WiFi4EU

OMOGOČANJE POVEZLJIVOSTI NA JAVNIH MESTIH

Follow us on:

#WIFI4EU @connectivityEU

Web sites:

https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/policies/wifi4eu-free-wi-fi-europeans

https://ec.europa.eu/inea/en/connecting-europe-facility/cef-telecom/wifi4eu

Kaj je program WiFi4EU?

Evropska unija omogoča brezplačen brezžični dostop do interneta v javnih parkih, na trgih, v knjižnicah …

· Naložbe EU v višini 150 milijonov EUR,

· skoraj 9 000 občin.

Vsi imajo koristi!

V okviru programa WiFi4EU občine po vsej EU prejmejo sredstva za vzpostavitev brezplačnega dostopa do interneta za lokalne prebivalce in turiste ali obiskovalce.

Kako deluje?

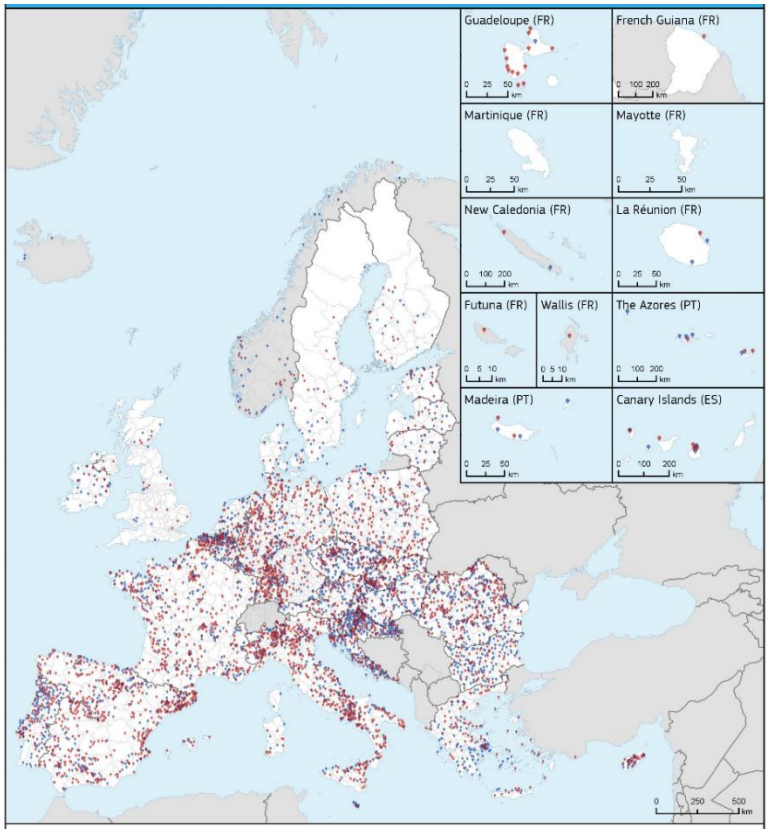
- Občine so izbrane po načelu **kdor prej pride, prej melje** (najhitrejše imajo prednost) z geografskimi prilagoditvami.
- Komisija plača namestitev, občina pa operativne stroške (dostop do interneta mora biti na voljo vsaj **3 leta**).
- Lokalni prebivalci in obiskovalci lahko omrežja WiFi4EU uporabljajo brezplačno, pri čemer nista dovoljena oglaševanje in ponovna uporaba podatkov v komercialne namene.

Razpis 1

- 42 milijonov EUR,
- 2 800 podeljenih bonov,
- razpis je bil objavljen 7. novembra 2018,
- največ 224 bonov na posamezno državo,
- najmanj 15 bonov na posamezno državo,
- 13 200 prijav,
- 3 500 prijav v prvih 5 sekundah,
- Italija, Nemčija, Španija in Francija so prejele največje število bonov v prvih nekaj sekundah.

Razpis 2

- 51 milijonov EUR,
- 3 400 podeljenih bonov,
- razpis je bil objavljen 4. aprila 2019,
- največ 510 bonov na posamezno državo,
- najmanj 15 bonov na posamezno državo,
- skoraj 10 000 prijav,
- 97,5 % bonov je bilo podeljenih v prvih 60 sekundah,
- Italija, Nemčija in Španija so prejele največje število bonov v prvih nekaj sekundah.



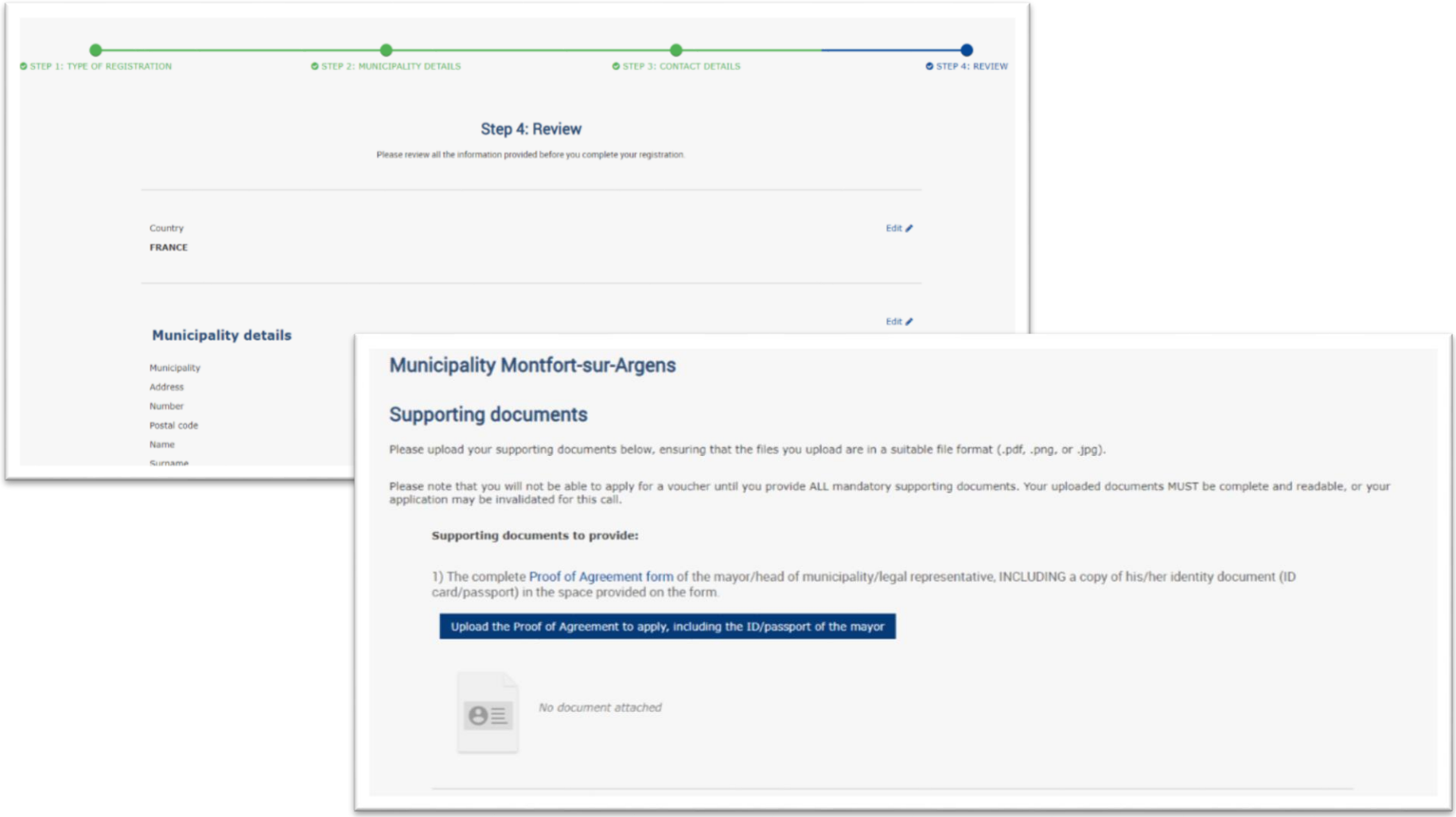
Zemljevid občin, ki so prejele bone (v okviru razpisov 1 in 2)
V državah, kot so Bolgarija, Hrvaška, Irska, Litva, Portugalska in Slovenija, je več kot 50 % občin prejelo bone na razpisih 1 in 2.

WiFi4EU step by step

1- Registracija	nalaganje/posodabljanje podpornih dokumentov;
2- Prijava	obravnava na podlagi načela „kdor prvi pride, prvi melje“ z geografsko uravnoteženostjo;
3- Izbor	razglasitev prejemnikov bonov;
4- Podpis	sporazumi z občinami;
5- Namestitev	namestitev opreme Wi-Fi.

