



# EXIMBANK ZÖLD FINANSZÍROZÁSI KERETRENDSZER v3

**Jóváhagyta: Kisgergely Kornél, Vezérigazgató**  
**2023. december 4.**

*Az EXIMBANK ZÖLD FINANSZÍROZÁSI KERETRENDSZERÉNEK 3. kiadása (v3)  
angol és magyar nyelven készült. A magyar nyelvű változat csak  
tájékoztatási célt szolgál.*

*Az angol és a magyar nyelvű változat közötti bármilyen eltérés esetén az  
angol nyelvű változat az irányadó*

## Tartalom

|                                                                                              |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Rövidítések .....                                                                            | 3         |
| 1 Bevezetés.....                                                                             | 4         |
| 1.1 Felelős finanszírozás .....                                                              | 5         |
| 2 A Keretrendszer .....                                                                      | 6         |
| 2.1 Alapfogalmak.....                                                                        | 6         |
| 2.2 Struktúra.....                                                                           | 6         |
| 2.3 Kapcsolódó szabályok, iránymutatások .....                                               | 8         |
| 2.4 Kizárások.....                                                                           | 10        |
| 2.5 Közvetlen finanszírozás és pénzügyi közvetítőkön keresztül nyújtott finanszírozás .....  | 10        |
| 3 Források felhasználása .....                                                               | 12        |
| <b>3.1 Nemzetközi standardok alapján kiválasztott ügyletek (A).....</b>                      | <b>14</b> |
| <b>3.1.1 EU Taxonómia (A.1.) .....</b>                                                       | <b>14</b> |
| <b>3.1.2 CB taxonómia (A.2.) .....</b>                                                       | <b>21</b> |
| <b>3.2 MNB Tőkekövetelmény-kedvezmény irányelvek alapján kiválasztott ügyletek (B) .....</b> | <b>25</b> |
| <b>3.2.1 Megújuló energia termelése .....</b>                                                | <b>25</b> |
| <b>3.2.2 Energiatárolás .....</b>                                                            | <b>27</b> |
| <b>3.2.3 Elektromobilitás.....</b>                                                           | <b>28</b> |
| <b>3.2.4 Fenntartható ingatlanberuházás.....</b>                                             | <b>29</b> |
| <b>3.2.5 Energiahatékonyság - technológia .....</b>                                          | <b>31</b> |
| <b>3.2.6 Fenntartható Agrárium.....</b>                                                      | <b>32</b> |
| <b>3.3 Az MDB-k iránymutatásai alapján kiválasztott ügyletek (C) .....</b>                   | <b>33</b> |
| <b>3.3.1 EIB (C.1.) .....</b>                                                                | <b>33</b> |
| <b>3.3.2 MIGA (C.2.).....</b>                                                                | <b>35</b> |
| 3.4 Projektkiválasztás és -értékelés folyamata .....                                         | 38        |
| 3.5 Előszűrés, szelekció .....                                                               | 38        |
| 3.6 Validáció .....                                                                          | 39        |
| 3.7 Az előszűréshez, valamint a validációhoz használt dokumentáció .....                     | 40        |
| 4 Források kezelése .....                                                                    | 41        |
| 4.1 Monitoring.....                                                                          | 41        |
| 5 Jelentések.....                                                                            | 43        |
| 6 Zöld kötvények .....                                                                       | 46        |

## Rövidítések

A dokumentumban gyakran használt rövidítések listája az alábbiakban található:

**CB taxonómia:** Climate Bonds taxonómia<sup>1</sup>

**CBI:** Climate Bonds Initiative<sup>2</sup>

**DNSH:** Do no significant harm – jelentős károkozás elkerülése

**ECA:** Export credit agency – exporthitel-ügynökség

**EIB:** European Investment Bank – Európai Beruházási Bank<sup>3</sup>

**ENSZ:** Egyesült Nemzetek Szervezete<sup>4</sup>

**ESCO:** Energy Service Company – Energetikai Szolgáltató Vállalat

**EU:** Európai Unió

**EXIM:** Két jogi személy, az állami háttérű Magyar Export-Import Bank Zrt. (Eximbank Zrt.) és a Magyar Exporthitel Biztosító Zrt. együttese (MEHIB Zrt.)<sup>5</sup>

**Eximbank** Magyar Export-Import Bank Zrt.

**GBP:** Green Bond Principles<sup>6</sup>, a Nemzetközi Tőkepiaci Szövetség (ICMA) által kidolgozott zöldkötvény-keretrendszer

**GHG:** Greenhouse gases – Üvegházhatású gázok

**GLP:** Green Loan Principles<sup>7</sup>, a Loan Market Association (LMA) által kidolgozott zöldhitel-keretrendszer

**KHI:** Környezeti hatásindikátor (Environmental Impact Indicator)

**ILO:** International Labour Organization – Nemzetközi Munkaügyi Szervezet<sup>8</sup>

**MDB:** Multilateral Development Bank – Multilaterális Fejlesztési Bank

**MIGA:** Multilateral Investment Guarantee Agency<sup>9</sup> – Nemzetközi Beruházás Biztosítási Ügynökség

**MNB:** Magyar Nemzeti Bank<sup>10</sup>

**MSS:** Minimum Social Safeguards – Minimális Társadalmi Biztosítékok

**OECD:** Organization for Economic and Cooperation Development – Gazdasági Fejlesztési és Együttműködési Szervezet<sup>11</sup>

**SDG:** Sustainable Development Goals – Fenntartható Fejlődési Célok<sup>12</sup>

**SPO:** Second Party Opinion – független külső fél általi felülvizsgálat

**TEG:** Technical expert group on sustainable finance – Fenntartható fejlődésért felelős technikai szakértői csoport

**TSC:** Technical screening criteria – technikai szűrési kritériumok

---

<sup>1</sup> [CBI Taxonomy Tables-08A \(1\).pdf \(climatebonds.net\)](#), 2021. szeptember

<sup>2</sup> <https://www.climatebonds.net/>

<sup>3</sup> <https://www.eib.org/en/index>

<sup>4</sup> <https://unis.unvienna.org/unis/hu/topics/un-general.html>

<sup>5</sup> <https://exim.hu/>

<sup>6</sup> [Green-Bond-Principles-June-2022-060623.pdf \(icmagroup.org\)](#)

<sup>7</sup> [Green Loan Principles 23 February 2023.pdf \(lma.eu.com\)](#)

<sup>8</sup> <https://www.ilo.org/global/lang-en/index.htm>

<sup>9</sup> [Főoldal | Nemzetközi Beruházás Biztosítási Ügynökség – Multilateral Investment Guarantee Agency | Világbank csoport \(miga.org\)](#)

<sup>10</sup> <https://www.mnb.hu/web/fooldal>

<sup>11</sup> [Főoldal - OECD](#)

<sup>12</sup> [https://unis.unvienna.org/unis/hu/topics/sustainable\\_development\\_goals.html](https://unis.unvienna.org/unis/hu/topics/sustainable_development_goals.html)

# 1 Bevezetés

Az Eximbank 2021-ben döntött arról, hogy a fenntarthatósági célú finanszírozási programjának alapjaként a nemzetközi és a magyarországi szabályozásoknak megfelelő Zöld Finanszírozási Keretrendszert (**Keretrendszer**) alakít ki. A Keretrendszer a mindenkor GLP-nek (Green Loan Principles-nek) megfelelően definiálja a finanszírozható zöld hitelcélokat, a befogadható projektek értékelését és kiválasztását, a finanszírozási források felhasználásának szabályait, és a Keretrendszer feltételeinek megfelelően megvalósuló kihelyezésekre vonatkozó éves, nyilvános jelentéstétel tartalmát. A GLP módosításai értelmében minden 2023. március 9. után nyújtott, meghosszabbított vagy refinanszírozott hitelnek minden szempontból meg kell felelnie a 2023. március 9-én hatályba lépett, új GLP-nek. A 2023. március 9. előtt megkötött ügyleteket, a hitel nyújtásakor vagy meghosszabbításakor hatályos GLP-t figyelembevételével kell vizsgálni.

A Keretrendszer kidolgozásakor az Eximbank figyelembe vette a nemzetközi taxonómiák és a nemzetközi fejlesztési bankok fenntarthatósági célú finanszírozásra kialakított szabályrendszerét, a zöld finanszírozást támogató uniós és hazai programokat, valamint a magyarországi klímastratégiákban<sup>13</sup> és a kapcsolódó programokban megfogalmazott célokat is. Az EXIM célja a Keretrendszer kibővítésével, hogy ösztönözze a magyar vállalkozások fenntarthatósági vonatkozású fejlesztéseit, támogassa a Párizsi Megállapodás célkitűzéseivel összhangban álló fenntartható beruházásaik megvalósítását, valamint elősegítse a vállalkozások átállását a fenntartható működésre. Zöld törekvéseinket figyelembe véve elutasítunk bizonyos ágazatokat, hogy korlátozzuk a nem fenntartható tevékenységek finanszírozását, illetve, hogy csökkentjük a szénenergia-termelésnek való kitettségünket. Bár a vállalkozásokat arra ösztönözzük, hogy ismertessék a környezeti fenntarthatósággal kapcsolatos, átfogó stratégiájukat, a Keretrendszer nem a hitelfelvevőkre, hanem magukra a projektekre összpontosít. Az EXIM ugyanakkor fenntartja a jogot, hogy a vitatott, vagy ellentmondásos ágazatokban tevékenykedő hitelfelvevőktől további információt kérjen.

A Keretrendszer korábbi változatainak közzétételét megelőzően az Eximbank külső, független szakértőt bízott meg külső vizsgálat (SPO) elvégzésével annak megállapítására, hogy a Keretrendszer megfelel a GLP, az EU Taxonómia és a CB Taxonómia követelményeinek. Az Eximbank a Deloitte Zrt. külső felülvizsgálata alapján kiállított SPO (Second Party Opinion) dokumentumot nyilvánosan elérhetővé tette az EXIM honlapon. Az Eximbank ezt követően a Magyar Nemzeti Bankhoz is benyújtotta a Keretrendszer leírását, annak vizsgálatára, hogy az megfelel az MNB Tőkekövetelmény-kedvezmény irányelveknek, mint a fenntartható ügyletek megvalósulását támogató hatékony eszköz.

A Keretrendszer előző változatára kiadott SPO és MNB-jóváhagyás nem érvényes a Keretrendszer jelen módosított változatára, az Eximbank új SPO elkészítését kérte, annak igazolására, hogy megfelel (1) a GLP 2023. március 9-től hatályos új változatának, (2) az EU Taxonómiának és a CB Taxonómiának, valamint (3) az MNB Tőkekövetelmény-kedvezmény irányelv 2023. szeptember 9-től hatályos, új változatának<sup>14</sup>. A Keretszerződés új verziója ismét benyújtásra kerül az MNB-nek felülvizsgálatra.

<sup>13</sup> A klímavédelemről szóló 2020. évi XLIV. törvény és a Nemzeti Tiszta Fejlődési Stratégia

<sup>14</sup> [tajekoztato-zvt-20230906-public.pdf \(mnb.hu\)](https://www.mnb.hu/tajekoztato-zvt-20230906-public.pdf)

Szükség szerint, de legalább két évente sor kerül a Keretrendszer felülvizsgálatára. Az előző időszak tapasztalatai, a nemzetközi és hazai szabályozásban időközben bekövetkező változások és a finanszírozható hitelcélok esetleges bővülése alapján a Keretrendszer egyes elemei módosulhatnak.

## 1.1 Felelős finanszírozás

### Összhang az Egyesült Nemzetek fenntartható fejlődési céljaival (SDG)

A Keretrendszer a 2015-ös Párizsi Megállapodás célkitűzéseivel összhangban került kidolgozásra. Az éghajlatváltozásról szóló 2015. évi Párizsi Megállapodás, továbbá az ENSZ fenntartható fejlődési céljai az üvegházhatást okozó gázok kibocsátásának csökkentésére, valamint az alacsony szén-dioxid-kibocsátású és az éghajlatváltozás hatásaival szemben ellenállóképes gazdaság megteremtésére irányuló fellépésre szólít fel. Magyarország jó példával jár elől annak ellenére is, hogy a globális ÜHG kibocsátásnak csak kb. 0,15%-áért felelős. Hazánk már korábban is ambiciózus vállalásokat tett a Kiotói Jegyzőkönyv első és második kötelezettségvállalási időszakában, amelyeket jelentősen túl is teljesített.

Tekintettel kell ugyanakkor lenni arra is, hogy az éghajlatváltozás nem az egyetlen környezeti és társadalmi kihívás, amellyel a világnak és Magyarországnak is szembe kell néznie, és amely összehangolt globális fellépést igényel. A legfontosabb problémák átfogó megoldása érdekében az ENSZ Közgyűlése 2015-ben elfogadta a 2030-ig tartó időszakra vonatkozó fenntartható fejlődési menetrendet. Az egyhangúlag elfogadott 17 fenntartható fejlődési cél a fejlődés új egyetemes mércéjét állította fel annak biztosításával, hogy senkit sem hagynak magára. Az alábbi fenntartható fejlődési célok és a kapcsolódó indikátorok egy viszonyítási alapot jelentenek az előrehaladás sikerességének méréséhez.



A Keretrendszer figyelembe veszi ezeket a célokat, és hozzárendeli őket a megfelelő finanszírozási célkitűzésekhez.

### Uniók szakpolitikával való összhang

A Keretrendszer kidolgozásakor és felülvizsgálatakor az EU klímavédelmi törekvéseit is figyelembe vettük. A Keretrendszer fő célkitűzése összhangban áll a klímasemleges Európai Unióról felvázolt jövőképpel.

## 2 A Keretrendszer

### 2.1 Alapfogalmak

A zöld hitelek úgy határozhatók meg, mint bármilyen jellegű hiteleszközök és/vagy feltételes konstrukciók (például kötvénykeretek, garanciakeretek vagy akkreditívek), amelyeket kizárólag új és/vagy már folyamatban lévő, támogatható Zöld Projektek teljes vagy részleges finanszírozása, refinanszírozása vagy garantálása céljából bocsátanak rendelkezésre, és amelyek összhangban állnak a GLP négy fő összetevőjével. A kizárólag a zöld gazdaságra összpontosító profilú („pure-play”) vállalatok által felvett hitelek csak abban az esetben minősülnek zöld hitelnek, ha azok megfelelnek a GLP-nek, valamint a kapcsolódó taxonómiák vagy MDB-k zöld támogathatósági kritériumainak.

