



EURÓPAI BIZOTTSÁG

Brüsszel, 2022.11.30.

COM(2022) 672

végleges 2022/0394

(COD)

Javaslat egy

**AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE**

**a szén-dioxid-leválasztás uniós tanúsítási keretének létrehozásáról**

{SEC(2022) 423 végleges} - {SWD(2022) 377 végleges} - {SWD(2022) 378 végleges}

## INDOKOLÁS

### 1. A JAVASLAT HÁTTERE

#### • A javaslat indokai és célkitűzései

Ahhoz, hogy a globális átlaghőmérséklet emelkedését 1,5 Celsius-fok alatt tartsuk, az elkövetkező évtizedekben az üvegházhatású gázok (ÜHG-k) globális kibocsátásának jelentős csökkentésére lesz szükség. Ennek eléréséhez először is javítanunk kell épületeink, közlekedési módszereink és iparunk hatékonyságát, át kell térnünk a körforgásos gazdaságra, és tömegesen növelnünk kell a megújuló energiaforrások felhasználását. Másodszor, újra kell hasznosítanunk a hulladékáramból, fenntartható biomasszaforrásokból vagy közvetlenül a légkörből származó szenet, hogy azt a fosszilis szén helyett a gazdaság azon ágazataiban használjuk fel, amelyek elkerülhetetlenül szénfüggők maradnak, például a szén-dioxid megkötése és felhasználása (CCU) és a fenntartható szintetikus üzemanyagok révén. Ezzel párhuzamosan évente egyre nagyobb mennyiségű szén-dioxidot ( $CO_2$ ) kell majd megkötni és eltávolítani a légkörből a szén-dioxid-gazdálkodási és ipari eltávolítási tevékenységek vagy projektek révén, hogy kompenzálják az olyan ágazatokból származó, nehezen csökkenthető kibocsátásokat, mint a mezőgazdaság, a cement, az acél, a légi közlekedés vagy a tengeri szállítás, az éghajlati semlegesség elérése érdekében.

Globális szinten a legfrissebb jelentés<sup>1</sup> Nemzetközi Éghajlat-változási Testület (IPCC) legújabb jelentése szerint egyre kisebb a valószínűsége annak, hogy a globális felmelegedés 1,5°C-ra korlátozható, hacsak nem történik gyors üvegházhatásúgáz-kibocsátás-csökkentés. Az IPCC-jelentés világosan kimondja, hogy "a szén-dioxid-eltávolítás alkalmazása a nehezen csökkenthető maradék kibocsátások ellensúlyozására elkerülhetetlen, ha nettó nulla  $CO_2$ - vagy ÜHG-kibocsátást akarunk elérni". Ez a  $CO_2$  légkörből történő megkötésére és tartós tárolására irányuló fenntartható tevékenységek nagyszabású bevezetését jelenti geológiai tározókban, szárazföldi és tengeri ökoszisztémákban vagy termékekben.

Az európai éghajlat-változási törvény<sup>2</sup> előírja, hogy az EU 2050-re klímasemlegessé válik. Ez megköveteli az üvegházhatású gázok kibocsátásának jelentős csökkentését, valamint azt, hogy az elkerülhetetlen kibocsátások és az eltávolítások legkésőbb 2050-ig egyensúlyba kerüljenek az Európai Unión belül, és ezt követően a cél a negatív kibocsátás elérése. E cél elérése érdekében mind a természetes ökoszisztémáknak, mind az ipari tevékenységeknek hozzá kell járulniuk ahhoz, hogy évente több százmillió tonna  $CO_2$ -távolítsanak el a légkörből. Jelenleg és a jelenlegi szakpolitikák mellett az EU nem áll jó úton e mennyiségek eléréséhez: a természetes ökoszisztémák szén-dioxid-elvonása az elmúlt években csökkent, és az Unióban jelenleg nem történik jelentős ipari szén-dioxid-elvonás.

Az IPCC által értékelt forgatókönyvekkel összhangban az Európai Bizottság a körforgásos gazdaságra vonatkozó cselekvési tervben bejelentette, hogy<sup>3</sup> hogy 2020 márciusától hatékony tanúsítási keretet dolgoz ki a szén-dioxid-leválasztás tanúsítására, hogy ösztönözze a szén-dioxid-leválasztás elterjedését és növelje a szén-dioxid körforgását, teljes mértékben tiszteletben tartva a biológiai sokféleséggel és a zero szennyezéssel kapcsolatos célkitűzéseket.

A kezdeményezés fő célkitűzései a következők: (i) az EU-ban a szén-dioxid-leválasztás magas színvonalának biztosítása, és ii) egy olyan uniós irányítási tanúsítási rendszer létrehozása, amely az uniós minőségi keretfeltételek megbízható és harmonizált, uniós szintű alkalmazásával és érvényesítésével elkerülhetővé teszi a zöldmosást. Ezekre az intézkedésekre azért van szükség, hogy a

<sup>1</sup> IPCC III. munkacsoport (2022), technikai összefoglaló. In: Éghajlatváltozás 2022: Az éghajlatváltozás mérséklése. Hatodik értékelő jelentés.

<sup>2</sup>Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2021/1119 rendelete (2021. június 30.) a klímasegesség elérésének kereteiről, valamint a 401/2009/EK és az (EU) 2018/1999 rendelet módosításáról (HL L 243., 2021.7.9., 1. o.).

<sup>3</sup> COM(2020) 98 végleges.

a szén-dioxid-leválasztás kiépítése és az e területre vonatkozó jövőbeli politika kialakítása, tekintettel arra, hogy évente több százmillió tonna CO<sub>2</sub>-t kell eltávolítani. Ez támogatni fogja az európai éghajlat-változási törvényben meghatározott, 2050-re kitűzött klímasemlegességi célkitűzés, valamint az európai zöld megállapodásról szóló közlemény egyéb környezetvédelmi célkitűzéseinek elérését.<sup>4</sup>

- **Összhang a szakpolitikai területen meglévő szakpolitikai rendelkezésekkel**

A földhasználatról, a földhasználat-megváltoztatásról és az erdőgazdálkodásról (LULUCF) szóló rendelet módosítására irányuló javaslat értelmében<sup>5</sup> az Európai Bizottság - első alkalommal - külön szárazföldi nettó eltávolítási célt javasolt, amely 2030-ig -310 millió tonna CO<sub>2</sub>-egyenértékre vonatkozik. Az egész EU-ra kiterjedő célt a LULUCF-ágazatra vonatkozó kötelező nemzeti célkitűzéseken keresztül kell végrehajtani, ami a tagállamoktól a földhasználati politikáik ambiciózusabbá tételét követeli meg. Ez a javaslat lehetővé teszi, hogy hatékonyabb és eredményalapú támogatást irányítsanak a szén-dioxid-gazdálkodási tevékenységekre, amelyek hozzájárulhatnak e cél eléréséhez. A Bizottság az Innovációs Alap növelését is javasolta,<sup>6</sup> amelyet az EU kibocsátáskereskedelmi rendszeréből (EU ETS) származó bevételekből finanszíroznak,<sup>7</sup> ezáltal segítve a vállalkozásokat az innovatív tiszta technológiákba történő beruházásokban, beleértve a szén-dioxid-leválasztást eredményező technológiákat is.

A Bizottság 2021. évi közleménye a fenntartható szén ciklusokról<sup>8</sup> hangsúlyozza egy olyan üzleti modell lehetővé tételének fontosságát, amely az ökológiai elvek teljes körű tiszteletben tartásával jutalmazza a szén-dioxid-megkötésért felelős földhasználókat (azaz a "szén-dioxid-gazdálkodást"), valamint a CO<sub>2</sub> innovatív technológiák révén történő megkötésére, felhasználására, tárolására és szállítására vonatkozó uniós belső piac létrehozásának fontosságát. A közlemény cselekvési tervet is meghatároz a szén-dioxid-leválasztással kapcsolatos következő törekvések megvalósítására: 2028-ra minden földhasználónak hozzáférést kell biztosítani a szén-dioxid-kibocsátás és -leválasztás hitelesített adataihoz, hogy mérni lehessen a szén-dioxid-gazdálkodási gyakorlatokat, és az ipari tevékenységek révén megkötött, szállított, felhasznált és tárolt CO<sub>2</sub>-t jelenteni és elszámolni kell; 2030-ra a szén-dioxid-gazdálkodási módszereknek hozzá kell járulniuk a LULUCF-célkitűzés (-310 Mt CO<sub>2</sub>-egyenérték nettó eltávolítása) eléréséhez; és az ipari technológiáknak 2030-ra évente legalább 5 Mt CO<sub>2</sub>-egyenértéket kell eltávolítaniuk.

Ez a javaslat összhangban van az Európa jövőjéről szóló konferencia végleges javasolataival is,<sup>9</sup> különösen az 1. javaslattal, amely kifejezetten célul tűzi ki "a szén-dioxid-leválasztás tanúsításának bevezetését, amely szilárd, megbízható és átlátható szén-dioxid-nyilvántartáson alapul" (5. intézkedés). Továbbá, a Bizottság 2022. évi közleménye a környezetbarátabbá tételről<sup>10</sup> bejelentette, hogy az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentésére irányuló ambiciózus intézkedések mellett a Bizottságnak a szén-dioxid-leválasztásra is támaszkodnia kell az elkerülhetetlen kibocsátások semlegesítése és 2030-ra az üvegházhatású gázok nettó nulla kibocsátásának elérése érdekében.

Az e javaslatban leírt tanúsítási keretrendszer az alábbi, éghajlatváltozással kapcsolatos hatályos jogszabályokra épül:

- A CO<sub>2</sub> geológiai tárolásáról szóló irányelv, a CCS-irányelv<sup>11</sup> megállapítja a CO<sub>2</sub> környezetvédelmi szempontból biztonságos geológiai tárolásának általános jogi keretét.

<sup>4</sup> COM(2019) 640 végleges

<sup>5</sup> COM(2021) 554 végleges.

<sup>6</sup> C(2019) 1492 végleges.

<sup>7</sup> Az Európai Parlament és a Tanács 2003/87/EK irányelve (2003. október 13.) az üvegházhatást okozó

gázok kibocsátási egységei Közösségen belüli kereskedelmi rendszerének létrehozásáról és a 96/61/EK tanácsi irányelv módosításáról (HL L 275., 2003.10.25., 32. o.).

8 COM(2021) 800 végleges.

9 Konferencia Európa jövőjéről, Jelentés a végeredményről, 2022. május.

10 C(2022) 2230 végleges

11 Az Európai Parlament és a Tanács 2009/31/EK irányelve (2009. április 23.) a szén-dioxid geológiai tárolásáról és a 85/337/EGK tanácsi irányelv módosításáról, Európai Parlament és a Tanács 2009/31/EK irányelve (2009. április 23.) a szén-dioxid geológiai tárolásáról és a 85/337/EGK tanácsi irányelv módosításáról.

Az EU ETS-irányelv kifejezetten tartalmazza azokat a tevékenységeket, amelyek során a CCS-irányelv alapján engedélyezett tárolóhelyen tárolják a CO<sub>2</sub>-t, és a CO<sub>2</sub>-szivárgás esetén az EU ETS-kibocsátási egységeket le kell adni. A javasolt tanúsítási keret biztosítja, hogy az ipari tevékenységek, például a bioenergián alapuló CCS (BECCS) esetében a szén-dioxid-kibocsátás számszerűsítése<sup>12</sup> és a közvetlen levegős szén-dioxid-leválasztás és -tárolás (DACCS) összhangban van a Bizottság (EU) 2018/2066 végrehajtási rendeletében meghatározott szabályokkal.<sup>13</sup> az üvegházhatású gázok kibocsátásának az ETS keretében történő nyomon követéséről és jelentéséről szóló, a Bizottság által kidolgozott részletes uniós módszertanokkal.<sup>14</sup> a BECCS- és DACCS-projektek által az Innovációs Alap keretében elkerült üvegházhatásúgáz-kibocsátás számszerűsítésére szolgáló, az Európai Bizottság által kidolgozott módszertannal.<sup>15</sup>

- A szén-dioxid-gazdálkodási és szén-dioxid-tárolási termékek esetében a LULUCF-rendelet<sup>16</sup> tervezetet nyújt a szén-dioxid-kibocsátás pontos nyomon követésére és jelentésére az IPCC iránymutatásainak megfelelően, valamint a biológiai sokféleséggel, a szennyezésmentességgel, a megújuló energiával és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodással kapcsolatos politikákkal szinergiában. A LULUCF-rendeletben meghatározott szabályok ösztönzik a földhasználat földrajzi szempontból egyértelmű, alacsony költséggel és időben történő nyomon követését, például digitális adatbázisok, földrajzi információs rendszerek (GIS) és távérzékelés - beleértve a Copernicus Sentinel műholdakat és szolgáltatásokat (pl. éghajlati és földhasználati szolgáltatások) - vagy kereskedelmi forgalomban kapható szolgáltatások segítségével.
- **Összhang más uniós szakpolitikákkal**

A szén-dioxid-leválasztásra vonatkozó uniós tanúsítási keretrendszer a következő uniós szakpolitikákra fog épülni, vagy fontos szerepet fog játszani azok megvalósításában:

- A javasolt természetvédelmi törvény<sup>17</sup> azt a célt tűzi ki, hogy 2030-ra az EU szárazföldi és tengeri területének 20%-át helyreállítási intézkedésekkel kell lefedni, 2050-re pedig valamennyi helyreállításra szoruló ökoszisztémát helyreállítási intézkedésekkel kell lefedni. A szén-dioxid-mentesítési tevékenységek - különösen a szén-dioxid-gazdálkodás - és a természet helyreállítására irányuló intézkedések között számos szinergiahatás van. A szén-dioxid-leválasztásra javasolt tanúsítási keretrendszer hozzájárul a helyreállítási célok eléréséhez és a természet helyreállításáról szóló törvényben meghatározott kötelezettségek teljesítéséhez. Például a szén-dioxid-tárolást fokozó szén-dioxid-gazdálkodási tevékenységek hozzájárulhatnak a mezőgazdasági ökoszisztémákban az erdei ökoszisztémákban és a szántóföldek ásványi talajaiban lévő szerves szénkészlet nemzeti szintű növekedési tendenciájának biztosítására vonatkozó kötelezettség teljesítéséhez. Támogathatják továbbá a mezőgazdasági használatban lévő szerves talajok helyreállítására vonatkozó intézkedések bevezetésére vonatkozó kötelezettséget.

---

A 2000/60/EK, 2001/80/EK, 2004/35/EK, 2006/12/EK, 2008/1/EK parlamenti és tanácsi irányelvek és az 1013/2006/EK rendelet (HL L 140., 2009.6.5., 114. o.).

<sup>12</sup> A BECCS kiépítéséhez biztosítékokra van szükség, amelyek figyelembe veszik a fenntartható biomassza korlátait és elérhetőségét, hogy elkerülhető legyen a biomassza túlzott energiaigénye, ami negatív hatással van a szén-dioxid-nyelőkre és -készletekre, a biológiai sokféleségre, a levegőminőségre és a biogazdaságra.

<sup>13</sup> A Bizottság (EU) 2018/2066 végrehajtási rendelete (2018. december 19.) a 2003/87/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti üvegházhatásúgáz-kibocsátás nyomon követéséről és jelentéséről, valamint a 601/2012/EU bizottsági rendelet módosításáról (HL L 334., 2018.12.31., 1. o.).

<sup>14</sup>Pályázati felhívás C. melléklet: Az üvegházhatású gázok kibocsátásának elkerülésére vonatkozó számítási módszer.

<sup>15</sup> [https://climate.ec.europa.eu/eu-action/funding-climate-action/innovation-fund\\_en](https://climate.ec.europa.eu/eu-action/funding-climate-action/innovation-fund_en)

<sup>16</sup> Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/841 rendelete (2018. május 30.) a földhasználatból, a földhasználat-megváltoztatásból és az erdőgazdálkodásból származó üvegházhatásúgáz-kibocsátásnak és -elnyelésnek a 2030-ig tartó időszakra vonatkozó éghajlat- és energiaügyi keretbe történő felvételéről, valamint az 525/2013/EU rendelet és az 529/2013/EU határozat módosításáról (HL L 156., 2018.6.19., 1. o.).

<sup>17</sup> COM(2022) 304 végleges.

a lecsapolt tőzeglápok. A javasolt természet helyreállításáról szóló törvény és ez a javaslat tehát egymást erősíti, hozzájárulva mind az éghajlatvédelmi, mind a biológiai sokféleséggel kapcsolatos politikákhoz.

- 
- A közös agrárpolitika (KAP) támogatást nyújt azoknak a mezőgazdasági termelőknek, akik kötelezettséget vállalnak bizonyos környezetvédelmi és éghajlati gyakorlatok vagy beruházások végrehajtására. Ez a politika tartalmaz bizonyos környezeti és éghajlati feltételeket is (az úgynevezett jó mezőgazdasági és környezeti feltételek), amelyeket a mezőgazdasági termelőknek be kell tartaniuk, amikor a KAP jövedelemtámogatásban részesülnek. Ezek a feltételek túlmutatnak a jogszabályi előírásokon. Bizonyos feltételek fontosak a talajban történő szénmegkötés és szén-dioxid-védelem szempontjából, például a gyepterületek és a tőzeglápok esetében. Ezen túlmenően a KAP az előzetes beruházások fedezésével és a vonatkozó gyakorlatok mezőgazdasági üzemek szintjén történő előmozdításával segítheti a tanúsítás elterjedését. Az uniós szén-dioxid-leválasztási tanúsítási keretrendszer hozzájárul a támogatott gyakorlatok és a nemzeti földterületek üvegházhatásúgáz-kimutatásának javításához. Az önkéntes piacok fejlődésén keresztül biztosíthatja a szén-dioxid-készletek és a KAP által nem támogatott földterületeken végrehajtott intézkedések hosszabb távú védelmét. A tagállamok által kidolgozott állami tanúsítási rendszerek e javaslat alapján uniós elismerést kérhetnek az uniós szén-dioxid-leválasztási tanúsítási keretrendszer végrehajtása érdekében, beleértve az e javaslatban meghatározott tanúsítási módszereket is. A javaslat lehetővé teszi továbbá, hogy a szén-dioxid-kibocsátás csökkentését a szén-dioxid-leválasztás társhasznaként közzegegyék.
- A megújuló energiaforrásokról szóló irányelv<sup>18</sup> tartalmaz egy sor fenntarthatósági kritériumot a bioenergiára vonatkozóan, amelyeket vagy az illetékes nemzeti hatóságok, vagy a Bizottság által elismert magán tanúsítási rendszerek hajtanak végre. Ezek a rendszerek potenciálisan tanúsíthatnák azt is, hogy a szén-dioxid-eltávolítási tevékenységek megfelelnek-e az e javaslatban bemutatott, a szén-dioxid-eltávolításra vonatkozó minőségi kritériumoknak.
- Az EU erdészeti stratégiája<sup>19</sup> meghatározza azt a szakpolitikai keretet, amelynek célja olyan növekvő, egészséges, sokszínű és ellenálló uniós erdők létrehozása, amelyek jelentősen hozzájárulnak a biológiai sokféleséggel kapcsolatos célkitűzéseinkhez, növelik a természetes nyelők általi eltávolítást, biztosítják a megélhetést a vidéki területeken és azokon túl, és támogatják a fenntartható erdőgazdálkodási gyakorlatokra támaszkodó, fenntartható erdei biogazdaságot.

