



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	4
1 Bevezetés.....	5
1.1 Felelős finanszírozás	6
2 A Keretrendszer	7
2.1 Alapfogalmak.....	7
2.2 Struktúra.....	7
2.3 Kapcsolódó szabályok, iránymutatások	9
2.4 Kizárások.....	11
2.5 Közvetlen finanszírozás és pénzügyi közvetítőkön keresztül nyújtott finanszírozás	11
3 Források felhasználása	13
3.1 Nemzetközi standardok alapján kiválasztott ügyletek (A).....	15
3.1.1 EU Taxonómia (A.1.)	15
3.1.2 CB taxonómia (A.2.)	22
3.2 MNB Tőkekövetelmény-kedvezmény irányelvek alapján kiválasztott ügyletek (B)	26
3.2.1 Megújuló energia termelése	26
3.2.2 Energiatárolás	28
3.2.3 Elektromobilitás.....	29
3.2.4 Fenntartható ingatlanberuházás.....	30
3.2.5 Energiahatékonyság - technológia	32
3.2.6 Fenntartható Agrárium.....	33
3.3 Az MDB-k iránymutatásai alapján kiválasztott ügyletek (C)	34
3.3.1 EIB (C.1.)	34
3.3.2 MIGA (C.2.).....	36
3.4 Projektkiválasztás és -értékelés folyamata	39
3.5 Előszűrés, szelekció	39
3.6 Validáció	40
3.7 Az előszűréshez, valamint a validációhoz használt dokumentáció	41
4 Források kezelése	42
4.1 Monitoring.....	42
5 Jelentések.....	44
6 Zöld kötvények	47
Mellékletek jegyzéke	49
1. számú melléklet - Megújuló energiatermelés	50
2. számú melléklet – Gyártás, technológiák előállítása.....	71
3. számú melléklet - Fenntartható ingatlan	73

4. számú melléklet - Elektromobilitás	80
5. számú melléklet - Hulladékkezelés.....	84
6. számú melléklet - Vízkezelés	90
7. számú melléklet - Előszűrés.....	97
8. számú melléklet - Környezeti hatás indikátorok	101
1. számú függelék - TSC rendelet 1. számú melléklet	102
2. számú függelék - MNB fenntartható ingatlan beruházás feltételei (EU Taxonómiának megfelel)	108
3. számú függelék - MNB fenntartható ingatlan beruházás feltételei KKV adós esetében (EU Taxonómiának nem felel meg)	109
4. számú függelék - MNB fenntartható ingatlan beruházás feltételei nagyvállalati adós és projektfinanszírozás esetében (EU Taxonómiának nem felel meg)	110
5. számú függelék - A 3.2.6. pontban található fenntartható agráriumhoz kapcsolódó Környezeti célkitűzéseket szolgáló beruházások:.....	111
6. számú függelék - EXIM társadalmi hatásvizsgálati ellenőrző lista.....	115
7. számú függelék - Eximbank környezeti és társadalmi hatásvizsgálati ellenőrző lista	117

Rövidítések

A dokumentumban gyakran használt rövidítések listája az alábbiakban található:

CB taxonómia: Climate Bonds taxonómia¹

CBI: Climate Bonds Initiative²

DNSH: Do no significant harm – jelentős károkozás elkerülése

ECA: Export credit agency – exporthitel-ügynökség

EIB: European Investment Bank – Európai Beruházási Bank³

ENSZ: Egyesült Nemzetek Szervezete⁴

ESCO: Energy Service Company – Energetikai Szolgáltató Vállalat

EU: Európai Unió

EXIM: Két jogi személy, az állami hátterű Magyar Export-Import Bank Zrt. (Eximbank Zrt.) és a Magyar Exporthitel Biztosító Zrt. együttese (MEHIB Zrt.)⁵

Eximbank Magyar Export-Import Bank Zrt.

GBP: Green Bond Principles⁶, a Nemzetközi Tőkepiaci Szövetség (ICMA) által kidolgozott zöldkötvény-keretrendszer

GHG: Greenhouse gases – Üvegházhatású gázok

GLP: Green Loan Principles⁷, a Loan Market Association (LMA) által kidolgozott zöldhitel-keretrendszer

KHI: Környezeti hatásindikátor (Environmental Impact Indicator)

ILO: International Labour Organization – Nemzetközi Munkaügyi Szervezet⁸

MDB: Multilateral Development Bank – Multilaterális Fejlesztési Bank

MIGA: Multilateral Investment Guarantee Agency⁹ – Nemzetközi Beruházás Biztosítási Ügynökség

MNB: Magyar Nemzeti Bank¹⁰

MSS: Minimum Social Safeguards – Minimális Társadalmi Biztosítékok

OECD: Organization for Economic and Cooperation Development – Gazdasági Fejlesztési és Együttműködési Szervezet¹¹

SDG: Sustainable Development Goals – Fenntartható Fejlődési Célok¹²

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

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

² <https://www.climatebonds.net/>

³ <https://www.eib.org/en/index>

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

⁵ <https://exim.hu/>

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

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

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

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

¹⁰ <https://www.mnb.hu/web/fooldal>

¹¹ [Főoldal - OECD](#)

¹² 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 klímastratégiákban¹³ 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 csökkentsük 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 változatának¹⁴. A Keretszerződés új verziója ismét benyújtásra kerül az MNB-nek felülvizsgálatra.

¹³ A klímavédelemről szóló 2020. évi XLIV. törvény és a Nemzeti Tiszta Fejlődési Stratégia

¹⁴ [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	• A zöld projektekre allokált hitelek hasznosulásának és célhoz kötött felhasználásának leírása • Az egyértelmű környezetvédelmi előnyök bizonyítása • A környezetvédelmi előnyök értékelése és lehetséges számszerűsítése • A zöld projekttípusok definiálása.
Projektkiválasztás és -értékelés folyamata	A hitelfelvevő köteles egyértelmű információkkal szolgálni • A zöld projektek környezeti fenntarthatósági célja(i)ról

	• Kiegészítő tájékoztatást kell nyújtania az egyes projekt(ek)hez kapcsolódó kockázatok azonosítására és kezelésére szolgáló folyamatokra vonatkozóan A hitelfelvevőt arra kérjük, hogy • a fenti információkat a környezeti fenntarthatósággal kapcsolatos átfogó célkitűzései, stratégiája, politikája és/vagy folyamatai összefüggésében mutassa be, • 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 • 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.
Források kezelése	• A zöld hitelből származó forrásokat egy erre a célra elkülönített számlán kell jóváírni • A zöld hitelek kihelyezésének nyilvántartása projekt kategóriákra bontva transzparensszen és integráltan • A mindenkori nettó zöld hitelállomány folyamatos kimutatása a hitelek állományváltozásának megfelelően • Belső eljárásrend kialakítása a források követésére.
Jelentés	• Éves jelentéstétel a hitelek felhasználásáról • Átfogó leírás a projektekről, az allokált források mértékéről és a várható hatásról • Kvalitatív és kvantitatív mérések és eredmények használata, a mögöttes fő módszertanok bemutatásával

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 céljai¹⁵ (SDG)
- A GBP 2021 júniusától hatályos, legújabb kiadása¹⁶ (a 2022. júniusi 1. számú melléklettel)
- A fenntartható tevékenységek európai rendszertanának legutolsó változata (EU Taxonomy/ EU Taxonómia¹⁷) és annak technikai melléklete¹⁸, 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 ¹⁹(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* szóló²⁰ (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*²¹
- A Climate Bonds taxonómia²² (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 irányelveinek²³ (MNB tőkekövetelmény-kedvezmény irányelvek) legutolsó változata, hatályos 2023. szeptember 6-tól.

¹⁵ 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.

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

¹⁷ [Sustainable finance: TEG final report on the EU taxonomy | Knowledge for policy \(europa.eu\)](https://ec.europa.eu/economy_finance/sustainable-finance-2022-06-06-060623.pdf)

¹⁸ [Technical annex to the TEG final report on the EU taxonomy \(europa.eu\)](https://ec.europa.eu/economy_finance/sustainable-finance-2022-06-06-060623.pdf)

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

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

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

²² [CBI Taxonomy Tables-08A \(1\).pdf \(climatebonds.net\)](https://climatebonds.net/tables/08A%20(1).pdf), 2021. szeptember

²³ [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 előállításához²⁴,
- 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

²⁴Az (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 támogatja²⁵ (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

²⁵ **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 elveinek²⁶.

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 irányelveivel²⁷, a vállalkozásokra és az emberi jogokra vonatkozó ENSZ irányelvekkel²⁸ és a Nemzetközi Munkaügyi Szervezet (ILO) nyilatkozatában²⁹ 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.*

²⁶ [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)

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

²⁸ https://www.ohchr.org/documents/publications/guidingprinciplesbusinessshr_en.pdf

²⁹ <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																			
EU taxonómia célkitűzés: Éghajlatváltozás mérséklése ENSZ SDG: 7 MEGFIZETHETŐ ÉS TISZTA ENERGIA 11 FENNTARTHATÓ VÁROSOK ÉS KÖZSÉGEK 13 FELLEPÉS AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS ENN	Finanszírozással támogatható ügyletek: Létesítmények építése, melyek villamos-, hő-, hűtési energiát állítanak elő a következő energiaforrásokból: - Napenergia (naphő és fotovoltaikus napenergia) - Szélenergia - Geotermikus energia (hőszivattyút is ideértve) - Hulladéklerakó helyeken és szennyvíztisztító telepeken keletkező gázok, biogázok - Hulladékhő - Bioenergia (biomassza, biogáz) - Mezőgazdasági és erdészeti biomassa energetikai hasznosítása esetén a felhasznált biomasszájának meg kell felelnie az (EU) 2018/2001 irányelv 29. cikkének (2)-(5) vagy (6)-(7) bekezdésében meghatározott kritériumoknak. Megújulóenergia-technológiák előállítására „megújuló energiaforrásokból előállított energia” vagy „megújuló energia” termelése céljából „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, vízenenergia, biomassa, hulladéklerakó helyeken és szennyvíztisztító telepeken keletkező gázok, továbbá biogázok energiája.³⁰																		
Finanszírozással támogatható ügyletekre vonatkozó fejezetek jelen dokumentum 1. számú mellékletében találhatóak:																			
<table><tr><th>Ügyletek:</th><th>TSC rendelet vonatkozó fejezetei:</th></tr><tr><td>Villamosenergia termelése</td><td></td></tr><tr><td>Napenergia (naphő és fotovoltaikus napenergia)</td><td>4.1. és 4.2.</td></tr><tr><td>Szélenergia</td><td>4.3.</td></tr><tr><td>Geotermikus energia</td><td>4.6.</td></tr><tr><td>Bioenergia</td><td>4.8.</td></tr><tr><td>Hőenergia/hűtési energia előállítás</td><td></td></tr><tr><td>Napenergia</td><td>4.21.</td></tr><tr><td>Geotermikus energia</td><td>4.22.</td></tr></table>	Ügyletek:	TSC rendelet vonatkozó fejezetei:	Villamosenergia termelése		Napenergia (naphő és fotovoltaikus napenergia)	4.1. és 4.2.	Szélenergia	4.3.	Geotermikus energia	4.6.	Bioenergia	4.8.	Hőenergia/hűtési energia előállítás		Napenergia	4.21.	Geotermikus energia	4.22.	
Ügyletek:	TSC rendelet vonatkozó fejezetei:																		
Villamosenergia termelése																			
Napenergia (naphő és fotovoltaikus napenergia)	4.1. és 4.2.																		
Szélenergia	4.3.																		
Geotermikus energia	4.6.																		
Bioenergia	4.8.																		
Hőenergia/hűtési energia előállítás																			
Napenergia	4.21.																		
Geotermikus energia	4.22.																		

³⁰ 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.
Megújuló-technológia előállítása	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	
EU taxonómia célkitűzés: Éghajlatváltozás mérséklése	Finanszírozással támogatható ügyletek: <i>Villamosenergia- és hőenergiatároló (fűtő/hűtő) létesítmények építése</i> ○ Technológia-semleges: mindenfajta helyhez kötött, fizikai vagy kémiai technológiát alkalmazó, villamos energia vagy hőenergia tárolására szolgáló berendezés elfogadható. ○ Az energiatároló csatlakoztatható a közüzemi villamosenergia- vagy hőenergia-átviteli vagy -elosztó hálózatokhoz. ○ Az energiatároló szolgálhat megújuló erőművek vagy fűtőművek termelésének szabályozására (pl. közvetlen erőművi csatlakozással vagy aggregátoron keresztül), vagy egy adott fogyasztási hely energiafelhasználásának kielégítésére. ○ Megújuló energia tárolására elfogadhatóak a kémiai energiatárolási megoldások. ○ A 0,5 MW vagy ennél nagyobb névleges kapacitású villamosenergia-tárolók esetében a hitel felhasználásának célját villamosenergia-tárolási engedély bemutatásával lehet igazolni.
ENSZ SDG:   	
Finanszírozással támogatható ügyletekre vonatkozó fejezetek jelen dokumentum 1. számú mellékletében találhatóak:	
Ügyletek:	TSC rendelet vonatkozó fejezetei:
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	
EU taxonómia célkitűzés: Éghajlatváltozás mérséklése	Finanszírozással támogatható ügyletek: <i>Hidrogén és hidrogénalapú szintetikus üzemanyagok előállítása.</i> <i>A tevékenységeknek eleget kell tenniük az alábbi kritériumoknak:</i> ○ A tevékenység hidrogén esetében megfelel az életciklus-alapú ÜHG-kibocsátásmegtakarításokra vonatkozó, a 94 g CO₂e/MJ fosszilisüzemanyag-komparátorhoz viszonyított 73,4 %-os (ennek alapján 3 t CO₂e/t H₂-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. ○ 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. ○ A számszerűsített életciklus-alapú kibocsátásmegtakarításokat az (EU) 2018/2001 irányelv 30. cikkével összhangban vagy adott esetben független harmadik fél által kell ellenőrizni. ○ Amennyiben azt a CO₂-t, amelyet a gyártás során egyébként kibocsátának, föld alatti tárolás céljából leválasztják, a CO₂-t a TSC melléklet 5.11. és 5.12. szakaszában foglalt technikai vizsgálati kritériumoknak megfelelően szállítják és tárolják a föld alatt.
ENSZ SDG:   	
Finanszírozással támogatható ügyletekre vonatkozó fejezetek jelen dokumentum 2. számú mellékletében találhatóak:	
Ügyletek:	TSC rendelet vonatkozó fejezetei:
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 m² -nél nagyobb épületek esetében az építés eredményeként létrejövő épületet a befejezéskor légtömörségi és hőállósági vizsgálatnak kell alávetni.
- Az 5000 m² -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/m²/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/m²/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/m²/év.

	▪ A korszerűsítés a primerenergia-igény (PED) legalább 30 %-os csökkenését eredményezi. ▪ A korszerűsítés a 9/2023 (V.25.) ÉKM rendelet szerint jelentős felújításnak minősül, amit független műszaki szakértői jelentés is igazol.
--	--

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	Finanszírozással támogatható ügyletek: Zéró közvetlen (kipufogógáz) CO ₂ -kibocsátású városi és elővárosi személyszállítást végző járművek beszerzése. ▪ A járművek a következő kategóriákba esnek: ○ Autóbusz ○ Trolibusz ○ Villamos ○ Elővárosi vasút Zéró közvetlen (kipufogógáz) CO ₂ -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
ENSZ SDG:   	
Kizárások:	A járművek fosszilis tüzelőanyagok szállítására szolgálnak
Finanszírozással támogatható ügyletekre vonatkozó fejezetek jelen dokumentum 4. számú mellékletében találhatóak:	
Ügyletek:	TSC rendelet vonatkozó fejezetei:
Szállítás	
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 függeléke szerint kell elvégezni.

3.1.2 CB taxonómia (A.2.)

3.1.2.1 Fenntartható hulladékkezelés		
CB taxonómia célkitűzés: Hulladék és szennyezés ellenőrzése	Finanszírozással támogatható ügyletek: <i>A hulladékról szóló 2021. évi CLXXXV. törvény 2.§ (1) 43. pontja szerint definiált települési szilárd hulladék, valamint hasonló kereskedelmi és ipari hulladék</i> - újrahasználatra³¹ való előkészítése - újrafeldolgozása³² - egyéb hasznosítása céljából 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). Alkategóriák: ÚJRAFELHASZNÁLÁS – MATERIAL REUSE Anyagok újrafelhasználására szolgáló létesítmények, melyek felújítják vagy tisztítják az alkatrészeket vagy a termékeket az eredeti funkciójukban történő újrafelhasználás céljából ÚJRAFELDOLGOZÁS – MATERIAL RECYCLING Anyagok újrafeldolgozására szolgáló létesítmények (fémek, műanyagok, üvegek és papír)	Általános kizárások - Olyan kereskedelmi és ipari hulladék, ami nem feleltethető meg a rendeletben foglalt kategóriáknak³³ Kizárások alkategóriánként: - A termékeket előzetes feldolgozással állítják vissza eredeti felhasználásra. - Elektromos és elektronikus berendezések esetében a termékek nem tartoznak ökcímkezési rendszer hatálya alá, illetve ha igen, akkor nem a három legalacsonyabb energiafelhasználási kategóriába esnek. - A másodlagos nyersanyagok – hulladékfeldolgozást követően – nem kerülnek értékesítésre.

³¹ 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

³² 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

³³ 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/)

	▪ ÖSSZEGYŰJTÉS, ELŐVÁLOGATÁS – COLLECTION, PRE-SORTING Konténerek hulladékhoz. Létesítmények hulladék gyűjtéséhez, válogatáshoz és anyaghasznosításhoz (a létesítményekben az újrafelhasználható vagy újrahasznosítható anyagok aránya magas) ▪ HULLADÉKTÁROLÁS – WASTE STORAGE FACILITIES Hulladéktároló létesítmények egy adott hulladékfeldolgozó létesítményhez/eszközhöz (lehetőségek tárolásra, ömlesztett tárolásra)	▪ A konténerek nem 100%-ban újrahasznosított anyagokból készülnek ▪ A létesítmény nem támogatja a hulladék forrás szerinti elkülönítését ▪ A vegyes hulladékot feldolgozó létesítmények nem különítik el a hulladékkomponenseket ▪ Az összes tárolt hulladék nem kerül átadásra a hulladékfeldolgozó létesítményhez/eszközhöz
--	--	--

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	
CB Taxonómia környezeti célkitűzése: Vízi infrastruktúra EU környezeti célkitűzés: Éghajlatváltozás mérséklése A vízi és a tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme	Finanszírozással támogatható ügyletek: <i>Víz monitoring, tárolás, kezelés, elosztás, sótalanítás, árvízvédelem, vízmegőrzés</i> Alkategóriák: ▪ VÍZMONITORING – WATER MONITORING Pl. Intelligens hálózatok, korai figyelmeztető rendszerek viharok, aszályok, árvizek vagy gátszakadások esetén, vízminőség vagy mennyiségfigyelési folyamatok ▪ VÍZTÁROLÁS – WATER STORAGE Pl. Esővízgyűjtő rendszerek, csapadékvíz-kezelő rendszerek, vízelosztó rendszerek, beszivárgó tavak, víztározó, talajvíz-feltöltő rendszerek, csatornarendszerek, szivattyúk, homokgátak ▪ VÍZKEZELÉS – WATER TREATMENT Pl. Ivóvízkezelés, víz-újrahasznosító rendszerek, szennyvíztisztító létesítmények, trágya- és iszapkezelő létesítmények, ökológiai visszatartó rendszer ▪ VÍZELOSZTÁS – WATER DISTRIBUTION Pl.: Esővízgyűjtő rendszerek, gravitációval táplált csatornarendszerek, szivattyúzott csatorna- vagy vízelosztó rendszerek, teraszos rendszerek, csepegtető-, forgó öntözőrendszerek ▪ VÍZSÓTALANÍTÁS – WATER DESALINATION Pl. Tengervíz-sótalanító berendezések, brakkvíz sótalanító berendezések ▪ ÁRVÍZVÉDELEM – FLOOD DEFENCE Pl. Túltesztelés-akadályok, szivattyútelepek, gátak, kapuk ▪ TERMÉSZETALAPÚ MEGOLDÁSOK – NATURE BASED SOLUTIONS Pl. ❖ Víz tárolás a vízi ökoszisztémákból, víztartó réteg tárolása, hótakaró lefolyása, talajvíz-feltöltő rendszer, parti vizes élőhelyek ❖ Árvízvédelem ökológiai megtartással, a part menti vizes élőhelyek helyreállítása, eszközök áthelyezése ❖ Szárazság elleni védelem a víztartó rétegek tárolásával, a feltöltési zóna kezelésével, a vizes élőhelyek kezelésével ❖ Vízkezelés természetes szűrőrendszerekkel, erdő- és tűzvédelem ❖ Csapadékvíz kezelése áteresztő felületek, eróziószabályozó rendszerek, elpárologtató rendszerek segítségével
ENSZ SDG:   	
Kizárások	<i>Tárolás, kezelés, elosztás, természetes alapú megoldások:</i> ▪ Az ügyfél nem tudja megfelelő módon alátámasztani, hogy negatív nettó üvegházhatású-gáz kibocsátása nem várható ▪ 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. <i>Víz sótalanítás:</i> ▪ Az energiaellátáshoz felhasznált energia átlagos karbon-intenzitása 100 g CO₂/kWh felett van az eszköz élettartama alatt

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.³⁴

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:
Villamosenergia termelése	
Napenergia (naphő és fotovoltaiikus napenergia)	4.1. és 4.2.
Szélenergia	4.3.
Geotermikus energia	4.6.
Bioenergia	4.8.
Hőenergia/hűtési energia előállítás	
Napenergia	4.21.
Geotermikus energia	4.22.
Bioenergia	4.24.
Hulladékhő	4.25.
Megújuló-technológia előállítása	3.1.

³⁴ 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	
EU taxonómia célkitűzés: Éghajlatváltozás mérséklése	Finanszírozással támogatható ügyletek: <i>Villamosenergia- és hőenergiatároló (fűtő/hűtő) létesítmények építése</i> ○ Technológia-semleges: mindenfajta helyhez kötött, fizikai vagy kémiai technológiát alkalmazó, villamos energia vagy hőenergia tárolására szolgáló berendezés elfogadható, ○ Az energiatároló csatlakoztatható a közüzemi villamosenergia- vagy hőenergia-átviteli vagy -elosztó hálózatokhoz, ○ Az energiatároló szolgálhat megújuló erőművek vagy fűtőművek termelésének szabályozására (pl. közvetlen erőművi csatlakozással vagy aggregátoron keresztül), vagy egy adott fogyasztási hely energiafelhasználásának kielégítésére. ○ Megújuló energia tárolására elfogadhatóak a kémiai energiatárolási megoldások. ○ A 0,5 MW vagy ennél nagyobb névleges kapacitású villamosenergia-tárolók esetében a hitel felhasználásának célját villamosenergia-tárolási engedély bemutatásával lehet igazolni.
ENSZ SDG:   	
Finanszírozással támogatható ügyletekre vonatkozó fejezetek jelen dokumentum 1. számú mellékletében találhatóak:	
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 függeléké szerint kell elvégezni.

