



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzüntézet elektronikus megkeresések rendszere

Érvényes: 2014.03.06-tól
Verzió: 1.1

EBT ELLTAM szakmai üzenet specifikáció

Készítette: NAV Informatikai Intézet

DOKUMENTUM TÖRTÉNET

Kiadás	Dátum	Leírás	A megváltozott részek
1.0	2013.11.22.	Véleményezésre átadott verzió	
1.1	2012.12.03	Jóváhagyásra átadott verzió	4. és 6. fejezet



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzüntézetí elektronikus megkeresések rendszere

Tartalomjegyzék

1. Cél és hatókör	3
2. Az adatátadás célja	3
3. Jogszabályi háttér	3
4. Üzenet típusok leírása	6
4.1 Az üzenetséma adatkörei az ellenőrzési szakterület tekintetében:	6
4.2 Szakmai xml típusok	8
4.2.1 A szakmai üzenetek szöveges leírása	10
4.2.1.1 ELLTAM_megkeresés üzenet	10
4.2.1.2 ELLTAM_válasz üzenet	21
4.2.1.2.1 Az ELLTAM_válasz számlainformációkra vonatkozó részének leírása (informacio_megtakaritasi_formarol_type)	34
4.2.1.3 NAV-tól érkező tértívevény (ProofOfDelivery) üzenet	39
4.2.2 XSD	40
5. Üzenet protokoll meghatározása	66
6. Kommunikációs protokoll meghatározása	66
6.1 Architektúra	66
6.2 Továbbításra kerülő üzenetek formátuma	67
6.3 A kommunikáció működési folyamata	69
6.4 A kommunikációra való felkészülés	74
6.4.1 Előzetes regisztráció	74
6.4.2 Webszolgáltatás interfész	74
7. Időzítések meghatározása	75
8. Hibakezelés leírása	75
9. Felhasznált és hivatkozott dokumentációk	75
10. Betűszavak és rövidítések	75
11. Minőségi kritériumok	76



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

1. Cél és hatókör

A dokumentum célja, hogy áttekintést adjon az eBankitok fogalomkörébe tartozó információcserét támogató üzenetekről.

Jelen dokumentum az EBT projekt munkájának keretében megvalósításra kerülő eBankitok ellenőrzési szakterületi üzenetek specifikációját és követelményeit tartalmazza. A dokumentumban mind a Nemzeti Adó- és Vámhivatal (a továbbiakban: NAV) érintő, mind az egyes pénzügyi alkalmazásai közötti adatcserékhez kapcsolódó üzenetek bemutatásra kerülnek.

2. Az adatátadás célja

A NAV részéről a pénzügyi intézmények felé jelenleg papír alapon megküldött megkeresések és az azokra adott válaszok elektronikus útra terelése, figyelemmel a jogszabályi kötelezettségekre, valamint a megnövekedett információmennyiség hatékony feldolgozására.

3. Jogszabályi háttér

Az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (a továbbiakban: Art.) 86. § (1) bekezdése kimondja, hogy az adóhatóság az adóbevétel megrövidítésének, a költségvetési támogatás, adó-visszaigénylés jogosulatlan igénybevételének megakadályozása érdekében rendszeresen ellenőrzi az adózókat és az adózásban részt vevő más személyeket. Az ellenőrzés célja az adótörvényekben és más jogszabályokban előírt kötelezettségek teljesítésének vagy megsértésének megállapítása. Az ellenőrzés során az adóhatóság feltárja és bizonyítja azokat a tényeket, körülményeket, adatokat, amelyek megalapozzák a jogsértés és a joggal való visszaélés megállapítását, és az ezek miatt indított hatósági eljárást.

Az Art. 95. § (1) bekezdése szerint az ellenőrzést az adóhatóság az adó, a költségvetési támogatás alapjának, összegének megállapításához szükséges iratok, bizonylatok, könyvek, nyilvántartások - ideértve az elektronikus úton tárolt adatokat is -, számítások és egyéb tények, adatok, körülmények megvizsgálásával folytatja le.

Az Art. 52. § (19) bekezdése értelmében, ha az állami adó- és vámhatóság ellenőrzési eljárás, végrehajtási eljárás megindításához, lefolytatásához vagy bűnüldözési, nyomozóhatósági tevékenysége végzéséhez, továbbá a pénzügyi információs egységként működő hatóság feladatainak végzéséhez szükséges adatok iránti megkeresést elektronikus úton juttatja el az általa e célra működtetett elektronikus rendszeren keresztül a pénzügyi intézmény, a pénzforgalmi intézmény és a befektetési vállalkozás részére, a megkeresést a pénzügyi intézmény, a pénzforgalmi intézmény és a befektetési vállalkozás elektronikus úton, az állami adó- és vámhatóság által meghatározott formátumban köteles teljesíteni.

Az Art. 52. § (20) bekezdése szerint a (19) bekezdés szerinti elektronikus kapcsolattartásra köteles pénzügyi intézmény, a pénzforgalmi intézmény és a befektetési vállalkozás az elektronikus kapcsolattartáshoz szükséges adatait köteles bejelenteni az állami adó- és vámhatóságnak.



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

Az Art. 52. § (21) bekezdése alapján a (19) bekezdés szerinti elektronikus kapcsolattartás során az állami adó- és vámhatóság által meghatározott formátumú küldemények továbbíthatóak. Az állami adó- és vámhatóság az általa üzemeltetett honlapon köteles közzétenni az üzenetformátumokat és az azokhoz tartozó üzenetsémákat a bevezetési idejük feltüntetésével. A küldeményt a feladónak el kell látnia legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírással és időbélyegzővel, valamint titkosítania kell.

Az Art. 52. § (1) bekezdése értelmében az adóhatóság a tudomására jutott adatokat nyilvántartja és megőrzi. A magánszemély adózó azonosításával, adókötelezettségének keletkezésével és teljesítésének ellenőrzésével összefüggésben személyes adatokat tart nyilván és ellenőrizhet.

Az 1996. évi CXII. törvény a hitelintézetekről és a pénzügyi vállalkozásokról (a továbbiakban: Hpt.) 50. § (1) bekezdése kimondja, hogy banktitok minden olyan, az egyes ügyfelekről a pénzügyi intézmény rendelkezésére álló tény, információ, megoldás vagy adat, amely ügyfél személyére, adataira, vagyoni helyzetére, üzleti tevékenységére, gazdálkodására, tulajdonosi, üzleti kapcsolataira, valamint a pénzügyi intézmény által vezetett számlájának egyenlegére, forgalmára, továbbá a pénzügyi intézménnyel kötött szerződéseire vonatkozik.

A Hpt. 51. § (1) bekezdés b) pontja értelmében banktitok csak akkor adható ki harmadik személynek, ha e törvény a banktitok megtartásának kötelezettsége alól felmentést ad.

A Hpt. 51. § (2) bekezdés i) pontja szerint a banktitok megtartásának kötelezettsége nem áll fenn az adó-, vám- és társadalombiztosítási kötelezettség teljesítésének ellenőrzése, valamint az ilyen tartozást megállapító végrehajtható okirat végrehajtása, továbbá a jogalap nélkül felvett ellátás összegének megtérülése érdekében eljáró adóhatósággal, vámhatósággal, illetve társadalombiztosítási szervvel szemben e szerveknek a pénzügyi intézményhez intézett írásbeli megkeresése esetén.

A Hpt. 51. § (3) bekezdés a) pontja szerint a banktitok megtartásának kötelezettsége nem áll fenn abban az esetben sem, ha az adóhatóság és az MNB nemzetközi szerződés, illetve együttműködési megállapodás alapján, külföldi hatóság írásbeli megkeresésének teljesítése érdekében írásban kér adatot a pénzügyi intézménytől, amennyiben a megkeresés tartalmazza a külföldi hatóság által aláírt titoktartási záradékot.

A Hpt. 51. § (4) bekezdése alapján az írásbeli megkeresésben meg kell jelölni azt az ügyfelet vagy bankszámlát, akiről vagy amelyről a (2) bekezdésben megjelölt szerv vagy hatóság a banktitok kiadását kéri, valamint a kért adatok fajtáját és az adatkérés célját, kivéve, ha a feladatkörében eljáró Felügyelet vagy az MNB helyszíni ellenőrzést folytat.

A Hpt. 51. § (5) bekezdése értelmében a (2) és (3) bekezdés szerint adatkérésre jogosult a rendelkezésére bocsátott adatokat kizárólag arra a célra használhatja fel, amelyet az adatkéréskor megjelölt.

A Hpt. (6) bekezdése alapján a pénzügyi intézmény az (1)-(3) bekezdésekben foglalt esetekben az adatok kiszolgáltatását - titoktartási kötelezettségére hivatkozva - nem tagadhatja meg.



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

A Hpt. 53. § (2) bekezdése kimondja, hogy az adatkérő az ügyfelet az adatkérésről köteles tájékoztatni.

A befektetési vállalkozásokról és az árutőzsdei szolgáltatókról, valamint az általuk végezhető tevékenységek szabályairól szóló 2007. évi. CXXXVIII. törvény (a továbbiakban: Bszt.) 4. § 27. pontja értelmében értékpapírtitok: minden olyan, az ügyfélről a befektetési vállalkozás, a multilaterális kereskedési rendszer működtetője és az árutőzsdei szolgáltató rendelkezésére álló adat, amely az ügyfél személyére, adataira, vagyoni helyzetére, üzleti befektetési tevékenységére, gazdálkodására, tulajdonosi, üzleti kapcsolataira, illetve a befektetési vállalkozással és árutőzsdei szolgáltatóval kötött szerződéseire, számlájának egyenlegére és forgalmára vonatkozik.

A Bszt. 118. § (2) bekezdés b) pontja alapján a befektetési vállalkozás, illetőleg az árutőzsdei szolgáltató az értékpapírtitkot harmadik személynek - az ügyfél egyidejű tájékoztatása mellett - csak akkor adja ki, ha a (3)-(4) és (7) bekezdésben foglalt rendelkezések az értékpapírtitok megtartásának kötelezettsége alól felmentést adnak.

A Bszt. 118. § (3) i) pontja szerint a titoktartási kötelezettség nem áll fenn az adó-, vám- és társadalombiztosítási kötelezettség teljesítésének ellenőrzése, valamint az ilyen tartozást megállapító végrehajtható okirat végrehajtása érdekében folytatott eljárás keretében eljáró adóhatósággal, vámhatósággal szemben, e szerveknek a befektetési vállalkozáshoz, illetőleg az árutőzsdei szolgáltatóhoz intézett írásbeli megkeresése esetén.

A Bszt. 118. § (4) bekezdése a) pontja alapján a titoktartási kötelezettség nem áll fenn abban az esetben sem, ha az állami adóhatóság nemzetközi szerződés alapján külföldi állami adóhatóság írásbeli megkeresésének teljesítése érdekében írásban kér adatot a befektetési vállalkozástól, illetőleg az árutőzsdei szolgáltatótól, ha a megkeresés tartalmazza a külföldi hatóság által aláírt titoktartási záradékot.

A Bszt. 118. § (5) bekezdése értelmében az írásbeli megkeresésben meg kell jelölni azt az ügyfelet, ügyfélkört vagy számlát, akiről vagy amelyről a (4) bekezdésben megjelölt szerv vagy hatóság az értékpapírtitok kiadását kéri, és a kért adatok fajtáját és az adatkérés célját, kivéve, ha a feladatkörében eljáró MNB vagy a Felügyelet helyszíni ellenőrzést folytat.

A Bszt. 118. § (6) bekezdés alapján a (3) és (4) bekezdés szerint adatkérésre jogosult szerv vagy hatóság a rendelkezésére bocsátott adatokat kizárólag arra a célra használhatja fel, amelyet az adatkérésben megjelölt.

A Bszt. 118. § (9) bekezdése kimondja, hogy a befektetési vállalkozás, illetőleg az árutőzsdei szolgáltató a (2)-(4) bekezdésében foglalt esetekben az értékpapírtitok kiadását - az (1) bekezdésre történő hivatkozással - nem tagadhatja meg.



4. Üzenet típusok leírása

4.1 Az üzenetséma adatkörei az ellenőrzési szakterület tekintetében:

Az ellenőrzési szakterület banki megkeresései több adat és információ beszerzésére irányulnak, mint a korábban kialakított végrehajtási megkeresések, amelyek célja annak a megállapítása, hogy az adózó rendelkezik-e a megkeresett banknál bármilyen típusú megtakarítással. Az ellenőrzés szempontjából ez szintén fontos információ, de előfordulhat olyan eset is, hogy az adóhatóság már eleve egy konkrét számlaszámra kérdez rá. Az alapvető különbség azonban, hogy a bizonyítási teher miatt az ellenőrzési szakterület a számára lényeges bankforgalmi adatokról komplett dokumentációt kérhet be, ezért az elektronikus kommunikációs folyamatban kezelni kell tudni a csatolmány-küldést is.

A végrehajtási megkereséseknél használt üzenetsémák (adóhatósági és pénzügyi egyaránt) tartalma tehát valamelyest kibővül, és az alábbi adatkörökre osztható:

- 1) azonosító adatok
- 2) kérdések/válaszok
- 3) csatolmányok

- 1) Az azonosító adatok a kölcsönös beazonosítást és visszakeresést szolgáló szervezeti és ügyintézői adatokat, valamint az ellenőrzés alá vont adózó azonosító adatait és az üzenet azonosító számát jelentik, valamint a megkeresés kötelező tartalmi elemeként az adatkérés célját és az adóhatóságnál folyamatban levő ügy illetve a pénzügyi ügy számát.

Az adóhatóság ellenőrzési szakterületi megkeresése tehát tartalmazza:

- az adóhatóság megkereső szervezeti egységének a pontos nevét és címét
- az ügyintéző nevét és elérhetőségét
- az adózó (magánszemély, egyéni vállalkozó vagy cég) azonosító adatait
 - természetes személy esetén
 - név
 - születési név
 - anyja neve
 - születési hely és idő
 - adóazonosító jel, illetve adószám (egyéni vállalkozónál)
 - lakcím
 - személyi szám
 - személyi igazolvány szám
 - útlevél száma
 - cég esetén
 - cégnév
 - adószám
 - cégjegyzékszám
 - KSH szám
 - EU adószám (amennyiben van)
 - székhely címe
- adatkérés célját (amely lehet adókötelezettség teljesítés ellenőrzése vagy nemzetközi szerződés illetve külföldi adóhatóság írásbeli megkeresésének teljesítése)



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

- az ügyszámot
- a megkeresés azonosító számát

A megkeresésre adott banki válasz azonosító adatai:

- a pénzügyi intézet neve
- a pénzügyi intézet címe
- bankazonosító
- a banki ügyintéző neve és elérhetősége
- pénzügyi intézeti ügyszám
- a válasz készítésével kapcsolatos részletes adatok:
 - készítés helye,
 - dátuma,
 - készítő személy neve
 - készítő személy titulusa.
- az adózó/ügyfél azonosító adatai (ugyanazon adatok, mint az adóhatósági megkeresés esetében az adózó adatai)

2) A kérdések/válaszok adatkör tartalmazza az érdemi adatszolgáltatásra való felhívást illetve ennek teljesítését. E körben érdemi válasznak minősül természetesen a nemleges válasz is, amennyiben az adózó nem ügyfele a megkeresett pénzügyi intézetnek, ezért nem tud adatot szolgáltatni a kérdésekre vonatkozóan.

