

Nyílt árterek statisztikai kockázatértékelése

Készítette:

Bálint Márton

Bertli Tibor

Csibrán Adrián

Czesznákné Bálint Anikó

Ganszky Márton

Gálné Meggyesi Katalin

Kisgyörgy Bence

Horkai András

Lakatos Attila

Végső Bence

2026. január 19.

Tartalom

1.	Vezetői összefoglaló.....	6
2.	Értékelési szempontrendszer leírása.....	13
2.1.	Veszélyeztetettség mutatók.....	13
2.2.	Kockázati mutatók	13
2.2.1.	Értékelés áttekintése	13
2.2.2.	Kockázati érték vagyoni elemei	16
2.2.3.	Érintett lakosság.....	16
2.2.4.	Emberi élet kockázat.....	17
2.2.5.	Lakóingatlan kockázatok	18
2.2.6.	Kulturális örökség	19
2.2.7.	Ökológiai értékelés	20
2.2.8.	Pontszerű objektumok értékelése	21
3.	Dráva tervezési egység	23
3.1.	Veszélyeztetettség mutatók.....	23
3.1.1.	Elöntési veszély kategóriák értékelése	23
3.1.2.	Elöntéssel veszélyeztetett terület.....	23
3.1.3.	Érintett lakosság.....	23
3.1.4.	Emberi élet kockázat.....	24
3.2.	Kockázati mutatók	24
3.2.1.	Vagyoni kockázat	24
3.2.2.	Ingatlan kockázatok	24
3.2.3.	Ingatlan kockázatok kategóriákra	25
3.2.4.	Ingatlan kockázatok értékelése	25
4.	Felső-Duna tervezési egység.....	26
4.1.	Veszélyeztetettség mutatók.....	26
4.1.1.	Elöntési veszély kategóriák értékelése	26
4.1.2.	Elöntéssel veszélyeztetett terület.....	26
4.1.3.	Érintett lakosság.....	27
4.1.4.	Emberi élet kockázat.....	27
4.2.	Kockázati mutatók	27
4.2.1.	Vagyoni kockázat	27
4.2.2.	Ingatlan kockázatok	28
4.2.3.	Ingatlan kockázatok kategóriákra	29

4.2.1.	Ingatlan kockázatok értékelése	29
5.	Közép-Duna tervezési egység	30
5.1.	Veszélyeztetettség mutatók.....	30
5.1.1.	Elöntési veszély kategóriák értékelése	30
5.1.2.	Elöntéssel veszélyeztetett terület.....	31
5.1.3.	Érintett lakosság.....	32
5.1.4.	Emberi élet kockázat.....	32
5.2.	Kockázati mutatók	33
5.2.1.	Vagyoni kockázat	33
5.2.2.	Ingatlan kockázatok	33
5.2.1.	Ingatlan kockázatok kategóriákra	35
5.2.2.	Ingatlan kockázatok értékelése	36
6.	Alsó-Duna tervezési egység	37
6.1.	Veszélyeztetettség mutatók.....	37
6.1.1.	Elöntési veszély kategóriák értékelése	37
6.1.2.	Elöntéssel veszélyeztetett terület.....	38
6.1.3.	Érintett lakosság.....	38
6.1.4.	Emberi élet kockázat.....	39
6.2.	Kockázati mutatók	39
6.2.1.	Vagyoni kockázat	39
6.2.2.	Ingatlan kockázatok	40
6.2.3.	Ingatlan kockázatok kategóriákra	40
6.2.4.	Ingatlan kockázatok értékelése	41
7.	Felső-Tisza tervezési egység	42
7.1.	Veszélyeztetettség mutatók.....	42
7.1.1.	Elöntési veszély kategóriák értékelése	42
7.1.2.	Elöntéssel veszélyeztetett terület.....	43
7.1.3.	Érintett lakosság.....	43
7.1.4.	Emberi élet kockázat.....	44
7.2.	Kockázati mutatók	44
7.2.1.	Vagyoni kockázat	44
7.2.2.	Ingatlan kockázatok	45
7.2.1.	Ingatlan kockázatok kategóriákra	45
7.2.2.	Ingatlan kockázatok értékelése	46

8.	Közép-Tisza tervezési egység.....	47
8.1.	Veszélyeztetettség mutatók.....	47
8.1.1.	Elöntési veszély kategóriák értékelése	47
8.1.2.	Elöntéssel veszélyeztetett terület.....	49
8.1.3.	Érintett lakosság.....	49
8.1.4.	Emberi élet kockázat.....	50
8.2.	Kockázati mutatók	50
8.2.1.	Vagyoni kockázat	50
8.2.2.	Ingatlan kockázatok	51
8.2.3.	Ingatlan kockázatok kategóriákra	52
8.2.4.	Ingatlan kockázatok értékelése	53
9.	Országos összesítés.....	55
9.1.	Veszélyeztetettség mutatók.....	55
9.1.1.	Elöntési veszély kategóriák értékelése	55
9.1.2.	Elöntéssel veszélyeztetett terület.....	56
9.1.3.	Érintett lakosság.....	56
9.1.4.	Emberi élet kockázat.....	57
9.2.	Kockázati mutatók	57
9.2.1.	Vagyoni kockázat	57
9.2.2.	Ingatlan kockázatok	58
9.2.3.	Ingatlan kockázatok kategóriákra	59
9.2.4.	Ingatlan kockázatok értékelése	60
9.3.	Nem-vagyoni hatások	61
9.3.1.	Kulturális örökség veszélyeztetettsége	61
9.3.1.1.	Örökségvédelem	61
9.3.1.2.	Kultúra, szórakozás	75
9.3.2.	Ökológiai értékelés	77
9.3.2.1.	Felszínborítás értékelése az ökológiai szempontú besorolás alapján.....	77
9.3.2.2.	Környezeti terhelés	77
9.3.3.	Közüintézmények értékelése.....	94
9.3.3.1.	Egészségügy	94
9.3.3.2.	Oktatás	94
9.3.3.3.	Honvédelem	99
9.3.3.4.	Rendvédelem.....	99

9.3.3.5.	Katasztrófavédelem	102
----------	--------------------------	-----

1. Vezetői összefoglaló

A nyílt árterek kockázatértékelés keretében vizsgáltuk az érvényes vonatkozó jogszabályi környezetet és a nagyvízi mederkezelési tervek megállapításait (1.1 fejezet). A modellezési és kockázatszámítási eredményeket ezen vizsgálatok eredményeire alapozva lehet meghatározni. A felmerülő jogszabályi-modellezési, nagyvízi mederkezelési tervezési-modellezési ellentmondásokat szükséges feloldani.

Az 1.2 fejezetben ismertetjük a módszertant, majd a modellezés korlátait határozzuk meg.

Érvényes jogszabályok

A 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról” kormányrendelet értelmében vizsgálni szükséges a beépítések jogszerűségét és az építési módot. Meglévő épületeknél vizsgálni szükséges, hogy mikor és milyen módon épült az építmény. Vizsgálni szükséges, hogy az építmény megfelel-e az akkor hatályos és a jelenleg hatályos jogszabályoknak. Vizsgálni szükséges a nagyvízi mederkezelési tervben tett megállapításokat, előírásokat, javaslatokat. A 83/2014. kormányrendelet előírja például, a nagyvízi mederkezelési tervre alapozva, az elsődleges levezető sávon az engedély nélküli építmények bontását, nem megfelelő használatból származó lefolyási akadályok felszámolását.

A 83/2014. kormányrendelet ide vonatkozó részei a következők:

5. § (1) A nagyvízi mederben a termőföld más célú hasznosításának megvalósítására, a művelési ág megváltoztatására, valamint építménynek a nagyvízi mederben történő elhelyezésére vonatkozó hozzájárulás megadása előtt a folyószakasz mederkezelőjének vizsgálnia kell a kérelemben foglaltaknak az árvíz és a jég levonulására gyakorolt hatását.

(2) Az (1) bekezdés szerinti vizsgálatot követően a nagyvízi mederben a termőföld más célú hasznosításához, a művelési ág megváltoztatásához a mederkezelő nem járulhat hozzá, ha az az árvíz és jég levonulását akadályozza vagy kedvezőtlenül befolyásolja.

(3) Az (1) bekezdés szerinti vizsgálatot követően az építmény nagyvízi mederben történő elhelyezéséhez a folyószakasz mederkezelője akkor járulhat hozzá, ha

a) a nagyvízi mederkezelési terv hatálya az igénybe vett területre kiterjed, és annak figyelembevételével az építmény megvalósítható, és

b) az építmény kialakításánál és magassági elhelyezésénél a mértékadó árvízszint és az eddig előfordult legmagasabb árvízszint közül a magasabb kerül alkalmazásra az eddig előfordult legmagasabb árvízszint közül a magasabb kerül alkalmazásra, további egyméteres vagy a nagyvízi mederkezelési tervben meghatározott biztonsági mérték érvényesítésével.

*(4) Amennyiben az adott folyószakaszra nem terjed ki a nagyvízi mederkezelési terv hatálya, az (1) bekezdés szerinti vizsgálatot követően a folyószakasz mederkezelője akkor járulhat hozzá az építmény elhelyezéséhez, ha a kérelem **

a) a folyómeder használatával és a vízfolyás fenntartásával közvetlenül összefüggő megfigyelő, jelző állomás, a nagyvízi meder használatával összefüggő vízállásmérő, valamint kikötői, rév-, kompátkelőhelyi vagy vízrendészeti építmény elhelyezésére irányul;

b) közcélú nyomvonalas építmény vagy vízállásmérő elhelyezésére irányul, és az építmény, vízállásmérő az árvízlevezetési viszonyokat nem befolyásolja kedvezőtlenül; vagy

c) a nagyvízi mederben fekvő települési belterületen történő építmény-elhelyezésre irányul, és a megvalósítandó építmény árvíz elleni védelmének biztosítását ideiglenes védmű kiépítésével a települési önkormányzat - a fővárosban Budapest Főváros Önkormányzata - vállalja.

*(5) * A (2)-(4) bekezdés szerinti hozzájárulás az ingatlanon esetleg fennálló, nem megfelelő használatból származó lefolyási akadályok megszüntetése után adható meg. A hozzájárulás feltétele továbbá, hogy az ingatlantulajdonos a 2. melléklet szerinti nyilatkozatot tegyen arról, hogy az építménynek a nagyvízi mederben való elhelyezésével összefüggésben keletkezett károk tekintetében kártalanítási igényt nem érvényesít. A hozzájárulás az építési és a fennmaradási engedélyezési, valamint a használatbavétel tudomásulvételét igazoló hatósági bizonyítvány kiadása iránti eljárásban résztvevő vízügyi hatóság szakhatósági állásfoglalása megadásának feltétele. Az építésügyi hatósági engedély (ideértve a sajátos építményfajta szerinti építésügyi hatósági engedélyt is) tájékoztató részében az építésügyi hatóság felhívja az építtető figyelmét a kártalanítási igény érvényesítésének kizárására.*

(6) A nagyvízi meder területe újonnan beépítésre szánt területbe nem sorolható, továbbá a nagyvízi mederben lévő üdülőterület lakó-, vegyes vagy gazdasági területfelhasználási egységbe nem sorolható át.

6. § (1) A nagyvízi meder természeti területként kezelendő oly módon, hogy az árvíz és a jég levezetésének elsődlegessége biztosított legyen.

...

12. § (1) A nagyvízi meder jogellenes használata, hasznosítása esetén a védekezésért felelős kezdeményezi a vízügyi hatóságnál a jogszerű állapot helyreállítására irányuló eljárás megindítását. Jogellenes használatnak, hasznosításnak minősül különösen, ha a vízz szállító képesség a használati korlátozások be nem tartása, illetve a vízz szállító képesség figyelembevételével meghatározott művelési módtól eltérő használat miatt csökken.

15. § (1) A tervdokumentációban foglaltakhoz kapcsolódó tevékenységek:

- a) a tervdokumentáció elkészítéséhez szükséges térinformatikai adatállomány beszerzése,
 - b) a nagyvízi mederben való elhelyezkedés tényének vízügyi hatóság általi megállapítása fellebbezésre tekintet nélkül, valamint
 - c) a nagyvízi mederben található ingatlanok tekintetében a vízügyi hatóság részéről a nagyvízi meder jogi jelleg ingatlan-nyilvántartási feljegyzésének a közléstől számított 30 napon belüli kezdeményezése.
- (2) A nagyvízi mederben való elhelyezkedés tényének megállapítása során a mértékadó árvízszint vagy az eddig előfordult legnagyobb árvízszint közül a magasabb által kijelölt területből figyelmen kívül hagyható:
- a) az önállóan védekező települések árvíz-védekezési tervében szereplő ideiglenes védmű által védett terület, feltéve, hogy a védmű létesítéséhez a működési terület szerinti vízügyi igazgatási szerv szakmai állásfoglalásban kifejezetten hozzájárult, valamint
 - b) a működési területével érintett vízügyi igazgatási szerv árvízvédelmi tervében szereplő, ideiglenes védmű által mentesített terület.

Alkalmazott módszertan

Az ÁKK első felülvizsgálata során a nyílt árterek veszély-és kockázati térképezése során a nyílt ártérrel rendelkező nagyvízi meder szakaszokat modelleztük és vizsgáltuk részben 2d modellezéssel, részben pedig kivetítéses módszerrel. Az előtési területek kiterjedésének és paramétereinek vizsgálatához ez megfelelő, ugyanakkor a veszély- és kockázatértékelés során korlátozó tényező, mivel a kockázati térképek a nyílt és hullámtéri szakaszt egyaránt tartalmazzák, így a kiértékelés nem egyezhet meg a

nyílt árterek értékelésével. A veszély- és kockázatkezelés ebben az esetben egyedi kárfüggvényeken kell, hogy alapuljon, mert nem csak az állam a kockázatviselő, hanem az állam mellett az önkormányzatok és magánszemélyek is megjelennek, és más-más szempontból értékelik a kockázatot. Ezt az intézkedések megfogalmazásánál is figyelembe kell venni, mert adott esetben nem teljes kockázatcsökkentésről beszélünk, hanem a védett értékek függvényében meghozott intézkedési/beavatkozási döntések.

Az egyértelműség és homogenitás érdekében jelen ciklusban nem nyílt ártéri öblözetekre számolunk kockázatot, hanem a Nagyvízi Mederkezelési Tervek által határolt területén végzünk kockázatértékelést, amelyet a terület jellegétől függően csoportosítunk.

Jelen ciklusban a korábbi 3 valószínűség (0.1 %, 1%, 33%) helyett 5 különböző valószínűségű elöntést vizsgálunk: 1000 éves (0.1%), 200 éves (0.5%), 100 éves (1%), 33 éves (33%) és 10éves (10%). Így pontosabb és részletesebb eredményeket kapunk, mivel a hullámtér jellegéből fakadóan a vízmélység számítások így pontosabbak lesznek, és a részletesebb kockázatértékelés eredményei alapján pontosabban írhatók le az intézkedési javaslatok a PITE-ben.

A feladat elvégzéséhez az ÁKIR fejlesztésére is szükség van, az alábbiak alapján.

Feladatmeghatározás:

1. A kockázatszámítás határát jelentő védvonalak (és védekezési nyomvonalak) felülvizsgálata és adatbázisba és modellbe illesztése

Az ÁKK 5 során a nyílt árterek kockázatszámítási határának meghatározása kulcskérdés. A mérlegelendő két verzió:

- a kockázatszámítás határa a Nagyvíz Mederkezelési Terv jogi határa, vagyis a nyílt ártérhez kapcsolódó védvonalak
- a kockázatszámítás határa a modellezett legnagyobb terület, amely bizonyos esetekben többletmérést igényel

A két verzió jelentősen fedi egymást, azonban az NMT határt, vagyis a nyílt ártérhez kapcsolódó védvonalat tekintjük a kockázatszámítás határának. A különbség a kockázatszámítás határában van, nem a hidrodinamikai modell határában.

Itt lényeges, hogy a modellezéshez szükséges paraméterekkel rendelkezésre álljanak az ideiglenes védműrendszer adatai is térinformatikai állományban. Ez kiegészítő adatfeldolgozást jelent rendszerszinten. Az elöntés határa a modellezés által kirajzolt vízhatár.

A nagyvízi meder területére alkalmazott területhasználati térkép az ÁKK területhasználati térkép és a NÖSZTÉP térképen alapuló ökoszisztéma szolgáltatás térkép ötvözete.

A kockázatértékelés során a vízjárta területként nyilvántartott helyeken nulla vagy negatív kockázattal (haszonnal) számolunk, valós kockázat az ideiglenes védvonalakon, tervezett nyílt ártéri védvonalakon (amennyiben releváns) és az elsőrendű védvonalakon kívüli, védendő területeken jelentkezik. A feladat részeként tisztázandó, hogy a védendő területeken kik a teherviselő felek. Mely területek jogosultak védelemre és ezeken a területeken kik élhetnek kártalanítási igénnyel. Jogos kártalanítási igény nélkül kockázatok sem jelentkeznek. Indokolt lehet olyan változat vizsgálata, ha vis major kártalanítási igények merülnek fel a védendő területeken, amelynek rendezésére állam fedezetet vállal és nyújt.

A vízjárta területeken esetlegesen bekövetkező károk, legyen akár állami, önkormányzati vagy magántulajdonban lévő, az érintett fél a kárviselő. Ezek figyelembe vétele a lefolyási viszonyok megváltoztatás miatt lehet indokolt. Ilyen objektumok, amiket mindenképpen figyelembe kell venni a hullámtéren:

- lefolyást akadályozó állami tulajdonú vagyoni objektumok

- lefolyást akadályozó önkormányzati tulajdonú vagyoni objektumok
- lefolyást akadályozó magán tulajdonú vagyoni objektumok

A védendő területeken vizsgálni szükséges a kárfüggvények alkalmazását az építmények 83/2014 (III. 14.) kormányrendelet szerinti építési előírásoknak megfelelően, amely előírások a levezető sávok szerint eltérők lehetnek.

2. Védett- és nyílt árterek közös területeinek lehatárolásából komplex öblözeti határok létrehozása

A nyílt árterekhez kapcsolódó első rendű védvonalak, vagyis a védett árterek öblözeti határai komplex öblözeti határokat hoznak létre. Ezek elemzése akkor lehetséges, ha látjuk, hogy a nagyvízi modellezésben futtatott eredmények milyen elöntési szinteket és elöntési képeket generálnak az érintett töltések mentén. Ezen szintek vizsgálata után lehetséges a töltésszakadási esemény feltételezése, amely már a hullámtéri elöntésből fakadóan már vízzel elöntött területre folyik. Az elöntés felvételénél így ebben az esetben nem az ártéri öblözeteknél felvett módon történik, hanem önálló eljárással, amelynél a modellben vesszük fel a szakadást. Az elöntött területeken így több irányból eredő víz lesz, részben a hullámtéri elöntésből, részben pedig a töltésszakadásból.

3. Nyílt ártérrel érintett NMT modellek HEC-RAS-ba történő újraépítése és egyes HEC-RAS modellek összehangolása

A feladatrészt elsődleges célja, hogy a nyílt ártérrel érintett Nagyvízi Mederkezelési Tervek modelljei homogenizálva és frissítve legyenek. 35 db érintett NMT terület tartozik ebbe a kategóriába, amelyeknek egy jelentős része vagy Mike modellel, vagy semmilyen modellel nem rendelkezik.

- Ütemterv készítése a felülvizsgálat előrehaladásáról.
- Az érintett vízügyi igazgatóságok bevonásával aktualizálni szükséges a megvalósult intézkedéseket és beavatkozásokat, valamint a jövőben tervezett intézkedéseket.
- A feladatban kiadott NMT tervezési területeken a MIKE DHI modellek HEC-RAS szoftverbe történő felépítése és futtatása annak érdekében, hogy országosan egységes modelleket használjon az ágazat. A választott szoftver a HEC-RAS 2D.
- A modellek aktualizálása a megvalósult intézkedések, valamint a nagyvízi mederben történt változások beépítése és hatásának vizsgálata, a rendeletben meghatározott felülvizsgálathoz kapcsolódó szabályokat figyelembe véve.
- Elöntési térképek előállítása
- Minden érintett vízügyi igazgatósággal az egyes NMT területek és az elöntési eredmények alapos személyes/online egyeztetés keretén belül történő bemutatása, az esetleges módosítási igények meghatározása.

A kockázati térképre vonatkozó módszertani korlátok

Az ÁKK-ban a területhasználati térképen nem tettünk különbséget a hullámtéri és nem hullámtéri ingatlanok között, vagyis fennáll az a helyzet, hogy a hullámtéri ingatlant a 83/2014-es kormányrendelet 5 § (3) b) pontjának megfelelően az építési alapsíkot az ott meghatározott szint fölé emelték, akkor ebben az esetben az épületben kár nem keletkezik és ezért ott nincs kockázat. Az ÁKK területhasználat építési alapszint meghatározására nem terjed ki. Ennek a vizsgálatához lokális kiegészítő vizsgálatokra van szükség, jelenleg az itt bemutatott kockázatok *ismeretlen mértékben túlbecsüli a kockázatokat*.

További kockázatcsökkentő tényező lehet a hullámtéri ingatlanok egyedi védekezési eszközeinek bevetése, amely önkormányzati védekezésen felül rendelkezésre állhatnak. Ide értendő az ingóságok biztonságba helyezése.

Részletes értékelés keretében lenne szükséges azonosítani a modellezett területre a 83/2014. kormányrendelet szerint előírt vízszintet, mint építési előírásokat meghatározó szintet. Ennek függvényében vizsgálni szükséges az ártéren elhelyezkedő építmények építési szintjét és építési módját, majd ebből következő hatásokat a kockázati eredményekre. E körülmények befolyásolják a kockázatviselők terheit.

Vizsgálni szükséges a nyílt ártéren fekvő települések védelmi terveit, különös tekintettel a (4) c) ponttal összefüggésben.

A modellezési eredményekbe át kell vezetni a fenti vizsgálatok eredményeit, ezek nélkül érdemi megállapításokat a kockázatokra vonatkozóan nem lehet tenni.

Részletes értékelés keretében lenne szükséges vizsgálni továbbá a nagyvízi mederkezelési tervben meghatározottak kapcsolatát a modellezési eredményekkel, hatályát a modellezett területen, különös tekintettel a levezető sávok elhelyezkedését, kialakítását, fenntartását.

A nyílt ártéren történő védekezés vonatkozásában a védett belterület kockázatcsökkentését úgy határoztuk meg, hogy a védelmi vonallal védett település kockázatszámításánál csak az 0,1%-os előfordulási valószínűségű árhullámból származó, szélesőséges elöntési helyzetet vettük figyelembe. Feltételezzük, hogy a védekezésnél a védvonalak, ennél gyakoribb árhullámok ellenei védekezési erőforrások rendelkezésre állnak és a védművek árvízi esemény teljes biztonsággal kiépítésre kerülnek.

Eredmények összefoglalása

Az elöntési veszélyt vizsgáltuk elöntési vízmélység, terjedési sebesség és előfordulási valószínűség értékek kategorizálásával. Tekintettel arra, hogy a nyílt ártéri modellek tartalmazzák a folyó kis-, közép- és nagyvízi medrét, ezért a vízmélységek és vízsebességek általános vizsgálata helyett elsősorban az előfordulási valószínűségeknek van, és ott is a ritka események vizsgálatának. A nyílt árterest modellek esetében öt valószínűség szerinti elöntési eseményt modelleztünk, a >10% (10 évesnél gyakoribb) / >3% (33 évesnél gyakoribb) / >1% (100 évesnél gyakoribb) / >0,5% (200 évesnél gyakoribb) / >0,1% (1000 évesnél gyakoribb) eseményeket. A teljes veszélyeztetett terület 5,76 km². Ennek 68%-án az elöntés gyakorisága nagyobb mint 200 év, területének 58%-án nagyobb mint 100 év. A mellékelt térképeken ábrázoljuk ezek kiterjedését és a veszélyeztetett területhasználatokat.

Országosan kb. 49 ezer fő érintett nyílt árterest elöntéssel védekezési tevékenység nélkül, ennek 67%-a 200 évesnél, 55%-a 100 évesnél, 39%-a 33 évesnél gyakoribb elöntéssel.

Az összes vagyoni kockázat 91 milliárd Ft/év. Legnagyobb része a Felső-Duna tervezési egységen található nyílt ártereken található, de jelentős a Közép-Duna, Felső-Tisza és Közép-Tisza tervezési egységeken is. Az összes veszélyeztetett vagyonérték a Felső-Duna és Közép-Tisza tervezési egységen érintett.

Vagyoni kockázatok	Dráva	Felső-Duna	Közép-Duna	Alsó-Duna	Felső-Tisza	Közép-Tisza	ORSZÁGOS
össz-vagyonkockázat (eFt/év)	276 272	46 514 391	10 208 089	6 530 766	10 028 799	17 735 850	91 294 170
átlag vagyonkockázat (Ft/év/rc)	92	7 867	2 024	2 193	43 389	9 763	10 888
maximum vagyonkockázat (eFt/év/rc)	22 142	23 399	22 142	22 142	47 587	52 065	52 065
összes vagyonérték (mFt)	8 602	1 839 175	440 312	318 059	544 196	1 299 951	4 450 295

A kizárólag lakóingatlanokat érintő kockázat összege 47 milliárd Ft/év, vagyis a kockázatok kb. felét a lakóingatlanok kockázat teszi ki. Az egy főre jutó ingatlankockázat 957 ezer Ft/év. A veszélyeztetett

lakóingatlan vagyonérték 4 469 milliárd Ft. A kockázat és lakóingatlan vagyonérték aránya több helyen meghaladja az 1%-ot, amelyet küszöbértéknek vettünk.

Ingatlan kockázatok	Dráva	Felső-Duna	Közép-Duna	Alsó-Duna	Felső-Tisza	Közép-Tisza	ORSZÁGOS
ingatlan össz-vagyonkockázat (eFt/év)	494 111	26 537 896	5 647 089	4 122 037	4 839 120	5 341 154	46 981 410
összes ingatlan / összes vagyon kockázat	65%	57%	55%	63%	48%	30%	51%
ingatlan átlag vagyonkockázat (eFt/év/cella)	1 007	1 308	1 057	1 372	1 048	1 048	1 140
ingatlan maximum vagyonkockázat (eFt/év/cella)	22 142	23 399	22 142	22 142	14 303	19 932	23 399
egy főre jutó ingatlan kockázat (eFt/év/cella)	4 712	13 360	3 442	1 382	7 159	2 621	957
ingatlanvagyonérték (mFt)	27 980	1 839 175	440 312	318 059	544 196	1 299 951	4 469 673
kockázat/vagyon	1,77%	1,44%	1,28%	1,30%	0,89%	0,41%	1,05%

A lakóingatlanokra alkalmazott kockázati határértékek figyelembevételével az eredmény azt mutatja, hogy a kockázatok döntő hányada, 80%-a magas kockázatú ingatlan érintettséget jelent.

Kockázati osztályozás	ingatlan összes vagyonkockázat (Ft/év)
Elfogadható	1 501 865 310
Közepes	7 531 165 252
Magas	35 104 734 498

Vizsgáltuk a nem-vagyon szempontból jelentős intézmények, objektumok veszélyeztetettségét az elöntési előfordulási valószínűsége a becsült elöntési vízmélység paraméterek értékelésével.

Az objektum szintű pontadat állomány minisztériumok és hivatalok által adott adatokat alapján készül. 2024-2025-ben az OVF adatkérése alapján alábbi minisztériumok adatszolgáltatásából származó adatokkal dolgoztunk:

- Országos Kórházi Főigazgatóság: egészségügyi fedvény
- BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság: katasztrófavédelem fedvény
- Kulturális és Innovációs Minisztérium: Kultúra, szórakozás fedvény
- Oktatási hivatal, Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal: oktatás fedvény
- Kulturális és Innovációs Minisztérium, Építési és Közlekedési Minisztérium: kulturális örökség fedvény
- Honvédelmi Minisztérium: honvédelem fedvény
- Országos Rendőr Főkapitányság, Büntetés Végrehajtás: rendészet fedvény

Az eredményeket a 2. melléklet tartalmazza objektum típusonként.

Az értékelést kiegészítik az elöntési-, veszély- és kockázati térkép állományok, a nagyvízi mederkezelési területekre végzett (4. melléklet) és tervezési egységre összegzett eredmények (1. mellékletek).

Azon területekre, amelyekre az elöntési modellezés nem terjed ki adathiány okánál fogva, közelítő kockázatbecslést végeztünk. Az eredményt az alábbi táblázat foglalja össze, ahol a lakóingatlan kockázatok az összes kockázat részét képezik.

Kockázatbecslés	Kiemelt területhasználati kategóriák			Lakóingatlanok		
NMT	Ingatlan	Ingóság	Kockázat, Ft/év	Ingatlan	Ingóság	Kockázat, Ft/év
01NMT02_FD	31 755 213	27 953 430	59 708 643	5 229 971	5 922 218	11 152 189
01NMT03_FD	378 619 043	922 767 674	1 301 386 717	189 408 206	187 792 550	377 200 756
01NMT06_FD	279 969	597 010	876 979	204 750	594 568	799 317
06NMT01_FD	669 499	715 187	1 384 686	650 170	715 187	1 365 356
07NMT02_FT	794 875 231	890 422 617	1 685 297 848	433 691 673	192 150 212	625 841 885
01NMT04_KD	1 979 241	917 304	2 896 545	545 500	767 942	1 313 442
02NMT02_03_KD	18 679 135	21 157 637	39 836 772	12 726 224	10 117 633	22 843 858
08NMT04_07_KT	34 014 461	78 726 578	112 741 039	20 958 959	23 155 303	44 114 262
10NMT01_KT	1 049 041	5 599 229	6 648 270	30 248	87 837	118 085
	1 261 920 834	1 948 856 664	3 210 777 498	663 445 701	421 303 449	1 084 749 150

A kiegészítő területeken a becsült kockázat 3,2 milliárd Ft/év, egyharmada lakóingatlanokból származó kockázat. Legjelentősebb kockázatok a 07NMT02_FT és a 01NMT03_FD azonosítóval jelölt nyílt árteres területek jelentkeznek.

2. Értékelési szempontrendszer leírása

2.1. Veszélyeztetettség mutatók

Az ÁKIR futtatással létrehozott veszélyeztetettség térképek bemutatják, hogy adott vízmélységek és vízsebességek mekkora valószínűséggel alakulnak ki a vízfolyás nyílt árterén. Összesen 9 (vízmélység-vízsebesség) kategóriára készül veszélytérkép, amelyből 5 számít kiemeltnek. Kiemeltnek tekintünk minden olyan kategóriát, ahol a vízsebesség meghaladja a 2 m/s értéket, illetve azokat a kategóriákat, ahol a vízmélység nagyobb, mint 1,5 m. A modellezett vízsebesség eredmények feltehetőleg a valós adatoknál jóval kisebb értéket mutatnak, ugyanis a kvázi permanens állapot beállítását követően a víz lassabban folyik, mint egy árhullám levonulása alatt. A veszélytérképek eredményei jó alapot képezhetnek területi szabályozások elrendelésére, és a beépítések moderálására.

A 2 m/s-nál nagyobb vízsebesség már kis vízmélység esetén is balesetveszélyes lehet. Ezen kívül a gyors folyású víz jelentősen megnöveli a mezőgazdasági területek erózióját, és növeli az elöntéssel érintett épületek falaira ható terhelést, a magas oldalirányú terhelés miatt az út- és vasútvonalak is nagyobb károsodást szenvednek. A nagy vízmélység ($h > 1,5\text{m}$) már önmagában komoly vagyoni károkat okozhat az érintett épületeken függetlenül a vízsebesség mértékétől.

