

NLToken webes aláíró modul 2.0

Felhasználói útmutató - Magyar Államkincstár

Tartalom

Az NLTokenről.....	3
Általános ismertető.....	3
Támogatott böngészők	3
Támogatott operációsrendszerek.....	3
Támogatott kártyaolvasók	3
Támogatott kulcstároló eszközök	4
Támogatott nyelvek	4
Telepítés	4
Windows alkalmazás telepítése	4
Google Chrome és Microsoft Edge	6
Mozilla Firefox	9
Eltávolítás.....	11
Windows alkalmazás eltávolítása	11
Mozilla Firefox bővítmény eltávolítása	11
Chrome, illetve Microsoft Edge bővítmény eltávolítása	12
Elektronikus illeték és költségterítés utalványminta kérése	12

Az NLTokenről

Általános ismertető

A modern HTML5 böngésző alkalmazások nem támogatják JAVA alkalmazások futtatását a böngészőből, ezért a kliens oldali kulcstárolást támogató webes alkalmazások fejlesztése más megoldást igényel. Erre a problémára ad választ a NETLOCK NLToken terméke, amely egy olyan böngésző oldali bővítmény/kiegészítő (Plugin/Add-on) alkalmazás, amely képes a támogatott böngészőkből natív kommunikációs csatorna segítségével hagyományos chipkártyás kulcstároló eszközök kezelésére és a helyi Windows tanúsítványtárban elérhető kulccsal történő elektronikus hitelesítésre, valamint kulcsgenerálásra Windows tanúsítványtárba és ahhoz kapcsolódó eszközökbe. A használt tanúsítvány típusától függően biztosítja a 910/2014/EC eIDAS rendeletnek megfelelő fokozott biztonságú vagy minősített elektronikus aláírások, bélyegzők és időbélyegek létrehozását, az elkészült aláírás opcionális ellenőrzését és PDF dokumentumok esetén az elkészült aláírások eredeti dokumentumba történő beágyazását is.

Támogatott böngészők

A megoldás által támogatott böngészők:

- Microsoft Edge (Chromium alapú)
- Mozilla Firefox 75.1+
- Google Chrome

Támogatott operációsrendszerek

Az NLToken webes aláíró modul által támogatott operációs rendszerek a következők.

- Microsoft Windows 10 (64-bit)
- Microsoft Windows 8.1 (64-bit)
- Microsoft Windows 7 SP1 (64-bit)

A megoldás támogatja az aláírás tekintetében a Windows Terminal Server működést. A Windows NT, XP, Vista és Windows 8 operációs rendszerek támogatása megszűnt, így ezen operációs rendszerek felett az NLToken termék támogatása sem biztosított.

Támogatott kártyaolvasók

A megoldás nem limitálja a támogatott kártyaolvasók körét, így a kereskedelmi forgalomban beszerezhető legtöbb szabványos interfésszel rendelkező elektronikus aláírásra használható kártyaolvasót támogatja (*javasolt a szolgáltatói bevizsgálás és tesztelés*):

- kontaktos (ISO 7816 szabványnak megfelelő)
- pinpad-es (ISO 7816, illetve ISO 14443 szabványnak megfelelő)
- NFC (ISO 14443 szabványnak megfelelő)

Támogatott kulcstároló eszközök

A megoldás által támogatott kulcstároló eszközök:

- Gemalto IDClassic 340
- Oberthur 7.0
- BIT4ID Crypto Java Card

Támogatott nyelvek

A megoldás a következő nyelvek támogatását biztosítja. Amennyiben nyelvi beállítás nem történik, akkor az alapértelmezett nyelvi beállítás az angol.

- magyar (hu)
- angol (en)

Telepítés

A korábbi NLToken verziók piros logóval rendelkeztek, míg a legújabb NLToken 2.0 verzió a kék NETLOCK logót kapta már. Ha problémát tapasztalunk, a régebbi verzióval **(egyéb esetekben is kifejezetten javasolt az NLToken 2.0-ra történő váltás)**, távolítsuk el a böngészőből az "NL signing" kiegészítőt és a számítógépről a Chrome Token Signing és a NLtoken signing tool alkalmazást, továbbá töröljük ki a C:\Program Files (x86) mappából a Chrome Token Signing könyvtárat. Ezek után töltsük le a legfrissebb telepítő NLToken 2.0 -ás csomagot és telepítsük fel azt. **Végül a böngészőnkhez tartozó alkalmazásboltból telepítse az új NLToken 2.0 kiegészítőt (díjmentesen elérhető) és távolítsa el vagy tiltsa le a korábbi NLToken1.4-es bővítményt.**

