

Budaörs Város Önkormányzat
Polgármestere
ELŐTERJESZTÉSE
a Településfejlesztési és Vagyongazdálkodási Bizottság 2013. június 10-i,
valamint a
Képviselő-testület 2013. június 19-i
ülésére

Iktatószám: XI/143-3/2013.

Tárgy: KMOP-3.3.3-13 Megújuló energiahordozó-felhasználás növelése című pályázathoz Illyés Gyula Gimnázium számára tulajdonosi hozzájárulás megadása

Az előterjesztés tárgyalása a Budaörs Város Önkormányzat Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 36/2010. (XI.12.) ÖKT. sz. rendelet (a továbbiakban SZMSZ) 18. § (1) bekezdése alapján nyílt ülésen történik.

Tisztelt Képviselő-testület!
Tisztelt Bizottság!

Az Illyés Gyula Gimnázium a Klebelsberg Intézményfenntartó Központtal közösen kíván indulni a **Megújuló energiahordozó-felhasználás növelése** című pályázati felhíváson. Ehhez kéri a tulajdonos önkormányzat hozzájárulását.

A pályázat célja:

A pályázati felhívás célja a környezeti szempontok érvényesítése a gazdasági fejlődésben. Ennek egyik feltétele a megújuló energiaforrások nagyobb arányú felhasználása, a társadalom és a környezet harmonikus viszonyának kialakítása, a megújuló energiaforrások kiaknázásának fokozására irányuló beruházások elősegítése vissza nem térítendő támogatás formájában.

A pályázat tartalma:

Támogatás igényelhető a következő tevékenységekre:

I. Megújuló energia alapú villamosenergia-, kapcsolt hő- és villamosenergia-, valamint biometán-termelés

- 1) Napenergia alapú villamosenergia termelés
- 2) Biomassza-felhasználás kapcsolt hő és villamosenergia- termelés
- 3) Víziparásztás-hasznosítás: 5 MW alatti vízerőművek építése és felújítása, villamos energia hálózati kapcsolatának kiépítése, és felújítása
- 4) Biogáz-termelés és felhasználás⁸
- 5) Geotermikus energia hasznosítása⁹
- 6) Szélenergia-hasznosítás

II. Helyi hő és hűtési igény kielégítése megújuló energiaforrásokkal

- 1) Napenergia hasznosítása
- 2) Biomassza-felhasználás
- 3) Szilárd és/vagy folyékony alapanyagból biogáz előállítás, depóniagáz kitermelés és hőigény kielégítésre történő hasznosítási rendszer kialakítása és bővítése
- 4) Geotermikus energia hasznosítása
- 5) Hőszivattyús rendszerek telepítése
- 6) Hűtési igény kielégítése megújuló energiaforrás felhasználásával
- 7) Megújuló energiaforrásokat hasznosító távfűtő rendszerek kialakítása, megújuló energiaforrásra való részleges vagy teljes átállítása

A pályázók köre:

Közükatási intézmény fejlesztésére kizárólag az intézmény fenntartója nyújthat be pályázatot, kivéve a nemzeti köznevelésről szóló 2011. évi CXG. törvény 4. § 1. pont c)–q) és s)–u) alpontja szerinti köznevelési alapfeladatot, valamint a többi tanulóval együtt nevelhető, oktatható sajátos nevelési igényű tanulók iskolai nevelését-oktatását, kollégiumi ellátását biztosító ellátó köznevelési intézményeket, ahol a pályázó szervezet lehet a Klebelsberg Intézményfenntartó Központ vagy az épület tulajdonos önkormányzata.

Rendelkezésre álló forrás:

A pályázati konstrukció meghirdetésekor a támogatásra rendelkezésre álló keretösszeg 1494 millió forint (ebből közszféra pályázók részére 896 millió Ft).

Jelen pályázat keretében elnyerhető támogatás összege **minimum 30 millió Ft, maximum 150 millió Ft.**

Támogatás összege és mértéke:

Közszféra szervezetek esetében: **100 százalék**

Támogatható pályázatok száma:

A támogatott pályázatok száma **várhatóan 10 db.**

Projekt területi korlátozása:

Támogatásra csak a Közép-magyarországi régió területén megvalósuló fejlesztés jogosult.

Szakmai és műszaki tartalom:

Az Illyés Gyula Gimnázium tájékoztatása alapján az alábbi szakmai és műszaki tartalmat kívánják megvalósítani a pályázatban:

Illyés Gyula Gimnázium és Közgazdasági Szakközépiskola, Budaörs Szabadság út 162. cím alatti telephelyen napenergia hasznosítása villamos energia előállítására napelemes rendszerrel.

Műszaki tartalom

49,92 kWp teljesítményű rendszer

A déli tájolású zsindeley borítású tetőfelületen 49,92 kWp beépített teljesítményű napelemes rendszer kerül kialakításra. A napelem mező, amely 208 db 240 Wp teljesítményű polikristályos modulból épül fel, a tető síkjával párhuzamosan kerül felhelyezésre. Belső szereléssel az épület elektromos helységében, vagy annak közelében, kialakításra kerül az elosztó szekrény, mely a napelem mező DC kábeleit fogadja. Amennyiben van rá mód, a szekrény mellett kerül elhelyezésre a 4 db, 12 kW teljesítményű inverter, melyeknek energetikai kábelei a meglévő elosztószekrénybe csatlakoznak. Az elszámolási mérés helyének kialakítása, megrendelés esetén, a szolgáltatóval közösen kialakított döntés szerint történik.

A rendszer az ún. Háztartási méretű kiserőmű (HMKE) engedélyezési kategóriába tartozik, melynek engedélyezési ideje előreláthatóan 45-60 nap. Az elszámolás mérésére ad-vesz mérőóra alkalmazandó.

A tulajdonos Budaörs Város Önkormányzatot semmilyen kötelezettség nem terheli ebben a pályázatban!

Mellékletek:

1. sz. melléklet KMOP-3.3.3-13 pályázati felhívás

Határozati javaslat a Bizottság részére:

Budaörs Város Önkormányzat Képviselő-testületének Településfejlesztési és Vagyongazdálkodási Bizottsága javasolja a Képviselő-testületnek, hogy a **Megújuló energiahordozó-felhasználás növelése** című pályázati felhívással kapcsolatosan az **alábbiak szerint** döntsön:

Budaörs Város Önkormányzata, mint tulajdonos járuljon hozzá az Illyés Gyula Gimnáziumnak a Klebelsberg Intézményfenntartó Központtal való közös indulásához a KMOP-3.3.3-13 jelű pályázaton, amelyen a tulajdonos Önkormányzatot kötelezettség nem terheli.

A határozathozatal az SZMSZ 37. § (1) bekezdése alapján egyszerű többséggel, valamint az SZMSZ 38. § (1) bekezdése alapján nyílt szavazással történik.

Határozati javaslat a Képviselő-testület részére

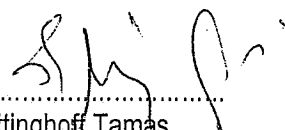

Budaörs Város Önkormányzat Képviselő-testülete a **Megújuló energiahordozó-felhasználás növelése** című pályázati felhívással kapcsolatosan az **alábbiak szerint** dönt:

Budaörs Város Önkormányzata, mint tulajdonos hozzájárul az Illyés Gyula Gimnáziumnak a Klebelsberg Intézményfenntartó Központtal való közös indulásához a KMOP-3.3.3-13 jelű pályázaton, amelyen a tulajdonos Önkormányzatot kötelezettség nem terheli.

A határozathozatal az SZMSZ 37. § (1) bekezdése alapján egyszerű többséggel, valamint az SZMSZ 38. § (1) bekezdése alapján nyílt szavazással történik.

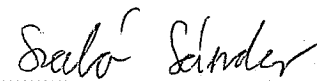
Határidő: azonnal
Felelős: Polgármester
Végrehajtást végzi: Polgármesteri Kabinet

Budaörs, 2013-06-04.


.....
Wittinghoff Tamás
Polgármester 2013 JUN 5.


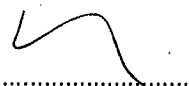
Előterjesztést készítette:

Szabó Sándor, pályázati koordinátor


.....

Látta:


Vágó Csaba, kabinetvezető:


.....

Törvényességi ellenőrzés:


.....

dr. Bocsi István
jegyző:


.....

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

a

Közép-Magyarországi Operatív Program

Megújuló energiahordozó-felhasználás növelése

c.

konstrukciójához

Kódszám: KMOP-3.3.3-13.



Tartalomjegyzék

A. TÁMOGATÁS CÉLJA ÉS HÁTTERE	3
A1. Alapvető cél és háttér-információ	3
A2. Rendelkezésre álló forrás	4
A3. Támogatható pályázatok várható száma	4
B. PÁLYÁZÓK KÖRE	5
C. A PÁLYÁZAT TARTALMA	7
C1. Támogatható tevékenységek köre	7
C2. Nem támogatható tevékenységek	17
C3. Elszámolható költségek	18
C4. A projekt tartalmára vonatkozó speciális előírások	24
C5. Speciális kizáró okok	25
D. PÉNZÜGYI FELTÉTELEK	27
D1. Támogatás formája	27
D2. Támogatás mértéke	27
D3. Támogatás összege	30
D4. Az önerő mértéke	30
D5. Előleg mértéke	30
E KIVÁLASZTÁSI KRITÉRIUMOK	31
E1. Kiválasztási kritériumok	31
E2. Projekt-kiválasztási folyamat	42
E3. Csatolandó mellékletek	43
E4. Monitoring mutatók	44
F. ADMINISZTRATÍV INFORMÁCIÓK	46
F1. A pályázatok benyújtásának helye és határideje	46
F2. További információk	46
F3. Vonatkozó speciális jogszabályok listája	47
F4. Fogalomjegyzék	47
F5. Mellékletek	51

A Pályázati Felhívás elválaszthatatlan része a Pályázati Útmutató a Regionális Fejlesztési Operatív Programok keretében megjelent Pályázati Felhívásokhoz – 2012-02. számú verzió c. dokumentum (a továbbiakban: Pályázati Útmutató c. dokumentum), mely a Projekt adatlappal együtt tartalmazza a pályázat elkészítéséhez szükséges összes feltételt.

Amennyiben jelen Pályázati Felhívásban foglaltak valamely fejezet tekintetében eltérnek a Pályázati Útmutató c. dokumentumban megfogalmazott általános előírásoktól, és az eltérés tényére kifejezett hivatkozás történik, akkor a jelen dokumentumban szabályozottak az irányadók.

Felhívjuk a tisztelt pályázók figyelmét, hogy a Pályázati Felhívás, valamint a Pályázati Útmutató, illetve ezek dokumentumai esetén a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség (továbbiakban: NFÜ) a változtatás jogát fenntartja, ezért kérjük, hogy kövessék figyelemmel a www.nfu.hu honlapon megjelenő közleményeket! A beadás előtt ellenőrizték, hogy a pályázati dokumentumokat a honlapon megadott sablonoknak megfelelően állították össze, mert az ettől való (akár formai, akár tartalmi) eltérés esetén a pályázat elutasításra kerülhet.

A. TÁMOGATÁS CÉLJA ÉS HÁTTERE

A pályázati felhívás és útmutató a Kormány által elfogadott 2011-2013-es időszakra vonatkozó Közép-Magyarországi Operatív Program akciótervei alapján került kidolgozásra. Magyarország energiakitettsége ellen sokat tehetünk. Az Új Széchenyi Terv e pályázatának általános célja a környezetünket kevésbé terhelő, megújuló energia alapú energiatermelés elterjesztése, a megújuló energiaforrásokon alapuló hő- és villamos energia szerepének növelése, és ezen keresztül a széndioxid-kibocsátás csökkentése.

Kiemelt célkitűzés a környezeti szempontok érvényesítése a gazdasági fejlődésben. Ennek egyik feltétele a megújuló energiaforrások nagyobb arányú felhasználása, a társadalom és a környezet harmonikus viszonyának kialakítása.

A1. Alapvető cél és háttér-információ

Az Európai Parlament és Tanács RED irányelve alapján hazánkban 2020-ra a megújuló energiaforrások részaránya legalább a 13%-ot el kell hogy érje a bruttó végső energiafogyasztásra vetítve. A Megújuló Energia Hasznosítási Cselekvési Tervünkben [2010-2020] a kormány olyan intézkedések foganatosítását vázolta fel, mely ennél magasabb, 14,65 %-os részesedés elérését is lehetővé teszik, ezáltal is ösztönözve a megújuló energiaforrások nagyobb arányú felhasználását, hozzájárulva a zöldgazdaság fejlesztéséhez.

„Megújuló energiahordozó-felhasználás növelése” elnevezésű konstrukció általános célja a kisebb környezeti terheléssel járó megújuló energia alapú energiatermelés elterjesztése, ezen belül növelni a megújuló energiaforrásokon alapuló hő- és villamosenergia szerepét az összenergia felhasználáson belül és ezen keresztül csökkenteni a széndioxid kibocsátást.

A megújuló energiák abszolút felhasználásának és arányának növelése egyaránt stratégiai prioritásként kezelendő, tekintettel arra, hogy Magyarország energia-felhasználásában részarányuk jelenleg viszonylag alacsony, és emellett a hazai fosszilis energiahordozókészlet és -termelés is korlátozott, így az ország importfüggősége az elsődleges (primer) energiahordozók (uránérc, földgáz, kőolaj) tekintetében nagyon magas, meghaladja a hazai energiaszükséglet 75%-át.

A KMOP egyik kiemelt célkitűzése – összhangban a hazai és az EU energiapolitikával – a környezeti szempontok érvényesítése a gazdasági fejlődésben. Ennek is feltétele a megújuló energiaforrások nagyobb arányú felhasználása, a társadalom és a környezet harmonikus viszonyának kialakítása, a hazai energiahordozó forrásszerkezet kedvező befolyásolása a hagyományos energiaforrások felől a megújuló energiaforrások irányába való elmozdulás elősegítésével.

A konstrukció elsősorban az együttműködő villamosenergia hálózatba termelő kapacitások kiépítését, másodsorban a sziget üzemmódban működő villamosenergia-termelő kapacitások kiépítését, tovább a földgáz hálózatba táplálható biometán termelést támogatja.

A konstrukció hozzájárul az üvegházhatású gázok kibocsátásának, valamint a fosszilis energiafelhasználás csökkentéséhez, a megújuló energiák használatának uniós kötelezettségvállalásának teljesítéséhez, az importfüggőség mérsékléséhez, továbbá az önkormányzati célcsoport energiaköltségeinek csökkentéséhez.

A megújuló energiaforrások alkalmazhatóak hő- vagy villamos energia termelésére, illetve ezek együttes, kapcsolt előállítására, így az ilyen projektek megvalósulása a megújuló források szélesebb körű alkalmazását és nagyobb részarányát biztosítja, hozzájárulva a stratégiai célkitűzések teljesítéséhez, jól szolgálva ezzel az energetikai és a környezeti fenntarthatóságot.

Jelen pályázati felhívás kiemelt célkitűzése – összhangban a hazai és EU stratégiával – ösztönözni a decentralizált, környezetbarát megújuló energiaforrást hasznosító rendszerek

elterjedését. Ennek érdekében pályázat nyújtható be meglévő rendszerek energiaforrás-váltására, többlet energiaigény kielégítésére, termelési folyamatokhoz kapcsolódó fejlesztésekhez egyaránt.

A konstrukció célja továbbá a megújuló energiaforrások kiaknázásának fokozására irányuló beruházások elősegítése vissza nem térítendő támogatás formájában.

A konstrukció keretében a közsféra kedvezményezettek csak közcélú, nem jövedelemtermelő projektet nyújthatnak be, nem nyújthatnak be energia vagy energiahordozó egészben történő értékesítésére irányuló pályázatot, ezáltal a támogató az intézmények alapfeladatainak ellátásához szükséges energiatermelés megújuló energiaforrásokkal történő hasznosítását preferálja.

A2. Rendelkezésre álló forrás

A felhívás meghirdetésekor az elszámolható közkiadásokra¹ rendelkezésre álló keretösszeg a 2011-2013. évben 1 700 millió Ft.

Kódszám	Rendelkezésre álló teljes keret (millió Ft)	A teljes kereten belül közsféra szerv pályázó részére elkülönített indikatív összeg (millió Ft)	A teljes kereten belül nem közsféra szerv pályázó részére elkülönített indikatív összeg (millió Ft)
KMOP-3.3.3-13	1 494	896	598

Jelen felhívás támogatási forrását az Európai Regionális Fejlesztési Alap és Magyarország költségvetése társfinanszírozásban biztosítja.

A3. Támogatható pályázatok várható száma

A támogatott pályázatok várható száma 10 db.

¹ Támogatható közkiadásnak minősül jelen pályázati felhívás esetében a projekt elszámolható összköltsége, amelybe beletartozik mind a megítélt támogatás, mind a közsféra szerv pályázó által biztosítandó önerő összege. A közsféra szerv pályázó definíciója a Pályázati Útmutató H14 pontjában található.

B. PÁLYÁZÓK KÖRE

Jelen felhívás keretében az alábbi szervezetek pályázhatnak (GFO besorolással):

VÁLLALKOZÁS (1, 2)

Jogi személyiségű vállalkozás (1)

Kivéve mezőgazdasági szövetkezetek

Jogi személyiség nélküli vállalkozás (2)

Kivéve adószámmal rendelkező magánszemélyek (233)

KÖLTSÉGVETÉSI SZERVEK ÉS KÖLTSÉGVETÉSI REND SZERINT GAZDÁLKODÓ SZERVEK (3)

Kivéve képviselő-testületi hivatalok

NONPROFIT SZERVEZET (5, 6)

Jogi személyiségű nonprofit szervezet (5)

- Kivéve pártok
- Kivéve lakásszövetkezetek
- Kivéve társasház
- Kivéve olyan egyházi szervezet (55), amely nem tartozik a 2011. évi CCVI. törvény 7. § (1) bekezdése szerinti besorolásba, és a miniszter nem vette nyilvántartásba őket

Jogi személyiség nélküli nonprofit szervezet (6)

ÁTMENETI ÉS TECHNIKAI BESOROLÁSOK (7)

Egyéb gazdasági szervezet (7)

Kivéve megszűnt gazdálkodási forma (7.3)

Kiegészítés a 21/2012. (IV. 16.) KIM rendelet szerinti besoroláshoz:

- Köznevelési feladatok ellátásában közreműködő intézmények: A 20/1997 II.13 Kormányrendelet alapján köznevelési intézménytörzs, amely OM azonosítóval rendelkezik
- A felsőoktatásról szóló 2005. évi CXXXIX. törvény 1. számú mellékletében felsorolt felsőoktatási intézmények
- Amennyiben a pályázó önkormányzati társulás, a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény alapján létrejött társulás társulásként, a területfejlesztésről és a területrendezésről szóló 1996. évi XXI. törvény 10. §. (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően jogi személyiséggel rendelkezik a pályázatot a társulás nyújtja be.

Jelen konstrukció keretében konzorciumok és önálló gazdálkodási jogosultsággal nem rendelkező szervezetek nem pályázhatnak.