2.2. Kockázati mutatók

2.2.1. Értékelés áttekintése

A kockázati térképek és kockázati eredmények további alkalmazása előtt azok feldolgozása, értelmezése és az eredmények megítélése szükséges, ez a *kockázatértékelés*. A kockázatértékelést a hatásviselők szemszögéből kell elkészíteni, vagyis a kockázatok megítélését azok szempontjából vizsgáljuk, akiket azok terhelnek. ÁKK keretében ehhez egységes, előre definiált megközelítést alkalmazunk. A kockázati eredményeket az ÁKIR alkalmazással, a kockázatértékelési segéd alkalmazásokkal vizsgáljuk, a kockázati határérték és a prioritásokat képező paraméterek alapján értékeljük. A *kockázatbecslés* és *kockázatértékelés* a kockázatkezelés szerves részét képezik, műszaki, közgazdasági és társadalmi értékeléseket foglalnak magukba.

A kockázatértékelés során az alábbi kérdésekre keressük a választ:

- Melyek azok a (rész)öblözetek/kisvízfolyások/nyílt árterek, amelyeket a kockázati értékelés alapján kiemelt prioritást élveznek az országban?
 - Alapparaméterek vizsgálata
 - (rész)öblözetek/kisvízfolyások/nyílt árterek kockázati prioritásának felállítása az alapparaméterek alapján
 - Térképi ábrázolás: kockázati határértékek alkalmazása
- Kik a kockázatviselők, milyen a *területhasználatok és területi kockázatok* megoszlása?
 - Meg kell határozni, hogy kik a kockázatviselők és milyen mértékben terheli őket kockázat, ~ *várható kár*
 - Információt ad az intézkedés típusáról, léptékéről és szükségességéről
 - Kockázat területhasználati megoszlása/Értékbeli megoszlása/Területi megoszlása
 - Kisvízfolyások és nyílt árterek esetében a települések besorolása kockázatértékelés alapján
 - Települések kockázati besorolása kockázati átlag és maximumok alapján

- Életkockázat: alapparaméterek + települési besorolás átlagérték és maximális érték alapján
- Veszélyzónák értékelése településeken
- Települések előntési vízmélység statisztikája
- További nem vagyoni értékek veszélyeztetettsége: ivóvíz bázisok, közintézmények, kulturális örökség, ökológia (pontosított és területi), kiemelt szennyezőforrások
- Gazdasági értékek veszélyeztetettsége és kockázata: ipar, kereskedelem, szolgáltatás, agrár szektor, infrastruktúra
- Elfogadható-e a kockázat?
 - Területhasználat függő, de kiemelten vizsgáljuk a lakossági kockázatokat, így elsődleges a lakóingatlanokat terhelő kockázatok meghatározása
 - Feladat: Magas kockázatú területek lehatárolása és magas kockázati értékek meghatározása
 - Térképi ábrázolás: kockázati határértékek alkalmazása
 - Információt ad arról, hogy milyen mértékben kell csökkenteni a kockázatokat és várhatóan milyen intézkedésekkel célszerű csökkenteni a kockázatokat
- Mi a *hatékony kockázatcsökkentő intézkedés*? Milyen mértékű kockázatcsökkenés szükséges a (rész)öblözeteken/kisvízfolyások/nyílt árterek? (A kockázatkezelési tervezés ad rá választ!)

A veszélyeztetett területeken bekövetkező potenciális káros hatások eltérőek országosan, különálló vízrendszerekben, folyók és folyószakaszok mentén, védett ártereken, nyílt ártereken, kisvízfolyásokon. A kockázati térképek készítésével meghatározzuk a kockázatok mértékét, területi megoszlását és a hatásviselő társadalmi szereplőket.

A *kockázatbecslés* során azonosítjuk azokat az elemeket, amelyek előntés hatására károsodhatnak, figyelembe kell vennünk a kockázatszámítás során, ha a várható károkat becsülni szeretnénk. Ez alatt értjük a vagyoni kockázatok egyes elemeit, de ide tartoznak a nem-vagyoni hatások, mint az emberi élet veszélyeztetettsége, kulturális örökség, ökológiai értékek, kiemelt közintézmények veszélyeztetettsége. Az *1. melléklet, 'A kockázatszámításnál figyelembe vett költség tételek azonosítása'* foglalja össze mindazokat a vagyoni elemeket, amelyekkel a vagyoni kockázat becslésekor számolunk. A *kockázatbecslés* kimerül a kockázatok számításában és ábrázolásában.

A területhasználatok között célszerű prioritást felállítani, mivel az egyes területhasználatok esetében másféle elvárások támaszthatók, mások a hatásviselők és más lehet a kockázatkezelés módja. Ezért külön-külön is vizsgáljuk a kockázatokat és azok mértékét.

Egyik kockázatkezelési célunk, hogy felállítsuk az országban a (rész)öblözetek/kisvízfolyások/nyílt árterek kockázati sorrendjét. Ehhez a (rész)öblözetek/kisvízfolyások/nyílt árterek összes kockázat értéket alkalmazzuk. Ezek az értékek azonban csak egy előzetes sorrendiség felállításához elegendők, mivel nem számolnak a kockázati határértékkel, amelyek indikálják a kockázatok elfogadható szintjét. A kockázati rangsort kiegészíti a nem-vagyoni elemek hatásvizsgálata veszélyeztetettség szempontjából, amely kiegészíti a vagyoni kockázati értékelést és módosíthatja a kockázati rangsort.

A kockázatok mértékének megítélése a *kockázat értékelése*. A kockázatértékelés során keressük azt a határértéket, határérték tartományt, amely meghatározásával azonosíthatjuk az elfogadható kockázatokat. Meg kell különböztetnünk azokat a területeket, ahol a kockázat elfogadható mértékű azoktól, ahol ennek mértéke magas és csökkenteni szükséges. Ez a megkülönböztetés tulajdonképpen a kockázatcsökkentő intézkedések mozgatórugója. A kockázatok megfelelő értékelésével és kezelésével jelentős javulást érhetünk el a biztonság terén oly módon, hogy a fejlődés alappilléreit jelentő gazdasági hatékonyság is teljesüljön. Az elfogadható kockázatokat területhasználati

kategóriákra szükséges értelmezni, amely egyúttal szubjektív tényezők felvételét is jelenti. Ez azonban nem lényegtelen vagy kerülendő, a kockázatkezelés során alkalmazunk objektív (technikai) elemeket és szubjektív elemeket. Lényeges a kettő megkülönböztetése és a döntéseinket befolyásoló elemek rögzítése. Lényeges, hogy a szubjektív elemeket is megalapozott, egységes módon dolgozzuk ki és alkalmazzuk és kerüljük a heurisztikus döntéseket. Az elfogadható kockázat meghatározása ezen értelmezés szerint társadalmi-gazdasági szempontok alapján történik

Az árvízi kockázatkezelés területén az elfogadható és a magas kockázat megkülönböztetéséhez határoztuk meg a kockázati határértékeket. A kockázati határérték számítás az ÁKK 1. felülvizsgálatának módszertana szerint készült el, az alapadatok frissítésével.

A kockázati értékek másik alkalmazási köre a *hatékony intézkedések meghatározása* az intézkedési változatok közti hatékonysági sorrend felállításával. Ezek az eredmények csak a kockázatkezelési tervezés fázisában állnak elő, a kockázati értékek alapadatként szolgálnak. A költség-haszon vizsgálatok alkalmazása szükséges fejlesztési projektek vizsgálatához.

A kockázatértékelés az alábbi részfeladatokból áll:

1. részfeladat: A kockázati értékelő modulból előállított *statisztikai adatok (alapparaméterek) értékeléséből* (-> Id. Kockázati értékelő modul eredmény táblái)
2. részfeladat: *Területi kockázati értékelésből* (-> Id. Kockázati értékelés melléklete és leíró megállapítások)
3. részfeladat: *Magas kockázatú területek és értékek vizsgálatából és értékeléséből* (-> Id. Kockázati értékelés modul eredmény táblái és leíró megállapítások).
4. részfeladat: *Nem-vagyoni hatások vizsgálatából*
5. részfeladat: Az ÁKK 1. felülvizsgálatának és a 2. felülvizsgálatnak az eredményeinek összevetése és a változások szakértői bemutatása és értelmezése, különös tekintettel a kockázatváltozásra. Az országos értékelés és a kockázatkezelési terv részét képező melléklet.

A részfeladatokat rész(öblözetenként), kisvízfolyásonként és nyílt árteres vízfolyás szakaszonként kell elkészíteni.

A nem vagyoni hatásokat az alábbi részekre bontjuk:

- A. Emberi élet veszélyeztetettségének és kockázatának értékelése
- B. Kulturális örökség veszélyeztetettsége (területi és pontadat feldolgozásával)
- C. Kiemelt közintézmények veszélyeztetettsége (területi és pontadat feldolgozásával)
- D. Ökológiai értékelés (területi és pontadat feldolgozásával)

Kockázatértékelés szintjei:

- A. Országos szint

Az országos szintű értékelés tartalmazza a védett árterek, kisvízfolyások és nyílt árterek veszély- és kockázati értékelését. Az értékelés célja a veszély- és kockázati paraméterek alapján az országos rangsorok, prioritási listák felállítása és dokumentálása.

- B. Tervezési egység szint

A tervezési egység szintű értékelés tartalmazza a fő veszély- és kockázati paraméterek statisztikai feldolgozását és dokumentálását a tervezési egységen található védett árterekre, kisvízfolyásokra és nyílt árterekre. Az értékelés célja statisztikai szintű értékelés.

C. Lokális szint

A lokális szintű értékelés ártéri (rész)öblözetre, kisvízfolyások, nyílt árteres folyószakaszra készül. Tartalmazza az alapadatokat, alaptérképek és számítási eljárás módszertanának összefoglalását, az alaptérképek területi bemutatását, az országos szintű rangsorok értékeit, az elöntési-, veszély- és kockázati térképek bemutatását, azok statisztikai feldolgozását az 1-4. részfeladatok tartalmával, a területi szabályozások alapját képező veszélyzónákat, kapcsolódó területszabályozási térképeket, magas kockázatú területeket, kockázatok értékelését, a nem vagyoni hatások bemutatását és értékelését. Kisvízfolyásokra és nyílt árterekre indokolt esetben (magas települési kockázatok) település szintű értékelés is készíthető.

2.2.2. Kockázati érték vagyoni elemei

A kockázati érték magába foglal többféle vagyonelemet, ezért integrált vagyoni kockázatként kell értelmeznünk. A vagyonelemeket kategorizálhatjuk az alapján, hogy a vagyonérték közvetlen vagy közvetett módon károsodik. Közvetlen károsodás például az ingatlan épületállomány károsodása, közvetett károsodás például egy ipari üzem termelés kiesése. Másik kategorizálási lehetőség az ingatlan, az ingó vagyonelemek és az eszmei érték megkülönböztetése. Az ingatlanok és ingóságok esetében például eltérő kárfüggvényeket alkalmazunk a tönkremeneteli arány meghatározásához. Továbbá az ingóságok esetében a tervezés során lehet számolni vagyonérték mentéssel, például a készlet elszállítása révén vagy tulajdonképpen az épület vízzárásának biztosítása is ezt jelenti. Az eszmei érték egy meglehetősen tágan értelmezhető fogalom, amelynek létezik az egyéni, a helyi közösségi, nemzeti és nemzetközi szintje. Egyéni szinten az ingósághoz és ingatlanhoz tartozó személyes kötődést értjük első sorban alatta. Ennek megítélése teljesen szubjektív, lehet időleges vagy maradandó hatás is. A helyi közösség tulajdoníthat eszmei értéket épületeknek, tereknek, és itt vehetnénk figyelembe a veszélyhelyzet kezelésébe vetett bizalmat is. Kiemelt gazdasági érdek fűződik például jelentős termelői üzemekhez, mint például az energiaellátás terén vagy akár kiemelt gazdasági érdeket képviselő üzemek (pl.: autógyártás) esetében. A kiemelt gazdasági érdeket csak pontszerűen lehet vizsgálni, a hozzá kapcsolt érdek időről-időre változhat függetlenül a közvetlen vagyonértéktől. Ennek számszerűsítését nem tesszük meg, egyedi előírások kell, hogy vonatkozzanak ezekre a létesítményekre és egyedi vizsgálat tárgyát kell képezzék.

2.2.3. Érintett lakosság

A laksűrűség raszterállomány esetében meghatároztuk a lakóingatlan raszterekre a laksűrűség értékeket, megkülönböztetve az alacsony és a magas lakóépületeket. A számításához a HNHRL alaptérképből előállított területhasználati térkép lakóépület kategóriáit vesszük figyelembe. Értékeket csak a lakóépületekkel érintett cellák vesznek fel, a többi cella értéke 0 lesz.

A laksűrűség becsléshez a TEIR adatbázisból a 2023. január 1-i állandó népesség adatot használtuk. A népességszám településekre érhető el, ebből képeztük a település bel- és külterületén található alacsony és magas lakóingatlanokra a laksűrűség értékeket. Az értékek meghatározásához az alábbi képletet használtuk.

$$L = L_{s,A} * A + L_{s,M} * M, \text{ ahol}$$

az alacsony épületek laksűrűsége;

$$L_{s,A} = L / (A + 8,33 * M)$$

magas épület laksűrűsége;

$$L_{s,M} = 8,33 * L_{s,A}$$

Település lakosszám	L
Alacsony épületek raszter cellaszáma	A
Magas épületek raszter cellaszáma	M
Alacsony épületek laksűrűsége	Ls,A
Magas épületek laksűrűsége	Ls,M
Alacsony épületeken élők száma	L,A
Magas épületeken élők száma	L,M
Konstans: magas/alacsony laksűrűség arány	8,33

Az érintett lakosszámot az öt elöntési valószínűség szerinti veszélyeztetett területen számítjuk. Az öt elöntési veszély kategória a 10%-ot, 3%-ot, 1%-ot, 0,5%-ot, 0,1%-ot meghaladó valószínűségi kategória. Ezekhez tartozó területeken az elöntés előfordulási valószínűsége legalább a kategóriának megfelelő érték.

2.2.4. Emberi élet kockázat

Az emberi élet kockázatát a veszélyeztetettség mértéke határozza meg és csak a beépített és beépítésre szánt területekre számoljuk. Amennyiben a veszélyeztetett területen a jövőben nő a beépített területek nagysága, az maga után vonzza az emberi élet kockázatának növekedését is. Számolunk a terhelés mértékével, azaz a vízmélységgel és az ahhoz tartozó bekövetkezési valószínűséggel, mely alapvetően meghatározza az ember számára, hogy mekkora veszélynek van kitéve és a laksűrűség alapján becsüljük az érintett emberek számát. Az emberi élet kockázat számításának a célja, hogy a tervezési egység szinteken vizsgáljuk, hogy milyen mértékben vannak a lakosok kitéve veszélynek.

A módszertan több lépcsőben ad eredményeket, ahol az egyes részeredmények önállóan is, különböző céllal hasznosíthatók. A kockázatszámítás raszter cellánként történik a következők szerint;

$$K \text{ (Kockázat)} = \sum [P \text{ (valószínűség [-])} * L \text{ (laksűrűség [fő/cella])} * TO \text{ (terhelési osztály [-])}]$$

1. szintű eredmények (veszélyeztetettség mértéke - terhelés): Alapadat az elöntési térkép vízmélység, illetve vízsebesség adatokkal. Ebből következtetni lehet az egyén veszélyeztetettségére. Ez az információ alapvető fontosságú azon területek meghatározására, ahol kitelepítés lehet szükséges.
2. szintű eredmények (terhelés előfordulási valószínűsége): Amennyiben figyelembe vesszük a valószínűségeket, információt kapunk a terhelés előfordulási valószínűségére. Lehatárolhatjuk az ember számára jelentősen fenyegetett területeket, ahol gyakran fordul elő elöntés, szemben azokkal a területekkel, amelyeket ritkán és csak kis vízmélységű elöntés fenyeget. A valószínűség figyelembevételével következtethetünk arra, hogy ahol kitelepítés szükséges, várhatóan erre milyen gyakran van szükség, de még korlátozott információt kapunk arról, hogy mekkora erőforrásigénnyel, kapacitással kell számolni az adott területre.
3. szintű eredmények (kombinált kockázati mutató): Eddig az egyén veszélyeztetettségéről beszéltünk, a laksűrűségi adatok felhasználásával egy olyan kombinált értéket kapunk, amely figyelembe veszi, hogy hány fő érintett, vagyis az egyéni veszélyeztetettségről itt térünk át a lakossági veszélyeztetettségére.

Az *emberi élet kockázat (indikátor)* eredmények minősítését tartalmazza alábbi tábla. A minősítési kategóriák értéktartományát alkalmazzuk a maximális, az átlag kockázatok értékeléséhez és az egyes legkisebb terület egységek (raszter cellák) ingatlanokra számított egyedi értékeihez. Az egyedi értékek területét összegeztük, így kapjuk a kategóriákba besorolt érintett terület kiterjedést.

elfogadható tartomány		magas tartomány		
elfogadható	tolerálható	közepes	magas	kiemelt
<0,04	0,04-0,1	0,1-0,3	0,3-1	>1

1. táblázat - Életkockázat indikátor határértékei

Az indikátor számítási és a határértékek meghatározásának módját a 2. melléklet Emberélet kockázat indikátor melléklet mutatja be.

Életkockázati érték számítása (példa):

Az életkockázati érték számítására mutatunk be példát. A két táblázat egy-egy részlet az összes előfordulási lehetőség közül.

Alábbi táblában az előfordulási valószínűség 0,02, a laksűrűség ingatlanokra (ingatlan raszter cellákra) számított értéke 2 fő/rc. Ezt követően az életkockázati értéket a terhelési osztály határozza meg. Az 'mvo' érték tájékoztató adatként jelenik meg.

P = 0,02					
mvo	0-0,8	0,8-1,5	1,5-2,0	2,0-3,0	3,0-
TO >	1	2	3	4	5
S >	2	2	2	2	2
P >	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	0,04	0,08	0,12	0,16	0,2

Alábbi esetben az előfordulási valószínűség továbbra is 0,02, a laksűrűség viszont 5 fő/rc, tehát a terhelési osztályok figyelembevételét követően az életkockázati értékek magasabb kategóriába kerülnek.

TO >	1	2	3	4	5
S >	5	5	5	5	5
P >	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5

2.2.5. Lakóingatlan kockázatok

Kiemelve vizsgáljuk az ingatlanokat érintő kockázatok, meghatározva az ingatlan besorolású területhasználati kategóriákra a főbb kockázati paramétereket. A kockázati határértékeket az ingatlan területekre határoztuk a metodikában és ezekre a területekre alkalmazzuk.

A kockázat vagyonértékhez viszonyított arányát itt is meghatározzuk és az alábbi határértékeket alkalmazzuk az értékeléshez. A hányados azt mutatja, hogy a veszélyeztetett vagyonérték milyen hányada van éves szinten kockázatnak kitéve. A kockázat az éves átlagos várható kár, vagyis a várható kár és a veszélyeztetett vagyon arányát mutatja. A mutató minél magasabb, annál nagyobb a veszélyeztetett vagyonérték kitétsége. Lakóingatlanok esetében alacsonynak tekintjük az értéket, ha nem éri el az 1%-ot és magasnak, ha meghaladja a 2%-ot.

A magas kockázatú ingatlanok meghatározásához egy átlagos határérték skálát alkalmazunk, amely a városokra számított határértékeknek felel meg. Ennél részletesebb, területi viszonyokhoz illesztett értékelést lokális értékelési vizsgálatban készítünk.

Kockázati határérték:

	Országos Átlag	Főváros	NV Megyei jogú város - országos átlag	V Város - országos átlag	K Község - országos átlag	HT Hátrányos helyzetű települése
	skála	skála	skála	skála	skála	skála
	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
	300 000	850 000	500 000	250 000	150 000	75 000
	750 000	2 000 000	1 250 000	700 000	500 000	375 000
	1 500 000	3 600 000	2 350 000	1 300 000	950 000	725 000
	5 000 000	10 000 000	5 000 000	5 000 000	5 000 000	5 000 000
	10 000 000	000	10 000 000	10 000 000	10 000 000	10 000 000

2.2.6. Kulturális örökség

A kulturális örökséget a veszélyeztetettség alapján értékeljük térképi áttekintéssel és pont objektumok esetében előntési valószínűség vizsgálatával.

Az árvízi kockázatkezeléssel kapcsolatos térképezési feladatoknál az örökségvédelmi elemek közül elsősorban a műemlékek, a műemlékvédelem sajátos tárgyai (történeti kertek, temetők, temetőrészek) és a műemléki területek (műemléki környezet, műemlék jelentőségű terület) érintettségét célszerű vizsgálni, de fontos lehet a régészeti örökség területi elemeinek (régészeti lelőhelyek) megjelenítése is. Az örökségvédelmi törvény (2001. évi LXIV.) az alábbiakat sorolja fel:

Műemléki értékek

Műemlék: olyan nyilvántartott műemléki érték, amelyet miniszteri döntéssel, határozattal vagy az örökségvédelmi törvény alapján miniszteri rendelettel védetté nyilvánítottak.

Műemlékvédelem sajátos tárgyai

A *történeti kert* történeti vagy művészeti értékkel bíró, önállóan vagy más műemléki értékhez kapcsolódóan, illetve a történeti településszerkezet részeként megjelenő kertépítészeti alkotás, zöldfelület vagy park.

Történeti temetkezési emlékhelyek: történeti temetőket és temetkezési emlékhelyek vagy ezek meghatározott részei, különösen a sírjelek, síremlékeket, sírépítményeket, amelyek műemléki értékei a magyar történelem, a vallás, a kultúra és művészet sajátos kifejezői, illetve emlékei.

Műemléki területek

Műemléki környezet: A műemlék jogszabályban meghatározott környezete műemléki környezetnek minősül.

Műemléki jelentőségű terület: a település azon része, amelynek jellegzetes szerkezete, beépítésének módja, összképe, a tájjal való kapcsolata, terei és utcaképei, építményeinek együttese összefüggő rendszert alkotva történelmi jelentőségű és ezért műemléki védelemre érdemes.

Régészeti értékek

Régészeti lelőhely: földrajzilag körülhatárolható terület, amelyen a régészeti örökség elemei történeti összefüggéseikben találhatók.

Vizsgált kulturális örökség kategóriák:

Műemléki terület	Műemlék bírsági kategóriája	Pontérték
van	I.	7

Műemléki terület	Műemlék bírsági kategóriája	Pontérték
nincs	I.	6
van	II.	5
nincs	II.	4
van	III.	3
nincs	III.	2
van	nincs műemlék	1
nincs	nincs műemlék	0

Fenti területi értékelés mellett vizsgáljuk pont objektumként a műemlék szempontjából védett épületek, objektumok és a kulturális intézmények veszélyeztetettségét. Ld. 2.8. fejezet.

2.2.7. Ökológiai értékelés

Az árvízi ökológiai kockázatok vizsgálata az ÁKK első kidolgozása során az árvízi kockázatokkal érintett mentett oldali árterek vizsgálatára terjedt ki. Alapvető megközelítés volt, hogy a mentett oldalt érő árvízi elöntés ökológiai értelemben a korábbi ártereken nem lehet idegen, sőt az elöntés a természetes működés ismételt (jelen feltételek között egyedi és igen ritka) megjelenéseként értelmezhető. A korábbi árterek ökológiai sajátosságait megőrző területek jelentős része ma már védelem alatt áll. A védett területeket reprezentálják a Natura területek, ráadásul ezekről állt rendelkezésre legalább általános élőhelyi információ. A Natura élőhelyi kódok alapján a többletvízhatástól függő élőhelyek kerültek vizsgálatra az árvízi elöntés becsült gyakorisága, mélysége és tartóssága szerint.

Az ÁKK 2. ciklus folyamatban lévő módszertani felülvizsgálatával szakmailag összehangoltan folyik a NÖSZTÉP kidolgozása, melynek kategóriarendszere és térbeli felbontása a korábbihoz képest jóval részletesebb és pontosabb vizsgálatot tesz lehetővé.

Az ökológiai kockázatok értékelése az ÁKK 2. ciklusában ezért már kiterjed a teljes ÁKK-ban vizsgált területre. Az árvízi ökológiai kockázati térképezés során a NÖSZTÉP ökoszisztéma alaptérkép 3. szintű csoportosítására építettünk. A megkapott kategóriák a felszínborítási és földhasználati térképek készítése során egyre elterjedtebb „alulról építkező” térképezési modellel valósultak meg, igazodva az ökoszisztématérképezés nemzetközi gyakorlatában alkalmazott csoportosításokhoz (MAES, EUNIS, Corine Land Cover) és a hazai fellelhető adatbázisok feldolgozásához. Ennek köszönhetően a „MAES 6” főcsoportja 22 db „EUNIS 2” csoportra és végeredményben 58 nemzeti szintű (3.szint) kategóriára került szétbontásra. A kategóriák kialakításánál törekedtek az ÁKK szempontrendszerének a beépítésére is, így a vizes és többletvízhatás alatt álló növényzettel rendelkező területeket is elkülönítették, ami segítséget nyújt az árvízi ökológiai kockázatok árnyaltabb értékelésére. Ugyanakkor fontos megjegyezni, hogy a végleges kockázatértékelés jelentősen függ a NÖSZTÉP-nek az egyes cellákra meghatározott összesített és a főbb ökoszisztéma-szolgáltatásokra (ellátó/termelő, szabályozó, támogató/fenntartó, kulturális) vonatkozó egyedi minősítésétől, értékétől is.

A kategorizálás során minden terület besorolásra került, köztük olyanok is, melyek árvízi elöntéssel nem érintettek. A területek besorolása ezért azok általános szempontú ökológiai értékességétől függött, azaz a természetes és közel természetes élőhelyeket tartalmazó területek kaptak magasabb besorolást, de külön kiemelve a vizes élőhelyeket/területeket.

A 3. szintre vonatkoztatva 5 kategória került elkülönítésre, melyet 0-4 értékkel jelöltünk.

2. táblázat: Ökológiai szempontú kategorizálás:

Ökológiai szempontú kategorizálás csoportjai	kód
nem releváns terület	0

Ökológiai szempontú kategorizálás csoportjai	kód
kevésbé értékes terület	1
közepesen értékes terület	2
értékes, többletvízhatás alatt nem álló terület	3
értékes, vizes és többletvízhatás alatt álló terület	4

- 0 azok a területek, melyek beépített, burkolt területek (épületek, utak, vasutak, burkolt és egyéb mesterséges felületek) és amelyek ökológiai értéke és szerepe elhanyagolható;
- 1 az ökológiai szempontból még értékeket hordozó területek (meghatározott zöldfelületek és zöld infrastruktúra-elemek, az ökológiai hálózat pufferterületei, agrár és erdészeti gazdasági célú területek)
- 2 azon ökológiai és részben a biodiverzitás szempontjából értéket hordozó, alapvetően emberi befolyásoltság alatt álló területek (pl. parkok, kiskertek, extenzív gyümölcsösök, zöldfelületek, a másodlagosan kialakult és többletvízhatástól független élőhelyek, az ökológiai hálózat ökológiai folyosói, esetleg a zöld infrastruktúra egyes elemei)
- 3 a többletvízhatás alatt nem álló értékes élőhelyek, illetve azok a vizes élőhelyek, melyek értékessége és természetessége közepes;
- 4 azok a vizes és többlet vízhatás alatt álló természetes növényzeti örökségünk részét képező értékes területek, ökológiai és természetvédelmi szempontból értékes területei, az ártéri, az árvízi előntéssel érintett korábbi ártéri élőhelyek maradványai, valamint a villámárvizekkel érintett kiemelten értékes területek.

Fenti területi értékelés mellett vizsgáljuk pont objektumként a potenciális szennyezőforrások előntési veszélyeztetettségét. Ld. 2.8. fejezet.

2.2.8. Pontszerű objektumok értékelése

Az objektum szintű pontadat állomány minisztériumok és hivatalok által adott adatokat alapján készül. 2024-2025-ben az OVF adatkérése alapján alábbi minisztériumok adatszolgáltatásából származó adatokkal dolgoztunk:

- Országos Kórházi Főigazgatóság: egészségügyi fedvény
- BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság: katasztrófavédelem fedvény
- Kulturális és Innovációs Minisztérium: Kultúra, szórakozás fedvény
- Oktatási hivatal, Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal: oktatás fedvény
- Kulturális és Innovációs Minisztérium, Építési és Közlekedési Minisztérium: kulturális örökség fedvény
- Honvédelmi Minisztérium: honvédelem fedvény
- Országos Rendőr Főkapitányság, Büntetés Végrehajtás: rendészet fedvény

Az adatállomány olyan célú feldolgozására volt szükség, hogy annak tartalmát térinformatikai módon ábrázolni lehessen. A térbeli azonosítás mellett az adatállományok különböző konzisztenciájúak, az alapadatból származó hiányosságok, hibák előfordulhatnak.

Az objektum szintű pontállományokat előntési veszélyeztetettség alapján vizsgáltuk, amelynek eredménye egy várható előntési valószínűség és vízmélység adatpár. Ennek értelmezése minden esetben, hogy a becsült valószínűség egy legkisebb érték, ennél nagyobb előfordulási valószínűség is kialakulhat. Az előfordulási valószínűség három kategóriája, az 1%, a 3% és a 10%, ahol a valószínűségek meghaladási valószínűség értéket jelentenek, tehát az előfordulás valószínűsége

legalább a megjelölt érték. Az előntési mélység a vizsgálat valószínűséghez tartozó előntési szimulációból származó becsült érték, ahol a valószínűségek változásával a vízmélység értékek is változhatnak. Jellemzően azonban egy gyakoribb eseményhez kisebb előntési vízmélység tartozik.

Az objektum szintű állományok adatformátuma vektoros állomány. A pontszerű állományokat nem-vagyon szempontból használjuk fel és vizsgáljuk, a vagyonkockázati értékelésnek nem képezi részét. Pontszerű állományok súlyponti koordinátájával rendelkezünk. Az objektumokra súlyozást készítettünk az adattartalomnak megfelelően, az objektumok relatív jelentőségére való tekintettel (ld. részletes metodikai leírás).

A vizsgálat folyamata:

- a) a pontállomány jelentőségének súlyozása ott, ahol erre rendelkezésre áll információ
- b) a veszélytérképekből származó vízmélység és valószínűség adatok vektoros pontadathoz rendelése (átlagérték meghatározása)
- c) az így kapott adatok tematikus ábrázolása pontszerűen, a veszélyeztetettség alapján súlyozott módon az adatok értékelése a fejlesztési prioritásra gyakorolt hatás szempontjából

3. Dráva tervezési egység

A kockázati és veszélyeztetettségi eredményeket tervezési egységekre mutatjuk be, majd országosan összegezzük. A kapcsolódó tematikus térképek a térképi mellékletekben találhatóak. A következőkben bemutatott értékelési eredményeket a vonatkozó mellékletek is tartalmazzák.

