



Debrecen
International
Airport

A Debrecen International Airport Kft. jelentése a Zajvédelmi Program végrehajtásáról 2023.



Tartalomjegyzék

1	Bevezetés	3
1.1	A jelentés célja.....	3
2	A Zajvédelmi Programban meghatározott intézkedések.....	4
	A Zajvédelmi Programban meghatározott intézkedések végrehajtásának értékelése.....	4
2.1	A Zajvédelmi Programban meghatározott intézkedések végrehajtása 2023-ban	5
2.1.1	Mérés	5
2.1.2	Csökkentés	6
2.1.3	Elkötelezettség.....	9

1 Bevezetés

1.1 A jelentés célja

A Debreceen International Airport Kft., mint a Debreceen Nemzetközi Repülőtér üzemeltetője elkötelezett, hogy a régióban fennálló légiközlekedés iránti igényeknek környezetvédelmi szempontból is felelősséget vállalva tegyen eleget. A repülőtér szomszédságában élő lakosságot érintő zajterhelés lehető legminimálisabb szintre csökkentése érdekében a repülőtér üzemeltetője a 2020-óta rendelkezik Zajvédelmi Programmal. Az üzemeltető jelenlegi, a légiközlekedési hatóság által xxx iktatószámú határozatban jóváhagyott Zajvédelmi Programja a 2023-2025. közötti időszakra terjed ki és nagy mértékben támaszkodik a korábbi, 2020-2022. közötti program elemeire.

A 176/1997. (X. 11.) Korm. rendelet 13. §-a, továbbá a légiközlekedési hatóság zajvédelmi programot jóváhagyó határozata alapján a repülőtér üzemeltetője köteles a zajvédelmi program végrehajtásáról évente jelentést készíteni a légiközlekedési hatóság részére.

Jelen dokumentum célja a Debreceen International Airport Kft. Zajvédelmi Programjában meghatározott intézkedések végrehajtásának ismertetése, a 2023-es évre vonatkozóan.

2 A Zajvédelmi Programban meghatározott intézkedések

A Debreceen International Airport Kft. 2023-ban felülvizsgálta korábbi Zajvédelmi Programját és új Programot fogalmazott meg a 2023-2025. közötti időszakra vonatkozóan. A jelenlegi Zajvédelmi Program jelentős mértékben épül a korábbi Programra, a repülőtér-üzemeltetője elsősorban az abban meghatározott elemeket és azokhoz kapcsolódó intézkedések végrehajtását folytatja.

A 2023-2025. közötti időszakra vonatkozó Zajvédelmi Program továbbra is 3 fő elemre épül, melyek a következők:

- mérés;
- csökkentés;
- elkötelezettség.

A fenti három fő elemhez kapcsolódóan a Zajvédelmi Programban általános célkitűzések, továbbá részletes intézkedések kerültek meghatározásra, azok várt hasznának leírásával, továbbá az intézkedések végrehajtásához kapcsolódó határidők, ill. ütemezés megjelölésével. A Debreceen International Airport Kft. 2023-2025-ös időszakra vonatkozó Zajvédelmi Programja összesen 14 meghatározott intézkedést tartalmaz.

A Zajvédelmi Programban meghatározott intézkedések végrehajtásának értékelése

A Zajvédelmi Programban előírányzott intézkedések és fejlesztések előrehaladásának értékelése és nyomon követése érdekében a repülőtér üzemeltetője zajvédelmi teljesítménymutatókat határozott meg, melyek segítségével minden tárgyévet követő év január 31. napjáig értékeli a Zajvédelmi Program végrehajtásának alakulását. Az értékelés az előrehaladás leírása mellett tartalmazza az intézkedések státuszát is, az alábbiak szerint:

- „Megvalósul”: amennyiben a meghatározott intézkedés végrehajtása folyamatosan történik
- „Megvalósult”: amennyiben a meghatározott intézkedés végrehajtása a Zajvédelmi Programban előre meghatározott határidőig megtörtént.
- „Folyamatban”: amennyiben a meghatározott intézkedés végrehajtása nem a 2023-es évre volt ütemezett, vagy az intézkedés végrehajtása megkezdődött, de a repülőtér-üzemeltetőn kívülálló ok miatt még nem tudott megvalósulni.
- „Késik”: a meghatározott intézkedés határidőre vagy ütemezés szerint nem valósult meg.

A Debreceen International Airport Kft. az értékelést tartalmazó jelentést az érintett felek és a lakosság tájékoztatása céljából weboldalán közzéteszi.

