



6-7 háttéranyag:

Módszertan és állapotértékelés

a víztől függő Natura területek állapotának értékelése

Módszertan és állapotértékelés

a víztől függő Natura területek állapotának értékelése

1. Bevezetés

A Víz Keretirányelv (VKI) általános célja¹, hogy megakadályozza a vízi ökoszisztémák, és – tekintettel azok vízszükségletére – a vízi ökoszisztémáktól közvetlenül függő szárazföldi, vízi és vizes területek további romlását, védje és javítsa azok állapotát. Ezen túl a VKI céljai horizontálisan kapcsolódnak más, a vizek állapotához közvetlenül vagy közvetve kapcsolódó irányelvekhez is, így a természeti értékek és a biodiverzitás védelmét szolgál irányelvekhez (Natura irányelvek²), a nemzetközi egyezmények hatálya alá tartozó területek, valamint a nemzeti jogszabályok alapján védetté nyilvánított területek. Az egyes irányelvek elvárásait és céljait az irányelvek kölcsönösen megfeleltetik.

A VKI előírásai és a vonatkozó hazai jogszabály³ szerint a Vízyűjtő-gazdálkodási Terv 6 évente történő felülvizsgálatakor a védett területek állapotát is értékelni kell a kitűzött célok elérésének érdekében. A VKI környezeti célkitűzése szerint (4.cikk (1) c)) a védett területek kijelölésekor meghatározott céloknak legkésőbb az irányelv hatályba lépésétől számított 15 éven belül meg kell felelni. A VKI célkitűzése szerint a vizek jó ökológiai állapota, vagy potenciálja csak a vizekhez kapcsolódó vízi, víztől függő és szárazföldi védett ökoszisztémák egyidejű kedvező állapota alapján lehetséges. Az állapotértékelés feladata ezért az, hogy azonosítsa azokat a védett természeti területeket, melyek kedvezőtlen állapotát a vízzel kapcsolatos mennyiségi és minőségi terhelés és/vagy kedvezőtlen természeti folyamatok eredményezik.

Fontos megjegyezni, hogy a védett terület a VKI értelmezésében (IV. melléklet) - más irányelvekre hivatkozva - kiterjed az ivóvízbázisokra, a „halas” vizekre, a tápanyag és nitrátérzékeny területekre, valamint az élőhelyek és fajok védelmére kijelölt területekre is. A módszertan és az értékelés a víztől közvetlenül és közvetve függő (együtt víztől függő) védett területekre terjed ki.

¹ 2000/60/EK „Víz” Keretirányelv 1.cikk

² 92/43/EGK irányelv a természetes élőhelyek, valamint a vadon élő állatok és növények védelméről és a 2009/147/EK irányelv a vadon élő madarak védelméről

³ 221/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a vízyűjtő-gazdálkodás egyes szabályairól

2. Módszertani alapok

2.1 A figyelembe veendő védett területek és alapadatok

Az Irányelv a IV. mellékletben rögzíti a Natura irányelvek figyelembe vételének kötelezettségét, ugyanakkor az eddig kialakult gyakorlat és más nemzeti jogszabályok szerint számos olyan védett területet lehet meghatározni, melyek vizes élőhelyeket tartalmaznak, sőt kimondottan a vizes élőhelyek miatt kerültek védelem alá. Ezeknek a védett területeknek a céljai, prioritásai részben eltérnek, azonban mégis jelentős mértékben átfednek egymással. Az előzőek alapján a következőfelsorolásban **vastagon** kiemelt területek szerepelnek a feldolgozásban és az értékelésben:

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény alapján

- Országos védettségű természeti területek
 - o egyedi jogszabállyal védett természeti területek (nemzeti park, tájvédelmi körzet, természetvédelmi terület, természeti emlék),
 - o egyedi jogszabállyal védett természeti értékek (élő szervezetek, ásványok, ásványtársulások, ősmaradványok, mesterséges üregek),
 - o "ex lege" védettek
 - védett természeti területek, melyek természetvédelmi területnek minősülnek, valamennyi (**láp, szikes tó**),
 - természeti emlék (kunhalom, földvár, **forrás, víznyelő**),
 - védett természeti érték (barlangok)
- Helyi jelentőségű védett természeti területek
- Erdőrezervátumok
- Natúrparkok

Az Európai Közösségi irányelvek alapján védett területek

- **Natura 2000 területek**
 - o **madárvédelmi területek**
 - o **természetmegőrzési területek**

Nemzetközi egyezmények hatálya alá tartozó területek

- **Nemzetközi jelentőségű vizes élőhelyek (Ramsari Egyezmény)**
- MAB Bioszféra-rezervátumok (UNESCO)
- Világörökségi területek (UNESCO)
- Európa Diploma

A Natura 2000 területek koherenciájának biztosításában részt vesz az előzőkhez képest speciális, védettséget biztosító, de a védett természeti területeket gyakorlatilag teljes mértékben lefedő Országos Ökológiai Hálózat, melyről a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény rendelkezik.

A feldolgozáshoz és az értékeléshez a védett területekért felelős Agrárminisztérium által átadott aktuális adatokat használtuk. Ezek (melyek részben az EU hivatalos honlapján is hozzáférhetők) a következők:

- az országos védettség alatt álló területek térképi állományai és a jogszályban kihirdetett kezelési tervek,
- a Natura irányelvek alapján 2019-ben készült „országjelentés”,
- a Natura 2000 területek rendszeresen frissülő aktuális adatbázisa (Egységes Űrlap = Standard Data Form SDF), mely az élőhelyekre, fajokra, azok állapotára, a terület éró terhelésekre tartalmaz részletes információkat
- a természetvédelem hivatalos honlapján elérhető Natura 2000 fenntartási tervek (www.termeszetvedelem.hu)

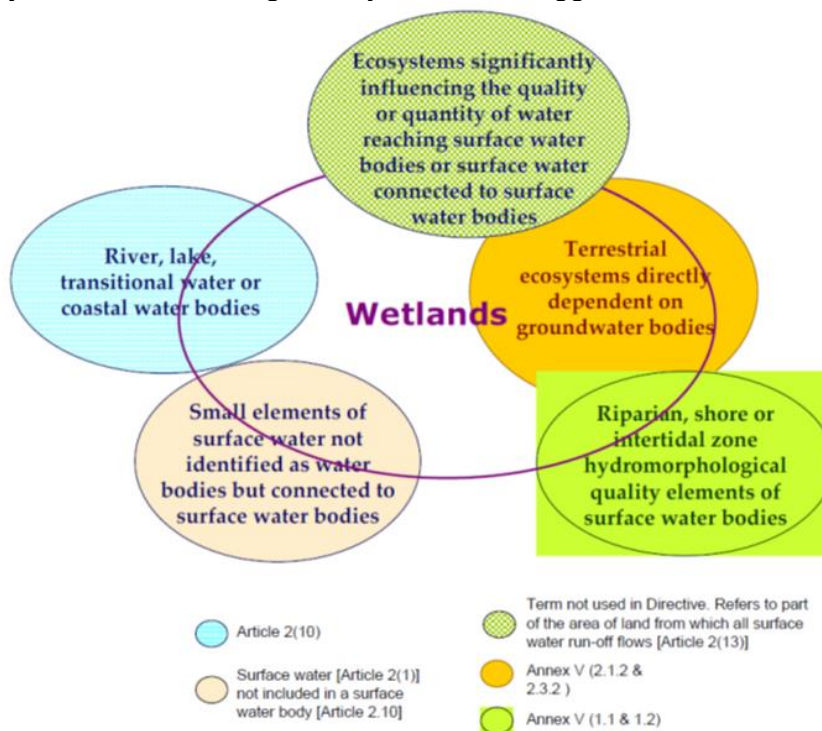
- a Natura 2000 területekre készült felmérések élőhelytérképei, kezelési kategóriái.

Az értékelés pontosabb megalapozásához felhasználásra kerül a Magyarország Ökoszisztéma Alaptérképe is (NÖSZTÉP <http://alapterkep.termeszetem.hu/>), mely a hazai ökoszisztémák térbeli elterjedését határozza meg, három szintes kategóriarendszerben.

A védett területek Agrárminisztérium által rendszeresen aktualizált térképei, térbeli átfedései a <http://web.okir.hu/map/?config=TIR&lang=hu> honlapon tekinthetők meg.

2.2 A víztől függő ökoszisztémák fogalma

A VKI kísérletet tesz a vízi, az átmeneti (wetland) és a szárazföldi ökoszisztémák, a felszíni és felszín alatti víztől függő élőhelyek szétválasztására és értelmezésére, annak érdekében, hogy az eltérő tudományterületek által kialakított elméleti és gyakorlati struktúrák és modellek összehangolhatók legyenek, lehetővé váljon a VKI integratív szerepének szakmai szempontból is minél teljesebb megfelelés. Az irányelv elfogadása óta folyamatosan születnek azok a módszertani útmutatók és segédletek, melyek részben az irányelvből fakadó kötelezettségek segítségével (mint jelen esetben a vízgyűjtőgazdálkodási terv elkészítése), részben annak érdekében, hogy európai szinten minél egységesebben legyen követhető a vizek állapotában bekövetkező változás. A vizes élőhelyek (wetland) értelmezését a VKI fogalomrendszerében a VKI bevezetése előtt készült útmutató definiálja a legjobban⁴. Ennek első ábrája (lásd **1. ábra**) összefoglalja a VKI-n belül elfoglalt helyét és összefüggéseit.



1. ábra: A vizes ökoszisztémák kapcsolódása VKI céljaihoz

A dokumentum tisztázza, hogy a Natura irányelvben lévő vízi és víztől függő élőhelyeket a VKI szempontból relevánsnak és védendőnek kell tekinteni. Az EU szintű szakértői egyeztetések

⁴ WFD CIS Guidance Document No 12 – Horizontal Guidance on the Role of Wetlands in the Water Framework Directive, 2003

eredményeként a nehéz „víztől függő” értelmezést egy 2011-es szakértői anyagban úgy rögzíti⁵, hogy az élőhelyek és/vagy fajok bármilyen felszíni, felszín alatti víztől való függőségére, a víztől függő (water dependent) elnevezést használja. Ennek ellenére az EU módszertani útmutatóiban további fogalmak és elnevezések kerülnek használatra (pl. groundwater associated aquatic ecosystems), illetve az ökoszisztémák védelmét is elősegítendő ökológiai vízmennyiség értelmezésére is javaslat készült.

A hazai gyakorlatban a vizes, vízi, vizenyős, többletvízhatástól függő, szárazföldi stb. elnevezések és fogalmak sokaságával találkozhatunk, de a mai napig nincs egységes értelmezése ezen, vagy más, akár új fogalmaknak. A kapcsolódó egyes tudományterületek saját értelmezési tartományukban tiszta és világos fogalmi struktúrákat építenek fel, de a más szakterületekkel való elkerülhetetlen párbeszéd során ezek továbbra is nehezen közelíthetők egymáshoz.

A VKI bevezetésekor elkészült tanulmány „A felszín alatti víztől függő vizes élőhelyek és szárazföldi ökoszisztémák kijelölése” (OKTVF) elkülöníti a vízi, a víztől és/vagy vízi ökoszisztémáktól függő szárazföldi, a felszín alatti víztől közvetlenül függő szárazföldi ökoszisztémákat. Az ökológia-hidrobiológia-természetvédelem szakmai köreiben közismert tekinthető **ökológiai vízigény** fogalmán *azt a vízmennyiséget és vízminőséget javasoljuk érteni, ami valamely földrajzi térség valamennyi adottságához alkalmazkodott élővilág alapvető létfeltételeit korlátozás nélkül biztosítja, azaz a rá jellemző szerkezeti (strukturális) és működési (funkcionális) sajátosságok szabályszerű és folyamatos fenntartásához szükséges.*⁶ Megállapítja, hogy a gyakorlati tapasztalatok alapján azonban a víztől / felszín alatti víztől való függőség pontos meghatározása csak konkrét terepi vizsgálatok alapján lehetséges. Megítélésünk szerint, ahol bármilyen külső vízfüggőség állapítható meg annak érdekében, hogy az élőhely vagy a faj ökológiai vízigénye teljesüljön, **víztől függő** összefoglaló elnevezést tartjuk célravezetőnek. Ebbe bele kell érteni az éghajlati adottságokat is (csapadék, párolgás, légnedvesség, stb). A felszín alatti víztől függő élőhelyek esetében (bár a módszertanban és az értékelésben külön is szerepel, alig lehet érdemi szétválasztást tenni. Ez a probléma abból adódik, a felszíni és felszín alatti vizek hidrológiai sajátosságai miatt az értékelésük részben elkülönülten folyik.

2.3 A védett ökoszisztémák jelenlegi állapota

A Natura irányelvek alapján⁷ a Natura 2000 élőhelyekre és fajokra elkészült a 2013-2018-as időszakról szóló 2019-es országjelentés, melyek tájékoztatnak a területek, élőhelyek, fajok állapotáról, a változás trendjéről és a kitűzött szakmai prioritásokról. Szintén elkészült a 2021-2027 közötti időszakról szóló Országos Natura 2000 Intézkedési Terv⁸ mely meghatározza a következő többéves pénzügyi időszakban megvalósítandó természetvédelmi fejlesztések főbb irányait és prioritásait. A dokumentum az Európai Bizottság által megfogalmazott észrevételek feldolgozását követően válik véglegessé. A dokumentum a korábbi támogatási ciklusra vonatkozó tervhez hasonlóan most is tartalmaz állapotértékelést és kiemelten kezeli a vizes élőhelyek és fajok védelmét, helyreállítását szolgáló intézkedéseket. A vizes Natura élőhelyek értékelését az **1. táblázat** mutatja.

⁵ Links between the WFD and Nature directives, DG Env. 2011

⁶ OKTVF, 2004

⁷ http://www.termeszetvedelem.hu/_user/browser/File/Natura2000/EU_Tanacs_iranyelv_vadon-elo-madarak-vedelmerol.pdf , http://www.termeszetvedelem.hu/_user/browser/File/Natura2000/A_Tanacs92-43-EGK_iranyelve.pdf

⁸ <http://www.termeszetvedelem.hu/natura-2000-finanszirozas-2021-2027>

1. táblázat : vizes Natura 2000 élőhelyek átfogó értékelése

Az Élőhelyvédelmi Irányelv hatálya alá tartozó közösségi jelentőségű élőhelytípus		2007					2013					2019					A változás iránya	
kód	elnevezés	Átfogó értékelése	Elterjedés	Élőhely kiterjedése	Struktúra, funkció	Jövőbeli kilátások	Átfogó értékelése	Elterjedés	Élőhely kiterjedése	Struktúra, funkció	Jövőbeli kilátások	Átfogó értékelése	Elterjedés	Élőhely kiterjedése	Struktúra, funkció	Jövőbeli kilátások		
1530*	Pannon szikések	U2	FV	U1	U2	U2	U1=	FV	FV	U1=	U1=	U1=	FV	FV	U1	U1	.	
3130	Törpekákás iszapnövényzet	U1	FV	FV	U1	U1	U1=	FV	FV	U1=	U1=	U2-	FV	U1	U2	U2	↓	
3150	Eutróf sekély tavak és holtmedrek hínárja	U1	FV	FV	U1	U1	U1=	FV	FV	U1=	U1=	U1-	FV	U1	U1	U1	.	
3160	Láptavak	U2	U2	U2	U1	U2	U1=	FV	U1=	U1=	U1=	U1=	FV	U1	U1	U1	.	
3260	Patakok hínárja	U2	U2	U2	U2	U2	U1=	FV	U1=	U1=	U1=	U1=	FV	U1	FV	U1	.	
3270	Ártéri ruderalis magaskórós folyómeder-növényzet	U1	FV	FV	FV	U1	U1=	FV	U1=	FV	U1=	U1-	FV	U1	FV	U1	.	
6260*	Pannon homoki gyepek	U2	FV	U2	U2	U1	U1-	FV	U1=	U1-	U1-	U2-	FV	U1	U2	U2	↓	
6410	Kékperjés láprétek	U2	U2	U2	U2	U2	U2-	FV	U1=	U1-	U2-	U2-	FV	U1	U2	U2	.	
6430	Üde, tápanyag-gazdag magaskórósok	U2	U2	U2	U2	U2	U2=	FV	U1x	U2=	U2=	U2-	FV	U1	U2	U2	.	
6440	Ártéri mocsárrétek	U2	FV	U2	U2	U2	U1-	FV	U1-	U1-	U1-	U2-	U1	U1	U2	U2	↓	
6510	Sík- és dombvidéki kaszálórétek	U2	U1	U2	U2	U2	U1=	FV	U1=	U1=	U1=	U2-	FV	U1	U2	U2	↓	
7110*	Dagadólápok	U1	U1	U1	FV	U1	U2=	U1=	U2=	U1=	U1=	U2-	U1	U2	U2	U2	.	
7140	Tőzegmohás lápok és ingólápok	U2	U1	U2	U1	U1	U2=	U1-	U1-	U1-	U2=	U2-	U1	U1	U2	U2	.	
7210	Télisásosok	U1	FV	FV	U1	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	.
7220*	Mésztufás források	U1	FV	XX	XX	U1	U1+	FV	U1+	U1+	U1+	U1=	FV	U1	FV	U1	.	
7230	Mészkedvelő üde láp- és sásrétek	U2	U2	U2	U2	U2	U2-	FV	U1=	U2-	U1-	U2-	U1	U1	U2	U2	.	
91E0*	Fűz-, nyár-, éger-, és kőrsligetek/ligeterdők	U2	U1	U2	U2	U2	U1-	FV	U1=	U1-	U1-	U2-	FV	U1	U2	U2	↓	
91F0	Keményfás ligeterdők	U2	U2	U2	U2	U2	U1-	FV	U1=	U1-	U1-	U2-	U1	U2	U2	U2	↓	
91I0(x)	Euro-szibériai erdősztyepp-tölgyesek	U2	U2	U2	U2	U2	U2-	U1-	U2-	U2-	U2-	U2-	U1-	U2	U2	U2	.	
91K0(x)	Illír bükkösök	U2	FV	FV	U1	U2	U1=	FV	U1=	FV	U1=	U1=	FV	FV	U1	U1	.	
91L0(x)	Illír gyertyános-tölgyesek	U2	FV	U1	U2	U2	U1=	FV	U1=	FV	U1=	U2=	FV	U1	U2	U1	↓	
91M0(x)	Pannon cseres-tölgyesek	U2	FV	U2	U2	U2	U1-	FV	U1=	U1-	U1-	U2=	FV	FV	U2	U1	↓	
91N0(x)	Pannon homoki borókás-nyárasok	U2	FV	FV	U2	U1	U2-	FV	U1-	U2-	U1-	U2-	FV	U1	U2	U2	.	

* kiemelt közösségi jelentőségű élőhelytípusok

(x) az élőhelytípusok csak részben tartalmaznak víztől függő élőhelyeket

Védettségi helyzet:

FV kedvező
 U1 kedvezőtlen – nem kielégítő
 U2 kedvezőtlen – rossz
 XX ismeretlen

Trend:

+ javul
 = stabil
 - romlik, csökken
 x ismeretlen

3. Módszertan és állapotértékelés

3.1 A víztől függő élőhelyek azonosítása

Az élőhelyek azonosítása a jogszabályi környezethez igazodva⁹ a közösségi jelentőségű és a kiemelt közösségi jelentőségű Natura élőhelyekre terjed ki, azaz élőhelytípusok csoportosítását az európai élőhelybesorolás, a Natura 2000 élőhelyi kódok szerint végeztük. A több mint 100 féle élőhelyet tartalmazó listából hazánkban 46 féle élőhelyet tartunk számon. Közülük kellett kiválasztani azokat, amelyeket víztől függőnek tekinthetők. A VGT2 során figyelembe vett listát felülvizsgáltuk és bővítettük. A szűrést az élőhelytípusra hozzáférhető részletes leírások ill. az élőhelytípust általában jellemző fajok környezeti igényei – elsősorban vízigénye - alapján végeztük el. A besoroláshoz felhasználtuk „A felszín alatti víztől függő vizes élőhelyek és szárazföldi ökoszisztémák kijelölése” c. 2004-ben készült OKTVF kiadványt, a hazai Á-NÉR 2011 leírásokat (www.novenyzetiterkep.hu) és a Natura 2000 fajok és élőhelyek Magyarországon (szerk. Haraszthy L., 2014.) című Pro Vértes kiadványt.

A besorolás eredményét az **2. táblázat** mutatja. A lista pontosabb értelmezhetőségéhez megadjuk a Natura élőhelyekhez tartozó nemzeti ÁNÉR 2011 élőhelyi kategóriákat. Az értékelés során jól használható besorolást alkalmazva besoroltuk a víztől függő élőhelyeket vízi és többletvízhatástól függő kategóriába is. A „részben” megjegyzés alapvetően úgy értelmezendő, hogy a Natura élőhely nem teljes egészében, hanem csak egyes ÁNÉR2011 élőhelyekre, illetve csak bizonyos területekre vonatkozik. Ez kezelhető lett volna úgy is, hogy ezeket a Natura élőhelyeket nem vesszük figyelembe, de ekkor fontos víztől függő ökoszisztémák maradnak ki a feldolgozásból. Jelentős problémát jelentett és jelent az, hogy az élőhelyek felszíni és felszín alatti víztől való függését legalább ideiglenesen értelmezni kell (a VGT felszíni és felszín alatti értékelésére tekintettel) ahhoz, hogy később értékelnünk lehessen őket. Ezért – szintén a részletes élőhelyi leírások értelmezése alapján – 3 kategóriát állapítottunk meg élőhelyenként annak megfelelően, hogy a víztől való függőség erősségét milyennek ítéltük meg az adott élőhely szempontjából.

A 6260 élőhelyet a feldolgozás során nem vettük figyelembe, mert a nagy kiterjedésű nyílt homokpusztagyepek (G1) altípusaként a homoki sztyeprétek (H5b) a buckaközi laposok kis kiterjedésű vizes élőhelyei, a mélyebb fekvésű (buckaoldal, buckaköz) nyújtotta kedvezőbb vízellátottsághoz kapcsolódva fordulnak elő. Megjegyzendő, hogy a homoki sztyeprétek ma már gyakran a kiszáradó láp és mocsárrétek (D34, D2) helyén fordulnak elő (jellemzően ott, ahol korábban, kedvezőbb vízellátottság mellett víztől függő élőhelyekkel találkozhattunk. A talajvízszint csökkenésével a sztyepréti fajok veszik át a szerepet.

⁹ 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről

2. táblázat : Natura 2000 víztől függő élőhelytípusok és azok jellemzése felszíni/felszín alatti víztől való függőség szerint

Natura 2000 élőhelyi kód	Natura2000 élőhelyek	A megfelelő ÁNÉR 2011 vizes élőhelyek	a víztől való függés erőssége	
			felszín alatti víz	felszíni víz
1530*	Pannon szikesek	F1a, F1b, F2, F3, F4, F5, A5, B6, U9Nszik – Szikes tavak	elsődleges	másodlagos
3130	Törpekákás iszapnövényzet	I1N – Folyópartok természetes iszapnövényzete	elsődleges	másodlagos
3150	Eutróf sekély tavak és holtmedrek hínárja	Ac állóvizekben, holtágakban (sok csatorna)	másodlagos	elsődleges
3160	Láptavak	A24, U9Nláp – Láptavak	elsődleges	másodlagos
3260	Hínaras patakok	Aa	részleges	elsődleges
3270	Ártéri ruderalis magaskórós folyómedernövényzet	OB egy kis része	másodlagos	elsődleges
6260*	Pannon homoki gyepek 6260	csak H5b	elsődleges	másodlagos
6410	Kékperjés láprétek	D2 teljesen, D5 egy része (a lápi magaskórósok)	elsődleges	másodlagos
6430	Üde, tápanyaggazdag magaskórósok	D5 egy része (csak a patakpartiak), D6 teljesen	részleges	részleges
6440	Ártéri mocsárrétek	D34 nagy része	elsődleges	másodlagos
6510	Sík- és dombvidéki kaszálórétek	E1 nagy része, E2 és D34 kis része	részleges	részleges
7110*	Dagadólápok	C23-nak esetleg egyetlen állománya	elsődleges	másodlagos
7140	Tőzegmohás lápok és ingólápok	C23	elsődleges	részleges
7210 *	Télisásosok	B1bN – Télisásosok	elsődleges	részleges
7220*	Mésztufás források	C1N – Mésztufás források és forrásgyepek	elsődleges	
7230	Mészkedvelő (meszes talajú) üde láp- és sásrétek	D1, B4	elsődleges	részleges
91E0*	Puhafás ligeterdők, éger- és kőrisligetek, illetve láperdők	J1a, J2, J3, J4 és J5	másodlagos	elsődleges
91F0	Keményfás ligeterdők	J6 teljesen, L5 és K1a J6-ba ágyazott kis része	elsődleges	másodlagos
91I0 ^(X)	Euro-szibériai erdőssztyepp-tölgyesek	M3, M4, L5 nagy része	elsődleges	másodlagos
91K0 ^(X)	Illír bükkösök	K5 a Dél-Dunántúlon	részleges	részleges
91L0 ^(X)	Illír gyertyános-tölgyesek	K1a egy része a Dél-Dunántúlon	részleges	részleges
91M0 ^(X)	Pannon cseres-tölgyesek	L2b egy része a Dél-Dunántúlon	részleges	részleges
91N0 ^(X)	Pannon homoki borókás-nyárasok	M5 részben	elsődleges	másodlagos

vastag - kiemelt közösségi jelentőségű élőhelytípusok

^(X) az élőhelytípusok csak részben tartalmaznak víztől függő élőhelyeket

Színkód:

vízi élőhelytípus
többletvízhatástól függő élőhelytípus

3.2 A víztől függő Natura 2000 területek azonosítása

A víztől függő Natura 2000 területek meghatározására javasolt lépések előtt megjegyezzük, hogy az Ex lege szikes tavak és lápok kiemelt figyelmet érdemelnek bármilyen víztől függő élőhelyi értékelésnél. Az ezekre vonatkozó információk az önálló feldolgozáshoz nem voltak koherensek, mert az országosan védett (NP, TK, TT) területeken ezek a szikes tavak és lápok területe, elhelyezkedése nem ismert (ott nem ex lege egyik sem), így azonosításuk és figyelembe vételük sem volt teljes a Natura feldolgozás során. Ennek ellenére a Natura 2000 területek élőhelyi adatai árulkodnak ezeknek az elhelyezkedéséről, kiterjedéséről. Az ex lege területek esetében a nyilvántartáson túl (tudjuk hol vannak), azok állapotára, minőségére vonatkozó információk nem hozzáférhetők.

A SDF felhasználásával megállapítható, mely Natura 2000 területeken fordulnak elő a fenti besorolás szerinti víztől függő élőhelytípusok. A szűrés első körben statisztika jellegű. A hazai védett területek kb. 90%-a Natura 2000 terület, amelyekre vonatkozóan 6 évente országjelentés készül legutóbb 2019-ben készült ilyen jelentés. Ezek alapján egységes felépítésű, rendszeresen frissülő, a világhálón is elérhető Egységes Űrlapok - ún. Standard Data Form (SDF) – készülnek. Az SDF egy nagyon sok információt tartalmazó ökológiai adatlap, amely minden egyes Natura 2000 természetmegőrzési (KTT, KJTT) és madárvédelmi (KMT) területre elérhető. Ezek az adatlapokon szerepel:

- a területeken előforduló élőhelytípusok területe, reprezentativitása
- jelölő növény- és állatfajok előfordulása, állományaik nagysága és más jellemzőik
- a terület általános jellege (területhasználat)
- a természeti értékeket károsító hatások, hatótényezők és veszélyek
- a természetvédelmi prioritások, javasolt kezelési módok

A Natura 2000 területek 3 alapvető típusba soroltak. A madárvédelmi területek (46 db, jelölése „A”), a természetmegőrzési területek (469 db, jelölése „B”), valamint az egyidejűleg és azonos területet lefedő madárvédelmi és természetmegőrzési területek (10 db, jelölése „C”), lásd 3. táblázat. A víztől függő területek kiválasztását ezen információk alapján csak részben lehet elvégezni. Az élőhelyi információkkal csak a természetmegőrzési területek rendelkeznek, mivel a madárvédelmi területen nem gyűjtik az élőhelyi információkat, így ott az élőhelyi szűrés nem alkalmazható. Ugyanakkor a madárvédelmi területek jelentős átfedésben vannak a természetmegőrzési területekkel, tehát közvetett módon rendelkezünk információval. A további pontosítást teszi lehetővé a SDF 4.1 pontja (Habitat Classes for "General Site character"), mely a területek fő élőhelyi osztályait tartalmazza %-os megoszlásban. A madárvédelmi területek esetében a releváns víztől területeknek a N03, N06, N07, N10 kódok tekinthetők.