3.1. Veszélyeztetettségi mutatók

3.1.1. Elöntési veszély kategóriák értékelése

kategória	H [m]	v [m/s]	érintett terület (km2)
1	< 0,5	< 1	84.7
2	< 0,5	1-2	0.1
3	< 0,5	> 2	0.0
4	0,5 - 1,5	< 1	118.9
5	0,5 - 1,5	1-2	1.0
6	0,5 - 1,5	> 2	0.0
7	> 1,5	< 1	100.0
8	> 1,5	1-2	9.0
9	> 1,5	> 2	22.3

3. táblázat - 2025-ben felülvizsgált modellek veszélytérképeinek értékelési kategóriák szerinti feldolgozása

3.1.2. Elöntéssel veszélyeztetett terület

Elöntéssel veszélyeztetett terület	05NMT01_02	06NMT03	SZUM
meghaladási valószínűség	előntési terület	előntési terület	előntési terület
10%	0.00	0.02	0.02
3%	0.00	0.02	0.02
1%	0.00	0.02	0.02
0.5%	0.00	0.02	0.03
0%	0.01	0.03	0.04

4. táblázat - Elöntéssel veszélyeztetett területi értékei

3.1.3. Érintett lakosság

Érintett lakosság	05NMT01_02	06NMT03	SZUM
meghaladási valószínűség	lakosság szám		
1	17	89	106
3	17	89	106
1	20	92	112
0.5	22	97	119
0	54	114	167

5. táblázat - Veszélyeztetett becsült lakosság

3.1.4. Emberi élet kockázat

Emberi élet kockázat	05NMT01_02			06NMT03			SZUM		
kategória	érintett terület (ha)	életkockázat átlag	életkockázat maximum	érintett terület (ha)	életkockázat átlag	életkockázat maximum	érintett terület (ha)	életkockázat átlag	életkockázat maximum
elfogadható	0.8	0.00080	0.02109	3.0	0.00085	0.02098	3.8	0.00055	0.02109
tolerálható	0.0	0.00000	0.00000	0.0	0.00000	0.00000	0.0	0.00000	0.00000
közepes	0.0	0.00000	0.00000	0.0	0.00000	0.00000	0.0	0.00000	0.00000
magas	0.0	0.00000	0.00000	0.0	0.00000	0.00000	0.0	0.00000	0.00000
kiemelt	0.0	0.00000	0.00000	3.0	0.00000	0.00000	3.0	0.00000	0.00000

6. táblázat – 2025-ben felülvizsgált modellek emberi élet kockázati adatai

3.2. Kockázati mutatók

3.2.1. Vagyoni kockázat

	05NMT01_02	06NMT03	SZUM
összes vagyonkockázat (Ft/év)	276 272 407	482 316 163	758 588 570
átlag vagyonkockázat (Ft/év/rc)	92	1 156	624
maximum vagyonkockázat (Ft/év/rc)	22 142 120	10 505 490	22 142 120
összes vagyonérték (mFt)	8 602	19 378	27 980
kockázat/vagyon	3.21%	2.49%	2.71%

7. táblázat – 2025-ben felülvizsgált modellek vagyoni kockázati adatai

3.2.2. Ingatlan kockázatok

Ingatlan kockázatok	05NMT01_02	06NMT03	SZUM
ingatlan össz-vagyonkockázat (Ft/év)	37 296 908	456 814 793	494 111 701
összes ingatlan / összes vagyon kockázat	14%	95%	65%
ingatlan átlag vagyonkockázat (Ft/év/cella)	466 211	1 548 525	1 007 368
ingatlan maximum vagyonkockázat (Ft/év/cella)	22 142 120	10 505 490	22 142 120

Ingatlan kockázatok	05NMT01_02	06NMT03	SZUM
egy főre jutó ingatlan kockázat (Ft/év/cella)	695 090	4 017 249	4 712 339
ingatlanvagyonérték (mFt)	8 602	19 378	27 980
kockázat/vagyon	0.43%	2.36%	1.77%

8. táblázat – 2025-ben felülvizsgált modellek ingatlan kockázat adatai

összes ingatlan kockázat / vagyonérték aránya	Besorolás
< 1%	Alacsony
1-2%	Közepes
>2%	Magas

3.2.3. Ingatlan kockázatok kategóriákra

Kockázati tartomány (Ft/év)	terület (m2)	ingatlan összes vagyonkockázat (Ft/év)	kockázat/vagyon
0-75.000	13 100	1 404 378	0.01%
75.000-150.000	600	575 292	0.13%
150.000-250.000	500	918 922	0.24%
250.000-500.000	1 600	6 287 447	0.51%
500.000-725.000	1 500	8 881 407	0.77%
725.000-950.000	600	5 278 294	1.15%
950.000-1.300.000	3 700	40 904 902	1.44%
1.300.000-2.350.000	5 500	97 446 217	2.31%
>2.350.000	9 400	332 414 365	4.61%
SZUM	36 500	494 111 223	1.77%

9. táblázat - 2025-ben felülvizsgált ingatlankockázat kategória adatai

3.2.4. Ingatlan kockázatok értékelése

Kockázati osztályozás	Kockázati tartomány (Ft/év)	terület (m2)	ingatlan össz-vagyonkockázat (Ft/év)	kockázati osztályok aránya	kockázat/vagyon
Elfogadható	0-250.000	14 200	2 898 592	1%	0.03%
Közepes	250.000-1.300.000	7 400	61 352 049	12%	1.08%
Magas	>1.300.000	14 900	429 860 582	87%	3.76%
	SZUM	36 500	494 111 223	100%	1.77%

10. táblázat - 2025-ben felülvizsgált modellek magas ingatlankockázat adatai

4. Felső-Duna tervezési egység

A kockázati és veszélyeztetettségi eredményeket tervezési egységekre mutatjuk be, majd országosan összegezzük. A kapcsolódó tematikus térképek a térképi mellékletekben találhatóak. A következőkben bemutatott értékelési eredményeket a vonatkozó mellékletek is tartalmazzák.

4.1. Veszélyeztetettségi mutatók

4.1.1. Elöntési veszély kategóriák értékelése

kategória	H [m]	v [m/s]	érintett terület (km ²)
1	< 0,5	< 1	43.1
2	< 0,5	1-2	0.1
3	< 0,5	> 2	0.0
4	0,5 - 1,5	< 1	75.3
5	0,5 - 1,5	1-2	0.9
6	0,5 - 1,5	> 2	0.1
7	> 1,5	< 1	364.6
8	> 1,5	1-2	60.4
9	> 1,5	> 2	27.4

11. táblázat - 2025-ben felülvizsgált modellek veszélytérképeinek értékelési kategóriák szerinti feldolgozása

4.1.2. Elöntéssel veszélyeztetett terület

	01NMT02	01NMT03	01NMT04	01NMT05	01NMT06
meghaladási valószínűség	előntési terület	előntési terület	előntési terület	előntési terület	előntési terület
10%	0.14	0.13	0.18	0.01	0.08
3%	0.14	0.13	0.18	0.01	0.08
1%	0.20	0.20	0.22	0.01	0.10
0.5%	0.25	0.23	0.25	0.01	0.11
0%	0.31	0.39	0.28	0.02	0.13

	01NMT12	06.NMT.01	06.NMT.02	SZUM
meghaladási valószínűség	előntési terület	előntési terület	előntési terület	előntési terület
10%	0.36	0.18	0.04	1.1
3%	0.36	0.18	0.04	1.1
1%	0.38	0.23	0.06	1.4
0.5%	0.39	0.25	0.07	1.6
0%	0.43	0.31	0.12	2.0

12. táblázat - Elöntéssel veszélyeztetett területek

4.1.3. Érintett lakosság

	01NMT02	01NMT03	01NMT04	01NMT05	01NMT06
meghaladási valószínűség	lakosságszám				
10%	1,199	1,823	2,479	92	798
3%	1,199	1,823	2,479	92	798
1%	1,959	2,607	2,953	110	996
0.5%	2,381	2,968	3,191	128	1,078
0%	2,993	5,445	3,578	292	1,215

	01NMT12	06.NMT.01	06.NMT.02	SZUM
meghaladási valószínűség	lakosságszám			
10%	1,668	1,479	411	9,949
3%	1,668	1,479	411	9,949
1%	1,746	1,991	565	12,928
0.5%	1,818	2,102	638	14,303
0%	2,007	2,406	952	18,888

13. táblázat - 2025-ben felülvizsgált modellek érintett lakosság adatai

4.1.4. Emberi élet kockázat

kategória	érintett terület (ha)	életkockázat átlag	életkockázat maximum
elfogadható	199.5	0.00128	0.03989
tolerálható	0.0	0.0	0.0
közepes	0.0	0.0	0.0
magas	0.0	0.0	0.0
kiemelt	0.0	0.0	0.0

14. táblázat - 2025-ben felülvizsgált modellek emberi élet kockázati adatai

4.2. Kockázati mutatók

4.2.1. Vagyoni kockázat

	01NMT02	01NMT03	01NMT04	01NMT05	01NMT06
össz-vagyonkockázat (Ft/év)	10 538 956 960	7 663 971 208	5 157 433 010	490 002 167	2 086 553 565

	01NMT02	01NMT03	01NMT04	01NMT05	01NMT06
átlag vagyonkockázat (Ft/év/rc)	15 020	8 569	9 311	1 186	6 102
maximum vagyonkockázat (Ft/év/rc)	22 142 120	22 142 120	21 866 941	5 971 412	23 399 115
összes vagyonérték (mFt)	211 522	571 190	298 434	62 917	115 193
kockázat/vagyon	4.98%	1.34%	1.73%	0.78%	1.81%

	01NMT12	06.NMT.01	06.NMT.02	SZUM
össz-vagyonkockázat (Ft/év)	9 141 662 378	5 192 399 621	6 243 412 431	46 514 391 339
átlag vagyonkockázat (Ft/év/rc)	11 678	6 236	4 835	7 867
maximum vagyonkockázat (Ft/év/rc)	19 160 851	14 668 620	22 142 120	23 399 115
összes vagyonérték (mFt)	231 771	241 719	106 429	1 839 175
kockázat/vagyon	3.94%	2.15%	5.87%	2.53%

15. táblázat - 2025-ben felülvizsgált modellek vagyoni kockázati adatai

4.2.2. Ingatlan kockázatok

	01NMT02	01NMT03	01NMT04	01NMT05	01NMT06
ingatlan összes vagyonkockázat (Ft/év)	7 368 483 365	1 810 576 502	1 895 504 987	95 451 550	882 225 202
összes ingatlan / összes vagyon kockázat	1	0	0	0	0
ingatlan átlag vagyonkockázat (Ft/év/cella)	2 348 146	460 472	675 037	428 034	695 213
ingatlan maximum vagyonkockázat (Ft/év/cella)	22 142 120	22 142 120	21 866 941	5 971 412	23 399 115
egy főre jutó ingatlan kockázat (Ft/év/cella)	2 462 195	332 541	529 772	326 506	725 882
ingatlanvagyonérték (mFt)	211 522	571 190	298 434	62 917	115 193
kockázat/vagyon	3.48%	0.32%	0.64%	0.15%	0.77%

	01NMT12	06.NMT.01	06.NMT.02	SZUM
ingatlan összes vagyonkockázat (Ft/év)	7 712 093 490	3 111 046 932	3 662 514 120	26 537 896 148
összes ingatlan / összes vagyon kockázat	1	1	1	1

	01NMT12	06.NMT.01	06.NMT.02	SZUM
ingatlan átlag vagyonkockázat (Ft/év/cella)	1 791 011	1 012 711	3 057 190	1 308 477
ingatlan maximum vagyonkockázat (Ft/év/cella)	19 160 851	14 668 620	22 142 120	23 399 115
egy főre jutó ingatlan kockázat (Ft/év/cella)	3 842 799	1 292 968	3 847 873	13 360 536
ingatlanvagyonérték (mFt)	231 771	241 719	106 429	1 839 175
kockázat/vagyon	3.33%	1.29%	3.44%	1.44%

16. táblázat - 2025-ben felülvizsgált modellek ingatlankockázat adatai

összes ingatlan kockázat / vagyonérték aránya	Besorolás
< 1%	Alacsony
1-2%	Közepes
>2%	Magas

4.2.3. Ingatlan kockázatok kategóriákra

Kockázati tartomány (Ft/év)	terület (m2)	ingatlan összes vagyonkockázat (Ft/év)	kockázat/vagyon
0-75.000	631 700	135 880 156	0.02%
75.000-150.000	111 100	120 926 859	0.12%
150.000-250.000	92 700	183 103 417	0.21%
250.000-500.000	170 600	636 501 905	0.40%
500.000-725.000	130 600	804 623 914	0.67%
725.000-950.000	114 100	951 285 867	0.90%
950.000-1.300.000	131 700	1 473 952 188	1.21%
1.300.000-2.350.000	211 200	3 730 189 267	1.91%
>2.350.000	392 200	18 501 428 132	5.09%
	1 985 900	26 537 891 704	1.44%

17. táblázat - 2025-ben felülvizsgált modellek ingatlankockázat kategorizált adatai

4.2.1. Ingatlan kockázatok értékelése

Kockázati osztályozás	Kockázati tartomány (Ft/év)	terület (m2)	ingatlan összes vagyonkockázat (Ft/év)	kockázati osztályok aránya	kockázat/vagyon
Elfogadható	0-250.000	835 500	439 910 432	2%	0.06%
Közepes	250.000-1.300.000	547 000	3 866 363 874	15%	0.76%
Magas	>1.300.000	603 400	22 231 617 398	84%	3.98%
	SZUM	1 985 900	26 537 891 704	100%	1.44%

18. táblázat - 2025-ben felülvizsgált modellek magas ingatlankockázat adatai

5. Közép-Duna tervezési egység

A kockázati és veszélyeztetettségi eredményeket tervezési egységekre mutatjuk be, majd országosan összegezzük. A kapcsolódó tematikus térképek a térképi mellékletekben találhatóak. A következőkben bemutatott értékelési eredményeket a vonatkozó mellékletek is tartalmazzák.

5.1.Veszélyeztetettségi mutatók

5.1.1. Elöntési veszély kategóriák értékelése

Elöntési veszély kategóriák
értékelése

			02NMT02_03			02NMT05				
kategória	H [m]	v [m/s]	érintett terület (km2)	érintett terület aránya (%)	átlag valószínűség	maximum valószínűség	érintett terület (km2)	érintett terület aránya (%)	átlag valószínűség	maximum valószínűség
1	< 0,5	< 1	2,4	1%	0,001	0,01	2,2	4%	0,033	0,10
2	< 0,5	1-2	0,0	0%	0,001	0,00	0,0	0%	0,020	0,03
3	< 0,5	> 2	0,0	0%	0,000	0,00	0,0	0%	0,000	0,00
4	0,5 - 1,5	< 1	25,1	8%	0,010	0,10	8,7	16%	0,090	0,10
5	0,5 - 1,5	1-2	0,0	0%	0,032	0,10	0,0	0%	0,098	0,10
6	0,5 - 1,5	> 2	0,0	0%	0,010	0,01	0,0	0%	0,100	0,10
7	> 1,5	< 1	230,3	74%	0,098	0,10	40,4	76%	0,100	0,10
8	> 1,5	1-2	54,6	17%	0,100	0,10	1,2	2%	0,100	0,10
9	> 1,5	> 2	0,4	0%	0,100	0,10	0,5	1%	0,100	0,10
Szum			312,9	100%			53,1	100%		

02NMT06					SZUM			
kategória	H [m]	v [m/s]	érintett terület (km2)	érintett terület aránya (%)	átlag valószínűség	maximum valószínűség	érintett terület (km2)	érintett terület aránya (%)
1	< 0,5	< 1	0,1	1%	0,003	0,10	4,8	1%
2	< 0,5	1-2	0,0	0%	0,006	0,01	0,0	0%
3	< 0,5	> 2	0,0	0%	0,100	0,10	0,0	0%
4	0,5 - 1,5	< 1	2,0	20%	0,064	0,10	35,9	10%
5	0,5 - 1,5	1-2	0,0	0%	0,069	0,10	0,0	0%
6	0,5 - 1,5	> 2	0,0	0%	0,100	0,10	0,0	0%
7	> 1,5	< 1	6,1	60%	0,097	0,10	276,8	74%
8	> 1,5	1-2	1,5	14%	0,100	0,10	57,2	15%
9	> 1,5	> 2	0,4	4%	0,100	0,10	1,3	0%
Szum			10,1	100%			376,2	100%

5.1.2. Elöntéssel veszélyeztetett terület

Elöntéssel veszélyeztetett terület	02NMT02_03	02NMT05	02NMT06	SZUM
meghaladási valószínűség	előntési terület	előntési terület	előntési terület	előntési terület
=10%	0,20	0,10	0,00	0,3
>3%	0,20	0,10	0,00	0,3
>1%	0,25	0,13	0,00	0,4
>0.5%	0,28	0,14	0,00	0,4
>0%	0,31	0,17	0,00	0,5

5.1.3. Érintett lakosság

Érintett lakosság	02NMT02_03	02NMT05	02NMT06	SZUM
meghaladási valószínűség	lakosságszám	lakosságszám	lakosságszám	lakosságszám
=10%	2297	629	4	2931
>3%	2297	629	4	2931
>1%	2690	811	4	3505
>0.5%	2904	916	4	3824
>0%	3073	1114	5	4193

5.1.4. Emberi élet kockázat

	02NMT02_03			02NMT05			02NMT06			SZUM		
kategória	érintett terület (ha)	életkockáz at átlag	életkockáz at maximum	érintet t terület (ha)	életkockáz at átlag	életkockáz at maximum	érintett terület (ha)	életkockáz at átlag	életkockáz at maximum	érintet t terület (ha)	életkockáz at átlag	életkockáz at maximum
elfogadhat ó	31,2	0,00226	0,02758	17,2	0,00070	0,01719	0,1	0,00163	0,00711	48,5	0,00153	0,02758
tolerálhat ó	0,0	0,00000	0,00000	0,0	0,00000	0,00000	0,0	0,00000	0,00000	0,0	0,00000	0,00000
közepes	0,0	0,00000	0,00000	0,0	0,00000	0,00000	0,0	0,00000	0,00000	0,0	0,00000	0,00000
magas	0,0	0,00000	0,00000	0,0	0,00000	0,00000	0,0	0,00000	0,00000	0,0	0,00000	0,00000
kiemelt	0,0	0,00000	0,00000	0,0	0,00000	0,00000	0,0	0,00000	0,00000	0,0	0,00000	0,00000

5.2.Kockázati mutatók

5.2.1. Vagyoni kockázat

Vagyoni kockázatok	02NMT02_03	02NMT05	02NMT06	SZUM
össz-vagyonkockázat (Ft/év)	854 298 6911	163 414 1612	3 096 1299	1 020 808 9822
átlag vagyonkockázat (Ft/év/rc)	2728	3050	295	2024
maximum vagyonkockázat (Ft/év/rc)	2 214 2120	1 037 2883	539 5820	2 214 2120
összes vagyonérték (mFt)	35 0736	8 6388	3188	44 0312
kockázat/vagyon	2,44%	1,89%	0,97%	2,32%

Kiegészítő területek kockázatbecslése	02NMT02_03	SZUM
össz-vagyonkockázat (Ft/év)	3 956 9968	3 956 9968
összes vagyonérték (mFt)	2 8401	2 8401
kockázat/vagyon	0,14%	0,14%

ÖSSZESEN	02NMT02_03	SZUM
össz-vagyonkockázat (Ft/év)	858 255 6879	1 024 765 9790
összes vagyonérték (mFt)	37 9138	46 8714
kockázat/vagyon	2,26%	2,19%

5.2.2. Ingatlan kockázatok

Ingatlan kockázatok	02NMT02_03	02NMT05	02NMT06	SZUM
ingatlan össz-vagyonkockázat (Ft/év)	494 177 6615	69 940 4669	590 8212	564 708 9496
összes ingatlan / összes vagyon kockázat	58%	43%	19%	55%
ingatlan átlag vagyonkockázat (Ft/év/cella)	158 3395	40 6394	118 1642	105 7144
ingatlan maximum vagyonkockázat (Ft/év/cella)	2 214 2120	1 037 2883	539 5820	2 214 2120
egy főre jutó ingatlan kockázat (Ft/év/cella)	160 7878	62 7584	120 7191	344 2652
ingatlanvagyonérték (mFt)	35 0736	8 6388	3188	44 0312
kockázat/vagyon	1,41%	0,81%	0,19%	1,28%

Kiegészítő területek kockázatbecslése	02NMT02_03	SZUM
ingatlan össz-vagyonkockázat (Ft/év)	2 284 3858	2 284 3858
ingatlanvagyonérték (mFt)	1 2364	1 2364
kockázat/vagyon	0,18%	0,18%

ÖSSZESEN	02NMT02_03	SZUM
össz-ingatlanvagyonkockázat (Ft/év)	496 462 0472	566 993 3354
összes ingatlan vagyonérték (mFt)	36 3101	45 2676
kockázat/vagyon	1,37%	1,25%

5.2.1. Ingatlan kockázatok kategóriákra

02NMT02_03			02NMT05		02NMT06		SZUM			
Kockázati tartomány (Ft/év)	terület (m2)	ingatlan össz-vagyonskockázat (Ft/év)	terület (m2)	ingatlan össz-vagyonskockázat (Ft/év)	terület (m2)	ingatlan össz-vagyonskockázat (Ft/év)	terület (m2)	ingatlan össz-vagyonskockázat (Ft/év)	kockázat /vagyon	
0-75.000	7 2700	1 914 5023	6 5000	1 070 2804	200	8 2356	13 7900	2 993 0184	0,02%	Alacsony
75.000-150.000	2 6600	2 889 6623	1 2800	1 385 4371	0	0	3 9400	4 275 0993	0,12%	Alacsony
150.000-250.000	1 2100	2 258 3582	1 0500	2 090 7948	0	0	2 2600	4 349 1530	0,21%	Alacsony
250.000-500.000	1 7700	6 309 0779	2 5600	9 526 9215	0	0	4 3300	15 835 9994	0,40%	Alacsony
500.000-725.000	9100	5 602 6997	2 1300	12 841 7078	100	65 5327	3 0500	18 509 9402	0,67%	Alacsony
725.000-950.000	1 1800	9 951 9453	1 4400	11 868 4247	0	0	2 6200	21 820 3700	0,91%	Alacsony
950.000-1.300.000	2 1700	24 815 1917	1 2100	13 233 7322	100	95 4003	3 3900	38 144 3242	1,23%	Közepes
1.300.000-2.350.000	6 3700	114 011 0852	7800	13 343 7651	0	0	7 1500	127 354 8503	1,95%	Közepes
>2.350.000	7 6500	326 425 1290	1000	4 579 3300	100	421 6526	7 7600	331 426 1116	4,68%	Magas
	31 1900	494 177 6516	17 0500	69 940 3935			48 2900	564 708 8664	1,28%	

5.2.2. Ingatlan kockázatok értékelése

		02NMT02_03			02NMT05			02NMT06			SZUM			
Kockázati osztályozás	Kockázati tartomány (Ft/év)	terület (m2)	ingatlan össz-vagyonkockázata (Ft/év)	kockázati osztályok aránya	terület (m2)	ingatlan össz-vagyonkockázata (Ft/év)	kockázati osztályok aránya	terület (m2)	ingatlan össz-vagyonkockázata (Ft/év)	kockázati osztályok aránya	terület (m2)	ingatlan össz-vagyonkockázata (Ft/év)	kockázati osztályok aránya	kockázat/vagyon
Elfogadható	0-250.000	11 1400	7 062 5228	1%	8 8300	4 546 5123	7%	200	8 2356	1%	19 9900	11 617 2707	2%	0,06%
Közepes	250.000-1.300.000	6 0300	46 678 9146	9%	7 3400	47 470 7862	68%	200	160 9330	27%	13 3900	94 310 6338	17%	0,77%
Magas	>1.300.000	14 0200	440 436 2143	89%	8800	17 923 0950	26%	100	421 6526	71%	14 9100	458 780 9619	81%	3,37%
	SZUM	31 1900	494 177 6516	100%	17 0500	69 940 3935	100%	500	590 8212	100%	48 2900	564 708 8664	100%	1,28%

Alacsony
Alacsony
Magas

6. Alsó-Duna tervezési egység

A kockázati és veszélyeztetettségi eredményeket tervezési egységekre mutatjuk be, majd országosan összegezzük. A kapcsolódó tematikus térképek a térképi mellékletekben találhatóak. A következőkben bemutatott értékelési eredményeket a vonatkozó mellékletek is tartalmazzák.

6.1.Veszélyeztetettségi mutatók

6.1.1. Elöntési veszély kategóriák értékelése

03NMT01_04					SZUM			
kategória	H [m]	v [m/s]	érintett terület (km2)	érintett terület aránya (%)	átlag valószínűség	maximum valószínűség	érintett terület (km2)	érintett terület aránya (%)
1	< 0,5	< 1	2,8	1%	0,006	0,03	2,8	1%
2	< 0,5	1-2	0,0	0%	0,001	0,01	0,0	0%
3	< 0,5	> 2	0,0	0%	0,000	0,00	0,0	0%
4	0,5 - 1,5	< 1	18,4	6%	0,051	0,10	18,4	6%
5	0,5 - 1,5	1-2	0,0	0%	0,012	0,03	0,0	0%
6	0,5 - 1,5	> 2	0,0	0%	0,000	0,00	0,0	0%
7	> 1,5	< 1	221,8	75%	0,092	0,10	221,8	75%
8	> 1,5	1-2	54,3	18%	0,100	0,10	54,3	18%
9	> 1,5	> 2	0,2	0%	0,100	0,10	0,2	0%
Szum			297,5	100%			297,5	100%

6.1.2. Elöntéssel veszélyeztetett terület

Elöntéssel veszélyeztetett terület	03NMT01_04	SZUM
meghaladási valószínűség	előntési terület	előntési terület
=10%	0,17	0,2
>3%	0,17	0,2
>1%	0,23	0,2
>0.5%	0,27	0,3
>0%	0,30	0,3

6.1.3. Érintett lakosság

Érintett lakosság	03NMT01_04	SZUM
meghaladási valószínűség	lakosságszám	lakosságszám
=10%	1 948	1948
>3%	1 948	1948
>1%	2 527	2527
>0.5%	2 797	2797
>0%	2 982	2982

6.1.4. Emberi élet kockázat

Emberi élet kockázat		03NMT01_04	
kategória	érintett terület (ha)	életkockázat átlag	életkockázat maximum
elfogadható	30,0	0,00202	0,02758
tolerálható	0,0	0	0
közepes	0,0	0	0
magas	0,0	0	0
kiemelt	0,0	0	0

6.2. Kockázati mutatók

6.2.1. Vagyoni kockázat

Vagyoni kockázatok	03NMT01_04
össz-vagyonkockázat (Ft/év)	6 53 07 66 787
átlag vagyonkockázat (Ft/év/rc)	2 193
maximum vagyonkockázat (Ft/év/rc)	2 21 42 120
összes vagyonérték (mFt)	3 18 059
kockázat/vagyon	2%

6.2.2. Ingatlan kockázatok

Ingatlan kockázatok	03NMT01_04
ingatlan össz-vagyonkockázat (Ft/év)	4 12 20 37 422
összes ingatlan / összes vagyon kockázat	63%
ingatlan átlag vagyonkockázat (Ft/év/cella)	13 72 640
ingatlan maximum vagyonkockázat (Ft/év/cella)	2 21 42 120
egy főre jutó ingatlan kockázat (Ft/év/cella)	13 82 312
ingatlanvagyonérték (mFt)	3 18 059
kockázat/vagyon	1,30%

6.2.3. Ingatlan kockázatok kategóriákra

Ingatlan kockázatok kategóriákra	03NMT01_04	
Kockázati tartomány (Ft/év)	terület (m2)	ingatlan össz-vagyonkockázat (Ft/év)
0-75.000	81 100	1 91 55 379
75.000-150.000	19 600	2 10 43 943
150.000-250.000	11 700	2 25 28 079
250.000-500.000	13 900	5 20 02 511
500.000-725.000	16 200	10 19 34 852
725.000-950.000	20 600	17 33 27 123
950.000-1.300.000	30 900	34 52 78 563
1.300.000-2.350.000	49 800	88 58 43 969
>2.350.000	56 200	2 50 09 22 806
	3 00 000	4 12 20 37 225

6.2.4. Ingatlan kockázatok értékelése

Ingatlan kockázatok értékelése		03NMT01_04		
Kockázati osztályozás	Kockázati tartomány (Ft/év)	terület (m2)	ingatlan össz- vagyonkockázat (Ft/év)	kockázati osztályok aránya
Elfogadható	0-250.000	1 12 400	6 27 27 402	2%
Közepes	250.000-1.300.000	81 600	67 25 43 049	16%
Magas	>1.300.000	1 06 000	3 38 67 66 775	82%
	SZUM	3 00 000	4 12 20 37 225	100%

7. Felső-Tisza tervezési egység

A kockázati és veszélyeztetettségi eredményeket tervezési egységekre mutatjuk be, majd országosan összegezzük. A kapcsolódó tematikus térképek a térképi mellékletekben találhatóak. A következőkben bemutatott értékelési eredményeket a vonatkozó mellékletek is tartalmazzák.

