

SAWAP XML szerkesztő program - Útmutató 2.0 Alkalmazás verzió: 1.4 XSD verzió: 1.11



Tartalom

1 S/	AWAP XML SZERKESZTŐ – BEVEZETÉS	3
1.1	A PROGRAM ELÉRHETŐSÉGE	3
2 Fl	UTTATÁSI KÖVETELMÉNY	3
3 A	PROGRAM INDÍTÁSA	4
3.1	KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK AZ INDÍTÁS UTÁNI HASZNÁLATHOZ	4
4 M	ENÜ FUNKCIÓ GOMBOK	5
4.1	ÚЈ GOMB FUNKCIÓJA	5
4.2	MEGNYITÁS GOMB FUNKCIÓJA	6
4.	2.1 Kiterjesztések bekapcsolása a Fájlkezelőben	6
4.3	Mentés gomb funkciója	7
5 A	PROGRAM HASZNÁLATA	7
5.1	BERENDEZÉS AZONOSÍTÓ EGYEDISÉG	8
5.2	ÜZEMELTETŐ ADATOK	10
5.3	ÚJ BERENDEZÉS ADATOK	12
5.4	BERENDEZÉS TÖRLÉSE	14
5.5	XML ELŐNÉZET ÉS ELLENŐRZÉS	15
5.6	XML FÁJL BENYÚJTÁSA AZ NMHH SZÁMÁRA	



1 SAWAP XML szerkesztő – bevezetés

A Hatóság a SAWAP (Kis területi lefedésű, vezeték nélküli hozzáférési pont) telepítésével összefüggő bejelentés megtételére az Adatkapu felületén (link: <u>https://adatkapu.nmhh.hu</u>) biztosít lehetőséget XML formátumú fájl beküldés útján. A beadandó XML fájl elvárt szerkezetét leíró XSD az Adatkapu oldaláról tölthető le.

Abban az esetben, ha az adatbejelentő kis számú (javasolt 100-nál kevesebb) berendezés adatainak beküldését szeretné megtenni, de nem rendelkezik az elvárt struktúrájú XML előállításához szükséges alkalmazással és ismerettel, ekkor segítséget nyújthat számára a Hatóság honlapjáról letölthető – jelen útmutatóval részleteiben bemutatott – XML adatkitöltő alkalmazás, továbbá a bejelentések lehetséges változataihoz elérhető minta XML-ek. Az alkalmazás segítségével a minta XML-ek is megnyithatók, új XML-ek létrehozhatók, azok a kívánt tartalmúra módosíthatók és menthetők úgy, hogy azok az Adatkapun – az ott lévő ellenőrzés sikeressége esetén – beküldésre kerülhetnek.

1.1 A program elérhetősége

Az alkalmazás letölthető az NMHH oldaláról_tömörített formátumban. Letöltés után az állományt kicsomagolni és futtatni szükséges.

8	SAWAP adatkitolto
	Megnyitás
	Megnyitás új ablakban
	Az összes kibontása

A letöltött állományon jobb egérgombbal kattintva elérhető az "Az összes kibontása…" opció, amely kicsomagolja a tömörített állományt, így az futtatható lesz.

Mappa kijelölése a kicsomagolt fájlok számára

Fájlok kicsomagolása ide:	
	Tallózás



A "Tallózás" gomb megnyomása után kiválasztható a kicsomagolás helye. Javasolt bejelölni a "Kibontott fájlok megjelenítése a befejezés után" jelölő négyzetet, így a Kibontás gombra történő kattintás után a rendszer automatikusan megjeleníti a kicsomagolt állományt tartalmazó mappát.

2 Futtatási követelmény

A program kicsomagolása után annak futtatásához az alábbi rendszer paramétereknek kell megfelelni:

- Operációs rendszer: Windows 7 vagy Windows 10
- A program futtatásához szükséges a Microsoft.NET 4.6 keretrendszer, amely a Microsoft oldaláról letölthető és telepíthető.



3 A program indítása

Letöltés, majd kicsomagolás után a program dupla kattintással, vagy a jobb egér gomb "Megnyitás" opció választásával indítható el.

