie ma nadmiernego wpływu na jakość publicznie oferowanych usług. W obu tych przypadkach beneficjent odpowiednio różnicuje takie SSID od otwartego SSID „WiFi4EU” i zapewnia, aby obowiązki określone w pkt I.3 i I.4 były w pełni realizowane.

W przypadku punktów dostępu, które nie są finansowane za pomocą bonu WiFi4EU, beneficjent może również rozgłaszać identyfikator SSID „WiFi4EU” (jako jedyny identyfikator SSID lub równoległe ze swoim istniejącym lokalnym identyfikatorem SSID). Beneficjent zapewnia, aby obowiązki określone w pkt I.3, I.4 i obecnym I.5 były

w pełni realizowane przynajmniej w odniesieniu do użytkowników końcowych łączących się z siecią o identyfikatorze SSID „WiFi4EU”.

Podłączenie sieci do rozwiązania stosowanego przez KE na potrzeby monitorowania przebiega w dwóch fazach.

I.5.1. Faza I

Do obowiązków każdego beneficjenta należy rejestracja, uwierzytelnianie, autoryzacja i zliczanie użytkowników zgodnie z prawem UE i prawem krajowym.

Beneficjent zapewnia zgodność z następującymi wymogami dotyczącymi portalu autoryzacji SSID „WiFi4EU”:

- do interakcji z użytkownikami sieć WiFi4EU z identyfikatorem SSID „WiFi4EU” wykorzystuje portal autoryzacji https.
Portal autoryzacji ustala okres automatycznego rozpoznawania uprzednio połączonych użytkowników, tak aby portal ten nie był ponownie wyświetlany przy ponownym połączeniu. Powyższy okres jest automatycznie resetowany codziennie o godzinie 00:00 lub przynajmniej ustawiony na maksymalnie 12 godzin;
- nazwa domeny powiązana z portalem autoryzacji https musi mieć zwyczajowy zapis (nie IDN) i składać się ze znaków od a do z, cyfr od 0 do 9, łącznika (-);
- identyfikacja wizualna: portal autoryzacji musi zawierać identyfikację wizualną WiFi4EU;
- w portalu autoryzacji musi być wbudowany fragment kodu śledzenia (snippet), aby Agencja mogła zdalnie monitorować sieć WiFi4EU.
Instrukcja instalacji snippetu jest dostępna pod następującym linkiem: <https://ec.europa.eu/inea/en/connecting-europe-facility/cef-telecom/wifi4eu>.
Celem fragmentu kodu śledzenia nie jest gromadzenie jakichkolwiek danych osobowych. Służy on do zliczania liczby użytkowników łączących się z siecią WiFi4EU, załadowania identyfikatora wizualnego WiFi4EU i sprawdzania, czy jest on poprawnie wyświetlany.
- Portal autoryzacji zawiera zastrzeżenie prawne, w którym wyraźnie informuje się użytkowników o tym, że WiFi4EU jest publiczną siecią otwartą. Zastrzeżenie powinno również zawierać zalecenia dotyczące środków ostrożności, które są zwykle przekazywane w przypadku dostępu do internetu za pośrednictwem takich sieci.

Beneficjent ma prawo do tworzenia odrębnych sieci WiFi4EU finansowanych tym samym bonem, mających inne nazwy domeny i inne portale autoryzacji. Określony w art. 9 obowiązek utrzymania działającej sieci WiFi4EU przez okres 3 lat po weryfikacji przez Agencję ma zastosowanie do wszystkich sieci WiFi4EU finansowanych tym samym bonem.

Faza I trwa do momentu otrzymania przez beneficjenta powiadomienia, że została uruchomiona faza II. Po otrzymaniu wspomnianego powiadomienia beneficjent będzie zobowiązany – na podstawie art. 9 – do zmiany konfiguracji sieci zgodnie z wymogami określonymi w pkt I.5 i doprecyzowanymi w powiadomieniu, w terminie wskazanym w powiadomieniu.

I.5.2. Faza II

Na późniejszym etapie na szczeblu UE opracowane zostanie rozwiązanie na potrzeby bezpiecznego uwierzytelniania i monitorowania, które będzie mogło ewoluować w stronę sfederowanej architektury.

Na podstawie art. 9, po uruchomieniu rozwiązania na potrzeby bezpiecznego uwierzytelniania i monitorowania, beneficjent zmienia konfigurację swoich sieci WiFi4EU w celu podłączenia ich do tego rozwiązania. Ta rekonfiguracja będzie obejmować utrzymywanie otwartego identyfikatora SSID „WiFi4EU” za pomocą portalu autoryzacji, poprzez dodanie dodatkowego identyfikatora SSID „WiFi4EU” dla odpowiednio zabezpieczonych połączeń (poprzez zmianę istniejącego zabezpieczonego systemu lokalnego na system wspólny lub po prostu poprzez dodanie trzeciego identyfikatora SSID) oraz zapewnienie, aby przedmiotowe rozwiązanie mogło monitorować sieci WiFi4EU na poziomie punktów dostępu.

Rejestracja i uwierzytelnianie użytkowników w ramach otwartego identyfikatora SSID „WiFi4EU” oraz lokalnych SSID dla zabezpieczonych połączeń, o ile takie istnieją, a także autoryzacja i zliczanie użytkowników w odniesieniu do wszystkich SSID pozostaje odpowiedzialnością każdego beneficjenta zgodnie z prawem UE i prawem krajowym.

Akronimy

AP	Punkty dostępu Wi-Fi
IEEE	Institute of Electrical and Electronics Engineers (Instytut Inżynierów Elektryków i Elektroników)
LTE	Long Term Evolution
MAC	Adres MAC urządzenia
MIMO	System wieloantenny MIMO
RADIUS	Usługa zdalnego uwierzytelniania użytkowników korzystających z dostępu wdzwanianego
SSID	Identyfikatory sieci