

MELLÉKLETEK

A klíma- és környezetvédelem fejezethez tartozó mellékletek

Közvetlen, azaz scope 1 kibocsátások

A közvetlen kibocsátások alatt a Magyar Telekom Csoport működési kontrollja alá tartozó berendezésekből származó kibocsátások tartoznak. Az energiahordozók felhasznált mennyiségének változása az Energiafelhasználás fejezetben került bemutatásra. Az idei az első jelentés, ahol bemutatásra kerül a légkörbe juttatott fluor-tartalmú üvegházhatású gázok (F-gázok) időszora is.

A Magyar Telekom Csoport Scope 1 kibocsátása (tCO₂e)

Scope 1 kibocsátások	2015	2019	2020	2021	2022	2023
<i>forrás szerint</i>						
Földgáz	7 103	3 417	3 144	2 754	2 479	2 061
Gázolaj, fűtőolaj – helyhez kötött	1 145	503	574	431	343	431
Üzemanyag (összesen)	14 748	12 649	9 687	9 739	10 177	10 059
<i>tagvállalatok szerint</i>						
F-gázok - Magyar Telekom HU	1 767	2 258	2 201	1 655	1 764	1 879
F-gázok - Makedonski Telekom A.D.	N.a.	N.a.	N.a.	N.a.	N.a.	202
Magyar Telekom Nyrt.	19 327	14 119	12 320	11 746	11 507	12 517
Telekom Rendszerintegráció Zrt.	3 131	3 425	2 102	1 715	2 222	837
Makedonski Telekom A.D.	2 305	1 282	1 184	1 118	1 033	1 279
Összesített Scope 1 kibocsátás	24 764	18 827	15 606	14 579	14 762	14 632

A táblázatban a Makedonski Telekom A.D. esetében az időszor nem konzisztens a 2023-as adatforrás változások miatt.

Gépjárműflotta

A közvetlen kibocsátások legnagyobb forrása a gépjárművek üzemanyagfelhasználása. Ezt a kibocsátást két módon lehet csökkenteni: az egyik a gépjárműflotta racionalizálása, csökkentése; a másik pedig a flotta összetételének változtatása oly módon, hogy a járművek fajlagos kibocsátása csökkenjen. A Magyar Telekom Csoport esetében mindkét csökkentési intézkedés megvalósul.

Csoportszinten 4%-kal csökkent a flottát alkotó gépjárművek száma 2023-ban 2022-hez képest: mind a személyi használatú gépkocsik száma, mind a rendszeresített használatú gépjárművek száma csökkent. A Csoporton belül a Magyar Telekom Nyrt. rendelkezik a legnagyobb flottával. A flotta „zöldítésével” továbbhaladva a hibrid autók mennyisége 5%-kal nőtt az előző évhez képest, miközben a gázolaj és benzin üzemű járművek száma csökkent. Ez a növekedés kihatott a fogyasztási adatokra is. Az elektromos és hibrid autók villamosenergia-fogyasztása a flotta bővülésével 81,8 MWh-ról 132,6 MWh-ra nőtt. A töltőhálózat lassú fejlődése miatt továbbra is hibrid meghajtású járművek kerültek beszerzésre.

Flotta összetétele, Magyar Telekom Csoport (db)

Flotta összetétele (db)	2015	2019	2020	2021	2022	2023
Összesen	3873	3489	3368	2883	2805	2687
Üzemanyag szerint						
Gázolaj	2244	1956	2002	1659	1574	1502
Benzin	1541	1266	1064	838	730	661
Hibrid	85	260	295	381	496	519
Elektromos	3	7	7	5	5	5
Használat szerint						
Személyi használatú	1423	1587	1417	1217	1226	1148
Rendszeresített használatú	2450	1902	1951	1666	1579	1539

F-gázok

A Magyar Telekom Csoport mindent megtesz azért, hogy a fluortartalmú, üvegházhatást okozó gázokat (F-gázok) tartalmazó berendezésekkel kapcsolatos kockázatokat megfelelően kezelje. A magyarországi szivárgások vagy a tűzoltógázok esetében a működés során légkörbe jutott F-gázok mennyisége a Nemzeti Klímavédelmi Hatóság nyilvántartásában minden esetben rögzítésre kerülnek. Hasonlóan komoly elvárásokat támaszt a macedón Állami Környezetvédelmi Felügyelet is az ottani szivárgások csökkentése érdekében.