A kérdések/válaszok adatköre a következő:

- vizsgált időszak (több is lehet)
- a megtakarítás formája, külön is nevesítve az alábbiak:
 - lakossági folyósámla
 - vállalkozói folyósámla
 - devizasámla
 - értékpapírsámla
 - takaréksámla
 - takarékbetétkönyv
 - befektetési alap
 - befektetési jegy
 - állampapír
 - kincstárjegy
 - kötvény
 - lakástakarék
 - nyugdíjtakarék
 - egészségtakarék
 - életbiztosítás
 - megtakarítással kombinált életbiztosítás
 - széfszolgáltatás
 - hitelsámla
 - egyéb megtakarítási formák
- a pontos számlaszám (több is lehet)
- a konkrét megtakarításra vonatkozó egyéb információk
- a társtulajdonos neve és címe



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzüntézet elektronikus megkeresések rendszere

- a kért dokumentumok:
 - forgalmi kivonat
 - a szerződések iratai
 - a rendelkező személyek adatait tartalmazó iratok
 - az aláírási címpéldányok másolatai
 - a készpénzt felvevők meghatalmazásai
 - a készpénzmozgás bizonylatai
 - egyéb iratok

3) A megkeresés és az arra adott pénzüntézet válasza csatolmányokat is tartalmazhat.

A csatolmányok leginkább excel formátumú állományok vagy pdf, illetve képi formátumú szkennelt dokumentumok lehetnek. A kezelendő fájl kiterjesztések: txt, csv, pdf, xls, dbf, tif, jpg, rtf, doc. A csatolmányok leíró információit a pénzüntézet válaszüzenet végén, a manifest blokkon belül kell feltüntetni, a csatolmány állományokat pedig az ASiC-E formátumú konténerbe kell másolni és a szakmai xml üzenettel együtt elektronikusan aláírással el kell őket látni.

A pénzüntézet válaszüzenetben a csatolmányokra vonatkozó leíró információ adattartalma:

- A csatolmány egyedi azonosítója a válaszüzenetben belül
- Hivatkozott megkeresés azonosító (mely megkeresésre adott válaszhoz tartozik az adott csatolmány)
- A csatolmány kategóriája: az adott válaszon belül milyen jellegű információt tartalmaz a csatolmány (pl. ForgalmiKivonat, SzerzodesekIrat, RendelkezoSzemelyekAdataiIrat, RendelkezoSzemelyekAdataiIrat, AlairasiCimpeldanyokMasolatai, KeszpenztFelvevoMeghatalmazasai, KeszpenzmozgasokBizonylatai, EgyebKozlendoInformacio)
- A csatolmány relatív elérési útja és az állomány neve az ASiC-E konténerben belül
- A csatolmány formátuma (pl. application/vnd.ms-excel, application/pdf, image/jpeg)
- A csatolmány mérete byte-ban
- Opcionális szöveges leírás

Amennyiben az ASiC-E formátumú konténer mérete meghaladja az EBT KKK2 Kriptográfiai Interfész specifikációban jelzett értéket, akkor az üzenetet daraboltan kell elküldeni.

4.2 Szakmai xml típusok

A KKK2-n alkalmazott üzenetek:

- NAV Ellenőrzési Szakrendszere által előállított megkeresési üzenet (továbbiakban ELLTAM_megkeresés, sémaverzió: v1.0)
- Pénzüntézet válaszüzenet (továbbiakban ELLTAM_válasz, sémaverzió: v1.0)

Szakmai specifikus tulajdonságok:



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzüntézeti elektronikus megkeresések rendszere

- A beküldött üzenetet az EBT KKK2 Interfész Specifikációban megadott boríték formátum szerint kell becsomagolni¹. A megadandó boríték fejléc adatok:

Tag neve	Érték
MessageID	Egyedi üzenetazonosító. pl.: uuid:0d79c801-e4e9-4b20-a2d9-8e27a2a4f747
RelatesTo	Amennyiben van előzmény üzenet, és annak számossága 1, akkor az előzmény üzenetnél az üzenetazonosító értéke. Egyébként nem kell megadni az elemet.
MessageType	ELLTAM_válasz üzenet esetén: http://schemas.nav.gov.hu/EBT/ELLTAM/1.0#EllenorzesiValaszok Tértivevény esetén: http://schemas.nav.gov.hu/EBT/NAVReceipt/1.0#ProofOfDelivery Hibaüzenet esetén: http://schemas.vam.gov.hu/VPFault/1.0#Fault Kommunikációs tesztüzenet esetén: http://schemas.vam.gov.hu/VPCommunicationTest/1.0#Test Kommunikációs tesztüzenet nyugtaüzenete esetén: http://schemas.vam.gov.hu/VPAppReceipt/1.0#Receipt
From	„user:” + KKK2 felhasználó azonosító pl: user:101123
To	http://nav.gov.hu/EBT/ELLTAM
ReplyTo	Nem kell megadni az elemet.
OnBehalfOf	„egyebazon:” + ügyfél azonosító pl.: egyebazon:117
Created	Üzenet létrehozásnak időpontja,
Uploaded	Nem kell megadni az elemet.
Properties	Nem kell megadni az elemet.

¹ A kommunikációs protokoll részletes és szemléletes leírása a jelen dokumentum 6. Kommunikációs protokoll meghatározása fejezetben található, ahol az egyes részek értelmezését elősegítendő behivatkozásra kerülnek a KKK2 rendszer megfelelő specifikációinak vonatkozó fejezetei.



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIIVATAL
Pénzüntézet i elektronikus megkeresések rendszere

4.2.1 A szakmai üzenetek szöveges leírása

4.2.1.1 ELLTAM megkeresés üzenet

ELLTAM XML szint	TAG / attribútum neve	Típus (A=alfabetikus, AN=alfanum., N=numerikus, D=dátum, I=időtartam, L=logikai)	Számosság / „K”ötelezőség	Megnevezés, megjegyzés
-EllenorzesiMegkeresések			1	A NAV Ellenőrzési Szakrendszere által előállított megkeresés-üzenet gyökéreleme.
	UzenetAzonosito	AN1..100	1	A megkeresés-üzenet azonosítására szolgál.
-EllenorzesiMegkeresések --Bank				
	SzervezetNeve	AN1..250	1	GIRO kód szerinti pénzüntézet neve.
	BankAzonosito	AN3	1	Bank GIRO azonosító első 3 jegye
-EllenorzesiMegkeresések --EllenorzesiMegkeresés				
	MegkeresésAzonosito	AN1..10	1	A megkeresés NAV-on belüli azonosítására szolgál. (irat iktatószáma)
-EllenorzesiMegkeresések --EllenorzesiMegkeresés ---NavSzervezetiEgység				A megkeresést elkészítő NAV szervezeti egységre (osztály) vonatkozó adatok.
	SzervezetNeve	AN1..250	1	A megkeresést elkészítő NAV szervezeti egység megnevezése.
-EllenorzesiMegkeresések --EllenorzesiMegkeresés ---NavSzervezetiEgység ----SzervezetCime			1	A megkeresést elkészítő NAV szervezeti egység címe.
	Országkod	A2	1	ISO-3166-1 szerinti országkód, alapértelmezett értéke HU



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIIVATAL
Pénzüntézet i elektronikus megkeresések rendszere

ELLTAM XML szint	TAG / attribútum neve	Típus (A=alfabetikus, AN=alfanum., N=numerikus, D=dátum, I=időtartam, L=logikai)	Számosság / „K”ötelezőség	Megnevezés, megjegyzés
				(Magyarország).
	Iranyitoszam	AN4..10	1	Írányítószám
	Postafiók	AN1..20	0..1	Postafiók
	Telepules	AN1..100	1	Település megnevezése
	Kerulet	AN..20	0..1	Kerület
	KozteruletNeve	AN1..250	1	A közterület megnevezése
	KozteruletJellege	AN..50	0..1	A közterület jellege (utca, körút ...)
	Hazszam	AN..50	0..1	Házszám
	Epulet	AN..20	0..1	Épület
	Lepcsohaz	AN..20	0..1	Lépcsóház
	Szint	AN..20	0..1	Szint
	Ajto	AN..20	0..1	Ajtó
-EllenorzesiMegkeresések --EllenorzesiMegkereses ---Ugyintezo			1	A megkeresést elkészítő NAV ügyintéző adatai (az esetleges egyeztetések érdekében)
	Nev	AN1..100	1	Az ügyintéző neve
	Telefon	AN1..50	1	Az ügyintéző telefonszáma
-EllenorzesiMegkeresések --EllenorzesiMegkereses			1	A megkeresés adatai (csak egyetlen adósra vonatkozóan)
	AdatkeresCelja	AN1..1	1	Az adatkérés célját határozza meg. (1- adókötelezettség teljesítésének ellenőrzése, 2- nemzetközi szerződés illetve együttműködési



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

ELLTAM XML szint	TAG / attribútum neve	Típus (A=alfabetikus, AN=alfanum., N=numerikus, D=dátum, I=időtartam, L=logikai)	Számosság / „K”ötelezőség	Megnevezés, megjegyzés
				megállapodás alapján külföldi adóhatóság írásbeli megkeresésének teljesítése)
	Ugyszam	AN1..10	1	Ügyszám a NAV szervezet nyilvántartásában.
	BankElozmeny	AN1..100	0..1	Korábban keletkezett banki válasz azonosítója UzenetAzonosito
	Surgos	L	1	A NAV sürgősen kéri a választ?
-EllenorzesiMegkeresések --EllenorzesiMegkereses ---Ados			1	Azon ügyfél akire a megkeresés vonatkozik (személy vagy szervezet).
-EllenorzesiMegkeresések --EllenorzesiMegkereses ---Ados ----Szemely			0..1	Amennyiben a megkereséssel érintett ügyfél természetes személy. Az Ados elemen belül vagy a Szemely, vagy a Szervezet elem megadása kötelező (CHOICE).
-EllenorzesiMegkeresések --EllenorzesiMegkereses ---Ados ----Szemely -----Nev			1	Az ügyfél neve.
	NevElotet	AN..25	0..1	Név előtét (pl.: Dr.)
	VezetekNev	AN1..255	1	Vezetéknév, amennyiben a név tagolása nem oldható meg, akkor az egész nevet tartalmazza.
	KeresztNev	AN..100	0..1	Keresztnév
	UtoNev	AN..100	0..1	Utónév
-EllenorzesiMegkeresések			1	Az ügyfél címe.



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIIVATAL
Pénzüntézet i elektronikus megkeresések rendszere

ELLTAM XML szint	TAG / attribútum neve	Típus (A=alfabetikus, AN=alfanum., N=numerikus, D=dátum, I=időtartam, L=logikai)	Számosság / „K”ötelezőség	Megnevezés, megjegyzés
--EllenorzesiMegkereses ---Ados ----Szemely -----Cim				
	Orszagkod	A2	1	ISO-3166-1 szerinti orszá gkód, alapértelmezett értéke HU (Magyarország).
	Iranyitoszam	AN4..10	1	Írányítószám
	Postafiok	AN1..20	0..1	Postafiók
	Telepules	AN1..100	1	Település megnevezése
	Kerulet	AN..20	0..1	Kerület
	KozteruletNeve	AN1..250	1	A közterület megnevezése
	KozteruletJellege	AN..50	0..1	A közterület jellege (utca, körút ...)
	Hazszam	AN..50	0..1	Házszám
	Epulet	AN..20	0..1	Épület
	Lepcsohaz	AN..20	0..1	Lépcsőház
	Szint	AN..20	0..1	Szint
	Ajto	AN..20	0..1	Ajtó
-EllenorzesiMegkeresések --EllenorzesiMegkereses ---Ados ----Szemely -----SzuletesiNev			0..1	Az ügyfél születéskori neve.



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

ELLTAM XML szint	TAG / attribútum neve	Típus (A=alfabetikus, AN=alfanum., N=numerikus, D=dátum, I=időtartam, L=logikai)	Számosság / „K”ötelezőség	Megnevezés, megjegyzés
	NevElotet	AN..25	0..1	Név előtét (pl.: Dr.)
	VezetekNev	AN1..255	1	Vezetéknév, amennyiben a név tagolása nem oldható meg, akkor az egész nevet tartalmazza
	KeresztNev	AN..100	0..1	Keresztnév
	UtoNev	AN..100	0..1	Utónév
-EllenorzesiMegkeresések --EllenorzesiMegkereses ---Ados ----Szemely -----AnyjaNeve			1	Az ügyfél anyjának a leánykori neve.
	NevElotet	AN..25	0..1	Név előtét (pl.: Dr.)
	VezetekNev	AN1..255	1	Vezetéknév, amennyiben a név tagolása nem oldható meg, akkor az egész nevet tartalmazza
	KeresztNev	AN..100	0..1	Keresztnév
	UtoNev	AN..100	0..1	Utónév
-EllenorzesiMegkeresések --EllenorzesiMegkereses ---Ados ----Szemely				
	SzulesesiHely	AN1..100	1	Az ügyfél születésének helye.
	SzulesesiIdo	D	1	Az ügyfél születésének ideje.
-EllenorzesiMegkeresések			1	Az ügyfél NAV-nál szereplő azonosítói (a gyorsabb és pontosabb



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

ELLTAM XML szint	TAG / attribútum neve	Típus (A=alfabetikus, AN=alfanum., N=numerikus, D=dátum, I=időtartam, L=logikai)	Számosság / „K”ötelezőség	Megnevezés, megjegyzés
--EllenorzesiMegkereses ---Ados ----Szemely -----SzemelyAzonositoAdatok				keresés érdekében).
	AdoAzonositoJel	N10	1	Az ügyfél adóazonosítója. (Pontosan 10 db számjegy adható csak meg.)
	AdoSzamHU	N8	0..1	Az ügyfél adószáma, abban az esetben, ha egyéni vállalkozó is.
	SzemelyiSzam	N11	0..1	Az adós személyi száma, magyar adósok esetében a 11 számjegyű azonosító egybeírva.
	SzemelyiIgSzam	AN..32	0..1	Az adós személyi igazolvány száma, az igazolványon szereplő azonosító változatlan formában.
	UtlevelSzam	AN..32	0..1	Az adós útlevélszáma, az igazolványon szereplő azonosító változatlan formában, szövegesen megadva.
-EllenorzesiMegkeresések --EllenorzesiMegkereses ---Ados ----Szervezet			0..1	Amennyiben a megkereséssel érintett ügyfél szervezet (nem természetes személy). Az Ados elemen belül vagy a Szemely, vagy a Szervezet elem megadása kötelező (CHOICE).
	Megnevezes	AN1..250	1	Az adós szervezet neve.
-EllenorzesiMegkeresések --EllenorzesiMegkereses ---Ados ----Szervezet -----Cim			1	Az adós szervezet címe.
	Orszagkod	A2	1	ISO-3166-1 szerinti országkód, alapértelmezett értéke HU



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

ELLTAM XML szint	TAG / attribútum neve	Típus (A=alfabetikus, AN=alfanum., N=numerikus, D=dátum, I=időtartam, L=logikai)	Számosság / „K”ötelezőség	Megnevezés, megjegyzés
				(Magyarország).
	Iranyitoszam	AN4..10	1	Írányítószám
	Postafiók	AN1..20	0..1	Postafiók
	Telepules	AN1..100	1	Település megnevezése
	Kerulet	AN..20	0..1	Kerület
	KozteruletNeve	AN1..250	1	A közterület megnevezése
	KozteruletJellege	AN..50	0..1	A közterület jellege (utca, körút ...)
	Hazszam	AN..50	0..1	Házszám
	Epulet	AN..20	0..1	Épület
	Lepcsohaz	AN..20	0..1	Lépcsóház
	Szint	AN..20	0..1	Szint
	Ajto	AN..20	0..1	Ajtó
-EllenorzesiMegkeresések --EllenorzesiMegkereses ---Ados ----Szervezet -----SzervezetAzonositoAdatok			1	Az ügyfél NAV-nál szereplő azonosítói (a gyorsabb és pontosabb keresés érdekében).
	AdoszamHU	N8	1	Az ügyfél adószáma.
	Cegjegyzekszam	AN..20	0..1	Az ügyfél cégjegyzék száma.
	KSHszam	AN..20	0..1	Az ügyfél KSH száma (statisztikai számjel).
	AdoszamEU	AN..20	0..1	Az ügyfél Európai Unió adószáma.
-EllenorzesiMegkeresések			1	A megkereséssel érintett időszak, amelyre az információ kérés