A rulírozó hitelek is zöld hitelnek minősíthetők, feltéve, hogy a Zöld Projektek támogatható kategóriája (vagy kategóriái), amelyekhez a hitel felhasználható, megfelelően azonosítható, és a hitel megfelel a GLP mind a négy fő összetevőjének. Az Eximbank és a vállalkozások eseti alapon határozzák meg, hogyan dokumentálják leghatékonyabban az igénybe vett finanszírozási források felhasználását az adott rulírozó hitelszerződés kapcsán, és megállapodnak azt illetően, hogy a rulírozó hitelszerződés alapján történő lehíváskor kell-e alkalmazni további adatszolgáltatási, jelentéstételi követelményeket és/vagy egyéb feltételeket.

A zöld hitelek a kölcsön futamidejénél hosszabb működési élettartamú eszközök refinanszírozására használhatók fel. A támogatható projektek mindaddig jogosultak refinanszírozásra, amíg használatban vannak, a refinanszírozáskor megfelelnek a vonatkozó támogathatósági kritériumoknak, és értékelésük továbbra is azt mutatja, hogy jelentős pozitív hatást fejtenek ki.

### 2.2 Struktúra

Az Eximbank jelenlegi üzleti aktivitása, a lehetséges fejlődési irányok és a szabályozók alapján az alábbi fenntarthatósági területekre koncentrálnak:

- Megújuló energiaforrások felhasználása a termelésben
- Energiahatékonysági beruházások
- Elektromobilitás
- Fenntartható ingatlanberuházások
- Fenntartható agrárium
- Vízgazdálkodás, vízenergia hasznosítása, szennyvízkezelés
- Újrafeldolgozás, újrafelhasználás, hulladékkezelés a termelési folyamatokban (körforgásos gazdaság)

A Keretrendszer célja, hogy illeszkedjen a GLP alapelveinek négy fő összetevőjéhez, amelyek a következők:

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Források felhasználása                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• A <b>zöld projektekre allokalált hitelek</b> hasznosulásának és célhoz kötött felhasználásának leírása</li> <li>• Az egyértelmű <b>környezetvédelmi előnyök bizonyítása</b></li> <li>• A <b>környezetvédelmi előnyök értékelése és lehetséges számszerűsítése</b></li> <li>• A <b>zöld projekt típusok definiálása.</b></li> </ul> |
| Projektkiválasztás és -értékelés folyamata | <p>A hitelfelvevő <b>köteles</b> egyértelmű információkkal szolgálni</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A zöld projektek környezeti fenntarthatósági <b>célja(i)ról</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kiegészítő tájékoztatást kell</b> nyújtania az egyes projekt(ek)hez kapcsolódó kockázatok azonosítására és kezelésére szolgáló folyamatokra vonatkozóan</li> </ul> <p>A hitelfelvevőt <b>arra kérjük, hogy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a fenti információkat a környezeti fenntarthatósággal kapcsolatos átfogó célkitűzései, stratégiája, politikája és/vagy folyamatai összefüggésében mutassa be,</li> <li>• releváns esetben adjon tájékoztatást a projektek hivatalos vagy piaci alapú taxonómiáknak való megfeleléséről, a vonatkozó támogathatósági kritériumokról – ideértve adott esetben a kizárási kritériumokat is –, és bocsássa rendelkezésre a projekt kiválasztása során hivatkozott zöld standardokat vagy tanúsítványokat</li> <li>• rendelkezzen olyan folyamattal, amely alkalmas arra, hogy meghatározza az érintett projekt(ek) negatív társadalmi és/vagy környezeti kihatásai ismert vagy potenciális lényeges kockázatainak enyhítésére szolgáló eszközöket.</li> </ul> |
| Források kezelése | <ul style="list-style-type: none"> <li>• A zöld hitelből származó forrásokat egy erre a célra elkülönített számlán kell jóváírni</li> <li>• <b>A zöld hitelek kihelyezésének nyilvántartása</b> projekt kategóriákra bontva transzparensszen és integráltan</li> <li>• <b>A mindenkori nettó zöld hitelállomány folyamatos kimutatása a hitelek állományváltozásának megfelelően</b></li> <li>• Belső eljárásrend kialakítása a források követésére.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Jelentés          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Éves jelentéstétel</b> a hitelek felhasználásáról</li> <li>• <b>Átfogó leírás</b> a projektekről, az allokált források <b>mértékéről</b> és a várható hatásról</li> <li>• <b>Kvalitatív és kvantitatív mérések</b> és eredmények használata, a mögöttes fő <b>módszertanok</b> bemutatásával</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

A Keretrendszer a **nemzetközi (A)** és a **nemzeti (B)** szabványok, szabályok és taxonómiák, valamint a **(C) multilaterális fejlesztési banki iránymutatások** szerint elkülönülő feltételrendszereket alkalmaz a Források felhasználását illetően, továbbá egységes szabályrendszert a Projektkiválasztás és -értékelés folyamata, a Források kezelése és a Jelentések tekintetében. Ezért a három típusú feltételrendszert egységes szerkezetű dokumentumban foglalja össze, kivéve a Források felhasználása részeket és a vonatkozó mellékleteket.

Az Eximbank a fenntartható finanszírozás során a nemzetközi taxonómiák, különösen az uniós taxonómia betartását támogatja és részesíti előnyben. A nemzetközi taxonómiák szabályainak hatályán kívül eső dedikált hitelcélok esetében – illetve abban az esetben, ha a felhasználás módját illetően csak korlátozottan léptették hatályba a nemzetközi taxonómiákat –, (i) a nemzeti taxonómia vagy (ii) a multilaterális fejlesztési bankok szabályait és elfogadási feltételeit kell alkalmazni.

Az Eximbank érdemi lépéseket tett annak érdekében, hogy elősegítse fenntartható pénzügyi portfóliójának erőteljes növekedését, ezért a kötvényfinanszírozásra is lehetőségként tekint. A zöld hitelekre vonatkozó Green Loan Principles alapelvek alapvetően a zöld kötvények Green Bond Principles alapstruktúráját követik, azonban a fő összetevőik néhány feltétel szempontjából eltérnek egymástól. A kifejezetten a kötvényekre vonatkozó speciális feltételeket a Keretrendszer külön fejezete ismerteti (lásd a 6. fejezetet).

## 2.3 Kapcsolódó szabályok, iránymutatások

A Keretrendszer megfogalmazásakor a GLP mellett figyelembe vettük az alábbi stratégiai dokumentumokat is:

- Az Egyesült Nemzetek fenntartható fejlődési céljai<sup>15</sup> (SDG)
- A GBP 2021 júniusától hatályos, legújabb kiadása<sup>16</sup> (a 2022. júniusi 1. számú melléklettel)
- A fenntartható tevékenységek európai rendszertanának legutolsó változata (EU Taxonomy/ EU Taxonómia<sup>17</sup>) és annak technikai melléklete<sup>18</sup>, melyet az Európai Bizottság által létrehozott Technikai Szakértői Csoport (Technical Expert Group - TEG) készített el, mindkét dokumentum hatályos 2020. márciusától
- Az európai parlament és tanács (EU) 2020/852 számú (2020. június 18.) *a fenntartható befektetések előmozdítását célzó keret létrehozásáról, valamint az (EU) 2019/2088 rendelet módosításáról* szóló rendelet <sup>19</sup>(a továbbiakban: Taxonómia rendelet)
- A Bizottság felhatalmazáson alapuló (EU) 2021/2139 számú (2021. június 4.) *az éghajlatváltozás mérsékléséhez és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodáshoz lényegesen hozzájáruló és az egyéb környezeti célkitűzéseket jelentősen nem sértő gazdasági tevékenységekkel szemben támasztott követelmények meghatározásához szükséges technikai vizsgálati kritériumok (TSC) megállapítása érdekében történő kiegészítéséről* szóló<sup>20</sup> (a továbbiakban: TSC rendelet) rendelet, amely kiegészíti az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2020/852 rendeletét
- A Bizottság (EU) 2022/1214 felhatalmazáson alapuló rendelete (2022. március 9.) az (EU) 2021/2139 felhatalmazáson alapuló rendeletnek *egyes energiaágazatbeli gazdasági tevékenységek tekintetében, valamint az (EU) 2021/2178 felhatalmazáson alapuló rendeletnek az ezekre a gazdasági tevékenységekre vonatkozó különös közzétételek tekintetében történő módosításáról*<sup>21</sup>
- A Climate Bonds taxonómia<sup>22</sup> (CB Taxonomy / CB Taxonómia) legutolsó változata, mely irányelveket határoz meg az alacsony kibocsátású gazdaságra való gyors átálláshoz, hatályos szeptember 21-től
- A Magyar Nemzeti Bank (MNB) „Zöld vállalati és önkormányzati tőkekövetelmény-kedvezményre” vonatkozó irányelveinek<sup>23</sup> (MNB tőkekövetelmény-kedvezmény irányelvek) legutolsó változata, hatályos 2023. szeptember 6-tól.

---

<sup>15</sup> Resolution adopted by the General Assembly on Work of the Statistical Commission pertaining to the 2030 Agenda for Sustainable Development (A/RES/71/313), Annex. 2017. 07.06.

<sup>16</sup> [Green-Bond-Principles-June-2022-060623.pdf \(icmagroup.org\)](https://www.icmagroup.org/green-bond-principles-june-2022-060623.pdf)

<sup>17</sup> [Sustainable finance: TEG final report on the EU taxonomy | Knowledge for policy \(europa.eu\)](https://ec.europa.eu/economy_finance/sustainable-finance-teg-final-report-on-the-eu-taxonomy-knowledge-for-policy_en)

<sup>18</sup> [Technical annex to the TEG final report on the EU taxonomy \(europa.eu\)](https://ec.europa.eu/economy_finance/technical-annex-to-the-teg-final-report-on-the-eu-taxonomy_en)

<sup>19</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R0852&from=HU>

<sup>20</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32021R2139>

<sup>21</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R1214>

<sup>22</sup> [CBI Taxonomy Tables-08A \(1\).pdf \(climatebonds.net\)](https://climatebonds.net/CBI_Taxonomy_Tables-08A_(1).pdf), 2021. szeptember

<sup>23</sup> [tajekoztato-zvt-20230906-public.pdf \(mnb.hu\)](https://www.mnb.hu/tajekoztato-zvt-20230906-public.pdf)



A GLP, GBP az EU Taxonómia, a CB Taxonómia, az MDB irányelvek és az MNB irányelvek változásai tükröződni fognak a Keretrendszer később módosított, kiegészített verzióiban. A Keretrendszer kiegészítésére sor fog kerülni abban az esetben is, ha azt a piac igényli, illetve a zöld finanszírozással kapcsolatos tapasztalataink és folyamataink lehetővé teszik új finanszírozási célok bevonását a Keretrendszerbe. A módosítási igénytől függetlenül a teljes Keretrendszer felülvizsgálatára legalább kétfévente sor kerül.

A Keretrendszer módosított változatára a jelen verzióhoz kiadott Second Party Opinion (a nemzetközi piaci gyakorlatok értelmében) hatályát veszíti.

## 2.4 Kizárások

### Általános kizárások

Az Eximbank Üzletszabályzat mellékletében felsorolt, a finanszírozásból kizárt ügyleteken túlmenően az Eximbank kifejezetten kizárja a beruházások Keretrendszer alatt történő finanszírozását az alábbi esetekben:

- fosszilis tüzelőanyagok feltárása, előállítása, vagy felhasználása energia előállításához<sup>24</sup>,
- a beruházás következtében erdők pusztulnak, a felszíni vagy a felszín alatti vizek jó állapota csökken, a biodiverzitás veszélyeztetett,
- a beruházás emberi jogokat és társadalmi csoportokat sért.

## 2.5 Közvetlen finanszírozás és pénzügyi közvetítőkön keresztül nyújtott finanszírozás

### Közvetlen finanszírozás

Az Eximbank a Keretrendszerben rögzített szabályok és eljárások alapján nyújt közvetlen finanszírozást (értékelés, kiválasztás, források kezelése, monitoring).

### Refinanszírozáson keresztül nyújtott finanszírozás

A refinanszírozó partner az Eximbank által kialakított részletes szabályok szerint jár el az egyes hitelek kihelyezésekor, a kiválasztás/értékelés, a dokumentációs előírások, a monitoring szabályai az Eximbank hatáskörében vannak. A dokumentáció és a folyósítások ellenőrzési feladatait, valamint a monitoring feladatokat az Eximbank (részben) a refinanszírozó partnerre delegálja, előzetes vagy utólagos ellenőrzéssel. A zöld kitétségek tekintetében tehát refinanszírozási ügyleteknél is a közvetlen ügyletekkel azonos megfeleléségi ellenőrzés, zöld kategóriákba való besorolás, zöld arányszám vizsgálat, folyósítási, nyilvántartási, jelentésadási és monitoring eljárások vannak érvényben, mint a közvetlen hiteleknel.

Amennyiben a refinanszírozó partner független külső fél által felülvizsgált zöld finanszírozási keretrendszerrel rendelkezik, illetve az MNB szükség szerint jóváhagyta a tőkekövetelmény-kedvezmény igénybevitelére való jogosultságot az MNB Zöld vállalati és önkormányzati tőkekövetelmény-kedvezmény irányelv szerinti „B” kategória 12) pontjának megfelelően, az Eximbank előzetes vizsgálatnak veti alá az érintett refinanszírozó partner keretrendszerét. Ezt követően megállapodást köt a refinanszírozó partnerrel, melyben rögzítik a befogadható ügyletek körét (zöld kategória, zöld arányszám). A megállapodás feltételei tehát: független külső fél által kiállított SPO, MNB engedély (12. pont szerint), a keretrendszer Eximbank által elvégzett előzetes vizsgálata. A továbbiakban a refinanszírozó partner az ügyletek finanszírozását és monitoringját saját szabályai és eljárásai szerint

<sup>24</sup>Az (EU) 2021/2139 felhatalmazáson alapuló rendeletnek egyes energiaágazatbeli gazdasági tevékenységek tekintetében, valamint az (EU) 2021/2178 felhatalmazáson alapuló rendeletnek az ezekre a gazdasági tevékenységekre vonatkozó különös közzétételek tekintetében történő módosításáról szóló, (EU) 2022/1214 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ BIZOTTSÁGI RENDELETBEN (2022. március 9.) meghatározott intézkedések kivételével  
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R1214&from=EN>

végzi. A kihelyezések adatait, a monitoring eredményeit olyan részletezettséggel bocsátja az Eximbank rendelkezésére, ami lehetővé teszi a jelen Keretrendszerben ismertetett tartalommal az éves jelentés egységes szerkezetben való elkészítését.

