

# AETHON

TŰZOLTÓSÁG OPERÁCIÓS RENDSZER

## A teljes állomány, riasztások, eszköz- és iratkezelés egy rendszerben

Önkormányzati Tűzoltóságok számára

# Mi az AETHON?

Webes operációs rendszer önkormányzati tűzoltóságok napi működésére. Egy felületen kezeli a riasztásokat, a szolgálati beosztást, a szabadságokat, az eszköz- és járműparkot, a védőfelszerelést, a dokumentumokat és az állomány adatait — a papíralapú nyilvántartások kiváltására.

V

## Vezérlőpult

Élő műszerfal: mai szolgálat, lejáratok, események.

R

## Riasztáskezelés

Riasztási lapok, statisztika, éves archívum.

Sz

## Szolgálat & szabadság

Naptár, vezénylés, szabadságkeretek.

E

## Eszköz & jármű

Nyilvántartás, felülvizsgálatok, lejáratok.

V

## Védőfelszerelés

Egyéni védőeszközök méretekkel, tagonként.

Á

## Állomány

Tagok, rajok, beosztások, érvényességek.

D

## Dokumentumok

Mappákba rendezett iratok, jegyzőkönyvek.

É

## Riportok & értesítés

PDF kimutatások, automatikus e-mailek.

# Élő műszerfal a belépés után

MEGÚJULT

A nyitóképernyő azonnal megmutatja a legfontosabbat — a felhasználó jogosultságához igazítva.

!

Lejárt érvényességek

30

napon belüli lejáratok

2/2

Bevethető járművek

A

Mai szolgálat &amp; létszám

## NAPI MŰKÖDÉS EGY PILLANTÁSRA

- › **Mai szolgálat:** ki van szolgálatban, beosztással
- › **Lejáró tételek:** közelgő felülvizsgálatok, érvényességek
- › **Legutóbbi események:** riasztások és szabadság-kérelmek idővonala

## SZABADSÁG A MŰSZERFALON

- › Havi naptár színkóddal: jóváhagyva / folyamatban / elutasítva
- › Saját szabadság-felhasználás grafikonon (kivett / maradt)
- › Csapatszintű áttekintés: megillető, felhasznált, maradék napok

# A rendszer moduljai

A bal oldali menü logikus csoportokba rendezi a funkciókat; a felhasználó csak a jogosultságához tartozó menüket látja.

## ÁLLOMÁNY

- › Tagok
- › Rajok
- › Helyettesítők
- › Érvényesség-típusok

## JÁRMŰVEK & ESZKÖZÖK

- › Járművek
- › Eszközök
- › Eszköztípusok
- › Felülvizsgálat-típusok

## SZABADSÁG

- › Szolgálati naptár
- › Szabadságok & keretek
- › Egyenleg importálás
- › Beállítások

## RIASZTÁS

- › Riasztási lapok
- › Statisztika
- › Archívum

## RIPORTOK

- › Eszköz-leltárív
- › Lejárat-összesítő
- › Szabadság riport
- › Jármű-kimutatás

## DOKUMENTUMOK

- › Mappák
- › Jegyzőkönyvek
- › Egyéb iratok

## VÉDŐFELSZERELÉS

- › Típusok
- › Kimutatás

## ADMIN

- › Értesítési beállítások

# Riasztási lapok & archívum

- Minden riasztás **egy listában**: káreset száma, jellege, cím, időpont, riasztott szerek száma.
- Részletnézet: **helyszín térképen**, leírás, kategória, fokozat, életveszély, megkülönböztető jelzés.
- **Riasztott szerek** és pontos riasztási időpontok szerenként, az eredeti riasztási lappal.
- Új lap **automatikus e-mail** továbbítással vagy kézi importtal kerül be.
- **Archívum** évenként — a korábbi évek több száz riasztása visszakereshető.

## EGY RIASZTÁS ADATAI

- › Település & cím, riasztás ideje
- › Káreset fajtája & kategória
- › Fokozat / módosított fokozat
- › Térképes helyszín (OpenStreetMap)
- › Riasztott szerek listája

[Tűzeset](#)[Műszaki mentés](#)[Archívum: 2020–2025](#)

# Riasztási statisztika

Éves összesítő a riasztásokról egy képernyőn — vezetői döntésekhez és jelentésekhez kész formában.

- **Havi bontás** oszlopdiagramon: melyik hónapban hány riasztás volt.
- **Káreset jellege szerint:** tűzeset / műszaki mentés darabszám.
- **Csoportonkénti bontás** (A / B / C szolgálat) a riasztás dátuma alapján.
- **PDF export** éves és havi bontásban egy kattintással.

## EXPORTÁLHATÓ RIPORTOK

- › PDF (éves)
- › PDF (havi)

[Havi diagram](#)[Típus szerint](#)[A · B · C csoport](#)

# Szolgálati naptár

- Havi rácsos beosztás: minden tag, minden nap egy pillantással.
- **Vezénylés, szolgálatcsere és ügyelet** néhány kattintással rögzíthető.
- Automatikus **A → B → C** szolgálati ciklus a beállított kezdődátum alapján.
- A szabadságok és a betegállomány is látszik a naptárban.
- A teljes beosztás **PDF-be** exportálható.