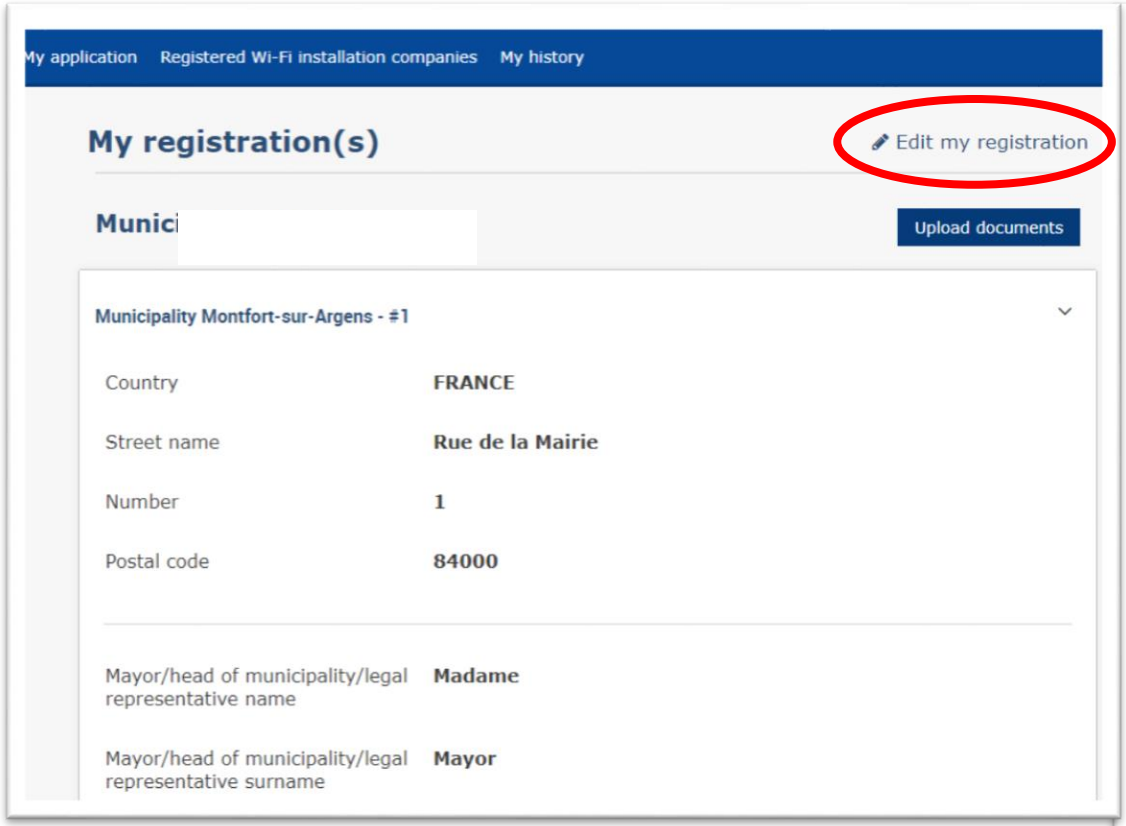
1- Registracija

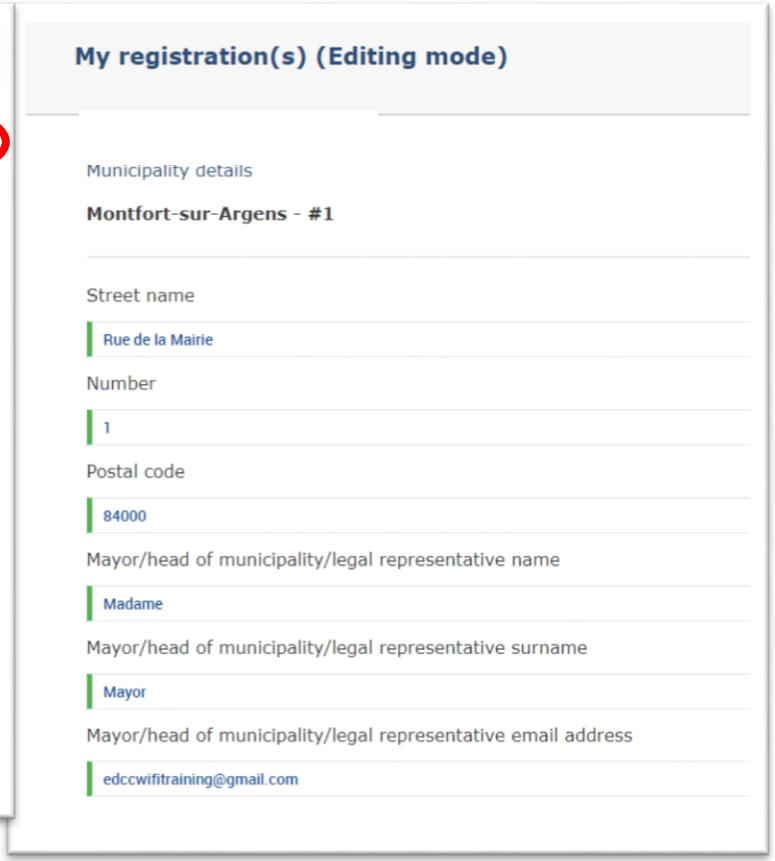
Postopek registracije na portalu v 4 korakih.



1- Registracija

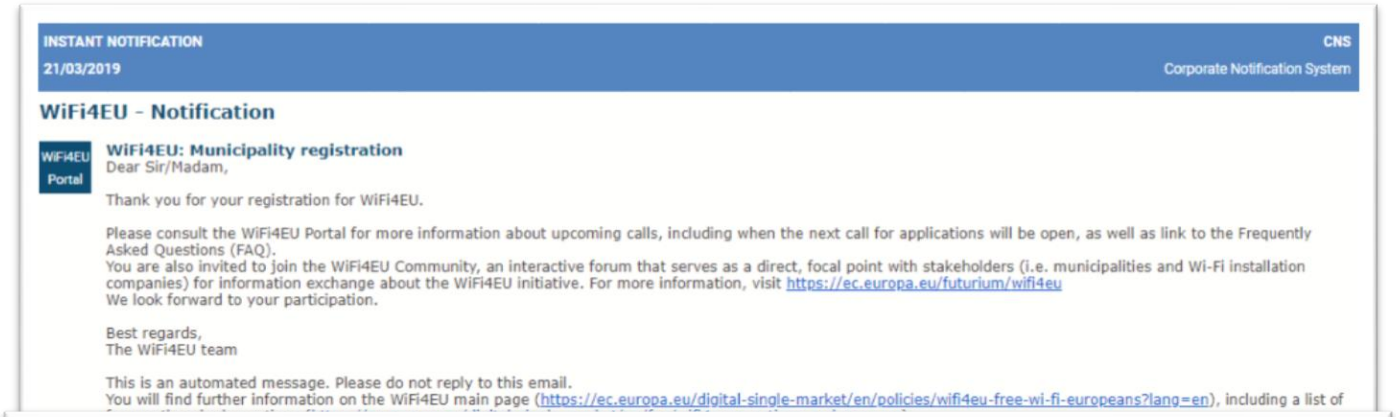
Občine lahko pred novim razpisom uredijo svoje podatke (npr. sprememba župana, sprememba kontaktnih podatkov).





1- Registracija

Navodila za nadaljnje korake so opisana v dveh obvestilih, poslanih po elektronski pošti.



INSTANT NOTIFICATION
21/03/2019

CNS
Corporate Notification System

WiFi4EU - Notification

WiFi4EU Portal

WiFi4EU: Municipality registration

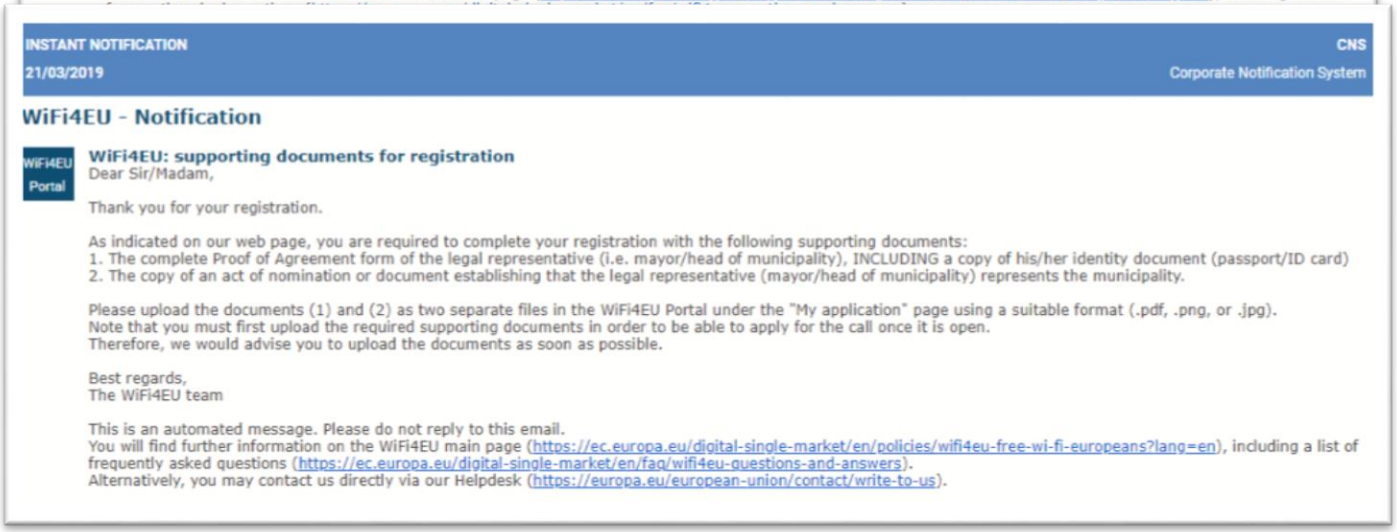
Dear Sir/Madam,

Thank you for your registration for WiFi4EU.

Please consult the WiFi4EU Portal for more information about upcoming calls, including when the next call for applications will be open, as well as link to the Frequently Asked Questions (FAQ).
You are also invited to join the WiFi4EU Community, an interactive forum that serves as a direct, focal point with stakeholders (i.e. municipalities and Wi-Fi installation companies) for information exchange about the WiFi4EU initiative. For more information, visit https://ec.europa.eu/futurium/wifi4eu
We look forward to your participation.

Best regards,
The WiFi4EU team

This is an automated message. Please do not reply to this email.
You will find further information on the WiFi4EU main page (https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/policies/wifi4eu-free-wi-fi-europeans?lang=en), including a list of



INSTANT NOTIFICATION
21/03/2019

CNS
Corporate Notification System

WiFi4EU - Notification

WiFi4EU Portal

WiFi4EU: supporting documents for registration

Dear Sir/Madam,

Thank you for your registration.

As indicated on our web page, you are required to complete your registration with the following supporting documents:
1. The complete Proof of Agreement form of the legal representative (i.e. mayor/head of municipality), INCLUDING a copy of his/her identity document (passport/ID card)
2. The copy of an act of nomination or document establishing that the legal representative (mayor/head of municipality) represents the municipality.