Az éves kibocsátott összegre vonatkozó adatok feldolgozása 2022-ben kezdődött meg a Magyar Telekom Nyrt. esetében, 2023-ban a teljes Magyar Telekom HU-ra is előállt a teljes idősor adata. A Makedonski Telekom A.D. esetében egyelőre nem állnak rendelkezésre visszamenőleges adatok.

Közvetett, azaz scope 2 kibocsátások

A közvetett, azaz scope 2 kibocsátást kétféle módon is meghatározta a Magyar Telekom Csoport a GHG Protocol ajánlása alapján. Az úgy nevezett helyi módszert (location-based) a teljes tényleges kibocsátást mutatja meg, azaz a villamosenergia és távhő hálózatba betáplált energiamix során megvalósult kibocsátásokra reflektál. Míg a piaci (market-based) alapon történő elszámolás tükrözi azt, hogy a vállalat a lehetőségeket figyelembe véve hogyan tudja a választásával a zöld átmenetet elősegíteni pénzügyi támogatásával.

Jelenleg csak a villamosenergia-felhasználás esetében használ a Csoport piaci alapú csökkentési lehetőségeket. A megújuló energia beszerzésről az Energiafelhasználás fejezetben található bővebb ismertetés.

A Magyar Telekom Csoport Scope2 kibocsátásai (tCO_{2e})

Scope2 kibocsátások – helyi alapon	2015	2019	2020	2021	2022	2023
<i>forrás szerint</i>						
Villamosenergia	105 640	79 514	69 162	68 791	68 895	64 564
Távfűtés	2 994	3 380	3 048	3 068	2 838	1 866
<i>tagvállalatok szerint</i>						
Magyar Telekom Nyrt.	79 326	51 901	46 009	46 931	46 512	42 240
Telekom Rendszerintegráció Zrt.	5 341	6 856	6 186	6 209	7 501	6 096
Makedonski Telekom	23 968	24 136	20 015	18 719	17 721	18 094
Összesített Scope2 kibocsátás	108 634	82 894	72 210	71 859	71 733	66 430
Scope2 kibocsátások – piaci alapon	2015	2019	2020	2021	2022	2023
<i>forrás szerint</i>						
Villamosenergia (zöldenergia-felhasználással korrigált)	36 212	27 516	21 038	6 032	0	0
Távfűtés	2 994	3 380	3 048	3 068	2 838	1 866
<i>tagvállalatok szerint</i>						
Magyar Telekom Nyrt.	9 841	2 794	2 270	2 400	2 034	1 582
Telekom Rendszerintegráció Zrt.	5 398	7 094	6 719	5 300	407	22
Makedonski Telekom A.D.	23 968	21 009	15 097	1 399	397	262
Összesített Scope2 kibocsátás	39 206	30 896	24 086	9 099	2 838	1 866

A táblázatban a Makedonski Telekom A.D. esetében az idősor nem konzisztens a 2023-as adatforrás változások miatt.

Egyéb közvetett (scope 3) kibocsátások

A scope 3 kibocsátásokat a Magyar Telekom Nyrt. a Science Based Target kezdeményezéshez való kapcsolódás miatt kezdte el felmérni. Az első becslések az egyre több rendelkezésre álló adatnak köszönhetően folyamatosan fejlődtek, változtak az évek során.

A kibocsátások meghatározásakor a Magyar Telekom Nyrt. működési számai, a GHG Protocol indikátorai és a beszállítók CDP-adatközlései vagy nyilvánosan elérhető jelentései lettek figyelembe véve. A kibocsátások kizárólag a Magyar Telekom Nyrt. működésére vonatkoznak.

