



ESG felkészülés és új feladatok a HungaroControl-nál

HungaroControl Zrt.

2025. március 20.

TARTALOMJEGYZÉK

1 HungaroControl bemutatkozás – Kik vagyunk?

2 ESG felkészülés lépései a HungaroControl-nál

3 ESG stratégiai célkitűzések - A fenntarthatóság útján

4 Kihívások a légiközlekedésben – Európai kitekintés

A HUNGAROCONTROL FELÜGYELETI SZERVEI ÉS PARTNEREI

Tulajdonos





**N7 HOLDING NEMZETI VÉDELMI
IPARI INNOVÁCIÓS ZÁRTKÖRŰEN
MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

(NEMZETGAZDASÁGI MINISZTERIUM)

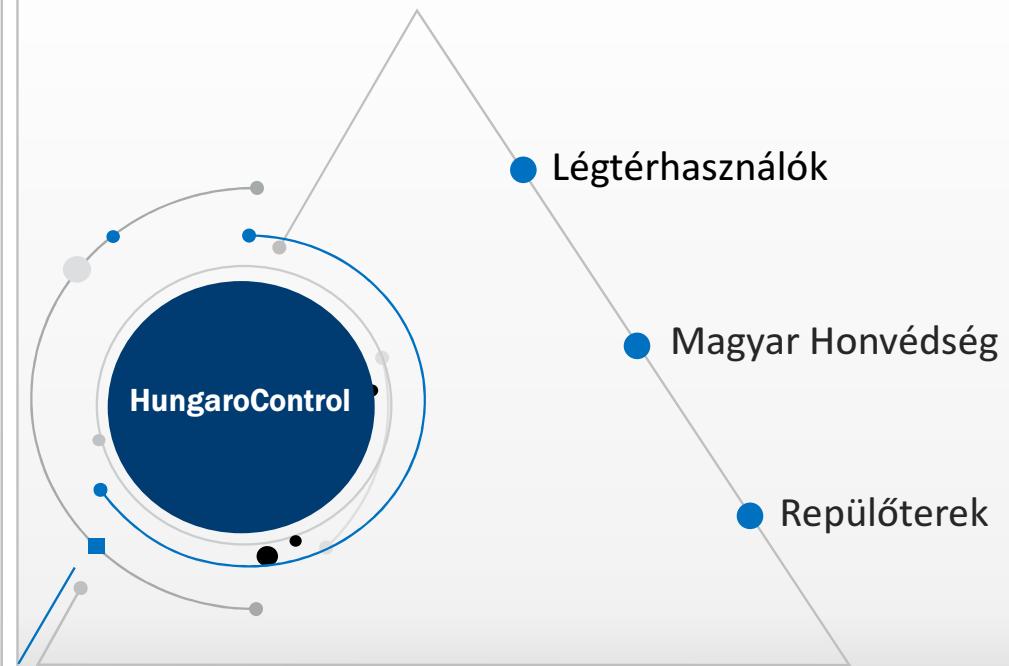


Szakmai felügyelet

**ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI
MINISZTERIUM**

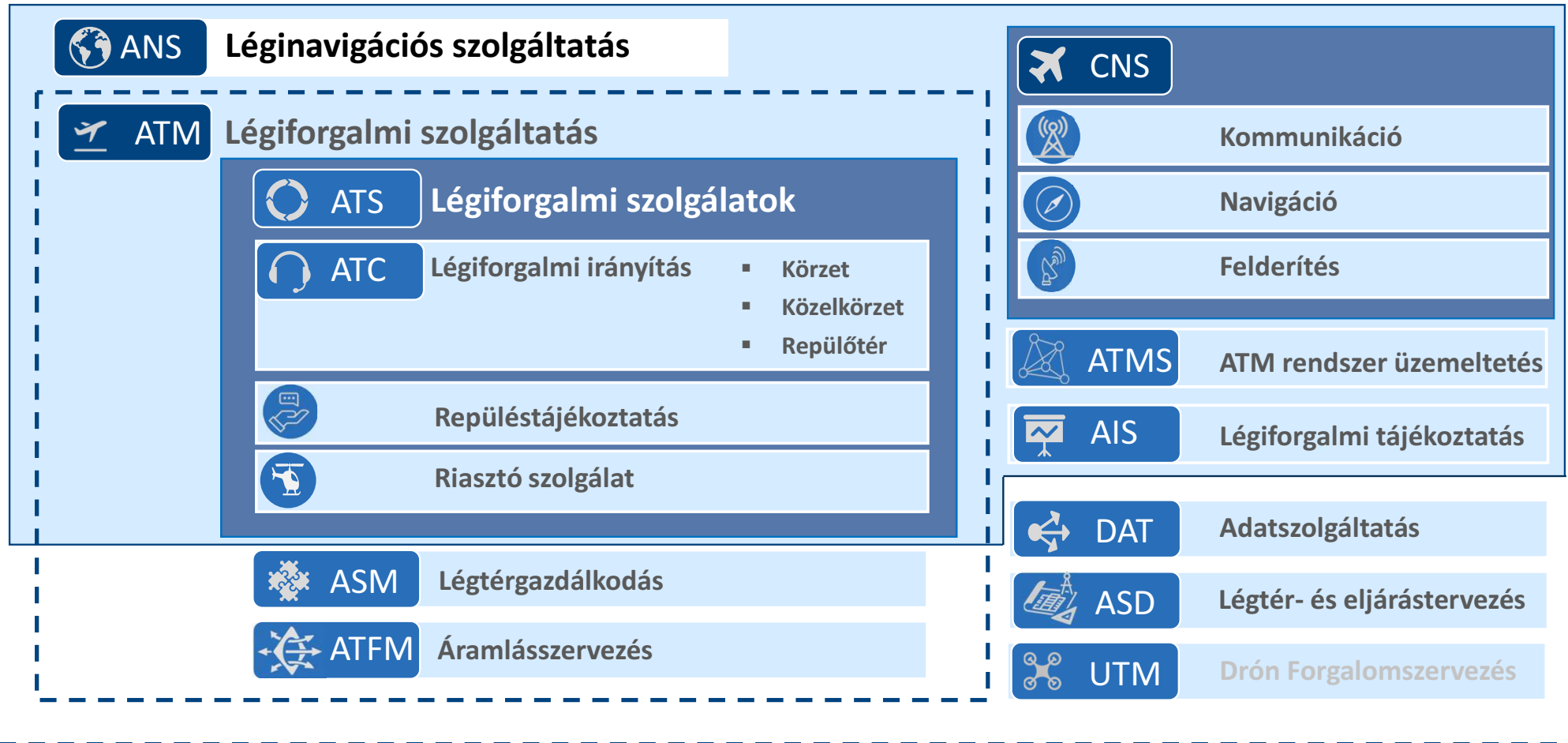
-  **Légügyi Főigazgató**
-  **Légi és Víziközlekedési Főosztály**
-  **Léginavigációs és Repülőtéri
Hatósági Főosztály (NSA)**
-  **Közlekedésbiztonsági Szervezet**