**Elfogadható külső szakértők:**

A zöld hitelcél, a TSC-k, a DNSH feltételek és a zöld arányszám igazolásához az esetek többségében szükséges külső, független szakértő erre vonatkozó véleménye.

**Közvetlen ügyletek** esetében ilyen véleményt az Eximbank által elfogadható külső szakértők listáján szereplő céggel kell elkészíttetni az ügyfél költségére. A listát az Eximbank rendszeresen aktualizálja, és ügyfelei rendelkezésére bocsátja.

A **refinanszírozó partnerek** esetében az Eximbank a szakértőkre vonatkozó általános szabályokat hirdeti meg (kamara tagság, minősített szakértő stb. a zöld hitelcél függvényében), és a szakértő kiválasztása/elfogadása a refinanszírozó partner feladata. Az Eximbank fenntartja magának a jogot, hogy 1 milliárd forint feletti hitelösszeg esetében saját listáján szereplő szakértő alkalmazását írja elő.

### 3 Források felhasználása

Az Eximbank általánosságban mind a zéró kibocsátású, mind a tranzíciós kategóriába eső ügyleteket támogatja<sup>25</sup> (Isd. TEG Final Report, March, 2020). A befogadható ügyleteket a következő fő kategóriákba sorolja:

#### A. Nemzetközi standardok és taxonómiák alapján kiválasztott ügyletek

A nemzetközi szabványok alapján kiválasztott ügyletek, melyek megfelelnek

- az EU Taxonómiában (A.1.) vagy
- a CB Taxonómiában (A.2.) foglaltaknak.

*Az ügyletek megfelelnek a fenti nemzetközi taxonómiák követelményeinek.*

#### B. Nemzeti szabályozások és MNB irányelvek alapján kiválasztott ügyletek

A hazai jogszabályoknak és kormányzati, valamint MNB irányelveknek megfelelő ügyletek, melyek a taxonómiákban szereplő elvárásokat részben teljesítik (nem érik el a taxonómiában rögzített minimális hatékonyságnövekedés/CO2 csökkentést vagy nem a fenti taxonómiákban foglaltak szerint vizsgálják meg a DNSH kritériumokat).

*Az ügyletek megfelelnek a nemzeti standardok előírásainak, és részben a nemzetközi taxonómiák követelményeinek is.*

#### C. Az MDB-k iránymutatásai alapján kiválasztott ügyletek

A Keretrendszerben jelenleg szereplő, az alábbi MDB-k által alkalmazott szabályoknak megfelelően kiválasztott ügyletek:

- EIB
- MIGA

*Az ügyletek megfelelnek a multilaterális fejlesztési bankok követelményeinek.*

Az Eximbank hatékonyan együttműködik a fenti MDB-kkel annak érdekében, hogy az EBB-vel vagy más pénzügyi szervezetekkel kötött refinanszírozási megállapodások segítségével diverzifikálni tudja kedvezményes finanszírozási forrásait, MIGA-garancia biztosítása mellett. Ezért a Keretrendszerben

<sup>25</sup> **Green activities:** Activities that are *already low carbon* (i.e., activities associated with sequestration or very low and zero emissions). These activities require capital to increase their development and wider deployment. The technical screening criteria for these activities are likely to be stable and long-term.

**Greening of activities:** Activities that contribute to a *transition to a net-zero emissions economy* in 2050 but are not currently close to a net-zero carbon emissions level. These activities are critical to the economy but must significantly enhance their performance beyond the industry average, without lock-in to carbon-intensive assets or processes. The technical screening criteria for these activities will be subject to regular revision, approaching zero over time.

támogatott ügyletek a Keretrendszer jóváhagyásakor megfelelnek az MDB-k klímafinanszírozási elveinek<sup>26</sup>.

A vállalkozásoknak és az ügyleteknek meg kell felelniük az MDB-k iránymutatásainak és kritériumainak, amelyeket az adott MDB és az Eximbank között létrejött, nem nyilvános szerződések szabályoznak. Az Eximbank által az egyes finanszírozási programok keretében finanszírozni kívánt célokra vonatkozó iránymutatásokat és kritériumokat a refinanszírozó partnerek és az Eximbank által aláírt, vonatkozó termék-leírások és finanszírozási szerződések tartalmazzák.

Az MDB iránymutatásai alapján kiválasztott célok elősegítik az Eximbank üzleti és ESG-vonatkozású stratégiai céljainak megvalósítását. A 3.3. pontban felsorolt célokon kívül bármely olyan tevékenység finanszírozható az EBB vagy a MIGA által meghatározott feltételek szerint, amely hozzájárul a kormány által meghirdetett programokban, a nemzeti stratégiai dokumentumokban és a nemzetközi fejlesztési irányelvekben meghatározott klímavédelmi és gazdasági célok megvalósításához.

#### **A befogadott ügyletekre alkalmazott további szabályrendszerek**

Az Eximbank törekszik arra, hogy a finanszírozott ügylet – amennyiben mérhető – összhangban legyen az OECD multinacionális cégekre vonatkozó irányelveivel<sup>27</sup>, a vállalkozásokra és az emberi jogokra vonatkozó ENSZ irányelvekkel<sup>28</sup> és a Nemzetközi Munkaügyi Szervezet (ILO) nyilatkozatában<sup>29</sup> előírt, a munkára vonatkozó alapvető jogokkal (minimum social safeguards – MS). A *megfelelés ellenőrzése társadalmi hatásvizsgálat* keretében történik

- *a nemzetközi standardok és taxonómiák alapján és*
- *a nemzeti szabályozások és MNB irányelvek alapján kiválasztott ügyletek esetében egyaránt.*

---

<sup>26</sup> [2020-Joint-MDB-report-on-climate-finance-Report-final-web.pdf \(worldbank.org\)](https://www.worldbank.org/publications/2020-joint-mdb-report-on-climate-finance-report-final-web.pdf)

<sup>27</sup> <http://mneguidelines.oecd.org/guidelines/>

<sup>28</sup> [https://www.ohchr.org/documents/publications/guidingprinciplesbusinessshr\\_en.pdf](https://www.ohchr.org/documents/publications/guidingprinciplesbusinessshr_en.pdf)

<sup>29</sup> <https://www.ilo.org/declaration/lang--en/index.htm>

3.1 Nemzetközi standardok alapján kiválasztott ügyletek (A)

3.1.1 EU Taxonómia (A.1.)

| 3.1.1.1 Megújuló energia termelése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div><div>EU taxonómia célkitűzés:</div><div>Éghajlatváltozás mérséklése</div></div><div><div>ENSZ SDG:</div><div><div><div>7</div><div>MEGFIZETHETŐ ÉS TISZTA ENERGIA</div><div></div></div><div><div>11</div><div>FENNTARTHATÓ VÁROSOK ÉS KÖZSÉGEK</div><div></div></div><div><div>13</div><div>FELLEPÉS AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS ENELLEN</div><div></div></div></div></div></div> | <div><div><b>Finanszírozással támogatható ügyletek:</b></div><div><i>Létesítmények építése, melyek villamos-, hő-, hűtési energiát állítanak elő a következő energiaforrásokból:</i><ul style="list-style-type: none"><li>Napenergia (naphő és fotovoltaikus napenergia)</li><li>Szélenergia</li><li>Geotermikus energia (hőszivattyút is ideértve)</li><li>Hulladéklerakó helyeken és szennyvíztisztító telepeken keletkező gázok, biogázok</li><li>Hulladékhő</li><li>Bioenergia (biomassza, biogáz)<ul style="list-style-type: none"><li>Mezőgazdasági és erdészeti biomassa energetikai hasznosítása esetén a felhasznált biomasszának meg kell felelnie az (EU) 2018/2001 irányelv 29. cikkének (2)-(5) vagy (6)-(7) bekezdésében meghatározott kritériumoknak.</li></ul></li></ul></div><div><i>Megújulóenergia-technológiák előállítására „megújuló energiaforrásokból előállított energia” vagy „megújuló energia” termelése céljából</i><ul style="list-style-type: none"><li>„Megújuló energiaforrásokból előállított energia” vagy „megújuló energia”: Nem fosszilis megújuló energiaforrásokból származó energia, nevezetesen szélenergia, napenergia (naphő és fotovoltaikus napenergia) és geotermikus energia, környezeti energia, árapály-, hullám- és az óceánból nyert egyéb energia, vízenergia, biomassa, hulladéklerakó helyeken és szennyvíztisztító telepeken keletkező gázok, továbbá biogázok energiája.<sup>30</sup></li></ul></div></div> |
| <b>Finanszírozással támogatható ügyletekre vonatkozó fejezetek jelen dokumentum 1. számú mellékletében találhatóak:</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ügyletek:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>TSC rendelet vonatkozó fejezetei:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Villamosenergia termelése</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Napenergia (naphő és fotovoltaikus napenergia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4.1. és 4.2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Szélenergia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4.3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Geotermikus energia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4.6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bioenergia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Hőenergia/hűtési energia előállítás</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Napenergia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.21.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Geotermikus energia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4.22.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

<sup>30</sup> Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/2001 irányelve (2018. december 11.) a megújuló energiaforrásokból előállított energia használatának előmozdításáról

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Bioenergia                              | 4.24. |
| Hulladékhő                              | 4.25. |
| <b>Megújuló-technológia előállítása</b> | 3.1.  |

**Az EU Taxonómia alapján kiválasztott megújuló energiatermelés részletes feltételrendszerét (TSC és DNSH)**

- a jelen dokumentum 1. számú melléklete tartalmazza.

**A társadalmi hatásvizsgálatot (MSS)**

- a jelen dokumentum 6. számú függeléke szerint kell elvégezni.

| 3.1.1.2 Energiatárolás                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EU taxonómia célkitűzés:</b><br>Éghajlatváltozás mérséklése                                                                                                                                                                                                                   | <b>Finanszírozással támogatható ügyletek:</b><br><i>Villamosenergia- és hőenergiatároló (fűtő/hűtő) létesítmények építése</i> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Technológia-semleges: mindenfajta helyhez kötött, fizikai vagy kémiai technológiát alkalmazó, villamos energia vagy hőenergia tárolására szolgáló berendezés elfogadható.</li><li>○ Az energiatároló csatlakoztatható a közüzemi villamosenergia- vagy hőenergia-átviteli vagy -elosztó hálózatokhoz.</li><li>○ Az energiatároló szolgálhat megújuló erőművek vagy fűtőművek termelésének szabályozására (pl. közvetlen erőművi csatlakozással vagy aggregátoron keresztül), vagy egy adott fogyasztási hely energiafelhasználásának kielégítésére.</li><li>○ Megújuló energia tárolására elfogadhatóak a kémiai energiatárolási megoldások.</li><li>○ A 0,5 MW vagy ennél nagyobb névleges kapacitású villamosenergia-tárolók esetében a hitel felhasználásának célját villamosenergia-tárolási engedély bemutatásával lehet igazolni.</li></ul> |
| <b>ENSZ SDG:</b><br><br><br> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Finanszírozással támogatható ügyletekre vonatkozó fejezetek jelen dokumentum 1. számú mellékletében találhatóak:</b>                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ügyletek:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>TSC rendelet vonatkozó fejezetei:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Energiatárolás (hő- és villamos energia)                                                                                                                                                                                                                                         | 4.10. és 4.11.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

**Az EU Taxonómia alapján kiválasztott megújuló energiatermelés részletes feltételrendszerét (TSC és DNSH)**

- a jelen dokumentum 1. számú melléklete tartalmazza.

**A társadalmi hatásvizsgálatot (MSS)**

- a jelen dokumentum 6. számú függeléke szerint kell elvégezni.



| 3.1.1.3 Hidrogén előállítása                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EU taxonómia célkitűzés:</b><br>Éghajlatváltozás mérséklése                                                                                                                                                                                                                   | <b>Finanszírozással támogatható ügyletek:</b><br><i>Hidrogén és hidrogénalapú szintetikus üzemanyagok előállítása.</i><br><br><i>A tevékenységeknek eleget kell tenniük az alábbi kritériumoknak:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>○ A tevékenység hidrogén esetében megfelel az életciklus-alapú ÜHG-kibocsátásmegtakarításokra vonatkozó, a 94 g CO<sub>2</sub>e/MJ fosszilisüzemanyag-komparátorhoz viszonyított 73,4 %-os (ennek alapján 3 t CO<sub>2</sub>e/t H<sub>2</sub>-nél kisebb életciklus-alapú ÜHG-kibocsátás adódik), illetve hidrogénalapú szintetikus üzemanyag esetében 70 %-os követelménynek, az (EU) 2018/2001 irányelv 25. cikkének (2) bekezdésében és V. mellékletében foglalt megközelítés analógiájára.</li><li>○ Az életciklus-alapú ÜHG-kibocsátásmegtakarítások számítása az (EU) 2018/2001 irányelv 28. cikkének (5) bekezdésében említett módszertan vagy alternatívaként az ISO 14067:2018119 vagy az ISO 14064-1:2018120 segítségével történik.</li><li>○ A számszerűsített életciklus-alapú kibocsátásmegtakarításokat az (EU) 2018/2001 irányelv 30. cikkével összhangban vagy adott esetben független harmadik fél által kell ellenőrizni.</li><li>○ Amennyiben azt a CO<sub>2</sub>-t, amelyet a gyártás során egyébként kibocsátának, föld alatti tárolás céljából leválasztják, a CO<sub>2</sub>-t a TSC melléklet 5.11. és 5.12. szakaszában foglalt technikai vizsgálati kritériumoknak megfelelően szállítják és tárolják a föld alatt.</li></ul> |
| <b>ENSZ SDG:</b><br><br><br> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Finanszírozással támogatható ügyletekre vonatkozó fejezetek jelen dokumentum 2. számú mellékletében találhatóak:</b>                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ügyletek:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>TSC rendelet vonatkozó fejezetei:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Megújuló-technológia előállítása                                                                                                                                                                                                                                                 | 3.10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**Az EU Taxonómia alapján kiválasztott megújuló energiatermelés részletes feltételrendszerét (TSC és DNSH)**

- a jelen dokumentum 2. számú melléklete tartalmazza.