7.1. Veszélyeztetettségi mutatók

7.1.1. Elöntési veszély kategóriák értékelése

kategória	H [m]	v [m/s]	érintett terület (km ²)
1	< 0,5	< 1	23.2
2	< 0,5	1-2	0.0
3	< 0,5	> 2	0.0
4	0,5 - 1,5	< 1	93.0
5	0,5 - 1,5	1-2	0.0
6	0,5 - 1,5	> 2	0.0
7	> 1,5	< 1	544.1
8	> 1,5	1-2	28.8
9	> 1,5	> 2	1.6

19. táblázat - 2025-ben felülvizsgált modellek veszélytérképeinek értékelési kategóriák szerinti feldolgozása

7.1.2. Elöntéssel veszélyeztetett terület

Elöntéssel veszélyeztetett terület	07NMT01	07NMT02	07NMT03_Tisza	07NMT04	07NMT05	07NMT06	07NMT07	07NMT03_Bodrog	SZUM
meghaladási valószínűség	elöntési terület	elöntési terület	elöntési terület	elöntési terület	elöntési terület	elöntési terület	elöntési terület	elöntési terület	elöntési terület
=10%		0.010	0.168			0.005	0.001	0.028	0.212
>3%		0.010	0.168			0.006	0.001	0.028	0.213
>1%		0.014	0.298			0.006	0.001	0.063	0.382
>0.5%		0.014	0.393			0.008	0.001	0.086	0.502
>0%		0.028	0.604			0.009	0.001	0.146	0.787

20. táblázat -Elöntéssel veszélyeztetett területi értékei

7.1.3. Érintett lakosság

Érintett lakosság	07NMT01	07NMT02	07NMT03_Tisza	07NMT04	07NMT05	07NMT06	07NMT07	07NMT03_Bodrog	SZUM
meghaladási valószínűség	lakosságszám	lakosságszám	lakosságszám	lakosságszám	lakosságszám	lakosságszám	lakosságszám	lakosságszám	lakosságszám
=10%		164	1468			40	4	250	1927
>3%		164	1468			50	4	250	1936
>1%		194	2177			50	5	480	2906
>0.5%		198	2700			58	5	644	3605
>0%		305	4008			66	5	1157	5541

21. táblázat - Veszélyeztetett becsült lakosság

7.1.4. Emberi élet kockázat

kategória	érintett terület (ha)	életkockázat átlag	életkockázat maximum
elfogadható	78.7	0.0038	0.0633
tolerálható	0.0	0.0142	0.0426
közepes	0.0	0.0000	0.0000
magas	0.0	0.0000	0.0000
kiemelt	60.4	0.0000	0.0000

22. táblázat – 2025-ben felülvizsgált modellek emberi élet kockázati adatai

7.2. Kockázati mutatók

7.2.1. Vagyoni kockázat

Vagyoni kockázatok	07NMT01	07NMT02	07NMT03_Tisza	07NMT04	07NMT05	07NMT06	07NMT07	07NMT03_Bodrog	SZUM
össz-vagyonkockázat (Ft/év)		604 730 810	6 343 985 671			449 764 543	1 929 930 034	700 388 329	10 028 799 387
átlag vagyonkockázat (Ft/év/rc)		657	1 922			1 330	39 181	300	43 389
maximum vagyonkockázat (Ft/év/rc)		13 707 737	14 303 903			4 924 125	6 237 300	8 414 331	47 587 395
összes vagyonérték (mFt)		28 332	352 205			28 635	18 489	116 536	544 196
kockázat/vagyon		2.13%	1.80%			1.57%	10.44%	0.60%	1.84%

23. táblázat – 2025-ben felülvizsgált modellek vagyoni kockázati adatai

7.2.2. Ingatlan kockázatok

Ingatlan kockázatok	07NMT01	07NMT02	07NMT03_Tisza	07NMT04	07NMT05	07NMT06	07NMT07	07NMT03_Bodrog	SZUM
ingatlan össz-vagyonkockázat (Ft/év)		311 121 221	4 015 436 973			75 274 761	18 471 050	418 816 626	4 839 120 631
összes ingatlan / összes vagyon kockázat		51%	63%			17%	1%	60%	48%
ingatlan átlag vagyonkockázat (Ft/év/cella)		1 127 251	664 587			855 395	2 308 881	287 846	1 048 792
ingatlan maximum vagyonkockázat (Ft/év/cella)		13 707 737	14 303 903			4 924 125	6 237 300	8 414 331	14 303 903
egy főre jutó ingatlan kockázat (Ft/év/cella)		1 021 372	1 001 918			1 133 183	3 641 413	361 873	7 159 759
ingatlanvagyonérték (mFt)		28 332	352 205			28 635	18 489	116 536	544 196
kockázat/vagyon		1.10%	1.14%			0.26%	0.10%	0.36%	0.89%

24.táblázat – 2025-ben felülvizsgált modellek ingatlankockázat adatai

7.2.1. Ingatlan kockázatok kategóriákra

Ingatlan kockázatok kategóriákra

Kockázati tartomány (Ft/év)	terület (m2)	ingatlan össz-vagyonkockázat (Ft/év)
0-75.000	370 500	77 143 249
75.000-150.000	88 200	96 796 129
150.000-250.000	57 300	110 991 761
250.000-500.000	61 600	219 316 195
500.000-725.000	39 200	238 997 787
725.000-950.000	27 100	222 290 600
950.000-1.300.000	21 500	238 867 376
1.300.000-2.350.000	47 700	853 534 601
>2.350.000	68 600	2 781 179 985
	781,700	4 839 117 684

25. táblázat - 2025-ben felülvizsgált ingatlankockázat kategória adatai

7.2.2. Ingatlan kockázatok értékelése

Kockázati osztályozás	Kockázati tartomány (Ft/év)	terület (m2)	ingatlan össz-vagyonkockázat (Ft/év)	kockázati osztályok aránya	kockázat/vagyon
Elfogadható	0-250.000	516,000	284,931,139	6%	0.08%
Közepes	250.000-1.300.000	149,400	919,471,959	19%	0.88%
Magas	>1.300.000	116,300	3,634,714,586	75%	4.49%
	SZUM	781,700	4,839,117,684	100%	0.89%

26. táblázat - 2025-ben felülvizsgált modellek magas ingatlankockázat adatai

8. Közép-Tisza tervezési egység

A kockázati és veszélyeztetettségi eredményeket tervezési egységekre mutatjuk be, majd országosan összegezzük. A kapcsolódó tematikus térképek a térképi mellékletekben találhatóak. A következőkben bemutatott értékelési eredményeket a vonatkozó mellékletek is tartalmazzák.

8.1. Veszélyeztetettségi mutatók

8.1.1. Elöntési veszély kategóriák értékelése

			08.NMT.04 (5-7)				10.NMT.01.				10NMT03.04.Szolnok				SZUM	
kat eg óri a	H [m]	v [m /s]	érintett terület (km2)	érintett terület aránya (%)	átlag valószí nűség	maximu m valószínű ség	érintett terület (km2)	érintett terület aránya (%)	átlag valószí nűség	maximu m valószínű ség	érintett terület (km2)	érintett terület aránya (%)	átlag valószí nűség	maximu m valószínű ség	érintett terület (km2)	érintett terület aránya (%)
1	< 0, 5	< 1	59,9	19%	0,022	0,10	2,3	13%	0,026	0,10	0,9	0%	0,007	0,01	63,2	11%
2	< 0, 5	1- 2	0,0	0%	0,021	0,10	0,0	0%	0,038	0,10	0,0	0%	0,000	0,00	0,0	0%
3	< 0, 5	> 2	0,0	0%	0,018	0,03	0,0	0%	0,040	0,10	0,0	0%	0,000	0,00	0,0	0%
4	0, 5 - 1, 5	< 1	131,9	43%	0,076	0,10	5,5	30%	0,096	0,10	3,4	1%	0,029	0,10	140,8	24%
5	0, 5 -	1- 2	0,1	0%	0,084	0,10	0,0	0%	0,100	0,10	0,0	0%	0,029	0,10	0,1	0%

			08.NMT.04 (5-7)				10.NMT.01.				10NMT03.04.Szolnok				SZUM	
kat eg óri a	H [m]	v [m /s]	érintett terület (km2)	érintett terület aránya (%)	átlag valószí nűség	maximu m valószínű ség	érintett terület (km2)	érintett terület aránya (%)	átlag valószí nűség	maximu m valószínű ség	érintett terület (km2)	érintett terület aránya (%)	átlag valószí nűség	maximu m valószínű ség	érintett terület (km2)	érintett terület aránya (%)
	1, 5															
6	0, 5 - 1, 5	> 2	0,0	0%	0,070	0,10	0,0	0%	0,100	0,10	0,0	0%	0,017	0,10	0,0	0%
7	> 1, 5	< 1	106,8	35%	0,095	0,10	9,5	51%	0,100	0,10	231,4	92%	0,100	0,10	347,8	60%
8	> 1, 5	1- 2	6,0	2%	0,100	0,10	1,0	6%	0,100	0,10	15,0	6%	0,100	0,10	22,0	4%
9	> 1, 5	> 2	3,1	1%	0,100	0,10	0,2	1%	0,100	0,10	0,1	0%	0,079	0,10	3,4	1%
Szu m			307,8	100%			18,5	100%			250,9	100%			577,3	100%

8.1.2. Elöntéssel veszélyeztetett terület

	08.NMT.04	10.NMT.01.	10NMT03.04.Szolnok	SZUM
meghaladási valószínűség	előntési terület	előntési terület	előntési terület	előntési terület
=10%	0,29	0,01	0,06	0,3
>3%	0,29	0,01	0,06	0,3
>1%	0,62	0,01	0,08	0,7
>0.5%	0,97	0,01	0,13	1,1
>0%	2,00	0,01	0,14	2,2

8.1.3. Érintett lakosság

	08.NMT.04 (5-7)	10.NMT.01.	10NMT03.04.Szolnok	SZUM
meghaladási valószínűség	lakosság	lakosság	lakosság	lakosság
=10%	2263	90	1275	2263
>3%	2263	90	1275	2263
>1%	5156	99	1493	5156
>0.5%	8061	105	1849	8061
>0%	1 7322	133	1907	1 7322

8.1.4. Emberi élet kockázat

Emberi élet kockázat	08.NMT.04 (5-7)			10.NMT.01.			10NMT03_04_Szolnok			Szum		
kategória	érintett terület (ha)	életkockázat átlag	életkockázat maximum	érintett terület (ha)	életkockázat átlag	életkockázat maximum	érintett terület (ha)	életkockázat átlag	életkockázat maximum	érintett terület (ha)	életkockázat átlag	életkockázat maximum
elfogadható	200	0,00025	0,03330	1,3	0,00197	0,03338	14,2	0,00346	0,03338	216,0	24,00064	200,44000
tolerálható	0	0,00000	0,00000	0	0,00000	0,00000	0,01	0,05376	0,05376	0,1	0,01306	0,05376
közepes	0	0,00000	0,00000	0	0,00000	0,00000	0	0,00000	0,00000	0,0	0,00000	0,00000
magas	0	0,00000	0,00000	0	0,00000	0,00000	0	0,00000	0,00000	0,0	0,00000	0,00000
kiemelt	0	0,00000	0,00000	0	0,00000	0,00000	0	0,00000	0,00000	0,0	0,00000	0,00000

8.2. Kockázati mutatók

8.2.1. Vagyoni kockázat

Vagyoni kockázatok	08.NMT.04 (5-7)	10.NMT.01.	10NMT03.04.Szolnok	SZUM
össz-vagyonkockázat (Ft/év)	540 408 6511	63 020 8937	1170 155 4831	1773 585 0278
átlag vagyonkockázat (Ft/év/rc)	1742	3375	4646	9763
maximum vagyonkockázat (Ft/év/rc)	1 220 0140	1 993 2450	1 993 2450	5 206 5040
összes vagyonérték (mFt)	107 1631	2 3113	20 5207	129 9951
kockázat/vagyon	0,50%	2,73%	5,70%	1,36%

Kiegészítő területek kockázatbecslése	08.NMT.04	10.NMT.01.	SZUM
össz-vagyonkockázat (Ft/év)	11 256 6994	659 8574	11 916 5568
összes vagyonérték (mFt)	180 0401	108 9470	288 9871
kockázat/vagyon	0,01%	0,001%	0,004%

kiegészítő / modellezett	2,1%	1,0%	0,7%
--------------------------	------	------	------

ÖSSZESEN	08.NMT.04	10.NMT.01.	SZUM
össz-vagyonkockázat (Ft/év)	551 665 3505	63 680 7511	17 855 015 847
összes vagyonérték (mFt)	287 2032	111 2583	418 9821
kockázat/vagyon	0,19%	0,06%	0,43%

8.2.2. Ingatlan kockázatok

Ingatlan kockázatok	08.NMT.04 (5-7)	10.NMT.01.	10NMT03.04.Szolnok	SZUM
ingatlan össz-vagyonkockázat (Ft/év)	236 502 9549	13 250 5025	284 362 0112	534 115 4686
összes ingatlan / összes vagyon kockázat	44%	21%	24%	30%
ingatlan átlag vagyonkockázat (Ft/év/cella)	11 7992	101 9269	200 6789	104 8017
ingatlan maximum vagyonkockázat (Ft/év/cella)	1 220 0140	1 993 2450	1 993 2450	1 993 2450
egy főre jutó ingatlan kockázat (Ft/év/cella)	13 6533	99 3629	149 1054	262 1215
ingatlanvagyonérték (mFt)	107 1631	2 3113	20 5207	129 9951
kockázat/vagyon	0,22%	0,57%	1,39%	0,41%

Kiegészítő területek kockázatbecslése	08.NMT.04	10.NMT.01.	SZUM
ingatlan össz-vagyonkockázat (Ft/év)	4 411 4262	11 8085	4 423 2347
ingatlanvagyonérték (mFt)	64 7229	6 7805	71 5034
kockázat/vagyon	0,01%	0,00%	0,01%
kiegészítő / modellezett	1,9%	0,1%	
ÖSSZESEN	08.NMT.04	10.NMT.01.	SZUM
össz-ingatlanvagyonkockázat (Ft/év)	240 914 3811	13 262 3110	538 538 7033
összes ingatlan vagyonérték (mFt)	76 5221	108 7075	201 4985
kockázat/vagyon	0,31%	0,01%	0,27%

8.2.3. Ingatlan kockázatok kategóriákra

	08.NMT.04 (5-7)		10.NMT.01.		10NMT03.04.Szolnok		SZUM			
Kockázati tartomány (Ft/év)	terület (m2)	ingatlan össz-vagyonkockázat (Ft/év)	terület (m2)	ingatlan össz-vagyonkockázat (Ft/év)	terület (m2)	ingatlan össz-vagyonkockázat (Ft/év)	terület (m2)	ingatlan össz-vagyonkockázat (Ft/év)	kockázat /vagyon	
0-75.000	150 3400	21 981 7195	6900	58 2550	5 9700	2 224 9475	157 0000	22 039 9746	0,02%	Alacsony
75.000-150.000	15 7300	16 925 9319	700	79 7442	1 5300	1 557 6582	17 3300	17 005 6761	0,16%	Alacsony
150.000-250.000	10 4500	20 346 4781	700	130 3751	4900	934 1163	11 0100	20 476 8532	0,30%	Alacsony
250.000-500.000	8 6300	30 679 4156	1800	596 0419	3800	1 195 6874	9 1900	31 275 4576	0,56%	Alacsony
500.000-725.000	4 6500	28 041 4183	300	180 4978	3100	1 851 0758	4 9900	28 221 9160	0,93%	Alacsony

	08.NMT.04 (5-7)		10.NMT.01.		10NMT03.04.Szolnok		SZUM			
Kockázati tartomány (Ft/év)	terület (m2)	ingatlan össz-vagyonkockázat (Ft/év)	terület (m2)	ingatlan össz-vagyonkockázat (Ft/év)	terület (m2)	ingatlan össz-vagyonkockázat (Ft/év)	terület (m2)	ingatlan össz-vagyonkockázat (Ft/év)	kockázat /vagyon	
725.000-950.000	2 8000	23 200 6537	100	86 2141	1000	795 6089	2 9100	23 286 8679	1,31%	Közepes
950.000-1.300.000	2 1800	23 825 7022	200	222 8546	1000	1 125 5614	2 3000	24 048 5568	1,71%	Közepes
1.300.000-2.350.000	1 9600	36 495 4273	400	742 7063	9400	18 772 4272	2 9400	37 238 1336	2,08%	Magas
>2.350.000	8500	35 004 6319	1400	11 153 7883	4 3400	255 904 9273	5 3300	46 158 4202	1,42%	Közepes
	197 5900	236 501 3786					213 0000	249 751 8560	0,19%	Alacsony

8.2.4. Ingatlan kockázatok értékelése

		08.NMT.04 (5-7)			10.NMT.01.			10NMT03.04.Szolnok			SZUM				
Kockázati osztályozás	Kockázati tartomány (Ft/év)	terület (m2)	ingatlan össz-vagyonkockázat (Ft/év)	kockázati osztályok aránya	terület (m2)	ingatlan össz-vagyonkockázat (Ft/év)	kockázati osztályok aránya	terület (m2)	ingatlan össz-vagyonkockázat (Ft/év)	kockázati osztályok aránya	terület (m2)	kockázati osztályok aránya	kockázat/vagyon	kockázat/vagyon	
Elfogadható	0-250.000	176 520 0	59 254 1296	25%	830 0	268 3744	2%	7 990 0	4 716 7220	2%	185 340 0	59 522 5039	24%	0,05%	Alacsony
Közepes	250.000-1.300.000	18 260 0	105 747 1898	45%	240 0	1 085 6085	8%	890 0	4 967 9336	2%	19 390 0	106 832 7983	43%	0,90%	Alacsony

		08.NMT.04 (5-7)			10.NMT.01.			10NMT03.04.Szolnok			SZUM				
Kockázati osztályozás	Kockázati tartomány (Ft/év)	terület (m ²)	ingatlan össz-vagyonszám (Ft/év)	kockázati osztályok aránya	terület (m ²)	ingatlan össz-vagyonszám (Ft/év)	kockázati osztályok aránya	terület (m ²)	ingatlan össz-vagyonszám (Ft/év)	kockázati osztályok aránya	terület (m ²)	kockázati osztályok aránya	kockázati osztályok aránya	kockázati osztályok aránya	
															on
Magas	>1.300.000	2810	71 500 0591	30%	1800	11 896 4946	90%	5280	274 677 3545	97%	8270	83 396 5537	33%	1,65%	y
	SZUM	1975900	236 501 3786	100%	12500	13 250 4774	100%	141600	284 362 0102	100%	2130000	249 751 8560	100%	0,19%	Kö
															ze
															pe
															s

9. Országos összesítés

9.1. Veszélyeztetettség mutatók

9.1.1. Elöntési veszély kategóriák értékelése

Elöntési veszély kategóriák értékelése			Dráva		Felső-Duna		Közép-Duna		Alsó-Duna		Felső-Tisza		Közép-Tisza	
kategória	H [m]	v [m/s]	érintett terület (km ²)	érintett terület aránya (%)	érintett terület (km ²)	érintett terület aránya (%)	érintett terület (km ²)	érintett terület aránya (%)	érintett terület (km ²)	érintett terület aránya (%)	érintett terület (km ²)	érintett terület aránya (%)	érintett terület (km ²)	érintett terület aránya (%)
1	< 0,5	< 1	84.72	0.25	43.11	0.08	4.8145	1%	2.8	1%	23.2	3%	63.2	11%
2	< 0,5	1-2	0.06	0.00	0.07	0.00	0.0029	0%	0.0	0%	0.0	0%	0.0	0%
3	< 0,5	> 2	0.00	0.00	0.01	0.00	0.0002	0%	0.0	0%	0.0	0%	0.0	0%
4	0,5 - 1,5	< 1	118.88	0.35	75.26	0.13	35.905	10%	18.4	6%	93.0	13%	140.8	24%
5	0,5 - 1,5	1-2	1.03	0.00	0.86	0.00	0.0242	0%	0.0	0%	0.0	0%	0.1	0%
6	0,5 - 1,5	> 2	0.03	0.00	0.12	0.00	0.0033	0%	0.0	0%	0.0	0%	0.0	0%
7	> 1,5	< 1	100.00	0.30	364.63	0.64	276.8364	74%	221.8	75%	544.1	79%	347.8	60%
8	> 1,5	1-2	8.97	0.03	60.37	0.11	57.2381	15%	54.3	18%	28.8	4%	22.0	4%
9	> 1,5	> 2	22.28	0.07	27.41	0.05	1.3445	0%	0.2	0%	1.6	0%	3.4	1%
Szum			335.98	100%	571.82	100%	376.17	100%	297.50	100%	690.740	100%	577.3	100%

9.1.2. Elöntéssel veszélyeztetett terület

Elöntéssel veszélyeztetett terület	Dráva	Felső-Duna	Közép-Duna	Alsó-Duna	Felső-Tisza	Közép-Tisza
meghaladási valószínűség	elöntési terület	elöntési terület	elöntési terület	elöntési terület	elöntési terület	elöntési terület
=10%	0.02	1.12	0.30	0.17	0.21	0.35
>3%	0.02	1.12	0.30	0.17	0.21	0.35
>1%	0.02	1.40	0.38	0.23	0.38	0.70
>0.5%	0.03	1.55	0.43	0.27	0.50	1.12
>0%	0.04	1.99	0.48	0.30	0.79	2.16

9.1.3. Érintett lakosság

Érintett lakosság	Dráva	Felső-Duna	Közép-Duna	Alsó-Duna	Felső-Tisza	Közép-Tisza
meghaladási valószínűség	lakosság	lakosság	lakosság	lakosság	lakosság	lakosság
=10%	106	9949	2931	1948	1927	2263
>3%	106	9949	2931	1948	1936	2263
>1%	112	12928	3505	2527	2906	5156
>0.5%	119	14303	3824	2797	3605	8061
>0%	167	18888	4193	2982	5541	17322

9.1.4. Emberi élet kockázat

Emberi élet kockázat	Dráva			Felső-Duna			Közép-Duna			Alsó-Duna			Felső-Tisza			Közép-Tisza		
kategória	érintett terület (ha)	életkockázat átlag	életkockázat maximum	érintett terület (ha)	életkockázat átlag	életkockázat maximum	érintett terület (ha)	életkockázat átlag	életkockázat maximum	érintett terület (ha)	életkockázat átlag	életkockázat maximum	érintett terület (ha)	életkockázat átlag	életkockázat maximum	érintett terület (ha)	életkockázat átlag	életkockázat maximum
elfogadható	3.8	0.0006	0.0211	199.5	0.0013	0.0399	48.5	0.0015	0.0276	30.0	0.0020	0.0276	78.7	0.0038	0.0633	216.0	24.0006	200.4400
tolerálható	0.0	0.0000	0.0000	0.0	0.0000	0.0000	0.0	0.0000	0.0000	0.0	0.0000	0.0000	0.0	0.0142	0.0426	0.1	0.0131	0.0538
közepes	0.0	0.0000	0.0000	0.0	0.0000	0.0000	0.0	0.0000	0.0000	0.0	0.0000	0.0000	0.0	0.0000	0.0000	0.0	0.0000	0.0000
magas	0.0	0.0000	0.0000	0.0	0.0000	0.0000	0.0	0.0000	0.0000	0.0	0.0000	0.0000	0.0	0.0000	0.0000	0.0	0.0000	0.0000
kiemelt	3.0	0.0000	0.0000	0.0	0.0000	0.0000	0.0	0.0000	0.0000	0.0	0.0000	0.0000	60.4	0.0000	0.0000	0.0	0.0000	0.0000

9.2. Kockázati mutatók

9.2.1. Vagyoni kockázat

Vagyoni kockázatok	Dráva	Felső-Duna	Közép-Duna	Alsó-Duna	Felső-Tisza	Közép-Tisza
össz-vagyonkockázat (Ft/év)	276 272 407	46 514 391 339	10 208 089 822	6 530 766 787	10 028 799 387	17 735 850 278
átlag vagyonkockázat (Ft/év/rc)	92	7 867	2 024	2 193	43 389	9 763
maximum vagyonkockázat (Ft/év/rc)	22 142 120	23 399 115	22 142 120	22 142 120	47 587 395	52 065 040
összes vagyonérték (mFt)	8 602	1 839 175	440 312	318 059	544 196	1 299 951
kockázat/vagyon	3.21%	2.53%	2.32%	2.05%	1.84%	1.36%

Kiegészítő területek kockázatbecslése

Kockázatbecslés	Kiemelt területhasználati kategóriák			Lakóingatlanok		
NMT	Ingatlan	Ingóság	Kockázat, Ft/év	Ingatlan	Ingóság	Kockázat, Ft/év
01NMT02_FD	30 781 481	27 953 430	58 734 910	5 229 971	5 922 218	11 152 189
01NMT03_FD	377 410 587	922 767 674	1 300 178 261	189 408 206	187 792 550	377 200 756
01NMT06_FD	275 214	597 010	872 224	204 750	594 568	799 317
06NMT01_FD	668 139	715 187	1 383 326	650 170	715 187	1 365 356
07NMT02_FT	776 044 095	890 422 617	1 666 466 712	433 691 673	192 150 212	625 841 885
01NMT04_FD	1 960 322	917 304	2 877 626	545 500	767 942	1 313 442
02NMT02_03_KD	18 412 332	21 157 637	39 569 968	12 726 224	10 117 633	22 843 858
08NMT04_07_KT	33 840 417	78 726 578	112 566 994	20 958 959	23 155 303	44 114 262
10NMT01_KT	999 345	5 599 229	6 598 574	30 248	87 837	118 085
	1 240 391 931	1 948 856 664	3 189 248 595	663 445 701	421 303 449	1 084 749 150

9.2.2. Ingatlan kockázatok

Ingatlan kockázatok	Dráva	Felső-Duna	Közép-Duna	Alsó-Duna	Felső-Tisza	Közép-Tisza
ingatlan össz-vagyonkockázat (Ft/év)	494 111 701	26 537 896 148	5 647 089 496	4 122 037 422	4 839 120 631	5 341 154 686
összes ingatlan / összes vagyon kockázat	65%	57%	55%	63%	48%	30%
ingatlan átlag vagyonkockázat (Ft/év/cella)	1 007 368	1 308 477	1 057 144	1 372 640	1 048 792	1 048 017
ingatlan maximum vagyonkockázat (Ft/év/cella)	22 142 120	23 399 115	22 142 120	22 142 120	14 303 903	19 932 450
egy főre jutó ingatlan kockázat (Ft/év/cella)	4 712 339	13 360 536	3 442 652	1 382 312	7 159 759	2 621 215
ingatlanvagyonérték (mFt)	27 980	1 839 175	440 312	318 059	544 196	1 299 951
kockázat/vagyon	1.77%	1.44%	1.28%	1.30%	0.89%	0.41%

9.2.3. Ingatlan kockázatok kategóriákra

Kockázati tartomány (Ft/év)	Dráva			Felső-Duna			Közép-Duna			Alsó-Duna			Felső-Tisza			Közép-Tisza		
	terület (m ²)	ingatlan össz- vagyonkockázat (Ft/év)	kockáz at/vagy on	terület (m ²)	ingatlan össz- vagyonkockázat (Ft/év)	kockáz at/vagy on	terület (m ²)	ingatlan össz- vagyonkockázat (Ft/év)	kockáz at/vagy on	terület (m ²)	ingatlan össz- vagyonkockázat (Ft/év)	kockáz at/vagy on	terület (m ²)	ingatlan össz- vagyonkockázat (Ft/év)	kockáz at/vagy on	terület (m ²)	ingatlan össz- vagyonkockázat (Ft/év)	kockáz at/vagy on
0-75.000	13 100	1 404 378	0.01%	631 700	135 880 156	0.02%	137 900	29 930 184	0.02%	81 100	19 155 379	0.02%	370 500	77 143 249	0.03%	1 570 000	220 399 746	0.02%
75.000- 150.000	600	575 292	0.13%	111 100	120 926 859	0.12%	39 400	42 750 993	0.12%	19 600	21 043 943	0.10%	88 200	96 796 129	0.16%	173 300	170 056 761	0.16%
150.000- 250.000	500	918 922	0.24%	92 700	183 103 417	0.21%	22 600	43 491 530	0.21%	11 700	22 528 079	0.18%	57 300	110 991 761	0.28%	110 100	204 768 532	0.30%
250.000- 500.000	1 600	6 287 447	0.51%	170 600	636 501 905	0.40%	43 300	158 359 994	0.40%	13 900	52 002 511	0.35%	61 600	219 316 195	0.51%	91 900	312 754 576	0.56%
500.000- 725.000	1 500	8 881 407	0.77%	130 600	804 623 914	0.67%	30 500	185 099 402	0.67%	16 200	101 934 852	0.59%	39 200	238 997 787	0.88%	49 900	282 219 160	0.93%
725.000- 950.000	600	5 278 294	1.15%	114 100	951 285 867	0.90%	26 200	218 203 700	0.91%	20 600	173 327 123	0.79%	27 100	222 290 600	1.18%	29 100	232 868 679	1.31%
950.000- 1.300.000	3 700	40 904 902	1.44%	131 700	1 473 952 188	1.21%	33 900	381 443 242	1.23%	30 900	345 278 563	1.05%	21 500	238 867 376	1.60%	23 000	240 485 568	1.71%
1.300.000- 2.350.000	5 500	97 446 217	2.31%	211 200	3 730 189 267	1.91%	71 500	1 273 548 503	1.95%	49 800	885 843 969	1.68%	47 700	853 534 601	2.57%	29 400	372 381 336	2.08%
>2.350.000	9 400	332 414 365	4.61%	392 200	18 501 428 132	5.09%	77 600	3 314 261 116	4.68%	56 200	2 500 922 806	4.20%	68 600	2 781 179 985	5.82%	53 300	461 584 202	1.42%
	36 500	494 111 223		1 985 900	26 537 891 704			5 647 088 664		300 000	4 122 037 225	1.30%	781 700	4 839 117 684		0	2 497 518 560	0

9.2.4. Ingatlan kockázatok értékelése

		Dráva				Felső-Duna				Közép-Duna				Alsó-Duna				Felső-Tisza				Közép-Tisza			
Kockázati osztályozás	Kockázati tartomány (Ft/év)	terület (m ²)	ingatlan össz-vagyonkockázat (Ft/év)	kockázati osztályok aránya	kockázat/vagyon	terület (m ²)	ingatlan össz-vagyonkockázat (Ft/év)	kockázati osztályok aránya	kockázat/vagyon	terület (m ²)	ingatlan össz-vagyonkockázat (Ft/év)	kockázati osztályok aránya	kockázat/vagyon	terület (m ²)	ingatlan össz-vagyonkockázat (Ft/év)	kockázati osztályok aránya	kockázat/vagyon	terület (m ²)	ingatlan össz-vagyonkockázat (Ft/év)	kockázati osztályok aránya	kockázat/vagyon	terület (m ²)	ingatlan össz-vagyonkockázat (Ft/év)	kockázati osztályok aránya	kockázat/vagyon
Elfogadható	0-250.000	14 200	2 898 592	1%	0.03%	835 500	439 910 432	1.66 %	0.06%	199 900	116 172 707	2.1%	0.06%	112 400	62 727 402	2%	0.05%	516 000	284 931 139	6%	0.079%	1 853 400	595 225 039	24%	0.05%
Közepes	250.00-1.300.000	7 400	61 352 049	12%	1.08%	547 000	3 866 363 874	14.5 7%	0.76%	133 900	943 106 338	16.7 %	0.77%	81 600	672 543 049	16%	0.78%	149 400	919 471 959	19%	0.88%	193 900	1 068 327 983	43%	0.90%
Magas	>1.300.000	14 900	429 860 582	87%	3.76%	603 400	22 231 617 398	83.7 7%	3.98%	149 100	4 587 809 619	81.2 %	3.37%	106 000	3 386 766 775	82%	3.01%	116 300	3 634 714 586	75%	4.49%	82 700	833 965 537	33%	1.65%
						1 985 900	26 537 891 704	100.00%		482 900	5 647 088 664	100.0%		300 000	4 122 037 225	100 %		781 700	4 839 117 684	100 %		2 130 000	2 497 518 560	100 %	
	SZUM	36 500	494 111 223	100 %	1.77%	1 985 900	26 537 891 704	100.00%	1.44%	482 900	5 647 088 664	100.0%	1.28%	300 000	4 122 037 225	100 %	1.30%	781 700	4 839 117 684	100 %	0.89%	2 130 000	2 497 518 560	100 %	0.19%

9.3. Nem-vagyoni hatások

A nem-vagyoni hatások alatt a pontszerűen megjelenített és vizsgált objektumokat értékeltük országosan. Alábbi táblázatok az országos lehatárolás szerint, a nyílt árteres előtéssel veszélyeztetett intézményeket, objektumokat mutatja be a veszély előfordulási valószínűsége és a valószínűsített vízmélység függvényében.

A táblázatokat a 2.melléklet_Nyílt_Orszagos.xlsx is tartalmazza.

