

## PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

# TELEPÜLÉSEK ENERGIAELLÁTÁSÁNAK BIZTOSÍTÁSA FÖLDGÁZHELYETTESÍTŐ ALTERNATÍV ELLÁTÁSI MÓDOK FELHASZNÁLÁSÁVAL, VALAMINT MODERN TECHNOLÓGIÁK, RUGALMASSÁGI SZOLGÁLTATÁSOK IGÉNYBEVÉTELTÉVEL

**KÓDSZÁM: 2020-3.1.3-ZFR-TEFH**

2020. március

(módosítva: 2021. december)

## TARTALOMJEGYZÉK

<b>1. A FELHÍVÁS CÉLJA ÉS HÁTTERE</b> .....	<b>1-4</b>
1.1. A FELHÍVÁS INDOKOLTSÁGA ÉS CÉLJA.....	1-4
1.2. A FELHÍVÁS HÁTTERE .....	1-6
<b>2. A RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ FORRÁS</b> .....	<b>2-6</b>
<b>3. JOGOSULTSÁGI FELTÉTELEK</b> .....	<b>3-6</b>
3.1. A TÁMOGATÁST IGÉNYLŐK KÖRE .....	3-6
3.2. GAZDASÁGI JOGOSULTSÁGI FELTÉTELEK.....	3-7
3.3. A TÁMOGATÁSI KÉRELEM JOGOSULTSÁGI ELLENŐRZÉSE SORÁN AZ ÉRDEMI VIZSGÁLAT NÉLKÜLI ELUTASÍTÁSI INDOKOK .....	3-7
3.4. A PROJEKT TERÜLETI KORLÁTOZÁSA.....	3-8
<b>4. A TÁMOGATÁSI KÉRELEMMEL KAPCSOLATOS RÉSZLETES INFORMÁCIÓK</b> .....	<b>4-8</b>
4.1. TÁMOGATHATÓ TEVÉKENYSÉGEK BEMUTATÁSA .....	4-8
4.2. A TÁMOGATHATÓ TEVÉKENYSÉGEK TÁMOGATÁSI KATEGÓRIÁK SZERINTI BESOROLÁSA .....	4-9
4.3. A PROJEKT VÉGREHAJTÁSÁHOZ RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ IDŐTARTAM.....	4-11
<b>5. A FINANSZÍROZÁSSAL ÉS MEGVALÓSÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ALAPVETŐ INFORMÁCIÓK</b> <b>5-11</b>	
5.1. ELŐLEG IGÉNYLÉSE, FINANSZÍROZÁS .....	5-11
5.2. ELSZÁMOLHATÓ KÖLTSÉGEK KÖRE .....	5-11
5.3. AZ ELSZÁMOLHATÓ KÖLTSÉGEK MÉRTÉKE.....	5-13
5.4. MEGVALÓSÍTÁS IDEJÉRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK .....	5-14
5.5. PROJEKT INDIKÁTOROK .....	5-14
5.6. HELYSZÍNI ELLENŐRZÉS .....	5-15
5.7. A PROJEKT MŰSZAKI-SZAKMAI TARTALMÁVAL ÉS MEGVALÓSÍTÁSÁVAL KAPCSOLATOS ELVÁRÁSOK.....	5-15
5.7.1. <i>Mintaprojekttel szemben támasztott alapvető elvárások</i> .....	5-15
5.7.2. <i>A projekt szakmai feladataival kapcsolatos elvárások</i> .....	5-16
5.7.3. <i>A projekt műszaki-szakmai tartalmával kapcsolatos elvárások</i> .....	5-18
5.7.4. <i>A projekt megvalósításával kapcsolatos egyéb elvárások</i> .....	5-19
<b>6. A PROJEKTBEN TETT VÁLLALÁSOK</b> .....	<b>6-20</b>
6.1. KÖTELEZŐ VÁLLALÁSOK.....	6-20
6.2. A KÖTELEZŐ VÁLLALÁSOK TELJESÍTÉSÉRE VONATKOZÓ SZABÁLYOK .....	6-21
<b>7. A FENNTARTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK</b> .....	<b>7-22</b>
7.1. ÁLTALÁNOS .....	7-22
7.2. A FENNTARTÁSI JELENTÉS SZAKMAI TARTALMÁVAL KAPCSOLATOS ELVÁRÁSOK .....	7-22
<b>8. A TÁMOGATÁSI KÉRELMEK KIVÁLASZTÁSI KRITÉRIUMAI</b> .....	<b>8-22</b>
<b>9. ADMINISZTRATÍV INFORMÁCIÓK</b> .....	<b>9-26</b>
9.1. A TÁMOGATÁSI KÉRELMEK BENYÚJTÁSÁNAK MÓDJA .....	9-26

9.2.	A TÁMOGATÁSI KÉRELMEK BENYÚJTÁSÁNAK HELYE.....	9-26
9.3.	A TÁMOGATÁSI KÉRELMEK BENYÚJTÁSÁNAK HATÁRIDEJE .....	9-27
9.4.	FELHÍVÁS FELFÜGGESZTÉSE ÉS MEGSZÜNTETÉSE.....	9-27
<b>10.</b>	<b>A TÁMOGATÁSI KÉRELMEHEZ CSATOLANDÓ MELLÉKLETEK LISTÁJA .....</b>	<b>10-27</b>
<b>11.</b>	<b>A PÁLYÁZATI FELHÍVÁS MELLÉKLETEI .....</b>	<b>11-29</b>

A jelen pályázati felhívásban (a továbbiakban: Felhívás) rögzített rendelkezésekhez kapcsolódó részletszabályokat és kiegészítő információkat a Felhívás mellékletét képező, 11. pontban felsorolt dokumentumok tartalmazzák. Kérjük, hogy a támogatási kérelmet ezek figyelembe vételével készítsék el.

# 1. A FELHÍVÁS CÉLJA ÉS HÁTTERE

## 1.1. A Felhívás indokltsága és célja

Az Európai Tanács által 2014 októberében elfogadott EU Éghajlat- és Energiapolitikai Keret alapján az Európai Unió kiemelt célkitűzése, hogy EU-szinten 2030-ra az 1990-es szinthez képest legalább 40 százalékkal csökkenjen az üvegházhatású gázkibocsátás (a továbbiakban: ÜHG). A hazai cél az ÜHG legalább 40%-kal történő csökkentése 2030-ig 1990-hez képest. A megújuló részarányra vonatkozó uniós cél 32% 2030-ra. Magyarország a megújuló energiaforrások bruttó végső energiafogyasztáson belüli 21%-os részarányának elérését tűzi ki célul 2030-ra. Ezen célok eléréséhez nagymértékben hozzájárul a megújuló energiaforrásokból előállított energia felhasználásának hazai településeken történő térnyerése.

Az európai klímavédelmi törekvések és a hazai adottságok (jelentős nap, szél, biomassza/biogáz és földhő potenciál), valamint a jelentős energiainport-függőség figyelembevételével Magyarországon a hosszú távú cél olyan energetikai iparági struktúra megteremtése, amelyben a tiszta (CO<sub>2</sub> kibocsátás mentes) villamosenergia- és hőtermelés biztosíthatja a hazai ellátás túlnyomó részét: az alacsony változó költségű nukleáris alaptermelést több ezer MW teljesítményű, megújuló bázisú elosztott termelés egészítheti ki a szükséges rugalmasságot biztosító technológiákkal és eljárásokkal együtt.

Jelen Felhívás keretein belül az üvegházhatást okozó gázok kibocsátási egységei Közösségen belüli kereskedelmi rendszerének létrehozásáról és a 96/61/EK tanácsi irányelv módosításáról szóló 2003. október 13-i 2003/87/EK számú európai parlamenti és tanácsi irányelv (a továbbiakban: Irányelv) 10. cikk (3) bekezdése alapján az alábbi célok elérése támogatható:

- üvegházhatású gázkibocsátás csökkentése,
- a megújuló energiaforrásból megvalósuló energiatermelés fejlesztése, valamint
- a biztonságos és fenntartható alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaságra való áttérést előmozdító technológiák kifejlesztése.

Olyan energia szektor kialakítása a cél, amely egyszerre képes magas szintű ellátásbiztonságot nyújtani fogyasztó- és klímabarát módon, valamint folyamatosan képes innovatív megoldások integrálására. Az ellátásbiztonságot növeli a jórészt egyoldalú, 80 százalékban importból származó földgázellátással szembeni igény csökkentése, és a megújuló energia alapú decentralizált villamosenergia- és hőtermelés előtérbe helyezése. Ez különösen igaz az éves fogyasztói csúcsigényeket meghatározó téli lakossági földgáz alapú fűtési igények mérséklése kapcsán.

A települések energiaellátása terén szükség van olyan mintaprojektekre, amelyek a földgáz alapú energiaellátás helyben elérhető, megújuló forrásokból történő teljes vagy részleges kiválthatósága/helyettesíthetősége révén olyan alternatívaként szolgálnak, illetve a földgázzal el nem látott települések esetében olyan megoldásokat mutatnak be, amelyek segítik a következő hazai energiapolitikai célok teljesülését:

- az ellátásbiztonság növelése, illetve
- egy fogyasztó- és klímabarát innovatív ellátási modell, valamint a kistelepülések esetén fenntartható finanszírozási modell megteremtése.

A mintaprojektek során elérni kívánt cél a vezetékes hőenergia-ellátási rendszerrel (földgázhálózat, vagy távhő-rendszer) még nem rendelkező település(ek) energiaellátásának megoldása, illetve földgázhálózatra csatlakoztatott település(ek) esetén az éves földgázfelhasználás csökkentése, továbbá a helyi környezetet szennyező és a helyi erőforrásokat rosszul hasznosító megoldások („vegyes” tüzelés) kiváltása. Minden esetben addicionális cél a beruházással elérhető helyi gazdaságélénkítés.