2022-ben számos kategória módszertana lett finomítva (üzleti utak, eladott termékek használata), illetve a részletesebb bontású tevékenységi adatok (hulladék) lehetővé tették a pontosabb számításokat. Az idei jelentésben is számos kategória újra lett számolva az elérhető legpontosabb adatok és módszertanok függvényében. Legnagyobb mértékben az 1-3. kategóriákba eső tételek növekedtek, mivel figyelembe lettek véve a beszerzések esetében a teljes értéklánchoz kötődő kibocsátások. Ehhez a változáshoz elengedhetetlen feltétel volt, hogy a Magyar Telekom Nyrt. legnagyobb beszállítói nyilvánossá tegyék a scope 3 kibocsátásaikat, illetve folyamatosan fejlesszék a számítási módszereiket. Az alábbi táblázatban a 2017-es bázisú, illetve 2022-re és 2023-ra vonatkozó scope 3 kibocsátások kerülnek bemutatásra a jelenleg rendelkezésre álló adatok alapján.

A Magyar Telekom Nyrt. Scope 3 kibocsátásai (tCO_{2e})

ÜHG-kibocsátások (tCO _{2e}) az alábbi kategóriák szerint	A számítás alapja	2017	2022	2023
1. Vásárolt áruk és szolgáltatások	beszerzési értékek és a jelentett céges kibocsátások	72 379*	164 911*	84 683
2. Tárgyi eszközök	beszerzési értékek és a jelentett céges kibocsátások	53 249*	34 605*	29 199
3. Üzemanyaggal, energiával kapcsolatos tevékenységek	beszerzési értékek és a jelentett céges kibocsátások	17 874*	6 634*	3 945
4. Upstream szállítás és elosztás	eladott termékek, DEFRA fajlagos szállítási kibocsátások termelt hulladék mennyiségek és hazai/EU-s fajlagos kibocsátások	12 368*	11 529*	10 809
5. Hulladék	utazási adatok és EU-s fajlagos kibocsátások	3 330	2 043*	1 904
6. Üzleti utazás	utazási adatok és EU-s fajlagos kibocsátások	424*	169*	257
7. Munkavállalói ingázás	belső felmérés alapján utazási szokások és országspecifikus fajlagos kibocsátások	6 832**	713*	712
8. Az upstream lízingelt eszközök			Nem releváns	
9. Downstream szállítás	beszállítók által megtett km-ek és DEFRA adatbázisból fajlagos kibocsátások	605*	914*	492
10. Eladott termékek feldolgozása			Nem releváns	
11. Eladott termékek használata	eladott termékek életciklusa alatti felhasznált energia	37 620*	36 463*	33 250
12. Az eladott termékek életciklusvégi kezelése	eladott termékek CPE eszközök által felhasznált energia	931*	971*	813
13. Lízingbe adott eszközök		59 102*	67 636*	74 173
14. Franchise-tevékenység			Nem releváns	
15. Befektetések			Nem releváns	
Összesen		264 714 *	326 588*	240 238

* Az előző jelentéshez képest változtak az adatok a fajlagos kibocsátások frissítése, számolási módszertanbeli változások, illetve az elérhető adatok részletessége miatt.

** Az előző jelentésekben a hibás számítás miatt nagymértékű felülbecslés történt, ami az összesített scope 3 kibocsátások trendjét is befolyásolta.