## JELÖLÉSEK A NAPTÁRBAN

X — Szolgálat

SZ — Szabadság

B — Betegállomány

V — Vezényelve

Ü — Ügyelet

## MŰVELETEK

- › Vezénylés
- › Szolgálat csere
- › Ügyelet rögzítése
- › PDF letöltése

# Szabadságkezelés

A szabadságok igénylése, jóváhagyása és nyilvántartása végig a rendszerben marad — átlátható egyenlegekkel.

**Sz**

## Szabadságok

Igénylések dátummal, típussal, státusszal (pl. Jóváhagyva). Új igény, szerkesztés.

**K**

## Keretek rögzítése

Éves keretek tagonként, típusonként, közvetlenül szerkeszthető táblázatban.

**AI**

## Egyenleg importálás

**AI**

Excel/CSV táblázat beillesztése — az AI kinyeri a neveket és a napokat.

**B**

## Beállítások

Szabadság-osztó, a 3 napos csoportciklus kezdődátuma és kezdő csoport.

- Típusok: **éves, előző évi áthozott, rendkívüli, kompenzációs, betegállomány** — mind külön követve.

# Letölthető kimutatások

Minden riport egy kattintással **PDF-be menthető** — nyomtatáshoz, ellenőrzéshez, archiváláshoz.



## Eszköz-leltárív

Eszközök járművenként, státusszal és a következő felülvizsgálat dátumával.



## Lejárat-összesítő

Lejárt / 30 / 90 napon belül esedékes tételek, hátralévő napokkal.



## Szabadság riport

Tagonként megillető, felhasznált és maradék napok, típusonként.



## Jármű-kimutatás

Km, üzemóra és tankolás éves és havi bontásban, járművenként.



## Védőfelszerelés kimutatás

Ki milyen védőeszközt és méretet kapott, státusszal.



## Egységes export

Minden kimutatás azonos, nyomtatható PDF formátumban.

# Eszköz- és járműpark

## ESZKÖZÖK

- › Nyilvántartás: név, típus, gyári szám, státusz
- › Járműhöz rendelés (melyik gépjárművön van)
- › Következő felülvizsgálat dátuma, kiemelt határidőkkel
- › Eszköztípusok és felülvizsgálat-típusok kezelése

## JÁRMŰVEK

- › Hívónév, rendszám, kategória (pl. fecskendő)
- › Gyártmány / típus, aktív státusz
- › Kapcsolódás a jármű-kimutatáshoz (km, üzemóra, tankolás)
- › Új jármű felvitele, szerkesztése

- A közelgő és lejárt felülvizsgálatok **automatikusan** megjelennek a műszerfalon, a lejárati-összesítőben és értesítést küldenek.

# Állomány kezelése

Az egész személyi állomány egy helyen: beosztások, rajok és a kötelező érvényességek nyomon követése.



## Tagok

Név, raj, csoport, beosztás, státusz. Tömeges CSV-import mintafájllal.



## Rajok

A / B / C csoportok rajparancsnokkal és létszámmal.



## Helyettesítők

Behívható helyettesítők beosztással és telefonszámmal.



## Érvényesség-típusok

Vizsgák, jogosítványok, alkalmassági — lejárattal.

## BEOSZTÁSOK & ÉRVÉNYESSÉGEK PÉLDÁK

Rajparancsnok

Gépkocsivezető

Beosztott tűzoltó

Egészségügyi alkalmassági

C kategóriás jogosítvány

PÁV · Kék könyv

# Egyéni védőeszközök ÚJ

Ki milyen védőfelszerelést kapott — mérettel és állapottal, egy tagonkénti kimutatásban.

- Tagonként listázza a kiadott **védőeszközöket** és azok azonosítóit.
- **Méretek** rögzítése: ruha, póló, lábbeli.
- **Státusz**: rendben vagy hiányzó adat — azonnal látszik, kinél nincs teljes felszerelés.
- **Védőfelszerelés-típusok** szabadon karbantarthatók.
- A teljes kimutatás **PDF-be** exportálható.

## NYILVÁNTARTOTT ESZKÖZÖK (PÉLDA)

Beavatási sisak

Bebetési védőruha

Védőkesztyű

Bebetéscsizma

Légzőkészülék

Mászöv

Fejlámpa

Tömlőkötél

# Iratkezelés és értesítések

## DOKUMENTUMOK — MAPPÁK ÚJ

- › Iratok **mappákba rendezve** (pl. jegyzőkönyvek, TAGY / CO és egyéb dokumentumok)
- › Mappánként dokumentumszám és leírás
- › Új mappa létrehozása, szerkesztése

## AUTOMATIKUS E-MAIL ÉRTEŚÍTÉSEK

- › Tag lejáró dokumentumai · jármű lejáratok · eszköz felülvizsgálatok
- › Szabadság kérelem / jóváhagyás / elutasítás
- › Tag meghívó, admin inaktivitás
- › Riasztási lapok automatikus e-mail importja

- Az értesítések **ki-be kapcsolhatók**, a sablonjaik pedig **szabadon szerkeszthetők**.

# Miért hasznos az AETHON?

- **Egy rendszer** a riasztásoknak, a beosztásnak, a szabadságoknak, az eszközparknak és a védőfelszerelésnek.
- **Élő műszerfal:** mai szolgálat, lejáratok és események azonnal, belépéskor.
- **Kevesebb papír:** minden nyilvántartás és irat digitálisan, kereshetően, egy helyen.
- **Naprakész határidők:** felülvizsgálatok és érvényességek automatikus figyelése, e-mailben.
- **Kész riportok:** PDF kimutatások és éves archívum vezetői és hatósági jelentésekhez.