Partnerek

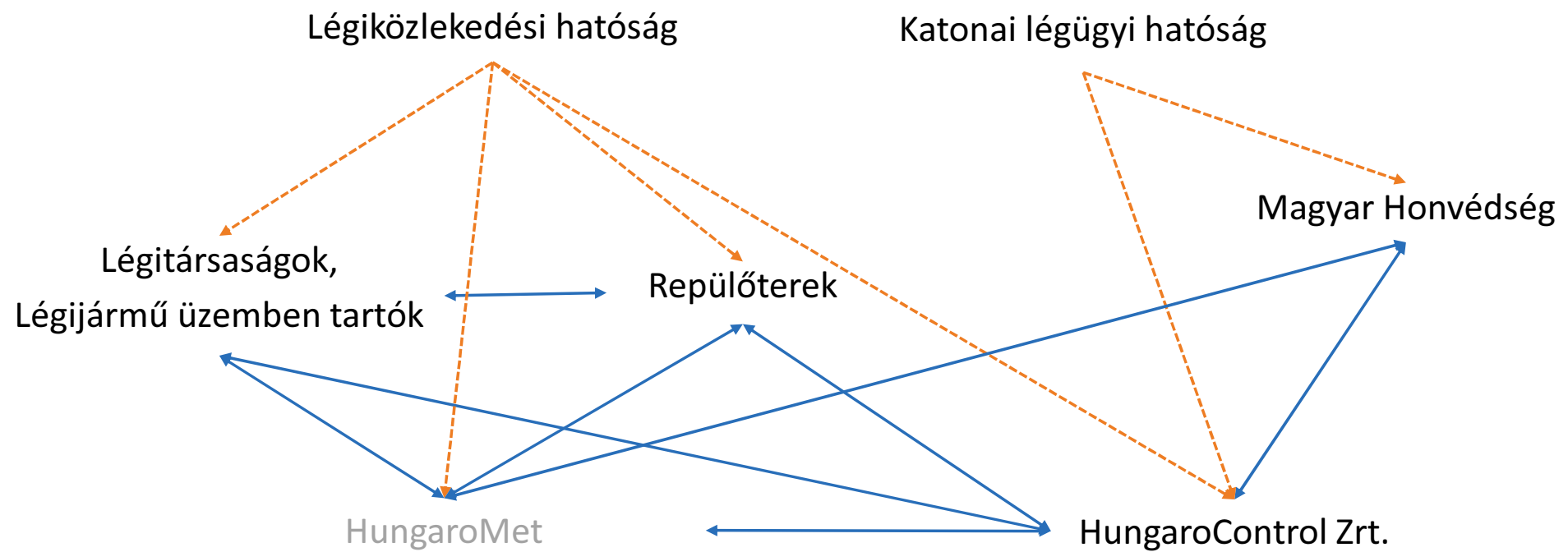


PORTFÓLIÓNK

HungaroControl



Főbb szereplők



FŐBB MŰKÖDÉSI ADATOK



ÉVES FORGALOM

1 288 267 légitársaság 2024-ben

Hungary

1 143 937

Magyarország légtérében a kezelt teljes légitársaság szám 2024-ben

Kosovo (KFOR)

144 330

További gépmozgás szám a KFOR szektorban 2024-ben

959 547

A magyar légtérben kezelt átrepülő forgalom nagysága 2024-ben

125 213

Budapest Liszt Ferenc Nemzetközi repülőtér érkező/induló forgalma (2024)

ÉVES BEVÉTEL

159

Légi navigációs szolgáltatásból (m EUR)

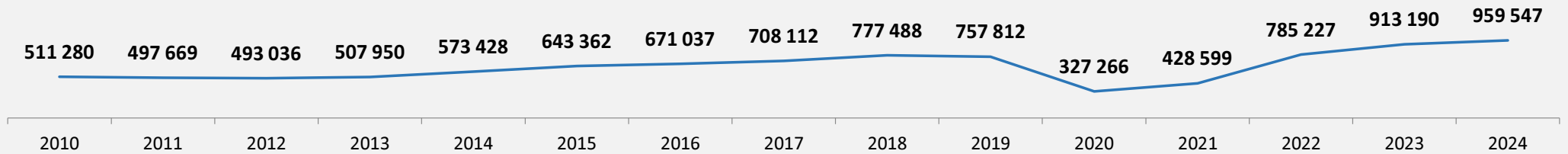
MUNKAVÁLLALÓK

775

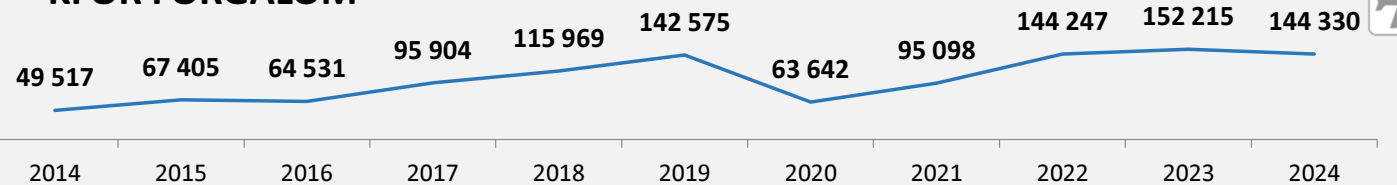
197 fő légitársasági irányító.