Ügyfelek által használt, de a Magyar Telekom Nyrt. tulajdonát képező végberendezések

A CPE-berendezések (set top boxok, modemek, terminálok) jelentős energiafelhasználást okoznak, de elengedhetetlenek a szolgáltatások igénybevételéhez. 2016 óta pontosan követi a Magyar Telekom Nyrt. az összes, a hálózatba kapcsolt, az ügyfeleknél kint lévő eszközeit és ezek teljesítményét. Figyelembe véve a 2023. év végi felhasználói számokat, az ügyfeleink által használt, a szolgáltatásainkhoz kapcsolódó eszközök energiafogyasztása 253,2 GWh elektromos energia volt, amellyel 74 kilotonna CO_{2e}-kibocsátást okoztak. A CPE-eszközök fajlagos energiafelhasználása 6%-kal növekedett 2022-hez képest, melyhez a használati idő növekedése is hozzájárult. Bár a CPE eszközök fajlagos energiafelhasználása még mindig a 2017-es szint alatt marad a hatékonyabb technológia miatt, a másfélszer annyi üzemelő készülék 2017-hez képest 10%-os kibocsátásnövekedést eredményezett ebben a kategóriában.

Üzleti utak

2023-ban az üzleti utak száma tovább nőtt az előző évekhez képest, a 2019-es szintet ismét megközelítve. Ebben a kategóriában az Európai Környezetvédelmi Ügynökség 2021-es kiadványa alapján lettek figyelembe véve a légi és vasúti közlekedés kibocsátásai, míg a gépkocsik esetében a Magyar Telekom Nyrt. flottájának fajlagos kibocsátása került a számításba. A szállás szolgáltatáshoz kötődő kibocsátásokhoz a DEFRA által összegyűjtött adatbázis adta a fajlagos kibocsátásokat.

Táv munka és munkatársi ingázás

A Magyar Telekom Nyrt. kiemelten támogatta a járvány alatt is a távmunka lehetőségét, amely kölcsönös előnyökkel jár mind munkavállalói, mind munkáltatói oldalról nézve. A távmunkában töltött idő 2020-ban, a világjárványnak köszönhetően megugrott: a korábbi 20% alatti értékről 50% fölé emelkedett, és azóta ezen a szinten mozog. Az atipikus foglalkoztatási formákról a Sokszínűség és esélyegyenlőség fejezetben olvashatnak részletesebben.

Ezt a kategóriát a Magyar Telekom Nyrt. 2023-ban újraszámolta. A korábbi, 2017-es kiugróan magas értéket korigálta a ledolgozott munkaidő és távmunkás napok alapján, figyelembe véve az egyes közlekedési módok megoszlását. A kibocsátási faktorok immáron egységes háttér adatokon alapulnak: a személygépkocsik esetében a céges autók fajlagos kibocsátása jelent meg, míg a tömegközlekedés esetében az információk a Budapesti Közlekedési Központ fenntarthatósági jelentéséből, illetve statisztikai adatokból származtak.

2021-ben egy nagyon részletes, és reprezentatív felmérés alapján pontos képet kapott a Magyar Telekom Nyrt. az ingázási szokásokról, melyek az új székházba való költözésre és a pandémia alatti és utáni időszakra adnak pontos képet. A 2020 és 2023 közötti időszakra ezzel a részletes adatsorral készült el a kibocsátás becslése. Ügyelve a dupla elszámolás elkerülésére a számítások során figyelembe lett véve, hogy a céges autók kibocsátásai a scope 1 kategóriában már szerepeltek.

A munkavállalói ingázás kategóriában a távmunka alatti energiafogyasztás is figyelembe lett véve az EcoAct 2020-ban elkészített módszertani [útmutatója](#) alapján a scope 3 kibocsátások között.

Biológiai sokféleség

A Felső-Tisza Natura 2000-es területen végzett építés kapcsán szükség volt szakhatósági állásfoglalásra az építési engedély megadásához. Az állásfoglalást a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya adta ki az alábbi feltételekkel:

- Munkavégzés megkezdése előtt 5 nappal egyeztetés szükséges a természetvédelmi őrral
- A kivitelezési munkálatok semmilyen káros hatással nem lehetnek a környező Natura 2000 területre
- Az igénybevett földszávsávot a lehető legkisebbre kell korlátozni a munkavégzés során
- Éjszakai munkavégzés tilos
- Nehézgépekkel csak száraz vagy fagyott talajon lehet közlekedni
- A kivitelezés során keletkező hulladékokkal a jogszabályoknak megfelelően kell bánni
- Cserjeirtás csak fészkelési időszakon kívül történhet
- A kivitelezés során védett élőlények észlelése során a munkálatokat le kell állítani.

