



# PROGEN

SZAKMAI NAP 2026

---

NEKA, Balatonboglár

2026. 05. 13-14.

# EU-s számlázási változások, eÁFA, VIDA, ÁNYK vége

---

## Tartalom

- ÁNYK kivezetés (2027.01.01)
- E-számlázás (2030.07.01)
- E-nyugta (2028.07.01)

# ÁNYK kivezetés

---

# ÁNYK kivezetés – technológiai váltás

---

Az ÁNYK kivezetése nem pusztán technológiai váltás, hanem kivételes alkalom arra, hogy a bevallási gyakorlatokat magasabb szintre emelve, korszerűbb, hatékonyabb és automatizált megoldásokkal alapozzuk meg a jövő adózási folyamatait.

# ÁNYK kivezetés - digitalizáció

## Digitalizáció

Nemzetközi szabályozás



- › OECD, Pillar 2
- › DAC 6, DAC 9
- › ViDA (e-számla)

Adóhatósági digitalizáció



- › Adóhatósági adatgyűjtés (OPG, online számla stb.)
- › E-áfa (e-áfa weboldal, M2M kapcsolat)
- › ÁNYK kivezetés

Fejlődési kényszer



- › Automatizálás és optimalizálás
- › Pontosság és kockázatcsökkentés
- › Költségcsökkentés

# ÁNYK kivezetés - Digitális eszközök szerepe és fontossága az adózásban

## A Adatok

- › Minden pénzügyi adat digitális formában elérhető
- › Adatszolgáltatás
- › Adóhatósági adatgyűjtés
- › Kockázatelemzés

## D Digitalizáció

- › Rendelkezésre álló adatok strukturálása
- › Automatizált adatfeldolgozás
- › Adótervezési szimulációk
- › Adatcsere folyamatok (e-számla)

## A Adatbázis

- › Integrált ERP rendszerekben lévő könyvelési és adózási adatok
- › Bevallások és egyéb adatszolgáltatások
- › Controlling adatok

## T Technológia

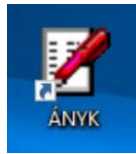
- › Belső és külső fejlesztések
- › Adóhatósági adatkapcsolatok
- › AI
- › Prediktív megoldások

## Konklúzió

Az ADAT az új olaj. Önmagában nem sokat ér, de feldolgozva értékes erőforrás!

# ÁNYK kivezetés – NAV szolgáltatások (jelenleg)

1. Általános Nyomtatványkitöltő Keretprogram (ÁNYK)



3. Online Nyomtatványkitöltő Alkalmazás (ONYA)

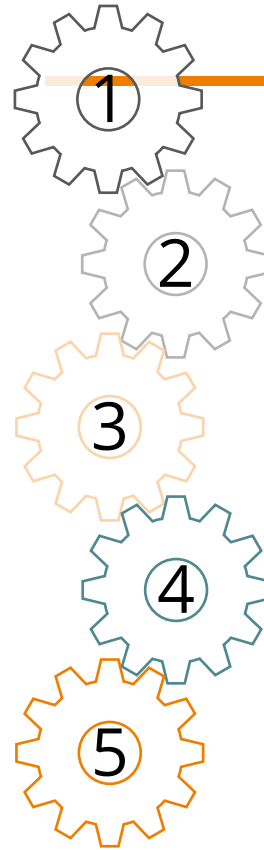


Online  
Nyomtatványkitöltő  
Alkalmazás

5. Online számla és számlázó

online  
számla

online  
számlázó  
program



6

2. E-bevallás tervezet

*e*SZJA *e*ÁFA

4. Ügyfélportál (ÜPO)

NAV **ÜPO**

6. M2M megoldások



PROGEN  
SZAKMAI NAP 2026

# ÁNYK kivezetés – NAV szolgáltatások (2027.01.01-től)

1. Általános Nyomtatványkitöltő  
Keretprogram (ÁNYK)



3. Online Nyomtatványkitöltő  
Alkalmazás (ONYA), azonosítással és  
publikus hozzáféréssel

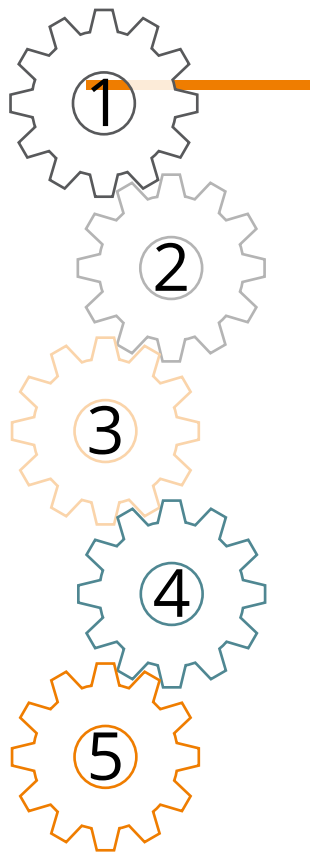


Online  
Nyomtatványkitöltő  
Alkalmazás

5. Online számla és számlázó

online  
számla

online  
számlázó  
program



6

2. E-bevallás tervezet

*e*SZJA *e*ÁFA

4. Ügyfélportál (ÜPO)