FORGALOM ALAKULÁSA 2010-2024

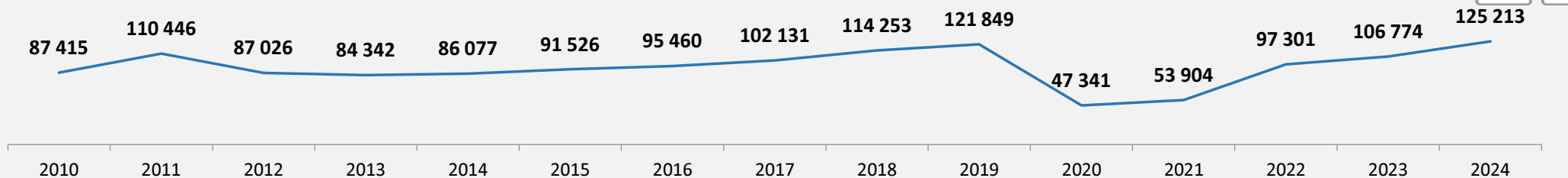
MAGYARORSZÁGI ÁTREPÜLŐ FORGALOM



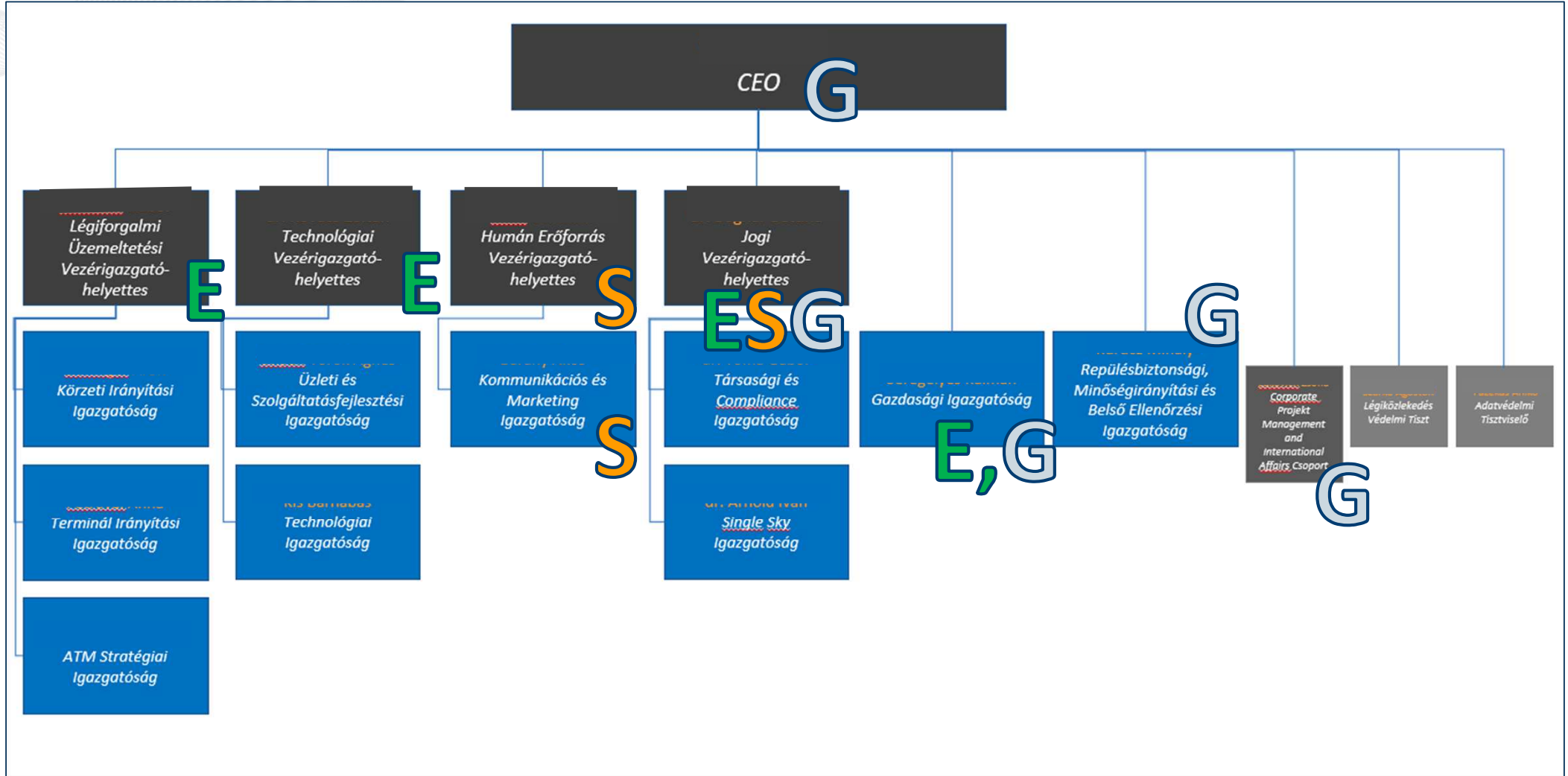
KFOR FORGALOM



BUDAPEST LISZT FERENC NEMZETKÖZI REPÜLŐTÉR FORGALMA