3.2.3 Elektromobilitás	
EU környezeti célkitűzés: Éghajlatváltozás mérséklése	<u>Finanszírozással támogatható ügyletek:</u> Zéró közvetlen (kipufogógáz) CO ₂ -kibocsátású városi és elővárosi személyszállítást végző járművek beszerzése. ▪ A járművek a következő kategóriákba esnek: ○ Autóbusz ○ Trolibusz ○ Villamos ○ Elővárosi vasút Zéró közvetlen (kipufogógáz) CO ₂ -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
ENSZ SDG:   	
<u>Kizárások</u>	▪ A járművek fosszilis tüzelő-anyagok szállítására szolgálnak

A környezeti hatásvizsgálatot és a társadalmi hatásvizsgálatot (MSS)

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

3.2.4 Fenntartható ingatlanberuházás	
EU környezeti célkitűzés: Éghajlatváltozás mérséklése	Finanszírozással támogatható ügyletek: <i>Új lakáscélú ingatlan, ipari vagy kereskedelmi ingatlanok építése</i> A kritériumok megegyeznek a 3.1.1.4 fejezetben foglaltakkal VAGY Az épület rendelkezik az alábbi, jelenleg is érvényes minősítések egyikével: ○ BREEAM NC 2016 verzió szerinti Final (végleges) minősítés min. Very Good fokozattal ○ LEED v4 BD+C verzió szerint min. Gold szint ○ DGNB International System Version 2020 verzió szerint min. Silver (final/végleges)
ENSZ SDG: 9 IPAR, INNOVÁCIÓS INFRASTRUKTÚRA  13 FELLÉPÉS AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS ELLEN 	<i>Lakáscélú ingatlanok, ipari vagy kereskedelmi ingatlanok vásárlása és tulajdonjoga</i> A kritériumok megegyeznek a 3.1.1.4 fejezetben foglaltakkal VAGY Az alábbi kritériumok együttesen teljesülnek: ○ Az épület rendelkezik a 176/2008. (VI. 30.) Korm. rendeletnek megfelelően kiadott legalább CC besorolást igazoló energetikai minőség-tanúsítvánnyal ○ Az épület rendelkezik az alábbi minősítések egyikével: - BREEAM In-Use 2015 - Asset rész - min. Excellent fokozat - BREEAM In-Use v6 - Asset rész - min. Very Good fokozat - LEED 2009 O+M verzió szerint min. Platinum szint - LEED v4 O+M verzió szerint min. Gold szint - DGNB Buildings In Use", Version 2020 verzió szerint min. Silver szint alternatívaként: ○ Az épület rendelkezik az alábbi, korábban szerzett minősítések egyikével: - Final (végleges) minősítés BREEAM NC 2013 verzió alatt min. Excellent fokozat - Final (végleges) minősítés BREEAM NC 2016 verzió alatt min. Very Good fokozat - LEED 2009 for New Construction verzió szerint min. Platinum szint - LEED v4 BD+C verzió szerint min. Gold szint - DGNB International System Version 2018 verzió szerint min. Gold (final/végleges) - DGNB International System Version 2020 verzió szerint min. Silver (final/végleges) <i>Meglevő lakáscélú ingatlanok, ipari és kereskedelmi ingatlanok korszerűsítése</i> A kritériumok megegyeznek a 3.1.1.4 fejezetben foglaltakkal VAGY Az alábbi kritériumok együttesen teljesülnek: ○ A korszerűsítés a primerenergia-igény (PED) legalább 30 %-os csökkenését eredményezi. ○ Az épület rendelkezik az alábbi, jelenleg is érvényes minősítések egyikével: - BREEAM RFO 2015 verzió alatt Final (végleges) minősítés, min. Very Good fokozattal - LEED v4 BD+C verzió szerint min. Gold szint - DGNB Renovation, Version 2016 (SBV16) verzió szerint min. Gold Önkormányzatok, valamint kis- és mikrovállalkozások esetében, ahol a szerződött összeg nem haladja meg az 1 millió eurót: <i>Lakáscélú ingatlanok, ipari vagy kereskedelmi ingatlanok építése, vásárlása és tulajdonjoga</i> ▪ az épület összesített energetikai jellemzőjének számított értéke nem haladja meg a 68 kWh/m²/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.

	<i>Az alábbi feltételek egyikének megfelelő, meglevő lakáscélú ingatlanok, ipari és kereskedelmi ingatlanok korszerűsítése vagy megvásárlása és korszerűsítése:</i> ▪ 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/m²/év. ▪ 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/m²/év. ▪ A korszerűsítés a primerenergia-igény (PED) legalább 30 %-os csökkenését eredményezi. ▪ A korszerűsítés a 9/2023 (V.25.) ÉKM rendelet szerint jelentős felújításnak minősül, amit független műszaki szakértői jelentés is igazol.
--	---

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

EU környezeti célkitűzés:
Éghajlatváltozás mérséklése

ENSZ SDG:



Finanszírozással támogatható ügyletek:

*Energiahatékonysági javulást eredményező beruházás, ide értve a **meglevő** technológiák, termelési folyamatok és létesítmények, infrastruktúrák korszerűsítését.*

- Az energiahatékonysági javulásnak el kell érnie a **30%-ot** a beruházást megelőző időszakhoz képest, úgy, hogy
 - A javulás a primerenergia-igény tényleges csökkenéséből ered, továbbá
 - A mérésnél nem vehető figyelembe a nettó primerenergia-igény megújuló energiaforrások révén történő csökkenése
- 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.
- Megújuló energia alkalmazása esetén a „Megújuló energiatermelés” feltételeit teljesíteni kell.

Egyedi energiahatékonysági intézkedések:

- Az egyedi korszerűsítési intézkedések az alábbiakat foglalhatják magukban:
 - 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
 - a 17/2020. (XII. 21.) MEKH rendelet 1. számú melléklete (EKR-katalógus) III. részében meghatározott technológiai folyamatok energiahatékonyságát javító energiahatékonysági intézkedések

A környezeti hatásvizsgálatot és a társadalmi hatásvizsgálatot (MSS)

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

3.2.6 Fenntartható Agrárium	
EU környezeti célkitűzés: Éghajlatváltozás mérséklése	<u>Finanszírozással támogatható ügyletek:</u> <i>Fenntartható mezőgazdasági eszköz vagy egyéb környezeti fenntarthatósági beruházás</i> Mezőgazdasági digitális átálláshoz kapcsolódó fejlesztések - VP2-4.1.8-21 támogatói határozat szükséges - Feltétel az 5. sz. függelékben található környezeti célkitűzések listából művelési áganként és kategóriánként minimum egy intézkedés választása és teljesítése a futamidő alatt Egyéb eszközbeszerzések - Talajkímélő gazdálkodás eszközei - Mechanikai gyomirtás eszközei - Gyepgazdálkodási eszközök - Feltétel az 5. sz. függelékben található környezeti célkitűzések listából művelési áganként minimum három intézkedés választása és teljesítése a futamidő alatt
ENSZ SDG:  13 FELLEPÉS AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS ELLEN  15 SZÁRAZFÖLDI ÖKOSZISZTÉMÁK VÉDELME  6 TISZTA VÍZ ÉS ALAPVETŐ KÖZTISZTASÁG	

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	
Környezeti célkitűzések: Éghajlatváltozás mérséklése	Finanszírozással támogatható ügyletek: <i>Létesítmények építése, melyek villamos-, hő-, hűtési energiát állítanak elő a következő erőforrásokból:</i> ○ Hőszivattyú ○ Energiatárolás
ENSZ SDG: 7 MEGFIZETHETŐ ÉS TISZTA ENERGIA 11 FENNTARTHATÓ VÁROSOK ÉS KÖZÖSSÉGEK 13 FELLÉPÉS AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS ELLEN 	

3.3.1.2 Fenntartható ingatlan	
Környezeti célkitűzések: Éghajlatváltozás mérséklése ENSZ SDG:  	Finanszírozással támogatható ügyletek: <i>Új ipari vagy kereskedelmi ingatlanok építése</i> - 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. 5000 m²-nél nagyobb épületek esetén 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. 5000 m²-nél nagyobb épületek esetén - 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. - 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. <i>Meglévő ipari és kereskedelmi ingatlanok korszerűsítése</i> - 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.
Kizárások:	- Lakóingatlan finanszírozása - Ingatlanvásárlás és -bérbeadás finanszírozása

3.3.2 MIGA (C.2.)

3.3.2.1 Megújuló energia termelése	
Környezeti célkitűzések: Éghajlatváltozás mérséklése	Finanszírozással támogatható ügyletek: <i>Létesítmények építése, melyek villamos-, hő-, hűtési energiát állítanak elő a következő erőforrásokból:</i> Alacsony szén-dioxid-kibocsátású hidrogén előállítása vagy felhasználása ▪ Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású villamos energia felhasználásával kiváltott vízelektrolízissel vagy – szén-dioxid leválasztása és tárolása, ill. a leválasztott CO₂ hasznosítása mellett – földgáz gőzreformálásával történő hidrogénelőállítás támogatható. ▪ 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.
ENSZ SDG: 7 MEGFIZETHETŐ ÉS TISZTA ENERGIA  11 FENNTARTHATÓ VÁROSOK ÉS KÖZÖSSÉGEK  13 FELLÉPÉS AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS ELLEN 	

3.3.2.2 Energiahatékonyság – berendezések, technológia	
Környezeti célkitűzések: Éghajlatváltozás mérséklése	Finanszírozással támogatható ügyletek: <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> ▪ A beruházás vagy intézkedés az energiahatékonyság jelentős javulását, vagy a nettó ÜHG-kibocsátás jelentős csökkenését eredményezi. ○ A mérésnél nem vehető figyelembe a nettó primerenergia-igény megújuló energiaforrások révén történő csökkenése. ▪ 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. ▪ Megújuló energia alkalmazása esetén a „Megújuló energiatermelés” feltételeit teljesíteni kell.
ENSZ SDG:  	

3.3.2.3 Fenntartható ingatlan	
Környezeti célkitűzések: Éghajlatváltozás mérséklése	Refinanszírozással támogatható ügyletek: <i>Új lakó vagy ipari és kereskedelmi ingatlanok kivitelezése</i> - 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. <i>Lakó, ipari vagy kereskedelmi ingatlanok vásárlása és tulajdonlása</i> - 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. - A 2020. december 31. után épült épületek esetében az épület megfelel az új épületek kivitelezésére meghatározott, a vásárlás időpontjában releváns kritériumoknak. <i>Már meglévő lakó, ipari vagy kereskedelmi ingatlanok korszerűsítése</i> - Az épület-korszerűsítés megfelel a jelentős épület-korszerűsítésekre vonatkozó követelményeknek. - Olyan intézkedések, amelyek csökkentik a nettó energiafogyasztást, erőforrás-felhasználást vagy CO₂-kibocsátást, vagy: - növelik a növényi eredetű szén-dioxid-elnyelők számát a zöldmezős és barnamezős épületekben és a kapcsolódó területeken; - növelik a növényi eredetű szén-dioxid-elnyelők számát az új vagy már meglévő épületekben és a kapcsolódó területeken – épületminősítési rendszerek alkalmazásával; - növelik a növényi eredetű szén-dioxid-elnyelők számát a közterületeken vagy közintézményekben; - Barnamezős, különálló (végfelhasználói) energiahatékonyság-javító intézkedés vagy CO₂-kibocsátás-csökkentő intézkedés meglévő készülékekben vagy berendezésekben; - Új, különálló energiahatékony készülékek vagy berendezések korszerűsítése, illetve cseréje. Megújuló energia alkalmazása esetén a „Megújuló energiatermelés” feltételeit teljesíteni kell.

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.

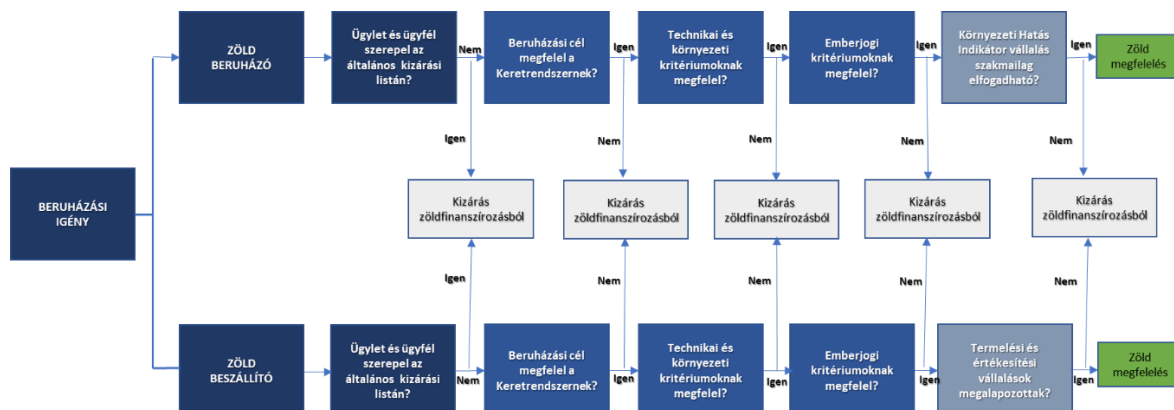
A kötvényfinanszírozás tárgyát képező ügyletek értékelése a GBP elvárásainak megfelelően történik. A GBP-elvárásokat a Keretrendszer 6. fejezete ismerteti, tekintve, hogy eltérnek a GLP-követelményektől. A teljes Eximbank által biztosított beruházási hitelösszegeből az Eximbank elkülönítetten tartja 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 fa³⁵:



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 időpont³⁶).

³⁵ 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

³⁶ 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 hitelfelvevőtől.

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 adattartalomtól 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 szerződésmegszakítási 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 vállalkozás/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”³⁷ kiadványt).

³⁷ <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 (GBP³⁸) 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 hatásai 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.³⁹

³⁸ Sustainable Finance | ICMA » ICMA (icmagroup.org)

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

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 allokkált összegeket, és a várható hatásukat. Az Eximbank elvárja a kibocsátótól, hogy minőségi teljesítménymutatókat és lehetőség szerint számszerűsített teljesítményadatokat is használjon, továbbá, hogy közvétegye 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.

Mellékletek jegyzéke

- 1. számú melléklet:** A megújuló energiatermelés tekintetében finanszírozással támogatható ügyletek megfeleltetése a Taxonómia rendelet 3. cikkének b) pontjában (DNSH) és d) pontjában (TSC) foglaltaknak
- 2. számú melléklet:** A gyártás tekintetében finanszírozással támogatható ügyletek megfeleltetése a Taxonómia rendelet 3. cikkének b) pontjában (DNSH) és d) pontjában (TSC) foglaltaknak
- 3. számú melléklet:** Az energiahatékonyság tekintetében finanszírozással támogatható ügyletek megfeleltetése a Taxonómia rendelet 3. cikkének b) pontjában (DNSH) és d) pontjában (TSC) foglaltaknak
- 4. számú melléklet:** Az elektromobilitás tekintetében finanszírozással támogatható ügyletek megfeleltetése a Taxonómia rendelet 3. cikkének b) pontjában (DNSH) és d) pontjában (TSC) foglaltaknak
- 5. számú melléklet:** A települési szilárd hulladék tekintetében finanszírozással támogatható ügyletek megfeleltetése a CB Taxonómia „Hulladék és szennyeződés ellenőrzése” fejezetben foglaltaknak
- 6. számú melléklet:** A vízkezelés tekintetében finanszírozással támogatható ügyletek megfeleltetése a CB Taxonómia „Vízellátás és vízkezelés” fejezetben foglaltaknak
- 7. számú melléklet:** Előszűrés, igazolás, monitoring
- 8. számú melléklet:** Példák potenciális főbb környezeti hatás indikátorokra

1. számú melléklet - Megújuló energiatermelés

A megújuló energiatermelés tekintetében finanszírozással támogatható ügyletek részletes feltételrendszere, illetve megfeleltetése a Taxonómia rendelet 3. cikkének b) pontjában (DNSH) és d) pontjában (TSC) foglaltaknak:

Villamos energia előállítása fotovoltaikus napenergia-technológiával ⁴⁰ TSC rendelet I. számú melléklet 4.1.		
Tevékenység leírása: - Villamosenergia-termelő létesítmények építése vagy üzemeltetése, amelyek fotovoltaikus napenergia-technológiával állítanak elő villamos energiát. - Jellemző NACE kódok: D35.11 és F42.22 - Amennyiben a fenti gazdasági tevékenység a „Megújulóenergia-technológiák üzembe helyezése, karbantartása és javítása” elnevezésű tevékenység szerves része, úgy az utóbbi tevékenységre meghatározott alábbi TSC-ket kell használni: TSC rendelet I. számú melléklet 7.6. szakasz Megújulóenergia-technológiák üzembe helyezése, karbantartása és javítása Tevékenység leírása: Megújulóenergia-technológiák helyszíni üzembe helyezése, karbantartása és javítása. Az e kategóriába tartozó gazdasági tevékenységekhez több NACE-kód, különösen az F42, F43, M71, C16, C17, C22, C23, C25, C27 vagy C28 kód lehet hozzárendelhető, a gazdasági tevékenységeknek az 1893/2006/EK rendelettel létrehozott statisztikai osztályozásával összhangban. E kategória gazdasági tevékenysége az (EU) 2020/852 rendelet 10. cikke (1) bekezdésének i) pontjával összhangban támogató tevékenységnek minősül, amennyiben megfelel az e szakaszban meghatározott technikai vizsgálati kritériumoknak. Technical screening criteria – technikai szűrési kritériumok <table><tr><td>Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás mérsékléséhez</td></tr><tr><td>A tevékenység az alábbi egyedi intézkedések valamelyikéből áll, amennyiben a helyszínen épülettechnikai rendszerként helyezik üzembe: a) fotovoltaikus napenergia-rendszerek és a kiegészítő műszaki berendezések üzembe helyezése, karbantartása és javítása; b) napelemes vízmelegítők és a kiegészítő műszaki berendezések üzembe helyezése, karbantartása és javítása; </td></tr></table>	Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás mérsékléséhez	A tevékenység az alábbi egyedi intézkedések valamelyikéből áll, amennyiben a helyszínen épülettechnikai rendszerként helyezik üzembe: a) fotovoltaikus napenergia-rendszerek és a kiegészítő műszaki berendezések üzembe helyezése, karbantartása és javítása; b) napelemes vízmelegítők és a kiegészítő műszaki berendezések üzembe helyezése, karbantartása és javítása;
Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás mérsékléséhez		
A tevékenység az alábbi egyedi intézkedések valamelyikéből áll, amennyiben a helyszínen épülettechnikai rendszerként helyezik üzembe: a) fotovoltaikus napenergia-rendszerek és a kiegészítő műszaki berendezések üzembe helyezése, karbantartása és javítása; b) napelemes vízmelegítők és a kiegészítő műszaki berendezések üzembe helyezése, karbantartása és javítása;		

⁴⁰ A napsugárzás bizonyos elektrokémiai közegben képes elektromos energiát termelni. A napelem-cellákba a védőüvegen keresztül beérkező sugárzás találkozik az ott található szilíciumréteggel, és az elnyelődik, ezzel szabad elektronokat generálva. A félvezető szilíciumrétegben, illetve az alatta található vezető, közvetítő rétegben az elektronkilépés következtében elektromos tér keletkezik, ami a felszabadult elektronokat mozgásra kényszeríti, mellyel létrejön az elektromosság.

■	c) olyan hőszivattyúk és kiegészítő műszaki berendezések üzembe helyezése, karbantartása, javítása és korszerűsítése, amelyek hozzájárulnak az (EU) 2018/2001 irányelv szerinti, a fűtéshez és hűtéshez használt megújuló energiára vonatkozó célkitűzésekhez;	
	d) szélturbinák és kiegészítő műszaki berendezések üzembe helyezése, karbantartása és javítása;	
	e) légkollektorok és a kiegészítő műszaki berendezések üzembe helyezése, karbantartása és javítása;	
	f) hő- vagy villamosenergia-tároló egységek és kiegészítő műszaki berendezések üzembe helyezése, karbantartása és javítása;	
	g) nagy hatásfokú kapcsolt energiatermelő mikroerőmű üzembe helyezése, karbantartása és javítása;	
	h) hőcserélő/hővisszanyerő rendszerek üzembe helyezése, karbantartása és javítása.	
	Jelentős károkozás elkerülése (Do no significant harm, DNSH)	
	2) Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz	A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.A. függelékében felsorolt kritériumoknak.
	3) A víz és a tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme	Tárgytalan
	4) A körforgásos gazdaságra való átállás	Tárgytalan
	5) A környezetszennyezés megelőzése és csökkentése	Tárgytalan
	6) A biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelme és helyreállítása	Tárgytalan
TSC:		
Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás mérsékléséhez, azzal, hogy a tevékenység elektromos energiát termel fotovoltaikus napenergia-technológiával.		
DNSH:		
Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz:		
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.A. függelékében felsorolt kritériumoknak.		
Víz és tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme:		
Tárgytalan		
Körforgásos gazdaságra átállás:		
A tevékenység felméri a fokozottan tartós és újrafeldolgozható, könnyen szétszerelhető és javítható berendezések és alkatrészek rendelkezésre állását és ha kivitelezhető, használja is azokat.		
Környezetszennyezés megelőzése és csökkentése:		
Tárgytalan		
A biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelme és helyreállítása		
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.D. függelékében felsorolt kritériumoknak.		

Villamos energia előállítása koncentrált napenergia-technológiával⁴¹ TSC rendelet I. számú melléklet 4.2.	
Tevékenység leírása:	
- Villamosenergia-termelő létesítmények építése vagy üzemeltetése, amelyek koncentrált napenergia-technológiával állítanak elő villamos energiát. - Jellemző NACE kódok: D35.11 és F42.22	
TSC:	
Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás mérsékléséhez, azzal, hogy a tevékenység elektromos energiát termel koncentrált napenergia-technológiával.	
DNSH:	
Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz:	
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.A. függelékében felsorolt kritériumoknak.	
Víz és tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme:	
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.B. függelékében felsorolt kritériumoknak.	
Körforgásos gazdaságra átállás:	
A tevékenység felméri a fokozottan tartós és újrafeldolgozható, könnyen szétszerelhető és javítható berendezések és alkatrészek rendelkezésre állását és ha kivitelezhető, használja is azokat.	
Környezetszennyezés megelőzése és csökkentése:	
Tárgytalan	
Biológiai sokféleség és ökoszisztémák védelme és helyreállítása:	
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.D. függelékében felsorolt kritériumoknak.	

⁴¹ A koncentrált napfénnel működő erőműveknek két elterjedt típusa van. Az egyikben a paraboloid síktükrök egy csővezetékben áramló folyadékot (rendszerint ásványolajat) fűtenek fel, a másikon a tükrök egy toronyra fókuszálnak és a toronyban lévő hőtároló anyagot melegítik fel (rendszerint sóolvadékról van szó). Ezzel a hővel lehet a hagyományos hőerőművekhez hasonló módon, gőzkazánnal, turbinákkal elektromos energiát fejleszteni. A CSP-erőművek reálisan elérhető hatásfoka 23-35%. A koncentrált napenergiát használó erőművek sokkal nagyobb kapacitással bírnak, mint a napelemek, jóval több energiát állítanak elő, akkumulátorra nincs szükség, éjszaka is képesek áramot termelni, viszont rendkívül sok víz szükséges a működtetésükhöz.

