Az OSAP adatszolgáltatás adatbázisaira vonatkozó szabályozást a 388/2017. (XII. 13.)  
Korm. rendelet szabályozza. A gyűjtött és feldolgozott adatok hozzáférési módja „az  
Országos Vízügyi Főigazgatóságnak és a vízügyi igazgatóságoknak a közérdekű adatok  
megismeréséről és a szolgáltatási szerződés megkötéséről” szóló 10/2022. (OVF)  
számú utasítása szerint történik.

**VARTA – Vízügyi Alapadatrendszer Törzsadatkezelő Alkalmazás**  
- Vízügyi objektumok geometriai és leíró (műszaki) adatait együttesen tartalmazó  
adatbázis és szemléltető rendszer  
- A VARTA esetében csak a törzsadatok (országos egységes struktúra) kezelése valósul meg

- A felszíni, felszín közeli, felszín alatti víz átvezetésével, tározásával, szabályozásával, kapcsolatos műtárgyak, létesítmények, hatásterületek, térképi adatainak tárolása és ábrázolása; hidrometeorológiai és forrás állomások adatainak megjelenítése

* Egyes állomások adatlapjain szereplő adatok: állomás földrajzi koordinátái, a mérőműszer pontos helye a torkolattól számítva (folyamkilométer) és a vízmérce nullpontja, az állomás tulajdonosának, kezelőjének, üzemeltetőjének megnevezése, az állomás OHM és HYDRA kódja, vízgyűjtő területének megnevezése és nagysága, az állomáson mért legkisebb és legnagyobb vízállás és vízhozam értékek
* Az állomások EOV koordinátáinak betöltése, az állomás megjelenítése térképen

**VÁM - Vízrajzi Állomás és Mérőeszköz karbantartási modul**

* Mérőeszközzel ellátott felszíni, felszín alatti, felszín közeli, hidrometeorológiai állomások, illetve források állomáslistájának karbantartása, szerkesztése, törlése, új állomások hozzáadása
* Állomásokhoz tartozó törzslapok adatainak lekérdezése, módosítása, helyszínen készült fotók feltöltése
* Helyszíni felülvizsgálati jegyzőkönyvek dokumentálása
* Mérőeszközök műszaki paramétereinek lekérdezése, nyilvántartása
* Lekérdezések a vízjogi, szolgalmi jogi, valamint észlelői adatokban

**Vízrajzi Adattár**

* Terepi jegyzőkönyvek rendszerezése, tárolása, megtekintése előzetes időpont egyeztetéssel és a megtekintés céljának megadásával lehetséges

**VM – Vízrajzi Adatrögzítő és Feldolgozó Modul**

* Napi és havi adatrögzítés
* A regisztrált adatok (távmérő műszer automatikus továbbítása, valamint a helyszínen kiolvasott adatok) ellenőrzése, feldolgozása
* Vízfolyások (törzs- és üzemi állomások), felszín alatti, felszín közeli, hidrometeorológiai állomások, források vízállásainak, vízhozamainak, valamint csapadékadatainak lekérdezése
* Állomások térképi megjelenítése
* Elemzések, előrejelzések készítése
* Q-H görbe szerkesztése a vízhozamszámításhoz

**Eszter47 - ETerminál**

* Törzsállomások (vízfolyások, talajvízkutak, Ős-Dráva állomások) távmért adatainak szolgáltatása, megjelenítése, továbbítása a Vízrajzi Adatrögzítő és Feldolgozó Modulba
* Óránkénti adatforgalom a vízfolyások esetében
* Talajvízkutak esetébenadatforgalom naponta vagy két naponta
* Mindegyik törzsállomás esetében vízállás adatok szolgáltatása
* Nem mindegyik esetében vízhozam, vízsebesség és mederfenék közeli vízhőmérséklet adatok szolgáltatása
* Távmérő műszer töltöttségi szintjének jelzése, meghibásodásának jelzése

**Védekezési Információs Rendszer - Lotus Notes**

*Felszíni, felszín alatti, felszín közeli és hidrometeorológiai állomások*

- napi és havi jelentések

- tájékoztatók

- VIZIG ügyeletesek napi/heti beosztása, elérhetősége

*Jégjelentő szakaszok*

- napi jelentések (november 15-től március 15-ig)

**Adatfajták**

* Vízrajzi felszíni, talajvízkutak, hidrometeorológiai törzs- és üzemi állomások törzsadatai
* Vízállás
* Vízhozam
* Vízsebesség
* Mederfenék közeli vízhőmérséklet
* Hóvastagság
* Csapadékmennyiség