A Felhívás kizárólagosan a kistelepüléseket, különösen az energiaellátás szempontjából elszigetelt, ezáltal ellátásbiztonságilag sérülékeny kistelepüléseket, illetve földgázhálózatra vagy távhő rendszerre nem csatlakoztatott falvakat célozza meg. A jelenlegi energiaállítási rendszer sérülékenységet, elégtelenségét a pályázathoz csatolandó helyzet- és piacelemzésben (lásd 10. fejezet) kérjük bemutatni.

A Felhívás célja, hogy olyan értékelhető, illetve – műszaki, környezetvédelmi és gazdasági szempontok szerint is – megvalósítható és monitoringozható mintaprojektek valósuljanak meg, amelyek létesítési és működési tapasztalataik révén feltárják az alternatív energiaellátási megoldások, illetve azoknak a helyi körülmények között optimális kombinációi előtt álló nehézségeket, korlátokat és ezek kapcsán jövőbemutató javaslatokat fogalmazznak meg.

A Felhívás lehetőséget kíván biztosítani olyan pályázatokra, amelyekben:

- a pályázó kistelepülés(ek) – beleértve a település(ek) épületeit és építményeit – meglévő, nagyrészt földgáz alapú energiaellátási (főként fűtési) rendszerét részben, vagy teljes egészében alternatív energiaellátásra kívánja/kívánják átalakítani,
- a pályázó kistelepülés(ek) – beleértve a település(ek) épületeit és építményeit – a kistelepülés(ek) földgázellátási rendszerhez csatlakozása helyett, alternatív energiaellátást kíván(nak) kialakítani.

Az új beruházások mellett a megvalósított új vagy alternatív energiaellátási rendszer részeként kiemelt jelentőséget kell tulajdonítani az energiahatékonyság növelésének, az okos technológiák alkalmazásának (pl. okos mérés, okos eszközök távvezérlése, energiatárolók és helyi energiatermelés lehetővé tétele), valamint a fogyasztói rugalmasság ösztönzésének.

A Felhívás nem kívánja megkötni azt, hogy a helyi adottságokhoz legjobban alkalmazkodva a pályázó milyen megújuló energiaforrást (pl. napenergia, geotermia/földhő, biomassa, biogáz), illetve milyen innovatív megoldást kíván alkalmazni, amennyiben azok a pályázati célokkal összhangban vannak. Ugyanakkor pozitív elbírálásban részesül, ha az új vagy alternatív energiaellátási modell kialakítása minél költséghatékonyabb. A pályázati kiírásnak nem kötelezően elérendő célja, hogy a földgázellátást teljesen kiváltsa az(ok)on a település(ek)en, ahol az már be van vezetve.

A Felhívás keretében a kistelepülések segítése kiemelt cél, ezért javasolt a Nemzeti Energetikai Hálózat képviselőinek szakértői bevonása és/vagy a kistelepülések megyei szintű szakértői, szervezési támogatásának biztosítása.

Jelen Felhívás keretében kizárólag olyan támogatási kérelmek támogathatóak, amelyek megfelelnek a fenti célkitűzéseknek.

## 1.2. A Felhívás háttere

Jelen felhívást az Innovációs és Technológiai Minisztérium a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal, mint lebonyolító (továbbiakban: NKFI Hivatal vagy Lebonyolító) útján hirdeti meg a vonatkozó uniós irányelv<sup>1</sup> alapján. Az irányelv 10. cikk (1) bekezdése alapján az ingyenesen ki nem osztott valamennyi kibocsátási egységet az Európai Unió tagállamai árverés útján értékesítik. A kibocsátási egységeik elárverezéséből származó bevételeket a tagállamok az Irányelv 10. cikk (3) bekezdésében részletezett célokra használhatják fel. A Felhívás keretein belül támogatható célokat az 1.1. bekezdés tartalmazza.

## 2. A RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ FORRÁS

A támogatás forrása: a Magyarország 2020. évi központi költségvetéséről szóló 2019. évi LXXI. törvény 1. számú melléklet XVII. Innovációs és Technológiai Minisztérium fejezet 20. cím 35. alcím 4. jogcímcsoport Zöldgazdaság Finanszírozási Rendszer elnevezésű fejezeti kezelésű előirányzata.

**Rendelkezésre álló teljes pályázati keretösszeg: 3 milliárd forint.**

Támogatás a rendelkezésre álló keret erejéig nyújtható.

A támogatásban részesülő támogatási kérelmek várható száma 2-4 darab. E szám indikatív jellegű, a támogatást igénylők által igényelt és elnyert támogatás függvényében változhat.

## 3. JOGOSULTSÁGI FELTÉTELEK

### 3.1. A támogatást igénylők köre

A Felhívás vonatkozásában **támogatást igénylő** alatt a támogatási kérelemben meghatározott projektet önállóan megvalósító vállalkozást, vagy konzorciumi pályázat esetén a konzorcium vezetőjét, **konzorciumi tag** alatt e konzorciumban résztvevő további tagokat értjük. A támogatást igénylő és a konzorciumi tagok a továbbiakban együttesen **pályázó(k)** vagy – támogató döntés esetén – **kedvezményezett(ek)**.

Jelen Felhívás keretében támogatási kérelmet **önállóan vagy konzorciumi formában** is be lehet nyújtani.

Jelen Felhívásra **pályázóként** támogatási kérelmet nyújthatnak be a Magyarországon székhellyel, vagy az Európai Gazdasági Térség területén székhellyel és Magyarországon fiókteleppel rendelkező jogi személyek az alábbiak szerint:

---

<sup>1</sup> Az üvegházhatást okozó gázok kibocsátási egységei Közösségen belüli kereskedelmi rendszerének létrehozásáról és a 96/61/EK tanácsi irányelv módosításáról szóló, 2003. október 13-i 2003/87/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv (a továbbiakban: irányelv)

- a) **Jogi személyiségű vállalkozások, nonprofit gazdasági társaságok és egyéb gazdasági szervezetek közül a 113, 114, 141, 572, 573 GFO kóddal rendelkezők,** amelyek:
- kettős könyvvitelt vezetnek,
  - nem tartoznak a KATA hatálya alá.
- b) **Nonprofit és egyéb nem nyereségérdekelte szervezetek közül,** amelyek:
- az 529, 551, 552, 559, 561, 562, 563, 569, 599 GFO kóddal rendelkezők..
- c) **Költségvetési- és költségvetési rend szerint gazdálkodó szervek közül,** amelyek
- a 311, 312, 321, 322, 341 342, 381, vagy 382 GFO kóddal rendelkezők. **Önkormányzatok kizárólag konzorciumi formában igényelhetnek támogatást, amely konzorciumnak – az önkormányzat mellett – legalább egy az önkormányzattól független az a) vagy b) jogosult kategóriának megfelelő tagja is van.**

### 3.2. Gazdasági jogosultsági feltételek

Az alábbi szempontok minden vállalkozás esetén külön-külön vizsgálandók, annak konzorciumi tagonként külön-külön is meg kell felelniük.

- 1) A pályázó utolsó lezárt, teljes (365 nap) üzleti évre vonatkozó közzétett éves beszámolója szerinti átlagos statisztikai állományi létszáma nem lehet kevesebb 1 főnél.
- 2) A pályázó utolsó lezárt, teljes (365 nap) üzleti évre vonatkozó közzétett éves beszámolója szerinti saját tőkéje nem lehet negatív.

### 3.3. A támogatási kérelem jogosultsági ellenőrzése során az érdemi vizsgálat nélküli elutasítási indokok

Nincs lehetőség hiánypótlásra, így a projektjavaslat érdemi vizsgálat nélkül elutasításra kerül ha:

- 1) a minősített elektronikus aláírással vagy nem elektronikus aláírással ellátott elektronikus úton benyújtott nyilatkozat hiányzik, hiányos vagy hibás,
- 2) a pályázati csomagot nem a Felhívásban leírtak szerint nyújtották be,
- 3) a támogatást igénylő vagy konzorcium által igényelt támogatás összege nem éri el a minimálisan igényelhető mértéket,
- 4) a projekt tervezett végrehajtási időtartama nincs összhangban a Felhívás 4.3. pontjában meghatározottakkal,
- 5) a támogatási kérelemben elvárt kötelező vállalások vállalása nem történt meg,
- 6) valamely pályázóval szemben a támogatási kérelem benyújtásakor valamely jogszabályban, a Felhívásban vagy a Felhívás mellékletét képező pályázati útmutatóban (továbbiakban: Útmutató) meghatározott kizáró ok áll fenn,
- 7) a támogatási kérelemben rögzített téves/valótlan/nem helyt álló adatok kerültek rögzítésre,

- 8) Önkormányzat pályázó önállóan pályázik vagy nincs a pályázó konzorciumi tagok között olyan a 3.1. a) és b) pontja szerinti jogi személy, amely az önkormányzattól független.

### 3.4. A projekt területi korlátozása

A projekt megvalósításának elsődleges helyszíne a pályázók – a támogatási kérelem benyújtásáig – bejegyzett Magyarországi székhelye, telephelye vagy fióktelepe. A projekt megvalósításának másodlagos helyszíne Magyarország bármely települése, vagy településrésze. A megvalósítási helyszín esetében elvárás, hogy az a pályázó tulajdonát képezze, vagy használatára egyéb jogcímen jogosult legyen.