## 2. JOGALAP, SZUBSZIDIARITÁS ÉS ARÁNYOSSÁG

### • Jogalap

A javaslat az Európai Unió működéséről szóló szerződés (EUMSZ) 192. cikkének (1) bekezdésén alapul, amely az Uniót feljogosítja arra, hogy környezetvédelmi politikájának céljainak elérése érdekében fellépjen. Az EUMSZ 191. cikkének (1) bekezdésében meghatározott uniós környezetvédelmi politika célkitűzései közé tartozik többek között a környezet minőségének megőrzése, védelme és javítása, a természeti erőforrások körültekintő és ésszerű felhasználása, valamint a regionális vagy világméretű környezeti problémák kezelésére irányuló nemzetközi szintű intézkedések előmozdítása, különösen az éghajlatváltozás elleni küzdelem.



---

<sup>18</sup>2018/2001/EU irányelv.

<sup>19</sup> COM/2021/572 végleges

- **Szubszidiaritás (nem kizárólagos hatáskör esetén)**

Az éghajlatváltozás határokon átnyúló probléma. Hatásai globálisak, függetlenül az üvegházhatást okozó gázok kibocsátási forrásainak helyétől. Ezért ezeket a kihívásokat nem lehet kizárólag nemzeti vagy helyi fellépéssel megoldani, mivel ez valószínűleg nem vezet optimális eredményekhez. Az európai szintű koordináció fokozza az éghajlat-politikai fellépést, és hatékonyan kiegészítheti és megerősítheti a nemzeti és helyi fellépést; az uniós fellépés az Európai Unió működéséről szóló szerződés 191. cikkével összhangban a szubszidiaritás alapján indokolt.

A szén-dioxid-kibocsátás minőségének értékelésével kapcsolatos nehézségek megoldására egy európai keretrendszer megfelelőbb lenne, mint a nemzeti kezdeményezések. Egy ilyen keretrendszer egyenlő feltételeket teremtene a belső piacon a szén-dioxid-kibocsátás tanúsítása terén, növelve az összehasonlíthatóságot és a bizalmat. A nemzeti kezdeményezések sokasága ezen a területen csak súlyosbítaná a problémát, ahelyett, hogy megoldaná azt.

- **Arányosság**

Ez a javaslat megfelel az arányosság elvének, mivel nem lépi túl a magas színvonalú szén-dioxid-leválasztás uniós tanúsítási keretrendszerének létrehozására irányuló célkitűzések eléréséhez szükséges mértéket. A javaslat rendelkezik a szén-dioxid-leválasztás minőségi kritériumairól, a szén-dioxid-leválasztás tanúsításához és ellenőrzéséhez szükséges szabályokról és eljárásokról, valamint a magán- és állami tanúsítási rendszerek elismerésének keretéről.

- **A műszer kiválasztása**

E javaslat célkitűzései legjobban egy rendelet révén valósíthatók meg. Ez egyúttal biztosítja a rendelkezések közvetlen és egységes alkalmazhatóságát az Unióban. Az önkéntes tanúsítási rendszerek működtetőire, a tagállamokra az állami tanúsítási rendszerek elismerése tekintetében, a Bizottságra pedig a jelentéstétel és a felülvizsgálat tekintetében vonatkoznak követelmények.

### **3. EREDMÉNYEK OF EX-POST ÉRTÉKELÉSEK, AZ ÉRDEKELT FELEKKEL FOLYTATOTT KONZULTÁCIÓK ÉS HATÁSVIZSGÁLATOK**

- **A hatályos jogszabályok utólagos értékelése/megfelelőségi ellenőrzése**

Nem alkalmazható

- **Konzultációk az érdekelt felekkel**

A jobb szabályozásra vonatkozó iránymutatásokkal összhangban számos konzultációs tevékenységre került sor:

- A fenntartható szenciklusokról szóló online konferencia, amelyre 2022. január 31-én került sor;
- A február 7. és 2022. május 2. között zajló felhívás, amelyre 231 válasz érkezett;
- február 7-től 2022. május 2-ig tartó nyílt nyilvános konzultáció, amelyre 396 válasz érkezett.

Összességében a nyilvános konzultációs tevékenységek azt mutatták, hogy a szén-dioxid-leválasztás tanúsítási keretének létrehozására vonatkozó szabályozási kezdeményezés általános támogatottsága erős. A legtöbb érdekelt fél azt támogatta, hogy a kezdeményezés a

szén-dioxid-leválasztási lehetőségek széles körére terjedjen ki, és hogy olyan szempontokat vegyen figyelembe, mint például: a szén-dioxid-leválasztás pontos, precíz és időszerű mérésének biztosítása; annak biztosítása, hogy a kibocsátáscsökkentésre irányuló erőteljes fellépést ne ássa alá a hangsúly áthelyeződése.

a szén-dioxid-kivonásra vonatkozóan; megfelelő garanciák nyújtása a szén-dioxid-tárolás időtartamára és a visszafordulások megelőzésére.

Az érdekelt felek által a szén-dioxid-leválasztás szempontjából fontosnak tartott fő kritériumok közé tartozott a nyomon követés, a jelentéstétel és az ellenőrzés szempontjainak megbízhatósága, a nagy léptékű bevezetés lehetősége, a műszaki felkészültség és a gazdasági megvalósíthatóság, valamint a környezeti járulékos előnyök lehetősége. A válaszadók többsége egyetértett abban, hogy a szén-dioxid-leválasztás megbízható és hiteles tanúsítási rendszerének létrehozása az első alapvető lépés afelé, hogy az EU klímasemlegességi célkitűzésének megfelelően a szén-dioxid-leválasztásból származó nettó hozzájárulás megvalósuljon.

A válaszadók szerint a szén-dioxid-leválasztás tanúsításának fő célkitűzései a következők: a különböző szén-dioxid-leválasztási tevékenységek közötti összehasonlíthatóság és verseny lehetővé tétele; az önkéntes szén-dioxid-piacok átláthatóságának növelése és a versenyfeltételek kiegyenlítése; valamint az uniós és nemzeti finanszírozási programokon belül a természetalapú és ipari szén-dioxid-leválasztás állami ösztönzőinek javítása.

A válaszadók többsége szerint az EU feladata az lenne, hogy átfogó minőségi követelményeket állapítson meg a szén-dioxid-kibocsátásra vonatkozóan, biztosítva a szén-dioxid-kibocsátás helyes számszerűsítését, az addicionalitást, a hosszú távú tárolást és a környezeti fenntarthatóságot. Az érdekelt felekkel folytatott konzultációk eredményeinek összefoglalása az e rendelet hatásvizsgálatának 2. mellékletében található.

- **A szakértelem összegyűjtése és felhasználása**

Egy külső szakértői konzorciumot bíztak meg egy technikai segítségnyújtási tanulmány elkészítésével a szén-dioxid-leválasztásról szóló rendeletjavaslat és a kapcsolódó hatásvizsgálat előkészítéséhez. A tanulmány áttekintette a szén-dioxid-leválasztás tanúsítására szolgáló meglévő mechanizmusokat és rendszereket, valamint szinoptikus értékelést készített a különböző szén-dioxid-leválasztási tevékenységekről, beleértve a tartós szén-dioxid-leválasztást, a szén-dioxid-tárolási termékeket és a szén-dioxid-gazdálkodást. A Bizottság nevében a külső konzorcium számos tájékoztató rendezvényt szervezett, köztük a fenntartható szén-ciklusokról szóló konferenciát, és segített az érdekelt felekkel folytatott konzultációra adott válaszok értékelésében. Végül a technikai segítségnyújtási tanulmány szolgáltatta a hatásvizsgálatban szereplő szakpolitikai lehetőségek elemzésének alapjául szolgáló adatok egy részét.

- **Hatásvizsgálat és a Szabályozási Ellenőrző Testület véleménye**

Az e javaslatot kísérő hatásvizsgálat különböző szakpolitikai lehetőségeket vizsgált a szén-dioxid-leválasztás jövőbeli alakulását befolyásoló három fő probléma kezelésére.

Az első probléma a szén-dioxid-kibocsátás minőségének értékelése és összehasonlítása, ami jelentős keresési költségeket okoz a szén-dioxid-kibocsátás potenciális finanszírozói számára. Ez egy tipikus "piaci kudarc", amely azzal a kockázattal jár, hogy a pénzügyi támogatást olyan szén-dioxid-eltávolítási tevékenységek kapják, amelyek nem tekinthetők hatékony kibocsátáscsökkentő intézkedéseknek. Ennek a problémának két oka van:

1. A szén-dioxid-elvonás tanúsítása sokkal kevésbé elterjedt, mint a kibocsátáscsökkentés, és számos módszertani kihívással jár. A különböző tanúsítási rendszerek különböző módszereket javasolnak a teljes és a további szén-dioxid-elvonás számszerűsítésére, a szén hosszú távú tárolásának ösztönzésére, valamint a tágabb fenntarthatósági szempontok, például a szén-dioxid-elvonási tevékenység környezeti hatásainak (pl. a biológiai sokféleség csökkenése, szennyezés stb.) figyelembevételére.
2. A szén-dioxid-eltávolítási tevékenységek (azaz a tartós eltávolítás, a szén-dioxid-

tároló termékek és a szén-dioxid-gazdálkodás) nagyon heterogének érettségük, költséghatékonyságuk és a kapcsolódó nyomon követési költségek tekintetében, és különböző kihívásokat jelentenek a tanúsítás szempontjából.

E probléma megoldása érdekében a kezdeményezés célja, hogy a különböző szén-dioxid-leválasztási tevékenységek sajátos körülményeihez igazított tanúsítási módszerek révén garantálja az EU-ban tanúsított valamennyi szén-dioxid-leválasztás minőségét.

E célból ez a kezdeményezés a szén-dioxid-leválasztás uniós tanúsítási keretrendszerére tesz javaslatot, amely négy minőségi kritériumon (a továbbiakban QU.A.L.ITY) alapul, és jelzi, hogyan biztosítható a QUantifikáció, az addicionalitás és az alapszintek, a hosszú távú tárolás és a fenntarthatóság. A hatásvizsgálat a QU.A.L.ITY kritériumok mindegyikére vonatkozóan számos bevált gyakorlatot határoz meg, ugyanakkor elismeri, hogy az egyes kritériumok tanúsítási megközelítése a szén-dioxid-eltávolítási tevékenységek esetében eltérő lesz.

Második lépésként részletes tanúsítási módszertant kell kidolgozni a QU.A.L.ITY kritériumok végrehajtására a különböző szén-dioxid-eltávolítási tevékenységekre vonatkozóan. Ebben a lépésben a konkrét szabályokat a különböző típusú szén-dioxid-leválasztási tevékenységek jellemzőihez igazítják: a szabályok például elismerik a geológiai formációkban szén-dioxidot tároló megoldások által nyújtott erős garanciákat a tartósságra, miközben fokozzák a szén-dioxid-gazdálkodási tevékenységek járulékos előnyeit. E tekintetben a hatásvizsgálat két minőségi lehetőséget hasonlít össze:

- Q1. lehetőség: a tanúsítási rendszerek a QU.A.L.ITY kritériumoknak megfelelő módszertanokat dolgoznak ki, és azokat elismerés céljából benyújtják az illetékes hatóságokhoz;
- Q2. lehetőség: a Bizottság egy szakértői csoporttal szorosan konzultálva dolgozza ki a módszertanokat.

Az elemzés arra a következtetésre jutott, hogy a Q2. lehetőség rendelkezik a legnagyobb potenciállal a szén-dioxid-kibocsátás minőségének garantálására és összehasonlíthatóságának biztosítására, miközben minimalizálja a részletes tanúsítási módszerek kidolgozásának vagy jóváhagyásának adminisztratív költségeit.

A második probléma az, hogy sok érdekelt fél nem bízik a szén-dioxid-leválasztási tanúsítványokban, mivel a tanúsítványok nem átlátható és megbízhatatlan tanúsítási folyamatok során keletkezhetnek, amelyek olyan tevékenységeket tanúsítanak, amelyek nem nyújtanak valódi éghajlati és fenntarthatósági előnyöket. E probléma megoldása érdekében a tanúsítási rendszereknek átlátható és szilárd szabályokat és eljárásokat kell bevezetniük, hogy csökkentsék annak kockázatát, hogy a tanúsítási folyamat nem képes kiszűrni a gyenge minőségű eltávolításokat, hogy a szén-dioxid-eltávolítási tevékenységek valójában nem a tervezett módon valósítják meg az eltávolításokat, és hogy ugyanazt a tevékenységet kétszer tanúsítják, vagy ugyanazt a tanúsítványt kétszer használják fel.

A harmadik probléma az, hogy a szén-dioxid-leválasztást végző szolgáltatóknak akadályokba ütközik a finanszírozáshoz való hozzáférés. Ezt a problémát az okozza, hogy a szén-dioxid-eltávolítási tanúsítványok felhasználásának számos módja létezik (pl. állami finanszírozás, vállalati fenntarthatósági jelentés, öko címkék, önkéntes szén-dioxid-piacok stb.). Ez a sokféleség tranzakciós költségeket okoz azok számára, akik szén-dioxid-leválasztási tevékenységüket tanúsíttatni szeretnék, például keresési költségeket (az adott rendszer tanúsítási eljárásainak minőségének megértésére fordított idő és erőfeszítés) és átállási költségeket (más kiegészítő vagy alternatív finanszírozási formák megszerzésének költségei, ami valószínűleg a működésük megváltoztatását és más bizonyítékok és információk benyújtását igényli).

A második és harmadik probléma megoldása érdekében a tanúsítási rendszereknek meg kell felelniük a harmonizált tanúsítási követelményeknek az átláthatóság biztosítása és a bizalom kiépítése érdekében:

1. A rendszer irányítása: a tanúsítási rendszereket megbízható és átlátható eljárások

alapján kell működtetni (pl. belső irányítás és ellenőrzés, panasz- és fellebbezéskezelés, konzultáció az érdekelt felekkel, átláthatóság és az információk közzététele stb;)

2. Független ellenőrzés: a szén-dioxid-elvonásoknak a QU.A.L.ITY kritériumoknak való megfelelését harmadik fél által végzett ellenőröknek kell igazolniuk; és,
3. Teljes nyilvánosságra hozatal: a tanúsított szén-dioxid-leválasztásra vonatkozó valamennyi információnak nyilvánosan hozzáférhetőnek és nyilvános nyilvántartásokon keresztül nyomon követhetőnek kell lennie.

Ezen átláthatósági kritériumokkal összhangban a tanúsítási rendszerek elismerésére vonatkozó eljárást határoztak meg, és az üzemeltetők (azaz a szén-dioxid-eltávolítási tevékenységek tulajdonosai) csak az elismert tanúsítási rendszereket használhatják a QU.A.L.ITY kritériumoknak és a vonatkozó tanúsítási módszereknek való megfelelés bizonyítására.

Ebben az összefüggésben a hatásvizsgálat két kormányzási lehetőséget hasonlít össze arra vonatkozóan, hogy ki lenne felelős a tanúsítási rendszerek elismeréséért: a tagállamok (G1. lehetőség) vagy a Bizottság (G2. lehetőség). Az elemzés arra a következtetésre jutott, hogy a G2. lehetőség teljesít a legjobban a megbízható és harmonizált tanúsítási folyamat biztosítása és a szén-dioxid-leválasztási tanúsítás belső piacának előmozdítása szempontjából, miközben minimalizálja a hatóságok adminisztratív költségeit.

Következésképpen az előnyben részesített szakpolitikai lehetőség az, amikor a Bizottság: i) a szakértőkkel és az érdekelt felekkel konzultálva tanúsítási módszertanokat dolgoz ki; és ii) a tanúsítási keretrendszer és a QU.A.L.ITY kritériumok végrehajtását elismert tanúsítási rendszereken keresztül harmonizálja.

A hatásvizsgálat során a Bizottság azt is értékelte, hogy a javaslat összhangban van-e az európai éghajlati törvényben meghatározott célkitűzésekkel, az európai éghajlati törvény 6. cikkének (4) bekezdésében foglaltak szerint. A Bizottság megállapította, hogy a szén-dioxid-gazdálkodással kapcsolatos megközelítések hozzájárulhatnak a Fit for 55 jogalkotási csomagban a LULUCF-ágazatra vonatkozóan javasolt, 2030-ra vonatkozó külön célérték (-310 millió tonna CO<sub>2</sub>-egyenérték) eléréséhez, és így meghaladhatják a LULUCF szén-dioxid-elvonásának hozzájárulását az európai éghajlat-változási törvényben meghatározott -55%-os gazdasági szintű célértékhez (amelynek felső határa -225 millió tonna CO<sub>2</sub>-egyenérték). Az európai éghajlat-változási törvény azt is célul tűzi ki, hogy az Unió 2050-re klímasemlegessé váljon, és ezt követően negatív kibocsátást érjen el, de e cél eléréséhez az Uniónak növelnie kell a szén-dioxid-eltávolítási tevékenységek arányát. A hatásvizsgálat elemzi a hatékony szén-dioxid-leválasztási tevékenységek elterjedését gátló akadályok elhárítására irányuló szakpolitikai lehetőségeket, amelyek nem akadályozhatják az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentésére irányuló intézkedéseket.

A szabályozási ellenőrző bizottság pozitív véleményt adott a hatásvizsgálatról, és ajánlásokat fogalmazott meg a jelentés javítására, annak jobb bemutatása érdekében, hogy a megbízható tanúsítási keret hiánya jelenti a szén-dioxid-leválasztási tevékenységek fejlesztésének legfőbb akadályát, valamint a módszertanra és az irányításra vonatkozó valamennyi szakpolitikai döntés átláthatóbb bemutatása érdekében.

A hatásvizsgálati jelentés véglegesített változatába ennek megfelelően a következő szempontokat építették be:

- a bevezetőben egyértelműbbé tették a kezdeményezés háttérét (azaz a szén-dioxid-leválasztás szerepét a 2050-es klímasemlegességi célkitűzésben és a jelenlegi politikai alaphelyzetben), valamint a kezdeményezés önkéntes jellegét;
- a probléma meghatározásában új hivatkozások kerültek beillesztésre, hogy megerősítsék az azonosított problémák (különösen a bizalom hiánya) létezését és mértékét, valamint hogy az érdekelt felek által kifejtett véleményekben kiemeljék a nemzetközileg harmonizáló keret fontosságát;



- a célkitűzésekről szóló részben tisztázták, hogy a négy QU.A.L.ITY-kritérium kiválasztása általános konszenzuson alapul azzal kapcsolatban, hogy mi minősül magas színvonalúnak.

a legtöbb létező tanúsítási módszertan szerinti tanúsítás, és a szakpolitikai lehetőségeket ismertető részben a kritériumok bemutatása mostantól több érvet tartalmaz a külön erre a célra készült mellékletekből;

- a keretrendszer önkéntes jellegének figyelembevétele érdekében több pontosítás is történt (pl. az "egyenlő versenyfeltételek" célkitűzése "harmonizációra" változott);
- az elvetett szakpolitikai lehetőségekről szóló szakasz jobban megmagyarázza, hogy miért vetették el a tanúsítási keretszabályzat kötelező használatát;
- a hatások értékeléséről szóló szakasz a kezdeményezések sikerét veszélyeztető kockázatként említi az önkéntes jelleget, valamint az e kockázat csökkentésére irányuló intézkedéseket;
- a szakpolitikai lehetőségek értékelése jobban meghatározza a szén-dioxid-eltávolítási tevékenységek elterjedésének akadályait, és elmagyarázza, hogy a tanúsítási keret hogyan fogja kezelni ezeket az akadályokat; ez a szakasz tisztázza a várható előnyökre és költségekre vonatkozó minőségi kijelentésekkel kapcsolatos bizonytalanságot is;
- az "egy az egyben" megközelítésről szóló szakasz a mellékletből a főszövegbe került;
- a kezdeményezés nyomon követéséről és értékeléséről szóló szakasz részletesebb operatív célkitűzéseket tartalmaz.
- **Szabályozási alkalmasság és egyszerűsítés**

Nem alkalmazható

- **Alapvető jogok**

Nem alkalmazható

#### **4. KÖLTSÉGVETÉSI VONZATOK**

Az Unióra gyakorolt jelentős költségvetési hatások a nem jogalkotási aktusok előkészítésére és a szén-dioxid-leválasztással foglalkozó szakértői csoport működésére vonatkoznak.