Az értékelés pontosabb megalapozásához felhasználásra kerül a Magyarország Ökoszisztéma Alaptérképe (NÖSZTÉP <http://alapterkep.termesztem.hu/>), mely a hazai ökoszisztémák térbeli elterjedését határozza meg, három szintes kategóriarendszerben. A folyamatban lévő tervezés részeként feldolgozásra kerülnek a NÖSZTÉP ökoszisztématérképének víztől függő, vizekhez kapcsolódó kategóriái. A feldolgozás jelenleg folyamatban van, az eredmények az intézkedések egyeztetése során kerülnek felhasználásra.

3. táblázat : Natura 2000 területek általános jellege a terület fő élőhelyi osztályai alapján

kód	élőhelyi osztály
N01	Tengeri területek, öblök (Marine areas, Sea inlets)
N02	Árapály zónák, tengeri torkolatok, homokpadok, homoklapályok, lagunák (Tidal rivers, Estuaries, Mud flats, Sand flats, Lagoons, including saltwork basins)
N03	Sós mocsarak, sós legelők, sós sztyeppék (Salt marshes, Salt pastures, Salt steppes)
N04	Tengerparti homokdűnék, homokos strandok (Coastal sand dunes, Sand beaches, Machair)
N05	Sziklás partok és szigetek (Shingle, Sea cliffs, Islets)
N06	Állóvizek és folyók (Inland water bodies: Standing water, Running water)
N07	Lápok, mocsarak, hínarasok (Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens)
N08	Hangások, bozótosok, száraz cserjések (Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana)
N09	Száraz gyepek, sztyeppék (Dry grassland, Steppes)
N10	Nedves és mezofil gyepek (Humid grassland, Mesophile grassland)
N11	Alpesi és szubalpesi gyepek (Alpine and sub-Alpine grassland)
N12	Extenzív szántók gabonatermeléssel (Extensive cereal cultures, including Rotation cultures with regular fallowing)
N13	Rizsföldek (Ricefields)
N14	Másodlagos gyepek (Improved grassland)
N15	Egyéb szántók (Other arable land)
N16	Lombhullató erdő (Broad-leaved deciduous woodland)
N17	Fenyőerdők (Coniferous woodland)
N18	Babérlombú erdők (Evergreen woodland)
N19	Vegyes erdők (Mixed woodland)
N20	Erdőültetvények (pl. nyarasok) Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)
N21	Ligetek, gyümölcsösök, legelőerdők, szőlők (Non-forest areas cultivated with woody plants including Orchards, groves, Vineyards, Dehesas)
N22	Sziklák, sziklás lejtők, állandó hó és jég (Inland rocks, Scree, Sands, Permanent Snow and ice)
N23	Egyéb: település, út, hulladéktelep, bánya, ipar (Other land including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)
N24	Általános tengeri és tengerparti élőhelyek (Marine and coastal habitats general)
N25	Általános rétek és cserjések (Grassland and scrub habitats general)
N26	Általános erdők (Woodland habitats general)
N27	Általános mezőgazdasági területek (Agricultural habitats general)

Áttekintésként bemutatjuk az élőhelyek országos kiterjedését és reprezentativitását kategóriánként. Jól látható, hogy sok esetben igen kis területekről van szó, azonban a terület természetvédelmi értékét, biodiverzításban betöltött szerepét nem csak ez mutatja meg. A védett területek jelentős része – az ország egykori természetes képének tükröződéseként - vízi, vizes, felszíni és felszín alatti vizektől függő élőhely, az ország Natura 2000 jelölő élőhelyeinek mintegy 68%-a vizes élőhely.

4. táblázat : Natura 2000 víztől függő élőhelytípusok reprezentativitás szerinti területe és százalékos megoszlása (forrás: Natura 2000 Standard Data Form)

Natura élőhelyi kód	A		B		C		D		Összesen (A+B+C+D)
	terület (ha)	% (kategórián belül)	terület (ha)	% (kategórián belül)	terület (ha)	% (kategórián belül)	terület (ha)	% (kategórián belül)	terület (ha)
1530	154840	80,5	33792	17,56	3662	1,9%	159	0,1%	192 453
3130			22	19,53	47	42,2%	43	38,3%	111
3150	8962	45,7	3237	16,52	7140	36,4%	255	1,3%	19 594
3160	965	35,8	1285	47,66	296	11,0%	150	5,6%	2 696
3260	19	3,5	341	62,56	92	16,8%	94	17,2%	545
3270	1	0,04	458	16,74	1785	65,2%	492	18,0%	2 735
6410	4355	51,1	3239	38,00	855	10,0%	73	0,9%	8 522
6430	303	8,0	941	24,73	1886	49,6%	674	17,7%	3 804
6440	10917	24,1	19164	42,26	13357	29,5%	1915	4,2%	45 353
6510	4006	25,0	7521	47,02	3134	19,6%	1333	8,3%	15 994
7110					0,4	100,0%			0,4
7140	7	12,3	36	67,10	11	20,4%	0	0,2%	53
7210	602	52,0	526	45,49	15	1,3%	13	1,2%	1 157
7220			520	99,67	2	0,3%			521
7230	678	17,7	1949	50,97	603	15,8%	594	15,5%	3 824
91E0	8606	16,9	28460	55,90	12879	25,3%	970	1,9%	50 915
91F0	3485	8,7	28173	70,19	8048	20,1%	431	1,1%	40 137
91I0¹	631	13,3	2326	48,98	1609	33,9%	183	3,8%	4 749
91K0¹	15861	68,8	6990	30,31	212	0,9%			23 063
91L0¹	14739	36,4	21856	54,02	3820	9,4%	42	0,1%	40 457
91M0¹	19989	18,7	60429	56,61	21013	19,7%	5320	5,0%	106 752
91N0¹	5725	92,4	434	7,00	36	0,6%			6 194
összesen	254690	-	221697	-	80503	-	12741	-	569 631

*az élőhelytípusok csak részben tartalmaznak víztől függő élőhelyeket

A szűrés lépései

- a természetmegőrzési területek esetében minden olyan terület felvétele a víztől függő listába, ahol legalább 1 jelölő élőhely található. Jelölő élőhely az, ahol annak reprezentativitása A,B,C kategóriába esik, a D kategória nem releváns.
- a 46 madárvédelmi terület esetén a 10 % feletti összterületet tekintettük mérvadónak.

A fenti információk alapján a szűrés eredménye a következő lett:

- pont alapján 402 természetmegőrzési terület érintett
- pont alapján 32 madárvédelmi terület

A szűrés eredményeként így 434 db víztől függő olyan terület azonosítható, melyet a részletesebb vizsgálatba be kell vonni. A tényleges érték az értékelés során változhat. A szűrés eredményét a következő szűrés eredményével együtt jelenítjük meg (lásd következő fejezet **5. táblázat**).

3.3 A víztől függő Natura 2000 területek érzékenysége

Az előző pontban összeállított lista kiindulási alapnak számít, hiszen további szűréseke végzésével újabb, a víztől függő élőhelyek szempontjából nem megkerülhető információk megismerése várható, hiszen a Natura 2000 területek jelentős részének csak valamely hányadát fedi víztől függő élőhely, ami nyilvánvalóan befolyásolja az adott terület számára a víz, mint környezeti faktor jelentőségét. Fontosnak ítéltük tehát azt az információt, hogy az egyes N2000 területeken milyen kiterjedésben fordulnak elő víztől függő élőhelyek., bár természetesen a kiterjedés soha nem arányos annak védelmi jelentőségével.

A KTT, KJTT területek esetén az SDF 3.1. pontjában szerepelnek azok az élőhelyi területi információk. Fontosnak tartottuk azt, hogy milyen az arány az egyes N2000 területeken a víztől függő és teresztris élőhelytípusok között. Az élőhelytípussal nem leírt területeken (KMT és néhány fajvédelmi szempontból kijelölt KTT terület esetében) az SDF 4.1. pontjában megjelölt területtípusokra és azok területi arányaira támaszkodva végeztük el a vizes/teresztris arány megállapítását.

A területarányok, élőhelyi érintettség és a területjelleg alapján ismételt szűrést végeztünk. A területjelleg a Natura terület kijelölésekor meghatározott védelmi célhoz kötődik, így alapvetően vizes, gyep-rét, erdő kategóriák szerepelhetnek. A területek azonban sokszor többes kijelölést tartalmaztak, azaz ezek „keveréke” is lehet. A 4. táblázatban lévő lista az MME honlapjáról származó besorolás felülvizsgált változata.

A táblázat adatai alapján elkülöníthetők a víztől függő erősen és kevésbé érzékeny területek. Nyilvánvaló, hogy a víztől függő élőhelyekkel jobban borított N2000 területen a víz kiemelkedően fontos környezeti faktor, így a vizek mennyiségi vagy minőségi változásai nagy jelentőségűek ezen ökoszisztémák jó állapotának fenntartása szempontjából. Azokat a N2000 területeket, ahol a víztől függő élőhelyek területi aránya 30 %, vagy annál nagyobb, víztől függő kiemelten érzékeny területnek tekintettük. Ezeken a területeken a vízi és vizes élőhelyek környezeti, vízmennyiségi és minőségi igényeinek kielégítése meghatározó természetvédelmi feladat, a vizek állapotában bekövetkező változások - főként a vízmennyiség csökkenése – komoly károsodást idézhetnek elő ezen élőhelyek állapotában.

A víztől függő élőhelyeket 30 %-nál kisebb területi arányban tartalmazó N2000 területek közül is további 7 db (köztük Devecseri Széki-erdő, Nyugat-Göcsej, Órség) bekerült a vízhatásra kiemelten érzékeny területek közé azért, mert rajtuk a víztől függő élőhelytípusok száma jóval fölülmúlja a teresztris élőhelytípusokét. Ezeket a + bekerült területeket „x+” jellel különítettük el.

A megfelelő értelmezhetőség és a szűrés követhetősége érdekében az eredményt a teljes lista bemutatásával adjuk meg. Ezzel láthatóvá válik, hogy a területi, élőhelyi együttes szűrés nagyon sok esetben eseti felülbírálatot igényelt, ami alapján az adott terület a víztől függő kiemelten érzékeny kategóriába került.

5. táblázat: A víztől függő, kiemelten érzékeny Natura 2000 területek

Natura 2000 terület									területjelleg			víztől függő területként besorolva	vízhatásra kiemelten érzékeny területként besorolva
kód	elnevezés	típus	terület (ha)	jelölő vizes élőhely-típus (db)	jelölő terresztris élőhelytípus (db)	víztől függő élőhelyek területe (ha)	a víztől függő élőhelyek területi aránya az összes jelzett élőhely %-ában	vizes élőhelyi osztályok a teljes terület %-ában (N3, N6, N7, N10)	vizes	gyep, rét	erdő		
HUAN10001	Aggteleki-karszt	A	23619,6					9%	-	-	igen		
HUAN10002	Putnoki-dombság	A	7115,98					3%	-	-	igen		
HUAN20001	Aggteleki-karszt és peremterületei	B	23103,73	9	15	610	3,20%	9%	-	-	igen	x	x+
HUAN20002	Rakaca-völgy és oldalvölgyei	B	2082,23	7	5	331	51,40%	78%	igen	igen	igen	x	x
HUAN20003	Bódva-völgy és a Sas-patak-völgye	B	2695,23	8	6	1017	68,90%	86%	igen	igen	igen	x	x
HUAN20004	Hernád-völgy és Sajóládi-erdő	B	5038,17	7	1	1231	85,80%	40%	igen	-	igen	x	x
HUAN20005	Szuha-völgy	B	1039,08	7	3	345	61,10%	85%	igen	igen	igen	x	x
HUAN20006	Sajó-völgy	B	2074,77	7	1	1142	98,80%	56%	igen	-	-	x	x
HUAN21007	Bózsza-patak	B	832,25	5	4	287	52,40%	85%	igen	igen	igen	x	x
HUAN21008	Mádi Bomboly-bánya	B	7,94	0	0		0,00%	0%	-	-	igen		
HUAN21009	Mádi-Kakas-hegy	B	15,36	0	3		0,00%	0%	-	igen	igen		
HUBF10001	Miklósfai Mórchelyi-halastavak	A	649,33					84%	igen	igen	igen	x	
HUBF20001	Keleti-Bakony	B	22650,16	4	13	906	4,00%	6%	-	igen	igen	x	
HUBF20002	Papod és Miklád	B	7734,76	2	11	155	2,30%	3%	-	igen	igen	x	
HUBF20003	Kab-hegy	B	8075,84	2	9	85	1,20%	12%	-	-	igen	x	
HUBF20004	Agár-tető	B	5135,55	2	9	72	2,00%	4%	-	-	igen	x	
HUBF20006	Tihanyi-félsziget	B	773,72	4	5	85	22,40%	20%	igen	igen	igen	x	
HUBF20007	Monostorapáti Fekete-hegy	B	1789,35	7	10	111	7,90%	36%	-	-	igen	x	
HUBF20008	Csatár-hegy és Miklós Pál hegy	B	1607,02	0	10		0,00%	0%	-	-	igen		
HUBF20009	Devecseri Széki-erdő	B	1593,85	6	3	92	7,10%	15%	-	-	igen	x	x+
HUBF20011	Felső-Nyírádi-erdő és Meggyes-erdő	B	4176,75	2	3	125	3,30%	2%	-	-	igen	x	
HUBF20012	Sásdi-rét	B	393,45	2	1	79	20,00%	23%	-	igen	-	x	x+
HUBF20014	Pécselyi medence	B	866,53	0	7		0,00%	3%	-	-	igen		
HUBF20015	Marcál-medence	B	4886,79	9	1	806	99,80%	75%	igen	igen	-	x	x
HUBF20016	Öreg-hegyi riviéra	B	1206,66	2	7	39	3,40%	8%	-	igen	igen	x	

Natura 2000 terület									területjelleg				
kód	elnevezés	típus	terület (ha)	jelölő vizes élőhely-típus (db)	jelölő teresztris élőhelytípus (db)	víztől függő élőhelyek területe (ha)	a víztől függő élőhelyek területi aránya az összes jelzett élőhely %-ában	vizes élőhelyi osztályok a teljes terület %-ában (N3, N6, N7, N10)	vizes	gyep, rét	erdő	víztől függő területként besorolva	vízhatásra kiemelten érzékeny területként besorolva
HUBF20017	Kádártai dolomitmezők	B	793,45	1	4	8	1,70%	2%	-	igen	-	x	
HUBF20018	Megye-hegy	B	242,83	0	7		0,00%	2%	-	igen	igen		
HUBF20020	Szent György hegy	B	72,07	0	7		0,00%	0%	-	-	igen		
HUBF20021	Péti-hegy	B	363,52	0	7		0,00%	0%	-	igen	igen		
HUBF20022	Mogyorós-hegy	B	199,3	0	5		0,00%	1%	-	igen	igen		
HUBF20023	Hajmáskéri Törökcsapás	B	901,16	0	4		0,00%	0%	-	igen	igen		
HUBF20024	Berhidai löszvölgyek	B	127,12	1	3	1	11,10%	30%	-	igen	-	x	
HUBF20025	Badacsony	B	252,88	0	7		0,00%	0%	-	-	igen		
HUBF20026	Tótvázsonyi Bogaras	B	235,6	0	4		0,00%	0%	-	igen	-		
HUBF20027	Nemesvámosi Szár-hegy	B	58,14	0	4		0,00%	0%	-	igen	igen		
HUBF20028	Tapolcai-medence	B	2301,12	6	1	1726	97,40%	78%	igen	igen	igen	x	x
HUBF20029	Uzsai-erdő	B	2719,76	0	8		0,00%	0%	-	-	igen		
HUBF20031	Szentkirályszabadja	B	493,01	0	0		0,00%	0%	-	igen	-		
HUBF20032	Balatonkenesei tátorjános	B	6,75	0	0		0,00%	0%	-	igen	-		
HUBF20033	Dörögdi-medence	B	899,96	0	11		0,00%	0%	-	igen	igen		
HUBF20034	Balatonfüredi-erdő	B	3489,62	0	9		0,00%	3%	-	-	igen		
HUBF20035	Keszthelyi-hegység	B	14898,12	5	15	645	5,70%	13%	-	-	igen	x	
HUBF20037	Alsó-Zala-völgy	B	6551,86	10	2	2398	99,60%	50%	igen	igen	igen	x	x
HUBF20039	Nyugat-Göcsej	B	4524,6	7	1	2860	96,90%	14%	-	-	igen	x	x
HUBF20040	Vétyempuszta	B	4141,09	3	3	41	1,40%	4%	-	igen	igen	x	
HUBF20043	Mura mente	B	2145,4	10	0	1059	100,00%	61%	igen	igen	igen	x	x
HUBF20044	Kerka mente	B	7340,78	10	0	3285	100,00%	39%	igen	igen	igen	x	x
HUBF20045	Szévíz - Princípális-csatoma	B	8019,37	7	1	2538	99,90%	25%	igen	igen	igen	x	x
HUBF20046	Oltárc	B	8961,44	5	1	4064	52,50%	36%	-	-	igen	x	x
HUBF20047	Felső-Zala-völgy	B	1109,89	6	0	760	100,00%	67%	igen	igen	-	x	x
HUBF20048	Kebele	B	1925,29	6	0	931	100,00%	59%	igen	igen	igen	x	x
HUBF20049	Dél-zalai homokvidék (Nagykanizsa)	B	2908,77	4	2	772	59,90%	17%	-	-	igen	x	x

Natura 2000 terület									területjelleg				
kód	elnevezés	típus	terület (ha)	jelölő vizes élőhely-típus (db)	jelölő teresztris élőhelytípus (db)	víztől függő élőhelyek területe (ha)	a víztől függő élőhelyek területi aránya az összes jelzett élőhely %-ában	vizes élőhelyi osztályok a teljes terület %-ában (N3, N6, N7, N10)	vizes	gyep, rét	erdő	víztől függő területként besorolva	vízhatásra kiemelten érzékeny területként besorolva
HUBF20050	Csörnyeberek (Zalacomár)	B	2133,54	3	1	368	46,60%	45%	-	-	igen	x	x
HUBF20052	Sárvíz-patak mente	B	1186,05	5	0	640	100,00%	43%	igen	igen	igen	x	x
HUBF20053	Zalaegerszegi Csácsi erdő	B	1129,51	1	2	5	0,80%	0%	-	-	igen	x	
HUBF20054	Nagykapornaki-erdő	B	638,11	0	2		0,00%	1%	-	-	igen		
HUBF20055	Remetekert	B	971,81	1	2	6	1,10%	1%	-	-	igen	x	
HUBF30001	Északi-Bakony	C	25779,4	5	11	1289	5,70%	8%	-	-	igen	x	
HUBF30002	Balaton	C	59483,11	4	0	3197	100,00%	95%	igen	-	-	x	x
HUBF30003	Kis-Balaton	C	13344,2	6	1	3123	100,00%	68%	igen	igen	-	x	x
HUBN10001	Bodrogzug–Kopasz-hegy–Taktaköz	A	19911,88					32%	igen	igen	igen	x	
HUBN10002	Borsodi-sík	A	36239,85					13%	igen	igen	-	x	
HUBN10003	Bükk-hegység és peremterületei	A	66207,67					3%	-	-	igen		
HUBN10004	Hevesi-sík	A	77016,28					11%	-	igen	-	x	
HUBN10005	Kesznyéten	A	6352,96					30%	igen	igen	-	x	
HUBN10006	Mátra	A	37306,97					3%	-	-	igen		
HUBN10007	Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel	A	114536,75					3%	igen	igen	igen		
HUBN20001	Bükk-fennsík és a Lök-völgy	B	14382,6	7	16	722	5,70%	16%	-	-	igen	x	
HUBN20002	Hór-völgy, Déli-Bükk	B	5520,15	5	15	143	2,90%	2%	-	-	igen	x	
HUBN20004	Szarvaskő	B	631,82	3	10	11	1,80%	0%	-	igen	igen	x	
HUBN20005	Kisgyőri Ásottfa-tető - Csókás-völgy	B	2424,19	5	12	30	1,30%	0%	-	igen	igen	x	
HUBN20006	Miskolctapolcai Tatár-árok - Vörös-bérc	B	537,46	3	11	30	6,00%	0%	-	igen	igen	x	
HUBN20007	Kisgyőri Halom-vár-Csincse-völgy - Cseh-völgy	B	1000,89	5	6	186	24,00%	9%	-	igen	igen	x	
HUBN20008	Vár-hegy - Nagy-Eged	B	2036,55	5	12	62	3,30%	0%	-	igen	igen	x	
HUBN20009	Tard környéki erdőssztyepp	B	461,84	3	6	87	27,00%	11%	-	igen	igen	x	
HUBN20010	Szomolyai Kaptár-rét	B	76,85	2	4	13	38,90%	64%	-	igen	igen	x	x
HUBN20011	Ostoros-patak menti erdőpuszta	B	48,86	1	3		0,60%	40%	igen	igen	igen	x	
HUBN20012	Egerbakta - Bátor környéki erdők	B	2629,82	4	10	114	5,10%	3%	-	-	igen	x	
HUBN20013	Hevesaranyosi-fedémesi dombvidék	B	1238,04	5	8	32	4,40%	21%	-	igen	igen	x	

Natura 2000 terület									területjelleg				
kód	elnevezés	típus	terület (ha)	jelölő vizes élőhely-típus (db)	jelölő teresztris élőhelytípus (db)	víztől függő élőhelyek területe (ha)	a víztől függő élőhelyek területi aránya az összes jelzett élőhely %-ában	vizes élőhelyi osztályok a teljes terület %-ában (N3, N6, N7, N10)	vizes	gyep, rét	erdő	víztől függő területként besorolva	vízhatásra kiemelten érzékeny területként besorolva
HUBN20014	Gyepes-völgy	B	3012,77	4	6	154	5,20%	3%	-	-	igen	x	
HUBN20015	Izra-völgy és az Arló-tó	B	1349,12	4	7	67	6,80%	3%	igen	igen	igen	x	
HUBN20017	Borsodbótai Kotyindó-tető	B	297,5	3	4	4	2,30%	1%	-	igen	igen	x	
HUBN20018	Upponyi-szoros	B	1,289,761	3	12	32	2,80%	11%	igen	-	igen	x	x+
HUBN20019	Csermely-patak völgye	B	172,34	4	4	29	55,10%	44%	igen	igen	-	x	x
HUBN20020	Sátai Tökés-völgy	B	114,17	4	6	6	13,50%	6%	-	igen	igen	x	
HUBN20021	Domaházai Hangony-patak völgye	B	1171,03	5	6	85	22,60%	5%	igen	-	igen	x	x+
HUBN20025	Nagybarcai Liget-hegy és sajóvelezdi Égett-hegy	B	1202,24	3	10	4	0,50%	1%	-	-	igen	x	
HUBN20027	Ózdi Harmaci-dombok	B	73,7	0	3		0,00%	0%	-	igen	-		
HUBN20029	Girincsi Nagy-erdő	B	112,1	5	0	55	100,00%	23%	igen	-	igen	x	x
HUBN20030	Hejő mente	B	457,91	5	2	160	77,30%	51%	igen	igen	igen	x	x
HUBN20031	Mezőcsáti Rigós	B	93,2	5	0	13	100,00%	86%	igen	igen	-	x	x
HUBN20032	Tiszakeszi-morotva	B	290,96	4	0	110	100,00%	29%	igen	igen	igen	x	x
HUBN20034	Borsodi-Mezőség	B	14849,84	5	1	4458	42,90%	30%	-	igen	-	x	x
HUBN20035	Poroszlói szikések	B	917,86	2	1	560	70,90%	60%	igen	igen	-	x	x
HUBN20036	Kétútközi-legelő	B	182,7	2	1	114	80,60%	63%	igen	igen	-	x	x
HUBN20037	Nagy-Hanyi	B	167,81	2	1	83	69,40%	38%	igen	igen	-	x	x
HUBN20038	Kerecsendi Berek-erdő és Lógó-part	B	142,79	2	4	56	45,60%	2%	-	-	igen	x	x
HUBN20039	Pusztafogacs	B	319,62	1	1	176	91,70%	57%	igen	igen	-	x	x
HUBN20040	Nagy-fertő - Gulya-gyep - Hamvajárás szikes pusztái	B	1817,09	2	1	1000	91,70%	55%	igen	igen	-	x	x
HUBN20041	Pélyi szikések	B	2769,4	1	1	1800	86,70%	63%	igen	igen	-	x	x
HUBN20042	Boldogi Vajda-rét	B	123,49	3	0	88	100,00%	75%	-	igen	-	x	x
HUBN20043	Verpeléti Vár-hegy	B	8,39	0	2		0,00%	5%	-	igen	igen		
HUBN20044	Recski Hegyes-hegy	B	161,46	0	2		0,00%	0%	-	-	igen		
HUBN20046	Gyöngyösi Sár-hegy	B	352,68	2	6	7	3,60%	3%	-	igen	igen	x	
HUBN20047	Mátra északi letörése	B	780,06	3	12	9	1,20%	2%	-	-	igen	x	
HUBN20048	Gyöngyöstarjáni Világos-hegy és Rossz-rétek	B	326,71	0	8		0,00%	5%	-	igen	igen		

Natura 2000 terület									területjelleg				
kód	elnevezés	típus	terület (ha)	jelölő vizes élőhely-típus (db)	jelölő teresztris élőhelytípus (db)	víztől függő élőhelyek területe (ha)	a víztől függő élőhelyek területi aránya az összes jelzett élőhely %-ában	vizes élőhelyi osztályok a teljes terület %-ában (N3, N6, N7, N10)	vizes	gyep, rét	erdő	víztől függő területként besorolva	vízhatásra kiemelten érzékeny területként besorolva
HUBN20049	Mátrabérc - fallóskúti-rétek	B	1506,88	4	11	34	2,60%	16%	-	-	igen	x	
HUBN20050	Gyöngyöspatai Havas	B	324,62	1	8	2	0,50%	0%	-	-	igen	x	
HUBN20051	Nyugat-Mátra	B	1498,55	1	11	7	0,60%	1%	-	igen	igen	x	
HUBN20052	Apci Somlyó	B	42,53	0	4		0,00%	0%	-	igen	-		
HUBN20053	Petőfibányai Kopasz-hegy	B	25,4	0	3		0,00%	0%	-	igen	-		
HUBN20055	Szentkúti Meszes-tető	B	892,6	2	8		0,00%	0%	-	igen	igen	x	
HUBN20056	Tepke	B	2422,69	4	11	61	2,80%	2%	-	-	igen	x	
HUBN20057	Bézma	B	832,32	3	8	13	1,90%	3%	-	igen	igen	x	
HUBN20058	Bujáki Csirke-hegy és Kántor-rét	B	170,61	3	5	1	2,50%	5%	-	igen	igen	x	
HUBN20059	Szandai Várhegy	B	33,7	0	9		0,00%	0%	-	igen	-		
HUBN20060	Sóshartyáni Hencse-hegy	B	106	0	5		0,00%	0%	igen	igen	-		
HUBN20062	Középső-Ipoly-völgy	B	1679,02	7	1	1351	100,00%	74%	igen	igen	-	x	x
HUBN20063	Karancs	B	881,79	1	6	3	0,40%	1%	-	-	igen	x	
HUBN20064	Salgó	B	139,2	2	8	5	4,90%	0%	-	-	igen	x	
HUBN20065	Gortva-völgy	B	155,33	2	4	1	1,10%	4%	-	-	igen	x	
HUBN20067	Szilvásvárad Aszaló és Szilvás-patak mente	B	183,83	3	5	10	15,10%	6%	-	igen	igen	x	
HUBN20068	Sajómercsei Körtvélyes-dűlő	B	196,58	5	5	14	11,30%	20%	-	igen	igen	x	
HUBN20069	Kesznyéteni Sajó-öböl	B	4729,32	6	1	2081	97,80%	79%	igen	igen	igen	x	x
HUBN20071	Bodrogzug és Bodrog hullámtere	B	7371,56	8	0	2671	100,00%	84%	-	-	-	x	x
HUBN20072	Tokaji Kopasz-hegy	B	350,77	1	5		0,20%	1%	-	igen	igen	x	
HUBN20073	Bodrogszegi Várhegy	B	41,99	0	5		0,00%	0%	-	igen	igen		
HUBN20074	Tályai Patócs-hegy - Sátor-hegy	B	675,39	0	6		0,00%	0%	-	igen	igen		
HUBN20075	Sáropataki Mandulás	B	8,59	1	3		2,80%	0%	-	igen	-	x	
HUBN20077	Erdőbényei - olaszliszka magyar nőszirmos sztyepprétek	B	22,42	0	3		0,00%	5%	-	igen	igen		
HUBN20078	Pácini Mosonna-erdő	B	224,55	5	0	124	100,00%	20%	igen	-	igen	x	x
HUBN20079	Révleányvári erdők	B	353,51	2	0	149	100,00%	0%	-	-	igen	x	x
HUBN20081	Long-erdő	B	3159,72	6	2	1561	94,00%	45%	igen	igen	igen	x	x