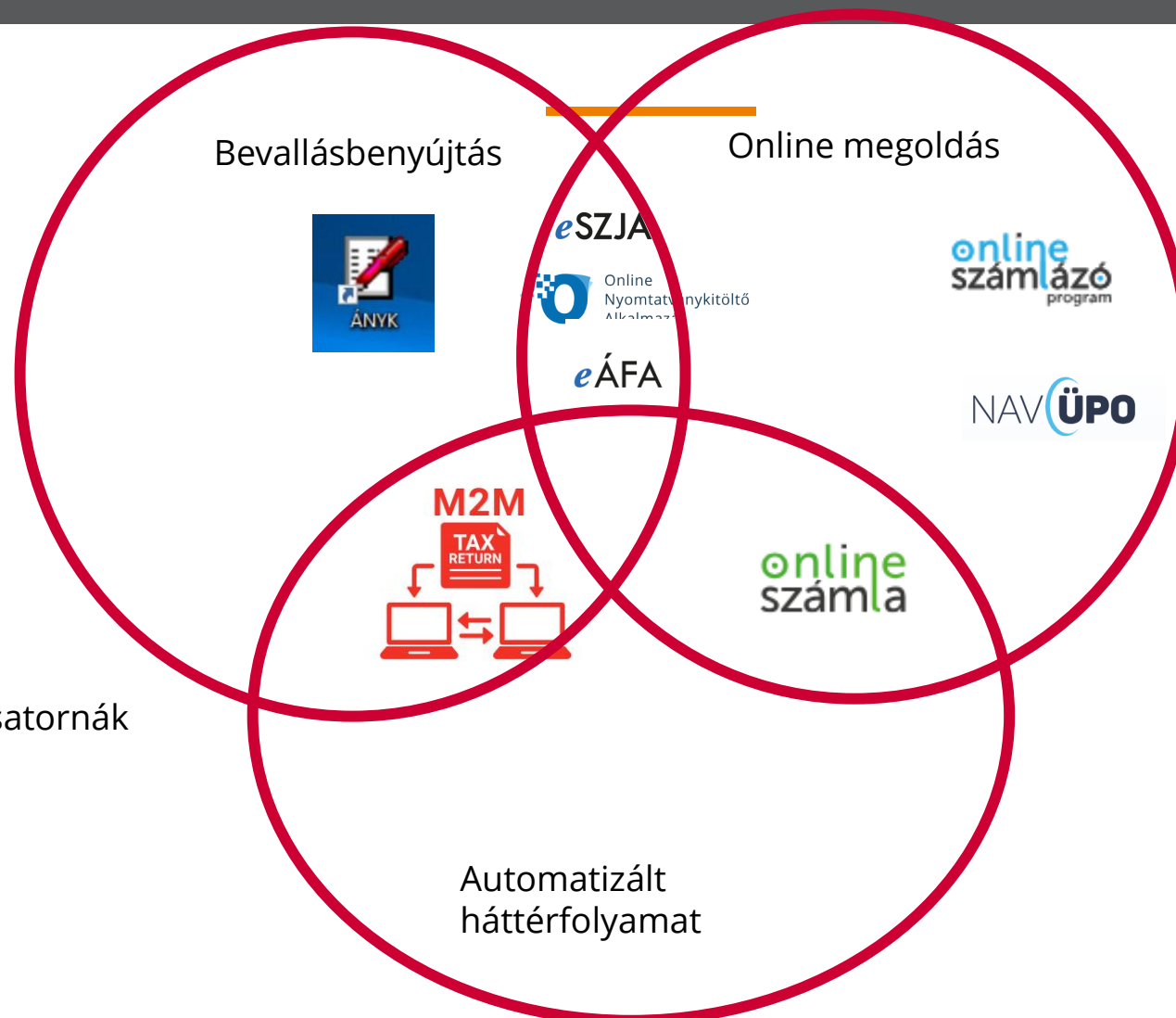
NAV **ÜPO**

6. M2M megoldások



**PROGEN**  
SZAKMAI NAP 2026

# ÁNYK kivezetés – NAV alkalmazások



Egyéb kommunikációs csatornák és szolgáltatások:

- › ÜCC
- › E-papír + FEDOR
- › NAV mobil
- › Vállalkozói ügysegéd

# ÁNYK kivezetés – 2027. január 1.

## ÁNYK működése

- › Saját eszközre telepített JAVA futtatókörnyezet
- › Keretprogram és űrlapsablonok – folyamatos verziókövetés és frissítés
- › Nyomtatvány beküldése titkosítás után a keretprogramból vagy titkosított (.kr) file beküldése cégkapun vagy ügyfélkapun keresztül

## Jogszályi háttér

- › 451/2016. (XII. 19.) Korm. rendelet - az elektronikus ügyintézés részletszabályairól

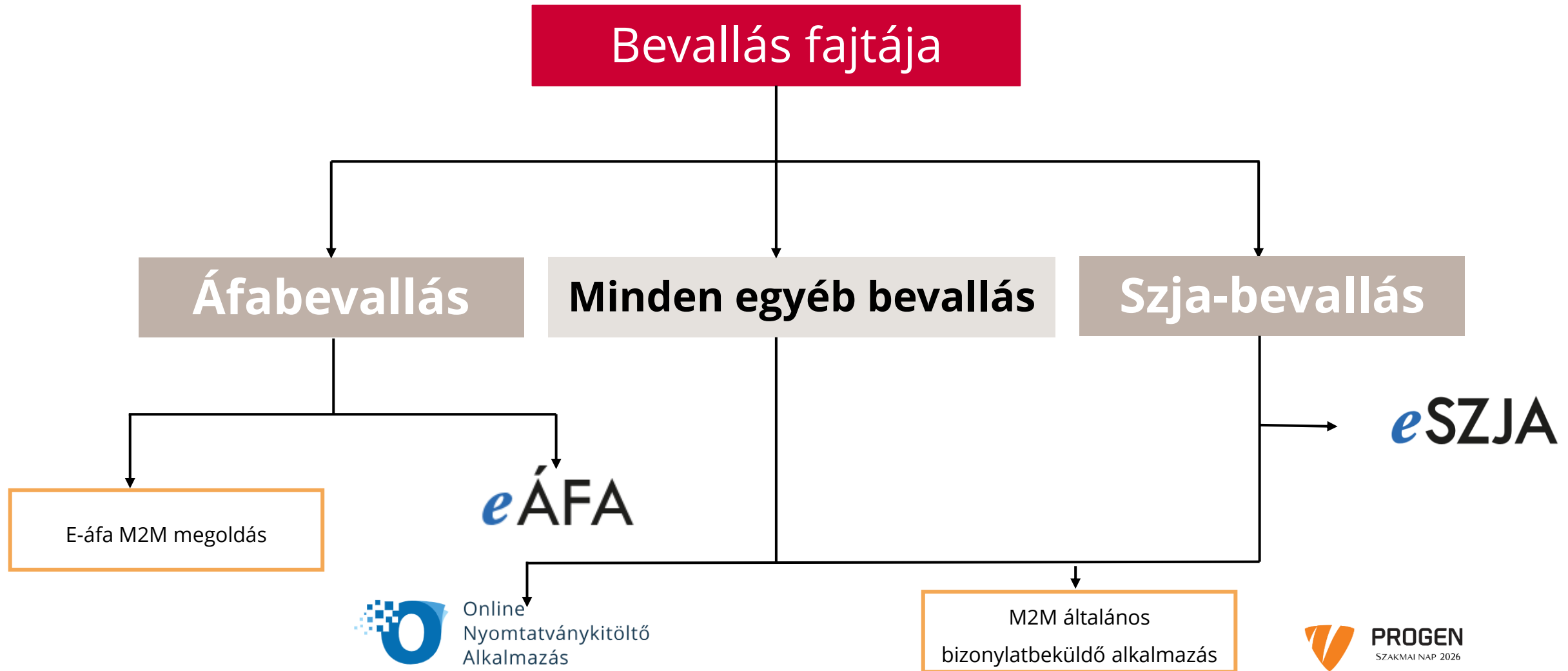
### **ÁNYK űrlapbenyújtás-támogatási szolgáltatás**

*Az ÁNYK űrlapbenyújtás-támogatási szolgáltatás a szolgáltató által elérhetővé tett, letölthető alkalmazás használatával biztosítja a szolgáltató által meghatározott technikai előírásoknak megfelelő elektronikus űrlapok megtervezését, ügyfél általi kitöltését és az azonosított ügyfél általi benyújtását.*