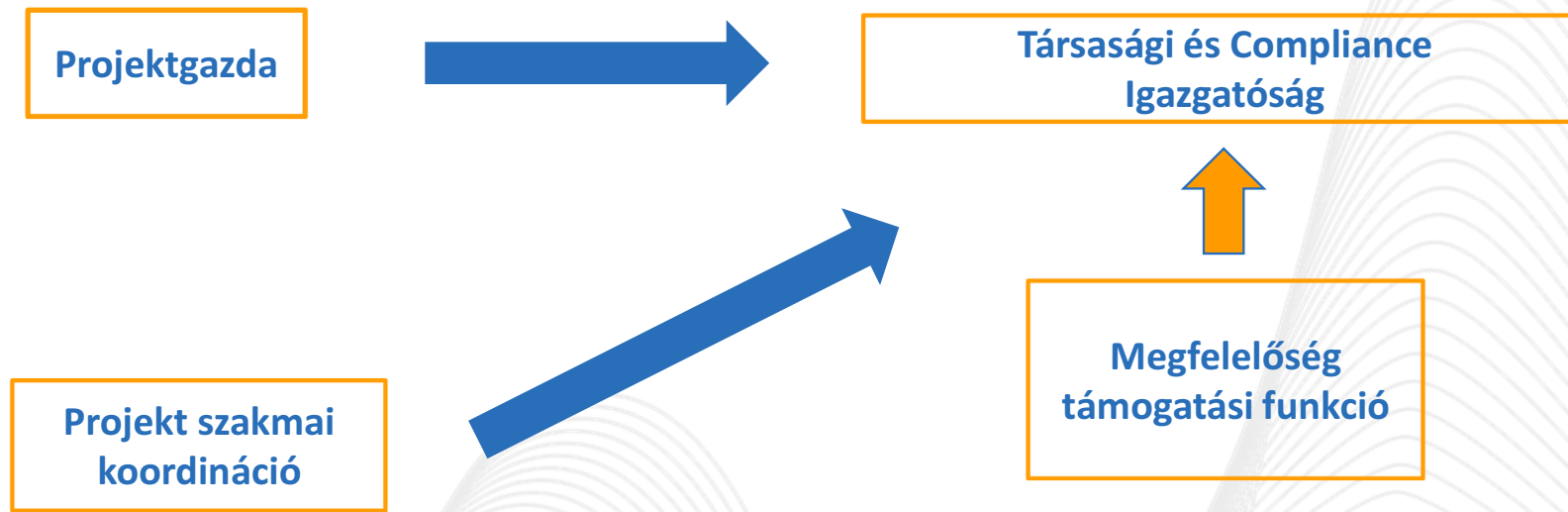


SZERVEZETI EGYÜTTMŰKÖDÉSI MODELL



ESG felkészülés

A HungaroControl-nál projekt keretében valósul meg az ESG szabályozások alkalmazására való felkészülés.