A Szociális és Gyermekvédelmi Főigazgatóság illetve GYEMSZI fenntartású intézmények esetében pályázni csak az illetékes Szociális és Gyermekvédelmi Főigazgatóság, illetve GYEMSZI hozzájárulásával lehet. A Szociális és Gyermekvédelmi Főigazgatóság, illetve GYEMSZI hozzájáruló nyilatkozatát a pályázat mellékleteként be kell adni.

Köznevelési intézmények fejlesztésére vonatkozó különös szabályok:

Köznevelési intézmény fejlesztésére kizárólag az intézmény fenntartója nyújthat be pályázatot, kivéve a nemzeti köznevelésről szóló 2011. évi CXCV. törvény (a továbbiakban: Nkt.) 4. § 1. pont c)–q) és s)–u) alpontja szerinti köznevelési alapfeladatot, valamint a

többi tanulóval együtt nevelhető, oktatható sajátos nevelési igényű tanulók iskolai nevelését-oktatását, kollégiumi ellátását biztosító ellátó köznevelési intézményeket, ahol a pályázó szervezet lehet a Klebelsberg Intézményfenntartó Központ vagy az épület tulajdonos önkormányzata.

Lehető

C. A PÁLYÁZAT TARTALMA

C1. Támogatható tevékenységek köre

A pályázat keretében kizárólag a jelen pontban meghatározott tevékenységekre lehet támogatást igényelni. Ezeken túlmenően semmilyen egyéb tevékenység nem támogatható.

Jelen pályázati felhívásban nevesített támogatható tevékenységek közül csak a C.1.1 I. és a C.1.1 II. főtevékenységeken belül kombinálhatóak a tevékenységek, és ezen kombináció esetén nincs megkötés az egyes tevékenységtípusok számát és arányát illetően, tehát a megnevezett megújuló energiaforrások egymással való kombinálása megengedett.

Egy pályázaton belül a C.1.1 I. és a C.1.1 II. főtevékenységek nem kombinálhatóak!

Jelen felhívás keretében a D4 pont szerint regionális beruházási támogatási jogcímen támogatható fejlesztések esetén kizárólag induló beruházások támogathatók.

Amennyiben a kedvezményezett az adott projektje kapcsán közösségi jog szerinti vállalkozás, és ezáltal az igényelt támogatás *állami támogatásnak* minősül, akkor vonatkozik rá a *Regionális Fejlesztés Operatív Programokra meghatározott előirányzatok felhasználásának állami támogatási szempontú szabályairól* szóló 30/2012. (VI. 8.) NFM rendelet.

C.1.1 Önállóan támogatható tevékenységek

Közsféra kedvezményezettek nem nyújthatnak be kizárólag energia vagy energiahordozó egészben történő értékesítésére irányuló pályázatot, továbbá kizárólag közcélú, nem jövedelemtermelőnek minősülő projekteket valósíthatnak meg. A közcélú, nem jövedelemtermelőnek minősülő projektek értelmezése a jelen pályázati felhívás D2 fejezetében található.

Továbbá közsféra kedvezményezettek részére nem támogatható olyan fejlesztés, amelynek eredményeként éves szinten a hálózatról vételezett és a hálózatba betáplált villamosenergia-mennyiségek szaldója alapján a hálózatba történő villamos energia betáplálás – vagyis éves szinten összesítve villamosenergia-értékesítés – valósulna meg.

Támogatás igényelhető a következő tevékenységekre:

I. Megújuló energia alapú villamosenergia-, kapcsolt hő- és villamosenergia-, valamint biometán-termelés

1) Napenergia alapú villamosenergia termelés²

Támogatható projekt típusok:

a) Hálózatra kapcsolódó 500 kWp alatti névleges teljesítőképességű fotovoltaikus rendszerek.

Támogatható tevékenységek:

Napenergia-hasznosító berendezések és azok rögzítő, tartó rendszere, villamosenergia hálózathoz kapcsolódásához és a rendszerrel való műszakilag biztonságos működéshez szükséges eszközök, akkumulátor és hálózati elemek. (Pl. napcella, állványzat, inverter

² 30/2012. (VI. 8.) NFM rendelet 3. § 17.

(akkumulátor, amennyiben szükséges) ingatlan-nyilvántartás szerint 2013. január 1-jén mező- vagy erdőgazdasági művelés alatt nem álló területen történő telepítése.

b) Hálózatra nem kapcsolódó fotovoltaikus rendszerek.

Támogatható tevékenységek:

Napenergia-hasznosító berendezések, azok rögzítő, tartó rendszere, fogyasztó egységekhez illetve sziget üzem módú hálózathoz való kapcsolódáshoz, a fogyasztó egységekkel való műszakilag biztonságos működéshez szükséges eszközök és hálózati elemek, villamosenergia tároló egységek (akkumulátorok) ingatlan-nyilvántartás szerint 2013. január 1-jén mező- vagy erdőgazdasági művelés alatt nem álló területen történő telepítése.

2) Biomassza-felhasználás kapcsolt hő és villamosenergia- termelésre³

Támogatható projekt típusok:

a) Szilárd biomassza⁴ közvetlen hasznosítása kapcsolt hő és villamosenergia-termelésre. Új, kapcsolt hő- és villamosenergia-termelő, szilárd biomassza hasznosító, nagy hatékonyságú,⁵ kisméretű (20 MW_e kapacitásnál nem nagyobb) erőmű kiépítése

Az önfogyasztás felett keletkezett hőmennyiség legalább 25%-át hasznosítani kell, hasznosítás címszó alatt értendő a távhőhálózatba történő betáplálás is, kivéve, ha a megújuló energiaforrásból történő energiatermelés folyamatának fenntartásához az önfogyasztás meghaladja a keletkező hőmennyiség 70%-át.

Támogatható tevékenység:

Támogatható az erőműegység, annak villamosenergia hálózati kapcsolódása, és hőfogyasztóhoz való kapcsolódása, a tüzelőanyag előkészítéshez szükséges gépek, berendezések. (Felhasznált biomassza lehet: mezőgazdasági fő- és melléktermék, kertészeti melléktermék, fás és lágyszárú energianövény, erdészeti fő- és melléktermék, egyéb nem veszélyes kategóriába tartozó ipari melléktermék/hulladék vagy ezek vegyes használata.)

b) Nem élelmiszer célú alapanyagú szilárd vagy folyékony biomassza köztes feldolgozottságú (pl. növényi olaj, etanol, metanol stb.) energiahordozóvá alakítása, kapcsolt hő- és villamosenergia termelésre történő hasznosítása.

Az önfogyasztás felett keletkezett hőmennyiség legalább 25%-át hasznosítani kell, hasznosítás címszó alatt értendő a távhőhálózatba történő betáplálás is, kivéve, ha a megújuló energiaforrásból történő energiatermelés folyamatának fenntartásához az önfogyasztás meghaladja a keletkező hőmennyiség 70%-át.

Támogatható tevékenység:

Támogatható a köztes energiahordozóvá alakító egység, az alapanyag előkészítéshez szükséges gépek és berendezések, kapcsolt hő és villamosenergia termelő erőműegységek, azok átalakítása, villamosenergia hálózati, és hőfogyasztóhoz való kapcsolódása. (Alapanyag lehet pl. Mezőgazdasági fő- és/vagy melléktermék, kertészeti melléktermék, fás és lágyszárú energianövény, erdészeti fő és melléktermék, állattartási hulladék, kapcsolódó iparági melléktermék, kommunális hulladék, szennyvíziszap.)

³ 30/2012. (VI. 8.) NFM rendelet 3. § 6.

⁴ 2007. évi LXXXVI tv. 3 § 4 pontja alapján

⁵ Európai Parlament és a Tanács 2004/8/EK irányelve szerint

3) Vízenergia-hasznosítás⁶: 5 MW alatti vízerőművek építése és felújítása, villamos energia hálózati kapcsolatának kiépítése, és felújítása

Támogatható projekttypusok:

- a) meglévő, de leállított (használaton kívüli, villamos energiát nem termelő) vízerőmű felújítása, és/vagy hálózati kapcsolatának kiépítése⁷
- b) meglévő, működő vízerőmű kapacitásbővítése
- c) új vízerőmű létesítése

Támogatható tevékenységek:

Villamosenergia termelő berendezések, vezérlő rendszerek, szükséges épületek és víztereléshez, szintemeléshez szükséges létesítmények, villamos energia hálózati kapcsolat kiépítése (hálózati vagy fogyasztói kapcsolat kiépítése), villamosenergia-tároló egységek (akkumulátor) (amennyiben szükséges), hallépcső kialakítása.

4) Biogáz-termelés és felhasználás⁸

Támogatható projekttypusok:

- a) Mezőgazdasági fő- vagy melléktermék, állattenyésztési melléktermék, kapcsolódó és egyéb iparági melléktermék vagy ezek vegyes felhasználásán alapuló **biogáz-termelés kapcsolt hő- és villamosenergia-előállításra** történő hasznosítási rendszer kialakítása. Gázmotor üzemeltetése esetén az önfogyasztás felett keletkezett hőmennyiség legalább 25%-át hasznosítani kell. Hasznosítás címszó alatt értendő a távhőhálózatba történő betáplálás is, kivéve, ha a megújuló energiaforrásból történő energiatermelés folyamatának fenntartásához az önfogyasztás meghaladja a keletkező hőmennyiség 70%-át.
- b) **Szennyvízből** keletkező **biogáz** kapcsolt hő- és villamosenergia-előállításra, vagy földgáz hálózatba táplálásra történő **hasznosítási** rendszer kialakítása. Gázmotor üzemeltetése esetén az önfogyasztás felett keletkezett hőmennyiség legalább 25%-át hasznosítani kell. Hasznosítás címszó alatt értendő a távhőhálózatba történő betáplálás is, kivéve, ha a megújuló energiaforrásból történő energiatermelés folyamatának fenntartásához az önfogyasztás meghaladja a keletkező hőmennyiség 70%-át.
- c) Hulladéklerakó és kezelő telepen keletkező **depóniagáz** villamosenergia-előállításra vagy kapcsolt hő- és villamosenergia-előállításra, vagy földgáz hálózatba táplálásra történő **hasznosítási rendszer** kialakítása.
- d) Mezőgazdasági fő- vagy melléktermék, állattenyésztési melléktermék, kapcsolódó és egyéb iparági melléktermék vagy ezek vegyes felhasználásán alapuló **meglévő biogáz-termelés** fogyasztóhoz való közvetlen kapcsolat kiépítése, vagy földgáz hálózatba táplálható biometán előállítása, szükséges biogáz-termelő kapacitások bővítése, biogáz tisztítása, tárolása, földgázhálózathoz való kapcsolódása.
- e) Mezőgazdasági fő- vagy melléktermék, állattenyésztési melléktermék, kapcsolódó iparági melléktermék vagy ezek vegyes felhasználásán alapuló **új biogáz-termelő kapacitások** létrehozása, fogyasztóhoz való közvetlen kapcsolat kiépítése, vagy földgáz hálózatba táplálható biometán előállítása, tisztítása, tárolása, földgázhálózathoz való kapcsolódása.

⁶ 30/2012. (VI. 8.) NFM rendelet 3. § 27.

⁷ Szinten tartó, kapacitásbővítéssel nem járó beruházásokhoz csak csekély összegű támogatás adható. Lásd: D1 fejezet

⁸ 30/2012. (VI. 8.) NFM rendelet 3. § 6., 26.

Támogatható tevékenységek:

Szerves alapanyag válogatása, előkészítése, tárolása, sterilizációja, fermentációja; kizárólag alapanyag mozgatásához szükséges gépek és berendezések beszerzése; a keletkező biogáz és depóniagáz begyűjtése, tárolása, tisztítása, földgáz hálózatra való betáplálása; hő és villamos energia termelés célú hasznosítás helyére történő szállítása, ezen tevékenységekhez szükséges eszközök, berendezések, építmények, hő és villamos energia termelő berendezések; a visszamaradó anyagok mezőgazdasági célú hasznosításához szükséges beruházási elemek vásárlása és beépítése, szükséges építmény-beruházások.

Bővítés alatt olyan beruházás, technológia fejlesztés értendő, mellyel növelhető a megújuló energiahordozó termelése, az ezen alapuló villamos energia vagy hő- és villamos energia termelés hatékonysága, a fogyasztóval való közvetlen kapcsolat kiépítése.

5) Geotermikus energia hasznosítása⁹:

Támogatható projekt típusok

Hő és villamosenergia-termelés; villamosenergia-termelés

Támogatható tevékenységek:

- villamosenergia-termelő erőműegység kialakítása
- villamosenergia-hálózathoz való csatlakozás
- a geotermikus hasznosításhoz, hőátvitelhez szükséges szekunder oldali műszaki, gépészeti tervek, mintavizsgálatok, műszaki tervek elkészítése
- új termálkút (beleértve a próbafúrást is), visszasajtoló kút fúrása
- meglévő, ám nem hasznosított termálkút vizsgálata, vízkúttá alakítása és visszasajtoló kút létesítése (geotermikus kútpár kialakítása meglévő termálkút felhasználásával)
- kútgeofizikai felmérés, mintavétel, laboratóriumi, vizsgálatok
- fluidum kitermelő rendszer, felhasználóhoz történő hőszállító rendszer kialakítása és bővítése
- kísérőgáz energetikai hasznosítása
- ideiglenes tárolómedence kialakítása, ideiglenes vízelhelyező rendszer kialakítása, összhangban az vízgazdálkodási törvény vonatkozó rendelkezéseivel
- új fogyasztók kaszkád rendszerbe történő bekapcsolása
- geológiai vizsgálatok, szeizmikus mérések és hidrogeológiai, hőterjedési modellek készítése
- kútfej kialakítása és az ahhoz szükséges építmény (pl. mérési állomás) és/vagy gépészeti beruházások

6) Szélenergia-hasznosítás¹⁰:

Támogatható projekt típusok

- a) **50 kW_p alatti villamosenergia-hálózathoz csatlakozó szélerőművek telepítése, amennyiben a megtermelt villamos energia 100%-ban saját felhasználásra kerül**
- b) **Villamosenergia-hálózathoz nem csatlakozó szélerőművek, azok fogyasztóval való közvetlen kapcsolatának kiépítése, villamosenergia-tároló egységek telepítése**

⁹ 30/2012. (VI. 8.) NFM rendelet 3. § 11.

¹⁰ 30/2012. (VI. 8.) NFM rendelet 3. § 20.

Támogatható tevékenységek:

Villamos energia termelő egységek, tartó szerkezetek, eszközök, állványok, helyi rendszerhez illetve a hálózathoz való csatlakozáshoz szükséges elemek (pl. inverter) és ezek kiépítésének költségei, külön mérő-és szabályozó berendezések beszerzése és felszerelése, a havi villamos energia fogyasztási adatokat rögzítő mérőeszköz beszerzése és felszerelése. Villamos energia tárolásra alkalmas akkumulátor.

II. Helyi hő és hűtési igény kielégítése megújuló energiaforrásokkal:

1) Napenergia hasznosítása¹¹

Támogatható projekt típusok:

Napenergia hasznosító rendszerekkel (napkollektor)

- a) használati melegvíz igény részleges vagy teljes kielégítése;
- b) részleges vagy teljes kielégítése: a használati melegvíz és/vagy a fűtési és/vagy hűtési hőigénynek;
- c) gazdasági termelési folyamat részleges vagy teljes hőigényének kielégítése (pl.: szárítás).

Támogatható tevékenységek:

Napsugárzás energiatartalmát felvevő berendezés és kapcsolódó szerkezeti elemek, használati melegvíz és/vagy fűtési rendszerhez, és/vagy gazdasági termelési folyamathoz való kapcsolódáshoz, rendszerben működéshez szükséges eszközök, berendezések vásárlása és telepítése, szükséges épület-átalakítások (pl. napkollektor és tartóelemek, kollektorköri vezérlőegység, termosztatikus szabályozószelep, tágulási tartály, hőcserélős melegvíz tároló és puffertartály, hőátadó rendszer gépészeti elemei, szigetelt csővezeték rendszer, szivattyú blokk).

2) Biomassza-felhasználás¹²

Támogatható projekt típusok:

2.1. Szilárd vagy folyékony biomassza¹³ közvetlen hasznosítása hőigény kielégítésére

- a) **Szilárd biomassza** (mezőgazdasági fő és melléktermék, kertészeti melléktermék, fás és lágyszárú energianövény, erdészeti fő és melléktermék, szilárd települési hulladék feldolgozásával előállított biomassza, a veszélyes hulladéknak nem minősülő kezeletlen faipari és egyéb ipari hulladék és melléktermék vagy ezek vegyes) felhasználása **használati melegvíz és/vagy fűtési hőigény kielégítésére.**
- b) **Szilárd biomassza** (mezőgazdasági fő és melléktermék, kertészeti melléktermék, fás és lágyszárú energianövény, erdészeti fő és melléktermék, szilárd települési hulladék feldolgozásával előállított biomassza, nem veszélyes hulladéknak minősülő kezeletlen faipari és egyéb ipari hulladék és melléktermék vagy ezek vegyes) felhasználása **gazdasági termelési folyamat közvetlen hőigényének kielégítéséhez.**

¹¹ 30/2012. (VI. 8.) NFM rendelet 3. § 17.

¹² 30/2012. (VI. 8.) NFM rendelet 3. § 6.

¹³ 2007. évi LXXXVI tv. 3. § 4. pontja alapján mezőgazdaságból, erdőgazdálkodásból és az ehhez kapcsolódó iparágakból származó termékek, hulladékok és maradékanyagok (a növényi és állati eredetűeket is beleértve) biológiailag lebontható része, valamint az ipari és települési hulladék biológiailag lebontható része.

- c) **Folyékony biomassa** (szennyvíziszap, használt sütőolaj, állati zsiradék) közvetlen felhasználása **használati melegvíz és/vagy fűtési hőigény kielégítésére**, magában, vagy egyéb biomassa tüzelőanyaggal vegyes tüzelésben.
- d) **Folyékony biomassa** (szennyvíziszap, használt sütőolaj, állati zsiradék) közvetlen felhasználása **gazdasági termelési folyamat hőigényének kielégítésére**, magában, vagy egyéb biomassa tüzelőanyaggal vegyes tüzelésben.

Támogatható tevékenységek:

Hasznosító kazán, ennek kapcsolódása használati melegvíz és fűtési rendszerhez, és/vagy a termelési folyamathoz, az alapanyag előkészítéséhez és raktározásához szükséges eszközök, berendezések és építmények, valamint a tüzelőanyag mozgatására használható szükséges gépek és berendezések, továbbá a visszamaradó anyagok mezőgazdasági célú hasznosításra történő előkészítéséhez szükséges beruházási elemek vásárlása és beépítése.