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

ELLTAM XML szint	TAG / attribútum neve	Típus (A=alfabetikus, AN=alfanum., N=numerikus, D=dátum, I=időtartam, L=logikai)	Számosság / „K”ötelezőség	Megnevezés, megjegyzés
--EllenorzesiMegkereses ---Idoszakok				vonatkozik. (több időszak is megadható) Ezen időszak(ok) tekintetében szükséges megvizsgálni, hogy a Bank ügyfele-e az adózó, illetve rendelkezik-e a megjelölt megtakarítási formákkal. Ezen időszak(ok) tekintetében kell elvégezni az információ közlést is.
-EllenorzesiMegkeresések --EllenorzesiMegkereses ---Idoszakok ----Idoszak			1..n	
	Kezdet	D	1	
	Vege	D	1	
-EllenorzesiMegkeresések --EllenorzesiMegkereses --- KeresettMegtakaritasiFormak			0..1	A megkereséssel érintett ügyfél keresett megtakarítási formái. (rendelkezett-e az ügyfél az adott megtakarítási formával a banknál a megkereséssel érintett időszakban) Csak akkor szerepelhet, ha a Bankszamlaszamok tagcsoport nincs megadva.
	LakossagiFolyoszamla	L	1	
	VallalkozoiFolyoszamla	L	1	
	Devizaszamla	L	1	
	Ertekpapirszamla	L	1	
	Takarekszamla	L	1	
	Takarekvetetkonyv	L	1	
	BefektetesiAlap	L	1	
	BefektetesiJegy	L	1	



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

ELLTAM XML szint	TAG / attribútum neve	Típus (A=alfabetikus, AN=alfanum., N=numerikus, D=dátum, I=időtartam, L=logikai)	Számosság / „K”ötelezőség	Megnevezés, megjegyzés
	Allampapir	L	1	
	Kincstarjegy	L	1	
	Kotveny	L	1	
	Lakastakarek	L	1	
	Nyugdíjtakarek	L	1	
	Egészségtakarek	L	1	
	Eletbiztosítás	L	1	
	MegtakarKombEletbizto sítás	L	1	Megtakarítással kombinált életbiztosítás
	EgyebMegtakarFormak	L	1	Egyéb megtakarítási formák, egyéb címen kezelt pénzösszeg
	Szefszolgáltatás	L	1	
	Hitelszamlá	L	1	
-EllenorzesiMegkeresések --EllenorzesiMegkereses ---Bankszamlaszamok			0..1	A megkereséssel érintett ügyfél bankszámlaszámai. Csak akkor szerepelhet, ha a KeresettMegtakaritasiFormak tagcsoport nincs megadva.
	Bankszamlaszam	AN..64	1..n	A kérdéses bankszámlaszám 3x8-as bontásban, kötőjellel tagolva.
-EllenorzesiMegkeresések --EllenorzesiMegkereses ---KozlendoInformaciok			1	Annak megadása, hogy amennyiben az adózó rendelkezik valamilyen megtakarítási formával, akkor azzal kapcsolatban milyen információkat kérnek. Jelenleg 6 féle információ kérhető, illetve szabad szöveges mezőben (EgyebKozlendoInformacio) megadható egyéni kérés is.
	ForgalmiKivonat	L	1	Számla és alszámláinak forgalmi kivonata
	SzerzodesekIratai	L	1	Számla és alszámlák szerződéseinek iratai, beleértve a hitelkérelemhez



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

ELLTAM XML szint	TAG / attribútum neve	Típus (A=alfabetikus, AN=alfanum., N=numerikus, D=dátum, I=időtartam, L=logikai)	Számosság / „K”ötelezőség	Megnevezés, megjegyzés
				benyújtott valamennyi iratanyagot, jövedelemigazolásokat
	RendelkezoSzemelyekA dataiIrat	L	1	Számla felett rendelkező személyek és természetes azonosító adatai, számla felett rendelkezés időtartama, bejelentő és visszavonó irat másolatai
	AlairasiCimpeldanyokM asolatai	L	1	Aláírási címpéldányok másolatai
	KeszpenztFelvevoMegha talmazasai	L	1	A számláról készpénzt felvevő meghatalmazásai
	KeszpenzmozgasokBizo nylatai	L	1	A számla készpénzmozgásának bizonylatai (készpénzbefizetés, készpénzfelvétel bizonylatai)
	EgyebKozlendoInformac io	AN..2048	0..1	Itt adható meg, ha a KozlendoInformaciok elemben fel nem sorolt egyéb információt igényelnek.
	Tarstulajdonos	L	1	Annak jelzése, hogy a NAV kéri-e a társtulajdonosok adatait is.
-EllenorzesiMegkeresések --EllenorzesiMegkereses				
	ValaszadasiHatarido	D	1	A NAV által kért válaszadási határidő.
- EllenorzesiMegkeresések --manifest			0..1	A csatolmányok leíró információja
- EllenorzesiMegkeresések --manifest ---file-entry			0..n	Az egyes csatolmányra vonatkozó információ
	id	AN..200	1	A csatolmány azonosítója, xs:ID típus
	reference	AN..100	1	A hivatkozott megkeresés azonosítója, xs:IDREF típus



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzüntézeti elektronikus megkeresések rendszere

ELLTAM XML szint	TAG / attribútum neve	Típus (A=alfabetikus, AN=alfanum., N=numerikus, D=dátum, I=időtartam, L=logikai)	Számosság / „K”ötelezőség	Megnevezés, megjegyzés
	full-path	AN..200	1	A csatolmány file neve, a zip file gyökérkönyvtárhoz relatív eléréssel
	media-type	AN..200	1	A csatolmány mimetype-e
	category	AN..100	1	A csatolmány kategóriája
	size	N	1	A csatolmány mérete
	description	AN..1000	0..1	A csatolmány tartalmára vonatkozó leírás



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

4.2.1.2 ELLTAM válasz üzenet

ELLTAM XML szint	TAG / attribútum neve	Típus (AN=alfanum., N=numerikus, D=dátum, I=időtartam, L=logikai)	Számosság / „K”ötelezőség	Megnevezés, megjegyzés
-EllenorzesiValaszok			1	A pénzügyi rendszer által előállított válaszüzenet gyökereleme.
	UzenetAzonosito	AN1..100	1	A válaszüzenet azonosítására szolgál.
-EllenorzesiValaszok --Bank				A válaszoló pénzügyi adatai.
	SzervezetNeve	AN1..250	1	A válaszoló pénzügyi neve.
-EllenorzesiValaszok --Bank ---SzervezetCime			1	A válaszoló pénzügyi címe.
	Orszagkod	A2	1	ISO-3166-1 szerinti országcód, alapértelmezett értéke HU (Magyarország).
	Iranyitoszam	AN4..10	1	Irányítószám
	Postafio	AN1..20	0..1	Postafiók
	Telepules	AN1..100	1	Település megnevezése
	Kerulet	AN..20	0..1	Kerület
	KozteruletNeve	AN1..250	1	A közterület megnevezése
	KozteruletJellege	AN..50	0..1	A közterület jellege (utca, körút ...)
	Haszam	AN..50	0..1	Házszám
	Epulet	AN..20	0..1	Épület
	Lepcsohaz	AN..20	0..1	Lépcsőház
	Szint	AN..20	0..1	Szint
	Ajto	AN..20	0..1	Ajtó



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzüntézet elektronikus megkeresések rendszere

ELLTAM XML szint	TAG / attribútum neve	Típus (AN=alfanum., N=numerikus, D=dátum, I=időtartam, L=logikai)	Számosság / „K”ötelezőség	Megnevezés, megjegyzés
-EllenorzesiValaszok --Bank				
	BankAzonosito	AN3	1	Bank GIRO azonosító első 3 jegye (például OTP esetén 117)
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz			1..n	A válaszok adatai. Egy üzenetben több válasz is érkezhet.
	MegkeresesAzonosito	AN10	1	A NAV-tól kapott megkeresés azonosítója. (Nem az üzenet azonosító, hanem az iktatószám.)
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz ---Ugyintezo			1	A válaszoló pénzüntézet ügyintézőjének adatai (az esetleges egyeztetések érdekében).
	Nev	AN1..100	1	Az ügyintéző neve
	Telefon	AN1..50	1	Az ügyintéző telefonszáma
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz				
	PenzintezetiUgyszam	AN1..64	1	A válaszüzenet ügyszáma a pénzüntézet nyilvántartásában.
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz ---Ados			1	Az adós adatok, akire a válasz vonatkozik.
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz ---Ados ----Szemely			0..1	Amennyiben a megkereséssel érintett ügyfél természetes személy. Az Ados elemen belül vagy a Szemely, vagy a Szervezet elem megadása kötelező (choice).
-EllenorzesiValaszok			1	Az ügyfél neve.



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

ELLTAM XML szint	TAG / attribútum neve	Típus (AN=alfanum., N=numerikus, D=dátum, I=időtartam, L=logikai)	Számosság / „K”ötelezőség	Megnevezés, megjegyzés
--EllenorzesiValasz ---Ados ----Szemely -----Nev				
	NevElotet	AN..25	0..1	Név előtét (pl.: Dr.)
	VezetekNev	AN1..255	1	Vezetéknév, amennyiben a név tagolása nem oldható meg, akkor az egész nevet tartalmazza.
	KeresztNev	AN..100	0..1	Keresztnév
	UtoNev	AN..100	0..1	Utónév
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz ---Ados ----Szemely -----Cim			1	Az ügyfél címe.
	Orszagkod	A2	1	ISO-3166-1 szerinti országcód, alapértelmezett értéke HU (Magyarország).
	Iranyitoszam	AN4..10	1	Irányítószám
	Postafio	AN1..20	0..1	Postafiók
	Telepules	AN1..100	1	Település megnevezése
	Kerulet	AN..20	0..1	Kerület
	KozteruletNeve	AN1..250	1	A közterület megnevezése
	KozteruletJellege	AN..50	0..1	A közterület jellege (utca, körút ...)
	Hazszam	AN..50	0..1	Házszám



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzüntézeti elektronikus megkeresések rendszere

ELLTAM XML szint	TAG / attribútum neve	Típus (AN=alfanum., N=numerikus, D=dátum, I=időtartam, L=logikai)	Számosság / „K”ötelezőség	Megnevezés, megjegyzés
	Epulet	AN..20	0..1	Épület
	Lepcsohaz	AN..20	0..1	Lépcsőház
	Szint	AN..20	0..1	Szint
	Ajto	AN..20	0..1	Ajtó
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz ---Ados ----Szemely -----SzuletesiNev			0..1	Az ügyfél születéskori neve.
	NevElotet	AN..25	0..1	Név előtét (pl.: Dr.)
	VezetekNev	AN1..255	1	Vezetéknév, amennyiben a név tagolása nem oldható meg, akkor az egész nevet tartalmazza
	KeresztNev	AN..100	0..1	Keresztnév
	UtoNev	AN..100	0..1	Utónév
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz ---Ados ----Szemely -----AnyjaNeve			1	Az ügyfél anyjának a leánykori neve.
	NevElotet	AN..25	0..1	Név előtét (pl.: Dr.)
	VezetekNev	AN1..255	1	Vezetéknév, amennyiben a név tagolása nem oldható meg, akkor az egész nevet tartalmazza
	KeresztNev	AN..100	0..1	Keresztnév



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzüntézeti elektronikus megkeresések rendszere

ELLTAM XML szint	TAG / attribútum neve	Típus (AN=alfanum., N=numerikus, D=dátum, I=időtartam, L=logikai)	Számosság / „K”ötelezőség	Megnevezés, megjegyzés
	UtoNev	AN..100	0..1	Utónév
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz ---Ados ----Szemely				
	SzuletesiHely	AN1..100	1	Az ügyfél születésének helye.
	SzuletesiIdo	D	1	Az ügyfél születésének ideje.
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz ---Ados ----Szemely -----SzemelyAzonositoAdatok			1	Az ügyfél NAV-nál szereplő azonosítói (a gyorsabb és pontosabb keresés érdekében).
	AdoAzonositoJel	N10	1	Az ügyfél adóazonosítója. (Pontosan 10 db számjegy adható csak meg.)
	AdoSzamHU	N8	0..1	Az ügyfél adószáma, abban az esetben, ha egyéni vállalkozó is.
	SzemelyiSzam	AN11	0..1	Az adós személyi száma, magyar adósok esetében a 11 számjegyű azonosító egybeírva.
	SzemelyiIgSzam	AN..32	0..1	Az adós személyi igazolvány száma, az igazolványon szereplő azonosító változatlan formában.
	UtlevelSzam	AN..32	0..1	Az adós útlevelszáma, az igazolványon szereplő azonosító változatlan formában, szövegesen megadva.
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz ---Ados			0..1	Amennyiben a megkereséssel érintett ügyfél szervezet (nem természetes személy). Az Ados elemen belül vagy a Szemely, vagy a Szervezet elem megadása kötelező (CHOICE).



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

ELLTAM XML szint	TAG / attribútum neve	Típus (AN=alfanum., N=numerikus, D=dátum, I=időtartam, L=logikai)	Számosság / „K”ötelezőség	Megnevezés, megjegyzés
----Szervezet				
	Megnevezes	AN1..250	1	Az adós szervezet neve.
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz ---Ados ----Szervezet -----Cim			1	Az adós szervezet címe.
	Orszagkod	A2	1	ISO-3166-1 szerinti országhód, alapértelmezett értéke HU (Magyarország).
	Iranyitoszam	AN4..10	1	Írányítószám
	Postafiók	AN1..20	0..1	Postafiók
	Telepules	AN1..100	1	Település megnevezése
	Kerulet	AN..20	0..1	Kerület
	KozteruletNeve	AN1..250	1	A közterület megnevezése
	KozteruletJellege	AN..50	0..1	A közterület jellege (utca, körút ...)
	Hazszam	AN..50	0..1	Házszám
	Epulet	AN..20	0..1	Épület
	Lepcsohaz	AN..20	0..1	Lépcsőház
	Szint	AN..20	0..1	Szint
	Ajto	AN..20	0..1	Ajtó
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz ---Ados			1	Az ügyfél NAV-nál szereplő azonosítói (a gyorsabb és pontosabb keresés érdekében).