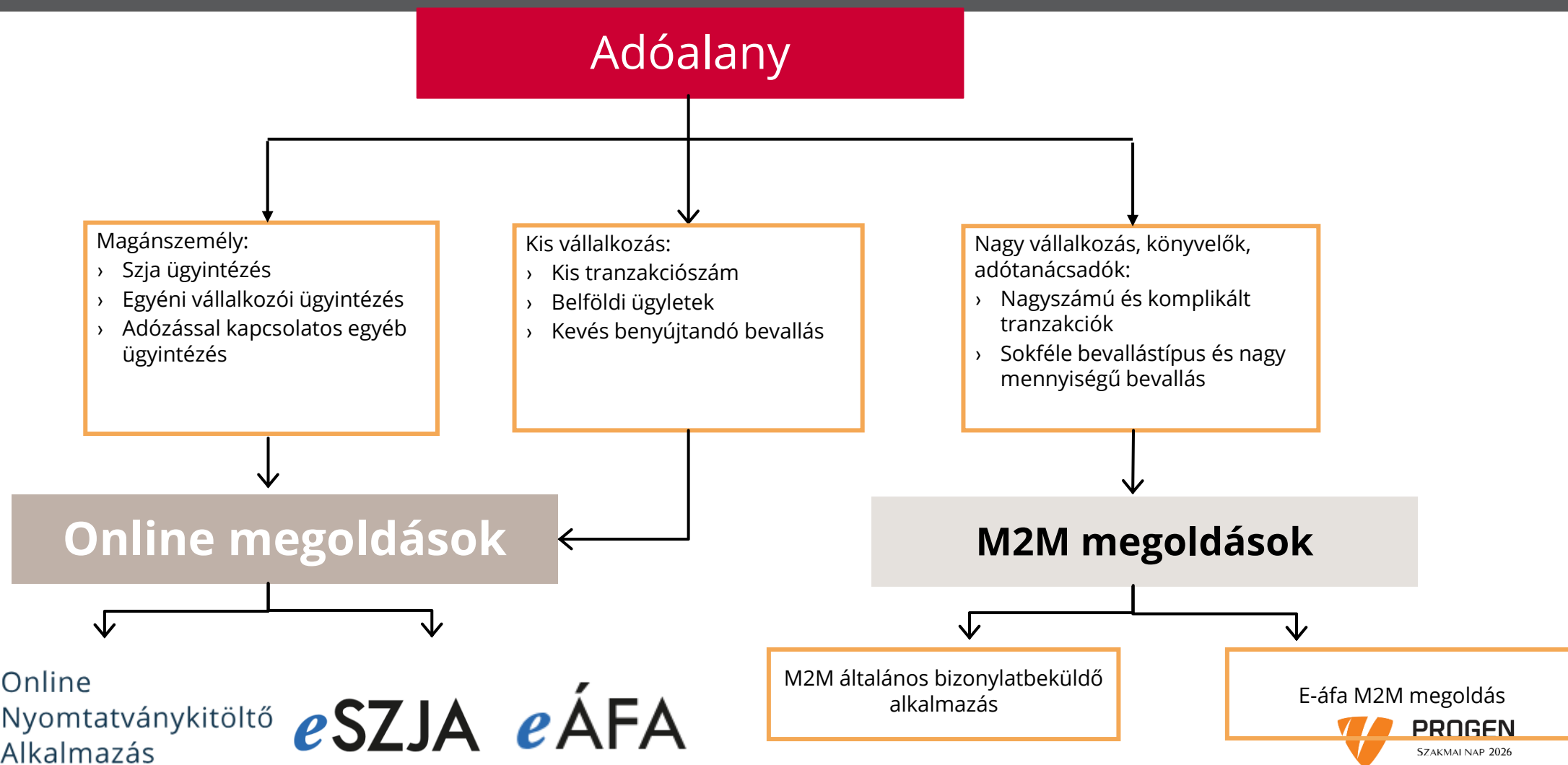
## Változás

- › 322/2024. (XI. 6.) Korm. rendelet - a digitális szolgáltatások, a digitális állampolgárság szolgáltatások és támogató szolgáltatások részletes műszaki követelményeiről
- › 152. § (13) A Nemzeti Adó- és Vámhivatal a 451/2016. (XII. 19.) Korm. rendelet 2021. december 31-én hatályos 115. §-a szerinti szolgáltatással 2026. december 31-éig biztosíthatja az elektronikus ügyintézését.