2.2 Szilárd vagy folyékony biomassa köztes feldolgozottságú energiahordozóvá alakítása 100%-ban saját hőigény kielégítésre:

- a) **Szilárd biomasszából pellet vagy biobrikett - saját használati melegvíz és/vagy fűtési hőigény célú felhasználásra, valamint saját gazdasági termelési folyamatban jelentkező hőigény kielégítésére történő előállítás és felhasználása.**
- b) A pályázat keretében igazolni szükséges a pelletáló/brikettáló berendezés termelőkapacitását, valamint a felhasználói oldal kapacitásigénye közötti megfelelést. ESCO cégek esetében pellet vagy biobrikett gyártás szintén kizárólag 100%-ban saját felhasználás céljából támogatható. Felhívjuk figyelmüket, hogy ESCO szervezetek esetében akkor minősül saját felhasználásnak az előállított pellet vagy biobrikett eltüzelése, amennyiben az az ESCO cég saját (legalább a fenntartási időszak végéig) tulajdonában lévő biomassa kazánban kerül felhasználásra.
- c) **Szerves, folyékony vagy szilárd települési vagy ipari hulladék, szennyvíziszap köztes tüzelőanyag (pl. olaj, etanol) formába történő feldolgozása, saját melegvíz és/vagy fűtési hőigény célú felhasználásra, valamint gazdasági termelési folyamatban jelentkező hőigény kielégítésre történő felhasználása.**
- d) **Szerves, folyékony vagy szilárd települési vagy ipari hulladék, szennyvíziszap, vagy egyéb szerves anyag köztes tüzelőanyag (pl. olaj, etanol, biogáz, biometán) formába történő feldolgozása, saját használati melegvíz és/vagy fűtési hőigény célú felhasználásra, és/vagy gazdasági termelési folyamatban jelentkező hőigény kielégítésére történő felhasználása.**

Támogatható tevékenységek:

Alapanyag raktározásához, előkészítéséhez, feldolgozásához, köztes energiahordozó előállítása, melléktermékek tárolásához, kezeléséhez szükséges eszközök, berendezések és építmények, valamint kazán-, és hőtárolást lehetővé tevő eszköz, ezek kapcsolódása a használati melegvíz előállítás és fűtési-, hűtési rendszerhez, az előállított tüzelőanyag raktározásához szükséges eszközök, berendezések és építmények, továbbá a tüzelőanyag mozgatására használható szükséges gépek és berendezések, illetve a visszamaradó anyagok hasznosításhoz szükséges beruházási elemek vásárlása és beépítése.

3) Szilárd és/vagy folyékony alapanyagból biogáz előállítás, depóniagáz kitermelés és hőigény kielégítésre történő hasznosítási rendszer kialakítása és bővítése

Támogatható projekttypusok:

- a) Mezőgazdasági fő vagy melléktermék, állattenyésztési melléktermék, kapcsolódó iparági vagy egyéb ipari melléktermék, biológiailag lebomló települési hulladék vagy ezek vegyes felhasználásán alapuló **biogáz termelés** használati melegvíz, fűtési vagy termelési folyamat **hőigényének kielégítésére történő felhasználása**.
- b) **Szennyvízből** keletkező **biogáz** használati melegvíz előállítás, fűtési-, hűtési vagy termelési folyamat **hőigényének kielégítésére történő felhasználása**.
- c) **Hulladéklerakó** és kezelő telepen keletkező **depóniagáz** használati melegvíz, fűtési vagy termelési folyamat **hőigényének kielégítésére történő felhasználása**.
- d) **Meglévő rendszer kapacitásának bővítését szolgáló beruházás**, mellyel növelhető a megújuló energiahordozó termelése és felhasználása, az ezen alapuló hőtermelés hatékonysága.

Támogatható tevékenységek:

Szerves anyag válogatása, előkészítése, raktározása, sterilizése, fermentálása; alapanyag mozgatásához szükséges gépek és berendezések; a keletkező biogáz és depóniagáz begyűjtése, raktározása, hőhasznosítás helyére történő szállítása, ezen tevékenységekhez szükséges eszközök, berendezések, építmények, hőhasznosító berendezések; a visszamaradó anyagok mezőgazdasági célú hasznosításra történő előkészítéséhez szükséges beruházási elemek vásárlása és beépítése.

4) Geotermikus energia hasznosítása¹⁴

Támogatható projekttypusok:

- a) **Új termelő és visszasajtoló kút/rendszer fúrása**, jogszabályban előírt minőségű használati melegvízhez víztermelés, fűtés, hűtés, vagy termelési folyamat hőigényének kielégítéséhez szükséges **rendszer kialakítása**, valamint **hőfogyasztókkal való összekapcsolása**, kapcsolódó előírás szerinti vízelhelyező rendszer kialakítása.
- b) **Meglévő, ám hőhasznosításra jelenleg nem használt termálkút** jogszabályban előírt minőségű használati melegvízhez víztermelés, fűtés, hűtés vagy technológiai termelési folyamat hőigényének kielégítésére történő **bevonása**, rehabilitása, visszasajtoló kút/rendszer fúrása, valamint hőfogyasztókkal való összekapcsolása, kapcsolódó előírás szerinti vízelhelyező rendszer kialakítása.
- c) **Meglévő** geotermikus hőhasznosító **rendszer** kiemelt vízkontingens mennyiségének növelésével járó kapacitás-növelése és új fogyasztók bekapcsolása, kapcsolódó előírás szerinti visszasajtoló vagy vízelhelyező rendszer kialakítása. **Meglévő** geotermikus hőhasznosító **rendszer változatlan vízkontingens** kivételével járó (termelés oldali) **hatékonyság-növelése, új felhasználók bekapcsolása** és/vagy kaszkád rendszer kialakítása, kapcsolódó előírás szerinti vízelhelyező vagy visszasajtoló rendszer **kialakítása, amennyiben a hazai megújuló energia felhasználás növelésével jár.**

¹⁴ 30/2012. (VI. 8.) NFM rendelet 3. § 11.

Támogatható tevékenységek:

- hőigényt kielégítő; közepes és alacsony entalpiájú termálvizes rendszerek kialakítása, meglévő rendszerek bővítése, többlépcsőssé alakítása
- új termálkút (beleértve a próbafúrást is), visszasajtoló kút fúrása
- a geotermikus hasznosításhoz, hőátvitelhez szükséges szekunder oldali műszaki, gépészeti tervek, mintavizsgálatok, műszaki tervek elkészítése
- meglévő, ám nem hasznosított termálkút vizsgálata, vízkúttá alakítása és visszasajtoló kút létesítése (geotermikus kútpár kialakítása meglévő termálkút felhasználásával)
- kútgeofizikai felmérés, mintavételi, laboratóriumi, vizsgálatok
- fluidum kitermelő rendszer, felhasználóhoz történő hőszállító rendszer kialakítása és bővítése
- ideiglenes tárolómedence kialakítása, ideiglenes vízelhelyező rendszer kialakítása, összhangban a vízgazdálkodási törvény vonatkozó rendelkezéseivel
- új fogyasztók kaszkád rendszerbe történő bekapcsolása
- geológiai vizsgálatok, szeizmikus mérések és hidrogeológiai, hőterjedési modellek készítése
- kútfej kialakítása és az ahhoz szükséges építmény (pl. mérési állomás) és/vagy gépészeti beruházások

5) Hőszivattyús rendszerek telepítése¹⁵

Támogatható projektípusok:

- a) Villamos valamint gázmotoros hajtású, és abszorpciós hőszivattyús rendszerek melyek primerenergia felhasználásból számított szezonális teljesítménytényezője (SPF_{prim}) legalább 1,3 vagy annál magasabb.**

Az SPF előírt határértékeinek teljesülését méréssel kell ellenőrizni, ezért mérő és adatrögzítő műszerek beépítése, monitoring rendszer kiépítése kötelező. A rögzített adatokból a monitoring rendszernek automatikusan kell számítani és rögzítenie a COP értékeket, valamint a fűtési idényekre vonatkozó SPF_{prim} értékeket.

Ahhoz, hogy a KMOP indikátorokat teljesíteni, és a kifizetéseket az EU felé igazolni lehessen, villamos segédenergiával működő hőszivattyúk esetén minimum SPF 3,25 földgázzal működtetett hőszivattyúk esetén minimum SPF 1,3 érték előírására és teljesülésére van szükség. Annak érdekében, hogy nem tisztán villamos energiával hajtott hőszivattyús rendszerek (pl. bivalens rendszerek, gázhajtású rendszerek, stb.) esetén az SPF értékek számításához a különböző energiahordozókat összegezni lehessen, a mért fogyasztási adatokat primerenergia értékekre kell átszámítani.

Az átváltáshoz az alábbi táblázatban megadott primerenergia tényezők használandók:

1. táblázat: primerenergia tényezők

Energia	Primerenergia tényező
Elektromos áram	2,5
Földgáz	1,00
Tüzelőolaj	1,00

¹⁵ 30/2012. (VI. 8.) NFM rendelet 3. § 11.

Tűzifa, biomassza	0,60
Megújulóból termelt villamos energia	0,00
Technológiai folyamatból származó hulladékhő	0,00

Az átváltást követően, mindegyik hőszivattyú rendszer típus esetén, a primerenergia felhasználásból számított szezonális teljesítménytényező minimális értéke SPF_{prim} 1,3 kell, hogy legyen. A továbbiakban SPF tényező alatt, a primerenergia felhasználásból számított SPF_{prim} tényezőt értjük.

Ahol az áramszolgáltató rendelkezik geo-tarifával, vagy H-tarifával, és a tervezett hőszivattyús rendszer jogosult ezek valamelyikének igénybevételére, ott az áramszolgáltatóval szerződést kell kötni, és a kiépítést is ennek megfelelően kell megvalósítani.

Monovalens és bivalens üzemmódban működő rendszerek egyaránt támogathatók. Bivalens rendszerek esetén, a bivalencia pont nem lehet magasabb 0°C-nál. Azaz 0°C-ig a hőigényeket teljes mértékben a hőszivattyúnak kell ellátnia. Ennek teljesülése a monitoring adatok alapján ellenőrizhető.

A kivitelezés során, a Magyar Mérnöki Kamaránál regisztrációval rendelkező műszaki ellenőr alkalmazása kötelező.

A közbeszerzési eljárás ajánlati felhívásában, illetve amennyiben közbeszerzési eljárás lefolytatása nem kötelező, akkor az ajánlatok bekérése során, a tervezési dokumentációban rögzített műszaki tartalom, valamint a hőszivattyús rendszerre, valamint a hőszivattyú berendezésre vonatkozó műszaki és energetikai kritériumok feltüntetése kötelező. A kivitelezőnek garanciát kell vállalnia a műszaki és energetikai kritériumok teljesülésére. A követelményérték teljesülése az alábbiakban meghatározott mérőműszerek, és adatrögzítő eszközök segítségével kerül ellenőrzésre. Ha a pályázó által vállalt primerenergia fogyasztás határértéke, illetve az SPF_{prim} határérték a fenntartási időszakban nem teljesül, akkor az a támogatási összeg utólagos visszafizetését vonhatja maga után!

A kivitelezést végző fővállalkozónak az elvégzett tevékenységekre 5 év jóteljesítési garancia vállalása kötelező.

A kivitelező vállalkozásnak legalább egy, a projekt tárgyát képező rendszerhez hasonló nagyságrendű és műszaki tartalmú hőszivattyús rendszerre vonatkozó, megvalósult referencia projekttel kell rendelkeznie.

A monitoring rendszer által mért és rögzített értékekről a projekt fenntartási jelentésekben kell beszámolni. Felhívjuk figyelmüket, hogy a projekt fenntartási időszakban rendkívüli adatszolgáltatást is kérhet a KSZ a pályázótól.

A hőszivattyús rendszerekre vonatkozóan további útmutatást a Megvalósíthatósági Tanulmány tartalmaz.

Támogatható tevékenységek:

- hőszivattyús rendszerek kialakítása
- hőszivattyú berendezés telepítése
- primer és szekunder (hőleadói) oldal kialakítása, telepítése, beüzemelése
- geothermal Heat Response test
- monitoring rendszer kialakítása és telepítése mellyel a COP, SPF értékek számíthatók és ellenőrizhetők (a Megvalósíthatósági Tanulmány alapján)

- a hőszivattyú energiaellátását biztosító energiavételezési és csatlakozási pont(ok) kialakítása

6) Hűtési igény kielégítése megújuló energiaforrás felhasználásával

Támogatható projekt típusok:

Hűtési igény kielégítése abszorpcióos hűtőrendszer kialakításával, bármely megújuló energiaforrás felhasználásával.

Támogatható tevékenységek:

A hőigényt biztosító megújuló energiát hasznosító rendszer elemei (támogatható tevékenységek 1, 2, 3, 4, 5) valamint azok rendszerbe kapcsolásához szükséges gépészeti elemek, épület átalakítás, hűtőberendezés, annak kapcsolódása a hűtési rendszerhez és a hőtermelő egységekhez.

7) Megújuló energiaforrásokat hasznosító távfűtő rendszerek kialakítása, megújuló energiaforrásra való részleges vagy teljes átállítása¹⁶

Támogatható projekt típusok:

Meglévő távfűtő rendszerek hőigényének részleges vagy teljes átállítása megújuló energiaforrásokra, és új megújuló alapú távfűtő rendszer kialakítása

Támogatható tevékenységek:

- a hőtermelő egységek átalakítása, cseréje (pl. földgáz üzemről biomassza tüzelésre)
- új megújuló alapú termelő kapacitások kiépítése és rendszerbe állítása amennyiben az a fosszilis egység csökkentett használatával jár, illetve az igénynövekmény megújuló energiaforrással kerül kielégítésre. Felhívjuk figyelmüket, hogy a fosszilis egység nem támogatható jelen konstrukció keretében!
- energiahordozó tárolásához szükséges egységek (pl. hőtároló, puffertartály, tüzelőanyag tárolás stb.) beszerzése, telepítése

C.1.2 Önállóan nem támogatható, kötelezően megvalósítandó tevékenységek

A felhívás keretében önállóan nem, csak a C1.1 pontban felsorolt tevékenységekkel együtt támogatható, kötelezően megvalósítandó tevékenységek:

- Nyilvánosság biztosítása a Pályázati Útmutató c. dokumentum C1.2 pontjának megfelelően;
- Projektszintű könyvvizsgálat a Pályázati Útmutató c. dokumentum C1.2 pontjának megfelelően, amennyiben a projektre vonatkozóan megítélt támogatás összege meghaladja az 50 millió Ft-ot.

A kommunikációs tevékenység megkezdése előtt kérjük, vegye fel a kapcsolatot a közreműködő szervezet kommunikációs kollégájával.

A nyilvánosság biztosításával kapcsolatos költségek az elszámolható költségek részét képezik.

¹⁶ 30/2012. (VI. 8.) NFM rendelet 3. § 5., 6., 11., 26

C2. Nem támogatható tevékenységek

Kizárólag a jelen dokumentum C1.1-C1.2 pontjában felsorolt tevékenységek minősülnek támogatható tevékenységnek.

Nem támogatható tevékenységek különösen:

- nem támogathatók a 1080/2006/EK rendelet 7. cikk (2) bekezdésében meghatározott lakás-beruházási tevékenységek, valamint
- nem támogatható azon épület(ek) fűtési energiaigényének megújuló energiaforrással történő kielégítésére vonatkozó projekt, ahol közvetlenül a pályázat tárgyát képező épület(ek) a pályázat benyújtása előtt nem felel(nek) meg az épületek energetikai jellemzőinek meghatározásáról szóló 7/2006. (V.24.) TNM rendeletben előírt, az épület(ek) fajlagos hőveszteség tényezőjére vonatkozó követelményértéknek. Kivételt képez ez alól a 7/2006. (V.24.) TNM rendelet 1§ (2) bekezdése szerinti épület(ek) valamint a megújuló energiaforrásokat hasznosító közösségi távfűtő rendszerrel ellátott épületek; mint például geotermikus kaszkád rendszer vagy biomassa fűtőművel ellátott épületek.
- **Közsféra kedvezményezettek nem nyújthatnak be energia vagy energiahordozó egészben történő értékesítésére irányuló pályázatot, csak közcélú, nem jövedelemtermelő projektek megvalósítására igényelhetnek támogatást.**

I. Megújuló energia alapú villamosenergia-, kapcsolt hő- és villamosenergia-, valamint biometán-termelés esetében nem támogatható:

- **A biomassa-felhasználásra irányuló projekt típusoknál:**
 - szilárd biomassa-tüzelésű erőművi egység, amennyiben nem kapcsolt hő- és villamosenergia-termelést végez, nem esik a 2007. évi LXXXIV. tv. szerinti összevont kiserőművi engedélyköteles kategóriába vagy a támasztótüzelésnél nagyobb fosszilis energiafelhasználással járó vegyes tüzelést valósít meg;
 - meglévő fosszilis (lignit, kőszén, földgáz) energiaforrást felhasználó erőműegységek vegyes-tüzelésre történő átállása;
 - önmagában a szilárd biomassa beszerzéshez, tároláshoz szükséges logisztikai rendszer, épületek, berendezések, gépek;
 - a 20 MWe kapacitásnál nagyobb biomassa-égetőmű;
 - a biogáz alapú kapcsolt energiatermelés, ha az önfogyasztás felett keletkezett hő legalább 25%-át nem kerül hasznosításra, kivéve, ha a megújuló energiaforrásból történő energiatermelés folyamatának fenntartásához az önfogyasztás meghaladja a keletkező hőmennyiség 70%-át;
 - a biomassa alapú kapcsolt energiatermelés, ha az önfogyasztás felett keletkezett hő legalább 25%-a nem kerül hasznosításra, kivéve, ha a megújuló energiaforrásból történő energiatermelés folyamatának fenntartásához az önfogyasztás meghaladja a keletkező hőmennyiség 70%-át.
- Nem támogathatóak azon épületek és gazdasági-termelési folyamatok villamosenergia-igényének szélenergiával történő kielégítésére vonatkozó projektek, melyek az épületek illetve gazdasági-termelési folyamatok fejlesztés utáni éves villamosenergia-igényét meghaladó villamosenergia-termelésre vonatkoznak.
- Közsféra kedvezményezettek esetében nem támogathatóak azok a napelemes rendszerek kialakítását célzó projektek, melyeknél a rendszer által éves szinten – a megvalósíthatósági tanulmányban és mellékleteiben szereplő számítások alapján –

megtermelhető villamos energia mennyisége meghaladja az érintett épület, fejlesztés utáni éves villamosenergia igényét.

- Napenergia-hasznosító berendezések telepítése olyan területen, amelyik az ingatlan-nyilvántartás szerint 2013. január 1-jén mező- vagy erdőgazdasági művelési ágban állt.