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzüntézet elektronikus megkeresések rendszere

ELLTAM XML szint	TAG / attribútum neve	Típus (AN=alfanum., N=numerikus, D=dátum, I=időtartam, L=logikai)	Számosság / „K”ötelezőség	Megnevezés, megjegyzés
----Szervezet -----SzervezetAzonositoAdatok				
	AdoszamHU	N8	1	Az ügyfél adószáma.
	Cegjegyzekszam	AN..20	0..1	Az ügyfél cégjegyzék száma.
	KSHszam	AN..20	0..1	Az ügyfél KSH száma (statisztikai számjel).
	AdoszamEU	AN..20	0..1	Az ügyfél Európai Unió adószáma.
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz --- InformacioAMegtakaritasiForma krol			0..1	A NAV által keresett minden megtakarítási formáról külön kell nyilatkozni. Ha egy fajta megtakarítási formából többel is rendelkezik az adózó (pl. két bankszámlája van), akkor mindegyikről külön kell adatokat szolgáltatni.
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz --- InformacioAMegtakaritasiForma krol ---- LakossagiFolyoszamlainformacio		informacio_m egtakaritasi_fo rmarol_type	1..n	Adott számlára vonatkozó adatok. A tagcsoportban szereplő adatok részletezése a dokumentum 4.2.1.2.1 alfejezetében szerepel.
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz --- InformacioAMegtakaritasiForma krol ----		informacio_m egtakaritasi_fo rmarol_type	1..n	Adott számlára vonatkozó adatok. A tagcsoportban szereplő adatok részletezése a dokumentum 4.2.1.2.1 alfejezetében szerepel.



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzüntézeti elektronikus megkeresések rendszere

ELLTAM XML szint	TAG / attribútum neve	Típus (AN=alfanum., N=numerikus, D=dátum, I=időtartam, L=logikai)	Számosság / „K”ötelezőség	Megnevezés, megjegyzés
VallalkozoiFolyoszamlaInformacio				
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz --- InformacioAMegtakaritasiFormakrol ----DevizaszamlaInformacio		informacio_megtakaritasi_fo rmarol_type	1..n	Adott számlára vonatkozó adatok. A tagcsoportban szereplő adatok részletezése a dokumentum 4.2.1.2.1 alfejezetében szerepel.
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz --- InformacioAMegtakaritasiFormakrol ---- ErtekpapirszamlaInformacio		informacio_megtakaritasi_fo rmarol_type	1..n	Adott számlára vonatkozó adatok. A tagcsoportban szereplő adatok részletezése a dokumentum 4.2.1.2.1 alfejezetében szerepel.
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz --- InformacioAMegtakaritasiFormakrol ----TakarekszamlaInformacio		informacio_megtakaritasi_fo rmarol_type	1..n	Adott számlára vonatkozó adatok. A tagcsoportban szereplő adatok részletezése a dokumentum 4.2.1.2.1 alfejezetében szerepel.
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz --- InformacioAMegtakaritasiFormakrol		informacio_megtakaritasi_fo rmarol_type	1..n	Adott számlára vonatkozó adatok. A tagcsoportban szereplő adatok részletezése a dokumentum 4.2.1.2.1 alfejezetében szerepel.



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

ELLTAM XML szint	TAG / attribútum neve	Típus (AN=alfanum., N=numerikus, D=dátum, I=időtartam, L=logikai)	Számosság / „K”ötelezőség	Megnevezés, megjegyzés
---TakarekvetetkonyvInformacio				
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz --- InformacioAMegtakaritasiForma krol ----BefektetesiAlapInformacio		informacio_m egtakaritasi_fo rmarol_type	1..n	Adott számlára vonatkozó adatok. A tagcsoportban szereplő adatok részletezése a dokumentum 4.2.1.2.1 alfejezetében szerepel.
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz --- InformacioAMegtakaritasiForma krol ----BefektetesiJegyInformacio		informacio_m egtakaritasi_fo rmarol_type	1..n	Adott számlára vonatkozó adatok. A tagcsoportban szereplő adatok részletezése a dokumentum 4.2.1.2.1 alfejezetében szerepel.
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz --- InformacioAMegtakaritasiForma krol ----AllampapirInformacio		informacio_m egtakaritasi_fo rmarol_type	1..n	Adott számlára vonatkozó adatok. A tagcsoportban szereplő adatok részletezése a dokumentum 4.2.1.2.1 alfejezetében szerepel.
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz --- InformacioAMegtakaritasiForma krol ----KincstarjegyInformacio		informacio_m egtakaritasi_fo rmarol_type	1..n	Adott számlára vonatkozó adatok. A tagcsoportban szereplő adatok részletezése a dokumentum 4.2.1.2.1 alfejezetében szerepel.



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzüntézeti elektronikus megkeresések rendszere

ELLTAM XML szint	TAG / attribútum neve	Típus (AN=alfanum., N=numerikus, D=dátum, I=időtartam, L=logikai)	Számosság / „K”ötelezőség	Megnevezés, megjegyzés
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz --- InformacioAMegtakaritasiForma krol ----KotvenyInformacio		informacio_m egtakaritasi_fo rmarol_type	1..n	Adott számlára vonatkozó adatok. A tagcsoportban szereplő adatok részletezése a dokumentum 4.2.1.2.1 alfejezetében szerepel.
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz --- InformacioAMegtakaritasiForma krol ----LakastakarekInformacio		informacio_m egtakaritasi_fo rmarol_type	1..n	Adott számlára vonatkozó adatok. A tagcsoportban szereplő adatok részletezése a dokumentum 4.2.1.2.1 alfejezetében szerepel.
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz --- InformacioAMegtakaritasiForma krol ----NyugdijtakarekInformacio		informacio_m egtakaritasi_fo rmarol_type	1..n	Adott számlára vonatkozó adatok. A tagcsoportban szereplő adatok részletezése a dokumentum 4.2.1.2.1 alfejezetében szerepel.
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz --- InformacioAMegtakaritasiForma krol ----EgeszsegtakarekInformacio		informacio_m egtakaritasi_fo rmarol_type	1..n	Adott számlára vonatkozó adatok. A tagcsoportban szereplő adatok részletezése a dokumentum 4.2.1.2.1 alfejezetében szerepel.
-EllenorzesiValaszok		informacio_m	1..n	Adott számlára vonatkozó adatok.



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

ELLTAM XML szint	TAG / attribútum neve	Típus (AN=alfanum., N=numerikus, D=dátum, I=időtartam, L=logikai)	Számosság / „K”ötelezőség	Megnevezés, megjegyzés
--EllenorzesiValasz --- InformacioAMegtakaritasiForma krol ----EletbiztositasInformacio		egtakaritasi_fo rmarol_type		A tagcsoportban szereplő adatok részletezése a dokumentum 4.2.1.2.1 alfejezetében szerepel.
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz --- InformacioAMegtakaritasiForma krol ---- MegtakarKombEletbiztositasInfo rmacio		informacio_m egtakaritasi_fo rmarol_type	1..n	Adott számlára vonatkozó adatok. A tagcsoportban szereplő adatok részletezése a dokumentum 4.2.1.2.1 alfejezetében szerepel.
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz --- InformacioAMegtakaritasiForma krol ---- EgyebMegtakarFormakInformaci o		informacio_m egtakaritasi_fo rmarol_type	1..n	Adott számlára vonatkozó adatok. A tagcsoportban szereplő adatok részletezése a dokumentum 4.2.1.2.1 alfejezetében szerepel.
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz --- InformacioAMegtakaritasiForma		informacio_m egtakaritasi_fo rmarol_type	1..n	Adott számlára vonatkozó adatok. A tagcsoportban szereplő adatok részletezése a dokumentum 4.2.1.2.1 alfejezetében szerepel.



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIKIVATAL
Pénzüntézet i elektronikus megkeresések rendszere

ELLTAM XML szint	TAG / attribútum neve	Típus (AN=alfanum., N=numerikus, D=dátum, I=időtartam, L=logikai)	Számosság / „K”ötelezőség	Megnevezés, megjegyzés
krol ----SzefszolgáltatataInformacio				
-EllenorzésiValaszok --EllenorzésiValasz --- InformacioAMegtakaritasiForma krol ----HitelazamlaInformacio		informacio_m egtakaritasi_fo rmarol_type	1..n	Adott számlára vonatkozó adatok. A tagcsoportban szereplő adatok részletezése a dokumentum 4.2.1.2.1 alfejezetében szerepel.
-EllenorzésiValaszok --EllenorzésiValasz				
	ValaszStatusz	N	1	A válasz jellegére utaló státusz kód. Tájékoztatja a NAV-ot az esetlegesen észlelt hibákról. Csak egész szám lehet. Felsorolástípusú elem, lehetséges értékei: 0 - sikeres megkeresés, az adós beazonosítható, 300 - hibás név, 301 - hibás cím, 302 - hibás dátum, 303 - hibás adóazonosító jel, 305 - hibás cégjegyzékszám, 307 - hibás adószám, 308 - hibás EU adószám, 309 - egyéb tartalmi hiba, 400 - adatpontositást kér a pénzüntézet, 401 - nem található ilyen adós 402 - Az érintett időszakban nem volt ügyfél az adós, de jelenleg az.



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzüntézet elektronikus megkeresések rendszere

ELLTAM XML szint	TAG / attribútum neve	Típus (AN=alfanum., N=numerikus, D=dátum, I=időtartam, L=logikai)	Számosság / „K”ötelezőség	Megnevezés, megjegyzés
	KeszultHely	AN..64	1	A nyomtatvány elkészítésének helye (helyiség megadása).
	KeszultDatum	D	1	A nyomtatvány elkészítésének dátuma.
	KeszitetteNev	AN..64	1	A nyomtatványt elkészítő személy neve.
	KeszitetteTitulus	AN..64	1	A nyomtatványt elkészítő személybeosztása.
-EllenorzesiValaszok --manifest			0..1	A csatolmányok leíró információja
-EllenorzesiValaszok --manifest ---file-entry			0..n	Az egyes csatolmányra vonatkozó információ
	id	AN..200	1	A csatolmány azonosítója, xs:ID típus
	reference	AN..100	1	A hivatkozott megkeresés azonosítója, xs:IDREF típus
	full-path	AN..200	1	A csatolmány file neve, a zip file gyökérkönyvtárhoz relatív eléréssel
	media-type	AN..200	1	A csatolmány mimetype-e
	category	AN..100	1	A csatolmány kategóriája
	size	N	1	A csatolmány mérete
	description	AN..1000	0..1	A csatolmány tartalmára vonatkozó leírás



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzüntézet elektronikus megkeresések rendszere

4.2.1.2.1 Az ELLTAM_válasz számlainformációkra vonatkozó részének leírása (informacio_megtakaritasi_formarol_type)

ELLTAM XML szint	TAG / attribútum neve	Típus (A=alfabetikus, AN=alfanum., N=numerikus, D=dátum, I=időtartam, L=logikai)	Számosság / „K”ötelezőség	Megnevezés, megjegyzés
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz ---InformacioAMegtakaritasiFormakrol ----[LakossagiFolyoszamlaInformacio]			1..n	Adott számlára vonatkozó adatok. Fontos, hogy minden számlára vonatkozóan a négyvonalas (----), [] jelek közé tett tag megnevezését a számla típusától függően változtatni kell. Lehetséges megnevezések: • LakossagiFolyoszamlaInformacio • VallalkozoiFolyoszamlaInformacio • DevizaszamlaInformacio • ErtekpapirszamlaInformacio • TakarekszamlaInformacio • TakarekbetetkonyvInformacio • BefektetesiAlapInformacio • BefektetesiJegyInformacio • AllampapirInformacio • KincstarjegyInformacio • KotvenyInformacio • LakastakarekInformacio • NyugdijtakarekInformacio • EgeszsegtakarekInformacio • EletbiztositasInformacio • MegtakarKombEletbiztositasInformacio



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

ELLTAM XML szint	TAG / attribútum neve	Típus (A=alfabetikus, AN=alfanum., N=numerikus, D=dátum, I=időtartam, L=logikai)	Számosság / „K”ötelezőség	Megnevezés, megjegyzés
				- EgyebMegtakarFormakInformacio - SzefszolgaltatasInformacio - Hitelszamlainformacio
	Vezetett	L	1	
	Szamlaszam	AN1..50	0..1	A számlára vonatkozó azonosító (jellemzően számlaszám, de egyéb azonosító is elfogadható, például széfnél).
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz ---InformacioAMegtakaritasiFormakrol ----[LakossagiFolyoszamlainformacio] -----Szamlavezeto			0..1	
	SzamlavezetoFiokN eve	AN1..100	1	
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz ---InformacioAMegtakaritasiFormakrol ----[LakossagiFolyoszamlainformacio] -----Szamlavezeto -----SzamlavezetoFiokCime			1	
	Orszagkod	A2	1..1	ISO-3166-1 szerinti országkód, alapértelmezett értéke HU (Magyarország).
	Iranyitoszam	AN4..10	1	Irányítószám
	Postafiok	AN1..20	0..1	Postafiók



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

ELLTAM XML szint	TAG / attribútum neve	Típus (A=alfabetikus, AN=alfanum., N=numerikus, D=dátum, I=időtartam, L=logikai)	Számosság / „K”ötelezőség	Megnevezés, megjegyzés
	Telepules	AN1..100	1	Település megnevezése
	Kerulet	AN..20	0..1	Kerület
	KozteruletNeve	AN1..250	1	A közterület megnevezése
	KozteruletJellege	AN..50	0..1	A közterület jellege (utca, körút ...)
	Hazszam	AN..50	0..1	Házszám
	Epulet	AN..20	0..1	Épület
	Lepcsohaz	AN..20	0..1	Lépcsőház
	Szint	AN..20	0..1	Szint
	Ajto	AN..20	0..1	Ajtó
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz ---InformacioAMegtakaritasiFormakrol ----[LakossagiFolyoszamlaInformacio] -----Tarstulajdonosok			0..1	A számlához tartozó társtulajdonosok adatai.
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz ---InformacioAMegtakaritasiFormakrol ----[LakossagiFolyoszamlaInformacio] -----Tarstulajdonosok -----TarstulajdonosAdatai			1..n	Az egyes társtulajdonosok adatai, egy számlához több társtulajdonos is tartozhat.
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz			1	A társtulajdonos neve.



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

ELLTAM XML szint	TAG / attribútum neve	Típus (A=alfabetikus, AN=alfanum., N=numerikus, D=dátum, I=időtartam, L=logikai)	Számosság / „K”ötelezőség	Megnevezés, megjegyzés
---InformacioAMegtakaritasiFormakrol ----[LakossagiFolyoszamlaInformacio] -----Tarstulajdonosok -----TarstulajdonosAdatai -----Nev				
	NevElotet	AN..25	0..1	Név előtét (pl.: Dr.)
	VezetekNev	AN1..255	1	Vezetéknév, amennyiben a név tagolása nem oldható meg, akkor az egész nevet tartalmazza
	KeresztNev	AN..100	0..1	Keresztnév
	UtoNev	AN..100	0..1	Utónév
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz ---InformacioAMegtakaritasiFormakrol ----[LakossagiFolyoszamlaInformacio] -----Tarstulajdonosok -----TarstulajdonosAdatai -----Cim			1	A társulajdonos címe.
	Orszagkod	A2	1..1	ISO-3166-1 szerinti országkód, alapértelmezett értéke HU (Magyarország).
	Iranyitoszam	AN4..10	1	Irányítószám
	Postafio	AN1..20	0..1	Postafiók
	Telepules	AN1..100	1	Település megnevezése
	Kerulet	AN..20	0..1	Kerület



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIIVATAL
Pénzüntézet elektronikus megkeresések rendszere

ELLTAM XML szint	TAG / attribútum neve	Típus (A=alfabetikus, AN=alfanum., N=numerikus, D=dátum, I=időtartam, L=logikai)	Számosság / „K”ötelezőség	Megnevezés, megjegyzés
	KozteruletNeve	AN1..250	1	A közterület megnevezése
	KozteruletJellege	AN..50	0..1	A közterület jellege (utca, körút ...)
	Hazszam	AN..50	0..1	Házszám
	Epulet	AN..20	0..1	Épület
	Lepcsohaz	AN..20	0..1	Lépcsőház
	Szint	AN..20	0..1	Szint
	Ajto	AN..20	0..1	Ajtó
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz ---InformacioAMegtakaritasiFormakrol ----[LakossagiFolyoszamlaInformacio] -----MegtakaritasiFormaHatalya			0..1	Azt kell megadni itt, hogy az adott megtakarítási forma mikortól meddig volt hatályban.
	Kezdete	D	1	A kezdő dátum
	Vege	D	1	A végső dátum
-EllenorzesiValaszok --EllenorzesiValasz ---InformacioAMegtakaritasiFormakrol ----[LakossagiFolyoszamlaInformacio]				
	EgyebInformacio	AN..2048	0..1	A megtakarítási formával kapcsolatos egyéb információkat lehet megadni.