Zajvédelmi mérések eredményei

2023-ban 3 esetben került sor zajvédelmi mérésre egy vidéki és két budapesti helyszínen. Két esetben a zajhatás megszüntetésére történt intézkedés, egy esetben a hatóság nem mutatott ki zajszint túllépést, így nem volt szükség további intézkedésre.

A Taxonómiához igazítható és igazodó tevékenységek bemutatása

CCM 8.1: Adatfeldolgozási szolgáltatás

A Telekom Rendszerintegráció Zrt. által 2023-ban üzemeltetett adatközpontok kerültek be a taxonómiai alkalmasság értékelésébe ennél a tevékenységnél. A taxonómiai kritériumoknak jelenleg a hátról egy adatközpont sem felel meg, ezért a jelentett tevékenységekből származó bevételek taxonómiához igazítható tevékenységként jelennek meg a jelentésben. A Magyar Telekom igyekszik ezt a megfelelést elérni, így az adatközpontjainak jövőbeli felújítási programjában kiemelt figyelmet kapott a taxonómiai megfelelés.

A Telekom Rendszerintegráció Zrt. felhőalapú szolgáltatásai (Instant DC, AzureStackHub) infrastruktúrára, mint szolgáltatási modellre épülnek: az ügyfél informatikai rendszereit a Telekom Rendszerintegráció Zrt. által üzemeltetett platformokon egyesítik. A szolgáltatás ily módon történő központosítása nemcsak a hardverek anyagfelhasználását csökkenti, hanem az adatközpontok energiahatékony működésének köszönhetően az üvegházhatású gázok kibocsátását is. A platformon keresztül a vállalkozások ugyanis rugalmasan vásárolhatnak többek között számítási kapacitást, memória erőforrásokat és hálózati erőforrásokat. A jobb szerverkihasználtság és adatközpontok energiahatékony működése egyes ipari számítások alapján közel 20-30 %-os energiamegtakarítást is jelenthetnek. Ez a forgatókönyv azon a feltételezésen alapul, hogy az ügyfelek saját, decentralizált szerver-infrastruktúrájukat használják az adatok tárolására és feldolgozására, nem pedig a felhőalapú megoldást. Miután az életciklus-elemzések Németországban készültek és egyelőre nem lettek adaptálva a magyarországi munkahelyi és felhőmegoldásokkal, ezért azokat egyelőre taxonómiához nem igazodó, de igazítható tevékenységként jelenti a Magyar Telekom.

CCM 8.2: Adatvezérelt megoldások az ÜHG-kibocsátás csökkentésére

Ennél a tevékenységnél azok a megoldások és termékek kerültek a jelentésbe, amelyeket a Deutsche Telekom beépített az Enablement Factor és a Sustainable Revenue Share ESG KPI-kbe, és/vagy amelyek elnyerték a #GreenMagenta címkét. Csoportszintű üzleti tevékenységeinken belül a következő taxonómiai szolgáltatások sorolhatók ide:

- Üzleti videokonferenciák (az utazás okozta CO₂-kibocsátás csökkentése)
- Munkahelyi és felhőmegoldások (növeli az energiahatékonyt a szerver kihasználtságának javításával)
- IoT-megoldások (CO₂-kibocsátást takaríthat meg például az okos hőmérők révén)

A 8.2 gazdasági tevékenység alá tartozó taxonómiához igazítható megoldások az árbevétel 0,6 százalékát teszik ki. Ehhez elsősorban az üzleti vonatkozású videokonferenciák és a felhőalapú megoldások járulnak hozzá.