SAWAP adatkitolto		Megnyitás
	•	Futtatás rendszergazdaként
		Kompatibilitási problémák megoldása
		Kitűzés a Start menübe

3.1 Kiegészítő információk az indítás utáni használathoz

A szerkesztett XML valós idejű, azonnali ellenőrzéséhez (érvényesítéshez) a program egy külső XSD állományt használ, melynek a kitöltő alkalmazással azonos mappában kell lennie. Induláskor az alkalmazás ellenőrzi az XSD állomány meglétét az alábbiak szerint:

- ha egy XSD állományt talál, akkor azt használja érvényesítéshez,
- ha nem talál XSD állományt, akkor az azonnali ellenőrzés kikapcsolásra kerül az alábbi információs üzenet kíséretében:



 ha több XSD állomány található a program mellett, akkor azok közül a fájlrendszer alapértelmezés szerinti rendezése alapján az első állomány kerül az ellenőrzéshez felhasználásra. A program az alkalmazott XSD állomány nevét egy információs üzenetben megjeleníti:

XSD állor	nány	×
i	A program könytárában több XSD állomány található. Az ellenőrzéshez használt XSD: .\SAWAP_V1.11-másolat.xsd	
	ОК	



A program megnyitása után az alábbi felület látható:

Új Megnyitás Mentés		
Üzemeltető Új berendezés	erendezés törlés XML előnézet	
	Üzemeltető neve	
	Üzemeltető adószáma	
	Az adatok hibásak	

Itt lehetőség van:

- létrehozni egy új XML állományt az "Új" menüpontra kattintva, vagy
- egy meglévő, korábban szerkesztett SAWAP XML állományt megnyitni a "<u>Megnyitás</u>" menüpontra kattintva.

Az üzemeltetői adatok megadása után az új állományok a "<u>Mentés</u>" menüpontra kattintva XML formátumban elmenthetők.

4 Menü funkció gombok

4.1 Új gomb funkciója

Az "Új" menüpont megnyomásakor a program alaphelyzeti állapotba lép, ami megegyezik a kezdeti indítási képernyővel.

j Megnyitás Ment	tés		
zemeltető Új berend	dezés Berendezés törlés	XML előnézet	
	Üzemeltete	ó neve	
	Üzemeltete	ó adószáma	
		Az adatok hibásak	



4.2 Megnyitás gomb funkciója

A "Megnyitás" menüpontra kattintás után a Windows fájl tallózó ugrik fel és itt kiválasztható a megnyitni kívánt XML formátumú állomány. A fájlnév kiterjesztéseket célszerű bekapcsolni az operációs rendszeren.

Megnyitás									×
$\leftrightarrow \rightarrow \cdot \uparrow$				~	Ō	, р Ke	eresés: Pack 2	2.1	
Rendezés 🔻	Új mappa						== -	•	?
		^	Név SAWAP_xi SAWAP_xi SAWAP_xi	ml_minta ml_minta ml_minta	a_berena a_uj_bej a_uj_bej	∧ elentés_törlé elentés_tör	és - 1.11.xml .11.xml rlés - 1.11.xm	I	Mód
	Fájlnév:				~	XML fájl	ok (*.xml) ıyitás	Mégse	~

4.2.1 Kiterjesztések bekapcsolása a Fájlkezelőben

- 1. lépés: Írja be a fájlkezelő kifejezést a tálca keresőmezőjébe, majd a keresési eredmények közül válassza a Fájlkezelő találatot,
- 2. lépés: A Fájlkezelőben a Nézet terület Megjelenítés/elrejtés csoportban jelölje be a Fájl név kiterjesztések jelölőnégyzetet.



Az erre vonatkozó részletes beállításokat megtalálja a <u>Microsoft weboldalán</u>: <u>https://support.microsoft.com/hu-hu/windows/gyakran-el%C5%91fordul%C3%B3-</u> f%C3%A1jln%C3%A9vkiterjeszt%C3%A9sek-a-windowsban-da4a4430-8e76-89c5-59f7-1cdbbc75cb01



4.3 Mentés gomb funkciója

A "Mentés" menüpontra kattintás után megadandó a fájl neve és a mentés helye.

Fájlnév:	ééééHHnn_ÓÓppPP_sawap.xml		~
Fájl típusa:	XML fájlok (*.xml)		~
oák elrejtése		M <u>e</u> ntés	Mégse

Ha egy már szerkesztés alatt lévő XML esetében megnyomásra kerül az "Új" vagy a "Megnyitás" gomb, akkor a rendszer egy párbeszédablak segítségével lehetőséget ad a szerkesztés alatt lévő XML mentésére, mentés nélküli folytatásra, vagy a szerkesztés alatt álló XML tovább szerkesztésére.