Villamos energia előállítása szélenergiából TSC rendelet I. számú melléklet 4.3.	
Tevékenység leírása: - Villamosenergia-termelő létesítmények építése vagy üzemeltetése, amelyek szélenergiából állítanak elő villamos energiát. - Jellemző NACE kódok: D35.11 és F42.22 - Amennyiben a fenti gazdasági tevékenység a „Megújulóenergia-technológiák üzembe helyezése, karbantartása és javítása” elnevezésű tevékenység szerves része, úgy az utóbbi tevékenységre meghatározott alábbi TSC-ket kell használni: TSC rendelet I. számú melléklet 7.6. szakasz Megújulóenergia-technológiák üzembe helyezése, karbantartása és javítása Tevékenység leírása: Megújulóenergia-technológiák helyszíni üzembe helyezése, karbantartása és javítása. Az e kategóriába tartozó gazdasági tevékenységekhez több NACE-kód, különösen az F42, F43, M71, C16, C17, C22, C23, C25, C27 vagy C28 kód lehet hozzárendelhető, a gazdasági tevékenységeknek az 1893/2006/EK rendelettel létrehozott statisztikai osztályozásával összhangban. E kategória gazdasági tevékenysége az (EU) 2020/852 rendelet 10. cikke (1) bekezdésének i) pontjával összhangban támogató tevékenységnek minősül, amennyiben megfelel az e szakaszban meghatározott technikai vizsgálati kritériumoknak. Technical screening criteria – technikai szűrési kritériumok	
Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás mérsékléséhez	
A tevékenység az alábbi egyedi intézkedések valamelyikéből áll, amennyiben a helyszínen épülettechnikai rendszerként helyezik üzembe: a) fotovoltaiikus napenergia-rendszerek és a kiegészítő műszaki berendezések üzembe helyezése, karbantartása és javítása; b) napelemes vízmelegítők és a kiegészítő műszaki berendezések üzembe helyezése, karbantartása és javítása; c) olyan hőszivattyúk és kiegészítő műszaki berendezések üzembe helyezése, karbantartása, javítása és korszerűsítése, amelyek hozzájárulnak az (EU) 2018/2001 irányelv szerinti, a fűtéshez és hűtéshez használt megújuló energiára vonatkozó célkitűzésekhez; d) szélturbinák és kiegészítő műszaki berendezések üzembe helyezése, karbantartása és javítása; e) légkollektorok és a kiegészítő műszaki berendezések üzembe helyezése, karbantartása és javítása; f) hő- vagy villamosenergia-tároló egységek és kiegészítő műszaki berendezések üzembe helyezése, karbantartása és javítása; g) nagy hatásfokú kapcsolt energiatermelő mikroerőmű üzembe helyezése, karbantartása és javítása; h) hőcserélő/hőviszanyerő rendszerek üzembe helyezése, karbantartása és javítása.	
Jelentős károkozás elkerülése (Do no significant harm, DNSH)	
2) Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz	A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.A. függelékében felsorolt kritériumoknak.
3) A víz és a tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme	Tárgytalan
4) A körforgásos gazdaságra való átállás	Tárgytalan

■	5) A környezetszennyezés megelőzése és csökkentése	Tárgytalan
	6) A biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelme és helyreállítása	Tárgytalan
TSC:		
Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás mérsékléséhez, azzal, hogy a tevékenység elektromos energiát termel szélenergiából.		
DNSH:		
Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz:		
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.A. függelékében felsorolt kritériumoknak.		
Víz és tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme:		
Tengeri szélerőmű építése esetén a tevékenység nem akadályozza a 2008/56/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott jó környezeti állapot elérését ⁴² , amely előírja, hogy megfelelő intézkedéseket kell végezni az irányelv I. számú mellékletében foglalt 11. mutatóhoz (zaj/energia) kapcsolódó hatások megelőzése vagy enyhítése érdekében, a mutatóra vonatkozó kritériumok és módszertani előírások tekintetében az (EU) 2017/848 ⁴³ bizottsági határozatban meghatározottak szerint – ez Magyarországon nem releváns.		
Körforgásos gazdaságra áttérés:		
A tevékenység felméri a fokozottan tartós és újrafeldolgozható, könnyen szétszerelhető és javítható berendezések és alkatrészek rendelkezésre állását és ha kivitelezhető, használja is azokat.		
Környezetszennyezés megelőzése és csökkentése:		
Tárgytalan		
Biológiai sokféleség és ökoszisztémák védelme és helyreállítása:		
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.D. függelékében felsorolt kritériumoknak ⁴⁴ . Tengeri szélerőmű esetén a tevékenység nem akadályozza a 2008/56/EK irányelvben meghatározott jó környezeti állapot elérését, amely előírja, hogy megfelelő intézkedéseket kell végezni az irányelv I. számú mellékletében foglalt 1. mutatóhoz (biológiai sokféleség) és 6. mutatóhoz (tengerfenék) kapcsolódó hatások megelőzése vagy enyhítése érdekében, az e mutatóra vonatkozó kritériumok és módszertani előírások tekintetében pedig az (EU) 2017/848 határozatban meghatározottak szerint – ez Magyarországon nem releváns.		

⁴² Az Európai Parlament és a Tanács 2008/56/EK irányelve (2008. június 17.) a tengeri környezetvédelmi politika területén a közösségi fellépés kereteinek meghatározásáról (tengervédelmi stratégiáról szóló keretirányelv) (HL L 164., 2008.6.25., 19. o.).

⁴³ A Bizottság (EU) 2017/848 határozata (2017. május 17.) a tengervizek jó környezeti állapotára vonatkozó kritériumok és módszertani előírások, a nyomon követésre és az értékelésre vonatkozó előírások és szabványosított módszerek megállapításáról, valamint a 2010/477/EU határozat hatályon kívül helyezéséről (HL L 125., 2017.5.18., 43. o.).

⁴⁴ Az e kritérium végrehajtására vonatkozó gyakorlati iránymutatást az Európai Bizottság „Iránymutatás a szélenergia hasznosításáról és az uniós természetvédelmi jogszabályokról” című, C(2020) 7730 final számú közleménye tartalmazza, (2021.6.4-i változat: https://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/wind_farms_en.pdf).

Villamos energia előállítása geotermikus energiából TSC rendelet I. számú melléklet 4.6.	
Tevékenység leírása:	
- Villamosenergia-termelő létesítmények építése vagy üzemeltetése, amelyek geotermikus energiából állítanak elő villamos energiát. - Jellemző NACE kódok: D35.11 és F42.22	
TSC:	
Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás mérsékléséhez. 1. A villamos energia geotermikus energiából folytatott előállításából származó életciklus-alapú ÜHG-kibocsátás kisebb 100 g CO₂e/kWh-nál. - Az életciklus-alapú ÜHG-kibocsátásmegtakarítás számítása (i) a 2013/179/EU bizottsági ajánlás vagy alternatívaként (ii) az ISO 14067:2018 vagy ISO 14064-1:2018 segítségével történik. - A számszerűsített életciklus-alapú ÜHG-kibocsátást független harmadik fél ellenőrzi.	
DNSH:	
Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz:	
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.A. függelékében felsorolt kritériumoknak.	
Víz és tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme:	
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.B. függelékében felsorolt kritériumoknak.	
Körforgásos gazdaságra átállás:	
Tárgytalan	
Környezetszennyezés megelőzése és csökkentése:	
A nagy entalpiájú⁴⁵ geotermikus energiarendszerek üzemeltetéséhez a kibocsátási szintek csökkentésére megfelelő kibocsátáscsökkentő rendszereket vezettek be, hogy ne legyen akadályozott - a 2004/107/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben⁴⁶ és - a 2008/50/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott levegőminőség⁴⁷.	
Biológiai sokféleség és ökoszisztémák védelme és helyreállítása:	
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.D. függelékében felsorolt kritériumoknak.	

⁴⁵ Az entalpia egy állandó nyomáson zajló reakció hőváltozásának mértéke. Míg az entrópiát a rendellenesség vagy a kémiai folyamat véletlenszerűségének mérésére használják, addig az entalpiát a kémiai reakció hőváltozásának vagy a reakció belső energiájának változásának mérésére használják.

⁴⁶ Az Európai Parlament és a Tanács 2004/107/EK irányelve (2004. december 15.) a környezeti levegőben található arzénről, kadmiumról, higanyról, nikkelről és policiklusos aromás szénhidrogénekről (HL L 23., 2005.1.26., 3. o.).

⁴⁷ Az Európai Parlament és a Tanács 2008/50/EK irányelve (2008. május 21.) a környezeti levegő minőségéről és a Tisztább levegőt Európának elnevezésű programról (HL L 152., 2008.6.11., 1. o.).

Villamos energia előállítása bioenergiából TSC rendelet I. számú melléklet 4.8.	
Tevékenység leírása:	
- Olyan villamosenergia-termelő létesítmények építése és üzemeltetése, amelyek kizárólag biomasszából, biogázból vagy folyékony bio-energiahordozókból állítanak elő villamos energiát, kivéve a megújuló tüzelőanyagok biogázzal vagy folyékony bio-energiahordozókkal való keverésével előállított villamos energiát. - NACE kód: D35.11	
TSC:	
Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás mérsékléséhez.	
- A tevékenység során felhasznált: - mezőgazdasági biomassa megfelel az (EU) 2018/2001 irányelv 29. cikkének (2)–(5) bekezdésében meghatározott kritériumoknak, - erdei biomassa megfelel az említett irányelv 29. cikkének (6) és (7) bekezdésében meghatározott kritériumoknak - A biomassa kapcsolt energiatermelésű létesítményekben történő használatából eredő, az üvegházhatású gázok kibocsátásában elért megtakarítás az (EU) 2018/2001 irányelv VI. számú mellékletében meghatározott ÜHG-kibocsátásmegtakarítási módszertanhoz és relatív fosszilisüzemanyag-komparátorhoz képest legalább 80 %-os. - Amennyiben a létesítmények szerves anyagok anaerob lebontásán alapulnak, a fermentációs maradék előállítása megfelel a TSC rendelet I. számú melléklet 5.6. szakaszában foglalt alábbi kritériumoknak:	
5.6. A szennyvíziszap anaerob lebontása	
A tevékenység leírása	
A szennyvíziszap anaerob lebontással történő kezelésére szolgáló létesítmények építése és üzemeltetése, valamint ennek eredményeként biogáz vagy vegyi anyagok előállítása és hasznosítása.	
Az e kategóriába tartozó gazdasági tevékenységekhez több NACE-kód, különösen az E37.00 és F42.99 kód lehet hozzárendelhető, a gazdasági tevékenységeknek az 1893/2006/EK rendelettel létrehozott statisztikai osztályozásával összhangban.	
Technical screening criteria – technikai szűrési kritériumok	
Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás mérsékléséhez	
- A létesítményben a metánszivárgás minimalizálása érdekében nyomonkövetési és készenléti terv áll rendelkezésre. - Az előállított biogázt közvetlenül villamos energia vagy hőenergia termelésére használják, vagy a földgázhálózatba történő besajtolás céljából korszerűsített biometánná alakítják át, vagy gépjármű-üzemanyagként, illetve a vegyiparban nyersanyagként használják fel.	
Jelentős károkozás elkerülése (Do no significant harm, DNSH)	
2) Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz	A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.A. függelékében felsorolt kritériumoknak.

3) A víz és a tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme	A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.B. függelékében felsorolt kritériumoknak.
4) A körforgásos gazdaságra való átállás	Tárgytalan
5) A környezetszennyezés megelőzése és csökkentése	A kibocsátások az elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos legújabb vonatkozó következtetésekben a hulladék anaerob kezelése tekintetében meghatározott elérhető legjobb technikákhoz (BAT-AEL) kapcsolódó kibocsátási szintek tartományán belül vagy az alatt vannak, ideértve a hulladékkezelés tekintetében elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseket is ⁴⁸ . A környezeti elemek között nincs jelentős kölcsönhatás. Amennyiben az így kapott fermentációs maradékot műtrágyaként vagy talajjavító anyagként való felhasználásra szánják, annak nitrogéntartalmát (tűréshatár $\pm 25\%$) közlik a vevővel vagy a fermentációs maradék eltávolításáért felelős szervezettel.
6) A biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelme és helyreállítása	A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.D. függelékében felsorolt kritériumoknak.

illetve

- 5.7. szakaszának 1. és 2. pontjában foglalt alábbi kritériumoknak:

5.7. A biohulladék anaerob lebontása

A tevékenység leírása

Külön létesítmények építése vagy működtetése a szelektíven gyűjtött biohulladék⁴⁹ anaerob lebontással történő kezelésére, valamint ennek eredményeként biogáz és fermentációs maradék vagy vegyi anyagok előállítása és hasznosítása.

Az e kategóriába tartozó gazdasági tevékenységekhez több NACE-kód, különösen az E38.21 és az F42.99 kód lehet hozzárendelhető, a gazdasági tevékenységeknek az 1893/2006/EK rendelettel létrehozott statisztikai osztályozásával összhangban.

Technical screening criteria – technikai szűrési kritériumok

Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás mérsékléséhez
1. A létesítményben a metánszivárgás minimalizálása érdekében nyomonkövetési és készenléti terv áll rendelkezésre.
2. Az előállított biogázt közvetlenül villamos energia vagy hőenergia termelésére használják, vagy a földgázhálózatba történő besajtolás céljából korszerűsített biometánná alakítják át, vagy gépjármű-üzemanyagként, illetve a vegyiparban nyersanyagként használják fel.

⁴⁸ (EU) 2018/1147 végrehajtási határozat.

⁴⁹ A 2008/98/EK irányelv 3. cikkének 4. pontjában található fogalom meghatározás szerint.

3. Az anaerob lebontásra használt biohulladékot a forrásnál kell elkülöníteni, és szelektíven kell gyűjteni. 4. A keletkezett fermentációs maradékot trágyaként vagy talajjavító anyagként használják akár közvetlenül, akár komposztálás vagy bármely más kezelés után. 5. A külön biohulladék-kezelő üzemekben az alapanyagként felhasznált élelmiszer- és takarmánynövények⁵⁰ tömegének aránya éves átlagban legfeljebb a felhasznált alapanyag 10 %-át teszi ki.	
Jelentős károkozás elkerülése (Do no significant harm, DNSH)	
Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz	A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.A. függelékében felsorolt kritériumoknak.
A víz és a tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme	A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.B. függelékében felsorolt kritériumoknak.
A körforgásos gazdaságra való átállás	Tárgytalan
Környezetszennyezés megelőzése és csökkentése	A napi 100 tonnát meghaladó mennyiségű anaerob lebontást kezelő üzemek esetében a levegőbe és a vízbe jutó kibocsátások az elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos legújabb vonatkozó következtetésekben a hulladék anaerob kezelése tekintetében meghatározott elérhető legjobb technikákhoz (BAT-AEL) kapcsolódó kibocsátási szintek tartományán belül vagy az alatt vannak, ideértve a hulladékkezelés tekintetében elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseket is ⁵¹ . A környezeti elemek között nincs jelentős kölcsönhatás. Az előállított fermentációs maradék megfelel az (EU) 2019/1009 rendelet II. számú mellékletének 4. és 5. (fermentációs maradék), illetve 3. (komposzt) összetevő-kategóriájában a terménynövelő anyagokra vonatkozóan meghatározott követelményeknek, vagy a műtrágyákra vagy talajjavító anyagokra vonatkozó nemzeti szabályoknak. A műtrágyaként vagy talajjavító anyagként felhasznált fermentációs maradék nitrogéntartalmát (tűrőhatár ± 25 %) közlik a vevővel vagy a fermentációs maradék eltávolításáért felelős szervezettel.
A biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelme és helyreállítása	A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.D. függelékében felsorolt kritériumoknak.
4. A 1. és 2. pont nem vonatkozik a 2 MW alatti teljes névleges bemenő hőteljesítményű, gáznemű biomassza-tüzelőanyagot használó hőtermelő létesítményekre. 5. Az 50 és 100 MW közötti teljes névleges bemenő hőteljesítményű villamosenergia-termelő létesítmények esetében a tevékenység	

⁵⁰ Az (EU) 2018/2001 irányelv 2. cikkének 40. pontjában szereplő fogalom meghatározás szerint.

⁵¹ (EU) 2018/1147 végrehajtási határozat.

- o nagy hatásfokú kapcsolt energiatermelési technológiát alkalmaz, vagy - o a kizárólag villamosenergia-termelő létesítmények esetében a tevékenység megfelel a releváns legújabb elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetésekben meghatározott elérhető legjobb technikákhoz (BAT-AEL) kapcsolódó energiahatékonysági szintnek, beleértve a nagy tüzelőberendezések tekintetében az elérhető legjobb technikákra (BAT) vonatkozó következtetéseket⁵². 6. A 100 MW-ot meghaladó teljes névleges bemenő hőteljesítményű villamosenergia-termelő létesítmények esetében a tevékenység az alábbi kritériumok közül egynek vagy többnek megfelel: a) legalább 36 %-os elektromos hatásfokot ér el; b) a 2012/27/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvben⁵³ említett nagy hatásfokú kapcsolt energiatermelést alkalmaz; c) szén-dioxid-leválasztási és -tárolási technológiát alkalmaz. Amennyiben azt a CO₂-t, amelyet a villamos energia előállítása során egyébként kibocsátának, föld alatti tárolás céljából leválasztják, a CO₂-t az e melléklet 5.11. és 5.12. szakaszában foglalt technikai vizsgálati kritériumoknak megfelelően szállítják és tárolják a föld alatt.
DNSH:
Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz:
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.A. függelékében felsorolt kritériumoknak.
Víz és tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme:
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.B. függelékében felsorolt kritériumoknak.
Körforgásos gazdaságra átállás:
Tárgytalan
Környezetszennyezés megelőzése és csökkentése:
▪ A 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv hatálya⁵⁴ alá tartozó létesítmények esetében a kibocsátások az elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos legújabb vonatkozó következtetésekben meghatározott elérhető legjobb technikákhoz (BAT-AEL) kapcsolódó kibocsátási szintek tartományán belül vagy az alatt vannak, ideértve a nagy tüzelőberendezések tekintetében elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseket is⁵⁵. A környezeti elemek között nincs jelentős kölcsönhatás. ▪ Az 1 MW-nál nagyobb, de a nagy tüzelőberendezésekre alkalmazandó BAT-következtetések küszöbértékei alatti bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések esetében a kibocsátások az (EU) 2015/2193 irányelv II. számú mellékletének 2. részében meghatározott kibocsátási határértékek alatt vannak. ▪ A 2008/50/EK irányelvben meghatározott levegőminőségi határértékeknek meg nem felelő övezetekben vagy övezetrészekben található erőművek esetében intézkedéseket hajtanak végre a kibocsátási szintek csökkentésére, figyelembe véve a Bizottság által az (EU)

⁵² (EU) 2017/1442 végrehajtási határozat.

⁵³ Az Európai Parlament és a Tanács 2012/27/EU irányelve (2012. október 25.) az energiahatékonyságról, a 2009/125/EK és a 2010/30/EU irányelv módosításáról, valamint a 2004/8/EK és a 2006/32/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről (HL L 315., 2012.11.14., 1. o.).

⁵⁴ Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) (HL L 334., 2010.12.17., 17. o.).

⁵⁵ (EU) 2017/1442 végrehajtási határozat.

2015/2193 irányelv 6. cikkének (9) és (10) bekezdésével összhangban közzétett információcsere eredményeit.⁵⁶ ▪ Szerves anyag anaerob lebontása esetén, amennyiben az előállított fermentációs maradékot műtrágyaként vagy talajjavító anyagként használják, akár közvetlenül, akár komposztálás vagy bármely más kezelés után, az megfelel az (EU) 2019/1009 rendelet II. számú mellékletének 4. és 5. összetevő-kategóriájában a terméknövelő anyagokra vonatkozóan meghatározott követelményeknek, vagy a műtrágyákra vagy talajjavító anyagokra vonatkozó nemzeti szabályoknak. ▪ A napi 100 tonnát meghaladó mennyiségű anaerob lebontást kezelő üzemek esetében a levegőbe és a vízbe jutó kibocsátások az elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos legújabb vonatkozó következtetésekben a hulladék anaerob kezelése tekintetében meghatározott elérhető legjobb technikákhoz (BAT-AEL) kapcsolódó kibocsátási szintek tartományán belül vagy az alatt vannak, ideértve a hulladékkezelés tekintetében elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseket is⁵⁷. A környezeti elemek között nincs jelentős kölcsönhatás.
Biológiai sokféleség és ökoszisztémák védelme és helyreállítása:
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.D. függelékében felsorolt kritériumoknak.

⁵⁶ A tagállamokkal, az érintett iparágakkal és a nem kormányzati szervezetekkel folytatott információcseréből származó végleges technológiai jelentés technikai információkat tartalmaz a közepes tüzelőberendezésekben a környezeti hatások csökkentése érdekében használt elérhető legjobb technológiákról, valamint az elérhető legjobb és a kialakulóban lévő technológiák révén elérhető kibocsátási szintekről és a kapcsolódó költségekről változat: <https://circabc.europa.eu/ui/group/06f33a94-9829-4eee-b187-21bb783a0fbf/library/9a99a632-9ba8-4cc0-9679-08d929afda59/details>

⁵⁷ A Bizottság (EU) 2018/1147 végrehajtási határozata (2018. augusztus 10.) a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról (HL L 208., 2018.8.8., 38. o.).

Villamosenergia-tárolás TSC rendelet I. számú melléklet 4.10.	
Tevékenység leírása:	
- Villamos energiát tároló és azt később villamos energia formájában visszaszolgáltató létesítmények építése és üzemeltetése. A tevékenység a szivattyús vízenergia-tárolásra is kiterjed. - Amennyiben a gazdasági tevékenység a TSC rendelet 7.6. szakasza szerinti „Megújulóenergia-technológiák üzembe helyezése, karbantartása és javítása” elnevezésű tevékenység elválaszthatatlan részét képezi, a 7.6. szakaszban meghatározott technikai vizsgálati kritériumokat kell alkalmazni - Ez a kategória támogató tevékenységnek minősül.	
TSC:	
Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás mérsékléséhez. Amennyiben a tevékenység kémiai energiatárolással jár, a tárolási közeg (például hidrogén vagy ammónia) eleget tesz a TSC rendelet 3.7-3.17. szakasza szerinti megfelelő termék gyártására vonatkozó kritériumoknak. A hidrogén villamos energia tárolására történő felhasználása esetén, amennyiben a hidrogén megfelel a TSC rendelet 3.10. szakaszában meghatározott technikai vizsgálati kritériumoknak, a hidrogén visszaalakítása villamos energiává is a tevékenység részének minősül.	
DNSH:	
Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz:	
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.A. függelékében felsorolt kritériumoknak.	
Víz és tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme:	
A folyótesthez nem kapcsolódó szivattyús vízenergia-tárolás esetén a tevékenység megfelel a jelen dokumentum 1.B. mellékletében meghatározott kritériumoknak. Folyótesthez kapcsolódó vízenergia-tárolás esetén a tevékenység megfelel a TSC rendelet 4.5. szakaszában (Villamosenergia-termelés vízenergiából) a víz és tengeri erőforrások fenntartható használatára és védelmére vonatkozóan meghatározott DNSH-kritériumoknak.	
Körforgásos gazdaságra áttérés:	
Hulladékgazdálkodási terv van érvényben, amely a hulladékhierarchiával összhangban biztosítja az életciklus végén történő maximális újrafelhasználást vagy újrafeldolgozást, többek között a hulladékgazdálkodási partnerekkel kötött szerződéses megállapodásokban, a pénzügyi előrejelzésekben vagy hivatalos projektdokumentációban történő megjelenítés révén.	
Környezetszennyezés megelőzése és csökkentése:	
Tárgyaltan	
Biológiai sokféleség és ökoszisztémák védelme és helyreállítása:	
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.D. függelékében felsorolt kritériumoknak.	

Hőenergia tárolása TSC rendelet I. számú melléklet 4.11.	
Tevékenység leírása:	
▪ Hőenergiát tároló és azt később hőenergia vagy más energiahordozó formájában visszaszolgáltató létesítmények építése és üzemeltetése. ▪ Amennyiben a gazdasági tevékenység a TSC rendelet 7.6. szakasza szerinti „Megújulóenergia-technológiák üzembe helyezése, karbantartása és javítása” elnevezésű tevékenység elválaszthatatlan részét képezi, a 7.6. szakaszban meghatározott technikai vizsgálati kritériumokat kell alkalmazni ▪ Ez a kategória támogató tevékenységnek minősül.	
TSC:	
Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás mérsékléséhez. A tevékenység hőenergia tárolására irányul, ideértve a föld alatti hőenergia-tárolást (UTES) vagy a víztartó rétegben kialakított hőenergia-tárolást (ATES).	
DNSH:	
Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz:	
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.A. függelékében felsorolt kritériumoknak.	
Víz és tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme:	
Víztartó rétegben kialakított hőenergia-tárolás esetén a tevékenység megfelel a jelen dokumentum 1.B. mellékletében foglalt kritériumoknak	
Körforgásos gazdaságra átállás:	
Hulladékgazdálkodási terv van érvényben, amely biztosítja az életciklus végén történő maximális újrafelhasználást, újragyártást vagy újrafeldolgozást, többek között a hulladékgazdálkodási partnerekkel kötött szerződéses megállapodásokban, a pénzügyi előrejelzésekben vagy hivatalos projektdokumentációban történő megjelenítés révén.	
Környezetszennyezés megelőzése és csökkentése:	
Tárgyaltan	
Biológiai sokféleség és ökoszisztémák védelme és helyreállítása:	
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.D. függelékében felsorolt kritériumoknak.	