Natura 2000 terület									területjelleg				
kód	elnevezés	típus	terület (ha)	jelölő vizes élőhely-típus (db)	jelölő teresztris élőhelytípus (db)	víztől függő élőhelyek területe (ha)	a víztől függő élőhelyek területi aránya az összes jelzett élőhely %-ában	vizes élőhelyi osztályok a teljes terület %-ában (N3, N6, N7, N10)	vizes	gyep, rét	erdő	víztől függő területként besorolva	vízhatásra kiemelten érzékeny területként besorolva
HUBN20082	Felsőregmeci Ronyva	B	172,35	4	0	111	100,00%	95%	igen	igen	-	x	x
HUBN20084	Központi-Zempléni-hegység	B	8665,78	4	12	69	0,80%	1%	-	-	igen	x	
HUBN20085	Északi-Zempléni-hegység	B	1853,98	3	14	82	5,00%	8%	-	-	igen	x	
HUBN20087	Baskói rétek	B	585,98	3	4	36	13,70%	42%	-	igen	igen	x	
HUBN20088	Regéci Várhegy	B	245,68	1	5	2	1,70%	38%	-	-	igen	x	
HUBN20089	Füzéri Pál-hegy	B	732,77	1	7	1	0,20%	3%	-	-	igen	x	
HUBN20090	Komlóskai Mogyorós-tető és Zsidó-rét	B	357,75	1	5	1	1,90%	21%	-	igen	igen	x	
HUBN20092	Telkibányai Király-hegy	B	182,09	3	4	15	23,40%	1%	-	igen	igen	x	
HUBN20093	Bózsvoi Temető alja	B	12,03	3	0	8	100,00%	85%	-	igen	-	x	x
HUBN21094	Bujáki Hényeli-erdő és Alsó-rét	B	50,21	2	3	19	56,90%	60%	-	igen	igen	x	x
HUBN21095	Nagylóci Kő-hegy	B	198,1	0	6		0,00%	20%	-	igen	igen		
HUBN22096	Tiszaújvárosi ártéri erdők	B	188,48	4	0	73	100,00%	10%	-	-	igen	x	x
HUDD10002	Nyugat-Dráva	A	15237,43					18%	igen	igen	igen	x	
HUDD10003	Gemenc	A	19641,18					5%	igen	-	igen		
HUDD10004	Béda-Karapanca	A	8722,01					34%	igen	-	igen	x	
HUDD10005	Kisszékelyi-dombság	A	2643,57					0%	-	-	igen		
HUDD10006	Pacsmagi-tavak	A	439,35					81%	igen	-	-	x	
HUDD10007	Mecsek	A	20635,31					5%	-	igen	igen		
HUDD10008	Belső-Somogy	A	33327,54					8%	igen	igen	igen		
HUDD10012	Balatonai berkek	A	8648,91					70%	igen	-	-	x	
HUDD10013	Zselic	A	23053,11					0%	igen	igen	igen		
HUDD20001	Tenkes	B	1558,75	0	7		0,00%	5%	-	-	igen		
HUDD20003	Villánykövesdi Fekete-hegy	B	290,88	0	5		0,00%	19%	-	-	igen		
HUDD20004	Dél-Zselic	B	6804,78	5	3	817	12,40%	7%	-	-	igen	x	x+
HUDD20006	Szársomlyó	B	270,03	0	7		0,00%	0%	-	igen	igen		
HUDD20007	Kelet-Dráva	B	6623,5	8	0	796	100,00%	45%	-	-	igen	x	x
HUDD20008	Ormánsági erdők	B	10532,05	9	1	8851	99,90%	5%	-	-	igen	x	x

Natura 2000 terület									területjelleg				
kód	elnevezés	típus	terület (ha)	jelölő vizes élőhely-típus (db)	jelölő teresztris élőhelytípus (db)	víztől függő élőhelyek területe (ha)	a víztől függő élőhelyek területi aránya az összes jelzett élőhely %-ában	vizes élőhelyi osztályok a teljes terület %-ában (N3, N6, N7, N10)	vizes	gyep, rét	erdő	víztől függő területként besorolva	vízhatásra kiemelten érzékeny területként besorolva
HUDD20010	Ócsárd-hegyszentmártomi völgyek	B	259,76	6	1	69	98,00%	95%	igen	igen	igen	x	x
HUDD20011	Szekszárdi-dombvidék	B	2446,15	2	6	122	6,10%	5%	-	-	igen	x	
HUDD20012	Geresdi-dombvidék	B	6567,4	2	7	263	4,50%	10%	-	-	igen	x	
HUDD20014	Jánosházi-erdő és Égett-berek	B	619,3	7	0	353	100,00%	36%	igen	igen	igen	x	x
HUDD20015	Kisbajomi erdők	B	1299,55	8	0	702	100,00%	13%	-	-	igen	x	x
HUDD20016	Észak-zselici erdőségek	B	16248,33	4	4	812	5,80%	7%	-	-	igen	x	
HUDD20017	Mocsoládi-erdő	B	2586,05	3	3	129	8,10%	5%	-	-	igen	x	
HUDD20018	Pati-erdő	B	332,11	2	1	17	14,60%	6%	-	-	igen	x	
HUDD20019	Mernyei-erdő	B	250,41	3	2	20	17,90%	36%	-	-	igen	x	
HUDD20020	Közép-mezőföldi löszvölgyek	B	1597,93	3	2	230	37,00%	7%	igen	igen	-	x	x
HUDD20022	Szakadati löszgyepek	B	28,31	0	1		0,00%	0%	-	igen	-		
HUDD20023	Tolnai Duna	B	7161,69	6	2	1468	94,60%	60%	igen	-	igen	x	x
HUDD20024	Aparhanti sztyepp	B	21,45	0	1		0,00%	0%	-	igen	-		
HUDD20026	Lengyel-hőgyészi erdők	B	3635,99	0	3		0,00%	2%	-	-	igen		
HUDD20028	Koppány menti rétek	B	362,79	4	1	80	65,40%	70%	igen	igen	-	x	x
HUDD20029	Kisszékelyi-dombság	B	2979,07	3	5	163	8,00%	8%	-	-	igen	x	
HUDD20030	Mecsek	B	26181,17	4	12	1047	4,80%	8%	-	-	igen	x	
HUDD20031	Fehérvíz	B	1550,01	5	0	496	100,00%	65%	-	igen	-	x	x
HUDD20032	Gemenc	B	20704,09	7	0	9534	100,00%	25%	igen	-	igen	x	x
HUDD20033	Nagyhajmási dombok	B	456,68	0	1		0,00%	12%	-	-	igen		
HUDD20034	Balatonendrédi dombok	B	158,97	2	4	8	10,80%	20%	igen	igen	igen	x	
HUDD20035	Pogány-völgyi rétek	B	1987,1	7	0	490	100,00%	95%	igen	igen	igen	x	x
HUDD20036	Ordacsehi berek	B	749,1	5	0	387	100,00%	100%	igen	igen	-	x	x
HUDD20038	Ádándi Felső-hegy	B	9,94	0	1		0,00%	0%	-	igen	-		
HUDD20039	Dékány-hegy	B	885,65	0	3		0,00%	0%	-	-	igen		
HUDD20040	Tengeliczi homokvidék	B	5788,12	4	3	913	86,80%	8%	igen	igen	igen	x	x
HUDD20041	Dél-balatoni berkek	B	488,55	3	0	107	100,00%	100%	igen	igen	-	x	x

Natura 2000 terület									területjelleg				
kód	elnevezés	típus	terület (ha)	jelölő vizes élőhely-típus (db)	jelölő teresztris élőhelytípus (db)	víztől függő élőhelyek területe (ha)	a víztől függő élőhelyek területi aránya az összes jelzett élőhely %-ában	vizes élőhelyi osztályok a teljes terület %-ában (N3, N6, N7, N10)	vizes	gyep, rét	erdő	víztől függő területként besorolva	vízhatásra kiemelten érzékeny területként besorolva
HUDD20042	Köröshegyi erdők	B	1682,3	0	4		0,00%	3%	-	-	igen		
HUDD20043	Kopasz-dombi erdő	B	1045,71	0	3		0,00%	0%	-	-	igen		
HUDD20044	Boronka-melléke	B	11491,39	7	1	4252	99,70%	10%	igen	igen	igen	x	x
HUDD20045	Béda-Karapancsa	B	10797,61	6	0	5185	100,00%	35%	igen	-	igen	x	x
HUDD20046	Törökkoppányi erdők	B	2164,79	2	2	268	22,70%	2%	-	-	igen	x	
HUDD20047	Vityai-erdő	B	1290,39	0	3		0,00%	0%	-	-	igen		
HUDD20049	Somogytúri erdők	B	1734,08	0	4		0,00%	0%	-	-	igen		
HUDD20050	Szenes-legelő	B	380,07	2	1	230	100,00%	10%	-	igen	-	x	x
HUDD20051	Darányi borókás	B	3479,46	5	3	1218	92,10%	7%	-	-	igen	x	x
HUDD20052	Ormánsági vizes élőhelyek és gyeppek	B	1414,36	9	1	857	96,50%	75%	igen	igen	-	x	x
HUDD20053	Csokonyavisontai fás legelő	B	497,07	3	0	408	100,00%	13%	-	-	igen	x	x
HUDD20054	Nyugat-Dráva	B	373,84	4	0	172	100,00%	35%	igen	igen	igen	x	x
HUDD20055	Zákány-örtölösi dombok	B	270,94	5	0	202	100,00%	6%	-	-	igen	x	x
HUDD20056	Közép-Dráva	B	6274,93	8	0	5021	100,00%	30%	igen	-	igen	x	x
HUDD20057	Somogyeggyesi erdő	B	678,26	0	2		0,00%	5%	-	-	igen		
HUDD20058	Látrányi-puszta	B	981,4	6	1	137	100,00%	90%	igen	igen	-	x	x
HUDD20059	Balatonkeresztúri rétek	B	588,65	3	0	94	100,00%	80%	-	igen	-	x	x
HUDD20060	Rinyaszentkirályi-erdő	B	507,4	2	0	482	100,00%	0%	-	-	igen	x	x
HUDD20061	Holládi-erdő	B	1978,82	0	3		0,00%	0%	-	-	igen		
HUDD20062	Nyugat-Dráva-sík	B	5178,28	6	0	4505	100,00%	30%	igen	igen	igen	x	x
HUDD20063	Szentai-erdő	B	19527,57	8	2	17967	98,90%	11%	-	igen	igen	x	x
HUDD20064	Ságvári dombok	B	2343,81	1	4	117	9,80%	8%	-	igen	igen	x	
HUDD20065	Töttösi-erdő	B	1189,15	1	2	3	0,80%	0%	-	-	igen	x	
HUDD20066	Pécsi-sík	B	505,23	6	1	325	96,20%	65%	-	igen	igen	x	x
HUDD20067	Székelyszabari erdő	B	287,57	0	2		0,00%	0%	-	-	igen		
HUDD20068	Gyékényesi erdők	B	776,31	2	0	551	100,00%	1%	-	-	igen	x	x
HUDD20069	Paksi ürgemező	B	352,14	4	2	157	96,50%	11%	-	igen	igen	x	x

Natura 2000 terület									területjelleg				
kód	elnevezés	típus	terület (ha)	jelölő vizes élőhely-típus (db)	jelölő teresztris élőhelytípus (db)	víztől függő élőhelyek területe (ha)	a víztől függő élőhelyek területi aránya az összes jelzett élőhely %-ában	vizes élőhelyi osztályok a teljes terület %-ában (N3, N6, N7, N10)	vizes	gyep, rét	erdő	víztől függő területként besorolva	vízhatásra kiemelten érzékeny területként besorolva
HUDD20070	Tengelici rétek	B	466,35	3	1	132	100,00%	66%	-	igen	-	x	x
HUDD20071	Paksi tarka sáfrányos	B	91,16	1	1	1	18,00%	0%	-	igen	igen	x	
HUDD20072	Dunaszentgyörgyi-láperdő	B	328,03	4	0	106	100,00%	35%	-	igen	igen	x	x
HUDD20073	Szedresi Ős-Sárvíz	B	753,01	4	2	147	86,80%	60%	igen	igen	igen	x	x
HUDI10001	Abonyi-kaszálóerdő	A	418,95					40%	-	-	igen	x	
HUDI10002	Börzsöny és Visegrádi-hegység	A	49556,83					0%	-	-	igen		
HUDI10003	Gerecse	A	29597,89					3%	-	igen	igen		
HUDI10004	Jászkarajenői puszták	A	10433,79					1%	-	igen	-		
HUDI10005	Sárvíz völgye	A	7864,43					60%	igen	igen	igen	x	
HUDI10006	Tatai Öreg-tó	A	2623,98					30%	igen	igen	igen	x	
HUDI10007	Velencei-tó és Dinnyési-Fertő	A	2176,34					90%	igen	-	-	x	
HUDI10008	Ipoly völgye	A	6354,35					85%	igen	igen	-	x	
HUDI20001	Ácsi gyepek	B	299,11	3	1	49	100,00%	99%	-	igen	-	x	x
HUDI20002	Adony-perkátai löszvölgyek	B	201,19	1	2	37	56,10%	5%	-	igen	-	x	x
HUDI20003	Alapi kaszálórétek	B	518,58	3	1	408	100,00%	85%	-	igen	-	x	x
HUDI20004	Aszal-völgy	B	102,16	0	3		0,00%	15%	-	igen	-		
HUDI20005	Bársonyos	B	1209,66	5	4	193	59,50%	35%	-	igen	igen	x	x
HUDI20006	Belsőbárandi löszvölgy	B	280,69	1	3	98	74,70%	20%	-	igen	-	x	x
HUDI20007	Besnyői löszvölgy	B	40,99	1	2	2	18,20%	0%	-	igen	-	x	
HUDI20008	Börzsöny	B	30401,22	2	12	2432	8,20%	0%	-	-	igen	x	
HUDI20009	Budai-hegység	B	9522,14	0	11		0,00%	7%	-	-	igen		
HUDI20010	Budaörsi kopárok	B	574,68	0	8		0,00%	0%	-	igen	-		
HUDI20011	Csépi gyepek	B	334,94	2	2	110	91,50%	70%	-	igen	-	x	x
HUDI20012	Csévharaszi homokvidék	B	1199,86	1	1	140	100,00%	0%	-	igen	-	x	x
HUDI20013	Csolnoki löszgyepek	B	410,76	3	9	8	4,30%	0%	-	igen	igen	x	
HUDI20014	Debegió-hegy	B	84,7	1	1	38	100,00%	0%	-	igen	-	x	x
HUDI20015	Déli-Gerecse	B	4815,13	0	7		0,00%	5%	-	-	igen		

Natura 2000 terület									területjelleg				
kód	elnevezés	típus	terület (ha)	jelölő vizes élőhely-típus (db)	jelölő teresztris élőhelytípus (db)	víztől függő élőhelyek területe (ha)	a víztől függő élőhelyek területi aránya az összes jelzett élőhely %-ában	vizes élőhelyi osztályok a teljes terület %-ában (N3, N6, N7, N10)	vizes	gyep, rét	erdő	víztől függő területként besorolva	vízhatásra kiemelten érzékeny területként besorolva
HUDI20016	Epöli szarmata vonulat	B	1577,49	4	9	30	5,70%	10%	-	igen	-	x	
HUDI20017	Érd-tétényi plató	B	1164,85	0	6		0,00%	0%	-	igen	igen		
HUDI20018	Északi-Gerecse	B	2687,12	0	6		0,00%	0%	-	igen	igen		
HUDI20019	Felső-Tápió	B	2047,64	5	1	691	100,00%	30%	igen	igen	igen	x	x
HUDI20020	Gerecse	B	2437,1	0	7		0,00%	0%	-	-	igen		
HUDI20021	Gerje-mente	B	3343,07	4	0	556	100,00%	37%	igen	igen	-	x	x
HUDI20022	Gógány- és Kőrös-ér mente	B	817,73	4	1	469	100,00%	90%	igen	igen	-	x	x
HUDI20023	Gödöllői-dombság	B	7517,48	3	5	655	30,40%	1%	-	-	igen	x	x
HUDI20024	Tápiógyörgye-újszilvási szikések	B	1743,58	1	0	670	100,00%	30%	-	igen	-	x	x
HUDI20025	Hajta mente	B	5794	5	3	2385	94,00%	32%	igen	igen	-	x	x
HUDI20026	Ipoly völgye	B	2936,79	10	2	1224	100,00%	75%	igen	igen	-	x	x
HUDI20027	Kelet-mezőföldi löszvölgyek	B	315,5	1	2	59	48,70%	20%	-	igen	igen	x	x
HUDI20028	Kirvai löszgyepek	B	252,28	1	4	1	0,70%	0%	-	igen	igen	x	
HUDI20029	Kocsi gyepek	B	47,25	0	1		0,00%	45%	-	igen	igen		
HUDI20030	Központi-Gerecse	B	5911,5	1	11	59	1,00%	5%	-	-	igen	x	
HUDI20031	Lajoskomáromi löszvölgyek	B	909,76	2	3	84	46,10%	5%	igen	igen	-	x	x
HUDI20032	Mocsai ürgés legelő	B	86,26	0	2		60,00%	20%	-	igen	-		
HUDI20033	Móri-árok	B	684,13	6	1	343	100,00%	92%	igen	igen	-	x	x
HUDI20034	Duna és ártere	B	16573,52	15	5	3280	97,80%	91%	igen	-	igen	x	x
HUDI20035	Nagykőrösi pusztai tölgyesek	B	3302,06	3	1	731	100,00%	0%	-	igen	igen	x	x
HUDI20036	Nagylóki löszvölgyek	B	288,8	1	2	57	38,40%	5%	igen	igen	-	x	x
HUDI20037	Nyakas-tető szarmata vonulat	B	614,22	2	6	1	0,60%	0%	-	igen	igen	x	
HUDI20038	Nyugat-Cserhát és Naszály	B	9609,02	3	10	175	2,40%	0%	-	igen	igen	x	
HUDI20039	Pilis és Visegrádi-hegység	B	30145,74	2	14	784	2,60%	4%	-	-	igen	x	
HUDI20040	Gödöllői-dombság peremhegyei	B	317,62	0	3		24,10%	0%	-	igen	igen		
HUDI20041	Póc alja	B	61,9	2	2	4	19,90%	5%	-	igen	-	x	
HUDI20042	Ráckevei Duna-ág	B	3190,51	7	0	321	100,00%	85%	igen	igen	igen	x	x

Natura 2000 terület									területjelleg				
kód	elnevezés	típus	terület (ha)	jelölő vizes élőhely-típus (db)	jelölő teresztris élőhelytípus (db)	víztől függő élőhelyek területe (ha)	a víztől függő élőhelyek területi aránya az összes jelzett élőhely %-ában	vizes élőhelyi osztályok a teljes terület %-ában (N3, N6, N7, N10)	vizes	gyep, rét	erdő	víztől függő területként besorolva	vízhatásra kiemelten érzékeny területként besorolva
HUDI20043	Rekettyés	B	305,68	3	1	73	100,00%	26%	igen	igen	-	x	x
HUDI20044	Sárrét	B	4108,59	8	2	2705	97,90%	75%	igen	igen	-	x	x
HUDI20045	Szigethalmi homokbuckák	B	68,99	1	1	48	100,00%	0%	-	igen	igen	x	x
HUDI20046	Székek	B	3616,3	1	1	1930	98,30%	32%	igen	igen	-	x	x
HUDI20047	Szigeti homokok	B	848,9	5	2	293	99,90%	0%	-	-	-	x	x
HUDI20048	Szomódi gyepek	B	295,04	5	5	30	33,70%	0%	-	igen	igen	x	x
HUDI20049	Szentgyörgypusztá	B	975,44	0	3		0,00%	15%	-	igen	igen		
HUDI20050	Alsó-Tápió és patak völgyek	B	1801,41	5	2	571	95,50%	56%	-	igen	-	x	x
HUDI20051	Turjánvidék	B	12213,44	11	2	3739	99,70%	60%	-	igen	igen	x	x
HUDI20052	Érd-százhalombattai táblarög	B	24,83	3	3	2	8,50%	0%	-	igen	igen	x	
HUDI20053	Velencei-hegység	B	4001,23	6	8	164	10,60%	0%	-	igen	igen	x	
HUDI20054	Velencei-tó	B	1082,13	6	0	169	100,00%	96%	igen	-	-	x	x
HUDI20055	Veresegyházi-medence	B	354,99	6	1	101	100,00%	30%	-	igen	-	x	x
HUDI21056	Jászkarajenői puszták	B	6968,26	2	1	3793	99,20%	2%	igen	igen	-	x	x
HUDI30001	Vértés	C	25553,63	6	15	122	0,60%	4%	-	igen	igen	x	
HUDI30002	Zámolyi-medence	C	2595,09	7	4	952	87,70%	55%	igen	igen	-	x	x
HUFH10001	Fertő tó	A	8696,59					100%	igen	-	-	x	
HUFH10004	Mosoni-sík	A	13096,43					2%	-	igen	-		
HUFH20001	Rábaköz	B	5973,01	6	4	1034	34,40%	4%	igen	igen	igen	x	x
HUFH20002	Fertő tó	B	11298,94	7	4	2953	99,40%	95%	igen	-	-	x	x
HUFH20003	Fertőmelléki dombsor	B	2563,76	7	6	13	1,30%	4%	-	igen	igen	x	
HUFH20006	Dudlesz-erdő	B	1091,88	1	5	2	0,30%	0%	-	-	igen	x	
HUFH20007	Péri-repülőtér	B	214,96	0	1		0,00%	0%	-	igen	-		
HUFH20008	Pannonhalmi-dombság	B	7676,23	2	6	42	1,50%	0%	-	igen	igen	x	
HUFH20009	Gönyüi-homokvidék	B	2880,9	3	2	630	98,60%	1%	-	igen	igen	x	x
HUFH20010	Répcse mente	B	1626,14	6	0	994	100,00%	65%	igen	igen	igen	x	x
HUFH20011	Rába	B	5106,72	6	1	1120	96,50%	45%	igen	igen	igen	x	x

Natura 2000 terület									területjelleg				
kód	elnevezés	típus	terület (ha)	jelölő vizes élőhely-típus (db)	jelölő teresztris élőhelytípus (db)	víztől függő élőhelyek területe (ha)	a víztől függő élőhelyek területi aránya az összes jelzett élőhely %-ában	vizes élőhelyi osztályok a teljes terület %-ában (N3, N6, N7, N10)	vizes	gyep, rét	erdő	víztől függő területként besorolva	vízhatásra kiemelten érzékeny területként besorolva
HUFH20012	Soproni-hegység	B	5264,47	6	8	279	8,40%	3%	-	-	igen	x	
HUFH20013	Határ-menti erdők	B	2252,83	2	2	12	1,10%	1%	-	-	igen	x	
HUFH30004	Szigetköz	C	17183,02	11	3	3531	97,60%	22%	igen	igen	igen	x	x
HUFH30005	Hanság	C	13545,17	9	1	5826	87,80%	37%	igen	igen	igen	x	x
HUHN10001	Szatmár-Bereg	A	52847,77					37%	igen	igen	igen	x	
HUHN10002	Hortobágy	A	121110,01					65%	igen	igen	igen	x	
HUHN10003	Bihar	A	71610,23					42%	igen	igen	igen	x	
HUHN10004	Közép-Tisza	A	13639,16					24%	igen	-	igen	x	
HUHN10005	Jászság	A	20131,13					10%	-	igen	-	x	
HUHN10008	Felső-Tisza	A	14820,46					26%	igen	igen	igen	x	
HUHN20001	Felső-Tisza	B	28681,89	9	3	7110	99,10%	28%	igen	igen	igen	x	x
HUHN20002	Hortobágy	B	105170,03	4	1	76816	98,70%	73%	igen	igen	igen	x	x
HUHN20003	Tisza-tó	B	17830,37	8	0	4891	100,00%	68%	igen	igen	igen	x	x
HUHN20004	Felső-Sebes-Körös	B	517,53	0	0		0,00%	90%	igen	-	igen		
HUHN20005	Nagy-Széksós - Rakottyás	B	248,75	1	1	65	56,60%	60%	igen	igen	-	x	x
HUHN20006	Pocsaji csordalegelő	B	168,97	1	1	60	44,10%	70%	igen	igen	-	x	x
HUHN20007	Szentpéterszeg-hencidai gyeppek	B	1018,82	1	1	490	97,70%	90%	-	igen	-	x	x
HUHN20008	Kismarja - Pocsaj - Esztári-gyeppek	B	2427,05	4	1	601	90,30%	58%	igen	igen	-	x	x
HUHN20009	Derecske - konyári gyeppek	B	3787,9	1	1	2519	98,40%	80%	igen	igen	-	x	x
HUHN20010	Pocsaji-kapu	B	284,24	5	1	54	67,60%	63%	igen	igen	-	x	x
HUHN20011	Hencidai Csere-erdő	B	121,1	2	0	44	100,00%	35%	-	igen	igen	x	x
HUHN20012	Sándoroszi tavak	B	474,29	1	1	186	93,60%	75%	-	igen	-	x	x
HUHN20013	Közép-Bihar	B	12045	5	1	6498	86,50%	76%	-	igen	-	x	x
HUHN20014	Kismarjai Nagy-szik	B	848,18	1	1	420	95,70%	0%	igen	igen	-	x	x
HUHN20015	Közép-Tisza	B	14235,59	7	1	4163	99,60%	35%	igen	igen	igen	x	x
HUHN20016	Kék-Kálló-völgye	B	1504,03	5	1	630	100,00%	36%	igen	igen	igen	x	x
HUHN20017	Hajdúbagosi-legelő	B	308,08	2	1	236	100,00%	15%	-	igen	-	x	x