## 4. A TÁMOGATÁSI KÉRELEMMEL KAPCSOLATOS RÉSZLETES INFORMÁCIÓK

### 4.1. Támogatható tevékenységek bemutatása

#### Önállóan támogatható tevékenységek

##### **I. Alkalmazott (ipari) kutatás**

Jelen Felhívás keretében önállóan a Szerződés 107. és 108. cikke alkalmazásában bizonyos támogatási kategóriáknak a belső piaccal összeegyeztethetővé nyilvánításáról szóló 2014. június 17-i 651/2014/EU bizottsági rendelet (HL L 187, 2014.6.26., 1.o.) (a továbbiakban: 651/2014/EU bizottsági rendelet) 2. cikk 85. pontja szerinti alkalmazott kutatás<sup>2</sup> tevékenység támogatható.

##### **II. Kísérleti fejlesztés**

Jelen Felhívás keretében önállóan a 651/2014/EU bizottsági rendelet 2. cikk 86. pontja szerinti kísérleti fejlesztés<sup>3</sup> tevékenység támogatható.

---

<sup>2</sup> **alkalmazott kutatás:** tervezett kutatás vagy kritikus vizsgálat, amelynek célja új ismeretek és szakértelem megszerzése új termékek, eljárások vagy szolgáltatások kifejlesztéséhez, vagy a létező termékek, eljárások vagy szolgáltatások jelentős mértékű fejlesztésének elősegítéséhez. Magában foglalja komplex rendszerek összetevőinek létrehozását, és beletartozhat a prototípusok laboratóriumi környezetben vagy létező rendszerekhez szimulált interfésszel rendelkező környezetben történő megépítése, valamint kísérleti sorozatok gyártása, amennyiben ez az alkalmazott kutatáshoz és különösen a generikus technológiák ellenőrzéséhez szükséges

<sup>3</sup> **kísérleti fejlesztés:** a meglévő tudományos, technológiai, üzleti és egyéb, vonatkozó ismeretek és szakértelem megszerzése, összesítése, alakítása és felhasználása új vagy javított termékek, eljárások vagy szolgáltatások kidolgozása céljából. Ide tartozhatnak például az új termékek, eljárások vagy szolgáltatások fogalmi meghatározását, megtervezését és dokumentálását célzó tevékenységek is.

A kísérleti fejlesztéshez tartozhat az új vagy javított termékek, eljárások és szolgáltatások prototípusainak és kísérleti modelljeinek kidolgozása, illetve kiállítása, az ilyen termékeknek a tényleges működési körülményeket reprezentáló környezetben történő tesztelése és jóváhagyása abban az esetben, ha e tevékenységek elsődleges célja a véglegesnek még nem tekinthető termék, eljárás vagy szolgáltatás továbbfejlesztése. Ide tartozhat a kereskedelmileg felhasználható



A kísérleti fejlesztésre vonatkozóan önállóan vagy az alkalmazott (ipari) kutatással együtt az elszámolható költségek el kell, hogy érjék a projekt elszámolható költségeinek legalább 30%-át.

### Önállóan nem támogatható tevékenységek

III. Eszközbeszerzés

IV. Immateriális javak beszerzése

V. Építés, beruházás

VI. Projekt koordinációs tevékenység

VII. Közbeszerzési tevékenység

A Felhívás keretében az **5.7.2. pont** szerint megvalósítandó egyes feladatokat be kell sorolni a jelen pont **I-VII. alpontok** szerinti támogatható tevékenységek közé.

#### 4.2. A támogatható tevékenységek támogatási kategóriák szerinti besorolása

A Felhívás keretében nyújtott támogatás nem minősül az EUMSZ 107. cikkének (1) bekezdése szerinti uniós versenyjogi értelemben vett állami támogatásnak,

I. amennyiben a 3.1. pont a)-c) alpont szerinti támogatást igénylő a 651/2014/EU bizottsági rendelet 2. cikk 83. pontja szerinti **kutató-tudásközvetítő szervezetnek**<sup>4</sup> minősül, továbbá:

- a) nem végez uniós versenyjogi értelemben vett gazdasági tevékenységet, azaz az adott szervezet nem folytat olyan gazdasági tevékenységet, amely egy adott piacon termékek előállítását és/vagy szolgáltatások nyújtását foglalja magában; vagy a projekt keretében folytatott nem gazdasági tevékenység jellege, költsége, finanszírozása egyértelműen elkülöníthető a szervezet gazdasági jellegű tevékenységétől vagy

---

olyan prototípusok és kísérleti modellek kifejlesztése, amelyek kereskedelmi végterméknek minősülnek, mert előállításuk túlságosan költséges ahhoz, hogy az kizárólag demonstrációs és hitelesítési céllal történjen.

A kísérleti fejlesztésbe még akkor sem tartoznak bele azok a szokásos vagy időszakos változtatások, amelyeket meglévő termékeken, gyártósorokon, előállítási eljárásokon, szolgáltatásokon és egyéb folyamatban lévő műveleteken végeznek, ha e változtatások fejlesztésnek minősülnek.

<sup>4</sup> A 651/2014/EU bizottsági rendelet 2. cikk 83. pontja alapján (közjogi vagy magánjogi értelemben) jogi formájától vagy finanszírozási módjától függetlenül olyan entitás (pl. egyetem vagy kutatóintézet, technológiatranszfer-ügynökség, innovációs közvetítő, valós vagy virtuális együttműködést kínáló kutatóorientált entitás), amelynek elsődleges célja a független tevékenységként végzett alapkutatás, alkalmazott kutatás vagy kísérleti fejlesztés, vagy e tevékenységek eredményeinek oktatás, közzététel vagy tudástranszfer útján széles körben történő terjesztése. Amennyiben az ilyen entitás gazdasági tevékenységeket is végez, a gazdasági tevékenységek finanszírozását, a gazdasági tevékenységekkel járó költségek és az abból származó bevételek elszámolását elkülönítve kell végezni. Azok a vállalkozások, amelyek például részvényesként vagy tagként döntő befolyással lehetnek egy ilyen entításra, nem élvezhetnek preferenciális hozzáférést az általa elért kutatási eredményekhez.

- b) amennyiben gazdasági tevékenységet is végez, úgy az közvetlenül kapcsolódik és feltétlenül szükséges a főtevékenységéhez, pontosan ugyan azokat az inputokat használja, mint a nem gazdasági tevékenységéhez továbbá az ilyen gazdasági tevékenységre évente allokált kapacitás nem haladja meg az érintett infrastruktúra teljes éves kapacitásának 20 százalékát.

II. amennyiben a támogatást igénylő a projekt keretében megvalósuló infrastruktúrának a tulajdonosává válik, azonban az üzemeltetést az Európai Unió működéséről szóló szerződés 106. cikke (2) bekezdésének az általános gazdasági érdekű szolgáltatások nyújtásával megbízott egyes vállalkozások javára közszolgáltatás ellentételezése formájában nyújtott állami támogatásra való alkalmazásáról szóló 2012/21/EU bizottsági határozattal összhangban megbízott szervezet (közszolgáltató) végzi, így a projekt keretében támogatott tevékenysége nem minősül gazdasági tevékenységnek. A projekt keretében megvalósuló infrastruktúra üzemeltetésbe adása a 2012/21/EU bizottsági határozat szabályainak megfelelően történhet.

A Felhívás keretében nyújtott támogatás, amennyiben uniós versenyjogi szempontból állami támogatásnak minősül, a fejezeti kezelésű előirányzatok és központi kezelésű előirányzatok kezeléséről és felhasználásáról szóló 14/2019. (VI. 12.) ITM rendelet alapján az alábbi támogatási kategóriák keretében nyújtható:

**A támogatás az alábbi támogatási kategóriák alatt nyújtható:**

Támogatható tevékenységek	Támogatási kategória
<b>Alkalmazott (ipari) kutatás</b>	14/2019. (VI.12.) ITM rendelet 4.§ 11. pontja alapján kutatás-fejlesztési projektekhez nyújtott támogatás
<b>Kísérleti fejlesztés</b>	14/2019. (VI.12.) ITM rendelet 4.§ 11. pontja alapján kutatás-fejlesztési projektekhez nyújtott támogatás
<b>Eszközbeszerzés Immateriális javak beszerzése</b>	14/2019. (VI.12.) ITM rendelet 4.§ 18. pontja alapján megújuló energia támogatására irányuló beruházási támogatás vagy 14/2019. (VI.12.) ITM rendelet 4.§ 26. pontja alapján helyi infrastruktúrára irányuló támogatás vagy 14/2019. (VI.12.) ITM rendelet 4.§ 11. pontja alapján kutatás-fejlesztési projektekhez nyújtott támogatás
<b>Építés, beruházás</b>	14/2019. (VI.12.) ITM rendelet 4.§ 18. pontja alapján megújuló energia támogatására irányuló beruházási támogatás vagy 14/2019. (VI.12.) ITM rendelet 4.§ 26. pontja alapján helyi infrastruktúrára irányuló

	támogatás
<b>Projekt koordinációs tevékenység; Közbeszerzési tevékenység</b>	14/2019. (VI.12.) ITM rendelet 4.§ 1. pontja alapján csekély összegű (de minimis) támogatás

#### 4.3. A projekt végrehajtásához rendelkezésre álló időtartam

A projekt végrehajtására rendelkezésre álló időtartam maximum 36 hónap.

Támogatás a támogatási kérelem benyújtása előtt megkezdett projekthez nem igényelhető. A projekt megvalósítása a támogatási kérelem benyújtását követő napon kezdhető meg. A projekt költségeinek elszámolása a projekt kezdetének a Támogatói Okiratban rögzített dátumától lehetséges.

## 5. A FINANSZÍROZÁSSAL ÉS MEGVALÓSÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ALAPVETŐ INFORMÁCIÓK

### 5.1. Előleg igénylése, finanszírozás

A projekt megvalósításához előleg igényelhető, amennyiben az előleg folyósítására vonatkozó, az Útmutató 1.2 pontjában előírt feltételek fennállnak.