Hőenergia/hűtési energia előállítása naphőenergia-fűtésből TSC rendelet I. számú melléklet 4.21.	
Tevékenység leírása:	
- Naphőenergia-technológiából hőenergiát/hűtési energiát termelő létesítmények építése és üzemeltetése. - Jellemző NACE kód: D35.30 - Amennyiben a fenti gazdasági tevékenység a „Megújulóenergia-technológiák üzembe helyezése, karbantartása és javítása” elnevezésű tevékenység szerves része, úgy az utóbbi tevékenységre meghatározott alábbi TSC-ket kell használni: TSC rendelet I. számú melléklet 7.6. szakasz Megújulóenergia-technológiák üzembe helyezése, karbantartása és javítása	
Tevékenység leírása: Megújulóenergia-technológiák helyszíni üzembe helyezése, karbantartása és javítása. Az e kategóriába tartozó gazdasági tevékenységekhez több NACE-kód, különösen az F42, F43, M71, C16, C17, C22, C23, C25, C27 vagy C28 kód lehet hozzárendelhető, a gazdasági tevékenységeknek az 1893/2006/EK rendelettel létrehozott statisztikai osztályozásával összhangban. E kategória gazdasági tevékenysége az (EU) 2020/852 rendelet 10. cikke (1) bekezdésének i) pontjával összhangban támogató tevékenységnek minősül, amennyiben megfelel az e szakaszban meghatározott technikai vizsgálati kritériumoknak.	
Technical screening criteria – technikai szűrési kritériumok	
Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás mérsékléséhez	
A tevékenység az alábbi egyedi intézkedések valamelyikéből áll, amennyiben a helyszínen épülettechnikai rendszerként helyezik üzembe: a) fotovoltaiikus napenergia-rendszerek és a kiegészítő műszaki berendezések üzembe helyezése, karbantartása és javítása; b) napelemes vízmelegítők és a kiegészítő műszaki berendezések üzembe helyezése, karbantartása és javítása; c) olyan hőszivattyúk és kiegészítő műszaki berendezések üzembe helyezése, karbantartása, javítása és korszerűsítése, amelyek hozzájárulnak az (EU) 2018/2001 irányelv szerinti, a fűtéshez és hűtéshez használt megújuló energiára vonatkozó célkitűzésekhez; d) szélturbinák és kiegészítő műszaki berendezések üzembe helyezése, karbantartása és javítása; e) légkollektorok és a kiegészítő műszaki berendezések üzembe helyezése, karbantartása és javítása; f) hő- vagy villamosenergia-tároló egységek és kiegészítő műszaki berendezések üzembe helyezése, karbantartása és javítása; g) nagy hatásfokú kapcsolt energiatermelő mikroerőmű üzembe helyezése, karbantartása és javítása; h) hőcserélő/hőviszanyerő rendszerek üzembe helyezése, karbantartása és javítása.	
Jelentős károkozás elkerülése (Do no significant harm, DNSH)	
2) Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz	A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.A. függelékében felsorolt kritériumoknak.
3) A víz és a tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme	Tárgytalan

■	4) A körforgásos gazdaságra való átállás	Tárgytalan
	5) A környezetszennyezés megelőzése és csökkentése	Tárgytalan
	6) A biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelme és helyreállítása	Tárgytalan
TSC:		
Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás mérsékléséhez, azzal, hogy a tevékenység hőenergiát/hűtési energiát termel naphőenergia-technológiával.		
DNSH:		
Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz:		
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.A. függelékében felsorolt kritériumoknak.		
Víz és tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme:		
Tárgytalan		
Körforgásos gazdaságra átállás:		
A tevékenység felméri a fokozottan tartós és újrafeldolgozható, könnyen szétszerelhető és javítható berendezések és alkatrészek rendelkezésre állását és ha kivitelezhető, használja is azokat.		
Környezetszennyezés megelőzése és csökkentése		
Tárgytalan		
Biológiai sokféleség és ökoszisztémák védelme és helyreállítása:		
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.D. függelékében felsorolt kritériumoknak.		

Hőenergia/hűtési energia előállítása geotermikus energiából TSC rendelet I. számú melléklet 4.22.	
Tevékenység leírása:	
▪ Olyan létesítmények építése vagy üzemeltetése, amelyek geotermikus energiából állítanak elő hőenergiát/hűtési energiát. ▪ NACE kód: D35.30	
TSC:	
Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás mérsékléséhez. 1. A hő-, illetve hűtési energia geotermikus energiából folytatott előállításából származó életciklus-alapú ÜHG-kibocsátás kisebb 100 g CO₂e/kWh-nál. ○ Az életciklus-alapú ÜHG-kibocsátás számítása (i) adott esetben projektspecifikus adatok alapján, a 2013/179/EU bizottsági ajánlás vagy (ii) alternatívaként az ISO 14067:2018 vagy az ISO 14064-1:2018 segítségével történik. ○ A számszerűsített életciklus-alapú ÜHG-kibocsátást független harmadik fél ellenőrzi.	
DNSH:	
Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz:	
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.A. függelékében felsorolt kritériumoknak.	
Víz és tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme:	
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.B. függelékében felsorolt kritériumoknak.	
Körforgásos gazdaságra átállás:	
Tárgytalan	
Környezetszennyezés megelőzése és csökkentése:	
A nagy entalpiájú geotermikus energiarendszerek üzemeltetéséhez a kibocsátási szintek csökkentésére megfelelő kibocsátáscsökkentő rendszereket vezettek be, hogy ne legyen akadályozott a 2004/107/EK és a 2008/50/EK irányelvben meghatározott levegőminőségi határértékek elérése.	
Biológiai sokféleség és ökoszisztémák védelme és helyreállítása:	
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.D. függelékében felsorolt kritériumoknak.	

Hőenergia/hűtési energia előállítása bioenergiából TSC rendelet I. számú melléklet 4.24.													
Tevékenység leírása:													
- Hőenergia/hűtési energia kizárólag biomasszából, biogázból vagy folyékony bioenergiahordozókból történő termeléséhez használt létesítmények építése és üzemeltetése, kivéve a megújuló tüzelőanyagok biogázzal vagy folyékony bio-energiahordozókkal való keverésével történő hőenergia/hűtési energia termelést. - NACE kód: D35.30													
TSC:													
Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás mérsékléséhez. - A tevékenység során hőenergia és hűtési energia előállítására felhasznált - mezőgazdasági biomassa megfelel az (EU) 2018/2001 irányelv 29. cikkének (2)–(5) bekezdésében meghatározott kritériumoknak, - erdei biomassa megfelel az említett irányelv 29. cikkének (6) és (7) bekezdésében meghatározott kritériumoknak. - A biomassa kapcsolt energiatermelésű létesítményekben történő használatából eredő, az üvegházhatású gázok kibocsátásában elért megtakarítás az (EU) 2018/2001 irányelv VI. számú mellékletében meghatározott ÜHG-kibocsátásmegtakarítási módszertanhoz és relatív fosszilisüzemanyag-komparátorhoz képest legalább 80 %-os. - Amennyiben a létesítmények szerves anyagok anaerob lebontásán alapulnak, a fermentációs maradék előállítása megfelel a TSC rendelet I. számú melléklet 5.6. szakaszában foglalt alábbi kritériumoknak:													
5.6. A szennyvíziszap anaerob lebontása A tevékenység leírása A szennyvíziszap anaerob lebontással történő kezelésére szolgáló létesítmények építése és üzemeltetése, valamint ennek eredményeként biogáz vagy vegyi anyagok előállítása és hasznosítása. Az e kategóriába tartozó gazdasági tevékenységekhez több NACE-kód, különösen az E37.00 és F42.99 kód lehet hozzárendelhető, a gazdasági tevékenységeknek az 1893/2006/EK rendelettel létrehozott statisztikai osztályozásával összhangban. Technical screening criteria – technikai szűrési kritériumok <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás mérsékléséhez</td></tr> <tr> <td colspan="2"> - A létesítményben a metánszivárgás minimalizálása érdekében nyomonkövetési és készenléti terv áll rendelkezésre. - Az előállított biogázt közvetlenül villamos energia vagy hőenergia termelésére használják, vagy a földgázhálózatba történő besajtolás céljából korszerűsített biometánná alakítják át, vagy gépjármű-üzemanyagként, illetve a vegyiparban nyersanyagként használják fel. </td></tr> <tr> <td colspan="2">Jelentős károkozás elkerülése (Do no significant harm, DNSH)</td></tr> <tr> <td>2) Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz</td><td>A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.A. függelékében felsorolt kritériumoknak.</td></tr> <tr> <td>3) A víz és a tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme</td><td>A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.B. függelékében felsorolt kritériumoknak.</td></tr> <tr> <td>4) A körforgásos gazdaságra való átállás</td><td>Tárgyaltan</td></tr> </table>		Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás mérsékléséhez		- A létesítményben a metánszivárgás minimalizálása érdekében nyomonkövetési és készenléti terv áll rendelkezésre. - Az előállított biogázt közvetlenül villamos energia vagy hőenergia termelésére használják, vagy a földgázhálózatba történő besajtolás céljából korszerűsített biometánná alakítják át, vagy gépjármű-üzemanyagként, illetve a vegyiparban nyersanyagként használják fel.		Jelentős károkozás elkerülése (Do no significant harm, DNSH)		2) Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz	A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.A. függelékében felsorolt kritériumoknak.	3) A víz és a tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme	A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.B. függelékében felsorolt kritériumoknak.	4) A körforgásos gazdaságra való átállás	Tárgyaltan
Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás mérsékléséhez													
- A létesítményben a metánszivárgás minimalizálása érdekében nyomonkövetési és készenléti terv áll rendelkezésre. - Az előállított biogázt közvetlenül villamos energia vagy hőenergia termelésére használják, vagy a földgázhálózatba történő besajtolás céljából korszerűsített biometánná alakítják át, vagy gépjármű-üzemanyagként, illetve a vegyiparban nyersanyagként használják fel.													
Jelentős károkozás elkerülése (Do no significant harm, DNSH)													
2) Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz	A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.A. függelékében felsorolt kritériumoknak.												
3) A víz és a tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme	A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.B. függelékében felsorolt kritériumoknak.												
4) A körforgásos gazdaságra való átállás	Tárgyaltan												

	5) A környezetszennyezés megelőzése és csökkentése	A kibocsátások az elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos legújabb vonatkozó következtetésekben a hulladék anaerob kezelése tekintetében meghatározott elérhető legjobb technikákhoz (BAT-AEL) kapcsolódó kibocsátási szintek tartományán belül vagy az alatt vannak, ideértve a hulladékkezelés tekintetében elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseket is ⁵⁸ . A környezeti elemek között nincs jelentős kölcsönhatás. Amennyiben az így kapott fermentációs maradékot műtrágyaként vagy talajjavító anyagként való felhasználásra szánják, annak nitrogéntartalmát (tűréshatár $\pm 25\%$) közlik a vevővel vagy a fermentációs maradék eltávolításáért felelős szervezettel.
	6) A biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelme és helyreállítása	A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.D. függelékében felsorolt kritériumoknak.

illetve

○ 5.7. szakaszának 1. és 2. pontjában foglalt alábbi kritériumoknak.

5.7. A biohulladék anaerob lebontása

A tevékenység leírása

Külön létesítmények építése vagy működtetése a szelektíven gyűjtött biohulladék⁵⁹ anaerob lebontással történő kezelésére, valamint ennek eredményeként biogáz és fermentációs maradék vagy vegyi anyagok előállítására és hasznosítására.

Az e kategóriába tartozó gazdasági tevékenységekhez több NACE-kód, különösen az E38.21 és az F42.99 kód lehet hozzárendelhető, a gazdasági tevékenységeknek az 1893/2006/EK rendelettel létrehozott statisztikai osztályozásával összhangban.

Technical screening criteria – technikai szűrési kritériumok

Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás mérsékléséhez
1. A létesítményben a metánszivárgás minimalizálása érdekében nyomomonkövetési és készenléti terv áll rendelkezésre.
2. Az előállított biogázt közvetlenül villamos energia vagy hőenergia termelésére használják, vagy a földgázhálózatba történő besajtolás céljából korszerűsített biometánná alakítják át, vagy gépjármű-üzemanyagként, illetve a vegyiparban nyersanyagként használják fel.
3. Az anaerob lebontásra használt biohulladékot a forrásnál kell elkülöníteni, és szelektíven kell gyűjteni.

⁵⁸ (EU) 2018/1147 végrehajtási határozat.

⁵⁹ A 2008/98/EK irányelv 3. cikkének 4. pontjában található fogalom meghatározás szerint.

4. A keletkezett fermentációs maradékot trágyaként vagy talajjavító anyagként használják akár közvetlenül, akár komposztálás vagy bármely más kezelés után.	
5. A külön biohulladék-kezelő üzemekben az alapanyagként felhasznált élelmiszer- és takarmánynövények ⁶⁰ tömegének aránya éves átlagban legfeljebb a felhasznált alapanyag 10 %-át teszi ki.	
Jelentős károkozás elkerülése (Do no significant harm, DNSH)	
Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz	A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.A. függelékében felsorolt kritériumoknak.
A víz és a tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme	A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.B. függelékében felsorolt kritériumoknak.
A körforgásos gazdaságra való átállás	Tárgytalan
Környezetszennyezés megelőzése és csökkentése	A napi 100 tonnát meghaladó mennyiségű anaerob lebontást kezelő üzemek esetében a levegőbe és a vízbe jutó kibocsátások az elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos legújabb vonatkozó következtetésekben a hulladék anaerob kezelése tekintetében meghatározott elérhető legjobb technikákhoz (BAT-AEL) kapcsolódó kibocsátási szintek tartományán belül vagy az alatt vannak, ideértve a hulladékkezelés tekintetében elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseket is ⁶¹ . A környezeti elemek között nincs jelentős kölcsönhatás. Az előállított fermentációs maradék megfelel az (EU) 2019/1009 rendelet II. számú mellékletének 4. és 5. (fermentációs maradék), illetve 3. (komposzt) összetevő-kategóriájában a termésművelő anyagokra vonatkozóan meghatározott követelményeknek, vagy a műtrágyákra vagy talajjavító anyagokra vonatkozó nemzeti szabályoknak. A műtrágyaként vagy talajjavító anyagként felhasznált fermentációs maradék nitrogéntartalmát (tűréshatár $\pm 25\%$) közlik a vevővel vagy a fermentációs maradék eltávolításáért felelős szervezettel.
A biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelme és helyreállítása	A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.D. függelékében felsorolt kritériumoknak.
4. A 1. és 2. pont nem vonatkozik a 2 MW alatti teljes névleges bemenő hőteljesítményű, gáznemű biomassza-tüzelőanyagot használó hőtermelő létesítményekre.	
DNSH:	
Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz:	
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.A. függelékében felsorolt kritériumoknak.	
Víz és tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme:	

⁶⁰ Az (EU) 2018/2001 irányelv 2. cikkének 40. pontjában szereplő fogalom meghatározás szerint.

⁶¹ (EU) 2018/1147 végrehajtási határozat.

A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.B. függelékében felsorolt kritériumoknak.
Körforgásos gazdaságra áttérés:
Tárgytalan
Környezetszennyezés megelőzése és csökkentése:
- A 2010/75/EU irányelv hatálya alá tartozó létesítmények esetében a kibocsátások az elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos legújabb vonatkozó következtetésekben meghatározott elérhető legjobb technikákhoz (BAT-AEL) kapcsolódó kibocsátási szintek tartományán belül vagy az alatt vannak, ideértve a nagy tüzelőberendezések tekintetében elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseket is,⁶² biztosítva ugyanakkor, hogy a környezeti elemek között ne legyen jelentős kölcsönhatás. - Az 1 MW-nál nagyobb, de a nagy tüzelőberendezésekre alkalmazandó BAT-következtetések küszöbértékei alatti bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések esetében a kibocsátások az (EU) 2015/2193 irányelv II. számú mellékletének 2. részében meghatározott kibocsátási határértékek alatt vannak. - Az olyan övezetekben vagy azok részeiben található erőművek esetében, amelyek nem felelnek meg a 2008/50/EK irányelvben meghatározott levegőminőségi határértékeknek, figyelembe kell venni azon információcsere eredményeit⁶³, amelyeket a Bizottság az (EU) 2015/2193 irányelv 6. cikkének (9) és (10) bekezdésével összhangban tett közzé. - Szerves anyag anaerob lebontása esetén, amennyiben az előállított fermentációs maradékot műtrágyaként vagy talajjavító anyagként használják, akár közvetlenül, akár komposztálás vagy bármely más kezelés után, az megfelel az (EU) 2019/1009 rendelet II. számú mellékletének 4. és 5. összetevő-kategóriájában a terméknövelő anyagokra vonatkozóan meghatározott követelményeknek, vagy a műtrágyákra vagy talajjavító anyagokra vonatkozó nemzeti szabályoknak. - A napi 100 tonnát meghaladó mennyiségű anaerob lebontást kezelő üzemek esetében a levegőbe és a vízbe jutó kibocsátások az elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos legújabb vonatkozó következtetésekben a hulladék anaerob kezelése tekintetében meghatározott elérhető legjobb technikákhoz (BAT-AEL) kapcsolódó kibocsátási szintek tartományán belül vagy az alatt vannak, ideértve a hulladékkezelés tekintetében elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseket is⁶⁴. A környezeti elemek között nincs jelentős kölcsönhatás.
Biológiai sokféleség és ökoszisztémák védelme és helyreállítása:
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.D. függelékében felsorolt kritériumoknak.

⁶² (EU) 2017/1442 végrehajtási határozat.

⁶³ A tagállamokkal, az érintett iparágakkal és a nem kormányzati szervezetekkel folytatott információcseréből származó végleges technológiai jelentés technikai információkat tartalmaz a közepes tüzelőberendezésekben a környezeti hatások csökkentése érdekében használt elérhető legjobb technológiákról, valamint az elérhető legjobb és a kialakulóban lévő technológiák révén elérhető kibocsátási szintekről és a kapcsolódó költségekről.
(2021.6.4-i változat: <https://circabc.europa.eu/ui/group/06f33a94-9829-4eee-b187-21bb783a0fbf/library/9a99a632-9ba8-4cc0-9679-08d929afda59/details>).

⁶⁴ (EU) 2018/1147 végrehajtási határozat.

Hőenergia/hűtési energia előállítása hulladékhő felhasználásával TSC rendelet I. számú melléklet 4.25.	
Tevékenység leírása:	
▪ Olyan létesítmények építése és üzemeltetése, amelyek hulladékhőből állítanak elő hőenergiát/hűtési energiát. ▪ NACE kód: D35.30	
TSC:	
Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás mérsékléséhez, azzal, hogy a tevékenység hulladékhőből állít elő hőenergiát/hűtési energiát.	
DNSH:	
Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz:	
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.A. függelékében felsorolt kritériumoknak.	
Víz és tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme:	
Tárgytalan	
Körforgásos gazdaságra átállás:	
A tevékenység felméri a fokozottan tartós és újrafeldolgozható, könnyen szétszerelhető és javítható berendezések és alkatrészek rendelkezésre állását és ha kivitelezhető, használja is azokat.	
Környezetszennyezés megelőzése és csökkentése:	
A környezettudatos tervezés és az energiafogyasztást jelölő címkézés hatálya alá tartozó szivattyúk és az alkalmazott berendezéstípus ▪ adott esetben megfelel ○ az (EU) 2017/1369 rendeletben meghatározott, az energiacímke felső osztályára vonatkozó követelményeknek, valamint ○ a 2009/125/EK irányelv szerinti végrehajtási rendeleteknek, ▪ továbbá az elérhető legjobb technológiát képviselik.	
Biológiai sokféleség és ökoszisztémák védelme és helyreállítása:	
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.D. függelékében felsorolt kritériumoknak.	

2. számú melléklet – Gyártás, technológiák előállítása

Megújuló technológiák előállítása TSC rendelet I. számú melléklet 3.1.	
Tevékenység leírása:	
▪ Megújulóenergia-technológiák előállítása, ahol a megújuló energiát az (EU) 2018/2001 irányelv 2. cikkének (1) bekezdése határozza meg. ▪ Jellemző NACE kódok: C25, C27 és C28 ▪ Támogató tevékenység	
TSC:	
Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás mérsékléséhez azzal, hogy a tevékenység megújulóenergia-technológiákat állít elő.	
DNSH:	
Alkalmazkodás éghajlatváltozáshoz:	
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.A. függelékében felsorolt kritériumoknak.	
Víz és tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme:	
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.B. függelékében felsorolt kritériumoknak.	
Körforgásos gazdaságra áttérés:	
▪ A tevékenység felméri a következő elemek rendelkezésre állását és ha kivitelezhető, az ezeket támogató technikákat alkalmaz: ○ Másodlagos nyersanyagok, valamint az előállított termékek újrahasznosított összetevőinek újrahasznosítása és használata; ○ Az előállított termékek fokozott tartósságára, újra-feldolgozhatóságára, könnyű szétszerelésére és adaptálhatóságára irányuló tervezés; ○ Hulladékgazdálkodás, amely a gyártási folyamat során az ártalmatlanítással szemben előnyben részesíti az újrafeldolgozást; ○ Az aggodalomra okot adó anyagokra vonatkozó információk és azok nyomon követhetősége a gyártott termékek teljes életciklusa során.	
Környezetszennyezés megelőzése és csökkentése:	
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.C. függelékében felsorolt kritériumoknak.	
Biológiai sokféleség és ökoszisztémák védelme és helyreállítása:	
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.D. függelékében felsorolt kritériumoknak.	

Hidrogén előállítása TSC rendelet I. számú melléklet 3.10.	
Tevékenység leírása:	
▪ Olyan létesítmények építése és üzemeltetése, amelyek hulladékhőből állítanak elő hőenergiát/hűtési energiát. ▪ NACE kód: C20.11	
TSC:	
Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás mérsékléséhez.	
DNSH:	
Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz:	
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.A. függelékében felsorolt kritériumoknak.	
Víz és tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme:	
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.B. függelékében felsorolt kritériumoknak.	
Körforgásos gazdaságra áttérés:	
Tárgytalan	
Környezetszennyezés megelőzése és csökkentése:	
A tevékenység megfelel jelen dokumentum C. függelékében felsorolt kritériumoknak. ▪ A kibocsátások az elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos vonatkozó következtetésekben meghatározott elérhető legjobb technikákhoz (BAT-AEL) kapcsolódó kibocsátási szintek tartományán belül vagy az alatt vannak, beleértve a következőket: ○ a klóralkáligyártás tekintetében elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetések (121) és a vegyipari ágazatban használt általános szennyvíz- és hulladékgáz-tisztítási/-kezelési rendszerek tekintetében elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetések; ○ az ásványolaj- és a földgázfinomítás tekintetében elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetések. ▪ A környezeti elemek között nincs jelentős kölcsönhatás.	
Biológiai sokféleség és ökoszisztémák védelme és helyreállítása:	
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.D. függelékében felsorolt kritériumoknak.	

3. számú melléklet - Fenntartható ingatlan

Az **energiahatékonyság** tekintetében finanszírozással támogatható ügyletek megfeleltetése a Taxonómia rendelet 3. cikkének b) pontjában (DNSH) és d) pontjában (TSC) foglaltaknak:

Új épületek építése TSC rendelet I. számú melléklet 7.1.	
Tevékenység leírása:	
- Lakó- és nem lakáscélú épületek építési projektjeinek fejlesztése az építési projektek későbbi értékesítés céljából történő megvalósításához szükséges pénzügyi, műszaki és fizikai eszközök egyesítése révén, valamint teljes lakó- és nem lakáscélú épületek építése saját részre, értékesítés céljából, illetve díjazás ellenében vagy szerződéses alapon. - Jellemző NACE kódok: F41.1, F41.2, illetve az F43 kód	
TSC:	
Olyan új épületek építése, amelyek esetében: - Az építés eredményeként létrejövő épület energiahatékonyságát meghatározó primerenergia-igény⁶⁵ legalább 10 %-kal kisebb, mint a közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozóan a 2010/31/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvet végrehajtó nemzeti intézkedésekben meghatározott küszöbérték⁶⁶. Az energiahatékonyságot a kész épület energiahatékonysági tanúsítványával (EPC) kell igazolni. - Az 5000 m²-nél nagyobb épületek⁶⁷ esetében az építés eredményeként létrejövő épületet a befejezéskor légtömörségi és hőállósági vizsgálatnak kell alávetni⁶⁸, és a befektetők és az ügyfelek tudomására kell hozni a tervezési szakaszban meghatározott energiahatékonysági szintekben megfigyelt bármely eltérést vagy a külső térelhatárolók hibáit. Alternatívaként amennyiben az építési folyamat során megbízható és nyomon követhető minőség-ellenőrzési folyamatokat követnek, ez elfogadható a hőintegritás vizsgálatának alternatívájaként. - Az 5000 m²⁶⁹-nél nagyobb épületek esetében az építés eredményeként létrejövő épület teljes életciklusra vonatkozó globális felmelegedési potenciálját (GWP)⁷⁰ az életciklus minden egyes szakaszára kiszámították, és kérésre közlik a befektetőkkel és az ügyfelekkel.	

⁶⁵ Az épület szokásos használatához kapcsolódó energiaszükséglet kielégítéséhez szükséges energia számított mennyisége, amelyet a teljes primerenergia-felhasználás kWh/m²/év mértékegységben kifejezett, a vonatkozó nemzeti számítási módszertanon alapuló és az energiahatékonysági tanúsítványon (EPC) feltüntetett számértéke fejez ki.

⁶⁶ Az Európai Parlament és a Tanács 2010/31/EU irányelve (2010. május 19.) az épületek energiahatékonyságáról (HL L 153., 2010.6.18., 13. o.).

⁶⁷ Lakóépületek esetében a vizsgálatot egy, a lakóépület-/lakástípusok szempontjából reprezentatív mintán végzik el.