**A társadalmi hatásvizsgálatot (MSS)**

- a jelen dokumentum 6. számú függeléke szerint kell elvégezni.

### 3.1.1.4 Fenntartható ingatlan

#### EU taxonómia célkitűzés:

Éghajlatváltozás mérséklése

#### ENSZ SDG:



#### Finanszírozással támogatható ügyletek:

*Új lakáscélú ingatlan, ipari vagy kereskedelmi ingatlanok építése*

- Az építés eredményeként létrejövő épület energiahatékonyságát meghatározó primer-energia-igény legalább 10 %-kal kisebb, mint a közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozóan a 2010/31/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvet végrehajtó nemzeti intézkedésekben meghatározott küszöbérték. Az energiahatékonyságot a kész épület energiahatékonysági tanúsítványával (EPC) kell igazolni.
- Az 5000 m<sup>2</sup> -nél nagyobb épületek esetében az építés eredményeként létrejövő épületet a befejezéskor légtömörségi és hőállósági vizsgálatnak kell alávetni.
- Az 5000 m<sup>2</sup> -nél nagyobb épületek esetében az építés eredményeként létrejövő épület teljes életciklusra vonatkozó globális felmelegedési potenciálját (GWP) az életciklus minden egyes szakaszára kiszámították, és kérésre közlik a befektetőkkel és az ügyfelekkel.

*Lakáscélú ingatlanok, ipari vagy kereskedelmi ingatlanok vásárlása és tulajdonjoga*

- A 2020. december 31. előtt épült épületek legalább A. osztályú energetikai tanúsítvánnyal (EPC) rendelkeznek. Alternatívaként az épület a nemzeti vagy regionális épületállomány operatív primerenergia-igényként (PED) kifejezett és megfelelő bizonyítékokkal igazolt felső 15 %-ában található.
- A 2020. december 31. után épült épületek esetében az épület megfelel az *új épületek építése* esetében meghatározott, a vásárlás időpontjában releváns kritériumoknak.
- Az energiahatékonyság-ellenőrzés és -értékelés révén hatékonyan működik.

*Meglevő lakáscélú ingatlanok, ipari és kereskedelmi ingatlanok korszerűsítése*

- Az épület-korszerűsítés megfelel a jelentős épület-korszerűsítésekre vonatkozó követelményeknek, vagy alternatívaként
- A korszerűsítés a primerenergia-igény (PED) legalább 30 %-os csökkenését eredményezi.
- Megújuló energia alkalmazása esetén a „Megújuló energiatermelés” feltételeit teljesíteni kell.

**Önkormányzatok, valamint kis- és mikrovállalkozások esetében, ahol a szerződött összeg nem haladja meg az 1 millió eurót:**

*Lakáscélú ingatlanok, ipari vagy kereskedelmi ingatlanok építése, vásárlása és tulajdonjoga*

- az épület összesített energetikai jellemzőjének számított értéke nem haladja meg a 68 kWh/m<sup>2</sup>/év értéket, **és**
- az épületek energetikai besorolása legalább „A+”.

Új épület építésére szolgáló építési telek vásárlása támogatható, ha az új épület a telken épül, és a vásárlástól számított 4 éven belül kiadják rá a használatbavételi engedélyt.

*Az alábbi feltételek egyikének megfelelő, meglevő lakáscélú ingatlanok, ipari és kereskedelmi ingatlanok korszerűsítése vagy megvásárlása és korszerűsítése:*

- az épületek energetikai minőségi osztálya „A+”-nál rosszabb, de a korszerűsítés legalább „A+” vagy annál jobb energetikai besorolást eredményez; **és** az épület összesített energetikai jellemzőjének számított értéke nem több, mint 68 kWh/m<sup>2</sup>/év.
- az épület igazolhatóan 1990 előtt épült, és a korszerűsítés legalább „A+” vagy annál jobb energetikai besorolást eredményez; **és** az épület összesített energetikai jellemzőjének számított értéke nem több, mint 68 kWh/m<sup>2</sup>/év.

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ A korszerűsítés a primerenergia-igény (PED) legalább 30 %-os csökkenését eredményezi.</li> <li>▪ A korszerűsítés a 9/2023 (V.25.) ÉKM rendelet szerint jelentős felújításnak minősül, amit független műszaki szakértői jelentés is igazol.</li> </ul> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Finanszírozással támogatható ügyletekre vonatkozó fejezetek jelen dokumentum 3. számú mellékletében találhatóak:**

| Ügyletek:                          | TSC rendelet vonatkozó fejezetei: |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Új épületek építése                | 7.1.                              |
| Meglévő épületek korszerűsítése    | 7.2.                              |
| Épületek vásárlása és tulajdonjoga | 7.7.                              |

**Az EU Taxonómia alapján kiválasztott fenntartható ingatlanberuházások finanszírozásának részletes feltételrendszerét (TSC és DNSH)**

- a jelen dokumentum 3. számú melléklete tartalmazza.

**A beruházások fenntarthatósági kritériumoknak történő megfelelése ellenőrzéshez**

- a jelen dokumentum 2. számú függeléke alkalmazandó.

**A társadalmi hatásvizsgálatot (MSS)**

- a jelen dokumentum 6. számú függeléke szerint kell elvégezni.

3.1.1.5 Fenntartható közlekedés

EU taxonómia

célkitűzés:

Éghajlatváltozás  
mérséklése

ENSZ SDG:



**Finanszírozással támogatható ügyletek:**

Zéró közvetlen (kipufogógáz) CO<sub>2</sub>-kibocsátású városi és elővárosi személyszállítást végző járművek beszerzése.

▪ A járművek a következő kategóriákba esnek:

- Autóbusz
- Trolibusz
- Villamos
- Elővárosi vasút

Zéró közvetlen (kipufogógáz) CO<sub>2</sub>-kibocsátású közúti áruszállítást végző járművek beszerzése.

▪ A járművek a következő kategóriákba esnek:

- Tehergépkocsi: teherszállításra alkalmas rakfelülettel rendelkező gépjármű, beleértve a legfeljebb 3,5 tonna megengedett össztömegű ún. kishaszon-gépjárműveket
- Nagyhaszongépjárművek: vontató és nyerges vontató, beleértve 3,5 tonnát meghaladó össztömegű tehergépjárműveket

Kizárások:

A járművek fosszilis tüzelőanyagok szállítására szolgálnak

**Finanszírozással támogatható ügyletekre vonatkozó fejezetek jelen dokumentum 4. számú mellékletében találhatók:**

| Ügyletek:                                               | TSC rendelet vonatkozó fejezetei: |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Szállítás</b>                                        |                                   |
| Városi és elővárosi közlekedés, közúti személyszállítás | 6.3.                              |
| Közúti áruszállítás                                     | 6.6.                              |

**Az EU Taxonómia alapján kiválasztott fenntartható közlekedés finanszírozásának részletes feltételrendszerét (TSC és DNSH)**

- a jelen dokumentum 4. számú melléklete tartalmazza.

**A társadalmi hatásvizsgálatot (MSS)**

- a jelen dokumentum 6. számú függeléké szerint kell elvégezni.

### 3.1.2 CB taxonómia (A.2.)

| 3.1.2.1 Fenntartható hulladékkezelés                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>CB taxonómia célkitűzés:</b></p> <p>Hulladék és szennyezés ellenőrzése</p> | <p><b>Finanszírozással támogatható ügyletek:</b></p> <p><i>A hulladékról szóló 2021. évi CLXXXV. törvény 2.§ (1) 43. pontja szerint definiált települési szilárd hulladék, valamint hasonló kereskedelmi és ipari hulladék</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>újrahasználatra<sup>31</sup> való előkészítése</li> <li>újrafeldolgozása<sup>32</sup></li> <li>egyéb hasznosítása céljából</li> </ul> <p>A hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII.) VM rendelet 1. számú mellékletében foglalt csoportosítás, illetve definíciók alapján általánosságban minden megnevezett települési hulladék, amelybe beletartoznak: háztartási hulladék és a háztartási hulladékhoz hasonló kereskedelmi, ipari és intézményi hulladék (részletesen lsd. a 5. számú mellékletben).</p> <p><b>Alkategóriák:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>ÚJRAFELHASZNÁLÁS – MATERIAL REUSE</b><br/>Anyagok újrafelhasználására szolgáló létesítmények, melyek felújítják vagy tisztítják az alkatrészeket vagy a termékeket az eredeti funkciójukban történő újrafelhasználás céljából</li> <li><b>ÚJRAFELDOLGOZÁS – MATERIAL RECYCLING</b><br/>Anyagok újrafeldolgozására szolgáló létesítmények (fémek, műanyagok, üvegek és papír)</li> </ul> | <p><b>Általános kizárások</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Olyan kereskedelmi és ipari hulladék, ami nem feleltethető meg a rendeletben foglalt kategóriáknak<sup>33</sup></li> </ul> <p><b>Kizárások alkategóriánként:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A termékeket előzetes feldolgozással állítják vissza eredeti felhasználásra.</li> <li>Elektromos és elektronikus berendezések esetében a termékek nem tartoznak ökcímkezési rendszer hatálya alá, illetve ha igen, akkor nem a három legalacsonyabb energiafelhasználási kategóriába esnek.</li> <li>A másodlagos nyersanyagok – hulladékfeldolgozást követően – nem kerülnek értékesítésre.</li> </ul> |

<sup>31</sup> Tisztítással, javítással, valamint ellenőrzéssel végzett hasznosítási művelet, amelynek során a hulladékká vált terméket vagy alkatrészét előkészítik arra, hogy bármilyen egyéb előkezelés nélkül újra használható legyen

<sup>32</sup> Olyan hasznosítási művelet, amelynek során a hulladékot terméké vagy anyaggá alakítják annak eredeti használati céljára, akár más célokra; ez magában foglalja a szerves anyagok feldolgozását, de nem tartalmazza az energetikai hasznosítást és az olyan anyaggá történő feldolgozást, amelyet feltöltési műveletek során használnak fel

<sup>33</sup> The Climate Bonds Standard & Certification Scheme's Waste Management Criteria, Background Paper, December 2019, Box 1: types of waste [Crit Waste Management Criteria.pdf \(climatebonds.net\)](https://climatebonds.net/criteria/waste-management/)

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>ÖSSZEGYÚJTÁS, ELŐVÁLOGATÁS – COLLECTION, PRE-SORTING</b><br/>Konténerek hulladékhoz. Létesítmények hulladék gyűjtéséhez, válogatáshoz és anyaghasznosításhoz (a létesítményekben az újrafelhasználható vagy újrahasznosítható anyagok aránya magas)</li> <li>▪ <b>HULLADÉKTÁROLÁS – WASTE STORAGE FACILITIES</b><br/>Hulladéktároló létesítmények egy adott hulladékfeldolgozó létesítményhez/eszközhöz (lehetőségek tárolásra, ömlesztett tárolásra)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ A konténerek nem 100%-ban újrahasznosított anyagokból készülnek</li> <li>▪ A létesítmény nem támogatja a hulladék forrás szerinti elkülönítését</li> <li>▪ A vegyes hulladékot feldolgozó létesítmények nem különítik el a hulladékkomponenseket</li> <li>▪ Az összes tárolt hulladék nem kerül átadásra a hulladékfeldolgozó létesítményhez/eszközhöz</li> </ul> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

***A CB Taxonómia alapján kiválasztott fenntartható hulladékkezelés finanszírozásának részletes feltételrendszerét (jogosultsági kritériumok, alkalmazkodás és ellenállóképesség)***

- a jelen dokumentum 5. számú melléklete tartalmazza.

***A társadalmi hatásvizsgálatot (MSS)***

- a jelen dokumentum 6. számú függeléke szerint kell elvégezni.

| 3.1.2.2 Fenntartható vízkezelés                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>CB Taxonómia környezeti célkitűzése:</b></p> <p>Vízi infrastruktúra</p> <p><b>EU környezeti célkitűzés:</b></p> <p>Éghajlatváltozás mérséklése</p> <p>A vízi és a tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme</p>                                                       | <p><b>Finanszírozással támogatható ügyletek:</b></p> <p><i>Víz monitoring, tárolás, kezelés, elosztás, sótalanítás, árvízvédelem, vízmegőrzés</i></p> <p><b>Alkategóriák:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>VÍZMONITORING – WATER MONITORING</b><br/>Pl. Intelligens hálózatok, korai figyelmeztető rendszerek viharok, aszályok, árvizek vagy gátszakadások esetén, vízminőség vagy mennyiségfigyelési folyamatok</li> <li>▪ <b>VÍZTÁROLÁS – WATER STORAGE</b><br/>Pl. Esővízgyűjtő rendszerek, csapadékvíz-kezelő rendszerek, vízelosztó rendszerek, beszivárgó tavak, víztározó, talajvíz-feltöltő rendszerek, csatornarendszerek, szivattyúk, homokgátak</li> <li>▪ <b>VÍZKEZELÉS – WATER TREATMENT</b><br/>Pl. Ivóvízkezelés, víz-újrahasznosító rendszerek, szennyvíztisztító létesítmények, trágya- és iszapkezelő létesítmények, ökológiai visszatartó rendszer</li> <li>▪ <b>VÍZELOSZTÁS – WATER DISTRIBUTION</b><br/>Pl.: Esővízgyűjtő rendszerek, gravitációval táplált csatornarendszerek, szivattyúzott csatorna- vagy vízelosztó rendszerek, teraszos rendszerek, csepegtető-, forgó öntözőrendszerek</li> <li>▪ <b>VÍZSÓTALANÍTÁS – WATER DESALINATION</b><br/>Pl. Tengervíz-sótalanító berendezések, brakkvíz sótalanító berendezések</li> <li>▪ <b>ÁRVÍZVÉDELEM – FLOOD DEFENCE</b><br/>Pl. Túltesztelés-akadályok, szivattyútelepek, gátak, kapuk</li> <li>▪ <b>TERMÉSZETALAPÚ MEGOLDÁSOK – NATURE BASED SOLUTIONS</b><br/>Pl. <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Víz tárolás a vízi ökoszisztémákból, víztartó réteg tárolása, hótakaró lefolyása, talajvíz-feltöltő rendszer, parti vizes élőhelyek</li> <li>❖ Árvízvédelem ökológiai megtartással, a part menti vizes élőhelyek helyreállítása, eszközök áthelyezése</li> <li>❖ Szárazság elleni védelem a víztartó rétegek tárolásával, a feltöltési zóna kezelésével, a vizes élőhelyek kezelésével</li> <li>❖ Vízkezelés természetes szűrőrendszerekkel, erdő- és tűzvédelem</li> <li>❖ Csapadékvíz kezelése áteresztő felületek, eróziószabályozó rendszerek, elpárologtató rendszerek segítségével</li> </ul> </li> </ul> |
| <p>ENSZ SDG:</p> <div>    </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kizárások                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p><i>Tárolás, kezelés, elosztás, természetes alapú megoldások:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Az ügyfél nem tudja megfelelő módon alátámasztani, hogy negatív nettó üvegházhatású-gáz kibocsátása nem várható</li> <li>▪ Negatív nettó üvegházhatású-gáz-kibocsátás várható és az ügyfél nem tudta megbecsülni és megfelelő eljárásokkal mérsékelni az üvegházhatást okozó gázok hatását a projekt/eszköz működési élettartama alatt.</li> </ul> <p><i>Víz sótalanítás:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Az energiaellátáshoz felhasznált energia átlagos karbon-intenzitása 100 g CO<sub>2</sub>/kWh felett van az eszköz élettartama alatt</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**A CB Taxonómia alapján kiválasztott fenntartható vízkezelés finanszírozásának részletes feltételrendszerét (jogosultsági kritériumok, sebezhetőség és alkalmazhatóság)**

- a jelen dokumentum 6. számú melléklete tartalmazza.