A taxonómiához való igazodás bizonyítékeként életciklus-elemzésre van szükség, ami azt kell mutassa, hogy egy megoldás jelentős üvegházhatású gázkibocsátás-csökkentést eredményez mind a teljes életciklusa során, a piacon elérhető vonatkozó szokásos, azaz referenciamegoldáshoz képest.

A Deutsche Telekom elkészítette a szükséges életciklus-elemzéseket az üzleti vonatkozású videokonferencia-megoldásokhoz, valamint néhány felhőmegoldáshoz. A Deutsche Telekom vizsgálatai alapján a személyes találkozók összehasonlítása az elemzésben szereplő taxonómiához igazítható üzleti videokonferencia-megoldásokkal bizonyítékot szolgáltatott az üvegházhatású gázok jelentős csökkentésére. A hibrid találkozók körülbelül 28 százalékkal (kis találkozók) vagy 37 százalékkal (nagy találkozók) csökkentik az üvegházhatást okozó gázok kibocsátását. Tekintettel az üvegházhatású gázok kimutatott csökkenésére, az összes webkonferencia megoldást taxonómiához igazodóként került a jelentésbe.

Az IoT szolgáltatásokról egyelőre nem rendelkezik a Magyar Telekom életciklus elemzéssel, ezért az nem jelenik meg a taxonómiához igazodó tevékenységek között.

CCM 6.15 Alacsony szén-dioxid-kibocsátású közúti közlekedést és kollektív közlekedést lehetővé tevő infrastruktúra

A Magyar Telekom HU járműparkjához igazodva fejleszti a töltési infrastruktúrát, mely lehetővé teszi a CCM 6.5 támogató tevékenységnek megfelelő céges és szolgálati járművek elektromos töltését.

CCM 6.5 Motorkerékpárok, személygépkocsik és könnyű haszongépjárművek által végzett szállítás

A Magyar Telekom Csoport járműparkja céges autókat és szolgálati járműveket egyaránt tartalmaz. A motorkerékpár-, személygépkocsi- és kishaszongépjármű-szállítás (6.5) gazdasági tevékenység tehát az alaptévékenységet támogató, több területet érintő tevékenység.

A Magyar Telekom HU együttesen több, mint 400, a taxonómiai kritériumnak megfelelő gépjárművet lízingelt 2023-ban.

A taxonómia rendelet 2024-től előírja, hogy a klímaváltozáshoz kapcsolódó tevékenységek mellett a fennmaradó 4 környezeti elem esetében is jelenteni kell - egyelőre csak - a taxonómiához igazítható tevékenységek körét. A Magyar Telekom HU a körforgásos gazdaság elősegítésében vállal szerepet az alábbi két tevékenységgel.

CE 5.4 Használt cikkek értékesítése

A Magyar Telekom Nyrt. 2023-ban új termékkel jelent meg a piacon, A+ prémium minősítésű felújított készülékeket kínál. Az eszköz élettartamát növelve csökkenthető az elektronikai hulladék mennyisége. A készülékek felújítását ISO9001, ISO14001, ISO27001, ECOVADIS PLATINUM LABEL, RCUBE MOBILE LABEL minősítéssel rendelkező felújító központ végzi.

CE 5.5 Termék mint szolgáltatás és egyéb, körforgásos használatra irányuló és eredményorientált szolgáltatási modellek

A Magyar Telekom HU az iparági sztenderdet követve, több tíz évre visszanyúló gyakorlat szerint számos ún. CPE eszközt (settop box, végberendezés, vezetékes készülék, stb.) ad bérbe az ügyfeleinek, illetve bérelt vonali terméket értékesít. Utóbbi esetében az IP Complex Plusz és IP Sound szolgáltatások lettek figyelembe véve, ahol a szolgáltatások célja elsődlegesen az, hogy az ügyfél telephelyeinek és a székhelyének összekötése zárt módon valósulhasson meg (virtuális magán hálózat). A szolgáltatás végződését nyújtó eszköz Magyar Telekom HU tulajdonban van, a szolgáltatástavidijas formában veszi igénybe az ügyfél.