9.3.1. Kulturális örökség veszélyeztetettsége

9.3.1.1. Örökségvédelem

Név	Hrsz	Cím	Kategorí a	Település	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,00 1)	sz_5e (P>0,00 5)	sz_1sz (P>0,0 1)	sz_3sz (P>0,0 3)	sz_10 sz (P>0,1)
Pável Ágoston Helytörténeti és Szlovén Nemzetiségi Gyűjtemény – Lokálnozgodovins ka in slovenska narodnostna zbirka Avgusta Pavla	n.a.	9970 Szentgotthárd, Hunyadi u. 16.	Muzeális intézmé ny	-	2.80	2.14	1.83	1.24	0.31
r.k. templom	657/1	Kossuth Lajos u. 57., Kossuth u., Kossuth u., Kossuth u., Kossuth u. 57 .	Műemlé k - templo m	Aranyosapáti	4.79	3.97	3.61	2.98	2.38
R.k. templom	462	Fő u., Fő utca 22.	Műemlé k - templo m	Gasztony	0.29	0.02	-	-	-
R.k. temetőkápolna	1575	Hunyadi u. 14 ., Hunyadi utca 14.	Műemlé k - templo m	Szentgotthárd	2.70	2.03	1.73	1.15	0.22
Ref. templom	32	Fő u., Fő u. 114., Fő u., Fő u., Fő u.	Műemlé k - templo m	Hernádszentand rás	0.60	-	-	-	-
Ref. templom	90	Rákóczi u., Rákóczi u., Rákóczi u., Rákóczi u.	Műemlé k - templo m	Kiskinizs	0.62	-	-	-	-
Ref. templom	1-Jan	Hernád u., Hernád u., Hernád u. 8.	Műemlé k - templo m	Nagykinizs	2.02	1.82	1.72	1.53	1.30
Ref. templom	2-Jan	Hernád u., Hernád u., Hernád u. 8.	Műemlé k - templo m	Nagykinizs	0.56	0.49	0.42	-	-

Név	Hrsz	Cím	Kategorí a	Település	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,00 1)	sz_5e (P>0,00 5)	sz_1sz (P>0,0 1)	sz_3sz (P>0,0 3)	sz_10 sz (P>0,1)
R. k. templom	1	Posta u., Posta u.	Műemlé k - templo m	Gesztely	0.78	0.30	0.06	-	-
Gör. kat. templom	1247	VÉGARDÓ, Széchenyi u., VÉGARDÓ, Széchenyi u. 10.	Műemlé k - templo m	Sárospatak	0.93	0.65	0.24	0.03	-
Bodroghalászi ref. templom	3366	Béke u. 2., Béke u. 2., BODROGHALÁ SZ, Béke köz 2.	Műemlé k - templo m	Sárospatak	0.60	0.32	0.24	-	-
Ref. templom	1	Templom u. 8., Templom út	Műemlé k - templo m	Vezseny	0.86	0.48	0.31	-	-
R. k. templom	18	Fő u., Fő utca, Kossuth Lajos utca	Műemlé k - templo m	Rábaszentmikló s	1.77	1.44	1.31	1.14	0.97
Vízivárosi plébániatemplom	16302	Berényi Zsigmond u., Berényi Zsigmond u., Berényi Zsigmond u. 2- 2/A., Berényi Zsigmond utca 2.	Műemlé k - templo m	Esztergom	0.30	-	-	-	-
Belvárosi r.k.plébániatempl om	17366	Pór Antal tér, Pór Antal tér - Deák F. u., Deák Ferenc utca	Műemlé k - templo m	Esztergom	0.85	0.58	0.48	0.30	0.23
Háromszög kápolna	1231	Lajta part, Kálnok, Kálnoki utca, Lajta part, Kálnoki utca, Lajta part	Műemlé k - templo m	Mosonmagyaró vár	0.95	0.89	0.87	0.82	0.75
Andrássy-kastély egykori parkja	632		Műemlé k - kastély	Tiszaдоб	2.22	1.60	1.30	0.77	0.06
Andrássy Aladár- kastély	753	ÓKENÉZ, ÓKENÉZ, ÓKENÉZ	Műemlé k - kastély	Tiszaдоб	2.01	1.39	1.09	0.55	-
Andrássy Aladár- kastély	753	ÓKENÉZ, ÓKENÉZ, ÓKENÉZ	Műemlé k - kastély	Tiszaдоб	2.53	1.91	1.61	1.07	0.36
Andrássy Aladár- kastély	753	ÓKENÉZ, ÓKENÉZ, ÓKENÉZ	Műemlé k - kastély	Tiszaдоб	3.18	2.56	2.26	1.72	0.99

Név	Hrsz	Cím	Kategorí a	Település	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,00 1)	sz_5e (P>0,00 5)	sz_1sz (P>0,0 1)	sz_3sz (P>0,0 3)	sz_10 sz (P>0,1)
Andrássy-kastély egykori parkja	635		Műemlé k - kastély	Tiszaadob	2.80	2.49	4.05	3.52	2.81
Kastélypark	97	Fő u. 32 .	Műemlé k - kastély	Rátót	0.62	0.51	0.49	0.45	0.42
Potoczky-Perczel- kúria	399/1	Kossuth u. 33.	Műemlé k - kastély	Berzék	0.53	0.27	0.13	-	-
Török-Melczer- kastély	704/1	Nyéki út 4.	Műemlé k - kastély	Ónod	1.14	0.97	0.39	0.29	-
Török-Melczer- kastély	704/2	Nyéki út 4.	Műemlé k - kastély	Ónod	0.32	0.16	-	-	-
Török-Melczer- kastély	704/3	Nyéki út 4.	Műemlé k - kastély	Ónod	0.29	0.13	-	-	-
Forgách-kastély	47	Ady E. u. 7., Ady Endre u. 7., Ady E. u. 7., Ady Endre u. 7., Ady Endre u. 7., Ady Endre utca 7., Ady Endre út 7.	Műemlé k - kastély	Szécsény	0.82	0.57	0.44	0.18	-
Kastélypark	3609	Kádár Kata u. 21., Kádár Kata u. 21.	Műemlé k - kastély	Sárospatak	2.44	2.16	1.78	1.40	0.90
Kastélypark	3609	Kádár Kata u. 21., Kádár Kata u. 21.	Műemlé k - kastély	Sárospatak	3.53	3.25	2.87	2.49	1.98
Kastélypark	3609	Kádár Kata u. 21., Kádár Kata u. 21.	Műemlé k - kastély	Sárospatak	3.47	3.18	2.80	2.42	1.91
Kastélypark	3609	Kádár Kata u. 21., Kádár Kata u. 21.	Műemlé k - kastély	Sárospatak	3.00	2.72	2.33	1.96	1.45
Püspökvár erődítései: Kastély-bástya és Sforza-félbástya	7469	Káptalandomb , Káptalan- domb, Káptalandomb 1.	Műemlé k - kastély	Győr	3.94	3.92	3.91	3.89	3.87
Püspökvár erődítései: Kastély-bástya és Sforza-félbástya	7473	Káptalandomb , Káptalan- domb, Káptalandomb 1.	Műemlé k - kastély	Győr	0.26	0.24	0.23	0.21	0.19
Püspökvár erődítései: Kastély-bástya és Sforza-félbástya	7480	Káptalandomb , Káptalan- domb, Káptalandomb 1.	Műemlé k - kastély	Győr	0.34	0.31	0.30	0.29	0.27

Név	Hrsz	Cím	Kategorí a	Település	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,00 1)	sz_5e (P>0,00 5)	sz_1sz (P>0,0 1)	sz_3sz (P>0,0 3)	sz_10 sz (P>0,1)
Püspökvár erődítései: Kastély-bástya és Sforza-félbástya	7481	Káptalandomb , Káptalan- domb, Káptalandomb 1.	Műemlé k - kastély	Győr	2.06	2.04	2.03	2.02	2.00
Nep. Szt. János- szobor	0254/1 80	Hegyalja u. 2 . előtt, Hegyalja u. 2 . sz. előtt, Hegyalja utca 2.	Műemlé k - egyéb	Körmend	1.97	1.81	1.73	1.60	-
Uradalmi magtár	046/62	Petőfi Sándor u., Petőfi Sándor utca	Műemlé k - egyéb	Molnasszecsőd	184.00	183.65	183.52	183.29	-
Békés-malom, turbinaépület, szolgálati lakás	497	Petőfi u. 8 .	Műemlé k - egyéb	Csörötnek	4.40	4.09	3.97	3.77	3.50
istállóépület	1579/1 0	Május 1. út 4.	Műemlé k - egyéb	Szentgotthárd	2.86	2.22	1.95	1.40	0.50
istállóépület	1579/9	Május 1. út 4.	Műemlé k - egyéb	Szentgotthárd	3.92	3.32	3.07	2.52	1.62
Iroda- és műhelyépület	39	Deák Ferenc utca	Műemlé k - egyéb	Felsődobsza	1.03	0.78	0.65	0.43	0.09
Malom	579/2	Deák Ferenc utca	Műemlé k - egyéb	Felsődobsza	1.21	0.94	0.80	0.55	0.18
Malom	579/3	Deák Ferenc utca	Műemlé k - egyéb	Felsődobsza	2.90	2.63	2.49	2.24	1.87
Vízerőmű létesítményei, gépi berendezései	101	ENCS	Műemlé k - egyéb	Gibárt	1.92	1.84	1.74	1.64	1.21
Várrom	16-Jan	Sajó utca 22.	Műemlé k - egyéb	Ónod	2.39	2.21	2.03	1.90	-
Várrom	38	Sajó utca 22.	Műemlé k - egyéb	Ónod	2.73	2.56	2.37	2.24	-
Várrom	0150/6	Sajó utca 22.	Műemlé k - egyéb	Ónod	0.88	0.65	0.45	0.20	-
Várrom	0151/5	Sajó utca 22.	Műemlé k - egyéb	Ónod	2.17	1.94	1.73	1.48	1.19
Nep. Szt. János szobor	479	Sajóhid, Sajó- hid, Sajóhid, Sajó-híd	Műemlé k - egyéb	Sajólád	0.03	-	-	-	-
Lakóház	155	Kossuth u. 102., Kastély köz 102., Kossuth u. 102., Kossuth u. 102., Kossuth u. 102., Kossuth u. 102.	Műemlé k - egyéb	Bodrogkeresztúr	3.39	2.83	2.56	2.09	-
Rákóczi-ház	29	Kastély köz 57.	Műemlé k - egyéb	Bodrogkeresztúr	1.42	0.86	0.59	0.12	-
Kossuth-ház	906	Esze Tamás u. 3., Esze Tamás	Műemlé k - egyéb	Olaszliszka	1.72	1.16	0.89	0.42	-

Név	Hrsz	Cím	Kategorí a	Település	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,00 1)	sz_5e (P>0,00 5)	sz_1sz (P>0,0 1)	sz_3sz (P>0,0 3)	sz_10 sz (P>0,1)
		u. 3., Esze Tamás út 3.							
Várrom	595	Sziget, Sziget, Sziget	Műemlé k - egyéb	Tokaj	13.52	13.24	12.80	12.36	11.75
Várrom	601/1	Sziget, Sziget, Sziget	Műemlé k - egyéb	Tokaj	2.23	1.67	1.40	0.92	0.30
Várrom	602	Sziget, Sziget, Sziget	Műemlé k - egyéb	Tokaj	1.85	1.57	2.74	2.27	1.65
Várrom	603	Sziget, Sziget, Sziget	Műemlé k - egyéb	Tokaj	3.36	2.79	2.52	2.05	1.43
Várrom	604	Sziget, Sziget, Sziget	Műemlé k - egyéb	Tokaj	2.89	2.33	2.05	1.58	0.96
Zsidó temető, benne sírkövek	605	Sziget, Sziget, Sziget, izr. temető, Izr. temető	Műemlé k - egyéb	Tokaj	3.39	2.83	2.56	2.09	1.47
Várrom	606	Sziget, Sziget, Sziget	Műemlé k - egyéb	Tokaj	1.95	1.67	2.84	2.37	1.75
Várrom	607/1	Sziget, Sziget, Sziget	Műemlé k - egyéb	Tokaj	4.85	4.57	4.17	3.79	3.34
Várrom	607/2	Sziget, Sziget, Sziget	Műemlé k - egyéb	Tokaj	3.35	3.07	2.67	2.28	1.84
Várrom	608	Sziget, Sziget, Sziget	Műemlé k - egyéb	Tokaj	2.54	2.26	1.86	2.96	2.34
Várrom	609/1	Sziget, Sziget, Sziget	Műemlé k - egyéb	Tokaj	3.08	2.51	2.24	1.77	1.15
Várrom	609/2	Sziget, Sziget, Sziget	Műemlé k - egyéb	Tokaj	3.11	2.55	2.27	1.80	1.18
Várrom	610	Sziget, Sziget, Sziget	Műemlé k - egyéb	Tokaj	2.79	2.51	2.11	1.73	2.59
Várrom	611	Sziget, Sziget, Sziget	Műemlé k - egyéb	Tokaj	2.38	2.10	1.70	2.80	2.18
Várrom	612/1	Sziget, Sziget, Sziget	Műemlé k - egyéb	Tokaj	3.47	3.19	2.79	2.42	1.98
Várrom	612/2	Sziget, Sziget, Sziget	Műemlé k - egyéb	Tokaj	3.50	3.22	2.82	2.45	2.01
Várrom	613	Sziget, Sziget, Sziget	Műemlé k - egyéb	Tokaj	2.09	1.81	2.99	2.52	1.90
Várrom	614	Sziget, Sziget, Sziget	Műemlé k - egyéb	Tokaj	3.90	3.62	3.22	2.84	2.41
Várrom	615	Sziget, Sziget, Sziget	Műemlé k - egyéb	Tokaj	3.13	2.57	2.30	1.83	1.21
Várrom	616	Sziget, Sziget, Sziget	Műemlé k - egyéb	Tokaj	3.49	3.21	2.81	2.44	2.01
Várrom	617	Sziget, Sziget, Sziget	Műemlé k - egyéb	Tokaj	2.86	2.58	2.18	1.82	1.39
Várrom	618	Sziget, Sziget, Sziget	Műemlé k - egyéb	Tokaj	3.50	3.22	2.81	2.46	2.04
Várrom	8	Sziget, Sziget, Sziget	Műemlé k - egyéb	Tokaj	4.80	4.52	4.11	3.71	3.26
Gör. kat. paplak	1245/1	VÉGARDÓ, Széchenyi u. 8., Széchenyi István utca 8.	Műemlé k - egyéb	Sárospatak	0.52	0.50	-	-	-

Név	Hrsz	Cím	Kategorí a	Település	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,00 1)	sz_5e (P>0,00 5)	sz_1sz (P>0,0 1)	sz_3sz (P>0,0 3)	sz_10 sz (P>0,1)
Várrom	3	Sziget, Sziget, Sziget	Műemlé k - egyéb	Tokaj	4.04	3.76	3.36	2.98	2.55
Várrom	9	Sziget, Sziget, Sziget	Műemlé k - egyéb	Tokaj	3.84	3.56	3.15	2.74	2.29
Vízerőmű létesítményei, gépi berendezései	101	ENCS	Műemlé k - egyéb	Gibárt	5.99	5.92	5.82	5.73	5.30
Iroda- és műhelyépület	39	Deák Ferenc utca	Műemlé k - egyéb	Felsődobcsa	2.82	2.55	2.42	2.17	1.81
Várrom	0151/1	Sajó utca 22.	Műemlé k - egyéb	Ónod	3.96	3.73	3.52	3.27	2.98
Várrom	9	Sziget, Sziget, Sziget	Műemlé k - egyéb	Tokaj	3.55	3.27	2.86	2.45	2.01
Várrom	0151/1	Sajó utca 22.	Műemlé k - egyéb	Ónod	3.82	3.59	3.38	3.13	2.84
Várrom	9	Sziget, Sziget, Sziget	Műemlé k - egyéb	Tokaj	3.38	3.10	2.68	2.27	1.83
Magtár	364	Szt. János u., Szt. János u., Szent János út (volt Felszabadítók útja)	Műemlé k - egyéb	Vizsoly	0.96	0.55	0.23	-	-
Várrom	0158/3	Sajó utca 22.	Műemlé k - egyéb	Ónod	2.48	2.31	2.12	1.99	-
Várrom	0151/6	Sajó utca 22.	Műemlé k - egyéb	Ónod	3.73	3.56	3.37	3.24	-
Várrom	0158/6	Sajó utca 22.	Műemlé k - egyéb	Ónod	2.24	2.00	1.80	1.56	1.27
Várrom	0151/3	Sajó utca 22.	Műemlé k - egyéb	Ónod	5.09	4.85	4.65	4.40	4.11
Várrom	0151/4	Sajó utca 22.	Műemlé k - egyéb	Ónod	3.12	2.89	2.68	2.44	2.14
Várrom	0158/8	Sajó utca 22.	Műemlé k - egyéb	Ónod	2.79	2.54	2.34	2.10	1.81
Várrom	0158/5	Sajó utca 22.	Műemlé k - egyéb	Ónod	3.28	3.12	-	-	-
Várrom	0158/7	Sajó utca 22.	Műemlé k - egyéb	Ónod	5.02	4.77	4.57	4.33	4.03
Várrom	3	Sziget, Sziget, Sziget	Műemlé k - egyéb	Tokaj	4.02	3.74	3.34	2.99	2.57
Contra Florentiam kikötőerőd	2-Apr	Duna folyam	Műemlé k - egyéb	Dunafalva	12.69	12.22	11.99	11.58	11.08
Nepomuki Szent János-szobor	476	Fő utca	Műemlé k - egyéb	Báta	1.44	0.96	0.71	0.30	-
Contra Florentiam kikötőerőd	0315/2	Duna folyam	Műemlé k - egyéb	Dunafalva	2.12	1.64	1.40	0.99	0.48
Contra Florentiam kikötőerőd	0315/2	Duna folyam	Műemlé k - egyéb	Dunafalva	3.58	3.10	2.86	2.44	1.93

Név	Hrsz	Cím	Kategóri a	Település	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,00 1)	sz_5e (P>0,00 5)	sz_1sz (P>0,0 1)	sz_3sz (P>0,0 3)	sz_10 sz (P>0,1)
Contra Florentiam kikötőerőd	0315/2	Duna folyam	Műemlék - egyéb	Dunafalva	0.73	0.26	0.12	-	-
Contra Florentiam kikötőerőd	0315/2	Duna folyam	Műemlék - egyéb	Dunafalva	2.46	1.98	1.74	1.32	0.81
Contra Florentiam kikötőerőd	0315/2	Duna folyam	Műemlék - egyéb	Dunafalva	3.64	3.16	2.92	2.51	1.99
Contra Florentiam kikötőerőd	0315/2	Duna folyam	Műemlék - egyéb	Dunafalva	2.62	2.14	1.90	1.49	0.97
Vendéglő	1150/3	Kossuth u. 52., Kossuth Lajos utca 52., Kossuth u. 52., Kossuth L. u. 52.	Műemlék - egyéb	Gönyű	1.26	0.22	-	-	-
Vendéglő	1150/5	Kossuth u. 52., Kossuth Lajos utca 52., Kossuth u. 52., Kossuth L. u. 52.	Műemlék - egyéb	Gönyű	1.91	0.86	0.38	-	-
Vendéglő	1150/6	Kossuth u. 52., Kossuth Lajos utca 52., Kossuth u. 52., Kossuth L. u. 52.	Műemlék - egyéb	Gönyű	1.05	0.00	-	-	-
Vendéglő	1150/7	Kossuth u. 52., Kossuth Lajos utca 52., Kossuth u. 52., Kossuth L. u. 52.	Műemlék - egyéb	Gönyű	1.58	0.54	0.06	-	-
Vendéglő	1154	Kossuth u. 52., Kossuth Lajos utca 52., Kossuth u. 52., Kossuth L. u. 52.	Műemlék - egyéb	Gönyű	5.04	3.99	3.51	2.79	1.87
A ház udavarán Nep. Szt. János szobor	8	Kossuth u. 21., Kossuth u. 21., Kossuth Lajos u. 21., Kossuth Lajos utca 21. (udvarában), Kossuth Lajos utca 31., Kossuth Lajos utca 29., Kossuth Lajos út 29.	Műemlék - egyéb	Dömös	0.06	-	-	-	-

Név	Hrsz	Cím	Kategóri a	Település	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,00 1)	sz_5e (P>0,00 5)	sz_1sz (P>0,0 1)	sz_3sz (P>0,0 3)	sz_10 sz (P>0,1)
hajóállomás	4	Duna-part	Műemlé k - egyéb	Dömös	3.35	3.11	3.01	2.85	2.68
Magtár	2	Csokonai Vitéz Mihály utca	Műemlé k - egyéb	Tát	0.78	0.45	0.32	0.10	-
Volt "primási gépgyár", ma iroda és öltözőép.	16289	Berényi Zsigmond u. 20., Berényi Zsigmond utca 20., Berényi Zsigmond u. 20., Berényi Zsigmond utca	Műemlé k - egyéb	Esztergom	3.68	3.44	3.35	3.18	2.99
Városhalak a Dunaparton	16293/ 1	Sobieski sétány, Berényi Zsigmond utca 6-1, Berényi zsigmond utca 4-1., Berényi Zsigmond utca 14, Berényi Zsigmond utca 12, Berényi Zsigmond utca 10, Berényi Zsigmond utca 8-1., Berényi Zsigmond utca 8-2., Berényi Zsigmond utca 16, Berényi Zsi	Műemlé k - egyéb	Esztergom	1.22	0.98	0.88	0.72	0.52
Városhalak a Dunaparton	16294	Sobieski sétány, Berényi Zsigmond utca 6-1, Berényi zsigmond utca 4-1., Berényi Zsigmond utca 14, Berényi Zsigmond utca 12, Berényi Zsigmond utca 10, Berényi Zsigmond utca 8-1., Berényi Zsigmond utca 8-2., Berényi Zsigmond utca 16, Berényi Zsi	Műemlé k - egyéb	Esztergom	0.52	0.04	-	-	-
Városhalak a Dunaparton	16295	Sobieski sétány, Berényi Zsigmond utca 6-1, Berényi	Műemlé k - egyéb	Esztergom	0.68	0.20	0.01	-	-

Név	Hrsz	Cím	Kategóri a	Település	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,00 1)	sz_5e (P>0,00 5)	sz_1sz (P>0,0 1)	sz_3sz (P>0,0 3)	sz_10 sz (P>0,1)
		zsigmond utca 4-1., Berényi Zsigmond utca 14, Berényi Zsigmond utca 12, Berényi Zsigmond utca 10, Berényi Zsigmond utca 8-1., Berényi Zsigmond utca 8-2., Berényi Zsigmond utca 16, Berényi Zsi							
Városház	16296	Sobieski sétány, Berényi Zsigmond utca 6-1, Berényi zsigmond utca 4-1., Berényi Zsigmond utca 14, Berényi Zsigmond utca 12, Berényi Zsigmond utca 10, Berényi Zsigmond utca 8-1., Berényi Zsigmond utca 8-2., Berényi Zsigmond utca 16, Berényi Zsi	Műemlé k - egyéb	Esztergom	0.46	-	-	-	-
Lakóház	16297	Berényi Zs. u. 8., Berényi Zsigmond utca 8., Berényi Zsigmond u. 8., Berényi Zsigmond utca 8-1., Berényi Zsigmond utca 8-2.	Műemlé k - egyéb	Esztergom	0.15	-	-	-	-
Lakóház	16298	Berényi Zs. u. 8., Berényi Zsigmond utca 8., Berényi Zsigmond u. 8., Berényi Zsigmond utca 8-1., Berényi Zsigmond utca 8-2.	Műemlé k - egyéb	Esztergom	0.99	0.74	0.65	0.48	0.28
Városház a Dunaparton	16299	Sobieski sétány,	Műemlé k - egyéb	Esztergom	0.40	-	-	-	-

Név	Hrsz	Cím	Kategóri a	Település	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,00 1)	sz_5e (P>0,00 5)	sz_1sz (P>0,0 1)	sz_3sz (P>0,0 3)	sz_10 sz (P>0,1)
		Berényi Zsigmond utca 6-1, Berényi zsigmond utca 4-1., Berényi Zsigmond utca 14, Berényi Zsigmond utca 12, Berényi Zsigmond utca 10, Berényi Zsigmond utca 8-1., Berényi Zsigmond utca 8-2., Berényi Zsigmond utca 16, Berényi Zsi							
lakóépület, ma vendéglő	16300	Berényi Zs. u. 4., Berényi Zsigmond utca 4., Berényi Zsigmond u. 4., Berényi zsigmond utca 4-1., Berényi Zsigmond utca 4-2.	Műemlé k - egyéb	Esztergom	0.44	-	-	-	-
Érseki Palota és Keresztény Múzeum	16302	Berényi Zsigmond u. 2., Berényi Zsigmond u., Berényi Zsigmond u. 2., Berényi Zsigmond utca 2.	Műemlé k - egyéb	Esztergom	0.30	-	-	-	-
Városhalaks a Dunaparton	16303/ 1	Sobieski sétány, Berényi Zsigmond utca 6-1, Berényi zsigmond utca 4-1., Berényi Zsigmond utca 14, Berényi Zsigmond utca 12, Berényi Zsigmond utca 10, Berényi Zsigmond utca 8-1., Berényi Zsigmond utca 8-2., Berényi Zsigmond utca 16, Berényi Zsi	Műemlé k - egyéb	Esztergom	1.89	1.65	1.55	1.38	1.19

Név	Hrsz	Cím	Kategorí a	Település	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,00 1)	sz_5e (P>0,00 5)	sz_1sz (P>0,0 1)	sz_3sz (P>0,0 3)	sz_10 sz (P>0,1)
Városfal szakasza, Mattyasovszky- bástya	16309/ 2	Katona István utca	Műemlé k - egyéb	Esztergom	1.45	1.19	1.09	0.92	0.86
Hévízi-erőd - Hévízfürdő rondella	16315/ 4	Kis-Duna sétány	Műemlé k - egyéb	Esztergom	2.73	2.48	2.38	2.20	2.14
Lakóház	17072	Kis-Duna sétány, Kis- Duna sétány 36.	Műemlé k - egyéb	Esztergom	1.76	1.49	1.39	1.21	1.00
Lakóház	17086	Deák Ferenc u. 14., Deák Ferenc u. 14.	Műemlé k - egyéb	Esztergom	1.93	1.66	1.56	1.38	1.17
Ún. Tindler-ház	17360	Deák Ferenc u. 6., Deák Ferenc u. 6.	Műemlé k - egyéb	Esztergom	1.08	0.82	0.71	0.53	0.32
Szt. Antal szobor	17372	Deák Ferenc utca	Műemlé k - egyéb	Esztergom	1.94	1.68	1.58	1.39	1.18
lakóház	17382	Deák Ferenc u. 7., Deák Ferenc u. 7., Deák F. u. 7., Deák Ferenc u. 7.	Műemlé k - egyéb	Esztergom	1.34	1.08	0.98	0.80	0.59
Ún. Lieb-ház	17383	Deák Ferenc u. 5., Deák Ferenc u. 5.	Műemlé k - egyéb	Esztergom	1.37	1.11	1.01	0.83	0.62
Ún. Obermayer- ház	17386	Deák Ferenc u. 3., Deák Ferenc u. 3., Deák Ferenc u. 1-3.	Műemlé k - egyéb	Esztergom	1.38	1.12	1.02	0.84	0.63
Lakóház	17394	Széchenyi tér 4., Széchenyi tér 4.	Műemlé k - egyéb	Esztergom	1.80	1.31	1.12	0.78	0.38
Lakóház	17396	Széchenyi tér 6., Széchenyi tér 6., Széchenyi tér 6-1., Széchenyi tér 6-2.	Műemlé k - egyéb	Esztergom	1.33	1.07	0.97	0.79	0.58
lakóház és irodaház, v. takarékpénztár	17420	Lőrinc u. 2-10., Lőrinc utca 10., Lőrinc utca 2-8.	Műemlé k - egyéb	Esztergom	0.82	0.34	0.14	-	-
Szent István Artézi Fürdő együttese	19759/ 3	Pázmány Péter 35.-37.	Műemlé k - egyéb	Esztergom	1.15	0.89	0.79	0.61	0.41
Megyei tisztviselő bérház	19762/ 2	Lőrinc utca 17., Lőrinc u. 17.	Műemlé k - egyéb	Esztergom	1.22	0.96	0.86	0.68	0.47
lakóház	19784	Bajcsy-Zs. u. 20., Bajcsy Zs. u. 20., Bajcsy- Zs. u. 20.,	Műemlé k - egyéb	Esztergom	0.93	0.67	0.57	0.39	0.19

Név	Hrsz	Cím	Kategorí a	Település	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,00 1)	sz_5e (P>0,00 5)	sz_1sz (P>0,0 1)	sz_3sz (P>0,0 3)	sz_10 sz (P>0,1)
		Bajcsy- Zsilinszky Endre u. 20., Bajcsy- Zsilinszky út 20.							
szénrakodótorony	0959/8	Duna- medrének 1721,5 fm, Duna-meder, Duna- medrében az 1721,5 fkm- nél	Műemlé k - egyéb	Esztergom	10.52	10.24	10.13	9.95	9.73
vizimalom, un. Nagymalom, volt Somogyi malom	4610	Dunasor u. 4.	Műemlé k - egyéb	Dunaalmás	2.33	1.84	1.67	1.37	1.02
Csillagerőd	803	Sport utca vége (jelenleg házsza m nélkü)	Műemlé k - egyéb	Komárom	1.80	1.20	0.99	0.63	-
Szivattyúház	241	Patkányos- puszta	Műemlé k - egyéb	Győrzámoly	5.22	4.14	3.69	2.89	1.24
Szivattyúház	241	Patkányos- puszta	Műemlé k - egyéb	Győrzámoly	5.80	4.57	4.13	3.32	1.68
Szivattyúház	241	Patkányos- puszta	Műemlé k - egyéb	Győrzámoly	6.26	5.04	4.59	3.79	2.15
Szivattyúház	241	Patkányos- puszta	Műemlé k - egyéb	Győrzámoly	6.57	5.76	5.35	4.74	3.95
Szivattyúház	241	Patkányos- puszta	Műemlé k - egyéb	Győrzámoly	4.94	3.73	3.28	2.48	0.84
Szivattyúház	241	Patkányos- puszta	Műemlé k - egyéb	Győrzámoly	6.50	5.67	5.26	4.65	3.86
Szivattyúház	241	Patkányos- puszta	Műemlé k - egyéb	Győrzámoly	6.83	6.00	5.59	4.98	4.19
Szivattyúház	241	Patkányos- puszta	Műemlé k - egyéb	Győrzámoly	6.18	5.17	4.72	3.92	2.99
Szivattyúház	241	Patkányos- puszta	Műemlé k - egyéb	Győrzámoly	5.81	4.79	4.34	3.54	2.62
Szivattyúház	241	Patkányos- puszta	Műemlé k - egyéb	Győrzámoly	7.07	6.21	5.80	5.18	4.39
Ház	286	Petőfi u. 7., Petőfi u. 7.	Műemlé k - egyéb	Malomsok	1.53	1.28	1.20	1.08	0.98
Szivattyúház	241	Patkányos- puszta	Műemlé k - egyéb	Győrzámoly	6.48	5.67	5.27	4.65	3.87
Szivattyúház	241	Patkányos- puszta	Műemlé k - egyéb	Győrzámoly	6.69	5.88	5.48	4.87	4.08
Szivattyúház	241	Patkányos- puszta	Műemlé k - egyéb	Győrzámoly	6.28	5.47	5.07	4.46	3.67
Szivattyúház	241	Patkányos- puszta	Műemlé k - egyéb	Győrzámoly	5.76	4.64	4.19	3.39	1.74
Szivattyúház	241	Patkányos- puszta	Műemlé k - egyéb	Győrzámoly	5.14	3.92	3.47	2.67	1.03