Az összes igényelt előleg pályázónként legfeljebb a támogatás 90%-a lehet indokolt esetben.

A támogatási összeg utolsó 10%-a előlegként vagy részteljesítésként nem fizethető ki, csak a záró beszámoló elfogadása után folyósítható.

**Támogatási kérelmenként az igényelhető támogatás összege: minimum 750 millió Ft, maximum 1,5 milliárd Ft.** A támogatás formája: vissza nem térítendő támogatás.

### 5.2. Elszámolható költségek köre

**A Felhívás keretében (nem állami támogatás esetén is) az alábbi költségek tervezhetők, és számolhatók el** figyelemmel az Útmutató 2.2. pontjában meghatározott részletszabályokra:

#### ***I. Kutatás-fejlesztési projektekhez nyújtott támogatás tevékenységgel összefüggésben elszámolható költségek***

Kutatás-fejlesztési projekthez nyújtott támogatás esetében a támogatás maximális intenzitása az Útmutató 1.3 pontjában meghatározottak alapján az alábbiak szerint alakul:

**25%-tól 80%-ig.**

Elszámolható költségek köre	Költségek összetétele
Kutatás-fejlesztési projektekhez nyújtott támogatásból működési költségek	a) Személyi kiadások
	b) Szolgáltatások költségei
	c) Anyagköltség
Kutatás-fejlesztési projektekhez nyújtott támogatásból beruházási költségek	d) Eszközbeszerzés
	e) Immateriális javak beszerzése
	f) Építés, beruházás

### ***II. Megújuló energia támogatására irányuló beruházási támogatás jogcímen végzett tevékenységi körrel összefüggésben elszámolható költségek***

Megújuló energia támogatására irányuló beruházási támogatás a támogatás maximális intenzitása az Útmutató 1.3 pontjában meghatározottak alapján az alábbiak szerint alakul:

30%-tól 100%-ig

Elszámolható költségek köre	Költségek összetétele
Eszközbeszerzés	a) Műszaki berendezések, gépek
	b) Egyéb berekendezések, felszerelések
Immateriális javak	c) Immateriális javak beszerzése
Építés, beruházás	d) Építés, beruházás

### ***III. Helyi infrastruktúrára irányuló támogatás jogcímen végzett tevékenységi körrel összefüggésben elszámolható költségek***

Helyi infrastruktúrára irányuló támogatás esetén a támogatás mértéke, azaz a támogatás maximális intenzitása az elszámolható költségeknek és a beruházás működési eredményének előzetesen megállapított különbözete lehet.

A működési eredmény mértékét a pályázat benyújtásakor megalapozott előrejelzések alapján (a projekt hasznos élettartamát lefedő költséghaszon-elemzés) kell meghatározni és előzetesen levonni az elszámolható költségekből vagy utólag visszakövetelési mechanizmus alkalmazásával.

Elszámolható költségek köre	Költségek összetétele
Eszközbeszerzés	a) Műszaki berendezések, gépek
	b) Egyéb berekendezések, felszerelések
Immateriális javak	c) Immateriális javak beszerzése
Építés, beruházás	d) Építés, beruházás

### ***IV. De minimis jogcímen végzett tevékenységi körrel összefüggésben elszámolható költségek***

**De minimis támogatás** hatálya alá tartozó tevékenységeknél a támogatás mértéke, azaz a támogatás maximális intenzitása<sup>5</sup> 50%.

Elszámolható költségek köre	Költségek összetétele
<b>Projekt koordinációs költség</b>	a) Személyi kiadások
	b) Szolgáltatások költségei
	c) Anyagköltség
<b>Közbeszerzés</b>	a) Személyi kiadások
	b) Szolgáltatások költségei

### 5.3. Az elszámolható költségek mértéke

A projekt tervezése során az egyes elszámolható költség típusok vonatkozásában a következő korlátozásokat szükséges figyelembe venni:

Költségtípus/ Tevékenység	Maximális elszámolható költségek bruttó <sup>6</sup> mértéke (Ft/fő/hó)
54. Bérköltség – Kutató-fejlesztő munkatárs esetében (kutatás-fejlesztési projekthez nyújtott támogatás)	1 500 000
54. Bérköltség – Technikus segéd személyzet esetében (kutatás-fejlesztési projekthez nyújtott támogatás)	800 000
54. Bérköltség – Projektmenedzser esetében (de minimis támogatás)	900 000
	<b>Elszámolható költség mértéke az összes elszámolható költségre vetítve (%)</b>
Kísérleti fejlesztés (önállóan vagy Alkalmazott (ipari) kutatással együtt)	összesen min. 30
54. Bérköltség, 55. Személyi jellegű egyéb kifizetések és az 56. bérjárulék sorok összesen	min. 15
52. Igénybevett szolgáltatások költsége (kutatás-fejlesztési projekthez nyújtott támogatás)	max. 30
koordinációs költség (de minimis támogatás)	max. 5

<sup>5</sup> Az európai uniós versenyjogi értelemben vett állami támogatásokkal kapcsolatos eljárásról és a regionális támogatási térképről szóló 37/2011. (III. 22.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 37/2011. (III. 22.) Korm. rendelet) 2.§ 15. pontjában meghatározottak szerint: a támogatástartalom és az elszámolható költségek jelenértékének hányadosa, százalékos formában kifejezve.

<sup>6</sup> Az 54. Bérköltség típusra meghatározott korlátok minden esetben bruttó bérként értelmezendők.

közbeszerzési költségek (de minimis támogatás)	max. 1
--	--------

#### 5.4. Megvalósítás idejére vonatkozó információk

A projekt megvalósítása során legfeljebb négy mérföldkövet lehetséges tervezni. **Egy mérföldkő 12 hónapra tervezhető** (csak a záró mérföldkő lehet kevesebb, mint 12 hónap).

#### 5.5. Projekt indikátorok

A kedvezményezett a kötelező adatszolgáltatás körében az alábbi táblázat szerinti adatokat köteles bemutatni a projekt megvalósulásáról a pályázat teljes életútja során:

Mutató neve	Mérték-egység	Adatszolgáltatás jellege
Átlagos statisztikai állományi létszám – K+F férfi	fő	Tájékoztató
Átlagos statisztikai állományi létszám – K+F nő	fő	Tájékoztató
Átlagos statisztikai állományi létszám – kutató, fejlesztő	fő	Tájékoztató
Átlagos statisztikai állományi létszám – K+F segédszemélyzet	fő	Tájékoztató
A projektbe bevont foglalkoztatottak száma [fő]	fő	Tájékoztató
A projektben résztvevő kutatók, fejlesztők száma, időráfordítása összesen [FTE]	FTE	Tájékoztató
A projektben résztvevő egyéb alkalmazottak időráfordítása összesen [FTE]	FTE	Tájékoztató
A fejlesztési tevékenységbe bevont vállalkozások, beszállítók száma	db	Tájékoztató
A projekt eredményeinek nyilvános terjesztése, hazai fórumokon	db	Intenzitás növelő tételhez kapcsolódó
A projekt eredményeinek nyilvános terjesztése nemzetközi fórumokon	db	Intenzitás növelő tételhez kapcsolódó
A projekt eredményeképpen	db	Intenzitás növelő tételhez

létrejött, a magán- és a közsféra közös publikációinak száma		kapcsolódó
A projekt eredményeként megjelent publikációk száma	db	Intenzitás növelő tételhez kapcsolódó

## 5.6. Helyszíni ellenőrzés

A projekt fizikai befejezésekor és a fenntartási időszak második évében helyszíni ellenőrzésre kerül sor minden projekt esetében.

## 5.7. A projekt műszaki-szakmai tartalmával és megvalósításával kapcsolatos elvárások

### 5.7.1. Mintaprojekttel szemben támasztott alapvető elvárások

A mintaprojekt tervezése és megvalósítása során figyelembe kell venni, hogy a projektben létrehozott eredményeknek meg kell felelniük az alábbi elvárásoknak:

#### I. Biomassza és biogáz alapú energiatermelés esetében:

Az energiahordozónak ki kell elégítenie az Európai Parlament és a Tanács 2018. december 11-i, a megújuló energiaforrásokból előállított energia használatának előmozdításáról szóló (EU) 2018/2001 számú irányelvének a „megújuló energiaforrásokból előállított energiára” vonatkozó követelményeit.

A mintaprojekt tervezése és megvalósítása során a biomassza összegyűjtése és feldolgozása érdekében létrehozott/működtetett létesítmény beruházási költségeinek azon részét lehet a projekt keretei között elszámolni, amely arányosan a projekt keretében energiával ellátott település/településrész, illetve annak érintett épületei és építményei energiaellátását szolgálja.

A kistépülés(ek) önkormányzata(i) segítse/segítsék a biomassza termelést és begyűjtést a saját, illetve közeli területeken.

Csak olyan biomassza alapú pályázatok eshetnek pozitív elbírálás alá, amelyek során a hőtermelés mellett az új energiaellátási rendszerbe vont fogyasztási helyek villamosenergia-ellátása jelentős mértékben napelemek felhasználásával történik.

#### II. Napelem alapú energiatermelés esetében:

Napelem alapú részleges energiaellátás esetében az ellátni tervezett település/településrész, illetve annak érintett épületei és építményei évszakon és napon belül változó energiaigényét és a napelem várható teljesítményingadozását is figyelembe vett számítás alapján meghatározott (akár épületenként elosztott) tároló berendezést kell betervezni és megvalósítani a villamos elosztóhálózat kisebb zavartatása érdekében.