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzüntézet elektronikus megkeresések rendszere

4.2.1.3 NAV-tól érkező tértivevény (ProofOfDelivery) üzenet

A NAV szakrendszere a pénzüntézet válaszüzenet feldolgozása után tértivevényt (ProofOfDelivery üzenet) küld a pénzüntézetnek, mely a nyugtázott üzenet HASH kódja mellett a feldolgozási eredmények listáját is tartalmazza. A ProofOfDelivery üzenet strukturális leírását lásd az EBT_KKK2_Interfész_Specifikációban.

A tértivevény pontosan egy ProcessingResult elemet tartalmaz minden, a pénzüntézet válaszüzenetben lévő EllenorzesiValasz elemre vonatkozóan, az ItemReference elem a MegkeresesAzonosito adatra hivatkozik.

Az ellenőrzési szakterület rendszerével való kommunikációban a tértivevényben a következő feldolgozási státuszok szerepelhetnek:

StatusCode	StatusText
A feldolgozási eredmény kódja	A feldolgozási eredmény leírása
0	A megkeresésre adott válasz sikeresen feldolgozásra került
1	A válaszüzenetben feltüntetett megkeresés azonosító nem létező megkeresésre mutat
2	A válaszüzenetben feltüntetett megkeresés azonosítóval már érkezett másik válaszüzenet
3	A pénzüntézet oldalán hibásan beazonosított adóalany



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

4.2.2 XSD

Szöveges forma:



EBT_ELLTAM.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<xs:schema xmlns="http://schemas.nav.gov.hu/EBT/ELLTAM/1.0"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:mf="http://schemas.nav.gov.hu/ASiC/MANIFEST/1.0"
  targetNamespace="http://schemas.nav.gov.hu/EBT/ELLTAM/1.0"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      NAV EBT – Ellenőrzés támogatás pénzügyi
      megkeresései és válaszai
      Utolsó módosítás: 2013.12.03. 18:08
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:import namespace="http://schemas.nav.gov.hu/ASiC/MANIFEST/1.0"
    schemaLocation="manifest.xsd" />
  <xs:complexType name="ados_tipus">
    <xs:choice>
      <xs:element name="Szemely" type="ados_szemely_tipus">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>A megkereséssel érintett ügyfél
            természetes
              személy.
            </xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="Szervezet" type="ados_szervezet_tipus">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>A megkereséssel érintett ügyfél
              szervezet (nem
                természetes személy).
              </xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:element>
        </xs:choice>
      </xs:complexType>
      <xs:complexType name="cim_tipus">
        <xs:sequence>
          <xs:element name="Orszagkod">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>ISO-3166-1 szerinti országkód,
                alapértelmezett értéke HU (Magyarország). </xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
              <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:maxLength value="2" />
                <xs:minLength value="2" />
              </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
          </xs:element>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
```



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

```
<xs:pattern value="[A-Z]{2}" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Iranyitoszam" minOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Irányítószám</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="nem_ures_string">
      <xs:maxLength value="10" />
      <xs:minLength value="4" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Postafiók" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Postafiók</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="nem_ures_string">
      <xs:maxLength value="20" />
      <xs:minLength value="1" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Telepules" minOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Település
megnevezése</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="nem_ures_string">
      <xs:maxLength value="100" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Kerulet" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="KozteruletNeve">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="nem_ures_string">
      <xs:maxLength value="250" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="KozteruletJellege" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>A közterület jellege (utca, körút
...)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="nem_ures_string">
      <xs:maxLength value="250" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzüntézet i elektronikus megkeresések rendszere

```
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="50" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Hazzsam" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="50" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Epulet" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Lepcsohaz" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Szint" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Ajto" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="szemely_nev_tipus">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="NevElotet" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Név előtét (pl.:
Dr.)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="25" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzüntézet elektronikus megkeresések rendszere

```
</xs:element>
<xs:element name="VezetekNev">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Vezetéknév, amennyiben a név
tagolása nem oldható
                                meg, akkor az egész nevet tartalmazza.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="nem_ures_string">
      <xs:maxLength value="255" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="KeresztNev" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="100" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="UtoNev" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="100" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ados_szervezet_tipus">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Megnevezes">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Az adós szervezet
neve.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="nem_ures_string">
          <xs:maxLength value="250" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Cim" type="cim_tipus">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Az adós szervezet
címe.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SzervezetAzonositoAdatok"
type="szervezet_azonosito_adatok_tipus">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Az ügyfél NAV-nál szereplő
azonosítói (a gyorsabb
                                és pontosabb keresés érdekében).
      </xs:documentation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

```
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ados_szemely_tipus">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Nev" type="szemely_nev_tipus">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Az ügyfél neve.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="Cim" type="cim_tipus">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Az ügyfél címe.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SzuletesiNev" type="szemely_nev_tipus"
minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Az ügyfél születéskori
neve.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="AnyjaNeve" type="szemely_nev_tipus">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Az ügyfél anyjának a leánykori
neve.
      </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SzuletesiHely">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Az ügyfél születésének
helye.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="nem_ures_string">
        <xs:maxLength value="100" />
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="SzuletesiIdo" type="xs:date">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Az ügyfél születésének
ideje.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SzemelyAzonositoAdatok"
type="szemely_azonosito_adatok_tipus">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Az ügyfél NAV-nál szereplő
azonosítói (a gyorsabb
és pontosabb keresés érdekében).
      </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

```
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="szemelyazonosito_adatok_tpus">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="AdoAzonositoJel">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Az ügyfél
adóazonosítója.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="nem_ures_string">
          <xs:length value="10" />
          <xs:pattern value="[0-9]{10}" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="AdoSzamHU" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Az ügyfél adószáma, abban az
esetben, ha egyéni
vállalkozó is.
      </xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="nem_ures_string">
          <xs:length value="8" />
          <xs:pattern value="[0-9]{8}" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="SzemelyiSzam" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Az adós személyi száma, magyar
adósok esetében a 11 számjegyű azonosító egybeírva.
      </xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="nem_ures_string">
          <xs:length value="11" />
          <xs:pattern value="[0-9]{11}" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="SzemelyiIgSzam" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Az adós személyi igazolvány száma,
az igazolványon szereplő azonosító változatlan
formában.
      </xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="32" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzüntézet elektronikus megkeresések rendszere

```
<xs:element name="UtlevelSzam" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Az adós útlevelszáma, az
igazolványon szereplő azonosító változatlan formában,
szövegesen megadva.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="32" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="szervezet_tipus">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="SzervezetNeve">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="nem_ures_string">
          <xs:maxLength value="250" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="SzervezetCime" type="cim_tipus" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ugyintezo_tipus">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Nev">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="nem_ures_string">
          <xs:maxLength value="100" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Telefon">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="nem_ures_string">
          <xs:maxLength value="50" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="szervezetazonosito_adatok_tipus">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="AdoszamHU">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Az ügyfél
adószáma.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="nem_ures_string">
          <xs:length value="8" />
          <xs:pattern value="[0-9]{8}" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzüntézet elektronikus megkeresések rendszere

```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Cegjegyzekszam" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Az ügyfél cégjegyzék
száma.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="KSHszam" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Az ügyfél KSH száma (statisztikai
számjel).</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="AdoszamEU" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Az ügyfél Európai Unió
adószáma.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="megkeresések_típus">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="UzenetAzonosito">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>A megkeresés-üzenet azonosítására
szolgál.
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="nem_ures_string">
          <xs:maxLength value="100" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Bank">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>A címzett pénzüntézet
adatai.</xs:documentation>
```



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

```
</xs:annotation>
<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="SzervezetNeve">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>GIRO kód
szerinti pénzügyi intézet neve.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction
base="nem_ures_string">
          <xs:maxLength value="250"
/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="BankAzonosito"
type="bank_azon_type" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="EllenorzesiMegkereses" type="megkereses_tipus"
maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>A megkeresések adatai (adósonként)
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element ref="mf:manifest" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>A csatolmány információk
gyökéreleme.
    </xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="megkereses_tipus">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="MegkeresesAzonosito">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>A megkeresés NAV-on belüli
azonosítására szolgál. (irat iktatószáma)
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:ID">
          <xs:minLength value="10" />
          <xs:maxLength value="10" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="NavSzervezetiEgyseg" type="szervezet_tipus">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>A megkeresést elkészítő NAV
szervezeti egységre
```



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

```
(osztály) vonatkozó adatok.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Ugyintezo" type="ugyintezo_tipus">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>A megkeresést elkészítő NAV
    ügyintéző adatai (az
    esetleges egyeztetések érdekében)
  </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="AdatkeresCelja">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Az adatkérés célját határozza meg.
  </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1" />
      <xs:maxLength value="1" />
      <xs:enumeration value="1">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>1:
          Adókötelezettség teljesítésének ellenőrzése</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="2">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>2: Nemzetközi
          szerződés illetve együttműködési megállapodás alapján külföldi adóhatóság írásbeli
          megkeresésének teljesítése</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Ugyszam">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ügyszám a NAV szervezet
    nyilvántartásában.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1" />
      <xs:maxLength value="10" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="BankElozmeny" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Korábban keletkezett banki válasz
    azonosítója UzenetAzonosito
  </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
```



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

```
<xs:restriction base="nem_ures_string">
  <xs:maxLength value="100" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Surgos" type="xs:boolean">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>A NAV sürgősen kéri a választ?
  </xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Ados" type="ados_tipus">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Azon ügyfél akire a megkeresés
vonatkozik
    (személy vagy szervezet).
  </xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Idoszakok" type="idoszakok_type" >
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>A megkereséssel érintett időszak,
amelyre az információ kérés vonatkozik.
    (több időszak is megadható) Ezen időszak(ok)
tekintetében szükséges megvizsgálni,
    hogy a Bank ügyfele-e az adózó, illetve rendelkezik-
e a megjelölt megtakarítási formákkal.
    Ezen időszak(ok) tekintetében kell elvégezni az
információ közlést is.
  </xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:choice>
  <xs:element name="KeresettMegtakaritasiFormak"
type="keresett_megtakaritasi_formak_type">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>A megkereséssel érintett
      ügyfél keresett megtakarítási formái.
      (rendelkezett-e az ügyfél az adott
      megtakarítási formával a banknál a megkereséssel érintett időszakban)
      Csak akkor szerepelhet, ha a Bankszámlaszamok
      tagcsoport nincs megadva.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
  <xs:element name="Bankszamlaszamok"
type="bankszamlaszamok_type">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>A megkereséssel érintett
      ügyfél
      bankszámlaszámai.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:choice>
```



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzüntézet i elektronikus megkeresések rendszere

```
<xs:element name="KozlendoInformaciok"
type="kozlendo_informaciok_type">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Annak megadása, hogy amennyiben az
adózó
rendelkezik valamilyen megtakarítási formával,
akkor azzal
kapcsolatban milyen információkat kérnek.
Jelenleg 6 féle
információ kérhető, illetve szabad szöveges
mezőben
(EgyebKozlendoInformacio) megadható egyén
kérés is.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ValaszadasiHatarido" type="xs:date">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Leírás: A NAV által kért
válaszadási
határidő.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="tarstulajdonos_tipus">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Nev" type="szemely_nev_tipus">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>A társtulajdonos
neve.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="Cim" type="cim_tipus">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>A társtulajdonos
címe.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="tarstulajdonosok_tipus">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="TarstulajdonosAdatai"
type="tarstulajdonos_tipus" maxOccurs="unbounded">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Az egyes társtulajdonosok adatai,
egy számlához
több társtulajdonos is tartozhat.
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="valaszok_tipus">
```



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

```
<xs:sequence>
  <xs:element name="UzenetAzonosito">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>A válaszüzenet azonosítására
    </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="nem_ures_string">
        <xs:maxLength value="100" />
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Bank">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>A válaszoló pénzügyi intézet adatai.
    </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:complexContent>
        <xs:extension base="bank_tipus">
          <xs:sequence>
            <xs:element name="BankAzonosito"
type="bank_azon_tpus" />
          </xs:sequence>
        </xs:extension>
      </xs:complexContent>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="EllenorzesiValasz" type="valasz_tpus"
maxOccurs="unbounded">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>A válaszok adatai. Egy üzenetben
több válasz is
érkezhet.
    </xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element ref="mf:manifest" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>A csatolmány információk
gyökéreleme.
    </xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="valasz_tpus">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="MegkeresesAzonosito">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>A NAV-tól kapott megkeresés
azonosítója. (Nem az
üzenet azonosító.)
      </xs:documentation>
    </xs:annotation>
```



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:ID">
    <xs:minLength value="10" />
    <xs:maxLength value="10" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Ugyintezo" type="ugyintezo_tipus" minOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>A válaszoló pénzügyi
    ügyintézőjének adatai (az
    esetleges egyeztetések érdekében).
  </xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="PenzintezetiUgyszam">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>A válaszúzenet ügyszáma a
    pénzügyi nyilvántartásban (iktatási szám).</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1" />
      <xs:maxLength value="64" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

<xs:element name="Ados" type="ados_tipus">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Azon ügyfél akire a válasz
    vonatkozik
    (személy vagy szervezet).
  </xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

<xs:element name="InformacioAMegtakaritasiFormakrol"
type="informacio_megtakaritasi_formakrol_type">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>A NAV által keresett minden
    megtakarítási
    formáról külön kell nyilatkozni. Ha egy fajta
    megtakarítási
    formából többel is rendelkezik az adózó (pl.
    két bankszámlája
    van), akkor mindegyikről külön kell adatokat
    szolgáltatni.
  </xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ValaszStatusz" type="valaszstatuszkod_tipus">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>A válaszra jellegére utaló
    státuszkód.
```



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzüntézeti elektronikus megkeresések rendszere

Tájékoztatja a NAV-ot az esetlegesen észlelt

hibákról.

```

        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="KeszultHely" type="alairas_hely_type">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>A nyomtatvány elkészítésének helye
(helyiség
        megadása).
    </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="KeszultDatum" type="alairas_datum_type">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>A nyomtatvány elkészítésének
dátuma. Használat:
        Dátum formátumú adat.
    </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="KeszitetteNev" type="alairas_nev_type">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>A nyomtatványt elkészítő személy
neve.
    </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="KeszitetteTitulus" type="alairas_titulus_type">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>A nyomtatványt elkészítő személy
titulusa.
    </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="bank_tipus">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="szervezet_tipus" />
    </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:simpleType name="valaszstatuszkod_tipus">
    <xs:annotation />
    <xs:restriction base="xs:integer">
        <xs:enumeration value="0">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>0 - Sikeres
megkeresés</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="300">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>300 - Hibás név</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzüntézet elektronikus megkeresések rendszere