Név	Hrsz	Cím	Kategorí a	Település	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,00 1)	sz_5e (P>0,00 5)	sz_1sz (P>0,0 1)	sz_3sz (P>0,0 3)	sz_10 sz (P>0,1)
Szivattyúház	241	Patkányos- puszta	Műemlé k - egyéb	Győrzámoly	6.94	6.11	5.70	5.09	4.30
Szivattyúház	241	Patkányos- puszta	Műemlé k - egyéb	Győrzámoly	7.05	6.24	5.83	5.22	4.43
Szivattyúház	241	Patkányos- puszta	Műemlé k - egyéb	Győrzámoly	6.50	5.48	5.03	4.23	3.30
Szivattyúház	241	Patkányos- puszta	Műemlé k - egyéb	Győrzámoly	7.34	6.51	6.11	5.49	4.70
Városfalak a Dunaparton	16303/ 1	Sobieski sétány, Berényi Zsigmond utca 6-1, Berényi zsigmond utca 4-1., Berényi Zsigmond utca 14, Berényi Zsigmond utca 12, Berényi Zsigmond utca 10, Berényi Zsigmond utca 8-1., Berényi Zsigmond utca 8-2., Berényi Zsigmond utca 16, Berényi Zsi	Műemlé k - egyéb	Esztergom	2.22	1.97	1.88	1.70	1.51
Városfalak a Dunaparton	16303/ 1	Sobieski sétány, Berényi Zsigmond utca 6-1, Berényi zsigmond utca 4-1., Berényi Zsigmond utca 14, Berényi Zsigmond utca 12, Berényi Zsigmond utca 10, Berényi Zsigmond utca 8-1., Berényi Zsigmond utca 8-2., Berényi Zsigmond utca 16, Berényi Zsi	Műemlé k - egyéb	Esztergom	1.59	1.35	1.25	1.09	0.89
Városfalak a Dunaparton	16303/ 1	Sobieski sétány, Berényi Zsigmond utca 6-1, Berényi zsigmond utca 4-1., Berényi Zsigmond utca 14, Berényi	Műemlé k - egyéb	Esztergom	2.12	1.88	1.79	1.62	1.43

Név	Hrsz	Cím	Kategóri a	Település	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,00 1)	sz_5e (P>0,00 5)	sz_1sz (P>0,0 1)	sz_3sz (P>0,0 3)	sz_10 sz (P>0,1)
		Zsigmond utca 12, Berényi Zsigmond utca 10, Berényi Zsigmond utca 8-1., Berényi Zsigmond utca 8-2., Berényi Zsigmond utca 16, Berényi Zsi							
Városhalak a Dunaparton	16303/ 1	Sobieski sétány, Berényi Zsigmond utca 6-1, Berényi Zsigmond utca 4-1., Berényi Zsigmond utca 14, Berényi Zsigmond utca 12, Berényi Zsigmond utca 10, Berényi Zsigmond utca 8-1., Berényi Zsigmond utca 8-2., Berényi Zsigmond utca 16, Berényi Zsi	Műemlé k - egyéb	Esztergom	2.08	1.84	1.74	1.57	1.38
Városhalak a Dunaparton	16303/ 1	Sobieski sétány, Berényi Zsigmond utca 6-1, Berényi Zsigmond utca 4-1., Berényi Zsigmond utca 14, Berényi Zsigmond utca 12, Berényi Zsigmond utca 10, Berényi Zsigmond utca 8-1., Berényi Zsigmond utca 8-2., Berényi Zsigmond utca 16, Berényi Zsi	Műemlé k - egyéb	Esztergom	2.09	1.86	1.76	1.59	1.40
Városhalak a Dunaparton	16303/ 1	Sobieski sétány, Berényi Zsigmond utca 6-1, Berényi Zsigmond utca 4-1., Berényi	Műemlé k - egyéb	Esztergom	2.01	1.77	1.67	1.50	1.31

Név	Hrsz	Cím	Kategóri a	Település	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,00 1)	sz_5e (P>0,00 5)	sz_1sz (P>0,0 1)	sz_3sz (P>0,0 3)	sz_10s z (P>0,1)
		Zsigmond utca 14, Berényi Zsigmond utca 12, Berényi Zsigmond utca 10, Berényi Zsigmond utca 8-1., Berényi Zsigmond utca 8-2., Berényi Zsigmond utca 16, Berényi Zsi							
Városlak a Dunaparton	16303/ 1	Sobieski sétány, Berényi Zsigmond utca 6-1, Berényi Zsigmond utca 4-1., Berényi Zsigmond utca 14, Berényi Zsigmond utca 12, Berényi Zsigmond utca 10, Berényi Zsigmond utca 8-1., Berényi Zsigmond utca 8-2., Berényi Zsigmond utca 16, Berényi Zsi	Műemlé k - egyéb	Esztergom	2.49	2.24	2.14	1.97	1.77
Őrtorony romja	0856/1 6	Búbánatvölgye , Búbánatvölgye , Búbánatvölgy	Műemlé k - egyéb	Esztergom	1.24	0.84	0.68	0.40	0.08

9.3.1.2. Kultúra, szórakozás

Név	Cím	Muzealis _d	Int_ter v	Kategori a	Suly_ K	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
						sz_1e (P>0,00 1)	sz_5e (P>0,00 5)	sz_1sz (P>0,0 1)	sz_3sz (P>0,0 3)	sz_10s z (P>0,1)
Könyvtári, Információs és Közösségi Hely Csörötnek	9962, Csörötnek, Vasúti út 7.	n.a.	nincs	Könyvtá r	C	0.15	-	-	-	-
Könyvtári, Információs és Közösségi Hely Rátót	9951, Rátót, Ady Endre utca 6.	n.a.	nincs	Könyvtá r	C	0.66	0.41	0.30	0.10	-

Név	Cím	Muzealis_d	Int_terv	Kategória	Súly_K	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
						sz_1e (P>0,001)	sz_5e (P>0,005)	sz_1sz (P>0,01)	sz_3sz (P>0,03)	sz_10sz (P>0,1)
Könyvtári, Információs és Községi Hely Malomsok	8533, Malomsok, Fő tér 19.	n.a.	nincs	Könyvtár	C	2.15	1.91	1.82	1.71	1.60
Könyvtári, Információs és Községi Hely Mórchida	9131, Mórchida, Béke u. 21.	n.a.	n.a.	Könyvtár	C	3.22	2.90	2.78	2.61	2.45
Könyvtári, Információs és Községi Hely Rábaszentmiklós	9133, Rábaszentmiklós, Fő u. 24.	n.a.	n.a.	Könyvtár	C	3.80	3.47	3.34	3.16	2.99
Könyvtári, Információs és Községi Hely Gönyű	9071, Gönyű, Kossuth Lajos u. 89.	n.a.	nincs	Könyvtár	C	3.44	2.40	1.92	1.18	0.27
Könyvtári, Információs és Községi Hely Dunaalmás	-	-	n.a.	Könyvtár	C	0.18	-	-	-	-
Könyvtári, Információs és Községi Hely Ónod	-	-	nincs	Könyvtár	C	0.86	0.69	0.30	0.23	-
Könyvtári, Információs és Községi Hely Bócs	3574, Bócs, Rákóczi u. 25.	n.a.	nincs	Könyvtár	C	1.10	0.88	0.73	0.40	-
Könyvtári, Információs és Községi Hely Muhi	3552, Muhi, Kossuth u. 86.	n.a.	nincs	Könyvtár	C	0.84	0.66	-	-	-
Könyvtári, Információs és Községi Hely Nagykinizs	3844, Nagykinizs, Fő u. 60.	n.a.	nincs	Könyvtár	C	0.57	0.51	0.43	-	-
Könyvtári, Információs és Községi Hely Zalkod	3957, Zalkod, Petőfi u. 30/A	n.a.	nincs	Könyvtár	C	2.55	1.96	1.67	1.20	0.59
Könyvtári, Információs és Községi Hely Sajóvelezd	3656, Sajóvelezd, Széchenyi út 2.	n.a.	nincs	Könyvtár	C	1.00	0.91	0.65	0.42	0.13
Könyvtári, Információs és Községi Hely Sajókaza	3720, Sajókaza, Kossuth u. 6.	n.a.	nincs	Könyvtár	C	0.17	0.10	-	-	-
Könyvtári, Információs és Községi Hely Halmaj	-	-	nincs	Könyvtár	C	1.28	1.06	0.94	0.76	0.56
Könyvtári, Információs és	3847, Felsődobosza,	n.a.	nincs	Könyvtár	C	0.41	-	-	-	-

						Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
Név	Cím	Muzealis_d	Int_terv	Kategória	Suly_K	sz_1e (P>0,001)	sz_5e (P>0,005)	sz_1sz (P>0,01)	sz_3sz (P>0,03)	sz_10sz (P>0,1)
Közösségi Hely Felsődobosza	Deák Ferenc u. 6.									
Könyvtári, Információs és Községi Hely Kiskinizs	3843, Kiskinizs, Rákóczi u. 32.	n.a.	nincs	Könyvtár	C	1.53	-	-	-	-
Könyvtári, Információs és Községi Hely Hernádszentandrás	-	-	nincs	Könyvtár	C	1.38	-	-	-	-
Könyvtári, Információs és Községi Hely Ináncs	-	-	nincs	Könyvtár	C	0.26	-	-	-	-
Könyvtári, Információs és Községi Hely Pere	-	-	nincs	Könyvtár	C	3.25	3.06	2.96	2.79	2.60
Könyvtári, Információs és Községi Hely Vámosújfalú	3941, Vámosújfalú, Csécsi Nagy Pál u. 12.	n.a.	nincs	Könyvtár	C	1.60	1.04	-	-	-

9.3.2. Ökológiai értékelés

9.3.2.1. Felszínborítás értékelése az ökológiai szempontú besorolás alapján

9.3.2.2. Környezeti terhelés

					Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
Neév	Üzemel	TEAOR kód	Cim_telePH	Kategória	sz_1e (P>0,001)	sz_5e (P>0,005)	sz_1sz (P>0,01)	sz_3sz (P>0,03)	sz_10sz (P>0,1)
IBERDROLA RENOVABLES MAGYARORSZÁG KFT.	igen	3511	KÜL TERÜLET 481/1	Erőmű	157.78	156.99	156.65	156.04	-
Euronergy Himalia Kft.	igen	3511	KÜLTERÜLET HRSZ 0404/14	Erőmű	157.89	157.19	156.93	156.38	-
Euronergy Himalia Kft.	igen	3511	KÜLTERÜLET HRSZ 0404/16	Erőmű	157.88	157.19	156.92	156.38	-
Euronergy Himalia Kft.	igen	3511	KÜLTERÜLET HRSZ 0404/18	Erőmű	157.87	157.19	156.92	-	-
Euronergy Himalia Kft.	igen	3511	KÜLTERÜLET HRSZ 0404/20	Erőmű	157.85	-	-	-	-
IBERDROLA RENOVABLES MAGYARORSZÁG KFT.	igen	3511	KÜL TERÜLET 481/1	Erőmű	157.89	157.19	156.92	156.48	-

Neév	Üzem	TEAOR kód	Cim_telepH	Kategóri	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,001)	sz_5e (P>0,005)	sz_1sz (P>0,01)	sz_3sz (P>0,03)	sz_10sz (P>0,1)
Solar Volt Kft	igen	3511	KÜLTERÜLET HRSZ.220/40	Erőmű	1.88	1.61	1.47	1.19	0.80
Solar Energy Magyarország Kft.	igen	3511	KÜLTELEK 220/42 HRSZ	Erőmű	1.85	1.58	1.44	1.16	0.77
Solar Volt Kft	igen	3511	KÜLTERÜLET HRSZ.220/43	Erőmű	1.91	1.63	1.50	1.22	0.83
Photovolt Power Kft	igen	3511	KÜLTELEK 220/44 HRSZ	Erőmű	1.08	0.81	0.68	0.41	0.01
NSP Electric Kft.	igen	3511	BELTERÜLET 240/2	Erőmű	1.19	0.96	0.80	0.38	-
HERNÁDVÍZ KFT.	igen	3511	HRSZ HRSZ. 915/1	Erőmű	0.49	0.29	0.15	-	-
NAVIS PRAETORIA Kft.	igen	3511	BELTERÜLET HRSZ. 562/2	Erőmű	0.19	0.02	-	-	-
VTM Naperőmű Kft.	igen	3511	KÜLTERÜLET 34/18	Erőmű	1.48	1.44	1.33	1.24	1.12
TDG Naperőmű Kft.	igen	3511	KÜLTERÜLET 34/19	Erőmű	1.87	1.82	1.71	1.63	1.51
TMA Solar Naperőmű Kft.	igen	3511	KÜLTERÜLET 34/20	Erőmű	0.71	0.67	0.56	0.47	0.35
GERGO-ENERGY Kft	igen	3511	HRSZ 034/23.	Erőmű	1.70	1.65	1.53	1.43	1.30
TP-ENERGY Kft	igen	3511	KÜLTERÜLET HRSZ 034/25.	Erőmű	1.17	1.12	1.00	0.90	0.75
HERNÁDVÍZ KFT.	igen	3511	HRSZ HRSZ. 915/1	Erőmű	2.61	2.41	2.28	1.95	-
Duna Solar Park Kft.	igen	3511	KÜLTERÜLET 659/14.HRSZ	Erőmű	1.62	0.58	-	-	-
Duna Solar Park Kft.	igen	3511	KÜLTERÜLET 659/14.HRSZ	Erőmű	1.40	0.37	-	-	-
ENGONET KFT.	igen	3530	2931 ALMÁSFÜZITŐ FŐ UTCA 2	Erőmű	0.82	-	-	-	-
Uniper Hungary Kft.	igen	3511	9071 GÖNYŰ KOSSUTH LAJOS UTCA 2/A	Erőmű	3.44	2.40	1.92	1.18	0.27
Uniper Hungary Kft.	igen	3511	KOSSUTH LAJOS UTCA 2/A	Erőmű	3.44	2.40	1.92	1.18	0.27
SINERGY KFT	igen	3530	DEÁK FERENC ÚT 67	Erőmű	0.52	0.25	0.12	-	-
ENGONET KFT.	igen	3530	FŐ UTCA 2	Erőmű	0.73	-	-	-	-
ENGONET KFT.	igen	3530	FŐ ÚT 2	Erőmű	0.73	-	-	-	-
Energiabörze Power Kft.	igen	3511	FŐ ÚT 1.	Erőmű	0.73	-	-	-	-
LAJTATECH KFT	igen	-	9200 MOSONMAGYARÓV ÁR TALLÓS PROHÁSZKA U 7	Gyár, üzem	0.44	0.38	0.36	0.30	0.23
RELABOR KFT	igen	-	2534 TÁT FŐ ÚT 59	Gyár, üzem	0.88	0.42	0.38	0.37	0.34
ROSENBERG HUNGÁRIA KFT.	igen	-	2500 ESZTERGOM BERÉNYI ZSIGMOND UTCA 19-20	Gyár, üzem	0.02	-	-	-	-
MELICOOP KFT	igen	-	3800 SZIKSZÓ MÁTYÁS KIRÁLY UTCA 7/1	Gyár, üzem	0.06	-	-	-	-
BETON KFT	igen	-	7030 PAKS ÁRVÍZ UTCA 7	Gyár, üzem	1.29	0.80	0.55	0.11	-

Neévv	Üzem el	TEAOR kód	Cim_telepH	Kategóri a	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,00 1)	sz_5e (P>0,00 5)	sz_1sz (P>0,0 1)	sz_3sz (P>0,0 3)	sz_10s z (P>0,1)
MOL NYRT.	igen	-	2500 ESZTERGOM DOROGI ÚT 361/11	Gyár, üzem	0.58	0.59	0.40	-	-
MOL NYRT.	igen	-	2500 ESZTERGOM DOROGI ÚT 361/11	Gyár, üzem	0.58	0.59	0.40	-	-
FLEXIO KFT.	igen	-	2536 NYERGESÚJFALU KOSSUTH LAJOS UTCA 125	Gyár, üzem	0.27	-	-	-	-
DERESZLA KFT.	igen	-	3916 BODROGKERESZTÚR KOSSUTH LAJOS UTCA 2	Gyár, üzem	2.45	1.90	1.62	1.16	0.54
PICK SZEGED ZRT.	igen	-	6500 BAJA BARTA LÉNÁRD UTCA 8	Gyár, üzem	1.41	1.10	0.83	0.45	-
LEIER HUNGÁRIA KFT.	igen	-	9071 GÖNYŰ KOSSUTH LAJOS UTCA 148	Gyár, üzem	3.44	2.40	1.92	1.18	0.27
A W HUNGÁRIA KFT	igen	-	2500 ESZTERGOM TATI U 28	Gyár, üzem	2.81	2.31	2.10	1.62	0.08
TYPO-BELLE KFT.	igen	-	3188 LUDÁNYHALÁSZI SZENT ISTVÁN U. 60.	Gyár, üzem	3.07	2.80	2.65	2.38	2.01
PANNON-VÍZ Zrt.	igen	-	9062 KISBAJCS DUNA UTCA 2	Gyár, üzem	5.69	4.71	4.28	3.67	2.96
PANNON-VÍZ Zrt.	igen	-	9131 MÓRICHIDA MIKLÓSI UTCA 60.	Gyár, üzem	2.21	1.90	1.77	1.61	1.45
INFOTEAM 95 KFT.	igen	-	3860 ENCS PETŐFI UTCA 10.	Gyár, üzem	0.82	0.52	0.38	0.15	-
STRIGON Kft.	igen	-	2500 ESZTERGOM SZIM TELEP 3	Gyár, üzem	2.34	2.05	1.94	1.69	1.60
C.TESSILE Kft.	igen	-	9970 SZENTGOTTHÁRD HUNYADI UTCA 46	Gyár, üzem	2.80	2.14	1.83	1.24	0.31
C.TESSILE Kft.	igen	-	9970 SZENTGOTTHÁRD HUNYADI UTCA 46	Gyár, üzem	2.80	2.14	1.83	1.24	0.31
C.TESSILE Kft.	igen	-	9970 SZENTGOTTHÁRD HUNYADI UTCA 46	Gyár, üzem	2.80	2.14	1.83	1.24	0.31
C.TESSILE Kft.	igen	-	9970 SZENTGOTTHÁRD HUNYADI UTCA 46	Gyár, üzem	2.80	2.14	1.83	1.24	0.31
C.TESSILE Kft.	igen	-	9970 SZENTGOTTHÁRD HUNYADI UTCA 46	Gyár, üzem	2.80	2.14	1.83	1.24	0.31
C.TESSILE Kft.	igen	-	9970 SZENTGOTTHÁRD HUNYADI UTCA 46	Gyár, üzem	2.80	2.14	1.83	1.24	0.31
C.TESSILE Kft.	igen	-	9970 SZENTGOTTHÁRD HUNYADI UTCA 46	Gyár, üzem	2.80	2.14	1.83	1.24	0.31

Neév	Üzem	TEAOR kód	Cim_telepH	Kategóri	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,001)	sz_5e (P>0,005)	sz_1sz (P>0,01)	sz_3sz (P>0,03)	sz_10sz (P>0,1)
C.TESSILE Kft.	igen	-	9970 SZENTGOTTHÁRD HUNYADI UTCA 46	Gyár, üzem	2.80	2.14	1.83	1.24	0.31
C.TESSILE Kft.	igen	-	9970 SZENTGOTTHÁRD HUNYADI UTCA 46	Gyár, üzem	2.80	2.14	1.83	1.24	0.31
C.TESSILE Kft.	igen	-	9970 SZENTGOTTHÁRD HUNYADI UTCA 46	Gyár, üzem	2.80	2.14	1.83	1.24	0.31
C.TESSILE Kft.	igen	-	9970 SZENTGOTTHÁRD HUNYADI UTCA 46	Gyár, üzem	2.80	2.14	1.83	1.24	0.31
C.TESSILE Kft.	igen	-	9970 SZENTGOTTHÁRD HUNYADI UTCA 46	Gyár, üzem	2.80	2.14	1.83	1.24	0.31
C.TESSILE Kft.	igen	-	9970 SZENTGOTTHÁRD HUNYADI UTCA 46	Gyár, üzem	2.80	2.14	1.83	1.24	0.31
ENERGY TECHNOPLUS KFT.	igen	-	2534 TÁT FŐ ÚT 59	Gyár, üzem	0.88	0.42	0.38	0.37	0.34
EURO-KOM 2000 KFT.	igen	-	2900 KOMÁROM ASZTALOS BÉLA UTCA 25	Gyár, üzem	1.55	0.92	0.71	0.35	-
KOCSIS KFT.	igen	-	3572 SAJÓLÁD SPORT UTCA 17	Gyár, üzem	0.20	0.09	-	-	-
Fejér Work Plast Kft.	igen	-	9970 SZENTGOTTHÁRD HUNYADI UTCA 33	Gyár, üzem	2.80	2.14	1.83	1.24	0.31
ZALACO ZRT.	igen	-	9970 SZENTGOTTHÁRD HUNYADI UTCA 3.	Gyár, üzem	2.73	2.10	1.80	1.21	0.28
LOACKER HULLADÉKHASZNOSÍTÓ KFT	igen	-	6500 BAJA SZENTJÁNOSI UTCA 12	Gyár, üzem	0.91	0.48	0.26	-	-
PAGAFÁ BÚTOR DESIGN KFT.	igen	-	6326 HARTA VÁSÁR TÉR 1	Gyár, üzem	2.95	2.49	2.26	1.63	-
CHACO Nonprofit Kft.	igen	-	3842 HALMAJ KOSSUTH UTCA 19	Gyár, üzem	0.84	0.62	0.50	0.31	0.11
WELL-DECK Kft.	igen	-	2900 KOMÁROM ASZTALOS BÉLA UTCA 25	Gyár, üzem	1.55	0.92	0.71	0.35	-
ORBÁN KFT.	igen	-	3551 ÓNOD KOSSUTH UTCA 49	Gyár, üzem	0.72	0.53	0.20	0.06	-
ROBERT BOSCH ENERGY AND BODY SYSTEMS KFT.	igen	-	3561 FELSZŐZSOLCA ONGAI UTCA 46/8	Gyár, üzem	0.29	-	-	-	-
SZMET-AQUA KFT	igen	-	3842 HALMAJ HÁRSFA UTCA 12.	Gyár, üzem	0.96	0.74	0.65	0.49	0.31
DANUBIUSBETON PÉRI KFT.	igen	-	7030 PAKS DUNA PART 3579/11	Gyár, üzem	0.98	0.48	0.23	-	-
MEDIAL LINE KFT.	igen	-	3188 LUDÁNYHALÁSZI RÁKÓCZI ÚT 71-73.	Gyár, üzem	1.35	1.09	0.94	0.66	0.29

Neév	Üzem	TEAOR kód	Cim_telepH	Kategóri	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,001)	sz_5e (P>0,005)	sz_1sz (P>0,01)	sz_3sz (P>0,03)	sz_10sz (P>0,1)
Pálfalvi Bútor Design Kft.	igen	-	2536 NYERGESÚJFALU RÁKÓCZI UTCA 9	Gyár, üzem	0.11	-	-	-	-
Pálfalvi Bútor Design Kft.	igen	-	2536 NYERGESÚJFALU RÁKÓCZI FERENC UTCA 9	Gyár, üzem	0.11	-	-	-	-
BELLINO KFT.	igen	-	3561 FELSZŐZSOLCA PETŐFI UTCA 16.	Gyár, üzem	0.07	-	-	-	-
MESTRINELI KFT.	igen	-	7712 DUNASZEKCSŐ TÖRÖK UTCA 12.	Gyár, üzem	4.90	4.42	4.18	3.76	3.25
EURO-CLEAR Kft.	igen	-	9071 GÖNYŰ KOSSUTH LAJOS UTCA 91	Gyár, üzem	3.44	2.40	1.92	1.18	0.27
EVELYN TRADE Kft.	igen	-	2500 ESZTERGOM BERÉNYI ZSIGMOND UTCA 10	Gyár, üzem	0.05	-	-	-	-
Hernádvölgyi Nonprofit Kft.	igen	-	3851 INÁNC S RÁKÓCZI UTCA 2	Gyár, üzem	0.26	-	-	-	-
KERCON BT	igen	-	7714 MOHÁCS SZEGEDI ÚT 8	Gyár, üzem	2.16	1.73	1.52	1.15	0.70
PADIHEGY BT.	igen	-	3910 TOKAJ BETHLEN GÁBOR UTCA 19	Gyár, üzem	1.62	1.06	0.79	0.31	-
BROS UNIVERSAL BT.	igen	-	3561 FELSZŐZSOLCA MIKSZÁTH UTCA 7	Gyár, üzem	0.14	-	-	-	-
VALENT REKLAMSTUDIO BT	igen	-	3561 FELSZŐZSOLCA RADNOTI U 24	Gyár, üzem	0.64	0.46	-	-	-
JA-VA BT.	igen	-	3854 GIBÁRT KOSSUTH ÚT 6	Gyár, üzem	5.12	5.03	4.95	4.86	4.50
KOMI-FILT BT.	igen	-	3574 BŐCS RAKOCZI U.71.	Gyár, üzem	0.61	0.36	0.23	-	-
GLASSER 96. BT.	igen	-	3950 SÁROSPATAK ILLYES GYULA 11.	Gyár, üzem	0.41	-	-	-	-
DENTÉZÉ BT.	igen	-	2500 ESZTERGOM DEÁK FERENC UTCA 33	Gyár, üzem	1.65	1.39	1.28	1.10	0.89
ERFO Közhazsnú Nonprofit Kft.	igen	-	3188 LUDÁNYHALÁSZI RÁKÓCZI ÚT 71/73	Gyár, üzem	1.35	1.09	0.94	0.66	0.29
FŐKEFE Közhazsnú Nonprofit Kft.	igen	-	9970 SZENTGOTTHÁRD HUNYADI UTCA 29	Gyár, üzem	2.58	1.89	1.59	0.95	0.15
EMBEREKÉRTKÖZHASZNÚ NONPROFIT KFT.	igen	-	3860 ENCS PETŐFI UTCA 64	Gyár, üzem	0.82	0.52	0.38	0.15	-
VELEZD-FERRO Kft.	igen	-	3656 SAJÓVELEZD SZÉCHENYI ISTVÁN ÚT 39	Gyár, üzem	1.23	1.14	0.88	0.65	0.36
VELEZD-FERRO Kft.	igen	-	3656 SAJÓVELEZD SZÉCHENYI ÚT 39	Gyár, üzem	1.23	1.14	0.88	0.65	0.36
Pahaljah Kft.	igen	-	3910 TOKAJ BODROGKERESZTÚRI ÚT 52/A	Gyár, üzem	2.09	1.53	1.26	0.79	0.17

Neév	Üzem el	TEAOR kód	Cim_telepH	Kategóri a	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,001)	sz_5e (P>0,005)	sz_1sz (P>0,01)	sz_3sz (P>0,03)	sz_10sz (P>0,1)
GRANMETAL Kft.	igen	-	2500 ESZTERGOM CSONKA UTCA 1	Gyár, üzem	0.69	0.75	0.55	0.15	-
Paccor Hungary Kft.	igen	-	2931 ALMÁSFÜZITŐ FŐ UTCA 21.	Gyár, üzem	0.73	-	-	-	-
DEKOR FERRO Kft.	igen	-	2900 KOMÁROM ÁCSI ÚT 58	Gyár, üzem	2.30	1.18	0.63	-	-
KOFA BT.	igen	-	2536 NYERGESÚJFALU KOSSUTH U 127	Gyár, üzem	0.36	0.06	-	-	-
IKESZEP Bt.	igen	-	2500 ESZTERGOM ÁROK UTCA 42.	Gyár, üzem	1.78	1.51	1.41	1.22	1.00
Hő és Légtechnika Kft.	igen	-	9970 SZENTGOTTHÁRD HUNYADI UTCA 33	Gyár, üzem	2.70	2.04	1.76	1.12	0.39
MESTER BT	igen	-	3188 LUDÁNYHALÁSZI SZENT ISTVÁN ÚT 42	Gyár, üzem	0.92	0.68	0.53	0.25	-
KLÜWERK STEEL Kft.	igen	-	2500 ESZTERGOM ÁROK UTCA 44.	Gyár, üzem	1.75	1.48	1.37	1.18	0.97
REDO WATER SYSTEMS Kft.	igen	-	3552 MUHI 23/11	Gyár, üzem	0.72	0.52	-	-	-
Rebann Kft.	igen	-	3574 BŐCS SZABADSÁG UTCA 5	Gyár, üzem	0.02	-	-	-	-
Selyemgubó Szociális Szövetkezet	igen	-	3599 SAJÓSZÖGED ADY ENDRE ÚT 82 B	Gyár, üzem	0.48	0.19	-	-	-
FERROFLEX 2005. Kft.	igen	-	5091 TÓSZEG RÉTPART ÚT 7	Gyár, üzem	4.83	4.44	4.25	3.44	2.72
CNC Hungaria Kft.	igen	-	2534 TÁT BAROSS GÁBOR UTCA 1	Gyár, üzem	1.98	1.68	1.55	1.33	1.07
Jura Stone Kft.	igen	-	3572 SAJÓLÁD 45/2	Gyár, üzem	0.02	-	-	-	-
Jura Stone Kft.	igen	-	3572 SAJÓLÁD 45/1	Gyár, üzem	0.02	-	-	-	-
Goodmills Magyarország Kft.	igen	-	2900 KOMÁROM RÁKÓCZI RAKPART	Gyár, üzem	1.78	2.08	1.57	0.29	-
X5 Chair Kft.	igen	-	3910 TOKAJ BODROGKERESZTÚR I ÚT 12/3	Gyár, üzem	2.09	1.53	1.26	0.79	0.17
KRUG Hungary Kft.	igen	-	3561 FELSZŐZSOLCA ONGAI UTCA 46/8	Gyár, üzem	0.29	-	-	-	-
Boros & Fábián Kft.	igen	-	3720 SAJÓKAZA KOSSUTH LAJOS UTCA 28	Gyár, üzem	0.88	0.75	0.36	0.19	0.07
Anemona Pálinkaház Kft.	igen	-	2545 DUNAALMÁS ALMÁSI UTCA 149	Gyár, üzem	0.18	-	-	-	-
GAPA Zrt.	igen	-	3916 BODROGKERESZTÚR KOSSUTH UTCA 95	Gyár, üzem	2.26	1.70	1.43	0.96	-
CSÁKÁNYI KENYÉR BT	igen	-	9919 CSÁKÁNYDOROSZLÓ DOROSZLOI U 8	Gyár, üzem	0.04	-	-	-	-
SMS Siemag AG	igen	-	9071 GÖNYŰ KIKÖTŐ UTCA 1	Gyár, üzem	2.23	1.19	0.71	-	-