II. Helyi hő és hűtési igény kielégítése megújuló energiaforrásokkal tevékenységek esetében nem támogathatók:

- azon épület(ek) fűtési energiaigényének megújuló energiaforrással történő kielégítésére vonatkozó projektek, ahol közvetlenül a pályázat tárgyát képező épület(ek) a pályázat benyújtása előtt nem felel(nek) meg a 7/2006. (V.24.) TNM rendeletben előírt, az épület(ek) fajlagos hőveszteség tényezőjére vonatkozó követelményértéknek. Kivételt képez ez alól a 7/2006 (V.24.) TNM rendelet 1.§ (2) bekezdése szerinti épület(ek), valamint a megújuló energiaforrásokat hasznosító közösségi távfűtéssel ellátott épületek. a biomassa felhasználásra irányuló projekt típusoknál továbbá:
 - köztes energiahordozó (pl. növényi olaj és etanol) biomasszából történő előállítása és közlekedés célú felhasználása;
 - önmagában, kapcsolódó hasznosító folyamat nélkül, a növényi és állati melléktermékek, élelmiszeripari szerves melléktermékek sterilizálására, biogáz hasznosításra előkészítő berendezések;
 - 40 MW_{th} kapacitásnál nagyobb hőtermelő erőműegység kiépítése;
- a geotermális energiahasznosításra irányuló projekt típusok esetében önmagában nem támogatható a meglévő szállításrendszer, illetve felhasználói oldali hatékonyságnövelése;
- hőszivattyú telepítésre irányuló projekt típusoknál nem támogathatóak azok a rendszerek, melyek primerenergia felhasználásból számított szezonális teljesítménytényezője (SPF_{prim}) 1,3-nál alacsonyabb, és nem teljesülnek a Megvalósíthatósági tanulmány útmutatóban foglaltak.

C3. Elszámolható költségek

Jelen fejezet C3.1 pontjában kerülnek meghatározásra a felhívás keretében elszámolható költségek típusai. A pályázatok tervezése során kizárólag a jelen dokumentumban meghatározott költség típusok tervezhetők elszámolható költségként.

Az egyes költség típusokra, valamint az elszámolhatóságukra vonatkozó általános szabályok a Pályázati Útmutató c. dokumentum C2 pontjában kerültek meghatározásra.

Jelen felhívás keretében a D4 pont szerint regionális beruházási támogatási jogcímen támogatott fejlesztések esetén kizárólag a beruházás bekerülési értékének részét képező költségek elszámolhatók.

A záró elszámolási csomag benyújtásának legkésőbbi időpontja 2015. június 30. Az ezt követően mégis felmerült valamennyi költséget a kedvezményezett saját forrásból kell, hogy állja.

C3.1. Elszámolható költségek típusai

Jelen felhívás keretében az alábbi költségek számolhatók el, a Pályázati Útmutató C.2.3 pontjában foglaltak szerint, de a következő eltérésekkel:

I. Előkészítés költségei

A projektelemek megnevezése előtti számok az EGM költségvetési táblában szereplő sorszámozást követik, arra való utalás, hivatkozás! (1-es vagyoni értékű jogok, 7-es projektmenedzsment, stb.)

1. Vagyoni értékű jogok és szellemi termékek megszerzése

Szellemi termékek (pl. tervek továbbfelhasználási joga) beszerzési költségei számolhatók el.

(kizárólag olyan szellemi termék beszerzése az elszámolható, amely kapcsolódik a projekt tevékenységéhez, valamint piaci feltételek mellett, harmadik féltől került beszerzésre)

7. Projektmenedzsment I.

A projektmenedzsment feladatokat a kedvezményezett elláthatja:

- saját szervezetén belül kialakított projektmenedzsment szervezet keretében,
- a feladatokra kötött vállalkozói szerződés(ek) alapján,
- vegyes rendszerben.

Amennyiben a saját szervezetén belül kialakított projekt menedzsment felállítás mellett döntenek, ezen a soron kizárólag a munkabérnek, megbízási díjnak a munkavégzéssel közvetlenül összefüggő tételei, és az azokhoz kapcsolódó személyi jellegű egyéb költség és bérjárulék számolhatók el, dologi költség elszámolására nincs mód. E kategóriába érthető a célfeladatok elvégzéséhez kapcsolódó céljutalmak elszámolásának a lehetősége is, amennyiben erre megfelelő kimutatás van. Ha egy munkatárs munkaidejének kevesebb, mint 30%-át tölti a projekttel, a rá jutó személyi jellegű költség nem számolható el. A projektmenedzsmentben részvevő munkatársak javasolt létszáma 1-3 fő, maximális létszáma 5 fő lehet.

(Projekt menedzsment saját szervezet keretében való ellátása esetén a személyi jellegű ráfordítások vagy külső, harmadik féltől beszerzett szolgáltatásra kötött szerződés alapján kifizetett díjak)

- általános menedzsment feladatok ellátása,
- jogi szakértő,
- műszaki szakértő,
- pénzügyi tanácsadó.

(Előkészítési költségként **könyvvizsgáló** költsége nem számolható el.)

8. Projektmenedzsment II.

(Projekt menedzsment anyagi jellegű ráfordításai)

- közbeszerzési szakértő díja.

A projektmenedzsment I. és a projektmenedzsment II. költségeinek összege az **előkészítés** és a megvalósítás során, együttesen nem lépheti túl a C.3.2-es pontban, az egyes projektelemekre vonatkozó korlátok táblázatban meghatározottat.

9. Közbeszerzés

Közbeszerzési projektelemen belül elszámolható költségek:

- közbeszerzési dokumentáció kidolgozásának költsége a projekt-előkészítésre vonatkozóan,
- közbeszerzési dokumentáció kidolgozásának költsége a projekt-megvalósításra vonatkozóan.

10. Tanulmányok és vizsgálatok elkészítése

A projektelemen belül elszámolható költségként szerepeltethető tanulmányok és vizsgálatok:

- megvalósíthatósági tanulmány,
- szeizmikus vizsgálatok, geofizikai mérések kiértékelése, geológiai, hidrogeológiai, hőterjedési modell készítése,

- terület-előkészítéshez, rendezéshez kapcsolódó tanulmányok, vizsgálatok pl.: lőszermentesítés előkészítő feltáró munkái, előzetes régészeti felmérés, talajmechanikai szakvélemény,
- hatástanulmány, hatásvizsgálat,
- épületenergetikai felmérés,
- környezetvédelmi engedélyeztetési dokumentációk (Előzetes Vizsgálati Dokumentáció, Részletes Környezeti Hatásvizsgálat, Egységes Környezethasználati Engedélyeztetés dokumentációja),
- próbakutak, kutatófúrások és talajminta vételhez elvégzett fúrások költségei (Egyéb technológiai műveletek előkészítési költsége csak részletes indoklással számolható el),
- szeizmikus felszíni geofizikai mérések (3D-s és 2D-s szeizmikus vizsgálatok esetén a maximálisan elszámolható 50 km²), geofizikai mérések kiértékelése, 3D-s geológiai, hidrogeológiai, hőterjedési modell készítése,
- egyéb tanulmány, vizsgálat költségének elszámolására csak részletes indoklással van lehetőség.

11. Tervezés

A műszaki tervek elkészítésének költsége magában foglalhatja az engedélyeztetési költségeket, amennyiben a megkötött vállalkozói szerződés szerint annak beszerzése a tervező feladata.

Tervezés projektelemen belül elszámolható költségek:

- elvi engedélyes tervek,
- vízjogi létesítési engedélyes tervek,
- építési engedélyes tervek,
- kiviteli tervek vagy tendertervek,
- műszaki, informatikai tervek (minőségbiztosítással),
- műszaki beavatkozási terv,
- egyéb terv költségének elszámolására csak részletes indoklással van lehetőség.

14. Egyéb

Egyéb projektelemen belül kizárólag az itt felsorolt költségek számolhatók el, a felsorolás nem bővíthető.

- engedélyek költségei, melyek nem képezik részét a tervezési költségeknek,
- értékbecslés /ingatlanvásárláshoz kapcsolódó/,
- közbeszerzési eljárási díj (közvetételei díj),
- művelési ágból történő kivonás hatósági díja,
- egyéb hatósági díjak,
- egyéb adók és illetékek, feltéve, hogy valóban és végérvényesen a Kedvezményezettet terhelik,
- koncessziós szerződés költségei.

II. Megvalósítási költségek

A projekt-megvalósítási szakaszban kizárólag a következő – **C.1 pontban felsorolt támogatható tevékenységekkel összhangban lévő** – költségkategóriákra, projektelemekre igényelhető támogatás.

1. Vagyoni értékű jogok és szellemi termékek megszerzése

- Szellemi termékek (pl. egyedi szoftverek) beszerzési költségei számolhatók el. (kizárólag olyan szellemi termék beszerzése az elszámolható, amelyik kapcsolódik a

projekt tevékenységéhez, valamint piaci feltételek mellett, harmadik féltől került beszerzésre).

2. Ingatlan és ingatlanhoz kapcsolódó vagyoni értékű jog megszerzése

Ha a földterület tulajdonjogának megszerzése elengedhetetlen a projekt eredményes végrehajtásához. Nem haladhatja meg a projekt elszámolható költségeinek 10%-át.

Itt számolható el:

- a földvásárlásnak,
- egyéb ingatlan megszerzésének,
- a szolgalmi jog megszerzésének költsége.

3. Terület-előkészítés, területrendezés

Itt számolható el:

- a megelőző mentő régészeti feltárás,
- lőszementesítés,
- irtási munkák,
- növénytelepítés,
- talajmunka költségei.

4. Sajátos technológiai műveletek

- hulladékkezelés,
- sajátos technológiai műveletek költsége csak részletes indoklással számolható el.

5. Építési munkák

Ezen a projektelemen belül számolható el:

- bontás,
- átalakítás,
- bővítés,
- építés,
- technológiai szerelés,
- próbaüzem,
- kapcsolódó infrastruktúra kiépítés költségei.

6. Eszközbeszerzés

Új eszköz beszerzése támogatható, amennyiben megjelenik a kedvezményezett tárgyi eszköz leltárában.

Ezen a projektelemen belül számolható el:

- műszaki és egyéb berendezések felszerelések beszerzésének,
- gépek beszerzésének,
- járművek beszerzésének,
- Kis értékű tárgyi eszköz beszerzésének költsége.

7. Projektmenedzsment I.

(Projekt menedzsment saját szervezet keretében való ellátása esetén a személyi jellegű ráfordítások vagy külső, harmadik féltől beszerzett szolgáltatásra kötött szerződés alapján kifizetett díjak)

Projektmenedzsment I. alatt a *megvalósítás szakaszban* az alábbi költségek számolhatóak el:

- általános menedzsment feladatok ellátása,
- pénzügyi tanácsadó,
- könyvvizsgáló,
- jogi szakértő,
- műszaki szakértő.

8. Projektmenedzsment II.

(Projekt menedzsment anyagi jellegű ráfordításai)

- biztosítási díj (biztosítékadáshoz kapcsolódó ráfordítás),
- bankgarancia és egyéb biztosíték díja (biztosítékadáshoz kapcsolódó ráfordítás),
- ingatlan jelzáloghoz kötődő értékbecslés (biztosítékadáshoz kapcsolódó ráfordítás),
- jogi, közjegyzői költségek (kötelező biztosíték esetén).

11. Tervezés

A műszaki tervek elkészítésének költsége magában foglalhatja az engedélyeztetési költségeket, amennyiben a megkötött vállalkozói szerződés szerint annak beszerzése a tervező feladata.

Az előkészítéshez kapcsolódóan (C.3.1) elszámolt tervezési költségek a projekt megvalósítása során (C.3.2) nem számolhatóak el.

Tervezés projektelemen belül elszámolható költségek:

- kiviteli tervek vagy tendertervek,
- műszaki, informatikai tervek (minőségbiztosítással),
- műszaki beavatkozási terv,
- egyéb terv költségének elszámolására csak részletes indoklással van lehetőség.

12. Mérnöki feladatok

Mérnöki feladatok projektelemen belül elszámolható költségei:

- műszaki ellenőr,
- mérnöki felügyelet,
- tervellenőr.

13. Tájékoztatás, nyilvánosság

A tájékoztatási előírások a Pályázati Útmutatóban találhatóak.

14. Egyéb

Egyéb projektelemen belül kizárólag az itt felsorolt költségek számolhatóak el, a felsorolás nem bővíthető:

- használatbavételi és/vagy üzemeltetési engedélyek költségei,
- értékbecslés /ingatlanvásárláshoz kapcsolódó/,
- egyéb hatósági díjak,
- egyéb adók és illetékek, feltéve, hogy valóban és végérvényesen a Kedvezményezettet terhelik,

- időszakos területhasználati díj.

C3.2 Nem elszámolható költségek

Jelen felhívás keretében nem számolható el semmilyen, a C3.1 pontban fel nem sorolt költség típus.

A Pályázati Útmutató C2.4 fejezetében foglaltakon túl a pályázati felhívás keretében az alábbi, a projekt költségvetése során nem elszámolható költség különösen:

- készletek, nem a kizárólag a tüzelőanyag mozgatására használható járművek beszerzése, (kivéve: saját anyagoknak a beszerzése, majd a kivitelező számára való átadása);
- használt műszaki vagy egyéb berendezések, gépek, eszközök, felszerelések költség;
- üzletrész- és részvényvásárlás;
- lakó épületek építése, felújítása, átalakítása, valamint a lakóépületek építéséhez eszköz és ingatlanbérlet, bérleti díjak;
- természetbeni hozzájárulások;
- állatvásárlás;
- alapvető irodai szoftverek;
- operatív lízing díj (a zártvégű pénzügyi lízing tőkerésze elszámolható);
- biztosítások költségei (kivéve, a projekt céljaival összhangban lévő specifikus szolgáltatásokat);
- munkaterület, beruházási helyszín és a fejlesztéssel érintett épület(ek) őrzése, és az őrzéséhez kapcsolódó költségek;
- pénzügyi, banki költségek;
- deviza átváltási jutalékok és veszteségek;
- projekt menedzsment költségein belül a közigazgatási dolgozók bére, amennyiben
 - kötelező hatósági feladatok ellátásához kapcsolódóan merül fel;
- fordítás, tolmácsolás;
- műszaki tartalék.

C3.3 A projekt költségvetés belső korlátai

Jelen felhívás keretében a projekt elszámolható költségei vonatkozásában a következő belső korlátok kerülnek érvényesítésre:

Kölcségtípus	A projekt elszámolható kölcségei arányában számított maximális %-os korlát	Maximális elszámolható mérték
I. Előkészítési Kölcségek		
Projekt-előkészítés kölcsége, ezen belül:	6%	
Megvalósíthatósági tanulmány készítés kölcsége	2%	maximum 3 millió Ft
II. Megvalósítási kölcségek		
Projekt menedzsment kölcségek	2%	maximum 5 millió Ft
Terület- és ingatlanvásárlás kölcsége	10%	
A projekt megvalósításával kapcsolatban felmerülő szolgáltatások kölcsége, ezen belül:		

Költségtípus	A projekt elszámolható költségei arányában számított maximális %-os korlát	Maximális elszámolható mérték
Építési műszaki ellenőr költsége	2%	
Jogi szolgáltatások igénybevételének költsége	0,5%	
Nyilvánosság biztosításának költsége	1%	
Könyvvizsgálat költsége	0,5%	
Közbeszerzés költsége	2%	

Felhívjuk a pályázók figyelmét, hogy a belső arányok vizsgálata során az előírt korlátok megtartásának ellenőrzése két tizedes jegy pontosságig történik.

A további projektelemek elszámolható költségeinek nagyságára, százalékára nincs korlátozás, de kérjük, vegye figyelembe a D fejezetben szereplő - a projekt-megvalósításra nyújtható támogatás mértékére vonatkozó - előírásokat.

C4. A projekt tartalmára vonatkozó speciális előírások

C4.1 Projekt iparági szűkítése

Jelen pályázati kiírás keretében a Pályázati útmutató D4. pontjában a regionális beruházási támogatás és a de minimis támogatás alól kizárt ágazatok körébe tartozó projektgazdák nem nyújthatnak be pályázatot.

C4.2 Projekt területi korlátozása

Támogatásra csak a Közép-magyarországi régió területén megvalósuló fejlesztés jogosult.

C4.3. Egyéb speciális feltételek

a) Speciális nyilatkozatok

Az alábbi feltételek elfogadásáról a pályázónak a pályázati adatlapon kell nyilatkozatot tennie:

1. Kijelentem, hogy a pályázat benyújtását megelőző 2 naptári éven belül államigazgatási szerv határozatában, illetve annak bírósági felülvizsgálata esetén a bíróság, munkavállaló bejelentés nélküli vagy munkavállalási engedély nélküli foglalkoztatása miatt jogerősen bírság megfizetésére az általam képviselt szervezet nem kötelezett.
2. Tudomásul veszem, hogy a projekthez kapcsolódóan a regionális beruházási tevékenységek tekintetében elnyerhető maximális támogatás nem haladhatja meg a 37/2011. (III. 12.) Korm. rendelet 25.§-ában meghatározott, vonatkozó támogatási intenzitási értéket.
3. Kijelentem, hogy az általam képviselt szervezet belföldinek minősül, Magyarországon székhellyel, vagy az Európai Gazdasági Térség területén székhellyel és Magyarországon telephellyel, fiókteleppel rendelkezik.
4. Nyilatkozom, hogy:
 - főtevékenységként TEÁOR szám: 01.11-03.22 tevékenységet nem végzek
 - a mezőgazdasági tevékenységből származó nettó árbevétel kevesebb, mint az összes árbevétel 50%-a.
5. Kijelentem, hogy amennyiben az általam képviselt vállalkozás nem induló vállalkozás, az általam képviselt vállalkozás esetében a pályázat benyújtását megelőző utolsó

lezárt, teljes év december 31-én az éves átlagos statisztikai állományi létszám minimum 1 fő.

6. Ha releváns, nyilatkozom arról, hogy az általam képviselt vállalkozás:
- mikro-
 - kis-
 - középvállalkozásnak minősül (a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló 2004. évi XXXIV. törvény alapján).
7. Kijelentem, hogy környezeti hatástanulmány elkészítése számomra jogszabályi alapján
- kötelező
 - nem kötelező.

Amennyiben környezeti hatástanulmány elkészítése számomra kötelező, kijelentem, hogy a Támogatási Szerződés megkötése előtt a hatástanulmányt benyújtom.

C5. Speciális kizáró okok

C5.1. A pályázó személyére vonatkozó speciális kizáró okok

A pályázó személyére vonatkozó kizáró okok vonatkozásában a Pályázati Útmutató F1 pontjában foglaltak érvényesek.

