



FELHÍVÁS

A Felhívás címe: Megújuló energia használatát, energiahatékonyság növelését célzó épületenergetikai fejlesztések támogatása

A Felhívás kódszáma: GINOP-4.1.4-19

Magyarország Kormányának Felhívása a mikro-, kis- és középvállalkozásoknak¹, a primer energiafelhasználás csökkentés, valamint megújuló energiaforrás-felhasználás növelése által az üvegházhatást okozó gázok kibocsátás csökkentésének megvalósítása érdekében.

A Kormány a Partnerségi Megállapodásban célul tűzte ki az épületállomány energiahatékonyságának javítását. A cél elérését a Kormány a mikro-, kis- és középvállalkozások együttműködésével tervezi megvalósítani jelen Felhívásban foglalt feltételek mentén.

Az együttműködés keretében a Kormány vállalja, hogy:

- a Felhívás feltételeinek megfelelő projekteket jelen Felhívás keretében 3 millió Ft és 100 millió Ft közötti vissza nem térítendő támogatásban részesíti a rendelkezésre álló forrás erejéig;
- a támogatási előleggel kapcsolatos feltételeknek megfelelő támogatott projekteknek jelen Felhívás keretében a megítélt vissza nem térítendő támogatás legfeljebb 25%-ának megfelelő, maximum 25 millió Ft összegnek megfelelő támogatási előleget biztosít.

A támogatási kérelmet benyújtó szervezetek az együttműködés keretében vállalják², hogy:

- projektjük megvalósításával hozzájárulnak a primer energia felhasználás csökkentés és/vagy a megújuló energiaforrás-felhasználás növelés céljának eléréséhez;
- a kapott vissza nem térítendő támogatáson felül önerőből finanszírozzák a projektet;
- a vissza nem térítendő támogatás vonatkozásában támogatási szerződést kötnek;
- a fenntartási időszak végéig a projektet működtetik.

¹ Támogatási kérelmet azok a szervezetek nyújthatnak be, amelyek maradéktalanul megfelelnek a felhívás jogosultsági feltételeinek. Kérjük a támogatási kérelem benyújtása előtt tanulmányozza a részletes jogosultsági feltételeket a 4. fejezetben.

² A támogatási kérelem benyújtására és megvalósítására számos egyéb feltétel vonatkozhat. Kérjük, tanulmányozza át ezeket a Felhívás további fejezeteiben!



Tartalomjegyzék

1.	A tervezett fejlesztések háttere	5
1.1.	A felhívás indokoltsága és célja	5
1.2.	A rendelkezésre álló forrás	5
1.3.	A támogatás háttere	6
2.	Ügyfélszolgálatok elérhetősége	6
3.	A projektekkel kapcsolatos elvárások	6
3.1.	A projekt keretében megvalósítandó tevékenységek	6
3.1.1.	Önállóan támogatható tevékenységek	6
3.1.2.	Önállóan nem támogatható tevékenységek:	9
3.2.	A támogatható tevékenységek állami támogatási szempontú besorolása	9
3.3.	Nem támogatható tevékenységek	10
3.4.	A projekt műszaki, szakmai tartalmával és a megvalósítással kapcsolatos elvárások	11
3.4.1.	Műszaki, szakmai tartalommal kapcsolatos elvárások	11
3.4.1.1	Műszaki és szakmai elvárások	11
3.4.1.2.	Esélyegyenlőség és környezetvédelmi szempontok érvényesítésével kapcsolatos elvárások	18
3.4.1.3.	Egyéb elvárások	18
3.4.2.	Mérőfldkövek tervezésével kapcsolatos elvárások	19
3.4.3.	A projekt szakmai megvalósítása során a közbeszerzési kötelezettségre vonatkozó elvárások ..	19
3.4.4.	A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos egyéb elvárások	19
3.5.	A projektvégrehajtás időtartama	19
3.5.1.	A projekt megkezdése	19
3.5.2.	A projekt végrehajtására rendelkezésre álló időtartam	19
3.6.	Projektekkel kapcsolatos egyéb elvárások	20
3.6.1.	A projekt területi korlátozása	20
3.6.2.	A fejlesztéssel érintett ingatlanra vonatkozó feltételek	20
3.7.	Indikátorok, szakpolitikai mutatók, adatszolgáltatás	20
3.7.1.	Indikátorok	20
3.7.2.	Szakpolitikai mutatók	23
3.7.3.	Egyéni szintű adatgyűjtés ESZA forrásból megvalósuló felhívások esetén	23
3.8.	Fenntartási kötelezettség	23
3.9.	Biztosítékok köre	24
3.10.	Önerő	24
4.	A támogatási kérelmek benyújtásának feltételei	24
4.1.	Támogatást igénylők köre	24
4.2.	Támogatásban nem részesíthetők köre	25

4.3. A támogatási kérelem benyújtásának határideje és módja	27
4.4. Kiválasztási eljárásrend és kiválasztási kritériumok	28
4.4.1. Kiválasztási eljárásrend	28
4.4.2. Kiválasztási kritériumok	28
5. A finanszírozással kapcsolatos információk.....	33
5.1. A támogatás formája.....	33
5.2. A projekt maximális elszámolható összköltsége.....	33
5.3. A támogatás mértéke, összege	33
5.4. Előleg igénylése	34
5.5. Az elszámolható költségek köre	34
5.6. Az elszámolhatóság további feltételei.....	35
5.7. Az elszámolható költségek mértékére, illetve arányára vonatkozó elvárások	36
5.8. Nem elszámolható költségek köre	36
5.9. Az állami támogatásokra vonatkozó rendelkezések.....	37
5.9.1. A felhívás keretében nyújtott egyes támogatási kategóriákra vonatkozó egyedi szabályok.....	38
6. A támogatási kérelem elkészítése során csatolandó mellékletek listája	39
6.1. A támogatási kérelem elkészítésekor a következő mellékleteket szükséges csatolni:	39
6.2 A kifizetési kérelemhez csatolandó mellékletek listája	42
6.2.1. Az első időközi kifizetési kérelemhez csatolandó mellékletek listája	42
6.2.2. A záró kifizetési kérelemhez csatolandó mellékletek listája	42
7. További információk	44
8. A felhívás szakmai mellékletei	45

A Felhívás elválaszthatatlan része az Általános Útmutató a Felhívásokhoz c. dokumentum (a továbbiakban: ÁÚF), amelynek hatályos verziója megtalálható a www.szechenyi2020.hu honlapon.

A Felhívás, az ÁÚF, a szakmai mellékletek és a támogatási kérelem adatlap együttesen tartalmazzák a támogatási kérelem elkészítéséhez szükséges összes feltételt.

Amennyiben jelen Felhívásban foglaltak valamely fejezet tekintetében eltérnek az ÁÚF-ban megfogalmazott általános előírásoktól, az IH-nak az eltérés tényére minden esetben kifejezetten hivatkozni kell az adott fejezetről.

Felhívjuk a tisztelt támogatást igénylők figyelmét, hogy a Felhívás, az ÁÚF, a támogatási kérelem adatlap, továbbá ezek dokumentumai esetén az irányító hatóság, illetve az Innovációs és Technológiai Minisztérium a változtatás jogát fenntartja, ezért kérjük, hogy kövessék figyelemmel a www.szechenyi2020.hu honlapon megjelenő közleményeket!

1. A TERVEZETT FEJLESZTÉSEK HÁTTERE

1.1. A felhívás indokoltsága és célja

Magyarországon az energiafelhasználás mintegy 40%-a az épületekben történik. Ha épületeinket jól szigeteljük, és energiatakarékosan üzemeltetjük, gyermekeink, unokáink nemzedékeinek energiabiztonságát is megteremtjük. Az energetikai korszerűsítést a vállalkozások épületei hőtechnikai adottságainak javítása (szigetelés, nyílászáró-csere); nem termelési célú fűtési, hűtési és használati meleg víz rendszereinek korszerűsítése (megújuló energiaforrás hasznosításával, vagy korszerű, fosszilis tüzelőanyaggal üzemelő, nagyhatásfokú berendezések használatával), illetve a világítási rendszerek korszerűsítése, valamint megújuló alapú villamosenergia-termelés révén kívánjuk elérni.

Az energetikai hatékonyság fokozásának és az energiatakarékosságnak a szükségességét alátámasztja az is, hogy a statisztikai adatok szerint a hazai energiaigényesség egységnyi GDP előállítására vetítve valuta-paritáson mérve több mint háromszor, vásárlóerő-paritáson mérve pedig mintegy másfélszer magasabb, mint a fejlett EU tagállamokban. Ez mind környezeti, mind gazdasági szempontból súlyos hátrányt okoz a hazai vállalatoknak a piaci versenyben.

Jelen Felhívás hozzájárul az épületek energiatakarékosságának és energiahatékonyságának javítására, valamint megújuló energiaforrások felhasználására irányuló beruházások megvalósításához vissza nem térítendő támogatás formájában. Egyszerre szolgálja a környezettudatos gazdasági versenyképesség erősítését, a környezetterhelés és a felhasznált primer energia mennyiségének csökkentését, illetve a vállalkozások rezsiköltségeikhez kötődő terheinek enyhítését.

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. Magyarország Megújuló Energia Hasznosítási Cselekvési Tervében [2010-2020] a kormány olyan intézkedések fogantatását vázolta fel, melyek ennél magasabb, 14,65 %-os részesedés elérését is lehetővé teszik, ezáltal is ösztönözve a megújuló energiaforrások nagyobb arányú felhasználását, hozzájárulva a zöldgazdaság fejlesztéséhez.

A beavatkozások elengedhetetlenek a 2012/27/EU irányelv szerinti energiahatékonysági kötelezettségek tagállami teljesítéséhez. Mindezek hozzájárulnak a hazai és az EU 2020 célok megvalósításához. A támogatásban részesülő projektek megvalósulása hozzájárul a Nemzeti Reform Programban kitűzött 92 PJ 2020-ra elérhető primerenergia-megtakarítási célérték eléréséhez.

Jelen felhívás keretében önállóan támogatható a 15 kWp-et meghaladó névleges teljesítményű napelemes rendszerek telepítése. Továbbá önállóan támogathatóak az egyéb megújuló energiafelhasználás növelését és az energiahatékonyság javítását szolgáló tevékenységek is, amennyiben a fejlesztendő épület energetikai minőség szerinti besorolása legalább két szintet javul DD besorolás alatti épületek esetében. DD besorolású, vagy efeletti épületek esetében nem elvárt a legalább két szintnyi javulás.

Jelen felhívás keretében kizárólag olyan támogatási kérelmek támogathatóak, amelyek megfelelnek a fenti célkitűzésnek.

1.2. A rendelkezésre álló forrás

A Felhívás meghirdetésekor a támogatási programra rendelkezésre álló tervezett keretösszeg 20,42 milliárd Ft.

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

A támogatott támogatási kérelmek várható száma: 204-6807 db.

1.3. A támogatás háttere

Jelen Felhívást a Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program keretében a Gazdaságfejlesztési Programok Végrehajtásáért Felelős Helyettes Államtitkárság hirdeti meg a Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1006/2016. (I. 18.) Korm. határozat alapján.

2. ÜGYFÉLSZOLGÁLATOK ELÉRHETŐSÉGE

Ha további információkra van szüksége, forduljon bizalommal a Széchenyi 2020 ügyfélszolgálathoz a 06/1 896-0000-ás, normál díjazású telefonszámon, ahol hétfőtől csütörtökig 8:30-16 óráig, pénteken 8:30-14 óráig fogadják hívását.

Kérjük, kövesse figyelemmel a felhívással kapcsolatos közleményeket a www.szechenyi2020.hu oldalon, ahol a Széchenyi 2020 ügyfélszolgálat elektronikus elérhetőségeit is megtalálhatja!

3. A PROJEKTEKKEL KAPCSOLATOS ELVÁRÁSOK

Kérjük, hogy a támogatási kérelem összeállítása során vegye figyelembe, hogy a projekteknek meg kell felelniük különösen a következőknek:

3.1.A projekt keretében megvalósítandó tevékenységek

3.1.1. Önállóan támogatható tevékenységek

A Felhívás keretében az alábbi tevékenységek önállóan támogathatóak azzal a feltétellel, hogy nem jelentős felújításnak minősülő beruházásnál az energetikai korszerűsítésre kerülő épület energetikai minőség szerinti besorolása legalább két szintet javul DD besorolás alatti épületek esetében. Ez a feltétel nem vonatkozik azokra a támogatási kérelmekre, amelyek kizárólag az A) III. pont szerinti napelemes rendszer telepítését tartalmazzák.

A) Megújuló energiafelhasználás növelését célzó tevékenységek:

Kizárólag a fejlesztéssel érintett épület / azonos fűtési körön lévő épületekből álló épületcsoport teljes releváns – villamos- vagy fűtési és/vagy használati melegvíz (HMV) előállítási hő – energiaigényének minimum 15 százalékának fedezésére szolgáló rendszerek beépítése támogatható. Az épületcsoport olyan egymáshoz közel eső épületek együttese, melyeket a fejlesztés előtt és/vagy után egy közös hő- és/vagy villamos energetikai rendszer lát el.

Kizárólag olyan rendszerek kiépítése támogatható, melyek megfelelnek a megújuló energiát termelő berendezések és rendszerek beszerzéséhez és működtetéséhez nyújtott támogatások igénybevételének műszaki követelményeiről szóló 55/2016. (XII. 21.) NFM rendeletben (a továbbiakban: 55/2016. (XII. 21.) NFM rendelet) foglalt előírásoknak.

Kizárólag a hő- és/vagy villamos energia termelői oldal támogatható (biomassza kazán-rendszer esetén: a biomassza kazán szekunder csonkjáig, napkollektoros rendszer esetén: a hőtároló kimenő csonkjáig, továbbá a szabályzáshoz szükséges eszközök; napelemes rendszer esetén az inverter kimeneti részéig). Támogathatóak továbbá a szabályozáshoz és méréshez szükséges eszközök.

I. Napkollektoros rendszer telepítése a fejlesztésben érintett épület HMV igényének részbeni, vagy teljes kielégítése céljából, és/vagy fűtésrészegítésre és/vagy hűtésre

Támogatott a napsugárzás energiatartalmát felvevő berendezés és kapcsolódó szerkezeti- és tartóelemek beszerzése és telepítése, az épületgépészeti rendszerhez való kapcsolódáshoz, rendszerben működéshez szükséges eszközök, berendezések vásárlása és telepítése.

II. Brikett, pellet, faapríték, faelgázosító kazánrendszer kiépítése a fejlesztésben érintett épület fűtési és HMV igényének részbeni vagy teljes kielégítése céljából

Támogatott a mezőgazdasági fő és melléktermék, kertészeti melléktermék, energianövény, erdészeti fő és melléktermék, faipari és egyéb ipari hulladék és melléktermék vagy ezek vegyes felhasználására alkalmas rendszer beszerzése és telepítése épületgépészeti rendszerhez való kapcsolódás esetén. Támogatottnak minősül biomassza kazán vásárlása és telepítése, a kazánhoz kapcsolódó gépészeti elemek a szekunder csomákjaira (pl.: kazánköri szivattyú, fűtési puffertartály, biztonsági szerelvények, tágulási tartály), a kazán kapcsolódása a HMV és a fűtési rendszerhez, az alapanyag előkészítéséhez szükséges rendszerbe épített eszközök, tároló eszközök, berendezések és építmények, füstgáztisztító, porleválasztó, kéményrendszer, hamukihordó, automatikus tüzelőanyag adagoló.

III. Napelemes rendszer telepítése hálózati villamosenergia-termelés céljából, kizárólag a fejlesztésben érintett épület és az abban folyó gazdasági-termelési folyamatok villamosenergia-ellátásához

Támogatott a 15 kWp névleges teljesítményt meghaladó napelemes rendszerek beszerzése és telepítése; a kapcsolódó szerkezeti- és tartóelemek beszerzése és telepítése, az épület elektromos rendszeréhez illetve a hálózathoz való csatlakozáshoz és a műszakilag biztonságos működéshez szükséges elemek beszerzése és ezek kiépítése; akkumulátorok; mérő- és szabályozó berendezések beszerzése és felszerelése. A napelemes rendszer kizárólag a fejlesztéssel érintett épület tetőszerkezetén kerülhet elhelyezésre. Kizárólag napelemes rendszer telepítésére irányuló kérelem esetében nem elvárás az épület energiahatékonysági besorolásának javítása.

IV. Hőszivattyú rendszerek alkalmazása fűtésre és/vagy hűtésre és/vagy használati melegvíz-termelésre és/vagy fűtési-részteljesítésre

Támogatott a hőszivattyús rendszerek beszerzése és telepítése;

- a hőszivattyú primer és³ szekunder oldalának kialakítása, beüzemelése;
- Geothermal Heat Response test;
- monitoring rendszer (azaz mérő és adattároló műszerek) kialakítása és telepítése, amellyel a COP, SPF értékek számíthatók és ellenőrizhetők;
- a berendezés energiaellátását biztosító energiavételezési és csatlakozási pont(ok) kialakítása.

Az 55/2016. (XII. 21.) NFM rendeletben rögzített műszaki követelményekben foglalt határértékek teljesülését méréssel kell ellenőrizni, ezért mérő és adattároló műszerek beépítése, monitoring rendszer kiépítése kötelező. A rögzített adatokból a monitoring rendszernek automatikusan kell számítani és rögzíteni a COP értékeket, valamint a fűtési idényekre vonatkozó SPF prim értékeket.

Kizárólag olyan berendezések beszerzése és beépítése támogatható, melyekre a Bizottság 811/2013/EU, 812/2013/EU, 813/2013/EU és 814/2013/EU rendelet vonatkoztatható, és 2015. szeptember 26. után is forgalomba hozhatók.

Támogatásban részesíthető rendszertípusok:

- Földhő-víz hőszivattyús rendszer;
- Levegő-víz hőszivattyús rendszer.

³ a szekunder oldal kialakításába nem tartozik bele a hőt leadó fűtési rendszer

B) Energiahatékonyság javítására vonatkozó tevékenységek:

I. Az épületek hőtechnikai adottságainak javítása, hőveszteségének csökkentése

- a) Fűtött és fűtetlen teret elválasztó, nem nyílászáró szerkezetnek minősülő épülethatároló szerkezetek hőszigetelése

Támogatott a külső fal, lapostető, padlásfödém, fűtött tetőteret határoló szerkezetek, alsó zárófödém árkád felett, alsó zárófödém fűtetlen pince feletti szerkezetek hőszigetelése és a kapcsolódó munkálatok elvégzése.