Változások mentése			×
Menti a változtatáso	kat?		
lgen	<u>N</u> em	Mégse	

A párbeszéd ablakban elérhető gombok választásának eredményei:

- "Igen": jelenleg betöltött XML mentése és a művelet folytatása,
- "Nem": jelenleg betöltött XML változásainak eldobása és a művelet folytatása,
- "Mégse": jelenleg betöltött XML tovább szerkesztése.

5 A program használata

A program használata előtt az XML-ben rögzítendő adatokról javasolt tájékozódni az NMHH honlapján elérhető "Kitöltési útmutató a kis területi lefedésű, vezeték nélküli hozzáférési pont (SAWAP) bejelentő adatlaphoz" című dokumentumból.

A programban négy lapfül található. Ezen fülek közül az "Üzemeltető" és az "Új berendezés" fülön található mezők megfeleltethetők a rádióberendezés leíró adatai – XML állományban történő – rögzítéséhez szükséges tartalmi követelményeinek, amelyet az XSD fájl segít értelmezni és azonosítani.



5.1 Berendezés azonosító egyediség

Az adott, szerkesztés alatt lévő XML-ben a berendezés azonosítóknak egyedinek kell lenniük, a kis és nagy betűk kapcsán a program nem tesz különbséget. Az egyediség az "Új berendezés" és "Berendezés törlés" lapon külön-külön és együttesen is kötelező!

A program vizsgálja a berendezés azonosító egyediségét és hibajelzést ad annak nem teljesülése esetében "Az egyedi berendezés azonosító az XML-en belül nem ismétlődhet!" szöveg megjelenítésével:

Új Megnyitás Mentés									
Üzemeltető Új berendezés	Berendezés törlés XML e	előnézet							
Új berendezés	Másol	Berendezés adatok	Elhelyezkedés						
Berendezés azono	osító ^	Az	z egyedi berendezés a	zonosító az XML-en belül	l nem ismétlődhet!	^			
Minta 001	1	Berendezés üzemelt	erendezés üzemeltető által adott egyedi azonosítója Minta 001						
Minta 001	Ŵ	Kiépítés dátuma	iépítés dátuma 2021. 01. 04.			15			
		Antenna elhelyezés	ének földfelszín felett	i magassága [méter] (1.0	4.58				
		Telepítési osztály			E2				
					E10				
		Kisugárzott egyenértékű izotrop teljesítmény (EIRP) [watt]			1.72				
		E2 esetében (0	E2 esetében (0.001 - 2.000)						
		E10 esetében (2.001 - 10.000)							
		Berendezés típusa - az eszköz megnevezése			Motorola S-12345				
		Berendezés térfogata (liter) (0 - 100)			17				
		Berendezés színe			zöld, barna				
		Berendezés által használt technológia 4G							
					5G				
		6G		6G					
				WIMAX (stb)					
				/					
		Berendezes altal használt frekvenciasáv 450 MHz							
		800 MHz							

Az adatok hibá

Amennyiben a "Berendezés üzemeltető által adott egyedi azonosítója" mezőben olyan azonosító kerül beírásra, mely már az XML-ben korábban rögzítésre került, úgy a hibajelzések a következő képpen jelennek meg:

- ha az "Új berendezés" és a "Berendezés törlése" lapokon azonos berendezés egyedi azonosító ٠ szerepel, akkor mindkét lapon megjelenik a figyelmeztető üzenet,
- ha az "Új berendezés" és a "Berendezés törlése" lapokon nincs azonos berendezés egyedi • azonosító, de vagy az "Új berendezés" vagy a "Berendezés törlése" lapon belül van, akkor csak az adott lapon jelenik meg a figyelmeztető üzenet.

Az ellenőrzés mindig a mezőből való kilépéskor fut le. A mezőt elhagyva megjelenik a figyelmeztető üzenet.