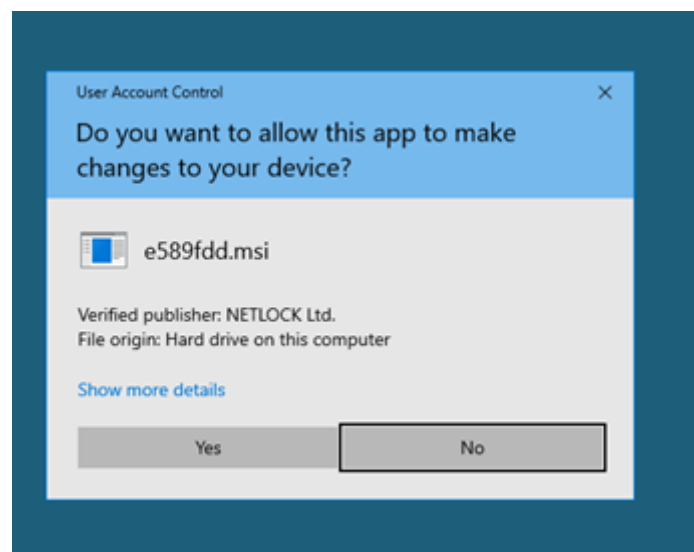
Windows alkalmazás telepítése

Az NLToken webes aláíró modulhoz szabványos Windows operációs rendszer alatt futtatható telepítőcsomag áll rendelkezésre, a telepítőt rendszergazdai jogosultsággal kell telepíteni.

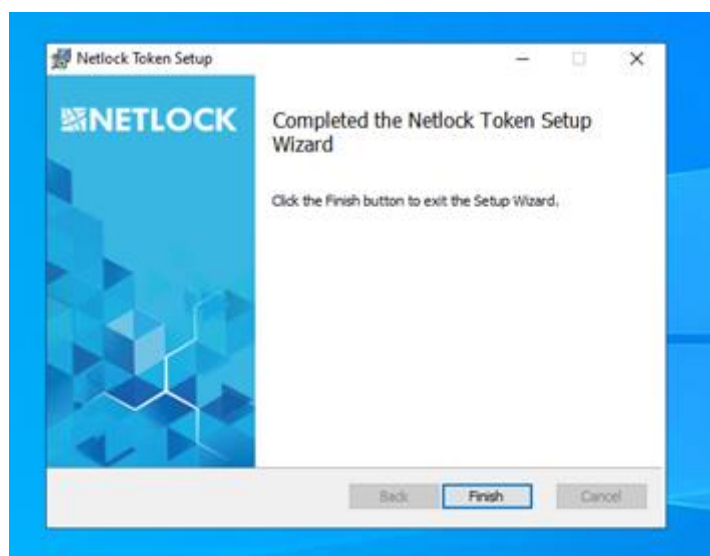
A telepítő csomagot letölthető az illetékes weboldalról.



Előfordulhat, hogy bekapcsolt UAC mellett az operációs rendszer a telepítés megerősítését kéri, értelemszerűen fogadjuk el:



Ezek után az asztali alkalmazás feltelepült.

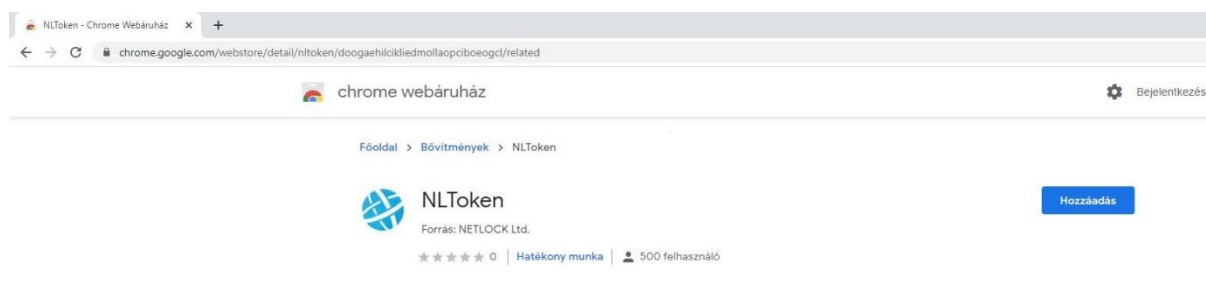


A telepítés után az egyes böngészőkben hozzá kell adni a webáruházból az NLToken bővítményt (Addon, Extension)!