#### III. Hőszivattyús fűtési és hűtési rendszer alkalmazása esetében:

Amennyiben nem új létesítésű épületről, vagy meglévő épület teljesen felújított fűtési, hűtési rendszerének kiépítéséről van szó, akkor épületenként külön alá kell támasztani a hőszivattyús fűtési, hűtési rendszer előnyeit más lehetőségekkel szemben.

Nem új létesítésű épület meglévő fűtési, hűtési rendszerének energiahatékonysági szempontból történő korszerűsítését el kell végezni.

A szabályozhatóságot biztosítani kell a villamos energia rendszer kiegyenlíthetősége érdekében.

#### IV. Villamos hálózati csatlakozás kapcsán figyelembe veendő szempontok:

A település/településrész, illetve annak érintett épületei és építményei számára kialakítani tervezett új energiaellátási rendszer tervezése során egyeztetni szükséges a területileg érintett villamos elosztói engedéllyel a hálózat-fejlesztési igények és a hálózati üzem zavartatásának (hálózati szűkület, hálózati feszültség ingadozás) lehetséges minimumára törekedve.

Amennyiben a pályázó a mintaprojekt keretein belül élni kíván az Európai Parlament és a Tanács 2018. december 11-i, a megújuló energiaforrásokból előállított energia használatának előmozdításáról szóló (EU) 2018/2001. (...) számú, irányelvének „megújulóenergia-közösség” és „megújuló energiapiaci szereplők közötti kereskedelem” szabályozására vonatkozó lehetőségeivel – ezeknek az új intézményeknek a hazai jogszabályi implementációját megelőzően –, akkor ezt a pályázatban, vagy legkésőbb a kivitelezés megkezdése előtt a pályázat kiírójának jeleznie kell, hogy a pályázat kiírója megvizsgálhassa a szükséges jogszabályi keretek vagy felmentések biztosíthatóságát.

A mintaprojekt eredményes megtervezése és megvalósítása érdekében elengedhetetlen, hogy a pályázó(k) a szükséges műszaki ismereteken felül rendelkezzen(ek) projektvezetési, szervezési, illetve menedzselési képességekkel.

### 5.7.2. A projekt szakmai feladataival kapcsolatos elvárások

#### **Kötelezően megvalósítandó feladatok**

Az alábbiakban részletezett feladatok (I-III. pont) kötelezően és konjunktív módon megvalósítandóak, valamennyi elengedhetetlen részét kell, hogy képezze a pályázatoknak úgy, hogy megvalósításuk együttesen szükséges.

#### I. A tervezett, újonnan létesítendő energiaellátási rendszer kivitelezéséhez szükséges beruházási/műszaki tevékenységek, eszközbeszerzések:

- a) A település/településrész energiaellátásában érintett felhasználók/fogyasztók berendezéseinek és rendszereinek kialakítása/átalakítása és illesztése az új energiaellátási rendszerhez az új technológiai paraméterek és energiahatékonysági szempontok figyelembe vételével az érintett felhasználói/fogyasztói berendezések (pl. napelemek, infrapanelek, falra helyezhető villamos fűtés, bojler) és rendszerek egészén, valamint az ehhez szükséges eszközbeszerzések, beruházások megvalósítása.
- b) Az új energiaellátási rendszerben az energia előállítását végző eszközök, berendezések (pl. napelem panel, hőszivattyús/hőcserélő berendezés) vagy erőművek (pl. biomassza, biogáz, geotermia) megtervezése, beszerzése, kivitelezése, működtetése, illetve központi hőenergia termelés megvalósítása esetén a közelhő épületekhez történő eljuttatását segítő vezetékek kiépítése.

#### II. Az újszerű megoldásokat megvalósító tevékenységek, eszközbeszerzések:



- a) A fogyasztók/felhasználók energia menedzsment rendszerének kiépítése, szükséges eszközbeszerzés, beépített okos eszközök (táv)vezérlése.
  - b) A fogyasztóknak/felhasználóknak biztosított rugalmassági termékek fejlesztése.
  - c) Termelői és tárolói oldalon biztosított rugalmassági szolgáltatások kialakítása, vonatkozó szoftverfejlesztés vagy -beszerzés.
  - d) Fogyasztókat/felhasználókat rugalmassági szolgáltatások igénybe vételére ösztönzők kialakítása és a hozzá tartozó analitikai kimutatások, fogyasztói/felhasználói rugalmas magatartással összefüggő edukáció.
- III. A megvalósított teljesen új vagy alternatív energiaellátási rendszer kiépítésének, működtetésének értékelését és a mintaprojekt(ek) alapján létesítendő más jövőbeli projektek megvalósítását segítő javaslatok kidolgozásához kapcsolódó tevékenységek:
- a) A megvalósított mintaprojekt hatástanulmánya a műszaki, biztonsági, környezetterhelési, rekultivációs és gazdasági értékeléshez szükséges mértékben.
  - b) Az alkalmazott koncepció, megoldás széleskörű megvalósítását, a fenntartási időszakot követő üzemeltetését és karbantartását nehezítő körülmények feltárása, részletezése a fenntartási időszakban szerzett tapasztalatok alapján.
  - c) A mintaprojekt megvalósítása során esetlegesen feltárt jogszabályi és szabályozási környezetet, támogatási rendszereket és hatósági eljárásokat érintő akadályok azonosítása, illetve az ezek megoldására tett javaslatok kidolgozása.

### Választható feladatok

Az alábbiakban részletezett (IV-VI.) feladatok megvalósítása nem kötelező, hanem olyan választható tevékenységek, amelyek teljesítése jelentős hozzáadott értéket képvisel

IV. A tervezett, újonnan létesítendő energiaellátási rendszer kivitelezéséhez szükséges beruházási/műszaki feladatok, eszközbeszerzések:

A település/településrész, vagy annak egyes épületei és építményei energiaellátó rendszerei igényeihez (fűtés, hűtés, főzés, használati melegvíz- és villamosenergia-ellátás) mérten és a projekt összköltségéhez viszonyítva indokolt mértékben a villamoshálózat megerősítése, vagy – a biogáz betáplálhatóságához - a meglévő csővezeték esetleges felújítása/átalakítása, illetve az ebben érintett létesítmények egy részéhez vagy egészéhez köthető eszközbeszerzés/beruházás.

V. A tervezett alternatív energiaellátási koncepció kivitelezéséhez szükséges energiahatékonyság javításra és CO<sub>2</sub> kibocsátás csökkentésre vonatkozó kialakítási/felújítási/átalakítási feladatok (a projekt összköltségéhez viszonyítva indokolt mértékben):

- a) A település/településrész, vagy annak egyes épületei és építményei energiatermelő rendszereinek (fűtés-hűtés, főzés, használati melegvíz- és villamosenergia-ellátás) hőtechnikai (energiaellátó forrás) és károsanyag kibocsátási adottságainak javítása a kialakításban/felújításban/átalakításban érintett létesítmények egy részén vagy egészén.
- b) A település/településrész egyes épületeinek hőtechnikai célú javítása.
- c) A település/településrész, vagy annak egyes épületei és építményei energiaellátó (cső)vezeték rendszereinek (fűtés, hűtés, főzés, használati melegvíz- és villamosenergia-ellátás) hőtechnikai, hőveszteségi adottságainak javítása a felújításban/átalakításban érintett létesítmények egy részén vagy egészén.

VI. A tervezett energiaellátási koncepció sikeres működtetését lehetővé tevő feladatok:

A település/településrész átalakított energiaellátási rendszerében érintettek (beruházók, üzemeltetők, felhasználók/fogyasztók, finanszírozók) közötti újszerű mérési - elszámolási rendszer kialakítása.

**5.7.3. A projekt műszaki-szakmai tartalmával kapcsolatos elvárások**

I. A projekt műszaki, szakmai tartalmának kialakításához az alábbi elvárások figyelembevétele szükséges. Az új vagy alternatív energiaellátó rendszer kialakítását/felújítását/átalakítását a vonatkozó szabályozásnak megfelelően kell elvégezni, különös tekintettel az alábbi jogszabályokra:

- a) az épületek energetikai jellemzőinek meghatározásáról szóló 7/2006. (V. 24.) TNM rendelet (a továbbiakban: TNM rendelet);
- b) az épületek energetikai jellemzőinek tanúsításáról szóló 176/2008. (VI.30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 176/2008. (VI. 30.) Korm. rendelet);
- c) az építésügyi és építésfelügyeleti hatósági eljárásokról és ellenőrzésekről, valamint az építésügyi hatósági szolgáltatásról szóló 312/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet;
- d) az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet;
- e) az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény;
- f) 2007. évi LXXXVI. törvény a villamos energiáról;
- g) a megújuló energiát termelő berendezések és rendszerek beszerzéséhez és működtetéséhez nyújtott támogatások igénybevételének műszaki követelményeiről szóló 55/2016. (XII. 21.) NFM rendelet;
- h) Az Európai Parlament és a Tanács 2018. december 11-i, a megújuló energiaforrásokból előállított energia használatának előmozdításáról szóló (EU) 2018/2001 irányelve (.) (különös tekintettel a „megújuló energiaforrásokból előállított energia”, a „megújulóenergia-közösség” és a „megújuló energiapiaci szereplők közötti kereskedelem” szabályaira).
- i) A megújuló energiát hasznosító rendszerek kiépítése, bővítése csak abban az esetben támogatható, ha azok a fejlesztésben érintett település/településrész, és/vagy annak épületei és építményei energiaellátását a fajlagos üvegházhatású gázkibocsátás csökkentése mellett érik el.
- j) A megújuló energiát hasznosító rendszerek kiépítése, bővítése csak abban az esetben támogatható, ha a mintaprojektben érintett épületek, illetve építmények energiaellátását átfogó energia menedzsment szemlélettel, rugalmas fogyasztói magatartás és DSR (keresletoldali válaszok) mellett érik el.
- k) A mintaprojekt(ek)ben érintett település(ek) épületeinek felújításánál a fent hivatkozott TNM rendeletnek megfelelő energiahatékonysági szintet kell elérni.
- l) A mintaprojekt(ek) energiaellátásának tervezése és megvalósítása során a helyi levegőszennyezettségi mérték (immisszió) nem növekedhet.