```
<xs:enumeration value="301">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>301 - Hibás cím</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="302">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>302 - Hibás
dátum</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="303">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>303 - Hibás adóazonosító
jel</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="305">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>305 - Hibás cégjegyzék
szám</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="307">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>307 - Hibás
adószám</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="308">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>308 - Hibás európai
adószám</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="309">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>309 - Egyéb tartalmi
hiba</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="400">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>400 - Adatpontosítást kér a
pénzüntézet
  </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="401">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>401 - Nem található ilyen
adós</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="402">
  <xs:annotation>
```



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

`<xs:documentation>402 - Az érintett időszakban nem`
volt ügyfél az
`adós, de jelenleg az</xs:documentation>`
`</xs:annotation>`
`</xs:enumeration>`
`</xs:restriction>`
`</xs:simpleType>`
`<xs:simpleType name="nem_ures_string">`
`<xs:annotation>`
`<xs:documentation>Legalább 1 karakter hosszúságú szöveges mező`
`</xs:documentation>`
`</xs:annotation>`
`<xs:restriction base="xs:string">`
`<xs:minLength value="1" />`
`</xs:restriction>`
`</xs:simpleType>`
`<xs:complexType name="idoszakok_type">`
`<xs:sequence>`
`<xs:element name="Idoszak" type="idoszak_type"`
`maxOccurs="unbounded">`
`<xs:annotation>`
`<xs:documentation>Az időszakot a kezdő- és végnap`
megadásával lehet
meghatározni. A kezdőnap és a végnap is
beletartozik a keresett
időszakba. A végnap lehet egyenlő a
kezdőnappal, vagy egy későbbi
dátum lehet.
`</xs:documentation>`
`</xs:annotation>`
`</xs:element>`
`</xs:sequence>`
`</xs:complexType>`
`<xs:complexType name="idoszak_type">`
`<xs:annotation>`
`<xs:documentation>Az időszakot a kezdő- és a végnap megadásával`
lehet
megadni. A kezdőnap és a végnap is beletartozik a keresett
időszakba. A végnapnak legalább a kezdőnapnak, vagy egy
későbbi
időpontnak kell lennie.
`</xs:documentation>`
`</xs:annotation>`
`<xs:sequence>`
`<xs:element name="Kezdeke" type="xs:date" />`
`<xs:element name="Vege" type="xs:date" />`
`</xs:sequence>`
`</xs:complexType>`
`<xs:complexType name="bankszamlaszamok_type">`
`<xs:sequence>`
`<xs:element name="Bankszamlaszam" type="bankszamlaszam_type"`
`maxOccurs="unbounded">`
`<xs:annotation>`
`<xs:documentation>A kérdéses bankszámlaszám 3x8-as`
bontásban,
kötőjellel tagolva



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

```
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Allampapir" type="xs:boolean">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Állampapír</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Kincstarjegy" type="xs:boolean">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Kincstárjegy</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Kotveny" type="xs:boolean">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Kötvény</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Lakastakarek" type="xs:boolean">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Lakástakarék</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Nyugdijtakarek" type="xs:boolean">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Nyugdíjtakarék</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Egeszsegtakarek" type="xs:boolean">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Egészségtakarék</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Eletbiztositas" type="xs:boolean">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Életbiztosítás</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="MegtakarKombEletbiztositas" type="xs:boolean">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Megtakarítással kombinált
életbiztosítás
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="EgyebMegtakarFormak" type="xs:boolean">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Egyéb megtakarítási formák, egyéb
címen kezelt
    pénzüsszeg</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Szefszolgaltatas" type="xs:boolean">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Széfszolgáltatás</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
```



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzüntézet elektronikus megkeresések rendszere

```
</xs:element>
<xs:element name="Hitelszamla" type="xs:boolean">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Hitelszámla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="kozlando_informaciok_type">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="ForgalmiKivonat" type="xs:boolean">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Számla és alszámláinak forgalmi
kivonata
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SzerzodesekIratai" type="xs:boolean">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Számla és alszámlák szerződéseinek
iratai,
        beleértve a hitelkérelemhez benyújtott
valamennyi iratanyag,
        jövedelemigazolások</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="RendelkezoSzemelyekAdataiIratai"
type="xs:boolean">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Számla felett rendelkező személyek
és természetes
        azonosító adatai, számla felett rendelkezés
időtartama, bejelentő
        és visszavonó irat
másolatai</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="AlairasiCimveldanyokMasolatai"
type="xs:boolean">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Aláírási címpéldányok másolatai
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="KeszpenztFelvevoMeghatalmazasai"
type="xs:boolean">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>A számláról készpénzt felvevő
meghatalmazásai
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="KeszpenzmozgasokBizonylatai" type="xs:boolean">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>A számla készpénzmozgásának
bizonylatai
```



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

(készpénzbefizetés, készpénzfelvétel)

bizonylatai)

```
</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="EgyebKozlendoInformacio" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Itt adható meg, ha a
```

KozlendoInformaciok elemében

fel nem sorolt egyéb információt igényelnek.

```
</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="2048" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Tarstulajdonos" type="xs:boolean">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>A NAV kéri a társtulajdonosok
```

adatait is?

```
</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="informacio_megtakaritasi_formakrol_type">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="LakossagiFolyoszamlaInformacio"
type="informacio_megtakaritasi_formakrol_type"
maxOccurs="unbounded" />
    <xs:element name="VallalkozoiFolyoszamlaInformacio"
type="informacio_megtakaritasi_formakrol_type"
maxOccurs="unbounded" />
    <xs:element name="DevizaszamlaInformacio"
type="informacio_megtakaritasi_formakrol_type" maxOccurs="unbounded" />
    <xs:element name="ErtekpapirszamlaInformacio"
type="informacio_megtakaritasi_formakrol_type"
maxOccurs="unbounded" />
    <xs:element name="TakarekszamlaInformacio"
type="informacio_megtakaritasi_formakrol_type" maxOccurs="unbounded" />
    <xs:element name="TakarekvetekonyvInformacio"
type="informacio_megtakaritasi_formakrol_type"
maxOccurs="unbounded" />
    <xs:element name="BefektetesiAlapInformacio"
type="informacio_megtakaritasi_formakrol_type" maxOccurs="unbounded" />
    <xs:element name="BefektetesiJegyInformacio"
type="informacio_megtakaritasi_formakrol_type" maxOccurs="unbounded" />
    <xs:element name="AllampapirInformacio"
type="informacio_megtakaritasi_formakrol_type" maxOccurs="unbounded" />
    <xs:element name="KincstarjegyInformacio"
type="informacio_megtakaritasi_formakrol_type" maxOccurs="unbounded" />
    <xs:element name="KotvenyInformacio"
type="informacio_megtakaritasi_formakrol_type" maxOccurs="unbounded" />
```



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

```
<xs:element name="LakastakarekInformacio"
type="informacio_megtakaritasi_formarol_type" maxOccurs="unbounded" />
<xs:element name="NyugdijtakarekInformacio"
type="informacio_megtakaritasi_formarol_type" maxOccurs="unbounded" />
<xs:element name="EgeszsegtakarekInformacio"
type="informacio_megtakaritasi_formarol_type" maxOccurs="unbounded" />
<xs:element name="EletbiztositasInformacio"
type="informacio_megtakaritasi_formarol_type" maxOccurs="unbounded" />
<xs:element name="MegtakarKombEletbiztositasInformacio"
type="informacio_megtakaritasi_formarol_type"
maxOccurs="unbounded" />
<xs:element name="EgyebMegtakarFormakInformacio"
type="informacio_megtakaritasi_formarol_type"
maxOccurs="unbounded" />
<xs:element name="SzefszolgaltatasInformacio"
type="informacio_megtakaritasi_formarol_type"
maxOccurs="unbounded" />
<xs:element name="HitelszamlaInformacio"
type="informacio_megtakaritasi_formarol_type" maxOccurs="unbounded" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="informacio_megtakaritasi_formarol_type">
<xs:sequence>
<xs:element name="Vezetett" type="xs:boolean" />
<xs:element name="Szamlaszam" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="Szamlavezeto" minOccurs="0">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="SzamlavezetoFiokNeve">
<xs:simpleType>
<xs:restriction
base="nem_ures_string">
<xs:maxLength value="100"
/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="SzamlavezetoFiokCime"
type="cim_tipus" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Tarstulajdonosok" type="tarstulajdonosok_tipus"
minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>A számlához tartozó
tarstulajdonosok adatai.
</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="MegtakaritasiFormaHatalya" type="idoszak_type"
minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Azt kell megadni itt, hogy az
adott megtakarítási
forma mikortól meddig volt hatályban.
```



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzüntézet elektronikus megkeresések rendszere

formával

helye

neve.

```
</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="EgyebInformacio" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Itt lehet megadni a megtakarítási
    kapcsolatos egyéb információkat.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="2048" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:simpleType name="alairas_hely_type">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>A nyomtatvány elkészítésének/jóváhagyásának
    (helyiség megadása).
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="64" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="alairas_datum_type">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>A nyomtatvány elkészítésének/kiadmányozásának
    dátuma. Használat: Dátum formátumú adat.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:date" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="alairas_nev_type">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>A nyomtatványt elkészítő/kiadmányozó személy
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="64" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="alairas_titulus_type">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>A nyomtatványt elkészítő/kiadmányozó személy
    titulusa.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="64" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzüntézet elektronikus megkeresések rendszere

```
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="bank_azon_type">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Bank GIRO azonosító első 3 jegye (például OTP
      esetén 117)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[A-Z0-9]{3}" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:element name="EllenorzesiMegkeresések" type="megkeresések_típus">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>A NAV Ellenőrzési Szakrendszere által
előállított
      megkeresés-üzenet gyökéreleme.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="EllenorzesiValaszok" type="valaszok_típus">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>A pénzüntézet rendszer által előállított
      válaszüzenet gyökéreleme.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:schema>
```

A fenti sémában hivatkozott csatolmány-leíró sémája



manifest.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns="http://schemas.nav.gov.hu/ASiC/MANIFEST/1.0"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    targetNamespace="http://schemas.nav.gov.hu/ASiC/MANIFEST/1.0"
    elementFormDefault="qualified"
    attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      EBT - MANIFEST
      Csatolmány információk
      Utolsó módosítás: 2013.09.03. 11:10
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>

  <xs:element name="manifest" type="manifest_type">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>A csatolmány információk gyökéreleme.
    </xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>

  <xs:complexType name="manifest_type">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="file-entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
```



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzüntézet elektronikus megkeresések rendszere

>	<pre><xs:complexType> <xs:attribute name="id" use="required" > <xs:annotation> <xs:documentation>A csatolmány csomagon</pre>
belüli azonosítója	<pre> </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:ID"> <xs:minLength value="1" /> <xs:maxLength value="200" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attribute name="reference" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>A csatolmány az</pre>
üzenet mely tételéhez tartozik	<pre> </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:IDREF"> <xs:minLength value="1" /> <xs:maxLength value="100" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attribute name="full-path" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>A csatolmány file</pre>
neve, a zip file gyökérkönyvtárához relatív eléréssel	<pre> </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="1" /> <xs:maxLength value="200" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attribute name="media-type" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>A csatolmány</pre>
mimetype-ja	<pre> </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="1" /> <xs:maxLength value="200" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> </xs:complexType></pre>



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzüntézetl elektronikus megkeresések rendszere

kategóriája

tartalmára vonatkozó leírás

```

    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>

  <xs:attribute name="category" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>A csatolmány
    </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1" />
        <xs:maxLength value="100" />
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>

  <xs:attribute name="description" use="optional">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>A csatolmány
    </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="0" />
        <xs:maxLength value="1000" />
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>

  <xs:attribute name="size" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>A csatolmány mérete
    </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:long">
        <xs:minInclusive value="1" />
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>

</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<!-- Példa
  <manifest xmlns="http://schemas.nav.gov.hu/ASiC/MANIFEST/1.0">
    <file-entry id="A1" reference="Megkereses0123456"
category="ForgalmiKivonat" description="" full-path="images/scan.jpg"
      media-type="image/jpeg" size="12345" />
  </manifest>
-->