Az épülethatároló szerkezet fűtött tér felé eső oldali szigetelése esetén az energetikai számítást végző szakember részletes szöveges indoklása, és a tervezett szerkezetre vonatkozóan elkészített páratechnikai számítás támogatási kérelemhez csatolása szükséges.

Amennyiben a funkcióból adódóan a fűtési rendszer helyiségenkénti szabályozása indokolt, abban az esetben a fűtési rendszer helyiségenkénti szabályozását biztosítani kell.

Épülethatároló szerkezetnek nem minősülő, fűtött és fűtetlen terek közötti szerkezetek hőszigetelése nem támogatható.

- b) Fűtött és fűtetlen teret elválasztó, nyílászáró szerkezetnek minősülő épülethatároló szerkezetek cseréje / energia-megtakarítást eredményező korszerűsítése

Támogatott a fa, fém, vagy PVC keretszerkezetű homlokzati üvegezett nyílászáró, a tetőfelülvilágító, tetősík ablak, homlokzati kapu, bármely homlokzati vagy fűtött és fűtetlen terek közötti ajtó,.

II. Épületek fűtési, hűtési és használati melegvíz-rendszereinek korszerűsítése

Kizárólag olyan gépészeti korszerűsítések támogathatóak, melyek egyértelműen megakadályozzák a szénmonoxid mérgezés veszélyét, és egyben a hatályos tűzvédelmi és a Műszaki Biztonsági Szabályzatnak (a gáz csatlakozóvezetésekre, a felhasználói berendezésekre, a telephelyi vezetékekre vonatkozó műszaki biztonsági előírásokról és az ezekkel összefüggő hatósági feladatokról rendelkező 11/2013. (III. 21.) NGM rendeletben foglaltaknak) is eleget tesznek.

Kizárólag olyan berendezések beszerzése és beépítése támogatható, melyekre a Bizottság 811/2013/EU, 812/2013/EU, 813/2013/EU és 814/2013/EU rendelet vonatkoztatható, és 2015. szeptember 26. után is forgalomba hozhatóak.

Fűtési rendszer korszerűsítése esetén egyedi fogyasztásmérőket kell felszerelni az olyan egymástól elkülönült használatú egységekből álló, illetve az olyan több célra használt épületben (pl.: egy épületben a lakhatás mellett elkülönülten gazdasági tevékenység is zajlik), amelyben a fűtést/hűtést központi fűtéssel vagy távfűtési hálózatról, vagy több épületet kiszolgáló központi rendszerről biztosítják. Amennyiben ez műszakilag nem kivitelezhető, az egyes radiátorok hőfogyasztásának mérésére egyedi fűtési költségosztókat kell alkalmazni.

- a) A komplett fűtési, hűtési és használati melegvíz-rendszer korszerűsítése támogatható, az egyes különálló részegységek korszerűsítése önmagában nem támogatható.

III. Meglévő beltéri világítási rendszerek energiatakarékos átalakítása

- a) Meglévő régi, elavult beltéri világítási rendszerek korszerűsítése, és az ehhez kapcsolódó, az igényekhez térben és időben alkalmazkodó műszaki megoldások (pl. szakaszolások, mozgásérzékelők) kialakítása, amennyiben energia-megtakarítást eredményeznek. A világítási rendszerek energiatakarékos átalakítása keretében kizárólag az épület elektromos hálózatának

olyan felújítása támogatható, ami kapcsolódik a világítási rendszerek energiatakarékos átalakításához.

3.1.2. Önállóan nem támogatható tevékenységek:

A felhívás keretében az alábbi tevékenységek önállóan nem támogathatóak:

I. Kiskapacitású napelemes rendszer telepítése hálózati villamosenergia-termelés céljából, kizárólag a fejlesztésben érintett épület és az abban folyó gazdasági-termelési folyamatok villamosenergia-ellátásához

Támogatott a kiskapacitású (15 kWp névleges teljesítményt nem meghaladó) napelemes rendszerek beszerzése és telepítése; a kapcsolódó szerkezeti- és tartóelemek beszerzése és telepítése, az épület elektromos rendszeréhez illetve a hálózathoz való csatlakozáshoz és a műszakilag biztonságos működéshez szükséges elemek beszerzése és ezek kiépítése; akkumulátorok; mérő- és szabályozó berendezések beszerzése és felszerelése. A napelemes rendszer kizárólag a fejlesztéssel érintett épület tetőszerkezetén kerülhet elhelyezésre.

E tevékenység kizárólag a felhívás 3.1.1 A) I., II., IV. valamint a B) pontban szereplő tevékenységekkel együtt támogatható.

II. Az épületek nyári hővédelmének javítása, árnyékoló- vagy árnyékvető szerkezetek beépítése

E tevékenység kizárólag a felhívás 3.1.1. B) I. b) projektelem megvalósítása esetén támogatható tevékenység.

Támogatott olyan mozgatható vagy fix kizárólag külső árnyékolók alkalmazása, amelyek a napfény egy részét igény szerint képesek kiszűrni, de alkalmazásukkal nem jelenik meg a mesterséges megvilágítás használatának igénye, és az épület nyári szoláris terhelését megfelelő mértékben csökkentik anélkül, hogy a téli sugárzási nyereség számottevően csökkenne.

A szerkezeteket az adott homlokzati oldalon egységes módon szükséges alkalmazni.

3.2. A támogatható tevékenységek állami támogatási szempontú besorolása

A Felhívás keretében támogatható tevékenységek a 2014-2020 programozási időszakra rendelt források felhasználására vonatkozó uniós versenyjogi értelemben vett állami támogatási szabályokról szóló 255/2014. (X. 10.) Korm. rendelet alapján közösségi versenyjogi szempontból az alábbi jogcímen, a következő támogatási kategóriákra vonatkozó előírások alapján valósíthatók meg:

Támogatható tevékenység	Támogatás jogcíme	Támogatási kategória
Megújuló energiafelhasználás növelését célzó tevékenységek	255/2014 (X.10.) Korm. rendelet 6.§ 21. pontja	megújuló energia termeléséhez nyújtott beruházási támogatás (255/2014. (X. 10.) Korm. rendelet 7. § 19. pont)
Energiahatékonyság javítására vonatkozó tevékenységek	255/2014 (X.10.) Korm. rendelet 6.§ 21. pontja	energiahatékonysági intézkedéshez nyújtott beruházási támogatás (255/2014. (X. 10.) Korm. rendelet 7. § 17. pont)

3.3. Nem támogatható tevékenységek

A felhívás keretében a 3.1.1. - 3.1.2. pontokban meghatározott tevékenységeken túlmenően más tevékenység nem támogatható.

Nem támogatható tevékenységek különösen:

- a) atomerőművek leállításához és építéséhez;
- b) Új építmény létrehozására ebben a konstrukcióban nem lehetséges támogatási kérelmet benyújtani.
- c) Nem nyújtható támogatás épületenergetikai fejlesztéshez, amennyiben az ingatlan hasznosítása során lakás/lakhatás⁴ célú fejlesztés valósulna meg. Az ÁUF-től eltérően már a támogatási kérelem benyújtásakor sem minősülhet a fejlesztéssel érintett ingatlan lakáscélú ingatlan.
- d) Jelen felhívás keretében a fejlesztések az épületek energiatakarékosságának és energiahatékonyságának megújuló energiaforrások felhasználásával történő javítására irányulnak, ezért nem nyújtható támogatás épületenergetikai fejlesztéshez, amennyiben a fejlesztés eredményeképpen szálláshely kapacitásbővítése történik.
- e) Nem támogathatók azok a projektek, melyeknél a megújuló energia hasznosításával villamos energiát termelő rendszer által éves szinten – az adatlapon közölt szakértői számítások alapján - megtermelhető villamos energia mennyisége meghaladja az érintett épület/épületcsoport fejlesztés utáni éves villamosenergia-igényét. Nem támogatható tehát a jövedelemszerzésre irányuló napelemes rendszerek telepítése, különösen a kisfeszültségű hálózatra csatlakozó háztartási méretű kiserőművek esetében alkalmazott szaldó elszámolásnál az egyértelműen bevételszerzést célzó, illetve — nagyobb kapacitású napelemes rendszerek esetében — a kötelező átvételi rendszer (KÁT), vagy Megújuló Energia Támogatási Rendszer (METÁR), vagy METÁR-KÁT rendszer által biztosított működési támogatással villamos energiát termelő napelemes rendszerek installálása.
- f) Távhőrendszerről való leválás ebben a konstrukcióban nem támogatható, a gőzközegű távhőrendszerről való leválás kivételével.
- g) A világítási rendszerek energiatakarékos átalakítása keretében nem támogatható az épület elektromos hálózatának olyan felújítása, ami nem kapcsolódik a világítási rendszerek energiatakarékos átalakításához.
- h) Nem támogatható olyan épületek felújítása, melyek nem tartoznak a 176/2008. (VI.30.) kormányrendelet hatálya alá.
- i) Nem támogatható meglévő megújuló energiát hasznosító rendszer kapacitásbővítése.
- j) Nem nyújtható támogatás napelemes rendszer telepítéséhez, amennyiben a napelem pala fedésű tetőszerkezeten kerülne elhelyezésre.
- k) Projekt-előkészítési jellegű tevékenységek jelen Felhívásban nem támogathatók
- l) A kötelező tájékoztatás és nyilvánosság biztosítása kötelezően megvalósítandó tevékenység, mely jelen Felhívásban nem elszámolható
- m) Az Európai Unióról szóló Szerződés 1. számú mellékletében (Annex I.) szereplő mezőgazdasági termékek elsődleges termelésével vagy feldolgozásával kapcsolatos beruházásokra irányuló projektek, kivéve az Annex I. termékek feldolgozását és előállítását végző, mezőgazdasági termelőnek nem minősülő közép vállalkozások projektjei. Nem támogathatók a mezőgazdasági épületek, létesítmények energiahatékonysági és megújuló energiaforrások bevonását megvalósító fejlesztései, felújításai.

⁴ Lakás/lakhatási célú fejlesztésnek minősül minden olyan fejlesztés és/vagy beruházás, amely a KSH építmény jegyzékében a „11 LAKÓÉPÜLETEK” között nevesített épületek fejlesztésére irányul. (Indokolt esetben - hiánypótlás keretében bekérésre kerülhet - az adott ingatlan KSH építmény jegyzék alapján történő besorolását alátámasztó igazolás.)

n) Olyan projekt megvalósítása, amely:

- a Felhívásban megfogalmazott célokkal nincs összhangban,
- a Felhívás 3.4.1.1. 12. pontjában foglaltak alapján kiemelkedően jelentős kockázatot hordoz,
- potenciálisan gazdaságilag nem életképes.

o) Amennyiben olyan tevékenység is működik az épületben/épületcsoportban, amely a felhívás keretében nem támogatható a közös használatú, vagy nem támogatható tevékenységeknek helyt adó helyiségek, épületrészek költségeinek arányosítására figyelemmel kell lenni.

Az alábbi módon szükséges az építési, felújítási és kapcsolódó szolgáltatási költségeket arányosítani:

A közös használatú, mindkét tevékenységhez kapcsolódó ingatlanrészekre (pl. külső homlokzat, tető, külső tér, fűtésrendszer) jutó kivitelezési költségek elszámolhatóak a felhívás szerint támogatott szolgáltatás- / ellátás-nyújtás helyiségének/helyiségeinek alapterülete szerint, tehát az elszámolható, támogatható épületrész, és a nem elszámolható épületrész nettó alapterületének (m²) arányában.

Közös használatú helyiségre, épületrészre jutó elszámolható költség számítása (közös helyiségek figyelembe vétele nélkül):

$$\frac{\text{támogatható tevékenységhez kapcsolódó helyiség [m}^2\text{]}}{\text{támogatható+nem támogatható tevékenységhez kapcsolódó helyiség [m}^2\text{]}}$$

Pl. támogatható helyiség: 30 m², nem támogatható helyiség: 50 m², közös helyiség: 20 m². Közös helyiségre jutó elszámolható költség: 30/(30+50)= 0,375; azaz a közös használatú helyiségre jutó költség 37,5%-a számolható el. A m² alapú arányosítás nem vonatkozik a fejleszteni kívánt tevékenység végzéséhez szükséges, jogszabály vagy hatóság által előírt, adott tevékenységhez kötelezően kapcsolódó fejlesztésekre. Az arányosítás minden kivitelezési költség tekintetében kötelezően alkalmazandó.

- p) Nem nyújtható támogatás dohány és dohánytermékek gyártásával, feldolgozásával és forgalomba hozatalával kapcsolatos beruházásokhoz;
- q) repülőtéri infrastrukturális beruházásokhoz, a környezetvédelemhez kapcsolódók kivételével, vagy kivéve akkor, ha ezeket a negatív környezeti hatás mérsékléséhez vagy csökkentéséhez szükséges beruházások kísérik;
- r) a 2003/87/EK irányelv 1. mellékletében felsorolt tevékenységekből eredő, az üvegházhatást okozó gázok kibocsátásának csökkentését elősegítő beruházásokhoz.

3.4.A projekt műszaki, szakmai tartalmával és a megvalósítással kapcsolatos elvárások

3.4.1. Műszaki, szakmai tartalommal kapcsolatos elvárások

3.4.1.1 Műszaki és szakmai elvárások

A projekt műszaki, szakmai tartalmának meghatározásához az alábbi elvárások figyelembe vétele szükséges:

1. Olyan projektek támogathatóak, melyek esetében:

- a) az energiahatékonyság javítására irányuló tevékenységek éves szintű 1 GJ primer energia megtakarításra vetített elszámolható költség nem haladja meg a 110.000 Ft/GJ értéket;

b) a támogatható tevékenységek elszámolható költsége – a Felhívás 5.5. pont I. Beruházási költségek költségkategória tevékenységei - a következő fajlagos költségeket nem haladhatják meg:

- napelemes rendszer elszámolható költsége nem haladhatja meg a beépített napelemek összesített névleges teljesítményére vetítetten 15 kWp névleges teljesítményig 400.000 Ft/kWp, 50 kWp névleges teljesítményig a 337.000 Ft/kWp értéket, 50 kWp névleges teljesítmény felett a 300.000 Ft/kWp értéket;
- napkollektoros rendszer esetében az abszorber felületre vetített elszámolható költség nem haladhatja meg a 158.000Ft/nm értéket síkkollektor, 238.000 Ft/nm vákuumcsöves kollektor esetében;
- szilárd biomassza kazán rendszer esetében a kazán teljesítményre vetített elszámolható költsége nem haladhatja meg a 123.000 Ft/kWp értéket;
- hőszivattyú rendszerek alkalmazása esetén a hőtermelő teljesítményre vetített elszámolható költség nem haladhatja meg a
 - földhő-víz hőszivattyús rendszer esetén a 286.000 Ft/kW értéket
 - levegő-víz hőszivattyús rendszer esetén a 213.000 Ft/kW értéket.
- épületek hőtechnikai adottságainak javítása, hőveszteségének csökkentése esetében a fűtött és fűtetlen teret elválasztó, nem nyílászáró szerkezetnek minősülő épülethatároló szerkezetek hőszigetelése nem haladhatja meg az alábbi táblázat szerinti értékeket:

FAJLAGOS ÉRTÉKEK(Ft/m ²) ⁵			
	polisztirolhab lemez (minimum vastagság: 150 mm)	szendvicspanel (minimum vastagság: 100 mm)	kőzetgyapot hőszigetelő lemez (minimum vastagság: 130 mm)
vízszintes szigetelés: (lapostető, földem, padló)	8 600.-	14 000.-	8 400.-
függőleges szigetelés: (homlokzati falak)	11 600.-	25 000.-	11 100.-

- Fűtött és fűtetlen teret elválasztó, nyílászáró szerkezetnek minősülő épülethatároló szerkezetek cseréje / energia-megtakarítást eredményező korszerűsítése esetén nem haladhatja meg az alábbi táblázat szerinti értéket:

műanyag/fa nyílászáró	alumínium nyílászáró	szekcionált ipari kapu
67 600.-	72 600.-	75 800.-

- Épületek fűtési, hűtési és használati melegvíz-rendszereinek komplex korszerűsítése nem haladhatja meg a 4220 Ft/m³ összeget.

⁵ Szigetelendő felület nagysága

- Meglévő beltéri világítási rendszerek energiatakarékos átalakítása estében nem haladhatja meg a 18 980 Ft/m² ⁷összeget.
 - Árnyékoló- vagy árnyékvető szerkezetek beépítése nem haladhatja meg a 30.000 Ft/m² ⁸összeget.
- c) az energetikai korszerűsítésre kerülő épület energetikai minőség szerinti besorolása legalább két szintet javul a 176/2008. (VI. 30.) Korm. rendelet 1. melléklete szerint a fejlesztésnek köszönhetően. A két szint javulási kötelezettség elérésének igazolása nem szükséges:
- ha az épület fejlesztés előtti hiteles energetikai minőség szerinti besorolása a korszerűsítését megelőzően DD vagy jobb,
 - vagy ha a fejlesztés kizárólag a felhívás 3.1.1. A) III. pont szerinti napelemes rendszer fejlesztését tartalmazza.
2. A támogatási kérelem egy megvalósítási helyszínen (akár több külön helyrajzi számon található ugyanazon telephelyen) található 1 db külön álló épület és/vagy épületcsoport energetikai fejlesztésére irányulhat. Közös hő- és/vagy villamos energetikai rendszer fejlesztése 1 db épületcsoport fejlesztésének tekinthető. Egy megvalósítási helyszínen a közös hő- és/vagy villamos energetikai rendszerrel ellátott épület vagy épületcsoport fejlesztése valósítható meg.
- Amennyiben a megvalósítási helyszín több épületére is kiterjed a fejlesztés, úgy az 1. c) szerint meghatározott legalább két szintnyi javulást mindegyik épületnek külön-külön teljesítenie kell.
3. Olyan épületek korszerűsítéséhez nyújtható támogatás, amelyek
- a) fejlesztése egyértelműen igazolható energia-megtakarítást eredményez és/vagy megújuló energiaforrás felhasználására irányul;
 - b) korszerűsítése abszolút értékben csökkenti hazánk üvegházhatású gáz-kibocsátását, kivéve azon épületek energiahatékonysági fejlesztéseit, amelyek jelenleg és a fejlesztést követően is megújuló fűtési rendszert alkalmaznak;
 - c) 2006. december 31-ét követően nem estek át a jelen támogatási kérelemben fejlesztéssel érintett szerkezeti elemek uniós, költségvetési vagy egyéb támogatás igénybevételével energetikai korszerűsítésen, vagy amennyiben igen, úgy a támogatáshoz kapcsolódó fenntartási időszak véget ért, a projekt lezárult;
 - d) a fejlesztés előtti állapotban – a támogatási kérelem benyújtását megelőző 2 évnél nem régebbi statikai szakvéleménnyel igazoltan – nem rendelkeznek állékonysági problémával;
 - e) a támogatási kérelem benyújtását megelőző 3 évből legalább 1 év időtartamban rendeltetésszerűen használatban álltak. A rendeltetésszerű használatot a támogatási kérelem benyújtását megelőző 3 évből legalább 1 évet/fűtési szezont lefedő időszak fűtési célú energiaszámláival, vagy — a napelemes fejlesztésre irányuló beruházás esetén — áramszámláival (havi elszámoló számlák vagy éves elszámoló számla) szükséges igazolni, mely dokumentumokat a támogatási kérelemhez nem kell benyújtani. Fűtési célú energiaszámlának minősül az adott időszakra vonatkozó energiaszolgáltató által kiadott havi számla, éves elszámoló számla, továbbá a nem energiaszolgáltatótól vásárolt tüzelőanyagok (pl. barnaszén, bükk tűzifa) esetén a tüzelőanyag beszerzését alátámasztó számla, szerződés, mely a beszerzett energiahordozó mennyiségét és annak költségét is tartalmazza. E fűtési célú energiaszámlákra, valamint az áramszámlákra is vonatkozik a dokumentum megőrzési kötelezettség, azaz a kedvezményezettnek a projekttel kapcsolatos minden dokumentumot elkülönítetten kell

⁶ Fűtéssel érintett helység térfogata

⁷ Villamos korszerűsítéssel érintett helységek alapterülete

⁸ Árnyékoló felület nagysága

nyilvántartania, és legalább 2027. december 31-éig meg kell őriznie, mely időpontig e számlák ellenőrizhetők.