# ÁNYK kivezetés – 2027. január 1.



# ÁNYK kivezetés – 2027. január 1.



# ÁNYK kivezetés – 2027. január 1.

## ÁNYK

- › ÁNYK nem szűnik meg teljesen
- › 2027 előtti bevallások pótlása és önellenőrzése továbbra is lehetséges lesz



## Áfabevallás

- › Várhatóan nem lesz „ONYÁ-sítva”
- › Várhatóan nem lesz beküldhető az általános M2M bizonylatbeküldő rendszeren
- › NAV által fejlesztett xml konverter



## M2M rendszerek

- › E-áfa M2M már 2024 eleje óta elérhető
- › Általános M2M már 2024 októbere óta elérhető
- › Tesztrendszer
- › Folyamatos változás, fejlődés, véglegesítés



## EMAP kérdése

- › Eseményalapú Adatszolgáltatási Platform célja a foglalkoztatói adatszolgáltatás egyszerűsítése (08-as bevallás kiváltása)
- › Pilot fázisban van, nincs hír a bevezetés pontos dátumáról



# ONYA

## ONYA működése

- › Online nyomtatványkitöltő (WebNYK)
- › Csak azon adózók adataihoz lehet hozzáférni, akihez a felhasználó hozzá van rendelve
- › Előtöltött mezők, ellenőrzések
- › Szűrési lehetőségek (pl. képviselt adózók, nyomtatványtípusok)
- › Összeköttetés más NAV szolgáltatásokkal (pl. ÜPO-val)
- › Várható fejlesztések: csoportos műveletek, ONYA Wizard

## Eltérés az ÁNYK-hoz képest

- › Nem kell saját eszközre telepíteni, interneten bármilyen eszközről elérhető
- › Nem kell frissíteni és verziókövetés sem szükséges
- › Belépés azonosítás után
- › Nem szükséges titkosítás

## ONYA hátránya

- › Bevallás kitöltése nem képviselt adózónak nem lehetséges (publikus ONYA megoldás lehet)
- › Tömeges beküldés nem lehetséges (fejlesztés alatt, de valószínűleg limitálva lesz)
- › Limitált automatizációs lehetőségek

## Publikus ONYA

- › Azonosítás nélküli belépés
- › Jelenleg csak azok a nyomtatványok érhetőek el, amik papír alapon is benyújthatóak
- › Kérdés, hogy minden bevallás bekerül-e
- › Nincsenek előtöltött mezők

# NAV általános gépi interfész bizonylatbeküldési szolgáltatás (M2M)

## M2M működése

- › Nincs NAV által publikált felhasználói felület
- › Szoftverfejlesztő cég készíti a kliensprogramot a NAV által publikált műszaki leírás alapján
- › Regisztráció szükséges
- › Kliensprogram összekötése a végfelhasználóval
- › Akár emberi beavatkozás nélküli beküldés
- › API kapcsolaton keresztül történő kommunikáció a NAV-val

## Regisztráció menete

- › Szoftverfejlesztő regisztrálja az ÜPO-n a kliensprogramot (Regisztráció Fejlesztők számára)
- › A NAV kiadja a kliensprogram-jelszót és a kliensprogram-azonosítót
- › A végfelhasználó is regisztrál az ÜPO-n (Felhasználói regisztráció)
- › A NAV értesítést küld a regisztrációról és kiadja az API kulcsot

## Bevallás beküldése

- › A regisztrált kliensprogramba a felhasználó beilleszti a kapott azonosítókat és utána API kapcsolaton keresztül beküldésre kerül a bevallás
- › A kliensprogram elkészíti a bevallásnak megfelelő xml csomagot és továbbítja a NAV felé
- › A kliensprogram működését, front-end felületét, beviteli felületét, ellenőrző funkciói a szoftverfejlesztő alakítja ki

## M2M előnye

- › Automatikus működés akár emberi beavatkozás nélkül is
- › Működése személyre szabható
- › NAV ellenőrzést és validációt végez a beküldött adatcsomagon
- › Egyéb kényelmi funkciók (pl. adófolyószámla letöltés, hiányzó bevallások listájának letöltése)

# E-ÁFA weboldal

## E-áfa weboldal működése

- › Elérés: eafa.nav.gov.hu
- › Bejelentkezés azonosítással (elsődleges vagy másodlagos felhasználó)
- › Bevallástervezetet csak elsődleges felhasználó tud elfogadni
- › A NAV elkészíti a bevallástervezetet a rendelkezésre álló adatok alapján
- › Rendelkezésre álló adatok: online számla, OPG, import adatok, törzsadatok
- › Áfatételek soronként szerepelnek, nem összesítő-adatos bevallásformátum
- › Tételenkénti funkciók: számlaadat, adóкод módosítás, számlalánc megtekintés, számlakép megtekintés, eltérés az adatszolgáltatástól, levonási jogosultság halasztása, végleges kivétel
- › Tételstátuszok: felülvizsgálatra vár, felülvizsgált
- › Bevallás/bevallási tervezet megtekintése, xml analitika letöltése
- › Új bizonylat menüpont alatt további bizonylatokat lehet feltölteni manuálisan
- › Kimutatások (fizetendő/levonható áfa, adóкод összesítő, bevallási sorok összesítő)