A program a berendezés azonosító egyediségére vonatkozó feltétel nem teljesítése esetén az XML mentését nem utasítja el, ez fokozottan kerüljön figyelembe vételre:

SAWAP adatkitöltő V1.4 - SAWAP_xm	l_minta_uj_bejelentés - 1.	11.xml				-		\times
Új Megnyitás Mentés								
Üzemeltető Új berendezés Berendezé	is törlés XML előnézet							
Új berendezés N	tásol Berende	zés adatok	Elhelyezkedés					
Berendezés azonosító	~	Az	egyedi berendezés az	onosító az XML-e	n belül nem ismétik	ódhet!		^
Minta 001	Mentés másként						×	
Minta 001		SAWAP :	Pack 2.4	ő v	, Р Keresés: Pa	ack 2.4		
	Rendezés 🔻 Új	j mappa					0	
	 Ez a gép 3D objektume Asztal Dokumentume Képek Letöltések Videók Zene 	ok	∧ Név	^		Módosítás da	ituma -	
	Fáilnév	SAWAP xm	l minta ui beielentés	- 1.11.xm			-	
	Fájl típusa:	XML fájlok	(".xml)				~	
	 Mappák elrejtése 				Mentés	Mégse		
					700 MHz 800 MHz			

Az adatok hibásak



5.2 Üzemeltető adatok

Az első lapfülön kötelező megadni a berendezés üzemeltetőre vonatkozó

- "Üzemeltető neve" és
- "Üzemeltető adószáma"

adatokat.

Új Megnyitás N	lentés			
Üzemeltető Új be	rendezés	Berendezés törlés	XML előnézet	
	Üzemelt	ető neve		
		XY k	íft.	
	Üzemelt	ető adószáma		
		1234567	8-9-10	
		Az adatok	hibásak	

A beírt adatokat az "XML előnézet" fülön is ellenőrizhetjük. Amennyiben az említett adatok felvitelre kerültek és megfelelnek az XSD-ben előírt formai követelményeknek, úgy az "XML előnézet" fülön megjelenik "Az XML érvényes" felirat, továbbá az alkalmazás alsó státusz sávján megjelenik egy zöld "Nincs hiba" felirat.

Fontos, hogy:

- amennyiben rossz adószám kerül az XML-ben megadásra, és beküldésre, úgy az adatok feldolgozásánál az adószám eltérés miatt hiba jelentkezik, az adatbejelentés hibája miatt további intézkedés, ismételt, javított adatbejelentés szükséges.



Új Megnyitás Mentés
Üzemeltető Új berendezés Berendezés törlés XIML előnézet
<pre></pre> / <pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/<pre>/</pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>
<sawap-adatszolgaltatas xmlns="http://nmh.hu/adatkapu/sawap_xml/1.11" xmlns:vsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:vsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"></sawap-adatszolgaltatas>
<lu><lu><lu><lu><lu><lu><lu><lu><lu< td=""></lu<></lu></lu></lu></lu></lu></lu></lu></lu>
<nev>Minta Kft.</nev>
<adoszam> 12345678-1-12</adoszam>
<torendo-berendezesek></torendo-berendezesek>
<pre>cations.plul-256/(appoints)</pre>
<pre><achievedures.com successi<br="" succession="">succession/success</achievedures.com></pre>
<azonosito>CUZ-3456</azonosito>
<torles-datuma>2021-01-04</torles-datuma>
Az XMI érvénves
Nincs hiba

Hiányosság esetén az "XML nézet" fülön piros színnel jelenik meg a tartalom és a feliratok, alul a státusz sávban egy piros "Az adatok hibásak" üzenet látható.

Új Megnyitás M	lentés			
Üzemeltető Új be	rendezés	Berendezés törlés	XML előnézet	
	Üzemelt	ető neve		
	Üzemelt	ető adószáma		
		1234567	8-9-10	
		Az adatok	hibásak	

Új Megnyitás Mentés	
Üzemeitető Új berendezés Berendezés törlés XML előnézet	
xml version="1.0" encoding="utf-8"?	~
<sawap-adatszolgaltatas xmlns="http://nmhh.hu/adatkapu/sawap_xml/1.11" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"></sawap-adatszolgaltatas>	
 	