⁶⁸ A vizsgálatot az EN 13187 (Épületek hővédelme. Épülethatároló szerkezetek hőszigetelési rendellenességeinek minőségi kimutatása. Infravörös módszer) és az EN 13829 (Épületek hőtechnikai viselkedése. Épületek légáteresztő képességének meghatározása. Túlnyomásos eljárás) szabvány vagy az épület helye szerint illetékes építésfelügyeleti szerv által elfogadott egyenértékű szabványok alapján kell elvégezni.

⁶⁹ Lakóépületek esetében a számítás és a közlés egy, a lakóépület-/lakástípusok szempontjából reprezentatív mintára vonatkozik.

⁷⁰ A GWP-t minden egyes életciklus-szakaszra vonatkozóan kg CO₂e/m²-ben kifejezett (a hasznos belső födémterület egy négyzetméterére vetített), 50 éves vizsgálati referencia-időszak egy évre átlagolt számérték formájában adják meg. Az adatok kiválasztását, a forgatókönyvek meghatározását és a számításokat az EN 15978 (BS EN 15978:2011. Építmények

DNSH:
Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz:
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.A. függelékében felsorolt kritériumoknak.
Víz és tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme:
Amennyiben be vannak szerelve, a lakóegységekben lévők kivételével, az alábbi vízellátó berendezések meghatározott vízhasználatának igazolása jelen dokumentum 1.E. függelékében foglalt műszaki előírásoknak megfelelően termékadatlapok, épülettanúsítás vagy az Unióban már meglévő termékcímke útján történik: a) a fürdőszobai csapok és a konyhai csapok vízhozama legfeljebb 6 liter/perc; b) a zuhanyzók vízhozama legfeljebb 8 liter/perc; c) a WC-k – beleértve a WC-egységeket, -csészéket és öblítőtartályokat is – teljes öblítési vízmennyisége legfeljebb 6 liter, átlagos öblítési vízmennyisége pedig legfeljebb 3,5 liter; d) a piszoárok legfeljebb 2 liter/csésze/óra vizet használhatnak. Az öblítéses piszoárok maximális teljes öblítési vízmennyisége 1 liter. Az építési területől származó hatás elkerülése érdekében a tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.B. függelékében foglalt kritériumoknak.
Körforgásos gazdaságra átállás:
Az építési helyszínen keletkező nem veszélyes építési és bontási hulladék (kivéve a 2000/532/EK határozattal létrehozott európai hulladékjegyzék 17 05 04 kategóriája szerinti természetes módon előforduló anyagokat) tömegét tekintve legalább 70 %-ban elő kell készíteni újrafelhasználásra, újrafeldolgozásra és egyéb anyaghasznosításra, beleértve az egyéb anyagok helyettesítésére hulladékkal végzett feltöltési műveleteket is, a hulladékhierarchiával és az építési és bontási hulladék kezelésére vonatkozó uniós protokollal ⁷¹ összhangban. Az üzemeltetők az építési és bontási hulladék kezeléséről szóló uniós protokollal összhangban korlátozzák az építéssel és bontással összefüggő folyamatok során a hulladék keletkezését, aminek során figyelembe veszik az elérhető legjobb technikákat, és szelektív bontást alkalmaznak a veszélyes anyagok eltávolításának és biztonságos kezelésének lehetővé tétele valamint az újrafelhasználás és a jó minőségű újrafeldolgozás megkönnyítése érdekében az anyagok szelektív eltávolítása révén, amelyhez az építési és bontási hulladék válogatására rendelkezésre álló rendszereket használják. Az épülettervezés és az építési módszerek támogatják a körforgásos jelleget, és az ISO 20887 szabványra ⁷² , illetve az épületek szétszerelhetőségének vagy rugalmasságának értékelésére szolgáló egyéb szabványokra való

fenntarthatósága. Épületek környezetvédelmi értékelése. Számítási módszer) szabványnak megfelelően végzik. A figyelembe vett épületszerkezeti elemek és a műszaki berendezések köre megegyezik a közös uniós keretrendszerben az 1.2. mutatóra vonatkozóan meghatározottakkal. Amennyiben létezik nemzeti számítási eszköz, vagy az szükséges a közzétételhez vagy az építési engedély megszerzéséhez, az adott eszköz használható az előírt közzététel biztosítására. Más számítási eszközök is alkalmazhatók, ha megfelelnek a közös uniós keretrendszerben meghatározott minimumkövetelményeknek (2021.6.4-i változat: <https://susproc.jrc.ec.europa.eu/product-bureau/product-groups/412/documents>), lásd az 1.2. mutató felhasználói kézikönyvét.

⁷¹ Uniós protokoll az építési és bontási hulladékról (2021.6.4-i változat: https://ec.europa.eu/growth/content/eu-construction-and-demolition-waste-protocol-0_en).

⁷² ISO 20887:2020, Épületek és építmények fenntarthatósága. A szétszerelhetőséget és az átalakíthatóságot biztosító tervezés. Elvek, követelmények és iránymutatás (2021.6.4-i változat: <https://www.iso.org/standard/69370.html>).

hivatkozással bemutatják különösen, hogy az épületek kialakítása hogyan biztosítja, hogy erőforrás-hatékonyabbak, alkalmazkodóképesebbek, rugalmasabbak és szétszerelhetők legyenek az újrafelhasználás és az újrafeldolgozás lehetővé tétele érdekében.
Környezetszennyezés megelőzése és csökkentése: Az építés során használt építőelemek és -anyagok megfelelnek jelen dokumentum 1.C. függelékében foglalt kritériumoknak. Az építés során használt építőelemek és -anyagok, amelyek érintkezésbe kerülhetnek az épülethasználókkal⁷³, az 1907/2006/EK rendelet XVII. számú mellékletében foglalt feltételek szerinti vizsgálat során az anyag vagy összetevő köbméterére vetítve 0,06 mg-nál kevesebb formaldehidet, valamint a CEN/EN 16516⁷⁴ vagy az ISO 16000-3:2011⁷⁵ szabvány vagy más egyenértékű szabványosított vizsgálati feltételek és meghatározási módszerek szerinti vizsgálat során az anyag vagy összetevő köbméterére vetítve 0,001 mg-nál kevesebb 1A. és 1B. kategóriájú rákkeltő illékony szerves vegyületet bocsátanak ki⁷⁶. Amennyiben az új építés potenciálisan szennyezett (barnamezős) területen található, a területet potenciális szennyező anyagok tekintetében vizsgálatnak vetették alá, például az ISO 18400 szabvány⁷⁷ alkalmazásával. Az építés vagy karbantartás során keletkező zaj-, por- és szennyezőanyag-kibocsátás csökkentését szolgáló intézkedéseket kell hozni.
A biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelme és helyreállítása A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.D. függelékében felsorolt kritériumoknak. Az új építmény nem a következők egyikére épül: (a) az EU LUCAS összeírásban említett, mérsékelt–magas talaj-termőképességgel és felszín alatti biológiai sokféleséggel rendelkező szántóterületek és szántóföldek⁷⁸; (b) a biológiai sokféleség szempontjából elismerten nagy értéket képviselő zöldmezős területek, valamint az európai vörös listán vagy a ⁷⁹Természetvédelmi Világszövetség (IUCN)⁸⁰ vörös listáján szereplő veszélyeztetett fajok (flóra és fauna) élőhelyeül szolgáló területek; (c) a földterület megfelel az üvegházhatást okozó gázok nemzeti jegyzéke szerinti erdő fogalommeghatározásának, vagy ha nincs ilyen, akkor a FAO erdőre vonatkozó fogalommeghatározásának⁸¹.

⁷³ Festékekre és lakkokra, mennyezetburkoló lapokra, padlóburkolatokra – beleértve a hozzájuk tartozó ragasztókat és tömítőanyagokat –, belső szigetelésre és belső felületkezelésre vonatkozik, mint például a nedvesség és a penész elleni védelem.

⁷⁴ CEN/TS 16516 szabvány: 2013, Építési termékek – A veszélyes anyagok kibocsátásának értékelése – A beltéri levegőbe való kibocsátás meghatározása.

⁷⁵ ISO 16000-3:2011, Beltéri levegőminőség – 3. rész: Formaldehid és más karbonilvegyületek meghatározása a beltéri levegőben és a vizsgálati kamra levegőjében. Aktív mintavételi módszer (2021.6.4-i változat: <https://www.iso.org/standard/51812.html>).

⁷⁶ A rákkeltő illékony szerves vegyületek kibocsátási küszöbértékei egy 28 napos vizsgálati időszakra vonatkoznak.

⁷⁷ ISO 18400 „Talajminőség – Mintavétel” sorozat

⁷⁸ JRC ESDCA, LUCAS: Földhasználati és földfelszín-borítottsági összeírás 2021.6.4-i változat: <https://esdac.jrc.ec.europa.eu/projects/lucas>

⁷⁹ IUCN, A kihálással fenyegetett európai fajok vörös listája (2021.6.4-i változat: <https://www.iucn.org/regions/europe/our-work/biodiversity-conservation/european-red-list-threatened-species>).

⁸⁰ IUCN, A kihálással fenyegetett fajok vörös listája (2021.6.4-i változat: <https://www.iucnredlist.org>).

⁸¹ Több mint 0,5 hektárra kiterjedő, öt méternél magasabb fákkal és 10 %-nál nagyobb záródással, illetve ezeket a küszöbértékeket in situ elérni képes fákkal borított terület. A meghatározás nem terjed ki az elsődlegesen mezőgazdasági vagy

Meglévő épületek korszerűsítése TSC rendelet I. számú melléklet 7.2.	
Tevékenység leírása:	
▪ Magas- és mélyépítés, valamint annak előkészítése. ▪ Jellemző NACE kódok: F41 és F43 ▪ Átállási tevékenység	
TSC:	
Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás mérsékléséhez. ▪ Az épület-korszerűsítés megfelel a jelentős épület-korszerűsítésekre vonatkozó követelményeknek⁸². ▪ Alternatív megoldásként a primerenergia-igény (PED) legalább 30 %-os csökkenését eredményezi⁸³.	
DNSH:	
Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz:	
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.A. függelékében felsorolt kritériumoknak.	
Víz és tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme:	
Amennyiben a korszerűsítés részeként be vannak szerelve, az alábbi vízellátó berendezések meghatározott vízhasználatának igazolása jelen dokumentum 1.E. függelékében foglalt műszaki előírásoknak megfelelően termékadatlapok, épülettanúsítás vagy az Unióban már meglévő termék címke útján történik: ▪ A fürdőszobai csapok és a konyhai csapok vízhozama legfeljebb 6 liter/perc. ▪ A zuhanyzók vízhozama legfeljebb 8 liter/perc. ▪ A WC-k – beleértve a WC-egységeket, -csészéket és öblítőtartályokat is – teljes öblítési vízmennyisége legfeljebb 6 liter, átlagos öblítési vízmennyisége pedig legfeljebb 3,5 liter.	

városi hasznosítású földterületekre (FAO Global Resources Assessment 2020. Kifejezések és fogalommeghatározások 2021.6.4-i változat: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>).

⁸² A 2010/31/EU irányelvet végrehajtó, az irányelv értelmében vett „jelentős felújításokra” alkalmazandó nemzeti és regionális építési előírások szerint. A korszerűsített épület vagy épületrész energiahatékonysága megfelel a vonatkozó irányelvvel összhangban álló, költségoptimalizált energiahatékonysági minimumkövetelményeknek.

⁸³ A kezdeti primerenergia-igény és annak becsült javulása részletes épületfelmérésen, akkreditált független szakértő által végzett energiaauditon vagy bármely más átlátható és arányos módszeren alapul, és azt energiahatékonysági tanúsítvánnyal validálják. A 30 %-os javulás a primerenergia-igény tényleges csökkenéséből ered (amelynél nem veszik figyelembe a nettó primerenergia-igény megújuló energiaforrások révén történő csökkenését), és legfeljebb három éven belül egymást követően meghozott intézkedésekkel érhető el.

▪ A piszoárok legfeljebb 2 liter/csősze/óra vizet használhatnak. Az öblítéses piszoárok maximális teljes öblítési vízmennyisége 1 liter.
Körforgásos gazdaságra áttérés:
▪ Az építési helyszínen keletkező nem veszélyes építési és bontási hulladék (kivéve a 2000/532/EK határozattal létrehozott európai hulladékjegyzék 17 05 04 kategóriája szerinti természetes módon előforduló anyagokat) tömegét tekintve legalább 70 %-ban elő kell készíteni újrafelhasználásra, újrafeldolgozásra és egyéb anyaghasznosításra, beleértve az egyéb anyagok helyettesítésére hulladékkal végzett feltöltési műveleteket is, a hulladékhierarchiával és az építési és bontási hulladék kezelésére vonatkozó uniós protokollal⁸⁴ összhangban. ▪ Az üzemeltetők az építési és bontási hulladék kezeléséről szóló uniós protokollal összhangban korlátozzák az építéssel és bontással összefüggő folyamatok során a hulladék keletkezését, aminek során figyelembe veszik az elérhető legjobb technikákat, és szelektív bontást alkalmaznak a veszélyes anyagok eltávolításának és biztonságos kezelésének lehetővé tétele, valamint az újrafelhasználás és a jó minőségű újrafeldolgozás megkönnyítése érdekében az anyagok szelektív eltávolítása révén, amelyhez az építési és bontási hulladék válogatására rendelkezésre álló rendszereket használják. ▪ Az épülettervezés és az építési módszerek támogatják a körforgásos jelleget, és az ISO 20887 szabványra⁸⁵, illetve az épületek szétszerelhetőségének vagy rugalmasságának értékelésére szolgáló egyéb szabványokra való hivatkozással bemutatják különösen, hogy az épületek kialakítása hogyan biztosítja, hogy erőforrás-hatékonyabbak, alkalmazkodóképesebbek, rugalmasabbak és szétszerelhetőek legyenek az újrafelhasználás és az újrafeldolgozás lehetővé tétele érdekében.
Környezetszennyezés megelőzése és csökkentése:
▪ Az építés során használt építőelemek és -anyagok megfelelnek jelen dokumentum 1.C. függelékében felsorolt kritériumoknak. ▪ Az épület korszerűsítése során használt építőelemek és -anyagok, amelyek érintkezésbe kerülhetnek az épülethasználókkal⁸⁶, az 1907/2006/EK rendelet XVII. számú mellékletében foglalt feltételek szerinti vizsgálat során az anyag vagy összetevő köbméterére vetítve 0,06 mg-nál kevesebb formaldehidet, valamint a CEN/EN 16516 vagy az ISO 16000-3:2011⁸⁷ szabvány vagy más egyenértékű szabványosított vizsgálati feltételek és meghatározási módszerek szerinti vizsgálat során az anyag vagy összetevő köbméterére vetítve 0,001 mg-nál kevesebb 1A. és 1B. kategóriájú rákkeltő illékony szerves vegyületet bocsátanak ki.⁸⁸ ▪ Az építés vagy karbantartás során keletkező zaj-, por- és szennyezőanyag-kibocsátás csökkentését szolgáló intézkedéseket kell hozni.
Biológiai sokféleség és ökoszisztémák védelme és helyreállítása:
Tárgyaltan

⁸⁴ Uniós protokoll az építési és bontási hulladékról (2021.6.4-i változat: https://ec.europa.eu/growth/content/eu-construction-and-demolition-waste-protocol-0_en)

⁸⁵ ISO 20887:2020, Épületek és építmények fenntarthatósága. A szétszerelhetőséget és az átalakíthatóságot biztosító tervezés. Elvek, követelmények és iránymutatás (2021.6.4-i változat: <https://www.iso.org/standard/69370.html>).

⁸⁶ Festékekre és lakkokra, mennyezetburkoló lapokra, padlóburkolatokra – beleértve az ezekhez használt ragasztókat és tömítőanyagokat –, belső szigetelésre és belső felületkezelésre vonatkozik (mint például a nedvesség és penész elleni védelem).

⁸⁷ ISO 16000-3:2011, Beltéri levegőminőség – 3. rész: Formaldehid és más karbonilvegyületek meghatározása a beltéri levegőben és a vizsgálati kamra levegőjében. Aktív mintavételi módszer változat (2021.6.4-i változat: <https://www.iso.org/standard/51812.html>).

⁸⁸ A rákkeltő illékony szerves vegyületek kibocsátási küszöbértékei egy 28 napos vizsgálati időszakra vonatkoznak.

Épületek vásárlása és tulajdonjoga TSC rendelet I. számú melléklet 7.7.	
Tevékenység leírása:	
▪ Ingatlan vásárlása és tulajdonjogának gyakorlása. ▪ Jellemző NACE kódok: L68 a gazdasági tevékenységeknek az 1893/2006/EK rendelettel létrehozott statisztikai osztályozásával összhangban.	
TSC:	
1. 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, ami legalább összehasonlítja az adott eszköz teljesítményét a 2020. december 31. előtt épített nemzeti vagy regionális állomány teljesítményével, és legalább különbséget tesz a lakóépületek és a nem lakáscélú épületek között. 2. A 2020. december 31. után épült épületek esetében az épület megfelel a jelen dokumentum 7.1. szakaszában (Új épületek építése) meghatározott, a vásárlás időpontjában releváns kritériumoknak. 3. Amennyiben az épület nagy nem lakáscélú épület (a fűtési rendszerek, kombinált helyiségfűtési és szellőztetési rendszerek, légkondicionáló rendszerek vagy kombinált légkondicionáló és szellőztető rendszerek effektív névleges teljesítménye meghaladja a 290 kW-ot), az energiahatékonyság-ellenőrzés és -értékelés révén hatékonyan működik⁸⁹.	
DNSH:	
Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz:	
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.A. függelékében felsorolt kritériumoknak.	
Víz és tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme:	
Tárgyaltan	

⁸⁹ Ez például a 2010/31/EU irányelv 14. cikkének (4) bekezdése és 15. cikkének (4) bekezdése szerinti energiahatékonysági szerződés vagy épületautomatizálási és -szabályozási rendszer meglétével igazolható.

Körforgásos gazdaságra átállás:	
Tárgytalan	
Környezetszennyezés megelőzése és csökkentése:	
Tárgytalan	
Biológiai sokféleség és ökoszisztémák védelme és helyreállítása:	
Tárgytalan	

4. számú melléklet - Elektromobilitás

Az **elektromobilitás** tekintetében finanszírozással támogatható ügyletek megfeleltetése a Taxonómia rendelet 3. cikkének b) pontjában (DNSH) és d) pontjában (TSC) foglaltaknak:

Városi és elővárosi közlekedés, közúti személyszállítás TSC rendelet I. számú melléklet 6.3.	
Tevékenység leírása:	
- Városi és elővárosi személyszállító járművek vásárlása, melyek közvetlen (kipufogógáz) CO₂-kibocsátása zéró⁹⁰ és megfelelnek a legutolsó EURO VI szabványnak. - Jellemző NACE kódok: H49.31, H49.39, N77.39 és N77.11	
TSC:	
Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás negatív hatásának mérsékléséhez városi és elővárosi személyszállító járművek vásárlásával, melyek közvetlen (kipufogógáz) CO ₂ -kibocsátása zéró ⁹¹ és megfelelnek a legutolsó EURO VI szabványnak.	
DNSH:	
Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz:	
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.A. függelékében felsorolt kritériumoknak.	
Víz és tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme:	
Tárgytalan	
Körforgásos gazdaságra áttérés:	
Intézkedések vannak érvényben a hulladék hulladékhierarchiának megfelelő kezeléséhez mind a használati szakaszban (karbantartás), mind a flotta élettartamának végén, többek között az akkumulátorok és az elektronika (különösen a bennük található kritikus fontosságú nyersanyagok) újrafelhasználása és újrafeldolgozása útján.	
Környezetszennyezés megelőzése és csökkentése:	
Az M kategóriájú közúti járművek esetében a gumibroncsok megfelelnek a külső gördülési zaj követelményeinek a legnépesebb osztályban, valamint az (EU) 2020/740 európai parlamenti és tanácsi rendeletben⁹² meghatározott, (a jármű energiahatékonyságát befolyásoló) gördülő-ellenállási tényezőnek a két legnépesebb osztályban, amint az energiacímke-köteles termékek európai adatbázisából (EPREL) ellenőrizhető.	

⁹⁰ Ide tartoznak a „CE” (alacsony padlós, egyszintes jármű), a „CF” (alacsony padlós, kétszintes jármű), „CG” (csuklós, alacsony padlós, egyszintes jármű), „CH” (csuklós, alacsony padlós, kétszintes jármű), CI (nyitott tetejű egyszintes jármű) vagy „CJ” (nyitott tetejű kétszintes jármű) besorolású motorbuszok, az (EU) 2018/858 rendelet I. számú melléklete C. részének 3. pontjában meghatározottak szerint.

⁹¹ Ide tartoznak a „CE” (alacsony padlós, egyszintes jármű), a „CF” (alacsony padlós, kétszintes jármű), „CG” (csuklós, alacsony padlós, egyszintes jármű), „CH” (csuklós, alacsony padlós, kétszintes jármű), CI (nyitott tetejű egyszintes jármű) vagy „CJ” (nyitott tetejű kétszintes jármű) besorolású motorbuszok, az (EU) 2018/858 rendelet I. számú melléklete C. részének 3. pontjában meghatározottak szerint.

⁹² Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2020/740 rendelete (2020. május 25.) a gumibroncsok üzemanyag-hatékonyság és más paraméterek tekintetében történő címkézéséről, az (EU) 2017/1369 rendelet módosításáról és az 1222/2009/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről (HL L 177., 2020.6.5., 1. o.).

▪ Ha alkalmazandó, a járművek megfelelnek az Euro VI nehézgépjárművekre vonatkozó kibocsátási típusjóváhagyás legújabb alkalmazandó szakaszában az 595/2009/EK rendelettel összhangban meghatározott követelményeknek.
Biológiai sokféleség és ökoszisztémák védelme és helyreállítása:
Tárgytalan

Közüti áruszállítás TSC rendelet I. számú melléklet 6.6.	
Tevékenység leírása:	
- Az EURO VI⁹³, E. lépés vagy utódjának hatálya alá tartozó N1, N2⁹⁴ vagy N3⁹⁵ kategóriájú járművek vásárlása, melyek közvetlen (kipufogógáz) CO₂-kibocsátása zéró⁹⁶, N2 és N3 esetében olyan nehézgépjárművek, amelyek kibocsátása az 595/2009/EK rendelettel és a hozzá kapcsolódó végrehajtási intézkedésekkel összhangban történő meghatározás szerint 1 g CO₂-kWh alatt marad. - Jellemző NACE kódok: H49.4.1, H53.10, H53.20 és N77.12	
TSC:	
- Lényeges hozzájárulás az éghajlatváltozás negatív hatásának mérsékléséhez az EURO VI⁹⁷, E. lépés vagy utódjának hatálya alá tartozó N1, N2⁹⁸ vagy N3⁹⁹ kategóriájú járművek vásárlásával, melyek közvetlen (kipufogógáz) CO₂-kibocsátása zéró¹⁰⁰, illetve N2 és N3 esetében olyan nehézgépjárművek, amelyek kibocsátása az 595/2009/EK rendelettel és a hozzá kapcsolódó végrehajtási intézkedésekkel összhangban történő meghatározás szerint 1 g CO₂-kWh alatt marad. - A járművek nem fosszilis tüzelőanyagok szállítására szolgálnak.	
DNSH:	
Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz:	
A tevékenység megfelel jelen dokumentum 1.A. függelékében felsorolt kritériumoknak.	
Víz és tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme:	
Tárgytalan	
Körforgásos gazdaságra áttérés:	
- Az N1, N2 és N3 kategóriájú járművek egyaránt a következők: a) legalább 85 tömegszázalékban újrafelhasználhatók vagy újrafeldolgozhatók; b) legalább 95 tömegszázalékban újrafelhasználhatók vagy újrafeldolgozhatók¹⁰¹.	

⁹³ Az 595/2009/EK rendeletben foglaltak szerint.

⁹⁴ Az (EU) 2018/858 rendelet 4. cikke (1) bekezdése b) pontjának ii. alpontjában foglaltak szerint.

⁹⁵ Az (EU) 2018/858 rendelet 4. cikke (1) bekezdése b) pontjának ii. alpontjában foglaltak szerint.