C5.2. A projektre vonatkozó speciális kizáró okok

A projektre vonatkozó kizáró okok vonatkozásában a Pályázati Útmutató c. dokumentum F2 pontjában foglaltakon túl az alábbiak érvényesek:

1. Nem részesülhet támogatásban az a projekt, amelyben bemutatott beruházás pénzügyi megtérülési rátája (BMR) nem éri el a 0,50 %-ot, vagy meghaladja a 15,00 %-ot. (A beruházás pénzügyi megtérülési rátájának számítását a Megvalósíthatósági Tanulmány tartalmazza részletesen).
2. Egy pályázati évben egy pályázó több pályázatot is benyújthat, de egy projekt esetében csak egy pályázathoz nyújtható támogatás a támogató részéről. Műszaki, pénzügyi szempontból összefüggő tartalmú beruházások 1 projektnek tekintendők. A Bíráló Bizottság nem támogatja az összetartozó energetikai rendszerek több pályázatra való szétbontását: egy megvalósítási helyszín esetében, több technológia együttes alkalmazása is egy projektnek számít
3. Nem nyújtható támogatás olyan fejlesztés megvalósításához, amelyik 1000 m²-t meghaladó hasznos alapterületű kereskedelmi létesítmény energiaellátásához kapcsolódik. A rendelkezés alkalmazásában kereskedelmi létesítménynek minősül különösen az olyan ingatlan, amelyik ingatlan nyilvántartás szerint üzletként, üzlethelyiségként áll használatban
4. Nem nyújtható támogatás olyan beruházáshoz, amely keretében a beszerezni kívánt technológiai korszerűsítést eredményező eszközök nem felelnek meg a vonatkozó európai irányelveknek, szabványoknak, illetve az azokat harmonizáló magyar rendeleteknek, szabványoknak.
5. Nem nyújtható támogatás olyan beruházáshoz, amely nem járul hozzá a hazai megújuló energiaforrás hasznosítás növeléséhez kivéve a geotermikus kísérőgáz hasznosítára irányuló projekteket, figyelembe véve az Európai Parlament és Tanács 2009/28/EK irányelve szerinti elvárásokat
6. 250 millió Ft feletti összköltségű projekt esetén, csak olyan beruházáshoz nyújtható támogatás, melynél a projekt menedzsmentben részt vesz legalább egy fő, megfelelő műszaki végzettséggel rendelkező személy.
7. A projekt keretében beszerezett eszközöknek a pályázó által aktivált beruházás keretében kell megvalósulnia. Operatív lízing, bérlet és haszonbérlet keretében történő beszerzéshez támogatás nem igényelhető. Amennyiben a pályázó zárt végű pénzügyi lízing keretében kívánja az eszközt beszerezni, a fejlesztésnek a pályázó tulajdonszerzésével kell zárulnia úgy, hogy a pályázónak az elszámolható

költségeket igazoló számlákat legkésőbb a projekt lezárásáig kell benyújtania a Közreműködő Szervezetnek. A támogatás csak a lízingcég részére fizetendő összeg tökerésze után igényelhető.

8. A projekteknek megvalósíthatósági tanulmányon kell alapulnia. A megvalósíthatósági tanulmány tartalmának ki kell elégítenie a releváns útmutatóban megfogalmazott formai és tartalmi követelményeket.
9. Amennyiben a projekt egyéb forrásból előkészítési támogatásban részesül, akkor a projekt előkészítési költségei jelen pályázat keretében már nem minősülnek elszámolható költségnek.
10. Állami támogatásnak minősülő esetekben (lásd. D2 fejezet) az e pályázati felhívás alapján elnyert támogatás ugyanazon elszámolható költségek vonatkozásában nem halmozható egyéb, az EUMSZ 107. cikk (1) bekezdése értelmében vett állami támogatással, illetve az 1998/2006/EK bizottsági rendelet alapján nyújtott támogatással, amennyiben a halmozódás következtében a támogatási intenzitás meghaladná a 37/2011. (III. 22.) Kormányrendelet 25.§-ában meghatározott mértéket.¹⁷
11. Közsféra kedvezményezettek nem nyújthatnak be energia vagy energiahordozó egészben történő értékesítésére irányuló pályázatot, csak közcélú, nem jövedelemtermelő projektekre igényelhetnek támogatást.
12. Jelen konstrukcióban közsféra kedvezményezettek részére nem támogatható olyan fejlesztés, amelynek eredményeként éves szinten a hálózatról vételezett és a hálózatba betáplált villamosenergia-mennyiségek szaldója alapján a hálózatba történő villamos energia betáplálás – vagyis éves szinten összesítve villamosenergia-értékesítés – valósulna meg.

C5.3. Egyéb korlátozások a projekt tartalmával kapcsolatban

A projekt keretében alkalmazott műszaki megoldásnál figyelembe kell venni (de nem kötelező alkalmazni) az adott technológiára vonatkozóan elérhető legjobb technikát (BAT) tartalmazó, az EU által elfogadott referencia dokumentumban (BREF) foglaltakat.

Csak olyan projektek támogathatóak, amelyek abszolút értékben csökkentik hazánk ÜHG (üvegházhatású gázok) kibocsátását.

A beruházásnak összhangban kell állnia a mindenkori energiapolitikai és környezetpolitikai célkitűzésekkel, műszakilag megvalósíthatónak kell lennie, meg kell felelnie az érvényben lévő műszaki, biztonságtechnikai és környezetvédelmi előírásoknak, így nem támogatható különösen napelemek telepítése olyan területen, amelyik az ingatlan-nyilvántartás szerint 2013. január 1-jén mező- vagy erdőgazdasági művelés alatt állt.

Pályázónak nyilatkoznia kell, hogy az üzemeltetés során keletkező hulladékokat szakszerűen, jogszabályban előírt kötelezettségének megfelelően fogja ártalmatlanítani.

Mezőgazdasági terméket, erdészeti fő és mellékterméket, energianövényeket felhasználó projektek, valamint szél-, víz- és geotermális energia hasznosítására irányuló projektek esetében olyan projekt támogatható, amely (feltételezhetően) nem káros a biodiverzitásra.

Nem támogathatók a 1080/2006/EK rendelet 7. cikk (2) bekezdésében meghatározott lakásberuházási tevékenységek.

A záró elszámolási csomag benyújtásának legkésőbbi időpontja 2015. június 30. Az ezt követően mégis felmerült valamennyi költséget a kedvezményezett saját forrásból kell, hogy állja.

¹⁷ A követeléskezelés szabályait illetően a 4/2011 (I.28.) Kormányrendelet 101§-a szerint kell eljárni.

D. PÉNZÜGYI FELTÉTELEK

D1. Támogatás formája

A pályázó működési támogatásának nem minősülő visszafizetési kötelezettség nélküli végleges juttatásban (vissza nem térítendő támogatás) részesül.

D2. Támogatás mértéke

Jelen pályázati kiírás keretében támogatást elnyerő projektekre a következő két szabályrendszer vonatkozhat:

1. Vállalkozásnak minősülő kedvezményezettekre vonatkozó szabályok

A **közösségi jog szerint vállalkozásnak** minősül a kedvezményezett és ezért az állami támogatási szabályok hatálya alá esik az általa tervezett projekt, ha a pályázó:

- **vállalkozás** VAGY
- **nonprofit gazdasági társaság**, VAGY
- olyan **non-profit szervezet** (ide nem értve a **nonprofit gazdasági társaságot**), közoktatási, illetve felsőoktatási intézmény, vagy az államháztartás olyan szervezete¹⁸, amely a projekt keretében **megtermelt energiát nem** a részére jogszabályban meghatározott (adott esetben alapító okiratban is rögzített) szakmai **alapfeladata**, hanem **vállalkozási tevékenységként, jövedelemszerzés céljára használja fel**, jelen konstrukció keretében **nem** nyújthat be pályázatot. Energia vagy energiahordozó értékesítése minden esetben **vállalkozási tevékenységnek minősül!**
- **Közsféra kedvezményezettek nem** nyújthatnak be energia vagy energiahordozó egészben történő értékesítésére irányuló pályázatot, csak **közcélú nem jövedelemtermelő projektekre igényelhetnek támogatást.**

Amennyiben a pályázó a közösségi jog szerinti vállalkozásnak (továbbiakban vállalkozás) minősül (ld. Fogalomjegyzék), akkor jelen pályázati kiírás keretében a 30/2012. (VI. 8.) NFM rendelet 3. § 5., 6., 7., 11., 17., 20., 26., 27. pontjai szerinti tevékenységekre ún. állami támogatás nyújtható. A rendelet alapján a következő állami támogatási kategóriák alkalmazhatók az egyes támogatható tevékenységek vonatkozásában:

- regionális beruházási támogatás [800/2008/EK számú, a Szerződés 87. és 88. cikke alkalmazásában a támogatások bizonyos fajtáinak a közös piaccal összeegyeztethetőségének nyilvánításáról szóló 2008. augusztus 6-i 800/2008/EK bizottsági rendelet (HL L 214/3., 2008.8.9.) 13. cikke alapján]. Felhívjuk a figyelmet, hogy a regionális beruházási támogatási jogcímen támogatható fejlesztések esetén kizárólag induló beruházások támogathatók.
- csekély összegű támogatás [a Szerződés 87. és 88. cikkének a csekély összegű támogatásokra való alkalmazásáról szóló 2006. december 15-i 1998/2006/EK bizottsági rendelet (HL L 379/5., 2006.12.28.) alapján];
- kizárólag de minimis támogatás nyújtható **a projekt azon elszámolható költségeire**, amelyek esetében a KMOP forrásból nyújtott támogatás „állami támogatásnak” minősül és az adott költség nem a beruházás bekerülési értékének része. A könyvekbe tárgyi eszközként, immateriális jószágként bekerülő költségek

¹⁸ Az államháztartás szervezetei beszámolási és könyvvezetési sajátosságairól szóló 249/2000.(XII.24.) Kormányrendelet hatálya alá tartozó szervezet

regionális beruházási támogatásnak minősülnek, a közösségi jog értelmében vállalkozásoknak nyújtott „állami támogatás” esetében.

Az állami támogatási szabályokról részletesebben a Pályázati Útmutató D4 pontja rendelkezik.

2. Az EUMSZ 107. cikk (1) bekezdése szerint vállalkozásnak NEM minősülő kedvezményezettekre vonatkozó szabályok

Ezen kedvezményezettek esetében a támogatás nem minősül állami támogatásnak.

Közcélú, jövedelemtermelőnek minősülő projektek

Azon projektek, amelyek esetében a pályázó **nem minősül a közösségi jog szerinti vállalkozásnak, vizsgálni kell**, hogy az adott projekt a 1083/2006/EK Rendelet 55. cikke szerint **jövedelemtermelőnek minősül-e**.

Adott projekt a következő feltételek egyidejű teljesülése esetén minősülhet **jövedelemtermelőnek**:

- a pályázó olyan non-profit szervezet (ide nem értve a **nonprofit gazdasági társaságot**), közoktatási illetve felsőoktatási intézmény, illetve az államháztartás olyan szervezete¹⁹, amely a megtermelt energiát kizárólag a részére jogszabályban meghatározott – adott esetben alapító okiratban rögzített - közfeladatként közérdekből, haszonszerzési cél nélkül ellátandó szakmai alapfeladatához használja fel (vagyis nem minősül a közösségi jog szerinti vállalkozásnak), ÉS
- e tevékenysége keretében díjbevételeket realizál (pl. közoktatási intézmény térítési és egyéb díjbevételei) és a projekt e tevékenységhez kapcsolódik, TOVÁBBÁ
- a pénzügyi elemzés szerinti referencia időszakban a fejlesztés megvalósításából származó nettó bevétel (összes bevétel és működési költségek különbsége) pozitív.

A **támogatás tényleges mértéke** jövedelemtermelő projekt esetében **ún. finanszírozás hiány számítás alapján kalkulálendő** (a közcélú, jövedelemtermelő projektekre vonatkozó szabályok szerint).

KIVÉTEL KÉPEZNEK ez alól azon jövedelemtermelőnek minősülő **projektek**, amelyek elszámolható **összköltsége nem haladja meg a 300 millió Ft-ot**. Ezen projekt támogatási mértékének meghatározása azonos a közcélú, nem jövedelemtermelő projekteknel alkalmazandó módszertannal.

Közcélú, nem jövedelemtermelőnek minősülő projektek

Közcélú, nem jövedelemtermelőnek minősülnek azok a **projektek**, amelyek esetében a **pályázó** olyan non-profit szervezet (ide nem értve a **nonprofit gazdasági társaságot**), közoktatási illetve felsőoktatási intézmény, vagy az államháztartás olyan szervezete, amely a **megtermelt energiát** kizárólag a részére jogszabályban meghatározott – adott esetben alapító okiratban rögzített - **közfeladatként közérdekből, haszonszerzési cél nélkül** ellátandó tevékenységéhez (alapfeladatához) használja fel (vagyis nem minősül a közösségi jog szerinti vállalkozásnak),

- **ÉS** e tevékenységét kizárólag államháztartási forrásból finanszírozza, továbbá,
- a projekt ehhez kapcsolódik, **VAGY**
- e tevékenysége keretében **díjbevételeket realizál** (pl. közoktatási intézmény térítési díjbevételei), és a projekt ehhez kapcsolódik, de a pénzügyi elemzés szerinti referencia időszakban a fejlesztés megvalósításából származó **nettó bevétel** (összes bevétel és működési költségek különbsége) **negatív**.

¹⁹ Az államháztartás szervezetei beszámolási és könyvvezetési sajátosságairól szóló 249/2000. (XII.24.) Kormányrendelet hatálya alá tartozó szervezet

Ilyen esetben a **támogatás tényleges mértéke** a jelen fejezetben meghatározott táblázat szerint, a támogatás összege pedig a teljes (elszámolható) költség és a táblázat megfelelő adatának szorzataként számítandó ki.

Az ebben a pályázati felhívásban elnyerhető támogatás mértéke minimum az összes elszámolható költség 10%-a, a maximum mértékek meghatározásához pedig az alábbi táblázat alkalmazandó:

KMOP-3.3.3-13.	Támogatás mértéke kedvezményezeti csoportonként (az elszámolható költségek arányában, %)		
	A	B	C
Régió (a megvalósítás helyszíne)	Vállalkozások	Közszféra szervezet, közcélú projekt	Non-profit szervezetek, közcélú projekt
Pest megye	Egyéb: 30 Mikro- és kisvállalkozás: 50 Középvállalkozás: 40	100	85
Budapest	Egyéb: 10 Mikro- és kisvállalkozás: 30 Középvállalkozás: 20		

A támogatás mértékének és összegének meghatározása

A Pályázati útmutató B fejezete szerinti, Központi költségvetési szerv és intézménye (31 GFO kódú kedvezményezettek), (kivéve, ha az általuk végzett gazdasági tevékenység a EUMSZ 107. cikk (1) szerinti állami támogatás hatálya alá tartoznak!) esetében a támogatás mértékének felső maximuma az elszámolható költségek 100%.

A támogatás mértékének és összegének meghatározása során figyelembe kell venni a következő szempontokat is (projektkategóriák):

1) A közcélú, nem jövedelemtermelőnek minősülő projektek, továbbá a 300 millió Ft-ot meg nem haladó elszámolható költségű közcélú, jövedelemtermelőnek minősülő projektek, valamint a 300 millió Ft-ot meg nem haladó elszámolható költségű, állami támogatásnak minősülő projektek esetében a táblázat szerinti támogatási ráták alapján történik a támogatás összegének számítása.

Ilyen projektek esetében a megvalósíthatósági tanulmány útmutató szerinti releváns pontok, valamint annak mellékletét képező „Energetikai és Gazdasági melléklet (Excel fájl)” kitöltésére és benyújtására van szükség.

2) A Pályázati felhívás B1 fejezete szerinti, Központi költségvetési irányító és költségvetési szerv (31 GFO kódú kedvezményezettek) 300 millió Ft-ot meghaladó elszámolható költségű, közcélú, jövedelemtermelőnek minősülő projektjei esetében a megtérülő részre jutó központi költségvetési kiadásokat a XIX. Uniós fejlesztések fejezetből a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség biztosítja [kivéve, ha a EUMSZ 107. cikk (1) szerinti állami támogatás hatálya alá tartoznak!]

Ilyen projektek esetében a megvalósíthatósági tanulmány útmutató szerinti releváns pontok, valamint annak mellékletét képező „Energetikai és Gazdasági melléklet (Excel fájl)” kitöltésére és benyújtására van szükség.

Az egyes támogatási kategóriákra vonatkozó további részletes szabályokat a Pályázati Útmutató c. dokumentum D4 pontja tartalmazza.

D3. Támogatás összege

A jelen pályázat keretében elnyerhető támogatás összege minimum 30 millió Ft, maximum 150 millió Ft lehet.

D4. Az önerő mértéke

Az önerő a projekt finanszírozásában az elszámolható költségekre igényelt/megítelt támogatás összegén felüli rész, amelyet a pályázónak/kedvezményezettnek kell biztosítania. Az önerővel kapcsolatos részletes előírásokat a Pályázati Útmutató D1 pontja tartalmazza.

D5. Előleg mértéke

Jelen felhívás keretében támogatott projektek esetében az utófinanszírozású projektelemekre igénybe vehető maximális előleg mértéke a megítelt támogatás 25%-a, mikro-, kis- és középvállalkozásnak minősülő kedvezményezett esetében 50%-a, de legfeljebb 300 millió Ft. Az előlegigényléssel kapcsolatos általános előírásokat a Pályázati Útmutató D2 pontja tartalmazza.

E KIVÁLASZTÁSI KRITÉRIUMOK

A feltételnek való megfelelés ellenőrzése az alábbi kritériumok alapján történik.

E1. Kiválasztási kritériumok

Ha a küldemény sérülten érkezik (törött vagy nem olvasható adathordozó) és a pályázati anyagok emiatt hiányosak, a pályázót legfeljebb egy alkalommal 8 napos határidő kitűzésével a Közreműködő Szervezet felhívja a sérült részek pótlására. Ha a pályázat beadási határidejéig kevesebb mint 8 nap van hátra, a határidő megadásakor ezt figyelembe kell venni. Az iktatást a pótlás időtartamára fel kell függeszteni.

Ha a projektgazda nem vagy nem határidőben pótolja a sérült, illetve hiányos részeket, és emiatt a pályázat befogadási kritériumainak ellenőrzése lehetetlenné válik, a pályázat további elbírálására nem kerül sor, erről a pályázót a Közreműködő Szervezet a befogadásról történő értesítésre rendelkezésre álló határidőig értesíti.

Ha a projekt adatlapot a felhívásban foglaltaknak megfelelően kizárólag CD-n nyújtották be és a CD-hez kötelezően csatolandó cégszerűen aláírt nyilatkozat hiányzik, a küldemény nem minősül pályázatnak, és a befogadási kritériumok ellenőrzése nélkül a CD visszaküldésre kerül a pályázó részére.

E.1.1 A pályázat nem hiánypótolható befogadási és jogosultsági kritériumai:

	Szempont	A pályázó megfelel a kritériumnak	A pályázó nem felel meg a kritériumnak
1.	A pályázat a benyújtási határidőn belül került benyújtásra. Benyújtásnak a pályázatot tartalmazó postai küldeményen, szereplő postai bélyegző dátuma tekintendő, mely nem lehet későbbi a benyújtási határidőnél.		
2.	Az igényelt támogatás összege nem haladja meg a maximálisan igényelhető támogatási összeget, és eléri a minimálisan igényelhető támogatást, és az igényelt támogatási arány nem haladja meg a felhívásban megjelölt maximális támogatási intenzitást.		
3.	A támogatást igénylő a jelen pályázati felhívásban meghatározott lehetséges pályázói körbe tartozik.		
4.	A Projekt adatlap xzip formátumban került benyújtásra (a pdf formátumban benyújtott Projekt adatlap feldolgozására nincs lehetőség)		
5.	Az xzip file-ban csatolt Projekt adatlap nem üres, a jogosultsági vizsgálat szempontjából szükséges részek kitöltésre kerültek		
6.	A megvalósíthatósági tanulmány és annak az „Útmutató a megvalósíthatósági tanulmány elkészítéséhez” c. dokumentum szerinti vonatkozó mellékletei benyújtásra kerültek.		

