

## A webes Gazdálkodási Napló program főbb képességeinek összefoglaló bemutatása

URL cím: <https://gn.eurofarmer.hu>

A rendszer fő képessége a jogszabályi előírásoknak megfelelően a

- Gazdálkodási Napló
- Tápanyagterv
- Nitrátjelentés

adatok rögzítése, vezetése, szükséges kimenetek előállítása\*.

A programban a manuális adatbeviteli felületek úgy kerültek kialakításra, hogy minden adat megadása gyorsan, logikusan, a „saját helyén” történhessen meg. Ami azonban kiváltképp megkülönbözteti a piacon elérhető más megoldásoktól, azt az alábbiakban soroljuk fel.

Együttműködés és összhang más rendszerekkel

- A területi adatok a nagy gazdaságoknál is percek alatt, néhány kattintással létrehozhatók, így számos kimenet azonnal nyomtatható, a naplózás rögtön megkezdhető:
  - e-Kérelem – xls, shp adatok átvételének, betöltésének lehetősége
  - MePAR – gyorsított eljárás a blokk adatok bevitelére
  - Növény lista generálása az e-kérelem hasznosítási kódlista alapján
- ENAR – XLS (szűkített, bővített), a szarvasmarhafélék adatai az enar.hu-s letöltést és GN betöltést, korcsoportosítást követően azonnal megjeleníthetők a GN14 és GN15 kimutatásokban
- NÉBIH növényvédőszer és termésmenővelő anyag adatbázisokat a rendszer real time használja, részletes anyag információ folyamatosan elérhető
- Biokontroll Hungária adatkapcsolat, termelési környezetek áttöltése, táblaszintű megfeleltetése

Időintervallumok rugalmas kezelése

- tetszőleges napló időintervallumba be lehet lépni
- a kimutatások zöme a belépési intervallumot figyelembe veszi
- alapból az adott évi gazdálkodási év kezdete és vége a naplóintervallum
- a táblánál, KET-eknél a tényleges kezdő és záró dátumot szükséges szerepeltetni
- tábla főnövény esetében az évszám adat is számít
- időintervallum pipa kikapcsolásával kinyitható a tábla, KET és naplóbejegyzés lista, ilyenkor az összes rekord látszódik, nem csak az adott időszakra vonatkozó
- számos nyomtatásnál megadható, hogy adott naplóoldal kimenetnél a belépési időszakra szűrten, vagy a teljes lehetséges időszakra vonatkozzon a megjelenítés

### Tábla lista

- komplex áttekintő felület, a naplóbejegyzések típusa és száma is látható
- szűrések, sorba rendezések számos paraméter alapján
- csoportos adatmódosítások; mintegy 50 féle tábla adat tekintetében, akár egyszerre az összes táblára egy kattintással módosíthatjuk egy adott mező értékét
- csoportos műveletek, pl. naplóbejegyzések felvitele egyszerre több táblára
- tábla szintű hozzáférés jogosultság is beállítható, adott felhasználó csak bizonyos táblákat tudjon naplózni

### Naplózás

- csoportos műveletek – több művelet egyszerre egy táblára, pl. permetezés szer kombináció, vagy technológiai műveletsor egyszerre, egyben történő rögzítése
- műveletek csoportos mozgatása, másolása, akár gazdaságok közt is
- műveletek adatainak szerkesztése csoportosan is
- google naptárhoz hasonló felület az események bevitelére, átmozgatására
- lehetőség egyedi műveletek nyomtatására, vagy tábla, művelet szűrés szerinti nyomtatásra

### Térképi adatok kezelése

- tábla, KET, blokk rajzok készítése google maps felületen
- területmérés, távolságmérés, kivett (lyukas) poligon kezelése
- egy nézetben megjeleníthető a gazdaság összes poligonja
- rajzolás közben látható a többi szomszédos poligon
- formátum konverziók – EOVI, WGS, SHP, KML.