Natura 2000 terület									területjelleg				
kód	elnevezés	típus	terület (ha)	jelölő vizes élőhely-típus (db)	jelölő teresztris élőhelytípus (db)	víztől függő élőhelyek területe (ha)	a víztől függő élőhelyek területi aránya az összes jelzett élőhely %-ában	vizes élőhelyi osztályok a teljes terület %-ában (N3, N6, N7, N10)	vizes	gyep, rét	erdő	víztől függő területként besorolva	vízhatásra kiemelten érzékeny területként besorolva
HUHN20018	Mikepércsi Nyárfáshegyi-legelő	B	229,16	2	1	147	100,00%	25%	igen	igen	-	x	x
HUHN20019	Bánki-erdő	B	368,55	2	0	33	100,00%	3%	-	-	igen	x	x
HUHN20020	Monostorpályi-legelő	B	150,52	2	1	114	100,00%	35%	-	igen	-	x	x
HUHN20021	Halápi Álló-hegy	B	176,05	1	0	37	100,00%	0%	-	-	igen	x	x
HUHN20022	Rauchbauer-erdő	B	205,9	1	0	19	100,00%	0%	-	-	igen	x	x
HUHN20023	Hármashegyi-tölgyesek	B	501,06	1	0	62	100,00%	0%	-	-	igen	x	x
HUHN20024	Martinkai-legelő	B	368,26	3	1	221	100,00%	25%	-	igen	-	x	x
HUHN20025	Kőrises - Jónás-rész	B	324,39	6	1	164	100,00%	48%	igen	igen	igen	x	x
HUHN20026	Nyírábrányi Káposztás-lapos	B	77,5	4	0	16	100,00%	88%	igen	igen	-	x	x
HUHN20027	Nyírábrányi Kis-mogyorós	B	168,65	5	1	109	100,00%	53%	-	igen	igen	x	x
HUHN20028	Csohos-tó	B	191,74	5	1	76	100,00%	75%	-	igen	-	x	x
HUHN20029	Létavétesei Falu-rét	B	54,37	2	0	14	100,00%	97%	igen	igen	-	x	x
HUHN20030	Fülöpi láprétek	B	22,36	4	1	11	100,00%	90%	igen	igen	-	x	x
HUHN20031	Hanelek	B	95	4	1	33	100,00%	65%	-	igen	-	x	x
HUHN20032	Gúti-erdő	B	5682,98	2	0	361	100,00%	1%	-	-	igen	x	x
HUHN20033	Debrecen-hajdúböszörményi tölgyesek	B	5634,62	2	0	1035	100,00%	0%	-	-	igen	x	x
HUHN20035	Ömbölyi-erdő és Fényi-erdő	B	1433,34	5	1	397	100,00%	2%	-	-	igen	x	x
HUHN20036	Bátorligeti Nagy-legelő	B	450,72	3	1	293	100,00%	2%	-	igen	-	x	x
HUHN20037	Bátorligeti-láp	B	329,89	7	0	138	100,00%	50%	igen	igen	igen	x	x
HUHN20038	Újtanyai lápok	B	333,59	5	1	91	100,00%	70%	igen	igen	igen	x	x
HUHN20039	Piricsei Júlia-liget	B	73,58	4	1	43	100,00%	75%	igen	igen	igen	x	x
HUHN20040	Apagyi Albert-tó	B	94,16	4	0	39	100,00%	75%	-	igen	-	x	x
HUHN20041	Apagyi Falu-rét	B	34,63	4	0	7	100,00%	67%	-	igen	-	x	x
HUHN20042	Napkori legelő	B	161,29	4	1	107	100,00%	65%	igen	igen	-	x	x
HUHN20043	Paszabi kubikgödörök	B	19,15	0	0		0,00%	0%	igen	-	-		
HUHN20044	Jászdózsai Pap-erdő	B	61,98	3	1	12	57,00%	45%	igen	igen	igen	x	x
HUHN20045	Kaszonyi-hegy - Dédai-erdő	B	1326,58	4	4	572	82,70%	31%	-	igen	igen	x	x

Natura 2000 terület									területjelleg				
kód	elnevezés	típus	terület (ha)	jelölő vizes élőhely-típus (db)	jelölő teresztris élőhelytípus (db)	víztől függő élőhelyek területe (ha)	a víztől függő élőhelyek területi aránya az összes jelzett élőhely %-ában	vizes élőhelyi osztályok a teljes terület %-ában (N3, N6, N7, N10)	vizes	gyep, rét	erdő	víztől függő területként besorolva	vízhatásra kiemelten érzékeny területként besorolva
HUHN20046	Gelénes - Beregdaróc	B	1159,49	9	1	281	81,40%	60%	-	igen	igen	x	x
HUHN20047	Vámosatya-Csaroda	B	2008,09	8	1	806	82,60%	31%	-	igen	igen	x	x
HUHN20048	Tarpa-Tákos	B	6351,29	7	1	2605	82,50%	42%	-	igen	igen	x	x
HUHN20049	Lónya-Tiszaszalka	B	4135,02	6	1	1393	66,90%	45%	igen	igen	igen	x	x
HUHN20050	Kömörő-Fülesd	B	1943,52	4	1	1220	95,30%	38%	igen	igen	igen	x	x
HUHN20051	Eret-hegy	B	142,45	2	2	31	34,00%	55%	-	igen	igen	x	x
HUHN20053	Magosligeti-erdő és gyepek	B	560,2	2	1	136	75,50%	40%	igen	igen	igen	x	x
HUHN20054	Csaholc - Garbolc	B	4054,45	5	2	1692	81,00%	38%	igen	igen	igen	x	x
HUHN20055	Rozsály - Csengersima	B	984,63	2	1	200	80,00%	52%	igen	igen	igen	x	x
HUHN20056	Jánki-erdő	B	397,96	1	1	191	99,20%	0%	-	-	igen	x	x
HUHN20057	Grófi-erdő	B	229,06	4	1	146	91,50%	1%	-	-	igen	x	x
HUHN20058	Teremi-erdő	B	912,49	5	1	250	100,00%	24%	igen	igen	igen	x	x
HUHN20059	Bika-rét	B	66,02	4	1	41	100,00%	27%	igen	igen	-	x	x
HUHN20060	Nyíregyházi lőtér	B	189,31	0	1		100,00%	0%	-	igen	-		
HUHN20062	Ófehértói lőtér	B	159,06	0	1		100,00%	10%	-	igen	-		
HUHN20063	Baktai-erdő	B	970,45	1	1	15	3,50%	0%	-	-	igen	x	
HUHN20064	Rohodi-legelő	B	52,74	0	1		100,00%	0%	-	igen	-		
HUHN20065	Nyírturai-legelő	B	28,87	0	1		100,00%	0%	-	igen	-		
HUHN20067	Csikós-lápos	B	78,1	4	0	18	100,00%	59%	-	-	-	x	x
HUHN20069	Hajdúszoboszlói szikes gyepek	B	553,96	1	1	488	88,00%	86%	-	igen	-	x	x
HUHN20070	Darvasi Csiff-pusztá	B	472,26	1	0	411	100,00%	86%	-	igen	-	x	x
HUHN20071	Nyírmihálydi-legelő	B	67,08	0	1		100,00%	0%	-	igen	-		
HUHN20072	Bökönyi Közös-legelő	B	84,68	0	1		100,00%	0%	-	igen	-		
HUHN20073	Jászárokszállási szikesek	B	289,65	2	0	224	100,00%	50%	-	igen	igen	x	x
HUHN20074	Alattyáni Berki-erdő	B	39,29	2	0	14	100,00%	15%	-	-	igen	x	x
HUHN20076	Borsóhalmi-legelő	B	1555,53	1	1	850	91,90%	50%	-	igen	-	x	x
HUHN20077	Jászfényszarui-erdő	B	29,45	1	0	12	100,00%	0%	-	-	igen	x	x

Natura 2000 terület									területjelleg				
kód	elnevezés	típus	terület (ha)	jelölő vizes élőhely-típus (db)	jelölő teresztris élőhelytípus (db)	víztől függő élőhelyek területe (ha)	a víztől függő élőhelyek területi aránya az összes jelzett élőhely %-ában	vizes élőhelyi osztályok a teljes terület %-ában (N3, N6, N7, N10)	vizes	gyep, rét	erdő	víztől függő területként besorolva	vízhatásra kiemelten érzékeny területként besorolva
HUHN20078	Jászsági Zagyva-ártér	B	487,43	5	1	124	92,50%	47%	igen	igen	igen	x	x
HUHN20079	Pusztamizsei-erdő	B	84,62	5	0	39	100,00%	0%	-	-	igen	x	x
HUHN20081	Újszász-jászboldogházi gyepek	B	1963,84	2	1	1302	99,90%	60%	-	igen	-	x	x
HUHN20085	Jászapáti - jászkiséri szikések	B	1781,24	1	1	1275	92,40%	60%	igen	igen	-	x	x
HUHN20089	Alsó-Zagyva hullámtere	B	451,31	7	0	192	100,00%	42%	igen	igen	igen	x	x
HUHN20092	Hajdúszováti gyepek	B	344,78	1	1	160	93,80%	80%	igen	igen	-	x	x
HUHN20093	Kaba-földesi gyepek	B	5079,5	1	1	2882	81,60%	85%	igen	igen	-	x	x
HUHN20095	Lányi-legelő	B	411,07	1	1	347	97,20%	80%	igen	igen	-	x	x
HUHN20098	Dél-ásványi gyepek	B	1483,15	1	1	928	86,10%	70%	-	igen	-	x	x
HUHN20100	Gatály	B	713,55	1	0	599	100,00%	75%	igen	igen	-	x	x
HUHN20101	Bihari-legelő	B	2644,04	1	1	2074	97,20%	80%	igen	igen	-	x	x
HUHN20103	Berekböszörmény - körmösdpusztai legelők	B	1370,99	2	1	1002	93,90%	70%	-	igen	-	x	x
HUHN20105	Csökmői gyepek	B	607,48	1	0	424	100,00%	80%	igen	igen	-	x	x
HUHN20106	Újfehértói gyepek	B	497,05	2	1	417	100,00%	65%	igen	igen	-	x	x
HUHN20107	Nagy-Vadas	B	186,25	2	0	167	100,00%	90%	igen	igen	-	x	x
HUHN20109	Sóstói-erdő	B	280,41	1	0	99	100,00%	0%	-	-	igen	x	x
HUHN20113	Kisvárdai gyepek	B	687,39	4	1	200	100,00%	94%	igen	igen	-	x	x
HUHN20114	Tiszaöki szikések	B	1587,58	1	1	1326	99,60%	90%	igen	igen	-	x	x
HUHN20116	Tiszavasvári szikések	B	333,25	1	0	304	100,00%	95%	igen	igen	-	x	x
HUHN20120	Vajai-tároló	B	88,88	2	0	68	100,00%	100%	igen	-	-	x	x
HUHN20121	Czakó-tó	B	177,85	1	1	40	31,60%	15%	igen	igen	-	x	x
HUHN20122	Tócó völgye	B	125,5	2	1	45	69,90%	25%	igen	igen	-	x	x
HUHN20124	Daru-rét	B	117,84	4	0	40	100,00%	89%	igen	igen	-	x	x
HUHN20125	Nyírgyulaji Kis-rét	B	156,71	2	1	67	100,00%	0%	-	igen	igen	x	x
HUHN20127	Kraszna menti rétek	B	375,48	3	0	168	100,00%	70%	igen	igen	-	x	x
HUHN20128	Nyírség-peremi égeresek	B	217,28	5	1	105	100,00%	85%	-	igen	igen	x	x
HUHN20129	Nyírbogdányi rét	B	61,69	2	0	32	100,00%	70%	-	igen	-	x	x

Natura 2000 terület									területjelleg				
kód	elnevezés	típus	terület (ha)	jelölő vizes élőhely-típus (db)	jelölő teresztris élőhelytípus (db)	víztől függő élőhelyek területe (ha)	a víztől függő élőhelyek területi aránya az összes jelzett élőhely %-ában	vizes élőhelyi osztályok a teljes terület %-ában (N3, N6, N7, N10)	vizes	gyep, rét	erdő	víztől függő területként besorolva	vízhatásra kiemelten érzékeny területként besorolva
HUHN20131	Orosi gyepek	B	193	5	1	107	100,00%	52%	igen	igen	-	x	x
HUHN20133	Balkányi Libegős	B	139,17	5	0	61	100,00%	70%	igen	igen	-	x	x
HUHN20134	Kállósemjéni Csordalegelő	B	31,27	2	1	17	100,00%	50%	igen	igen	-	x	x
HUHN20138	Aranyosi-legelő	B	179,01	1	1	117	98,00%	75%	-	igen	-	x	x
HUHN20139	Szalóki Nagy-fertő	B	217,54	1	1	97	86,30%	90%	-	igen	-	x	x
HUHN20140	Úrbéri-legelő	B	280,27	1	1	218	96,20%	85%	igen	igen	-	x	x
HUHN20141	Tiszaigar - Tiszaörsi Körtvélyes	B	611,73	2	1	478	99,30%	80%	igen	igen	-	x	x
HUHN20144	Kenderesi-legelő	B	526,12	1	1	411	88,30%	80%	-	igen	-	x	x
HUHN20145	Kecseri-puszta és környéke	B	1538,4	1	1	740	95,70%	80%	igen	igen	-	x	x
HUHN20146	Hegyesbor	B	1369,85	1	1	978	93,80%	70%	igen	igen	-	x	x
HUHN20148	Pásztói-legelő	B	381,65	1	0	267	100,00%	70%	-	igen	-	x	x
HUHN20149	Mezőtúri Szandazugi-legelő	B	386,69	4	1	241	67,70%	80%	igen	igen	-	x	x
HUHN20152	Kunszentmártoni Bábockai-legelő	B	181,18	1	1	171	96,90%	90%	-	igen	-	x	x
HUHN20153	Szelevényi Tó-köz	B	166,04	2	1	146	93,00%	100%	igen	igen	-	x	x
HUHN20154	Csépa-szelevényi gyepek	B	213,65	3	1	101	77,10%	90%	-	igen	-	x	x
HUHN20155	Cserkei Nagy-fertő	B	199,86	3	1	110	85,50%	90%	igen	igen	-	x	x
HUHN20156	Tiszasasi Láp-legelő	B	155,37	4	1	89	60,50%	90%	igen	igen	-	x	x
HUHN20157	Tiszaugi Körtvélyes és Bokros	B	417,05	1	1	290	82,40%	70%	igen	igen	-	x	x
HUHN20158	Tiszaakárt-tiszainokai gyepek	B	471,91	6	1	190	66,20%	70%	igen	igen	igen	x	x
HUHN20159	Tunyogmatolcsi Holt-Szamos	B	303,02	2	1	58	93,10%	100%	igen	-	-	x	x
HUHN20160	Gőgő-Szenke	B	72,61	4	0	35	100,00%	95%	igen	-	igen	x	x
HUHN20161	Sámsoni úti Bellegelő	B	241,07	0	1		100,00%	18%	-	igen	-		
HUHN21162	Jászsalsószentgyörgyi erdő	B	24,52	2	0	5	100,00%	0%	-	-	igen	x	x
HUHN21163	Biri Nagy-rét	B	276,11	4	0	54	100,00%	35%	igen	igen	-	x	x
HUHN21164	Liget-legelő	B	2206,81	2	1	1690	100,00%	15%	-	igen	-	x	x
HUHN21165	Penészleki gyepek	B	469,29	4	2	262	90,40%	60%	-	igen	-	x	x
HUKM10001	Kígyósi-puszta	A	8771,93					70%	igen	igen	-	x	

Natura 2000 terület									területjelleg				
kód	elnevezés	típus	terület (ha)	jelölő vizes élőhely-típus (db)	jelölő teresztris élőhelytípus (db)	víztől függő élőhelyek területe (ha)	a víztől függő élőhelyek területi aránya az összes jelzett élőhely %-ában	vizes élőhelyi osztályok a teljes terület %-ában (N3, N6, N7, N10)	vizes	gyep, rét	erdő	víztől függő területként besorolva	vízhatásra kiemelten érzékeny területként besorolva
HUKM10002	Kis-Sárrét	A	8340,35					61%	igen	igen	-	x	
HUKM10003	Déaványai-sík	A	25214,04					27%	-	-	-	x	
HUKM10004	Hódmezővásárhely környéki és csanádi-háti puszták	A	21832,54					45%	igen	igen	-	x	
HUKM10005	Cserebökényi-puszták	A	28074,66					50%	igen	igen	-	x	
HUKM20001	Hódmezővásárhely környéki és csanádi-háti puszták	B	16419,46	2	1	9414	90,10%	68%	igen	igen	-	x	x
HUKM20002	Hódmezővásárhelyi Kék-tó	B	3910,09	2	1	1661	76,80%	80%	igen	igen	-	x	x
HUKM20003	T-erdő	B	136,63	1	0	132	100,00%	0%	-	-	igen	x	x
HUKM20004	Száraz-ér	B	1521,66	2	1	347	65,80%	100%	igen	igen	igen	x	x
HUKM20005	Deszki gyepek	B	537,06	1	1	287	99,50%	85%	igen	igen	-	x	x
HUKM20006	Mágocs-ér	B	126,04	1	0	11	100,00%	100%	igen	-	-	x	x
HUKM20007	Csorvási löszgyep	B	12,91	0	1		0,00%	0%	-	igen	-		
HUKM20008	Maros	B	5964,59	5	0	1197	100,00%	38%	igen	igen	igen	x	x
HUKM20009	Mezőhegyes-battonyai gyepek	B	94,73	1	1	9	10,00%	35%	igen	igen	-	x	
HUKM20010	Gyula-szabakígyósi gyepek	B	10633,92	1	1	6313	95,10%	85%	igen	igen	-	x	x
HUKM20011	Körösközi erdők	B	5635,16	2	0	4057	100,00%	0%	-	-	igen	x	x
HUKM20012	Fekete-, Fehér- és Kettős-Körös	B	1979,86	3	0	629	100,00%	56%	igen	-	igen	x	x
HUKM20013	Bélmegyeri Fás-pusztá	B	652,46	3	1	255	79,90%	30%	-	igen	igen	x	x
HUKM20014	Déaványa környéki gyepek	B	14027,2	2	1	10107	98,40%	76%	igen	igen	-	x	x
HUKM20015	Hortobágy-Berettyó	B	3079,21	5	1	1772	99,70%	75%	igen	igen	igen	x	x
HUKM20016	Sebes-Körös	B	1455,21	4	0	414	100,00%	63%	igen	igen	igen	x	x
HUKM20017	Hármas-Körös	B	7818,24	7	1	4180	99,90%	65%	igen	-	igen	x	x
HUKM20018	Holt-Sebes-Körös	B	285,25	2	0	51	100,00%	90%	igen	-	-	x	x
HUKM20019	Dél-Bihari szikések	B	6521,54	5	1	3596	80,80%	84%	-	igen	-	x	x
HUKM20020	Gyepes csatorna	B	170,25	1	0	4	100,00%	95%	igen	-	igen	x	x
HUKM20021	Sarkadi Fási-erdő	B	117,5	1	0	71	100,00%	0%	-	-	igen	x	x
HUKM20022	Köles-ér	B	71,12	1	0	2	100,00%	100%	igen	-	igen	x	x
HUKM20023	Korhány és Holt-Korhány	B	49,24	1	0	1	100,00%	97%	igen	-	-	x	x

Natura 2000 terület									területjelleg				
kód	elnevezés	típus	terület (ha)	jelölő vizes élőhely-típus (db)	jelölő teresztris élőhelytípus (db)	víztől függő élőhelyek területe (ha)	a víztől függő élőhelyek területi aránya az összes jelzett élőhely %-ában	vizes élőhelyi osztályok a teljes terület %-ában (N3, N6, N7, N10)	vizes	gyep, rét	erdő	víztől függő területként besorolva	vízhatásra kiemelten érzékeny területként besorolva
HUKM20024	Orosi tölgyes	B	57,13	1	0	29	100,00%	0%	-	-	igen	x	x
HUKM20025	Gyantái erdők	B	221,58	2	0	106	100,00%	5%	-	-	igen	x	x
HUKM20026	Tóniszállás-szarvasi gyepek	B	586,66	1	1	398	94,00%	77%	-	igen	-	x	x
HUKM20027	Cserebökény	B	10000,19	2	1	5697	86,20%	79%	igen	igen	-	x	x
HUKM20028	Tókei gyepek	B	2985,68	3	1	1213	66,30%	74%	igen	igen	-	x	x
HUKM20029	Szentesi gyepek	B	606,04	2	1	227	96,20%	70%	-	igen	-	x	x
HUKM20030	Lapistó-Fertő	B	1902,72	1	1	1225	99,20%	64%	igen	igen	-	x	x
HUKM20031	Kurca	B	198,59	1	0	5	100,00%	100%	igen	-	-	x	x
HUKN10001	Felső-kiskunsági szikes puszták és turjánvidék	A	41816					49%	-	igen	-	x	
HUKN10002	Kiskunsági szikes tavak és az őrjegi turjánvidék	A	35722,19					61%	igen	igen	-	x	
HUKN10004	Alpár-bokrosi tiszta-ártéri öblözet	A	5026,95					25%	igen	igen	igen	x	
HUKN10007	Alsó-Tisza-völgy	A	36292,86					25%	igen	igen	igen	x	
HUKN10008	Balástya-Szatymaz környéki homokvidék	A	6171,8					21%	-	igen	-	x	
HUKN20001	Felső-kiskunsági szikes puszta	B	15776	2	2	11342	98,40%	81%	-	igen	-	x	x
HUKN20002	Peszéri-erdő	B	1628,46	4	2	472	99,60%	14%	-	igen	igen	x	x
HUKN20003	Felső-kiskunsági turjánvidék	B	14436,47	9	2	4595	99,90%	66%	igen	igen	-	x	x
HUKN20004	Dél-Bácska	B	781,46	1	1	430	91,30%	66%	igen	igen	-	x	x
HUKN20005	Tass - szalkszentmártoni szikes puszta	B	1655,22	1	1	1323	95,80%	92%	igen	igen	-	x	x
HUKN20006	Nagynyíri-erdő	B	750,08	2	1	128	100,00%	0%	-	igen	igen	x	x
HUKN20007	Solti ürgés gyep	B	110,21	1	1	68	68,70%	89%	igen	igen	-	x	x
HUKN20008	Déli-Homokhátság	B	2385,97	6	1	1083	100,00%	37%	igen	igen	-	x	x
HUKN20009	Felső-kiskunsági szikes tavak és Miklapuszta	B	19679,72	2	2	13845	97,70%	83%	igen	igen	-	x	x
HUKN20010	Szabadszállási ürgés gyep	B	74,01	2	1	68	100,00%	60%	-	igen	-	x	x
HUKN20011	Fülöpházi homokbuckák	B	2117,13	2	1	1348	100,00%	34%	igen	igen	-	x	x
HUKN20012	Szegedi ürgés gyep	B	187,88	0	1		100,00%	0%	-	igen	-		
HUKN20013	Fülöpszállás - Soltszentimre - csengődi lápok	B	3122,99	4	2	1365	99,10%	52%	igen	igen	-	x	x
HUKN20014	Hajósi-homokpuszta	B	463,31	0	1		100,00%	0%	-	igen	-		

Natura 2000 terület									területjelleg				
kód	elnevezés	típus	terület (ha)	jelölő vizes élőhely-típus (db)	jelölő teresztris élőhelytípus (db)	víztől függő élőhelyek területe (ha)	a víztől függő élőhelyek területi aránya az összes jelzett élőhely %-ában	vizes élőhelyi osztályok a teljes terület %-ában (N3, N6, N7, N10)	vizes	gyep, rét	erdő	víztől függő területként besorolva	vízhatásra kiemelten érzékeny területként besorolva
HUKN20015	Ágasegyháza - orgoványi rétek	B	4321,14	4	1	2303	100,00%	57%	-	igen	-	x	x
HUKN20016	Matkópusztai ürgés gyep	B	155,66	0	1		100,00%	20%	-	igen	-		
HUKN20017	Közép-csongrádi szikések	B	1142,66	1	0	788	100,00%	73%	igen	igen	-	x	x
HUKN20018	Jánoshalma-kunfehértói erdők	B	1341,34	3	2	496	99,60%	0%	-	igen	igen	x	x
HUKN20019	Baksi-puszta	B	4875,17	1	1	2136	91,60%	52%	igen	igen	-	x	x
HUKN20020	Harkai-tó	B	661,94	3	1	340	100,00%	39%	igen	igen	-	x	x
HUKN20021	Ökördi - erdőtelek - keceli lápok	B	2517,88	4	0	575	100,00%	64%	igen	igen	igen	x	x
HUKN20022	Kiskőrösi turjános	B	2870,96	8	1	1455	100,00%	71%	-	igen	igen	x	x
HUKN20023	Tázlá - kiskunhalasi homokbuckák	B	1929,05	2	1	1196	100,00%	1%	-	igen	igen	x	x
HUKN20024	Bócsa-bugaci homokpuszta	B	11660,45	2	1	9528	100,00%	4%	-	igen	-	x	x
HUKN20025	Fülöpházi Hosszú-rét	B	466,73	3	0	140	100,00%	63%	igen	igen	-	x	x
HUKN20026	Móricgáti lápok	B	766,97	3	0	154	100,00%	58%	igen	igen	-	x	x
HUKN20027	Péteri-tó	B	782,1	1	2	431	99,80%	40%	igen	igen	-	x	x
HUKN20028	Tiszaalpár-bokrosi ártéri öblözet	B	3288,33	5	0	553	100,00%	36%	igen	igen	igen	x	x
HUKN20029	Csongrádi Kónya-szék	B	455,96	1	1	198	91,70%	72%	igen	igen	-	x	x
HUKN20030	Pirtói Nagy-tó	B	256,54	5	0	117	100,00%	66%	igen	igen	-	x	x
HUKN20031	Alsó-Tisza hullámtér	B	7929,6	5	0	1667	100,00%	24%	igen	igen	igen	x	x
HUKN20032	Dél-Őrjeg	B	4585,08	6	1	1473	99,50%	57%	igen	-	-	x	x
HUKN20033	Érsekhalma-nemesnádudvari löszvölgyek	B	240,26	0	3		0,00%	0%	-	igen	-		
HUKN20034	Nyárlőrinci erdő	B	207,17	1	0	65	100,00%	0%	-	-	igen	x	x
HUKN20035	Harkakötöny - kiskunmajsai homokbuckák	B	714,3	1	1	188	100,00%	0%	-	igen	igen	x	x
HUKN20036	Imre-hegy, Pirtó-kiskunhalasi homokbuckák	B	1564,32	1	1	1167	100,00%	2%	-	igen	igen	x	x
HUKN22037	Kékhegyi Lőtér	B	460,05	0	1		100,00%	0%	-	igen	igen		
HUKN30001	Csongrád-bokrosi Sóstó	C	714,15	1	0	375	100,00%	57%	igen	igen	-	x	x
HUKN30002	Gátéri Fehér-tó	C	852,78	1	0	700	100,00%	83%	igen	igen	-	x	x
HUKN30003	Izsáki Kolon-tó	C	3581,79	8	1	1487	100,00%	79%	igen	igen	-	x	x
HUON10001	Őrség	A	45694,33					20%	igen	igen	igen	x	