**A társadalmi hatásvizsgálatot (MSS)**

- a jelen dokumentum 6. számú függeléke szerint kell elvégezni.



### 3.2 MNB Tőkekövetelmény-kedvezmény irányelvek alapján kiválasztott ügyletek (B)

#### 3.2.1 Megújuló energia termelése

##### EU taxonómia célkitűzés:

Éghajlatváltozás mérséklése

##### ENSZ SDG:



##### Finanszírozással támogatható ügyletek:

Létesítmények építése, melyek villamos-, hő-, hűtési energiát állítanak elő a következő erőforrásokból:

- Napenergia (naphő és fotovoltaiikus napenergia)
- Szélenergia
- Geotermikus energia (hőszivattyút is ideértve)
- Hulladékhő
- Hulladéklerakó helyeken és szennyvíztisztító telepeken keletkező gázok, biogázok
- Bioenergia (biomassza, biogáz)
  - Mezőgazdasági és erdészeti biomassa energetikai hasznosítása esetén a felhasznált biomasszának meg kell felelnie az (EU) 2018/2001 irányelv 29. cikkének (2)-(5) vagy (6)-(7) bekezdésében meghatározott kritériumoknak.

Megújulóenergia-technológiák előállítása „meg-újuló energiaforrásokból” vagy „megújuló energia” termelése céljából

- „Megújuló energiaforrásokból előállított energia” vagy „megújuló energia”: Nem fosszilis megújuló energiaforrásokból származó energia, nevezetesen szélenergia, napenergia (naphő és fotovoltaiikus napenergia) és geotermikus energia, környezeti energia, árapály-, hullám- és az óceánból nyert egyéb energia, vízenergia, biomassa, hulladéklerakó helyeken és szennyvíztisztító telepeken keletkező gázok, továbbá biogázok energiája.<sup>34</sup>

##### Speciális feltétel alkalmazható agrárvállalkozások megújuló energia termelési beruházásai esetében

- A finanszírozó a megújuló energia beruházási tervet és kivitelezését a hasonló célt felölelő Vidékfejlesztési Programban részletezett dokumentáció alapján ellenőrzi.

**Finanszírozással támogatható ügyletekre vonatkozó fejezetek jelen dokumentum 1. számú mellékletében találhatóak:**

| Ügyletek:                                       | TSC rendelet vonatkozó fejezetei: |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Villamosenergia termelése</b>                |                                   |
| Napenergia (naphő és fotovoltaiikus napenergia) | 4.1. és 4.2.                      |
| Szélenergia                                     | 4.3.                              |
| Geotermikus energia                             | 4.6.                              |
| Bioenergia                                      | 4.8.                              |
| <b>Hőenergia/hűtési energia előállítás</b>      |                                   |
| Napenergia                                      | 4.21.                             |
| Geotermikus energia                             | 4.22.                             |
| Bioenergia                                      | 4.24.                             |
| Hulladékhő                                      | 4.25.                             |
| <b>Megújuló-technológia előállítása</b>         | 3.1.                              |

<sup>34</sup> Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/2001 irányelve (2018. december 11.) a megújuló energiaforrásokból előállított energia használatának előmozdításáról

***A környezeti hatásvizsgálatot és a társadalmi hatásvizsgálatot (MSS)***

- *a jelen dokumentum 7. számú függeléke szerint kell elvégezni.*

| 3.2.2 Energiatárolás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |                                          |                |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|----------------|--|
| <p><b>EU taxonómia célkitűzés:</b></p> <p>Éghajlatváltozás mérséklése</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p><b>Finanszírozással támogatható ügyletek:</b></p> <p><i>Villamosenergia- és hőenergiatároló (fűtő/hűtő) létesítmények építése</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Technológia-semleges: mindenfajta helyhez kötött, fizikai vagy kémiai technológiát alkalmazó, villamos energia vagy hőenergia tárolására szolgáló berendezés elfogadható,</li><li>○ Az energiatároló csatlakoztatható a közüzemi villamosenergia- vagy hőenergia-átviteli vagy -elosztó hálózatokhoz,</li><li>○ Az energiatároló szolgálhat megújuló erőművek vagy fűtőművek termelésének szabályozására (pl. közvetlen erőművi csatlakozással vagy aggregátoron keresztül), vagy egy adott fogyasztási hely energiafelhasználásának kielégítésére.</li><li>○ Megújuló energia tárolására elfogadhatóak a kémiai energiatárolási megoldások.</li><li>○ A 0,5 MW vagy ennél nagyobb névleges kapacitású villamosenergia-tárolók esetében a hitel felhasználásának célját villamosenergia-tárolási engedély bemutatásával lehet igazolni.</li></ul> |                                   |                                          |                |  |
| <p><b>ENSZ SDG:</b></p> <div><div><p>7</p><p>MEGFIZETHETŐ ÉS TISZTA ENERGIA</p></div><div><p>11</p><p>FENNTARTHATÓ VÁROSOK ÉS KÖZÖSSÉGEK</p></div><div><p>13</p><p>FELLÉPÉS AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS ELLEN</p></div></div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |                                          |                |  |
| <p><i>Finanszírozással támogatható ügyletekre vonatkozó fejezetek jelen dokumentum 1. számú mellékletében találhatóak:</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |                                          |                |  |
| <table><tr><th>Ügyletek:</th><th>TSC rendelet vonatkozó fejezetei:</th></tr><tr><td>Energiatárolás (hő- és villamos energia)</td><td>4.10. és 4.11.</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ügyletek:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TSC rendelet vonatkozó fejezetei: | Energiatárolás (hő- és villamos energia) | 4.10. és 4.11. |  |
| Ügyletek:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TSC rendelet vonatkozó fejezetei:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |                                          |                |  |
| Energiatárolás (hő- és villamos energia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4.10. és 4.11.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                          |                |  |

- A környezeti hatásvizsgálatot és a társadalmi hatásvizsgálatot (MSS)**
- a jelen dokumentum 7. számú függeléke szerint kell elvégezni.

| 3.2.3 Elektromobilitás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>EU környezeti célkitűzés:</b><br/>Éghajlatváltozás mérséklése</p> <p><b>ENSZ SDG:</b></p> <div>    </div> | <p><b><u>Finanszírozással támogatható ügyletek:</u></b></p> <p><i>Zéró közvetlen (kipufogógáz) CO<sub>2</sub>-kibocsátású városi és elővárosi személyszállítást végző járművek beszerzése.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ A járművek a következő kategóriákba esnek: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Autóbusz</li> <li>○ Trolibusz</li> <li>○ Villamos</li> <li>○ Elővárosi vasút</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Zéró közvetlen (kipufogógáz) CO<sub>2</sub>-kibocsátású közúti áruszállítást végző járművek beszerzése.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ A járművek a következő kategóriákba esnek: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tehergépkocsi: teherszállításra alkalmas rakfelülettel rendelkező gépjármű, beleértve a legfeljebb 3,5 tonna megengedett össztömegű ún. kishaszon-gépjárműveket</li> <li>○ Nagyhaszongépjárművek: vontató és nyerges vontató, beleértve 3,5 tonnát meghaladó össztömegű tehergépjárműveket</li> </ul> </li> </ul> |
| <b><u>Kizárások</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ A járművek fosszilis tüzelő-anyagok szállítására szolgálnak</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

***A környezeti hatásvizsgálatot és a társadalmi hatásvizsgálatot (MSS)***

- *a jelen dokumentum 7. számú függeléke szerint kell elvégezni.*

| 3.2.4 Fenntartható ingatlanberuházás                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>EU környezeti célkitűzés:</b></p> <p>Éghajlatváltozás mérséklése</p> | <p><b>Finanszírozással támogatható ügyletek:</b></p> <p><i>Új lakáscélú ingatlan, ipari vagy kereskedelmi ingatlanok építése</i></p> <p>A kritériumok megegyeznek a 3.1.1.4 fejezetben foglaltakkal</p> <p><b>VAGY</b></p> <p>Az épület rendelkezik az alábbi, jelenleg is érvényes minősítések egyikével:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ BREEAM NC 2016 verzió szerinti Final (végleges) minősítés min. Very Good fokozattal</li> <li>○ LEED v4 BD+C verzió szerint min. Gold szint</li> <li>○ DGNB International System Version 2020 verzió szerint min. Silver (final/végleges)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                            | <p><b>ENSZ SDG:</b></p> <div data-bbox="124 573 317 757"> <p>9 IPAR, INNOVÁCIÓS INFRASTRUKTÚRA</p>  </div> <div data-bbox="124 770 317 976"> <p>13 FELLÉPÉS AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS ELLEN</p>  </div> <p><i>Lakáscélú ingatlanok, ipari vagy kereskedelmi ingatlanok vásárlása és tulajdonjoga</i></p> <p>A kritériumok megegyeznek a 3.1.1.4 fejezetben foglaltakkal</p> <p><b>VAGY</b></p> <p>Az alábbi kritériumok <b>együttesen</b> teljesülnek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Az épület rendelkezik a 176/2008. (VI. 30.) Korm. rendeletnek megfelelően kiadott legalább CC besorolást igazoló energetikai minőség-tanúsítvánnyal</li> <li>○ Az épület rendelkezik az alábbi minősítések egyikével: <ul style="list-style-type: none"> <li>- BREEAM In-Use 2015 - Asset rész - min. Excellent fokozat</li> <li>- BREEAM In-Use v6 - Asset rész - min. Very Good fokozat</li> <li>- LEED 2009 O+M verzió szerint min. Platinum szint</li> <li>- LEED v4 O+M verzió szerint min. Gold szint</li> <li>- DGNB Buildings In Use", Version 2020 verzió szerint min. Silver szint</li> </ul> </li> </ul> <p><b>alternatívaként:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Az épület rendelkezik az alábbi, korábban szerzett minősítések egyikével: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Final (végleges) minősítés BREEAM NC 2013 verzió alatt min. Excellent fokozat</li> <li>- Final (végleges) minősítés BREEAM NC 2016 verzió alatt min. Very Good fokozat</li> <li>- LEED 2009 for New Construction verzió szerint min. Platinum szint</li> <li>- LEED v4 BD+C verzió szerint min. Gold szint</li> <li>- DGNB International System Version 2018 verzió szerint min. Gold (final/végleges)</li> <li>- DGNB International System Version 2020 verzió szerint min. Silver (final/végleges)</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Meglevő lakáscélú ingatlanok, ipari és kereskedelmi ingatlanok korszerűsítése</i></p> <p>A kritériumok megegyeznek a 3.1.1.4 fejezetben foglaltakkal</p> <p><b>VAGY</b></p> <p>Az alábbi kritériumok együttesen teljesülnek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ A korszerűsítés a primerenergia-igény (PED) legalább 30 %-os csökkenését eredményezi.</li> <li>○ Az épület rendelkezik az alábbi, jelenleg is érvényes minősítések egyikével: <ul style="list-style-type: none"> <li>- BREEAM RFO 2015 verzió alatt Final (végleges) minősítés, min. Very Good fokozattal</li> <li>- LEED v4 BD+C verzió szerint min. Gold szint</li> <li>- DGNB Renovation, Version 2016 (SBV16) verzió szerint min. Gold</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Önkormányzatok, valamint kis- és mikrovállalkozások esetében, ahol a szerződött összeg nem haladja meg az 1 millió eurót:</b></p> <p><i>Lakáscélú ingatlanok, ipari vagy kereskedelmi ingatlanok építése, vásárlása és tulajdonjoga</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ az épület összesített energetikai jellemzőjének számított értéke nem haladja meg a 68 kWh/m<sup>2</sup>/év értéket, <b>és</b></li> <li>▪ az épületek energetikai besorolása legalább „A+”.</li> </ul> <p>Új épület építésére szolgáló építési telek vásárlása támogatható, ha az új épület a telken épül, és a vásárlástól számított 4 éven belül kiadják rá a használatbavételi engedélyt.</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><i>Az alábbi feltételek egyikének megfelelő, meglevő lakáscélú ingatlanok, ipari és kereskedelmi ingatlanok korszerűsítése vagy megvásárlása és korszerűsítése:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ az épületek energetikai minőségi osztálya „A+”-nál rosszabb, de a korszerűsítés legalább „A+” vagy annál jobb energetikai besorolást eredményez; <u>és</u> az épület összesített energetikai jellemzőjének számított értéke nem több, mint 68 kWh/m<sup>2</sup>/év.</li> <li>▪ az épület igazolhatóan 1990 előtt épült, és a korszerűsítés legalább „A+” vagy annál jobb energetikai besorolást eredményez; <u>és</u> az épület összesített energetikai jellemzőjének számított értéke nem több, mint 68 kWh/m<sup>2</sup>/év.</li> <li>▪ A korszerűsítés a primerenergia-igény (PED) legalább 30 %-os csökkenését eredményezi.</li> <li>▪ A korszerűsítés a 9/2023 (V.25.) ÉKM rendelet szerint jelentős felújításnak minősül, amit független műszaki szakértői jelentés is igazol.</li> </ul> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

***A beruházások fenntarthatósági kritériumoknak történő megfelelése ellenőrzéshez***

- a jelen dokumentum 3. számú vagy 4. számú függeléké alkalmazandó (szabadon választható).