## Bevallás beküldése

- › Időszak zárása (tervezet elfogadása)
- › Az e-szja-tól eltérően a bevallási határidő elteltével nem válik automatikusan elfogadottá a bevallás

## E-áfa weboldal előnye/hátránya

- + A munka nagy részét a NAV elvégzi helyettünk
- + Egyszerű és átlátható működés
- + Hasznos szűrések, kimutatások
- Nagy számú tranzakció esetén túl nagy a manualitásból fakadó plusz adminisztráció
- Közösségi bejövő tételek és harmadik országból igénybe vett szolgáltatások hiányoznak a NAV listából

# E-ÁFA M2M megoldás

## E-áfa M2M működése

- › A használatához egy technikai felhasználó szükséges
- › Nem bevallási fősorok összesített adatait kell beküldeni, hanem egy teljes és részletes áfaanalitikát
- › Saját adó kódok megfeleltetése a NAV standard adó kódokkal
- › Bevallási fejadatok a „szokásos” módon
- › A fejadatok és az analitika alapján elkészült xml csomagot (vagy csomagokat) küldi be a rendszer M2M adatkapcsolattal
- › Státuszkezelés

## E-áfa M2M rendszerhez kapcsolódó előnyök

- › Kényelmi szolgáltatások (rövid- és hosszútávú validáció)
- › 15 napos pótlékmentes önellenőrzési lehetőség
- › 15 napos ellenőrzési moratórium megbízható adózók részére
- › Nincs M és K lap

## Bevallási folyamat

- › Áfabevallási fejadatok megadása (automatizáltan)
- › A könyvelési rendszerből áfa adatok kinyerése (részletes áfa-analitika)
- › Áfakód átsorolások elvégzése (áfakódok rendszeres lekérdezése)
- › Opcionálisan elővalidáció a NAV dokumentumlistával (nem csak online számla)
- › Xml file(ok) elkészítése és beküldése, folyamatos státuszfigyelés, rövid és hosszútávú validációs eredmény

## E-áfa M2M előnye

- › Automatikus működés akár emberi beavatkozás nélkül is
- › Törvényben rögzített előnyök
- › NAV ellenőrzést és validációt végez a beküldött adatcsomagon
- › Személyre szabhatóság
- › Jövőálló megoldás

# Teendők

## Felmérés

### Áfabevallások

- › Áfabevallási folyamat felmérése, melyik megoldás lesz célravezető
- › Tranzakciók mennyiségének felmérése

### Egyéb bevallások

- › Benyújtandó bevallások mennyiségének és rendszerességének felmérése
- › Ez alapján megoldás kiválasztása
- › Egyeztetés szolgáltatókkal

## Új folyamatok kialakítása

### A módszer kiválasztása után

- › Saját rendszer képességeinek felmérése
- › Kitörölni a múltat és újra felépíteni a folyamatokat
- › Automatizáció lehetőségének felkutatása
- › Ellenőrzési pontok kialakítása, kockázatok kizárása

### Fejlesztések megkezdése

- › Rendszerek optimalizálása a bevallási módszernek megfelelően
- › Szabályok, struktúrák, jogosultságok kialakítása
- › Tool-ok implementálása
- › Tesztelés (tesztrendszer)

## Go-live

### 2027. január 1. után

- › Új rendszerek használatának megkezdése
- › Rendszerfigyelés, hibakezelés
- › Változások követése
- › További fejlesztések, automatizációs lehetőségek

# Mit ne tegyünk?

---

- Ne hagyjuk a döntést és a bevezetést az utolsó pillanatra!
  - Ne hagyjuk elveszni az új megoldások adta lehetőségeket!
  - Ne a múltból induljunk ki, merjünk újítani!
  - Ne féljünk a változástól, lássuk meg a bennük rejlő lehetőségeket!
- › Az implementáció több hétig/hónapig is eltarthat.
  - › Használjuk ki a kényelmi szolgáltatásokat és egyéb hasznos funkciókat!
  - › Helyezzük új alapokra a bevallási struktúrát!
  - › Az új megoldások teret adnak az automatizációnak, amivel időt spórolhatunk és kockázatot csökkenthetünk.