<nev></nev>	
<adoszam>12345678-9-10</adoszam>	
 <uj-berendezesek></uj-berendezesek> 	- 12
<azonosito>CEL-300</azonosito>	
<kuepites-datum>2021-03-1/</kuepites-datum>	
<pre><com-doat> </com-doat></pre>	
stratiyi Coscani yoʻr 25 sina miyli Coscani x	
<pre>kteepuies/seeged/teepuies/ kteepuies/seeged/teepuies/ kteepuies/ kteepuies/seeged/teepuies/ kteepuies/ kteepui</pre>	
show your source statements and the second secon	
chole-concentration of allers / toolh-contrations	
<pre>ctermeszet-oroksen-vedelem>false</pre> /termeszet-oroksen-vedelem>	
<eov koordinata=""></eov>	
<x>33456</x>	
<y>399123 </y>	
	~
No. http://webb.bu/adablesu/acame.com/d 11.com/ alom / acametala. No. / faith fa faither an adable are adable an adable of adablesu/acametala.	
A(2)nupp?/mmn.nu/adatkapu/sawap_xmi/1.11mev_elem ervenytelen – A(2)entek ervenytelen az adatúpúsa szennt _nupp?/mmn.nu/adatkapu/sawap_xmi/1.11maidstring – A Pattern konatozas elitetetete	
sike teleti.	

5.3 Új berendezés adatok

A második lapfülön a bejelentendő új berendezések adatait az erre szolgáló "Berendezés adatok" és "Elhelyezkedés" lapokon kell rögzíteni vagy egy már meglévő XML állomány megnyitása után, szintén új berendezéseket rögzíthetünk.



Az adatok hibásak



SAWAP adatkitöltő V1.4 - SAWAP_xml_minta_uj_beje	lentés - 1.11.xml	-	<
Új Megnyitás Mentés			
Üzemeltető Új berendezés Berendezés törlés XML e	lónézet		
Új berendezés Másol	Berendezés adatok Elhelyezkedés		
Berendezés azonosító	Cím		^
Minta 001	lrányítószám	6723	
	Település	Szeged	
	Cím	Gyöngyvirág utca 45.	
	Kiépítés helye X,Y koordináta (EOV)		
	X (32000 - 384000) 204414	Y (384000 - 960000) 417405	
	Földterület minősítése	Belterület	
		Külterület	
		Zártkert	
		Kiépítés helvét több szolgáltató megosztva használia	
		A kiépítés helyszíne természet vagy örökségvédelem alatt á	
	Kiépítés helye (elhelyezkedés szerint)	Beltéren	
		Kültéren	
	Kiépítési hely tengerszint feletti magassága (EoMa) [méter]	84	
	(0 - 2000)		
	Megfelelőség		
	A kis területi lefedésű, vezeték nélküli hozzáférési pont vagy a	a különálló, elhatárolt felületű infrastrukturális helyszínen osztozó	
	több kis területi lefedésű, vezeték nélküli hozzáférési pont a k	bizottsági végrehajtási rendelet 3. cikk (1) bekezdés	
	 a) pontjában foglalt követelményeknek b) pontjában foglalt követelményeknek 		
	felel meg.		
(L)			v
	Nincs hiba		

Egy korábban készített XML-nek a programmal történő beolvasásakor a képernyő bal oldalán található lista a már az XML-be rögzített berendezéseket jelöli. Egy sor egy berendezést jelöl. A jobb oldalon az aktuálisan kiválasztott berendezés adatai adhatók meg, láthatók, szerkeszthetők.

A képernyő jobb oldalán megadott azonosítónak meg kell jelenni az oldal bal oldalán lévő felsorolásban is.

	Új Megnyitás Mentés	_			
	Üzemeltető Új berendezés	Berendezés törlés XML e	előnézet		
	Új berendezés	Másol	Berendezés adatok Elhelyezkedés		
	Berendezés azon	osító ^			^
<	CEL-300		Berendezés üzemeltető által adott egyedi azonosítója	CEL-300	
	CEL-301	俞	Kiépítés dátuma	2021. 03. 17.	15
			Antenna elhelyezésének földfelszín feletti magassága [méter] (1.00 - 99.99)	2.35	
			Telepítési osztály	E2	
				E10	- T

A berendezés lista elemeinek jobb oldalán látható i konra kattintva az adott berendezés – további figyelmeztető jelzés nélkül – eltávolítható az "Új berendezés" listából, így az mentéskor nem fog belekerülni az XML állományba. Ez a funkció nem azonos a "Berendezés törlése" lap funkciójával!