4. A kivitelezés során, a Magyar Mérnöki Kamaránál vagy a Magyar Építész Kamaránál regisztrációval rendelkező, munkanemeknek megfelelő (ME-É, ME-V, illetve ME-G) jogosultsággal rendelkező műszaki ellenőr alkalmazása kötelező.
5. A projekt keretében kizárólag új, kereskedelmi forgalomban, vagy gyártótól beszerezhető, első üzembe-helyezésű technológiai berendezések, eszközök, anyagok beszerzése és beépítése támogatható.
6. A beszerezni kívánt berendezéseknek meg kell felelniük a vonatkozó európai irányelveknek, szabványoknak, illetve az azokat harmonizáló magyar rendeleteknek, szabványoknak, környezetvédelmi előírásoknak.
7. A projektben beszerzett eszközöket az érintett eszközök kereskedelmi forgalmával üzletszerűen foglalkozó, kereskedőnek, vagy gyártónak minősülő szállítótól kell vásárolni, a piacon szokványos jóállási és szavatossági feltételek biztosítása mellett.
8. A projekt költségvetését a 3.4.1.1 pontban szereplő elszámolható fajlagos költségek figyelembe vételével kell összeállítani. A hatékony és eredményes pénzgazdálkodás elvét, valamint a az elszámolható fajlagos árak történő megfelelést a támogatási szerződés hatályba lépését követően is biztosítani kell, továbbá a projektnek meg kell felelnie az elszámolható fajlagos árakra vonatkozó elvárásoknak az esetleges géptípus-változás, szállító-váltás és költségszerkezet-módosítás esetén is.
9. A támogatási kérelem pontjait a támogatást igénylőnek a Felhívásban meghatározott feltételek alapján releváns szakmai és pénzügyi tartalommal ki kell töltenie. A támogatást igénylő által a támogatási kérelem kitöltése során megadott adatok, szakmai-pénzügyi leírások bővítésére, kiegészítésére nincs lehetőség, kizárólag a döntés-előkészítés során az irányító hatóság számára nem egyértelmű vagy ellentmondásos tartalmak tisztázására van lehetőség.
10. A projektnek meg kell felelnie a Felhívásban, a Felhívás szakmai mellékleteiben, illetve az ÁÚF című dokumentumban foglalt egyéb feltételeknek.
11. A Kedvezményezett a beruházással létrehozott vagyont – amennyiben az a Kedvezményezett tulajdonába, illetve vagyonkezelésébe kerül – a támogatási jogviszony ideje alatt, a fenntartási időszak végéig kizárólag a Támogató előzetes jóváhagyásával és a foglalkoztatási, illetve a szolgáltatási és az egyéb kötelezettségek átvállalásával, átruházásával idegenítheti el, adhatja bérbe, illetve terhelheti⁹ meg.
12. Ha a projekt megvalósítása kiemelkedően jelentős kockázatot hordoz, akkor a támogatási kérelem nincs összhangban a felhívás célkitűzéseivel, ezért elutasításra kerülhet. (Jelentős kockázatot jelenthet többek között a támogatási kérelem nem megfelelő kidolgozottsága; a projekt megvalósítása szempontjából kockázatos gazdálkodási adatok.)

A támogatási kérelem értékelése és a megvalósítás során folyamatba épített kockázati ellenőrzésre kerül sor. Ha a projekt megvalósítása során kiemelkedően jelentős kockázat merül fel, akkor a támogatási kérelem elutasításra kerülhet, illetve a támogatási döntés érvényét veszítheti.

⁹ A megterhelésre vonatkozóan felhívjuk a támogatást igénylők figyelmét a GINOP-os felhívásokkal kapcsolatban 2016. április 11-én megjelent közleményre. A Közlemény meghatározza azokat a feltételeket, amelyek mellett valamennyi GINOP jelű támogatási szerződés kedvezményezettjére kiterjedő hatállyal hozzájárul ahhoz, hogy a fejlesztés (pályázati projekt) tárgyát képező ingó, illetve ingatlan vagyontárgy a Támogató előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül, de utólagos bejelentési kötelezettség mellett megterhelésre kerüljön a projekt megvalósítási időszakában

Kiemelkedően jelentős kockázatot jelenthet például:

- ha a támogatást igénylő, illetve a szállító székhelye, telephelye, fióktelepe között egyezés áll fenn,
 - a megvalósítási helyszín nem alkalmas a támogatási kérelemben jelzett tevékenység végzésére,
 - a saját forrás magánszeméllyel, különös tekintettel külföldi magánszeméllyel, vagy külföldi vállalkozással kötött kölcsönszerződés alapján, vagy tagi kölcsön révén biztosított,
 - pénzügyi teljesítés több kisösszegű részátutalás révén, vagy nagy összegű készpénzes kiegyenlítés révén történik.
 - Az ajánlatadó/szállító vezető tisztségviselője vagy tulajdonosa/tagja Magyarországon eltiltás hatálya alatt álló személy.
13. Benyújtást követően a támogatási kérelem tartalmi elemeinek változtatására nincs lehetőség. Az ilyen jellegű módosítási igények nem vehetők figyelembe.
14. A támogatási kérelemnek részét kell, hogy képezze - a kizárólag 15 kWp névleges teljesítményt meghaladó napelemes fejlesztésre irányuló beruházások kivételével - az épületek energetikai jellemzőinek tanúsításáról szóló 176/2008. (VI. 30.) Korm. rendelet szerinti, épületek/ azonos fűtési rendszerrel rendelkező épületek meglévő állapotára a 7/2006. (V.24.) TNM rendelet szerinti számítással készített, hitelesített energetikai minőségtanúsítvány, mely a CO₂ kibocsátási értékeket is tartalmazza és a projektszintű minta szerinti szakértői nyilatkozat.
15. Energiahatékonysági fejlesztést célzó beruházás esetében a támogatási kérelemnek részét kell, hogy képezze a 7/2006. (V.24.) TNM rendelet szerinti egyszerűsített módszerrel elvégzett számítás az energiahatékonysági fejlesztések hatására bekövetkező (köztes) állapotra, mely a CO₂ kibocsátási értékeket is tartalmazza.
- Megújuló energia felhasználását célzó támogatási kérelemnek részét kell, hogy képezze a 7/2006. (V.24.) TNM rendelet szerinti egyszerűsített módszerrel elvégzett számítás a tervezett állapotra vonatkozóan, mely a CO₂ kibocsátási értékeket is tartalmazza.
- Kizárólag napelemes fejlesztésre irányuló beruházás esetében csak a projektszintű minta szerinti szakértői nyilatkozatok benyújtása szükséges, épületenergetikai tanúsítványok nem szükségesek.
16. Az energetikai minőségtanúsítványt és számításokat a Magyar Mérnöki Kamara névjegyzékében és/vagy a Magyar Építész Kamara névjegyzékében szereplő, támogatás igénylőtől független TÉ (illetve jogutód szerinti besorolása) és/vagy SzÉS6 (illetve jogutód szerinti besorolása) jogosultsággal rendelkező szakértőnek kell elvégeznie, és a szakértői nyilatkozatot a számításokat készítőnek szükséges hitelesítenie.
17. Az épületet érintő beavatkozások esetén az épületnek a fejlesztést követően meg kell felelnie az épületek energetikai jellemzőinek meghatározásáról szóló 7/2006. (V. 24.) TNM rendeletben foglalt követelményeknek. Az épületek hőtechnikai adottságainak javítása, hőveszteségének csökkentésére irányuló nem jelentős felújításnak minősülő beruházásnál az épületek energetikai jellemzőinek meghatározásáról szóló 7/2006. (V. 24.) TNM rendelet 6. § (5) bekezdésének szükséges megfelelni figyelemmel a (7) bekezdésre is, jelentős felújításnál pedig a 6. § (6) bekezdésének figyelemmel a 2. § 5. pontjára és a 6. § (7) bekezdésére is. Épületek fűtési, hűtési és használati melegvíz-rendszereinek korszerűsítése esetén az épületek energetikai jellemzőinek meghatározásáról szóló 7/2006. (V. 24.) TNM rendelet 6. § (4) bekezdésében leírtaknak szükséges megfelelni.
18. A napelemes rendszer kizárólag a fejlesztéssel érintett épület tetőszerkezetén helyezhető el.
19. A napelemes rendszer csatlakozási teljesítményét legfeljebb 20%-kal haladhatja meg a beépített napelemek összesített névleges teljesítménye. A csatlakozási teljesítmény a hálózatra kapcsolódó inverter(ek) összesített névleges hálózati csatlakozási teljesítménye.

20. A termelési adatokhoz való távoli hozzáférést és távfelügyeletet a projekt keretében biztosítani szükséges.
21. A projekt műszaki, szakmai tartalmára, a projektmegvalósítás időtartamára, valamint a költségvetésére irányuló változás esetén a kizárólag 15 kWp névleges teljesítményt meghaladó napelemes rendszer telepítésére irányuló beruházások esetében a támogatási szerződés módosítására egy alkalommal, egyéb beruházás esetében legfeljebb három alkalommal van lehetőség.
22. Hőszivattyús rendszer kiépítését tartalmazó projekt esetén a vízjogi létesítési/bányakapitánysági engedély meglétét és megfelelőségét igazoló műszaki ellenőri nyilatkozatot - amennyiben releváns - legkésőbb az **első időközi kifizetési igénylés mellékleteként** szükséges benyújtani.
23. A 3.1.1 A) II.. projektelem megvalósítása esetén a kazánrendszerhez szükséges tüzelőanyag rendelkezésre állását igazoló minta (jelen Felhívás 5. számú szakmai melléklet) szerinti tüzelőanyag szállítási szándéknyilatkozat vagy előszerződés meglétét és megfelelőségét igazoló vagy műszaki ellenőr nyilatkozatának benyújtása szükséges az **első időközi kifizetési igénylés mellékleteként**. Kizárólag olyan szándéknyilatkozat kerülhet elfogadásra, mely alapján a tüzelőanyag szállítása maximum 60 km-es távolságról történik a projekt megvalósítási helyszínre.
24. Brikett, pellet, faapríték, faelgázosító kazánrendszer kiépítése esetén a környezetvédelmi hatóság engedélyének meglétét és megfelelőségét igazoló műszaki ellenőri nyilatkozat benyújtása szükséges¹⁰ az **első időközi kifizetési igénylés mellékleteként**, amennyiben egy kéményhez (légszennyező pontforráshoz) kapcsolódó kazánoknak az összes bemenő hőteljesítménye a 140 kW-ot meghaladja.
25. A fentiekben túlmenően, a projekt megvalósításának elindításához szükséges releváns hatályos jogszabályok szerinti jogerős engedély(ek)et meglétét és megfelelőségét igazoló műszaki ellenőri nyilatkozatot legkésőbb az **első időközi kifizetési igénylés mellékleteként** be kell nyújtani.
26. Amennyiben releváns, a beépített építési termékek és szerkezetek tűzvédelmi – az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról rendelkező 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet –, valamint minőségi megfelelőségét – az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet szerinti teljesítménynyilatkozat bemutatásával – igazolni kell. E teljesítménynyilatkozatok rendelkezésre állásáról szóló műszaki ellenőri nyilatkozatot legkésőbb a **záró kifizetési igényléshez** szükséges csatolni.
27. A beépítendő hőtermelők teljesítménye nem haladhatja meg az épület fejlesztés utáni hőigénye által indokolt teljesítmény 110%-át. Ha az épület hőigényének megfelelő teljesítményű hőtermelő nem beszerezhető, illetve nincs forgalomban olyan hőtermelő, amely teljesíti a 110%-os elszámolhatósági határértéket, a beépítendő hőtermelő teljesítménye és az épület hőigénye közötti lehető legkisebb különbségre kell törekedni. Kizárólag ebben az esetben olyan hőtermelő is támogatható, melynek teljesítménye meghaladja a 110%-os határértéket. E kitétel teljesüléséről az energetikai szakértő nyilatkozatának benyújtása szükséges a **záró kifizetési igénylés mellékleteként**.
28. Amennyiben a fejlesztést megelőzően a fejlesztendő épület/épületcsoport vagy épületrész nem rendelkezik a projekt szempontjából releváns önálló energetikai mennyiség mérővel vagy almérővel, annak beszerelése és üzembevétele a projekt fizikai befejezéséig kötelező. Amennyiben releváns, e feltételnek való megfelelésről az energetikai szakértő nyilatkozatának benyújtása szükséges a **záró kifizetési igénylés mellékleteként**.

¹⁰ A 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelettel összhangban.

29. Amennyiben a fejlesztéssel érintett épület fűtését és hűtését vagy melegvíz-ellátását távfűtési hálózatról vagy egy több épületet kiszolgáló központi rendszerből biztosítják, a támogatás feltétele, hogy a kedvezményezett hő- vagy melegvíz-mennyiségmérővel rendelkezzen a hőcserélőnél vagy a csatlakozási pontnál, vagy vállalja azok felszerelését.¹¹ Amennyiben releváns, e feltételnek való megfelelésről a műszaki ellenőr nyilatkozatának benyújtása szükséges a **záró kifizetési igénylés mellékleteként**.
30. Az olyan több célra használt épületekben (pl.: egy épületben a lakhatás mellett elkülönülten gazdasági tevékenység is zajlik), amelyekben a fűtést/hűtést központi fűtéssel vagy távfűtési hálózatról vagy több épületet kiszolgáló központi rendszerről biztosítják, a támogatás feltétele, hogy a korszerűsítésre kerülő épület a projekt megvalósítását követően olyan egyedi fogyasztásmérőkkel rendelkezzen, amellyel mérni lehet az egyes egységek saját fűtés/hűtés- vagy melegvíz-fogyasztását, amennyiben ez technikailag megvalósítható. Amennyiben az egyedi fogyasztásmérők használata műszakilag nem kivitelezhető, a fűtés mérésére egyedi fűtési költségosztók alkalmazását kell biztosítani az egyes radiátorok hőfogyasztásának mérésére.¹² Amennyiben releváns, e feltételnek való megfelelésről a műszaki ellenőr nyilatkozatának benyújtása szükséges a **záró kifizetési igénylés mellékleteként**.
31. A projekt fizikai befejezését követően a **záró kifizetési igényléshez** csatolni szükséges az energetikai szakértő által aláírt, 2. számú melléklet szerinti nyilatkozatot, mely igazolja, hogy a hatályos támogatási szerződésben megjelölt fejlesztés valósult meg, és a támogatási szerződésben rögzített indikátorok teljesíthetők, továbbá a megvalósított beruházás állapotát rögzítő, tanúsító program használatával készített hitelesített tanúsítványt a 7/2006. (V.24.) TNM rendelet szerinti számítással, mely a CO₂ kibocsátási értékeket tartalmazza. Csak napelemes rendszer telepítését célzó projektek esetében e tanúsítvány csatolása nem szükséges, viszont szükséges a felhívás 6.2.2 pontja szerint a kivitelező által aláírt nyilatkozat arról, hogy a támogatási szerződésben megjelölt fejlesztés megtörtént, továbbá távfelügyeleti hozzáférés biztosított a Támogató részére, amellyel a rendszer termelése nyomon követhető a fenntartási időszak végéig.
32. Tetőszerkezeten elhelyezendő megújuló energiát hasznosító rendszerek támogatása csak abban az esetben lehetséges, amennyiben az épület tetőszerkezete a fejlesztést követő állapotban alkalmas a megújuló energiát hasznosító rendszer fogadására. A tartószerkezet megfelelőségét statikai szakvéleménnyel szükséges igazolni. Amennyiben a statikai szakvélemény alapján a tartószerkezet megerősítése szükséges, legkésőbb a **záró kifizetési igényléshez** szükséges csatolni a műszaki ellenőr nyilatkozatát, melyben igazolja, hogy a statikai szakvélemény a tartószerkezet megfelelőségéről rendelkezésre áll.
33. A 3. d) pont szerinti statikai szakvéleményt nem szükséges a támogatási kérelemhez csatolni. A **záró kifizetési igényléshez** csatolandó a műszaki ellenőr nyilatkozata arról, hogy a 3. d) pontnak megfelelő statikai szakvélemény rendelkezésre áll.
34. Napelemes rendszer kiépítése esetén a hálózati engedéllyessel kötött / módosított hálózathasználati szerződést és hálózatsatlakozási szerződést, valamint 50 kWp alatti névleges teljesítményű napelemes rendszer esetén az ad-vesz mérőóra meglétét igazoló mérőhelyi adatlapot a **záró kifizetési igénylés mellékleteként** szükséges benyújtani.
35. A kiépített napelemes rendszerek megfelelőségét a felhívás 6.2.2 fejezet 4. pontjában szereplő dokumentumokkal illetve nyilatkozatokkal szükséges igazolni és a **záró kifizetési igénylés mellékleteként** benyújtani.
36. 50 kWp alatti névleges teljesítményű napelemes rendszer esetében az energiaszolgáltató által szaldó elszámolásról kiállított áramszámlákat, 50 kWp teljesítményű rendszer felett szaldó, vagy normál számlákat a **projekt fenntartási jelentések mellékleteként** szükséges benyújtani.