A javaslat előírja, hogy a javasolt rendelet hatálybalépését követően párhuzamosan számos felhatalmazáson alapuló és végrehajtási jogi aktus készüljön. A legfontosabb, hogy felhatalmazáson alapuló jogi aktusokat kell elfogadni, amelyek meghatározzák a különböző szén-dioxid-eltávolítási tevékenységek (pl. a végleges eltávolítás, a szén-dioxid-gazdálkodás és a szén-dioxid-tárolási termékek) tanúsítási módszereit.

E rendkívül technikai jellegű, nem jogalkotási aktusok előkészítésében a Bizottságot a szén-dioxid-leválasztással foglalkozó szakértői csoport segíti. A csoport körülbelül 70 tagból áll majd, és számos alcsoportot, köztük további szakértőket is bevonhat. A csoportot a Bizottság fogja működtetni egy külső vállalkozó segítségével.

Ezen túlmenően a Bizottság költségvetését érintő következményekkel jár a tanúsítási keretrendszer egy vagy több tagállamban történő végrehajtásáért felelős állami vagy magán tanúsítási rendszerek elismerési folyamata. Költségvetési következményekkel kell számolni azon tagállamok esetében is, amelyek nemzeti tanúsítási rendszert kívánnak létrehozni és működtetni, beleértve a független tanúsító szervek felügyeletét, valamint a nemzeti nyilvántartás létrehozását és működtetését.

A jogalkotási pénzügyi kimutatás részletesen bemutatja a javaslat költségvetési vonzatait, valamint az ehhez szükséges humán és igazgatási erőforrásokat.

## 5. EGYÉB ELEMÉK

### • **Végrehajtási tervek és nyomon követési, értékelési és jelentéstételi szabályok**

A 2021 novemberében közzétett, a jobb szabályozásra vonatkozó iránymutatásokkal és különösen a 38. eszközzel összhangban a Bizottság végrehajtási stratégiát dolgoz ki, miután a társjogalkotók elfogadták a jogalkotási javaslatot. A stratégia bemutatja majd az alkalmazandó különböző megfelelésösztönző eszközöket, és tartalmazni fogja a digitális végrehajtással kapcsolatos szempontokat is.

### • **A javaslat konkrét rendelkezéseinek részletes magyarázata**

A javasolt rendelet rendelkezései és szerkezete megfelel a kezdeményezés azon célkitűzésének, hogy átlátható és hiteles tanúsítási keretet hozzon létre a szén-dioxid-kibocsátás magas fokú éghajlati és környezeti integritásával, hogy támogassa azokat a természetes és jogi személyeket, akik az európai zöld megállapodásban meghatározott fokozott éghajlati törekvések és az európai éghajlat-változási törvényben meghatározott, a 2050-es klímasemlegességre vonatkozó célkitűzés keretében hajlandók a lehető legnagyobb mértékben csökkenteni üvegházhatású gázkibocsátásukat, és tevékenységüket a fenntarthatóság szintjére emelni.

A javasolt rendelet legfontosabb rendelkezései a következők:

A rendelet célját és hatályát az 1. cikk határozza meg. E javaslat célja, hogy egy önkéntes uniós tanúsítási keretrendszer révén megkönnyítse a magas színvonalú szén-dioxid-leválasztás elterjedését. Ez a cikk határozza meg a javaslat általános szerkezetét is, amely három pillérből áll: az első meghatározza azt a négy minőségi kritériumot, amelyeknek való együttes megfelelés teszi a szén-dioxid-leválasztást tanúsításra alkalmassá. A második pillér meghatározza az ellenőrzési és tanúsítási folyamat fő elemeit. A harmadik pillér az uniós tanúsítási keretrendszer végrehajtásáért felelős tanúsítási rendszerek működésére vonatkozó szabályokat tartalmazza.

A 2. cikk a javasolt rendelet rendelkezéseinek kiegészítéséhez szükséges legfontosabb terminológiát tartalmazza, különösen a szén-dioxid-leválasztás és a szén-dioxid-leválasztási tevékenység fogalom meghatározását.

A 3. cikk két feltételt határoz meg ahhoz, hogy a szén-dioxid-leválasztás az uniós tanúsítási keretrendszerben támogatható legyen: egyrészt a minőségi kritériumoknak megfelelő szén-dioxid-leválasztási tevékenységekből kell származnia, másrészt pedig független tanúsító szervezetnek kell igazolnia.

A javasolt rendelet első pillérét a 4-8. cikk határozza meg. A 4. cikk szabályokat állapít meg a nettó szén-dioxid-eltávolítási előny számszerűsítésére egy alapértékhez képest, míg az 5., 6. és 7. cikk az addicionalitásra, a hosszú távú tárolásra és a szén-dioxid-eltávolítási tevékenységek fenntarthatóságára vonatkozó minőségi kritériumokat határozza meg. A 8. cikk felhatalmazást ad a Bizottság felhatalmazáson alapuló jogi aktusaira, amelyek a minőségi kritériumoknak való megfelelés értékeléséhez testre szabott tanúsítási módszereket állapítanak meg. Az I. melléklet felsorolja azokat az elemeket, amelyeket az említett tanúsítási módszereknek tartalmazniuk kell.

A rendelettervezet második pillérét, amely a megfelelés tanúsítására vonatkozik, a 9. és 10. cikk tartalmazza.

A 9. cikk meghatározza a tanúsítási folyamat fő elemeit, amely két lépésből áll. Az első szakaszban az üzemeltető átfogó információkat nyújt be a tanúsító szervezetnek a szén-dioxid-eltávolítási tevékenységről és annak a minőségi kritériumoknak való várható megfeleléséről. A tanúsító szervezet auditot végez az üzemeltető állításainak ellenőrzése céljából, majd kiállítja a tanúsítási auditról szóló jelentést és - a minőségi kritériumok

teljesülése esetén - a tanúsítványt.

A második szakaszban a tanúsító szervezet újratanúsítási auditot végez annak ellenőrzésére, hogy a szén-dioxid-eltávolítási tevékenységet helyesen és a minőségi kritériumoknak teljes mértékben megfelelően hajtották-e végre, és kiállítja az újratanúsítási auditjelentést és egy frissített tanúsítványt, amely alapján a tanúsítási rendszer kiadja és nyilvántartásba veszi a tanúsított szén-dioxid-eltávolító egységeket. A II. melléklet felsorolja a tanúsítványban feltüntetendő minimális információkat.

A 10. cikk minimumfeltételeket határoz meg a tanúsító szervezetek számára a tanúsítási auditok elvégzéséhez szükséges alkalmasságuk, valamint függetlenségük és pártatlanságuk biztosítása érdekében. A tagállamok számára kötelezettséget ír elő a tanúsító szervezetek működésének felügyeletére.

A tanúsítási rendszerekre vonatkozó harmadik pillért a 11-14. cikk határozza meg. cikk 11 előírja, hogy az üzemeltetők kötelesek a Bizottság által elismert tanúsítási rendszereket használni a minőségi kritériumoknak való megfelelés igazolására. Ez a cikk a tanúsítási rendszerek működésére vonatkozó számos követelményt is megállapít, beleértve a jó irányítást, az átláthatóságot és az elszámoltathatóságot biztosító intézkedéseket.

A 12. cikk a tanúsítási rendszerek számára előírja, hogy a szén-dioxid-leválasztási tevékenységek és szén-dioxid-leválasztó egységek bizonyítására szolgáló nyilvános nyilvántartásokat kell létrehozniuk és vezetniük. A csalás megelőzése és a kettős elszámolás elkerülése érdekében kulcsfontosságú, hogy a nyilvántartások automatizált rendszereket használjanak és interoperábilisak legyenek.

A 13. cikk jogalapot biztosít a tanúsítási rendszerek bizottsági határozatokon keresztül történő elismeréséhez, a 14. cikk pedig a tanúsítási rendszerekre vonatkozó jelentéstételi követelményeket írja elő.

A 18. cikk előírja a rendelet felülvizsgálatát: először három évvel a hatálybalépést követően, de legkésőbb 2028 végéig, majd a Párizsi Megállapodásban meghatározottak szerint rendszeres időközönként minden egyes értékelést követően.

Javaslat egy

## AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE

### a szén-dioxid-leválasztás uniós tanúsítási keretének létrehozásáról

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS AZ EURÓPAI UNIÓ TANÁCSA,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre és különösen annak 192. cikke (1) bekezdésére,

tekintettel az Európai Bizottság javaslatára,

A jogalkotási aktus tervezetének a nemzeti parlamenteknek való továbbítását követően,

tekintettel az Európai Gazdasági és Szociális Bizottság véleményére<sup>20</sup>, tekintettel a

Régiók Bizottságának véleményére<sup>21</sup>,

A rendes jogalkotási eljárásnak megfelelően eljárva, mivel:

- (1) Az ENSZ Éghajlatváltozási Keretegyezménye alapján elfogadott Párizsi Megállapodás értelmében<sup>22</sup> (a továbbiakban: Párizsi Megállapodás) a nemzetközi közösség megállapodott abban, hogy a globális átlaghőmérséklet emelkedését jóval az iparosodás előtti szinthez képest 2 °C alatt tartja, és erőfeszítéseket tesz annak érdekében, hogy a hőmérséklet-emelkedést az iparosodás előtti szinthez képest 1,5 °C-ra korlátozza. Az Unió és tagállamai a Párizsi Megállapodás részes felei, és határozottan elkötelezettek a megállapodás végrehajtása mellett az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése és a szén-dioxid-leválasztás növelése révén.
- (2) Globális szinten a legfrissebb jelentés<sup>23</sup> Nemzetközi Éghajlat-változási Testület (IPCC) jelentése szerint egyre kisebb a valószínűsége annak, hogy a globális felmelegedés 1,5 °C-ra korlátozható, hacsak az elkövetkező évtizedekben nem kerül sor az üvegházhatású gázok (ÜHG-k) globális kibocsátásának gyors és mélyreható csökkentésére. Az IPCC-jelentés azt is egyértelműen kijelenti, hogy "a szén-dioxid-mentesítés alkalmazása a nehezen csökkenthető maradék kibocsátások ellensúlyozására elkerülhetetlen, ha nettó nulla szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) vagy üvegházhatású gázkibocsátást akarunk elérni". Ehhez olyan fenntartható tevékenységek nagyszabású bevezetésére lesz szükség, amelyek célja a CO<sub>2</sub> légkörből történő megkötése és tartós tárolása geológiai tározókban, szárazföldi és tengeri ökoszisztémákban vagy termékekben. Jelenleg és a jelenlegi szakpolitikák mellett az Unió nem áll a szükséges szén-dioxid-leválasztás elérésének útjára: a szárazföldi ökoszisztémákban a szén-dioxid-leválasztás az elmúlt években csökkent, és az Unióban jelenleg nem történik jelentős ipari szén-dioxid-leválasztás.

<sup>20</sup> HL C [...], [...], [...] o. [...].

<sup>21</sup> HL C [...], [...], [...] o. [...].

<sup>22</sup> Jóváhagyta az Egyesült Nemzetek éghajlat-változási keretegyezménye alapján elfogadott párizsi megállapodásnak az Európai Unió nevében történő megkötéséről szóló, 2016. október 5-i (EU) 2016/1841 tanácsi határozat (HL L 282., 2016.10.19., 1. o.).

<sup>23</sup> IPCC III. munkacsoport (2022), technikai összefoglaló. In: Éghajlatváltozás 2022: Az éghajlatváltozás mérséklése. Hatodik értékelő jelentés (link).

- (3) E rendelet célja egy önkéntes uniós tanúsítási keretrendszer kidolgozása a szén-dioxid-leválasztásra vonatkozóan, amelynek célja, hogy ösztönözze a magas színvonalú szén-dioxid-leválasztás elterjedését, a biológiai sokféleség és a szennyezésmentesség célkitűzéseinek teljes körű tiszteletben tartása mellett. Ez az eszköz a Párizsi Megállapodás szerinti uniós célkitűzések elérésének támogatását szolgálja, nevezetesen a 2050-ig megvalósítandó kollektív klímasemlegesség célját, amelyet az (EU) 2021/1119 európai parlamenti és tanácsi rendelet<sup>24</sup>. Az Unió kötelezettséget vállalt arra is, hogy 2050 után negatív kibocsátást generál. A szárazföldi ökoszisztémákban történő szén-dioxid-elvonás fokozásának fontos eszköze az (EU) 2018/841 európai parlamenti és tanácsi rendelet.<sup>25</sup>, amely jelenleg felülvizsgálat alatt áll. A felülvizsgálat célja, hogy 2030-ra 310 millió tonna CO<sub>2</sub>-egyenértékben határozza meg az Unió nettó szén-dioxid-elvonási célját, és az egyes tagállamok számára megfelelő célértékeket állapítson meg.
- (4) Az uniós tanúsítási keret támogatja az olyan szén-dioxid-eltávolítási tevékenységek fejlesztését az Unióban, amelyek egyértelmű nettó szén-dioxid-eltávolítási hasznot eredményeznek, miközben elkerülhető a zöldmizéria. A szén-dioxid-gazdálkodás esetében az ilyen tanúsítási keretnek ösztönöznie kell az olyan szén-dioxid-leválasztási tevékenységek elterjedését is, amelyek a biológiai sokféleség szempontjából járulékos hasznot hoznak, és ezáltal elérik a természet helyreállítására vonatkozó uniós jogszabályokban meghatározott célkitűzéseket. Az uniós tanúsítási keretrendszer hozzájárul majd a nemzetközi megállapodásokban és az uniós jogszabályokban meghatározott uniós éghajlat-változási célok eléréséhez.
- (5) Annak érdekében, hogy támogassák azokat az üzemeltetőket, akik további erőfeszítéseket kívánnak tenni a szén-dioxid-leválasztás fenntartható módon történő növelése érdekében, az uniós tanúsítási keretnek figyelembe kell vennie a szén-dioxid-leválasztási tevékenységek különböző típusait, azok sajátosságait és a kapcsolódó környezeti hatásokat. Ezért e rendeletnek egyértelműen meg kell határoznia a szén-dioxid-leválasztás, a szén-dioxid-leválasztási tevékenységek és az uniós tanúsítási keretrendszer egyéb elemeinek fogalmát.
- (6) E rendeletnek meg kell határoznia azokat a követelményeket, amelyek alapján a szén-dioxid-leválasztás az uniós tanúsítási keretrendszerben tanúsításra jogosult. E célból a szén-dioxid-eltávolítást pontos és megbízható módon kell számszerűsíteni; és csak olyan szén-dioxid-eltávolítási tevékenységekből származhat, amelyek nettó szén-dioxid-eltávolítási hasznot hoznak, kiegészítő jellegűek, a szén hosszú távú tárolását célozzák, és semleges hatást vagy társhasznót jelentenek a fenntarthatósági célkitűzésekre. Továbbá a szén-dioxid-eltávolítást független, harmadik fél által végzett ellenőrzésnek kell alávetni a tanúsítási folyamat hitelességének és megbízhatóságának biztosítása érdekében. A 2003/87/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv által létrehozott kötelező uniós szén-dioxid-árképzési szabályok.<sup>26</sup> amelyek az irányelv hatálya alá tartozó tevékenységekből származó kibocsátások kezelését szabályozzák. Ez a rendelet nem sérti a 2003/87/EK irányelvet, kivéve a fenntartható biomasszából származó, az említett irányelv IV. mellékletének megfelelően nulla kibocsátási egységbe sorolt kibocsátások eltávolításának tanúsítását.

---

<sup>24</sup>Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2021/1119 rendelete (2021. június 30.) az éghajlat-semlegesség elérésének kereteiről, valamint a 401/2009/EK és az (EU) 2018/1999 rendelet módosításáról ("európai éghajlati törvény") (HL L 243., 2021.7.9., 1. o.).

<sup>25</sup> Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/841 rendelete (2018. május 30.) a földhasználatból, a földhasználat-megváltoztatásból és az erdőgazdálkodásból származó üvegházhatásúgáz-kibocsátásnak és -elnyelésnek a 2030-ig tartó időszakra vonatkozó éghajlat- és energiaügyi keretbe történő

felvételéről, valamint az 525/2013/EU rendelet és az 529/2013/EU határozat módosításáról (HL L 156., 2018.6.19., 1. o.).

<sup>26</sup>Az Európai Parlament és a Tanács 2003/87/EK irányelve (2003. október 13.) az üvegházhatást okozó gázok kibocsátási egységei Közösségen belüli kereskedelmi rendszerének létrehozásáról és a 96/61/EK tanácsi irányelv módosításáról (HL L 275., 2003.10.25., 32. o.).