Fontos, hogy

 itt csak az a berendezés (egyedi azonosító) kerüljön megadásra, amely korábban még nem került bejelentésre, vagy már korábbi dátummal (egy másik XML-ben) a törlése bejelentésre került, tehát, ugyanazon berendezés azonosítóval akár többször is bejelenthető ugyanazon, vagy akár másik berendezés is, ha az egyedi azonosító egy korábbi XML-ben már törlésre is bejelentésre került



- a kiépítés dátuma nem lehet az XML benyújtási dátumánál későbbi

ellenkező esetben nem történhet meg a nyilvántartásba történő (akár ismételt) felvitel, az adatbejelentés hibája miatt további intézkedés, ismételt, javított adatbejelentés szükséges.

A már meglévő berendezésről a "Másol" gomb segítségével lehet másolatot készíteni. Másoláskor a program – az egyedi azonosító kivételével – a kiválasztott berendezés minden már rögzített berendezést leíró és elhelyezkedési adataival létrehoz a listában egy újabb berendezést. Tekintettel az említett berendezés egyedi azonosító hiányra a program ez esetben hibajelzést ad, az egyedi azonosítót manuálisan kell megadni.

Új Megnyitás Mentés			
Üzemeltető Új berendezés	Berendezés törlés XML e	előnézet	
Új berendezés	Másol	Berendezés adatok Elhelyezkedés	
Berendezés azono	osító		^
Minta 001	Ŵ	Berendezés üzemeltető által adott egyedi azonosítója	
ALG-1234567	前	Kiépítés dátuma	2021. 01. 04.
	命	Antenna elhelyezésének földfelszín feletti magassága [4.58
COLINENDEZES?		Telepítési osztály	E2
			E10
		Kisugárzott egyenértékű izotrop teljesítmény (EIRP) [w	1.72
		E2 esetében (0.001 - 2.000)	
		E10 esetében (2.001 - 10.000)	
		Berendezés típusa - az eszköz megnevezése	Motorola S-12345
		Berendezés térfogata (liter) (0 - 100)	17
		Berendezés színe	zöld, barna
		Berendezés által használt technológia	4G
			5G
			6G
			WIFI WINANY (++h)
L	×		WIIVIAX (StD)

Az adatok hibásak

5.4 Berendezés törlése

A "Berendezés törlése" lapfülön a már korábban bejelentett és a Hatóságnál nyilvántartott, de időközben leszerelésre került berendezést/berendezéseket rögzítheti az adatközlő.

A "Törlendő berendezés hozzáadása" gomb megnyomásával új törlendő tétel adható hozzá a listához. A listába felvett, vagy ott szereplő berendezés a listából a 🔟 ikon megnyomásával távolítható el. Ebben az esetben mentéskor a generált XML állományba az azonosító nem kerül bele.



Új Megnyitás M	entés		
Üzemeltető Új ber	endezés Berendezés törlés XML előnézet		
	Törlendő berendezés	hozzáadása	
	Berendezés azonosító	Törlés dátuma	~
	BJU-356	2021. 01. 06.	15
	CUZ-3456	2021. 01. 04.	15
			~
	Nincs hibi	3	

Fontos, hogy

- itt csak az a berendezés kerüljön megadásra, amely már korábban a nyilvántartásba új berendezésként bejelentésre került, vagyis korábban XML beküldés útján a bejelentése megtörtént,
- a törlés dátuma nem lehet az XML benyújtási dátumánál későbbi,
- a törlés dátuma későbbi legyen, mint a korábban bejelentett, ugyanezen egyedi azonosítóval rendelkező berendezés kiépítésének dátuma

ellenkező esetben nem történhet meg a nyilvántartásból való törlése, az adatbejelentés hibája miatt további, ismételt, javított adatbejelentés szükséges.

5.5 XML előnézet és ellenőrzés

Javasolt minden munkafázis (új berendezés felvitel, vagy törlés) után ellenőrizni az "XML előnézet" lapfület, hogy nem került-e téves, rontott adat rögzítésre. Az ellenőrzés az XSD fájl alapján történik.

Az ellenőrzés eredményeinek magyarázata:

- a megjelenő lap felső részén megtekinthető a menteni kívánt XML állomány tartalma, mely az XSD szabályainak megfelelő kitöltés esetén zöld, azt nem teljesítő kitöltés esetén pedig piros színnel jelenik meg,
- a megjelenő lap alsó felében az XSD érvényesítés eredménye, az esetlegesen talált adathibák jelennek meg, továbbá
- a megjelenő lap alján a rögzített adatok helyességére (Nincs hiba), vagy sem (Az adatok hibásak) összegzés látható.