Neév	Üzem	TEAOR kód	Cim_telepH	Kategóri	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,001)	sz_5e (P>0,005)	sz_1sz (P>0,01)	sz_3sz (P>0,03)	sz_10sz (P>0,1)
Atos Service Kft.	igen	-	2500 ESZTERGOM DOROGI ÚT 1	Gyár, üzem	1.30	1.01	0.90	0.71	0.48
LAJTATECH KFT	igen	-	TALLÓS PROHÁSZKA U 7	Gyár, üzem	0.44	0.38	0.36	0.30	0.23
RELABOR KFT	igen	-	FŐ ÚT 59	Gyár, üzem	0.88	0.42	0.38	0.37	0.34
ROSENBERG HUNGÁRIA KFT.	igen	-	BERÉNYI ZSIGMOND UTCA 19-20	Gyár, üzem	0.02	-	-	-	-
MELICOOP KFT	igen	-	MÁTYÁS KIRÁLY UTCA 7/1	Gyár, üzem	0.06	-	-	-	-
BETON KFT	igen	-	ÁRVÍZ UTCA 7	Gyár, üzem	2.42	1.92	1.67	1.23	-
FLEXIO KFT.	igen	-	KOSSUTH LAJOS UTCA 125	Gyár, üzem	0.27	-	-	-	-
DERESZLA KFT.	igen	-	KOSSUTH LAJOS UTCA 2	Gyár, üzem	2.45	1.90	1.62	1.16	0.54
PICK SZEGED ZRT.	igen	-	BARTA LÉNÁRD UTCA 8	Gyár, üzem	1.41	1.10	0.83	0.45	-
LEIER HUNGÁRIA KFT.	igen	-	KOSSUTH LAJOS UTCA 148	Gyár, üzem	2.81	1.77	1.29	0.56	-
A W HUNGÁRIA KFT	igen	-	TATI U 28	Gyár, üzem	2.81	2.31	2.10	1.62	0.08
TYPO-BELLE KFT.	igen	-	SZENT ISTVÁN U. 60.	Gyár, üzem	3.07	2.80	2.65	2.38	2.01
FERROSÜT KFT	igen	-	MÁJUS 1 U	Gyár, üzem	3.69	3.02	2.74	2.18	1.28
PANNON-VÍZ Zrt.	igen	-	DUNA UTCA 2	Gyár, üzem	5.69	4.71	4.28	3.67	2.96
PANNON-VÍZ Zrt.	igen	-	366/5	Gyár, üzem	3.12	2.80	2.68	2.52	2.36
PANNON-VÍZ Zrt.	igen	-	MIKLÓSI UTCA 60.	Gyár, üzem	2.21	1.90	1.77	1.61	1.45
INFOTEAM 95 KFT.	igen	-	PETŐFI UTCA 10.	Gyár, üzem	0.49	0.19	0.06	-	-
BERGLAND HUNGÁRIA KFT.	igen	-	KOSSUTH UTCA 1 A.	Gyár, üzem	2.76	2.20	1.93	1.46	-
STRIGON Kft.	igen	-	SZIM TELEP 3	Gyár, üzem	2.34	2.05	1.94	1.69	1.60
ENERGY TECHNOPLUS KFT.	igen	-	FŐ ÚT 59	Gyár, üzem	0.88	0.42	0.38	0.37	0.34
EURO-KOM 2000 KFT.	igen	-	ASZTALOS BÉLA UTCA 25	Gyár, üzem	1.55	0.92	0.71	0.35	-
KOCSIS KFT.	igen	-	SPORT UTCA 17	Gyár, üzem	0.04	-	-	-	-
Fejér Work Plast Kft.	igen	-	HUNYADI UTCA 33	Gyár, üzem	2.80	2.14	1.83	1.24	0.31
ZALACO ZRT.	igen	-	HUNYADI UTCA 3.	Gyár, üzem	2.73	2.10	1.80	1.21	0.28
PAGAFÁ BÚTOR DESIGN KFT.	igen	-	VÁSÁR TÉR 1	Gyár, üzem	2.95	2.49	2.26	1.63	-
CHACO Nonprofit Kft.	igen	-	KOSSUTH UTCA 19	Gyár, üzem	0.64	0.44	0.28	0.05	-
WELL-DECK Kft.	igen	-	ASZTALOS BÉLA UTCA 25	Gyár, üzem	1.55	0.92	0.71	0.35	-

Neév	Üzem el	TEAOR kód	Cim_telepH	Kategóri a	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,001)	sz_5e (P>0,005)	sz_1sz (P>0,01)	sz_3sz (P>0,03)	sz_10sz (P>0,1)
ORBÁN KFT.	igen	-	KOSSUTH UTCA 49	Gyár, üzem	0.72	0.53	0.20	0.06	-
ROBERT BOSCH ENERGY AND BODY SYSTEMS KFT.	igen	-	ONGAI UTCA 46/8	Gyár, üzem	0.29	-	-	-	-
SZMET-AQUA KFT	igen	-	HÁRSFA UTCA 12.	Gyár, üzem	0.15	-	-	-	-
MEDIAL LINE KFT.	igen	-	RÁKÓCZI ÚT 71-73.	Gyár, üzem	1.35	1.09	0.94	0.66	0.29
Pálfalvi Bútor Design Kft.	igen	-	RÁKÓCZI UTCA 9	Gyár, üzem	0.11	-	-	-	-
Pálfalvi Bútor Design Kft.	igen	-	RÁKÓCZI FERENC UTCA 9	Gyár, üzem	0.11	-	-	-	-
BELLINO KFT.	igen	-	PETŐFI UTCA 16.	Gyár, üzem	0.07	-	-	-	-
EURO-CLEAR Kft.	igen	-	KOSSUTH LAJOS UTCA 91	Gyár, üzem	2.81	1.77	1.29	0.56	-
EVELYN TRADE Kft.	igen	-	BERÉNYI ZSIGMOND UTCA 10	Gyár, üzem	0.05	-	-	-	-
Hernádvölgyi Nonprofit Kft.	igen	-	RÁKÓCZI UTCA 2	Gyár, üzem	0.26	-	-	-	-
BROS UNIVERSAL BT.	igen	-	MIKSZÁTH UTCA 7	Gyár, üzem	0.14	-	-	-	-
VALENT REKLAMSTUDIO BT	igen	-	RADNOTI U 24	Gyár, üzem	0.64	0.46	-	-	-
KOMI-FILT BT.	igen	-	RAKOCZI U.71.	Gyár, üzem	0.61	0.36	0.23	-	-
GLASSER 96. BT.	igen	-	ILLYES GYULA 11.	Gyár, üzem	0.41	-	-	-	-
DENTÉZÉ BT.	igen	-	DEÁK FERENC UTCA 33	Gyár, üzem	1.65	1.39	1.28	1.10	0.89
ERFO Közhazsnú Nonprofit Kft.	igen	-	RÁKÓCZI ÚT 71/73	Gyár, üzem	1.35	1.09	0.94	0.66	0.29
FŐKEFE Közhazsnú Nonprofit Kft.	igen	-	HUNYADI UTCA 29	Gyár, üzem	2.58	1.89	1.59	0.95	0.15
EMBEREKÉRTKÖZHASZNÚ NONPROFIT KFT.	igen	-	PETŐFI UTCA 64	Gyár, üzem	0.82	0.52	0.38	0.15	-
VELEZD-FERRO Kft.	igen	-	SZÉCHENYI ISTVÁN ÚT 39	Gyár, üzem	1.23	1.14	0.88	0.65	0.36
VELEZD-FERRO Kft.	igen	-	SZÉCHENYI ÚT 39	Gyár, üzem	1.23	1.14	0.88	0.65	0.36
Pahaljah Kft.	igen	-	BODROGKERESZTÚRI ÚT 52/A	Gyár, üzem	0.99	0.43	0.16	-	-
GRANMETAL Kft.	igen	-	CSONKA UTCA 1	Gyár, üzem	0.69	0.75	0.55	0.15	-
Paccor Hungary Kft.	igen	-	FŐ UTCA 21.	Gyár, üzem	0.82	-	-	-	-
KOFA BT.	igen	-	KOSSUTH U 127	Gyár, üzem	0.36	0.06	-	-	-
IKESZEP Bt.	igen	-	ÁROK UTCA 42.	Gyár, üzem	1.78	1.51	1.41	1.22	1.00
Hő és Légtechnika Kft.	igen	-	HUNYADI UTCA 33	Gyár, üzem	2.80	2.14	1.83	1.24	0.31

Neév	Üzem el	TEAOR kód	Cim_telepH	Kategóri a	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,001)	sz_5e (P>0,005)	sz_1sz (P>0,01)	sz_3sz (P>0,03)	sz_10sz (P>0,1)
CZIBULYA ÉS TÁRSA BT	igen	-	KOVARI U.	Gyár, üzem	2.11	1.83	1.67	1.38	0.96
MESTER BT	igen	-	SZENT ISTVÁN ÚT 42	Gyár, üzem	0.92	0.68	0.53	0.25	-
KLÜWERK STEEL Kft.	igen	-	ÁROK UTCA 44.	Gyár, üzem	1.75	1.48	1.37	1.18	0.97
NORLAND KAPU Kft.	igen	-	JÓZSEF ATTILA ÚT 69	Gyár, üzem	0.03	-	-	-	-
REDO WATER SYSTEMS Kft.	igen	-	23/11	Gyár, üzem	0.72	0.52	-	-	-
Rebann Kft.	igen	-	SZABADSÁG UTCA 5	Gyár, üzem	0.02	-	-	-	-
Selyemgubó Szociális Szövetkezet	igen	-	ADY ENDRE ÚT 82 B	Gyár, üzem	0.48	0.19	-	-	-
Via-Terra Birtok Kft.	igen	-	KOSSUTH UTCA 27	Gyár, üzem	2.51	1.95	1.68	1.21	-
FERROFLEX 2005. Kft.	igen	-	RÉTPART ÚT 7	Gyár, üzem	4.83	4.44	4.25	3.44	2.72
Jura Stone Kft.	igen	-	45/2	Gyár, üzem	0.02	-	-	-	-
Jura Stone Kft.	igen	-	45/1	Gyár, üzem	0.02	-	-	-	-
Goodmills Magyarország Kft.	igen	-	RÁKÓCZI RAKPART	Gyár, üzem	2.36	1.26	0.76	0.01	-
X5 Chair Kft.	igen	-	BODROGKERESZTÚRI ÚT 12/3	Gyár, üzem	0.99	0.43	0.16	-	-
KRUG Hungary Kft.	igen	-	ONGAI UTCA 46/8	Gyár, üzem	0.29	-	-	-	-
GAPA Zrt.	igen	-	KOSSUTH UTCA 95	Gyár, üzem	2.76	2.20	1.93	1.46	-
CSÁKÁNYI KENYÉR BT	igen	-	DOROSZLOI U 8	Gyár, üzem	0.26	-	-	-	-
Lisi-Melisa Kft.	igen	-	KASSAI ÚT 68	Gyár, üzem	0.49	0.17	0.03	-	-
HCM 1890 Zrt.	igen	-	41724/3	Gyár, üzem	0.09	-	-	-	-
HCM 1890 Zrt.	igen	-	41735/3	Gyár, üzem	0.09	-	-	-	-
SMS Siemag AG	igen	-	KIKÖTŐ UTCA 1	Gyár, üzem	2.23	1.19	0.71	-	-
Atos Service Kft.	igen	-	DOROGI ÚT 1	Gyár, üzem	1.30	1.01	0.90	0.71	0.48
LAJTATECH KFT	igen	2511	9200 MOSONMAGYARÓVÁR TALLÓS PROHÁSZKA U 7	Gyár, üzem	0.41	0.35	0.32	0.27	0.20
RELABOR KFT	igen	2611	2534 TÁT FŐ ÚT 59	Gyár, üzem	0.88	0.42	0.38	0.37	0.34
ROSENBERG HUNGÁRIA KFT.	igen	2825	2500 ESZTERGOM BERÉNYI ZSIGMOND UTCA 19-20	Gyár, üzem	0.02	-	-	-	-
MELICOOP KFT	igen	1431	3800 SZIKSZÓ MÁTYÁS KIRÁLY UTCA 7/1	Gyár, üzem	0.06	-	-	-	-

Neév	Üzem el	TEAOR kód	Cim_telepH	Kategóri a	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,001)	sz_5e (P>0,005)	sz_1sz (P>0,01)	sz_3sz (P>0,03)	sz_10sz (P>0,1)
BETON KFT	igen	2369	7030 PAKS ÁRVÍZ UTCA 7	Gyár, üzem	2.42	1.92	1.67	1.23	-
FLEXIO KFT.	igen	3320	2536 NYERGESÚJFALU KOSSUTH LAJOS UTCA 125	Gyár, üzem	0.27	-	-	-	-
GEOPRODUCT Kft.	igen	2399	3933 OLASZLISZKA 3802	Gyár, üzem	0.85	0.29	0.01	-	-
DERESZLA KFT.	igen	1102	3916 BODROGKERESZTÚR KOSSUTH LAJOS UTCA 2	Gyár, üzem	2.45	1.90	1.62	1.16	0.54
PICK SZEGED ZRT.	igen	1013	6500 BAJA BARTA LÉNÁRD UTCA 8	Gyár, üzem	1.41	1.10	0.83	0.45	-
LEIER HUNGÁRIA KFT.	igen	2361	9071 GÖNYŰ KOSSUTH LAJOS UTCA 148	Gyár, üzem	3.44	2.40	1.92	1.18	0.27
A W HUNGÁRIA KFT	igen	2562	2500 ESZTERGOM TATI U 28	Gyár, üzem	2.81	2.31	2.10	1.62	0.08
TYPO-BELLE KFT.	igen	1812	3188 LUDÁNYHALÁSZI SZENT ISTVÁN U. 60.	Gyár, üzem	3.07	2.80	2.65	2.38	2.01
FERROSÜT KFT	igen	1071	9970 SZENTGOTTHÁRD MÁJUS 1 U	Gyár, üzem	3.69	3.02	2.74	2.18	1.28
PANNON-VÍZ Zrt.	igen	3600	9062 KISBAJCS DUNA UTCA 2	Gyár, üzem	5.81	4.83	4.40	3.79	3.08
PANNON-VÍZ Zrt.	igen	3600	9131 MÓRICHIDA 366/5	Gyár, üzem	3.12	2.80	2.68	2.52	2.36
PANNON-VÍZ Zrt.	igen	3600	9131 MÓRICHIDA MIKLÓSI UTCA 60.	Gyár, üzem	4.43	4.12	3.99	3.83	3.67
INFOTEAM 95 KFT.	igen	2620	3860 ENCS PETŐFI UTCA 10.	Gyár, üzem	0.82	0.52	0.38	0.15	-
BERGLAND HUNGÁRIA KFT.	igen	1082	3916 BODROGKERESZTÚR KOSSUTH UTCA 1 A.	Gyár, üzem	2.76	2.20	1.93	1.46	-
STRIGON Kft.	igen	2841	2500 ESZTERGOM SZIM TELEP 3	Gyár, üzem	2.34	2.05	1.94	1.69	1.60
ENERGY TECHNOPLUS KFT.	igen	1392	2534 TÁT FŐ ÚT 59	Gyár, üzem	0.88	0.42	0.38	0.37	0.34
EURO-KOM 2000 KFT.	igen	2223	2900 KOMÁROM ASZTALOS BÉLA UTCA 25	Gyár, üzem	1.55	0.92	0.71	0.35	-
KOCSIS KFT.	igen	2562	3572 SAJÓLÁD SPORT UTCA 17	Gyár, üzem	0.04	-	-	-	-
Fejér Work Plast Kft.	igen	2572	9970 SZENTGOTTHÁRD HUNYADI UTCA 33	Gyár, üzem	2.80	2.14	1.83	1.24	0.31
ZALACO ZRT.	igen	1071	9970 SZENTGOTTHÁRD HUNYADI UTCA 3.	Gyár, üzem	2.73	2.10	1.80	1.21	0.28
PAGAFÁ BÚTOR DESIGN KFT.	igen	3109	6326 HARTA VÁSÁR TÉR 1	Gyár, üzem	2.95	2.49	2.26	1.63	-

Neév	Üzem el	TEAOR kód	Cim_telepH	Kategóri a	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,001)	sz_5e (P>0,005)	sz_1sz (P>0,01)	sz_3sz (P>0,03)	sz_10sz (P>0,1)
CHACO Nonprofit Kft.	igen	1392	3842 HALMAJ KOSSUTH UTCA 19	Gyár, üzem	0.64	0.44	0.28	0.05	-
WELL-DECK Kft.	igen	2223	2900 KOMÁROM ASZTALOS BÉLA UTCA 25	Gyár, üzem	1.55	0.92	0.71	0.35	-
ORBÁN KFT.	igen	3109	3551 ÓNOD KOSSUTH UTCA 49	Gyár, üzem	0.72	0.53	0.20	0.06	-
ROBERT BOSCH ENERGY AND BODY SYSTEMS KFT.	igen	2931	3561 FELŐZSOLCA ONGAI UTCA 46/8	Gyár, üzem	0.29	-	-	-	-
SZMET-AQUA KFT	igen	2562	3842 HALMAJ HÁRSFA UTCA 12.	Gyár, üzem	0.15	-	-	-	-
DANUBIUSBETON PÉRI KFT.	igen	2363	7030 PAKS DUNA PART 3579/11	Gyár, üzem	1.01	0.51	0.26	-	-
MEDIAL LINE KFT.	igen	3250	3188 LUDÁNYHALÁSZI RÁKÓCZI ÚT 71-73.	Gyár, üzem	1.35	1.09	0.94	0.66	0.29
Pálfalvi Bútor Design Kft.	igen	3109	2536 NYERGESÚJFALU RÁKÓCZI UTCA 9	Gyár, üzem	0.11	-	-	-	-
Pálfalvi Bútor Design Kft.	igen	3109	2536 NYERGESÚJFALU RÁKÓCZI FERENC UTCA 9	Gyár, üzem	0.11	-	-	-	-
BELLINO KFT.	igen	1419	3561 FELŐZSOLCA PETŐFI UTCA 16.	Gyár, üzem	0.07	-	-	-	-
NAP-FÉNY Z.T.M. Kft.	igen	3299	5000 SZOLNOK KOSSUTH LAJOS UTCA 17-23	Gyár, üzem	1.32	0.95	0.78	-	-
MESTRINELI KFT.	igen	1102	7712 DUNASZEKCSŐ TÖRÖK UTCA 12.	Gyár, üzem	4.90	4.42	4.18	3.76	3.25
EURO-CLEAR Kft.	igen	2899	9071 GÖNYŰ KOSSUTH LAJOS UTCA 91	Gyár, üzem	3.44	2.40	1.92	1.18	0.27
EVELYN TRADE Kft.	igen	2229	2500 ESZTERGOM BERÉNYI ZSIGMOND UTCA 10	Gyár, üzem	0.05	-	-	-	-
Hernádvölgyi Nonprofit Kft.	igen	3600	3851 INÁNCS RÁKÓCZI UTCA 2	Gyár, üzem	0.26	-	-	-	-
BROS UNIVERSAL BT.	igen	1723	3561 FELŐZSOLCA MIKSZÁTH UTCA 7	Gyár, üzem	0.14	-	-	-	-
VALENT REKLAMSTUDIO BT	igen	1813	3561 FELŐZSOLCA RADNOTI U 24	Gyár, üzem	0.64	0.46	-	-	-
KOMI-FILT BT.	igen	2893	3574 BŐCS RAKOCZI U.71.	Gyár, üzem	1.10	0.88	0.73	0.40	-
GLASSER 96. BT.	igen	2312	3950 SÁROSPATAK ILLYES GYULA 11.	Gyár, üzem	0.41	-	-	-	-
DENTÉZÉ BT.	igen	2660	2500 ESZTERGOM DEÁK FERENC UTCA 33	Gyár, üzem	1.65	1.39	1.28	1.10	0.89
ERFO Közhasznú Nonprofit Kft.	igen	1812	3188 LUDÁNYHALÁSZI RÁKÓCZI ÚT 71/73	Gyár, üzem	1.35	1.09	0.94	0.66	0.29

Neév	Üzem el	TEAOR kód	Cim_telepH	Kategóri a	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,001)	sz_5e (P>0,005)	sz_1sz (P>0,01)	sz_3sz (P>0,03)	sz_10sz (P>0,1)
FŐKEFE Közhasznú Nonprofit Kft.	igen	3291	9970 SZENTGOTTHÁRD HUNYADI UTCA 29	Gyár, üzem	2.58	1.89	1.59	0.95	0.15
EMBEREKÉRTKÖZHASZNÚ NONPROFIT KFT.	igen	2790	3860 ENCS PETŐFI UTCA 64	Gyár, üzem	0.82	0.52	0.38	0.15	-
VELEZD-FERRO Kft.	igen	2511	3656 SAJÓVELEZD SZÉCHENYI ISTVÁN ÚT 39	Gyár, üzem	1.23	1.14	0.88	0.65	0.36
VELEZD-FERRO Kft.	igen	2511	3656 SAJÓVELEZD SZÉCHENYI ÚT 39	Gyár, üzem	1.23	1.14	0.88	0.65	0.36
Pahaljah Kft.	igen	1520	3910 TOKAJ BODROGKERESZTÚRI ÚT 52/A	Gyár, üzem	0.99	0.43	0.16	-	-
GRANMETAL Kft.	igen	2511	2500 ESZTERGOM CSONKA UTCA 1	Gyár, üzem	0.69	0.75	0.55	0.15	-
Paccor Hungary Kft.	igen	2222	2931 ALMÁSFÜZITŐ FŐ UTCA 21.	Gyár, üzem	0.82	-	-	-	-
KOFA BT.	igen	1392	2536 NYERGESÚJFALU KOSSUTH U 127	Gyár, üzem	0.36	0.06	-	-	-
IKESZEP Bt.	igen	1812	2500 ESZTERGOM ÁROK UTCA 42.	Gyár, üzem	1.78	1.51	1.41	1.22	1.00
Hő és Légtechnika Kft.	igen	2612	9970 SZENTGOTTHÁRD HUNYADI UTCA 33	Gyár, üzem	2.80	2.14	1.83	1.24	0.31
MESTER BT	igen	2433	3188 LUDÁNYHALÁSZI SZENT ISTVÁN ÚT 42	Gyár, üzem	0.92	0.68	0.53	0.25	-
KLÜWERK STEEL Kft.	igen	2562	2500 ESZTERGOM ÁROK UTCA 44.	Gyár, üzem	1.75	1.48	1.37	1.18	0.97
REDO WATER SYSTEMS Kft.	igen	3600	3552 MUHI 23/11	Gyár, üzem	0.72	0.52	-	-	-
Rebann Kft.	igen	1419	3574 BŐCS SZABADSÁG UTCA 5	Gyár, üzem	0.02	-	-	-	-
Selyemgubó Szociális Szövetkezet	igen	1011	3599 SAJÓSZÖGED ADY ENDRE ÚT 82 B	Gyár, üzem	0.48	0.19	-	-	-
Via-Terra Birtok Kft.	igen	1102	3916 BODROGKERESZTÚRI KOSSUTH UTCA 27	Gyár, üzem	2.76	2.20	1.93	1.46	-
FERROFLEX 2005. Kft.	igen	2562	5091 TÓSZEG RÉTPART ÚT 7	Gyár, üzem	4.83	4.44	4.25	3.44	2.72
CNC Hungaria Kft.	igen	2849	2534 TÁT BAROSS GÁBOR UTCA 1	Gyár, üzem	1.98	1.68	1.55	1.33	1.07
Jura Stone Kft.	igen	2370	3572 SAJÓLÁD 45/2	Gyár, üzem	0.02	-	-	-	-
Jura Stone Kft.	igen	2370	3572 SAJÓLÁD 45/1	Gyár, üzem	0.02	-	-	-	-
Goodmills Magyarország Kft.	igen	1061	2900 KOMÁROM RÁKÓCZI RAKPART	Gyár, üzem	2.44	1.35	0.84	-	-
X5 Chair Kft.	igen	2894	3910 TOKAJ BODROGKERESZTÚRI ÚT 12/3	Gyár, üzem	0.99	0.43	0.16	-	-

Neévv	Üzem el	TEAOR kód	Cim_telepH	Kategóri a	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,00 1)	sz_5e (P>0,00 5)	sz_1sz (P>0,0 1)	sz_3sz (P>0,0 3)	sz_10s z (P>0,1)
GAPA Zrt.	igen	1039	3916 BODROGKERESZTÚR KOSSUTH UTCA 95	Gyár, üzem	2.76	2.20	1.93	1.46	-
CSÁKÁNYI KENYÉR BT	igen	1071	9919 CSÁKÁNYDOROSZLÓ DOROSZLOI U 8	Gyár, üzem	0.04	-	-	-	-
Lisi-Melisa Kft.	igen	1071	3800 SZIKSZÓ KASSAI ÚT 68	Gyár, üzem	0.59	0.27	0.12	-	-
SMS Siemag AG	igen	3320	9071 GÖNYŰ KIKÖTŐ UTCA 1	Gyár, üzem	2.23	1.19	0.71	-	-
Atos Service Kft.	igen	3315	2500 ESZTERGOM DOROGI ÚT 1	Gyár, üzem	1.30	1.01	0.90	0.71	0.48
NYÍR-MÁRVÁNY KFT	igen	-	KÜLTERÜLET UTCA 5/4	Gyár, üzem	2.95	2.69	4.52	4.06	3.45
NYIRLIFT	igen	-		Gyár, üzem	1.91	1.63	2.93	2.46	1.84
DUNA-DRÁVA CEMENT KFT	igen	-		Gyár, üzem	0.82	0.37	0.15	-	-
VINODENT BT.	igen	-	- HRSZ. 746/5	Gyár, üzem	1.44	1.00	0.78	0.41	0.03
VASVIN KFT.	igen	-	HRSZ 946/22	Gyár, üzem	3.93	3.19	2.85	2.28	1.62
LINEA M KFT.	igen	-	SZÉNATELEPI U. 2. (0254/95. HRSZ.)	Gyár, üzem	2.97	2.77	2.68	2.53	-
WIBEBA-HUNGARIA FAIPARI KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG	igen	-	0298 HRSZ FÚRÉSZÜZEM	Gyár, üzem	1.23	0.93	0.82	0.66	0.55
Y Takarmányipari Kft.	igen	-	KÜLTERÜLET HRSZ 0486/1	Gyár, üzem	157.79	157.07	-	-	-
Y Takarmányipari Kft.	igen	-	KÜLTERÜLET HRSZ 0486/1	Gyár, üzem	157.78	156.99	156.69	156.33	-
Y Takarmányipari Kft.	igen	-	KÜLTERÜLET HRSZ 0486/1	Gyár, üzem	157.79	156.99	156.68	-	-
Y Takarmányipari Kft.	igen	-	KÜLTERÜLET HRSZ 0486/1	Gyár, üzem	157.77	156.95	156.64	-	-
Y Takarmányipari Kft.	igen	-	KÜLTERÜLET HRSZ 0486/1	Gyár, üzem	157.76	156.93	-	-	-
Y Takarmányipari Kft.	igen	-	KÜLTERÜLET HRSZ 0486/1	Gyár, üzem	157.79	156.98	156.67	-	-
Y Takarmányipari Kft.	igen	-	KÜLTERÜLET HRSZ 0486/1	Gyár, üzem	157.76	156.93	156.58	-	-
Y Takarmányipari Kft.	igen	-	KÜLTERÜLET HRSZ 0486/1	Gyár, üzem	157.80	157.07	156.83	156.35	-
Y Takarmányipari Kft.	igen	-	KÜLTERÜLET HRSZ 0486/1	Gyár, üzem	157.78	156.98	156.65	-	-
Y Takarmányipari Kft.	igen	-	KÜLTERÜLET HRSZ 0486/1	Gyár, üzem	157.77	156.96	-	-	-
Y Takarmányipari Kft.	igen	-	KÜLTERÜLET HRSZ 0486/1	Gyár, üzem	157.83	157.15	156.90	156.47	-
Y Takarmányipari Kft.	igen	-	KÜLTERÜLET HRSZ 0486/1	Gyár, üzem	157.76	156.94	156.58	-	-
Y Takarmányipari Kft.	igen	-	KÜLTERÜLET HRSZ 0486/1	Gyár, üzem	157.82	157.14	156.90	-	-

Neév	Üzem el	TEAOR kód	Cim_telepH	Kategóri a	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,001)	sz_5e (P>0,005)	sz_1sz (P>0,01)	sz_3sz (P>0,03)	sz_10sz (P>0,1)
Y Takarmányipari Kft.	igen	-	KÜLTERÜLET HRSZ 0486/1	Gyár, üzem	157.80	157.10	156.85	-	-
Y Takarmányipari Kft.	igen	-	KÜLTERÜLET HRSZ 0486/1	Gyár, üzem	157.84	157.15	156.91	156.48	-
Y Takarmányipari Kft.	igen	-	KÜLTERÜLET HRSZ 0486/1	Gyár, üzem	157.80	157.06	156.80	-	-
Y Takarmányipari Kft.	igen	-	KÜLTERÜLET HRSZ 0486/1	Gyár, üzem	157.78	157.02	156.75	156.33	-
Y Takarmányipari Kft.	igen	-	KÜLTERÜLET HRSZ 0486/1	Gyár, üzem	157.79	157.03	156.77	156.34	-
Indeal Industries Kft.	igen	-	. HRSZ. 024/9	Gyár, üzem	0.93	0.74	0.66	0.34	-
SPC HUNGARY Kft.	igen	-	BELTERÜLET HRSZ 1745/14	Gyár, üzem	0.96	0.64	0.50	0.23	-
MOL NYRT.	igen	-	0 HRSZ. 016/2	Gyár, üzem	0.43	0.14	-	-	-
GYÖNGY AUDIT 2002. KFT.	igen	-	HELYRAJZI SZÁM HRSZ 014	Gyár, üzem	0.27	0.21	0.06	-	-
HIDAS 96 KFT	igen	-	KÜLTERÜLET 024/22 HRSZ	Gyár, üzem	0.19	0.15	0.04	-	-
JÉGMADÁR Plusz Kft.	igen	-	172	Gyár, üzem	1.64	1.08	0.81	0.34	-
OERG Hidro Kft.	igen	-	KÜLTERÜLET ÚT 29/14	Gyár, üzem	1.89	1.69	1.18	0.77	0.24
MURANY Distillery Kft.	igen	-	17/1 HELYRAJZI SZÁMÚ INGATLAN	Gyár, üzem	3.40	2.84	2.57	2.10	-
X5 Chair Kft.	igen	-	BODROGKERESZTÚR I ÚT HRSZ.569/2	Gyár, üzem	1.45	0.89	0.62	0.15	-
DMRV ZRT.	igen	-	KÜLTERÜLET HRSZ: 044/12 EGYÉB	Gyár, üzem	4.54	4.24	4.07	3.76	3.33
COOP GYŐR ZRT.	igen	-	BELTERÜLET HRSZ 9691/9	Gyár, üzem	3.96	-	-	-	-
PALVIKER Kft.	igen	-	BELTERÜLET 1166 HRSZ	Gyár, üzem	4.16	3.68	3.44	2.71	1.99
FRIGO-SZERVIZ BT	igen	-	KÜLTERÜLET MAJOR 13/1	Gyár, üzem	1.65	1.59	1.44	1.32	1.14
DOLLENSTEIN-BAUER	igen	-	ZÁRTKERT 3012	Gyár, üzem	1.12	0.66	0.42	-	-
DANUBIUSBETON PÉRI KFT.	igen	-	DUNA PART 3579/11	Gyár, üzem	1.72	1.23	0.98	0.54	0.08
CSIGI BETON KFT.	igen	-	KÜLTERÜLET 255 HRSZ	Gyár, üzem	14.01	13.50	13.24	12.77	12.19
CSIGI BETON KFT.	igen	-	KÜLTERÜLET 255 HRSZ	Gyár, üzem	2.78	2.27	2.01	1.54	0.96
CSIGI BETON KFT.	igen	-	KÜLTERÜLET 255 HRSZ	Gyár, üzem	3.65	3.14	2.87	2.41	1.82
CSIGI BETON KFT.	igen	-	KÜLTERÜLET 255 HRSZ	Gyár, üzem	3.59	3.08	2.82	2.35	1.77
SFL technologies Kft.	igen	-		Gyár, üzem	2.17	1.12	0.64	-	-
Best Raab Product Kft	igen	-	BELTERÜLET 336/14.HRSZ	Gyár, üzem	6.23	5.27	4.84	4.20	3.46
AQUA KFT	igen	-	1803/3	Gyár, üzem	2.60	2.54	2.51	2.46	2.39