***A társadalmi hatásvizsgálatot (MSS)***

- a jelen dokumentum 6. számú függeléké szerint kell elvégezni.

| 3.2.5 Energiahatékonyság - technológia                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>EU környezeti célkitűzés:</b><br/>Éghajlatváltozás mérséklése</p> | <p><b><u>Finanszírozással támogatható ügyletek:</u></b></p> <p><i>Energiahatékonysági javulást eredményező beruházás, ide értve a <b>meglevő</b> technológiák, termelési folyamatok és létesítmények, infrastruktúrák korszerűsítését.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Az energiahatékonysági javulásnak el kell érnie a <b>30%-ot</b> a beruházást megelőző időszakhoz képest, úgy, hogy             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ A javulás a primerenergia-igény tényleges csökkenéséből ered, továbbá</li> <li>○ A mérésnél nem vehető figyelembe a nettó primerenergia-igény megújuló energiaforrások révén történő csökkenése</li> </ul> </li> <li>▪ A javulásnál a fajlagos energiahatékonyság javulás (például előállított termék/teljes energiafogyasztás) is elfogadható, ha a termelési volumen nő, és emiatt a végső energiafogyasztás nem tud csökkenni, de a fajlagos igen.</li> <li>▪ Megújuló energia alkalmazása esetén a „Megújuló energiatermelés” feltételeit teljesíteni kell.</li> </ul> <p><i>Egyedi energiahatékonysági intézkedések:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Az egyedi korszerűsítési intézkedések az alábbiakat foglalhatják magukban:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ A 17/2020. (XII. 21.) MEKH rendelet 1. számú melléklete (EKR-katalógus) I. részének 1.1.1. és 1.1.6., 1.2.1. és 1.2.6., 1.3.1. és 1.3.6., 2.1.1., 2.2.1., 2.3.1., 2.4.1., 2.5.1., 2.6.1., 2.7.1., 2.8.1., 2.9.1., 2.10.1., 2.11.1., 2.12.1. pontjában meghatározott épületekre vonatkozó energiahatékonysági intézkedések</li> <li>○ a 17/2020. (XII. 21.) MEKH rendelet 1. számú melléklete (EKR-katalógus) III. részében meghatározott technológiai folyamatok energiahatékonyságát javító energiahatékonysági intézkedések</li> </ul> </li> </ul> |

**A környezeti hatásvizsgálatot és a társadalmi hatásvizsgálatot (MSS)**

- a jelen dokumentum 7. számú függeléke szerint kell elvégezni.

| 3.2.6 Fenntartható Agrárium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>EU környezeti célkitűzés:</b></p> <p>Éghajlatváltozás mérséklése</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p><b><u>Finanszírozással támogatható ügyletek:</u></b></p> <p><i>Fenntartható mezőgazdasági eszköz vagy egyéb környezeti fenntarthatósági beruházás</i></p> <p>Mezőgazdasági digitális átálláshoz kapcsolódó fejlesztések</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ VP2-4.1.8-21 támogatói határozat szükséges</li><li>▪ Feltétel az 5. sz. függelékben található környezeti célkitűzések listából művelési áganként és kategóriánként minimum egy intézkedés választása és teljesítése a futamidő alatt</li></ul> <p>Egyéb eszközbeszerzések</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Talajkímélő gazdálkodás eszközei</li><li>▪ Mechanikai gyomirtás eszközei</li><li>▪ Gyepgazdálkodási eszközök</li><li>▪ Feltétel az 5. sz. függelékben található környezeti célkitűzések listából művelési áganként minimum három intézkedés választása és teljesítése a futamidő alatt</li></ul> |
| <p><b>ENSZ SDG:</b></p> <div><p>13 FELLEPÉS AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS ELLEN</p></div> <div><p>15 SZÁRAZFÖLDI ÖKOSZISZTÉMÁK VÉDELME</p></div> <div><p>6 TISZTA VÍZ ÉS ALAPVETŐ KÖZTISZTASÁG</p></div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**A környezeti hatásvizsgálatot és a társadalmi hatásvizsgálatot (MSS)**

- a jelen dokumentum 7. számú függeléke szerint kell elvégezni.



3.3 Az MDB-k iránymutatásai alapján kiválasztott ügyletek (C)

3.3.1 EIB (C.1.)

| 3.3.1.1 Megújuló energia termelése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Környezeti célkitűzések:</b><br>Éghajlatváltozás mérséklése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Finanszírozással támogatható ügyletek:</b><br><i>Létesítmények építése, melyek villamos-, hő-, hűtési energiát állítanak elő a következő erőforrásokból:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Hőszivattyú</li><li>○ Energiatárolás</li></ul> |
| <b>ENSZ SDG:</b> <div><div>7 MEGFIZETHETŐ ÉS TISZTA ENERGIA</div><div>11 FENNTARTHATÓ VÁROSOK ÉS KÖZÖSSÉGEK</div><div>13 FELLÉPÉS AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS ELLEN</div></div> |                                                                                                                                                                                                                                                        |

| 3.3.1.2 Fenntartható ingatlan                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Környezeti célkitűzések:</b><br/>Éghajlatváltozás mérséklése</p>                                                                                                                      | <p><b>Finanszírozással támogatható ügyletek:</b></p> <p><i>Új ipari vagy kereskedelmi ingatlanok építése</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Az építés eredményeként létrejövő épület energiahatékonyságát meghatározó primer-energia-igény legalább 10 %-kal kisebb, mint a közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozóan a 2010/31/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvet végrehajtó nemzeti intézkedésekben meghatározott küszöbérték. Az energiahatékonyságot a kész épület energiahatékonysági tanúsítványával (EPC) kell igazolni.</li> <li><b>5000 m<sup>2</sup>-nél nagyobb épületek esetén</b><br/>Minden támogatható költségkategória új épületek építésére vonatkozik, amennyiben az energiafogyasztási küszöbérték 10%-kal alacsonyabb, mint a [tagállam]-ban a végső kedvezményezett építési engedélyre vonatkozó kérelme benyújtásakor hatályban lévő építésügyi szabályozás szerint meghatározott „közel nulla energiaigényű épület” (NZEB) követelményszint.</li> <li><b>5000 m<sup>2</sup>-nél nagyobb épületek esetén</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>A kivitelezés befejezését követően a végső kedvezményezett légzárási teljesítőképességi vizsgálatot végez, majd tájékoztatja a beruházókat és az ügyfeleket a tervezési szakaszban meghatározott teljesítményszinttől való bármilyen eltérésről, ill. az épület bármilyen szigetelési hibájáról.</li> <li>A kivitelezés befejezését követően a végső kedvezményezett hőállósági vizsgálatot végez, majd tájékoztatja a beruházókat és az ügyfeleket a tervezési szakaszban meghatározott teljesítményszinttől való bármilyen eltérésről, ill. az épület bármilyen szigetelési hibájáról. Ha a végső kedvezményezett a kivitelezés során megbízható és nyomon követhető minőség-ellenőrzési eljárásokat alkalmaz, a hőállósági vizsgálatra nincs szükség.</li> </ol> </li> </ul> <p><i>Meglévő ipari és kereskedelmi ingatlanok korszerűsítése</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Az épület-korszerűsítés megfelel a jelentős épület-korszerűsítésekre vonatkozó követelményeknek, vagy alternatívaként,</li> <li>a korszerűsítés a primerenergia-igény (PED) legalább 30 %-os csökkenését eredményezi.</li> <li>Megújuló energia alkalmazása esetén a „Megújuló energiatermelés” feltételeit teljesíteni kell.</li> </ul> |
| <p><b>ENSZ SDG:</b></p>   | <p><b>Kizárások:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lakóingatlan finanszírozása</li> <li>Ingatlanvásárlás és -bérbeadás finanszírozása</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

3.3.2 MIGA (C.2.)

| 3.3.2.1 Megújuló energia termelése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Környezeti célkitűzések:</b></p> <p>Éghajlatváltozás mérséklése</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p><b>Finanszírozással támogatható ügyletek:</b></p> <p><i>Létesítmények építése, melyek villamos-, hő-, hűtési energiát állítanak elő a következő erőforrásokból:</i></p> <p>Alacsony szén-dioxid-kibocsátású hidrogén előállítása vagy felhasználása</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású villamos energia felhasználásával kiváltott vízelektrolízissel vagy – szén-dioxid leválasztása és tárolása, ill. a leválasztott CO<sub>2</sub> hasznosítása mellett – földgáz gőzreformálásával történő hidrogénelőállítás támogatható.</li><li>▪ A hálózati villamos energia felhasználásával történő vízelektrolízis vagy bármely jelentős ÜHG-kibocsátással járó technológia révén történő hidrogén-előállítás abban az esetben támogatható, ha a közös alapelveket alkalmazó szervezet bizonyítani tudja, hogy a hatékony földgáz-gőzreformáláshoz képest jelentősen kisebb az eljárás nettó ÜHG-kibocsátása, figyelembe véve Scope 3 kibocsátásokat, amennyiben azok mértéke várhatóan jelentős lesz.</li></ul> |
| <p><b>ENSZ SDG:</b></p> <div><div><p>7</p><p>MEGFIZETHETŐ ÉS TISZTA ENERGIA</p></div><div><p>11</p><p>FENNTARTHATÓ VÁROSKÉK ÉS KÖZÖSSÉGEK</p></div><div><p>13</p><p>FELLÉPÉS AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS ELLEN</p></div></div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| 3.3.2.2 Energiahatékonyság – berendezések, technológia                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Környezeti célkitűzések:</b></p> <p>Éghajlatváltozás mérséklése</p>                                                                                                                                | <p><b>Finanszírozással támogatható ügyletek:</b></p> <p><i>Az energiahatékonyság legalább 15%-os (abszolút) javulását eredményező energetikai beruházások, ideértve a már meglévő eljárások, gyártástechnológiák és létesítmények, infrastruktúrák korszerűsítését. (Ennek a hitelcélnek az esetében nem várható el az energiahatékonyság legalább 30%-os javulása.)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ A beruházás vagy intézkedés az energiahatékonyság jelentős javulását, vagy a nettó ÜHG-kibocsátás jelentős csökkenését eredményezi. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ A mérésnél nem vehető figyelembe a nettó primerenergia-igény megújuló energiaforrások révén történő csökkenése.</li> </ul> </li> <li>▪ Hatékonyságjavulás esetén a fajlagos energiahatékonyság (pl. előállított termék/összes energiafogyasztás) javulása is elfogadható abban az esetben, ha a termelési volumen nő, és emiatt a végső energiafogyasztás nem tud csökkenni, de a fajlagos energiafogyasztás igen.</li> <li>▪ Megújuló energia alkalmazása esetén a „Megújuló energiatermelés” feltételeit teljesíteni kell.</li> </ul> |
| <p><b>ENSZ SDG:</b></p> <div>   </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| 3.3.2.3 Fenntartható ingatlan                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Környezeti célkitűzések:</b></p> <p>Éghajlatváltozás mérséklése</p> | <p><b>Refinanszírozással támogatható ügyletek:</b></p> <p><i>Új lakó vagy ipari és kereskedelmi ingatlanok kivitelezése</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A kivitelezés eredményeként létrejövő épület energiahatékonyságát meghatározó primerenergia-igény legalább 10%-kal alacsonyabb, mint a közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozóan a 2010/31/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvet végrehajtó nemzeti intézkedésekben meghatározott küszöbérték. Az energiahatékonyságot a kész épület energiahatékonysági tanúsítványával (EPC) kell igazolni.</li> </ul> <p><i>Lakó, ipari vagy kereskedelmi ingatlanok vásárlása és tulajdonlása</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A 2020. december 31. előtt készült épületeknek legalább „A” osztályú energetikai tanúsítvánnyal (EPC) kell rendelkezniük. Alternatívaként az épület a nemzeti vagy regionális épületállomány operatív primerenergia-igényként (PED) kifejezett és megfelelő bizonyítékokkal igazolt felső 15 %-ában található.</li> <li>A 2020. december 31. után épült épületek esetében az épület megfelel az új épületek kivitelezésére meghatározott, a vásárlás időpontjában releváns kritériumoknak.</li> </ul> <p><i>Már meglévő lakó, ipari vagy kereskedelmi ingatlanok korszerűsítése</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Az épület-korszerűsítés megfelel a jelentős épület-korszerűsítésekre vonatkozó követelményeknek.</li> <li>Olyan intézkedések, amelyek csökkentik a nettó energiafogyasztást, erőforrás-felhasználást vagy CO<sub>2</sub>-kibocsátást, vagy: <ul style="list-style-type: none"> <li>növelik a növényi eredetű szén-dioxid-elnyelők számát a zöldmezős és barnamezős épületekben és a kapcsolódó területeken;</li> <li>növelik a növényi eredetű szén-dioxid-elnyelők számát az új vagy már meglévő épületekben és a kapcsolódó területeken – épületminősítési rendszerek alkalmazásával;</li> <li>növelik a növényi eredetű szén-dioxid-elnyelők számát a közterületeken vagy közintézményekben;</li> </ul> </li> <li>Barnamezős, különálló (végfelhasználói) energiahatékonyság-javító intézkedés vagy CO<sub>2</sub>-kibocsátás-csökkentő intézkedés meglévő készülékekben vagy berendezésekben;</li> <li>Új, különálló energiahatékony készülékek vagy berendezések korszerűsítése, illetve cseréje.</li> </ul> <p>Megújuló energia alkalmazása esetén a „Megújuló energiatermelés” feltételeit teljesíteni kell.</p> |

### 3.4 Projektkiválasztás és -értékelés folyamata

Az Eximbank olyan fejlesztésekhez biztosít finanszírozási forrásokat, amelyek esetében a teljes beruházás vagy annak egy része a Keretrendszerben definiált zöld kategóriák valamelyikébe esik (nemzetközi standardok és taxonómiák alapján kiválasztott ügyletek vagy nemzeti szabályozások és MNB irányelvek alapján kiválasztott ügyletek), az MDB-k iránymutatásai alapján kiválasztott ügyletek.