Amennyiben a benyújtott pályázat nem felel meg a fenti feltételeknek, a pályázat hiánypótlás nélkül elutasításra kerül!

Amennyiben a benyújtott pályázat megfelel a fenti feltételeknek, a közreműködő szervezet azt befogadja, és az NFÜ által meghatározott módon tartalmilag értékeli.

E.1.2 Támogathatósági kritériumok

Ha a benyújtott pályázat nem felel meg az alábbi teljességi feltételeknek, megfelelő, de legalább 7 napos, legfeljebb 15 napos határidő kitűzésével – az összes hiány, vagy hiba egyidejű megjelölése mellett – a KSZ hiánypótlás keretében felszólítja a pályázót a pályázat kijavítására. Hiánypótlásra egyszer lehet felhívni a pályázót.

Ha a pályázó a hiánypótlást hibásan, hiányosan nyújtja be, úgy a hibás, hiányos pályázatot a rendelkezésre álló adatok alapján kell elbírálni.

A pályázónak a jelen pontban szereplő kritériumoknak a pályázat benyújtásakor kell megfelelnie, amelyet a fent kifejtettek szerint hiánypótlás során is teljesíthet.

Felhívjuk a pályázók figyelmét, hogy a hiánypótlás során a hiánypótlási felhívásban előírt módosításoktól eltérő módosítás, valamint a pályázat tartalmi elemeinek változtatása nem lehetséges. Az ilyen jellegű módosítási igények nem vehetők figyelembe.

Felhívjuk a figyelmet, hogy amennyiben a hiánypótlást követően a projekt támogathatóságának megítéléséhez szükséges információk nem állnak teljes körűen rendelkezésre, a projekt a rendelkezésre álló adatok alapján kerül elbírálásra.

I. Teljességi kritériumok:

	Szempont	Igazolás módja
1.	A pályázat a pályázati felhívásban meghatározott példányszámban került benyújtásra.	Pályázati csomag
2.	A közzétett kitöltő programmal készült projekt adatlap a kért formában, elektronikus adathordozón is benyújtásra került.	Pályázati csomag
3.	Kizárólag elektronikus benyújtás esetén a papír alapon benyújtandó Nyilatkozat a megfelelő módon aláírásra került.	Pályázati csomag
4.	A pályázatot magyar nyelven nyújtották be.	Pályázati csomag
5.	Az adatlapot sem tartalmában, sem alakjában nem változtatták meg.	Projekt adatlap
6.	A Projekt adatlap valamennyi rovata jelen Felhívás, illetve az „Útmutató a projekt adatlap kitöltéséhez” c dokumentumban megadott szempontok szerint ki van töltve és minden kérdésére hiánytalanul választ ad.	Projekt adatlap
7.	A pályázatban szereplő, az igényelt támogatásra vonatkozó táblázatok adatai egyezők.	Pályázati csomag
8.	A pályázó és a projekt nem tartozik a Pályázati Útmutató c. dokumentum F1 és F2 pontjában, valamint a jelen Pályázati Felhívás C5 pontjában meghatározott kizáró okok alá.	Pályázati csomag
9.	A pályázó vállalja a Pályázati Útmutató F3 pontjában meghatározott általános, valamint jelen Felhívás C4 pontjában meghatározott egyéb speciális feltételeket.	Projekt adatlap
10.	A pályázó a pályázat befogadásának feltételeként meghatározott valamennyi nyilatkozatot megfelelően megtette, az abban foglaltakat vállalta.	Projekt adatlap
11.	A csatolt melléletek köre teljes és megfelel az előírt alaki-formai követelményeknek.	Pályázati csomag

12.	Elszámolható költségek köre	A költség-alátámasztó dokumentumok az előírt alaki-formai követelményeknek megfelelnek. A költségek alátámasztása elsődlegesen a Pályázati Útmutató c. dokumentum C2.2 pontjának, valamint az 1. számú mellékletében előírtaknak megfelelően, a jelen Felhívás mellékletét képező részletes költségvetési táblázat megfelelő kitöltésével és benyújtásával történik. Amennyiben a költségvetést tartalmazó táblázaton kívül egyéb költség alátámasztó dokumentum is benyújtandó, az egyértelműen megfeleltethető a költségvetés egyes tételeinek. Adott költségvetélt alátámasztó dokumentumokban feltüntetett összeg megegyezik a tervezett költségvetés összegével, vagy annál magasabb. (Amennyiben a hiánypótlást követően a pályázó/pályázat ezen kritériumnak nem felel meg, úgy a Pályázati Útmutató G1 pontjában foglaltaknak megfelelően költségcsökkentés történik.)	Projekt adatlap, költség-alátámasztás dokumentumai
13.	A megvalósítás helyszíne, fejlesztéssel érintett ingatlan tulajdoni viszonyai megfelelnek a Pályázati Útmutató c. dokumentum C7 pontjában előírtaknak, valamint a Pályázati Útmutató Általános mellékletek meghatározása c. dokumentumban előírtaknak.		Pályázati csomag
14.	A Pályázó a Projekt adatlap vonatkozó pontjában (Esélyegyenlőség érvényesítése) legalább két szempontot megjelölt.		Projekt adatlap
15.	A Pályázó a Projekt adatlap vonatkozó pontjában (Fenntarthatóság érvényesítése) legalább két vállalatot tett a választható szempontok közül.		Projekt adatlap
16.	A Pályázó a Projekt adatlap vonatkozó pontjában a jelen Felhívásban meghatározott kulcsindikátorokat reális bázis- és célérték meghatározásával megadta.		Projekt adatlap
17.	A projekt maximum 24 hónap alatt megvalósul és a projekt kezdési időpontja nem korábbi, mint a pályázat benyújtásának időpontja.		Projekt adatlap
18.	A pályázat szerinti beruházás pénzügyi megtérülési rátája (BMR) 0,50 % és 15,00 % között van.		Pályázati csomag
19.	A pályázathoz benyújtásra került megvalósíthatósági tanulmány és annak kötelező kiegészítő dokumentumai megfelelnek az útmutatóban megfogalmazott követelményeknek formailag és tartalmilag.		Pályázati csomag

II. Tartalmi értékelés

II.1. Tartalmi - szakmai megfelelőségi kritériumok

A tartalmi értékelés a tartalmi szakmai alkalmassági szempontok esetében igen/nem/részben, vagy nem releváns válasszal történik, amelyet „nem”, vagy „részben” válasz esetén a szakmai értékelőnek részletes indoklással kell alátámasztania. Amennyiben az adott szempontra vonatkozó információk alapján nem dönthető el egyértelműen, hogy a projekt megfelel-e, vagy sem a kritériumban elvártaknak, akkor tisztázó kérdés kerül megküldésre a projektgazdának.

A tisztázó kérdés megválaszolása során a pályázat tartalmi elemeinek módosítására nincs lehetőség. Tisztázó kérdés keretében új dokumentum nem kérhető be.

Amennyiben a projektgazda a tisztázó kérdésben foglaltakat nem teljesíti, vagy válasza alapján továbbra sem egyértelmű a kritériumnak való megfelelés, akkor az az adott szempontra vonatkozóan nemleges/ részben értékelést von maga után.

Amennyiben a 1., 2., 3., pontokban az értékelés „nem”, a szakmai értékelő további tartalmi/szakmai értékelés nélkül, 0 ponttal terjeszti elutasításra a pályázatot.

Amennyiben a pályázat elszámolható költségekre vonatkozó költségvetése nem támogatható tevékenységekhez kapcsolódó, vagy nem elszámolható költségeket tartalmaz, úgy a projekt elszámolható költsége a szakmai értékelés során csökkenésre kerül.

	Szempont	Értékelési szempont
I.	Tartalmi - szakmai alkalmassági kritériumok	
1.	A hiánypótlást követően a projekt támogathatóságának megítéléséhez szükséges információk teljes körűen rendelkezésre állnak.	Igen/nem
2.	A projekt illeszkedik a pályázati felhívás céljához.	Igen/nem
3.	A projekt tartalmaz minimum egy önállóan támogatható tevékenységet.	Igen/nem
4.	A projekt csak a jelen Felhívás C1 pontjában meghatározott támogatható tevékenységekhez igényel támogatást, valamint a projektjavaslat tartalma megfelel az ott foglalt kritériumoknak.	Igen/nem/részben
5.	A projekt költségvetés számszakilag hibátlan.	Igen/nem
6.	A projekt javaslat minden elszámolni kívánt költsége besorolható a jelen Felhívás C3 pontjában meghatározott elszámolható költségek körébe.	Igen/nem/részben
7.	A pályázati felhívásban előírt, a költségvetésre vonatkozó belső arányokat betartották.	Igen/nem
8.	A költségvetés a hiánypótlást követően összhangban van a költségvetést alátámasztó dokumentumokkal. A költségvetés alátámasztása teljes körű.	Igen/nem/részben
9.	A költségvetés terve a projekt adatlapban nyilatkozott ÁFA státuszának megfelelően készült.	Igen/nem
10.	A projektmenedzsment erőforrások és referenciák megfelelnek az előírásoknak.	Igen/nem/részben

II.2.1 Pontozással értékelt tartalmi szakmai szempontok (Pályázati Felhívás C1 I. Megújuló energia alapú villamos energia, kapcsolt hő és villamos energia, valamint biometán termelés tevékenységek esetében)

Amennyiben a pontozásos értékelés során a projekt javaslat nem éri el az 50 pontszámot, a projektjavaslat támogatásra nem javasolható.

Magyarázat a táblázatban használt rövidítésekre vonatkozóan:

K = kizáró kritérium (a nem megfelelt pályázó a további értékelésből kizárásra kerül). A kizáró kritériumnak minősülő szempontok esetén a minimálisan elérendő pontszámot a fenti táblázat tartalmazza „min.” megjelöléssel. Amennyiben külön minimális pontszámot a táblázat nem tartalmaz, az adott kizáró kritérium esetén legalább 1 pontot kell elérni annak érdekében, hogy a pályázat ne kerüljön kizárásra.

T = nem kizáró kritérium (a nem megfelelt pályázó pontszámot veszít, illetve az IH döntésének megfelelően a támogatási szerződés megkötéséhez szükséges feltételek teljesítésével biztosíthatja a megfelelést).

Ssz.	Tartalmi értékelés szempontjai	Pontszám/ értékelési szempont
1.	PÁLYÁZÓ SZERVEZET MEGFELELŐSÉGE	
	A pályázat esélyegyenlőségi megfelelése (K)	0 vagy 1
	A pályázat környezeti fenntartható fejlődés elveinek való megfelelése (K)	0 vagy 1
2.	SZAKMAI KRITÉRIUMOK	
2.1	A projekt illeszkedése az OP, illetve az akcióterv céljaihoz	
	A projekt célja, indoklása: Helyzetelemzés – jelenlegi helyzet, kiinduló állapot -, a fejlesztés szükségességének bemutatása (K)	0 vagy 1
	A beruházás által elérendő célok bemutatása: Milyen célok elérését teszi lehetővé a beruházás? (K)	0 vagy 1
	A tervezéshez alapul vett adatok megfelelése, minősége (K)	0 vagy 1
	A jelenlegi/tervezett energia igények bemutatása (K)	0 vagy 1
2.2	A projektdokumentáció teljessége	
	A Pályázati Felhívás E.1.2 Támogathatósági kritériumok I. Teljességi kritériumok fejezetében előírtakat a pályázó hiánypótlás nélkül teljesíti	0 vagy 3
2.3	A projekt kiválasztott változatára vonatkozó szakmai tartalom értékelése	
	A projekt műszaki és energetikai tartalmának megfelelése (K – min. 4)	0-ól 8-ig
	A kiválasztott változat megvalósítási kockázatainak értékelése: A megvalósíthatósági kockázatok kezelése, ütemezés, tulajdonviszonyok, szabályozási környezet bemutatása (engedélyek szükségességének jogszabályi bemutatásával, a közbeszerzési kötelezettség, közbeszerzési terv tartalmi vizsgálata (relevancia, ütemezés, jogi megfelelés) stb. (K – min.1)	0-tól 3-ig
	A projektelemek (beruházási költségek) indoklása, elszámolhatósága, realitása. A projekt költséghatékonyasága (K – min. 3)	0-tól 7-ig

	Energetikai számítások megfelelése (MT, Energetikai és Gazdasági Melléklet) (K – min. 2)	0-tól 4-ig
	Amennyiben releváns, a projektre vonatkozó feltételes közbeszerzési eljárás lefolytatásra került, vagy az elszámolható költségekre vonatkozó feltételes vállalkozási/szolgáltatási szerződések megkötésre kerültek, a pályázat benyújtásának időpontjáig, és ez már a pályázat benyújtásakor igazolásra került.	0 vagy 2
	A projekt a 311/2007. (XI. 17.) Korm. rendelet, vagy a Közép-Magyarországi Regionális Fejlesztési Tanács 4/2008. (II. 01.) sz. határozata, vagy a különböző okok miatt hátrányos és leghátrányosabb helyzetű települések 240/2006. (XI. 30.) számú Kormányrendelet szerinti kedvezményezett kistérségben, településen valósul meg. (Aszód, Dabasi, Szobi, Ceglédi, Nagykátai)	0 vagy 2
	A projekt előkészítettsége: Engedélyköteles projekteknel a kivitelezés megkezdéséhez szükséges összes releváns jogerős engedély rendelkezésre áll a pályázat benyújtásának időpontjában, és már a pályázat benyújtásakor igazolásra került. Napelemes projekteknel a hálózati engedélyes által jóváhagyott csatlakozási dokumentációt a pályázó a pályázat benyújtásakor a pályázati dokumentáció tartalmazza.	0 vagy 10
	A projekt előkészítettsége: A megvalósítás helyszínénél szolgáló ingatlanok tulajdonviszonyai már a pályázat benyújtásának időpontjában megfelelnek a Pályázati Útmutató C7 pontjában, és az Általános mellékletek meghatározása c. dokumentumban előírtaknak, és ezek már a pályázat benyújtásakor igazolásra kerültek.	0 vagy 10
2.4	A projekt megvalósítás cselekvési terve	
	A projekt irányítási struktúrája: A projektmenedzsment szervezet és személyek projektmenedzselési szaktudása, tapasztalata referenciái (K – min. 2)	0-tól 4-ig
	A projekt megvalósítása – beruházás - során keletkező hulladékra vonatkozóan annak bemutatása, hogy milyen típusú hulladék (EWC kód) és mekkora mennyiségben keletkezik. A keletkezett hulladék milyen módon kerül tárolásra valamint kinek kerül átadásra és milyen célból: hasznosítás/kezelés/ártalmatlanítás, stb. Biomassza felhasználás és biogáz technológia esetében az üzemeltetésre vonatkozóan is be kell mutatni a hulladékkezelést. (T)	0 vagy 1
2.5	A projekt fenntarthatóságának vizsgálata	
	Üzemeltetési koncepció megfelelése (szakmai koncepció, jogi megfelelés) és az üzemeltetésre vonatkozó kockázatkezelési stratégia értékelése (pl.: alapanyag ellátás kockázata biomassza erőműre vonatkozó fejlesztés esetén) (K – min. 4)	0-tól 8-ig

	<p>A felhasznált megújuló energiahordozó az energetikai outputra vetítve több mint 50%-ban (T):</p> <ul style="list-style-type: none"> nem szerves energiahordozó vagy szerves melléktermék, hulladék - 3 pont; energetikai célú növénytermesztés - 2 pont; egyéb alapanyag - 0 pont. 	maximum 3
3.	PÉNZÜGYI KRITÉRIUMOK	
3.1	Támogathatósági és társfinanszírozási feltételek vizsgálata	
	A pályázó szervezet pénzügyi stabilitása: Önerő, külső források, tulajdonosi háttér, gazdálkodási adatok (K - min. 1)	0-tól 5-ig
	A pénzügyi elemzés, számítása helyes (BMR, TISZ, stb.), a figyelembe vett alapadatok megfelelőek, üzemeltetési költségek, bevételek reálisak, számítások helyesek (K - min. 1)	0-tól 3-ig
	1 kW beépített villamos teljesítmény fajlagos beruházásigénye (nettó összes rendszer költség ezer Ft/kW) - Egyéb rendszerek ²² (T)	maximum 10
	10 pt nettó 500 e Ft/kW és alatta 9 pt 501 - 600 e Ft/kW 8 pt 601 - 700 e Ft/kW 7 pt 701 - 800 e Ft/kW 6 pt nettó 801 - 900 e Ft/kW 5 pt nettó 901 - 1.000 e Ft/kW 4 pt nettó 1.001 - 1.100 e Ft/kW 3 pt nettó 1.101- 1.200 e Ft/kW 2 pt nettó 1.201. - 1.300 e- Ft/kW 1 pt nettó 1.301 e Ft/kW és 1.400 e Ft/kW 0 pt nettó 1.400 e Ft/ kW felett	
	1 kW beépített villamos teljesítmény fajlagos beruházásigénye (nettó összes rendszer költség ezer Ft/kW) (T) - Napelemes rendszer	
	10 pt nettó 540.- e Ft/kW és alatta 9 pt nettó 541 - 580 e Ft/kW 8 pt nettó 581 - 620 e Ft/kW 7 pt nettó 621 - 660 e Ft/kW 6 pt nettó 661 - 700 e Ft/kW 5 pt nettó 701- 740 e Ft/kW 4 pt nettó 741 - 780 e Ft/kW 3 pt nettó 781 - 820 e Ft/kW 2 pt nettó 821 - 860 e Ft/kW 1 pt nettó 861 - 900 e Ft/kW 0 pt nettó 900 e Ft/kW felett	

	Az 1 tonna éves ÜHG-kibocsátás csökkentésre vetített nettó összes költség széndioxid egyenértékben kifejezve ezer Ft/tCO _{2eq} /év) (T)	maximum 10
	10 pt. költség ≤ 200 e Ft/tCO _{2eq} /év 9 pt 400 ≥ költség > 200 e Ft/tCO _{2eq} /év 8 pt 600 ≥ költség > 400 e Ft/tCO _{2eq} /év 7 pt 800 ≥ költség > 600 e Ft/tCO _{2eq} /év 6 pt 1.000 ≥ költség > 800 e Ft/tCO _{2eq} /év 5 pt 1.200 ≥ költség > 1.000 e Ft/tCO _{2eq} /év 4 pt 1.400 ≥ költség > 1.200 e Ft/tCO _{2eq} /év 3 pt 1.600 ≥ költség > 1.400 e Ft/tCO _{2eq} /év 2 pt 1.800 ≥ költség > 1.600 e Ft/tCO _{2eq} /év 1 pt 2.000 ≥ költség > 1.800 e Ft/tCO _{2eq} /év 0 pt költség > 2.000 e Ft/tCO _{2eq} /év	
	A projekt nem ÜHG csökkentéssel kapcsolatos, objektíven bemutatatható és számszerűsíthető környezeti előnyei. Ezen előnyök jelentősége és bemutatásának megalapozottsága (T)	0 vagy 1
	Maximálisan elérhető pontszám	100

II.2.2 Pontozással értékelt tartalmi szakmai szempontok (Pályázati Felhívás C1 II. Helyi hő és hűtési igény kielégítése megújuló energiaforrásokkal tevékenységek esetében)

Amennyiben a pontozásos értékelés során a projekt javaslat nem éri el az 50 pontszámot, a projektjavaslat támogatásra nem javasolható.