¹¹ A fenti feltételnek való megfelelés igazolása abban az esetben nem szükséges, ha a támogatási kérelem kizárólag napelemes rendszer fejlesztését tartalmazza.

¹² A fenti feltételnek való megfelelés igazolása abban az esetben nem szükséges, ha a támogatási kérelem kizárólag napelemes rendszer fejlesztését tartalmazza.

Felhívjuk a figyelmet, hogy a műszaki, szakmai tartalom csökkenése esetén – a csökkenés mértékétől függetlenül – az elszámolható költség (így a támogatás) összege arányosan csökkentésre kerül az érintett tulajdonságtól vagy képességtől való elmaradás arányában!

3.4.1.2. Esélyegyenlőség és környezetvédelmi szempontok érvényesítésével kapcsolatos elvárások

A projekt tervezése és megvalósítása során kérjük, vegye figyelembe, hogy a projektben létrehozott eredményeknek meg kell felelniük az alábbi elvárásoknak is:

- Az európai uniós forrásból támogatott projektek kedvezményezettje köteles a projektre vonatkozó környezetvédelmi és esélyegyenlőségi jogszabályokat betartani, a projekt által érintett területen a védett természeti és kulturális értékeket megőrizni, a fennálló vagy a beruházás során keletkezett környezeti kárt és az esélyegyenlőség szempontjából jogszabályba ütköző nem-megfelelőséget legkésőbb a projekt megvalósítása során megszüntetni.
- A fejlesztéshez kapcsolódó nyilvános eseményeken, kommunikációjában és viselkedésében a támogatást igénylő esélytudatosságot fejez ki: nem közvetít szegregációt, csökkenti a csoportokra vonatkozó meglévő előítéleteket.

A horizontális cél megvalósítása, valamint a megvalósítás eredményességének nyomon követése érdekében végzett tevékenység következtében felmerült költség elszámolható. A kiemelt célok és a környezetvédelmi, esélyegyenlőségi és a nők és férfiak egyenlőségét biztosító követelmények részletes ismertetése megtalálható az Általános Útmutató a Felhívásokhoz c. dokumentum (<https://www.palyazat.gov.hu/doc/4404>) 12. fejezetében.

3.4.1.3. Egyéb elvárások

- A támogatott beruházással létrehozott vagyon bérbeadása a 272/2014. (XI.5.) Korm.rendelet 1. sz. melléklet 278.7. pontja alapján az irányító hatóság előzetes jóváhagyásával lehetséges. Az irányító hatóság a támogatási szerződés kiállításával előzetes jóváhagyását adja az épületenergetikai fejlesztés tárgyú szolgáltató ingatlan bérbeadásához amennyiben az alábbi feltételek teljesülnek a bérbeadás során: Kedvezményezett köteles a támogatási kérelemben kifejteni a bérbeadási szándékát,
- A Kedvezményezett cégkivonatában szerepel a 6820 - Saját tulajdonú, bérelt ingatlan bérbeadása, üzemeltetése tevékenység, és a projekt keretében ezt a tevékenységet fejleszti.
- A Kedvezményezett köteles a bérleti szerződésbe foglalni, hogy a bérleti jogviszony nem terjedhet ki az ingatlan lakás/lakhatás célú felhasználására,
- A bérleti szerződésnek tartalmaznia kell továbbá, hogy a bérlő köteles eltérni a támogatással kapcsolatban ellenőrzés végzésére jogosult szervek ellenőrzéseit, az ingatlan bejárását, és köteles együttműködni az ellenőrző szervekkel a projekt megvalósítását követően a Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program Európai Bizottság által történő lezárásáig,
- Az épületenergetikai fejlesztés eredményének gazdasági tevékenységhez kell kapcsolódnia a bérbeadást követően is. Kedvezményezett köteles a bérleti szerződésbe foglalni a bérlő által végzett gazdasági tevékenység tényleges tartalmát, amelynek összhangban kell állnia a Pályázati Felhívás céljaival,
- A bérleti szerződésnek ki kell térnie arra, hogy az üzemeltetési feladatok ellátását (különösen a takarítás, portaszolgálat, vagyonvédelem, karbantartás) a bérleti jogviszony ideje alatt is a Kedvezményezett végzi,
- A fenntartási időszak végéig Kedvezményezett köteles az iparűzési adó megfizetésére vonatkozó igazolást benyújtani az irányító hatósághoz a szakmai beszámolók és a projekt fenntartási jelentések mellékleteként,
- A bérleti szerződés megkötését követően Kedvezményezett köteles megküldeni a teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt bérleti szerződés eredeti példányát az irányító hatóság részére. A bérleti szerződésnek tartalmaznia kell különösen a felek megnevezését, a bérleti díj összegét, a

bérleti jogviszony időtartamát, továbbá az üzemeltetési feladatok részletes leírását, a bérleti ellenőrzések tűrésére vonatkozó kötelezettségét.

- A fenti feltételek bérbeadás során történő teljesítése a projekt végrehajtása, illetve fenntartása során ellenőrzésre kerülnek. A záró projekt fenntartási jelentés irányító hatóság által történő elfogadásáig minden bérleti szerződés megkötése, vagy módosítása során Kedvezményezett ismételt köteles fenti feltételeket érvényesíteni, és a szerződést az irányító hatóságnak megküldeni.

3.4.2. Mérföldkövek tervezésével kapcsolatos elvárások

A projekt megvalósítása során egy mérföldkő tervezhető. A mérföldkővet a projekt fizikai befejezésének várható időpontjára szükséges megtervezni. Ezt a mérföldkővet úgy kell tervezni, hogy a projektkezdéstől – amennyiben a projekt a támogatási szerződés hatályba lépéséig nem kezdődött meg, úgy a projekt támogatási szerződés hatályba lépésétől számított 24 hónapon belül megtörténjen.

Mérföldkő a projekt megvalósítása szempontjából jelentős időpont, esemény vagy a projekt megvalósítása révén elért szakmai eredmény lehet. A mérföldkőnek illeszkednie kell az Operatív Program (továbbiakban: OP) releváns célkitűzéseéhez.

Támogatás csak abban az esetben fizethető ki, ha a kifizetési kérelemhez meghatározott mérföldkő, vagy a kifizetési kérelem alátámasztásában rögzített vállalások a 2014-2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI.5.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 272/2014. (XI.5.) Korm. rendelet) vonatkozó részei alapján teljesültek.

3.4.3. A projekt szakmai megvalósítása során a közbeszerzési kötelezettségre vonatkozó elvárások

Felhívjuk a figyelmet a projekt keretében megvalósítandó beszerzések tekintetében esetlegesen fennálló közbeszerzési kötelezettségre. Az irányadó jogszabályban meghatározott kötelezettségek megállapítása és betartása a támogatást igénylő, illetve a kedvezményezett feladata.

A közbeszerzési kötelezettségre vonatkozó részletes tájékoztatás az ÁÚF 9. pontjában található.

3.4.4. A projekt szakmai megvalósításával kapcsolatos egyéb elvárások

Jelen felhívás esetében nem releváns.

3.5. A projektvégrehajtás időtartama

3.5.1. A projekt megkezdése

Támogatás a támogatási kérelem benyújtását megelőzően megkezdett projekthez nem igényelhető. A projekt megvalósítását a benyújtást követő napon a támogatást igénylő saját felelősségére megkezdheti, de a projekt megkezdése nincs befolyással a támogatási kérelem értékelésére és nem jelent előnyt annak elbírálása során, továbbá nem garantálja az igényelt támogatás elnyerését.

A projekt részét képező bármely beruházási költséghez kapcsolódó megrendelés/szerződés, az azokhoz kapcsolódó számla, egyszerűsített számla, előlegszámla vagy előlegbekérő kiállításának, teljesítésének és kiegyenlítésének dátuma nem lehet korábbi a támogatási kérelem benyújtását követő napnál.

A támogatott projekt megkezdettségére vonatkozó részletes szabályozást az ÁÚF 8. pontjának 6.1. alpontja tartalmazza.

3.5.2. A projekt végrehajtására rendelkezésre álló időtartam

A projekt fizikai befejezésére a projekt megkezdését, vagy amennyiben a projekt a támogatói okirat hatályba lépéséig nem kezdődött meg, a támogatási szerződés hatályba lépését követően legfeljebb 24 hónap áll rendelkezésre.

A projekt fizikailag befejezett, amennyiben a projekt keretében támogatott valamennyi tevékenység a támogatási szerződésben meghatározottak szerint, a Felhívásban meghatározott feltételek mellett teljesült. A projekt fizikai befejezés napjának a projekt utolsó támogatott tevékenysége fizikai teljesítésének a napja minősül.

A támogatott tevékenységtípusok fizikai teljesítettségére vonatkozó részletes szabályozást az ÁÚF 8. pontjának 6.2. alpontja tartalmazza.

A támogatást igénylő projekttel kapcsolatos pénzügyi elszámolása (záró kifizetési igénylés) benyújtásának végső határideje a fizikai befejezést követő 90 nap, de legkésőbb 2022. szeptember 30. A két időpont közül a korábbi az irányadó.

3.6. Projektekkel kapcsolatos egyéb elvárások

3.6.1. A projekt területi korlátozása

Nem támogathatóak a Közép-Magyarországi régió területén megvalósuló projektek.

A fejlesztés megvalósulásának helyszíne a támogatást igénylő bejegyzett magyarországi székhelye, telephelye vagy fióktelepe lehet. A megvalósulási helyszínnek a támogatási kérelem benyújtásáig kell a támogatást igénylő székhelyként, telephelyként vagy fióktelepeként bejegyzésre kerülnie, továbbá alkalmasnak kell lennie a projekt megvalósítására. A megvalósítás helyszínére/tárgyára vonatkozóan a kedvezményezettnek a vonatkozó hatósági engedéllyel/engedélyekkel az első kifizetési kérelem időpontjában rendelkeznie kell, azokban az esetekben, amikor a támogatásból megvalósuló fejlesztés engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik.

A beszerzett eszközöket a megvalósítás helyszínénél szolgáló ingatlanra (székhelyen, telephelyen, vagy fióktelepen lévő épületre) kell számvitelileg aktiválni.

3.6.2. A fejlesztéssel érintett ingatlanra vonatkozó feltételek

Támogatás abban az esetben folyósítható, amennyiben a fejlesztéssel érintett ingatlan(ok) tulajdoni viszonyai az ÁÚF 7. pontjában foglaltaknak megfelelnek és a projekt szempontjából ennek megfelelően rendezett tulajdoni viszonyokat a támogatást igénylő igazolja legkésőbb a támogatói okirat kibocsátásáig.

Amennyiben a fejlesztéssel érintett ingatlan nincs a támogatást igénylő tulajdonában vagy nem a támogatást igénylő kizárólagos tulajdona, és az ingatlan vagy ingatlanhányad nem kerül a támogatást igénylő tulajdonába, a bérleti szerződésnek meg kell felelnie az ÁÚF 7. pontjában foglaltaknak, így tartalmaznia kell olyan rendelkezést is, amely biztosítja, hogy az ingatlan tulajdonosa a fejlesztés révén ne részesülhessen – az állami támogatási szabályok szerint – jogtalan előnyben.

Az ÁÚF-től eltérően már a támogatási kérelem benyújtásakor sem minősülhet a fejlesztéssel érintett ingatlan lakáscélú ingatlan.

3.7. Indikátorok, szakpolitikai mutatók, adatszolgáltatás

3.7.1. Indikátorok

Jelen Felhívás keretében az Operatív Programban foglaltaknak megfelelően a kedvezményezett a projekt megvalósításával (az adatlapon kiszámított projektszintű célértékek révén) az alábbi indikátor célértékek teljesítéséhez járul hozzá:

Indikátor neve	Alap	Mérték-egység	Típusa ¹	Célérték ¹³	Azonosító
A megújuló energia-termelés további kapacitása	ERFA	kW	közös kimeneti	239,95 MW	CO30
Az üvegházhatású gázok becsült éves csökkenése	ERFA	tonna CO ₂ egyenérték	közös kimeneti	342 543,11 tonna CO ₂ egyenérték	CO34
A vállalkozások épületeinek éves elsődleges energia-fogyasztásának csökkenése ¹⁴	ERFA	kWh/év	OP kimeneti	88 423 722,88 kWh/év	4.1
Energiahatékonysági fejlesztések által elért primer energia felhasználás csökkenés	ERFA	GJ/év	OP kimeneti	2,23 PJ/év	4.2
A megújuló energiaforrásból előállított energiamennyiség	ERFA	GJ/év	OP kimeneti	2,10 PJ/év	4.3

1) Közös kimeneti, OP-kimeneti, OP-eredmény

Definíciók/számítás:

Amennyiben több épület korszerűsítése valósul meg egy projekten belül, akkor az épületenként meghatározott értékek összege a projekt szinten elérhető indikátor értéke.

Mutató neve	Definíció / Számítás
Energiahatékonysági fejlesztések által elért primer energia felhasználás csökkenés	A beruházással érintett épület beruházás megvalósítását megelőző (kiinduló) és az energiahatékonysági fejlesztések hatására bekövetkező (köztes) állapotára elkészített energetikai tanúsítványokban, számításokban rögzített éves elsődleges energiafogyasztások különbözete (a számított összesített energetikai jellemzők közti különbségnek a beruházással érintett épület fűtött alapterületével megszorított értéke). Ez az érték napelemes rendszer telepítése esetén a felhívás 7. számú mellékletében szereplő módszertan szerint kerül korrigálásra.
A vállalkozások épületeinek éves elsődleges energia-fogyasztásának csökkenése ¹⁵	A beruházással érintett épület beruházás megvalósítását megelőző (kiinduló) illetve a beruházás megvalósítását követő (tervezett) állapotára elkészített energetikai tanúsítványokban, számításokban rögzített éves elsődleges energiafogyasztások különbözete (a számított összesített energetikai jellemzők közti különbségnek a beruházással érintett épület fűtött alapterületével megszorított értéke).
A megújuló energiaforrásból előállított energiamennyiség	A megújuló energiaforrást hasznosító berendezések által előállított összes (villamos+hőenergia) megújuló energiamennyiség a teljes bruttó energiafogyasztáson belül.

¹³ Operatív program szinten a GINOP-4 4b) beruházási prioritás alatt 2023-ra teljesítendő célérték.

¹⁴ Nem alkalmazandó indikátor a kizárólag a felhívás 3.1.1 A) III. pontja szerinti fejlesztést tartalmazó projektek esetében.

¹⁵ Nem alkalmazandó indikátor a kizárólag a felhívás 3.1.1 A) III. pontja szerinti fejlesztést tartalmazó projektek esetében.

A megújulóenergia-termelés további kapacitása	A projekt által épített/felszerelt azon létesítmények energiatermelő kapacitásának növelése, amelyek megújuló energiaforrásokat használnak. Magában foglalja a villamos energiát és a hőenergiát is.¹⁶ <i>Megújuló energiaforrás: bármely energiaforrás, amely nem fosszilis vagy nukleáris energiaforrás. Lásd 2009/28/EK Irányelv 2. cikk (a) bekezdése.</i>
Az üvegházhatású gázok becsült éves csökkenése ¹⁷	A megújulóenergia-termelés esetén a becslés a támogatott létesítmény által az adott évben előállított elsődleges energia mennyiségén alapul (vagy egy évvel a projekt befejezését követően, vagy a projekt lezárását követő naptári évben). A megújuló energiának ÜHG-semlegesnek kell lennie és ki kell váltania a nem megújuló energiatermelést. A nem megújuló energia ÜHG-hatását a tagállamban mért nem megújuló energiatermelés egységére vetített teljes ÜHG-kibocsátás alapján becsülik. Energiatakarékossági intézkedések esetén a becslés az adott év során támogatott műveleteken keresztül megtakarított elsődleges energia mennyiségén alapul (vagy a projektzárást követően egy évvel, vagy a projektzárás utáni naptári évben). A megtakarított energiának ki kell váltania a nem megújuló energiatermelést. A nem megújuló energia ÜHG-hatását a tagállamban mért nem megújuló energiatermelés egységére vetített teljes ÜHG-kibocsátás alapján becsülik. Az indikátor az időszak végére a becsült évi teljes csökkenést mutatja meg, nem a teljes időszak során elért teljes csökkenést. A beruházással érintett épület beruházás megvalósítását megelőző (kiinduló) illetve a beruházás megvalósítását követő (tervezett) állapotára elkészített energetikai tanúsítványokban, számításokban rögzített értékek alapján (azok különbségeként) határozható meg az értéke. A napelemes fejlesztést tartalmazó beruházások esetében a felhívás 7. számú mellékletében szereplő módszertan szerint kerül kiszámításra a napelemes rendszerek telepítésének köszönhető CO₂ egyenértékben kifejezett kibocsátás-csökkenés mértéke.

Felhívjuk a figyelmet, hogy a 272/2014. (XI.5.) Korm. rendelet 88. §-a alapján a kedvezményezett kizárólag a vissza nem térítendő támogatás arányos csökkentése mellett jogosult csökkenteni az indikátor célértéket a támogatói okiratban.

Felhívjuk a figyelmet, hogy az indikátor egyben a 3.4. fejezet szerinti műszaki, szakmai tartalom részét képezi, a támogatói okiratban szereplő tervérték csökkenése esetén a műszaki, szakmai tartalom csökkenésére vonatkozó, a 272/2014. (XI.5.) Korm. rendelet 1. mellékletének 65.4 pont c) alpontjában részletezett szabályozást alkalmazzuk.

Továbbá a támogatást igénylő a projekt megvalósításával hozzájárul a Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Programban foglalt, alábbi kapcsolódó output és eredményindikátorok teljesítéséhez (ezen indikátorokra vonatkozóan a támogatást igénylőnek projekt szinten nem szükséges elérendő célértéket meghatározni):

¹⁶ A megújuló energiaforrást hasznosító berendezések névleges, maximális, gyári adatok szerinti beépített teljesítményében bekövetkezett növekedés (a villamosenergia- és hőenergia termelő teljesítményt egyaránt beleértve).

¹⁷ A fejlesztések hatására bekövetkező üvegházhatást okozó gázkibocsátás csökkenés mértéke (CO₂ egyenértékben), a fel nem használt primer energia mennyisége alapján.