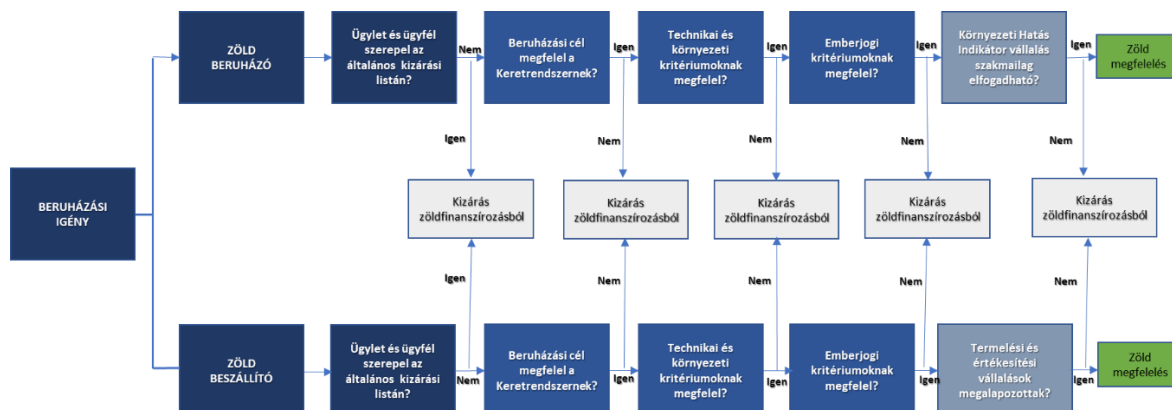
A kötvényfinanszírozás tárgyát képező ügyletek értékelése a GBP elvárásainak megfelelően történik. A GBP-elvárásokat a Keretrendszer 6. fejezete ismerteti, tekintve, hogy eltérnek a GLP-követelményektől. A teljes Eximbank által biztosított beruházási hitelösszegeből az Eximbank elkülönítetten tartja nyilván azokat a folyósításokat, amelyek esetében az elszámolt költségek igazoltan a zöld hitelcéllal kapcsolatban merültek fel. A Keretrendszerben rögzített feltételek vizsgálata a zöld hitelcélokra történik, de a DNSH-t, vagy amennyiben az nincs előírva, az Eximbank Környezetvédelmi hatásvizsgálati kérdőív alapján a környezeti hatást és az MSS kritériumok teljesülését a teljes beruházás vonatkozásában kell vizsgálni.

Az ügyleteknek az egyes zöld kategóriákba történő besorolása és a megfelelőségi vizsgálat többlépcsős folyamatban történik.

### 3.5 Előszűrés, szelekció

Az Üzleti terület érintett szervezeti egységei azonosítják a potenciális tranzakciókat, az ügyfelekkel áttekintik a tervezett projektet és a megadott kritériumok alapján a Keretrendszer feltételeinek történő megfelelés tekintetében is előszűrést végeznek. Az előszűréshez szükséges információk, adatok biztosítása az ügyfelek felelőssége. Az Üzleti terület érintett szervezeti egysége az ügylet strukturálása során igénybe veheti az ESG Központi Szervezeti Alegység segítségét (továbbiakban ESGKSZA), amely a fenntarthatósági finanszírozás szakmai támogatásáért felelős szakértők véleményét is kikérheti. Az ESGKSZA nem kötelező, előzetes állásfoglalást is kiadhat a Keretrendszer feltételeinek történő megfelelésről.

A döntési fa<sup>35</sup>:



Az ESGKSZA a fenntarthatósági kérdésekért felelős szervezeti egység. Az ESGKSZA által igénybe vett szakértők az alábbi területek senior szakértői: Műszaki szakértők, Kockázatkezelés, Üzleti Divízió, Üzletfejlesztés.

Az ESGKSZA véleményének/döntésének kiadása az ESGKSZA vezetőjének feladata és felelőssége, a szakértők véleményének figyelembevételével.

### 3.6 Validáció

A hiteldöntést megelőzően az ESGKSZA ellenőrzi az előszűrt ügyletek Keretrendszer feltételeinek való megfelelését mind a közvetlen finanszírozás, mind a refinanszírozás esetében. A döntéshez szükséges információk, adatok biztosítása az ügyfelek felelőssége.

**Az ügyletek Keretrendszerbe való befogadásához - szükség szerint, illetve az ESGKSZA döntésének megfelelően - külső, független, az Eximbank által elfogadott szakértői vélemény benyújtása szükséges.**

A finanszírozott projekteknek meg kell felelnie a vonatkozó általános banki hitelezési politikának, valamint meg kell felelnie az ügyfél- és ügyletminősítési kritériumoknak, továbbá át kell esnie az általános compliance és legalább az Eximbank Környezetvédelmi és/vagy társadalmi hatásvizsgálati kérdőív alapján lefolytatott vizsgálatokon. Az ügylet jóváhagyási feltételei között minden esetben meg kell határozni a zöld finanszírozási kategóriát, a kérelem elfogadásának alapját képező technikai szűrési kritériumokat, a zöld arányszámot (azaz a hitelből a zöld hitelcélra fordított részt), a projekt eredményeként megvalósuló KHI típusát, valamint a KHI-kötelezettségvállalás mértékét, mértékegységét. Ezek a paraméterek a belső nyilvántartási rendszerekben rögzítésre kerülnek (zöld kategória, zöld arányszám, KHI, monitoring időpont<sup>36</sup>).

<sup>35</sup> Zöld beszállítók: olyan vállalatok, amelyek az erőforrás-felhasználásról szóló fejezetben felsorolt hitelcélloknál meghatározott tevékenységekhez biztosítják a technológiát, vagy ehhez kapcsolódó berendezéseket és eszközöket gyártanak vagy állítanak elő

<sup>36</sup> Az első monitoringra az aktiválást követően kerül sor, az aktiválás évét követő töredék naptári évet vizsgálva, majd ezt követően mindig a teljes naptári év képezi vizsgálat tárgyát. A monitoringot minden évben február végéig kell elvégezni.

Az éves fenntarthatósági jelentést megelőző időszakban, az éves zöld monitoring keretében az ESGKSA vizsgálja meg az ügyletek megfelelését az egyes zöld kategóriák feltételeinek. A vizsgálathoz szükséges információk, adatok biztosítása az ügyfelek és a pénzügyi közvetítők kötelezettsége.



### 3.7 Az előszűréshez, valamint a validációhoz használt dokumentáció

Az ügyfél által benyújtandó dokumentumok köre – az ügylet típusától függően – nagyon eltérő lehet, de alapvetően abból kell kiindulni, hogy az ügyfél már az előszűrés idején rendelkezzen a tervezett beruházás olyan szintű előkészítettségével, hogy annak tartalma, műszaki- és pénzügyi háttere a finanszírozó intézmény (Eximbank vagy refinanszírozó partner) munkatársai, és szükség szerint bevont szakértő(k) által vizsgálható és értékelhető legyen a Keretrendszernek történő megfelelés szempontjából is.

A bekérendő dokumentumok illusztratív, nem teljeskörű felsorolását a **7. számú melléklet** tartalmazza, amely eseti alapon, az ügylet komplexitásától függően további dokumentumok körével bővíthet. Refinanszírozás esetében a bekérendő dokumentumokat alapvetően a finanszírozó partner tárolja, és azok tartalmáról adatszolgáltatást küld az Eximbank részére. Az Eximbank azonban fenntartja a jogot, hogy bármely dokumentum eredeti példányát bármely időpontban bekérje a partner pénzügyintézettől, illetve a hitelfelnevőtől.



## 4 Források kezelése

Az Eximbank a meghitelezett ügyleteket belső adatbázisaiban (Hitelezési és számlavezető rendszer) tartja nyilván. Az adatbázis minimálisan az alábbi információkat tartalmazza (a minden Eximbank hitelügyletre kötelezően előírt adattartalom túlmenően):

- Zöld hitelcél pontos besorolása, beleértve az „A”, „B” illetve „C” feltételrendszerhez való tartozást és az MNB jelentés kategóriáinak való megfeleltetése
- Zöld hitelcél arányszám
- Kihelyezett teljes összeg, és abból a zöld hitelcélra folyósított rész
- Elvárt környezeti hatás indikátorok (KHI-k)
- Időszakos monitoring eredménye

Az ügyfél felelőssége, hogy a folyósított hiteleket a vonatkozó hitelszerződésben definiált célokra fordítsa. Az ügyfél számviteli nyilvántartásaiban és a beruházás dokumentációjában minden időpillanatban egyértelműen megállapítható módon kell nyilvántartani a jóváhagyott zöld célokra fordított összegeket. Az egyes folyósításoknál a teljes projektre megállapított Zöld arányszámtól eltérő mértékű lehet a zöld hitelcélra fordított rész aránya, a teljes összeg kifolyósításakor azonban minimálisan a hitelhez kapcsolódó dokumentációban rögzített Zöld arányszámot el kell érnie.

Az ügyfél a források lehívásához benyújtja a felhasználást bizonyító dokumentumokat (számlákat), melyből a zöld hitelcélra eső elszámolható költségek mértéke egyértelműen megállapítható. A források felhasználásának ellenőrzéséhez szükség esetén független szakértőt is igénybe kell venni, a finanszírozó (Eximbank vagy refinanszírozási partner), illetve az ESGKSA döntése alapján. A belső nyilvántartási rendszerekben a kihelyezett teljes hitelösszegeből a zöld hitelcélra eső rész minden időpontban egyértelműen megállapítható.

### 4.1 Monitoring

Az Eximbank – a hiteldöntésben ettől eltérően szabályozott eseteket kivéve – az aktiválás évében a töredék naptári évre vonatkozóan, majd ezt követően a hitelszerződés futamideje alatt minden évben a teljes naptári évet vizsgálva végzi el a folyamatban lévő és a megvalósult beruházások fenntarthatósági célkitűzéseinek, valamint a DNSH- és MSS-kritériumok teljesülésének monitoringját az ügyféltől kapott igazoló dokumentumok alapján. A monitoringot minden évben február végéig kell elvégezni, az ügyfél által a zöld beruházásra vonatkozóan kitöltött nyilatkozat megküldésével.

Az Eximbank a törtévre benyújtott monitoring nyilatkozatban szereplő adatokat a naptári évre időarányosan veszi figyelembe, azaz az ügyfél által vállalt fő mutatószám összegét is időarányosan (a töredékévre vetítve) értékeli. Az előző évre vonatkozó monitoringnyilatkozatban szereplő fő mutatószám értékének nem teljesítése az első, töredékéves időszakban nem szankcionálható.

Refinanszírozott ügyletek esetében a monitoringot az Eximbank előírásainak megfelelően a partner pénzügyi intézmény végzi, és arról jelentést készít az Eximbank számára. Az Eximbank ugyanakkor fenntartja a jogot, hogy indokolt esetben rendkívüli ellenőrzést hajtson végre, illetve előre definiált

mintavételi módszerrel ellenőrizze a partner pénzügyi intézmény által elvégzett kontrollfeladatokat és dokumentációt.

Az éves monitoring alapja egy évente beküldendő nyilatkozat, amelyben az adós megerősíti, hogy az ex-ante TSC, DNSH/fenntarthatósági és MSS nyilatkozatokban foglaltak továbbra is fennállnak. Továbbá, az éves monitoringhoz az adós a vállalt KHI-k tényleges értékéről is jelentést készít a beruházás befejezését követően. Az ESGKSZA előírhatja, a monitoring jelentésben foglaltak megerősítésére független szakértő igénybevételének szükségességét. A folyamatban lévő beruházás értékelése a kockázati monitoring szokványos eljárása szerint történik, amelyet az Eximbank monitoringról szóló belső szabályzata ismertet.

Amennyiben két monitoring időpont között olyan változás történik, ami veszélyezteti a nyilatkozatokban foglaltak teljesülését, az adós köteles haladéktalanul tájékoztatni az Eximbankot. Ilyen esetek lehetnek: a beruházás az eredeti ütemezéshez képest jelentős csúszásban van, a beruházás tényleges költségei alapján nem teljesül a zöld arány, folyamatosan teljesítendő kritériumot nem éri el/meghaladja a tényleges KHI indikátor, környezetszennyezéssel vagy emberjogi kérdésekkel kapcsolatos jogi eljárás indult, vagy annak indítása várható az adós ellen.

Az ESGKSZA – saját döntése alapján – abban az esetben is bevonhat független szakértőt, ha úgy ítéli meg, hogy a monitoring nyilatkozat tartalmilag hiányos, vagy a hitel futamideje alatt bármikor olyan információ kerül a birtokába, amely alapján feltételezhető, hogy az adós nem tartja be szerződéses vállalásait, függetlenül attól, hogy erről az adós tájékoztatást adott vagy sem.

A beküldött illetve soron kívül bekért információk alapján az Eximbank a nyilvántartási rendszerben rögzíti az éves monitoring végrehajtásának időpontját, és a KHI-k tényleges értékét, valamint ellenőrzi azok esetleges eltérését a kötelezettségvállalásoktól. Eltérés/nem teljesítés esetén a konkrét ügylet körülményeinek és az eltérés mértékének figyelembevételével hoz döntést az Eximbank:

a) amennyiben a zöld hitelcél megvalósulását nem látja lehetségesnek, az ügyletet véglegesen kivezeti a zöld hitelek nyilvántartásából;

b) amennyiben az elmaradás, illetve a kötelezettségvállalások nem teljesítése az Eximbank megítélése szerint korrigálható, átmenetileg kivezeti a zöld hitelek nyilvántartásából az ügyletet, de a korrekció végrehajtását/a feltételek teljesülését követően az ügylet visszakerülhet a zöld hitel nyilvántartásba.