Google Chrome és Microsoft Edge

Ha még nem telepített a Chrome Web Store-ból alkalmazást, az először engedélyeznie kell. A Google Chrome és a Microsoft Edge böngészőben az alábbi linken található oldalon telepíthetjük a bővítményt a „Hozzáadás a Chromehoz” gomb megnyomásával:

<https://chrome.google.com/webstore/detail/nltoken/doogaehilckliedmollaopciboegcl>



Erősítsük meg a kiegészítő telepítését:

**Hozzáadja a következőt: "NLToken"?**

Megteheti a következőket:

- Az Ön által felkeresett webhelyeken lévő valamennyi adatának olvasása és módosítása
- Kommunikáció az együttműködő natív alkalmazásokkal

[Bővítmény hozzáadása](#) [Mégse](#)


Ezek után a „chrome://extensions/” címsorba való beírása után ellenőrizhetjük, hogy a kiegészítő feltelepült. Itt tekinthetjük meg a részleteket (leírás, verziószám), illetve itt tilthatjuk le a használatát is:


**NLToken**

Az NLToken támogatja a tanúsítvány igényléshez szükséges CSR létrehozását és az online elektronikus aláírások menedzselését.

[Részletek](#) [Eltávolítás](#)

A részletek megtekintése mellett inkognitó ablakban is itt engedélyezhetjük az alkalmazás használatát:

←  NLToken

Be 


Leírás
Az NLToken támogatja a tanúsítvány igényléshez szükséges CSR létrehozását és az online elektronikus aláírások menedzselését.

Verzió
2.0.2

Méret
<1 MB

Engedélyek


- Kommunikáció az együttműködő natív alkalmazásokkal


Webhelyhozzáférés
Engedélyezi az alkalmazás számára az Ön által felkeresett webhelyeken lévő valamennyi adatának olvasását és módosítását: 


Kattintásra

Megadott webhelyeken


Az összes webhelyen

Engedélyezés inkognitó módban
Figyelmeztetés: A Google Chrome nem tudja megakadályozni, hogy a bővítmények rögzítsék a böngészési előzményeket. A bővítmény inkognitó módban való használatának letiltásához törölje a lehetőség bejelölését. 