# E-számla, elektronikus számlázás

---

# Számlázás folyamata

## 1. Gazdasági esemény (teljesítés)

## 2. Számlaadatok előállítás a számlázó rendszerben

- kötelező adatmezők kitöltése
- vevő azonosítása (adószám, befogadási pont)

## 3. Technikai validáció (ellenőrzés)

- EN 16931 megfelelés
- adattartalom helyesség
- ❌ hiba → számla NEM állítható ki
- ✅ rendben → továbblépés

## 4. Számla létrehozása (XML formátumban)

- ez a jogilag hiteles számla
- opcionálisan számlakép (PDF/papír) generálódik

## 5. Automatikus adatszolgáltatás a NAV felé

- az XML adattartalom beküldése
- a számlával azonos adattartalom

## 6. NAV feldolgozás

- adatok validálása
- adattárolás
- későbbi ellenőrzéshez felhasználás
- eladó és vevő számára elérhető

## 7. Számla továbbítása a vevőnek

- biztonságos csatornán (API / PEPPOL / NAV)
- e-mail NEM használható

## 8. Vevői befogadás

- saját rendszerbe integrálás
- automatikus feldolgozás

## 9. Vevői adatszolgáltatás (5 napon belül)

befogadás visszajelzése  
vagy hiba jelzése

## 10. Státuszriport (ÁFA bevallásig)

- nem valós ügyletek jelölése
- eltérések visszacsatolása

## 11. NAV ellenőrzés és elemzés

- eladói vs vevői adatok összevetése
- kockázatelemzés

## 12. Archiválás

- NAV rendszerben
- eladó és vevő számára elérhető

# Elektronikus számla fogalma

## **Fogalom:**

- Az elektronikus számla fogalmának teljes újradefiniálása: **elsődlegesen strukturált adatállomány**, amely az üzleti és adóhatósági folyamatok alapját képezi.
- A számlának minden esetben **géppel feldolgozható, szabványos (XML) formátumban** kell léteznie, amely megfelel az **EN 16931 európai szabványnak**.

## **Következmény:**

- a számla **valódi tartalma az XML**,
- a PDF vagy papír forma csupán a vizualizáció eszköze,
- eltérés esetén mindig az adatállomány az irányadó.

PDF-ben előállított és emailben továbbított számlák?

**Cél: egységes európai adatmodell kialakítása**, amely lehetővé teszi a határokon átnyúló automatizált feldolgozást, valamint az adóhatóságok közötti adatcserét.

**Időzítés:** 2030.07.01

# Számlakiállítás

A számlakiállítás folyamata gyökeresen átalakul: a hangsúly a dokumentum előállításáról a **strukturált adat generálására és validálására** helyeződik át.

## Számlázó rendszerekkel szembeni követelmény:

- már a kiállítás pillanatában **hibamentes és szabványos adatstruktúrával** rendelkezzen,
- automatikusan alkalmas legyen az adatszolgáltatásra,
- integrált módon kapcsolódjon az adóhatósági rendszerekhez.

## Érintett ügyletek

- belföldi adóalanyok közötti (B2B) ügyletekre,
- közösségi (EU-s) ügyletekre egyaránt (EU B2B).
- B2C NEM E-SZÁMLA (DE! XML és adatszolgáltatás kötelező)
- EU-n kívüli vevőknél NEM E-SZÁMLA (DE! XML és adatszolgáltatás kötelező)

## Új elemek:

- **kötelező technikai validáció** (hibás adat esetén nincs számla),
- **vevő azonosítása** (pl. adószám és befogadási pont),
- **akkreditált számlázóprogramok használata,**

+ számla kötelező **adattartalmának** kiegészülése (pl. bankszámlaszám)

+ közösségi ügyletek esetén **számlakiállítási határidő** lerövidülése (tárgyhónapot követő hónap 15-e helyett teljesítést + 10 nap)

# Adatszolgáltatás

A ViDA-rendszer egyik leglényegesebb eleme, hogy a számlaadat-szolgáltatás teljesen **integrálódik a számlázási folyamatba** (magyar szempontból részleges technikai szétválasztás számla kiállítás és adatszolgáltatás között).

## Adatszolgáltatás jellemzői:

- **valós idejű** vagy közel valós idejű működés,
- XML-alapú strukturált adatküldés,
- automatizált, rendszer által generált folyamat.

## Adattartalom

- belföldi ügyletek esetén: **teljes számla beküldése kötelező**,
- EU-s ügyleteknél: a minimum adatkör elegendő, de a teljes adatkör is használható.

## Vevői adatszolgáltatás (új elem)

- a vevőnek a számla beérkezésétől számított **5 napon belül** adatot kell szolgáltatnia, vissza kell jelezni a számla befogadását vagy hibáját.