⁹⁶ Ide tartoznak a „CE” (alacsony padlós, egyszintes jármű), a „CF” (alacsony padlós, kétszintes jármű), „CG” (csuklós, alacsony padlós, egyszintes jármű), „CH” (csuklós, alacsony padlós, kétszintes jármű), CI (nyitott tetejű egyszintes jármű) vagy „CJ” (nyitott tetejű kétszintes jármű) besorolású motorbuszok, az (EU) 2018/858 rendelet I. számú melléklete C. részének 3. pontjában meghatározottak szerint.

⁹⁷ Az (EU) 2018/858 rendelet 4. cikke (1) bekezdése b) pontjának ii. alpontjában foglaltak szerint.

⁹⁸ Az (EU) 2018/858 rendelet 4. cikke (1) bekezdése b) pontjának ii. alpontjában foglaltak szerint.

⁹⁹ Az 595/2009/EK rendeletben foglaltak szerint.

¹⁰⁰ Ide tartoznak a „CE” (alacsony padlós, egyszintes jármű), a „CF” (alacsony padlós, kétszintes jármű), „CG” (csuklós, alacsony padlós, egyszintes jármű), „CH” (csuklós, alacsony padlós, kétszintes jármű), CI (nyitott tetejű egyszintes jármű) vagy „CJ” (nyitott tetejű kétszintes jármű) besorolású motorbuszok, az (EU) 2018/858 rendelet I. számú melléklete C. részének 3. pontjában meghatározottak szerint.

¹⁰¹ A 2005/64/EK irányelv I. számú mellékletében foglaltak szerint.

▪ Intézkedések vannak érvényben a hulladék kezelésére mind a használati szakaszban (karbantartás), mind pedig a flotta élettartamának végén, többek között az akkumulátorok és az elektronika (különösen az ezekben található kritikus nyersanyagok) újrafelhasználása és újrafeldolgozása révén, a hulladékhierarchiával összhangban.
Környezetszennyezés megelőzése és csökkentése:
▪ Az M és N kategóriájú közúti járművek esetében a gumibroncsok megfelelnek a külső gördülési zaj követelményeinek a legmagasabb osztályban, valamint az (EU) 2020/740 rendeletben meghatározott, (a jármű energiahatékonyágát befolyásoló) gördülő-ellenállási tényezőnek a két legmagasabb osztályban, amint az energiacímke-köteles termékek európai adatbázisából (EPREL) ellenőrizhető. A járművek az 595/2009/EK rendelettel összhangban megfelelnek az Euro VI nehézgépjárművekre vonatkozó kibocsátási típusjóváhagyás¹⁰² legújabb alkalmazandó szakaszában foglalt követelményeknek. ▪ A járművek megfelelnek az 540/2014/EU rendeletnek.
Biológiai sokféleség és ökoszisztémák védelme és helyreállítása:
Tárgytalan

¹⁰² A Bizottság 582/2011/EU rendelete (2011. május 25.) az 595/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a nehéz tehergépjárművek kibocsátásai (Euro VI) tekintetében történő végrehajtásáról és módosításáról, valamint a 2007/46/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv I–III. számú mellékletének módosításáról (HL L 167., 2011.6.25., 1. o.).

5. számú melléklet - Hulladékkezelés

A települési szilárd hulladék tekintetében finanszírozással támogatható ügyletek megfeleltetése a CB Taxonómia „Hulladék és szennyeződés ellenőrzése” fejezetben foglaltaknak megfelelően:

1. Hulladékgyűjtés		
Az alacsony CO2 kibocsátású hulladékfeldolgozó létesítmények működtetéséhez szervezett, rendszeres hulladékgyűjtésre van szükség. A hulladékkezeléshez alapvető infrastruktúrát biztosító szolgáltatáshoz tartoznak a gyűjtéshez használt konténerek, valamint a hulladékkezelő létesítményekbe történő szállításhoz használt járművek.		
Eszközök	Jogosultsági kritériumok	
ISO tartályok, újrahasznosító tartályok, kerekes kukák, zöld/kerti hulladék tartályok	100%ban újrahasznosított és újrahasznosítható anyagokból készült. A maradványhulladék tárolására szolgáló tartályok csak akkor jogosultak támogatásra, ha egy olyan beruházás része, amely különálló, újrafeldolgozásra szolgáló tartályokat is tartalmaz. Támogatja a hulladék forrás szerinti elkülönítését.	
Hulladékgyűjtő járművek	Meg kell felelnie a CB Szállítási kritériumoknak (CB Taxonomy Transport Criteria)	
	Eszköz típus	Párizsi megállapodásnak megfelelő
	Járművek	Közvetlen kibocsátásmentes különféle járművek, például hulladékgyűjtő járművek vagy építőipari járművek (elektromos)

2. Hulladéktárolás	
A hulladék kezelésére vagy tárolására szolgáló eszközök hatása csekély a környezeti hatások csökkentése tekintetében, összehasonlítva a feldolgozó eszközök hatásával. Így annak érdekében, hogy a beruházóval szemben csökkentsék a követelményeket, miközben maximalizálják a teljes hulladékkezelő rendszer pozitív hatását, a hulladéktároló létesítmények automatikusan megfelelnek a támogatható ügylet kritériumának, amennyiben a jelen fejezetben tárgyalt ügyletek (pl. fémek újrafeldolgozása) támogatására szánják.	
Eszközök	Jogosultsági kritériumok
Létesítmények tárolásra, ömlesztésre	A CB Taxonómia „Hulladék és szennyeződés ellenőrzése” fejezetben tárgyalt megfelelő hulladékfeldolgozó létesítményekhez kapcsolódik.

	Támogatható továbbfelhasználói hulladékfeldolgozó eszköz(ök)höz kapcsolódik. Ezeket a továbbfelhasználói eszközöket nem kell tanúsítani, de meg kell felelniük az adott eszköztípusra vonatkozó kritériumoknak. Minden tárolt hulladékot az szóban forgó eszközökhöz kell szállítani.		
Hulladékgyűjtő járművek	Meg kell felelnie a CB Szállítási kritériumoknak (CB Taxonomy Transport Criteria)		
	Eszköz típus	Eszköz jellemző	Párizsi megállapodásnak megfelelő
	Járművek	Közvetlen kibocsátásmentes különféle járművek, például hulladékgyűjtő járművek vagy építőipari járművek	igen

3. Hulladék válogatása	
Köztes folyamat, mely megelőzi az újrahasznosítást. Viszonylag kicsi hatással van a környezeti hatások csökkentése tekintetében, de gyakran szükséges a tiszta, elkülönített anyagok újrafeldolgozásához, mely esetben a jogosultsági kritériumnak megfelel.	
Eszközök	Jogosultsági kritériumok
Létesítmények válogatásra	A vegyes újrahasznosítható anyagokat üvegre, fémre, műanyagra, papírra stb. szétválogató létesítmények jogosultak a tanúsításra, amennyiben a kibocsátott anyagok – számlákkal vagy hídmérlegjegyekkel igazoltan – olyan létesítményekbe kerülnek, amelyek a CBI kritériumai szerint tanúsíthatóak, vagy azok lennének.

4. Újrafeldolgozás és újrafelhasználás
Az eszközök magukban foglalják az elkülönített, újrahasznosított hulladékok másodlagos nyersanyaggá feldolgozó létesítményeket, valamint az árukat, berendezéseket és készülékeket viszonteladó, javító, vagy felújító létesítményeket. Az újrafeldolgozás a környezeti hatások egyik legnagyobb nettó csökkentését kínáló ágazat. Az anyagok felújítása, újrafelhasználása és újrafeldolgozása közvetlen előnyökkel jár, mely révén megakadályozza az anyagok hulladéklerakóba kerülését és közvetett módon csökkenti az új anyagok kitermelését, feldolgozását.

Újrafelhasználás esetében a jogosultság csak a termékek eredeti felhasználásának visszaállítására korlátozódik (pl. ha egy elektromos vízforralót kerti díszként használnának fel, ahol korábban nem volt rá szükség, és még mindig szükség van egy cserélhető vízforralóra, az újrafelhasználás semmilyen kézzelfogható előnnyel nem járna).

Eszközök	Jogosultsági kritériumok
Az újrahasznosítható hulladékfrakciókat másodlagos nyersanyaggá feldolgozó létesítmények	A másodlagos nyersanyagok (pl. acél, alumínium, üveg, műanyag) – hulladékfeldolgozást követően – elvesztik hulladék jellegüket és másodlagos nyersanyagként kerülnek értékesítésre.
Létesítmények termékek gyűjtésére, válogatására, tisztítására, felújítására és/vagy javítására.	A termékeket előzetes feldolgozás nélkül visszaállítják eredeti felhasználásra. Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai esetében a termékre ökocímkézési rendszer vonatkozik, és ekkor is csak azok jogosultak, amelyek a három legalacsonyabb energiafelhasználási kategóriába esnek.

Igazolás szükségessége a jogosultsághoz			
A kritériumokat részletező alábbi táblázat tartalmazza, hogy az egyes célok esetében a jogosultsági kritériumok vizsgálata és/vagy az alkalmazkodás és ellenállóképesség elemzése szükséges-e ▪ narancssárga körrel jelöltek: szükséges  ▪ zöld körrel jelöltek: nem szükséges 			
Támogatható tevékenységek	Felhasználási példa	Hatások mérséklése	Alkalmazkodás & ellenálló képesség
Újrahasználat	Létesítmény javítása és/vagy termékek vagy alkatrészek újrafelhasználása arra a célra, amelyre azokat tervezték.		
Újrafeldolgozás	Hulladékból újrahasznosított üveget, fémeket, papírt és műanyagot előállító létesítmények.		
Hulladékgyűjtés	A hulladék tárolására szolgáló konténerek.		
Komposztálás	Zöldhulladékból, például élelmiszerből, kerti vagy udvari hulladékból komposztot előállító létesítmény.		
Anaerob lebontás	Élelmiszert vagy más szerves anyagokat feldolgozó létesítmény, kert vagy udvar biogáz és fermentátum előállítására.		
Előválogatás	Vegyes újrahasznosítható anyagok különálló, értékesíthető folyamatokká történő szétválasztására szolgáló létesítmény.		
Hulladékégetés vagy elgázosítás & Energetikai hasznosítás	Elektromos és/vagy hő termelő létesítmény a maradék települési szilárd hulladék elgázosításával.		
	Települési szilárd hulladék VAGY vegyes maradék hulladék elégetésével villamos energiát és/vagy hőt előállító létesítmény.		
Leszerelt hulladéklerakó, gázleválasztó technológiával és energiatermelési céllal	A nem működő hulladéklerakókból származó biogáz elkülönítésének projektje.		

Hulladékkezelés - előírások alkalmazkodásra és ellenállóképességre (az összes ügylet esetében)

A települési hulladékgazdálkodás javíthatja az ökoszisztémák éghajlatváltozással szembeni ellenálló képességét azáltal, hogy megakadályozza a hulladékok, kibocsátások és egyéb szennyező anyagok környezetbe jutását. És fordítva, az éghajlatváltozás befolyásolhatja az eszközök és létesítmények ellenálló képességét az időjárási események számának és intenzitásának növelésével, a part menti árvizekkel és a szélsőségesebb hőmérsékletekkel.

Fentiek következtében az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásra és az ellenállóképességre vonatkozó speciális követelményeket kell tartalmazni annak biztosítása érdekében, hogy a hulladékkezelő létesítmények ellenállnak az éghajlatváltozásnak és a hulladékgazdálkodási eszközök/projektek nincsenek negatív hatással az általuk üzemeltetett vagy azon kívüli területek éghajlati ellenálló képességére.

A hulladékgazdálkodási ágazatot fenyegető éghajlati kockázat inkább az eszközszintű ellenálló képességre, tehát a létesítmények elhelyezésére vonatkozik. Ezért azoknak, akik a hulladékgazdálkodási eszközök és projektek tanúsítványát kérik, klímavédelmi kockázatértékelést kell készíteniük, és alkalmazkodási tervvel kell rendelkezniük, ahol a magas kockázatokat azonosítják - az alkalmazkodási és ellenálló képességi lista segítségével.

A hitelfelvevőnek demonstrálnia kell, hogy

- Az éghajlattal kapcsolatos kockázatokat és az eszköz sebezhetőségét azonosították
- Az ökoszisztémákra és az érintettekre gyakorolt hatásokat azonosították
- Adottak a stratégiák az eszköz védelme érdekében azonosított éghajlati kockázatok és sebezhetőségek mérséklésére és az azokhoz való alkalmazkodásra

Az ellenőrző listát lsd:

- Waste Management Background Paper¹⁰³, 3.8 pont, 16-os tábla

¹⁰³ [Waste Management Background Paper August2022.pdf \(climatebonds.net\)](#)

A hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII.) VM rendelet 1. mellékletében foglalt csoportosítás

20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)
20 01 01	papír és karton
20 01 02	üveg
20 01 25	étolaj és zsír
20 01 08	biológiailag lebomló konyhai és étkezdei hulladék
20 01 10	ruhanemű
20 01 11	textíliák
20 01 34	elemek és akkumulátorok, amelyek különböznek a 20 01 33-tól
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től
20 01 39	műanyagok
20 01 40	fémek
20 02	kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék
20 03	egyéb települési hulladék
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is
20 03 02	piacon képződő hulladék
20 03 07	lomhulladék

6. számú melléklet - Vízkezelés

A vízkezelés tekintetében finanszírozással támogatható ügyletek megfeleltetése a CB Taxonómia „Vízellátás és vízkezelés” fejezetben foglaltaknak:

Víz infrastruktúra értékelés szempontjai

A víz infrastruktúra kritériumának alkalmazása keretében értékelni kell a projektet két szempontból:

- az éghajlatváltozásra gyakorolt hatása (hatásvizsgálat - „Mitigation assessment”), valamint
- képesség és hozzájárulás az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás és rugalmasság tekintetében (sebezhetőség felmérése és alkalmazkodási terv - „Vulnerability assessment and Adaption plan”).

Új projekt vs. meglevő eszköz kiterjesztése, változtatása

Meglevő eszköz kiterjesztése, módosítása esetén követendő irányelvek:

- Ha egy meglevő létesítmény működését javítják, a létesítményt módosítják, az értékelést általánosságban a hitel felhasználására kell korlátozni, nem az egész létesítményt kell figyelembe venni és pontozni
- Ha a meglevő létesítmény módosításához szükséges egyes komponensek élettartama hosszabb, mint a teljes létesítményé, akkor az utóbbi élettartama a mérce
- Más rendszerektől (pl. más intézmények által szolgáltatott villamosenergia) függő „projektek” esetében a projektnek csak az adott beruházást kell tartalmaznia

A kritériumok hatálya alá tartozó és nem tartozó eszközök

- Megújuló energia alkalmazása esetén a „Megújuló energiatermelés” feltételeit teljesíteni kell.

Igazolás szükségessége a jogosultsághoz			
A kritériumokat részletező alábbi táblázatok tartalmazzák, hogy az egyes célok esetében a hatásvizsgálat és/vagy az alkalmazkodás és rugalmasság elemzése szükséges-e. ▪ narancssárga négyzettel jelöltek: szükséges  ▪ zöld körrel jelöltek: nem szükséges 			
Támogatható tevékenységek	Felhasználási példa	Hatások mérséklése	Alkalmazkodás & ellenálló képesség
Vízmonitoring	Csapadékvíz figyelmeztető rendszerek		
	Árvízre figyelmeztető rendszerek		
	Gáthibákra figyelmeztető rendszerek		
	Szárazságjelző rendszerek		
Víztaórolás	Energiahatékonyság javítása, illetve alacsony szén-dioxid-kibocsátású tüzelőanyag-forrásokra való átállás		
	A vízgazdálkodás és hatékonyság javítása, például a szivárgások csökkentésével		
	Vízgyűjtő és víztaórolási infrastruktúra telepítése és fejlesztése		
Vízkezelés	Váltás anaerobról aerobra technológiára		
	Áramtermelés szennyvíziszapból (metán)		
	Hulladékenergia hasznosítás		
	Energiahatékonyság javítása, illetve alacsony szén-dioxid-kibocsátású tüzelőanyag-forrásokra való átállás		

	Vízkezelési infrastruktúra telepítése és fejlesztése		
Víz sótalanítás	Fordított ozmózis alkalmazása		
	Ozmózis technológia alkalmazása		
	Többlépcsős desztillációs sótalanítás		
Víz elosztás	Öntözőrendszerek telepítése és fejlesztése		
Árvízvédelem	Árvízvédelmi infrastruktúra építése és korszerűsítése		
	Árvízvédelmi figyelő és figyelmeztető rendszerek		

Támogatható tevékenységek	Felhasználási példa	Hatások mérséklése	Alkalmazkodás & ellenálló képesség
Víz tárolás	Aktív hótakaró-kezelés		
	Parkok, természeti területek használata csapadékvíz-gazdálkodás céljából		
	Talajvíztároló rendszerek kialakítása		
Árvízvédelem	A parti vizes élőhelyek helyreállítása		
	Biztonságos delta árvízi zónák kialakítása		
	Az áramlási mechanika megváltoztatása a folyók áramlási sebességének csökkentése érdekében		
Aszály elleni védekezés	Szivattyúk használata (víz tartókba / vízádókból történő víz átemelésére)		

	Mérő / monitoring rendszerek kialakítása		
	Növényzet ültetése/eltávolítása a folyóvíz hőmérsékletének és a párolgási hő szabályozásának érdekében		
Vízkezelés	Őshonos növényeket használó vizes élőhelyek kezelése		
	A meglévő ökoszisztémák kezelése és integrálása a vízminőség javítása érdekében		
Csapadékvíz-gazdálkodás	Új aljzat kialakítása a talajvíz felszívódásának elősegítése és lefolyás csökkentése érdekében		
	Élőhely-visszatartó tavak kialakítása		
Ökológiai helyreállítás / kezelés	Környezeti áramlási rendszerek kialakítása		
	Hidrológiai funkciók, vízi fajok / közösségek helyreállítása		
	Üledékszállítás csökkentésének elősegítése		

Vízkezelés - hatásvizsgálat	
A hatásvizsgálat célja: ▪ Átláthatóvá tegye a hitel felhasználásának az ÜHG kibocsátásra gyakorolt hatását, valamint azt, hogy a projekt/eszköz teljes működési élettartama alatt mekkora a mérséklés mértéke. A narancssárga jelölésű ügyletek esetében a zöld definícióra jogosult a hitel, amennyiben ▪ Nettó ÜHG kibocsátás nem várható. A hitelfelvevőnek igazolni kell a megállapítást és alátámasztó dokumentációt kell benyújtania. Ide tartozhatnak olyan projektek, amely esetekben a beruházás várhatóan nem befolyásolja az energiafelhasználást. ▪ Negatív nettó ÜHG kibocsátás várható, és a hitelfelvevő megbecsülte az ÜHG hatást okozó gázok kibocsátását csökkentő hatást, amely a projekt/eszköz működési élettartama során jelentkezik.	
Hitelfelvevő által nyújtott információ	
A hitelfelvevőnek ismertetnie kell: ▪ A kibocsátási alapérték (emissions baseline) kiszámításához használt számítások és feltételezések ▪ A projekt/eszköz élettartama alatt tervezett kibocsátások és a kapcsolódó ÜHG csökkentési hatás összehasonlítása a kibocsátási alapértékhez ▪ Hiteles, függetlenül ellenőrizhető módszer a tényleges kibocsátások és a mérséklés nyomon követésére a hitel futamideje alatt ▪ Ha az eszköz vagy projekt természet alapú megoldásokhoz kapcsolódik, akkor az az eszköz kezelési terveinek és a mérséklő hatások megvalósítására és értékelésére szolgáló, kapcsolódó monitoringrendszereket.	
Értékelés bizonytalansága	
Mind a kiindulási, mind a tervezett kibocsátások elméleti megközelítések, melyek jelentős mértékű bizonytalanságot tartalmaznak. Ezért az értékelésnek konzervatív feltételezéseket, értékeket és eljárásokat kell tartalmazniuk, annak biztosítására, hogy az ÜHG kibocsátás csökkenését/elvonását ne becsüljük túl.	
Elfogadható módszerek az alapértékek meghatározásához és a becsült teljesítményre az alapértékekhez képest	
A hitelfelvevő által javasolt kibocsátási alapérték a „szokásos üzletmenet” alapján kerülhet meghatározásra VAGY új eszköz esetében a standard teljesítmény alapértéke. Az alapértékek az infrastruktúra típusától függően változnak; az alapérték kiszámításához alkalmazott módszerek tartalmazzák infrastruktúra-specifikus alapelvekkel a kibocsátási alapérték kiszámításához. Az alapértékek megbízható módszerekkel határozhatók meg; ilyenek például (nem kizárólagosan): ▪ The UNFCCC’s Clean Development Mechanism (CDM)	

- Climate Action Reserve
- American Carbon Registry
- Nemzeti megközelítés vagy bármilyen más, robosztus módszertan

A legtöbb hiteles ÜHG jelentési program a „World Resources Institute” és a „World Business Council on Sustainable Development’s Greenhouse Gas Protocol” szülő jegyzőkönyvéből származik, amely globális szabványt állított fel az ÜHG kibocsátás mérésére, kezelésére és jelentésére. Ezért erősen ajánlott a WRI/WBCSD ÜHG protokollnak megfelelő módszertan alkalmazása. A jegyzőkönyvvel kapcsolatos információ a következő címen érhető el:

[About WRI & WBCSD | Greenhouse Gas Protocol \(ghgprotocol.org\)](https://ghgprotocol.org)

Vízkezelés – Sebezhetőség értékelés és Alkalmazkodási terv
Az alkalmazkodás és a rugalmasság vonatkozásában elvégzett felmérés mutatja: ▪ Mennyire hatékony és alapos a hitelfelvevő sebezhetőségi értékelése és alkalmazkodási terve Sebezhetőség értékelésének dokumentuma (vagy dokumentumai): ▪ Ismerteti a sebezhetőség elemzésére és a diagnózisukra használt módszereket és folyamatokat, valamint tételesen felsorolja az eddig észlelt és a projekt működési ideje alatt esetlegesen felmerülő releváns éghajlati kockázatokat és hatásokat. Alkalmazkodási terv dokumentuma (vagy dokumentumai): ▪ Kockázatkezelési tervet tartalmaz a sebezhetőségi értékelésre hivatkozva, leírva a sebezhetőség értékelésében ismerttetett éghajlati hatások kezelésére adott válaszokat (hogyan lehet a kockázatokat csökkenteni vagy elkerülni).
Értékelést elvégző
Javasolt, hogy a hitelfelvevő először saját maga értékelje a sebezhetőségét és alkalmazkodási tervét, gyűjtse össze az alapul szolgáló dokumentációt, majd küldje el a hitelesítő számára. A hitelesítő ezt követően, illetve ez alapján végzi el az elemzést és az értékelést.
Értékelés elvégzésének módja
A hitelfelvevő sérülékenységeinek felmérését és alkalmazkodási tervét egy scorecard módszertan segítségével végzi el. A scorecard bináris kérdések sorozatát tartalmazza. A scorecard egyes részeinek összpontszáma határozza meg, hogy a projekt jogosult-e a tanúsításra a vízkezelés kritériumainak alkalmazkodási és rugalmassági összetevőinek feltételei szerint. A scorecard az alábbi három fő részből áll: ▪ A felhasználók hogyan osztják meg a vizet egy adott medence vagy vízáadó réteg vonatkozásában ▪ A hitel felhasználása hogyan történik ▪ A hitel felhasználása figyelembe veszi-e a hidrológiai rendszer időbeli változását A projektnek a scorecard minden egyes részében el kell érnie a potenciális pontszám 60%-át. A scorecard kérdéseket és részletes magyarázatukat a „Water Infrastructure Criteria Document” 4.3. fejezet és 1. számú melléklet tartalmazza¹⁰⁴.