Indikátor neve	Alap	Mértékegység	Típusa ¹	Célérték ¹⁸	Azonosító
Primer energia felhasználás	ERFA	PJ	OP eredmény	1335,41	4.1.1
A megújuló energiaforrásból előállított energiamennyiség a teljes bruttó energiafogyasztáson belül	ERFA	PJ/év	OP eredmény	82,57	4.1.2
Támogatásban részesülő vállalkozások száma	ERFA	vállalkozás	közös kimeneti	1400	CO01

1) Közös kimeneti, OP-kimeneti, OP-eredmény

3.7.2. Szakpolitikai mutatók

Jelen felhívás esetében nem releváns.

3.7.3. Egyéni szintű adatgyűjtés ESZA forrásból megvalósuló felhívások esetén

Jelen felhívás esetében nem releváns.

3.8. Fenntartási kötelezettség

A támogatást igénylő a projekt megvalósítás befejezésétől számított 3 évig, a támogatás visszafizetésének terhe mellett vállalja, hogy a projekt megfelel a 1303/2013/EU Rendelet 71. cikkében foglaltaknak.

A projekt megvalósítása akkor tekinthető befejezettnek, ha a projekt fizikailag és pénzügyileg is befejezett, valamint a kedvezményezettnek valamennyi támogatott tevékenysége befejezését igazoló és alátámasztó kifizetési igénylését, valamint kifizetési igénylés részét képező szakmai beszámolóját az irányító hatóság jóváhagyta és a vissza nem térítendő támogatás folyósítása megtörtént.

A kötelező fenntartási időszak nem akadályozza a gyors technológiai változások miatt a fenntartási időszak alatt korszerűtlenné vált vagy meghibásodott tárgyi eszköz cseréjét, ha a fenntartási időszak alatt a gazdasági tevékenység fenntartása az érintett régióban biztosított. A korszerűtlenné vált vagy meghibásodott és támogatásban már részesült tárgyi eszköz cseréjére a fenntartási időszakban a beruházó állami támogatásban nem részesülhet. A változás bejelentését követően az új eszköznek a lecserélt tárgyi eszközzel azonos funkcióval és azonos vagy nagyobb kapacitással kell rendelkeznie, továbbá a gyártási időpontja nem lehet korábbi, mint a lecserélt tárgyi eszköze.

A támogatást igénylő vállalja, hogy a projekt keretében megvalósított épületenergetikai fejlesztéssel érintett épületben a gazdasági tevékenységet a fenntartási időszak végéig fenntartja.

A támogatott projekttel létrehozott vagy a záró projekt fenntartási jelentés elfogadásáig csak az irányító hatóság előzetes jóváhagyásával és a foglalkoztatási, illetve a szolgáltatási és egyéb kötelezettségek átvállalásával, átruházásával idegeníthető el, adható bérbe, illetve terhelhető meg.

¹⁸ Operatív program szinten a GINOP-4 4b) beruházási prioritáshoz kapcsolódóan 2023-ra teljesítendő célérték

A projekt akkor tekinthető lezártnak, ha valamennyi vállalt kötelezettség teljesült és a kedvezményezett a kötelezettségek megvalósulásának eredményeiről szóló záró projekt fenntartási jelentést benyújtotta, és azt az irányító hatóság jóváhagyta, valamint a záró jegyzőkönyv elkészült.

A megvalósítás és a fenntartás időszakában a kedvezményezett a projekt megvalósulásáról köteles adatot szolgáltatni.

3.9. Biztosítékok köre

Nem köteles biztosítékot nyújtani az a kedvezményezett, amely rendelkezik legalább egy lezárt, teljes (12 naptári hónapot jelentő) üzleti évvel, vagy ha a projektre megítélt támogatás összege nem haladja meg a húszmillió forintot, és a támogatási kérelem benyújtásakor szerepel az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 178. § 32. pontja szerint közzétett köztartozásmentes adózói adatbázisban.

A biztosítéknyújtási kötelezettségre vonatkozó részletes szabályozást az ÁÚF 6. pontja „A biztosítéknyújtási kötelezettségre vonatkozó tájékoztató” című fejezet tartalmazza.

3.10. Önerő

A támogatást igénylőnek legalább a projekt összköltségének az igényelt támogatási összeggel csökkentett részét kitevő önerővel kell rendelkeznie.

Az önerő saját forrásból és az államháztartás alrendszereiből származó egyéb támogatásból (pl.: támogatott hitelből) állhat.

Saját forrásnak a kedvezményezett által a projekthez igénybevett állami támogatást, valamint az Európai Unió intézményei, ügynökségei, közös vállalkozásai vagy más szervei által központilag kezelt, a tagállam ellenőrzése alá sem közvetlenül, sem közvetve nem tartozó uniós finanszírozást nem tartalmazó forrás minősül. A saját forrás minimálisan elvárt mértéke a projekt elszámolható költségének legalább 10%-a.

Az EUMSZ 107. cikk (1) bekezdése hatálya alá tartozó támogatás az önerő kiegészítésére más forrásból nyújtott támogatással együttesen sem haladhatja meg az adott támogatási kategóriára vonatkozó másodlagos állami támogatási jogi aktusban vagy az Európai Unió által hozott határozatban rögzített maximális támogatási intenzitást.

A támogatást igénylő az önerő rendelkezésre állásáról – választása szerint - legkésőbb az első kifizetési igénylés (ideértve az előlegigénylést is) benyújtásakor nyilatkozhat, amelyben vállalja, hogy a projekt megvalósítása során biztosítani fogja az önerő rendelkezésre állását. Amennyiben a kedvezményezett a támogatás kifizetését a projekt megvalósítását követően, egy összegben kérelmezi, úgy az önerő igazolására nincs szükség.

Az egyszeri elszámolók nem kötelesek az ÁÚF 8. pontjának 5. alpontjában meghatározott módon az önerő rendelkezésre állását igazolni, nekik az egyetlen –záró- kifizetési igénylés keretében az önerő tényleges kifizetését igazoló elszámoló bizonylatokat kell benyújtaniuk.

4. A TÁMOGATÁSI KÉRELMEK BENYÚJTÁSÁNAK FELTÉTELEI

4.1. Támogatást igénylők köre

Jelen felhívásra támogatási kérelmet nyújthatnak be azon mikro-, kis-, és középvállalkozások¹⁹:

- a) amelyek rendelkeznek legalább **egy** lezárt (beszámolóval/SZJA bevallással alátámasztott), teljes (365 napot jelentő) üzleti évvel, melybe az előtársaságként való működés időszaka nem számít bele;

¹⁹ Azon vállalkozások, melyek a 651/2014/EU rendelet 1. sz. melléklete alapján mikro-, kis- és középvállalkozásnak minősülnek.

- b) melyek éves átlagos statisztikai állományi létszáma a támogatási kérelmek benyújtását megelőző legutolsó lezárt, teljes üzleti évben minimum 1 fő volt;
 - c) amelyek Magyarországon székhellyel rendelkező kettős könyvvitelt vezető gazdasági társaságok, szövetkezetek, egyéni vállalkozók, egyéni cégek vagy az Európai Gazdasági Térség területén székhellyel és Magyarországon fiókteleppel rendelkező kettős könyvvitelt vezető gazdasági társaságok fióktelepei,
- gazdálkodási formakód szerint:

- a) 113 Korlátolt felelősségű társaság
- b) 114 Részvénytársaság
- c) 129 Egyéb szövetkezet
- d) 116 Közkereseti társaság
- e) 117 Betéti társaság
- f) 226 Külföldi vállalkozás magyarországi fióktelepe
- g) 228 Egyéni cég
- h) 231 Egyéni vállalkozók
- i) 572 Nonprofit korlátolt felelősségű társaság
- j) 573 Nonprofit részvénytársaság
- k) 575 Nonprofit közkereseti társaság
- l) 576 Nonprofit betéti társaság

jogi forma szerint:

- aa) kettős könyvvitelt vezető gazdasági társaságok;
- ab) SZJA hatálya alá tartozó egyéni vállalkozók, egyéni cégek.

Jelen felhívás keretében a támogatási kérelem benyújtására konzorciumi formában nincs lehetőség.

4.2. Támogatásban nem részesíthetők köre

- 1) Az ÁÚF „Kizáró okok listája” c. részben felsoroltakon túl, az alábbi szempontok bármelyikének teljesülése esetén nem ítélt meg támogatás azon támogatást igénylő részére:
 - a) amely olyan projektet kíván megvalósítani, amelynek tartalma a Felhívásban megfogalmazott célokkal nincs összhangban;
 - b) amelynek a saját tőkéje a támogatási kérelem benyújtását megelőző jóváhagyott (közgyűlés, taggyűlés, illetve a tulajdonosok által jóváhagyott) legutolsó lezárt, teljes üzleti év éves beszámolója alapján negatív;
 - c) amelynek a támogatási kérelem benyújtását megelőző jóváhagyott (közgyűlés, taggyűlés, illetve a tulajdonosok által jóváhagyott) legutolsó lezárt, teljes üzleti év éves beszámolója alapján a saját tőkéje a törztőke (alaptőke) jogszabályban előírt legkisebb mértéke alá csökkent;
 - d) amely a jelen Felhívásra benyújtott támogatási kérelmében rögzített projektjének az igényelt támogatási összege meghaladja a támogatási kérelem benyújtását megelőző jóváhagyott (közgyűlés, taggyűlés, illetve a tulajdonosok által jóváhagyott), legutolsó lezárt, teljes üzleti év éves beszámoló szerinti árbevétel összegét, vagy egyéni vállalkozók esetében az adóalapba beszámított bevételt;

- e) amellyel szemben a Nemzeti Adó- és Vámhivatal (NAV), illetve az elődszervezete az APEH által indított végrehajtási eljárás van folyamatban a támogatási kérelem benyújtásának időpontjában;
- f) amely a GINOP-4.1.1-8.4.4-16 vagy GINOP-4.1.2-18 kódszámú, vagy GINOP-4.1.3-19 kódszámú vagy jelen Felhívás keretében ugyanazon székhely, telephely vagy fióktelep fejlesztése kapcsán már részesült támogatásban;
- g) amely vállalkozás vagy amelynek a 651/2014/EU rendelet 1. számú melléklete alapján meghatározott partner vállalkozása jelen Felhívás keretében benyújtott támogatási kérelmében szereplő ugyanazon elszámolható költségvetést tartalmazó támogatási kérelmet nyújt be a Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program keretében meghirdetett egyéb felhívások kapcsán, kivéve, ha az egyéb felhívás keretében benyújtott támogatási kérelmét visszavonta vagy elutasító döntéssel rendelkezik;
- h) amely mezőgazdasági termelőnek minősül, azaz olyan természetes vagy jogi személy, amelynek a támogatási kérelem benyújtását megelőző jóváhagyott, legutolsó lezárt, teljes üzleti év éves beszámoló szerinti árbevételének, vagy egyéni vállalkozók esetében az adóalapba beszámított bevételének legalább 50%-a mezőgazdasági tevékenységből származik²⁰;
- i) amelynek támogatással érintett tevékenysége az Európai Unióról szóló Szerződés 1. számú mellékletében (Annex I.) szereplő mezőgazdasági termékek előállítására, feldolgozására irányul, kivéve az Annex I. termékek feldolgozását és előállítását végző, mezőgazdasági termelőnek nem minősülő közép- és nagyvállalkozásokat;
- j) amely vállalkozás támogatási kérelmében bemutatott projekt megvalósítása a Felhívás 3.4.1.12.) pontjában foglaltak alapján kiemelkedően jelentős kockázatot hordoz;
- k) amelynek fejlesztési igénye a dohány és dohánytermékek gyártásával, feldolgozásával és forgalomba hozatalával kapcsolatos beruházásokra irányul.

2) Állami támogatási szabályok:

- a) amely azt a halászati és akvakultúra-termékek piacának közös szervezéséről, az 1184/2006/EK és az 1224/2009/EK tanácsi rendelet módosításáról, valamint a 104/2000/EK tanácsi rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló, 2013. december 11-i 1379/2013/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletben meghatározott akvakultúra-termékek termeléséhez, feldolgozásához és értékesítéséhez használja fel,
- b) amely azt elsődleges mezőgazdasági termeléshez használja fel,
- c) amely azt az EUMSZ I. mellékletében felsorolt mezőgazdasági termékek feldolgozásához vagy forgalmazásához használja fel, amennyiben
 - a támogatás összege az elsődleges termelőktől beszerzett vagy érintett vállalkozások által forgalmazott ilyen termékek ára vagy mennyisége alapján kerül rögzítésre, vagy
 - a támogatás az elsődleges termelőknek történő teljes vagy részleges továbbítástól függ,
- d) amely azt exporttal kapcsolatos tevékenységhez használja fel, ha az az exportált mennyiségekhez, értékesítési hálózat kialakításához és működtetéséhez vagy az exporttevékenységgel összefüggésben felmerülő egyéb folyó kiadásokhoz közvetlenül kapcsolódik,
- e) amely annak felhasználását import áru helyett hazai áru használatától teszi függővé,

²⁰ A mezőgazdasági tevékenységből származó árbevétel számítási módszertanát a Felhívás 6. sz. melléklete tartalmazza.

- f) akinek támogatása az európai uniós jog megsértését eredményezi.

Nem nyújtható továbbá támogatás annak a támogatást igénylőnek

- g) amely az uniós állami támogatási szabályok szerinti nehéz helyzetben lévő vállalkozásnak minősül,
- h) amely azt a 2010/787/EU tanácsi határozat hatálya alá tartozó versenyképtelen szénbányák bezárásához használja fel,
- i) amely az Európai Bizottság európai uniós versenyjogi értelemben vett állami támogatás visszafizetésére Magyarországot kötelező határozatának nem tett eleget,

4.3. A támogatási kérelem benyújtásának határideje és módja

Jelen felhívás keretében a támogatási kérelmek benyújtása 2019. november 11. 9.00 órától 2020. január 15. 10.00 óráig lehetséges.

Az alábbi értékelési határnapokig benyújtásra került projektek kerülnek együttesen elbírálásra:

- 2020. január 15. 10 óra 00 perc
- a) A támogatási kérelem benyújtásának módja online benyújtás, elektronikus kitöltő programon keresztül.
- b) A támogatást igénylő a GINOP-4.1.4-19 jelű felhívásra telephelyenként, illetve fióktelepenként nyújthat be 1-1 támogatási kérelmet, azaz egy támogatást igénylő egyszerre több támogatási kérelmet is benyújthat. Ugyanazon megvalósítási helyszínre egy támogatási kérelem nyújtható be. Újabb támogatási kérelem ugyanazon megvalósítási helyszínre vonatkozóan az előzőleg benyújtott támogatási kérelem visszavonását, elutasító döntés meghozatalát követően nyújtható be.
- c) **Felhívjuk a figyelmet, hogy a kitöltő programban véglegesített támogatási kérelemhez a Felhívás 6. pontjában leírt módon kell csatolni a kérelem elektronikus benyújtását hitelesítő, cégszerűen aláírt nyilatkozatot is! Felhívjuk a figyelmét, hogy aláírás bélyegző használata nem minősül cégszerű aláírásnak, így az ezzel ellátott nyilatkozatok nem minősülnek cégszerűen aláírtaknak.**

A nyilatkozat papír alapú, egyik példányát – ha azt nem minősített elektronikus aláírással²¹ látták el - postai úton is be kell nyújtani az elektronikus benyújtást követően minél hamarabb, de legkésőbb az elektronikus benyújtást követő 3 napon belül zárt csomagolásban, postai ajánlott küldeményként vagy expressz postai szolgáltatás²²/futárposta-szolgáltatás²³ (garantált kézbesítési idejű belföldi postai szolgáltatás) igénybevételével a következő címre:

²¹ Minősített elektronikus aláírás: olyan - fokozott biztonságú - elektronikus aláírás, amelyet az aláíró biztonságos aláírás-létrehozó eszközzel hozott létre, és amelynek hitelesítése céljából minősített tanúsítványt bocsátottak ki.

²² A postai szolgáltatásokról szóló 2012. évi CLIX. törvény (a továbbiakban Posta tv.) 2. § 9. pontjában foglaltak szerint expressz postai szolgáltatás: az az időgarantált szolgáltatás, melynek keretében a postai szolgáltató arra vállal kötelezettséget, hogy a postai küldeményt belföldön legkésőbb a felvételt követő munkanapon, Európai Unió tagállamaiba címzett küldemény esetében legkésőbb a felvételt követő harmadik munkanapon, egyéb nemzetközi viszonylatú küldemény esetében legkésőbb a felvételt követő ötödik munkanapon kézbesíti, és emellett az alábbi a)-f) pontban foglalt többletszolgáltatások közül legalább egyet teljesít:

- a) nyomon követhető kezelés;
- b) utánvétel;
- c) tértivevény;
- d) értéknyilvántartás.
- e) kizárólag a küldemény címzettjeként megjelölt személy kezéhez történő kézbesítés;
- f) a küldeménynek a feladó lakóhelyén, tartózkodási helyén, székhelyén, telephelyén vagy fióktelepén történő felvétele.

²³ A Posta tv. 2. § 15. pontjában foglaltak szerint futárposta-szolgáltatás: olyan - a küldemény felvételétől számított legfeljebb 24 órán belül teljesítendő - időgarantált postai szolgáltatás, amelynek keretében a postai szolgáltató arra vállal kötelezettséget, hogy a postai

Pénzügyminisztérium
Gazdaságfejlesztési Programok Végrehajtásáért Felelős Helyettes Államtitkárság
1539 Budapest, Postafiók 684.

Kérjük, hogy a küldeményen jól láthatóan tüntesse fel a Felhívás kódszámát, a támogatást igénylő nevét és címét!

4.4. Kiválasztási eljárásrend és kiválasztási kritériumok

4.4.1. Kiválasztási eljárásrend

A Felhívásra beérkező támogatási kérelmek a 272/2014. (XI.5.) Korm. rendelet alapján kerülnek elbírálásra standard kiválasztási eljárásrend alapján, szakaszos elbírálással. A bírálati szakasz hatánapok jelen Felhívás 4.3. fejezetében meghatározottak szerint esnek.

Az eljárás során a 272/2014. (XI.5.) Korm. rendelet szabályai szerint lehetőség van hiánypótlásra és tisztázó kérdés feltevésére.

Az eljárás során a 272/2014. (XI.5.) Korm. rendelet szabályai szerint nincs lehetőség szóbeli egyeztetésre.

Az Irányító Hatóság a támogatási kérelmekről való döntés megalapozására Döntés-előkészítő Bizottságot hív össze. A Döntés-előkészítő Bizottság a 272/2014. (XI.5.) Korm. rendelet 1. melléklete szerint minden tartalmilag értékelt projektet megvizsgál, és a támogatási keret függvényében javasolja a projekteket támogatásra.