Fájl URL-ekhez való hozzáférés engedélyezése 

Megtekintés a Chrome Internetes áruházban 

Forrás
Chrome Web Store

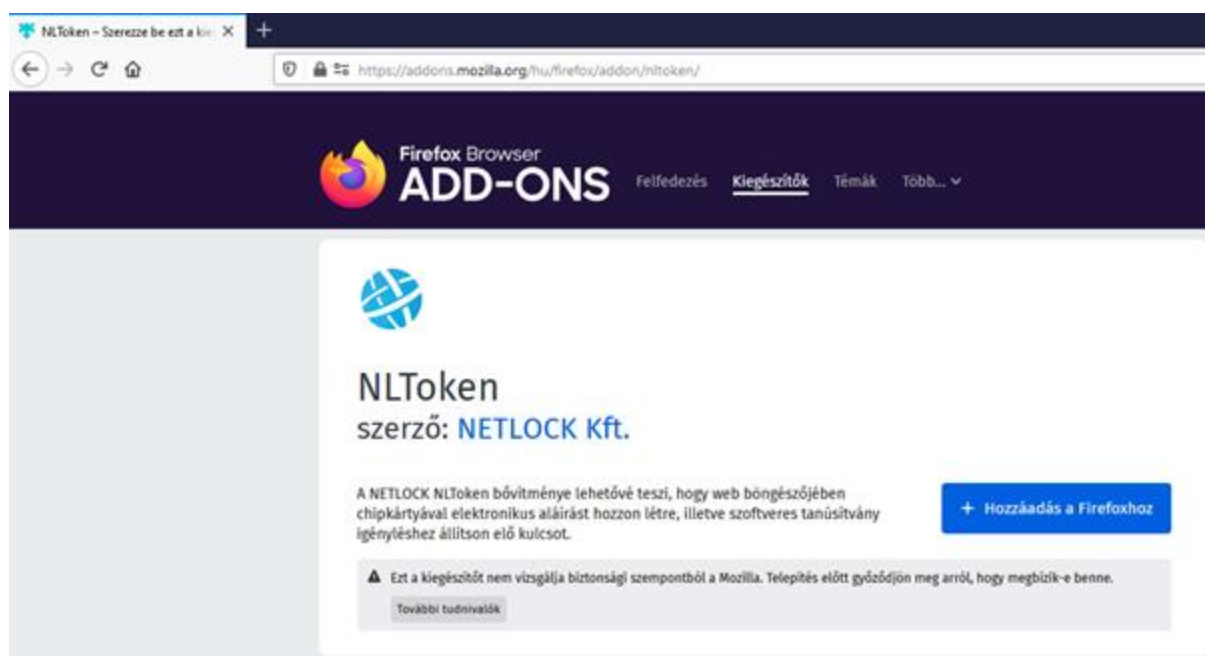
Bővítmény eltávolítása 

FONTOS! A Google Chrome letiltja a bővítményeket inkognitó módban, ezért ott nem töltődik be az NLToken.

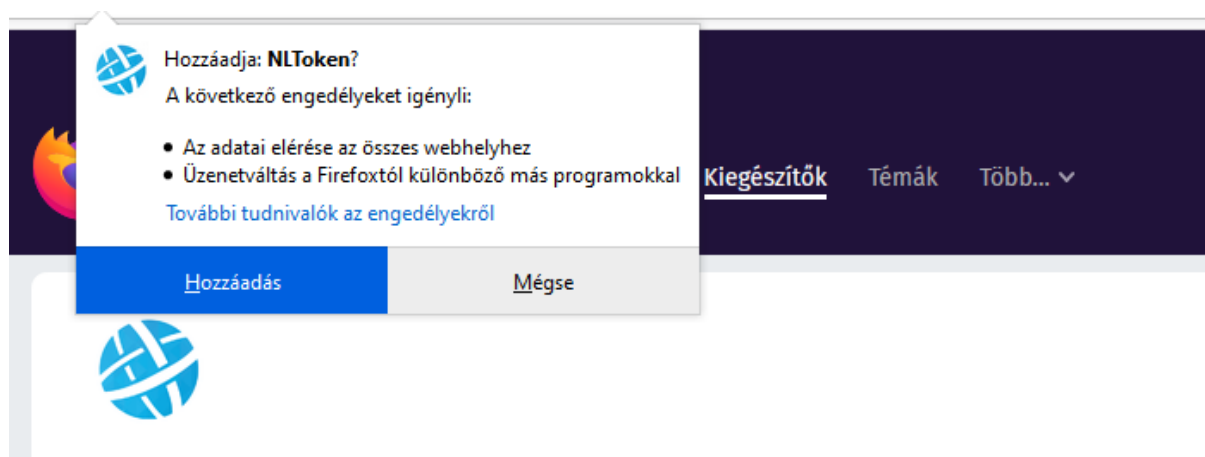
Mozilla Firefox

Mozilla Firefox böngészőben az alábbi linken található oldalon telepíthetjük a bővítményt a „Hozzáadás a Firefoxhoz” gomb megnyomásával:

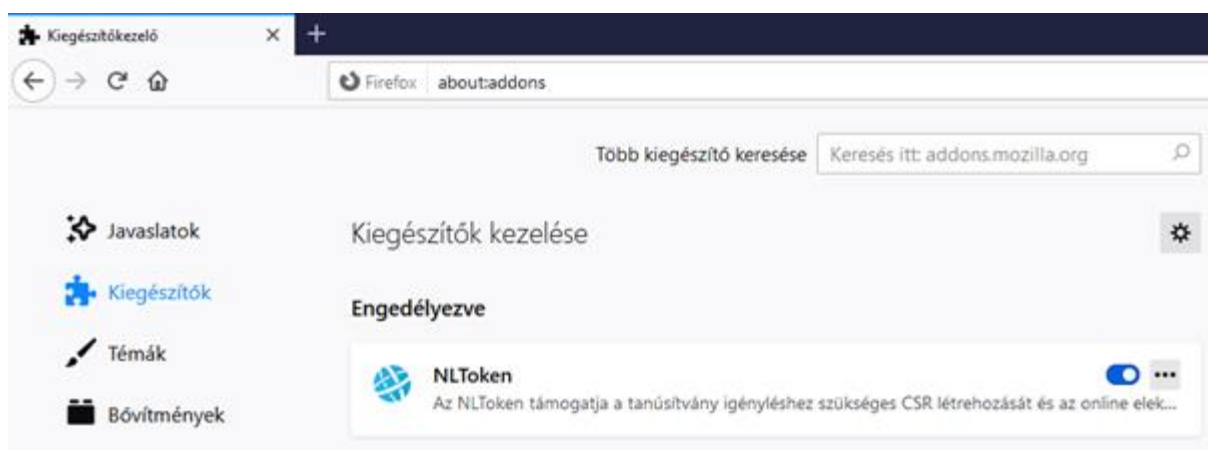
<https://addons.mozilla.org/hu/firefox/addon/nltoken/>



