



## **A Magyar Nemzeti Dron Szövetség (MNDSZ) és Partnerei által javasolt etikai ajánlása „Dron Szabályozás hatályba lépéséig” Dron pilóták részére.**

### **1. Repülések kontrollja**

- a. A repülések megkezdése előtt minden esetben meggyőződünk róla, hogy a használni kívánt légtérben biztonságosan üzemeltethetjük Dronunkat, majd - az esetleges baleseteket elkerülendő -, repülési szándékunkat minden alkalommal bejelentjük. Különös tekintettel járunk el a folyamatosan vagy időszakosan zárt és/vagy tiltott légterek közvetlen közelében történő Dron tevékenység alkalmával. A HungarControl és a DronHive együttműködésében üzemeltetett szoftver ebben segítségünkre lehet. - A DronHive szofverét az interneten, [www.dronhive.com](http://www.dronhive.com) oldalon találja. - Az erre a célra fejlesztett szoftverek által képet kaphatunk a légteret használó repülő eszközökről, miközben pilótaikat tájékoztatjuk repülési szándékunkról, továbbá megtudhatjuk hogy hol és mikor repülhetünk, melyek a repüléstől tiltott zónák. A későbbiekben bármely bejelentési eljárás vagy idevonatkozó jogalkotói szabályzás esetén tájékoztatjuk.
- b. Igyekszünk a helyiektől beleegyezést szerezni. Ha a fentieket nem is érinti, próbáljunk meg minden esetben a helyiektől, ill. ott lakó emberektől kérni beleegyezésüket, tudatni velük a repülési szándékunkat, továbbá a közteret érintő repülések alkalmával, minden esetben informáljuk a helyi önkormányzatot.
- c. Játsszóterek és nagyforgalmú közutak felett csak indokolt esetben és előzetes engedéllyel repülünk. Pl. Baleseti góc, stb. légi felvétele, gyermekcsoportról készítendő film gyártása az intézmény kérésére, stb.

### **2. Kompetencia, Tájékoztatás**

- a. A minimális eszközismeret és Dron-pilóta képzettség, továbbá a szükséges engedélyek nélkül nem repülünk tömeg felett. Tömegnek az számít, amikor az emberek egymástól 1m-re zárt alakzatban állnak/ülnek, pl. koncert, szurkolói lelátó, tüntetés, majális, esküvői csoport, stb. Pl: terület vagy épület felmérés, fotózás, film-reklám készítés, önkormányzati munkák elvégzése, közhasznú vagy kereskedelmi célú felhasználás során..stb.
- b. A környezetünkben tartózkodó, a repülésben nem résztvevő személyeket - a tevékenység megkezdése előtt -, tájékoztatjuk az eszköz várható működtetéséről. (Repülésben nem résztvevőnek számítanak azon személyek, akik a repülő eszköz 30 méteres sugarában (légbuborékban) tartózkodnak és a repülési tevékenységben nem vesznek részt. pl: parkban tartózkodó emberek, csoportok, stb.

### **3. Időjárási viszonyok**



Minden légi tevékenység előtt meggyőződünk a biztonságos repülést lehetővé tévő időjárási viszonyokról. Korlátozott látási viszonyok mint köd, felhő, eső és a megfelelő irányítást akadályozó erős szélviszonyok közepette nem repülünk. Törekednünk kell arra, hogy az irányítás biztonsága mellett, gépünk/eszközünk jelenlétét a környezetünkben lévő emberek és állatok egyaránt érzékelhessék.

#### **4. Felszállási és landolási zóna**

Fel és leszálláskor, lehetőség szerint biztosítani kell egy minimum 3x3m-es területet és csak azután indítjuk gépünket és/vagy landolunk, miután a közelben lévőknek jeleztük szándékunkat, valamint biztosítottuk a területet.

#### **5. Magántulajdonok**

Alapesetben tiszteletben tartjuk a magánélethez való jogot és a magántulajdon sérthetlenségét! Csak a telektulajdonos/ok engedélyével repülünk 30m-nél alacsonyabban a birtoka/uk felett!

A saját birtokunkon belül sem emelkedünk a helyszínen lévő legmagasabb építmény ill. tereptárgy (pl. az ingatlanunk legmagasabb pontja fölé). Kivétel, ha a szomszédos ingatlanok tulajdonosai ezt engedélyezik és a légi felvételek készítéséhez hozzájárulnak, valamint a hatósági, önkormányzati vagy közszolgáltatói hatáskörbe rendelt repülés ill. felvétel készítés.

#### **6. Személyiségi jogok, privacy**

Tiszteletben tartjuk a személyiségi jogokat! Nem fotózunk, videózunk 30 méternél közelebb olyan személyt akinek tevékenységünkről nincs tudomása, valamint nem adta a beleegyezését a huzamos idejű felvételek készítéséhez. Egy terület feletti átrepülés nem számít huzamos időtartamú felvétel készítésnek. A személyiségi jogokat sértő bárminemű felvétel készítésétől tartózkodni kell!

#### **7. Állatvédelem**

Dronreptetés közben törekedni kell mind a vadonban élő, mind pedig a háziállatok nyugalmanak megőrzésére. Különösen ügyelni kell a vadasparkok, madárrezervátumok populációjára. Ezen területeken történő repülések alkalmával, tartsuk a lehető legtávolabb gépünket az állatoktól. Csak annyira közelítünk meg egy állatot vagy annak csoportját, amennyire a felvétel/ek készítéséhez indokolt. Megfelelő távolság és magasság tartásával megőrizhetjük az állatok nyugalma. Haszon és háziállatok esetén amennyiben másként nem lehet felszállni, a fokozatosság elvét kell követni. A stresszhelyzetet elkerülendő az állattal szoktassuk meg eszközünket, annak hangját és a felszállást lassan, hirtelen mozdulatok nélkül hajtsuk végre.

Az MNDSZ vagy Tagozati Tagjai által képzett Dron pilóták a hatályos jogszabályokat betartva, a fenti ajánlásokat figyelembe véve, a tőlük elvárható biztonsággal, szakszerűen és teljes felelősséggel végzik tevékenységeiket. A mindenkor hatályos törvényektől és ajánlásoktól eltérő magatartás, (pl. engedély nélküli felvétel készítés és azok felhasználása, sérülés, rongálás, stb.) jogvitákat vonhat maga után.