- (7) A szén-dioxid-eltávolítási tevékenységnek nettó szén-dioxid-eltávolítási hasznot kell eredményeznie, ami azt mutatja, hogy pozitív hatást gyakorol az éghajlatra. A nettó szén-dioxid-elvonási hasznot két lépésben kell kiszámítani. Először is az üzemeltetőknek számszerűsíteniük kell a szén-dioxid-eltávolítási tevékenység által a bázishoz képest létrehozott további szén-dioxid-eltávolítás mennyiségét. A hasonló társadalmi, gazdasági, környezeti és technológiai körülmények között, valamint hasonló földrajzi helyen végzett hasonló tevékenységek standard teljesítményét tükröző szabványosított alapértéket kell előnyben részesíteni, mivel ez biztosítja az objektivitást, minimalizálja a megfelelési és egyéb adminisztratív költségeket, és pozitívan ismeri el a szén-dioxid-eltávolítási tevékenységet már megkezdett első lépésben tevékenykedők tevékenységét. A szén-dioxid-gazdálkodással összefüggésben támogatni kell a rendelkezésre álló digitális technológiák - beleértve az elektronikus adatbázisokat és a földrajzi információs rendszereket, a távérzékelést, a mesterséges intelligenciát és a gépi tanulást -, valamint az elektronikus térképek használatát, hogy csökkentsék az alapvonalak megállapításának és a szén-dioxid-leválasztási tevékenységek nyomon követésének költségeit. Ha azonban nem lehetséges ilyen szabványosított alapértéket meghatározni, akkor az üzemeltető egyéni teljesítményén alapuló projektspecifikus alapértéket lehet használni. A társadalmi, gazdasági, környezeti és technológiai fejlemények tükrözése, valamint a Párizsi Megállapodással összhangban lévő, idővel megvalósuló ambíció ösztönzése érdekében a bázisvonalakat rendszeresen frissíteni kell.
- (8) A nettó szén-dioxid-eltávolítási előny számszerűsítésének második lépése a szén-dioxid-eltávolítási tevékenység végrehajtásához kapcsolódó üvegházhatásúgáz-kibocsátás növekedésének levonása. A figyelembe veendő üvegházhatásúgáz-kibocsátások közé tartoznak a közvetlen kibocsátások, például a több műtrágya, üzemanyag vagy energia felhasználásából eredő kibocsátások, illetve a közvetett kibocsátások, például a földhasználat megváltozásából eredő kibocsátások, amelyek a mezőgazdasági termelés kiszorulása miatt az élelmezésbiztonságot veszélyeztetik. Az üvegházhatású gázok kibocsátásának a szén-dioxid-eltávolítási tevékenység végrehajtásából eredő csökkenését nem kell figyelembe venni a nettó szén-dioxid-eltávolítási haszon számszerűsítéséhez, hanem az éghajlatváltozás mérséklésére irányuló fenntarthatósági célkitűzéshez kapcsolódó járulékos haszonnak kell tekinteni; az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkenése (a többi fenntarthatósági járulékos haszonhoz hasonlóan) a tanúsítványokban való feltüntetésével növelheti a tanúsított szén-dioxid-eltávolítás értékét.
- (9) A szén-dioxid-eltávolítási tevékenység akkor eredményez nettó szén-dioxid-eltávolítási hasznot, ha a szén-dioxid-eltávolítás az alaphelyzethez képest nagyobb mértékű, mint az üvegházhatású gázok kibocsátásának a szén-dioxid-eltávolítási tevékenység végrehajtása miatti növekedése. Például az olyan tevékenységek esetében, amelyek a szén föld alá történő injektálásával tartósan tárolják a szenet, a tartósan tárolt szén mennyiségének nagyobbak kell lennie, mint az ipari folyamatból származó, energiával kapcsolatos üvegházhatásúgáz-kibocsátásnak. A szén-dioxid-gazdálkodás esetében az erdősítési tevékenység által megkötött szénnek vagy a tőzeglápok újra nedvesítése által a talajban tartott szénnek nagyobbak kell lennie, mint a szén-dioxid-eltávolítási tevékenység elvégzéséhez használt gépekből származó kibocsátásoknak vagy a szénszivárgás által okozott közvetett földhasználat-változásból eredő kibocsátásoknak.
- (10) A szén-dioxid-kibocsátást releváns, pontos, teljes, következetes és összehasonlítható módon kell számszerűsíteni. A számszerűsítés bizonytalanságait megfelelően jelenteni és figyelembe kell venni annak érdekében, hogy korlátozni lehessen a légkörből eltávolított szén-dioxid mennyiségének túlbecslését. A szén-dioxid-gazdálkodás által

termelt szén-dioxid-eltávolítást nagy pontossággal kell számszerűsíteni a legmagasabb minőség biztosítása és a bizonytalanságok minimalizálása érdekében. Ezen túlmenően az uniós éghajlatvédelmi és biológiai sokféleséggel kapcsolatos célkitűzések közötti szinergiák ösztönzése érdekében a földterületek fokozott nyomon követésére van szükség, ami elősegíti a természet alapú szén-dioxid-eltávolítás védelmét és rugalmasságának növelését az Unió egész területén. A kibocsátások és az abszorpció műholdas és helyszíni nyomon követésének és jelentésének szorosan tükröznie kell ezeket a megközelítéseket, és a lehető legjobban ki kell használnia az alábbiakat

az uniós programok - például a Copernicus - keretében rendelkezésre álló fejlett technológiák, a már meglévő eszközök teljes körű felhasználásával, valamint az üvegházhatású gázok nemzeti nyilvántartásaival való összhang biztosítása.

- (11) Annak biztosítása érdekében, hogy az uniós tanúsítási keretrendszer a szokásos gyakorlaton túlmutató szén-dioxid-leválasztást ösztönözze, a szén-dioxid-leválasztási tevékenységeknek kiegészítő tevékenységeknek kell lenniük. Ezért ezeknek a tevékenységeknek túl kell lépniük a jogszabályi követelményeken, azaz az üzemeltetőknek olyan tevékenységeket kell végezniük, amelyeket az alkalmazandó jogszabályok még nem írnak elő számukra. A szén-dioxid-eltávolítási tevékenységeket továbbá a tanúsítás által biztosított ösztönző hatás miatt kell végezni. Ez a hatás akkor érvényesül, ha a tanúsításból származó potenciális bevételek által teremtett ösztönzés oly módon változtatja meg az üzemeltetők magatartását, hogy további szén-dioxid-eltávolítási tevékenységet végeznek a további szén-dioxid-eltávolítás elérése érdekében.
- (12) A szabványosított alapértéknek tükröznie kell azokat a jogszabályi és piaci feltételeket, amelyek között a szén-dioxid-eltávolítási tevékenység zajlik. Ha egy szén-dioxid-eltávolítási tevékenységet az alkalmazandó jogszabályok előírják az üzemeltetők számára, vagy annak végzéséhez nincs szükség ösztönzőkre, akkor annak teljesítménye tükröződik az alapértékben. Ezért az olyan szén-dioxid-eltávolítási tevékenységet, amely az ilyen alapértéket meghaladó szén-dioxid-eltávolítást eredményez, kiegészítő tevékenységnek kell tekinteni. Ezért a szabványosított alapérték használata egyszerűsíti az üzemeltetők számára az addicionalitás bizonyítását. Ezért csökkentenie kell a tanúsítási folyamat adminisztratív terheit, ami különösen fontos a kisméretű földhasználók esetében.
- (13) A légköri és biogén szén, amelyet szén-dioxid-leválasztási tevékenység révén kötnek meg és tárolnak, a természetes vagy antropogén okok miatt a légkörbe való visszaáramlás (pl. visszafordulás) kockázatát hordozza magában. Ezért az üzemeltetőknek meg kell tenniük minden megfelelő megelőző intézkedést e kockázatok mérséklésére, és megfelelően nyomon kell követniük, hogy a szén-dioxid tárolása az adott szén-dioxid-leválasztási tevékenységre meghatározott nyomonkövetési időszak alatt folytatódik-e. A tanúsított szén-dioxid-kivonás érvényességének a tárolás várható időtartamától és az adott szén-dioxid-kivonási tevékenységhez kapcsolódó visszafordulási kockázatoktól kell függenie. Az olyan tevékenységek, amelyek a szén geológiai képződményekben tárolják, kellő bizonyosságot nyújtanak a tárolt szén hosszú távú, több évszázados időtartamára vonatkozóan, és a szén tartós tárolását biztosítónak tekinthetők. A szén-dioxid-gazdálkodás vagy a termékekben történő szén-dioxid-tárolás jobban ki van téve annak a kockázatnak, hogy a szén-dioxid önként vagy akaratlanul a légkörbe kerül. E kockázat figyelembevétele érdekében a szén-dioxid-gazdálkodásból és a termékekben történő szén-dioxid-tárolásból származó igazolt szén-dioxid-kibocsátás érvényességét a vonatkozó nyomonkövetési időszak végével megegyező lejáratú idővel kell meghatározni. Ezt követően a szén-dioxidot a légkörbe jutónak kell tekinteni, kivéve, ha a gazdasági szereplő megszakítás nélküli nyomon követési tevékenységgel bizonyítja a szén-dioxid-tárolás fenntartását.
- (14) A nyomon követési időszak alatt a légkörbe történő szén-dioxid-kibocsátás kockázatának minimalizálása érdekében hozott intézkedéseken túlmenően megfelelő felelősségi mechanizmusokat kell bevezetni a visszafordulás eseteinek kezelésére. Ilyen mechanizmusok lehetnek például a szén-dioxid-kibocsátási egységek diszkontálása, kollektív pufferek vagy a szén-dioxid-kibocsátási egységek számlái, valamint előzetes biztosítási mechanizmusok. Mivel a geológiai tárolásra és a CO<sub>2</sub>-

szivárgásra vonatkozó felelősségi mechanizmusokat és a vonatkozó korrekciós intézkedéseket a 2003/87/EK irányelv és a 2009/31/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv már meghatározta.

a Parlament és a Tanács<sup>27</sup>, a kettős szabályozás elkerülése érdekében ezeket a felelősségi mechanizmusokat és korrekciós intézkedéseket kell alkalmazni.

(15) A szén-dioxid-eltávolítási tevékenységekben nagy a potenciál, hogy a fenntarthatóság szempontjából mindkét fél számára előnyös megoldásokat kínáljanak, még akkor is, ha a kompromisszumokat nem lehet kizárni. Ezért helyénvaló fenntarthatósági minimumkövetelményeket megállapítani annak biztosítása érdekében, hogy a szén-dioxid-leválasztási tevékenységek semleges hatást gyakoroljanak, vagy társelőnyöket teremtsenek az éghajlatváltozás mérséklésére és az ahhoz való alkalmazkodásra, a biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelmére és helyreállítására, a víz- és tengeri erőforrások fenntartható használatára és védelmére, a körforgásos gazdaságra való áttérésre, valamint a szennyezés megelőzésére és ellenőrzésére vonatkozó fenntarthatósági célkitűzések tekintetében. Ezeknek a fenntarthatósági követelményeknek adott esetben és a helyi feltételek figyelembevételével az erdészeti tevékenységekre és a CO<sub>2</sub> föld alatti tartós geológiai tárolására vonatkozó, a 2021/221/EU felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben<sup>139</sup> meghatározott, a "nem okoz jelentős kárt" műszaki szűrési kritériumokra kell épülniük.<sup>28</sup>, valamint az erdészeti és mezőgazdasági biomassza nyersanyagokra vonatkozó fenntarthatósági kritériumokra, amelyeket az (EU) 2018/2001 európai parlamenti és tanácsi irányelv 29. cikke határoz meg.<sup>29</sup> Az olyan gyakorlatok, mint például az erdei monokultúrák, amelyek káros hatással vannak a biológiai sokféleségre, nem jogosultak tanúsításra.

- (16) Azok a mezőgazdasági gyakorlatok, amelyek CO<sub>2</sub>-t távolítanak el a légkörből, hozzájárulnak a klímasemlegesség célkitűzéséhez, és ezért jutalmazni kell őket, akár a közös agrárpolitika (KAP), akár más állami vagy magánkezdeményezések révén. E rendeletnek különösen figyelembe kell vennie a fenntartható szén-ciklusokról szóló közleményben említett mezőgazdasági gyakorlatokat.<sup>30</sup>
- (17) Az üzemeltetők vagy az üzemeltetők csoportjai a fenntarthatósági minimumkövetelményeken túlmenően olyan járulékos előnyökről is beszámolhatnak, amelyek hozzájárulnak a fenntarthatósági célkitűzésekhez. E célból a jelentésüknek meg kell felelnie a Bizottság által kidolgozott, a különböző szén-dioxid-eltávolítási tevékenységekre szabott tanúsítási módszereknek. A tanúsítási módszereknek a lehető legnagyobb mértékben ösztönözniük kell a fenntarthatósági minimumkövetelményeken túlmutató, a biológiai sokféleséggel kapcsolatos társhasznok létrehozását. Ezek a további járulékos előnyök nagyobb gazdasági értéket adnak a tanúsított szén-dioxid-leválasztásnak, és magasabb bevételeket eredményeznek az üzemeltetők számára. E megfontolások fényében helyénvaló, hogy a Bizottság prioritásként kezelje az olyan szén-dioxid-gazdálkodási tevékenységekre vonatkozó, személyre szabott tanúsítási módszerek kidolgozását, amelyek jelentős társelőnyöket biztosítanak a biológiai sokféleség számára.
- (18) Helyénvaló részletes tanúsítási módszereket kidolgozni a különböző szén-dioxid-eltávolítási tevékenységekre annak érdekében, hogy az e rendeletben meghatározott minőségi kritériumokat szabványosított, ellenőrizhető és összehasonlítható módon lehessen alkalmazni. Ezek a

<sup>27</sup> Az Európai Parlament és a Tanács 2009/31/EK irányelve (2009. április 23.) a szén-dioxid geológiai tárolásáról, valamint a 85/337/EGK tanácsi irányelv, a 2000/60/EK, a 2001/80/EK, a 2004/35/EK, a 2006/12/EK, a 2008/1/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvek és az 1013/2006/EK rendelet módosításáról (HL L 140., 2009.6.5., 114. o.).

<sup>28</sup> A Bizottság (EU) 2021/2139 felhatalmazáson alapuló rendelete (2021. június 4.) az (EU) 2020/852 európai parlamenti és tanácsi rendeletnek az azon feltételek meghatározására vonatkozó technikai szűrési kritériumok megállapításával történő kiegészítéséről, amelyek alapján egy gazdasági

tevékenység az éghajlatváltozás enyhítéséhez vagy az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodáshoz való jelentős hozzájárulásnak minősül, valamint annak meghatározására, hogy az adott gazdasági tevékenység nem okoz-e jelentős kárt más környezetvédelmi célkitűzések bármelyikére nézve (HL L 442., 2021.12.9., 1. o.).

<sup>29</sup> Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/2001 irányelve (2018. december 11.) a megújuló energiaforrásokból előállított energia használatának előmozdításáról (HL L 328., 2018.12.21., 82. o.).

<sup>30</sup>A Bizottság közleménye, Fenntartható szén ciklusok, COM (2021) 800.

a módszereknek biztosítaniuk kell a szén-dioxid-leválasztási tevékenységből származó nettó szén-dioxid-leválasztási haszon megbízható és átlátható tanúsítását, ugyanakkor el kell kerülniük a gazdasági szereplők vagy gazdasági szereplők csoportjai, különösen a kisgazdálkodók és az erdőbirtokosok számára az aránytalan adminisztratív terheket. E célból a Bizottságot fel kell hatalmazni arra, hogy e rendeletet kiegészítse a különböző szén-dioxid-leválasztási tevékenységek részletes tanúsítási módszereit meghatározó felhatalmazáson alapuló jogi aktusok elfogadásával. Ezeket a módszereket a szén-dioxid-leválasztással foglalkozó szakértői csoporttal és minden más érdekelt szereplővel szoros konzultációban kell kidolgozni. A módszereknek a rendelkezésre álló legjobb tudományos bizonyítékokon kell alapulniuk, a szén-dioxid-leválasztás tanúsítására szolgáló meglévő állami és magánrendszerekre és módszerekre kell épülniük, és figyelembe kell venniük a nemzeti és uniós szinten elfogadott valamennyi vonatkozó szabványt és szabályt.

- (19) A hiteles és megbízható tanúsítási folyamat biztosítása érdekében a szén-dioxid-eltávolítási tevékenységeket független harmadik fél által végzett auditálásnak kell alávetni. A szén-dioxid-eltávolítási tevékenységeket különösen a végrehajtásuk előtt első tanúsítási ellenőrzésnek kell alávetni, amely ellenőrzi az e rendeletben meghatározott minőségi kritériumoknak való megfelelésüket, beleértve a várható nettó szén-dioxid-eltávolítási előny helyes számszerűsítését is. A szén-dioxid-leválasztási tevékenységeket időszakos újbóli tanúsítási ellenőrzéseknek is alá kell vetni, hogy ellenőrizzék a keletkezett szén-dioxid-leválasztás megfelelését. E célból a Bizottságot fel kell hatalmazni arra, hogy végrehajtási jogi aktusokat fogadjon el a szén-dioxid-leválasztási tevékenység leírásában, valamint a tanúsítási és újratanúsítási auditjelentésekben feltüntetendő szerkezet, technikai részletek és minimális információk meghatározása céljából.
- (20) A földhasználók jobb ismeretekkel, eszközökkel és módszerekkel való ellátása a szén-dioxid-kibocsátás jobb értékelése és optimalizálása érdekében kulcsfontosságú a mérséklési intézkedések költséghatékony végrehajtása és a szén-dioxid-gazdálkodásban való részvételük biztosítása szempontjából. Ez különösen fontos az uniós kistermelők vagy erdőbirtokosok esetében, akiknek gyakran nincs meg a szükséges know-how és szakértelem a szén-dioxid-leválasztási tevékenységek végrehajtásához, valamint az előírt minőségi kritériumoknak és a kapcsolódó tanúsítási módszereknek való megfeleléshez. Ezért helyénvaló előírni, hogy a termelői szervezetek technikai tanácsadással segítsék elő a vonatkozó tanácsadási szolgáltatások nyújtását tagjaik számára. A közös agrárpolitika és a nemzeti állami támogatások anyagilag támogathatják a tanácsadási szolgáltatások nyújtását, a tudáscserét, a képzést, a tájékoztatási tevékenységeket vagy a gazdálkodókkal és erdészekkel folytatott interaktív innovációs projekteket.
- (21) Helyénvaló, hogy a szén-dioxid-leválasztási bizonyítványok különböző végfelhasználásokat támasszanak alá, például az üvegházhatást okozó gázok nemzeti és vállalati nyilvántartásának összeállítását, többek között az (EU) 2018/841 európai parlamenti és tanácsi rendeletre tekintettel<sup>31</sup>, az éghajlattal kapcsolatos és egyéb környezetvédelmi vállalati állítások (beleértve a biológiai sokféleséggel kapcsolatosakat is) igazolása, vagy az igazolt szén-dioxid-leválasztási egységek cseréje önkéntes szén-dioxid-kiegyenlítési piacokon keresztül. E célból a tanúsítványnak pontos és átlátható információkat kell tartalmaznia a szén-dioxid-eltávolítási tevékenységről, beleértve a teljes eltávolítást és a nettó szén-dioxid-eltávolítási hasznot, amelyek megfelelnek az e rendeletben meghatározott minőségi kritériumoknak. A Bizottságot fel kell hatalmazni arra is, hogy felhatalmazáson alapuló jogi aktusokat fogadjon el a II. melléklet további pontosítására vagy módosítására, amely felsorolja a tanúsítványokban feltüntetendő minimális

információkat.

---

<sup>31</sup> Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/841 rendelete (2018. május 30.) a földhasználatból, a földhasználat-megváltoztatásból és az erdőgazdálkodásból származó üvegházhatásúgáz-kibocsátásnak és -elnyelésnek a 2030-ig tartó időszakra vonatkozó éghajlat- és energiaügyi keretbe történő felvételéről, valamint az 525/2013/EU rendelet és az 529/2013/EU határozat módosításáról (HL L 156., 2018.6.19., 1. o.).