Magyarázat a táblázatban használt rövidítésekre vonatkozóan:

K = kizáró kritérium (a nem megfelelt pályázó a további értékelésből kizárásra kerül). A kizáró kritériumnak minősülő szempontok esetén a minimálisan elérendő pontszámot a fenti táblázat tartalmazza „min.” megjelöléssel. Amennyiben külön minimális pontszámot a táblázat nem tartalmaz, az adott kizáró kritérium esetén legalább 1 pontot kell elérni annak érdekében, hogy a pályázat ne kerüljön kizárásra.

T = nem kizáró kritérium (a nem megfelelt pályázó pontszámot veszít, illetve az IH döntésének megfelelően a támogatási szerződés megkötéséhez szükséges feltételek teljesítésével biztosíthatja a megfelelést).

Ssz.	Tartalmi értékelés szempontjai	Pontszám/ értékelési szempont
1.	PÁLYÁZÓ SZERVEZET MEGFELELŐSÉGE	
	A pályázat esélyegyenlőségi megfelelése (K)	0 vagy 1
	A pályázat környezeti fenntartható fejlődés elveinek való megfelelése (K)	0 vagy 1
2.	SZAKMAI KRITÉRIUMOK	
2.1	A projekt illeszkedése az OP, illetve az akcióterv céljaihoz	
	A projekt célja, indokoltsága: Helyzetelemzés – jelenlegi helyzet, kiinduló állapot - a fejlesztés szükségszerűségének bemutatása (K)	0 vagy 1
	A beruházás által elérendő célok bemutatása: Milyen célok elérését teszi lehetővé a beruházás? (K)	0 vagy 1
	A tervezéshez alapul vett adatok megfelelése, minősége (K)	0 vagy 1
	A jelenlegi/tervezett energia igények bemutatása (K)	0 vagy 1
2.2	A projektdokumentáció teljessége	
	A Pályázati Felhívás E.1.2 Támogathatósági kritériumok I. Teljességi kritériumok fejezetében előírtakat a pályázó hiánypótlás nélkül teljesíti	0 vagy 3

2.3	A projekt kiválasztott változatára vonatkozó szakmai tartalom értékelése	
	A projekt műszaki és energetikai tartalmának megfelelősége (K – min. 4)	0-tól 8-ig
	A kiválasztott változat megvalósítási kockázatainak értékelése: A megvalósíthatósági kockázatok kezelése, ütemezés, tulajdonviszonyok, szabályozási környezet bemutatása (engedélyek szükségességének jogszabályi bemutatásával, a közbeszerzési kötelezettség, közbeszerzési terv tartalmi vizsgálata (relevancia, ütemezés, jogi megfelelés) stb. (K – min. 1)	0-tól 3-ig
	A projektelemelek (beruházási költségek) indokoltsága, elszámolhatósága, realitása. A projekt költséghatékonysága (K – min. 3)	0-tól 7-ig
	Energetikai számítások megfelelősége (MT, Energetikai és Gazdasági melléklet) (K- min. 2)	0-tól 4-ig
	Amennyiben releváns, a projektre vonatkozó feltételes közbeszerzési eljárás lefolytatásra került, vagy az elszámolható költségekre vonatkozó feltételes vállalkozási/szolgáltatási szerződések megkötésre kerültek, a pályázat benyújtásának időpontjában, és már a pályázat benyújtásakor igazolásra került.	0 vagy 2
	A projekt a 311/2007. (XI. 17.) Korm. rendelet, vagy a Közép-Magyarországi Regionális Fejlesztési Tanács 4/2008. (II. 01.) sz. határozata, vagy a különböző okok miatt hátrányos és leghátrányosabb helyzetű települések 240/2006. (XI. 30.) számú Kormányrendelet szerinti kedvezményezett kistérségben, településen valósul meg. (Aszódi, Dabasi, Szobi, Ceglédi, Nagykátai)	0 vagy 2
	A projekt előkészítettsége: Engedélyköteles projekteknel a kivitelezés megkezdéséhez szükséges összes releváns engedély rendelkezésre áll a pályázat benyújtásának időpontjában, és már a pályázat benyújtásakor igazolásra került.	0 vagy 10
	A projekt előkészítettsége: A megvalósítás helyszínénél szolgáló ingatlanok tulajdonviszonyai már a pályázat benyújtásának időpontjában megfelelnek a Pályázati Útmutató C7 pontjában, és az Általános mellékletek meghatározása c. dokumentumban előírtaknak, és ezek már a pályázat benyújtásakor igazolásra kerültek.	0 vagy 10
2.4	A projekt megvalósítás cselekvési terve	
	A projekt irányítási struktúrája: A projektmenedzsment szervezet és személyek projektmenedzselési szaktudása, tapasztalata referenciái (K – min. 2)	0-tól 4-ig

	<p>A projekt megvalósítása – beruházás - során keletkező hulladékra vonatkozóan annak bemutatása, hogy milyen típusú hulladék (EWC kód) és mekkora mennyiségben keletkezik. A keletkezett hulladék milyen módon kerül tárolásra valamint kinek kerül átadásra és milyen célból: hasznosítás/kezelés/ártalmatlanítás, stb.</p> <p>Biomassza felhasználás és biogáz technológia esetében az üzemeltetésre vonatkozóan is be kell mutatni a hulladékkezelést. (T)</p>	0 vagy 1
2.5	A projekt fenntarthatóságának vizsgálata	
	Üzemeltetési koncepció megfelelősége (szakmai koncepció, jogi megfelelőség) és az üzemeltetésre vonatkozó kockázatkezelési stratégia értékelése (pl.: alapanyag ellátás kockázata biomassza erőműre vonatkozó fejlesztés esetén) (K – min. 4)	0-tól 8-ig
	<p>A felhasznált megújuló energiahordozó az energetikai outputra vetítve több mint 50%-ban (T):</p> <ul style="list-style-type: none"> nem szerves energiahordozó vagy szerves melléktermék, hulladék: 3 pont; energetikai célú növénytermesztés: 2 pont; egyéb alapanyag: 0 pont. 	maximum 3
3.	PÉNZÜGYI KRITÉRIUMOK	
3.1	Támogathatósági és társfinanszírozási feltételek vizsgálata	
	A pályázó szervezet pénzügyi stabilitása: Önerő, külső források, tulajdonosi háttér, gazdálkodási adatok (K – min. 1)	0-tól 5-ig
	A pénzügyi elemzés, számítása helyes (BMR, TISZ, stb.) a figyelembe vett alapadatok megfelelőek, üzemeltetési költségek, bevételek reálisak, számítások helyesek (K – min. 1)	0-tól 3-ig
	A beépített hőteljesítmény /1m ² abszorber felületű beépített napkollektor fajlagos beruházásigénye (nettó összes rendszer költség ezer Ft/KW vagy nettó összes rendszer költség ezer Ft/m ²) (T)	maximum 10
	<p>10 pont nettó 100 e Ft/kW és alatta</p> <p>9 pont nettó 101 - 150 e Ft/kW</p> <p>8 pont nettó 151 - 250 e Ft/kW</p> <p>7 pont nettó 251 - 350 e Ft/kW</p> <p>6 pont nettó 351 - 450 e Ft/kW</p> <p>5 pont nettó 451 - 550 e Ft/kW</p> <p>4 pont nettó 551 - 650 e Ft/kW</p> <p>3 pont nettó 651 - 700 e Ft/kW</p> <p>2 pont nettó 701 - 750 e Ft/kW</p> <p>1 pont nettó 751 - 800 e Ft/kW</p> <p>0 pont nettó 800 e Ft/ kW felett</p>	

	Napkollektorra vonatkozóan	
	10 pt nettó 80 e Ft/m ² és alatta 9 pt nettó 81 – 110 e Ft/m ² 8 pt nettó 111 – 140 e Ft/m ² 7 pt nettó 141 – 170 e Ft/m ² 6 pt nettó 171 – 200 e Ft/m ² 5 pt nettó 201 – 230 e Ft/m ² 4 pt nettó 231 – 260 e Ft/m ² 0 pt nettó 260 e Ft/m ² felett	
	Az 1 tonna éves ÜHG-kibocsátás csökkentésre vetített nettó összköltség költség széndioxid egyenértékben kifejezve (ezer Ft/tCO _{2eq} /év) (T)	
	10 pt. költség ≤ 200 e Ft/tCO _{2eq} /év 9 pt 400 ≥ költség > 200 e Ft/tCO _{2eq} /év 8 pt 600 ≥ költség > 400 e Ft/tCO _{2eq} /év 7 pt 800 ≥ költség > 600 e Ft/tCO _{2eq} /év 6 pt 1.000 ≥ költség > 800 e Ft/tCO _{2eq} /év 5 pt 1.200 ≥ költség > 1.000 e Ft/tCO _{2eq} /év 4 pt 1.400 ≥ költség > 1.200 e Ft/tCO _{2eq} /év 3 pt 1.600 ≥ költség > 1.400 e Ft/tCO _{2eq} /év 2 pt 1.800 ≥ költség > 1.600 e Ft/tCO _{2eq} /év 1 pt 2.000 ≥ költség > 1.800 e Ft/tCO _{2eq} /év 0 pt költség > 2.000 e Ft/tCO _{2eq} /év	maximum 10
	A projekt nem ÜHG csökkentéssel kapcsolatos, objektíven bemutatható és számszerűsíthető környezeti előnyei. Ezen előnyök jelentősége és bemutatásának megalapozottsága (T)	0 vagy 1
	Maximálisan elérhető pontszám	100

E2. Projekt-kiválasztási folyamat

A projekt-kiválasztás folyamata a Pályázati Útmutató c. dokumentum H4 pontjában meghatározottak szerint zajlik.

Jelen felhívásra benyújtott pályázatokról a Közreműködő Szervezet által előterjesztett szakmai értékelés alapján az NFÜ hoz döntést.

A döntés-előkészítési folyamat dokumentációja tartalmazza

- a támogatást igénylő és a projektjavaslat azonosításához szükséges adatokat,
- a projektkiválasztási szempontok szerinti szöveges értékelést, továbbá a pontozást,
- indokolással ellátott javaslatot a projektjavaslat változatlan tartalommal történő támogatására, csökkentett összköltséggel, illetve feltétellel történő támogatására vagy elutasítására,
- támogatási javaslat esetén a támogatást igénylő által teljesítendő előfeltételek meghatározását.

Az NFÜ előzetesen meghatározott értékelési szempontok alapján a rendelkezésre álló pénzügyi keretösszeg erejéig, a meghatározott szakmai minimumot elért pályázatok támogatásáról dönt.

A döntés-előkészítési folyamat eredményeképp javaslat születik

- a projektjavaslat támogatására,

- b) a projektjavaslat feltételekkel és/vagy csökkentett összköltséggel történő támogatására, vagy
- c) a projektjavaslat elutasítására.

A döntési javaslat alapján a pályázatról az NFÜ hoz döntést.

A döntésről a Közreműködő Szervezet írásban értesíti a pályázót a 4/2011. (I.28.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően.

Támogatás odaítélése esetén a közreműködő Szervezet gondoskodik a támogatási szerződés megkötésének előkészítéséről.

Támogatott pályázat esetén az NFÜ a támogatási konstrukció címét, a projekt gazda nevét, a projekt tárgyát, a projekt megvalósulásának helyszínét, a támogatás összegét és arányát, a döntés időpontját (év, hónap) az NFÜ honlapján (www.nfu.hu), a pályázó projekt adatlapon tett általános nyilatkozata mellett külön hozzájárulása nélkül közzéteszi.

E3. Csatolandó mellékletek

Ebben a pontban ellenőrzési lista formájában kerül felsorolásra a pályázathoz és/vagy támogatási szerződés megkötéséhez benyújtandó mellékletek köre és az ezekre vonatkozó kötelező formai-tartalmi előírások.

A táblázatban felsoroltakon túlmenően a támogatási szerződés megkötéséhez további feltételek is megfogalmazásra kerülhetnek. A táblázat kizárólag azokat a feltételeket rögzíti, amelyek kapcsán a pályázat benyújtásához kötődően is megfogalmazásra kerül valamilyen előírás.

Valamely melléklet ismételt csatolása akkor szükséges, ha a benyújtását követően annak tartalmát érintő változás következik be. Ekkor a megfelelően módosított dokumentum ismételt becsatolása szükséges.

A pályázati dokumentáció összeállítása javasolt az alábbi tartalomjegyzék minta szerint, mely egyben a pályázók számára ellenőrzési listaként is szolgál a csatolandó mellékletek körére. Ahol az alábbi táblázatban eredeti dokumentum benyújtása került előírásra, ott elfogadható a közjegyző által hitelesített másolat is.

Figyelem, valamennyi melléklet elektronikus formában (doc, docx, xls, xlsx, pdf, tiff, tif, jpg, png, bmp, dwf, dwg, dwt) nyújtandó be! A más szervek által kiállított, aláírt nyilatkozatokat szkennelést követően, legalább fekete-fehér, olvasható, dátumot és aláírást tartalmazó dokumentumként elektronikus formában szükséges benyújtani, az eredeti példányt a pályázónál meg kell őrizni.

Ahol az alábbi táblázatban eredeti dokumentum benyújtása került előírásra, ott elfogadható a közjegyző által hitelesített másolat is.

Dokumentum sorszáma	Dokumentum megnevezése
1. számú melléklet	A pályázó jogi státuszának és a képviseleti jogosultság igazolása a Pályázati Útmutató 1. számú mellékletében foglaltak szerint (A.1. melléklet)
2. számú melléklet	Pénzügyi alkalmasság igazolása a Pályázati Útmutató 1. számú mellékletében foglaltak szerint (A.2. melléklet)
3. számú melléklet	Tulajdonviszonyok, per- és igénymentesség igazolása a Pályázati Útmutató 1. számú mellékletében foglaltak szerint (A.3. melléklet)
4. számú melléklet	Engedély a Pályázati Útmutató 1. számú mellékletében foglaltak szerint (A.4. melléklet)
5. számú melléklet	<i>Megvalósíthatósági tanulmány és kötelező mellékletei a megfelelő útmutatóban meghatározott tartalommal valamint ennek részeként elfogadott környezeti hatástanulmány (amennyiben jogszabály előírja). A megvalósíthatósági tanulmány címlapján kerüljön feltüntetésre a készítő megnevezése, aláírása, valamint a készítés dátuma. A megvalósíthatósági tanulmányt (word formában) és annak mellékletét képező Energetikai és Gazdaságossági Mellékletet (Excel fájl) elektronikus formában is csatolni szükséges</i>

Dokumentum sorszáma	Dokumentum megnevezése
6. számú melléklet	Részletes költségvetés a Pályázati Útmutató 1. számú mellékletében foglaltak szerint (A.6. számú melléklet), a jelen Felhívás mellékletét képező költségvetési táblázat alkalmazásával. <i>A költségvetési táblázatot .xls formátumban kötelező benyújtani!</i>
7. számú melléklet	A projektmenedzser, továbbá a 100 millió Ft feletti elszámolható összköltségű beruházás esetén a szakmai vezető szakmai önéletrajza (Ezeknek tükrözniük kell a szakmai és a lebonyolítási kapacitásokat egyaránt.) Ha külső céget bíznak meg a projektmenedzsment feladatok ellátásával: a feladatot ellátó vállalkozás referenciája, és a pályázó és megbízott vállalkozás között létrejött megbízási szerződés (tervezet) másolata. Amennyiben közbeszerzés köteles a projektmenedzsment kiválasztása, akkor az erről szóló nyilatkozat, valamint a közbeszerzési dokumentáció részét képező projektmenedzsmentre vonatkozó kritériumrendszer (műszaki leírás) benyújtása szükséges
8. számú melléklet	A technológia alapanyag ellátását és a termelt energia, melléktermékek beszerzésének és értékesítésének igazolásai. Kimeríthető megújuló energiahordozók felhasználása (pl. tűzifa) esetén beszállítói előszerződések és/vagy szándéknyilatkozatok szkennelt változatai. Hő, tüzelőanyag (továbbiakban: termék) értékesítésének és felhasználásának módját igazoló dokumentumok, melyek tartalmazzák a saját felhasználású és/vagy értékesített termék mennyiségét, természetes mértékegységben kifejezve (kWh/év, MJ/év, t/év). Saját felhasználás esetén kötelező érvényű nyilatkozat benyújtása szükséges a megtermelt és felhasznált termékekről, értékesítés esetén az átvévővel kötött előszerződés (átvételi nyilatkozat) csatolása kötelező. A technológia működése során keletkező hulladékok hasznosítását, elszállítását végző vállalatok befogadó nyilatkozatai, melyek a kezelés módját, mennyiségét egyaránt igazolják
9. számú melléklet	Nyilatkozatok Nyilatkozat közsféra szervezeti státuszról KKV minősítési nyilatkozat a Pályázati Útmutató 1. számú mellékletében foglaltak szerint (A.7. számú melléklet) Nagyvállalatok nyilatkozata ösztönző hatásról Napelemes projekt esetén a szolgáltató felé benyújtott igénybejelentő és az arra adott válasz De minimis nyilatkozat

E4. Monitoring mutatók

Mutató neve	Típus (output/ eredmény)	Mérték egység	Minimálisan elvárt célérték	Célértéke elérésének időpontja	Mutató forrása
Megújuló energiahordozó bázisú villamosenergia-termelés növekedése (A megújuló energiahordozó felhasználásának növekedése indikátoron belül) (amennyiben releváns)	eredmény	GWh/év	A megvalósíthatósági tanulmány számításai alapján az értékelő által jóváhagyott érték	Projekt fenntartási időszak vége	Projekt Fenntartási Jelentés
Megújuló energiahordozó felhasználás növekedése	eredmény	GJ/év	A megvalósíthatósági tanulmány számításai alapján az értékelő által	Projekt fenntartási időszak vége	Projekt Fenntartási Jelentés

<i>Mutató neve</i>	<i>Típus (output/ eredmény)</i>	<i>Mérték egység</i>	<i>Minimálisan elvárt célérték</i>	<i>Célértéke elérésének időpontja</i>	<i>Mutató forrása</i>
			jóváhagyott érték		
ÜHG-kibocsátás csökkentése (CO _{2eq})	hatás	t/év	A megvalósíthatósági tanulmány számításai alapján az értékelő által jóváhagyott érték	Projekt fenntartási időszak vége	Projekt Fenntartási Jelentés

Valamennyi a benyújtott pályázatban szereplő indikátor vonatkozásában az indikátor tényértékének alakulásáról az adatszolgáltatás kötelező. A Megújuló energiahordozó felhasználás növekedése, és az ÜHG-kibocsátás csökkentése (CO_{2eq}) indikátorok esetében a célértékek nem teljesítése szankciót von maga után.