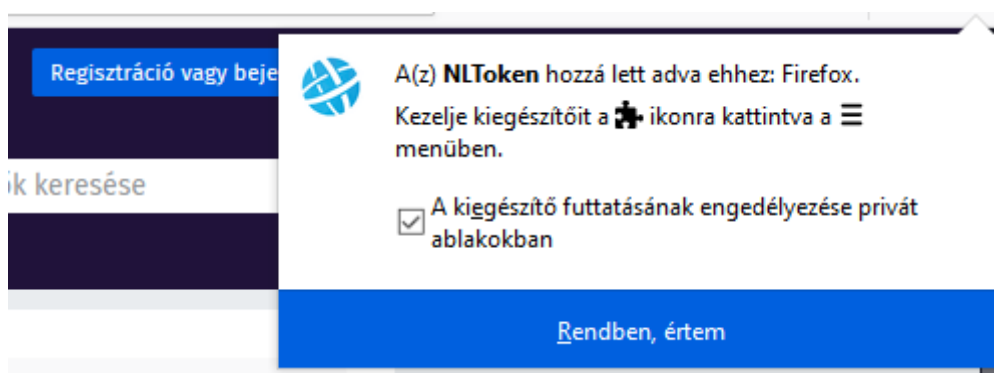
Hozzáadás gombra kattintva léphetünk tovább:



Ezek után az „about:addons” címsorba való beírása után ellenőrizhetjük, hogy a kiegészítő feltelepült. Itt tekinthetjük meg a részleteket (leírás, verziószám), illetve itt tilthatjuk le a használatát is:



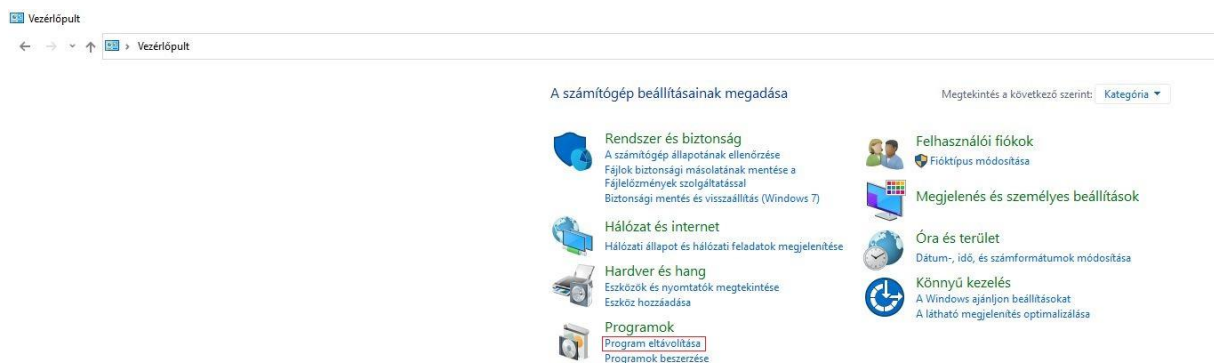
Privát ablak használat jóváhagyás



Eltávolítás

Windows alkalmazás eltávolítása

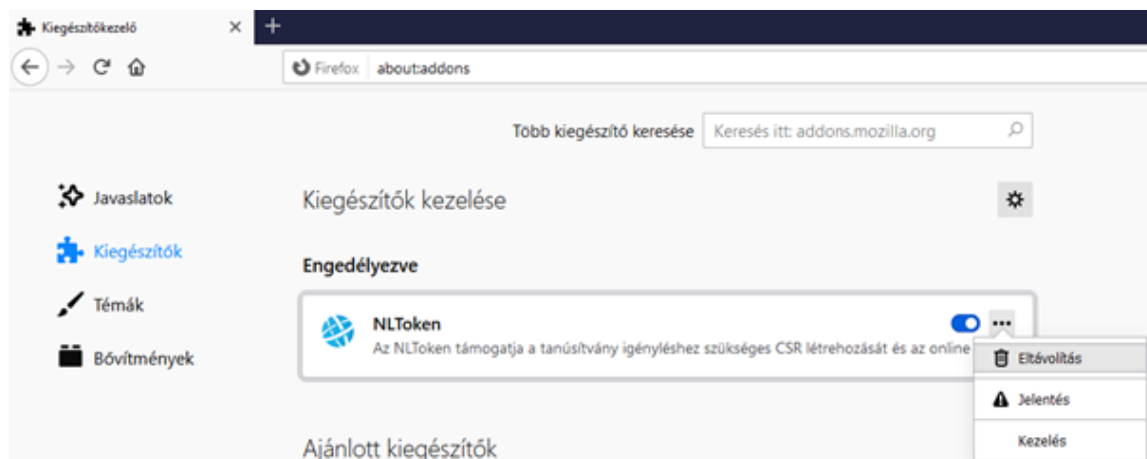
Az NLToken-t eltávolíthatjuk a telepítő csomag újbóli futtatásával. Ezen túl eltávolíthatjuk a vezérlőpultban a „Programok” menüpontban a „Programok eltávolítása” opcióval is.



Ezek után a böngészőkből is eltávolíthatjuk a bővítményt.

Mozilla Firefox bővítmény eltávolítása

A Firefox-ból a bővítményeknél az „Eltávolítás” gomb megnyomásával a kiegészítő törlődik a böngészőből:



Chrome, illetve Microsoft Edge bővítmény eltávolítása

A „chrome://extensions/” címsorba való beírása után az Eltávolítás opciót választva, megerősítés után a kiegészítő eltávolításra kerül a böngészőből.

Elektronikus illeték és költségtérítés utalványminta kérése

Az alábbi lépésekkel tud a Magyar Államkincstár (továbbiakban MÁK) illeték és költségtérítési utalványmintát lekérni.

1. Nyisson egy támogatott böngészőt
2. Látogasson el a <https://illetekigazolas.allamkincstar.gov.hu/> oldalra és válassza az „ÚJ FELÜLET HASZNÁLATA” opciót

ELÉRHETŐ ÚJ, ÁTLÁTHATÓBB ÉS KÖNNYEBBEN KEZELHETŐ KÉRELMEZŐ OLDALUNK

Az "Elektronikus cégetjárási illetékfizetés és költségtérítés" weboldal teljesen megújul. Amennyiben ideje engedni, kérjük segítse munkánkat és próbálja ki az új, már többféle böngészőben is használható kérelmező felületet és aláíró modult.

ÚJ FELÜLET HASZNÁLATA

3. kezdeményezzen egy illeték vagy költségtérítés igazolás kérést, adja meg az adatait és válassza ki a megfelelő cégbíróságot