## 5 Jelentések

Az Eximbank által finanszírozott hitelfelvevőknek naprakész és azonnal elérhető információkat kell nyilvántartani a források felhasználásáról a teljes hitelösszeg kifolyósításáig, illetve az azt követő időszakban esetlegesen bekövetkező lényeges változásokról is. Ez szerződéses kötelezettség: a hitelfelvevő köteles a zöld ráfordítások elkülönített vezetésére, az aktuális adatokat negyedévente illetve az Eximbank kérésére bármely időpontban köteles eljuttatni az Eximbankhoz. Ez magában foglalja a zöld hitelcélokhoz kapcsolódó beruházások pontos leírását, az azzal kapcsolatban felmerülő költségeket és dokumentációkat, engedélyeket és a hitelcél megvalósulásának tervezett környezeti hatását. A vállalt környezeti hatást kvalitatív és – amennyiben az lehetséges – kvantitatív teljesítménymutatókban szükséges meghatározni, beleértve a számításhoz használt metodológiát (Eximbank által előírt módszertan hiányában). A KHI-k meghatározása a hitelszerződés kötelező eleme. Ezekről az információkról az Eximbank által előírt időközönként (alapértelmezésben évente) a hitelfelvevőknek jelentést kell tenniük az Eximbank részére az éves monitoringhoz. Évközbeni jelentős változás esetén az adós köteles rendkívüli jelentést készíteni az Eximbank számára. Az egyes hitelcélokhoz előírt/ajánlott kvantitatív mutatókra példák a 8. számú mellékletben találhatók. Az adós jelentéstételi kötelezettsége a teljes hitelösszeg maradéktalan visszafizetéséig fennáll, annak elmaradása szerződésfelmondási ok. A jelentéstételi kötelezettség elmaradása esetén a hitel zöld kitettséggé váló nyilvántartása megszűnik.

Az Eximbank Zöld kitettségekre vonatkozó éves jelentése az egyes zöld kitettségeket a hitelszerződés aláírásától az utolsó tőke- és kamatfizetés megtörténteig, illetve a hitel felmondásáig tartalmazza. A kitettségek portfólióba való beszámításának előfeltétele az ügylet jelen Keretrendszer szerinti befogadása és a hitelszerződés hatályba lépése. A monitoring fejezetben rögzítettek szerint a vállalások/feltételek nem teljesülése esetén az Eximbank átmenetileg vagy véglegesen kizárja az adott ügylettel kapcsolatos kitettséget a zöld portfólióból.

Tekintettel a banktitokra, hitelszerződés/ügyfél szintű riportot az Eximbank csak belső felhasználásra, az SPO kiadására felkért külső szakértő illetve az MNB részére készít. Kivételt jelent ez alól, ha az ügyfél felhatalmazást ad az Eximbank részére meghatározott adatkörben a hitelszerződés, illetve a zöld hitelcél teljesülésére vonatkozóan. Erre abban az esetben lehet szükség, ha az Eximbank a zöld portfólió refinanszírozására valamely nemzetközi pénzügyi intézménnyel megállapodást köt, és a refinanszírozó saját hatáskörben kívánja ellenőrizni a portfólió elemeket.

A portfólió szintű külső riport zöld hitelcélonként összegzi az alábbi információkat:

- szerződött összeg (EUR)
- ebből refinanszírozási ügylet
- ügyletek száma
- kihelyezett állomány (EUR)
- szerződött, de még nem kihelyezett állomány (EUR)
- összesített vállalt KHI értékek (kvantitatív értékek)
- összesített tény KHI értékek/év (kvantitatív értékek) csak a beruházások megvalósulását követően
- kvalitatív környezeti hatások szöveges összegzése

A nemzetközi szabályok, taxonómiák és az MDB irányelvek alapján kiválasztott ügyletekre vonatkozóan az Eximbank elkülönített riportot is készít, feltüntetve az alkalmazott szabályrendszert.

Az olyan ügyletek esetében, amelyekhez nem elegendőek a nemzetközi (EU és CBI) taxonómiák, valamint az MNB szabályai és alapelvei, a források felhasználásáról szóló fejezetben nem szereplő hitelcélokat is figyelembe vesszünk.

A jelentések külön ismertetik az ilyen ügyleteket, az elfogadásuk alapjául szolgáló, az MDB-k iránymutatásaiban foglalt, részletes feltételrendszerrel együtt, így biztosítva a megfelelést a GLP alapelveinek.

A hitelcélok köre a következő fő kategóriákra koncentrálódik:

- Megújuló energia termelése
- Energiahatékonyság
- Mezőgazdaság, erdőgazdálkodás, halászat, akvakultúra és földhasználat
- Alacsony szén-dioxid-kibocsátású közúti járműpark
- Hulladékgyűjtés és -szállítás
- Egyéb hulladékhasznosítás/újrahasznosítás
- Egyéb zöld projektek (Ágazatok és tevékenységek)
- Vízellátás
- Szennyvízkezelés
- A szén-dioxid-kibocsátás csökkentése
- ÜHG-kibocsátás csökkentése

Több zöld hitelcél (pl. megújuló energia és energiahatékonyság) finanszírozása esetén a jelentés a hitelcélra folyósított összegek arányában tartalmazza a fentieket.

A portfólió szintű belső riport hitelcélonként és ügyletenként az alábbi információkat tartalmazza:

- ügyfél neve
- ügyfélszegmens
- ágazat
- közvetlen/refinanszírozott
- szerződéskötés dátuma
- utolsó monitoring dátuma
- szerződött hitelösszeg
- devizanem
- zöld hitelcélra eső hitelösszeg
- zöld hitelcélra folyósított összeg
- zöld hitelcélra még folyósítható összeg
- beruházás státusza (megvalósult igen/nem)
- vállalt KHI értékek (kvantitatív értékek)
- tény KHI értékek/év (kvantitatív értékek) – csak a beruházások megvalósulását követően
- kvalitatív környezeti hatások szöveges összegzése
- fejlesztés élettartama
- DNSH/környezeti hatás státusz

- MSS státusz

Az éves jelentés tartalmazza továbbá a kulcs KHI-k (pl. GHG) számításához alkalmazott módszertant, valamint az összegzésekhez alkalmazott módszert (pl. konverziókat).

A környezeti hatásokat bemutató Környezeti Hatás Indikátorokra (KHI) vonatkozó néhány példát a **8. számú melléklet** tartalmaz (a környezeti hatások mérésének kialakításához az Eximbank figyelembe veszi az ICMA által kiadott „Handbook – Harmonised Framework for Impact Reporting”<sup>37</sup> kiadványt).

---

<sup>37</sup> <https://www.icmagroup.org/assets/documents/Sustainable-finance/2021-updates/Handbook-Harmonised-Framework-for-Impact-Reporting-June-2021-100621.pdf>

## 6 Zöld kötvények

Az Eximbank célja, hogy fenntarthatósági stratégiájával összhangban az ENSZ fenntartható fejlődési céljait támogató zöldkötvény-kibocsátások refinanszírozásával hozzájáruljon a fenntartható finanszírozási piac további fejlődéséhez, és ezzel egyidejűleg segítse a magyar vállalkozásokat abban, hogy elérjék céljaikat működésük klímabarát átalakításában.

Az Eximbank finanszírozásával kibocsátott zöld kötvényeknek összhangban kell lenniük az ICMA Green Bond Principles (GBP<sup>38</sup>) dokumentumával, amely az átláthatóságot és az adatszolgáltatást elősegítő, önkéntes iránymutatások és ajánlások gyűjteménye. A GBP iránymutatást nyújt a zöld kötvények kibocsátóinak és az Eximbanknak arra vonatkozóan, hogy melyek egy hiteles zöldkötvény-program elindításának legfontosabb paraméterei.

Általánosságban véve a zöld kötvények bármilyen olyan kötvénytípust jelentenek, amelynek a kibocsátásából származó bevételt vagy annak megfelelő forrásokat kizárólag új és/vagy már meglévő, támogatható Zöld Projektek (lásd a „Források felhasználása” című részt) részleges vagy teljes finanszírozására vagy refinanszírozására fordítják, és amely összhangban van a GBP négy fő összetevőjével. Az Eximbank zöld kötvényeket finanszíroz/vásárol, a zöld és társadalmi projektek kombinációját alapvetően kizárja a finanszírozott körből. Az Eximbanknál gyakorlatilag nincs korlátozva, hogy milyen típusú zöld kötvényeket támogat, azaz a zöld kötvények GBP I. számú mellékletében ismertetett négy típusának mindegyike bevonható a támogatott körbe.

A zöld kötvény kibocsátójának egyértelműen tájékoztatnia kell az Eximbankot a projekt környezeti fenntarthatósági célkitűzéseiről, valamint a projektekhez kapcsolódóan felmerülő társadalmi és környezeti kockázatokról. A kibocsátókat arra ösztönözzük, hogy adjanak tájékoztatást a fenntarthatósággal kapcsolatos átfogó stratégiájukról, és hogy rendelkezzenek olyan eljárással, amelynek segítségével meghatározhatók az érintett projekt(ek) negatív társadalmi és/vagy környezeti kihatásai ismert lényeges kockázatainak enyhítésére szolgáló eszközök.

A zöld kötvények nettó bevételeit (gyakorlatilag az Eximbank által zöld kötvények vásárlásakor kiadott összeget) egy alszámlán kell jóváírni, és a kibocsátónak szabályszerűen nyomon kell azt követnie. A kibocsátónak igazolnia kell, hogy a beruházási műveleteinek irányítására szolgáló belső folyamata biztosítja a zöld beruházások és azallokált összegek megfelelő nyomon követését.

A kibocsátott zöld kötvények átláthatóságának és minőségének javítása érdekében egy külső tanácsadóval meg kell vizsgáltatni a GBP négy összetevőjének való megfelelést. A kibocsátó által a zöld kötvényekre vonatkozóan felállított keretrendszer megfelelőségének értékelésével külső szakértőt kell megbízni, aki erről kiadja az úgynevezett Second Party Opinion tanúsítványt. Az Eximbank eseti alapon dönti el, hogy a kibocsátó forráskezelési tevékenységbe be kell-e vonni külső könyvvizsgálót vagy más harmadik felet is, hogy az ellenőrizze a belső nyomon követési módszert és a zöld kötvények bevételeiből származó források allokációját. A kibocsátóknak a „Handbook – Harmonised Framework for Impact Reporting” kézikönyvben szereplő iránymutatásokat és hatásjelentés-mintákat kell alapul venniük, és lehetőség szerint át kell venniük ezeket saját rendszerükbe.<sup>39</sup>

<sup>38</sup> Sustainable Finance | ICMA » ICMA ([icmagroup.org](https://icmagroup.org))

<sup>39</sup> [Handbook-Harmonised-framework-for-impact-reporting-june-2023-220623.pdf](https://icmagroup.org/handbook-harmonised-framework-for-impact-reporting-june-2023-220623.pdf) ([icmagroup.org](https://icmagroup.org))

Az adatszolgáltatást illetően a kötvénykibocsátóknak a források folyósítására vonatkozóan naprakész információkat kell összeállítaniuk és könnyen hozzáférhetővé tenniük, és ezeket a források teljes felhasználásáig évente, majd azt követően szükség szerint, lényeges fejlemények felmerülése esetén aktualizálniuk kell.

Szintén nagyon pozitívan esik latba a projektek várható hatásainak ismertetése. Az Eximbank a GBP rendelkezéseivel összhangban azt javasolja, hogy a kibocsátók lehetőség szerint számszerűsített teljesítménymutatókkal jelezzék a várható hatást. A kibocsátóknak évente jelentést kell tenniük mind a zöld kötvényekből származó bevételek felhasználásáról, mind a várható környezeti hatásokról.

A kibocsátónak olyan allokációs jelentést kell benyújtania, amelyben szerepel, hogy a zöld kötvényekből származó bevételekkel egyező összeget fordított a támogatható projektekre/kiadásokra. A kibocsátóknak olyan hivatalos belső eljárással kell rendelkezniük, amely szabályozza a nettó bevételnek megfelelő összeg támogatható zöld projektekre történő allokálását, valamint a bevételek felhasználásáról szóló jelentések elkészítését. A jelentésben ismertetni kell a projektértékelés és - kiválasztás folyamatának fő jellemzőit, és ezt külső ellenőrzés vizsgálhatja.

A kibocsátónak ezenkívül hatásjelentést is kell készítenie, amelyben ismerteti a bevételnek megfelelő összeg zöld projektekre való fordításával elért környezeti hatást.

A kibocsátók a kötvény teljes futamideje alatt bármikor kiadhatnak jelentést, és célszerű a legutóbbi jelentésüket a honlapjukon vagy más nyilvánosan elérhető helyen elérhetővé tenniük, jelezve, hogy mikor készült. Az ilyen, dátummal ellátott hatásjelentéseknek a kötvény teljes futamideje alatt elérhetőnek kell lenniük. A kibocsátók számára javasolt a weboldalukon egyértelműen jelezni a dátumozott hatásjelentéseik, a zöldkötvény-keretrendszerük és/vagy az összefoglaló piaci tájékoztatójuk (Market Information Template) elérhetőségét.

A források felhasználására vonatkozó adatokat a teljes összeg felhasználásáig évente aktualizálni kell. Az éves jelentésnek tartalmaznia kell azoknak a projekteknek a felsorolását, amelyekre zöld kötvényekből származó forrásokat különítettek el, valamint a projektek rövid leírását, a rájuk allokált összegeket, és a várható hatásukat. Az Eximbank elvárja a kibocsátótól, hogy minőségi teljesítménymutatókat és lehetőség szerint számszerűsített teljesítményadatokat is használjon, továbbá, hogy közvégtégye a számszerűsítéshez alkalmazott mögöttes módszert és/vagy feltételezéseket.

A kibocsátónak kötelező külső adatokat beszereznie, azaz a kibocsátást követően ellenőrizni a belső nyomon követési módszer helyességét és a zöld kötvények bevételeiből származó források támogatható zöld projektekre történő felhasználását. A kibocsátóknak nyilvánosan hozzáférhetővé kell tenniük a külső vizsgálatok eredményét a weboldalukon és/vagy bármely más hozzáférhető kommunikációs csatornán keresztül, amennyiben ez indokolt és megvalósítható.

A dokumentum jelen részének későbbi verzióiban jelezni fogjuk a GBP későbbi változásait. Az Eximbanknak szándékában áll továbbá átvenni az európai zöldkötvény-szabvány követelményeit – az elkövetkező években bevezetésre kerülő uniós zöldkötvény-szabvány célja, hogy a piaci szereplőket uniós zöld kötvények kibocsátására és az azokba való befektetésre ösztönözze, ezenkívül javítsa a piac hatékonyságát, átláthatóságát, összehasonlíthatóságát és hitelességét.