- (22) A pontos, megbízható és átlátható hitelesítés biztosítása érdekében a szén-dioxid-leválasztási tevékenységek tanúsításáért felelős tanúsító szervezeteknek rendelkezniük kell a szükséges kompetenciákkal és készségekkel, és a 765/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek megfelelően a nemzeti akkreditációs hatóságoknak akkreditálniuk kell őket<sup>32</sup>. Az esetleges összeférhetlenségek elkerülése érdekében a tanúsító szervezeteknek teljesen függetlennek kell lenniük a tanúsítás tárgyát képező szén-dioxid-eltávolítási tevékenységet végző üzemeltetőtől. A tagállamoknak továbbá a nemzeti akkreditációs hatóságok által akkreditált tanúsító szervezetek működésének felügyelete, valamint a tanúsítási rendszerek megfelelő, a nem megfelelőiségre vonatkozó megállapításokról való tájékoztatása révén hozzá kell járulniuk a tanúsítási folyamat megfelelő végrehajtásának biztosításához.
- (23) Az üzemeltetőknek tanúsítási rendszereket kell alkalmazniuk az e rendeletnek való megfelelés bizonyítására. Ezért a tanúsítási rendszereknek megbízható és átlátható szabályok és eljárások alapján kell működniük, és biztosítaniuk kell a szereplők által benyújtott információk és adatok pontosságát, megbízhatóságát, sértetlenségét és eredetének letagadhatatlanságát, valamint a csalás elleni védelmet. Biztosítaniuk kell továbbá az igazolt szén-dioxid-leválasztási egységek helyes elszámolását, különösen a kettős elszámolás elkerülése révén. E célból a Bizottságot fel kell hatalmazni arra, hogy végrehajtási jogi aktusokat fogadjon el, beleértve a tanúsítási rendszerek által alkalmazandó megfelelő megbízhatósági, átláthatósági, számviteli és független ellenőrzési előírásokat, hogy az üzemeltetőkre és a tanúsítási rendszerekre alkalmazandó szabályok tekintetében biztosítsa a szükséges jogbiztonságot. A költséghatékony tanúsítási folyamat biztosítása érdekében a tanúsításra vonatkozó harmonizált technikai szabályoknak azt a célt is szem előtt kell tartaniuk, hogy csökkentsék a gazdasági szereplők vagy gazdasági szereplők csoportjai, különösen a kis- és középvállalkozások (kkv-k), köztük a mezőgazdasági és erdészeti kistermelők szükségtelen adminisztratív terheit.
- (24) A tanúsítás megbízható és harmonizált ellenőrzésének biztosítása érdekében a Bizottságnak képesnek kell lennie arra, hogy olyan határozatokat fogadjon el, amelyek elismerik azokat a tanúsítási rendszereket, amelyek megfelelnek az e rendeletben meghatározott követelményeknek, többek között a műszaki alkalmasság, a megbízhatóság, az átláthatóság és a független auditálás tekintetében. Az ilyen elismerési határozatoknak időben korlátozottnak kell lenniük. E célból a Bizottságot fel kell hatalmazni arra, hogy végrehajtási jogi aktusokat fogadjon el a tanúsítási rendszerek uniós elismerésének tartalmára és folyamatára vonatkozóan.
- (25) Az Egyesült Nemzetek Európai Gazdasági Bizottságának (ENSZ-EGB) a környezeti ügyekben az információhoz való hozzáférésről, a nyilvánosságnak a döntéshozatalban való részvételéről és az igazságszolgáltatáshoz való jog biztosításáról szóló egyezményének rendelkezései<sup>33</sup> (a továbbiakban: az Aarhusi Egyezmény) környezeti ügyekben az információhoz való hozzáférésre, a nyilvánosságnak a döntéshozatalban való részvételére és az igazságszolgáltatáshoz való jog biztosítására vonatkozó rendelkezései, különösen a nyilvánosság részvételére és az igazságszolgáltatáshoz való jogra vonatkozó rendelkezések maradnak hatályban, ahol ez releváns.
- (26) A tanúsítási rendszereknek interoperábilis nyilvános nyilvántartásokat kell létrehozniuk és fenntartaniuk, hogy biztosítsák a szén-dioxid-leválasztási tanúsítványok átláthatóságát és teljes nyomon követhetőségét, valamint elkerüljék a csalás és a kettős elszámolás kockázatát. Csalás akkor fordulhat elő, ha egynél több tanúsítványt állítanak ki ugyanarra a szén-dioxid-eltávolítási tevékenységre, mert a tevékenységet

- <sup>32</sup> Az Európai Parlament és a Tanács 765/2008/EK rendelete (2008. július 9.) a termékek forgalmazása tekintetében az akkreditálás és piacfelügyelet követelményeinek megállapításáról és a 339/93/EGK rendelet hatályon kívül helyezéséről (HL L 218., 2008.8.13., 30. o.).
- <sup>33</sup> A Tanács 2005. február 17-i 2005/370/EK határozata a környezeti ügyekben az információhoz való hozzáférésről, a nyilvánosságnak a döntéshozatalban történő részvételéről és az igazságszolgáltatáshoz való jog biztosításáról szóló egyezménynek az Európai Közösség nevében történő megkötéséről (HL L 124., 2005.5.17., 1. o.).

két különböző tanúsítási rendszerben regisztrálták, vagy kétszer regisztrálták ugyanabban a rendszerben. Csalás akkor is előfordulhat, ha ugyanazt a tanúsítványt többször használják fel ugyanazon szén-dioxid-leválasztási tevékenységre vagy szén-dioxid-leválasztó egységre vonatkozó állításhoz. A kibocsátási egység-forgalmi jegyzékeknek tárolniuk kell a szén-dioxid-leválasztás tanúsítási folyamatából származó dokumentumokat, beleértve a tanúsítási auditok és az újratanúsítási auditjelentések összefoglalóit, a tanúsítványokat és a frissített tanúsítványokat, és azokat elektronikus formában nyilvánosan hozzáférhetővé kell tenniük. A kibocsátási egység-forgalmi jegyzékeknek nyilvántartásba kell venniük azokat a tanúsított szén-dioxid-leválasztó egységeket is, amelyek megfelelnek az uniós minőségi kritériumoknak. Az egységes piacon belüli egyenlő versenyfeltételek biztosítása érdekében a Bizottságot fel kell hatalmazni arra, hogy végrehajtási szabályokat fogadjon el, amelyekben meghatározza az említett kibocsátási egység-forgalmi jegyzékek működésére és interoperabilitására vonatkozó szabványokat és technikai szabályokat.

- (27) A tanúsítási rendszerek fontos szerepet játszanak a szén-dioxid-leválasztás minőségi kritériumainak való megfelelés bizonyításában. Ezért helyénvaló, hogy a Bizottság előírja a tanúsítási rendszereknek, hogy rendszeresen számoljanak be tevékenységükről. Az átláthatóság növelése és a Bizottság általi felügyelet javítása érdekében ezeket a jelentéseket teljes terjedelmükben vagy adott esetben összesített formában nyilvánosságra kell hozni. Ezen túlmenően az ilyen jelentéstétel biztosítaná a Bizottság számára a szükséges információkat a tanúsítási rendszerek működéséről szóló jelentéshez, amelynek célja a legjobb gyakorlatok azonosítása és adott esetben az ilyen legjobb gyakorlatok további előmozdítására irányuló javaslat benyújtása. Az összehasonlítható és következetes jelentéstétel biztosítása érdekében a Bizottságot fel kell hatalmazni arra, hogy végrehajtási jogi aktusokat fogadjon el, amelyek meghatározzák a tanúsítási rendszerek által készített jelentések tartalmának és formátumának technikai részleteit.
- (28) Annak érdekében, hogy az üzemeltetők egységesített és költséghatékony módon alkalmazhassák az e rendeletben meghatározott minőségi kritériumokat, figyelembe véve ugyanakkor a különböző szén-dioxid-eltávolítási tevékenységek sajátosságait, a Bizottságot fel kell hatalmazni arra, hogy az Európai Unió működéséről szóló szerződés 290. cikkének megfelelően jogi aktusokat fogadjon el, és e rendelet kiegészítéseként részletes tanúsítási módszereket állapítson meg a különböző típusú szén-dioxid-eltávolítási tevékenységekre. A Bizottság számára lehetővé kell tenni a II. melléklet módosítását is, amely felsorolja a tanúsítványokban feltüntetendő minimális információkat. Különösen fontos, hogy a Bizottság az előkészítő munkája során megfelelő konzultációkat folytasson, többek között szakértői szinten, és hogy e konzultációkat a jogalkotás minőségének javításáról szóló, 2016. április 13-i intézményközi megállapodásban foglalt elvekkkel összhangban folytassa le.<sup>34</sup> Különösen a felhatalmazáson alapuló jogi aktusok előkészítésében való egyenlő részvétel biztosítása érdekében az Európai Parlament és a Tanács a tagállamok szakértőivel egy időben kapja meg az összes dokumentumot, és szakértőik rendszeresen részt vehetnek a felhatalmazáson alapuló jogi aktusok előkészítésével foglalkozó bizottsági szakértői csoportok ülésein.
- (29) A Bizottságra ruházott végrehajtási hatásköröket a 182/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelettel összhangban kell gyakorolni<sup>35</sup>. Az e rendeletben megállapított végrehajtási hatáskörök gyakorlása érdekében a Bizottságot az e rendelet szerinti feladatai ellátásában a következőknek kell segíteniük

---

<sup>34</sup> HL L 123., 2016.5.12., 1. o.

<sup>35</sup> Az Európai Parlament és a Tanács 182/2011/EU rendelete (2011. február 16.) a Bizottság végrehajtási hatásköreinek gyakorlására vonatkozó tagállami ellenőrzési mechanizmusok szabályainak és általános elveinek megállapításáról (HL L 55., 2011.2.28., 13. o.).

Az (EU) 2018/1999 európai parlamenti és tanácsi rendelet 44. cikkének (3) bekezdése alapján létrehozott Éghajlatváltozási Bizottság<sup>36</sup>.

- (30) A Bizottságnak e rendelet hatálybalépésétől számított 3 év elteltével, majd legkésőbb hat hónappal a Párizsi Megállapodás 14. cikke alapján elfogadott globális felmérést követően felül kell vizsgálnia e rendelet végrehajtását. E felülvizsgálatok során figyelembe kell venni az uniós jogszabályokkal, a technológiai és tudományos fejlődéssel, a szén-dioxid-leválasztás és az élelmezésbiztonság - ideértve az élelmiszer-ellátottságot és az élelmiszer megfizethetőségét is - terén bekövetkezett releváns fejleményeket, valamint a Párizsi Megállapodás globális felmérésének eredményeit.
- (31) E rendelet céljait - nevezetesen a magas színvonalú szén-dioxid-leválasztás elterjedésének előmozdítását, a zöldmosta kockázatának minimalizálása mellett - a tagállamok egyedül nem tudják kielégítően megvalósítani, és a javasolt intézkedés léptéke és hatásai miatt e célok uniós szinten jobban megvalósíthatók. Ezért az Unió intézkedéseket hozhat az Európai Unióról szóló szerződés 5. cikkében foglalt szubszidiaritás elvének megfelelően. Az említett cikkben foglalt arányosság elvének megfelelően ez a rendelet nem lépi túl az e célok eléréséhez szükséges mértéket,

ELFOGADTÁK EZT A RENDELETET:

## **fejezet** **ÁLTALÁNOS** **RENDELKEZÉSEK**

### *1. cikk*

#### **Tárgy és hatály**

1. E rendelet célja, hogy megkönnyítse az üzemeltetők vagy üzemeltetői csoportok számára a szén-dioxid-leválasztás bevezetését. E célból ez a rendelet a szén-dioxid-leválasztás tanúsítására vonatkozó önkéntes uniós keretet hoz létre az alábbiak meghatározásával:
  - (a) minőségi kritériumok az Unióban végzett szén-dioxid-eltávolítási tevékenységekre vonatkozóan;
  - (b) a szén-dioxid-kibocsátás ellenőrzésére és tanúsítására vonatkozó szabályok;
  - (c) a tanúsítási rendszerek működésére és a Bizottság általi elismerésére vonatkozó szabályok.
2. A szén-dioxid-leválasztás tanúsítására vonatkozó önkéntes uniós keretrendszer nem vonatkozik a 2003/87/EK irányelv hatálya alá tartozó kibocsátásokra, kivéve a fenntartható biomasszából származó szén-dioxid-kibocsátás tárolását, amelyet az irányelv IV. melléklete szerint nulla kibocsátási egységnek minősítenek.

---

<sup>36</sup>Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/1999 rendelete (2018. december 11.) az energiaunió irányításáról és az éghajlat-politikai fellépésről, a 663/2009/EK és a 715/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet, a 94/22/EK irányelv módosításáról, 98/70/EK, 2009/31/EK, 2009/73/EK, 2010/31/EU, 2012/27/EU és 2013/30/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvek, a 2009/119/EK és az (EU) 2015/652 tanácsi irányelvek módosításáról, valamint az 525/2013/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatályon kívül helyezéséről (HL L 328., 21. o.), 12.2018, p. 1).

### Fogalommeghatározások

1. E rendelet alkalmazásában a következő fogalommeghatározásokat kell alkalmazni:
- (a) "szén-dioxid-eltávolítás": a légköri vagy biogén szén tárolása a geológiai szénkészletekben, biogén szénkészletekben, hosszú élettartamú termékekben és anyagokban, valamint a tengeri környezetben, vagy a biogén szénkészletből a légkörbe történő szén-dioxid-kibocsátás csökkentése;
  - (b) "szén-dioxid-eltávolítási tevékenység": az üzemeltető által végzett egy vagy több olyan gyakorlat vagy folyamat, amely a szén tartós tárolását, a biogén szénkészletben lévő szén megkötésének fokozását, a biogén szénkészletből a légkörbe történő szénkibocsátás csökkentését, vagy a légköri vagy biogén szén tartós termékekben vagy anyagokban történő tárolását eredményezi;
  - (c) "biogén szénkészlet": a 2018/841/EGK rendelet I. melléklete B. részének a)-e) pontjában meghatározott föld feletti biomassa, föld alatti biomassa, alom, holtfa és talaj szerves szén;
  - (d) "üzemeltető": minden olyan jogi vagy természetes személy, aki vagy amely szén-dioxid-leválasztási tevékenységet folytat vagy irányít, vagy akire a tevékenység műszaki működése feletti döntő gazdasági hatalmat ruházták;
  - (e) "piaci szereplők csoportja": olyan jogi személy, amely egynél több piaci szereplőt képvisel, és felelős annak biztosításáért, hogy ezek a piaci szereplők megfeleljenek e rendeletnek;
  - (f) "megfigyelési időszak": olyan időszak, amelynek időtartamát a szén-dioxid-eltávolítási tevékenység típusának megfelelően határozzák meg, és amelynek során az üzemeltető a szén tárolását figyelemmel kíséri;
  - (g) "tartós szén-dioxid-tárolás": olyan szén-dioxid-eltávolítási tevékenység, amely normál körülmények között és megfelelő gazdálkodási gyakorlatok alkalmazásával több évszázadon keresztül tárolja a légköri vagy biogén eredetű szenet, beleértve a szén-dioxid-leválasztással és -tárolással járó bioenergiát és a közvetlen légköri szén-dioxid-leválasztást és -tárolást;
  - (h) "szén-dioxid-gazdálkodás": olyan, a földműveléssel kapcsolatos szén-dioxid-eltávolítási tevékenység, amely az élő biomasszában, a holt szerves anyagban és a talajban a szén-dioxid megkötésének fokozásával és/vagy a szén légkörbe történő kibocsátásának csökkentésével a szén-dioxid tárolásának növelését eredményezi;
  - (i) "szén-dioxid termékekben történő tárolása": olyan szén-dioxid-eltávolítási tevékenység, amely a légköri és biogén szenet hosszú élettartamú termékekben vagy anyagokban tárolja;
  - (j) "tanúsító szervezet": olyan független, akkreditált vagy elismert megfelelőségértékelő szervezet, amely megállapodást kötött egy tanúsítási rendszerrel tanúsítási auditok elvégzésére és tanúsítványok kiadására;
  - (k) "tanúsítási rendszer": olyan magán- vagy állami szervezet által irányított rendszer, amely felügyeli a piaci szereplők vagy piaci szereplők csoportja e rendeletnek való megfelelésének tanúsítását;
  - (l) "tanúsítási audit": egy tanúsító szervezet által végzett audit;
  - (m) "újratanúsítási audit": a tanúsító szervezet által kiadott tanúsítvány megújítása

során végzett audit;

- (n) "tanúsítvány": a tanúsító szervezet által kiadott megfelelési nyilatkozat, amely igazolja, hogy a szén-dioxid-eltávolítási tevékenység megfelel e rendeletnek;
- (o) "szén-dioxid-leválasztási egység": egy tonna igazolt nettó szén-dioxid-leválasztási haszon, amely egy szén-dioxid-leválasztási tevékenységből származik, és amelyet egy tanúsítási rendszer nyilvántartásba vett.

### 3. cikk

#### A tanúsításra való jogosultság

A szén-dioxid-leválasztás akkor jogosult e rendelet szerinti tanúsításra, ha az alábbi két feltételnek megfelel:

- (a) olyan szén-dioxid-eltávolítási tevékenységből származnak, amely megfelel a 4-7. cikkben meghatározott minőségi kritériumoknak;
- (b) azokat a 9. cikkkel összhangban független ellenőrzésnek vetik alá.

## fejezet MINŐSÉGI KRITÉRIUMOK

### 4. cikk

#### Kvantifikálás

1. A szén-dioxid-eltávolítási tevékenységnek nettó szén-dioxid-eltávolítási hasznot kell biztosítania, amelyet a következő képlet segítségével kell számszerűsíteni:  
Nettó szén-dioxid-eltávolítási haszon =  $CR_{alapérték} - CR_{total} - GHG_{növekedés} > 0$  ahol:
  - (a)  $CR_{baseline}$  a szén-dioxid-elvonás az alaphelyzetben;
  - (b)  $CR_{total}$  a szén-dioxid-eltávolítási tevékenységből származó összes szén-dioxid-eltávolítás;
  - (c) Az ÜHG-növekedés az üvegházhatású gázok közvetlen és közvetett kibocsátásának növekedése, a szén-dioxid-gazdálkodás esetében a biogén szénkészletekből származó kibocsátáson kívül, amely a szén-dioxid-eltávolítási tevékenység végrehajtása miatt következik be.
2. A szén-dioxid-gazdálkodás esetében a  $CR_{alapérték}$  és a  $CR_{total}$  az (EU) 2018/841 rendeletben meghatározott elszámolási szabályoknak megfelelően az üvegházhatású gázok nettó eltávolítását vagy kibocsátását jelenti.
3. bekezdés a), b) és c) pontjában említett mennyiségeket negatív előjellel (-) kell jelölni, ha azok nettó üvegházhatású gázok eltávolítását jelentik, és pozitív előjellel (+), ha azok nettó üvegházhatású gázok kibocsátását jelentik ; azokat szén-dioxid-egyenérték tonnában kell kifejezni.
4. A szén-dioxid-kibocsátást releváns, pontos, teljes, következetes, összehasonlítható és átlátható módon kell számszerűsíteni.
5. Az alapértéknek meg kell felelnie a hasonló társadalmi, gazdasági, környezeti és technológiai körülmények között végzett hasonló tevékenységek szén-dioxid-eltávolítási teljesítményének, és figyelembe kell vennie a földrajzi körülményeket.
6. Az (5) bekezdéstől eltérve, kellően indokolt esetben az alapérték alapulhat az adott tevékenység egyedi szén-dioxid-eltávolítási teljesítményén is.