Az eljárásrendre vonatkozó további információk az ÁÚF c. dokumentumban 3. pontjában találhatóak (A támogatási kérelmek benyújtásának és elbírálásának módja standard eljárásrendben).

4.4.2. Kiválasztási kritériumok

Jelen felhívás keretében támogatásban részesülhetnek azon projektek, amelyek megfelelnek a vonatkozó jogszabályi feltételeknek, a Felhívásban és mellékleteiben foglalt, valamint az alábbi kritériumoknak:

4.4.2.1. Nem hiánypótlatható jogosultsági kritériumok

- a) A támogatást igénylő által benyújtott nyilatkozat elektronikus és – elektronikus aláírás használatának kivételével – papír alapú példánya hiánytalan, hibátlan és határidőben benyújtásra került,
- b) A támogatást igénylő átlátható szervezetnek minősül az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (a továbbiakban: Áht.) 1. § 4.pontja és 50. § (1) bekezdés c) pontja szerint,
- c) a támogatási kérelem pontjait a támogatást igénylő a Felhívásban meghatározott feltételek alapján releváns szakmai és pénzügyi tartalommal kitöltötte.

Amennyiben a fenti nem hiánypótlatható jogosultsági kritériumoknak a támogatási kérelem nem felel meg, akkor a támogatási kérelem hiánypótlási felhívás nélkül elutasításra kerül.

küldemény felvételét végző személy a postai küldeményt a kézbesítés megkísérléséig megszakítás nélkül személyes felügyelete alatt tartja oly módon, hogy a feladó ez alatt bármely időpontban rendelkezhesen a postai küldemény címettjének vagy címének a megváltoztatásáról, és sikertelen személyes kézbesítés esetén megtehesse a szükséges intézkedéseket. Felhívjuk figyelmét, hogy amennyiben postafiók címre kell beküldeni a támogatási kérelmet, akkor futárpostai szolgáltatás – a Posta törvény rendelkezései alapján - nem vehető igénybe.

4.4.2.2. Hiánypótlatható jogosultsági szempontok

A hiánypótlatható jogosultsági szempontokat a Felhívás 1. számú szakmai melléklete tartalmazza. Amennyiben a mellékletben szereplő hiánypótlatható jogosultsági kritériumoknak a támogatási kérelem nem felel meg, és ha az adott jogosultsági kritérium, vagy az adott jogosultsági szempontot igazoló dokumentum hiánya vagy hibája hiánypótlás keretében pótlatható akkor egyszeri alkalommal hiánypótlási felhívásra kerül sor.

4.4.2.3. Tartalmi értékelési szempontok

Amennyiben az alábbi táblázatban felsorolt tartalmi értékelési szempontoknak való megfelelés nem ítéltető meg egyértelműen, akkor tisztázó kérdés feltevésére van lehetőség.

Abban az esetben, ha a projekt az értékelési előfeltételek (igen/nem) bármelyikének nem felel meg, a támogatási kérelem elutasításra kerül 0 pontszámmal.

TARTALMI ÉRTÉKELÉSI SZEMPONTOK		
Értékelési előfeltételek		Minősítés
1.	Kapcsolódik-e a projekt a Felhívás céljaihoz?	igen/nem
2.	A projekt ütemezése reális és szakmailag megvalósítható?	igen/nem
3.	A támogatási kérelem megfelel a Felhívás 3.1 A projekt keretében megvalósítandó tevékenységek pontjában foglaltaknak?	igen/nem
4.	A projekt megvalósíthatósága a Felhívás 3.4.1.1. 12. pontjában foglalt kockázatosági szempontok alapján biztosítottak tűnik?	igen
		részben²⁴
		nem
5.	Egyéb állami támogatási szabályoknak való megfelelés	igen/nem
a)	A támogatást igénylő nem minősül az uniós állami támogatási szabályok szerinti nehéz helyzetben lévő vállalkozásnak; a támogatást nem a 2010/787/EU tanácsi határozat hatálya alá tartozó versenyképtelen szénbányák bezárásához használja fel; a támogatást igénylő az Európai Bizottság európai uniós versenyjogi értelemben vett állami támogatás visszafizetésére Magyarországot kötelező határozatának nem tett eleget?	igen/nem
b)	A projekt nem a 2003/87/EK irányelv 1. mellékletében felsorolt tevékenységekből eredő, az üvegházhatást okozó gázok kibocsátásának csökkentését elősegítő beruházásokra irányul?	igen/nem

²⁴ A támogatási kérelmében bemutatott projekt megvalósításának kockázati ellenőrzése során a „részben” értékelés esetén a támogatási kérelem nem kerül automatikusan elutasításra 0 pontszámmal, a Döntésselőkészítő Bizottság ülésén mérlegelésre kerül, hogy projekt megvalósítása során milyen kockázatkezelési módszer kerüljön előírásra.

c)	Energiahatékonysági intézkedéshez nyújtott beruházási támogatás esetén a támogatást igénylő a támogatást energia-megtakarítást eredményező beruházáshoz használja fel. Már elfogadott, de még nem hatályos uniós szabványnak való megfelelés érdekében megvalósított beruházást, a magasabb energiatakarékossági szint eléréséhez közvetlenül nem kapcsolódó beruházási többletköltséget nem tartalmaz a projekt.	igen/nem			
d)	Megújuló energia termeléséhez nyújtott beruházási támogatás esetén a támogatást igénylő a támogatást nem ellátási vagy bekeverési kötelezettség hatálya alatt álló bioüzemanyagokhoz; a vízvédelmi politika terén a közösségi fellépés kereteinek meghatározásáról szóló, 2000. október 23-i 2000/60/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott feltételeket nem teljesítő vízerőművekhez; a létesítmény működésének megkezdését követően; a termelés eredményétől függően; működési célra használja fel?	igen/nem			
értékelési szempontok		Adható pontszám			
6.	Energiahatékonyság javítására irányuló és megújuló energiafelhasználás növelését célzó projektelemeket egyaránt tartalmaz a projekt	Összes pontszám 5%-a			
		5 pont			
7.	Egy tonna üvegházhatást okozó gázok éves csökkentésére vetített elszámolható összköltség (eFt/t CO ₂)	Összes pontszám 10%-a			
			$x <$	600	10 pont
		600	$\leq x <$	900	7 pont
		900	$\leq x <$	1200	4 pont
		1200	$\leq x$		0 pont
8.	Üvegházhatást okozó gázok éves csökkenésének aránya a fejlesztés előtti kibocsátáshoz képest (%/év)	Összes pontszám 10%-a			
		60	$\leq x$		10 pont
		55	$\leq x <$	60	8 pont
		50	$\leq x <$	55	6 pont
		45	$\leq x <$	50	4 pont
		40	$\leq x <$	45	2 pont
			$x <$	40	0 pont

9.	Összes — az energiahatékonyságot és/vagy a napelemes rendszer telepítését célzó beruházásnak köszönhető — éves fajlagos primer energia fogyasztás megtakarítás mértéke a fejlesztés előtti állapothoz képest (% /év)	Összes pontszám 15%-a			
		60	< x		15 pont
		50	< x ≤	60	12 pont
		40	< x ≤	50	9 pont
		30	< x ≤	40	6 pont
		20	< x ≤	30	3 pont
		x ≤	20	0 pont	
10.	Energiahatékonysági fejlesztés által elérhető egy GJ éves energia-megtakarításra eső elszámolható összköltség (eFt/GJ év)	Összes pontszám 16%-a			
			x <	85	
		85	≤x<	90	14 pont
		90	≤x<	94	10 pont
		94	≤x<	97	6 pont
		97	≤ x ≤	110	2 pont
11.	Költségoptimális szintet elérő jogszabály szerint jelentős energiahatékonysági felújítás esetén az elérhető egy GJ éves energia-megtakarításra eső elszámolható összköltség (eFt/GJ év)	Összes pontszám 10%-a			
			x <	90	10 pont
		90	≤ x <	100	6 pont
		100	≤ x <	105	4 pont
		105	≤ x ≤	110	2 pont
		Az energiahatékonysági fejlesztés jogszabály szerint nem jelentős felújítás		0 pont	
12.	Megújuló energia alapú technológia fajlagos elszámolható költsége	Összes pontszám 31%-a			
	Napkollektoros rendszer abszorber felületre vetített fajlagos elszámolható költsége (eFt/nm)	(arányosítással)			
		vákumcsöves			
			x <	100	31 pont
		100	≤ x <	150	25 pont
		150	≤ x <	190	19 pont
		190	≤ x <	238	13 pont
		238	≤ x		7 pont
		síkkollektoros			
	x <	120	31 pont		

		120	$\leq x <$	130	25 pont
		130	$\leq x <$	140	19 pont
		150	$\leq x <$	158	13 pont
		158	$\leq x$		7 pont
	Napelemes rendszer fajlagos elszámolható költsége a beépített napelemek összesített névleges teljesítményére vetítetten (eFt/kWp)	15 kWp-ig			
			$x <$	200	31 pont
		200	$\leq x <$	300	25 pont
		300	$\leq x <$	337	19 pont
		337	$\leq x <$	400	13 pont
		400	$\leq x$		7 pont
		15-50 kWp-ig			
			$x <$	190	31 pont
		190	$\leq x <$	290	25 pont
		290	$\leq x <$	310	19 pont
		310	$\leq x <$	337	13 pont
		337	$\leq x$		7 pont
		50 kWp-től			
			$x <$	180	31 pont
		180	$\leq x <$	280	25 pont
		280	$\leq x <$	290	19 pont
		290	$\leq x <$	300	13 pont
		300	$\leq x$		7 pont
	Biomassza kazánrendszer hőtermelő teljesítményre vetített fajlagos elszámolható költsége (eFt/kW)		$x <$	80	31 pont
		80	$\leq x <$	95	25 pont
		95	$\leq x <$	110	19 pont
		110	$\leq x <$	123	13 pont
		123	$\leq x$		7 pont
	Földhő-víz hőszivattyús rendszer hőtermelő teljesítményre vetített fajlagos elszámolható költsége (eFt/kW)		$x <$	225	31 pont
		225	$\leq x <$	250	25 pont
		250	$\leq x <$	275	19 pont
		275	$\leq x <$	286	13 pont
		286	$\leq x$		7 pont

	Levegő-víz hőszivattyús rendszer hőtermelő teljesítményre vetített fajlagos elszámolható költsége (eFt/kW)		$x <$	115	31 pont
		115	$\leq x <$	130	25 pont
		130	$\leq x <$	200	19 pont
		200	$\leq x <$	213	13 pont
		213	$\leq x$		7 pont
13.	A beruházással érintett helyszínen ténylegesen végzett tevékenység az Irinyi Tervben kiemelt fejlesztendő ágazatba tartozik (a Felhívás 4 számú melléklete alapján)	Összes pontszám 3%-a			
					3 pont
Összesen:					Max. 100 pont

Nem támogathatók azok a kérelmek, amelyek esetében a fenti szempontrendszer alapján a kérelemre adott összpontszám nem éri el az elérhető összesen 100 pontból az 50 pontot.

4.4.2.4. A tartalmi értékeléshez kapcsolódó információk

Amennyiben energiahatékonyság javítására vonatkozó tevékenység nélkül történik a fejlesztés, az energiahatékonyság javítását célzó fejlesztés költséghatékonyságára vonatkozó szempontok (tartalmi értékelési szempontok 10. és 11. pontja) nem értelmezhetőek, így az elért összpontszám 100/74-el kerül felszorozásra.

Amennyiben megújuló energiafelhasználás növelését célzó tevékenység nélkül történik a korszerűsítés, a megújuló energia alapú technológia költséghatékonyságára vonatkozó szempont (tartalmi értékelési szempontok 12. pontja) nem értelmezhető, így az elért összpontszám 100/69-el kerül felszorozásra.

5. A FINANSZÍROZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

Kérjük, a projekt előkészítése során vegye figyelembe, hogy a támogatást a projekt megvalósítása során csak akkor tudja majd igénybe venni, ha megfelel a következő szabályoknak!

5.1. A támogatás formája

Jelen Felhívás keretében nyújtott támogatás vissza nem térítendő támogatásnak minősül.

5.2. A projekt maximális elszámolható összköltsége

Jelen Felhívás keretében a projekt elszámolható összköltsége: nem releváns.

5.3. A támogatás mértéke, összege

- Az igényelhető vissza nem térítendő támogatás összege: minimum 3 millió Ft, maximum 100 millió Ft.
- A vissza nem térítendő támogatás mértéke maximum az összes elszámolható költség 55%-a lehet.

Amennyiben a költségek meghaladják a felhívás 3.4.1.1. pontjában meghatározott fajlagos költségszintet, akkor a támogatás a fajlagos költséghatár alapján meghatározott elszámolható költség alapján kerül meghatározásra. A fajlagos költséghatáron felüli rész önerőből finanszírozandó.

5.4. Előleg igénylése

Jelen Felhívás keretében támogatott projektek esetében az utófinanszírozású tevékenységekre igénybe vehető támogatási előleg mértéke a megítélt támogatás 25%-a, de legfeljebb 25 millió Ft.

Felhívjuk a figyelmet, hogy az európai uniós forrásból nyújtott költségvetési támogatások kezelésére kincstári fizetési számlával nem rendelkező kedvezményezett köteles visszafizetni a támogatási előleget, ha nem nyújt be a kifizetett támogatási előleg legalább 60%-ával megegyező mértékű igénylést időközi kifizetésre a támogatási előleg – vagy több részletben történő előlegfolyósítás esetén annak első részlete – kifizetésétől számított 12 hónapon belül.

Állami támogatás esetén a kedvezményezettnek az előleg folyósításától számított három éven belül el kell számolnia az előleggel.

5.5. Az elszámolható költségek köre

A **projekt elszámolható költségei** között azon költségek tervezhetők, amelyek a projekt támogatható tevékenységeihez kapcsolódnak, szerepelnek a felhívásban rögzített elszámolható költségek között és megfelelnek az általános elszámolhatósági feltételeknek.

A költségek elszámolhatóságával kapcsolatos általános előírásokat, továbbá az egyes költség típusokra, illetve költségelemekre vonatkozó általános szabályozást a 272/2014. (XI.5.) Korm. rendelet 5. mellékletét képező *Nemzeti szabályozás az elszámolható költségekről - 2014-2020 programozási időszak* c. útmutató tartalmazza.

Vissza nem térítendő támogatások esetében az elszámolható költségek valódiságát igazoló, kifizetési igénylésben benyújtandó dokumentumok körét a 272/2014. (XI.5.) Korm. rendelet 4. sz. melléklete határozza meg.

Jelen felhívás keretében az alábbi költségek tervezhetők, illetve számolhatók el:

I. Beruházási költségek

Építéshez kapcsolódó költség

- építés bekerülési értéke, vagy ezen belül:
 - o felújítás
 - o beüzemelési költségek
- Építéshez kapcsolódó költségként elszámolhatóak az egyes tevékenységek során felmerülő járulékos költségek munkadíjként. Úgy mint meglévő nyílászárók kiszerezése/kibontása; redőnyök illetve rovarhálók leszerelése; meglévő hőtermelők, hőleadók elbontása, leszerelése; világítótestek, armatúrák, korlátok, tűzlétrák, párkányok, ereszcatornák, szegélyek, hajlatbádóg, villámvédelmi hálózat, szellőzőrácsok leszerelése/elbontása/át-, visszaszerelése, továbbá munka-, felvonulási terület kialakítása, bontási anyagok konténeres elhelyezése esetén a konténer bérleti díja, bontási anyagok elszállítása.

Egyszerűsített elszámolásra jelen felhívás keretében **nincs lehetőség**.

A támogatási kérelemben tervezett elszámolható költségek alátámasztása:

Az 1303/2013/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 65. cikke alapján támogatás kifizetésére csak akkor kerülhet sor, ha a projekt keretében tervezett tevékenységek megvalósultak, a hozzájuk kapcsolódó költségek ténylegesen és igazolhatóan felmerültek, azaz valós költségek.

A támogatás kifizetését az irányító hatóság – az előleg kifizetés kivételével – a kedvezményezettnek ténylegesen felmerült, illetve kifizetett kiadásokhoz, valós költségekhez igazodva, a felhívásban megnevezett elszámolható költségek vonatkozásában teljesíti (5. melléklet a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelethez).

A fentiekől eltérően az elszámolható költségek meghatározása a B) I. b), a B) II. és a B) III. projektelemek esetén az 5.9.1. pontban meghatározott energiahatékonysági intézkedéshez nyújtott beruházási támogatás szabályai alapján az ott körülírt b) módszer szerint történik.

5.6. Az elszámolhatóság további feltételei

Építéshez kapcsoló költségek (korszerűsítés, beüzemelési költségek), akkor számolhatóak el, ha a projekt végrehajtásához szükségesek, vagyis olyan építési és értéknövelő korszerűsítés költségei számolhatók el, amelyhez támogatott tevékenységek köthetők.

- a) A felhívás keretében támogatott projektek költségei elszámolhatóságának
 - o kezdete: a támogatási kérelem benyújtását követő nap,
 - o vége: projekt fizikai befejezése, de legkésőbb 2022. szeptember 30.
- b) A támogatási kérelemben tervezett elszámolható költségek alátámasztása:
 - o Elszámolni kizárólag a végérvényesen a kedvezményezettet terhelő, ténylegesen felmerült költségeket lehet, melyek számlával, bevallással, egyéb hiteles számviteli vagy egyéb belső bizonylattal igazolhatóak.
 - o Elszámolni azokat a költségeket lehet, melyek közvetlenül kapcsolódnak a támogatott projekt tevékenységéhez, nélkülözhetetlenek annak elindításához és/vagy végrehajtásához, szerepelnek a projekt elfogadott költségvetésében, illetve annak hatályos módosításában és arányos hozzáadott értéket képviselnek.
 - o A költségszámítás alapjául szolgáló egységárak nem haladják meg a felhívás 3.4.1.1 pontjában szereplő költségmaximumokat. A projekt költségvetésének megfelelően részletezettnek és ily módon ellenőrizhetőnek kell lenni ahhoz, hogy meghatározható legyen az elszámolható költség besorolása.
- c) A kivitelezés elszámolható költsége tekintetében, az Irányító Hatóság minden költségtételt vizsgál a fajlagos áraknak való megfelelés szempontjából.
- d) A Kedvezményezett a projekt végrehajtása során a projekt megvalósításának időpontjában hatályos Kbt., továbbá a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendeletben meghatározottak szerint köteles eljárni.
- e) Jelen felhívás keretében szóbeli megállapodás alapján költségelszámolásra nem kerülhet sor.
- f) Jelen felhívás keretében egyszeri és többszöri elszámolásra is van lehetőség.
- g) Kis támogatástartalmú számlák összesítőjével történik azon forintban kiállított számlák elszámolása, amelyek alapján az igényelhető utófinanszírozott támogatás nem haladja meg az 500 000 Ft-ot
- h) Jelen felhívás alapján szállítói finanszírozásra nincs lehetőség.
- i) A kedvezményezettnek projekt szintű elkülönített számviteli nyilvántartást kell vezetnie, a projekttel kapcsolatos minden dokumentumot elkülönítetten kell nyilvántartania, és legalább 2027. december 31-éig megőriznie.
- j) Visszlízing elszámolására jelen felhívás keretében nincs lehetőség.
- k) Saját teljesítés nem számolható el.