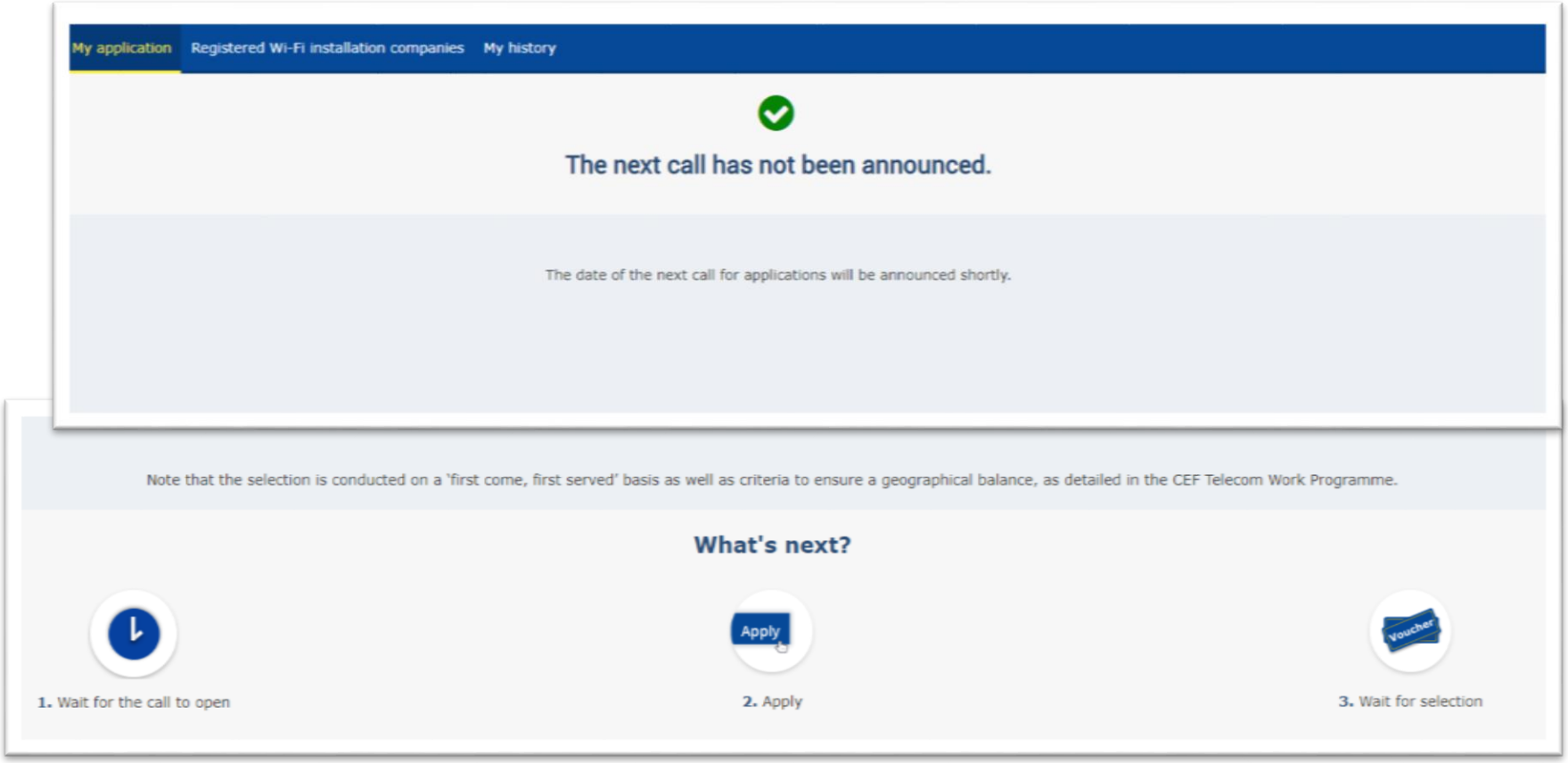
Please upload the documents (1) and (2) as two separate files in the WiFi4EU Portal under the "My application" page using a suitable format (.pdf, .png, or .jpg).
Note that you must first upload the required supporting documents in order to be able to apply for the call once it is open.
Therefore, we would advise you to upload the documents as soon as possible.

Best regards,
The WiFi4EU team

This is an automated message. Please do not reply to this email.
You will find further information on the WiFi4EU main page (https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/policies/wifi4eu-free-wi-fi-europeans?lang=en), including a list of frequently asked questions (https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/faq/wifi4eu-questions-and-answers).
Alternatively, you may contact us directly via our Helpdesk (https://europa.eu/european-union/contact/write-to-us).

2- Prijava

Na portalu se bo pojavilo sporočilo, da se je mogoče prijaviti na razpis. Registrirane občine bodo prejele individualno obvestilo.



FAQ: 3.1 – 3.2

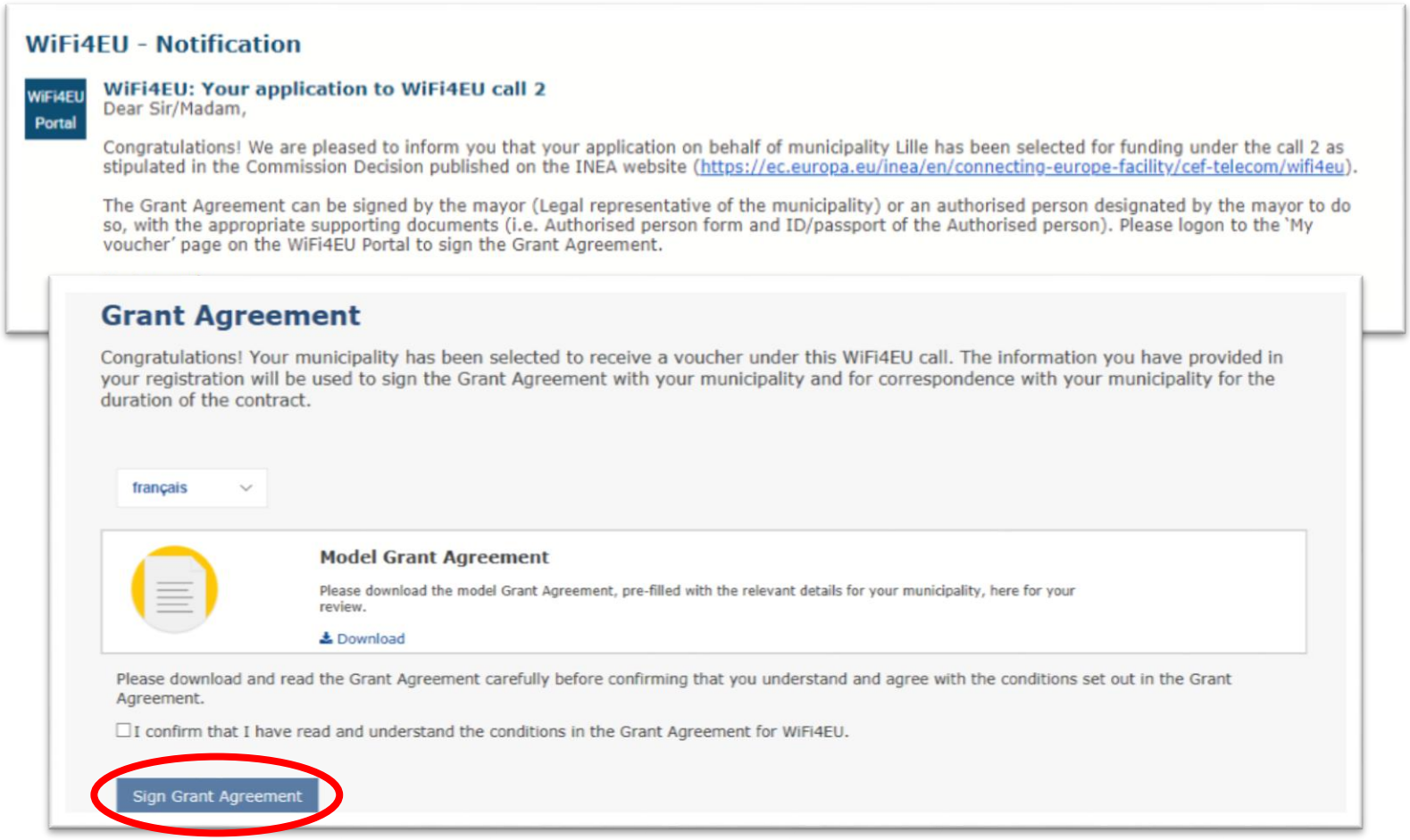
Po prijavi

- Po prijavi se bo najprej pokazalo zeleno pojavno okno, ki potrjuje, da je bil klik upoštevan in se zdaj prijava obdeluje.
- Pozneje bodo občine z individualnim obvestilom (elektronsko sporočilo) prejele potrditev, da je bila njihova prijava zabeležena.
- V razpisu 3 bo v elektronskem obvestilu naveden čas oddaje prijave.

FAQ: 4.1

3- Izbor

Uspešne občine po elektronski pošti prejmejo obvestilo s pozivom, naj preberejo in podpišejo sporazum o dodelitvi nepovratnih sredstev v elektronski obliki na portalu brez posebnih zahtev ali opreme.



3- Izbor

Rezervni seznam: občine, ki so na rezervnem seznamu, prejmejo obvestilo o svojem statusu in so obveščene, ko so sredstva na voljo.

INSTANT NOTIFICATION — **CNS**
12/03/2019 — Corporate Notification System

WiFi4EU - Notification

WiFi4EU Portal

WiFi4EU: Your application to WiFi4EU call

Dear Sir/Madam,

We regret to inform you that further to your application on behalf of municipality to the call call 2, in view of the limited number of vouchers available your application cannot be financed at this stage.

However, your application is on a RESERVE LIST as stipulated in the Commission Decision published on the INEA website (https://ec.europa.eu/inea/en/connecting-europe-facility/cef-telecom/wifi4eu).
In case additional funding would become available, you may still be invited to sign a Grant Agreement. In this case, you will be contacted by email.
Please also note that you may still apply under a future Wifi4EU call on the basis of your current registration. For this purpose, please make sure that the information provided in the WiFi4EU Portal is up to date.

In case of disagreement with the present decision you may submit your arguments to INEA within 10 days after receiving this e-mail to the following address: INEA-CEF-WIFI4EU@ec.europa.eu and include in your email the name of your country and municipality.
You may bring an action for annulment under Article 263 of the Treaty on the Functioning of the European Union against the Commission within two months upon reception of this e-mail. The court responsible for hearing annulment procedures is the General Court of the European Union.
If you believe that there was maladministration, you may lodge a complaint to the European Ombudsman within two years of the date when you became aware of the facts on which the complaint is based (see http://www.ombudsman.europa.eu).

Thank you for your interest in WiFi4EU.