7. Az alapvonalat rendszeresen frissíteni kell.
8. A szén-dioxid-kibocsátás számszerűsítése során a bizonytalanságokat az elismert statisztikai módszerekkel összhangban kell figyelembe venni.
9. A szén-dioxid-gazdálkodásból származó szén-dioxid-elvonás számszerűsítésének támogatása érdekében az üzemeltető vagy az üzemeltetők csoportja az (EU) 2018/841 rendelet és az (EU) 2018/1999 rendelet V. mellékletének 3. része szerinti nemzeti üvegházhatásúgáz-kibocsátási jegyzékekkel összeegyeztethető módon gyűjti a szén-dioxid-elvonásra és az üvegházhatású gázok kibocsátására vonatkozó adatokat.

#### *5. cikk*

#### **Addicionalitás**

1. A szén-dioxid-eltávolítási tevékenységnek kiegészítő tevékenységnek kell lennie. Ennek érdekében a szén-dioxid-eltávolítási tevékenységnek mindkét alábbi kritériumnak meg kell felelnie:
  - (a) túlmutat az uniós és nemzeti jogszabályi követelményeken;
  - (b) a tanúsítás ösztönző hatása miatt történik.
2. Amennyiben az alapszintet a 4. cikk (5) bekezdése alapján állapítják meg, az (1) bekezdésben említett adicionalitás teljesítettnek tekintendő. Amennyiben az alapszintet a 4. cikk (6) bekezdése alapján állapítják meg, az (1) bekezdés a) és b) pontjában említett adicionalitást konkrét vizsgálatokkal kell bizonyítani.

#### *6. cikk*

#### **Hosszú távú tárolás**

1. Az üzemeltetőnek vagy üzemeltetői csoportnak bizonyítania kell, hogy a szén-dioxid-eltávolítási tevékenység célja a szén hosszú távú tárolásának biztosítása.
2. bekezdés alkalmazásában az üzemeltetőnek vagy az üzemeltetők csoportjának meg kell felelnie az alábbi két kritériumnak:
  - (a) figyelemmel kísérik és mérséklik a tárolt szénnek a megfigyelési időszak alatt bekövetkező felszabadulásának kockázatát;
  - (b) megfelelő felelősségi mechanizmusok vonatkoznak rájuk a tárolt szénnek a megfigyelési időszak alatt bekövetkező esetleges kibocsátása esetén.
3. A szén-dioxid-gazdálkodás és a termékekben történő szén-dioxid-tárolás esetében a szén-dioxid-eltávolítási tevékenység által tárolt szén-dioxidot a megfigyelési időszak végén a légkörbe kibocsátottnak kell tekinteni.

#### *7. cikk*

#### **Fenntarthatóság**

1. A szén-dioxid-eltávolítási tevékenységnek semleges hatást kell gyakorolnia vagy társelőnyöket kell teremtenie az alábbi fenntarthatósági célkitűzések mindegyikére:
  - (a) az éghajlatváltozás mérséklése a 4. cikk (1) bekezdésében említett nettó szén-dioxid-elvonáson túlmenően;
  - (b) éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás;

(c) a víz- és tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme;

- (d) a körforgásos gazdaságra való áttérés;
  - (e) a környezetszennyezés megelőzése és ellenőrzése;
  - (f) a biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelme és helyreállítása.
2. bekezdés alkalmazásában a szén-dioxid-leválasztási tevékenységnek meg kell felelnie a 8. cikk alapján elfogadott felhatalmazáson alapuló jogi aktusokban meghatározott tanúsítási módszerekben meghatározott fenntarthatósági minimumkövetelményeknek.
3. Amennyiben egy gazdasági szereplő vagy gazdasági szereplők csoportja a (2) bekezdésben említett fenntarthatósági minimumkövetelményeken túlmenően az (1) bekezdésben említett fenntarthatósági célkitűzésekhez hozzájáruló járulékos előnyökről számol be, akkor meg kell felelnie a 8. cikkben említett, felhatalmazáson alapuló jogi aktusokban meghatározott tanúsítási módszereknek. A tanúsítási módszereknek a lehető legnagyobb mértékben ösztönözniük kell a fenntarthatósági minimumkövetelményeket meghaladó társhasznok létrehozását, különösen az (1) bekezdés f) pontjában említett célkitűzés tekintetében.

#### 8. cikk

##### **Tanúsítási módszerek**

1. Az üzemeltető vagy az üzemeltetők egy csoportja a 4-7. cikkben meghatározott kritériumoknak való megfelelés érdekében alkalmazza a vonatkozó tanúsítási módszereket.
2. A Bizottság felhatalmazást kap arra, hogy a 16. cikkel összhangban felhatalmazáson alapuló jogi aktusokat fogadjon el az (1) bekezdésben említett, a tartós szén-dioxid-tárolással, a széngazdálkodással és a termékekben történő szén-dioxid-tárolással kapcsolatos tevékenységek műszaki tanúsítási módszereinek megállapítására. Az említett tanúsítási módszereknek legalább az I. mellékletben meghatározott elemeket tartalmazniuk kell.
3. E felhatalmazáson alapuló jogi aktusok előkészítése során a Bizottság a következő elemeket veszi figyelembe:
  - (a) a szén-dioxid-kivonás szilárdságának biztosítására és az ökoszisztémák védelmének és helyreállításának elismerésére irányuló célkitűzések;
  - (b) az üzemeltetők adminisztratív terheinek minimalizálása, különösen a kisméretű szén-dioxid-gazdálkodást folytató üzemeltetők esetében;
  - (c) a vonatkozó uniós és nemzeti jog;
  - (d) a vonatkozó uniós és nemzetközi tanúsítási módszerek és szabványok.

## **fejezet** **TANÚSÍTÁS**

#### 9. cikk

##### **Megfelelőségi igazolás**

1. Az e rendeletnek való megfelelés tanúsítása érdekében az üzemeltető vagy az üzemeltetők egy csoportja kérelmet nyújt be egy tanúsítási rendszerhez. A kérelem elfogadásakor az üzemeltető vagy üzemeltetői csoport benyújtja a tanúsító

szervezetnek a szén-dioxid-eltávolítási tevékenység átfogó leírását, beleértve a 4. cikknek való megfelelés értékelésére alkalmazott tanúsítási módszertant is.

7-ig, a várható teljes szén-dioxid-eltávolítás és a nettó szén-dioxid-eltávolítási haszon. Az üzemeltetői csoportoknak azt is meg kell határozniuk, hogy a szén-dioxid-leválasztási tevékenységekkel kapcsolatos tanácsadási szolgáltatásokat hogyan nyújtják, különösen a kisüzemi szén-dioxid-gazdálkodási tevékenységet folytatók számára.

2. A tanúsító szervezet tanúsítási auditot végez az (1) bekezdéssel összhangban benyújtott információk ellenőrzése és a szén-dioxid-leválasztási tevékenységnek a 4-7. cikknek való megfelelésének megerősítése céljából. A tanúsítási audit eredményeként a tanúsító szervezet kiállít egy összefoglalót tartalmazó tanúsítási auditjelentést és egy tanúsítványt, amely tartalmazza legalább a II. mellékletben meghatározott információkat. A tanúsítási rendszer ellenőrzi a tanúsítási ellenőrzési jelentést és a tanúsítványt, és a tanúsítási ellenőrzési jelentés összefoglalóját és a tanúsítványt a 12. cikkben említett nyilvántartásban nyilvánosan hozzáférhetővé teszi.
3. A tanúsító szervezet rendszeres időközönként újratanúsítási auditokat végez, hogy megerősítse a szén-dioxid-leválasztási tevékenységnek a 4-7. cikknek való megfelelését, és ellenőrizze a keletkezett szén-dioxid-előnyt. Az újratanúsítási audit eredményeként a tanúsító szervezet újratanúsítási auditjelentést állít ki, amely tartalmaz egy összefoglalót és egy frissített tanúsítványt. A tanúsítási rendszer ellenőrzi az újratanúsítási auditjelentést és az aktualizált tanúsítványt, és az újratanúsítási auditjelentés összefoglalóját, az aktualizált tanúsítványt és a tanúsított szén-dioxid-leválasztási egységeket a 12. cikkben említett nyilvántartásban nyilvánosan hozzáférhetővé teszi.
4. Az üzemeltető vagy az üzemeltetők egy csoportja támogatja a tanúsító szervezetet a tanúsítási és újratanúsítási auditok során, nevezetesen a tevékenységi helyiségekbe való bejutás, valamint a vonatkozó adatok és dokumentáció rendelkezésre bocsátása révén.
5. A Bizottság végrehajtási jogi aktusokat fogadhat el az (1) bekezdésben említett szén-dioxid-leválasztási tevékenység átfogó leírásának, valamint a (2) és (3) bekezdésben említett tanúsítási és újratanúsítási auditjelentések szerkezetének, formátumának és technikai részleteinek meghatározása céljából. Ezeket a végrehajtási jogi aktusokat a 17. cikkben említett vizsgálóbizottsági eljárásnak megfelelően kell elfogadni.

#### *10. cikk*

#### **Tanúsító testületek**

1. A tanúsítási rendszerek által kijelölt tanúsító szervezeteket a 765/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet szerinti nemzeti akkreditáló hatóság akkreditálja.<sup>37</sup>
2. A tanúsító szervek a következők:
  - (a) illetékes az alábbiakban említett tanúsítási és újratanúsítási auditok elvégzésében 9. cikk;
  - (b) a piaci szereplőktől vagy a piaci szereplők egy csoportjától függetlenül, és az e rendeletben előírt tevékenységeket a köz érdekében végzi.
3. bekezdés b) pontjának alkalmazásában a tanúsító szervezetek vagy azok bármely része nem:

<sup>37</sup>

Az Európai Parlament és a Tanács 765/2008/EK rendelete (2008. július 9.) a termékek forgalmazása

tekintetében az akkreditálás és piacfelügyelet követelményeinek megállapításáról és a 339/93/EGK rendelet hatályon kívül helyezéséről (HL L 218., 2008.8.13., 30. o.).

- (a) gazdasági szereplő vagy gazdasági szereplők csoportja, egy gazdasági szereplő vagy gazdasági szereplők csoportjának tulajdonosa, vagy ezek tulajdonában áll;
  - (b) olyan kapcsolatban állnak a gazdasági szereplőkkel vagy a gazdasági szereplők egy csoportjával, amely befolyásolhatja függetlenségüket és pártatlanságukat.
4. A tagállamok felügyelik a tanúsító szervezetek működését. A tanúsító szervezetek az illetékes nemzeti hatóságok kérésére benyújtják a működésük felügyeletéhez szükséges valamennyi lényeges információt, beleértve a 9. cikkben említett auditok időpontját és helyét. Amennyiben a tagállamok nem megfelelést megállapító kérdéseket találnak, erről haladéktalanul tájékoztatják a tanúsító szervezetet és az érintett tanúsítási rendszert.

## **fejezet TANÚSÍTÁSI RENDSZEREK**

### *11. cikk*

#### **A tanúsítási rendszerek működése**

1. Az e rendeletnek való megfelelés bizonyítására a gazdasági szereplőnek vagy a gazdasági szereplők egy csoportjának a Bizottság által a 13. cikk szerint elismert tanúsítási rendszert kell alkalmaznia.
2. A tanúsítási rendszerek megbízható és átlátható szabályok és eljárások alapján működnek, különös tekintettel a belső irányításra és ellenőrzésre, a panaszok és fellebbezések kezelésére, az érdekelt felekkel folytatott konzultációra, az átláthatóságra és az információk közzétételére, a tanúsító szervek kinevezésére és képzésére, a nem megfelelési kérdések kezelésére, a nyilvántartások kialakítására és kezelésére.
3. A tanúsítási rendszerek ellenőrzik, hogy az üzemeltető vagy az üzemeltetők egy csoportja által a 9. cikk szerinti megfelelés tanúsítása céljából benyújtott információkat és adatokat független ellenőrzésnek vetették-e alá, és hogy a megfelelés tanúsítását pontos, megbízható és költséghatékony módon végezték-e el.
4. A tanúsítási rendszerek legalább évente közzéteszik a kijelölt tanúsító szervezetek listáját, feltüntetve minden egyes tanúsító szervezet esetében, hogy azt melyik szervezet vagy nemzeti hatóság ismerte el, és melyik szervezet vagy nemzeti hatóság ellenőrzi.
5. A Bizottság végrehajtási jogi aktusokat fogad el, amelyek meghatározzák a (2), (3) és (4) bekezdésben említett szerkezetet, formátumot, technikai részleteket és eljárást, és amelyek valamennyi tanúsítási rendszerre vonatkoznak. Ezeket a végrehajtási jogi aktusokat a 17. cikkben említett vizsgálóbizottsági eljárásnak megfelelően kell elfogadni.

### *12. cikk*

#### **Nyilvántartások**

1. A tanúsítási rendszer nyilvános nyilvántartást hoz létre és tart fenn annak érdekében, hogy nyilvánosan hozzáférhetővé tegye a tanúsítási eljárással kapcsolatos információkat, beleértve a tanúsítványokat és a frissített tanúsítványokat, valamint a 9. cikkkel összhangban tanúsított szén-dioxid-leválasztási egységek mennyiségét. E nyilvántartásoknak automatizált rendszereket kell használniuk, beleértve az

elektronikus sablonokat is, és interoperábilisnak kell lenniük.



2. A Bizottság végrehajtási jogi aktusokat fogadhat el, amelyek meghatározzák az (1) bekezdésben említett nyilvános kibocsátási egység-forgalmi jegyzékek szerkezetét, formátumát és technikai részleteit, valamint a szén-dioxid-leválasztási egységek nyilvántartását, birtoklását vagy használatát. Ezeket a végrehajtási jogi aktusokat a 17. cikkben említett vizsgálóbizottsági eljárásnak megfelelően kell elfogadni.

### *13. cikk*

#### **A tanúsítási rendszerek elismerése**

1. A piaci szereplők vagy piaci szereplők csoportja kizárólag a Bizottság által határozatban elismert tanúsítási rendszert használhatják az e rendeletnek való megfelelés igazolására. Az ilyen határozat legfeljebb 5 évig érvényes.
2. A tagállamok értesítik a Bizottságot a nyilvános tanúsítási rendszer elismerése iránti kérelmükről. A magán tanúsítási rendszer jogi képviselője értesíti a Bizottságot a magán tanúsítási rendszer elismerése iránti kérelemről.
3. A Bizottság hatályon kívül helyezheti a tanúsítási rendszert az (1) bekezdés alapján elismerő határozatot, ha a tanúsítási rendszer nem hajtja végre a 11. cikk (5) bekezdésében említett végrehajtási jogi aktusokban meghatározott szabványokat és szabályokat. Amennyiben egy tagállam aggályokat fogalmaz meg azzal kapcsolatban, hogy egy tanúsítási rendszer nem a 11. cikk (5) bekezdésében említett végrehajtási jogi aktusokban meghatározott, az (1) bekezdés szerinti határozatok alapját képező előírásokkal és szabályokkal összhangban működik, a Bizottság kivizsgálja az ügyet, és megteszi a megfelelő intézkedéseket, beleértve a vonatkozó határozat hatályon kívül helyezését is.
4. A Bizottság végrehajtási jogi aktusokat fogadhat el, amelyek meghatározzák az (1) és (2) bekezdésben említett értesítési és elismerési eljárások szerkezetét, formátumát és technikai részleteit. Ezeket a végrehajtási jogi aktusokat a 17. cikkben említett vizsgálóbizottsági eljárásnak megfelelően kell elfogadni.

### *14. cikk*

#### **Jelentési követelmények**

1. Minden, a Bizottság által elismert tanúsítási rendszer éves jelentést nyújt be a Bizottságnak a működéséről, beleértve a csalási esetek leírását és a kapcsolódó helyreállítási intézkedéseket. A jelentést évente április 30-ig kell benyújtani az előző naptári évre vonatkozóan. A jelentés benyújtására vonatkozó követelmény csak azokra a tanúsítási rendszerekre vonatkozik, amelyek legalább 12 hónapja működnek.
2. A Bizottság ezeket a jelentéseket teljes terjedelmükben vagy - amennyiben az üzleti szempontból érzékeny információk bizalmas jellegének megőrzése érdekében szükséges - összesített formában teszi nyilvánosan hozzáférhetővé.
3. A Bizottság végrehajtási jogi aktusokat fogadhat el, amelyek meghatározzák az (1) bekezdésben említett jelentések szerkezetét, formátumát és technikai részleteit. Ezeket a végrehajtási jogi aktusokat a 17. cikkben említett vizsgálóbizottsági eljárásnak megfelelően kell elfogadni.

# fejezet ZÁRÓ

## RENDELKEZÉSEK

### *15. cikk*

#### **A II. melléklet módosítása**

A Bizottság felhatalmazást kap arra, hogy a 16. cikkel összhangban felhatalmazáson alapuló jogi aktusokat fogadjon el a II. melléklet módosítása céljából a 9. cikkben említett tanúsítványokban szereplő minimális információk listájának kiigazítása érdekében.

### *16. cikk*

#### **A hatáskör-átruházás gyakorlása**

1. A Bizottság az e cikkben meghatározott feltételek mellett felhatalmazást kap felhatalmazáson alapuló jogi aktusok elfogadására.
2. A Bizottság határozatlan időre szóló felhatalmazást kap a 8. és 15. cikkben említett, felhatalmazáson alapuló jogi aktusok elfogadására [PO: kérjük, illessze be a dátumot = e rendelet hatálybalépésének időpontja].
3. Az Európai Parlament vagy a Tanács bármikor visszavonhatja a 8. és 15. cikkben említett felhatalmazást. A visszavonásról szóló határozat megszünteti az abban meghatározott felhatalmazást. A határozat az Európai Unió Hivatalos Lapjában való kihirdetését követő napon vagy az abban meghatározott későbbi időpontban lép hatályba. A határozat nem érinti a már hatályban lévő, felhatalmazáson alapuló jogi aktusok érvényességét.
4. A felhatalmazáson alapuló jogi aktus elfogadása előtt a Bizottság konzultál az egyes tagállamok által kijelölt szakértőkkel a jogalkotás minőségének javításáról szóló, 2016. április 13-i intézményközi megállapodásban meghatározott elvekkel összhangban.
5. A 8. és 15. cikk alapján elfogadott felhatalmazáson alapuló jogi aktusok csak akkor lépnek hatályba, ha az Európai Parlament és a Tanács a jogi aktusról szóló értesítéstől számított két hónapon belül nem emelt kifogást, vagy ha az Európai Parlament és a Tanács az említett időtartam leteltét megelőzően egyaránt arról tájékoztatta a Bizottságot, hogy nem emel kifogást. Ez az időszak az Európai Parlament vagy a Tanács kezdeményezésére 2 hónappal meghosszabbodik.

### *17. cikk*

#### **Bizottsági eljárás**

1. A Bizottságot az (EU) 2018/1999 rendelet 44. cikke (1) bekezdésének 1. pontja által létrehozott Éghajlatváltozási Bizottság segíti. Ez a bizottság a 182/2011/EU rendelet értelmében vett bizottság.
2. Az e cikkre történő hivatkozáskor a 182/2011/EU rendelet 5. cikkét kell alkalmazni.

### *18. cikk*

#### **Felülvizsgálat**

1. Ezt a rendeletet minden szempontból folyamatosan felül kell vizsgálni, figyelembe véve az uniós jogszabályok, az Egyesült Nemzetek éghajlat-változási keretegyezménye és a Párizsi Megállapodás, a technológiai és tudományos fejlődés, a szén-dioxid-leválasztás terén bekövetkező piaci fejlemények és az uniós élelmezésbiztonság vonatkozó fejleményeit.
2. A Bizottság e rendelet hatálybalépését követően három évvel, de legkésőbb 2028 végéig, majd ezt követően a Párizsi Megállapodás 14. cikke alapján elfogadott minden egyes globális felmérés eredményét követő hat hónapon belül jelentést tesz az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak e rendelet végrehajtásáról.