Új Megnyitás Mentés	Új Megnyitás Mentés
Üzemeltető Új berendezés Berendezés törlés XML előnézet	Územeltető Új berendezés Berendezés törlés XML előnézet
<pre><?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <td><pre><?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> </pre></td></pre>	<pre><?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> </pre>
Az XML érvényes.	Duplikált kulcssorozat ("ber-0002") a(z) "http://nmhh.hu/adatkapu/ sawap_xml/1.11:Egyedi_BerendezesAzonosito" kulcshoz vagy a "unique" identitáskorlátozáshoz.
Nincs hiba	Az adatok hibásak

helyes kitöltés

helytelen kitöltés

Fontos, hogy az "XML előnézet" funkció célja

- az adatérvényesség ellenőrizhetősége és a generált XML szerkezet megjelenítése,
- nem az XML fájl előállítására szolgál, arra ne az itt megjelenő XML szöveg/adat másolása útján kerüljön sor, az a program "Mentés" menüpontja alkalmazásával történjen.

Amennyiben a bejelenteni kívánt berendezés(ek) adatrögzítése befejeződött (és a program az "XML" lapfülön "Nincs hiba" felirat szerint hibamentesként jóváhagyta az adatokat), abban az esetben javasolt a Mentés funkció alkalmazása, ami a választott helyen létrehozza a kívánt XML állományt.

Üzemeltető	Új berendezés Berendezés	törlés XML			
xml version</th <th>on="1.0" encoding="utf-8"?></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	on="1.0" encoding="utf-8"?>				
<sawap-ac nstance" x</sawap-ac 	Mentés másként				×
<uzemelt <nev>N</nev></uzemelt 	← → ~ ↑ 📙		~ Ö	,⊃ Keresés: mentes	
<td>Rendezés 🔻 Új mappa</td> <td></td> <td></td> <td>BH -</td> <td>?</td>	Rendezés 🔻 Új mappa			BH -	?
<uj-beret <berend <azond <kiepit< td=""><td>Asztal ^</td><td>Név</td><td>Nincs a keresésnel</td><td>Módosítás dátuma</td><td>Tip</td></kiepit<></azond </berend </uj-beret 	Asztal ^	Név	Nincs a keresésnel	Módosítás dátuma	Tip
<cim-a <iran <tele< td=""><td>E Képek Letöltések</td><td></td><td>THIRS & KCICSCHO</td><td>, mgraeo cent</td><td></td></tele<></iran </cim-a 	E Képek Letöltések		THIRS & KCICSCHO	, mgraeo cent	
<cim: <td>Videók</td><td>٢</td><td></td><td></td><td>></td></cim: 	Videók	٢			>
- faldte	Fájlnév: ÉÉÉÉ	HHnn ÓÓppPl	P sawap.xml		~
z XML én	Fájl típusa: XML fá	ilok (*.xml)			~
	 Mappák elrejtése 			Mentés Mégse	

Fontos, hogy

 hibás tartalmú XML is menthető és a programba visszatölthető. Ez akkor lehet hasznos, ha már nagyobb mennyiségű adat került rögzítésre, de meg kell szakítani a további adatfelviteli folyamatot, így később a mentett XML állapotból a munka tovább folytatható.



5.6 XML fájl benyújtása az NMHH számára

A kitöltő alkalmazás nem biztosítja az XML közvetlen, automatikus Adatkapu-s beküldési lehetőségét. Az adatok kitöltését követően, a mentett XML fájlt az Adatkapu felületén manuálisan kell feltölteni és beküldeni.