Best regards,
The WiFi4EU team

INSTANT NOTIFICATION — **CNS**
13/03/2019 — Corporate Notification System

WiFi4EU - Notification

WiFi4EU Portal

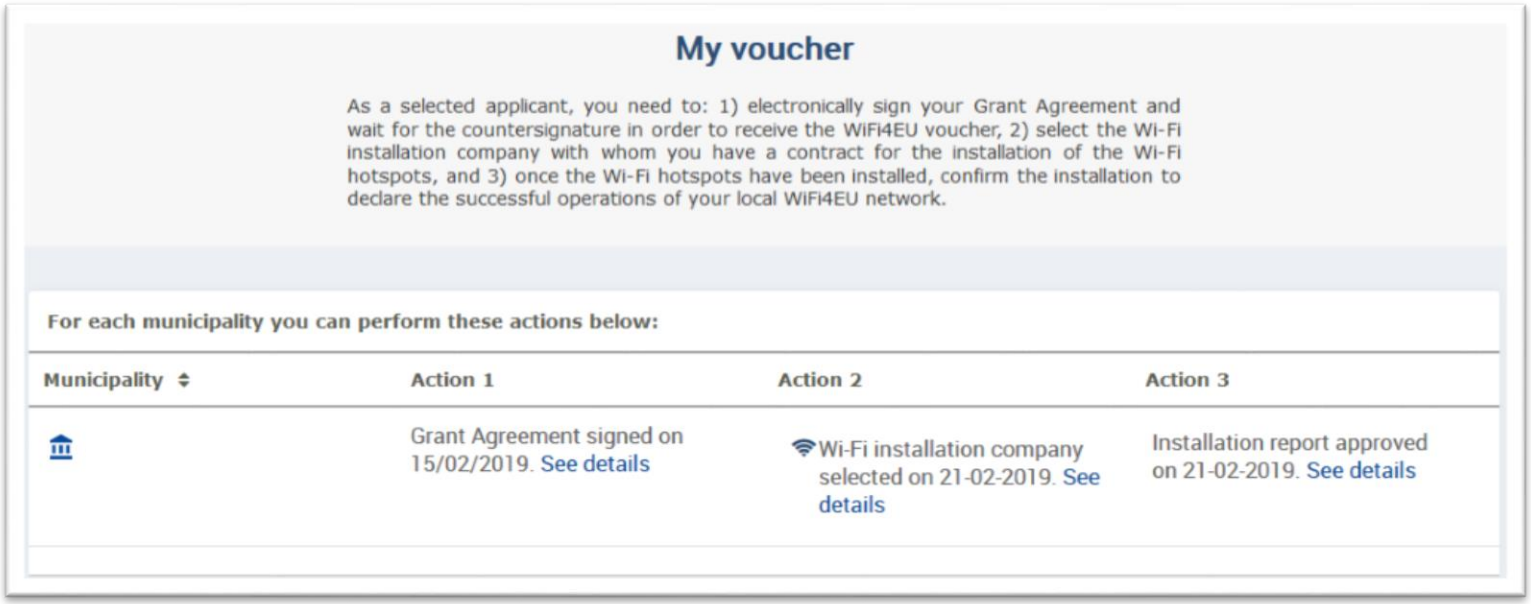
WiFi4EU: your application to WiFi4EU – voucher award from reserve list

Dear Sir/Madam,
We are pleased to inform you that funds have become available for the current WiFi4EU call "call 2" allowing us to grant a voucher to your municipality Montfort-sur-Argens (FRANCE).
The Grant Agreement can be signed by the Mayor/Head of municipality or an authorised person designated to do so by the appropriate supporting documents.
Please logon to the #My voucher# page on the WiFi4EU Portal to confirm the data of the person(s) signing the Grant Agreement.
You must ensure that the appropriate person(s) can access the Grant Agreement signature page through their EU Login account(s).
Please note that your municipality is expected to sign the Grant Agreement in the Portal within 7 days of receipt of this e-mail. Failing to do so may be considered as a forfeit of the voucher on your part and could lead to cancellation of the Grant Agreement preparation.

Best regards,
The WiFi4EU team

4- Podpis

- Sporazum morata podpisati občina in INEA.
- Občina mora zagotoviti, da bo v 18 mesecih po podpisu sporazuma o dodelitvi nepovratnih sredstev namestitev dokončana in bo nameščeno omrežje začelo delovati.



FAQ: 5.1

4- Podpis

Obseg financiranja

Evropska komisija:

- stroški opreme in namestitve (naložba v osnovna sredstva),
- do 100 % skupnih stroškov projekta,
- vrednost bona: 15 000 EUR na občino.

Občine:

- plačevanje naročnine ponudniku internetnih storitev (operativni stroški),
- najmanj 3 leta delovanja,
- brez uporabe osebnih podatkov v komercialne namene in brez oglaševanja,
- najvišja hitrost/hitrost prenosa najmanj 30 Mb/s,
- brezplačen in nediskriminatoren dostop za uporabnike omrežja.

FAQ: 5.2 – 5.3

Časovni okvir za namestitev

Upravičenci imajo na voljo 18 mesecev od datuma podpisa sporazuma s Komisijo, preden INEA na daljavo preveri, ali omrežje WiFi4EU deluje, in sprosti plačilo. Šest mesecev in tri mesece pred rokom so poslani opomniki.

Za vzpostavitev brezžičnega omrežja morajo občine:

- najti **podjetje za namestitev omrežja Wi-Fi** in skleniti pogodbo o namestitvi v skladu z nacionalnimi pravili o javnem naročanju;
- določiti „**središča javnega življenja**“, kjer bodo nameščene dostopne točke;
- jasno prikazati **celostno podobo WiFi4EU** na določenih javnih mestih;
- zaključiti postopek potrjevanja na portalu (skupaj s podjetjem za namestitev omrežja).

FAQ: 5.1 – 6.1

5- Namestitev

Namestitev in plačilo – po korakih na portalu

1. Podjetje za namestitev omrežja Wi-Fi se **registrira** na portalu:
   - vnese številke računov IBAN in območje, na katerem izvaja storitve.

2. Upravičenec **izbere** podjetje za namestitev omrežja Wi-Fi, ki bo izvedlo namestitev.

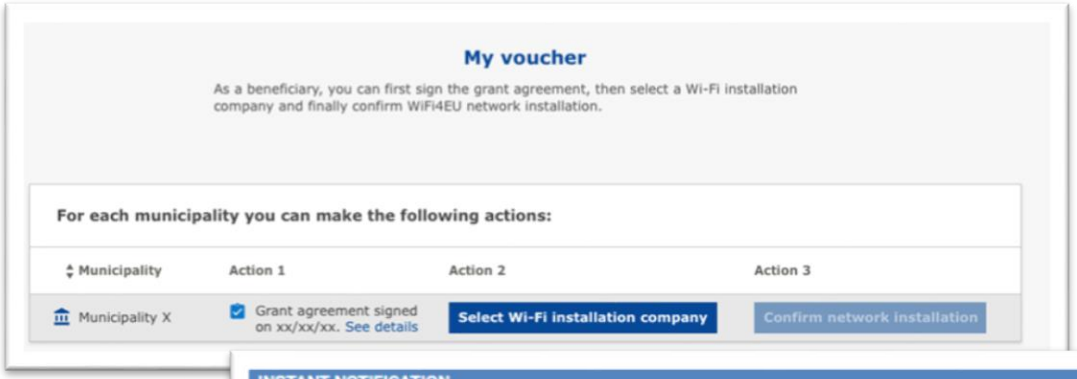
3. Podjetje za namestitev omrežja Wi-Fi:
   a) vnese številke računov **IBAN** (če tega še ni storilo);
   b) navede številko računa IBAN za plačilo pri posameznem upravičencu;
   c) lahko začne izpolnjevati **poročilo o namestitvi omrežja** za upravičenca;
   d) predloži poročilo o namestitvi omrežja (izbrana dokumentacija o bančnem računu mora biti že potrjena).

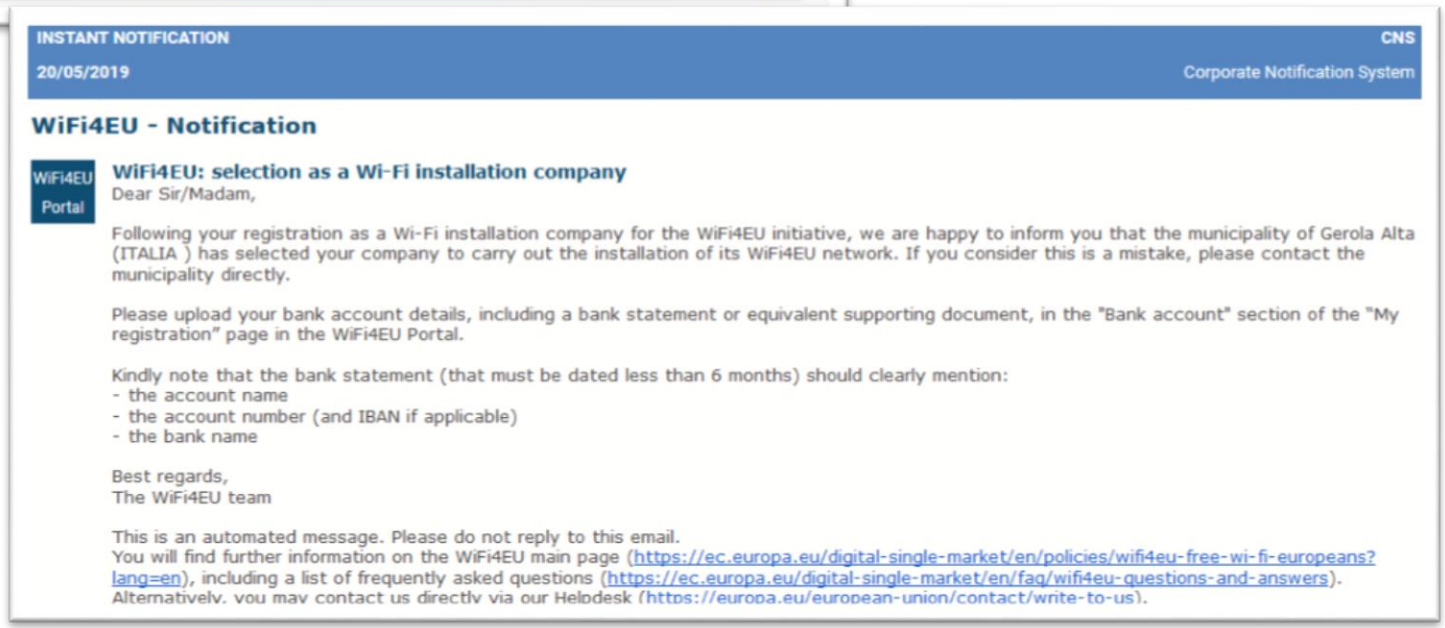
4. Upravičenec **potrdi**, da je poročilo o namestitvi omrežja pravilno (ali ga zavrne).

5. INEA **na daljavo preveri**, ali je omrežje WiFi4EU vzpostavljeno in deluje:
   - odobritev plačila; postopek za izvršitev plačila lahko traja do 60 dni;
   - začetek spremljanja omrežja WiFi4EU, ki traja 3 leta.