#### *19. cikk*

#### **Hatálybalépés**

Ez a rendelet az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő huszadik napon lép hatályba.

Ez a rendelet teljes egészében kötelező és közvetlenül alkalmazandó valamennyi tagállamban.

Kelt Brüsszelben,

*az Európai Parlament részéről a Tanács részéről*

*Az elnökAz elnök*

*[...]*

*[...]*

# JOGALKOTÁSI PÉNZÜGYI KIMUTATÁS

## Tartalomjegyzék

1.	A JAVASLAT/KEZDEMÉNYEZÉS KERETE.....	21
1.1.	A javaslat/kezdeményszerítés címe .....	21
1.2.	Az érintett szakpolitikai terület(ek) .....	21
1.3.	A javaslat/kezdeményszerítés a következőkre vonatkozik.....	21
1.4.	Cél(ok).....	21
1.4.1.	Általános célkitűzés(ek) .....	21
1.4.2.	Konkrét célkitűzés(ek).....	21
1.4.3.	Várható eredmény(ek) és hatás .....	22
1.4.4.	Teljesítményszermutatók .....	22
1.5.	A javaslat/kezdeményszerítés indoklása.....	22
1.5.1.	Rövid vagy hosszú távon teljesítendő követelmény(ek), beleértve a kezdeményszerítés végrehajtásának részletes ütemezését .....	22
1.5.2.	Az uniós részvételtől származó hozzáadott érték (ez különböző tényezőkötől adódhat, pl. koordinációs előnyök, jogbiztonság, nagyobb hatékonyság vagy kiegészítő jelleg). E pont alkalmazásában az "uniós részvételtől származó hozzáadott érték" az uniós beavatkozásból származó érték, amely meghaladja azt az értéket, amelyet egyébként a tagállamok egyedül hoztak volna létre. ....	23
1.5.3.	A múltbeli hasonló tapasztalatokötől levont tanulságok .....	23
1.5.4.	Összeegyeztethetőség a többéves pénzügyi kerettel és lehetséges szinergiák más megfelelő eszközökötöl .....	24
1.5.5.	A különböző rendelkezésre álló finanszírozási lehetőségek értékelése, beleértve az átcsoportosítás lehetőségét is.....	25
1.6.	A javaslat/kezdeményszerítés időtartama és pénzügyi hatása .....	25
1.7.	Tervezett irányítási mód(ok) .....	25
2.	IRÁNYÍTÁSI INTÉZKEDÉSEK .....	27
2.1.	Monitoring és jelentéstételi szabályok .....	27
2.2.	Irányítási és ellenőrzési rendszer(ek) .....	27
2.2.1.	Az irányítási mód(ok), a finanszírozási végrehajtási mechanizmus(ok), a kifizetési módok és a javasolt ellenőrzési stratégia <sup>27</sup> .....	in doklása.
2.2.2.	Az azonosított kockázatokra és az azok mérséklésére .....	lét

	rehozott belső ellenőrzési rendszer(ek)re vonatkozó információk <sup>27</sup> .....	
2.2.3.	Az ellenőrzések költséghatékonyságának becslése és igazolása (az "ellenőrzési költségek ÷ a kezelt kapcsolódó pénzeszközök értéke" aránya), valamint a hibakockázat várható szintjének értékelése (kifizetéskor és lezáráskor).....	27
2.3.	Csalás és szabálytalanságok megelőzésére irányuló intézkedések.....	27
3.	A JAVASLAT/KEZDEMÉNYEZÉS BECSÜLT PÉNZÜGYI HATÁSA.....	28
3.1.	A többéves pénzügyi keret érintett fejezete(i) és kiadási költségvetési sor(ok).....	28
3.2.	A javaslatnak az előirányzatokra gyakorolt becsült pénzügyi hatása.....	29
3.2.1.	A működési előirányzatokra gyakorolt becsült hatás összefoglalása .....	29
3.2.2.	A működési előirányzatokból finanszírozott becsült kibocsátás .....	31
3.2.3.	Az igazgatási előirányzatokra gyakorolt becsült hatás összefoglalása.....	33
3.2.4.	Összeegyeztethetőség a jelenlegi többéves pénzügyi kerettel .....	35
3.2.5.	Harmadik fél hozzájárulása .....	35
3.3.	A bevételre gyakorolt becsült hatás .....	36



### 1.4.3. Várható eredmény(ek) és hatás

Adja meg, hogy a javaslat/kezdeményezés milyen hatást gyakorol a kedvezményezettekre/célzott csoportokra.

1.4.4. A javasolt rendelet elfogadásának legfontosabb hatása a magas minőségű szén-dioxid-leválasztást eredményező szén-dioxid-leválasztási tevékenységek elterjedésének növekedése lesz, ami hozzájárul az Unió 2050-ig megvalósítandó, Határozza meg az előrehaladás és az eredmények nyomon követésére szolgáló mutatókat.

### 1.5. A javaslat/kezdeményezés indoklása

1.5.1. A javaslat/kezdeményezés indoklása

Klimasemlelési szempontokból a szén-dioxid-leválasztás célkitűzésében a javasolt magas minőségű gazdasági zsetonok kiadásának célja a szén-dioxid-leválasztási tevékenységek elterjedésének növekedése lesz, ami hozzájárul az Unió 2050-ig megvalósítandó, Határozza meg az előrehaladás és az eredmények nyomon követésére szolgáló mutatókat.

Rövid vagy hosszú távon teljesítendő követelmény(ek) bevezetése a kezdeményezés elterjedésének növekedésére szolgáló mutatókat. A javaslat/kezdeményezés indoklása a szén-dioxid-leválasztási tevékenységek elterjedésének növekedésére szolgáló mutatókat. A javaslat/kezdeményezés indoklása a szén-dioxid-leválasztási tevékenységek elterjedésének növekedésére szolgáló mutatókat.

Ösztönözze a szén-dioxid-leválasztás elterjedését és növelje a szén-dioxid-körforgását, a biológiai sokféleséggel kapcsolatos célkitűzések teljes körű tiszteletben tartása mellett. Ez a javaslat teljesíti a fent említett szakpolitikai kötelezettségvállalást.

Az indulási szakaszban (2024-2025): a rendelet hatálybalépését követően (feltételezhetően 2024-ben) a Bizottság az illetékes szakértői csoporttal szorosan konzultálva legalább három felhatalmazáson alapuló jogi aktust készít, amelyekben meghatározza a szén-dioxid-eltávolítási tevékenységek tanúsítási módszereit a tartós tárolás, a szén-dioxid-tárolási termékek és a szén-dioxid-gazdálkodás területén. Ezeket a módszereket rendszeresen frissíteni kell majd. Ezenkívül a Bizottságnak a megfelelő bizottság jóváhagyásához két végrehajtási jogi aktust kell kidolgoznia, amelyekben meghatározza a tanúsítási rendszerek működésére, valamint a Bizottság általi értékelésükre és elismerésükre vonatkozó szabályokat, továbbá a szén-dioxid-leválasztással kapcsolatos nyilvános nyilvántartások létrehozására és működtetésére vonatkozó szabályokat.

A teljes körű működési szakaszban (2025 és később): a Bizottság az érdekelt felekkel és az illetékes szabályozási bizottsággal szoros konzultációt folytatva számos tanúsítási rendszer értékelését végzi el, és külön bizottsági határozatokkal ismeri el azokat, amelyek megfelelnek az uniós szabályozási keretnek. Ezenkívül a Bizottságnak ki kell dolgoznia a 2030 utáni időszakra vonatkozó szén-dioxid-leválasztási politikát.

1.5.2. *Az uniós részvételből származó hozzáadott érték (ez különböző tényezőkből adódhat, pl. koordinációs előnyök, jobbiztonság, nagyobb hatékonyság vagy komplementaritás). E pont alkalmazásában az "uniós részvételből származó hozzáadott érték" az uniós beavatkozásból származó érték, amely meghaladja azt az értéket, amelyet egyébként a tagállamok egyedül hoztak volna létre.*

1.5.3. *Az éghajlatváltozás, határokon átnyúló probléma. Hatásai globálisak, függetlenül például az üvegházhatású gázok kibocsátási forrásainak helyétől. Ezért ezeket a kihívásokat nem lehet kizárólag nemzeti vagy helyi fellépéssel megoldani, mivel a magas minőségű szén-dioxid-leválasztás számára az alábbi uniós szinten már meglévő tapasztalatokra épülő éghajlat-politikai fellépést, és hatékonyan kiegészítheti és meg erősítheti a nemzeti és helyi fellépést; az uniós fellépés a szubszidiaritás alapján - Az Innovációs Alap keretében a Bizottság részletes uniós módszertant dolgozott ki az ipari tevékenységek üvegházhatású gáz-kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó számszerűsítésre, beleértve az olyan szén-dioxid-leválasztási kapacitásokat is, mint a hidrogénra alapuló CCS (BECCS) és a közvetlen levegőben történő szén-dioxid-leválasztási és tárolási (DACCS) projektek. Továbbá, a feltételeket és tisztességes belső piacot teremtene a szén-dioxid-kibocsátás tanúsítása számára, növelve az összehasonlíthatóságot és a bizalmat. A nemzeti kezdeményezések sokasága ezen a területen csak súlyosbítaná a problémát, ahelyett, hogy megoldaná azt.*

<sup>39</sup> Innovációs Alap, [https://climate.ec.europa.eu/eu-action/funding-climate-action/innovation-fund\\_en](https://climate.ec.europa.eu/eu-action/funding-climate-action/innovation-fund_en)

<sup>40</sup> Pályázati felhívás G melléklet. Az üvegházhatású gázok kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó számítási módszer [https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/innovfund/wp-call/call-annex\\_c\\_innovfund-ec-2020-two-stage\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/innovfund/wp-call/call-annex_c_innovfund-ec-2020-two-stage_en.pdf). A szén-dioxid-gazdálkodás tekintetében a meglévő LULUCF-rendeletben követett megközelítésre kell építeniük és továbbfejleszteniük. Emellett képesnek kell lenniük arra, hogy kapcsolatot teremtsenek a mezőgazdaságban és a LULUCF-ágazatban hozott földgazdálkodási döntések és a szén-dioxid-megkötésre és a biológiai sokféleség védelmére gyakorolt hatás között.

Jelenleg korlátozott EGT-források állnak rendelkezésre a LULUCF-kibocsátási jegyzékek MRV-jének támogatására, az EU 2018/841 rendeletben (LULUCF-rendelet) és az EU 2018/1999 rendeletben (irányítási rendelet) meghatározott követelménynek megfelelően.



Az (EU) 2018/2066 végrehajtási rendelet<sup>41</sup> részletes szabályokat állapít meg az üvegházhatású gázok kibocsátásának nyomon követésére és jelentésére vonatkozóan az ETS keretében.

- A megújuló energiaforrásokról szóló uniós irányelv (RED) keretében a Bizottság közel 15 éves tapasztalatot szerzett a bioenergia fenntarthatósági kritériumainak tanúsítása terén. Ezeket az uniós kritériumokat mintegy 15, a Bizottság által elismert állami vagy magán tanúsítási rendszer (úgynevezett önkéntes rendszerek) hajtja végre. A RED keretében a Bizottság a közelmúltban végrehajtási jogi aktust fogadott el, amely részletes szabályokat állapít meg a tanúsító szervezetek által végzett és a tanúsítási rendszerek által ellenőrzött tanúsítási folyamatra vonatkozóan.

1.5.4. *Összeegyeztethetőség a többéves pénzügyi kerettel és lehetséges szinergiák más megfelelő eszközökkel*

Ez a javaslat az európai zöld megállapodás része. A 2020. márciusi körforgásos gazdasági cselekvési terv bejelentette, hogy a Bizottság hatékony szabályozási keretet dolgoz ki a szén-dioxid-leválasztás tanúsítására, hogy ösztönözze a szén-dioxid-leválasztás elterjedését és növelje a szén-dioxid körforgását, a biológiai sokféleséggel kapcsolatos célkitűzések teljes körű tiszteletben tartása mellett. Ezen túlmenően a zöld megállapodás általános célja az uniós jogszabályok összehangolása az EU fokozott éghajlati és biológiai sokféleséggel kapcsolatos törekvéseivel. Ez a jogalkotási javaslat kiegészíti a Fit for 55 jogalkotási csomagban szereplő éghajlat- és energiaügyi javaslatokat, különösen a LULUCF-rendeletet és a megújuló energiaforrásokról szóló felülvizsgált irányelvet.

Ugyanilyen szoros kapcsolat áll fenn más bizottsági kezdeményezésekkel is, amelyek célja az uniós erdők éghajlatváltozással szembeni ellenálló képességének javítása, a leromlott földterületek és ökoszisztémák helyreállítása, a tőzeglápok visszahidratálása és a biogazdaság előmozdítása, beleértve a tartós fakitermelésből származó termékek felhasználását, a biológiai sokféleséget elősegítő ökológiai elvek teljes körű tiszteletben tartása mellett:

- a) Közös agrárpolitika;
- b) Az EU 2030-ig szóló biológiai sokféleséggel kapcsolatos stratégiája;
- c) A "Farmtól a villáig" stratégia egy igazságos, egészséges és környezetbarát élelmiszerrendszerért;
- d) Az EU erdészeti stratégiája;
- e) Az EU természetvédelmi helyreállítási terve;
- f) Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásra vonatkozó uniós stratégia;
- g) Fenntartható biogazdaság Európa számára;
- h) Körforgásos gazdasági cselekvési terv a tisztább és versenyképesebb Európáért;
- i) Zéró szennyezés elleni cselekvési terv;
- j) Hosszú távú jövőkép az EU vidéki térségei számára;

<sup>41</sup> A Bizottság (EU) 2018/2066 végrehajtási rendelete,

[https://eur-lex.europa.eu/eli/reg\\_impl/2018/2066/oj](https://eur-lex.europa.eu/eli/reg_impl/2018/2066/oj)

1.5.5. A különböző rendelkezésre álló finanszírozási lehetőségek értékelése, beleértve az átcsoportosítás lehetőségét is.

1.6.

Tekintettel a Bizottságra jelenleg nehezedő személyzeti és pénzügyi korlátokra, a DG CLIMA kimerítette belső átcsoportosítási lehetőségeit, és amennyire csak tudta, optimalizálta erőforrásait, szerződéses alkalmazottakat és belső munkatársakat a korlátozott időtartam hiány pótlására. Mindazonáltal, még akkor is, ha sok (technikai, tudományos) feladatot külső vállalkozókra bízunk, a megfelelő személyi állomány elengedhetetlen ahhoz, hogy továbbra is képesek legyünk eleget tenni a közügyek megvalósítására és a költségvetés végrehajtására vonatkozó kötelezettségek teljesítésére, és a költségvetés végrehajtásában.

### **X korlátlan időtartam**

A megvalósítás 2024 közepétől 2025 végéig tartó indulási időszakkal, majd a teljes körű üzemeléssel.

### **1.7. Tervezett kezelési mód(ok)<sup>42</sup>**

- ✓ **Közvetlen irányítás** a Bizottság által
- ✓ szervezeti egységei, beleértve az uniós küldöttségek személyzetét is;
- a végrehajtó ügynökségek által
- Megosztott irányítás** a tagállamokkal
- Közvetett irányítás** a költségvetés végrehajtási feladatainak átruházásával:
- harmadik országok vagy az általuk kijelölt szervek;
- nemzetközi szervezetek és ügynökségek (pontosítandó);
- az EBB és az Európai Beruházási Alap;
- ✓ a költségvetési rendelet 70. és 71. cikkében említett szervek;
- közjogi szervek;
- közszolgálati feladatot ellátó magánjogi szervek, amennyiben megfelelő pénzügyi garanciákat nyújtanak;
- valamely tagállam magánjogának hatálya alá tartozó szervek, amelyeket a köz- és magánszféra közötti partnerség végrehajtásával bíztak meg, és amelyek megfelelő pénzügyi garanciákat nyújtanak;
- az EUSZ V. címe alapján a KKBP egyes fellépései végrehajtásával megbízott és a vonatkozó alap-jogiaktusban meghatározott személyek.

Ha egynél több kezelési módot jelölt meg, kérjük, adja meg a részleteket a "Megjegyzések" részben.

<sup>42</sup>Az irányítási módok részletei és a költségvetési rendeletre való hivatkozások megtalálhatók a BudgWeb weboldalon:  
<https://myintracomm.ec.europa.eu/budgweb/EN/man/budgmanag/Pages/budgmanag.aspx>.

## Megjegyzések

A javasolt rendelet 8. cikkének megfelelően a Bizottság a szén-dioxid-leválasztási tevékenységek főbb típusaira szabott tanúsítási módszereket dolgoz ki a szén-dioxid-leválasztásra vonatkozó uniós minőségi kritériumok helyes, harmonizált és költséghatékony végrehajtásának biztosítása érdekében.

## 2. IRÁNYÍTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 2.1. Monitoring és jelentéstételi szabályok

Határozza meg a gyakoriságot és a feltételeket.

### 2.2. Irányítási és ellenőrzési rendszer(ek)

2.2.1. Az irányítási mód(ok), a finanszírozási végrehajtási mechanizmus(ok), a kifizetési követelműk, jelentésük kell és független módon ellenőrizniük kell. Ezek a jelentések nyilvánosan hozzáférhetőek lesznek a tanúsítási rendszerek nyilvántartásában, és

2.2.2. jelentős mennyiségű információt nyújtanak majd a javasolt rendelet hatásairól. Továbbá az EFA által gyűjtött a szén-dioxid-eltávolítás számszerűsítésére, nyomon követésére vonatkozó információk

2.2.3. A Bizottság a javasolt végrehajtási módokról és a hibahatárokról a legfontosabb ellenőrzési stratégiát nem alkalmazható. A javasolt végrehajtása a Bizottságon belül

2.2.3. A Bizottság a javasolt végrehajtási módokról és a hibahatárokról a legfontosabb ellenőrzési stratégiát nem alkalmazható. A javasolt végrehajtása a Bizottságon belül

### 2.3. Csalás- és szabálytalanságok megelőzésére irányuló intézkedések

A meglévő vagy tervezett megelőzési és védelmi intézkedések meghatározása, pl. a csalás elleni stratégiából.

A DG CLIMA csalásmegelőzési és -felderítési stratégiája alkalmazandó.

### 3. A JAVASLAT/KEZDEMÉNYEZÉS BECSÜLT PÉNZÜGYI HATÁSA

#### 3.1. A többéves pénzügyi keret és az érintett kiadási költségvetési sor(ok) címe(i)

- Meglévő költségvetési tételek

*A többéves pénzügyi keret fejezetei és költségvetési sorai szerinti sorrendben.*

A többéves pénzügyi keret fejezete	Költségvetési tétel	A kiadások típusa	Hozzájárulás			
	Szám	Diff./nem diff. <sup>43</sup>	az EFTA részéről országok <sup>44</sup>	a tagjelölt országokból <sup>45</sup>	harmadik országokból	a költségvetési rendelet 21. cikke (2) bekezdésének b) pontja értelmében
3	09 02 03	Diff	IGEN	NO	NO	NO
3	09 10 02	Diff	IGEN	IGEN	IGEN	NO
7	20 01 02 01	Non-diff.	NO	NO	NO	NO
7	20 02 06 01	Non-diff.	NO	NO	NO	NO
7	20 02 06 02	Non-diff.	NO	NO	NO	NO
7	20 02 06 03	Non-diff.	NO	NO	NO	NO

- Új költségvetési tételek igénylése

NA

<sup>43</sup> Diff. = differenciált előirányzatok / Nem diff. = nem differenciált előirányzatok.