</xs:schema>
```



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzüntézet elektronikus megkeresések rendszere

5. Üzenet protokoll meghatározása

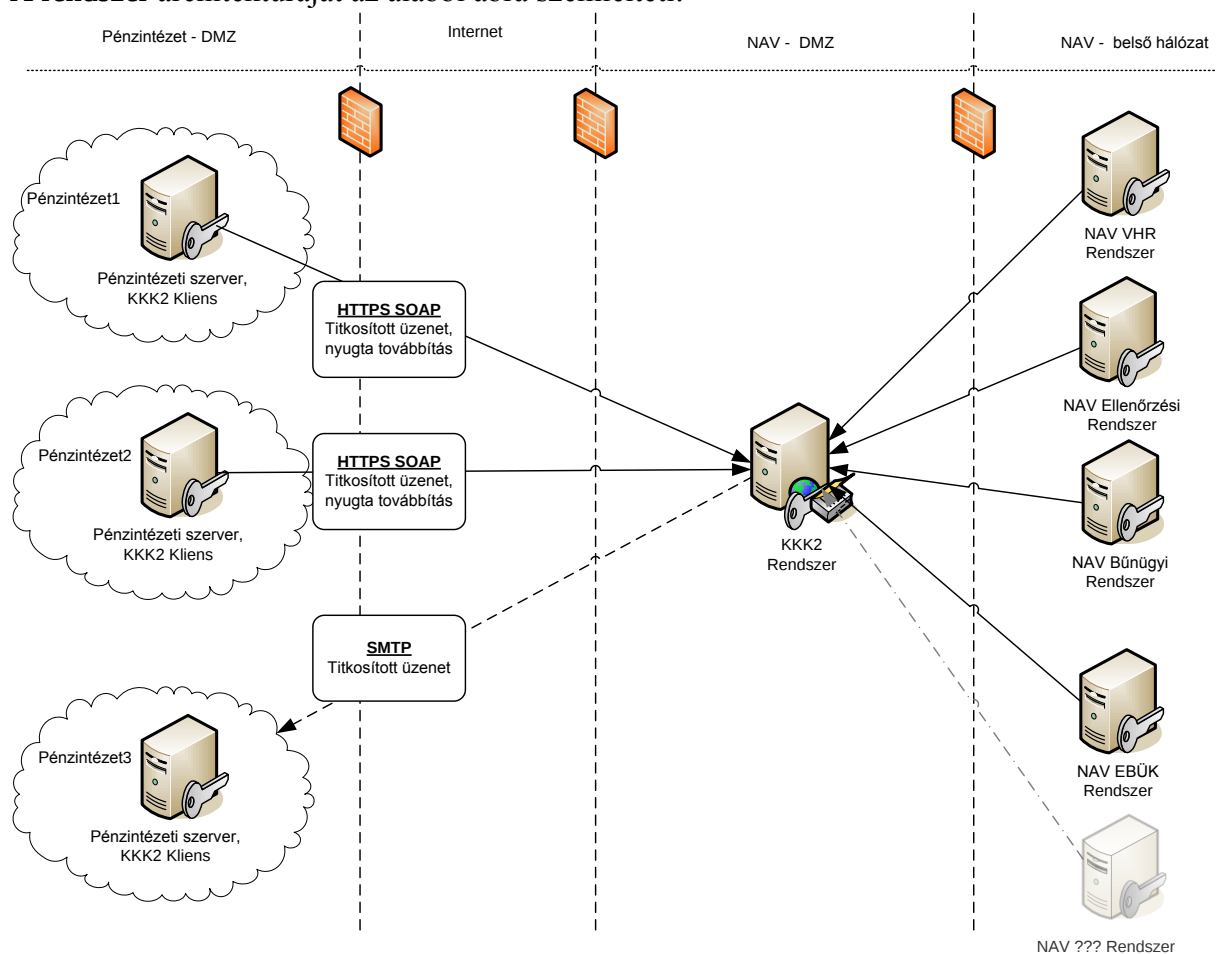
Az üzenetek a KKK 2.0 specifikációban meghatározott borítékkal lesznek ellátva. A boríték fejléce hordozza a beküldő ügyfél azonosítóját és az üzenet egyedi azonosítóját (GUID). A boríték törzse tartalmazza a szakmai üzenetet.

Az egyes feldolgozási típusokhoz kapcsolódó üzenetek eltérők, sorrendjük nem meghatározható.

6. Kommunikációs protokoll meghatározása

6.1 Architektúra

A rendszer architektúráját az alábbi ábra szemlélteti:





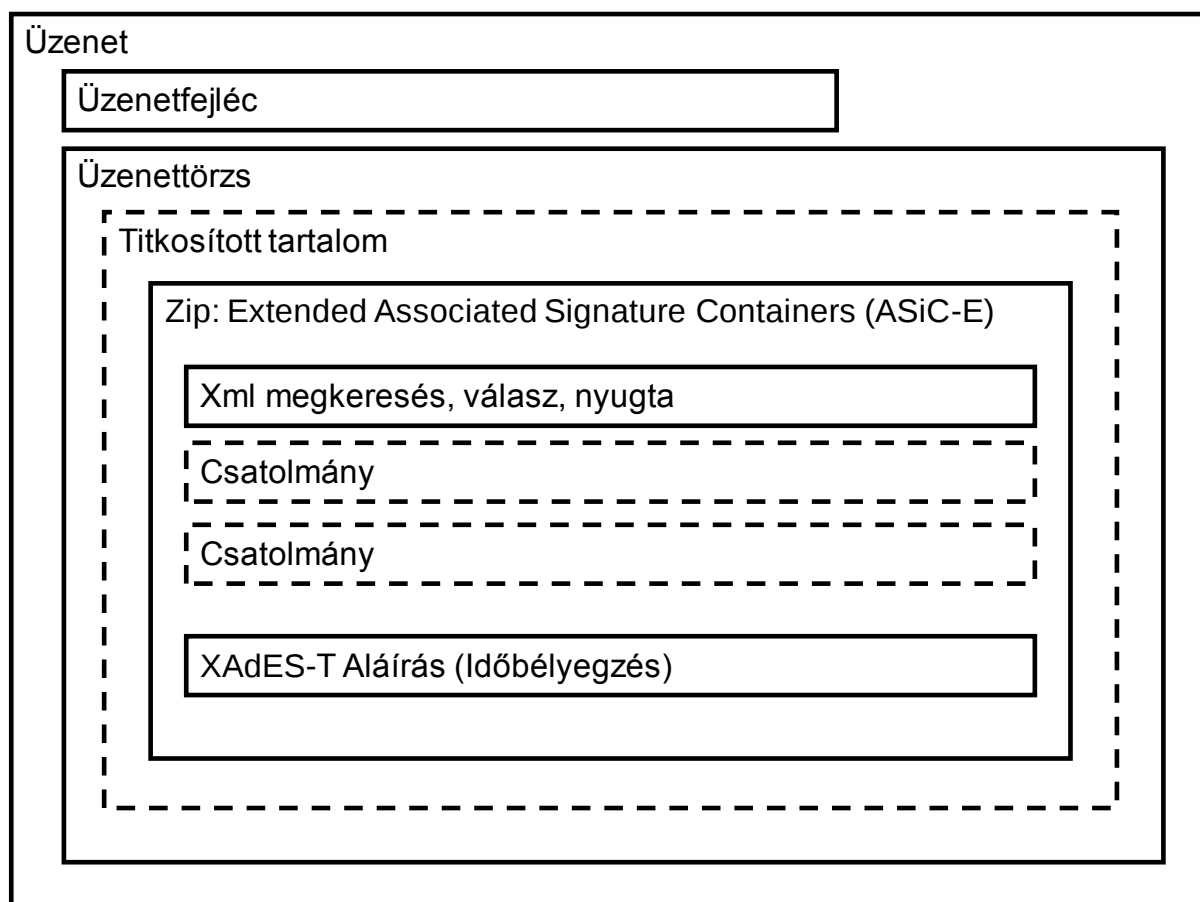
NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

Megjegyzések:

- A NAV szakmai rendszerek közül 2013.07.01- től a NAV VHR rendszer vesz részt a kommunikációban.
- Jelen fázisban 2014. március 6-tól a NAV Ellenőrzési Rendszere is bekapcsolódik a kommunikációba.
- Utolsó körben kerül sor NAV Bűnügyi Rendszerének bekötésére.

6.2 Továbbításra kerülő üzenetek formátuma

A kommunikáció során továbbításra kerülő üzenetek formátumát az alábbi ábra szemlélteti:



Belülről kifelé haladva a következő, logikailag elkülöníthető részekre osztható az üzenet:

- Xml megkeresés, válasz², nyugta³ és csatolmányok⁴: ezen részek hordozzák az üzenet szakmai tartalmát,

² A megkeresés- és a válaszüzenetek részletes ismertetése a jelen dokumentum 4. Üzenet típusok leírása fejezetében található.

³ A nyugtaüzenetek részletes ismertetését az EBT_KKK2_Interfesz_specifikacio dokumentum 4.2 KKK2 nyugtaüzenet (NAVReceipt) fejezete tartalmazza.



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzüntézet elektronikus megkeresések rendszere

- XAdES-T Aláírás (Időbélyegzés)⁵: a szakmai tartalommal egy szinten található maga az időbélyeges elektronikus aláírás,
- Zip: Extended Associated Signature Containers (ASiC-E)⁶: ezen rész fogja össze és tárolja a szakmai tartalmat és az időbélyeges elektronikus aláírást. Az üzenetfejlécben jelzett típusú szakmai üzenetet – válasz vagy nyugta – rögzítetten "content.xml" néven kell az ASiC-E csomagban elhelyezni (ez az elnevezési konvenció segít, majd azonosítani a szakmai üzenetet). Természetesen a NAV felől érkező megkeresés- és nyugtaüzenetek esetén is ez az elnevezési konvenció kerül alkalmazásra.
- Titkosított tartalom⁷: itt található az időbélyeges elektronikus aláírással rendelkező szakmai tartalom titkosított formában, *Megjegyzés: csak a megkeresést illetve a rá vonatkozó választ tartalmazó üzenet esetén kerül a tartalom titkosításra, a nyugták továbbításakor nem. Az ábrán látható szaggatott vonal jelzi ezen opcionális alkalmazás jellegét.*
- Üzenettörzs⁸: ez foglalja magában az üzenet tartalmi részét, melyben lehet:

Üzenet jellege	Üzenettörzs tartalma
Szakmai üzenet	Időbélyeges elektronikus aláírással van ellátva, majd titkosítva van.
KKK2 kommunikációs tesztüzenet (VPCommunicationTest)	Időbélyeges elektronikus aláírással van ellátva, majd titkosítva van.
KKK2 kommunikációs tesztüzenet nyugtaüzenete (VPAppReceipt)	Időbélyeges elektronikus aláírással van ellátva, majd titkosítva van.
KKK2 nyugtaüzenet (feladóvevény, tértivevény) (NAVReceipt)	Időbélyeges elektronikus aláírással van ellátva. Mivel az ASiC-E konténer bináris formátumú, a titkosítás nélküli, aláírt objektumokat base64 kódolással boríték sémában definált BinaryData elembe kell rakni.
KKK2 hibaüzenet (VPFault)	Nincs aláírva és titkosítva sem.

- Üzenetfejléc⁹: ez tartalmazza a címezést, és minden olyan információt, mely a sikeres kézbesítéshez és a feldolgozáshoz szükséges,
- Üzenet¹⁰: ez a továbbítandó adatok legkülső befoglaló eleme, maga a boríték.

⁴ Az ELLTAM rendszerben csatolmányokat szükség szerint kell alkalmazni. Ebben az esetben a megkeresés- és a pénzüntézet válaszüzenetben a manifest elemcsoportban kell feltüntetni a csatolmányok leíró információit. Az ábrán látható szaggatott vonal jelzi az opcionális jellegüket. Az elektronikus aláírásnak a szakmai xml üzenet mellett a csatolmányokra is kell vonatkozni.

A csatolmányok miatt az üzenet mérete nagyon megnőhet. Bizonyos méret felett az üzeneteket darabolva kell küldeni, ennek technikai részleteit lásd az EBT KKK2 Kripto Interfész Specifikációba és az EBT KKK2 Interfész Specifikációban.

⁵ Az üzenet aláírásának formátumát az EBT_KKK2_Kripto_Interfesz_specifikacio dokumentum 5.2 XML aláírás fejezete tartalmazza.

⁶ Az üzenet aláírását tároló formátum részletes ismertetése az EBT_KKK2_Kripto_Interfesz_specifikacio dokumentum 5.2.2 Aláírás tároló fejezetében található.

⁷ Az üzenet titkosításának formátumát az EBT_KKK2_Kripto_Interfesz_specifikacio dokumentum 5.3 XML titkosítás fejezete tartalmazza.

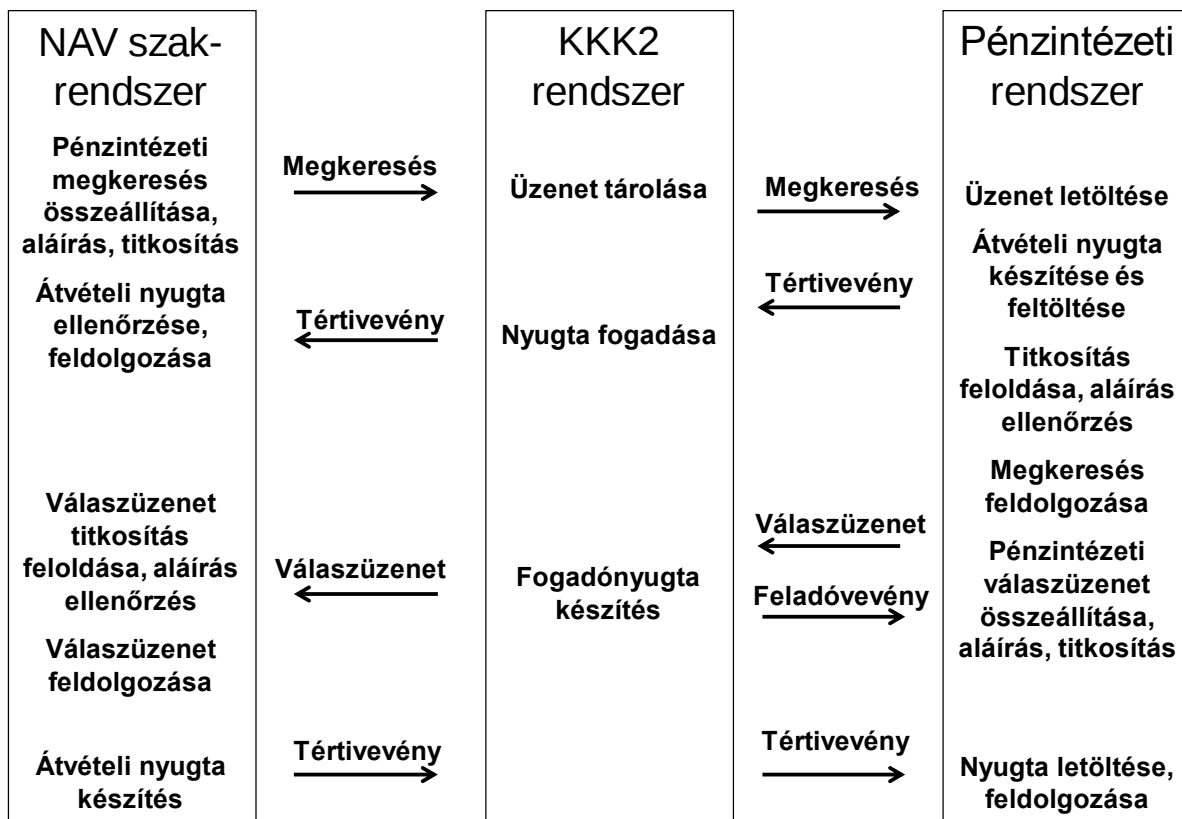
⁸ Az üzenettörzs formátumát az EBT_KKK2_Interfesz_specifikacio dokumentum 4.1.3.2 Tartalom (Body) fejezete tartalmazza.

⁹ Az üzenetfejléc részletes leírását az EBT_KKK2_Interfesz_specifikacio dokumentum 4.1.3.1 Fejléc (Header) fejezete tartalmazza.



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzüntézet elektronikus megkeresések rendszere

6.3 A kommunikáció működési folyamata



A kommunikációban részt vesz a(z)

- NAV szakrendszer,
- KKK2 rendszer,
- pénzüntézet rendszer.

A kommunikáció folyamata (NAV szakrendszer kérdez a pénzüntézet rendszertől):

- A NAV szakrendszer ügyintézője megadja a kérdés feltevéséhez szükséges adatokat. Ezek alapján a szakrendszer elkészíti a pénzüntézet megkeresést, mely egy XML üzenet. Ezt követően megtörténik az üzenet aláírása, titkosítása és borítékolása.
- A borítékolt üzenet átadásra kerül a KKK2 rendszernek.
- A KKK2 rendszer letárolja magánál a borítékolt üzenetet, és elérhetővé teszi a címzett pénzüntézet számára.

¹⁰ Az üzenet boríték-formátumát az EBT_KKK2_Interfesz_specifikacio dokumentum 4.1 Boríték (VPEnvelope) fejezete tartalmazza.



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzintézeti elektronikus megkeresések rendszere

- A pénzintézeti rendszer letölti¹¹ a KKK2 rendszerről a neki címzett borítékolt üzenetet.
- A pénzintézeti rendszer letárolja magánál a letöltött borítékolt üzenetet.
- A pénzintézeti rendszer a letárolt borítékolt üzenetre vonatkozóan egy időbélyeges elektronikus aláírással rendelkező tértivevényt (nyugtaüzenet-ProofOfDelivery) állít elő. A tértivevény igazolja az átvétel tényét és időpontját.
- A pénzintézeti rendszer az előállított tértivevényt feltölti¹² a KKK2 rendszer részére, mellyel azt jelzi, hogy az üzenetletöltés sikeres volt, kész fogadni a következő neki címzett borítékolt üzenetet.
- Amennyiben a pénzintézeti rendszer 30 napon belül nem veszi át a neki címzett üzenetet, akkor a KKK2 WEB Service szolgáltatása automatikusan törli az üzenetet a pénzintézet tárhelyéről.
- A KKK2 rendszer a kapott/előállított tértivevényt letárolja magánál, a küldéssel kapcsolatos jogosultságokat ellenőrzi, melynek sikerességét követően a tértivevényt átadja az érintett NAV szakrendszer számára.
- Amennyiben a KKK2 rendszer a tértivevénnel kapcsolatban hibát észlel, akkor ezt a feladó felé egy hibaüzenet formájában jelzi.
- A NAV szakrendszer ellenőrzi a kapott tértivevény formátumát és tartalmát, hiba esetén hibaüzenet formájában visszajelzést küld a KKK2 rendszeren keresztül a pénzintézeti rendszer felé.

Ha a NAV részéről küldött ELLTAM_megkereséshez csatolmány is tartozik, a csatolmány mérete miatt esetleg darabolásra is szükség lehet. A darabolás technikai részleteit lásd az EBT KKK2 Kripto Interfész Specifikációba és az EBT KKK2 Interfész Specifikációban.

A letöltött üzenet feldolgozási folyamata (Pénzintézeti rendszer válaszol a NAV szakrendszernek):

- A pénzintézeti rendszer a neki címzett és már letárolt borítékolt üzenet üzenettípusát megállapítja a boríték fejléc MessageType mezője alapján.
- Amennyiben az üzenettípus <http://schemas.vam.gov.hu/VPFault/1.0#Fault>, akkor hibaüzenet érkezett.

Az üzenet feldolgozási folyamata:

- A boríték fejléc RelatesTo mezője által azonosított, a pénzintézeti rendszer által küldött előzmény üzenetre vonatkozóan rögzíteni kell a sikertelen küldés tényét, és riasztást kell készíteni feldolgozási hibáról a pénzintézeti rendszer alkalmazásgazdájá számára. Amennyiben a pénzintézeti rendszer által küldött előzmény üzenet darabolt volt, akkor bármelyik előzmény darabra visszaérkező hibaüzenet esetén a teljes összeállított előzmény üzenetre vonatkozóan hibás lesz a küldés.

¹¹ A KKK2 rendszer által nyújtott letöltésfunkció részletes leírását az EBT_KKK2_Interfesz_specifikacio dokumentum 5.1.2.3.3 Download – Következő üzenet letöltése fejezete tartalmazza.

¹² A KKK2 rendszer által nyújtott tértivevény-feltöltési funkció részletes leírását az EBT_KKK2_Interfesz_specifikacio dokumentum 5.1.2.3.2 Delete – Letöltött üzenet törlése fejezete tartalmazza.



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzintézeti elektronikus megkeresések rendszere

- Amennyiben az üzenettípus <http://schemas.nav.gov.hu/EBT/NAVReceipt/1.0#ProofOfDelivery>, akkor tértivevény érkezett.

Az üzenet feldolgozási folyamata:

- A pénzügyi rendszer ellenőrzi az üzenet aláírását. Amennyiben az aláírás érvénytelen, akkor KKK2 hibaüzenet (VPFault) üzenetet válaszol a NAV szakrendszer felé, és riasztást készít a feldolgozási hibáról a pénzügyi rendszer alkalmazásgazdájára számára.
- A pénzügyi rendszer a tértivevényben szereplő lenyomat értékét összehasonlítja a boríték fejléc RelatesTo mezője által azonosított, a pénzügyi rendszer által küldött előzmény üzeneten képzett lenyomattal.
Amennyiben a lenyomat eltér, akkor KKK2 hibaüzenet (VPFault) üzenetet válaszol a NAV szakrendszer felé, és riasztást készít a feldolgozási hibáról a pénzügyi rendszer alkalmazásgazdájára számára.
- A boríték fejléc RelatesTo mezője által azonosított, a pénzügyi rendszer által küldött előzmény üzenetre vonatkozóan rögzíteni kell a sikeres kézbesítés tényét. Ha a pénzügyi rendszer által küldött előzmény üzenet darabolt volt, akkor csak akkor tekinthető sikeresnek a kézbesítés, ha mindegyik darabra vonatkozóan megérkezett a tértivevény.
Ha a tértivevény pénzügyi rendszer által küldött ELLTAM_válasz üzenetre hivatkozással került kiállításra, akkor a tértivevény tételes feldolgozási információt is tartalmaz az ELLTAM_válasz üzenetre vonatkozóan.