2.1 A Zajvédelmi Programban meghatározott intézkedések végrehajtása 2023-ban

2.1.1 Mérés

MÉRÉS						
#	Intézkedés	Hatás, érintett terület	Határidő/ütemezés	Teljesítménymutató	Intézkedés státusza	Előrehaladás leírása
1.	A légi jármű mozgások és a kapcsolódó zajhatások folyamatos felügyelete és nyomon követése	Érkező és induló járatok	Folyamatos	A légiközlekedési hatóság zajgátló védőövezet kijelölő határozatában foglalt előírásnak való megfelelés, zajvédelmi jelentések száma	Megvalósul	<p>A légi jármű mozgások és a kapcsolódó zajhatások folyamatos felügyelete és nyomon követése a zajmonitor rendszer üzemeltetésével, továbbá a légi jármű mozgásszámok monitorozásával megtörténik.</p> <p>A DIA Kft. a vonatkozó időszakban a zajterhelés és a vonatkozó előírásoknak való megfelelés értékelésére félévente (2023. I. és II. félév) zajjelentést készített, továbbá elkészítette a 2023-es évre vonatkozó éves értékelését.</p>
2.	A zajvédelmi program intézkedései és az alkalmazott zajcsökkentő intézkedések összehasonlítása más,	Érkező és induló járatok, földi zajok	2 évente legalább egyszer	Belső összehasonlító elemzés elvégzése és amennyiben célszerű és megvalósítható, a	Folyamatban	Az összehasonlító elemzés elkészítése 2024-re ütemezett, 2023-ban nem történt ilyen elemzés.

MÉRÉS

#	Intézkedés	Hatás, érintett terület	Határidő/ütemezés	Teljesítménymutató	Intézkedés státusza	Előrehaladás leírása
	karakterisztikájában hasonló repülőterek intézkedéseivel			zajvédelmi program felülvizsgálata		

2.1.2 Csökkentés
CSÖKKENTÉS

#	Intézkedés	Hatás, érintett terület	Határidő/ütemezés	Teljesítménymutató	Intézkedés státusza	Előrehaladás leírása
3.	A zajgátló védőövetet kijelölő határozatban engedélyezett éjszakai (22:00-06:00 LT) mozgásszámok betartása	Éjszakai érkező és induló járatok	Folyamatos	Légiközlekedési hatóság zajgátló védőövetet kijelölő határozatában foglalt előírásnak való megfelelés monitorozása	Megvalósul	Az éjszakai folyamatosan műveletszámok monitorozásra kerültek, az éjszakai műveletszámok a 2023-es évben nem lépték át a zajgátló védőövetet kijelölő határozatban meghatározott, az év legforgalmasabb 6 hónapjára vonatkozó össz. mértékadó műveletszámot, azonban a 22L

CSÖKKENTÉS

#	Intézkedés	Hatás, érintett terület	Határidő/ütemezés	Teljesítménymutató	Intézkedés státusza	Előrehaladás leírása
						pályairányra vonatkozó éjszakai műveletszám 1 művelettel átlépte a mértékadó műveletszámot adott pályairányban. A tapasztalt eltérést a repülőtér-üzemeltető elhanyagolhatónak ítélte meg (lásd 2023. évre vonatkozó éves zajjelentés 2.3. fejezete).
4.	<p>A repülőtérre igénybe vevő légi járművek zajcsökkentő repülési eljárások betartására való ösztönzés;</p> <p>Ösztönzés arra, hogy légi jármű vezetők:</p> <ul style="list-style-type: none"> - betartsák a Debrecen feletti, 2000 láb földfelszín feletti magasság alatti repülés tilalmára vonatkozó előírást (kivéve, ha a légi jármű fel- vagy leszállási eljárást hajt végre) vonatkozó előírást; továbbá, 	<p>Érkező és induló járatok, amelyek az előírás betartására kötelezettek</p>	Folyamatos	<p>Zajvédelmi hírlevél kiküldése évente egyszer, az éves zajvédelmi jelentés elkészítése után</p>	Megvalósult	<p>A 2023-es évben a zajvédelmi hírlevél 2023. 12.06-án megküldésre került a repülőtérre igénybe vevő légi jármű üzemeltetők részére, angol nyelven. A hírlevél kiküldésének időpontját a 2023.11.30-án hatályba lépő AIP-ben publikált, felülvizsgált zajcsökkentő eljárások indokolták, melyek módosulásáról a légi jármű üzemeltetők ilyen módon is tájékoztatást kaptak, figyelmük felhívásra került az eljárások</p>