- m) Az új energiaellátó rendszer esetében alkalmazható támogatott technológiák: napenergia, biomassza, biogáz, földhő/geotermia.

#### 5.7.4. A projekt megvalósításával kapcsolatos egyéb elvárások

A pályázó a Felhívás 3.4. A projekt területi korlátozása pontjában rögzített megvalósítási helyszín jogszerű használatának igazolására szolgáló dokumentumot az első szakmai részbeszámoló mellékleteként köteles benyújtani.

A pályázónak a megvalósulás során mérőföldkövenként részbeszámolási (pénzügyi és szakmai), míg a megvalósítási időszak végén záró beszámolási (pénzügyi és szakmai) kötelezettsége van (Útmutató 10. pont), amit a Lebonyolító által meghatározott módon és a tartalmi előírásoknak megfelelően köteles teljesíteni.

A záró beszámolóban minden esetben tartalmaznia kell a projekt teljes időtartamára vonatkozó 5.5. pontban meghatározásra kerülő Projekt indikátorokat, az elköltött összegek hasznosítását, az energiaellátó rendszer működtetésének költségeit, az esetlegesen addicionálisan felmerülő finanszírozási igény(eke)t vagy túlköltés(eke)t, valamint annak/azok indoklását. A szakmai rész- és záró beszámolóban (továbbiakban: beszámolók) szerepeltetni kell továbbá, amennyiben bármelyik projektfázis megvalósítása nehézségekbe ütközött vagy csúszott, illetve annak okait. A beszámolóban a kedvezményezett köteles nyilatkozni a projekt időszerű szakmai teljesítéséről, projekt indikátorok aktuális értékeiről és köteles indokolni a céloktól való eltéréseket.

**Felhívjuk a figyelmet, hogy a megvalósítás ideje alatt és a fenntartási időszak végén a benyújtásra kerülő szakmai beszámolók és fenntartási jelentések (7. pont) is külső szakértők által kerülnek elbírálásra.**

#### A szakmai beszámolókhöz és a projekt befejezéséhez kapcsolódó egyéb információk

- A kivitelezési munkák befejezését követően – a projektben érintett, energiával ellátott épületek és építmények esetében – el kell készíteni a 176/2008. (VI. 30.) Korm. rendelet szerinti számítással meghatározott épületenergetikai tanúsítványt és a támogatási szerződésben vállalt indikátorok teljesülését alátámasztó számításokat.
- Gépészeti korszerűsítés, illetve újonnan létesítés esetén biztosítani kell, hogy a projektben érintett település(ek)/településrész(ek) épületeinek, illetve építményeinek energiafogyasztása a projekt megvalósítását követően önnállóan és energiahordozónként mérhető legyen. Indokolt esetben a hőtermelőnél történő mérés és megfelelő arányosítás is elfogadható.
- Fűtési rendszerek korszerűsítése, illetve újonnan történő létesítése esetén, ha az épület rendeltetése, használatának módja megkívánja, időprogramok beállítására alkalmas szabályozási rendszert kell kialakítani (pl. olyan intézmények esetében, ahol az épület használati jellegéből adódóan az épület fűtési/hűtési célú energiafogyasztása jelentősen, periodikusan és előre jelezhetően változik).
- A mintaprojekt keretében létesített/felújított/átalakított létesítmények (termelő, tároló, fogyasztó) rugalmassági potenciálját, illetve az abból a mintaprojekt során aktivált részarányt be kell mutatni. Ezen felül értékelni – méréssel vagy számítással alátámasztani – szükséges, hogy egy adott év, illetve a projekt-élettartam során hány esetben, mennyi

ideig és mekkora teljesítménytartományban került sor a rugalmassági szolgáltatások nyújtására.

- e) Napelemes projekt(rész) esetén a hálózati engedéllyessel kötött/módosított hálózathasználati szerződést, annak rendelkezésre állását követően haladéktalanul, de legkésőbb a Záró beszámoló mellékleteként szükséges benyújtani.
- f) Hőszivattyús/geotermikus rendszer kiépítését tartalmazó projekt esetén – amennyiben releváns – a vízjogi létesítési/bányakapitánysági engedély meglétét és megfelelőségét igazoló műszaki ellenőri nyilatkozatot legkésőbb az első időközi kifizetési igénylés mellékleteként szükséges benyújtani.
- g) Biomassza vagy biogáz alapú projekt esetén a szükséges biomassza rendelkezésre állását tanúsító biomassza szállítási szándéknyilatkozat vagy előszerződés meglétét és megfelelőségét igazoló műszaki ellenőri nyilatkozatot az első időközi kifizetési igénylés mellékleteként kell benyújtani. Kizárólag olyan szándéknyilatkozat kerülhet elfogadásra, amely alapján a biomassza szállítása maximum 60 km-es távolságról történik a projekt megvalósítási helyszínre.

## 6. A PROJEKT BEN TETT VÁLLALÁSOK

### 6.1. Kötelező vállalások

A projekt megvalósítását követő fenntartási időszak során tesztelés és nyomon követés eredményeként az alábbi I. és II. pontban meghatározott kötelező vállalások teljesítése kötelező.

#### I. Hatástanulmány készítése

A pályázó vállalja, hogy elkészíti a megvalósított mintaprojekt hatástanulmányát olyan mélységben és tartalommal, hogy az alapja lehessen a projekt műszaki, biztonsági, környezetterhelési, rekultivációs és gazdasági értékelésének, megtérülési számításainak. Fel kell tárnai a mintaprojekt megvalósítását, üzemeltetését és karbantartását nehezítő körülményeket, széleskörű kiterjesztését, jövőbeni üzemeltetését és karbantartását nehezítő körülmény(ek)e)t, és részletesen kifejezni ezen akadály(ok) megszüntetésére tett intézkedéseket, azzal a céllal, hogy a tanulságok más jövőbeli projektek sikerét megalapozhassák.

A kötelezően szerepeltetendő szakmai mutatók:

Mutató neve	Mértékegység
Összes decentralizált módon előállított energiamennyiség	GJ/év vagy kWh/év
Az összes újonnan termelő megújuló energiatermelő teljesítmény	MW
Megújuló energiaforrásból előállított energiamennyiség	GJ/év vagy kWh/év
Valós, mért fogyasztási adatok alapján a település/településrész, illetve annak érintett épületei által elfogyasztott hőenergia éves mennyisége a	GJ/év vagy kWh/év

fenntartási időszakban	
A projektben szereplő település/településrész, illetve annak érintett épületei és építményei által lekötött földgázkapacitás csökkenése, amennyiben az adott település/településrész korábban földgázt használt	kWh/h/év
Mezőgazdasági hulladékból nyert energia éves mennyisége, amennyiben releváns	GJ/év vagy kWh/év
A projektben szereplő település/településrész, illetve annak érintett épületei és építményei által elért éves energiaköltség-csökkenés	ezer Ft
A projekt keretében (termelői, tárolói, fogyasztói/felhasználói oldalon) elért/biztosított rugalmassági potenciál mértéke egy év alatt	kW/év vagy kWh/h/év
A projekt keretében (termelői, tárolói, fogyasztói/felhasználói oldalon) biztosított rugalmassági termékek igénybevételi időtartama adott évben	perc
A projekt keretében (termelői, tárolói, fogyasztói/felhasználói oldalon) biztosított rugalmassági szolgáltatások fel- és leterhelési sebességének maximuma, illetve éves átlaga	kWh/h/h
A projekt keretében (termelői, tárolói, fogyasztói/felhasználói oldalon) biztosított rugalmassági szolgáltatások összes mértéke fel és leirányú szabályozásnál adott évben	kW/év vagy kWh/h/év
A mintaprojekt keretében bevont megújuló energia (kis)termelő(k) által biztosított összes kiegyenlítő energia adott évben	kWh/év
A mintaprojekt keretében bevont fogyasztók/felhasználók keresletoldali válaszainak (DSR) összes kiegyenlítő energiája adott évben	kWh/év

## II. Jogszabályi környezet

A kötelező vállalás teljesítése során a jogszabályi és szabályozási környezetet, támogatási rendszereket és hatósági eljárásokat be kell mutatni és értékelni, elemezni a mintaprojekt megvalósítása szempontjából. Az elemzés konklúziójaként, amennyiben szükséges, akkor a mintaprojekt alapján létesítendő más jövőbeli projekt megvalósítását segítő jogszabályi és szabályozási környezetre, támogatási rendszerekre és hatósági eljárásokra vonatkozó javaslatokat kell tenni.

### 6.2. A kötelező vállalások teljesítésére vonatkozó szabályok

Ha a 6.1 I. és II. pontban meghatározott kötelező vállalás bármelyike a Támogatói Okiratban feltüntetett célélérés dátumára a kedvezményezettnek felróható okból nem teljesül, akkor a kedvezményezett az addig igénybe vett támogatás 25 %-át köteles visszafizetni a Lebonyolító szerv által megjelölt bankszámlára.

## 7. A FENNTARTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### 7.1. Általános

A pályázónak **3 év fenntartási kötelezettsége** van.

