

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési
és Innovációs Hivatal
1077 Budapest, Kéthly Anna tér 1.

NKFIH iktatószám:

Tárgy: Válasz „2020-3.1.4-ZFR-EKM-2020-00012 1.
szerződésmódosításhoz kapcsolódó célértékek
változása INNOV-2052-62/PALY-2020” c. hiánypótlási
felhívásukra

Kötelezettségvállalás azonosítója:	Z6210046, Z6210047, Z6210048, Z6210049
Pályázati azonosítószám:	2020-3.1.4-ZFR-EKM-2020-00012
Konzorciumvezető intézmény/ Egyéni Kedvezményezett neve:	EVIN Erzsébetvárosi Ingatlangezdemeltetési Nonprofit Zrt.
A szerződésmódosításban érintett Kedvezményezett(ek) neve:	EVIN Erzsébetvárosi Ingatlangezdemeltetési Nonprofit Zrt Budapest Főváros VII. Kerület Erzsébetváros Önkormányzata DDRIÜ Dél-Dunántúli Regionális Innovációs Ügynökség Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság Erzsébetvárosi Piacüzemeltetési Korlátolt Felelősségű Társaság

Tisztelt NKFIH!

2023.01.25-én érkezett „2020-3.1.4-ZFR-EKM-2020-00012 1. szerződésmódosításhoz kapcsolódó célértékek változása INNOV-2052-62/PALY-2020” című levelükre válaszul küldjük az alábbi nyilatkozatokat:

- A „Az energiaközösségbe/aggregációba bevonni tervezett végfelhasználók mérőberendezéseinek okos mérőre cserélése (okos mérő/összes mérő)” pontban jelzett érték %-ban lett megadva. Kérjük, nyilatkozzanak, hogy ez a mértékegység megfelelő-e. Amennyiben nem megfelelő úgy kérjük szíveskedjenek javítani.

A tárgyi pontban a pályázattal összefüggésben lecserélt okosmérők összes mérőkhöz viszonyított arányát vettük, így a mértékegység %, a darabszámot illetően ez 9 db okosmérőt jelent.

- Kérjük, hogy a célértékek jelentős változását bővebben indokolni szíveskedjenek.

A pályázat beadásakor megadott indikátorok azon a feltételezésen alapultak, hogy az energia megosztása társasházon belül és társasházak között lehetséges lesz viszonylag egyszerű módon, az energiaközösség lakossági tagjai az egyetemes szolgáltatásban maradhatnak, illetve energiaközösség működése egyszerű lesz. Ilyen körülmények között feltételezésünk szerint sok társasház, lakó és cég csatlakozna az energiaközösséghez. Ugyanakkor egyre jobban úgy tűnik, hogy a fenti feltételek nem

lesznek adottak a kellő időben, és így az energiaközösséghez lakók biztosan nem fognak csatlakozni, és cégek, intézmények csatlakozása is kérdéses. Ezért az indikátorokat úgy alakítottuk, hogy a projektben vállalt fejlesztések nagy részben kielégítsék azokat. A megújuló termelők fejlesztési potenciálját nagy mértékben meghatározza a gazdasági környezet, a fejlesztésekre indikálható beruházási támogatás. Ez független a projekttől ugyanakkor a megvalósíthatósági tanulmány megírásától eltelt három évben a gazdasági folyamatok sajnos nem erősítették a beruházási hajlandóságot.