### Tápanyagtervezés

- 3 féle modul
  1. szántóföldi modul - talajminta alapú
  2. ültetvény modul - talajminta és levélminta alapú
  3. mérlegalapú
- talajminták átvihetők táblák között
- a számítás menete visszakereshető

### Állatnyilvántartások

- hagyományos GN állatállomány vezetés
- szarvasmarhafélék esetében az ENAR alapján a program automatikusan számolja az állományváltozásokat (GN14, GN15), így minden időpontban egyezik az központi ENAR nyilvántartással
- az ENAR és a hagyományos GN nyilvántartás párhuzamosan vezethető, vegyíthető
- ENAR állatcsoportok mentése, frissíthetősége
- állattartó telep és szervezetrágya nyilvántartás
- telepi munkanapló
- gulyák, állatcsoportok létrehozása
- támogatások egyedekhez rendelése
- állategyedekre és csoportokra műveletek létrehozásának lehetősége

### Ellenőrzések

- mintegy 600 különféle beviteli mező szintű validáció
- törlés védelem kapcsolt adatoknál, csak mélyebb szintű adatkapcsolat megszüntetése után törölhető az adott rekord
- adatszerkezet kikényszeríti a helyes adatmegadást
- AKG előírás ellenőrzés, a vetésszerkezeti és agrotechnikai előírások teljesítésének bonyolult összefüggéseit értékeli a rendszer

### Egyéb modulok

- földhasználat nyilvántartás, haszonbérleti szerződés előállítás
- gázolaj elszámolás, igénylés ÁNYK
- készletkezelés, FIFO módszer szerint
- erőgép költség elszámolás műveletekhez rendelt
- tiltott növényvédőszer kereső adatbázis
- vetésszerkezet tervezés

### Gazdanaplók (felhasználók) közötti átjárás

- gyors átlépés tanácsadói jogosultsággal a hozzárendelt gazdák közt
- adatok másolása: alapadatok, naplóbejegyzések
- adatok megfeleltetése, csoportos funkciók segítségével

### Tanácsadói speciális funkciók

- CRM modul
- ÁNYK összesítő egy felületen
- új felhasználó létrehozása
- alapadatok másolása ügyfelek között
- ügyfelek AKG előírás összefoglalója egy felületen
- ügyfelek adatainak mentése egy excel vagy CSV fájlba (tábla, KET, naplóbejegyzés, ügyfél adat)

### wGN-M: mobil eszköz használat támogatás

- Egyszerűsített felület és funkciók
- Helymeghatározás, térképnézet
- „Tábla szélén állva” a műveletek rögzítése

### Kimenetek

#### Elektronikus

- ÁNYK XML formátumban GN, Nitrát, gázolaj és permetezési napló
- KSH adatszolgáltatás XML kimenet
- XLS mentés tábla, KET, naplóbejegyzések ügyfél szinten, tanácsadó esetén összes ügyfelére egyben

## Nyomtatások

- html, pdf és xls formátumban
- egyesével, leválogatva, vagy egyszerre az összes napló oldal
- nyomtatások kötelező gn01-gn19, nitrátjelentés mellett számos hasznos kimutatás, például:
  - hasznosítási összesítő,
  - növényvédőszer összesítő,
  - termésnövelő anyag összesítő,
  - termés összesítő,
  - KET Bejelentés köteles művelet összesítő,
  - legeltetési kimutatás
  - tápanyagterv nem AKG-s, tápanyagterv nitrátos
  - GN06 AKG-s táblákkal
  - GN16 nem AKG-s
  - NPK Terv/Tény
  - GN10 ÉVI - Betakarítás
  - erőgép üzemóra kimutatás
  - készlet kimutatás
  - ökológiai Termelési Napló
  - vegyszer- és trágya vásárlás és felhasználás éves összesítő.

## Fájlok feltöltésének lehetősége excel, csv, stb formátumban

- tábla, KET, blokk adatok
- naplóbejegyzések
- talajminta, ENAR, e-Kérelem xls, SHP, stb

\* A rendszerben vezetett, valamint a kimenetekben szereplő adatok jogszabályi és szakmai megfelelőségéért, valóságtartalmáért a felhasználó felel.

## Egyéb szolgáltatások

- Fejlesztői hírlevél - kb. havi rendszerességgel
  - Képzések - kb. kéthavi rendszerességgel
  - Általános szoftverhasználati szupport – telefonos és email-es ügyfélszolgálat
-