¹⁰⁴ https://www.climatebonds.net/files/files/Water%20Criteria%20Document%20Final_17Jan21.pdf

7. számú melléklet - Előszűrés

ELŐSZŰRÉS – KÖZVETLEN FINANSZÍROZÁS
<u>Az alábbi dokumentumokat várjuk el az ügyfélről:</u> ▪ Ügyfél nyilatkozata arról, hogy megismerte és megértette a fenntartható finanszírozással kapcsolatosan kiadott taxonómia rendeletekben foglaltakat, ismeri a vonatkozó szabályokat és megfelel az elvárásoknak, továbbá megismerte az EXIM Üzletszabályzatot, a zöld keretrendszert és a vonatkozó terméktájékoztatókat, és megfelel az azokban foglaltaknak. ▪ A tervezett projekt / beruházás minél teljesebb körű, általános bemutatása. ▪ A beruházás műszaki tartalmának, kivitelezési idejének és -struktúrájának, forrásösszetételének bemutatása.
<u>A benyújtott dokumentumokból derüljön ki:</u> ▪ A megvalósítandó beruházás, vagy annak bizonyos része milyen formában járul hozzá egyes energetikai hatékonyságot növelő, vagy környezeti fenntarthatósági célok megvalósításához. ▪ Milyen műszaki és/vagy technológiai megoldásokkal, eszközökkel, felhasznált anyagokkal, módszerekkel kívánják elérni a kitűzött célokat, valamint ezen célok elérésének alátámasztása (számítások, tanulmányok, szakvélemények stb. becsatolásával).
<u>Ha nem lehet a beruházás egészét a Keretrendszer szerinti ügyletnek minősíteni:</u> ▪ A beruházás bemutatásának ki kell térnie arra, hogy arányaiban/százalékosan mekkora részt képvisel a beruházáson belül a Keretrendszer szerinti célkitűzés megvalósításához kapcsolódó műszaki tartalom. ▪ Komplex beruházások esetében a folyósítások során is szükséges a megvalósítás százalékos nyomon követése és igazolása, vagy ha a tervezett hitelösszeg nagysága indokolja, az EXIM egy kötelező érvényű ajánlat kiadásának feltételeként előírhatja egy, a beruházótól független külső szakértő igénybe vételét a Keretrendszerben előírt követelmények teljesülésének igazolásához, illetve a beruházás folyamatos nyomon követéséhez.

ELŐSZÚRÉS – REFINANSZÍROZÁS
<u>Ha bizonytalanság merül fel a Keretrendszernek történő megfelelés tekintetében:</u> ▪ A műszaki tartalom túlmenően az EXIM további dokumentumokat kérhet be, amennyiben ezek a finanszírozó pénzügyi intézmény rendelkezésre állnak (a bekérendő dokumentumok körét az EXIM műszaki szakértői bevonásával kell meghatározni, a finanszírozó bankkal egyeztetve).
<u>A szükségesnek tartott dokumentumok köre, amely a beruházás célja és műszaki tartalma függvényében változhat:</u> 1. Megvalósíthatósági tanulmány (ha készült) 2. Környezeti hatástanulmány (ha készült) 3. Ha zöldmezős beruházás, akkor a terület kiválasztása során készült műszaki és környezetvédelmi tanulmányok, vizsgálatok (EDD, TDD) 4. Kivitelezési ütemterv 5. Projekt költségvetés 6. Tervek, műszaki specifikációk - Konceptiótervek - basic design (<i>Projektfüggő</i>) - Építési engedélyezési tervek 7. Hatósági engedélyek 8. A közműszolgáltatókkal történt egyeztetések jegyzőkönyvei, közmű hozzájárulások 9. A technológia használatára vonatkozó szerződés (<i>Projektfüggő</i>) 10. Energia hatékonysági tanulmány 11. Technológia leírás (<i>Projektfüggő</i>) 12. Készüléklista (<i>Projektfüggő</i>) 13. Üzemeltetési és karbantartási előrejelzés bemutatása (CAPEX/OPEX), a karbantartási költségek és energiafelhasználás vonatkozásában várható megtakarítások megfelelő módszerrel (számítások, statisztika stb.) alátámasztása

SC / DNSH / MSS / ESG IGAZOLÁSOK
<u>Benyújtandó dokumentumok tekintetében fő szabály:</u> A kritériumoknak való megfelelésről szóló nyilatkozatok elkészítésébe a beruházó saját választása szerinti, az EXIM számára elfogadható független szakértőt vonhat be, illetve EXIM elő is írhatja ilyen szakértő kötelező bevonását.
<u>Példák a benyújtandó dokumentumokra:</u> - Energiahatékonysági beruházások esetén (meglévő épületek korszerűsítése) megfelelő minősítéssel rendelkező tanúsító cég által készített igazolás/tanulmány benyújtása, hogy a beruházás műszaki szempontból megfelel a jelentős épület-korszerűsítésekre vonatkozó követelményeknek, és az elvégzett beruházás eredményeként elérhető a primerenergia-felhasználás legalább 30%-os csökkenése. - Technológia-korszerűsítéssel összefüggő beruházások esetén az új gépek/berendezések beszerzése esetén a műszaki paramétereket igazoló gyártói dokumentumok annak alátámasztására, hogy a beruházás keretében beépített berendezések megfelelnek a Keretrendszer szerinti elvárásoknak, valamint ügyfél nyilatkozata arról, hogy ezekkel elérhetők a kitűzött energiahatékonysági ill. „zöld fenntarthatósági” célkitűzések (szükség szerint összehasonlító elemzéssel, számításokkal alátámasztva, amiket az ügyfél saját szakembere is elkészíthet). - Komplex beruházások, épület-energetikai felújítási projektek esetében készített számítások/értékelés/tanulmány EXIM által elfogadott külső szakértő általi validálása, ami igazolja a beruházás céljának elérését (energiamegtakarítás mértéke, energiahatékonyság meghatározott mértékű javulása stb.).

MONITORING
<u>A kritériumok teljesülésének éves monitoringja:</u> - Az ügyfél nyilatkozatot nyújt be, hogy a hitelfelvétel kapcsán benyújtott nyilatkozatokban (SC / DNSH / MSS / ESG) leírtak tekintetében történt-e változás, ill. fennállnak-e továbbra is az azokban rögzített körülmények a Keretrendszerben foglalt kritériumok teljesülése tekintetében. - Az ügyfélnek az egyes monitoring időpontok között haladéktalanul be kell nyújtania tájékoztatást az EXIM részére, amennyiben a kritérium nem teljesül
<u>Energiahatékonysági célkitűzés teljesülése az éves monitoring keretében:</u> Az ügyfél által megfelelő hitelességgel igazolja a beruházás kezdetén kitűzött energiahatékonysági célkitűzés teljesülését. Ez a beruházás jellegétől függően pl. az alábbiak szerint történhet: - Megújuló energiaforrások beépítése esetén: a megújulókkal termelt igazolt energiamennyiség, amivel kiváltották a korábbi forrásból származó energia-felhasználást (ezáltal a környezetet terhelő CO₂-kibocsátás, ÜHG-kibocsátás csökkentésének mértéke is meghatározható). - Épület-energetikai korszerűsítés esetén: csökkentett energiafelhasználás igazolása, az éves energiafelhasználási számlákkal alátámasztva.

- Elektromos járművek vásárlása/üzemeltetése esetén: a járművek éves futásteljesítménye alapján a korábbi károsanyag-kibocsátás mértékéhez viszonyított összesített éves eredmény igazolása.
- Környezetvédelmi hatósági ellenőrzés jegyzőkönyvének megküldése.
- Indokolt esetben külső szakértő közreműködésének igénybevétele az energiahatékonysági mutatók értékeléséhez, és a beruházást megelőző állapothoz képest egy összehasonlító elemzés elkészítéséhez.

8. számú melléklet - Környezeti hatás indikátorok

PÉLDÁK POTENCIÁLIS FŐBB KÖRNYEZETI HATÁS INDIKÁTOROKRA	
Finanszírozási célok	KHI
Megújuló energia termelése	▪ Éves ÜHG kibocsátás csökkent/elmaradt történt meg; CO2 ekvivalens tonna ▪ Éves megújuló energia előállítás; MWh/GWh ▪ Megújuló energia rendszer kapacitás növekedése; MW
Megújuló technológiák előállítása	▪ Értékesített megújuló technológia kapacitása
Ingatlanok energiahatékony korszerűsítése	▪ Éves megspórolt energia fogyasztás (akár fajlagos); kWh ▪ Éves ÜHG kibocsátás csökkenése/elmaradása; CO2 ekvivalens tonna
Fenntartható közlekedés	▪ Járművek száma ▪ Járművek éves futott km ▪ Szállított utasok száma ▪ Szállított áru mennyisége; tonna
Hulladékkezelés	▪ Hulladék feldolgozás hatékonysága, % ▪ Feldolgozott hulladék mennyisége, tonna
Vízkezelés	▪ Felhasznált/kezelt víz mennyisége, m3
Meglevő technológiák, termelési folyamatok, ingatlanok energiahatékonyágának növelése	▪ Éves megspórolt energia fogyasztás (akár fajlagos); kWh ▪ Éves ÜHG kibocsátás csökkenése/elmaradása; CO2 ekvivalens tonna
Energiahatékonyabb új technológiák, termelési folyamatok, ingatlanok beszerzése / építése	▪ Éves megspórolt energia fogyasztás (akár fajlagos); ▪ Éves ÜHG kibocsátás csökkenése/elmaradása; CO2 ekvivalens tonna

1. számú függelék - TSC rendelet 1. számú melléklet

Technikai vizsgálati kritériumok azon feltételek meghatározásához, amelyek mellett egy konkrét gazdasági tevékenység az éghajlatváltozás mérsékléséhez lényegesen hozzájárulónak minősül, valamint annak meghatározásához, hogy az adott gazdasági tevékenység nem sérti-e jelentősen az egyéb környezeti célkitűzéseket

1.A. függelék AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁSHOZ VALÓ ALKALMAZKODÁSSAL ÖSSZEFÜGGŐ ÁLTALÁNOS DNSH-KRITÉRIUM

I. Kritériumok

A tevékenység szempontjából lényeges fizikai éghajlati kockázatokat az e függelék II. szakaszában található táblázatban felsoroltak közül, megbízható éghajlati sérülékenységi és kockázatértékelés elvégzésével azonosították az alábbi lépésekben:

- a. a tevékenység vizsgálata annak megállapítása érdekében, hogy az e függelék II. szakaszában felsoroltak közül mely fizikai éghajlati kockázatok befolyásolhatják a gazdasági tevékenység hatékonyságát annak várható élettartama alatt;
- b. amennyiben megállapítást nyer, hogy a tevékenység az e függelék II. szakaszában felsorolt egy vagy több fizikai éghajlati kockázat miatt veszélynek van kitéve, a gazdasági tevékenységet érintő fizikai éghajlati kockázatok jelentőségének értékelése éghajlati sérülékenységi és kockázatértékelés segítségével;
- c. az azonosított fizikai éghajlati kockázat csökkentésére képes alkalmazkodási megoldások felmérése.

Az éghajlati szempontú sérülékenységi és kockázatértékelés arányos a tevékenység léptékével és várható élettartamával, oly módon, hogy:

- a. a 10 évnél rövidebb várható élettartamú tevékenységek esetében az értékelést legalább a lehető legkisebb megfelelő léptékű éghajlati előrejelzések felhasználásával végzik el;
- b. minden egyéb tevékenység esetében az értékelést olyan, a lehető legnagyobb felbontású és korszerű éghajlati előrejelzések alkalmazásával végzik el, amelyek felölelik a tevékenység várható élettartamával összhangban lévő összes jövőbeli forgatókönyvet¹⁰⁵, és a jelentős beruházások esetében legalább 10–30 évre szolgáltatnak éghajlati előrejelzéseket.

Az éghajlati előrejelzések és a hatásértékelések a bevált gyakorlaton és a rendelkezésre álló iránymutatásokon alapulnak, és figyelembe veszik a sérülékenységi és kockázatelemzés tekintetében rendelkezésre álló legjobb tudományos eredményeket, valamint a kapcsolódó módszertanokat, összhangban az Éghajlatváltozási Kormányközi Testület legfrissebb jelentéseivel¹⁰⁶, a lektorált tudományos publikációkkal és a nyílt forráskódú¹⁰⁷ vagy fizetős modellekkel.

¹⁰⁵ A jövőbeli forgatókönyvek tartalmazzák az Éghajlatváltozási Kormányközi Testület RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 és RCP8.5 számú reprezentatív koncentrációs pályáit.

¹⁰⁶ Értékelő jelentések az éghajlatváltozásról: Hatások, alkalmazkodás és sérülékenység, az Éghajlatváltozási Kormányközi Testület (IPCC) – az ENSZ éghajlatváltozással kapcsolatos tudományos eredmények értékelésével foglalkozó szerve – által rendszeresen közzétett jelentés, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

¹⁰⁷ Például az Európai Bizottság által kezelt Kopernikusz-szolgáltatások.

A meglévő fizikai eszközöket használó meglévő tevékenységek és új tevékenységek esetében a gazdasági szereplő olyan fizikai és nem fizikai megoldásokat („alkalmazkodási megoldások”) alkalmaz legfeljebb öt éven át, amelyek csökkentik az adott tevékenység szempontjából lényeges legfontosabb azonosított fizikai éghajlati kockázatokat. Ennek megfelelően kidolgozásra kerül az e megoldások végrehajtására vonatkozó alkalmazkodási terv.

Az újonnan épített fizikai eszközöket használó új tevékenységek és meglévő tevékenységek esetében a gazdasági szereplő integrálja azokat az alkalmazkodási megoldásokat, amelyek csökkentik a tervezés és az építés idején az adott tevékenység szempontjából lényeges legfontosabb azonosított fizikai éghajlati kockázatokat, és azokat a működés megkezdése előtt megvalósítja.

A megvalósított alkalmazkodási megoldások nem befolyásolják hátrányosan más emberek, a természet, a kulturális örökség, az eszközök és más gazdasági tevékenységek alkalmazkodási törekvéseit vagy az éghajlatváltozással kapcsolatos fizikai kockázatokkal szembeni ellenálló képességét; összhangban állnak a helyi, ágazati, regionális vagy nemzeti alkalmazkodási stratégiákkal és tervekkel; és a lehetséges mértékben mérlegelik a természet alapú megoldásokat¹⁰⁸, vagy a kék vagy zöld infrastruktúrára¹⁰⁹ támaszkodnak.

II. Az éghajlattal kapcsolatos veszélyek osztályozása¹¹⁰

	Hőmérséklettel kapcsolatos	Szélllel kapcsolatos	Vízzel kapcsolatos	Felszínborítással kapcsolatos
Krónikus	Változó hőmérséklet (levegő, édesvíz, tengervíz)	Változó szélmintázatok	Változó csapadékmintázatok és - típusok (eső, jégeső, hó/jég)	Parti erózió
	Hőstressz		Csapadék- vagy hidrológiai változékonyság	Talajromlás
	Hőmérséklet-ingadozás		Az óceánok savasodása	Talajerózió
	Permafroszt olvadás		Sósvízbetörés	Talajfolyás
			Tengerszint-emelkedés	
			Vízhiány	
Akut	Hőhullám	Ciklon, hurrikán, tájfun	Aszály	Lavina
	Hideghullám/fagy	Vihar (ideértve a hó-, por- és homokvihart is)	Erőteljes csapadék (eső, jégeső, hó/jég)	Földcsuszamlás
	Kontrollálatlan vegetációtűz	Tornádó	Árvíz (tengerparti, illetve folyó, esővíz, talajvíz által okozott)	Talajsüllyedés
			Gleccsertavak hirtelen kiöntése	

¹⁰⁸ A természet alapú megoldások „olyan, a természet által inspirált és támogatott megoldások, amelyek költséghatékonyak, egyszerre járnak környezeti, társadalmi és gazdasági előnyökkel, és hozzájárulnak a reziliencia kialakításához. Ezek a megoldások a helyi igényekhez igazított, erőforrás-hatékony és rendszerszintű beavatkozások révén több és változatosabb természetet és természeti jellemzőt és folyamatot hoznak a városokba és a szárazföldi és tengeri tájakba”. A természet alapú megoldások tehát előnyösek a biológiai sokféleség szempontjából, és különböző ökoszisztéma-szolgáltatások nyújtását támogatják (2021.6.4-i változat: <https://ec.europa.eu/research/environment/index.cfm?pg=nbs>).

¹⁰⁹ Lásd: A Bizottság közleménye az Európai Parlamentnek, a Tanácsnak, az Európai Gazdasági és Szociális Bizottságnak és a Régiók Bizottságának: Környezetbarát infrastruktúra – Európa természeti tőkéjének növelése (COM/2013/0249 final).

¹¹⁰ Ez a táblázat nem teljes körű felsorolást ad az éghajlattal kapcsolatos veszélyekről, és csupán tájékoztató jellegű felsorolást tartalmaz azokról a legelterjedtebb veszélyekről, amelyeket mindenképpen figyelembe kell venni az éghajlati sérülékenység- és kockázateértékelés során.

1.B. függelék: A VÍZ ÉS A TENGERI ERŐFORRÁSOK FENNTARTHATÓ HASZNÁLATÁRA ÉS VÉDELMÉRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS DNSH-KRITÉRIUMOK

A vízminőség megőrzésével és a vízhiány elkerülésével kapcsolatos környezetkárosodási kockázatokat az (EU) 2020/852 rendelet 2. cikkének 22. és 23. pontjában meghatározott jó vízminőségi állapot és jó ökológiai potenciál elérése céljából, a 2000/60/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvvel¹¹¹ és az annak értelmében a potenciálisan érintett víztestre vagy víztestekre az érdekelt felekkel konzultálva kidolgozott vízhasználati és -védelmi gazdálkodási tervvel összhangban azonosítják és kezelik.

Ha a 2011/92/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvvel¹¹² összhangban környezeti hatásvizsgálatra került sor, és az a 2000/60/EK irányelvvel összhangban tartalmazza a vízre gyakorolt hatások vizsgálatát, a vízre gyakorolt hatások további vizsgálatára nincs szükség, amennyiben az azonosított kockázatok kezelése megtörtént.

¹¹¹ Az Európai Parlament és a Tanács 2000/60/EK irányelve (2000. október 23.) a vízpolitika terén a közösségi fellépés kereteinek meghatározásáról (HL L 327., 2000.12.22., 1. o.). Harmadik országokban folytatott tevékenységek esetében a hatályos nemzeti joggal vagy a jó vízminőségi állapot és a jó ökológiai potenciál elérésére vonatkozó egyenértékű célkitűzéseket szolgáló nemzetközi előírásokkal összhangban, egyenértékű eljárási és anyagi jogi szabályok révén, azaz az érdekelt felekkel konzultálva kidolgozott olyan vízhasználati és -védelmi gazdálkodási terv révén, amely biztosítja, hogy 1. a tevékenységeknek a potenciálisan érintett víztest vagy víztestek azonosított állapotára vagy ökológiai potenciáljára gyakorolt hatása értékelésre kerüljön és 2. elkerülhető legyen a jó állapot/ökológiai potenciál romlása vagy akadályozása, vagy ha ez nem lehetséges, 3. azt igazolja a nem aránytalanul költséges/műszakilag megvalósíthatatlan jobb környezeti alternatívák hiánya, minden gyakorlati lépésre sor kerül a víztest állapotára gyakorolt kedvezőtlen hatás mérséklése érdekében.

¹¹² Az Európai Parlament és a Tanács 2011/92/EU irányelve (2011. december 13.) az egyes köz- és magánprojektek környezetre gyakorolt hatásainak vizsgálatáról (HL L 26., 2012.1.28., 1. o.).

1.C. függelék: A VEGYI ANYAGOK HASZNÁLATÁT ÉS JELENLÉTÉT ILLETŐEN A KÖRNYEZETSZENNYEZÉS MEGELŐZÉSÉRE ÉS CSÖKKENTÉSÉRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS DNSH-KRITÉRIUMOK

A tevékenység nem eredményezi az alábbiak gyártását, forgalomba hozatalát vagy használatát:

a) az (EU) 2019/1021 európai parlamenti és tanácsi rendelet¹¹³ I. vagy II. számú mellékletében felsorolt, önmagukban, keverékekben vagy árucikkekben előforduló anyagok, kivéve a nyomokban nem szándékosan előforduló szennyező anyagokat;

b) az (EU) 2017/852 európai parlamenti és tanácsi rendelet 2. cikkében meghatározott higany és higanyvegyületek, ezek keverékei és a hozzáadott higanyt tartalmazó termékek¹¹⁴;

c) az 1005/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet¹¹⁵ I. vagy II. számú mellékletében felsorolt, önmagukban, keverékekben vagy árucikkekben előforduló anyagok;

d) a 2011/65/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv¹¹⁶ II. számú mellékletében felsorolt, önmagukban, keverékekben vagy árucikkekben előforduló anyagok, kivéve, ha teljes mértékben teljesül az említett irányelv 4. cikkének (1) bekezdésében foglalt követelmény;

e) az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet¹¹⁷ XVII. számú mellékletében felsorolt, önmagukban, keverékekben vagy árucikkekben előforduló anyagok, kivéve, ha teljes mértékben teljesülnek az említett mellékletben meghatározott feltételek;

f) az 1907/2006/EK rendelet 57. cikkében foglalt kritériumoknak megfelelő és az említett rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban azonosított, önmagukban, keverékekben vagy árucikkekben előforduló anyagok, kivéve, ha felhasználásuk bizonyítottan nélkülözhetetlen a társadalom számára;

g) az 1907/2006/EK rendelet 57. cikkében foglalt kritériumoknak megfelelő, önmagukban, keverékekben vagy árucikkekben előforduló egyéb anyagok, kivéve, ha felhasználásuk bizonyítottan nélkülözhetetlen a társadalom számára.

¹¹³ Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (HL L 169., 2019.6.25., 45. o.).

¹¹⁴ Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2017/852 rendelete (2017. május 17.) a higanyról és az 1102/2008/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről (HL L 137., 2017.5.24., 1. o.).

¹¹⁵ Az Európai Parlament és a Tanács 1005/2009/EK rendelete (2009. szeptember 16.) az ózonréteget lebontó anyagokról (HL L 286., 2009.10.31., 1. o.).

¹¹⁶ Az Európai Parlament és a Tanács 2011/65/EU irányelve (2011. június 8.) egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (HL L 174., 2011.7.1., 88. o.).

¹¹⁷ Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. (OJ L 396, 2006.12.30, 1. o.).

1.D. függelék: A BIOLÓGIAI SOKFÉLESÉG ÉS AZ ÖKOSZISZTÉMÁK VÉDELME ÉS HELYREÁLLÍTÁSÁRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS DNSH-KRITÉRIUMOK

A 2011/92/EU irányelvvel¹¹⁸ összhangban környezeti hatásvizsgálatot (KHV) vagy szűrést végeztek.¹¹⁹

Amennyiben KHV-ra került sor, a környezet védelméhez szükséges mérséklő és kompenzációs intézkedéseket végrehajtották.

A biológiai sokféleség szempontjából érzékeny területeken (beleértve a védett területek Natura 2000 hálózátát, az UNESCO világörökségi helyszínek hálózátát és a kiemelt biodiverzitású területeket, valamint egyéb védett területeket) vagy azok közelében található helyszínek/műveletek kapcsán adott esetben megfelelő értékelésre¹²⁰ került sor, és annak következtetései alapján elvégezték a szükséges mérséklő intézkedéseket¹²¹.

¹¹⁸ Az az eljárás, amelynek révén az illetékes hatóság megállapítja, hogy a 2011/92/EK irányelv II. számú mellékletében felsorolt projektek esetében szükséges-e környezeti hatásvizsgálat elvégzése (az irányelv 4. cikke (2) bekezdésének megfelelően).

¹¹⁹ Harmadik országokban folytatott tevékenységek esetében az egyenértékű hatályos nemzeti joggal vagy a KHV vagy szűrés elvégzésére vonatkozó nemzetközi előírásokkal összhangban, például az IFC 1. sz. teljesítményszabványa: A környezeti és társadalmi kockázatok értékelése és kezelése (Assessment and Management of Environmental and Social Risks).

¹²⁰ A 2009/147/EK és a 92/43/EGK irányelvvel összhangban. Harmadik országokban folytatott tevékenységek esetében az egyenértékű hatályos nemzeti joggal vagy azon nemzetközi előírásokkal összhangban, amelyek a természetes élőhelyek és a vadon élő állatok és növények védelmét célozzák és előírják (1) szűrés eljárás végzését annak meghatározására, hogy adott tevékenységhez szükséges-e a védett élőhelyekre és fajokra gyakorolt lehetséges hatások megfelelő értékelése; (2) ilyen megfelelő értékelés végzését, ha annak szükségességét a szűrés meghatározza, például az IFC 6. sz. teljesítményszabványa: A biológiai sokféleség megőrzése és az élő természeti erőforrások fenntartható kezelése (Biodiversity Conservation and Sustainable Management of Living Natural Resources). A biológiai sokféleség megőrzése és az élő természeti erőforrások fenntartható kezelése (Biodiversity Conservation and Sustainable Management of Living Natural Resources).

¹²¹ Megállapítást nyert, hogy ezek az intézkedések biztosítják, hogy a projekt, terv vagy tevékenység ne gyakoroljon jelentős hatást a védett terület természetmegőrzési céljaira.