- l) A jelen Felhívás keretében benyújtott támogatási kérelem szerinti projekt elszámolható költségei tekintetében további uniós finanszírozás igénybevétele nincs lehetőség.

A 272/2014. (XI.5.) Korm. rendelet 5. melléklet 2.3.2.5 b pontja értelmében a nem közbeszerzés köteles beszerzések vonatkozásában az alábbi összeférhetlenségi szabályok állnak fenn:

Nem független az az ajánlattevő, szállító:

- i. amelyben a támogatást igénylő / kedvezményezett vagy ezek tulajdonosa - irányító vagy felügyeleti szerve -, annak tagja, és/vagy a szervezet nevében nyilatkozattételre, képviselőre jogosult személy, továbbá ezen személy hozzátartozója az alábbi jogok valamelyikét gyakorolja: tulajdonosi, fenntartói, vagyongazdálkodói, irányítási, képviselői, munkáltatói, vagy kinevezési;
- ii. amelynek tulajdonosa - irányító vagy felügyeleti szerve -, annak tagja, és/vagy a szervezet nevében nyilatkozattételre, képviselőre jogosult személy, a támogatást igénylő / kedvezményezett szervezetében vagy ugyanazon beszerzés vonatkozásában másik ajánlattevő szervezetében az alábbi jogok valamelyikét gyakorolja: tulajdonosi, fenntartói, vagyongazdálkodói, irányítási, képviselői, munkáltatói vagy kinevezési; vagy
- iii. ha a támogatást igénylő / kedvezményezett vagy másik ajánlattevő vonatkozásában partner vagy kapcsolatos vállalkozásnak minősül.

Az összeférhetlenség vonatkozásában hozzátartozónak minősül Ptk. 8:1. § (1) bekezdés 1. és 2. pontja értelmében a házastárs, az egyeneságbeli rokon, az örökbefogadott, a mostoha- és a nevelt gyermek, az örökbefogadó-, a mostoha- és a nevelőszülő, a testvér, az élettárs, az egyeneságbeli rokon házastársa, a házastárs egyeneságbeli rokona és testvére, és a testvér házastársa.

E-beszerzés funkció használatára vonatkozó tájékoztatás:

A kedvezményezetteknek lehetőségük van a pályázati e-ügyintézés felület e-beszerzés funkciójának önkéntes használatára. Amennyiben a „Beszerzéseim” menüpontba az ajánlattételi határidőt megelőzően feltöltik beszerzési igényüket, úgy azok a <http://palyazat.gov.hu/e-beszerzes> oldalon nyilvánosan elérhetőek lesznek.

Az igényt az ajánlattételi határidőt megelőzően, az ajánlattételhez szükséges ésszerű időben javasolt feltölteni. A beszerzési igényben lehetőség van megjelölni többek között az ajánlattétel módját, határidejét, a beszerzési igény tárgyát és a teljesítési feltételeket.

5.7. Az elszámolható költségek mértékére, illetve arányára vonatkozó elvárások

Jelen felhívás esetében nem releváns.

5.8. Nem elszámolható költségek köre

A támogatható tevékenységekhez kapcsolódóan nem elszámolható költségnek minősül mindazon költség, amely túllépi a Felhívás 3.4.1.1 pontjában szereplő fajlagos költség-korlátokat, továbbá amely nem szerepel az 5.5. pontban, különösen:

- a) a támogatást igénylő által előállított, forgalmazott eszköz, saját teljesítésként nyújtott szolgáltatás,
- b) a támogatást igénylőnél saját teljesítés keretében felmerült, továbbá a 651/2014/EU rendelet I. Melléklete alapján meghatározott partner és/vagy kapcsolatos vállalkozásától és/vagy kedvezményezett Ptk. szerinti hozzátartozója és/vagy a kedvezményezett vezető tisztségviselőjétől és Ptk. szerinti hozzátartozóitól, valamint azok vállalkozásaitól történő beszerzés, továbbá általa előállított, forgalmazott eszköz, szoftver, saját teljesítésként nyújtott szolgáltatás, saját maga által forgalmazott rendszer bevezetésének költségei, így különösen

- műszaki gépek, berendezések,
 - immateriális javak,
 - és igénybe vett szolgáltatások bekerülési értéke,
- c) garanciális költségek,
- d) a támogatást igénylőnél meglévő termelőkapacitások telephelyen belüli, illetve más telephelyre történő áttelepítési költsége,
- e) az állványozás anyagköltsége nem elszámolható költség, csak a munkálatok munkadíja számolható el,
- f) a deponálási, takarítási, kertépítési, anyagigazgatási költségek valamint az árkockázati fedezet, saját kivitelezésre fordított összeg,
- g) tetőszerkezeti teherhordó elemek illetve falszerkezetek megerősítése,
- h) biztosítéknyújtáshoz kapcsolódó költségek, jelzálog, hitelintézet által vállalt garancia költségei,
- i) kamatköltségek,
- j) működési és általános költségek (rezsi),
- k) utazási- és szállásköltségek,
- l) kiszállási díj,
- m) szállítási biztosítás és a vámkezelés költsége
- n) jogszabály-frissítési díj
- o) fordítási költségek,
- p) levonható ÁFA,
- q) könyvvizsgálat költsége,
- r) jármű (gépjármű, vízi jármű, légi jármű, vasúti jármű), pótkocsi, félpótkocsi beszerzése,
- s) mobil anyagmozgató- vagy munkagépek beszerzése,
- t) split- vagy ablakklímák beépítése, cseréje, korszerűsítése, felújítása,
- u) a támogatási kérelmek megírásának költségei a felmerülés időpontjától függetlenül,
- v) projektelőkészítési költségek,
- w) a projekt megvalósításában részt vevőktől és a döntéshozatalban érintettektől és/vagy Ptk. szerinti hozzátartozóitól, valamint azok vállalkozásaitól beszerzendő eszközökhöz vagy szolgáltatáshoz kapcsolódó bármely költség.

Amennyiben a benyújtott támogatási kérelem nem elszámolható költségeket tartalmaz, csökkentett támogatás odaítélésére abban az esetben van lehetőség, ha a projekt a csökkentést követően is megfelel a Felhívás feltételeinek, és a csökkentés nem befolyásolja érdemben a projekt eredeti célját.

5.9. Az állami támogatásokra vonatkozó rendelkezések

Támogatáshalmozódás

Azonos, vagy részben azonos azonosítható elszámolható költségek esetén állami támogatás abban az esetben halmozható más, helyi, regionális, államháztartási vagy uniós forrásból származó állami

támogatással, ha az nem vezet a csoportmentességi rendeletekben, vagy az Európai Bizottság jóváhagyó határozatában meghatározott legmagasabb támogatási intenzitás túllépéséhez.

Állami támogatás különböző azonosítható elszámolható költségek esetén halmozható más, helyi, regionális, államháztartási vagy uniós forrásból származó állami támogatással.

Az egy projekthez igénybe vett összes támogatás - függetlenül attól, hogy annak finanszírozása uniós, országos, regionális vagy helyi forrásból történik - támogatási intenzitása vagy összege nem haladhatja meg az irányadó uniós állami támogatási szabályokban meghatározott támogatási intenzitást vagy támogatási összeget.

A kockázatfinanszírozási támogatás, az induló vállalkozásnak nyújtott támogatás és a csekély összegű támogatás, amennyiben azonosítható elszámolható költségekkel nem rendelkezik, bármely egyéb, azonosítható elszámolható költségekkel rendelkező állami támogatással halmozható. Az azonosítható elszámolható költségekkel nem rendelkező támogatás a csoportmentességi rendeletekben és az Európai Bizottság jóváhagyó határozatában meghatározott legmagasabb teljes támogatási intenzitásig vagy támogatási összegig bármilyen más, azonosítható elszámolható költségekkel nem rendelkező állami támogatással halmozható.

5.9.1. A felhívás keretében nyújtott egyes támogatási kategóriákra vonatkozó egyedi szabályok

Az energiahatékonysági intézkedéshez nyújtott beruházási támogatásra vonatkozó részletes szabályokat a Szerződés 107. és 108. cikke alkalmazásában bizonyos támogatási kategóriáknak a belső piaccal összeegyeztethetőnek nyilvánításáról (általános csoportmentességi rendelet) szóló 651/2014/EU bizottsági rendelet (HL L 187., 2014.6.26., 1. o.) I-II. fejezete és III. fejezetének 38. cikke, a 2014-2020 programozási időszakra rendelt források felhasználására vonatkozó uniós versenyjogi értelemben vett állami támogatási szabályokról szóló 255/2014. (X.10.) Korm. rendelet 67.§, valamint az európai uniós versenyjogi értelemben vett állami támogatásokkal kapcsolatos eljárásról és a regionális támogatási térképről szóló 37/2011. (III. 22.) Korm. rendelet szabályozza.

Energiahatékonysági intézkedéshez nyújtott beruházási támogatás energia-megtakarítást eredményező beruházáshoz nyújtható. Nem nyújtható támogatás már elfogadott, de még nem hatályos uniós szabványnak való megfelelés érdekében megvalósított beruházáshoz.

A támogatás keretében a magasabb energiatakarékossági szint eléréséhez közvetlenül kapcsolódó beruházási többletköltség számolható el.

Az elszámolható költségeket a következőképpen kell meghatározni:

a) amennyiben egy beruházás összköltségén belül az energiahatékonysági beruházás költségei külön beruházásként meghatározhatóak, az elszámolható költségek ezen energiahatékonysághoz kapcsolódó költségek;

b) ha az elszámolható költségek az a) pont alapján nem határozhatóak meg, az energiahatékonysági beruházás elszámolható költségét egy olyan, kevésbé energiahatékonny beruházáshoz viszonyítva kell meghatározni, amelyet a támogatás hiányában hitelt érdemlően megvalósítottak volna. A számításokat alátámasztó dokumentáció benyújtása szükséges

A magasabb energiahatékonysági szint eléréséhez közvetlenül nem kapcsolódó költségek nem számolhatók el.

A megújuló energia termeléséhez nyújtott beruházási támogatásra vonatkozó részletes szabályokat a Szerződés 107. és 108. cikke alkalmazásában bizonyos támogatási kategóriáknak a belsőpiaccal összeegyeztethetőnek nyilvánításáról (általános csoportmentességi rendelet) szóló 651/2014/EU bizottsági rendelet (HL L 187., 2014.6.26., 1. o.) I-II. fejezete és III. fejezetének 41. cikke, a 2014-2020

programozási időszakokra rendelt források felhasználására vonatkozó uniós versenyjogi értelemben vett állami támogatási szabályokról szóló 255/2014. (X.10.) Korm. rendelet 73-76.§, valamint az európai uniós versenyjogi értelemben vett állami támogatásokkal kapcsolatos eljárásról és a regionális támogatási térképről szóló 37/2011. (III. 22.) Korm. rendelet szabályozza.

Nem nyújtható támogatás

- a) bioüzemanyag előállításához, ha a beruházás i) nem fenntartható bioüzemanyag, vagy ii) élelmiszeralapú bioüzemanyag előállítására irányul; ennek ellenére a meglévő élelmiszeralapú bioüzemanyag-előállító egység új generációs bioüzemanyag-előállító egységgé történő átalakításához nyújtható támogatás, ha ennek következtében az élelmiszeralapú termelés a kialakítandó új kapacitással arányosan csökken;
- b) ellátási vagy bekeverési kötelezettség hatálya alatt álló bioüzemanyagokhoz;
- c) a 2000/60/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott feltételeket nem teljesítő vízerőművekhez;
- d) a megújuló energiát termelő létesítmény működésének megkezdését követően;
- e) nem új berendezéshez;
- f) abban az esetben, ha a támogatás a termelés eredményétől függ;
- g) működési célra.

A fentiekben kívül nem fizethető ki a megújuló energia termeléséhez nyújtott beruházási támogatás a megújuló energiát termelő létesítmény működésének megkezdését követően.

A támogatás keretében a magasabb környezetvédelmi szint eléréséhez közvetlenül kapcsolódó beruházási többletköltség számolható el.

Az elszámolható költségeket a következőképpen kell meghatározni:

- a) amennyiben egy beruházás összköltségén belül a megújulóenergia-termelésre irányuló beruházás költségei külön beruházásként meghatározhatóak, például egy már meglévő létesítmény jól azonosítható többletkomponenseként, az elszámolható költségek e megújuló energiához kapcsolódó költségek;
- b) ha az elszámolható költségek az a) pont alapján nem határozhatóak meg, a megújulóenergia-termelésre irányuló beruházás költségeit – a c) pont kivételével – egy olyan, kevésbé energiahatékony beruházáshoz viszonyítva kell meghatározni, amelyet a támogatás hiányában hitelt érdemlően megvalósítottak volna, ebben az esetben e két beruházás költségeinek különbsége minősül elszámolható költségnek;
- c) bizonyos kisméretű létesítményeknél, ahol azért nem lehet megvalósítani a b) pont szerinti kevésbé környezetbarát beruházást, mert esetükben nem léteznek korlátozott méretű, kevésbé környezetbarát létesítmények, az elszámolható költség a magasabb környezetvédelmi szint eléréséhez kapcsolódó beruházás teljes költsége.

6. A TÁMOGATÁSI KÉRELEM ELKÉSZÍTÉSE SORÁN CSATOLANDÓ MELLÉKLETEK LISTÁJA

6.1. A támogatási kérelem elkészítésekor a következő mellékleteket szükséges csatolni:

1. Jogi státusz igazolása:

A támogatási kérelem benyújtásához nem szükséges a jogi státusz igazolására vonatkozó dokumentum csatolása nem egyéni vállalkozó esetében. Egyéni vállalkozóknál a jogi státusz igazolására alkalmas a vállalkozói igazolvány, vagy Hatósági igazolás a vállalkozói engedélyről. Működési engedély igazolásként nem fogadható el.

2. Jóváhagyott (közgyűlés, taggyűlés, illetve a tulajdonosok által jóváhagyott) éves beszámoló amennyiben az nem került feltöltésre a <http://e-beszamolo.im.gov.hu/> oldalra vagy SZJA bevallás:

a) gazdasági társaság esetén a jóváhagyott (közgyűlés, taggyűlés, illetve a tulajdonosok által jóváhagyott), utolsó lezárt, teljes (365 napot jelentő) üzleti évi összevont (konszolidált) beszámoló, ennek hiányában éves beszámoló vagy egyszerűsített éves beszámoló (mérleg, eredménykimutatás);

b) egyéni vállalkozók részéről az adóhatósághoz benyújtott, cégszerűen aláírt, a támogatási kérelem benyújtását megelőző év SZJA bevallásának minden oldala.

Felhívjuk szíves figyelmét arra, hogy előzetes, azaz közgyűlés, taggyűlés, illetve a tulajdonosok által jóvá nem hagyott beszámoló nem fogadható el.

3. A támogatást igénylő törvényes képviselőjének közjegyző által hitelesített aláírási címpéldánya vagy ügyvéd vagy kamarai jogtanácsos által hitelesített aláírásmintája, vagy ezek közjegyző által hitelesített másolata:

A támogatást igénylő részéről eljáró személy(ek) jogosultságának igazolására a következő dokumentumok fogadhatók el:

- gazdasági társaságok esetén közjegyző által hitelesített aláírási címpéldány vagy ügyvéd vagy kamarai jogtanácsos által hitelesített aláírásmintája, vagy ezek közjegyző által hitelesített másolata;
- egyéni vállalkozó esetén a támogatást igénylő közjegyző által hitelesített aláírási címpéldánya/vagy ügyvéd vagy kamarai jogtanácsos által hitelesített aláírásminta, vagy ezek közjegyző által hitelesített másolata.

A becsatolt aláírási címpéldánynak/ügyvéd vagy kamarai jogtanácsos által hitelesített aláírásmintának (vagy ezek közjegyző által hitelesített másolatának) alkalmasnak kell lennie a cégszerű aláírás ellenőrzésére.

4. A támogatási kérelem beadását megelőző utolsó lezárt, teljes üzleti évben a NAV-nak kötelezően megküldendő társasági adóbevallás éves átlagos statisztikai állományi létszámot tartalmazó oldala (pl. 2018-ban 1829-A-0202 számú oldal), vagy belső munkaügyi nyilvántartása.
5. Épületenergetikai mellékletek:

a) Szakértői nyilatkozatok (Excel formátumban), amely tartalmazza a Szakértői és Tervezői nyilatkozatot. A mellékletben szereplő releváns nyilatkozatokat aláírt, szkennelt formátumban is csatolni szükséges.

b) Az épület beruházás megvalósítását megelőző (kiinduló) állapotára vonatkozó, tanúsító program használatával készített - 176/2008. (VI.30.) Korm. rendelet szerinti - hitelesített energetikai tanúsítvány a 7/2006. (V.24.) TNM rendelet szerinti számítással, mely a CO₂ kibocsátási értékeket tartalmazza.

c) Az energiahatékonysági fejlesztések hatására bekövetkező (köztes) állapotot valamint a beruházás megvalósítását követő (tervezett) állapotot rögzítő, tanúsító program használatával készített 7/2006. (V.24.) TNM rendelet szerinti számítás, mely a CO₂ kibocsátási értékeket tartalmazza.

A 7/2006. (V.24.) TNM rendelet szerinti számítások készíthetők egyszerűsített vagy részletes módszerrel, azonban a megelőző (kiinduló), az energiahatékonysági fejlesztések hatására

bekövetkező (köztes) és a követő (tervezett) állapot azonos számítási módszer szerint kerülhet meghatározásra.

Kizárólag a felhívás 3.1.1. A. III. pontja szerinti napelemes rendszer telepítésére irányuló fejlesztés esetén elegendő a szakértői nyilatkozat csatolása.