## Státuszriport

- az áfabevallási határidőig benyújtandó,
- jelölni kell a nem valós vagy vitatott tranzakciókat.
- **A60 (VIES) jelentés megszűnik (összesített adatok helyett számlaszintű adatok)**

Átmeneti rendelkezés  
**belföldi ügyletekre:**  
adatszolgáltatás EU  
konformmá tétele kitolható  
2035.01.01-re

# Számla továbbítás

## E-SZÁMLA // Nem E-számla

- i. kizárólag **biztonságos, strukturált és hitelesített csatornákon** mozognak,
- ii. nem küldhetők hagyományos e-mailben,
- iii. API-kapcsolatokon keresztül kerülnek továbbításra.

### Fő megoldások:

- **NAV-alapú adatkapcsolat**
- **PEPPOL hálózat** (nem kötelező, de támogatott)

### A cél egy olyan rendszer, ahol:

- a számla automatikusan „megérkezik” a vevő rendszerébe,
- nincs manuális továbbítás,
- biztosított az adatok sértetlensége és hitelessége.

# NAV által nyújtott szakmai támogatás



1. Számleaarchiválás	2. Ingyenes számlázóprogram	3. Számleatovábbítás	4. Adatok visszamutatása	5. Konverziós megoldások (ViDA-OSA)	6. Vizualizáció (XSLT)
<ul style="list-style-type: none"><li>•Automatikus, központi tárolás</li><li>•Eladó és vevő számára is elérhető</li><li>•Jogszabály szerinti megőrzéssel</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•ViDA-kompatibilis rendszer</li><li>•Kisebb vállalkozások számára megoldást nyújt</li><li>•Közvetlen NAV-kapcsolattal működik</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•Központi infrastruktúra</li><li>•Automatikus adatcsere támogatása</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•A NAV rendszerében minden adat visszanezhető</li><li>•Támogatja az önellenőrzést és az egyeztetést</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•Segítik az átállást a jelenlegi rendszerekről</li><li>•Biztosítják az adatstruktúrák közötti kompatibilitást</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•XML számla automatikus megjelenítése</li><li>•Egységes, ember által olvasható formátum</li></ul>

# E-nyugta, e-pénztárgép

---

# Történetiség, hatályba lépés

## 2013-as bevezetés eredményei:

- jelentősen csökkent az áfarés (pl. 2014: ~22%, 2022: 3% alá),
- nőtt az adóbeszedés hatékonysága,
- hozzájárult a gazdaság „fehéredéséhez”.

## Az átállás fokozatos:

**2026. szeptember 1.** – mindenki számára kötelező nyugtaadat-szolgáltatás (nem online pénztárgépre is)

**2028. július 1.** – online pénztárgépek kivezetése, kötelező e-pénztárgép



# E-nyugta // E-pénztárgép

## E-nyugta

- **Digitális bizonylat**, amelyet az e-pénztárgép állít ki, és amelyről automatikus adatküldés történik a NAV felé.
- Fő céljai:
  - papíralapú nyugták kiváltása,
  - adminisztráció csökkentése,
  - adatszolgáltatás egyszerűsítése és átláthatósága,
  - vállalkozások működésének optimalizálása.
- A vevő kérésére továbbra is kötelező **papíralapú másolatot biztosítani**, de a papírfelhasználás jelentősen csökken.

## E-pénztárgép

- (A) **felhőalapú** (mobilalkalmazás formájában, olcsóbb megoldás),
- (B) **hardveralapú** (a jelenlegi pénztárgépekhez hasonló).
- A NAV ingyenes megoldást is biztosít („NAV ePénztárgép”).

# Nyugtatór // Vevői alkalmazás

## Nyugtatór

- fogadja az e-nyugtákat,
- 10 évig tárolja őket,
- biztosítja a vevői hozzáférést.
- a nyugtatórba érkezéssel teljesül a vállalkozás bizonylatmegőrzési kötelezettsége

## Vevői alkalmazás

- A vásárlók egy alkalmazásban: (i) gyűjthetik az összes nyugtát, (ii) nyomon követhetik kiadásait, (iii) kezelhetik hűségkártyáikat és garanciális dokumentumaikat.
- Fontos elem az **anonimitás**: a rendszer nem kapcsolja a vásárlásokat személyhez.

# Gazdasági és környezeti előnyök

## Vállalkozásoknak:

- papírköltség csökkenése (kb. 10 Ft/nyugta),
- éves szinten jelentős megtakarítás,
- adminisztráció csökkenése.

## Vevőknek:

- nyugták automatikus elérése mobiltelefonon,
- vásárlások rendszerezhetősége,
- garanciális ügyintézés egyszerűsödése.

## Környezeti hatás:

- papírfelhasználás csökkenése,
- erőforrás- és energiaigény mérséklése.

# Köszönöm a figyelmet!