1.E. függelék: A VÍZELLÁTÓ BERENDEZÉSEKRE¹²² VONATKOZÓ MŰSZAKI ELŐÍRÁSOK

1. Az áramlási sebességet $3 - 0/+ 0,2$ bar standard referencianyomáson, illetve az alacsony nyomásra korlátozott termékek esetében $0,1 - 0/+ 0,02$ standard referencianyomáson kell rögzíteni.
2. A $1,5 - /+ 0,2$ bar alsó nyomásnál az áramlási sebesség $\geq$ a rendelkezésre álló legnagyobb áramlási sebesség 60 %-a.
3. A keverős zuhanyzók referencia-hőmérséklete 38 ± 1 °C.
4. Ha az áramlásnak 6 L/percnél kisebbnek kell lennie, a 2. pontban meghatározott szabálynak kell megfelelnie.
5. Csapterlepek esetében az EN 200 szabvány 10.2.3. szakaszában leírt eljárást kell követni, a következő kivételekkel:
 - a) olyan csapok esetében, amelyek nem csak kisnyomású használatra korlátozódnak: alternatívaként mind a meleg, mind a hideg bemenő víznél $3 - 0/+ 0,2$ bar nyomást kell alkalmazni;
 - b) olyan csapok esetében, amelyek csak kisnyomású használatra korlátozódnak: mind a meleg, mind a hideg bemenő víznél $0,4 - 0/+ 0,02$ bar nyomást kell alkalmazni, és teljesen ki kell nyitni az áramlásszabályozót.

¹²² Uniós szabványokra való uniós szintű hivatkozás biztosított a termékek műszaki előírásainak értékeléséhez: EN 200 – „Egészségügyi szerelvények. Egyedi csapok és kombinált csapok 1-es és 2-es típusú vízellátó rendszerekhez. Általános műszaki előírás”; EN 816 – „Egészségügyi szerelvények. Automatikus elzárószelepek PN 10”; EN 817 – „Egészségügyi szerelvények. Mechanikus keverő csapterlepek (PN 10). Általános műszaki előírások”; EN 1111 – „Egészségügyi szerelvények. Hőfokszabályozós keverő csapterlepek (PN 10). Általános műszaki előírások”; EN 1112 – „Egészségügyi szerelvények. 1-es és 2-es típusú vízellátó rendszerek egészségügyi szerelvényeinek zuhanycsatlakozói. Általános műszaki követelmények”; EN 1113 – „Egészségügyi szerelvények. 1-es és 2-es típusú vízellátó rendszerek egészségügyi szerelvényeinek zuhanytömlői. Általános műszaki követelmények”, beleértve a tömlő hajlítási ellenállásának vizsgálati módszerét; EN 1287 – „Egészségügyi szerelvények. Kisnyomású, hőfokszabályozós keverő csapterlepek. Általános műszaki előírások”; EN 15091 – „Egészségügyi szerelvények. Az egészségügyi szerelvények elektronikus nyitása és zárása”.

2. számú függelék - MNB fenntartható ingatlan beruházás feltételei (EU Taxonómiának megfelel)



II. számú
függelék.xlsx

3. számú függelék - MNB fenntartható ingatlan beruházás feltételei KKV adós esetében (EU Taxonómiának nem felel meg)



III. számú
függelék.xlsx

**4. számú függelék - MNB fenntartható ingatlan beruházás feltételei
nagyvállalati adós és projektfinanszírozás esetében (EU
Taxonómiának nem felel meg)**



IV. számú
függelék.xlsx

5. számú függelék - A 3.2.6. pontban található fenntartható agráriumhoz kapcsolódó Környezeti célkitűzéseket szolgáló beruházások:

- Szénmegkötés és üvegházgáz-kibocsátás csökkentése (1. kategória)
 - ❖ szántóterületek:
 - gyeptelepítés (Legalább 3 őshonos fűfajból és más gyepalkotó fajból álló gyepkeverék telepítése) a gazdaság szántóterületének 5%-án
 - tavaszi vetésű növények esetén talajtakarás biztosítása (legalább három fajtából álló) takarónövénnyel, vagy tarló fennhagyással legalább február 28-ig, a szántóterület legalább 50%-án.
 - az üzem szántóterületének 20%-án talajépítő növények (ideiglenes gyep, pillangósvirágú szálastakarmányok vagy ezek keverékének) termesztése
 - mulcs-hagyó tarlóápolás - a betakarított elővetemény tarlómaradványának fennhagyása legalább 35%-os fedettségben, megfelelő tarlóápolás elvégzése mellett
 - forgatás vagy talajmunka nélküli művelésmód (minimum művelés, no-till/direktvetés) alkalmazása az üzem szántóterületének legalább 50%-án (minimum művelés esetén 50%, no-till művelés esetén 20%)
 - agroerdészeti rendszer létrehozása: szántó területen fás kultúra telepítése sávokban
 - ❖ gyepterületek:
 - A terület legalább 10, legfeljebb 15%-át kaszálásonként változó helyen kaszátlanul kell hagyni.
 - Szakaszcserzés (rotációs) legeltetési módszer alkalmazása.
 - Legelő fásítása: 100 (őshonos fajtából összeállított) fa hektáronként.
- Talajvédelem, talajerózió csökkentése (2. kategória)
 - ❖ szántóterületek:
 - Szintvonalakkal párhuzamos sávok vetéssel nagyméretű tábla felosztása kisebb egységekre, sávok lejtőhossza min. 35 m, max. 120 m
 - Erózióvédelmi célú őshonos fajú sövény, vagy fás sávok kialakítása vagy rőzsefogat vagy talajfogó gát, vízfolyás mentén, vagy barázdás vagy árkos erózió kialakulásának helyén
 - Vízfolyások, csatornák és állóvizek partvonalával közvetlenül érintkező táblák esetén a partvonallal érintkezően legalább 12 méter szélességű (őshonos fajokból létrehozott) füves mezsgye vagy fásítás létesítése és fenntartása a tábla partvonallal érintkező teljes hosszában, amelyen nem szabad növényvédőszert, mű- és szerves trágyát kijuttatni.
 - Tavaszi vetésű növények esetén talajtakarás biztosítása (legalább három fajtából álló) takarónövénnyel, vagy tarló fennhagyással legalább február 28-ig, a szántóterület legalább 50%-án.
 - Erózióvédelmi célú növény-sávok kialakítása (amennyiben MEPA által erózióveszélyesként jelölt területről van szó, akkor szintvonal mentén kialakítva):

- táblaszegélyeken (ott, ahol a lefolyás koncentrálódik) min. 9 m szélességben
 - táblákon belül szintvonalak mentén, illetve erózióveszélyes helyek mentén (min. 9 m szélességben), pl.: barázdás vagy árkos erózió kialakulásának helyén
- ❖ gyepterületek:
 - A terület legalább 10, legfeljebb 15%-át kaszálásonként változó helyen kaszálatlanul kell hagyni.
 - Vízrel telített talajon mindennemű gépi munkavégzés tilos.
 - Őshonos fajokból sövény vagy mezővédő erdősáv telepítése a tábla szegélyeken.
- Talaj szervesanyag tartalmának növelése (3. kategória)
 - ❖ szántóterületek:
 - Forgatás vagy talajmunka nélküli művelésmód (minimum művelés, no-till/direktvetés) alkalmazása az üzem szántóterületének legalább 50%-án (minimum művelés esetén 50%, no-till művelés esetén 20%)
 - Mulcs-hagyó tarlóápolás - a betakarított elővetemény tarlómaradványának fennhagyása legalább 35%-os fedettségben, megfelelő tarlóápolás elvégzése mellett
 - Tavaszi vetésű növények esetén talajtakarás biztosítása (legalább három fajtából álló) takarónövényvel, vagy tarló fennhagyással legalább február 28-ig, a szántóterület legalább 50%-án.
 - 5 év alatt legalább 1 alkalommal szerves trágya kijuttatása az 59/2008 (IV.29.) FVM rendelet betartásával, vagy szerves trágya, pelletált szerves trágya, komposzt, komposzttea kijuttatása (a 36/2006 FVM rendelet szerint meghatározott) vagy a talajéletet serkentő mikrobiológiai készítmények (szabadonélő nitrogénmegkötő baktériumokat (Azotobacter, Azospirillum, Rhizobium fajokat tartalmazó készítmények), gyökérszóna baktériumokat tartalmazó készítmények, valamint a tarlóbontó készítmények) kijuttatása.
 - A vetésszerkezetben évente legalább 15% szálás pillangós takarmánynövény, valamint legalább 5% zöldugar tartása.
 - ❖ gyepterületek:
 - A terület legalább 10, legfeljebb 15%-át kaszálásonként változó helyen kaszálatlanul kell hagyni.
 - Táblánként minimálisan 6 méter szélességű kaszálatlan területet kell kialakítani.
 - Legelő fásítása: 100 (őshonos fajtákból összeállított) fa hektáronként (pontosításra kerül).
 - Őshonos fajokból sövény vagy mezővédő erdősáv telepítése a tábla szegélyeken (pontosításra kerül).
- Vizek mennyiségi és minőségi állapotának javítása, kiemelten a vízviSSzatartáson keresztül (4. kategória)
 - ❖ szántóterületek:

- Területi vízvisszatartást szolgáló vízi létesítmények kialakítása, fejlesztése a mélyfekvésű, vízvisszatartásra alkalmas területeken a vizek összegyülekezésének és azok minél hosszabb ideig történő megmaradásának biztosításával, időszakos vagy állandó nyílt vízfelület létrehozásával.
 - Vízfolyások, csatornák és állóvizek partvonalával közvetlenül érintkező táblák esetén a partvonallal érintkezően legalább 12 méter szélességű (őshonos fajokból létrehozott) füves mezsgye vagy fásítás létesítése és fenntartása a tábla partvonallal érintkező teljes hosszában, amelyen nem szabad növényvédőszert, mű- és szerves trágyát kijuttatni.
 - A mélyfekvésű területeken megjelenő többletvizek visszatartása (a vizek el nem vezetése), illetve a területek visszanedvesítése.
 - Agrotechnológiai eljárások, amelyek a talaj vízbefogadó és megtartó képességét javítják:
 - középmező lazítás elvégzése a kötelezettségvállalási időszak első 5 éve alatt két alkalommal
 - tavaszi vetésű növények esetén talajtakarás biztosítása (legalább három fajtából álló) takarónövényvel, vagy tarló fennhagyással legalább február 28-ig, a szántóterület legalább 50%-án.
 - mulcs-hagyó tarlóápolás - a betakarított elővetemény tarlómaradványának fennhagyása legalább 35%-os fedettségben, megfelelő tarlóápolás elvégzése mellett
 - forgatás vagy talajmunka nélküli művelésmód (minimum művelés, no-till/direktvetés) alkalmazása az üzem szántóterületének legalább 50%-án (minimum művelés esetén 50%, no-till művelés esetén 20%)
- ❖ gyepterületek:
- Időszakos vizes élőhelyek létrehozása a területen megjelenő többletvizek visszatartásával, illetve a területek visszanedvesítésével.
 - Legelő fásítása: 100 (őshonos fajtából összeállított) fa hektáronként (pontosításra kerül).
 - Őshonos fajokból sövény vagy mezővédő erdősáv telepítése a tábla szegélyeken (pontosításra kerül).
- Biodiverzitás és ökoszisztémák javítása és védelme (5. kategória)
- ❖ szántóterületek:
- Terménydiverzitás növelése a vetésszerkezetben legalább 20% rovarbeporzású szántóföldi növény termesztése (pl. őszi vagy tavaszi

bükköny, pohánka, mézontófü, bíborhere, mustár, olajretek, édeskömény, pillangós növények stb.)

- Őshonos évelő vadvirág fajkeverékek vetése, amennyiben vetésük minimum 0,5 hektár egybefüggő területen valósul meg és fenntartásuk minimum 3 éves (magszórás+kaszálás kombinálásával).
- Növényvédőszer-mentes, legalább 3 őshonos fajból vagy virágzó lágyszárú fajokból álló apróvadvédelmi vagy méhlegelő szegély létesítése és fenntartása a szántóterület legalább 25%-án, legalább 6 m szélességben és 50 m hosszúságban a kötelezettségvállalási időszak alatt. Ezeken a területeken madárodú és T-ülőfák szakszerű kihelyezése a vonatkozó előírások alapján.
- A szántóterületek 10%-ának megfelelő összterület az alábbi intézkedések kombinációjából:
 - őshonos fajú mezővédő erdősáv, amely min. három fasorból és egy cserjesorból áll
 - táblaszegély - méhlegelő, vadlegelő (min. 9 m szélességben, egyben min. fél hektár)
 - füves, cserjés sávok kialakítása (min. 9 méter szélességben, egyben min. fél hektár)
 - partvonallal közvetlenül érintkező táblák esetén a partvonallal érintkezően legalább 12 méter szélességű (őshonos fajokból létrehozott) füves mezsgye vagy fásítás létesítése és fenntartása a tábla partvonallal érintkező teljes hosszában, amelyen nem szabad növényvédőszert, mű- és szerves trágyát kijuttatni.
 - MePAR-ban rögzített vizes élőhely létrehozása és/vagy az élőhely ökológiai állapotának fenntartása
 - parlagon hagyott földterület - a pihentetés időszaka alatt gondoskodni kell a talaj takarásáról zöldugár létesítésével vagy a tarlómaradványok fennhagyásával

❖ gyepterületek:

- Gyeppek kaszálásának időzítése és diverzifikálása (a területek szakaszos levágása, a terület egy részén, alternáló jelleggel), amely alkalmazkodik a gyep méhlegelőként való működéséhez.
- A terület legalább 10, legfeljebb 15%-át kaszálásonként változó helyen kaszátlanul kell hagyni.
- Táblánként minimálisan 6 méter szélességű kaszátlan területet kell kialakítani.
- Szakaszváltó (rotációs) legeltetési módszer alkalmazása.

6. számú függelék - EXIM társadalmi hatásvizsgálati ellenőrző lista¹²³

A kérdőív az EXIM Zöld Keretrendszer keretén belül, a taxonómiai rendelet 17. cikkében foglalt DNSH kritériumok figyelembevételével, valamint ugyanezen rendelet 18. cikkében megállapított minimális biztosítékokkal összhangban készült, a jelentős károkozás elkerülésének (Do no significant harm, DNSH) felmérése érdekében.

Az alábbi kérdések megválaszolásánál az EU Taxonómia 3. cikkének (c) pontjában részletezett MSS kritériumokhoz való illeszkedés érdekében az OECD Guidelines for Multinational Enterprises and the UN Guiding Principles on Business and Human Rights irányelveit és definícióit szükséges figyelembe venni.

TÁRSADALMI ÉS EMBERI JOGI HATÁSOKRA VONATKOZÓ MINIMUM BIZTOSÍTÉKOK

a) Készült társadalmi hatástanulmány (vagy azzal egyenértékű dokumentum, jelentés, stb.) az érintett emberekre gyakorolt hatások felmérése érdekében:

- ☐ Igen
☐ Nem

b) Kijelentem, hogy adott projekt nem gyakorol káros hatást a projekt által érintett emberekre:

- ☐ Igen
☐ Nem

c) Kijelentem, hogy adott projekt megvalósítása során figyelembe vettük a káros emberi jogi hatások megelőzésére vagy mérséklésére irányuló erőfeszítéseket:

- ☐ Igen
☐ Nem

d) Kijelentem, hogy a kapcsolódó emberi jogi és társadalmi hatások felülvizsgálata céljából a következő fő emberi jogi és társadalmi tényezőket figyelembe vettük:

- érintett közösségek: beleértve tájékoztatást, valamint panasztételi mechanizmust stb.
- őslakosok, veszélyeztetett csoportok
- adott személyek fizikai sértetlenségét
- gyermekmunka
- kényszermunka
- diszkrimináció
- foglalkozás-egészségügy

¹²³ Minden olyan cél esetében alkalmazandó, amikor EU Taxonómia TSC rendelet I. számú melléklet szerinti DNSH vizsgálat kötelező (A. Nemzetközi standardok és taxonómiák alapján kiválasztott ügyletek)

- vállalati panasztételi mechanizmus

- ☐ Igen (kérem sorolja fel a fő tényezőket):
☐ Nem

e) Kijelentem, hogy adott projekt kapcsán rendelkezem eljárásokkal annak biztosítására, hogy a projekt során vállalt kötelezettségekre vonatkozó szabályokat a projekt megvalósulását követően betartsák:

- ☐ Igen
☐ Nem

Kérem röviden mutassa be a folyamatot:

DOKUMENTUMOK BENYÚJTÁSA

A kérdőívre adott válaszok hitelességének alátámasztásaként szükséges a kapcsolódó dokumentáció (hatásvizsgálatok, azzal egyenértékű dokumentumok, egyéb tanulmányok) EXIM részére történő benyújtása.

Annak érdekében, hogy az EXIM meggyőződjön arról, hogy adott tevékenység megfelel a jelentős károkozás elkerülése elvének (DNSH), azaz, hogy a taxonómiai rendelet hatálya alá tartozó hat környezetvédelmi célkitűzés tekintetében nem okoz jelentős kárt, valamint teljesíti a minimális biztosítékokban foglalt alapvető előírásokat, úgy további információ kérhető be.

7. számú függelék - Eximbank környezeti és társadalmi hatásvizsgálati ellenőrző lista¹²⁴

A kérdőív az Eximbank Zöld Keretrendszer keretén belül, a taxonómiai rendelet 17. cikkében foglalt környezeti hatásvizsgálati kritériumok figyelembevételével, valamint ugyanezen rendelet 18. cikkében megállapított minimális biztosítékokkal összhangban készült, a jelentős károkozás elkerülésének felmérése érdekében.

1. AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS MÉRSÉKLÉSÉVEL ÖSSZEFÜGGŐ ÁLTALÁNOS ESG¹²⁵-KRITÉRIUM

☐ Nem releváns

a) Kijelentem, hogy adott tevékenység nem károsítja jelentősen az éghajlatváltozás mérséklését, mert nem vezet jelentős üvegházhatásúgáz-kibocsátáshoz:

☐ Igen

☐ Nem

2. AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁSHOZ VALÓ ALKALMAZKODÁSSAL ÖSSZEFÜGGŐ ÁLTALÁNOS ESG-KRITÉRIUM

☐ Nem releváns

a) Kijelentem, hogy adott tevékenység szempontjából nem került azonosításra lényeges fizikai éghajlati kockázat, vagyis nem áll fenn sem krónikus, sem akut éghajlatvédelmi veszély:

☐ Igen

☐ Nem

3. A VÍZ ÉS A TENGERI ERŐFORRÁSOK FENNTARTHATÓ HASZNÁLATÁRA ÉS VÉDELMERE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ESG-KRITÉRIUMOK

☐ Nem releváns

a) Kijelentem, hogy adott tevékenység nem károsítja jelentősen a vízi és tengeri erőforrások fenntartható használatát és védelmét és nem káros a – felszíni vagy a felszín alatti – víztestek jó állapotára vagy jó ökológiai potenciáljára vagy a tengeri vizek jó környezeti állapotára:

☐ Igen

☐ Nem

b) Készült környezeti hatásvizsgálat, amely az a 2000/60/EK¹²⁶ irányelvvel összhangban tartalmazza a vízre gyakorolt hatások és kockázatok vizsgálatát:

☐ Igen

☐ Nem

4. A KÖRFORGÁSOS GAZDASÁGRA VALÓ ÁTTÉRÉSRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ESG-KRITÉRIUMOK

☐ Nem releváns

¹²⁴ Minden olyan cél esetében alkalmazandó, amikor nincs EU Taxonómia TSC rendelet I. számú melléklet szerinti DNSH vizsgálat (B. Nemzeti szabályozások és MNB irányelvek alapján kiválasztott ügyletek), továbbá nincs külön MNB ellenőrző lista

¹²⁵ Az ESG az angol Environmental, Social és Governance szavak rövidítése. Célja, hogy a pénz- és tőkepiaci szereplők a fenntarthatóság szempontjából objektíven ítélhessék meg a gazdálkodó szervezetek (cégek, vállalatok, országok) tevékenységét.

¹²⁶ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HU/TXT/HTML/?uri=LEGISSUM:I28002b>

a) Kijelentem, hogy adott tevékenység nem károsítja jelentősen a körforgásos gazdaságot (beleértve a hulladékkeletkezés megelőzését és a hulladék-újrafeldolgozást is):

- ☐ Igen
☐ Nem

b) Kijelentem, hogy adott tevékenység nem okoz jelentős hatékonysági problémákat az anyagok felhasználásában vagy a természeti erőforrások közvetlen vagy közvetett felhasználásában:

- ☐ Igen
☐ Nem

c) Kijelentem, hogy adott tevékenység nem járul hozzá jelentősen a hulladékkeletkezéshez, -égetéshez:

- ☐ Igen
☐ Nem

d) Kijelentem, hogy adott tevékenység nem okoz hosszú távú hulladéktalmatlanítási problémákat és nem okoz jelentős és hosszú távú kárt a környezetben:

- ☐ Igen
☐ Nem

5. A KÖRNYEZETSZENNYEZÉS MEGELŐZÉSÉRE ÉS CSÖKKENTÉSÉRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ESG-KRITÉRIUMOK

- ☐ Nem releváns

a) Kijelentem, hogy adott tevékenység nem gátolja jelentősen a szennyezés megelőzését és csökkentését és nem növeli jelentősen a levegőbe, a vízbe vagy a talajba történő szennyezőanyag-kibocsátást:

- ☐ Igen
☐ Nem

6. A BIOLÓGIAI SOKFÉLESÉG ÉS AZ ÖKOSZISZTÉMÁK VÉDELME ÉS HELYREÁLLÍTÁSÁRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ESG-KRITÉRIUMOK

- ☐ Nem releváns

a) Kijelentem, hogy adott tevékenység nem károsítja vagy gátolja jelentősen a biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelmét és helyreállítását:

- ☐ Igen
☐ Nem

b) Kijelentem, hogy adott tevékenység nem káros az élőhelyek és fajok – többek között az uniós érdekeltsgű élőhelyek és fajok – védettségi helyzetére:

- ☐ Igen
☐ Nem

7. TÁRSADALMI ÉS EMBERI JOGI HATÁSOKRA VONATKOZÓ MINIMUM BIZTOSÍTÉKOK

a) Készült társadalmi hatástanulmány (vagy azzal egyenértékű dokumentum, jelentés, stb.) az érintett emberekre gyakorolt hatások felmérése érdekében:

- ☐ Igen
☐ Nem

b) Kijelentem, hogy adott projekt nem gyakorol káros hatást a projekt által érintett emberekre:

- ☐ Igen
☐ Nem

c) Kijelentem, hogy adott projekt megvalósítása során figyelembe vettük a káros emberi jogi hatások megelőzésére vagy mérséklésére irányuló erőfeszítéseket:

- ☐ Igen
☐ Nem

d) Kijelentem, hogy a kapcsolódó emberi jogi és társadalmi hatások felülvizsgálata céljából a következő fő emberi jogi és társadalmi tényezőket figyelembe vettük:

- érintett közösségek: beleértve tájékoztatást, valamint panasztételi mechanizmust stb.
- őslakosok, veszélyeztetett csoportok védelmét
- érintett személyek fizikai sértetlenségét
- gyermekmunka tilalmát
- kényszermunka tilalmát
- diszkrimináció elkerülését
- foglalkozás-egészségügyi szempontokat
- vállalati panasztételi mechanizmus működtetését

- ☐ Igen (kérem húzza alá a fő tényezőket):
☐ Nem

e) Kijelentem, hogy adott projekt kapcsán rendelkezem eljárásokkal annak biztosítására, hogy a projekt során vállalt kötelezettségekre vonatkozó szabályokat a projekt megvalósulását követően betartsák:

- ☐ Igen
☐ Nem

DOKUMENTUMOK BENYÚJTÁSA

A kérdőívre adott válaszok hitelességének alátámasztásaként szükséges a kapcsolódó dokumentáció Eximbank részére történő benyújtása¹²⁷.

¹²⁷ Eximbankkal történt előzetes egyeztetés alapján meghatározott dokumentumok, pl. projekt megvalósíthatósági tanulmány, létesítményjegyzék, kivitelezési terv, zöld célhoz kapcsolódó speciális hatósági engedélyek, környezetvédelmi tanulmány, energiahatékonysági beruházás esetén energetikai auditor vagy energetikai auditáló szervezet által a hitelfelvevő részére bocsátott, az energiamegtakarítási előzetes felmérés stb., szükség szerint.