Gazdasági tevékenységek (1)	Kód (2)	Az árbevétel a beszámolt összeg (3)	Árbevétel aránya (4)	Lényeges hozzájárulási kritériumok						DNSH kritériumok (A jelentős károkozás elkerülését célzó elvnek való megfelelés)											
				Az éghajlatváltozás mérséklése (5)	Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (6)	Víz és tengerei erőforrások (7)	Szennyezés (8)	Környegvédelem (9)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (10)	Az éghajlatváltozás mérséklése (11)	Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (12)	Víz és tengerei erőforrások (13)	Szennyezés (14)	Környegvédelem (15)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (16)	Minimális károkozások (17)	Az árbevétel taxonómiához igazodó hányada, N. év (18)	Az árbevétel taxonómiához igazodó hányada, N-1. év (19)	Kategória (támogató tevékenység) (20)	Kategória (átállási tevékenység) (21)	
MAGYAR TELEKOM				millió Forint	%	%	%	%	%	%	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	%	%	T	A
A. TAXONÓMIÁHOZ IGAZÍTHATÓ TEVÉKENYSÉGEK				2,18																	
A.1. Környezeti szempontból fenntartható (taxonómiához igazodó) tevékenységek																					
Adatközpontú megoldások az ÜHG-kibocsátás csökkentésére		CCM 8.2	67	0,01	0,01	0,01	N/A	N/A	0,01	NA	I	I	N/A	N/A	I	NA	I	0,01	0,02	T	
Környezeti szempontból fenntartható (taxonómiához igazodó) tevékenységek árbevétele (A.1)			67	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			N/A	N/A		NA	I	0,01	0,02	T	
A.2. Taxonómiához igazítható, de környezeti szempontból nem fenntartható tevékenységek (taxonómiához nem igazodó tevékenységek)																					
Adatfeldolgozási szolgáltatás		CCM 8.1	2 576	0,30																	
Adatközpontú megoldások az ÜHG-kibocsátás csökkentésére		CCM 8.2	5 136	0,60																	
Használt cikkek értékesítése		CE 5.4	578	0,07																	
Termék mint szolgáltatás és egyéb, körforgásos használatra irányuló és eredményorientált szolgáltatási modellek		CE 5.5	9 901	1,20																	
Taxonómiához igazítható, de környezeti szempontból nem fenntartható tevékenységek (taxonómiához nem igazodó tevékenységek) árbevétele (A.2)			7 712	2,17														2,17	0,39		
Összesen (A.1+A.2)			7 779	2,18														2,18	0,41		
B. TAXONÓMIÁHOZ NEM IGAZÍTHATÓ TEVÉKENYSÉGEK																					
Taxonómiához nem igazítható tevékenységek árbevétele (B)			841 593	97,82																	
ÖSSZESEN (A+B)			849 372	100,00																	