<sup>44</sup> EFTA: Európai Szabadkereskedelmi Társulás.

<sup>45</sup> A tagjelölt országok és adott esetben a Nyugat-Balkán potenciális tagjelöltjei.

### 3.2. A javaslatnak az előirányzatokra gyakorolt becsült pénzügyi hatása

#### 3.2.1. A működési előirányzatokra gyakorolt becsült hatás összefoglalása

- A javaslat/kezdeményezés nem igényli működési előirányzatok felhasználását.
- A javaslat/kezdeményezés működési előirányzatok felhasználását igényli, amint azt az alábbiakban kifejtjük: :

millió EUR (három tizedesjegyre)

<b>A többéves pénzügyi keret fejezete</b>	3	Természeti erőforrások és környezetvédelem
---	---	--

DG: CLIMA			Év 2024	Év 2025	Év 2026	Év 2027	ÖSSZESEN
○ Működési előirányzatok							
09 02 03	Kötelezettségvállalások	(1a)	3.000	2.000	-	-	<b>5.000</b>
	Kifizetések	(2a)	1.000	2.000	2.000	-	<b>5.000</b>
Az egyedi programok keretéből finanszírozott igazgatási jellegű előirányzatok <sup>46</sup>							
XXX		(3)					
<b>A DG CLIMA összes előirányzata</b>	Kötelezettségvállalások	=1a+1b +3	3.000	2.000			<b>5.000</b>
	Kifizetések	=2a+2b +3	1.000	2.000	2.000	-	<b>5.000</b>

<sup>46</sup> Technikai és/vagy igazgatási segítségnyújtás és az uniós programok és/vagy fellépések végrehajtását támogató kiadások (korábbi BA-vonalak), közvetett kutatás, közvetlen kutatás.

○ Működési előirányzatok ÖSSZES összege	Kötelezettségvállalások	(4)	3.000	2.000			<b>5.000</b>
	Kifizetések	(5)	1.000	2.000	2.000	-	<b>5.000</b>
○ Az egyedi programok keretéből finanszírozott igazgatási jellegű előirányzatok ÖSSZES összege		(6)					
<b>ÖSSZES előirányzat</b> a többéves pénzügyi keret <b>3. FEJEZETÉNEK</b> keretében	Kötelezettségvállalások	=4+ 6	3.000	2.000			<b>5.000</b>
	Kifizetések	=5+ 6	1.000	2.000	2.000	-	<b>5.000</b>

**Ha a javaslat/kezdeményezés egynél több operatív fejezetet érint, ismételje meg a fenti szakaszt:**

<b>ÖSSZES előirányzat</b> az <b>1-6. FEJEZET</b> alatt a többéves pénzügyi keret (referenciaösszeg)	Kötelezettségvállalások	=4+ 6					
	Kifizetések	=5+ 6					



<b>A többéves pénzügyi keret fejezete</b>	<b>7</b>	"igazgatási kiadások"
---	----------	-----------------------

Ezt a részt a "közigazgatási jellegű költségvetési adatok" felhasználásával kell kitölteni, amelyeket először [a pénzügyi kimutatás mellékletében](#) (a belső szabályok V. melléklete) kell bevezetni, és amelyeket a DECIDE-ba kell feltölteni a szolgálatközi konzultáció céljából.

millió EUR (három tizedesjegyre)

		Év 2024	Év 2025	Év 2026	Év 2027	ÖSSZESEN
DG: CLIMA						
○ Emberi erőforrások		0.785	1.099	1.099	1.099	4.082
○ Egyéb igazgatási kiadások		0.070	0.070	0.070	0.070	<b>0.280</b>
<b>ÖSSZES ÉGHAJLATVÁLTOZÁSI FŐIGAZGATÓSÁG</b>	Előirányzatok	<b>0.855</b>	<b>1.169</b>	<b>1.169</b>	<b>1.169</b>	<b>4.362</b>

<b>A 7. FEJEZET előirányzatainak ÖSSZES összege</b> a többéves pénzügyi keret	(Összes kötelezettségvállalás = Összes kifizetés)	<b>0.855</b>	<b>1.169</b>	<b>1.169</b>	<b>1.169</b>	<b>4.362</b>
--	---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

millió EUR (három tizedesjegyre)

		Év 2024	Év 2025	Év 2026	Év 2027	ÖSSZESEN
<b>Az 1-7. FEJEZETEK előirányzatainak ÖSSZES összege</b> a többéves pénzügyi keret	Kötelezettségvállalások	3.855	3.169	1.169	1.169	9.362
	Kifizetések	1.855	3.169	3.169	1.169	9.362

3.2.2. A működési előirányzatokból finanszírozott becsült

kibocsátás

Kötelezettségvállalási előirányzatok millió EUR-ban (három tizedesjegyig)

Célok és eredmények megjelölése	Típus <sup>47</sup>	Avera ge költsé g	Év N		Év N+1		Év N+2		Év N+3		Adjon meg annyi évet, amennyi a hatás időtartamának bemutatásához szükséges (lásd az 1.6. pontot).						ÖSSZESEN	
			KIMENET EK															
			Nem	Költsé gek	Nem	Költsé gek	Nem	Költsé gek	Nem	Költsé gek	Nem	Költsé gek	Nem	Költsé gek	Nem	Költsé gek	Nem	Költsé gek
1. számú KÜLÖNLEGES CÉL <sup>48</sup> ...																		
- Kimenet																		
- Kimenet																		
- Kimenet																		
Az 1. sz. egyedi célkitűzés részösszege																		
2. számú KÜLÖNLEGES CÉL ...																		
- Kimenet																		
A 2. egyedi célkitűzés részösszege																		
<b>TELJESÍ TMÉNY EK</b>																		

<sup>47</sup>

Az outputok a nyújtandó termékek és szolgáltatások (pl.: finanszírozott diákcserek száma, épített útkilométerek száma stb.).

<sup>48</sup>Az 1.4.2. pontban leírtak szerint. "Konkrét célkitűzés(ek)..."

### 3.2.3. Az igazgatási előirányzatokra gyakorolt becsült hatás összefoglalása

A javaslat/kezdeményezés nem teszi szükségessé igazgatási jellegű előirányzatok felhasználását.

A javaslat/kezdeményezés igazgatási jellegű előirányzatok felhasználását teszi szükségessé, az alábbiakban kifejtettek szerint:

millió EUR (három tizedesjegyig)

	2024	2025	2026	2027	ÖSSZESEN
--	------	------	------	------	----------

<b>7. FEJEZET a többéves pénzügyi keret</b>					
Humán erőforrás	0.785	1.099	1.099	1.099	<b>4.082</b>
Egyéb igazgatási kiadások	0.070	0.070	0.070	0.070	<b>0.280</b>
<b>A többéves pénzügyi keret 7. FEJEZETÉNEK részösszege</b>	<b>0.855</b>	<b>1.169</b>	<b>1.169</b>	<b>1.169</b>	<b>4.362</b>

<b>Külső címsor 7<sup>49</sup> a többéves pénzügyi keret</b>					
Emberi erőforrások					
Egyéb igazgatási jellegű kiadások					
<b>A többéves pénzügyi keret 7. FEJEZETÉN kívüli részösszeg</b>					

<b>ÖSSZE SEN</b>	<b>0.855</b>	<b>1.169</b>	<b>1.169</b>	<b>1.169</b>	<b>4.362</b>
----------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

A humán erőforráshoz és egyéb igazgatási jellegű kiadásokhoz szükséges előirányzatokat a főigazgatóságnak a fellépés irányítására már kijelölt és/vagy a főigazgatóságon belül átcsoportosított előirányzataiból fedezik, szükség esetén az éves elosztási eljárás keretében és a költségvetési korlátok figyelembevételével az irányító főigazgatóságnak nyújtott esetleges további előirányzatokkal együtt.

<sup>49</sup> Technikai és/vagy igazgatási segítségnyújtás és az uniós programok és/vagy fellépések végrehajtását támogató kiadások (korábbi BA-vonalak), közvetett kutatás, közvetlen kutatás.

*A humánerőforrás-szükségletek becsült szükségletei*

A javaslat/kezdeményezés nem igényel emberi erőforrásokat.

A javaslat/kezdeményezés az alábbiakban kifejtettek szerint emberi erőforrás felhasználását igényli:

*A becslést teljes munkaidős egyenértékben kell kifejezni.*

	2024	2025	2026	2027
<b>○ A létszámtervben szereplő álláshelyek (tisztviselők és ideiglenes alkalmazottak)</b>				
20 01 02 01 (székhely és a Bizottság képviseleti irodái)	5	7	7	7
20 01 02 03 (Küldöttségek)				
01 01 01 01 01 01 (közvetett kutatás)				
01 01 01 01 11 (Közvetlen kutatás)				
Egyéb költségvetési tételek (részletezze)				
<b>○ Külső személyzet (teljes munkaidős egyenértékben kifejezve: FTE)<sup>50</sup></b>				
20 02 01 (AC, END, INT a "globális borítékból")				
20 02 03 (AC, AL, END, INT és JPD a delegációkban)				
<b>XX 01 xx xx yy zz<sup>51</sup></b>	- a központban			
	- a küldöttségeknél			
01 01 01 01 02 (AC, END, INT - közvetett kutatás)				
01 01 01 01 12 (AC, END, INT - közvetlen kutatás)				
Egyéb költségvetési tételek (részletezze)				
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

**XX** az érintett szakpolitikai terület vagy költségvetési cím.

A szükséges humán erőforrásokat a főigazgatóságnak a fellépés irányítására már kijelölt és/vagy a főigazgatóságon belül átcsoportosított személyzete biztosítja, szükség esetén az irányító főigazgatóságnak az éves elosztási eljárás keretében és a költségvetési korlátok figyelembevételével esetlegesen biztosított további juttatásokkal együtt.

Az elvégzendő feladatok leírása:

Tisztviselők és ideiglenes alkalmazottak	<p>Az AST állás az illetékes szakértői csoport és a szabályozási bizottság irányítását fogja támogatni.</p> <p>Az AD-állások:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Számos felhatalmazáson alapuló jogi aktus előkészítése, amelyek részletes tanúsítási módszereket határoznak meg a szén-dioxid-leválasztás uniós minőségi kritériumainak való megfelelés bizonyítására.</li> <li>- Számos végrehajtási jogi aktus előkészítése a szén-dioxid-leválasztási tevékenységek tanúsítására, a tanúsítási rendszerek irányítására, valamint a szén-dioxid-leválasztással kapcsolatos nyilvános nyilvántartások létrehozására és kezelésére vonatkozó szabályok megállapítása érdekében.</li> <li>- Elvégzi a Bizottság elismerését kérő tanúsítási rendszerek értékelését és előkészíti a vonatkozó bizottsági határozatokat.</li> <li>- Szakpolitikai javaslatok kidolgozása a 2030 utáni időszakra a szén-dioxid-leválasztás területén.</li> </ul>
Külső munkatársak	

<sup>50</sup> AC= szerződéses alkalmazottak; AL= helyi alkalmazottak; END= kirendelt nemzeti szakértő; INT= ügynökségi alkalmazottak; JPD= fiatal szakemberek a küldöttségekben.

<sup>51</sup>A működési előirányzatokból (korábbi "BA" tételek) fedezett külső személyzetre vonatkozó részplafon.

### 3.2.4. Összeegyeztethetőség a jelenlegi többéves pénzügyi kerettel

A javaslat/kezdeményezés:

- ✓ a többéves pénzügyi keret (MFF) vonatkozó fejezetén belüli átcsoportosítással teljes mértékben finanszírozhatók.
- A kiadásokat a LIFE-kereten belül kell teljesíteni. megköveteli a többéves pénzügyi keret vonatkozó fejezete szerinti nem allokált fedezet felhasználását és/vagy a többéves pénzügyi keretről szóló rendeletben meghatározott különleges eszközök használatát.
- a többéves pénzügyi keret felülvizsgálatát igényli.

### 3.2.5. Harmadik fél hozzájárulása

A javaslat/kezdeményezés:

- ✓ nem rendelkezik harmadik felek általi társfinanszírozásról
- rendelkezik az alább becsült harmadik felek általi társfinanszírozásról:

Az előirányzatok millió EUR-ban (három tizedesjegy pontossággal)

	Év N52	Év N+1	Év N+2	Év N+3	Adjon meg annyi évet, amennyi a hatás időtartamának bemutatásához szükséges (lásd az 1.6. pontot).			Összesen
Adja meg a társfinanszírozó szervezetet								
Társfinanszírozott előirányzatok ÖSSZES összege								

<sup>52</sup>

Az N. év az az év, amelyben a javaslat/kezdeményezés végrehajtása megkezdődik. Kérjük, az "N" helyébe a végrehajtás várható első évét írja be (például: 2021). Ugyanez vonatkozik a következő évekre is.

### 3.3. A bevételre gyakorolt becsült hatás

✓ A javaslatnak/kezdeményezésnek nincs pénzügyi hatása a bevételekre.

A javaslat/kezdeményezés a következő pénzügyi hatással jár:

- saját forrásokból
- egyéb bevételekre

– kérjük, jelezze, ha a bevételeket kiadási  rendelték hozzá.

millió EUR (három tizedesjegyre)

Költségvetési bevételi tétel:	A folyó pénzügyi évre rendelkezésre álló előirányzatok	A javaslat/kezdeményezés hatása <sup>53</sup>					Adjon meg annyi évet, amennyi a hatás időtartamának bemutatásához szükséges (lásd az 1.6. pontot).	
		Év N	Év N+1	Év N+2	Év N+3			
Cikk .....								

A célhoz kötött bevételek esetében adja meg az érintett költségvetési kiadási tétel(ek)et.

Egyéb megjegyzések (pl. a bevételre gyakorolt hatás kiszámításához használt módszer/képlet vagy bármely más információ).

<sup>53</sup> A hagyományos saját források (vámok, cukorilletékek) tekintetében a feltüntetett összegeknek nettó összegeknek kell lenniük, azaz a beszédési költségek 20 %-os levonása utáni bruttó összegeknek.





EURÓPAI BIZOTTSÁG

Brüsszel, 2022.11.30.  
COM(2022) 672 végleges

1. MELLÉKLET

## MELLÉKLET

a

**Javaslat: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE**

**a szén-dioxid-leválasztás uniós tanúsítási keretének létrehozásáról**

{SEC(2022) 423 végleges} - {SWD(2022) 377 végleges} - {SWD(2022) 378 végleges}

## **I. MELLÉKLET**

### **A 8. cikkben említett tanúsítási módszerek elemei**

A 8. cikk szerinti felhatalmazáson alapuló jogi aktusok elfogadásakor a tanúsítási módszereknek legalább a következő elemeket kell tartalmazniuk:

- (a) az érintett szén-dioxid-eltávolítási tevékenység leírása, beleértve a megfigyelési időszakot is;
- (b) a 4. cikk (1) bekezdésében említett valamennyi szén-dioxid-elvonó nyelő és üvegházhatásúgáz-kibocsátó forrás azonosítására vonatkozó szabályok;
- (c) a 4. cikk (1) bekezdésének a) pontjában említett alapérték szerinti szén-dioxid-elvonás kiszámítására vonatkozó szabályok;
- (d) a 4. cikk (1) bekezdésének b) pontjában említett teljes szén-dioxid-eltávolítás kiszámítására vonatkozó szabályok;
- (e) a 4. cikk (1) bekezdésének c) pontjában említett közvetlen és közvetett üvegházhatású gázkibocsátás növekedésének kiszámítására vonatkozó szabályok;
- (f) a 4. cikk (8) bekezdésében említett, a szén-dioxid-kibocsátás számszerűsítésével kapcsolatos bizonytalanságok kezelésére vonatkozó szabályok;
- (g) az 5. cikk (2) bekezdésében említett konkrét addicionalitási vizsgálatok elvégzésére vonatkozó szabályok;
- (h) a 6. cikk (2) bekezdésének a) pontjában említett, a tárolt szén felszabadulásának kockázatát ellenőrző és csökkentő szabályok;
- (i) a 6. cikk (2) bekezdésének b) pontjában említett megfelelő felelősségi mechanizmusokra vonatkozó szabályok;
- (j) a 7. cikk (2) bekezdésében említett fenntarthatósági minimumkövetelményekre vonatkozó szabályok;
- (k) a 7. cikk (3) bekezdésében említett társelőnyök nyomon követésére és jelentésére vonatkozó szabályok.



EURÓPAI BIZOTTSÁG

Brüsszel, 2022.11.30.  
COM(2022) 672 végleges

2. MELLÉKLET

## MELLÉKLET

a

**Javaslat: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE**

**a szén-dioxid-leválasztás uniós tanúsítási keretének létrehozásáról**

{SEC(2022) 423 végleges} - {SWD(2022) 377 végleges} - {SWD(2022) 378 végleges}

## **II. MELLÉKLET**

### **A 9. cikkben említett tanúsítványban szereplő minimális információk**

A tanúsítványnak legalább a következő információkat kell tartalmaznia:

- (a) a szén-dioxid-eltávolítási tevékenység neve és típusa, beleértve az üzemeltető vagy üzemeltetői csoport nevét és elérhetőségét;
- (b) a szén-dioxid-eltávolítási tevékenység helye, beleértve a tevékenység határainak földrajzi elhelyezkedését, az 1:5000 méretarányú térképezési követelményeket figyelembe véve a tagállamra vonatkozóan;
- (c) a szén-dioxid-eltávolítási tevékenység kezdő és befejező időpontja;
- (d) a tanúsítási rendszer neve;
- (e) a tanúsító szervezet neve és címe, valamint a logó;
- (f) (egyedi) bizonyítványszám vagy kód;
- (g) a bizonyítvány kiállításának helye és időpontja;
- (h) a 8. cikkben említett, alkalmazandó tanúsítási módszerre való hivatkozással;
- (i) a 4. cikk (1) bekezdésében említett nettó szén-dioxid-elvonási előny;
- (j) a 4. cikk (1) bekezdésének a) pontjában említett alapérték szerinti szén-dioxid-  
elvonás;
- (k) a 4. cikk (1) bekezdésének b) pontjában említett teljes szén-dioxid-  
elvonás;
- (l) a 4. cikk (1) bekezdésének c) pontjában említett közvetlen és közvetett  
üvegházhatású gáz kibocsátás növekedése;
- (m) gázok, források, szennyelők és készletek szerinti bontás az e melléklet j),  
k) és l) pontjában említett információk tekintetében;
- (n) a szén-dioxid-eltávolítási tevékenység megfigyelési időszakának időtartama;
- (o) a 7. cikk (3) bekezdésében említett fenntarthatósági járulékos előnyök;
- (p) bármely más szén-dioxid-eltávolítási tanúsítványra való hivatkozás.