4. lépjen tovább az Ügytípus kiválasztásával

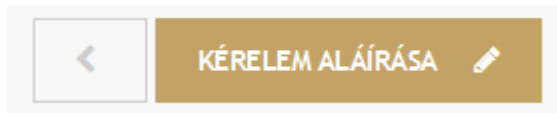
TOVÁBB AZ ÜGYTÍPUS KIVÁLASZTÁSÁHOZ >

5. válasszon ügytípust, majd kattintson a Kérelem elkészítése gombra

< VISSZA

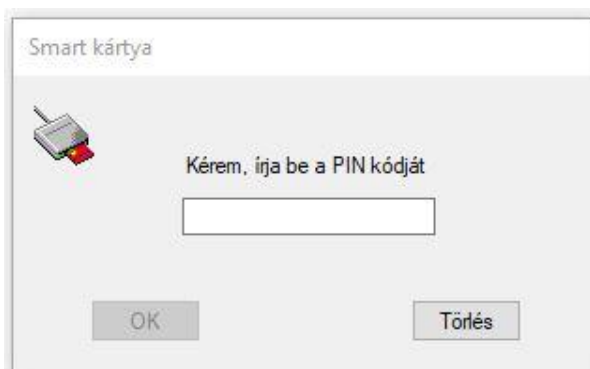
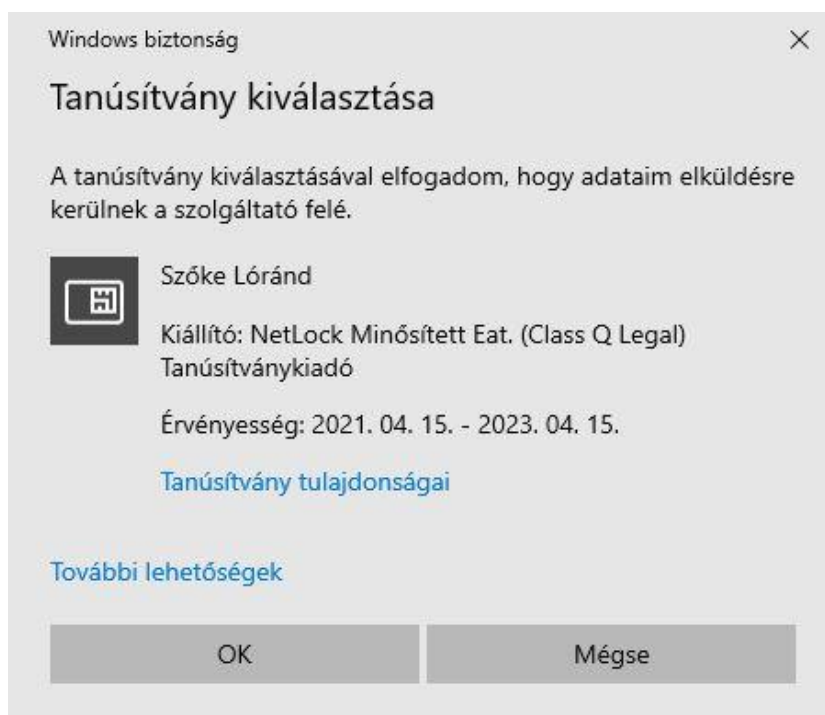
KÉRELEM ELKÉSZÍTÉSE >

6. A következő oldalon ellenőrizheti az adatokat, és adhat meg továbbiakat a kapcsolattartáshoz. Az adatok ellenőrzését követően kattintson a KÉRELEM ALÁÍRÁSA



gombra

7. Ezt követően amennyiben korábban sikeresen telepítve lett a NLToken webes aláíró modul, akkor felugrik a tanúsítvány választó ablak, melyből ki kell választani az aláíráshoz használandó megfelelőt – a lenyitható ablakból, majd kattintson a Kiválaszt gombra.



8. A PIN kód bekérésre kerül, és elkészül az utalvány minta, melyet a KÉRELM LETÖLTÉSE gombra kattintva letölthet le vagy nyomtathat ki.

A KÉRELEM BEADÁSA SIKERES!

Az illeték összegének banki átutalásához szükséges adatok alább láthatók. Az ügyazonosító, illetve az annak alapján kibocsátott befizetési igazolás csak egy ügyben használható fel!

ÚTMUTATÁS BANKI ÁTUTALÁSHOZ

- Az átutalás során az itt látható adatokat használja.
- A banki átutalás során a közlemény rovatba feltétlen írja be a 16 számjegyű ügyazonosítót.

IGAZOLÁS FELHASZNÁLÁSA

A Magyar Államkincstár az illetékbecsítésről szóló igazolást a kérelem során megadott e-mail címre küldi meg egy elektronikusan hitelesített .dosszie állományban.

LÉPÉSEK

- .dosszie állomány megnyitása, hitelességének ellenőrzése (A .dosszie formátumban csatolt hitelesített iratok, közokiratok és kiadmányok a NetLock Mokka hitelesítő szoftver használatával, illetve a Microsec e-Szignó programjával tekinthetők meg.)
- igazolás tartalmának ellenőrzése
- igazolás állomány mentése további felhasználásra
- kimentett állomány csatolása, beillesztése elektronikus cégbejegyzési vagy változásbejegyzési kérelembe

KÉRELEM LETÖLTÉSE 