

## "A MI VÍZÜGYÜNK"



### KOMPLEX FELADAT – EGYSZERŰEN ALKALMAZHATÓ MEGOLDÁS

#### AZ ÜZLETI IGÉNY

Az 1800-as évekig visszamenőleg az **Országos Vízügyi Főigazgatóságnál** (OVF) és előd szervezeteinél hatalmas papíralapú adatvagyon halmozódott fel Magyarország vízügyi jellemzőiről. Az OVF biztosítani szeretne volna az egyszerű hozzáférést ehhez a rendkívül értékes adatvagyonhoz, kutatási, tervezési és elemzési célból. Ezért első lépésben az országosan tárolt különböző formátumú, minőségű, típusú és tartalmú dokumentumok digitalizálását valósította meg.

A keletkezett nagy mennyiségű digitalizált állományhoz nem rendelkezett sem tároló, sem a keresést és megjelenítést megfelelően biztosító szoftverrel. Ezen üzleti igény felmerülésekor kereste meg a Care All Kft.-t és kért javaslatot az adatvagyon használható formába rendezéséhez. Feladat volt a keletkezett dokumentumok strukturált, biztonságos tárolása és publikussá tétele egy könnyen kezelhető felületen, logikus struktúrába rendezve úgy, hogy a megvalósított oldal megfeleljen az OVF arculati megjelenésének.

#### A DIGITALIZÁCIÓ RÖVID BEMUTATÁSA

- 2013 előtt szkennelt dokumentumok minősége nem jó, ezeket újra kellett szkennelni
- 2013 decemberében munkacsoport alakult, célul kitűzött feladatuk a fennmaradt fizikai dokumentumok szkennelése volt közmunkaprogram keretén belül. A többségében jó minőségben szkennelt állományokat beszédes fájl elnevezésekkel rendezték mappákba, így ezeknek a fájlstruktúra elnevezése pontatlan és hiányos, ezért nem érdemes/nem lehetséges migrálni a rendelkezésre álló formában
- 2015-ben új fájl elnevezési struktúra került kialakításra, a közmunka csoport munkavégzése folytatódott. Ettől az időszaktól keletkezett digitális állományok direkt migrálására volt lehetőség egyedi fejlesztési megoldás segítségével az implementációs projekt során.



## A CARE ALL KFT. FELADATA

A 2015-ben indult programhoz 2018. év elején csatlakozott a Care All Kft. a maga 15 éves dokumentumkezelésben és digitalizálásban szerzett gyakorlatával.

Az OVF részéről kettős feladat került meghatározásra:

- a meglévő elektronikus állományok átvizsgálása után az OVF javaslatot várt, hogyan kerüljenek a meglévő állományok migrálásra egy korszerű dokumentumkezelő rendszerbe. A feladat kiterjedt a migrációs eljárás kidolgozására, a korrekcióra szoruló állományok folyamati szinten történő kezelésére, egységes, biztonságos informatikai környezet megteremtésére
- ezzel párhuzamosan feladat volt a laikus felhasználók részére egyszerű, korszerű kereső és biztonságos hozzáférési felület megteremtése és publikálása.

## MEGOLDÁSRA VÁRÓ FELADATOK A PROJEKT SORÁN

- hibás, hiányos képek újra szkennelése
- állományok nevezéktanának egységesítése
- kódszótár hiánya
- az azonosítók (pl. kútszám) az 1800-as évektől kezdődően több metódus szerint kerültek kialakításra, kategorizálásra.

## AZ ELÉRT EREDMÉNYEK SZÁMOKBAN

A rendszer méreteit, a publikált adatokat a rendszerből elérhető statisztikákkal tudjuk szemléltetni. A kinyert adatok a másodperc tört része alatt elérhetőek a felhasználók számára.

- 84 950 adatlap
- 696 875 kitöltött mező
- 4274 település (aktív + megszűnt)
- XXX terrabyte adatmennyiség

Legrégebbi anyagok:

- 1802: Vízhozam jegyzőkönyv
- 1814: Vízhozam jegyzőkönyv – Felszíni – Duna
- 1821: Vízhozam jegyzőkönyv – Felszíni – Duna

**84 950** adatlap  
**696 875** kitöltött mező  
**4274** település  
(aktív+megszűnt)  
**xxx** terrabyte adatmennyiség