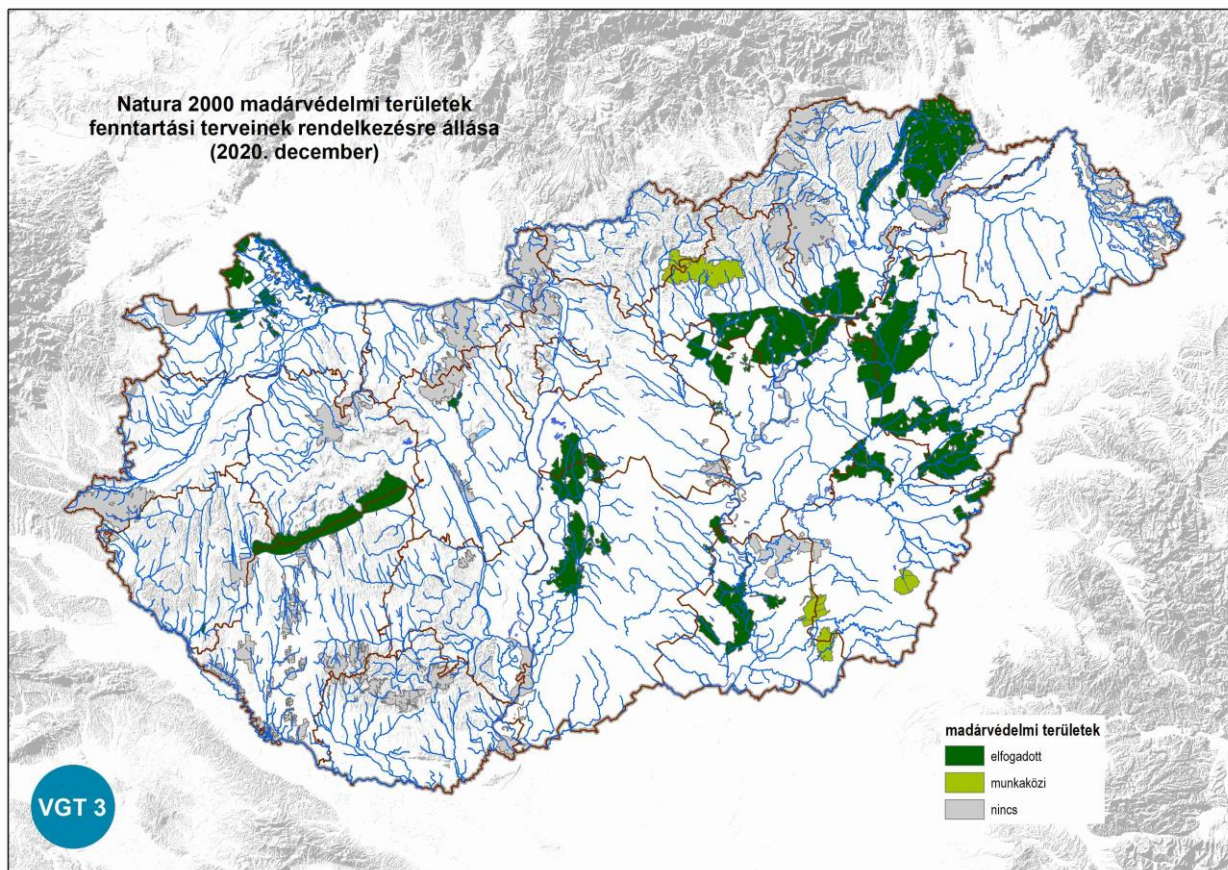
Natura 2000 terület									területjelleg				
kód	elnevezés	típus	terület (ha)	jelölő vizes élőhely-típus (db)	jelölő teresztris élőhelytípus (db)	víztől függő élőhelyek területe (ha)	a víztől függő élőhelyek területi aránya az összes jelzett élőhely %-ában	vizes élőhelyi osztályok a teljes terület %-ában (N3, N6, N7, N10)	vizes	gyep, rét	erdő	víztől függő területként besorolva	vízhatásra kiemelten érzékeny területként besorolva
HUON20001	Ság-hegy	B	238,06	0	4		0,00%	0%	-	igen	igen		
HUON20002	Kőszegi-hegység	B	4018,23	3	6	54	2,50%	1%	-	-	igen	x	
HUON20003	Ablánc patak völgye	B	1465,45	3	4	91	14,70%	13%	-	-	igen	x	
HUON20005	Váti gyakorklótér	B	596,56	3	1	63	76,30%	0%	-	igen	igen	x	x
HUON20006	Pinka	B	486,09	4	3	181	66,50%	38%	igen	igen	igen	x	x
HUON20007	Köles-tető	B	385,41	1	2	5	2,20%	20%	-	-	igen	x	
HUON20008	Rába és Csörnóc-völgy	B	12146,75	9	1	3610	80,00%	24%	igen	igen	igen	x	x
HUON20009	Csöngei legelő	B	181,33	2	1	54	97,00%	30%	igen	igen	-	x	x
HUON20011	Kenyeri reptér	B	698,76	0	2		0,00%	0%	-	igen	igen		
HUON20012	Kemenessőmjéni cserjés legelő	B	618,48	0	2		0,00%	9%	-	igen	igen		
HUON20013	Öregcser	B	258,06	0	1	46	0,00%	0%	-	-	igen		
HUON20014	Gércei tufagyűrű és láprét	B	454,85	4	3	45	59,00%	25%	-	igen	-	x	x
HUON20018	Őrség	B	44165,39	13	6	1962	15,20%	20%	igen	igen	igen	x	x+
HUON20020	Gyöngyös-patak és a kőszegi Alsó-rét	B	337,25	5	0	67	100,00%	80%	-	igen	-	x	x

3.4 A víztől függő Natura 2000 területek állapotának értékelése

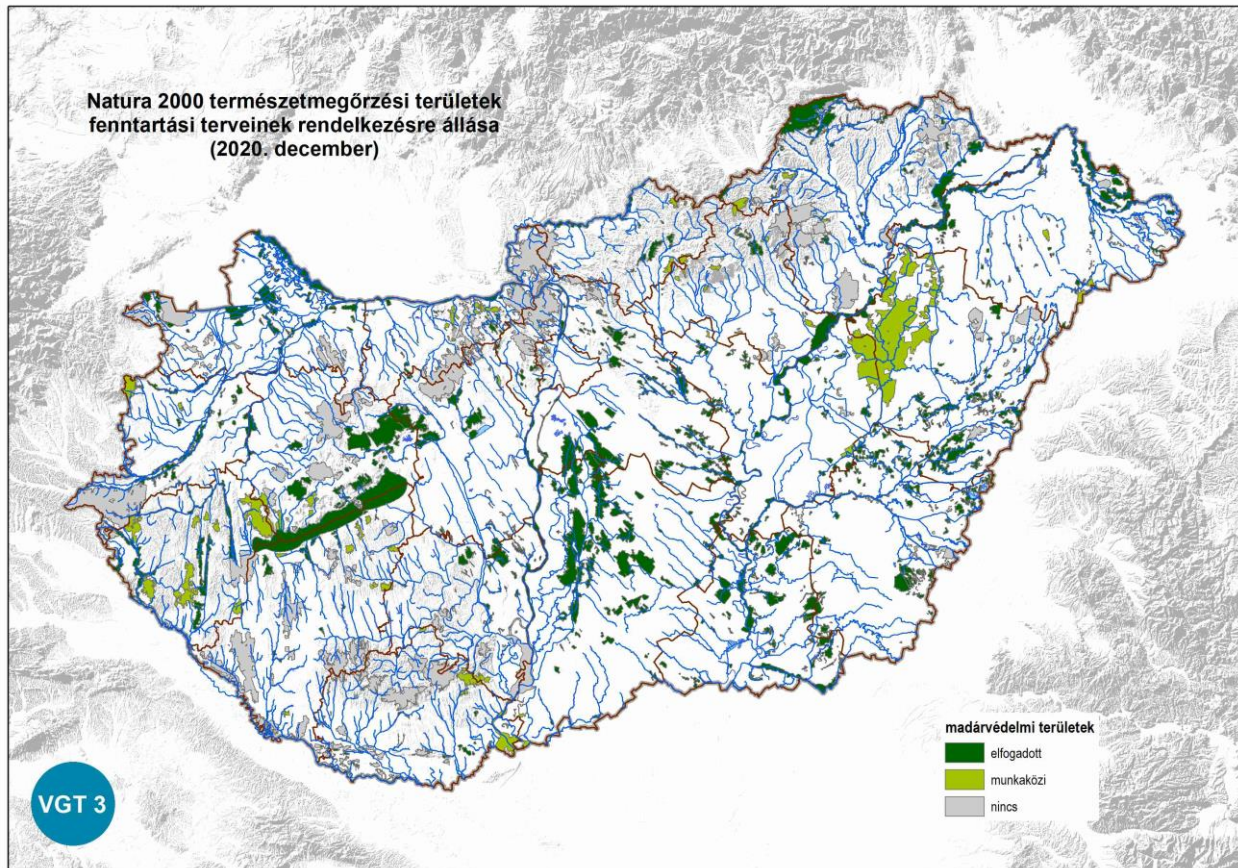
A Natura 2000 területek az európai, közösségi jelentőségű ritka és veszélyeztetett fajok, illetve élőhelyeik hálózata. Kijelölésük célja a fajok és élőhelyek kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fejlesztése, illetve – szükség esetén – helyreállítása. Az irányelvek céljainak teljesítése érdekében a tagállamok a Natura 2000 területekre fenntartási terveket készíthetnek. A terveket részletes állapotfelmérés alapozza meg, melynek keretében felméri a terület élőhelyeit, azok állapotát, feltárják a terület érő terheléseket és más kedvezőtlen, akár természeti folyamatokat, veszélyeket. A tervek az ország Natura 2000 területeire folyamatosan készülnek, jelenleg 347 fenntartási terv került elfogadásra és további 61 áll elfogadás előtt. Ezek a tervek hozzáférhetők és a Natura területek vonatkozásában viszonylag friss, sokszor hiánypótló információkat tartalmaznak.

A fenntartási tervekben lévő részletes információk és a SDF adatlap megfelelő alapot ad az értékelések elkészítéséhez. Ezek mindegyike tartalmazza olyan, hol konkrét, hol közvetett információkat, melyek a Natura terület vízzel kapcsolatos problémáit „visszafejthetővé”, azonosíthatóvá teszi, így lehetőséget ad a Natura 2000 területek vízzel kapcsolatos értékelésére. Szintén meghatározó forrásnak tekinthető a VGT1 és VGT2 során készült víztől függő védett területek állapotértékelése, mert segít a jelenlegi értékelések ellenőrzésében, illetve lehetőséget ad a víztől függő területek állapotváltozásának, trendjének meghatározására. Az értékelés az előzőekben meghatározott vízhatásra kiemelten érzékeny területek vizsgálatára fókuszál, azzal, hogy a feltároló releváns plusz információkat a kimaradó területekre is elvégzi.

2. ábra: A Natura 2000 madárvédelmi területekre rendelkezésre álló fenntartási tervek



3. ábra: A Natura 2000 természetmegőrzési területekre rendelkezésre álló tervek



A víztől függő területek meghatározási módszere a VGT2-höz hasonlóan elsődlegesen a rendelkezésre álló adatbázis (SDF) információt dolgozzuk fel, érdemi módosítást a korábbi és a mostani értékelés összehasonlíthatósága érdekében nem teszünk. Talán a legfontosabb különbség, hogy az előbb említett fenntartási tervek a VGT2 időszakában jelentős számban készültek, így az értékelés további részletes információkra támaszkodhatott, különösen a bizonytalan értékelési pontokon.

3.4.1 A terhelések azonosítása

Az SDF 4.3 pont standardizált módon, kódolva leírják az adott terület élőhelyeit veszélyeztető jelenségeket, folyamatokat (SDF 4.3. pont *Threats, pressures and activities with impacts on the site*). Minden adatlapon – a terület kezelői által megadott - az adott területre jellemző hatótényezők szerepelnek, erősségük megjelölésével:

- **nagy jelentőség/hatás,**
- **közepes jelentőség/hatás, vagy**
- **kis jelentőség/hatás**

megnevezéssel. A teljes hatótényezőlistában 413 hatótényező szerepel, melyből Magyarországon nem releváns 23, tehát 390 hatótényezőre adott jelzés kerülhetne vizsgálatra. Ennek további szűkítésére és célirányossá tételére már a VGT2 értékeléskor sor került. Meghatározásra/kiválasztásra kerültek azok a hatótényezők, melyek közvetlen, vagy közvetett módon a vizes hatótényezőnek tekinthetők. A VGT2-ben 77 hatótényező került meghatározásra,

melyet felülvizsgáltunk és bővítettünk, de korábbi hatótényezőt nem vettünk ki a listából. A VGT3 értékelésben így a bővített lista 124 tételt tartalmaz. Ez jóval többnek tűnik, azonban lényeges változást nem eredményez, ugyanis az új hatótényezők sokszor kis különbségeket tartalmaznak a meglévőkhöz képest. Ez a hierarchikus felépítés miatt (az alapterhelés további 3-4 szintre bomlik) nehezen volt kezelhető a kitöltéskor, így a NPI munkatársai sokszor a magasabb, átfogó szintet jelölték be. Természetesen ez azért is lehetett, mert a terhelés pontos azonosítására nem volt lehetőségük.

Mivel a hatótényezők nagy száma nehezen teszi áttekinthetővé és szűrhetővé az SDF-ben megjelenő jelzéseket, ezért tematikus csoportokat is összeállítottunk. Ezek a fő és legfeljebb az alcsoportok szintje szerint csoportosítanak, de figyeltünk arra is, hogy az elnevezések a VGT-ben és vízgazdálkodásban használt fogalmak szerint is kezelhető legyen. További célzott csoportosítást végeztünk a terhelések hidromorfológia szempontú besorolására.

A külön értékelést jelentő felszín alatti ökoszisztémák esetén is önálló (csak favöko) terheléseket határoztunk meg a VGT2-höz hasonlóan, de azt bővítve. Erre a terhelési csoportra is elvégeztük a tematikus csoportok összeállítását. A terhelések között külön jelezzük, hogy melyek azok a terhelések, melyeket az EU a víz keretirányelv szerint relevánsnak tekintett (WFD megjelöléssel).

Mindezeket a terheléseket és csoportosításokat, beleértve a VGT2 kategóriákat egy egyesített táblázatban, az 6. táblázatban mutatjuk be. A „vizes” hatótényezővel érintett Natura 2000 területek 513 (!!! az 525-ből). A Natura 2000 területeken megismert terhelések főbb adatai a következők:

jelentőség/hatás	jelzett „vizes” hatótényezők száma (db)	„vizes” hatótényezővel érintett Natura 2000 terület száma (db)
nagy	855	364
közepes	1138	401
kicsi	479	274

Az említett csoportosítások szerinti „vizes” értékek

hatótényező-csoport	jelzett „vizes” nagy jelentőség/hatás (db)	hatótényező-csoport	jelzett „vizes” nagy jelentőség/hatás (db)
A mezőgazdaság	114	átjárhatóság	12
B erdészet	93	hidrológia	227
C bányászat	35	morfológia	161
D vízi közlekedés	2	összesen	400
F bioógiai erőf.felhaszn.	15		
G vízisport	3		
H felszín alatti víz szennyezése	8		
H felszíni víz szennyezése	12		
I özönfajok	218		
J átjárhatóság	13		
J élőhelyváltozás	6		
J felszíni alatti vízkivétel	2		
J felszíni vízkivétel	10		
J hidrológia	86		
J hidromorfológia	101		
K természetes folyamatok	98		
L árvíz	1		
M klímaváltozás	38		
összesen	855		

A 124 hatótényezőből 97-re volt jelzés az SDF feldolgozása után.

6. táblázat A Natura területeken vizsgált „vizes” hatótényezők

hatótényező kódja	hatótényező elnevezése (SDF 4.3)	VGT3 lista	VGT3 csoport	hidromorfológia	VGT3 favőko	VGT3 favőko csop	WFD	VGT2	VGT2 favőko
A	Mezőgazdálkodás								
A01	Földművelés	X	A_mezőgazdaság	hidrológia	X	A_mezőgazdaság		X	X
A02	művelési mód változása	X	A_mezőgazdaság	hidrológia	X	A_mezőgazdaság		X	X
A02.01	gazdálkodás intenzívebbé válása	X	A_mezőgazdaság	hidrológia	X	A_mezőgazdaság		X	X
A02.03	gyepterület átalakítása szántóvá	X	A_mezőgazdaság	hidrológia	X	A_mezőgazdaság		X	X
A06.01.01	élelmezési célú, intenzív növénytermesztés	X	A_mezőgazdaság						
A06.02.01	intenzív vagy intenzívebbé váló évelő légyszárú növénytermesztés	X	A_mezőgazdaság					X	
A07	biocid termékek, hormonok, kemikáliák használata	X	A_mezőgazdaság					X	
A09	öntözés	X	A_mezőgazdaság	hidrológia	X	A_mezőgazdaság		X	X
A10	mezőgazdasági területszerkezet átalakítás	X	A_mezőgazdaság	hidrológia					
B	Erdészet, erdőgazdálkodás								
B01.02	beerdősítés / fásítás idegenhonos fajokkal	X	B_erdészet		X	B_erdészet		X	X
B02	erdőgazdálkodás (beleértve az ültetvényeket is)	X	B_erdészet		X	B_erdészet		X	X
B02.01.02	erdő felújítás idegenhonos fajokkal	X	B_erdészet		X	B_erdészet		X	X
C01	Bányászat és külszíni fejtés	X	C_bányászat	hidrológia				X	
C01.01	homok- és kavicskitermelés	X	C_bányászat	hidrológia	X	C_bányászat		X	
C01.01.01	homok vagy kavicsbányászat	X	C_bányászat	hidrológia	X	C_bányászat		X	X
C01.01.02	vízpartok anyagának eltávolítása	X	C_bányászat	hidrológia				X	
C01.02	vályog- és agyaggödrök	X	C_bányászat	hidrológia				X	
C01.03	tőzeg kitermelés	X	C_bányászat	hidrológia	X	C_bányászat		X	
C01.03.01	tőzeg kitermelés kézi erővel	X	C_bányászat	hidrológia				X	
C01.03.02	tőzeg kitermelés gépekkel	X	C_bányászat	hidrológia	X	C_bányászat		X	
C01.04.01	bányászat külszíni fejtéssel	X	C_bányászat	hidrológia	X	C_bányászat			
D	Vonalas létesítmények								
D03	hajózási útvonalak, kikötők és más tengeri létesítmények	X	D_vízi_közlekedés				WFD	X	
D03.01	kikötők	X	D_vízi_közlekedés				WFD	X	
D03.02	hajózási útvonalak	X	D_vízi_közlekedés				WFD	X	
E	Városiasodás, lakossági és ipari fejlesztések								
F	Mezőgazdasági és erdészeti tevékenységen kívüli biológiai erőforrás felhasználás								

hatótényező kódja	hatótényező elnevezése (SDF 4.3)	VGT3 lista	VGT3 csoport	hidromorfológia	VGT3 favöko	VGT3 favöko csop	WFD	VGT2	VGT2 favöko
F01	tengeri és édesvízi akvakultúra	X	F_biológiai_erőf.felhaszn.					X	
F01.01	intenzív, vagy intenzívebbé váló haltenyésztés	X	F_biológiai_erőf.felhaszn.					X	
F02	halászat, vízi erőforrások kiaknázása	X	F_biológiai_erőf.felhaszn.						
F02.02.02	nyíltvízi vonóhálózás	X	F_biológiai_erőf.felhaszn.						
F02.02.05	fenékkotrás	X	F_biológiai_erőf.felhaszn.					X	
F02.03	szabadidős halfogás	X	F_biológiai_erőf.felhaszn.						
F02.03.02	horgászat	X	F_biológiai_erőf.felhaszn.						
G	Emberi jelenlét és zavarás								
G01	szabadidő sportok és szabadidős tevékenységek; rekreációs tevékenységek	X	G_vízisport						
G01.01	sporthajózás	X	G_vízisport						
G01.01.01	motoros sporthajózás	X	G_vízisport					X	
H	Környezetszennyezés								
H01	felszíni vizek szennyezése	X	H_felszíni_víz_szennyezése				WFD	X	
H01.01	ipari üzemek felszíni vízszennyezése	X	H_felszíni_víz_szennyezése				WFD	X	
H01.02	kiöntés miatti felszíni vízszennyezés	X	H_felszíni_víz_szennyezése				WFD		
H01.03	egyéb pontszerű felszíni vízszennyezés	X	H_felszíni_víz_szennyezése				WFD	X	
H01.04	diffúz felszíni vízszennyezés áradás, vagy a lefolyó csapadékvíz miatt	X	H_felszíni_víz_szennyezése				WFD		
H01.05	diffúz felszíni vízszennyezés mezőgazdasági, vagy erdészeti tevékenység miatt	X	H_felszíni_víz_szennyezése				WFD	X	
H01.06	diffúz felszíni vízszennyezés a csatornahálózattól független közlekedési, vagy infrastrukturális okok miatt	X	H_felszíni_víz_szennyezése				WFD	X	
H01.07	diffúz felszíni vízszennyezés felhagyott ipari létesítményből	X	H_felszíni_víz_szennyezése				WFD		
H01.08	diffúz felszíni vízszennyezés háztartási szennyvíz miatt	X	H_felszíni_víz_szennyezése				WFD		
H01.09	egyéb diffúz felszíni vízszennyezés	X	H_felszíni_víz_szennyezése				WFD		
H02	talajvízszennyezés	X	H_felszín_alatti_víz_szennyezése				WFD	X	X
H02.01	szennyezett területekről talajvízbe szivárgó szennyezés	X	H_felszín_alatti_víz_szennyezése		X	H_felszín_alatti_víz_szennyezése	WFD	X	X
H02.02	hulladéklerakóból talajvízbe szivárgó szennyezés	X	H_felszín_alatti_víz_szennyezése		X	H_felszín_alatti_víz_szennyezése	WFD		
H02.03	olajfinomításból származó talajvízszennyezés	X	H_felszín_alatti_víz_szennyezése		X	H_felszín_alatti_víz_szennyezése	WFD		
H02.04	bányavízből származó talajvízszennyezés	X	H_felszín_alatti_víz_szennyezése		X	H_felszín_alatti_víz_szennyezése	WFD		
H02.05	szennyvíz beszivárgás a talajvízbe	X	H_felszín_alatti_víz_szennyezése		X	H_felszín_alatti_víz_szennyezése	WFD	X	X

hatótényező kódja	hatótényező elnevezése (SDF 4.3)	VGT3 lista	VGT3 csoport	hidromorfológia	VGT3 favöke	VGT3 favöke csop	WFD	VGT2	VGT2 favöke
H02.06	mezőgazdasági és erdészeti tevékenységből származó diffúz talajvízszennyezés	X	H_felszín_alatti_víz_szennyezése		X	H_felszín_alatti_víz_szennyezése	WFD	X	X
H02.07	nem csatornázott területről származó diffúz talajvízszennyezés	X	H_felszín_alatti_víz_szennyezése		X	H_felszín_alatti_víz_szennyezése	WFD		
H02.08	települések diffúz talajvíz szennyezése	X	H_felszín_alatti_víz_szennyezése		X	H_felszín_alatti_víz_szennyezése	WFD		
H05	talajszennyezés és szilárd hulladék	X	H_felszín_alatti_víz_szennyezése					X	
H06.03	élővizek hőmérsékletének növelése	X	H_felszíni_víz_szennyezése						
I	Özönfajok és más problémát okozó fajok és gének								
I01	idegenhonos inváziós fajok jelenléte	X	I_özönfajok					X	
J	Természetes rendszerek megváltozása								
J02	emberi hatásra változó vízáramlási viszonyok	X	J_hidromorfológia	morfológia	X	J_hidromorfológia		X	
J02.01	talajfeltöltés, lecsapolás, kiszáritás, általános	X	J_hidromorfológia	morfológia	X	J_hidromorfológia			
J02.01.02	tenger kiszáritás, tölcserőkortolat feltöltés, mocsár lecsapolás	X	J_hidromorfológia	morfológia	X	J_hidromorfológia	WFD		
J02.01.03	csatornák, gátak, medencék, mocsarak, vagy gödrök, feltöltése	X	J_hidromorfológia	morfológia	X	J_hidromorfológia	WFD		
J02.02	hordalékkotrás	X	J_hidromorfológia	morfológia	X	J_hidromorfológia		X	
J02.02.01	üledékkotrás, kitermelés	X	J_hidromorfológia	morfológia	X	J_hidromorfológia	WFD	X	X
J02.02.02	torkolat- és partkotrás	X	J_hidromorfológia	morfológia			WFD		
J02.03	csatornázás és vízvezetés	X	J_hidrológia	hidrológia	X	J_hidrológia		X	X
J02.03.01	nagy léptékű vízvezetés	X	J_hidrológia	hidrológia	X	J_hidrológia		X	X
J02.03.02	csatornázás	X	J_hidrológia	hidrológia	X	J_hidrológia		X	X
J02.04	árvízhatás megváltoztatása	X	J_hidrológia	hidrológia	X	J_hidrológia		X	
J02.04.01	árvíz	X	J_hidrológia	hidrológia					
J02.04.02	árvíz hiánya	X	J_hidrológia	hidrológia	X	J_hidrológia		X	X
J02.05	hidrológiai viszonyok módosítása, általános	X	J_hidrológia	hidrológia	X	J_hidrológia		X	X
J02.05.02	belvízviszonyok megváltoztatása	X	J_hidrológia	hidrológia	X	J_hidrológia	WFD	X	X
J02.05.03	állóvizek vízháztartásának megváltoztatása	X	J_hidrológia	hidrológia	X	J_hidrológia		X	X
J02.05.04	víztározók	X	J_hidrológia	hidrológia	X	J_hidrológia		X	X
J02.05.05	törpe vízművek, duzzasztók	X	J_hidrológia	hidrológia				X	
J02.06	vízkivételek felszíni vizekből	X	J_felszíni_vízkivételek	hidrológia	X	J_felszíni_vízkivételek	WFD	X	X
J02.06.01	felszíni vízkivételek mezőgazdasági célra	X	J_felszíni_vízkivételek	hidrológia	X	J_felszíni_vízkivételek	WFD	X	X
J02.06.02	felszíni vízkivételek lakossági vízellátás céljára	X	J_felszíni_vízkivételek	hidrológia			WFD		
J02.06.03	felszíni vízkivételek ipari célra	X	J_felszíni_vízkivételek	hidrológia			WFD		

hatótényező kódja	hatótényező elnevezése (SDF 4.3)	VGT3 lista	VGT3 csoport	hidromorfológia	VGT3 favőke	VGT3 favőke csop	WFD	VGT2	VGT2 favőke
J02.06.04	felszíni vízkivétel villamosenergia-termelés céljából (hűtővíz)	X	J_felszíni vízkivétel	hidrológia			WFD		
J02.06.05	felszíni vízkivétel haltenyésztési célra	X	J_felszíni vízkivétel	hidrológia			WFD		
J02.06.06	felszíni vízkivétel vízenergia-termelés céljából	X	J_felszíni vízkivétel	hidrológia	X	J_felszíni vízkivétel	WFD	X	X
J02.06.07	felszíni vízkivétel bányászati célra	X	J_felszíni vízkivétel	hidrológia			WFD		
J02.06.08	felszíni vízkivétel navigációs célra	X	J_felszíni vízkivétel	hidrológia			WFD		
J02.06.09	felszíni vízkivétel vízi szállítás céljából	X	J_felszíni vízkivétel	hidrológia			WFD		
J02.06.10	felszíni vízkivétel más célra	X	J_felszíni vízkivétel	hidrológia	X	J_felszíni vízkivétel	WFD	X	X
J02.07	talajvíz kivétel	X	J_felszíni alatti vízkivétel		X	J_felszíni alatti vízkivétel	WFD		
J02.07.01	talajvíz kivétel mezőgazdasági célra	X	J_felszíni alatti vízkivétel		X	J_felszíni alatti vízkivétel	WFD		
J02.07.02	talajvíz kivétel lakossági vízellátás céljából	X	J_felszíni alatti vízkivétel		X	J_felszíni alatti vízkivétel	WFD	X	X
J02.07.03	talajvíz kivétel ipari célra	X	J_felszíni alatti vízkivétel		X	J_felszíni alatti vízkivétel	WFD		
J02.07.04	talajvíz kivétel bányászati célra	X	J_felszíni alatti vízkivétel		X	J_felszíni alatti vízkivétel	WFD		
J02.07.05	talajvíz kivétel más célra	X	J_felszíni alatti vízkivétel		X	J_felszíni alatti vízkivétel	WFD	X	X
J02.08	talajvízszint növelés, visszasajtolás	X	J_felszíni alatti növelése		X	J_felszíni alatti vízkivétel	WFD		
J02.08.01	mesterséges talajvízszint növelés	X	J_felszíni alatti növelése		X	J_felszíni alatti vízkivétel	WFD		
J02.08.02	kivett talajvíz helyben visszasajtolása	X	J_felszíni alatti növelése		X	J_felszíni alatti vízkivétel	WFD		
J02.08.03	bányavíz visszatöltés	X	J_felszíni alatti növelése		X	J_felszíni alatti vízkivétel	WFD		
J02.08.04	egyéb jelentős talajvízszint visszajuttatás	X	J_felszíni alatti növelése		X	J_felszíni alatti vízkivétel	WFD		
J02.10	vízi és parti vegetáció kezelése csatormázási célokból	X	J_hidromorfológia	morfológia				X	
J02.11	feliszapolódási arányváltozások, kikotort mederanyag elhelyezés	X	J_hidromorfológia	morfológia	X	J_hidromorfológia		X	
J02.11.01	üledék kotrása, eltávolítása	X	J_hidromorfológia	morfológia	X	J_hidromorfológia		X	
J02.12	gát, töltés, mesterséges partok, általános	X	J_hidromorfológia	morfológia			WFD	X	
J02.12.02	gátak, árvízvédelmi töltések	X	J_hidromorfológia	morfológia	X	J_hidromorfológia	WFD	X	X
J02.13	víztestek kezelésének hiánya	X	J_hidromorfológia	morfológia	X	J_hidromorfológia		X	X
J02.14	sótartalom emberi hatásra történt megváltoztatása miatt bekövetkező vízminőség változás	X	J_hidromorfológia	morfológia	X	J_hidromorfológia		X	X
J02.15	egyéb emberi hatásra változó áramlásviszonyok	X	J_hidromorfológia	morfológia				X	
J03	egyéb élőhely átalakulások	X	J_élőhelyváltozás		X	J_élőhelyváltozás		X	X
J03.01	tipikus élőhelyi adottságok csökkenése vagy megszűnése	X	J_élőhelyváltozás		X	J_élőhelyváltozás		X	X
J03.02	élőhelyi-összeköttetések (konnektivitás) csökkenése emberi hatásra	X	J_átjárhatóság	átjárhatóság					
J03.02.01	vonulás akadályozása	X	J_átjárhatóság						

hatótényező kódja	hatótényező elnevezése (SDF 4.3)	VGT3 lista	VGT3 csoport	hidromorfológia	VGT3 favöko	VGT3 favöko csop	WFD	VGT2	VGT2 favöko
K	Természetes biotikus és abiotikus folyamatok (katasztrófákat kivéve)								
K01	abiotikus természetes folyamatok (lassú)	X	K_természetes_folyamatok		X	K_természetes_folyamatok		X	X
K01.02	eliszapolódás, feliszapolódás	X	K_természetes_folyamatok	morfológia	X	K_természetes_folyamatok		X	X
K01.03	kiszáradás	X	K_természetes_folyamatok	morfológia	X	K_természetes_folyamatok		X	X
K01.05	szikésedés	X	K_természetes_folyamatok	hidrológia	X	K_természetes_folyamatok			
K02	természetes élőhely átalakulások, szukcessziós folyamatok	X	K_természetes_folyamatok						
K02.02	szerves anyag felhalmozódása	X	K_természetes_folyamatok					X	
K02.03	eutrofizáció (természetes)	X	K_természetes_folyamatok					X	
L	Földtani események, természeti katasztrófák								
M	Klímaváltozás	X	M_klímaváltozás		X	M_klímaváltozás		X	
M01	abiotikus viszonyokban a klímaváltozás hatására bekövetkező változások	X	M_klímaváltozás		X	M_klímaváltozás		X	
M01.01	hőmérsékletváltozás (pl. hőmérséklet növekedés és szélsőséges hőmérsékleti értékek gyakoriságának növekedése)	X	M_klímaváltozás	hidrológia	X	M_klímaváltozás		X	X
M01.02	aszály és csapadékmennyiség csökkenés	X	M_klímaváltozás	hidrológia	X	M_klímaváltozás		X	X
M01.03	árvíz és csapadékmennyiség növekedése	X	M_klímaváltozás	hidrológia	X	M_klímaváltozás		X	X
M01.04	pH változás	X	M_klímaváltozás						
XE	Európai Unió kívülről érkező veszélyek és hatások	X	X_nem_EU_határon					X	
XO	államhatáron kívülről érkező veszélyek és hatások	X	X_EU_határon					X	

3.4.2 A Natura 2000 területek víztől való károsodásának értékelése

A N2000 területek ökológiai állapotának értékelését arra alapoztuk, hogy azok az élőhelyek, amelyekre nézve a területi szakemberek jelentős „vizes” károsító hatótényezőket jeleztek, minden bizonnyal nem megfelelő ökológiai állapotúak és a problémát legnagyobb valószínűséggel a víz nem megfelelő mennyiségi vagy minőségi állapota idézi elő. A problémák összetettsége és a jelzések jellemző sokrétűsége miatt a terhelések azonosítása során a hatótényezők további célzott csoportosítását is elvégeztük (lásd előző fejezet). Ez lehetőséget ad ugyanazon információk árnyaltabb és más szempontú értékelésére is, mint az egyszerű „vizes” érintettség és annak fokozatai.