A fenntartási kötelezettsége keretében a pályázónak vállalnia kell, hogy a projekt keretében létrehozott infrastruktúrát - az igénybevett jogcím céljának megfelelően - a Támogatói Okiratban rögzített fizikai befejezési időpontját követő 36. hónap végéig fenntartja és üzemelteti. Az üzemeltetési idő során különös tekintettel kell lenni a kiválasztott technológiák, szolgáltatások és esetleges ösztönzési rendszerek tesztelésére, fogyasztói edukációjára, illetve az ebből fakadó magartásváltozás nyomon követésére.

Az üzembe helyezést követően, a fenntartási időszak során évente köteles benyújtani a támogatott egy a projekttapasztalatokat bemutató fenntartási jelentést minden 12. hónapot követő 60 napon belül, míg a 36. hónapot követően zárójelentés benyújtásával köteles a projekt lezárását kezdeményezni.

### 7.2. A Fenntartási jelentés szakmai tartalmával kapcsolatos elvárások

A fenntartási jelentésnek tartalmaznia kell a kötelező vállalások 6.1 I. pontjában meghatározásra kerülő szakmai mutatók a jelentés évére vonatkozó adatait, azok számítási módját, rövid értékelését, illetve amennyiben egyes mutatók nem voltak kiszámíthatók/mérhetőek az adott évben, azok indoklását. Fel kell tární továbbá a mintaprojekt széleskörű kiterjesztését, jövőbeni üzemeltetését és karbantartását nehezítő körülmény(ek)e)t, és részletesen kifejteni ezen akadály(ok) megszüntetésére tett intézkedéseket, azzal a céllal, hogy a tanulságok más jövőbeli projektek sikerét megalapozhassák.

## 8. A TÁMOGATÁSI KÉRLEMEK KIVÁLASZTÁSI KRITÉRIUMAI

A projektkiválasztás folyamata magában foglalja a támogatási kérelem beérkezésétől a végső döntésről szóló értesítésig tartó lépéseket.

A befogadási feltételeknek és jogosultsági értékelésnek (részletes szabályai az Útmutató 6. pontjában kerültek rögzítésre) megfelelő támogatási kérelmek közül a támogatásra javasolt projektek **szakmai értékelés** alapján kerülnek kiválasztásra. Kizárólag a jogosultsági ellenőrzés során megfelelő támogatási kérelmek kerülnek az alábbi táblázat alapján anonim szakértők által szakmai értékelésre.

### Szakmai értékelés szempontjai

	Értékelési szempontok	Értékelési skála		
1.	<b>A projekt célja összhangban van a Felhívás céljával.</b>	Igen		Nem
2.	<b>A projekt szakmai megvalósíthatósága</b>			
2.1	A projekt jól meghatározott, világos célkitűzéssel rendelkezik	Igen	Részben	Nem
2.2	A támogatási kérelemben bemutatott szakmai feladatok szükségesek és elégségesek a kitűzött cél eléréséhez.	Igen	Részben	Nem

2.3	A projekt szakmai feladatai a megfelelő tevékenységi körhöz lettek besorolva.	Igen	Részben	Nem
2.4	A javasolt alternatív energiaellátási technológiai elemek, módszerek és eljárások, valamint az azokat alkalmazó berendezések innovatívak.	Igen	Részben	Nem
2.5	A mintaprojekt megfelelő tudományos megalapozása érdekében végzett hazai kutatási és tudományos közreműködés igénybevétele elegendő.	Igen	Részben	Nem
2.6	Az Értékelés objektív mutatói reálisak és megfelelően alátámasztásra kerültek a támogatásigénylő által.	Igen	Részben	Nem
3.	<b>A projekt költségvetésének megalapozottsága és költséghatékonysága</b>			
3.1	A támogatási kérelemben tervezett anyagköltségek szükségesek a projekt megvalósításához.	Igen	Részben	Nem
3.2	A támogatási kérelemben tervezett beszerzendő eszközök, immateriális javak szükségesek a projekt megvalósításához.	Igen	Részben	Nem
3.3	A támogatási kérelemben tervezett igénybevett szolgáltatások szükségessége szakmai tartalmuk alapján alátámasztott és kiszervezésük indokolt.	Igen	Részben	Nem
3.4	A projektbe betervezett költségtételek szükségesek, kellően alátámasztottak és nem tekinthetők túlárazottnak.	Igen	Részben	Nem
4.	<b>A pályázó(k) alkalmassága</b>			
4.1	A pályázó által bemutatott szakmai erőforrás megfelelő minőségben és mennyiségben áll rendelkezésre.	Igen	Részben	Nem
4.2	A projekt végrehajtására vállalkozó pályázó(k) a tervezett KFI tevékenység végrehajtására szakmai szempontból alkalmasak.	Igen	Részben	Nem

Nem támogatható azon támogatási kérelem, amelynél az 1. főszempont esetében az értékelő külső szakértő által „Nem” kerül megjelölésre. Továbbá nem támogatható az a támogatási kérelem, amelynél a szakértői értékelés során az 1. főszempont esetében „Igen”, de a fent felsorolt 2-4. főszempont esetében legalább 3 kérdésre „Nem” kerül megjelölésre az anonim módon értékelő szakértők részéről.

Az Értékelő Bizottság a beérkezett támogatási kérelmeket a szakértők bírálatát követően a lenti mutatókra megadott értékek alapján pontozza. A pontozás célja a támogathatónak ítélt projektek azonos szempontok szerinti összehasonlítása és rangsorolása. Nem támogatható azon támogatási kérelem, amelynél a megítélt összes pontszám nem éri el **50 pontot**.

### Értékelés számszerűsíthető mutatói

	Szemponthoz tartozó megnevezése	Mértékegység	Pontszám
1	Előállított új földgázhelyettesítő energiatermelő kapacitás	kW	0-5
2	Előállított új földgázhelyettesítő energiatermelő kapacitás fajlagos beruházási költsége	Ft/kW	0-5
3	A mintaprojekt megvalósítása során elérhető (megújuló energiával ellátott, innovatív technológiákat és rugalmassági termékeket alkalmazó) fogyasztók/felhasználási helyek száma	db	0-10
4	Becsült éves földgázhelyettesítési vagy megtakarítási potenciál (tanúsítványok alapján)	GJ/év vagy kWh/év	0-15
5	A projekt eredményeként (a megújuló energiatermelésnek és épületenergetikai fejlesztéseknek köszönhetően) elkerült ÜHG kibocsátás mennyisége	tonna CO <sub>2</sub> egyenérték	0-15
6	A projektben használandó, tesztelendő rugalmassági eszközök száma termelői, tárolói, fogyasztói bontásban	db	0-10
7	A projektbe bevont vagy esetlegesen aggregált fogyasztók/felhasználók összes keresletoldali válaszainak (DSR) potenciálja	kW vagy kWh/h	0-10
8	Innováció és komplexitás mértéke	Hazai alkalmazás szempontjából újszerűség és előremutató jelleg kvalitatív megítélése: A megvalósítani tervezett energiaellátó és felhasználó rendszer és az alkalmazandó új innovatív technológiai megoldások újszerűségének, sokrétűségének, komplexitásának értékelése, valamint a különféle helyi energiaforrások kombinált hasznosításának mértéke	0-10
9	A projekt gazdasági fenntarthatósága, helyi gazdaságfejlesztő hatása	A lokálisan kiépített új vagy felújított/átalakított megújuló energiatermelési rendszer gazdasági fenntarthatóságának, és gazdaságélénkítő hatásának (pl. új munkahelyek teremtése, kedvező demográfiai változások, olcsóbb energiaelőállításból fakadó hatékonyságnövekedés, növekvő önkormányzati adóbevételek, stb.) bemutatása	0-10
10	A potenciálisan rendelkezésre álló önerő aránya a projekt teljes tervezett költségéhez képest	%	0-10



A projekt szakmai tartalmának értékelésén túlmenően a Lebonyolító kockázatelemzés keretében is vizsgálja a támogatási kérelmeket. A jelentős kockázatú projektek nulla pontszámmal kerülnek elutasításra. Kockázatelemzési szempontok:

1. A projekt megvalósítása szempontjából vizsgálandó gazdálkodási adatok
  - a) pályázóval szemben vezetett végrehajtási eljárások;
2. A projekt költségvetése esetében vizsgálandó szempontok
  - a) a bérköltségek reális tervezettség, humán erőforrás-kapacitással való gazdálkodás
  - b) a projekt tervezett anyagköltsége a pályázó 2018-as anyag jellegű ráfordításához mérten
  - c) az árajánlatot/helyzet- és piacelemzést adó szervezet alkalmassága a K+F szolgáltatás elvégzésére
  - d) a pályázó és az árajánlatot/helyzet- és piacelemzést adó/szállító székhelye, telephelye, fióktelepe vagy tulajdonosai között közvetlen vagy közvetett egyezés áll fenn
  - e) a költségvetés nem került megfelelő mértékben árajánlatokkal/helyzet- és piacelemzéssel alátámasztásra
  - f) a saját forrás magánszeméllyel, különös tekintettel külföldi magánszeméllyel vagy külföldi vállalkozással kötött kölcsönszerződés alapján biztosított
3. A pályázóval, a pályázó tulajdonosával, a pályázó vezető tisztségviselőjével vagy a projektvezetővel szemben olyan körülmény merül fel, amely veszélyezteti a projekt eredményes megvalósítását vagy szabályszerű lebonyolítását, beleértve a támogatói okiratban foglalt kötelezettségek teljesítését is.
4. A támogatási kérelem valótlan adatokat tartalmaz.