5- Namestitev

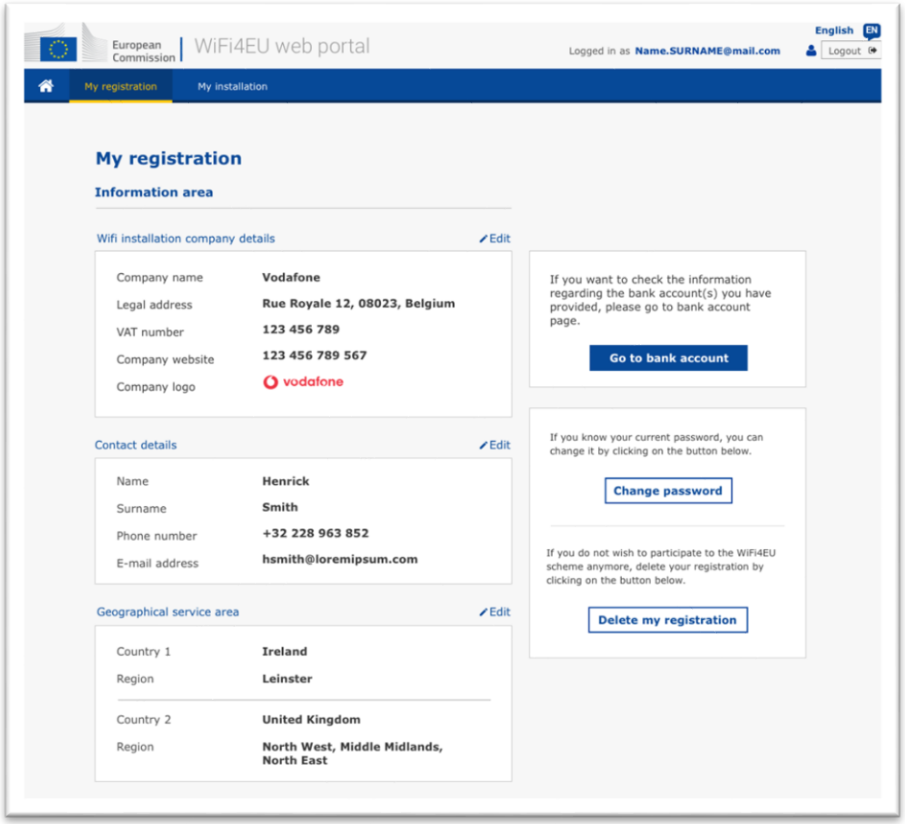
2. Upravičenec izbere podjetje za namestitev omrežja Wi-Fi, ki bo izvedlo namestitev

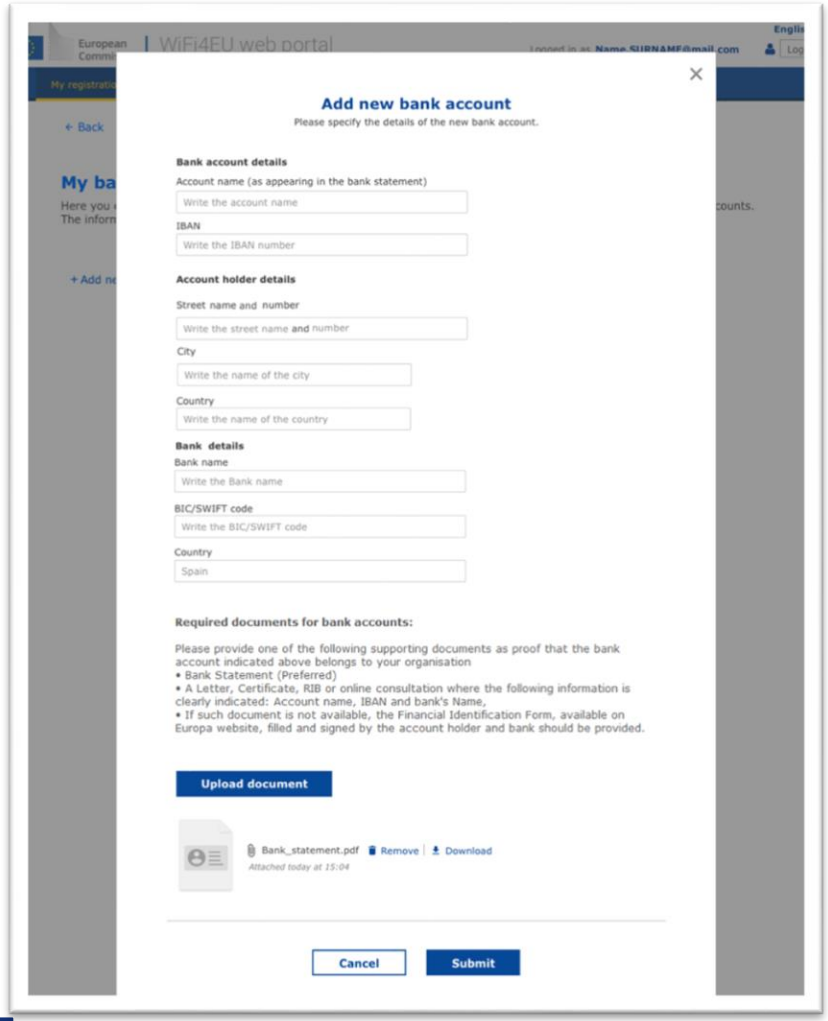




5- Namestitev

3a. Podjetje za namestitev omrežja Wi-Fi vnese številke računov IBAN (če tega še ni storilo)

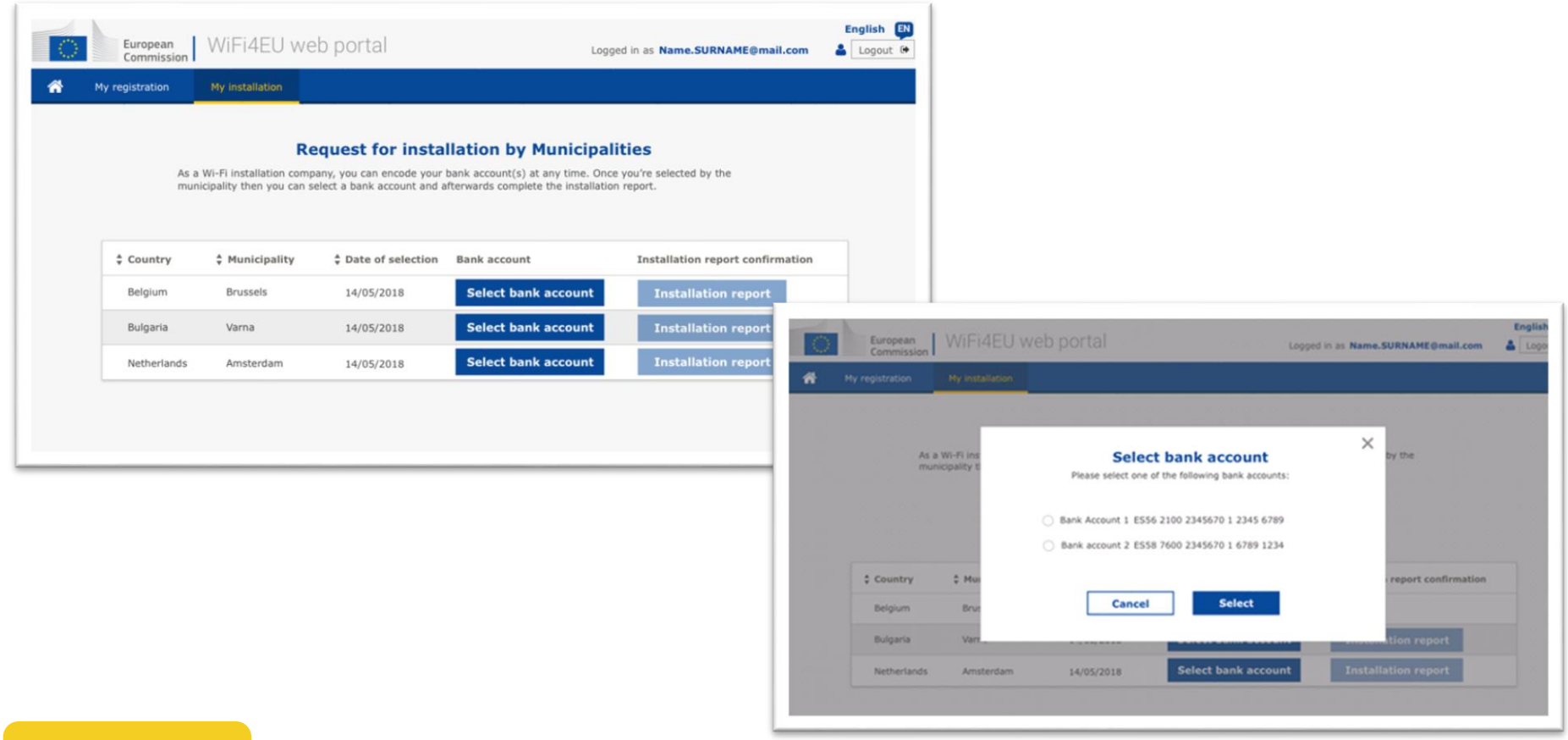




FAQ: 5.1 – 6.1

5- Namestitev

3b. Podjetje za namestitev omrežja Wi-Fi navede številko računa IBAN za plačilo pri posameznem upravičencu (dokumentacija o bančnem računu poslana v potrditev)



FAQ: 5.1 – 6.1

5- Namestitev

<u>Podjetje za namestitev omrežja Wi-Fi</u> vpiše svoj bančni račun na portalu in ga določi za plačilo namestitve za občino.

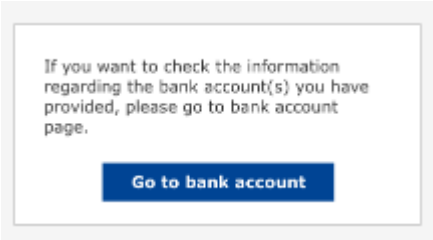
INEA na podlagi številke IBAN in nedavnega bančnega izpiska ali enakovrednih dokazov preveri, ali bančni račun pripada organizaciji.

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/how-eu-funding-works/information-contractors-and-beneficiaries/forms-contracts_en

Po potrditvi bančnega računa podjetje za namestitev omrežja Wi-Fi prejme elektronsko sporočilo. Status je viden tudi na strani Moja prijava/Bančni račun.