CSÖKKENTÉS

#	Intézkedés	Hatás, érintett terület	Határidő/ütemezés	Teljesítménymutató	Intézkedés státusza	Előrehaladás leírása
	- betartsák a 04R pályairányból történő felszállás esetén 2000 láb magasság eléréséig bal forduló tilalmára vonatkozó előírást					betartásának szükségességére vonatkozóan.
5.	Annak monitorozása, hogy repülőtér használói a le-és felszállásokhoz az előírásoknak és a meteorológia körülményeknek megfelelő pályairányt választják-e meg és éves szinten az erre vonatkozó előírásnak legalább 95%-ban megfelelnek-e.	Érkező és induló járatok	Folyamatos	Az összes induló és érkező járat megfelelési aránya éves szinten, százalékban megadva, légi jármű üzemeltetőkre lebontva	Megvalósul	A Zajvédelmi Program bevezetése óta az előírásoknak és a meteorológia körülményeknek megfelelő pályairány megválasztása monitorozásra kerül. A 2023-es évben a repülőtér használói 100%-ban feleltek meg a pályairány megválasztására vonatkozó előírásoknak.

2.1.3 Elkötelezettség

ELKÖTELEZETTSÉG						
#	Intézkedés	Hatás, érintett terület	Határidő/ütemezés	Teljesítménymutató	Intézkedés státusza	Előrehaladás leírása
6.	A Zajvédelmi Bizottsági ülések összehívása	Repülőtéri zajproblémákkal kapcsolatos tájékoztatás és érdekegyeztetés	folyamatos, az alakuló ülést követően minimum félévente	Zajvédelmi Bizottság ügyrendje, jegyzőkönyvei	Folyamatban	A DIA Kft. 2020. július 30-án az innovációs és technológia miniszterhez benyújtott, majd a 2023.01.26-án az építési és közlekedési miniszterhez ismételt benyújtott zajvédelmi bizottság megalakítása iránti kérelme ügyében 2023. év végéig nem született döntés, így a DIA Kft. még nem tudta zajvédelmi bizottságát megalakítani és ülést összehívni.
7.	Folyamatos rendelkezésre állás a repülőtéri zajjal kapcsolatos problémák kezelése érdekében	Közösségi kapcsolatok, zajterhelés tudatosság	Folyamatos	Kezelt zajpanaszok száma	Megvalósul	2020. decemberében a DIA Kft. kialakította a zajpanaszok kezelésére vonatkozó eljárását. A zajpanaszok benyújtására a repülőtér üzemeltető számára e-mailen keresztül van lehetőség. A benyújtott panaszokat a DIA Kft. saját belső, zajpanaszok kivizsgálására vonatkozó eljárása

ELKÖTELEZETTSÉG

#	Intézkedés	Hatás, érintett terület	Határidő/ütemezés	Teljesítménymutató	Intézkedés státusza	Előrehaladás leírása
						alapján vizsgálja és azokat megválaszolja. A 2023-es év során a repülőtér-üzemeltető számára közvetlenül 3 zajjal kapcsolatos, írásban benyújtott panasz érkezett (valamennyi névtelen bejelentőtől), ezen felül egy panasz telefonon keresztül került bejelentésre. Nem közvetlenül a repülőtér-üzemeltető részére érkezett panaszról a repülőtér-üzemeltető ugyan kapott jelzést, azonban ezekkel kapcsolatosan hivatalos formában nem érkezett megkeresés.
8.	Zajpanaszok kezelésére vonatkozó eljárás weboldalon való közzététele és folyamatos elérhetősége	Közösségi kapcsolatok	Folyamatos	Eljárás internetes elérhetősége	Megvalósul	A DIA Kft. zajpanaszok kezelésére vonatkozó eljárása 2020. óta folyamatosan elérhető a repülőtér-üzemeltető weboldalán, az alábbi link, III/ 4. „Zajvédelem” pontja alatt: https://www.debreceenairport.com/hu/kozerdeku-informaciok

ELKÖTELEZETTSÉG

#	Intézkedés	Hatás, érintett terület	Határidő/ütemezés	Teljesítménymutató	Intézkedés státusza	Előrehaladás leírása
9.	Zajpanaszok rögzítése; Éves statisztika készítése a zajpanaszokról	Közösségi kapcsolatok	Folyamatos	Zajpanaszok és kezelésükre vonatkozó éves statisztika	Megvalósul	A DIA Kft. a 2023-as évben is rögzítette a beérkező zajpanaszokat. A nyilvántartás az írásos formában benyújtott panaszok rögzítése mellett a telefonos megkeresés útján közölt zajpanaszokat is tartalmazza. Az éves statisztika alapján a zajpanaszok száma a 2022-es évhez képest nem emelkedett.
10.	Lakossági zajpanaszok kivizsgálása a zajmonitor rendszer által mért adatok segítségével	Közösségi kapcsolatok	Folyamatos	Kezelt zajpanaszok száma	Megvalósul	A DIA Kft. a 2023. évben összesen 4 zajpanaszt kezelt, ezek közül három e-mailben történő, további egy telefonon történő megkeresés útján érkezett. Az e-mailen történő panaszbejelentések esetében a panaszok vizsgálatra kerültek a zajmonitor rendszer által mért adatok segítségével. A vizsgálatok alapján megállapítható volt, hogy az érintett légi járművek által a megengedett határértékek nem kerültek átlépésre, azonban a