Egyéb megújuló technológia fűtésrámegítési, vagy hűtési célú telepítésének önálló támogatásra irányuló támogatási kérelme esetén szükséges a szakértői nyilatkozatok, továbbá az épület kiinduló állapotára, valamint a fejlesztés utáni tervezett állapotra vonatkozó energetikai tanúsítvány csatolása.

Energiahatékonyság-növelés önálló támogatását célzó fejlesztések esetében elegendő mellékelni a kiinduló és – az energiahatékonysági beruházás hatását mutató – köztes állapotra vonatkozó tanúsításokat, valamint a szakértői nyilatkozatokat.

6. Építési tervdokumentáció:

Amennyiben az infrastrukturális és/vagy ingatlan beruházást építési engedély köteles, a teljes engedélyezési tervdokumentációt szükséges csatolni.

Amennyiben nem engedélyköteles az infrastrukturális és/vagy ingatlan beruházás az építési tervdokumentációnak tartalmaznia kell tervrajzokat (vázlatos helyszínrajz²⁵, alaprajz, homlokzati rajz, vázrajz, csőtervek...), valamint az építészeti és technológiai műszaki leírást.

7. Fotódokumentáció: A támogatási kérelem szerinti fejlesztés előtti állapotot bemutató teljes körű fotódokumentáció. A melléklet terjedelme épületenként maximum 10 db kép a fejlesztéssel érintett épületekről, szerkezetekről, elemekről.

8. A beruházással érintett ingatlan rendezett tulajdonviszonyainak igazolása

a. Tulajdonostársak hozzájárulása:

A melléklet benyújtása abban az esetben szükséges és kötelező, amennyiben a projekt megvalósítás helyszínéül szolgáló ingatlan nem a támogatást igénylő (kizárólagos) tulajdona, továbbá csatolni szükséges a tulajdonostársak hozzájáruló nyilatkozatát a projekt megvalósításához, és a megvalósítást követő 3 éves üzemeltetéshez.

b. Megállapodás az osztatlan közös tulajdonban lévő ingatlan használatáról:

Amennyiben a projektet osztatlan közös tulajdonban álló ingatlanon kívánják megvalósítani, akkor csatolni szükséges a tulajdonostársak között közokiratba vagy teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt használati megállapodást és az ahhoz tartozó használati megosztásra vonatkozó vázrajzot.

c. Bérbeadó hozzájárulása és bérleti szerződés, az ingatlan használatba vételének egyéb eseteiben a használatba adó hozzájárulása, közokiratba vagy teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt használati megállapodás:

Amennyiben a projekt megvalósítás helyszínéül szolgáló ingatlan nem a támogatást igénylő tulajdonát képezi, csatolni szükséges a bérleti szerződést, közokiratba vagy teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt használati megállapodást, valamint a bérbeadó illetve a használatba adó hozzájáruló nyilatkozatát a projekt megvalósításához és a támogatást igénylőre vonatkozó fenntartási időszakra értelmezett üzemeltetéshez. A bérleti szerződésnek, közokiratba vagy teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt használati megállapodásnak kizárólagos joggal biztosítani kell a támogatással megvalósuló beruházás működtetését legalább a projekt fenntartási időszakára, és tartalmaznia kell a bérleti díjat.

²⁵ A vázlatos helyszínrajzban kérjük az égtáj valamint az épületek konzekvens megnevezéssel történő megjelölését.

Amennyiben a bérleti szerződésben a bérleti díj összege nem forintban van meghatározva, szükséges azt átszámítani forintra a támogatási kérelem benyújtását megelőző napon érvényes MNB hivatalos árfolyamán.

Felhívjuk figyelmét, hogy a felsorolt mellékleteket a támogatási kérelem elkészítésekor kell csatolni! A támogatást igénylő adatait tartalmazó *Nyilatkozat* c. dokumentum példányát pedig a támogatási kérelem véglegesítése és lezárása után az elektronikus kitöltő program fogja generálni, így az a csatolandó mellékletek között nem került felsorolásra. **A Nyilatkozat aláírását és elküldését a jelen Felhívás 4.3. pontjában meghatározott módon kell elvégezni.** A támogatási kérelmek benyújtásának és elbírálásának folyamatát az ÁÚF 3. pontja tartalmazza, amely letölthető a www.szechenyi2020.hu oldalról.

6.2 A kifizetési kérelemhez csatolandó mellékletek listája

6.2.1. Az első időközi kifizetési kérelemhez csatolandó mellékletek listája

Munkanemek szerinti jogosultsággal rendelkező műszaki ellenőr nyilatkozata az alábbi engedélyek, szándéknyilatkozatok/előszerveződések **meglétéről** és **megfelelőségéről**:

1. Hőszivattyús rendszer kiépítését tartalmazó projekt esetén a vízjogi létesítési/bányakapitánysági engedély (amennyiben releváns).
2. Brikett, pellet, faapríték, faelgázosító kazánrendszer kiépítése esetén a környezetvédelmi hatóság engedélyét, amennyiben egy kéményhez (légszennyező pontforráshoz) kapcsolódó kazánoknak az összes bemenő hőteljesítménye a 140 kW-ot meghaladja.
3. A 3.1.1 A) II. projekteleme megvalósítása esetén a kazánrendszerhez szükséges tüzelőanyag rendelkezésre állását igazoló minta (jelen Felhívás 5. számú szakmai melléklet) szerinti tüzelőanyag szállítási szándéknyilatkozat vagy előszerveződés, mely alapján a tüzelőanyag szállítása maximum 60 km-es távolságról történik a projekt megvalósítási helyszínre.
4. A projekt megvalósításának elindításához szükséges releváns hatályos jogszabályok szerinti jogerős engedélyek (amennyiben releváns).
5. Megfelelőségét igazoló műszaki ellenőri nyilatkozat

6.2.2. A záró kifizetési kérelemhez csatolandó mellékletek listája

1. A hálózati engedéllyel kötött / módosított hálózathasználati szerződést és hálózatcsatlakozási szerződés.
2. Ad-vesz mérőóra meglétét igazoló mérőhelyi adatlap 50 kWp alatti névleges teljesítményű napelemes rendszer esetén.
3. 0,5 MWp és az ezt meghaladó névleges teljesítőképességű kiserőmű létesítése esetén a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (MEKH) által kiadott kiserőművi összevont engedély.
4. A kiépített napelemes rendszerek megfelelőségét a projekt zárásakor az alábbi dokumentumokkal illetve nyilatkozatokkal szükséges igazolni:

<u>Ellenőrzésre kerülő követelmény</u>	<u>Követelmény</u>	<u>Ellenőrzés módja</u>
<u>Rendszerelemek megfelelőségi követelményei</u>		

Kristályos napelem modulhatásfok követelmény	legalább 15%	Gyártmány termékleírása
Vékonyrétegű napelem modulhatásfok követelmény	legalább 7%	Gyártmány termékleírás
Kristályos napelem MSZ EN 61730 és MSZ EN 61215 előírásai	megfelel vagy egyenértékű	Napelem modulra vonatkozó független tanúsító szervezet által kiállított terméktanúsítás IEC 61730 és IEC 61215 vagy EN 61730 és EN 61215 megfelelés igazolására
Vékonyrétegű napelem esetén MSZ EN 61730 és MSZ EN 61646 előírásai	megfelel vagy egyenértékű	Napelem modulra vonatkozó független tanúsító szervezet által kiállított terméktanúsítás IEC 61730 és IEC 61646 vagy EN 6173 és EN 61646 megfelelés igazolására
Inverter esetén MSZ EN 62116 előírásai	megfelel vagy egyenértékű	Gyártói CE megfelelőségi nyilatkozat
<u>Kivitelezőtől elvárt követelmények</u>		
Napelemes (PV) energiaellátó rendszerek MSZ HD 60364-7-712	megfelel vagy egyenértékű	Kivitelezői nyilatkozat
Rendszerdokumentáció, üzembe helyezési vizsgálatok és az ellenőrzés minimális követelményei (MSZ EN 62446) követelmények	megfelel vagy egyenértékű	kivitelezői nyilatkozat, dokumentáció
Rendelkezik telepítési, üzemeltetési és karbantartási útmutatóval	Útmutatók	Kivitelezői nyilatkozat

5. A szállító nyilatkozata (sablon szerint)

- a. a létesített napelemes rendszer névleges teljesítményéről,
- b. a csatlakozási teljesítményről,
- c. a telepített napelemek típusáról és számáról,
- d. arról, hogy a projekt keretében kizárólag új (2018 vagy azt követő gyártású), kereskedelmi forgalomban, vagy gyártótól beszerezhető, első üzembe-helyezésű gépek, technológiai berendezések, eszközök, anyagok beszerzése és beépítése történt meg,
- e. arról, hogy a termelési adatokhoz való távoli hozzáférés és távfelügyelet lehetősége biztosított,

- f. arról, hogy a telepített napelemes rendszer megfelel a megújuló energiát termelő berendezések és rendszerek beszerzéséhez és működtetéséhez nyújtott támogatások igénybevételének műszaki követelményeiről szóló 55/2016. (XII. 21.) NFM rendeletben (a továbbiakban: 55/2016. (XII. 21.) NFM rendelet) foglalt előírásoknak,
 - g. arról, hogy a rendszerdokumentáció az MSZ EN 62446 szerint került összeállításra.
 - h. a 6.2.2 fejezet 4. pontja szerinti kivitelezőtől elvárt követelmények teljesítéséről,
 - i. arról, hogy a projekt megvalósításának elindításához szükséges releváns hatályos jogszabályok szerinti egyéb jogerős engedély(ek) rendelkezésre állnak.
6. A telepített napelemes rendszert ábrázoló fotók: épületenként min. 2, maximum 5 db kép a telepített napelemes rendszerről.”
7. Munkanemek szerinti jogosultsággal rendelkező műszaki ellenőr nyilatkozatai a 3.4.1.1 fejezet 27., 29., 30., 31., valamint 33. pontjainak való megfelelésről.

A napelemes rendszerektől eltérő megújuló energia alapú technológiáknál is szükséges a műszaki ellenőr nyilatkozata arról, hogy a telepített technológia megfelel az 55/2016. (XII. 21.) NFM rendeletben foglalt előírásoknak.

Az energiahatékonyság növelését célzó beruházás esetén a műszaki ellenőr nyilatkozata szükséges arról, hogy a fejlesztés megfelel a 7/2006. (V.24.) TNM rendelet követelményeinek.

7. TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Tájékoztatjuk a tisztelt támogatást igénylőt, hogy a támogatási kérelmek elbírálása során a támogatást igénylővel kapcsolatos, a közhiteles adatbázisokban elérhető adatok vagy azok egy része a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet hatálya alá tartozó szervezetek által felhasználásra kerülnek.

A természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló 2016. április 27-i (EU) 2016/679 európai parlamenti és tanácsi rendelet (általános adatvédelmi rendelet - GDPR) előírásaiból fakadó kötelezettségek

A támogatási kérelem benyújtásának célja, hogy a támogatást igénylő - sikeres elbírálás és támogató tartalmú támogatási döntés esetén - a tervezett projekt megvalósítására támogatói okiratot kössön/ Támogató támogatói okiratot állítson ki. A támogatási kérelem feldolgozásához szükséges, hogy a Támogató a támogatást igénylő projekt-adatlapon és annak mellékleteiben feltüntetett személyes adatait - a palyazat.gov.hu honlapon elérhető Adatvédelmi nyilatkozatban szereplő adatkezelési célok szerint - kezelje.

A támogatást igénylő felelős azért, hogy – az általános adatvédelmi rendelet előírásainak megfelelően – a projekt adatlapon és annak mellékleteiben feltüntetett további érintettek (a támogatást igénylő és esetleges konzorciumi partnereinek, szállítóinak, tulajdonosainak nevében és érdekében eljáró más személyek, valamint a projekt végső kedvezményezettjei) személyes adatainak a támogatást igénylő általi kezelése és a fejlesztéspolitikai intézményrendszer számára történő rendelkezésre bocsátása megfelelő jogalappal és az érintettek megfelelő tájékoztatását követően történik. Az adatkezelés jogalapját jogszabályi felhatalmazás, az érintettre vonatkozó szerződéses kötelezettség, vagy az érintett előzetes, egyértelmű, megfelelő tájékoztatáson alapuló, önkéntes és határozott hozzájárulása képezheti, amelyben félreérthetetlen hozzájárulását adja a rá vonatkozó személyes adatok meghatározott célból és körben történő kezeléséhez. Az érintettektől személyes adatai kezeléséhez általános jelleggel hozzájárulás nem kérhető.

Ha a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet szerint a támogatást igénylőnél a Támogató helyszíni szemlét folytat le, a fentiek dokumentáltsága megvizsgálásra kerülhet. Ha az adatkezelés jogszerűségével kapcsolatban a döntés-előkészítési folyamat bármely szakaszában kétség merül fel, úgy a Támogató számára a releváns dokumentumokat be kell nyújtani.

Az irányító hatóság fenntartja a jogot, hogy jelen felhívást a jogszabályi környezet alakulásának megfelelően indokolt esetben módosítsa, illetve jogszabályban meghatározott esetben felfüggeszse, vagy lezárja, amelyről az irányító hatóság indoklással ellátott közleményt tesz közzé a www.szechenyi2020.hu oldalon.

Felhívjuk a tisztelt támogatást igénylők figyelmét, hogy az ÁÚF a www.szechenyi2020.hu honlapon található és általános tájékoztatást nyújt az alábbiakról:

1. Az Útmutató célja, hatálya
2. Kizáró okok listája
3. A támogatási kérelmek benyújtásának és elbírálásának módja
 - a) A támogatási kérelmek benyújtásának és elbírálásának módja standard eljárásrendben
 - b) A támogatási kérelmek benyújtásának és elbírálásának módja egyszerűsített eljárásrendben
 - c) A támogatási kérelmek benyújtásának és elbírálásának módja kiemelt eljárásrendben
 - d) A támogatási kérelmek benyújtásának és elbírálásának módja területi kiválasztási eljárásrendben
4. Tájékoztatás kifogás benyújtásának lehetőségéről
5. Tájékoztató támogatói okirat kibocsátásáról vagy a támogatási szerződés megkötéséről
6. A biztosítéknyújtási kötelezettségre vonatkozó tájékoztató
7. A fejlesztéssel érintett ingatlanra vonatkozó feltételek
8. Tájékoztatás a projektek megvalósításáról, finanszírozásáról, és előrehaladásának követéséről
9. A közbeszerzési kötelezettségre vonatkozó tájékoztató
10. Tájékoztatásra és nyilvánosságra vonatkozó kötelezettségek
11. A felhívással, a projektkiválasztási eljárással és a projektmegvalósítással kapcsolatos legfontosabb jogszabályok
12. A környezetvédelmi, esélyegyenlőségi és a nők és férfiak egyenlőségét biztosító követelmények

8. A FELHÍVÁS SZAKMAI MELLÉKLETEI

1. számú melléklet: Hiánypótoltható jogosultsági szempontok (külön dokumentumban)
2. számú melléklet: Szakértői nyilatkozatok (Excel formátumú külön dokumentumban)
3. számú melléklet: Annex I lista (külön dokumentumban)
4. számú melléklet: az Irinyi Tervben kiemelt fejlesztendő ágazatok listája (külön dokumentumban)
5. számú melléklet: Tűzelőanyag szállítási szándéknyilatkozat/előszerződés minta (külön dokumentumban)
6. számú melléklet: A mezőgazdasági tevékenységből származó árbevétel számítási módszertana (külön dokumentumban)
7. számú melléklet: Indikátor számítási módszertan

1. A fotovoltaikus kapacitások által megtakarított üvegházhatású gáz (ÜHG) kibocsátása számolásának módszertana

Amennyiben az energiahatékonyság növelését és megújuló energia felhasználását egyszerre célzó energetikai korszerűsítés a megújuló energia technológiák közül csak napelemes rendszert tartalmaz, abban az esetben a tervezett állapotra kalkulált CO₂ kibocsátási érték az alábbi módszertan figyelembevételével történjen a napelemes rendszer vonatkozásában: a köztes állapot CO₂ kibocsátása kerüljön csökkentésre a napelemes rendszer új módszertan szerint számított CO₂ kibocsátás-csökkentésével.

Amennyiben az energiahatékonyság növelését és megújuló energia felhasználását egyszerre célzó energetikai korszerűsítés a napelemes rendszer mellett más megújuló energia technológiát is tartalmaz, akkor a – napelemes rendszer nélkül készített - tervezett állapotra kalkulált CO₂ kibocsátási érték kerüljön korrigálásra az alábbi módszertan figyelembevételével.

Kizárólag napelemes fejlesztésre irányuló beruházás esetében (3.1.1. A) III. pont) a CO₂ kibocsátási érték kalkulálása az alábbi módszertan figyelembevételével történik a napelemes rendszer vonatkozásában.

t/GWh	Csak fosszilisok kiváltása
Unió energiamez	752,3

Számítás:

[napelemes kapacitás (kWp) x éves óras termelés (1100 h)] / 1.000.000 x ÜHG algoritmus (752,3 t/GWh)

2. A napelemes rendszer által termelt energia egy részének energiahatékonysági indikátorként (primer energiafelhasználás-csökkenés) is történő elszámolásához szükséges számítási algoritmus

A primerenergia-megtakarítás indikátora a következőképpen kalkulálendő: a meglévő és a köztes állapotokra — a tanúsítványból és az egyszerűsített számításból — adódó primer energia felhasználási értékek különbségeként előálló megtakarítási érték megnövelendő a napelemes rendszer vonatkozásában keletkező primerenergia-megtakarítás értékével az alábbi módszertan szerint. is.

Kizárólag napelemes fejlesztésre irányuló beruházás esetében (3.1.1. A) III. pont) a — napelemes rendszer alkalmazásának köszönhető — primerenergia-megtakarítás mértéke az alábbi módszertan szerint kalkulálendő.

A lenti számításokat az adatlap automatikusan elvégzi!

$$E_{pm} = dE_{fogy} \text{ (kWh)} \times 2,5 - E_{pv} \text{ (kWh/év)} \times 1 ,$$

ahol

E_{pm}: a primerenergia megtakarítás;

dEfogy: hálózatról vételezett éves villamosenergia-fogyasztás csökkenése (vagyis a szaldóelszámolásban a csökkentő tétel, azaz napelem által megtermelt és elfogyasztott rész), tehát a PV rendszer várható éves váltóáram termelése;

E_{pv}: az éves villamosenergia termelés (tekintve, hogy a napelemes rendszerrel történő termelés nem lehet nagyobb, mint a fogyasztás, így dEfogy (kWh) = E_{pv} (kWh/év)),

vagyis

$$E_{pm} = dEfogy \text{ (kWh)} \times 1,5$$