E
S
G

- Jogszabálykövetés
- Tanácsadás
- Compliance mátrix

Időpont	Leírás	Állapot	Felelős	Státusz
2023.09.01	ESG szabályozások felmérése	Befejezett	Projektgazda	Befejezett
2023.09.15	ESG szabályozások megvalósítása	Folyamatban	Projekt szakmai koordináció	Folyamatban
2023.10.01	ESG szabályozások ellenőrzése	Bekezdve	Projektgazda	Bekezdve
2023.10.15	ESG szabályozások értékelése	Folyamatban	Projekt szakmai koordináció	Folyamatban
2023.11.01	ESG szabályozások bejelentése	Bekezdve	Projektgazda	Bekezdve
2023.11.15	ESG szabályozások értékelése	Folyamatban	Projekt szakmai koordináció	Folyamatban
2023.12.01	ESG szabályozások bejelentése	Bekezdve	Projektgazda	Bekezdve
2023.12.15	ESG szabályozások értékelése	Folyamatban	Projekt szakmai koordináció	Folyamatban

HungaroControl ESG projekt célja



Működési folyamatok azonosítása és felülvizsgálata
Új feladatok meghatározása és felelős szakterületek azonosítása



GAP elemzés készítése



Kapcsolódó belső szabályozások elkészítésének vagy módosításának koordinálása
Egyéb, a fentiekhez kapcsolódó scope-ba kerülő feladatok koordinálása