Podjetja lahko vpišejo več bančnih računov.

Podjetje ne more prejeti plačila, če ga občina ni izbrala ali če bančni račun ni potrjen!

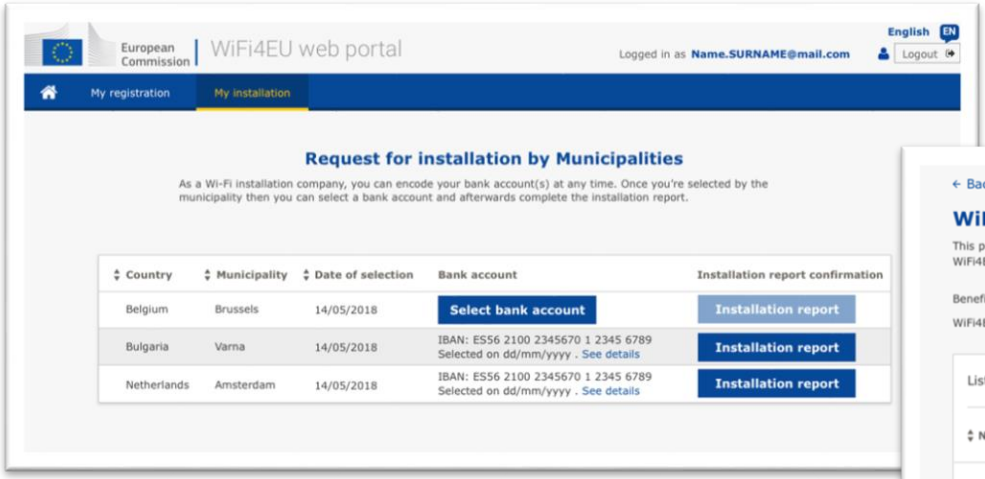


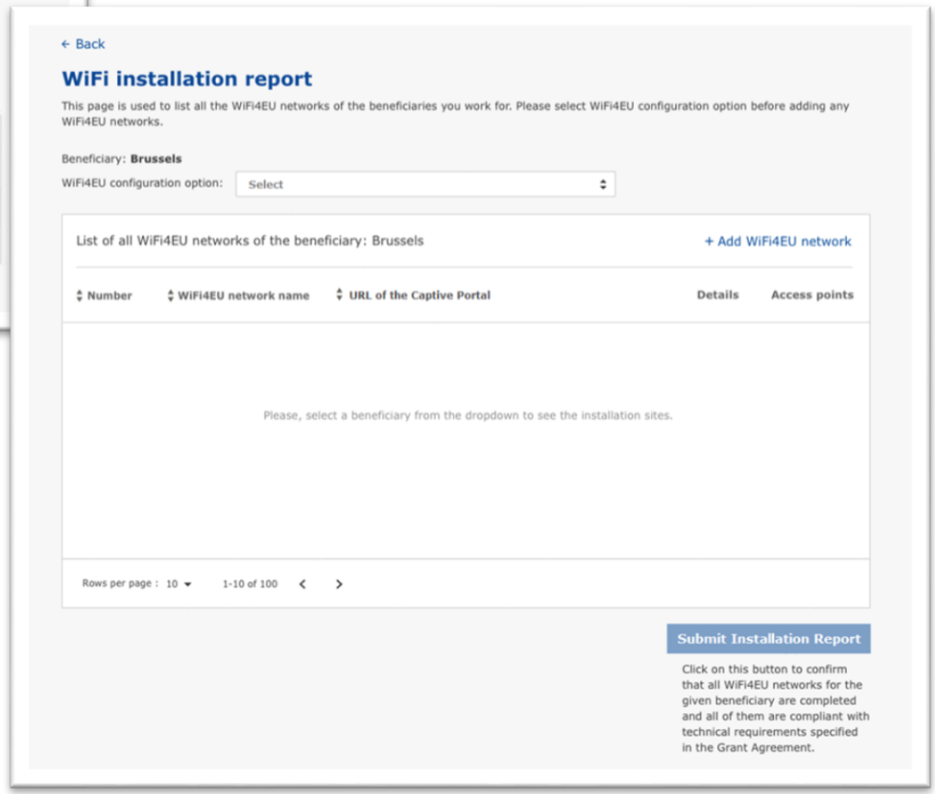
Kje?

Moja prijava -> Bančni račun

5- Namestitev

3c. Podjetje za namestitev omrežja Wi-Fi lahko začne izpolnjevati poročilo o namestitvi omrežja za upravičenca

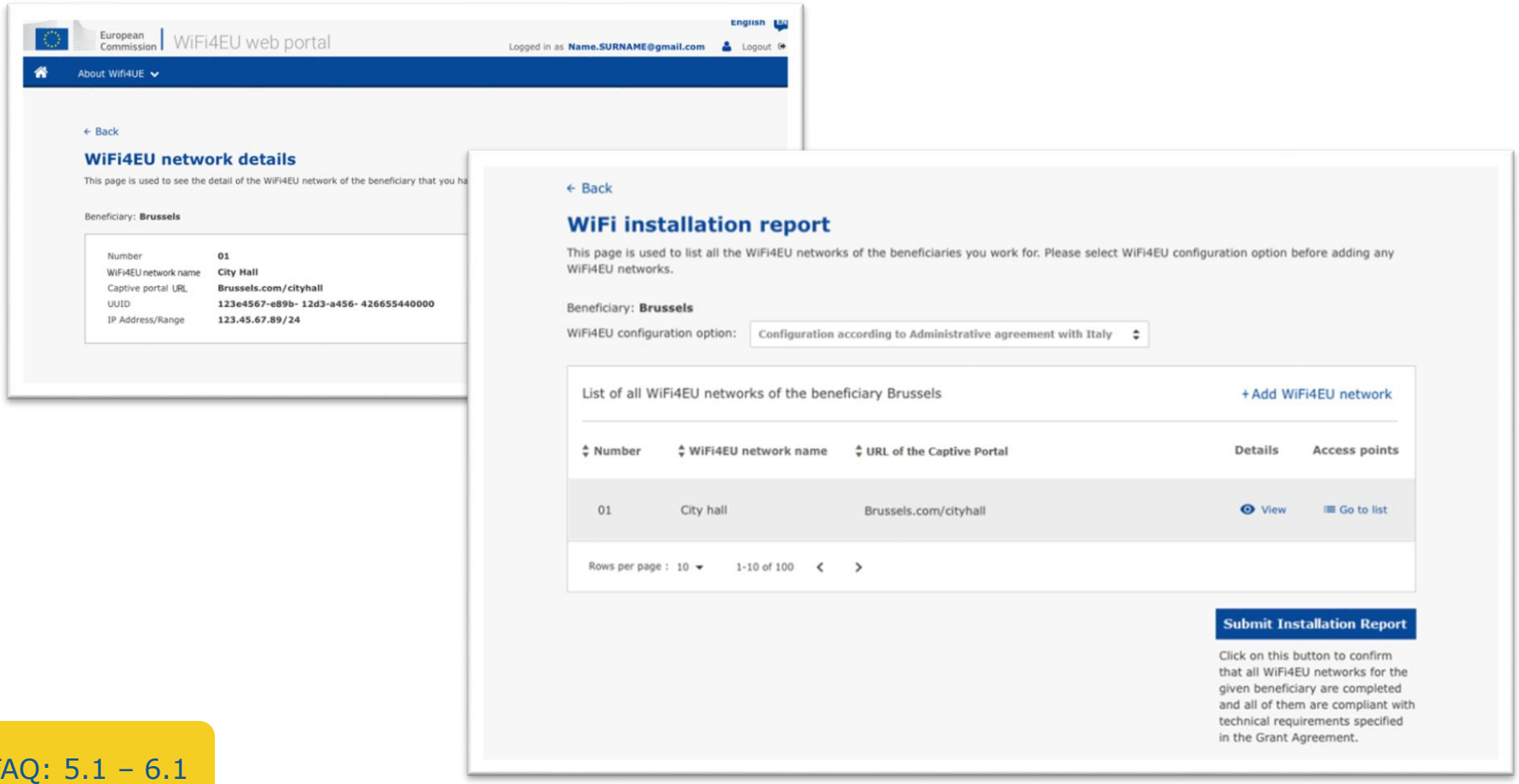




FAQ: 5.1 – 6.1

5- Namestitev

3d. Podjetje za namestitev omrežja Wi-Fi predloži poročilo o namestitvi omrežja za upravičenca (izbrana dokumentacija o bančnem računu mora biti že potrjena)