Neév	Üzem el	TEAOR kód	Cim_telepH	Kategóri a	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,001)	sz_5e (P>0,005)	sz_1sz (P>0,01)	sz_3sz (P>0,03)	sz_10sz (P>0,1)
FUNKCIO KFT.	igen	-	2103/9 HRSZ	Gyár, üzem	0.13	0.07	0.04	-	-
DMRV ZRT.	igen	-	011/1 HRSZ EGYÉB	Gyár, üzem	2.22	1.94	1.84	1.66	1.47
KARDINALIS Kft	igen	-	BELTERÜLET UTCA 1448	Gyár, üzem	2.04	1.69	1.56	1.34	1.10
Szögedi Csirke Kft.	igen	-	KÜLTERÜLET 15/19	Gyár, üzem	0.68	0.41	0.23	0.05	0.03
TKT-BAU Kft.	igen	-	MAJOR HRSZ 015/21	Gyár, üzem	0.68	0.41	0.23	0.06	0.03
Start Segéd Kft.	igen	-	KÜLTERÜLET 4/4 HRSZ	Gyár, üzem	0.20	-	-	-	-
TYCO ELECTRONICS HUNGARY KFT.	igen	-	1788/42.HRSZ	Gyár, üzem	1.93	1.63	1.50	1.28	1.02
STRIGON Kft.	igen	-	SZIM TELEP 17796/4	Gyár, üzem	2.63	2.35	2.24	1.98	1.92
ÉPKER-STAR 1+1 Kft.	igen	-	KÜLTERÜLET UTCA 361/19	Gyár, üzem	0.87	0.38	0.18	-	-
KARDINALIS Kft	igen	-	BELTERÜLET UTCA 4643/1	Gyár, üzem	3.10	2.62	2.45	2.14	1.78
TKT-BAU Kft.	igen	-	MAJOR HRSZ 015/21	Gyár, üzem	0.68	0.41	0.23	0.06	0.03
MOGYI KFT	igen	-	6500 BAJA SZENTJÁNOSI U 3	Gyár, üzem	0.91	0.48	0.26	-	-
MELICOOP KFT	igen	-	3800 SZIKSZÓ MATYAS KIRÁLY U 7/1.	Gyár, üzem	0.06	-	-	-	-
MOL NYRT.	igen	-	2931 ALMÁSFÜZITŐ FŐ U 21.	Gyár, üzem	0.82	-	-	-	-
TRANSMISSIO KFT	igen	-	2931 ALMÁSFÜZITŐ TÁNCICS MIHÁLY U 7	Gyár, üzem	0.60	-	-	-	-
FLEXUM-LUX KFT.	igen	-	9200 MOSONMAGYARÓV ÁR KÁLNOKI U 15	Gyár, üzem	0.06	0.00	-	-	-
ÉDV ZRT.	igen	-	2500 ESZTERGOM TÁTI U 26.	Gyár, üzem	2.81	2.31	2.10	1.62	0.08
LOK-SZER KFT	igen	-	2931 ALMÁSFÜZITŐ FŐ U 1.	Gyár, üzem	0.73	-	-	-	-
ALISCA-2003 KFT.	igen	-	9071 GÖNYŰ KOSSUTH LAJOS U 61	Gyár, üzem	3.44	2.40	1.92	1.18	0.27
EST HUNGARY KFT.	igen	-	3599 SAJÓSZÖGED ADY ENDRE U 2	Gyár, üzem	0.48	0.19	-	-	-
EST HUNGARY KFT.	igen	-	3599 SAJÓSZÖGED ADY ENDRE U 2	Gyár, üzem	0.48	0.19	-	-	-
ANETT-HUNGÁRIA KFT.	igen	-	3842 HALMAJ ÁLLOMÁS U 6	Gyár, üzem	0.78	0.57	0.16	-	-
ANETT-HUNGÁRIA KFT.	igen	-	3843 KISKINIZS ADY ENDRE U 98	Gyár, üzem	1.53	-	-	-	-
ROMKRIT KFT.	igen	-	2931 ALMÁSFÜZITŐ FŐ U 1.	Gyár, üzem	0.51	-	-	-	-
Hernádvölgyi Nonprofit Kft.	igen	-	3851 INÁNCS RÁKÓCZI U 2.	Gyár, üzem	0.26	-	-	-	-

Neév	Üzem	TEAOR kód	Cim_telepH	Kategóri	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,001)	sz_5e (P>0,005)	sz_1sz (P>0,01)	sz_3sz (P>0,03)	sz_10sz (P>0,1)
VILLMOTDOKTOR BT.	igen	-	3571 ALSÓZSOLCA JÓZSEF ATTILA U 15	Gyár, üzem	0.22	0.11	-	-	-
TOMKO KKT.	igen	-	3860 ENCS RÁKÓCZI U 30	Gyár, üzem	0.77	0.56	0.47	-	-
GRAFIKON.HU Nyomdaipari és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság	igen	-	5000 SZOLNOK OLAJBÁNYÁSZ SÉTÁNY 1	Gyár, üzem	2.09	-	-	-	-
GRAFIKON.HU Nyomdaipari és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság	igen	-	5000 SZOLNOK OLAJBÁNYÁSZ SÉTÁNY 1	Gyár, üzem	2.09	-	-	-	-
MÖBELPACK BT	igen	-	3599 SAJÓSZÖGED PETŐFI U 32	Gyár, üzem	0.63	0.34	0.11	-	-
MINERAL-PROCESSING Kft.	igen	-	2931 ALMÁSFÜZITŐ FŐ U 1.	Gyár, üzem	0.82	-	-	-	-
MESTER BT	igen	-	3188 LUDÁNYHALÁSZI SZENT ISTVÁN U 42.	Gyár, üzem	3.07	2.80	2.65	2.38	2.01
WORLD Trading Hungary Kft.	igen	-	2931 ALMÁSFÜZITŐ FŐ U 1.	Gyár, üzem	0.51	-	-	-	-
Kutyorikonyha Kft.	igen	-	2647 HONT DÓZSA GYÖRGY U 12	Gyár, üzem	2.53	2.14	1.93	1.53	0.96
Hernádszentandrás Start Szociális Szövetkezet "kt. a."	igen	-	3852 HERNÁDSZENTANDRÁS FŐ U 11	Gyár, üzem	1.38	-	-	-	-
Hernádszentandrás Start Szociális Szövetkezet "kt. a."	igen	-	3852 HERNÁDSZENTANDRÁS FŐ U 79.	Gyár, üzem	1.38	-	-	-	-
Hematit-Nano Kft.	igen	-	2931 ALMÁSFÜZITŐ FŐ U 1.	Gyár, üzem	0.51	-	-	-	-
Balázs-Vill Kft.	igen	-	2931 ALMÁSFÜZITŐ FŐ U 1.	Gyár, üzem	0.73	-	-	-	-
A4+ Energia Zrt.	igen	-	3574 BŐCS RÁKÓCZI U 99	Gyár, üzem	0.61	0.36	0.23	-	-
TAM- VER Bt.	igen	4730	NAGYKÁTAI ÚT 44.358.SZ. MOL TÖLTŐÁLLOMÁS	Benzink út	0.03	-	-	-	-
Ling Diesel Kft.	igen	4730	RÁKÓCZI ÚT 2	Benzink út	1.03	0.87	-	-	-
METRO	-	-	-	Benzink út	0.17	-	-	-	-
Unknown	-	-	-	Benzink út	0.18	-	-	-	-
Autogáz töltő	-	-	-	Benzink út	1.07	0.59	0.42	0.10	-
UniPer Hungary Energetikai Kft.	-	-	9071 Gönyű, Kossuth utca 2/a	Veszélyes üzem	1.45	0.45	-	-	-
MOL-LUB Kft.	-	-	2931 Almásfüzitő, Fő út 21.	Veszélyes üzem	0.07	-	-	-	-
Tatai Környezetvédelmi Zrt.	-	-	2931 Almásfüzitő, Fő utca 1.	Veszélyes üzem	1.29	-	-	-	-
Rátót III. - kavics	-	-	-	Bánya	1.91	1.64	1.52	1.31	1.05

Neév	Üzem	TEAOR kód	Cim_telepH	Kategóri	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,00 1)	sz_5e (P>0,00 5)	sz_1sz (P>0,0 1)	sz_3sz (P>0,0 3)	sz_10s z (P>0,1)
Berzence I. - kavics, átmeneti törmelékes nyersanyagok	-	-	-	Bánya	0.60	0.40	0.33	0.16	-
Sajókaza IV. - szén, kavics	-	-	-	Bánya	1.88	1.80	1.60	1.44	1.24
Rátót II. - homok, kavics	-	-	-	Bánya	1.51	1.29	1.20	1.06	0.90
Gönc II. - átmeneti törmelékes nyersanyagok	-	-	-	Bánya	0.96	0.70	0.64	-	-
Sajópetri I. - kavics	-	-	-	Bánya	4.43	4.32	4.03	3.79	3.47
Muhi IV. - kavics, homok, kevert ásványi nyersanyag II.	-	-	-	Bánya	1.30	1.14	-	-	-
Somogyudvarhely I. - kavics	-	-	-	Bánya	0.64	0.32	0.16	-	-
Körmend II. - kavics	-	-	-	Bánya	2.92	2.69	2.59	2.41	2.15
Mezőlak III. - tőzeg	-	-	-	Bánya	2.88	2.69	2.62	2.51	2.41
Alsózsolca V. - átmeneti törmelékes nyersanyag	-	-	-	Bánya	4.44	4.34	4.05	3.81	3.51
Zsujta I. - kavics, homok	-	-	-	Bánya	3.82	3.57	3.45	3.21	2.83
Sajógalgóc I. - kavics, homok	-	-	-	Bánya	1.59	1.45	1.06	0.82	0.62
Csákánydoroszló II. - homokos kavics, agyagos törmelék	-	-	-	Bánya	2.38	2.13	2.03	1.86	1.65
Murakeresztúr I. - kavics, homok	-	-	-	Bánya	5.15	4.61	4.36	3.94	3.45
Kiskinizs I. - átmeneti törmelékes nyersanyagok...	-	-	-	Bánya	0.95	0.78	0.62	0.11	-
Sajókeresztúr I. - kavics, homok	-	-	-	Bánya	4.27	4.23	4.10	3.99	3.85
Drávaszabolcs I. (drávaszabolcsi homokb.) - homok	-	-	-	Bánya	1.77	1.68	1.66	1.63	1.60
Sajókeresztúr II. - agyag, kavics	-	-	-	Bánya	0.45	0.41	0.30	0.21	0.08
Murakeresztúr II. - kavics, homok	-	-	-	Bánya	3.90	3.35	3.10	2.68	2.20
Ludányhalászi I. - kavics	-	-	-	Bánya	4.76	4.44	4.26	3.94	3.53
Letenye VI. (Bónya dűlő) - kavics, homok	-	-	-	Bánya	3.87	3.36	3.13	2.76	2.34
Hernádvécse I. - kavics	-	-	-	Bánya	3.75	3.58	3.45	3.19	2.81
Egyházaskesző V. - agyag	-	-	-	Bánya	1.47	1.31	1.24	1.16	1.07
Sajóhídvég II. - homok, kavics	-	-	-	Bánya	4.97	4.72	4.54	4.28	3.95
Muhi III. - kavics, agyag	-	-	-	Bánya	5.40	5.24	-	-	-

Név	Üzem	TEAOR kód	Cím_teleph	Kategória	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,001)	sz_5e (P>0,005)	sz_1sz (P>0,01)	sz_3sz (P>0,03)	sz_10sz (P>0,1)
Nyergesújfalú II. - homok, kavicsos homok	-	-	-	Bánya	1.93	1.66	1.48	0.78	0.21
Körmend III. - kavics, homok	-	-	-	Bánya	3.03	2.81	2.71	2.53	2.26
Solt II. - homok	-	-	-	Bánya	5.21	4.60	4.24	-	-
Egyházaskesző VI. - agyag, bazalttufa	-	-	-	Bánya	0.19	0.03	-	-	-
Zákány II. - kavics, vegyes, kevert nyersanyagok	-	-	-	Bánya	3.96	3.22	2.88	2.31	1.65
Sajógalgóc II. - átmeneti törmelék nyersanyagok, homok és agyag	-	-	-	Bánya	1.81	1.77	1.58	1.31	0.96

9.3.3. Közintézmények értékelése

9.3.3.1. Egészségügy

Név	Kapacitás	Ellátási Körzet	Súly	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
				sz_1e (P>0,001)	sz_5e (P>0,005)	sz_1sz (P>0,01)	sz_3sz (P>0,03)	sz_10sz (P>0,1)
Vas Vármegyei Markusovszky Egyetemi Oktatókórház 9970-Szentgotthárd, Hunyadi J. u. 31.	fekvő: 80 ágy, járó: 146 óra/hét	Vas vármegye (közel 250.000 fő)	B	2.80	2.12	1.82	1.20	0.39

9.3.3.2. Oktatás

Név	Kollégium	Település	Cím	Int_jrsz	Kategória	Súly	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
							sz_1e (P>0,001)	sz_5e (P>0,005)	sz_1sz (P>0,01)	sz_3sz (P>0,03)	sz_10sz (P>0,1)
Szerencsi SZC Encsi Aba Sámuel Szakképző Iskola	-	Encs	Rákóczi út 59.	3860	Közoktatás	B	0.6	0.4	0.3	0.0	-
Szolnoki SZC Pálffy - Vízügyi Technikum	-	Szolnok	Tiszaparti sétány 2-3	5000	Közoktatás	A	3.1	2.6	2.4	1.6	0.9

Név	Kollégium	Település	Cím	Int_írsz	Kategória	Súly	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
							sz_1e (P>0,001)	sz_5e (P>0,005)	sz_1sz (P>0,01)	sz_3sz (P>0,03)	sz_10sz (P>0,1)
Tokaj-Hegyalja Egyetem Tokaji Kereskedelmi és Idegenforgalmi Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium	-	Tokaj	Bodrogkeresztúri út 5.	3910	Közoktatás	B	1.0	0.4	0.2	-	-
Wesley János Családi Bölcsőde, Óvoda, Általános Iskola, Szakképző Iskola, Technikum és Kollégium	-	Abaújkér	Rákóczi utca 8	3882	Közoktatás	C	0.4	0.3	0.3	-	-
Sajószögedi Általános Művelődési Központ-Család és Gyermekjóléti Szolgálat - Konyha - Művelődési Ház		Sajószöged	Ady Endre út 37	3599	Közoktatás	C	0.5	0.2	-	-	-
GESZTELYI "GYERMEKÁLOM" NAPKÖZI-ÓTTHONOS ÓVODA		Gesztely	Posta utca 1.	3715	Közoktatás	C	1.2	0.7	0.5	0.1	-
SAJÓLÁDI GYÖNGYSZEM ÓVODA, BÖLCSŐDE ÉS KONYHA		Sajólád	Petőfi Sándor utca 2.	3572	Közoktatás	C	0.3	0.2	-	-	-
BODROGKERESZTÚRI NYITNIKÉK ÓVODA, BÖLCSŐDE ÉS KONYHA		Bodrogkeresztúr	Kossuth utca 68.	3916	Közoktatás	C	2.8	2.2	1.9	1.5	-
MÓRICHIDAI ÓVODA		Mórichida	Fő utca 137.	9131	Közoktatás	C	1.3	1.0	0.9	0.7	0.6
Gönyői Széchenyi István Általános Iskola		Gönyű	Kossuth Lajos utca 89.	9071	Közoktatás	B	2.8	1.8	1.3	0.6	-
Kisfaludy Károly Általános Iskola		Tét	Debrecen utca 3.	9100	Közoktatás	C	3.3	3.0	2.8	2.7	2.5

Név	Kollégium	Település	Cím	Int_írsz	Kategóri	Súly	Várható maximális előntési vízmélység [m]				
							sz_1e (P>0,001)	sz_5e (P>0,005)	sz_1sz (P>0,01)	sz_3sz (P>0,03)	sz_10sz (P>0,1)
és Alapfokú Művészeti Iskola											
ESZTERGOMI ZÖLD ÓVODA		Esztergom	Deák Ferenc utca 48.	2500	Közüoktatás	C	2.0	1.7	1.6	1.4	1.2
TÁT VÁROS ÖNKORMÁNYZATI NAPKÖZÖTTTHONOS ÓVODA		Tát	Kertváros-Móricz Zsigmond utca 3.	2534	Közüoktatás	C	0.5	-	-	-	-
Almásfüzitői Sün Balázs Óvoda		Almásfüzitő	Petőfi Sándor utca 7.	2931	Közüoktatás	C	1.2	-	-	-	-
Prímási Katolikus Nyelvoktató Német Nemzetiségi Általános Iskola és Óvoda		Esztergom	Kiss János vezérezredes út 1.	2500	Közüoktatás	A	2.5	2.2	2.1	1.9	1.7
Ráday Gedeon Általános Iskola		Ludányhalászi	Rákóczi út 119.	3188	Közüoktatás	C	2.4	2.1	2.0	1.7	1.4
Komáromi Egressy Béni Alapfokú Művészeti Iskola		Komárom	Klapka György út 54.	2900	Közüoktatás	B	1.6	0.5	-	-	-
Zsolt Nándor Katolikus Zeneiskola - Alapfokú Művészeti Iskola		Esztergom	Gesztenye fasor 14.	2500	Közüoktatás	C	1.4	1.2	1.1	0.9	0.7
Teátrum Alapfokú Művészeti Iskola		Szolnok	Simon Ferenc út 4.	5008	Közüoktatás	C	3.1	2.6	2.4	1.6	0.9
Abigél Általános Iskola, Alapfokú Művészeti Iskola, Szakgimnázium, Gimnázium, Kollégium, Technikum és Szakképző Iskola		Nyíregyháza	Alvég utca 5.	4400	Közüoktatás	C	2.4	2.1	2.0	1.7	1.4
NAPSUGÁR Művészeti Iskola, Alapfokú		Győr	Rákóczi F. utca 31. I/4	9022	Közüoktatás	C	3.4	2.4	1.9	1.2	0.3

Név	Kollégium	Település	Cím	Int_írsz	Kategóri	Súly	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
							sz_1e (P>0,001)	sz_5e (P>0,005)	sz_1sz (P>0,01)	sz_3sz (P>0,03)	sz_10sz (P>0,1)
Művészeti Iskola											
Széptan Alapfokú Művészeti Iskola		Cigánd	Fő utca 118.	3973	Közoktatás	C	2.8	2.2	1.9	1.5	-
Jókai Mór Református Magyar-Angol Két Tanítási Nyelvű Általános Iskola, Alapfokú Művészeti Iskola és Óvoda		Miskolc	Pallós utca 1.	3525	Közoktatás	C	1.3	-	-	-	-
Vargha Gyula Református Óvoda és Általános Iskola		Nemesgörzsöny	Petőfi Sándor utca 20.	8522	Közoktatás	C	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3
Vargha Gyula Református Óvoda és Általános Iskola		Nemesgörzsöny	Petőfi Sándor utca 20.	8522	Közoktatás	C	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0
Kmety György Evangélikus Általános Iskola és Óvoda		Marcaltó	Fő tér 15.	8532	Közoktatás	C	2.4	2.2	2.2	2.1	2.0
Manualart Alapfokú Művészeti Iskola		Legyesbénye	Dózsa út 9.	3904	Közoktatás	C	2.8	2.2	1.9	1.5	-
Tiszaparti Római Katolikus Általános Iskola és Gimnázium		Szolnok	Tiszaparti sétány 4/a.	5000	Közoktatás	A	3.1	2.6	2.4	1.6	0.9
Tiszaparti Római Katolikus Általános Iskola és Gimnázium		Szolnok	Tiszaparti sétány 4/a.	5000	Közoktatás	B	3.1	2.6	2.4	1.6	0.9
Ónodi Lorántffy Zsuzsanna Általános Iskola		Ónod	Nyéki utca 4.	3551	Közoktatás	B	0.9	0.7	0.3	0.2	-
Vámosújfalui Általános Iskola		Vámosújfal	Csécsi Nagy Pál út 12.	3941	Közoktatás	C	1.8	1.2	-	-	-
Felsőzsolcai Napközi Otthonos Óvoda		Felsőzsolca	Park utca 3.	3561	Közoktatás	C	0.9	0.8	-	-	-
GASZTONYI TAPSIFÜLES ÓVODA		Gasztony	Fő utca 20	9952	Közoktatás	C	1.8	1.5	1.4	1.2	0.9

Név	Kollégium	Település	Cím	Int_írsz	Kategóri	Súly	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
							sz_1e (P>0,001)	sz_5e (P>0,005)	sz_1sz (P>0,01)	sz_3sz (P>0,03)	sz_10sz (P>0,1)
Eurythmie Alapfokú Művészeti Iskola		Baja	Vasvári Pál utca 4.	6500	Közoktatás	C	2.0	1.7	1.4	1.0	0.6
CSÖRÖTNEKI CSILLAGVIRÁG ÓVODA ÉS KISVAKOND MINI BÖLCSŐDE		Csörötnek	Vasúti út 16	9962	Közoktatás	C	0.2	-	-	-	-
Ináncsi Óvoda-Bölcsőde	9.22E+18	Ináncs	3851 Ináncs Rákóczi u 10.	3851	Közoktatás	C	0.3	-	-	-	-
Ináncsi Óvoda-Bölcsőde	9.22E+18	Ináncs	3851 Ináncs Rákóczi u 10.	3851	Közoktatás	C	0.4	-	-	-	-
Perei Napköziotthonos Óvoda és Mini Bölcsőde	9.22E+18	Pere	3853 Pere Rákóczi u 3.	3853	Közoktatás	C	3.3	3.1	3.0	2.8	2.6
Halmaji Gárdonyi Géza Általános Iskola	9.22E+18	Halmaj	3842 Halmaj Fő u 17.	3842	Közoktatás	B	0.6	0.5	0.3	0.2	0.1
Ináncsi Arany János Általános Iskola	9.22E+18	Ináncs	3851 Ináncs Rákóczi u 10.	3851	Közoktatás	B	0.3	-	-	-	-
Gesztelyi Csokonai Vitéz Mihály Általános Iskola	9.22E+18	Gesztely	3715 Gesztely Posta u 3.	3715	Közoktatás	B	1.2	0.7	0.5	0.1	
Bodrogkeresztúri Eötvös József Általános Iskola	9.22E+18	Bodrogkeresztúr	3916 Bodrogkeresztúr Kossuth u 66.	3916	Közoktatás	B	2.7	2.1	1.8	1.4	
Nagybajcsi Napsugár Óvoda és Bölcsőde	9.22E+18	Nagybajcs	9063 Nagybajcs Iskola u 1.	9063	Közoktatás	C	6.8	5.8	5.4	4.6	3.7
Széptan Alapfokú Művészeti Iskola	9.22E+18	Cigánd	3973 Cigánd Fő u 118.	3973	Közoktatás	C	1.6	1.0	-	-	-
Premier Alapfokú Művészeti Iskola	9.22E+18	Miskolc	3530 Miskolc Széchenyi u 7-9.	3530	Közoktatás	C	0.9	0.7	0.3	0.2	-
Ludányhalászi Mesekert Óvoda	9.22E+18	Ludányhalászi	3188 Ludányhalászi Kossuth u 10	3188	Közoktatás	C	1.6	1.4	1.2	0.9	0.6
Halmaji Kastély Óvoda, Bölcsőde és Konyha	9.22E+18	Halmaj	3842 Halmaj TÁNCSICS MIHÁLY u 8	3842	Közoktatás	C	0.7	0.5	0.4	0.2	-

Név	Kollégium	Település	Cím	Int_írsz	Kategóri	Súly	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
							sz_1e (P>0,01)	sz_5e (P>0,05)	sz_1sz (P>0,01)	sz_3sz (P>0,03)	sz_10sz (P>0,1)
Szabolcsi Árpád Fejedelem Napközi Otthonos Óvoda	9.22E+18	Szabolcs	4467 Szabolcs Tiszafolyó u 3.	4467	Közüoktatás	C	4.0	3.5	3.3	2.8	2.2
Symphonia Alapfokú Művészeti Iskola	9.22E+18	Miskolc	3533 Miskolc Téglagyár u 3.	3533	Közüoktatás	C	0.9	0.7	0.3	0.2	-
Debreceni Egyetem Szolnoki Kollégiuma	Debreceni Egyetem Szolnoki Kollégiuma	-	5000 Szolnok, Tiszaligeti sétány 1.	-	Felsőoktatás	C	4.1	-	-	-	-
Érseki Papnevelő Intézet	-	-	2500 Esztergom, Liszt Ferenc utca 4.	-	Közüoktatás	C	0.5	0.0	-	-	-

9.3.3.3. Honvédelem

Megye	Település	MűvAg	Hrsz	Tulajdon	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
					sz_1e (P>0,001)	sz_5e (P>0,005)	sz_1sz (P>0,01)	sz_3sz (P>0,03)	sz_10sz (P>0,1)
Szabolcs-Szatmár-Bereg	Ópályi	kivett Állami terület I.	146	állami, HM	0.93	0.41	0.41	-	0.17
Jász-Nagykun-Szolnok	Szolnok	kivett udvar	549	állami, HM	4.02	3.56	3.34	2.58	1.86
Jász-Nagykun-Szolnok	Szolnok	legelő	547	állami, HM	4.65	4.19	3.97	3.21	2.48

9.3.3.4. Rendvédelem

Település	Típus	Hrsz	Cím	Adatgazda	Kategor	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
						sz_1e (P>0,001)	sz_5e (P>0,005)	sz_1sz (P>0,01)	sz_3sz (P>0,03)	sz_10sz (P>0,1)
Tiborszállás	HATÁRÁTKELŐ HELY	050/1	-	Országos Rendőr-	Rendőrség	8.42	7.92	7.92	7.25	7.67

Település	Típus	Hrsz	Cím	Adatgazda	Kategória	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
						sz_1e (P>0,00 1)	sz_5e (P>0,00 5)	sz_1sz (P>0,0 1)	sz_3sz (P>0,0 3)	sz_10sz (P>0, 1)
				főkapitány ság						
Tiborszállás	HATÁRÁTKELŐ HELY	050/1	-	Országos Rendőr- főkapitány ság	Rendőrs ég	4.16	3.69	3.69	3.01	3.44
Tiborszállás	HATÁRÁTKELŐ HELY	050/1	-	Országos Rendőr- főkapitány ság	Rendőrs ég	3.65	3.18	3.18	2.50	2.93
Tiborszállás	HATÁRÁTKELŐ HELY	050/1	-	Országos Rendőr- főkapitány ság	Rendőrs ég	3.25	2.72	2.72	2.06	2.47
Tiborszállás	HATÁRÁTKELŐ HELY	050/1	-	Országos Rendőr- főkapitány ság	Rendőrs ég	3.05	2.56	2.56	1.89	2.31
Tiborszállás	HATÁRÁTKELŐ HELY	050/1	-	Országos Rendőr- főkapitány ság	Rendőrs ég	3.84	3.37	3.37	2.69	3.11
Tiborszállás	HATÁRÁTKELŐ HELY	050/1	-	Országos Rendőr- főkapitány ság	Rendőrs ég	3.33	2.82	2.82	2.15	2.57
Tiborszállás	HATÁRÁTKELŐ HELY	050/1	-	Országos Rendőr- főkapitány ság	Rendőrs ég	0.27	-	-	-	-
Berzence	HATÁRÁTKELŐ HELY	0215/ 2	Külterüle t Közúti Határátk elő	Országos Rendőr- főkapitány ság	Rendőrs ég	0.24	-	-	-	-
Berzence	HATÁRÁTKELŐ HELY	0215/ 3	Külterüle t Közúti Határátk elő	Országos Rendőr- főkapitány ság	Rendőrs ég	0.53	0.12	-	-	-
Berzence	HATÁRÁTKELŐ HELY	0215/ 4	Külterüle t Közúti Határátk elő	Országos Rendőr- főkapitány ság	Rendőrs ég	0.09	-	-	-	-
Letenye	KÖZÚTI HATÁRÁTKELŐ HELY	0189/ 4	határátk elő	Országos Rendőr- főkapitány ság	Rendőrs ég	5.80	5.26	5.01	4.58	4.07
Berzence	HATÁRÁTKELŐ HELY	0215/ 3	Külterüle t Közúti Határátk elő	Országos Rendőr- főkapitány ság	Rendőrs ég	0.24	-	-	-	-
Bőcs	KMB IRODA	388	3574 Hősök tere 15.	Országos Rendőr- főkapitány ság	Rendőrs ég	0.18	-	-	-	-

Település	Típus	Hrsz	Cím	Adatgazda	Kategor ia	Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
						sz_1e (P>0,00 1)	sz_5e (P>0,00 5)	sz_1sz (P>0,0 1)	sz_3sz (P>0,0 3)	sz_10 sz (P>0, 1)
Felsőzsolca	RENDŐRŐRS	686	3561 Kassai út 30.	Országos Rendőr-főkapitány ság	Rendőrség	0.19	0.00	-	-	-
Girincs	KMB IRODA	313/1	3578 Rákóczi F. utca 17.	Országos Rendőr-főkapitány ság	Rendőrség	0.57	0.31	0.11	-	-
Kesznyéten	KMB IRODA	479	3579 Ady Endre út 18.	Országos Rendőr-főkapitány ság	Rendőrség	0.44	0.10	-	-	-
Sajókaza	RENDŐRŐRS	1205	3720 Petőfi Sándor út 2.	Országos Rendőr-főkapitány ság	Rendőrség	0.50	0.41	0.16	-	-
Bodrogolaszi	KMB IRODA	81	3943 Fő út 11.	Országos Rendőr-főkapitány ság	Rendőrség	0.95	0.67	0.80	0.33	-
Olaszliszka	KMB IRODA	891	3933 Szent István út 4.	Országos Rendőr-főkapitány ság	Rendőrség	0.16	-	-	-	-
Jászfelsőszentgyörgy	KMB IRODA	713	Fő ut. 54.	Országos Rendőr-főkapitány ság	Rendőrség	0.85	0.71	0.64	0.48	0.29
Baja	RENDŐRŐRS	#####	Türr István Emlékmű part 1.	Országos Rendőr-főkapitány ság	Rendőrség	1.01	0.58	0.36	0.08	-
Paks	RENDŐRŐRS	2-Apr	Dunapart 1.	Országos Rendőr-főkapitány ság	Rendőrség	1.39	0.89	0.64	0.20	-
Győr	RENDŐR-FŐKAPITÁNYSÁG	10220/2	Dózsa Gy. rkp.	Országos Rendőr-főkapitány ság	Rendőrség	1.23	1.21	1.20	1.18	1.16

9.3.3.5. Katasztrófavédelem

				Várható maximális elöntési vízmélység [m]				
Intézmény	Megnevezés	Lakosszám	Súly	sz_1e (P>0,001)	sz_5e (P>0,005)	sz_1sz (P>0,01)	sz_3sz (P>0,03)	sz_10sz (P>0,1)
Borsodi Sörgyár Létesítményi Tűzoltó- parancsnokság	létesítményi tűzoltóság	-	X	1.10	0.88	0.73	0.40	-