Az anonim szakértők bírálata, a kockázatelemzés és az Értékelés számszerűsíthető mutatói kapcsán kiosztott pontszámok alapján az Értékelő Bizottság a támogatási kérelmeket rangsorolja és értékeli. Az Értékelő Bizottság javaslatot tesz az egyes projektek támogathatósága vonatkozásában a Támogató részére. A Támogatói döntést az Innovációs és Technológiai Minisztérium hozza meg az Értékelő Bizottság javaslata alapján.

A szakmai értékelés alapján meghozott **döntés tartalma:**

- Támogatás
- Támogatás - csökkentett mértékkel
- Támogatás - csökkentett mértékkel és feltételesen
- Támogatás - csökkentett összköltséggel
- Támogatás - csökkentett összköltséggel és feltételesen
- Támogatás - csökkentett összköltséggel és mértékkel
- Támogatás - csökkentett összköltséggel, mértékkel és feltételesen
- Támogatás – feltételesen
- Elutasítás szakmai indokok alapján

- Elutasítás forráshiány miatt
- Elutasítás-tartaléklistáról támogatható
- Elutasítás-tartaléklistáról támogatható csökkentett mértékkel
- Elutasítás-tartaléklistáról támogatható csökkentett mértékkel és feltételesen
- Elutasítás-tartaléklistáról támogatható csökkentett össz költséggel
- Elutasítás-tartaléklistáról támogatható csökkentett össz költséggel és feltételesen
- Elutasítás-tartaléklistáról támogatható csökkentett össz költséggel és mértékkel
- Elutasítás-tartaléklistáról támogatható csökkentett össz költséggel, mértékkel és feltételesen

Az NKFI Hivatal a döntést követő tizenöt munkanapon belül tájékoztatja a döntésről a támogatási kérelemben megjelölt kapcsolattartókat az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 73. § (1) bekezdése szerint.

A támogatási kérelmek szakmai értékeléséhez készült szakértői bírálatok személyes betekintés útján ismerhetőek meg. A pályázók erre vonatkozó igényüket az NKFI Hivatal Ügyfélszolgálatával által kezelt online időpont-foglalási rendszerén keresztül (<http://nkfih.gov.hu/palyazoknak/ugyfelszolgalat/idopont-foglalas>) jelezhetik.

## 9. ADMINISZTRATÍV INFORMÁCIÓK

### 9.1. A támogatási kérelmek benyújtásának módja

A támogatási kérelmet a [www.palyazat.gov.hu](http://www.palyazat.gov.hu) oldalon keresztül elérhető Pályázati e-ügyintézés felületen történő bejelentkezést követően, on-line pályázati kitöltő programmal kell elkészíteni. A kitöltő programban véglegesített támogatási kérelemhez az Útmutatóban leírt módon csatolni kell a kérelem elektronikus benyújtását hitelesítő, cégszerűen aláírt nyilatkozatot is.

A nyilatkozatot – ha azt nem minősített elektronikus aláírással látták el – papír alapon személyesen vagy postai úton is be kell nyújtani az elektronikus benyújtást követően legkésőbb 3 naptári napon belül egy példányban, zárt csomagolásban. A beküldést úgy kell teljesíteni, hogy kézbesítéskor a küldeményen feltüntetett adatok alapján egyértelműen megállapítható legyen a küldeménynek a kézbesítési szolgáltató részére a Felhívásban rögzített határidőben történő átadása.

Kérjük, hogy a csomagoláson jól láthatóan tüntesse fel a Felhívás kódszámát **(2020-3.1.3-ZFR-TEFH)**, a támogatást igénylő nevét és címét.

### 9.2. A támogatási kérelmek benyújtásának helye

A nyilatkozat papír alapú példányát – ha azt nem minősített elektronikus aláírással látták el – személyesen az NKFI Hivatal ügyfélszolgálatán kell leadni, vagy postai úton a következő címre kell megküldeni:

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

A pályázati feltételekkel, tudnivalókkal kapcsolatban információk az NKFI Hivatal hivatalos honlapján (<http://nkfi.gov.hu/>) találhatóak meg. További felvilágosítás kérhető e-mailben és telefonon az NKFI Hivatal pályázati ügyfélszolgálatán:

E-mail: [nkfialap@nkfi.gov.hu](mailto:nkfialap@nkfi.gov.hu)

Telefon: +36 (1) 795 9500

Ügyfélfogadási idő: H-CS 09:00-16:00; P 09:00-12:00

### 9.3. A támogatási kérelmek benyújtásának határideje

A támogatási kérelmek (elektronikus) benyújtása a kitöltő program élesítésétől<sup>7</sup> **2020. június 26. 12:00** óráig lehetséges.

A támogatói döntés időpontja: **2020. szeptember 30. napjáig.**

### 9.4. Felhívás felfüggesztése és megszüntetése

Ha a támogatásra rendelkezésre álló kötelezettségvállalási keret kimerül, vagy annak kimerülése előre jelezhető, az NKFI Hivatal a benyújtási határidő előtt a benyújtás lehetőségét felfüggesztheti vagy a pályázatot lezárhatja, és az erről szóló tájékoztatást az NKFI Hivatal honlapján közzéteszi. Ha a felfüggesztés dátuma előtt beérkezett projektjavaslatokról hozott döntést követően a támogatásra rendelkezésre álló keret nem merült ki, a felfüggesztést meg lehet szüntetni és új benyújtási határidőt lehet meghatározni.

## 10. A TÁMOGATÁSI KÉRELMHEZ CSATOLANDÓ MELLÉKLETEK LISTÁJA

Az alábbi dokumentumot (ha azt nem minősített elektronikus aláírással látták el) be kell nyújtani egy eredeti nyomtatott és cégszerűen aláírt példányban:

Nyilatkozat
-------------

Az alábbi táblázatban felsorolt valamennyi dokumentumot a Kitöltő program „Dokumentum(ok) csatolása” menüpontjában kell csatolni, így nem szükséges papír alapon benyújtani azokat. A csatolandó dokumentumokat a benyújtott támogatási kérelemhez kell csatolni.

Csatolandó dokumentum megnevezése	Megjegyzés
Helyzet- és piacelemzéshez kapcsolódó dokumentumok vagy a támogatási kérelemben hivatkozott árajánlatok és az értékcsökkenés elszámolását alátámasztó számviteli politika	

<sup>7</sup> A kitöltő program élesítéséről közlemény jelenik meg a [www.nkfi.gov.hu](http://www.nkfi.gov.hu) oldalon.

<p>A pályázó hivatalos képviselőjének (a benyújtást megelőző) 90 napnál nem régebbi ügyvéd vagy kamarai jogtanácsos által ellenjegyzett vagy közjegyző által hitelesített aláírás mintája vagy ezen aláírás minta közjegyző által hitelesített másolata vagy a pályázó nyilatkozata arról, hogy ezen okirat(ok) mely 3 (három) évnél nem régebben benyújtott pályázathoz került(ek) csatolásra.</p>	<p>Nem elektronikus aláírással ellátott dokumentumok benyújtása esetén.</p>
<p>A projektvezető önéletrajza.</p>	
<p>Az ösztönző hatás alátámasztását igazoló, a támogatott projekt vagy tevékenység támogatás melletti és támogatás nélküli életképességét elemző belső dokumentum.</p>	<p>Kizárólag nagyvállalat esetén</p>
<p>Megvalósíthatósági tanulmány</p>	<p><b>Kötelező tartalmi elemei</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Racionálisan és objektív módon mutatja be a mintaprojekt költség és haszonelemeit, a vonatkozó kockázatokat, a kulcs sikerkritériumokat, valamint a szükséges erőforrásokat;</li> <li>• Tartalmazza a 6.I pontban bemutatott kötelező szakmai indikátorok előzetes becsléseit;</li> <li>• Biomassza és biogáz alapú energiatermelés esetén annak műszaki alátámasztása, hogy az alkalmazott technológia az Európai Parlament és a Tanács 2018. december 11-i, a megújuló energiaforrásokból előállított energia használatának előmozdításáról szóló (EU) 2018/2001 számú irányelvében meghatározott, Irányelvének (.) a „megújuló energiaforrásokból előállított energiára” vonatkozó követelményeinek megfelel;</li> <li>• Hőszivattyús fűtési és hűtési rendszer alkalmazása esetén az alkalmazott technológia előnyeinek épületenkénti bemutatása, amennyiben a mintaprojekt során nem új létesítésű épület, vagy</li> </ul>

	<p>meglévő épület teljesen felújított fűtési, hűtési rendszerének kiépítéséről van szó;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Villamos energia rendszerbe történő csatlakozás esetén a területileg érintett villamos elosztói engedélyes nyilatkozata a hálózat-fejlesztési igények tudomásul vételéről és megvalósíthatóságáról, illetve a hálózati üzem zavartalanságáról.</li> <li>• Biogáz alapú energiatermelés esetén a területileg érintett földgáz elosztói engedélyes jóváhagyása a földgázhálózatba bekeverhető biogáz mennyiségi és minőségi paramétereire vonatkozóan</li> </ul>
Energetikai tanulmány az alkalmazandó technológia helyi megvalósíthatóságára vonatkozóan	
Költség-haszon elemzés	Helyi infrastruktúrára irányuló támogatás igénybevétele esetén

## 11. A PÁLYÁZATI FELHÍVÁS MELLÉKLETEI

- I. Általános Pályázati Útmutató a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal által kezelt ITM fejezeti kezelésű előirányzatokból támogatás nyújtására irányuló pályázati felhívásokhoz
- II. Tájékoztató a KKV minősítéshez
- III. Nyilatkozat aláírás minta 3 éven belüli benyújtásáról

**Kérjük, hogy a támogatási kérelmeket a mellékletek és tájékoztatók figyelembevételével készítsék el.**

**A Felhívás és az Útmutató közötti eltérés esetén a Felhívásban foglaltak az irányadók.**