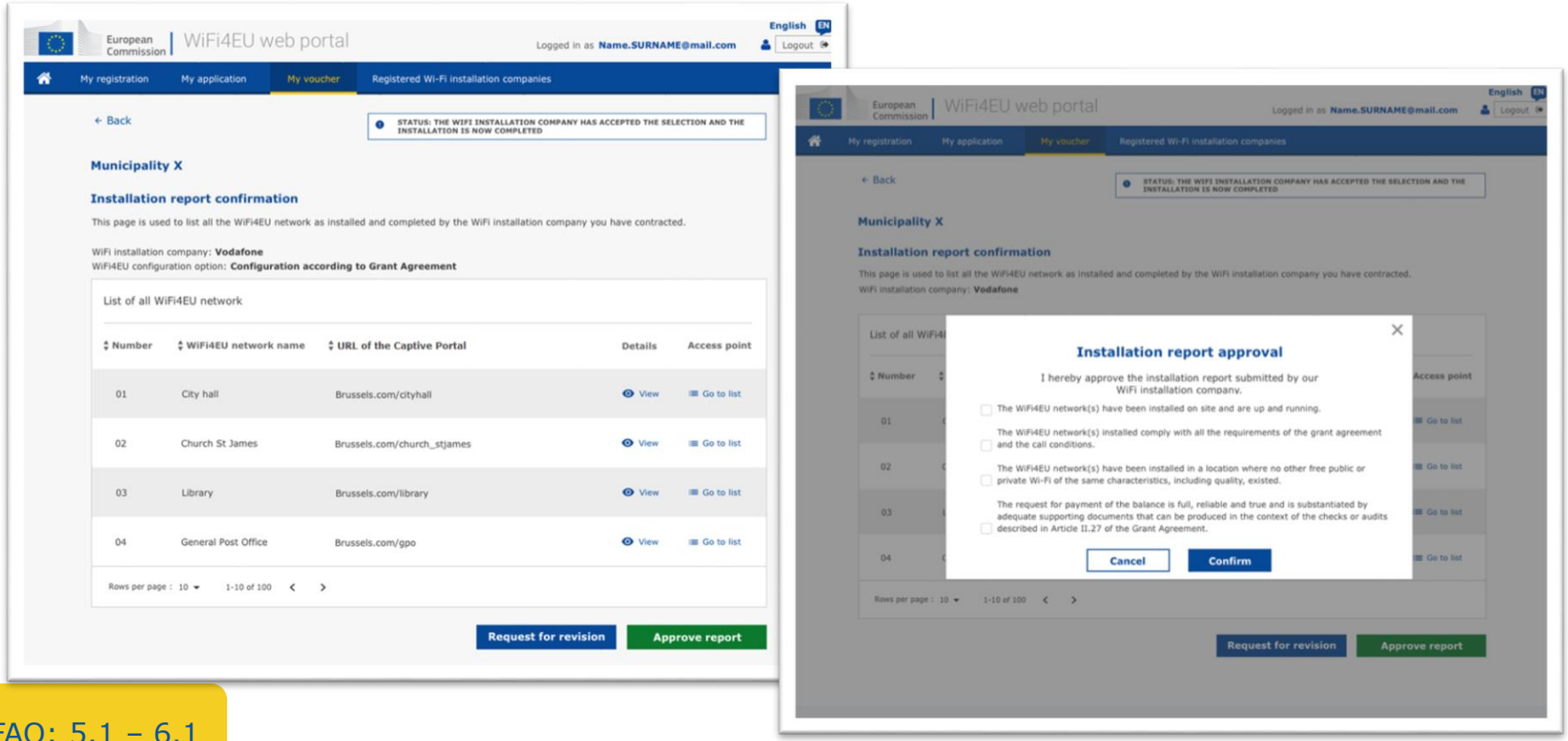


FAQ: 5.1 – 6.1

5- Namestitev

4. Upravičenec potrdi, da je poročilo o namestitvi omrežja pravilno (ali ga zavrne)

S tem korakom občina potrdi, da je namestitev pravilna in da izpolnjuje zahteve, določene v sporazumu o dodelitvi nepovratnih sredstev, ki ga je podpisala z INEA.



FAQ: 5.1 – 6.1

5- Namestitev

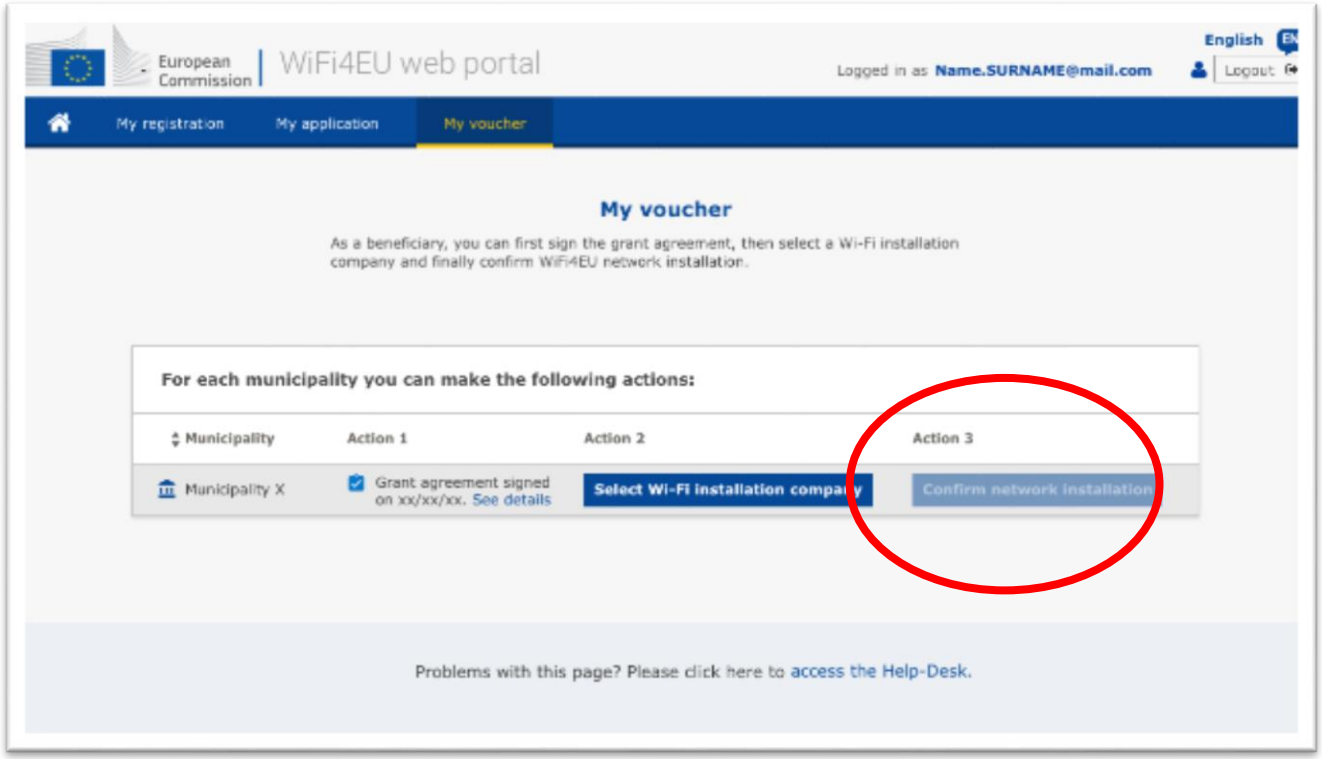
4. Upravičenec potrdi, da je poročilo o namestitvi omrežja pravilno (ali ga zavrne)

S tem korakom občina potrdi, da je namestitev pravilna in da izpolnjuje zahteve, določene v sporazumu o dodelitvi nepovratnih sredstev, ki ga je podpisala z INEA.

- Namestitev je **dokončana** in nameščeno omrežje začne delovati **v 18 mesecih** po podpisu sporazuma o dodelitvi nepovratnih sredstev.
- Omrežja Wi-Fi se namestijo tam, kjer še **ni podobnih ponudb** za brezplačni brezžični dostop do interneta.
- Na javnih mestih, ki ponujajo internetno povezavo WiFi4EU, je treba jasno prikazati **celostno podobo WiFi4EU**.
- **Hitrost prenosa**, ki jo zagotavlja omrežje, je najmanj **30 Mb/s**. Hitrost vmesnega povezovalnega omrežja bi morala biti vsaj enakovredna povezljivosti, ki jo uporabljajo občine za svoje notranje potrebe. Povezljivost vmesnega povezovalnega omrežja, ki doseže 30 Mb/s, mora biti dosežena najpozneje 18 mesecev po podpisu sporazuma o dodelitvi nepovratnih sredstev. Glej oddelek 6.2 besedila razpisa in sporazum o dodelitvi nepovratnih sredstev (zlasti Prilogo I).

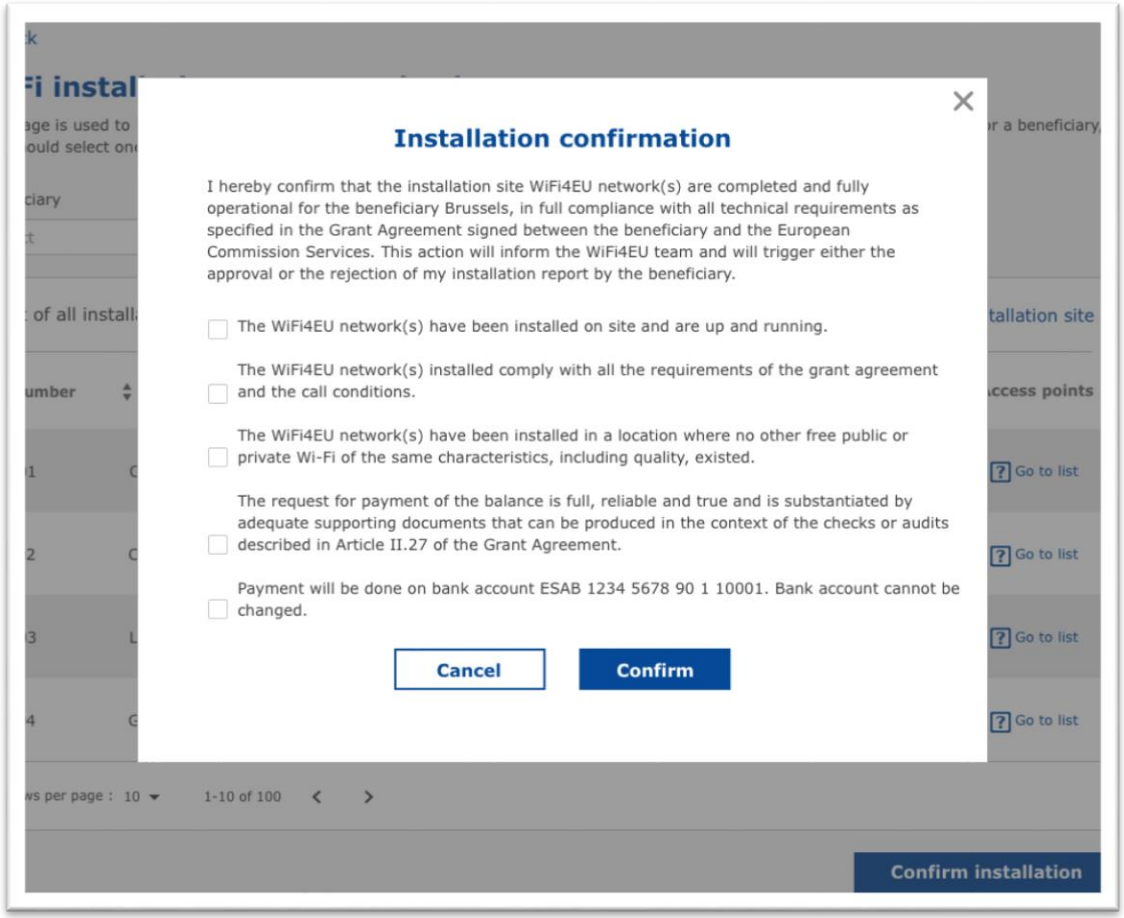
Podjetje ne more prejeti plačila, če občina ne potrdi namestitve.

5- Namestitev



Gumb za potrditev s strani občine je na voljo potem, ko podjetje za namestitev omrežja Wi-Fi predloži **poročilo o namestitvi omrežja**.