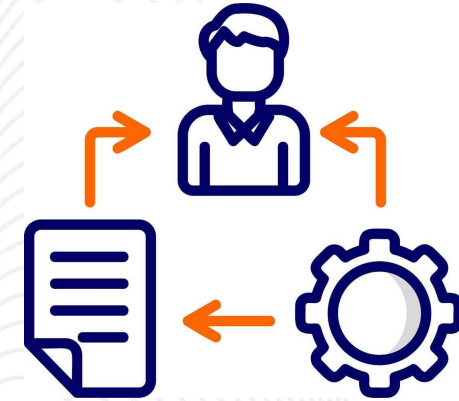
ESG felkészülés - projekt



A kép forrása: Internet

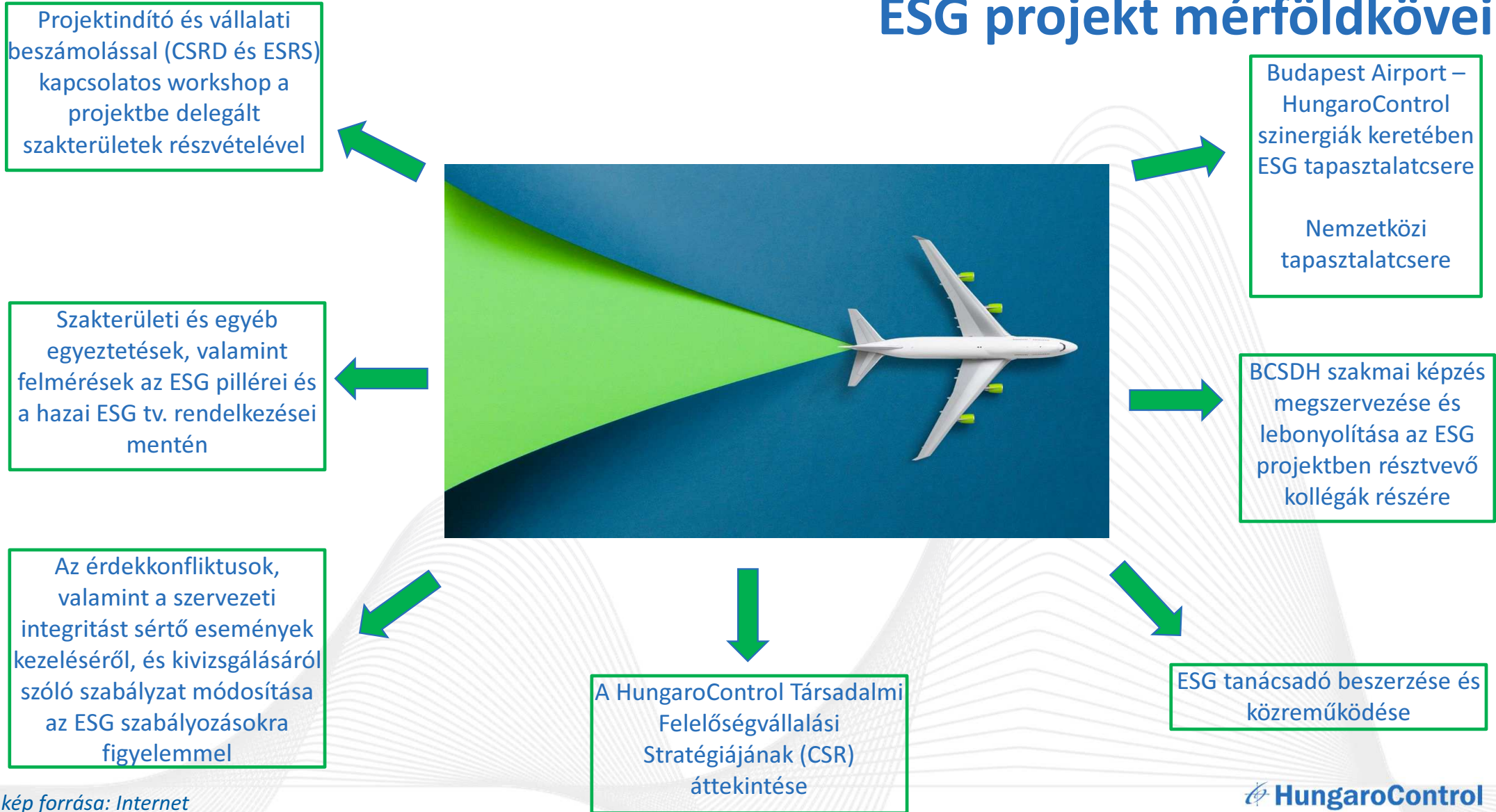
Főbb érintett belső folyamatok, feladatok

- Az ESG szabályozásokból adódó feladatok koordinálása és implementálása a szervezeti folyamatokba/feladatokba
- ESG adatstruktúrák kialakítása, adatszolgáltatási- és jelentéstételi folyamatok
- Riportálási folyamatok az anyavállalat felé
- Kockázatkezelési rendszer / kockázatelemzés
- ESG tv. szerinti átvilágítás, megelőző / korrekciós intézkedések
- Társadalmi Felelősségvállalási Stratégia (CSR) felülvizsgálata
- Panaszkezelési rendszer felülvizsgálata



A kép forrása: Internet

ESG projekt mérföldkövei



A kép forrása: Internet

ESG stratégiai célkitűzések



- ESG Implementációja, ESG kötelezettségek teljesítése
- ESG vállalaton belüli struktúra kialakítása
- Zajvédelem és egyéb társadalmi felelősségvállalással vagy környezetvédelemmel kapcsolatos panaszok kockázatértékelése, kezelése
- Az ISO 37001 antikorrupciós irányítási rendszer (AKIR) vizsgálata és pozitív döntés esetén bevezetése
- BUD Airport – HungaroControl szinergia
- Az ESG jogszabályoknak megfelelő működés fenntartása



A képek forrása: Internet, illetve ChatGPT által generált

ENERGIATAKARÉKOSSÁGI

VILÁGNAP



A papírfelhasználásunk
58%-kal csökkent
2019 óta.



ISO 50001
energiamenedzsmentet
működtetünk.



Fűtési energiafelhasználásunkat
25%-kal mérsékeltek
tudatos intézkedésekkel.



A villamosenergia-
fogyasztásunk
37%-a zöldáramból
származott
2024-ben.