Az Adatkapura történő belépést követően először a képernyő bal oldalán látható, majd az újabb képernyőn az oldal közepén lévő SAWAP adatbejelentés menüpontokat/linkeket kell megnyitni:



Az XML beküldés előfeltétele a megnyíló űrlapon lévő "Új ügy nyitása" gomb (bármelyik) megnyomása:

< Menü elrejtése	Ogy neve 5	
▼ Kategóriák	Példányazonosító 2	
Árbevételi adatszolgáltatás Építménybejelentési úrlapok	Logok Logok megtekintése	
 Frekvenciagazdálkodási ügyek 		
🗅 Polgári	Uj ugy nyitāsa	
🗅 Nem polgári		
KEHTA-ügyintézés	SAWAP Adatbejelentes	
🖿 Létfontosságú rendszerek és létesítmények	A piros csillaggal jelölt mezők megadása kötelező, kitöltésük nélkül az úrlap nem küldhető bel	
🔻 🗖 Műsorterjesztési adatszolgáltatás - Dtv. alapján		
Webes ürlapok	VM FALENDER	
XML alapú beküldés		
Nyilatkozattételi űrlap	tajinev	meret
🔻 🗖 Piacelemzési adatszolgáltatás	NMHH_SW_02_torles.xml	529 B 🗉
Műsorterjesztési adatszolgáltatás 2019		
Müsorterjesztési adatszolgáltatás 2020		
Mobil adatszolgaltatas 2018		
Mobil adatszolgaltatás 2019		
Proble adatszolgaltatás 2020 Rérelt vogali és VPN adatszolgáltatás - 2020	Saját jegyzet 🕕	
Helvher kötött internet és nagyker hozzáfárás -		
2018 Q1Q4	Saját jegyzet nyomtatása	
Helyhez kötött internet és nagyker. hozzáférés -		
2019_Q1Q4		
Helyhez kötött internet és nagyker. hozzáférés - 2020_Q1Q4	 Dj pëldany kitöltëse Nyomtatas Uj igy nyitasa Vissza a mappaba 	
🖿 Helyhez kötött telefon adatszolgáltatás - 2020	Beküldött űrlapjával kapcsolatban elektronikus úton fog értesítést kapni.	
D Postafelügyelet		
SAWAP Adatbejelentés		

Az említett gomb hatására megjelenik az XML csatolására és további műveletek (Ellenőrzés, Mentés..., stb.) végzésére alkalmas felület:

< Menü elrejtése	Automatīkus mentēsig hātralēvõ idō: 4 perc 47 māsodperc 😻	
▼ Kategóriák	Dry neve 6	
Árbevételi adatszolgáltatás	og neve o	
🗖 Építménybejelentési űrlapok	Példányazonosító 1	
🔻 🗖 Frekvenciagazdálkodási ügyek	Logok Logok megtekintése	
🗖 Polgári		
🗅 Nem polgári	11 instanting	
KEHTA-ügyintézés	oj ugy nyitasa	
🖿 Létfontosságú rendszerek és létesítmények		
🔻 🗀 Műsorterjesztési adatszolgáltatás - Dtv. alapján	SAWAP Adatoejetentes	
🗅 Webes ürlapok	A piros csillaggal jelölt mezők megadása kötelező, kitöltésük nélkül az űrlap nem küldhető bel	
XML alapú beküldés		
🗖 Nyilatkozattételi ürlap	YML Fait faitaita	
🔻 🗖 Piacelemzési adatszolgáltatás		
🗖 Műsorterjesztési adatszolgáltatás 2019	fajluév	méret
Műsorterjesztési adatszolgáltatás 2020	nincs feltöltött fájl	
🗖 Mobil adatszolgáltatás 2018	+ XML VCD Levisition	
🗅 Mobil adatszolgáltatás 2019	- AST FEIDILES	
Mobil adatszolgáltatás 2020		
Bérelt vonali és VPN adatszolgáltatás - 2020		
Helyhez kötött internet és nagyker. hozzáférés - 2018_01Q4	Saját jegyzet 🟮	
 Helyhez kötött internet és nagyker. hozzáférés - 2019_Q1Q4 	🖶 Saját jegyzet nyomtatása	
Helyhez kötött internet és nagyker. hozzáférés - 2020_Q1Q4		
🖿 Helyhez kötött telefon adatszolgáltatás - 2020	Ellenőrzés B Mentés S Nyomtatás > Beküldés Vissza a mappába	
Postafelügyelet		
SAWAP Adatbejelentés	Beküldött ürlapjával kapcsolatban elektronikus úton fog értesítést kapni.	
Szolgáltatásbejelentési űrlapok		

Az XML fájl feltöltés és beküldésének sikeressége esetén az Adatkaputól a beadvány elektronikus érkeztető azonosítója is megjelenik, mely esetben az Adatkapuból ki is lehet lépni.