Gazdasági tevékenységek (1)	Kód (2)	A CAPEX abszolút összege (3)	CAPEX aránya (4)	Lényeges hozzájárulási kritériumok						DNSH kritériumok (A jelentős károkozás elkerülését célzó elvek való megfelelés)							A CAPEX taxonómiahoz igazodó hányada, N. év (18)	A CAPEX taxonómiahoz igazodó hányada, N-1. év (19)	Kategória (támogató tevékenység) (20)	Kategória (átállási tevékenység) (21)
				Az éghajlatváltozás mérséklése (5)	Az éghajlatváltozástól való alkalmazkodás (6)	Víz és tengert/óceánok (7)	Szennyezés (8)	Környezeti gazdálkodás (9)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (10)	Az éghajlatváltozás mérséklése (11)	Az éghajlatváltozástól való alkalmazkodás (12)	Víz és tengert/óceánok (13)	Szennyezés (14)	Környezeti gazdálkodás (15)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (16)	Minimális biztosítékok (17)				
MAGYAR TELEKOM				millió Forint	%	%	%	%	%	%	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	%	%	T	A
A. TAXONÓMIAHOZ IGAZÍTHATÓ TEVÉKENYSÉGEK				0,19																
A.1. Környezeti szempontból fenntartható (taxonómiahoz igazodó) tevékenységek																				
Környezeti szempontból fenntartható (taxonómiahoz igazodó) tevékenységek CAPEX-e (A.1)				0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							0,00	0,00		
A.2 Taxonómiahoz igazítható, de környezeti szempontból nem fenntartható tevékenységek (taxonómiahoz nem igazodó tevékenységek)																				
Alacsony szén-dioxid-kibocsátású közúti közlekedést és kollektív közlekedést lehetővé tevő infrastruktúra				CCM 6.15	196	0,19														
Taxonómiahoz igazítható, de környezeti szempontból nem fenntartható tevékenységek (taxonómiahoz nem igazodó tevékenységek) CAPEX-e (A.2)					196	0,19											0,19	0,34		
Összesen (A.1+A.2)					196	0,19											0,19	0,34		
B. TAXONÓMIAHOZ NEM IGAZÍTHATÓ TEVÉKENYSÉGEK																				
Taxonómiahoz nem igazítható tevékenységek CAPEX-e (B)					104 918	99,81														
ÖSSZESEN (A+B)					105 114	100,00														

Gazdasági tevékenységek (1)	Kód (2)	Az OPEX-alszintű összege (3)	OPEX aránya (4)	Lényeges hozzájárulási kritériumok						DNSH kritériumok (A jelentős károsítás elkerülését célzó elvnek való megfelelés)										
				Az egyjelvű kódolás mérésképe (5)	Az egyjelvű kódoláshoz való alkalmazkodás (6)	Víz és tengeri erőforrások (7)	Személyzet (8)	Környezeti gazdaság (9)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (10)	Az egyjelvű kódoláshoz való alkalmazkodás (11)	Az egyjelvű kódoláshoz való alkalmazkodás (12)	Víz és tengeri erőforrások (13)	Személyzet (14)	Környezeti gazdaság (15)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (16)	Minimális ártalmatlanítás (17)	Az OPEX taxonómiához igazodó hányada, N. év (18)	Az OPEX taxonómiához igazodó hányada, N-1. év (19)	Kategória (támogató tevékenység) (20)	Kategória (átállási tevékenység) (21)
MAGYAR TELEKOM		millió Forint	%	%	%	%	%	%	%	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	%	%	T	Á
A. TAXONÓMIÁHOZ IGAZÍTHATÓ TEVÉKENYSÉGEK			0,16																	
A.1. Környezeti szempontból fenntartható (taxonómiához igazodó) tevékenységek																				
Adatközpontú megoldások az ÜHG-kibocsátás csökkentésére	CCM 8.2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	0,01	T	
Motorkerékpárok, személygépkocsik és könnyű hasongépjárművek által végzett szállítás	CCM 6.5	331	0,16	0,16	0,16	NA	0,16	0,16	NA	I	I	NA	I	I	I	NA	0,16	0,16		Á
Környezeti szempontból fenntartható (taxonómiához igazodó) tevékenységek OPEX-e (A.1)		331	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	I	I	NA	I	I	I	NA	0,16	0,17		
A.2 Taxonómiához igazítható, de környezeti szempontból nem fenntartható tevékenységek (taxonómiához nem igazodó tevékenységek)																				
Taxonómiához igazítható, de környezeti szempontból nem fenntartható tevékenységek (taxonómiához nem igazodó tevékenységek) OPEX-e (A.2)		0	0,00														0,00	0,00		
Összesen (A.1+A.2)		331	0,16														0,16	0,17		
B. TAXONÓMIÁHOZ NEM IGAZÍTHATÓ TEVÉKENYSÉGEK																				
Taxonómiához nem igazítható tevékenységek OPEX-e (B)		205 558	99,84																	
ÖSSZESEN (A+B)		205 889	100,00																	