5- Namestitev



Po potrditvi občine podjetje za namestitev omrežja Wi-Fi prejme elektronsko sporočilo in INEA preveri dokumentacijo. Če je omrežje vzpostavljeno in deluje ter izpolnjuje pogoje, INEA podjetju za namestitev omrežja Wi-Fi v **60 dneh** nakaže plačilo.

5- Namestitev

5. INEA na daljavo preveri, ali je omrežje WiFi4EU vzpostavljeno in deluje

- Kodni izrezek je ustrezno nameščen na prestreznem portalu;
- v vsako omrežje WiFi4EU se je povezalo najmanj 10 uporabnikov;
- celostna podoba WiFi4EU je ustrezno prikazana na prestreznem portalu;

➢ INEA sproži **plačilo** podjetju za namestitev omrežja Wi-Fi;
  • plačilno obdobje (60 dni) se prekine po sedmih dneh, če ni opravljeno preverjanje na daljavo;

➢ začetek **spremljanja** omrežja WiFi4EU, ki traja tri leta.

FAQ: 5.1 – 6.1

Tehnične zahteve

Tehnične specifikacije opreme so podrobno opisane v oddelku 6.2.2 besedila razpisa in členu I.2 Priloge I k sporazumu o dodelitvi nepovratnih sredstev, ki je bil podpisan med občinami in Komisijo.

Minimum number of outdoor APs	Minimum number of indoor APs
10	0
9	2
8	3
7	5
6	6
5	8
4	9
3	11
2	12
1	14
0	15

FAQ: 9.X

Tehnične zahteve

Upravičenec zagotovi, da **vsaka dostopovna točka** izpolnjuje vsaj naslednje zahteve:

- ❑ podpira hkratno dvopasovno uporabo (2,4 GHz in 5 GHz);
- ❑ ima podporni cikel, daljši od 5 let;
- ❑ povprečni čas med okvarami (MTBF) znaša najmanj 5 let;
- ❑ ima namensko in centralizirano enotno točko upravljanja vsaj za vse dostopovne točke vsakega omrežja WiFi4EU;
- ❑ podpira IEEE 802.1x;
- ❑ je skladna s standardom IEEE 802.11ac Wave I;
- ❑ podpira IEEE 802.11r;
- ❑ podpira IEEE 802.11k;
- ❑ podpira IEEE 802.11v;
- ❑ zmore vsaj 50 hkratnih uporabnikov brez poslabšanja delovanja;
- ❑ ima najmanj 2 x 2 večvhodno-izhodnih anten (MIMO);
- ❑ je skladna s standardom Hotspot 2.0 (program certificiranja Passpoint Wi-Fi Alliance).

5- Namestitev

Obveznosti glede pristojbin, oglaševanja in uporabe podatkov

1. Dostop končnih uporabnikov do omrežja WiFi4EU mora biti **brezplačen** (brez plačila, oglaševanja, ponovne uporabe osebnih podatkov v komercialne namene).
2. Končnim uporabnikom mora biti zagotovljen dostop **brez diskriminacije**, pri čemer se upošteva potreba po zagotavljanju nemotenega delovanja omrežja, zlasti po pravični porazdelitvi zmogljivosti med uporabniki v času konic.
3. Za spodbujanje, spremljanje ali izboljšanje delovanja omrežij lahko redno poteka obdelava podatkov za statistične in analitične namene. Osebni podatki morajo biti anonimizirani v skladu z ustrezno izjavo o zasebnosti za posamezno storitev.

5- Namestitev

Pravila za SSID

Prva faza:

- **enotni skupni SSID** po vsej EU („WiFi4EU“);
- **dostop z enim klikom na gumb** za uporabnike: prestrezni portal, brez gesel;
- možnost dodatnega SSID za notranjo uporabo pri upravičencu (internet stvari, zaposleni itd.);
- možnost dodatnega SSID za varne povezave na lokalni ravni.

Druga faza:

- **dodatni zavarovani** skupni SSID za varen in nemoten dostop uporabnikov z **enotno storitvijo avtentikacije** za uporabnike po vsej EU;
  - **enostavno dostopna in varna** javna omrežja WiFi4EU, na voljo povsod.

5- Namestitev

Enotni sistem za avtentikacijo

- **Cilj:** zagotoviti varno rešitev za avtentikacijo v omrežju WiFi z enostavnim dostopom po vsej EU;
- Lani se je opravila **predhodna analiza trga**, da bi proučili rešitve na trgu; sklep: na voljo so rešitve brez osebnih podatkov;
- **Razpis**: predvidena objava v drugem četrtletju 2019;
- **Služba za pomoč uporabnikom** za podporo občinam pri vnovični konfiguraciji.

Pravila spremljanja

- Triletno spremljanje omrežja WiFi4EU na daljavo:
  - občine morajo zagotoviti, da omrežje WiFi4EU deluje 3 leta;
  - občine so odgovorne za vzdrževanje; omrežje v enem letu ne sme biti nedelujoče več kot 60 koledarskih dni;
  - občine morajo v drugi fazi zagotoviti vnovično konfiguracijo omrežja WiFi4EU, da se poveže z enotno storitvijo avtentikacije;

- Podatki o spremljanju na daljavo
  - število uporabnikov, ki se vsak dan povežejo, za posamezno omrežje WiFi4EU (v drugi fazi za vsako dostopovno točko);
  - celostna podoba WiFi4EU je ustrezno prikazana na prestreznem portalu;
  - ocena hitrosti na uporabnika in latence povezave za posamezno omrežje WiFi4EU;
  - ni registriranih osebnih podatkov;

- samodejna obvestila za občine, če omrežje WiFi4EU 7 dni ne deluje ali ne izpolnjuje pogojev;
- začetek postopka izterjave po 60 dneh nedelovanja ali neizpolnjevanja pogojev omrežja WiFi4EU;
- INEA lahko v triletnem obdobju izvaja dodatna preverjanja (na daljavo ali na kraju samem) in sproži postopek izterjave, če pogoji niso izpolnjeni.

Vloga BCOs

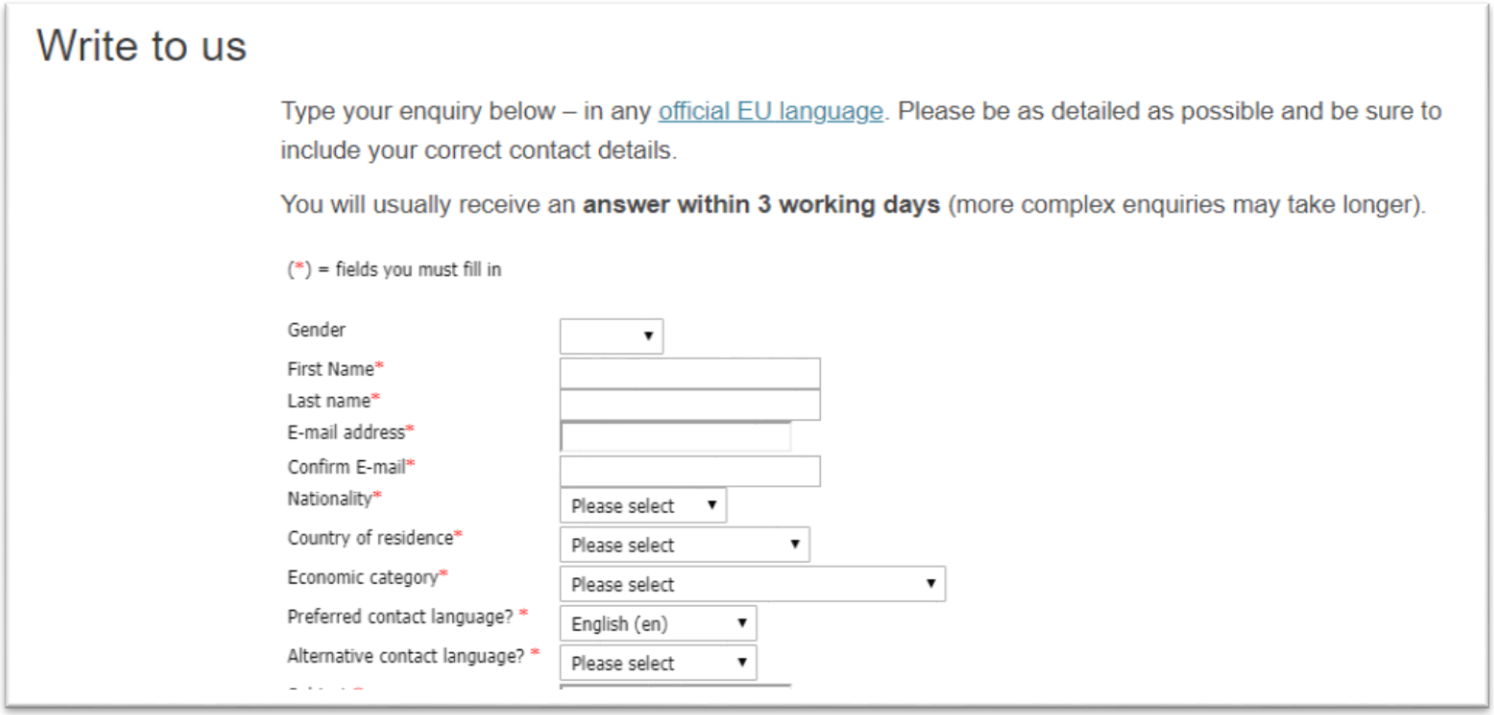
Kompetenčni uradi za širokopasovno infrastrukturo (BCO) kot posredniki:

- odgovarjajo na vprašanja in poizvedbe,
- zagotavljajo usposabljanje in podporo,
- pomagajo občinam pri razumevanju pogojev razpisa in naslednjih korakih,
- pomagajo pri usklajevanju ustreznih subjektov,
- promovirajo program WiFi4EU in dopolnilne pobude.

Questions

Z morebitnimi vprašanji se obrnite na center za stike Europe Direct.

- 00 800 6 7 8 9 10 11
- https://europa.eu/european-union/contact/write-to-us_en



Write to us

Type your enquiry below – in any official EU language. Please be as detailed as possible and be sure to include your correct contact details.

You will usually receive an **answer within 3 working days** (more complex enquiries may take longer).

(*) = fields you must fill in

Gender

First Name*

Last name*

E-mail address*

Confirm E-mail*

Nationality* Please select

Country of residence* Please select

Economic category* Please select

Preferred contact language? * English (en)

Alternative contact language? * Please select

Hvala za pozornost!