- Amennyiben az üzenettípus <http://schemas.vam.gov.hu/VPAppReceipt/1.0#Receipt>, akkor nyugtaüzenet (VPAppReceipt) érkezett az ügyfél által küldött kommunikációs tesztüzenetre válaszul.

Az üzenet feldolgozási folyamata:

- A pénzügyi rendszer a neki címzett és már letárolt borítékolt üzenet titkosítását feloldja, majd az aláírását ellenőrzi. Amennyiben a titkosítás feloldása vagy az aláírás ellenőrzése nem sikerül, akkor KKK2 hibaüzenet (VPFault) üzenetet válaszol a NAV szakrendszer felé.
- A boríték fejléc RelatesTo mezője által azonosított, a pénzügyi rendszer által küldött előzmény kommunikációs tesztüzenetre üzenetre vonatkozóan rögzíteni kell a nyugtaüzenet megérkezésének tényét.

- Amennyiben az üzenettípus <http://schemas.nav.gov.hu/EBT/ELLTAM/1.0#EllenorzesiMegkeresesek>, akkor ELLTAM_megkeresés üzenet érkezett.

Az üzenet feldolgozási folyamata:



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzintézeti elektronikus megkeresések rendszere

- A pénzintézeti rendszer a neki címzett és már letárolt borítékolt üzenet titkosítását feloldja, majd az aláírását ellenőrzi. Amennyiben a titkosítás feloldása vagy az aláírás ellenőrzése nem sikerül, akkor KKK2 hibaüzenet (VPFault) üzenetet válaszol a NAV szakrendszer felé.
- A sikeres ellenőrzést követően megtörténik a megkeresés feldolgozása, és a pénzintézeti rendszerben előáll a NAV szakrendszer részére küldendő szakmai válaszüzenet.
- Amennyiben az üzenettípus <http://schemas.vam.gov.hu/VPCommunicationTest/1.0#Test>, akkor Kommunikációs tesztüzenet érkezett.

Az üzenet feldolgozási folyamata:

- A folyamat egyezik a ELLTAM_megkeresés üzenet feldolgozásánál jelzett folyamattal, azzal a kivétellel, hogy a ELLTAM_válasz üzenet helyett kommunikációs tesztüzenet nyugtaüzenetét (VAppReceipt) kell válaszolnia a pénzintézetnek.

Az elkészített szakmai válaszüzenet kommunikációs folyamata (Pénzintézeti rendszer válaszol a NAV szakrendszernek):

- A pénzintézeti rendszer a válaszüzenetet időbélyeges elektronikus aláírással látja el, titkosítja saját maga és a címzett NAV szakrendszer részére – az eredeti, kérésüzenetben van benne, hogy melyik NAV szakrendszernek kell a választ küldeni –, borítékolja és metaadatokkal egészíti ki.
- A pénzintézeti rendszer feltölti¹³ a borítékolt válaszüzenetet a KKK2 rendszerre, amely a sikeres előellenőrzést követően a feltöltéssel egyidőben egy időbélyegesen aláírt feladóvevényt (nyugtaüzenet-ProofOfReceipt) állít ki és ad vissza a pénzintézeti rendszer részére, mellyel a feladás tényét és időpontját igazolja. Sikertelen előellenőrzés illetve feladóvevény-készítés esetén a feltöltés visszautasításra kerül.
- A KKK2 rendszer a kapott válaszüzenetet letárolja magánál, a küldéssel kapcsolatos jogosultságokat ellenőrzi, melynek sikerességét követően a válaszüzenetet átadja az érintett NAV szakrendszer számára.
- Amennyiben a KKK2 rendszer a válaszüzenettel kapcsolatban hibát észlel, akkor ezt a feladó pénzintézet felé egy hibaüzenet formájában jelzi.
- A NAV szakrendszer a kapott válaszüzenet titkosítását feloldja, majd az aláírását és formátumát ellenőrzi, hiba esetén hibaüzenet formájában visszajelzést ad a KKK2 rendszeren keresztül a pénzintézeti rendszer felé.

¹³ A KKK2 rendszer által nyújtott válasz-feltöltési funkció részletes leírását az EBT_KKK2_Interfesz_specifikaciódokumentum 5.1.2.3.5 Upload - Üzenet feltöltése fejezete tartalmazza.



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIRVATAL
Pénzintézeti elektronikus megkeresések rendszere

- A sikeres ellenőrzést, és feldolgozást követően a NAV szakmai rendszere a válaszüzenetre vonatkozóan egy időbélyeges elektronikus aláírással rendelkező tértivevényt (nyugtaüzenet-ProofOfDelivery) állít elő.
- A tértivevény átadásra kerül a KKK2 rendszernek.
- A KKK2 rendszer letárolja magánál a tértivevényt, és elérhetővé teszi a címzett pénzintézet számára.
- A pénzintézeti rendszer letölti¹⁴, majd törli¹⁵ a KKK2 rendszerről a neki címzett tértivevényt.

Ha a pénzintézet részéről küldött ELLTAM_válaszhoz csatolmány is tartozik, a csatolmány mérete miatt esetleg darabolásra is szükség lehet. A darabolás technikai részleteit lásd az EBT KKK2 Kripto Interfész Specifikációba és az EBT KKK2 Interfész Specifikációban.

Ha a pénzintézeti rendszer által küldött üzenet nem jutott el sikeresen a NAV szakmai rendszeréig, mert a feltöltés során a webszerver elutasította a feltöltést egy üzleti hibával, vagy később a szakmai rendszer utasította el hibaüzenet (VPFault) válasszal jogosultsági hiba, kititkosítási hiba, aláírás ellenőrzési hiba, vagy szakmai hiba miatt, akkor az ügyfélnek a hiba elhárítása után újra kell küldenie a szakmai üzenetet a szakmai rendszerből új egyedi üzenetazonosítóval. A szakmai rendszer csak akkor lehet biztos, hogy az üzenete célba ért és nem hibás, ha a tértivevényt visszakapta a feldolgozásról, nem kapott válaszul hibaüzenetet, és a tértivevényben szereplő tételes feldolgozási információk szerint nem volt probléma a tételek feldolgozása során.

A pénzintézeti rendszer a szakmai üzenet (ELLTAM_válasz) mellett kommunikációs tesztüzenetet is küldhet a NAV szakmai rendszer számára. A kommunikációs tesztüzenetet a szakmai üzenethez egyező módon kell darabolni, aláírni, titkosítani, borítékolni azzal a kivétellel, hogy a boríték fejlécén az üzenettípus a kommunikációs tesztüzenetre vonatkozik. A kommunikációs tesztüzenet feldolgozása a szakmai üzenethez hasonlóan történik azzal az eltéréssel, hogy a szakmai rendszer válaszul kommunikációs tesztüzenet nyugtaüzenetét (VPAppReceipt) küld a tértivevény mellett, mely nyugtaüzenet a szakmai rendszer által küldött szakmai üzenethez hasonlóan van aláírva, titkosítva, borítékolva. A kommunikációs tesztüzenet küldésével a pénzintézet saját kezdeményezésére le tudja tesztelni akár az éles környezetben is, hogy az üzenetcsere érintő kommunikációs és kriptopgráfiai beállítások megfelelőek-e a rendszerében.

¹⁴ A KKK2 rendszer által nyújtott letöltésfunkció részletes leírását az EBT_KKK2_Interfesz_specifikaciódokumentum 5.1.2.3.3 Download – Következő üzenet letöltése fejezete tartalmazza.

¹⁵ A KKK2 rendszer által nyújtott törlési funkció részletes leírását az EBT_KKK2_Interfesz_specifikaciódokumentum 5.1.2.3.2 Delete – Letöltött üzenet törlése fejezete tartalmazza.



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzüntézet i elektronikus megkeresések rendszere

6.4 A kommunikációra való felkészülés

6.4.1 Előzetes regisztráció

A hivatkozott jogszabályok alapján a meghatározott tárgykörben való kommunikáció 2014. március 6-tól elektronikus úton történhet, ezért az ennek megvalósítását szolgáló rendszerekhez való csatlakozás a pénzüntézetek számára egységesen kötelező.

Ahhoz, hogy a pénzüntézet kommunikálni tudjon a NAV szakrendszerekkel a KKK2 rendszeren keresztül, előzetes regisztrációra, illetve ha már más szakterületek tekintében az megtörtént, akkor a kommunikációs jogosultság kibővítésére van szükség

Az előzetes regisztráció során a pénzüntézetnek át kell adnia az általa használni kívánt autentikációs, aláírói és titkosító tanúsítványok publikus részét a NAV részére. A kommunikációban résztvevő NAV rendszerek csak ezen tanúsítványok használatát fogják elfogadni a pénzüntézet részéről. A kommunikáció során csak Magyarországon működő, minősített hitelesítés-szolgáltató által kiadott legalább fokozott biztonságú tanúsítvány használható.

A jogosultság kibővítése csak a kommunikációs csatorna hozzáadását jelenti, új tanúsítványok beszerzésére nincs szükség.

6.4.2 Webszolgáltatás interfész

Ahhoz, hogy a pénzüntézet kommunikálni tudjon a NAV szakrendszerekkel a KKK2 rendszeren keresztül, képesnek kell lennie arra, hogy a KKK2 rendszer által nyújtott webszolgáltatás metódusait használni tudja, mivel ez a kommunikáció egyetlen módja. Mindegyik metódus az előzetes regisztráció során megadott autentikációs tanúsítvány segítségével azonosítja a pénzüntézetet, vagyis az autentikáció nem felhasználónév és jelszó segítségével történik, hanem tanúsítványalapon. A webszolgáltatás egyes metódusai a következők:

- Üzenetletöltés (részletes leírását az EBT_KKK2_Interfesz_specifikaciódokumentum 5.1.2.3.3 Download – Következő üzenet letöltése fejezete tartalmazza)
- Letöltés nyugtázása/törlés (részletes leírását az EBT_KKK2_Interfesz_specifikacio dokumentum 5.1.2.3.2 Delete – Letöltött üzenet törlése fejezete tartalmazza)
- Üzenetfeltöltés (részletes leírását az EBT_KKK2_Interfesz_specifikacio dokumentum 5.1.2.3.5 Upload - Üzenet feltöltése fejezete tartalmazza)
- Kapcsolati teszt (részletes leírását az EBT_KKK2_Interfesz_specifikacio dokumentum 5.1.2.3.1 ConnectionTest – kapcsolati teszt fejezete tartalmazza)



NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL
Pénzügyi elektronikus megkeresések rendszere

7. Időzítések meghatározása

KKK2.0 az ügyfél által beküldött üzenetre automatikus nyugta üzenetet generál. Időzített nyugtaüzenet üzenetküldés nem értelmezett.

8. Hibakezelés leírása

A NAV szakrendszerek hibakezelése hibaüzenetek¹⁶ küldésével valósul meg. A hibaüzenet részletes tartalma része az üzenetnek.

9. Felhasznált és hivatkozott dokumentációk

A termék készítése során az alábbi dokumentumok kerültek felhasználásra:

Kód	Hivatkozási szám	Cím	Verzió
1.		EBT KKK2 interfész specifikáció	
2.		EBT KKK2 Kriptográfiai Interfész specifikáció	

10. Betűszavak és rövidítések

Jelen dokumentáció a következő betűszavakat és rövidítéseket használja:

Betűszó	Leírás
EBÜK	Elektronikus Banki üzenetkezelő rendszer
ELLTAM	Ellenőrzést Támogató Rendszer
KKK2	Külső Kommunikációs Központ 2.0
NAV	Nemzeti Adó- és Vámhivatal
XML	Kiterjesztett Jelölő Nyelv (Extensible Markup Language)
XSD	Az XML dokumentum típusának struktúrájának és tartalmának leírása (XML Schema Definition)

¹⁶ A hibaüzenetek részletes ismertetését az EBT_KKK2_Interfesz_specifikacio dokumentum 4.3 KKK2 hibaüzenet (VPFault) fejezete tartalmazza.



11. Minőségi kritériumok

A dokumentum az alábbi minőségi kritériumok figyelembevételével készült:

Érthető, egyértelmű és pontos.

Összhangban van az elkészítése során felhasznált termékekkel.