Inonel

F. ADMINISZTRATÍV INFORMÁCIÓK

Az általános adminisztratív információkat a Pályázati Útmutató c. dokumentum H pontja tartalmazza. Az alábbiakban kizárólag a jelen felhívásra vonatkozó speciális feltételek kerülnek rögzítésre.

Jelen felhívásban egyfordulós eljárásrendben, egyszakaszos, bírálati folyamat keretében történik a pályázatok elbírálása.

F1. A pályázatok benyújtásának helye és határideje

A projektjavaslat magyar nyelven, kizárólag .xzip formátumban készült projekt adatlapon nyújtható be, mind a papír, mind elektronikus formában. A Projekt adatlap sem tartalmában, sem alakjában nem változtatható.

A pályázatot (kitöltött projekt adatlapot és a felhívásban, valamint a jelen útmutatóban előírt mellékleteket) **kizárólag elektronikus adathordozón (kizárólag egyszer írható, írásvédett CD lemezen) 1 elektronikus példányban a pályázati felhívás részét képező nyilatkozattal együtt** zárt csomagolásban, ajánlott küldeményként vagy gyorspostai/futárposta (garantált kézbesítési idejű belföldi postai szolgáltatás) szállítás igénybevételével kell beküldeni a Pályázati Felhívásban megjelölt címre és határidőben.

Felhívjuk a figyelmet, hogy ha a projekt adatlapot a felhívásban foglaltaknak megfelelően kizárólag CD-n nyújtották be és a CD-hez kötelezően csatolandó cégszerűen aláírt nyilatkozat hiányzik, a küldemény nem minősül pályázatnak.

Benyújtás helye:

Közép-Magyarországi Operatív Program

Kódszám: KMOP-3.3.3.-13. A megújuló energiahordozó-felhasználás növelése

Közreműködő Szervezet: Pro Regio Közép-Magyarországi Regionális Fejlesztési és Szolgáltató Nonprofit Közhasznú Korlátolt Felelősségű Társaság

1146 Budapest, Hermina út 17.

Felhívjuk a figyelmet, hogy a projektjavaslat benyújtását követően az ellenőrzésre feljogosított szervek megkezdhetik a projektjavaslat ellenőrzését!

Felhívjuk a figyelmet, hogy a pályázatok személyes benyújtására nincs lehetőség!

Benyújtás ideje:

A pályázatok benyújtása **az alábbi időpontok között lehetséges: 2013. május 31. 2013. július 5.**

A benyújtás napja az a nap, amikor a postai bélyegző szerint a pályázatot postára adták.

A benyújtást követően a pályázat tartalmi elemeinek változtatására nincs lehetőség. Az ilyen jellegű módosítási igények nem vehetők figyelembe.

F2. További információk

A pályázati feltételekkel, tudnivalókkal kapcsolatban további általános, valamint felhívás specifikus információkat az NFÜ honlapján (www.nfu.hu) talál, felvilágosítást pedig az alábbi elérhetőségeken keresztül kérhet:

Telefonon: +36-40-638-638.

Személyesen: 1077 Budapest, Wesselényi u. 20-22.

E-mailen: <http://www.nfu.hu/eugyfelszolgalat>

F3. Vonatkozó speciális jogszabályok listája

Az általános jogszabályi listát a Pályázati Útmutató H13 pontja tartalmazza.

1. Törvények

1993. évi XLVIII. törvény a bányászatról
2008. évi XL. törvény a földgázellátásról
2007. évi LXXXVI. törvény a villamos energiáról
2005. évi XVIII. törvény a távhőszolgáltatásról
2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
2011. évi XXIX. törvény az energetikai tárgyú törvények módosításáról

2. Kormányrendeletek

203/1998. (XII.19.) Kormányrendelet a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény végrehajtásáról
57/2013. (II. 27.) Korm. rendelet a telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól
126/2003. (VIII. 15.) Korm. rendelet a hulladékgazdálkodási tervek részletes tartalmi követelményeiről
314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról
264/2008. (XI.6.) Kormányrendelet a hőtermelő berendezések és légkondicionáló rendszerek energetikai felülvizsgálatáról
362/2008. (XII. 31.) Korm. rendelet a Nemzeti Hírközlési Hatóság eljárásában közreműködő szakhatóságok kijelöléséről, valamint egyes szakhatósági közreműködések megszüntetéséről és módosításáról
191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet az építőipari kivitelezési tevékenységről

3. Miniszteri rendeletek

21/2012. (IV. 16.) KIM rendelet a statisztikai számjel elemeiről és nómenklatúráiról
--

4. Unió jogszabályok

Az Európai Parlament és Tanács 2009/28/EK irányelve (2009.04.23.) a megújuló energiaforrásból előállított energia támogatásáról, valamint a 2001/77/EK és a 2003/20/EK irányelv módosításáról és azt követő hatályon kívül helyezéséről
Az Európai Parlament és Tanács 2006/32/EK irányelve (2006.04.05) az energia-végfelhasználás hatékonyságáról és az energetikai szolgáltatásokról, valamint a 93/76 EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről

F4. Fogalomjegyzék

Az általános fogalmakat a Pályázati Útmutató H14 pontja tartalmazza.

Állami támogatás: Egy támogatás akkor minősül állami támogatásnak, ha a következő feltételek mindegyike teljesül:

- állami forrásból származik;
- előnyt jelent az érintett vállalat részére és
- bizonyos vállalatot vagy ágazatot előnyben részesít (szelektív);

- torzítja a versenyt, vagy annak torzításával fenyeget, valamint
- befolyásolja a tagállamok közötti kereskedelmet.

A fejlesztés végső céljának megítélése nem függ a pályázó személyétől, tehát önkormányzati, illetve társulás által megvalósított fejlesztések is a hatálya alá tartozhatnak.

Best Available Technology (BAT): legjobb elérhető technológia. Az a technológia, amely elfogadható műszaki és gazdasági feltételek mellett gyakorlatban alkalmazható és a leghatékonyabb a környezet egészének magas szintű védelme szempontjából. Fontos kihangsúlyozni, hogy a BAT nem a legjobb technológia, hanem a gazdaságilag megengedhető legjobb technológia.

Mivel a gazdaságilag még megengedhető nem objektív kategória, a *legjobb elérhető technológia* igen jó hatékonyságú, de kiugróan magas beruházási költségű kísérleti létesítményeket is jelenthetne, amelyek színvonalának az előírása indokolatlan és meg nem térülő költségbe verné a beruházókat.

Ezért sok helyen javasolt a *gazdaságosan elérhető legjobb technológia* fogalmának bevezetése helyette.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 9. sz. mellékletében található az az iránymutató, ami alapján a hatóságok és az ipar is meg tudja állapítani, mi tekinthető BAT-nak. (Időben változik!)

BAT Referenciadokumentum (BREF): A BAT-t illetően a legfontosabb információforrás az adott szektorra vonatkozó BAT Referenciadokumentum (BREF). A dokumentum az EU-ban elérhető legjobb technikákról szóló információcsere eredménye.

Beszerezések környezettudatosan (zöldbeszerzés): a beszerzendő termékek és szolgáltatások kiválasztásakor azok egész életútja (azaz: előállítás, szállítás, használat/működtetés, hulladékká válás) során keletkező környezeti hatásokat kell figyelembe venni, s a környezetet legkevésbé terhelő, az erőforrások kimerülését csökkentő alternatívát kell kiválasztani.

Ajánlások a termékek beszerzéséhez

Adott termék beszerzése előtt és során a következő szempontokat érdemes figyelembe venni, az itt leírt sorrendben.

- El kell döntenünk, hogy tényleg nélkülözhetetlen-e a termék. Ha nincs szükség rá, ne vegyük meg!
- Ha úgy döntünk, hogy a termékre feltétlenül szükség van, célszerű megvizsgálni, hogy a kölcsönzés, lízing vagy más alternatív lehetőségek nem jöhetnek-e számításba.
- Ha a vásárlás mellett döntünk, akkor hosszú élettartamú terméket, berendezést válasszunk!
- Lehetőleg környezetbarát termékjellel rendelkező terméket vásároljunk!
- Újra használható terméket válasszunk!
- Ne legyen túlcsomagolt a termék!
- A termék, az alkatrészei vagy a csomagolása újrahasznosítható legyen!
- Olyan terméket válasszunk, amely újrahasznosított anyagból készült!
- Mérlegeljük, hogy a termék a meghibásodás esetén könnyen javítható-e, gazdaságos-e a javítás!
- Az energiahatékony berendezéseket részesítsük előnyben!
- Tegyük erőfeszítéseket annak érdekében, hogy helyi gyártótól vásároljunk, ne távoli világreszerekről hozassuk a termékeket, élelmiszert, italokat!

Ajánlások a szolgáltatások beszerzéséhez:

A szolgáltatások megrendelése/közbeszerzése során figyelembe kell venni a zöld alapelveket és lehetőség szerint érvényesíteni azokat a szolgáltatók vonatkozásában. Az alapelveknek megfelelő szolgáltatók a preferáltak.

Alapelvek:

- Irodai papírhasználat környezeti hatásainak minimalizálása (újrahasznosított alkotórész a papírban, fehérítetlen papír, kötelező kétoldalas nyomtatás).
- Az „Ajánlások Zöld fesztiválok szervezéséhez” c. kiadványban részletezett tevékenységekre vonatkozó speciális követelményeknek való megfelelés (a kiadvány hozzáférhető itt: <http://fenntarthato.hu/fesztival/negyedik>)
- Környezetközpontú irányítási rendszerrel (ISO 14001 / EMAS) való rendelkezés.
- Helyben (maximum kistérségi szinten) jelenlevő beszállítók.
- A fenti elveket természetesen a támogatók, szponzorok kiválasztásánál is ajánlott figyelembe venni.

Biomassza: jelen pályázati kiírással kapcsolatban a megújuló energiatermelés szempontjából a következő anyagokat tekintjük biomasszának:

Biomassza tüzelés szempontjából: - növényi eredetű termékek és hulladékok* biomassza rothasztás szempontjából: növényi eredetű termékek és hulladékok, a háztartási hulladékok elkülönítetten gyűjtött biológiailag lebomló szerves része (=biohulladék) trágya, állati eredetű hulladékok**, szennyvíziszap**

*nem értendő ide a speciális anyagokkal kezelt/szennyezett, hulladékká vált termékek pl. vasúti talpfa, bútorlap, stb.)

** (a rothasztásra engedélyezett minőségi megkötéseknek megfelelően)

Finanszírozási hiány: az a pénzösszeg, ami a fejlesztési költségek jelenértékének és a jelentkező jövedelmek (bevételek és megtakarítások) jelenértékének különbsége.

Kereskedelmi létesítmény: a jelen pályázati felhívás alkalmazásában kereskedelmi létesítménynek minősül az olyan ingatlan, amely az ingatlan nyilvántartás szerint üzletként, üzlethelyiségként van nyilvántartva.

Kimeríthető megújuló energiaforrások: biomassza, geotermális energia

Ki nem meríthető megújuló energiaforrások: napenergia, szélenergia, vízenergia

Kis- és középvállalkozás: a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló 2004. évi XXXIV. törvény 3.§-ában meghatározottak szerinti mikro-, kis- és középvállalkozások.

Közösségi jog szerinti vállalkozás: a közösségi jog szerinti vállalkozásnak minősül – az adott projekt esetében - bármely szervezet (gazdasági társaság, önkormányzat, civil szervezet, stb.), amely az adott projekt kapcsán, során, eredményeként gazdasági tevékenységet végez. Jelen kiírásban ilyennek minősül bármely vállalkozás, gazdasági társaság.

Közszféra kedvezményezett: a 4/2011. (I. 28.) Korm. rendelet 2.§ 16. a) pontja alapján a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény 6.§ (1) bekezdés a)-f) pontok szerint ajánlatkérőnek minősülő szervezet. Az erről szóló nyilatkozat jelen felhívás mellékletét képezi.

Másodlagos alapanyag: építés során lehetséges a minősített hulladék alapanyagok használata. Ez lehet saját termelésből származó vagy más által megtermelt, de mindenképpen **minősített** hulladék. A tevékenység során keletkező hulladék sok esetben újból felhasználható alapanyagként, amennyiben eleget tesz az összetétellel és felhasználással szemben támasztott követelményeknek és minősítéssel rendelkezik. (Pl. beton előállítás során használható a bontási munkálatok során keletkezett és minősített homok, egyéb törmelék.)

Az építési projektek a fővállalkozó felelőssége, hogy az alvállalkozóval betartassa ezen követelményt.

Pályázó által hitelesített másolat: azok a dokumentumok, amelyeknek minden információt tartalmazó oldalát „A másolat hiteles” szöveggel, keltezéssel, cégszerű aláírással és bélyegzőlenyomattal látnak el.

Próbakút: próbafúrás révén létrejövő kút, amelyből eredményes fúrás esetén termelővíz visszajutó kút jön létre.

Rendezvények műhelyek, megbeszélések, stb. környezettudatos szervezése során a következőkre kell figyelemmel lenni:

Papírhasználat és zöld iroda tippek a szervezésnél:

A zöld iroda témaköre igen széles, gyakorlatilag minden munkahelyi tevékenységre kiterjed.

1. Papír dokumentumokat csak szükség esetén és csak a szükséges terjedelemben nyomtassunk! A szerkesztést számítógépen hajtsuk végre!
2. Nyomtatás esetén a leghatékonyabb papírfelhasználást a következő módszerekkel érhetjük el:
 - A papír tartalmazzon újrahasznosított alkotórészt! Az újrahasznosított rész aránya lehetőleg minél nagyobb legyen!
 - Fehérítetlen vagy nem klórral fehérített papírt célszerű használni.
 - Legyen kötelező a kétoldalas nyomtatás!
 - Tartsuk be az alapvető környezetbarát szerkesztési elveket (minimális margó, minimális fehér hely, kisebb betűméret), természetesen az olvashatóság szem előtt tartásával.
 - Az egyoldalas nyomtatványokat össze kell gyűjteni, és fax-előlapként vagy jegyzetként újrahasznosítani!
 - Tonereket, tintapatronokat ne cseréljük, hanem töltsük újra!
 - Az utazásokat csökkentsük a minimumra, kommunikáljunk inkább elektronikus úton!

Ajánlások a média, a kommunikáció területéhez:

1. A környezetvédelmi kezdeményezések mindegyikéről részletesen számoljunk be a médiának!
2. A projektről szóló információs csomag a környezetileg hasznos tevékenységeket is világítsa meg!
3. A sajtóanyagot elektronikus úton, jóval a rendezvény előtt kapják meg az újságírók (e-mail, CD)!
4. A nyomtatott sajtóanyagot a szükséges minimumra kell korlátozni megjelenésben és mennyiségben is!
5. Külön honlap szerkesztése esetén megfelelő nyilvánosságot kell biztosítani a látogatottság érdekében!
6. Az összes sajtóanyagot a zöld nyomtatás alapelveinek megfelelően kell kiadni. Ezek az előbb ismertetett zöldiroda papírhasználati elvein túl a következők:
 - a. Használjuk a célnak megfelelő legkönnyebb papírt!
 - b. Növényi alapú festékekkel nyomtassunk!
 - c. Bánjunk csínján a színekkel!
 - d. A borítókát, mappákat ne dobjuk ki, használjuk újra őket!
 - e. Újsághirdetés, szakmai publikációk, szervezeti hírlevelek, posztterek, sajtóközlemények és rádióhasználat ajánlott a projektkommunikációja során. A DM kampányokat kerülni kell!

- f. A kiállítók, résztvevő szervezetek csak olyan szóróanyagokat, ajándékokat adjanak, amik nem a szemetesben végzik rövid időn belül.
- g. A látogatókat emlékeztessük, hogy csak a szükséges anyagból vigyenek, felesleges hulladékot ne gyűjtsenek!
- h. A promóciós anyagokon, ha lehet, nem kell dátumnak lennie, ebben az esetben újrahasználhatóak.
- i. A standokat minimális anyagfelhasználással, akár helyi, újrahasznosított anyagokból is kialakíthatjuk, a fesztivált követően azok utóhasznosítására is gondoljunk!
- j. Olyan feliratokat, táblákat és figyelemfelkeltő eszközöket alkalmazzunk, amelyeket egy későbbi rendezvényen is ki lehet tenni!

Távhőszolgáltató vállalat: Az a gazdálkodó szervezet, amely meghatározott településen vagy a település meghatározott részén a távhő üzletszerű szolgáltatására engedélyt kapott (2005. évi XVIII. törvény a távhőszolgáltatásról).

A távhőtermelő berendezések létesítését, a távhőtermelői működési engedélyét, továbbá a távhőszolgáltatási működési engedélyeket a Magyar Energia Hivatal engedélyezi.

W3C akadálymentesítési szabvány: A Web Akadálymentesítési Útmutató 2.0 (WCAG 2.0) széleskörű ajánlásokat foglal magába a webtartalom minél könnyebb eléréséhez (ld. pl. <http://www.w3c.hu/forditasok/WCAG20/>). Az irányelvek követésével a tartalom széles körben lesz elérhető az olyan fogyatékkal élők számára, mint a vak és gyengénlátó, a siket és hallássérült, a tanulási nehézségekkel küzdő, az értelmileg visszamaradott, a mozgássérült, a beszédhibával rendelkező, a fényre érzékeny és a mindezek kombinációjával küzdő emberek.

A legfontosabb alapelvek, melyek a web elérhetőség alapját biztosítják:

Észlelhetőség, ennek érdekében legalább:

1. szöveges alternatívát kell biztosítani bármilyen nem-szöveges formátumú tartalomhoz;
2. alternatívákat kell biztosítani az idő-alapú médiához;
3. az előtér és háttér megkülönböztethető kontrasztú kell, hogy legyen;
4. a szöveg és a képként reprezentált szöveg vizuális megjelenítése esetében a kontrasztarány minimum 4,5:1 kell legyen;
5. a szöveg és a képként reprezentált szöveg vizuális megjelenítése során a kontrasztarány legalább 7:1 kell legyen.

Működtethetőség érdekében legalább:

1. minden funkciónak elérhetőnek kell lennie a billentyűzetről;
2. időzítés kikapcsolhatóvá kell tenni;
3. biztosítani kell, hogy nem jelenjenek meg olyan tartalmak, ami három alkalomnál többször villan fel egy másodperc alatt;
4. érthetőség érdekében legalább:
 - elérhetővé kell tenni a szokatlan vagy szűk értelemben használt szavak és mondatok, illetve rövidítések konkrét definícióját;
 - biztosítani kell a hibamegelőzést és a támogatott javítást a bevitelben (ha van).

F5. Mellékletek

1. Pályázati Útmutató a Regionális Fejlesztési Operatív Programok keretében megjelent Pályázati Felhívásokhoz – 2012-02. számú verzió, és ennek mellékletei
2. Projekt adatlap

3. Projekt adatlap kitöltési útmutató
4. Projekt adatlaphoz tartozó nyilatkozat
5. Útmutató a megvalósíthatósági tanulmány elkészítéséhez, mellékleteként:
 - Energetikai és gazdaságossági melléklet (BMR, TISZ)
6. Nyilatkozat a közsféra szervezet státuszról
7. Nagyvállalatok nyilatkozata ösztönző hatásról

Lezár