 HungaroControl

A fenntarthatóság útján

HungaroControl Környezeti politikája
ISO 14001:2015 Környezetirányítási rendszer
tanúsítvány

HungaroControl Energiapolitikája
ISO 50001:2018 Energia irányítási rendszer
tanúsítvány

**HungaroControl Munkahelyi egészségvédelmi
és biztonsági politikája**
Munkahelyi egészségvédelem- és biztonság irányítási
rendszer MEBIR – OHSAS 18001 szabvány szerint

**HungaroControl Társadalmi felelősségvállalási
(CSR) stratégiája**
[https://www.hungarocontrol.hu/tarsadalmi-
felelossegvallalas](https://www.hungarocontrol.hu/tarsadalmi-felelossegvallalas)

Kihívások a légitözelekedésben

Operatív kihívások

Időjárásí viszonyok

Az előrejelzések szerint a következő években a viharok és egyéb szélsőséges időjárásí események gyakoribbá és intenzívebbé válnak.

Megerősödő jet stream

Várhatóan növekedni fog a turbulencia erőssége és intenzitása.

Hírnév

Közmeqítélés

Az időjárás okozta késések és a korlátozott kapacitás rendelkezésre állása elégedetlenséget válthat ki.

Légtér kihasználás

Szükséges reális menetrend, fordulóidők és flotta menedzsment, egyúttal életszerű repülési tervek már a tervezés szintjén.

Emberi erőforrás

Légiforgalmi irányítók – kapacitás

Kapacitásnövelés új irányítók bevonásával és képzésével.

Növekvő stressz és munkaterhelés

Időjárásí viszonyok, komplex forgalmi helyzetek kezelése.

Pénzügyi hatások

Növekvő működési költségek

A klíma változás okozta új kihívásokhoz alkalmazkodás növeli a működési költségeket: új technológiák bevezetése, infrastruktúra karbantartása, fejlesztése.

Bevételkiesés

Szélsőséges időjárásí események miatt késések, Légtérkorlátozások.

Airline	Flight No.	Time	Gate	Status
DELTA	1685	7:59P	73	Delayed
DELTA	2139	8:35P	C233	Delayed
jetBlue	998	8:50P	28	Delayed
spirit	686	8:50P	28	Cancelled
spirit	1909	3:38P	9	Cancelled
jetBlue	1728	7:35P	C236	Delayed
spirit	2321	8:47P	3	Delayed
UNITED	2463	8:57P	44	Delayed
jetBlue	2128	9:30P	44	Delayed
Breeze	9578	10:05P	C235	On Time
Southwest	344	5:10P	31	Delayed
Southwest	2264	8:20P	123	Delayed
spirit	5844	8:20P	101	Delayed

A kép forrása: Internet

Fenntartható légiközlekedés – EU kitekintés

- A légiközlekedési ágazat egésze az elkövetkező években jelentős kihívás előtt áll, mivel a forgalom növekedését kezelni kell, miközben a szén-dioxid-kibocsátás csökkentésére törekszünk.
- Az EU Green Deal és a Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO) hosszú távú törekvéseivel összhangban a légiközlekedési ágazat elkötelezte magát amellett, hogy 2050-re nettó nulla szén-dioxid-kibocsátást ér el.
- A nulla nettó kibocsátás elérése továbbra is ambiciózus cél, ehhez kapcsolódóan azonosított tényezők kihívásokkal járnak:
 - Flotta és technológia fejlesztése üzemanyag hatékonyabb repülőgépekkel
 - Üzemeltetés infrastruktúra: repülőtereken és az ATM-infrastruktúrában a SESAR-megoldásokon keresztül megvalósuló innováció, az összes operatív érdekelt fél közötti koordináció hatékonyságának javítása
 - Fenntartható repülőgép-üzemanyag (SAF) termelésének és alkalmazásának növelése
 - Ágazaton kívüli intézkedések



ECAC	IFR Movements						Total growth 2050/2023	Avg. Annual Growth Rate 2024-2050
	2023		2050					
	Total (million)	Avg. daily (thousands)	Total (million)	Avg. daily (thousands)	Extra flights/day (thousands)			
High			18.0	49.4	5.9	+78%	+2.2%	
Base	10.1	27.8	15.4	42.1	0.9	+52%	+1.6%	
Low			12.2	33.5	0.9	+20%	+0.7%	

Forrás: EUROCONTROL Aviation Long-Term Outlook: Flights and CO2 emissions forecast 2024 – 2050, kép forrása: ChatGPT által generált

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