1. Az energiaközösségbe bevonni tervezett megújuló termelők számának és összes teljesítményének meghatározása a társasházak esetében a fogyasztási helyekkel került figyelembevételre.
A műszaki feltételekhez igazodva a jogszabályi környezet, azonban társasházak esetén nem lakásonkénti fogyasztó és termelő kialakítást jelent, hanem a társasház, mint egy termelő, és annyi fogyasztó, aki a társasházból csatlakozik a közösséghez. Például a Szövetség utca 15. szám esetén előre láthatóan 1 termelő és 9 fogyasztói hely, nem 9 termelő és 9 fogyasztó. A teljesítmény esetében, a műszaki megvalósíthatósági méret sokkal korlátozottabb, mint az előzetes potenciál felmérés módszertana alapján adódott. Az árnyékhatások, városkép építészeti elvárások, mint korlátozó tényezők csökkentették az egy NAF/KÖF körön kiépíthető rendszer méretet.
2. A műszaki megvalósíthatósági méret sokkal korlátozottabb, mint az előzetes potenciálfelmérés módszertana alapján adódott. Mivel a kiépíthető rendszer méret önmagában csökkent, így a kiinduló energiaközösség fejlődési lehetőségei időben és méretben megváltoztak. Az energia közösség, mint jogi személy tulajdonviszonyai és rá vonatkozó működtetési jogszabályok nagymértékben korlátozzák a mozgásteret.
3. <nincs változás>
4. A jelenlegi műszaki környezet, energiaközösségek szempontjából előírt NAF/KÖF kör követelmény alapján a tervezés során kiderült, hogy az önkormányzat által kezelt parkolóhelyek elérhetősége ebben a pillanatban korlátozott. Amennyiben a NAF/KÖF körtől való eltérés, vagy az erre célra elérhető parkolóhelyek száma változik, úgy tudjuk majd növelni nagyobb mértékben ezt az értéket.
5. Az 1. pontban elvégzett tervezési szempontú kapacitás kiépíthetőségi felmérés és a jelenlegi jogi-szabályozói környezet alapján az energiaközösségbe bevonható épületek jelenleg reálisnak látszó száma lényegesen kevesebb, mint az előkészítő becslések alapján vélelmezett. Előre láthatóan főként a jogi-szabályozói környezet átalakulásával remélhető nagyobb szám. Például az egyetemes szolgáltatásba lévő lakossági felhasználók esetében energiaközösséghez csatlakozás a vásárolt energia árában milyen következményekkel jár, ha közben az energia közösség tagja és fogyasztó között vannak az egyetemes szolgáltatáson kívül eső fogyasztók.
6. Az 1-2. ponthoz elvégzett termelő-fogyasztó felmérés és a jelenleg kiválasztott helyszínek alapján becsülhető vezérelhető fogyasztók mennyisége kevesebb az előzetesen meghatározottnál. Előre láthatóan - elsősorban a megvalósult és működő energiaközösségek példájából kiindulva - a jogi-szabályozói környezet átalakulásától, az épületek műszaki állapotának javításától (villamos alaphálózat korszerűsítés, tetőszerkezet átalakítás és felújítás) és a közcélú hálózat fejlesztéstől remélhető nagyobb szám a bevonható fogyasztóknál.
7. <pozitív változás a Támogatási Okirathoz képest>

8. Az 1. -2. ponthoz elvégzett termelő-fogyasztó felmérés és jelenleg kiválasztott helyszínek alapján becsülhető vezérelhető fogyasztók mennyiség kevesebb az előzetesen meghatározottnál.

9. <nincs változás>

Módosítás:

Mutató	Célérték	Célérték
1. Az energiaközösségbe bevonni tervezett megújuló termelők száma és összes teljesítménye	5 db	180 kW
2. Az energiaközösség saját beruházásában megvalósuló megújuló termelői kapacitás nagysága		139 kW
3. Az energiaközösségbe bevonni tervezett tárolók összes teljesítménye		0,03 MW
4. Az energiaközösségbe bevonni tervezett elektromos töltőállomások tervezett száma és összes névleges teljesítménye	3 db	55 kW
5. Az energiaközösségbe/aggregációba bevonni tervezett végfelhasználók száma és összes teljesítménye	30 db	360 kW
6. Az energiaközösségbe/aggregációba bevonni tervezett aktív felhasználók száma és fogyasztói berendezéseik összes lekötött teljesítménye	18 db	100 kW
7. Az energiaközösségbe/aggregációba bevonni tervezett végfelhasználók mérőberendezéseinek okos mérőre cserélése (okos mérő/összes mérő)		50 %
8. Az energiaközösségbe/aggregációba bevonni tervezett termelők és felhasználók	130 KW	250 kW/h

összes rugalmassági potenciálja (teljesítményváltozási teljesítmény, szabályozási energia, terhelésváltoztatási sebesség)		30 kW/perc
9. Az elosztói rugalmassági platformon keresztül beszerezhető termékek száma és volumene	0 db	0 kW/perc

Budapest, 2023. 01. 30.

Üdvözlettel,

1.
EVIN Erzsébetvárosi
Ingatlankezelési Nonprofit Zrt.
1071 Budapest, Damjanich u. 12.

Aláírás
<Dr. Halmi Gyula>
<vezérigazgató>
P.H.