ELKÖTELEZETTSÉG

#	Intézkedés	Hatás, érintett terület	Határidő/ütemezés	Teljesítménymutató	Intézkedés státusza	Előrehaladás leírása
						gyakorló repülésekre megengedett időkeretek nem minden esetben kerültek betartásra. A repülőtér-üzemeltető a feltárt probléma kezelése érdekében szigorított, a gyakorló repülésekre vonatkozó szabályokon, a felülvizsgált zajcsökkentő intézkedéseket Repülőtéri Kézikönyvében és az AIP-ben egyaránt publikálta. Mindezekon felül a repülőtér-üzemeltető felvette a kapcsolatot az érintett légitársaság üzemeltetőivel az előírások szigorúbb betartásának és hatékonyabb együttműködés elősegítése érdekében.
11.	A beérkezett lakossági panaszok megválaszolása az azok beérkezésétől számított 8 napon belül	Közösségi kapcsolatok	Folyamatos	A 8 napon belül megválaszolt zajpanaszok százalékos aránya	Megvalósul	A DIA Kft. a 2023. évben, közvetlenül összesen 4 zajpanaszt kezelt. Az írásos megkeresések átlagosan azok beérkezésétől számított 3 napon belül megválaszolásra kerültek, így

ELKÖTELEZETTSÉG

#	Intézkedés	Hatás, érintett terület	Határidő/ütemezés	Teljesítménymutató	Intézkedés státusza	Előrehaladás leírása
						a 8 napon belül megválasztott zajpanaszok százalékos aránya 100%-ban teljesült, mely alapján megállapítható, hogy a repülőtér panaszkezeléssel kapcsolatos eljárása a 2022-es adataihoz képest pozitív irányban változott.
12.	A félévente, továbbá az évente készített zajvédelmi jelentés közzététele az üzemeltető honlapján	Közösségi kapcsolatok, zajterhelés tudatosság	Folyamatos	Publikált jelentések száma	Megvalósul	<p>A 2023-es évre vonatkozóan, a lakosság tájékoztatása céljából a DIA Kft. két félévre vonatkozó zajvédelmi jelentést (Zajvédelmi jelentés 2023/I. félév és 2023/II. félév), továbbá egy éves értékelő zajvédelmi jelentést publikált weboldalán, így a közzétett jelentések száma a 2023-es évre vonatkozóan: 3.</p> <p>A közzétett jelentések elérhetőek az alábbi link III/ 4. „Zajvédelem” pontja alatt:</p> <p>https://www.debrecenairport.com/hu/kozerdeku-informaciok</p>

ELKÖTELEZETTSÉG

#	Intézkedés	Hatás, érintett terület	Határidő/ütemezés	Teljesítménymutató	Intézkedés státusza	Előrehaladás leírása
13.	Zajjal járó karbantartások és gyakorló repülések közzététele a repülőtér-üzemeltető közösségi oldalán	Közösségi kapcsolatok zajterhelés tudatosság	Folyamatos	Közzétételek száma	Megvalósul	<p>2023-ban a repülőtér-üzemeltető valamennyi, esetlegesen nagyobb zajterheléssel járó gyakorló repülésről közösségi oldalán értesítette a nyilvánosságot.</p> <p>(Közzétételek időpontja: 2023.01.10., 2023.03.27., 2023.07.04, 2023.12.06.)</p> <p>A közzétételi arány: 4/4.</p> <p>Fentiek felül a repülőtér területén esetlegesen zajjal járó bontási munkálatok megkezdéséről a repülőtér-üzemeltetője weboldalán tájékoztatta a lakosságot: https://www.debrecenairport.com/documents/Repter_tajekoztato_Bontasi_munkalatok.pdf</p>
14.	A Zajvédelmi Program végrehajtásáról készült jelentés	Közösségi kapcsolatok	Évente	Jelentett előrehaladás, megvalósult intézkedések száma	Megvalósul	A DIA Kft. 2024. január 17-én weboldalán közzétette a 2023. évről

ELKÖTELEZETTSÉG

#	Intézkedés	Hatás, érintett terület	Határidő/ütemezés	Teljesítménymutató	Intézkedés státusza	Előrehaladás leírása
	közzététele a nyilvánosság számára					vonatkozó, Zajvédelmi Program végrehajtásáról szóló jelentését. A jelentés alapján a megvalósult intézkedések száma: 12., folyamatban lévő intézkedések száma: 2, tervezett határidőre nem végrehajtott intézkedések száma: 0.