Ezt követően megvizsgáltuk a víztől függőnek tekintett N2000 területeket az őket ért hatótényezők szempontjából. A „vizes” hatótényezők erősségét és a területek érzékenységét együttesen tekintve minőségi kategóriákat alkottunk.

A hatótényezők alapján történő értékelést bonyolította, hogy egy-egy területen akár 5-10 vízzel kapcsolatos hatótényező is szerepelhet, melyek különböző erősségűek lehetnek. Az értékelést úgy végeztük, hogy ha az adatlapon szerepelt erősnek jelölt „vizes” hatótényező, akkor az egész területet erős hatás alatt állónak tekintettük. Hasonlóan jártunk el a közepes erősségűnek jelölt „vizes” hatótényezőkkel is: ha a területen szerepelt ilyen, akkor az egész területet közepes hatás alatt állónak tekintettük – feltéve, hogy erős vizes hatótényező nem érte a területet (ez esetben már bekerült az erős hatás alatt állók közé).

Súlyozottan vettük figyelembe az egy N2000 területet érő hatótényezők számát, és csak azok intenzitás szerinti besorolását (nagy, közepes kicsi). Elsősorban azért, mert maga a hatótényező súlyozásának útmutató szerinti alkalmazása sem egyértelmű. Ezt mutatja az is, hogy többször eltért a SDF és a fenntartási tervben megadott hatótényezők száma és súlya. Előfordulhat, hogy a hatótényezők többször is megjelenhet (bár csak néhány esettel találkoztunk). Az SDF kitöltése során nem előírt feltétel, hogy a terheléseket a súlyuk mellett a hatás területi kiterjedését is meg kellene adni. A Fenntartási tervekben ez az elem már rendszeresen megjelenik. .

Az értékelést nem alapoztuk kizárólagosan a szűrési lépésekre, mert a szűrés után „átnéztük” az eredményeket és az esetleges hibákat kontroláltuk. Az ellenőrzés a hatótényezők tételes vizsgálatán, valamint – amennyiben rendelkezésre állt – a terület fenntartási tervének elolvasásán alapult. Ezzel jelentősen lehetett javítani az értékelés pontosságát. A VGT2-ben alkalmazott besorolási struktúrát és elnevezést megtartottuk, de kis mértékben módosítottuk a kritériumokat.

7. táblázat: Az ökológiai szempontú állapotértékelés kategóriáinak tartalma a VGT2-ben és a VGT3 értékelésénél (a módosult rész dőlten jelenítettük meg)

Jelentősen károsodott	ha vízhatásra kiemelten érzékeny és nagy „vizes” hatótényező(k) éri(k), <i>ha vízhatásra nem kiemelten érzékeny, de több nagy „vizes” hidromorfológiai hatótényező éri</i>
Károsodott	ha vízhatásra kiemelten érzékeny és közepes „vizes” hatótényező(k) éri(k) ha vízhatásra nem kiemelten érzékeny és erős „vizes” hatótényező(k) éri(k)
Kevésbé károsodott	ha vízhatásra nem kiemelten érzékeny és közepes „vizes” hatótényező(k) éri(k)
Nem vagy alig károsodott	ha „vizes” hatótényezőkkel nem érintett vagy csak gyenge „vizes” hatótényező(k) éri(k)

Az értékelés során felhasznált adatokat és az eredményt mutatja be a **8. táblázat**.

8. táblázat: A Natura 2000 területek víztől függő állapotának értékelése

Natura 2000 terület				hatótényező			nagy hatótényező			VGT2	VGT3	VGT3
kód	tipus*	NPI	elnevezés	nagy	közepes	kicsi	átfolyás	hidrológia	morfológia	Natura 2000 területek víztől függő károsodásának mértéke (2015)	vízhatásra kiemelten érzékeny területek	Natura 2000 területek víztől függő károsodásának mértéke (üres = nem károsodott, vagy nem érintett)
HUAN10001	A	ANPI	Aggteleki-karszt		4					--		kevésbé károsodott
HUAN10002	A	ANPI	Putnoki-dombság	1	1	1				--		károsodott
HUAN20001	B	ANPI	Aggteleki-karszt és peremterületei		8	1				kevésbé károsodott	x+	jelentősen károsodott
HUAN20002	B	ANPI	Rakaca-völgy és oldalvölgyei	1	8	2				károsodott	x	jelentősen károsodott
HUAN20003	B	ANPI	Bódva-völgy és a Sas-patak-völgye	2	8				1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUAN20004	B	ANPI	Hemád-völgy és Sajóládi-erdő	4	6	2		3		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUAN20005	B	ANPI	Szuha-völgy		8					károsodott	x	jelentősen károsodott
HUAN20006	B	ANPI	Sajó-völgy	3	4			1	1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUAN21007	B	ANPI	Bózsva-patak	2	4	3	1			károsodott	x	jelentősen károsodott
HUAN21008	B	ANPI	Mádi Bomboly-bánya							--		
HUAN21009	B	ANPI	Mádi-Kakas-hegy			1				--		
HUBF10001	A	BFNPI	Miklósfai Mórchelyi-halastavak	1	2	1				károsodott		károsodott
HUBF20001	B	BFNPI	Keleti-Bakony		2					kevésbé károsodott		kevésbé károsodott
HUBF20002	B	BFNPI	Papod és Miklád		1	1				kevésbé károsodott		kevésbé károsodott
HUBF20003	B	BFNPI	Kab-hegy		1	1				kevésbé károsodott		kevésbé károsodott
HUBF20004	B	BFNPI	Agár-tető		1	1				nem vagy alig károsodott		kevésbé károsodott
HUBF20006	B	BFNPI	Tihanyi-félsziget		1	1				kevésbé károsodott		kevésbé károsodott
HUBF20007	B	BFNPI	Monostorapáti Fekete-hegy	1		3				károsodott		károsodott
HUBF20008	B	BFNPI	Csatár-hegy és Miklós Pál hegy		1	1				--		
HUBF20009	B	BFNPI	Devecseri Széki-erdő	1	1				1	jelentősen károsodott	x+	jelentősen károsodott
HUBF20011	B	BFNPI	Felső-Nyirádi-erdő és Meggyes-erdő		2					kevésbé károsodott		kevésbé károsodott
HUBF20012	B	BFNPI	Sásdi-rét	1	3	1		1		károsodott	x+	jelentősen károsodott
HUBF20014	B	BFNPI	Pécselyi medence	1	1	1				--		
HUBF20015	B	BFNPI	Marcál-medence	5	2	1		3	2	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUBF20016	B	BFNPI	Óreg-hegyi riviéra		1	1				kevésbé károsodott		kevésbé károsodott
HUBF20017	B	BFNPI	Kádártai dolomitmezők		3					kevésbé károsodott		kevésbé károsodott
HUBF20018	B	BFNPI	Megye-hegy			2				--		
HUBF20020	B	BFNPI	Szent György hegy		1					--		
HUBF20021	B	BFNPI	Péti-hegy			2				--		
HUBF20022	B	BFNPI	Mogyorós-hegy			2				--		
HUBF20023	B	BFNPI	Hajmáskéri Törökcsapás			1				--		
HUBF20024	B	BFNPI	Berhidai löszvölgyek		2					kevésbé károsodott		kevésbé károsodott
HUBF20025	B	BFNPI	Badacsony		2	2				--		
HUBF20026	B	BFNPI	Tótvázsonyi Bogaras							--		
HUBF20027	B	BFNPI	Nemesvámosi Szár-hegy		1					--		

Natura 2000 terület				hatótényező			nagy hatótényező			VGT2	VGT3	VGT3
kód	típus*	NPI	elnevezés	nagy	közepes	kicsi	átjárhatóság	hidrológia	morfológia	Natura 2000 területek víztől függő károsodásának mértéke (2015)	vízhatásra kiemelten érzékeny területek	Natura 2000 területek víztől függő károsodásának mértéke (üres = nem károsodott, vagy nem érintett)
HUBF20028	B	BFNPI	Tapolcai-medence	1	2	1			1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUBF20029	B	BFNPI	Uzsai-erdő	1		2			1	--		
HUBF20031	B	BFNPI	Szentkirályszabadja	1	1					--		
HUBF20032	B	BFNPI	Balatonkenesei tátorjános	2			1			--		
HUBF20033	B	BFNPI	Dörögdi-medence			1				--		
HUBF20034	B	BFNPI	Balatonfüredi-erdő			1				--		
HUBF20035	B	BFNPI	Keszthelyi-hegység	2	5			1		jelentősen károsodott		károsodott
HUBF20037	B	BFNPI	Alsó-Zala-völgy	1	5			1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUBF20039	B	BFNPI	Nyugat-Göcsej							--	x	károsodott
HUBF20040	B	BFNPI	Vétepuszta		1					kevésbé károsodott		kevésbé károsodott
HUBF20043	B	BFNPI	Mura mente	2	3	1		1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUBF20044	B	BFNPI	Kerka mente	3	2	1		2		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUBF20045	B	BFNPI	Széziv - Principális-csatorna	1	5	1		1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUBF20046	B	BFNPI	Oltárc			1				nem vagy alig károsodott	x	nem, vagy alig károsodott
HUBF20047	B	BFNPI	Felső-Zala-völgy		1	2				károsodott	x	károsodott
HUBF20048	B	BFNPI	Kebele	3	2			2		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUBF20049	B	BFNPI	Dél-zalai homokvidék (Nagykanizsa)	1	2	2				jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUBF20050	B	BFNPI	Csőnyeberek (Zalakomár)		1	1				károsodott	x	károsodott
HUBF20052	B	BFNPI	Sárvíz-patak mente	3	1	5		2		nem vagy alig károsodott	x	jelentősen károsodott
HUBF20053	B	BFNPI	Zalaegerszegi Csácsi erdő		2					--		kevésbé károsodott
HUBF20054	B	BFNPI	Nagykapornaki-erdő			1				nem vagy alig károsodott		
HUBF20055	B	BFNPI	Remetekert		1					kevésbé károsodott		kevésbé károsodott
HUBF30001	C	BFNPI	Északi-Bakony	1		1				károsodott		károsodott
HUBF30002	C	BFNPI	Balaton	3	1	2		1	1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUBF30003	C	BFNPI	Kis-Balaton	2	1	3		1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUBN10001	A	BNPI	Bodrozug–Kopasz-hegy–Taktaköz	4	9	1		1		károsodott		károsodott
HUBN10002	A	BNPI	Borsodi-sík		3	1				kevésbé károsodott		károsodott
HUBN10003	A	BNPI	Bükk-hegység és peremterületei	1	3	1		1		--		károsodott
HUBN10004	A	BNPI	Hevesi-sík		3					kevésbé károsodott		jelentősen károsodott
HUBN10005	A	BNPI	Kesznyéten		2	1				kevésbé károsodott		károsodott
HUBN10006	A	BNPI	Mátra		3					--		kevésbé károsodott
HUBN10007	A	ANPI	Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel	5	5	1		3		--		jelentősen károsodott
HUBN20001	B	BNPI	Bükk-fennsík és a Lök-völgy		1					kevésbé károsodott		kevésbé károsodott
HUBN20002	B	BNPI	Hór-völgy, Déli-Bükk		1					kevésbé károsodott		kevésbé károsodott
HUBN20004	B	BNPI	Szarvaskő		2					--		
HUBN20005	B	BNPI	Kisgyőri Ásottfa-tető - Csókás-völgy		2					--		
HUBN20006	B	BNPI	Miskolctapolcai Tatár-árok - Vörös-bérc		1					kevésbé károsodott		

Natura 2000 terület				hatótényező			nagy hatótényező			VGT2	VGT3	VGT3
kód	típus*	NPI	elnevezés	nagy	közepes	kicsi	átláthatóság	hidrológia	morfológia	Natura 2000 területek víztől függő károsodásának mértéke (2015)	vízhatásra kiemelten érzékeny területek	Natura 2000 területek víztől függő károsodásának mértéke (üres = nem károsodott, vagy nem érintett)
HUBN20007	B	BNPI	Kisgyőri Halom-vár-Csincse-völgy - Cseh-völgy		1					kevésbé károsodott		kevésbé károsodott
HUBN20008	B	BNPI	Vár-hegy - Nagy-Eged		1					kevésbé károsodott		
HUBN20009	B	BNPI	Tard környéki erdőssztyepp		4					kevésbé károsodott		kevésbé károsodott
HUBN20010	B	BNPI	Szomolyai Kaptár-rét	1	1					károsodott	x	károsodott
HUBN20011	B	BNPI	Ostoros-patak menti erdőspuszta	2	2			1		kevésbé károsodott		károsodott
HUBN20012	B	BNPI	Egerbakta - Bátor környéki erdők	1	1			1		károsodott		károsodott
HUBN20013	B	BNPI	Hevesaranyosi-fedémesi dombvidék	2	2					--		károsodott
HUBN20014	B	BNPI	Gyepes-völgy		1					--		jelentősen károsodott
HUBN20015	B	BNPI	Izra-völgy és az Arlói-tó		1					kevésbé károsodott		károsodott
HUBN20017	B	BNPI	Borsodbótai Kotyindó-tető	2	1	1		1		--		károsodott
HUBN20018	B	BNPI	Upponyi-szoros		2					--	x+	károsodott
HUBN20019	B	BNPI	Csemely-patak völgye		2					--	x	károsodott
HUBN20020	B	BNPI	Sátai Tökés-völgy		2					kevésbé károsodott		kevésbé károsodott
HUBN20021	B	BNPI	Domaházai Hangony-patak völgye	2	4	2				--	x+	jelentősen károsodott
HUBN20025	B	BNPI	Nagybarcai Liget-hegy és sajóvelezdi Égett-hegy		1					--		
HUBN20027	B	BNPI	Ózdi Harmaci-dombok	2	2			1		--		
HUBN20029	B	BNPI	Girincsi Nagy-erdő		2					károsodott	x	károsodott
HUBN20030	B	BNPI	Hejő mente		5					károsodott	x	károsodott
HUBN20031	B	BNPI	Mezőcsáti Rigós	1	5	3				károsodott	x	jelentősen károsodott
HUBN20032	B	BNPI	Tiszakeszi-morotva		4					károsodott	x	károsodott
HUBN20034	B	BNPI	Borsodi-Mezőség		4					károsodott	x	jelentősen károsodott
HUBN20035	B	BNPI	Poroszlói szikések		4	1				károsodott	x	károsodott
HUBN20036	B	BNPI	Kétútközi-legelő		5	1				károsodott	x	károsodott
HUBN20037	B	BNPI	Nagy-Hanyi		6					károsodott	x	károsodott
HUBN20038	B	BNPI	Kerecsendi Berek-erdő és Lógó-part		4					károsodott	x	károsodott
HUBN20039	B	BNPI	Pusztafogacs		3					károsodott	x	károsodott
HUBN20040	B	BNPI	Nagy-fertő - Gulya-gyep - Hamvajárás szikes pusztái		2					károsodott	x	jelentősen károsodott
HUBN20041	B	BNPI	Pélyi szikések		2					károsodott	x	jelentősen károsodott
HUBN20042	B	BNPI	Boldogi Vajda-rét	1	5	1		1		károsodott	x	jelentősen károsodott
HUBN20043	B	BNPI	Verpeléti Vár-hegy	1	2			1		--		
HUBN20044	B	BNPI	Recski Hegyes-hegy		1					--		
HUBN20046	B	BNPI	Gyöngyösi Sár-hegy		1					--		
HUBN20047	B	BNPI	Mátra északi letörése		1					kevésbé károsodott		kevésbé károsodott
HUBN20048	B	BNPI	Gyöngyöstarjáni Világos-hegy és Rossz-rétek		1					kevésbé károsodott		kevésbé károsodott
HUBN20049	B	BNPI	Mátrabérc - fallóskúti-rétek		1					kevésbé károsodott		kevésbé károsodott
HUBN20050	B	BNPI	Gyöngyöspatai Havas		1					--		kevésbé károsodott
HUBN20051	B	BNPI	Nyugat-Mátra		1					kevésbé károsodott		kevésbé károsodott

Natura 2000 terület				hatótényező			nagy hatótényező			VGT2	VGT3	VGT3
kód	típus*	NPI	elnevezés	nagy	közepes	kicsi	átláthatóság	hidrológia	morfológia	Natura 2000 területek víztől függő károsodásának mértéke (2015)	vízhatásra kiemelten érzékeny területek	Natura 2000 területek víztől függő károsodásának mértéke (üres = nem károsodott, vagy nem érintett)
HUBN20052	B	BNPI	Apci Somlyó		2					--		
HUBN20053	B	BNPI	Petőfibányai Kopasz-hegy		2	1				--		
HUBN20055	B	BNPI	Szentkúti Meszes-tető		2					--		kevésbé károsodott
HUBN20056	B	BNPI	Tepke		1					--		kevésbé károsodott
HUBN20057	B	BNPI	Bézma		1					--		kevésbé károsodott
HUBN20058	B	BNPI	Bujáki Csirke-hegy és Kántor-rét	2	2	2			1	kevésbé károsodott		károsodott
HUBN20059	B	BNPI	Szandai Várhegy		1					--		
HUBN20060	B	BNPI	Sóshartyáni Hencse-hegy		1					--		
HUBN20062	B	BNPI	Középső-Ipoly-völgy	1	9	1				károsodott	x	jelentősen károsodott
HUBN20063	B	BNPI	Karancs		1					--		kevésbé károsodott
HUBN20064	B	BNPI	Salgó		1					--		kevésbé károsodott
HUBN20065	B	BNPI	Gortva-völgy		1					--		kevésbé károsodott
HUBN20067	B	BNPI	Szilvássváradi Aszaló és Szilvás-patak mente	1	1					károsodott		károsodott
HUBN20068	B	BNPI	Sajómercsei Körtvélyes-dűlő	2	5					kevésbé károsodott		károsodott
HUBN20069	B	BNPI	Kesznyéteni Sajó-öböl		2					károsodott	x	károsodott
HUBN20071	B	ANPI	Bodrogzug és Bodrog hullámtere		7	7				--	x	károsodott
HUBN20072	B	ANPI	Tokaji Kopasz-hegy	1	1	4				--		károsodott
HUBN20073	B	ANPI	Bodrogszegi Várhegy		1	1				--		
HUBN20074	B	ANPI	Tályai Patócs-hegy - Sátor-hegy		1	3				--		
HUBN20075	B	ANPI	Sárospataki Mandulás		1	1				--		kevésbé károsodott
HUBN20077	B	ANPI	Erdőbényei - olaszliszkai magyar nőszirom sztyepprétek	1	3					--		
HUBN20078	B	ANPI	Pácinai Mosonna-erdő	3	6			1	1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUBN20079	B	ANPI	Révleányvári erdők	1						jelentősen károsodott	x	károsodott
HUBN20081	B	ANPI	Long-erdő	3	4	1			1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUBN20082	B	ANPI	Felsőregmeci Ronyva		3	1				jelentősen károsodott	x	károsodott
HUBN20084	B	ANPI	Központi-Zempléni-hegység	1	1					károsodott		károsodott
HUBN20085	B	ANPI	Északi-Zempléni-hegység	1	1	2				károsodott		károsodott
HUBN20087	B	ANPI	Baskói rétek	1	1					károsodott		károsodott
HUBN20088	B	ANPI	Regéci Várhegy	1						károsodott		károsodott
HUBN20089	B	ANPI	Füzéri Pál-hegy	2				1		--		károsodott
HUBN20090	B	ANPI	Komlóskai Mogyorós-tető és Zsidó-rét		1	1				károsodott		kevésbé károsodott
HUBN20092	B	ANPI	Telkibányai Király-hegy	1	1					jelentősen károsodott		károsodott
HUBN20093	B	ANPI	Bózsvai Temető alja		2	2				károsodott	x	károsodott
HUBN21094	B	BNPI	Bujáki Hényeli-erdő és Alsó-rét	1	5	1		1		károsodott	x	jelentősen károsodott
HUBN21095	B	BNPI	Nagylóci Kő-hegy	1	2	1				--		
HUBN22096	B	BNPI	Tiszaújvárosi ártéri erdők		1					károsodott	x	károsodott
HUDD10002	A	DDNPI	Nyugat-Dráva		2					kevésbé károsodott		kevésbé károsodott

Natura 2000 terület				hatótényező			nagy hatótényező			VGT2	VGT3	VGT3
kód	típus*	NPI	elnevezés	nagy	közepes	kicsi	átjárhatóság	hidrológia	morfológia	Natura 2000 területek víztől függő károsodásának mértéke (2015)	vízhatásra kiemelten érzékeny területek	Natura 2000 területek víztől függő károsodásának mértéke (üres = nem károsodott, vagy nem érintett)
HUDD10003	A	DDNPI	Gemenc	3	2			2		--		jelentősen károsodott
HUDD10004	A	DDNPI	Béda-Karapancsa	1						nem vagy alig károsodott		károsodott
HUDD10005	A	DDNPI	Kisszékelyi-dombság							--		
HUDD10006	A	DDNPI	Pacsmagi-tavak	1	1					károsodott		károsodott
HUDD10007	A	DDNPI	Mecsek	3	3			2		--		károsodott
HUDD10008	A	DDNPI	Belső-Somogy	2						--		károsodott
HUDD10012	A	DDNPI	Balaton berkek							nem vagy alig károsodott		nem, vagy alig károsodott
HUDD10013	A	DDNPI	Zselic							--		nem, vagy alig károsodott
HUDD20001	B	DDNPI	Tenkes	2		1		1		--		
HUDD20003	B	DDNPI	Villánykövesdi Fekete-hegy	1	2					--		
HUDD20004	B	DDNPI	Dél-Zselic	2	1					károsodott	x+	jelentősen károsodott
HUDD20006	B	DDNPI	Szársomlyó	1						--		
HUDD20007	B	DDNPI	Kelet-Dráva	1	2	3				jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDD20008	B	DDNPI	Ormánsági erdők		1	2				károsodott	x	nem, vagy alig károsodott
HUDD20010	B	DDNPI	Ócsárd-hegyszentmártomi völgyek	2	1			1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDD20011	B	DDNPI	Szekszárdi-dombvidék	1						--		
HUDD20012	B	DDNPI	Geresdi-dombvidék	1						károsodott		
HUDD20014	B	DDNPI	Jánosházi-erdő és Égett-berek	1	1	1				jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDD20015	B	DDNPI	Kisbajomi erdők		1					károsodott	x	nem, vagy alig károsodott
HUDD20016	B	DDNPI	Észak-zselici erdőségek		1					kevésbé károsodott		kevésbé károsodott
HUDD20017	B	DDNPI	Mocsoládi-erdő	1	2	1				--		károsodott
HUDD20018	B	DDNPI	Pati-erdő	3	3	1		1		károsodott		károsodott
HUDD20019	B	DDNPI	Memyei-erdő	4	3		1	1		károsodott		károsodott
HUDD20020	B	DDNPI	Közép-mezőföldi löszvölgyek	1	7					károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDD20022	B	DDNPI	Szakadati löszgyepek	1		2				--		
HUDD20023	B	DDNPI	Tolnai Duna	1	2	2				jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDD20024	B	DDNPI	Aparhanti sztyepp	1	1	1				--		
HUDD20026	B	DDNPI	Lengyel-hőgyési erdők	1		1				--		
HUDD20028	B	DDNPI	Koppány menti rétek	2	1	3		1		--	x	jelentősen károsodott
HUDD20029	B	DDNPI	Kisszékelyi-dombság	4	2	1		1		károsodott		károsodott
HUDD20030	B	DDNPI	Mecsek	2	1	1		1		károsodott		károsodott
HUDD20031	B	BFNPI	Fehérvíz	2	2	1			1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDD20032	B	DDNPI	Gemenc	1	3	4				jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDD20033	B	DDNPI	Nagyhajmási dombok	1	1					--		
HUDD20034	B	BFNPI	Balatonendrédi dombok	1						károsodott		
HUDD20035	B	BFNPI	Pogány-völgyi rétek	2	2			1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDD20036	B	BFNPI	Ordacsehi berek	1	3	1				jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott

Natura 2000 terület				hatótényező			nagy hatótényező			VGT2	VGT3	VGT3
kód	típus*	NPI	elnevezés	nagy	közepes	kicsi	átjárhatóság	hidrológia	morfológia	Natura 2000 területek víztől függő károsodásának mértéke (2015)	vízhatásra kiemelten érzékeny területek	Natura 2000 területek víztől függő károsodásának mértéke (üres = nem károsodott, vagy nem érintett)
HUDD20038	B	BFNPI	Ádándi Felső-hegy	1						--		
HUDD20039	B	DDNPI	Dékány-hegy	1						--		
HUDD20040	B	DDNPI	Tengelici homokvidék	1	1					jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDD20041	B	BFNPI	Dél-balatoni berkek	1	2					jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDD20042	B	BFNPI	Köröshegyi erdők		1	1				--		
HUDD20043	B	BFNPI	Kopasz-dombi erdő	1	1					--		
HUDD20044	B	DDNPI	Boronka-melléke	1	1					jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDD20045	B	DDNPI	Béda-Karapancsa	1	3	4				jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDD20046	B	DDNPI	Törökkoppányi erdők	1						--		károsodott
HUDD20047	B	BFNPI	Vityai-erdő	2	1					--		
HUDD20049	B	BFNPI	Somogytúri erdők	1	1					--		
HUDD20050	B	DDNPI	Szenes-legelő	2	1					károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDD20051	B	DDNPI	Darányi borókás	1	1					jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDD20052	B	DDNPI	Ormánsági vizes élőhelyek és gyepek	2	2	1		1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDD20053	B	DDNPI	Csokonyavisontai fás legelő	1		1				jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDD20054	B	DDNPI	Nyugat-Dráva	2	1	3			1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDD20055	B	DDNPI	Zákány-örtölisi dombok	2	1	2				károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDD20056	B	DDNPI	Közép-Dráva	1	2	2				jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDD20057	B	BFNPI	Somogymeggyesi erdő	2	1					--		
HUDD20058	B	BFNPI	Látrányi-puszta	1	2	1				jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDD20059	B	BFNPI	Balatonkeresztúri rétek	2	2	1		1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDD20060	B	DDNPI	Rinyaszentkirályi-erdő		1	1				károsodott	x	károsodott
HUDD20061	B	BFNPI	Holládi-erdő	1	1					--		
HUDD20062	B	DDNPI	Nyugat-Dráva-sík	1	2					jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDD20063	B	DDNPI	Szentai-erdő	1	1					jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDD20064	B	BFNPI	Ságvári dombok	1	1					károsodott		
HUDD20065	B	DDNPI	Töttösi-erdő	2		1				--		
HUDD20066	B	DDNPI	Pécsi-sík	2	3	1			1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDD20067	B	DDNPI	Székelyszabari erdő	2	1	1				--		
HUDD20068	B	DDNPI	Gyékényesi erdők	1		1				--	x	jelentősen károsodott
HUDD20069	B	DDNPI	Paksi ürgemező	1						--	x	jelentősen károsodott
HUDD20070	B	DDNPI	Tengelici rétek	2	2			1		--	x	jelentősen károsodott
HUDD20071	B	DDNPI	Paksi tarka sáfrányos	1	1					--		károsodott
HUDD20072	B	DDNPI	Dunaszentgyörgyi-láperdő	1	1	1				jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDD20073	B	DDNPI	Szedresi Ós-Sárvíz	2	2			1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDI10001	A	DINPI	Abonyi-kaszálóerdő	1				1		károsodott		károsodott
HUDI10002	A	DINPI	Börzsöny és Visegrádi-hegység	3	2	1		1		--	x	károsodott

Natura 2000 terület				hatótényező			nagy hatótényező			VGT2	VGT3	VGT3
kód	típus*	NPI	elnevezés	nagy	közepes	kicsi	átláthatóság	hidrológia	morfológia	Natura 2000 területek víztől függő károsodásának mértéke (2015)	vízhatásra kiemelten érzékeny területek	Natura 2000 területek víztől függő károsodásának mértéke (üres = nem károsodott, vagy nem érintett)
HUDI10003	A	DINPI	Gerecse	1		1		1		--		károsodott
HUDI10004	A	DINPI	Jászkarajenői puszták	6				1	4	--		jelentősen károsodott
HUDI10005	A	DINPI	Sárvíz völgye	2	3	3		1		károsodott		jelentősen károsodott
HUDI10006	A	DINPI	Tatai Öreg-tó							--		
HUDI10007	A	DINPI	Velencei-tó és Dinnyési-Fertő	1	4	6				károsodott		károsodott
HUDI10008	A	DINPI	Ipoly völgye	7	2			2	5	károsodott		jelentősen károsodott
HUDI20001	B	DINPI	Ácsi gyepek	4				1	3	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDI20002	B	DINPI	Adony-perkátai löszvölgyek	1	1	1		1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDI20003	B	DINPI	Alapi kaszálórétek	3	1	1		1	1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDI20004	B	DINPI	Aszal-völgy	2	2	1		1	1	--		károsodott
HUDI20005	B	DINPI	Bársonyos	4				2	1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDI20006	B	DINPI	Belsőbárandi löszvölgy	1	1	1		1		károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDI20007	B	DINPI	Besnyői löszvölgy	2		1		1		károsodott		károsodott
HUDI20008	B	DINPI	Börzsöny		2	2				kevésbé károsodott		kevésbé károsodott
HUDI20009	B	DINPI	Budai-hegység			1				--		
HUDI20010	B	DINPI	Budaörsi kopárok	1		3				--		
HUDI20011	B	DINPI	Csépi gyepek	4				1	2	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDI20012	B	DINPI	Csévharaszi homokvidék		2					károsodott	x	károsodott
HUDI20013	B	DINPI	Csolnoki löszgyepek	1		1		1		károsodott		
HUDI20014	B	DINPI	Debegió-hegy	1	1	1		1		--	x	jelentősen károsodott
HUDI20015	B	DINPI	Déli-Gerecse	1		1		1		--		
HUDI20016	B	DINPI	Épöli szarmata vonulat			1				nem vagy alig károsodott		
HUDI20017	B	DINPI	Érd-tétényi plató	3	2					--		
HUDI20018	B	DINPI	Északi-Gerecse	1		2		1		--		
HUDI20019	B	DINPI	Felső-Tápió	6	1			1	3	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDI20020	B	DINPI	Gerecse	1		1		1		--		
HUDI20021	B	DINPI	Gerje-mente	3				1	2	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDI20022	B	DINPI	Gógány- és Kőrös-ér mente		1					károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDI20023	B	DINPI	Gödöllői-dombság	6	2	2		1	2	károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDI20024	B	DINPI	Tápiógyörgye-újszilvási szikések	5	3			1	2	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDI20025	B	DINPI	Hajta mente	4	2	1		1	2	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDI20026	B	DINPI	Ipoly völgye	3	2	4			2	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDI20027	B	DINPI	Kelet-mezőföldi löszvölgyek	2		1		1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDI20028	B	DINPI	Kirvai löszgyepek			1				--		nem, vagy alig károsodott
HUDI20029	B	DINPI	Kocsi gyepek	5				1	2	--		
HUDI20030	B	DINPI	Központi-Gerecse	1		1		1		nem vagy alig károsodott		
HUDI20031	B	DINPI	Lajoskomáromi löszvölgyek	2		1		1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott

Natura 2000 terület				hatótényező			nagy hatótényező			VGT2	VGT3	VGT3
kód	típus*	NPI	elnevezés	nagy	közepes	kicsi	átláthatóság	hidrológia	morfológia	Natura 2000 területek víztől függő károsodásának mértéke (2015)	vízhatásra kiemelten érzékeny területek	Natura 2000 területek víztől függő károsodásának mértéke (üres = nem károsodott, vagy nem érintett)
HUDI20032	B	DINPI	Mocsai ürgés legelő	3		2			3	--		károsodott
HUDI20033	B	DINPI	Móri-árok	3		1		1	1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDI20034	B	DINPI	Duna és ártere	1	3	1		3	3	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDI20035	B	DINPI	Nagykőrösi pusztai tölgyesek	2					1	--	x	jelentősen károsodott
HUDI20036	B	DINPI	Nagylóki löszvölgyek	2	3	1		1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDI20037	B	DINPI	Nyakas-tető szarmata vonulat							nem vagy alig károsodott		
HUDI20038	B	DINPI	Nyugat-Cserhát és Naszály	3		3		1		károsodott		nem, vagy alig károsodott
HUDI20039	B	DINPI	Pilis és Visegrádi-hegység	3	2			1		károsodott		nem, vagy alig károsodott
HUDI20040	B	DINPI	Gödöllői-dombság peremhegyei	2	2					--		
HUDI20041	B	DINPI	Póc alja			2				nem vagy alig károsodott		nem, vagy alig károsodott
HUDI20042	B	DINPI	Ráckevei Duna-ág	8	9				1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDI20043	B	DINPI	Rekettyés	1	3			1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDI20044	B	DINPI	Sárrét	7	3	1		5	1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDI20045	B	DINPI	Szigethalmi homokbuckák	1						jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDI20046	B	DINPI	Székek	5				2	2	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDI20047	B	DINPI	Szigeti homokok	3	1			1		károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDI20048	B	DINPI	Szomódi gyepek	1				1		károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDI20049	B	DINPI	Szentgyörgypuszta	1	3					--		
HUDI20050	B	DINPI	Alsó-Tápió és patak völgyek	1	2				1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDI20051	B	DINPI	Turjánvidék	8	1			2	6	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDI20052	B	DINPI	Érd-százhalombattai táblarög	1		1				nem vagy alig károsodott		
HUDI20053	B	DINPI	Velencei-hegység	1	2	2		1		károsodott		
HUDI20054	B	DINPI	Velencei-tó	3	3	1				jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDI20055	B	DINPI	Veresegyházi-medence	11		2		4	5	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDI21056	B	DINPI	Jászkarajenői puszták	1	6	1		1		nem vagy alig károsodott	x	jelentősen károsodott
HUDI30001	C	DINPI	Vértes	3	1	1		1	1	károsodott		
HUDI30002	C	DINPI	Zámolyi-medence	4	2	6		2	2	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUFH10001	A	FHNPI	Fertő tó		3	3				kevésbé károsodott		károsodott
HUFH10004	A	FHNPI	Mosoni-sík		2					--		
HUFH20001	B	FHNPI	Rábaköz		6	3				károsodott	x	károsodott
HUFH20002	B	FHNPI	Fertő tó	4	1	2		1	1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUFH20003	B	FHNPI	Fertőmelléki dombsor	5	3	1		1	1	károsodott		nem, vagy alig károsodott
HUFH20006	B	FHNPI	Dudlesz-erdő	3	3	1			1	károsodott		nem, vagy alig károsodott
HUFH20007	B	FHNPI	Péri-repülőter	2				2		--		
HUFH20008	B	FHNPI	Pannonhalmi-dombság	5	2	2		1	1	--		nem, vagy alig károsodott
HUFH20009	B	FHNPI	Gönyői-homokvidék	1	2	2				károsodott	x	jelentősen károsodott
HUFH20010	B	FHNPI	Répe mente	6	5	1		1	1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott

Natura 2000 terület				hatótényező			nagy hatótényező			VGT2	VGT3	VGT3
kód	típus*	NPI	elnevezés	nagy	közepes	kicsi	átláthatóság	hidrológia	morfológia	Natura 2000 területek víztől függő károsodásának mértéke (2015)	vízhatásra kiemelten érzékeny területek	Natura 2000 területek víztől függő károsodásának mértéke (üres = nem károsodott, vagy nem érintett)
HUFH20011	B	FHNPI	Rába	6	4	1		1	1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUFH20012	B	FHNPI	Soproni-hegység	1	4	1				károsodott		károsodott
HUFH20013	B	FHNPI	Határ-menti erdők	1	3	1				károsodott		
HUFH30004	C	FHNPI	Szigetköz	11	3	3		4	3	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUFH30005	C	FHNPI	Hanság	11	4	1		4	3	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN10001	A	HNPI	Szatmár-Bereg	4	6			1	1	károsodott		jelentősen károsodott
HUHN10002	A	HNPI	Hortobágy							nem vagy alig károsodott		károsodott
HUHN10003	A	HNPI	Bihar	2	6	2		1		károsodott		jelentősen károsodott
HUHN10004	A	HNPI	Közép-Tisza	1						károsodott		károsodott
HUHN10005	A	HNPI	Jászság							nem vagy alig károsodott		nem, vagy alig károsodott
HUHN10008	A	HNPI	Felső-Tisza	1	4					károsodott		jelentősen károsodott
HUHN20001	B	HNPI	Felső-Tisza	5	2	4		2	1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20002	B	HNPI	Hortobágy	1	1	3				jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20003	B	HNPI	Tisza-tó	2	8	2			1	nem vagy alig károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20004	B	HNPI	Felső-Sebes-Körös		4	3				károsodott		jelentősen károsodott
HUHN20005	B	HNPI	Nagy-Széksós - Rakottyás			3				nem vagy alig károsodott	x	nem, vagy alig károsodott
HUHN20006	B	HNPI	Pocsaji csordalegelő		4	3				nem vagy alig károsodott	x	károsodott
HUHN20007	B	HNPI	Szentpéterszeg-hencidai gyepek		3					károsodott	x	károsodott
HUHN20008	B	HNPI	Kismarja - Pocsaj - Esztári-gyepek		7					károsodott	x	károsodott
HUHN20009	B	HNPI	Derecske - konyári gyepek	4	5	3		3		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20010	B	HNPI	Pocsaji-kapu		2	1				károsodott	x	károsodott
HUHN20011	B	HNPI	Hencidai Csere-erdő	1		2				jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20012	B	HNPI	Sándorosi tavak	4	6	5	1	2	1	nem vagy alig károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20013	B	HNPI	Közép-Bihar	1	6	3		1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20014	B	HNPI	Kismarjai Nagy-szik		3					károsodott	x	károsodott
HUHN20015	B	HNPI	Közép-Tisza	2	8	6				jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20016	B	HNPI	Kék-Kálló-völgye	1	3					jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20017	B	HNPI	Hajdúbagosi-legelő	1						károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20018	B	HNPI	Mikepércsi Nyárfáshegyi-legelő	1	2	3		1		kevésbé károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20019	B	HNPI	Bánki-erdő		3					jelentősen károsodott	x	károsodott
HUHN20020	B	HNPI	Monostorpályi-legelő		1					--	x	károsodott
HUHN20021	B	HNPI	Halápi Álló-hegy	1	1				1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20022	B	HNPI	Rauchbauer-erdő		3					jelentősen károsodott	x	károsodott
HUHN20023	B	HNPI	Hármashegyi-tölgyesek		2					jelentősen károsodott	x	károsodott
HUHN20024	B	HNPI	Martinkai-legelő	4	4	1		3	1	károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20025	B	HNPI	Kőrises - Jónás-rész		4	1				jelentősen károsodott	x	károsodott
HUHN20026	B	HNPI	Nyírábrányi Káposztás-lapos	3	4	1		1	1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott

Natura 2000 terület				hatótényező			nagy hatótényező			VGT2	VGT3	VGT3
kód	típus*	NPI	elnevezés	nagy	közepes	kicsi	átláthatóság	hidrológia	morfológia	Natura 2000 területek víztől függő károsodásának mértéke (2015)	vízhatásra kiemelten érzékeny területek	Natura 2000 területek víztől függő károsodásának mértéke (üres = nem károsodott, vagy nem érintett)
HUHN20027	B	HNPI	Nyírábrányi Kis-mogyorós	6	2	3		4	1	károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20028	B	HNPI	Csohos-tó		2					károsodott	x	károsodott
HUHN20029	B	HNPI	Létavérsesi Falu-rét		1	1				károsodott	x	károsodott
HUHN20030	B	HNPI	Fülöpi láprétek		1	2				károsodott	x	károsodott
HUHN20031	B	HNPI	Hanelek	1		2				jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20032	B	HNPI	Gúti-erdő			3				jelentősen károsodott	x	károsodott
HUHN20033	B	HNPI	Debrecen-hajdúböszörményi tölgyesek	3	4	1			1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20035	B	HNPI	Önbölyi-erdő és Fényi-erdő	3		2		1	1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20036	B	HNPI	Bátorligeti Nagy-legelő		1	2				--	x	károsodott
HUHN20037	B	HNPI	Bátorligeti-láp		4	3				károsodott	x	károsodott
HUHN20038	B	HNPI	Újtanyai lápok		4	1				károsodott	x	károsodott
HUHN20039	B	HNPI	Piricsei Júlia-liget		1	2				károsodott	x	károsodott
HUHN20040	B	HNPI	Apagyi Albert-tó		1					károsodott	x	károsodott
HUHN20041	B	HNPI	Apagyi Falu-rét		1					károsodott	x	károsodott
HUHN20042	B	HNPI	Napkori legelő		1	2				károsodott	x	károsodott
HUHN20043	B	HNPI	Paszabi kubikgödrök	1						jelentősen károsodott		jelentősen károsodott
HUHN20044	B	HNPI	Jászdózsai Pap-erdő		1	2				károsodott	x	károsodott
HUHN20045	B	HNPI	Kaszonyi-hegy - Dédai-erdő	1	4	1		1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20046	B	HNPI	Gelénes - Beregdaróc	1	4					jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20047	B	HNPI	Vámosatya-Csaroda	2		2			1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20048	B	HNPI	Tarpa-Tákos		4					károsodott	x	károsodott
HUHN20049	B	HNPI	Lónya-Tiszaszalka		4					--	x	károsodott
HUHN20050	B	HNPI	Kömörő-Fülesd		8					károsodott	x	károsodott
HUHN20051	B	HNPI	Eret-hegy	1	2	2				károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20053	B	HNPI	Magosligeti-erdő és gyepek		1					károsodott	x	károsodott
HUHN20054	B	HNPI	Csaholc - Garbolc		2	6				károsodott	x	károsodott
HUHN20055	B	HNPI	Rozsály - Csengersima	1	4					jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20056	B	HNPI	Jánki-erdő							károsodott	x	károsodott
HUHN20057	B	HNPI	Grófi-erdő	1					1	károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20058	B	HNPI	Teremi-erdő	4	2	4		1	1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20059	B	HNPI	Bika-rét		2	1				kevésbé károsodott	x	károsodott
HUHN20060	B	HNPI	Nyíregyházi lőtér		1	1				--		
HUHN20062	B	HNPI	Ófehértói lőtér	1						--		
HUHN20063	B	HNPI	Baktai-erdő	2	3				1	károsodott		károsodott
HUHN20064	B	HNPI	Rohodi-legelő		1					--		kevésbé károsodott
HUHN20065	B	HNPI	Nyírturai-legelő		1					--		kevésbé károsodott
HUHN20067	B	HNPI	Csikós-lápos		2					károsodott	x	károsodott

Natura 2000 terület				hatótényező			nagy hatótényező			VGT2	VGT3	VGT3
kód	típus*	NPI	elnevezés	nagy	közepes	kicsi	átláthatóság	hidrológia	morfológia	Natura 2000 területek víztől függő károsodásának mértéke (2015)	vízhatásra kiemelten érzékeny területek	Natura 2000 területek víztől függő károsodásának mértéke (üres = nem károsodott, vagy nem érintett)
HUHN20069	B	HNPI	Hajdúszoboszlói szikes gyepek	1	1	3				jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20070	B	HNPI	Darvasi Csiff-puszt	4	5	3		2	1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20071	B	HNPI	Nyírmihálydi-legelő		1					--		kevésbé károsodott
HUHN20072	B	HNPI	Bökönyi Közös-legelő		1	1				--		kevésbé károsodott
HUHN20073	B	HNPI	Jászárokszállási szikesek	1		1		1		nem vagy alig károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20074	B	HNPI	Alattyáni Berki-erdő	1	3					nem vagy alig károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20076	B	HNPI	Borsóhalmi-legelő	1		1		1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20077	B	HNPI	Jászfényszaru-erdő	1	1					nem vagy alig károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20078	B	HNPI	Jászsági Zagyva-ártér	1		4				jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20079	B	HNPI	Pusztamizsei-erdő	2				1		nem vagy alig károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20081	B	HNPI	Újszász-jászboldogházi gyepek		1	1				károsodott	x	károsodott
HUHN20085	B	HNPI	Jászapáti - jászkeréi szikesek	2				1		nem vagy alig károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20089	B	HNPI	Alsó-Zagyva hullámtere	3	2				1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20092	B	HNPI	Hajdúszováti gyepek	2	2			2		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20093	B	HNPI	Kaba-földesi gyepek	2	5	2		1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20095	B	HNPI	Lányi-legelő	1	1	1		1		károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20098	B	HNPI	Dél-ásványi gyepek	2	5	2		2		--	x	jelentősen károsodott
HUHN20100	B	HNPI	Gatály	1	7			1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20101	B	HNPI	Bihari-legelő	1					1	károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20103	B	HNPI	Berekböszörmény - körmösdpusztai legelők		6	3				károsodott	x	károsodott
HUHN20105	B	HNPI	Csökmői gyepek	4	5	2		2	1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20106	B	HNPI	Újfehértói gyepek	1				1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20107	B	HNPI	Nagy-Vadas	2				1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20109	B	HNPI	Sóstói-erdő	5	1			1	1	károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20113	B	HNPI	Kisvárdai gyepek	1	3			1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20114	B	HNPI	Tiszaöki szikesek	1				1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20116	B	HNPI	Tiszavasvári szikesek	4	3	1		4		nem vagy alig károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20120	B	HNPI	Vajai-tároló	2	4					jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20121	B	HNPI	Czakó-tó	1	1	3				károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20122	B	HNPI	Tócsó völgye	1	2	1				jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20124	B	HNPI	Daru-rét		3					károsodott	x	károsodott
HUHN20125	B	HNPI	Nyírgulaji Kis-rét		2					--	x	károsodott
HUHN20127	B	HNPI	Kraszna menti rétek		3	2				károsodott	x	károsodott
HUHN20128	B	HNPI	Nyírség-peremi égeresek		3					károsodott	x	károsodott
HUHN20129	B	HNPI	Nyírbogdányi rét		1	1				károsodott	x	károsodott
HUHN20131	B	HNPI	Orosi gyepek	1	3	1		1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20133	B	HNPI	Balkányi Libegős	1				1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott

Natura 2000 terület				hatótényező			nagy hatótényező			VGT2	VGT3	VGT3
kód	típus*	NPI	elnevezés	nagy	közepes	kicsi	átláthatóság	hidrológia	morfológia	Natura 2000 területek víztől függő károsodásának mértéke (2015)	vízhatásra kiemelten érzékeny területek	Natura 2000 területek víztől függő károsodásának mértéke (üres = nem károsodott, vagy nem érintett)
HUHN20134	B	HNPI	Kállósemjéni Csordalegelő		1					károsodott	x	károsodott
HUHN20138	B	HNPI	Aranyosi-legelő	4	7	1		1	2	nem vagy alig károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20139	B	HNPI	Szalóki Nagy-fertő	3	8			1	1	nem vagy alig károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20140	B	HNPI	Úrbéri-legelő	2	2	2			2	nem vagy alig károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20141	B	HNPI	Tiszaigar - Tiszaörsi Körtvélyes	3	3			1	1	nem vagy alig károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20144	B	HNPI	Kenderesi-legelő	3	1			1	1	nem vagy alig károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20145	B	HNPI	Kecskeri-puszta és környéke	1		3		1		--	x	jelentősen károsodott
HUHN20146	B	HNPI	Hegyesbor	2	7	3		1	1	nem vagy alig károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20148	B	HNPI	Pásztói-legelő		2	3				nem vagy alig károsodott	x	károsodott
HUHN20149	B	HNPI	Mezőtúri Szandazugi-legelő	2		3		1		nem vagy alig károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20152	B	HNPI	Kunszentmártoni Bábockai-legelő	3	3	2		1	1	nem vagy alig károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20153	B	HNPI	Szelevényi Tó-köz	3	3	3		1		nem vagy alig károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20154	B	HNPI	Csépa-szelevényi gyepek	4	1	3		1	1	nem vagy alig károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20155	B	HNPI	Cserkei Nagy-fertő	1	1				1	nem vagy alig károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20156	B	HNPI	Tiszasasi Láp-legelő	2		3		1		nem vagy alig károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20157	B	HNPI	Tiszaugi Körtvélyes és Bokros	1	3	4		1		nem vagy alig károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20158	B	HNPI	Tiszaúti-tiszainokai gyepek	2	8	3		1	1	nem vagy alig károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20159	B	HNPI	Tunyogmatolcsi Holt-Szamos		2	1				károsodott	x	károsodott
HUHN20160	B	HNPI	Göggő-Szenke	1	1	2				jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN20161	B	HNPI	Sámsoni úti Bellegelő	2	4			1		--		
HUHN21162	B	HNPI	Jászalsószentgyörgyi erdő		2	1				nem vagy alig károsodott	x	károsodott
HUHN21163	B	HNPI	Biri Nagy-rét	4	2	1		2	1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN21164	B	HNPI	Liget-legelő	2						károsodott	x	jelentősen károsodott
HUHN21165	B	HNPI	Penészleki gyepek	1	2					jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKM10001	A	KMNPI	Kígyósi-puszta	3		2		1		károsodott		jelentősen károsodott
HUKM10002	A	KMNPI	Kis-Sárrét	3		2		1		károsodott		jelentősen károsodott
HUKM10003	A	KMNPI	Déaványai-sík	3		2		1		károsodott		jelentősen károsodott
HUKM10004	A	KMNPI	Vásárhelyi- és Csanádi-puszták	4	2	1		2		károsodott		jelentősen károsodott
HUKM10005	A	KMNPI	Cserebökényi-puszták	3		2		1		károsodott		jelentősen károsodott
HUKM20001	B	KMNPI	Hódmezővásárhely környéki és csanádi-háti puszták	3		1		1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKM20002	B	KMNPI	Hódmezővásárhelyi Kék-tó	3		2		1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKM20003	B	KMNPI	T-erdő	1	1					jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKM20004	B	KMNPI	Száraz-ér	4	2	1		2		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKM20005	B	KMNPI	Deszki gyepek	3		1		1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKM20006	B	KMNPI	Mágocs-ér	4	2			2		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKM20007	B	KMNPI	Csorvási löszgyep	1						--		
HUKM20008	B	KMNPI	Maros	1	5					jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott

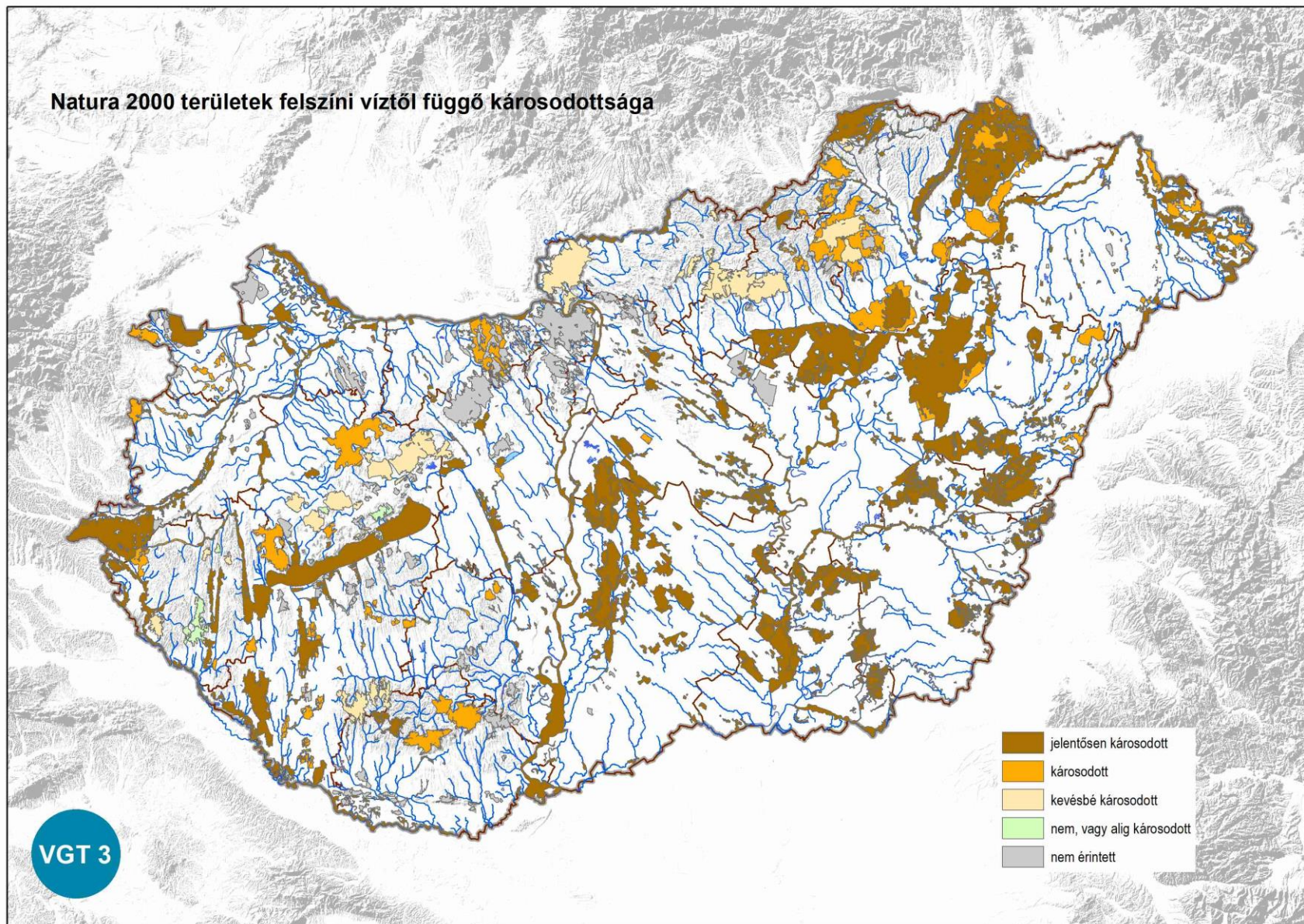
Natura 2000 terület				hatótényező			nagy hatótényező			VGT2	VGT3	VGT3
kód	típus*	NPI	elnevezés	nagy	közepes	kicsi	átláthatóság	hidrológia	morfológia	Natura 2000 területek víztől függő károsodásának mértéke (2015)	vízhatásra kiemelten érzékeny területek	Natura 2000 területek víztől függő károsodásának mértéke (üres = nem károsodott, vagy nem érintett)
HUKM20009	B	KMNPI	Mezőhegyes-battonyai gyepek	2		1				károsodott		károsodott
HUKM20010	B	KMNPI	Gyula-szabadkígyósi gyepek	3		2		1		--	x	jelentősen károsodott
HUKM20011	B	KMNPI	Körösközi erdők	2	1			1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKM20012	B	KMNPI	Fekete-, Fehér- és Kettős-Körös	1	4					jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKM20013	B	KMNPI	Bélmegyeri Fás-puszta	3				1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKM20014	B	KMNPI	Dévaványa környéki gyepek	3		1		1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKM20015	B	KMNPI	Hortobágy-Berettyó	2	4					jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKM20016	B	KMNPI	Sebes-Körös	1	4					jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKM20017	B	KMNPI	Hármas-Körös	1	4					jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKM20018	B	KMNPI	Holt-Sebes-Körös	3	3			2		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKM20019	B	KMNPI	Dél-Bihari szikesek	3		2		1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKM20020	B	KMNPI	Gyepes csatorna	4	2			2		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKM20021	B	KMNPI	Sarkadi Fási-erdő	1	1					jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKM20022	B	KMNPI	Köles-ér	4	2			2		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKM20023	B	KMNPI	Korhány és Holt-Korhány	4	2			2		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKM20024	B	KMNPI	Orosi tölgyes	1	2					jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKM20025	B	KMNPI	Gyantái erdők	1	1	1				jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKM20026	B	KMNPI	Tóniszállás-szarvasi gyepek	3		1		1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKM20027	B	KMNPI	Cserebökény	3		1		1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKM20028	B	KMNPI	Tőkei gyepek	3	1			1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKM20029	B	KMNPI	Szentesi gyepek	3		1		1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKM20030	B	KMNPI	Lapistó-Fertő	3		1		1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKM20031	B	KMNPI	Kurca	3	3			2		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN10001	A	KNPI	Felső-kiskunsági szikes puszták és turjánvidék	1	6	1			1	károsodott		jelentősen károsodott
HUKN10002	A	KNPI	Kiskunsági szikes tavak és az örjei turjánvidék	2	5	1		1	1	károsodott		jelentősen károsodott
HUKN10004	A	KNPI	Álpár-bokrosi tiszta-ártéri öblözet	3	6	3			2	károsodott		jelentősen károsodott
HUKN10007	A	KNPI	Alsó-Tisza-völgy	4	7	2			1	károsodott		jelentősen károsodott
HUKN10008	A	KNPI	Balástya-Szatymaz környéki homokvidék	3	4	1	1	1		károsodott		jelentősen károsodott
HUKN20001	B	KNPI	Felső-kiskunsági szikes puszták	3	8				1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN20002	B	KNPI	Peszéri-erdő	4	4	1			1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN20003	B	KNPI	Felső-kiskunsági turjánvidék	5	3	1			2	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN20004	B	KNPI	Dél-Bácska	2	6				1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN20005	B	KNPI	Tass - szalkszentmártoni szikes puszták	2	5				1	--	x	jelentősen károsodott
HUKN20006	B	KNPI	Nagynyíri-erdő	4	3				1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN20007	B	KNPI	Solti ürgés gyepek	4		2			1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN20008	B	KNPI	Déli-Homokhátság	2	7	1			1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN20009	B	KNPI	Felső-kiskunsági szikes tavak és Miklapuszták	3	7	1			1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott

Natura 2000 terület				hatótényező			nagy hatótényező			VGT2	VGT3	VGT3
kód	típus*	NPI	elnevezés	nagy	közepes	kicsi	átláthatóság	hidrológia	morfológia	Natura 2000 területek víztől függő károsodásának mértéke (2015)	vízhatásra kiemelten érzékeny területek	Natura 2000 területek víztől függő károsodásának mértéke (üres = nem károsodott, vagy nem érintett)
HUKN20010	B	KNPI	Szabadszállási ürgés gyep	1	1		1			--	x	jelentősen károsodott
HUKN20011	B	KNPI	Fülöpházi homokbuckák	4	1	2			1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN20012	B	KNPI	Szegedi ürgés gyep	1			1			--		
HUKN20013	B	KNPI	Fülöpszállás - Soltszentimre - csengődi lápok	3	4	1			1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN20014	B	KNPI	Hajósi-homokpuszta	4	4				1	--		
HUKN20015	B	KNPI	Ágasegyháza - orgoványi rétek	3	5	2			1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN20016	B	KNPI	Matkópusztai ürgés gyep	1			1			--		
HUKN20017	B	KNPI	Közép-csongrádi szikések	4	3	4			1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN20018	B	KNPI	Jánoshalma-kunfehértói erdők	5	3	1	1		1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN20019	B	KNPI	Baksi-puszta	3	5	2			1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN20020	B	KNPI	Harkai-tó	3	4	3			1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN20021	B	KNPI	Ökördi - erdőtelek - keceli lápok	3	5	1			1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN20022	B	KNPI	Kiskőrösi turjános	3	5	2			1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN20023	B	KNPI	Tázlá - kiskunhalasi homokbuckák	5	2	1			1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN20024	B	KNPI	Bócsa-bugaci homokpuszta	3	5	1			1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN20025	B	KNPI	Fülöpházi Hosszú-rét	3	4				1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN20026	B	KNPI	Móricgáti lápok	2	7				1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN20027	B	KNPI	Péteri-tó	5	2	3			1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN20028	B	KNPI	Tiszaalpar-bokrosi ártéri öblözet	3	8	1			1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN20029	B	KNPI	Csongrádi Kónya-szék	4	1	1			1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN20030	B	KNPI	Pirtói Nagy-tó	3	7	1			1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN20031	B	KNPI	Alsó-Tisza hullámtér	3	9				1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN20032	B	KNPI	Dél-Őrjeg	2	6	2			1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN20033	B	KNPI	Érsekhalma-nemesnádudvari löszvölgyek	3	3	1				--		
HUKN20034	B	KNPI	Nyárlőrinci erdő	3	5					jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN20035	B	KNPI	Harkakötöny - kiskunmajsai homokbuckák	4	5		1		1	károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN20036	B	KNPI	Imre-hegy, Pirtó-kiskunhalasi homokbuckák	4	2	2			1	--	x	jelentősen károsodott
HUKN22037	B	KNPI	Kékhegyi Lőtér	7	4		2		2	--		
HUKN30001	C	KNPI	Csongrád-bokrosi Sóstó	2	6				1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN30002	C	KNPI	Gátéri Fehér-tó	3	5				1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUKN30003	C	KNPI	Izsáki Kolon-tó	4	1	2			1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUON10001	A	ÓNPI	Őrség							--		nem, vagy alig károsodott
HUON20001	B	ÓNPI	Ság-hegy	1						--		
HUON20002	B	ÓNPI	Kőszegi-hegység		4	1				nem vagy alig károsodott		károsodott
HUON20003	B	ÓNPI	Ablánc patak völgye	1		1				nem vagy alig károsodott		károsodott
HUON20005	B	ÓNPI	Váti gyakorlótér	1	2				1	nem vagy alig károsodott	x	jelentősen károsodott
HUON20006	B	ÓNPI	Pinka	1	4	1		1		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott

Natura 2000 terület				hatótényező			nagy hatótényező			VGT2	VGT3	VGT3
kód	típus*	NPI	elnevezés	nagy	közepes	kicsi	átjárhatóság	hidrológia	morfológia	Natura 2000 területek víztől függő károsodásának mértéke (2015)	vízhatásra kiemelten érzékeny területek	Natura 2000 területek víztől függő károsodásának mértéke (üres = nem károsodott, vagy nem érintett)
HUON20007	B	ÓNPI	Köles-tető	3	1			1		--		
HUON20008	B	ÓNPI	Rába és Csörmöc-völgy	3	5	2		2		jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUON20009	B	ÓNPI	Csöngői legelő	4	3	1		1	1	jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUON20011	B	ÓNPI	Kenyeri reptér	1						--		
HUON20012	B	ÓNPI	Kemenessömjéni cserjés legelő	3	1	1				--		
HUON20013	B	ÓNPI	Óregcser	3						--		
HUON20014	B	ÓNPI	Gércei tufagyűrű és láprét	3	2	2				jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott
HUON20018	B	ÓNPI	Órség	3	3	1				jelentősen károsodott	x+	jelentősen károsodott
HUON20020	B	ÓNPI	Gyöngyös-patak és a kőszegi Alsó-rét	2	1	1				jelentősen károsodott	x	jelentősen károsodott

*típus: A = madárvédelmi, B = természetmegőrzési, C = madárvédelmi és természetmegőrzési

4. ábra: Natura 2000 területek víztől függő károsodottsága



3.5 A felszín alatti víztől függő Natura 2000 területek állapotának értékelése

A felszín alatti víztől függő ökoszisztémák fogalmi kereteinek a meghatározása a VKI elfogadása óta zajlik EU és hazai¹⁰ szinten is. A számos útmutató¹¹ és tanulmány az ökoszisztémák felszín alatti vizekkel való kapcsolatát különböző megközelítésből kezeli, ezért azok szakmai harmonizációja és egységes értelmezése nem megoldható. Külön kezeli a vízi, a vizes és a szárazföldi ökoszisztémákat, azok felszín alatti víztől való függőségét (dependent) és a kapcsolódását (associated), miközben ezeknél (néhány kivételes esettől eltekintve) a tényleges kapcsolatok mélysége és minősége csak konkrét élőhelyekre és területekre azonosítható. Ráadásul az adott élőhelyek esetében valójában csak a felszín alatti vízzel való kapcsolat elsődlegességét tudjuk legjobb esetben meghatározni, hiszen azok jelentősen függnek/függhetnek a felszíni vizektől, a csapadéktól, az aktuális klímától, nem beszélve az vízzel szemben támasztott időbeli (dinamikus) és minőségi feltételektől, illetve ezek összességének sajátosságaitól.

Az ökoszisztémák működésének lényegi elem a víz, ezért a felszín alatti víztől függő szárazföldi, átmeneti (wetland) és vízi ökoszisztémák azok, melyeknél a felszín alatti vizekből származó vízutánpótlás fennmaradása az ott kialakult élőlény-együttes fajainak jelentős része számára limitáló tényező.

3.5.1 A felszín alatti víztől függő élőhelyek vízszükséglete

A védett természeti területek esetében jelen pillanatban csak durva számszerű becsléseket lehet adni a felszín alatti víztől függő élőhelyek vízszükségletét jellemző mennyiségi, minőségi, időbeli és térbeli információkra. Önmagában a védett területek ökológiai ismerete nem elégséges, hiszen itt is ismerni kell a korábban emlegetett szakterületek információt, majd azok részértékeléseire támaszkodva lehet a különböző megbízhatóságú becsléseket elkészíteni. Ugyanakkor a gyakorlati természetvédelem során – a védett ökoszisztéma ismeretében – egyszerű (sokszor durva) megállapításokra és becslésekre is lehetőség (sőt kényszer) van, mely az élőhelyek jellemzőinek, azok víztől való függőségének törvényszerűségeire, az élőhelyeket érő külső és belső terheléseire, a változások irányára, dinamikájára és az eddig felismert ok-okozati összefüggésekre vonatkozik.

Különösen fontos kiemelni, hogy a védett természeti területeken lévő felszín alatti víztől függő ökoszisztémák védelme csak a védett területet magába foglaló nagyobb terület egység, kistáj, tájegység stb. egyidejű védelmével valósítható meg. Ezért van az, hogy a védett természeti területek kijelölésekor a kiemelt értékek védelmét az azt körülvevő további jelentős pufferterületek (is) szolgálják. Hiába próbálunk egy-egy védett (mára hírmondó maradványterületet) megvédeni úgy, hogy csak az élőhely, fajok fennmaradásához szükséges vizeket biztosítjuk, ha sokszor már lokális, vagy nagyobb léptékben sem fenntarthatók. Legyen az akár az emberi hatások, terhelések, az aktuális klimatikus adottságok, vagy akár a valószínűsíthető klímaváltozás eredménye.

¹⁰ Ács T., Dukay I.: Felszín alatti víztől függő ökoszisztémák vizigénye, 2019 (OVF/BME)

¹¹ WFD Technical Report on Groundwater associated aquatic ecosystem (GWAAE No.9 2015), valamint WFD Technical Report on Groundwater dependent terrestrial ecosystem (GWDTE No.6 2011)

Az egyes ökoszisztémáknak a felszín alatti víztől való függésének a mértéke igen különböző lehet. Vannak olyanok, melyek esetén kimondottan a fennmaradásuk feltétele a tavaszi vízborítás (szikés tó) és/vagy a megfelelő szintek között változó víz- és talajvízszint (mocsarak, láprétek, mezofil gyepek). Vannak, melyek akár az időszakos kiszáradást is elviselik, sőt működésük része az erős ingadozás (nedves szikések). Számos élőhely rendszeres, különböző időtartamú és mélységű elöntést igényel (ártéri szintekhez igazodó élőhelyek). Vannak olyanok, melyek a rendszeres elöntést nem igénylik, de akár rövid ideig elviselik, viszont a talajvíz nem túl nagy mélysége feltétele a fennmaradásuknak (alföldi kocsányos tölgyesek, nyílt homoki tölgyesek).

Rendkívül sok függ attól, hogy az adott élőhelyre milyen természeti állapot jellemző, a működési sajátosságait mennyire tudta megőrizni a külső természeti adottságok és a antropogén terhelések és hatások eredményeként. A természetes élőhelyek állapotának jellemzésére – többek között – az élőhelyek természetességét használjuk¹². A MÉTA program során felmérték hazai növényzeti típusok természetességét, amelyet minden élőhely-állományra egy ötfokozatú skála szerint értékelték. Magyarországon a természetesség becslésére a - 15 éves használata során bevált – ún. Németh-Seregélyes-féle skálát használjuk.¹³:

- teljesen leromlott, tönkrement állapot (1-es)
- erősen leromlott állapot (2-es)
- közepesen leromlott állapot (3-as)
- természetközeli állapot (4-es)
- természetes, illetve annak tekinthető állapot (5-ös).

Az országnak mintegy 17%-át borítja olyan növényzet, amely a természetes növényzeti örökség részét képezi, azaz a természetes növényzet maradványának tartható. A növényzeti örökség 2%-a természetes állapotúnak tekinthető, 27%-a természetközelinek, 50%-a közepesen leromlottnak, míg 21%-a nagyon leromlottnak.

9. táblázat: A felszín alatti víztől függő főbb élőhelycsoportok természetességének területi aránya¹⁴

Élőhelycsoportok	ÁNÉR2003 élőhelykódok	A természetességi kategóriák területaránya (%)				
		2-es	3-as	4-es	5-ös	4-5
fátlan vegetáció-típusok						
hínár növényzet	A1, A23, A3a, A5	4	28	33	35	68
lápok, láprétek	D1, D2, B4, B1b	8	30	51	11	62
szikések	F1a, F1b, F2, F3, F4, F5, B6	6	38	46	11	57
mocsarak	B1a, B2, B3	7	43	42	8	50
mocsárrétek, magassásosok	B5, D34	10	50	35	5	40
mezofil rétek	E1, E2, E34	10	62	28	1	29
sztyeppék	H3a, H4, H5a, H5b	16	58	25	2	27
cserjések						
száraz cserjések	M6, M7, M8	3	29	38	31	69

¹² MTA ÖK Élőhelyek természetessége: <https://www.novenyzetiterkep.hu/node/376>

¹³ (NÉMETH és SEREGÉLYES 1989, MOLNÁR és mtsai 2003, MOLNÁR et al. 2007)

¹⁴ MTA Ökológiai Kutató Intézet <https://novenyzetiterkep.hu/node/376>

üde és vizes cserjések	J1a, J3	5	38	45	12	57
fátlan vegetáció-típusok						
bükkösök	K5	1	24	73	2	75
lápverdők	J2	6	44	45	4	50
gyertyános-tölgyesek	K1a, K2	4	47	47	1	49
ártéri erdők	J4, J5, J6	4	49	43	4	47
cseres tölgyesek	L2a, L2b	5	57	38	1	38

Az egyes élőhelyek bizonyos mértékig tolerálni tudják a vizek átmeneti hiányát. De az, hogy az milyen sokáig tarthat, milyen mértékű lehet, ismétlődhet-e, milyen egyéb korlátozó-terhelő tényezővel kell számolni, már mindig az adott élőhely aktuális sajátosságai alapján állapítható meg. Ilyen lehet, hogy vajon az adott élőhely milyen természetességű, azaz a természetes állapothoz képest milyen "erőben" van, hiszen részben ettől függ a regenerációra való képessége. A felszín alatti víztől való függés fogalmát ezért csak relatív értelemben lehet használni.

A következő 10. táblázatban¹⁵ az élőhelytípusok fennmaradásához szükséges felszín alatti vízállásszintek szerepelnek. A kritikus vízállás az, melytől alacsonyabb esetén már nem képes az élőhelytípus megújulni, ezért annak pusztulásával lehet számolni. Abban az esetben, ha ezt az értéket rendszeresen vagy tartósan megközelítjük, akkor az élőhelytípus fokozatos leromlása, majd eltűnése következik be.

10. táblázat A felszín alatti víztől függő főbb élőhelytípus-csoportok fennmaradásához szükséges vízszintek

élőhelytípus	tavaszi vízállás maximuma	nyári vízállás minimuma	kritikus vízállás	éven belüli dinamika
	(cm a terephez viszonyítva)			
mocsár	50-100	-30	-20	tavaszi vízborítás, egész évben telített
mocsárrét	5-50	-150	-70	tavasszal felszíni / felszínközeli víz, nyáron lehet mélyebben
nagy vízigényű láp	50-100	-30	-20	az év zömében felszíni vízborítás, egész évben telített
láprét	-(30-50)	-80	-60	az év zömében telített
nedves szikes terület	50-100	-(30-50)	-20	erősen ingadozó
száraz szikes terület	-10	-150	-80	
talajvízigényes erdő	-(50-200)	-200 alatt	-150	

A táblázat csak tapasztalati és általánosított értékeket tartalmaz az adott élőhelytípusokra. Annak ellenére, hogy az élőhelyek csoportosítása lehetséges, még nem jelenti azt, hogy egy konkrét élőhely felszín alatti vízszükséglete – még ugyanazon típus esetén is – mindig ugyanannak lenne tekinthető. A tényleges érték nyilvánvalóan függ az adott környezeti adottságok összességével (domborzati adottságok, talajképző kőzet, talajtípus, felszíni és felszín alatti vízforgalom jellemzői és sajátosságai, éghajlati sajátosságok stb.) és ezek minőségi és dinamikai jellemzőivel.

¹⁵ Felszín alatti vizektől függő ökoszisztémák vízigénye és állapota... (Bíró M., Simonffy Z., Ács T.: XXI. konferencia a felszín alatti vizekről, 2014)

Az élőhelyek regenerációs potenciálja¹⁶ is fontos jellemző, amivel az élőhely minősége és természeti értéke becsülhető. Itt nem az élőhely nem egy pillanatnyi minőségi állapotot, sokkal inkább a jövőbeli regenerációs lehetőségeit mutatja. Magyarországon a természetközeli élőhelyek kb. 40%-a részlegesen regenerálható, míg kb. 60% nem vagy csak igen korlátozottan. A regenerációs potenciál fogalmával szoros kapcsolatot mutat az élőhelyek károsodásának megítélése. A jelentős károsodás mértékének tisztázása jogszabályi előírások szerint is fontos, azonban erre vonatkozó módszer még nem került kidolgozásra. A jelentős károsodás fogalmát az adott élőhely veszélyeztetettsége, természetessége, regenerációs potenciálja és elterjedése alapján kell meghatározni, illetve erre vonatkozó módszert kell kidolgozni és a jogszabályi környezetet ennek megfelelően módosítani.

3.5.2 A felszín alatti víztől függő Natura 2000 területek állapotának értékelése

A felszín alatti víztől függő Natura 2000 élőhelyek állapotának értékelése az előző, víztől függő területek értékelési módszerét követi. Az előző fejezetek több elemében jeleztük, hogy olyan információkat is megadtunk, melyek nem ott, hanem a „felszín alatti” értékelésben hasznosul. Ezek elsősorban a Natura élőhelyek felszín alatti víztől való függését is meghatározó 2. táblázatban szereplő Natura élőhelyek, azok közül is az elsődlegesen felszín alatti víztől függő élőhelyek.

A szűkített listájú élőhelyek alapján elvégeztük a területi érintettség / területarányok vizsgálatát, majd meghatároztuk a potenciális favöko Natura területeket.

Az értékelés legfontosabb adatháttérének itt is az SDF-ben szereplő hatótényezőket tekintettük és alkalmaztuk az értékelés során. A hatótényezők leválogatása célzottan a favöko élőhelyekre is megtörtént, mely külön lista az 6. táblázatban található. A favöko élőhelyekre 67 hatótényező került meghatározásra, és hasonlóan a vizes témakörhöz, itt sem csökkentettük, csak kismértékben bővítettük a VGT2 során alkalmazott listát. Az SDF adott jelzések a 67-ből összesen 54 re vonatkoznak. A favöko hatótényezők feldolgozását segítő a favöko elemeket is csoportosítottuk, mely struktúrájában konform a vizes hatótényezők csoportosításával.

A „favöko” hatótényezővel érintett Natura 2000 területek száma 467 (!!! az 525-ből). A Natura 2000 területeken megismert terhelések főbb adatai a következők:

jelentőség/hatás	jelzett „favöko” hatótényezők száma (db)	„favöko” hatótényezővel érintett Natura 2000 terület száma (db)
nagy	502	261
közepes	668	342
kicsi	239	170

A csoportosítások szerinti „favöko” nagy jelentőségű értékek 261 Natura 2000 területet érintenek.

hatótényező-csoport	jelzett „favöko” nagy jelentőség/hatás (db)
A_mezőgazdaság	72
B_erdészet	93

¹⁶ MTA ÖK Élőhelyek regenerációs potenciálja: <https://www.novenyzetiterkep.hu/node/380>

C_bányászat	33
H_felszín_alatti_víz_szennyezése	5
J_élőhelyváltozás	6
J_felszíni_alatti_víz_kivétel	2
J_felszíni_víz_kivétel	10
J_hidrológia	85
J_hidromorfológia	81
K_természetes_folyamatok	77
M_klímaváltozás	38
Összesen	502

A felszín alatti víztől függő Natura 2000 területek állapotértékelésének térképi eredményét az **5. ábra** tartalmazza.

11. táblázat: A Natura 2000 területek felszín alatti víztől függő károsodottsága

Natura 2000 terület			Natura 2000 jelölő élőhelytípus (db)	Hatótényezők (felszín alatti vízre)			VGT2 Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (0 = vizsgált de nem minősített, -- = nem vizsgált)	VGT3 Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (üres = nem károsodott, vagy favököval nem érintett)		
kód	típus	elnevezés		NPI	vizes	vizes, egyben felszín alatti víztől függő			Nagy	Közepes
HUAN10001	A	Aggteleki-karszt	ANPI				3		--	károsodott
HUAN10002	A	Putnoki-dombság	ANPI			1	1		--	
HUAN20001	B	Aggteleki-karszt és peremterületei	ANPI	9	6		5	1	0	károsodott
HUAN20002	B	Rakaca-völgy és oldalvölgyei	ANPI	7	5		4	2	0	károsodott
HUAN20003	B	Bódva-völgy és a Sas-patak-völgye	ANPI	8	5	1	5		0	jelentősen károsodott
HUAN20004	B	Hernád-völgy és Sajóládi-erdő	ANPI	7	4	2	4	2	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUAN20005	B	Szuha-völgy	ANPI	7	6		6		0	károsodott
HUAN20006	B	Sajó-völgy	ANPI	7	4	2	2		0	jelentősen károsodott
HUAN21007	B	Bózsza-patak	ANPI	5	3		3	2	0	károsodott
HUAN21008	B	Mádi Bomboly-bánya	ANPI			--	--	--	--	
HUAN21009	B	Mádi-Kakas-hegy	ANPI			--	--	--	--	
HUBF10001	A	Miklósfai Mórchelyi-halastavak	BFNPI				2	1	0	
HUBF20001	B	Keleti-Bakony	BFNPI	4	3		1		--	
HUBF20002	B	Papod és Miklád	BFNPI	2	2		1		--	
HUBF20003	B	Kab-hegy	BFNPI	2	2		1		0	
HUBF20004	B	Agár-tető	BFNPI	2	2			1	--	
HUBF20006	B	Tihanyi-félsziget	BFNPI	4	2	--	--	--	--	
HUBF20007	B	Monostorapáti Fekete-hegy	BFNPI	7	6			2	0	
HUBF20008	B	Csatár-hegy és Miklós Pál hegy	BFNPI				1		0	
HUBF20009	B	Devecseri Széki-erdő	BFNPI	6	5	1			jelentősen károsodott	károsodott
HUBF20011	B	Felső-Nyírádi-erdő és Meggyes-erdő	BFNPI	2	2		1		0	
HUBF20012	B	Sásdi-rét	BFNPI	2	2	1	2		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUBF20014	B	Pécselyi medence	BFNPI			1	1		0	
HUBF20015	B	Marcal-medence	BFNPI	9	6	5	1		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUBF20016	B	Öreg-hegyi riviéra	BFNPI	2	1		1		--	
HUBF20017	B	Kádártai dolomitmezők	BFNPI	1	1		2		0	
HUBF20018	B	Megye-hegy	BFNPI			--	--	--	--	
HUBF20020	B	Szent György hegy	BFNPI			--	--	--	--	
HUBF20021	B	Péti-hegy	BFNPI					1	--	
HUBF20022	B	Mogyorós-hegy	BFNPI			--	--	--	--	

Natura 2000 terület			Natura 2000 jelölő élőhelytípus (db)	Hatótényezők (felszín alatti vízre)			VGT2 Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (0 = vizsgált de nem minősített, -- = nem vizsgált)	VGT3 Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (üres = nem károsodott, vagy favököval nem érintett)		
kód	típus	elnevezés		NPI	vizes	vizes, egyben felszín alatti víztől függő			Nagy	Közepes
HUBF20023	B	Hajmáskéri Törökcsapás	BFNPI			--	--	--	--	
HUBF20024	B	Berhidai löszvölgyek	BFNPI	1		--	--	--	--	
HUBF20025	B	Badacsony	BFNPI				1	2	--	
HUBF20026	B	Tótvázsonyi Bogaras	BFNPI			--	--	--	--	
HUBF20027	B	Nemesvámosi Szár-hegy	BFNPI			--	--	--	--	
HUBF20028	B	Tapolcai-medence	BFNPI	6	5	1	1	1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUBF20029	B	Uzsai-erdő	BFNPI			1		1	--	
HUBF20031	B	Szentkirályszabadja	BFNPI			--	--	--	--	
HUBF20032	B	Balatonkenesei tátorjános	BFNPI			--	--	--	--	
HUBF20033	B	Dörögdi-medence	BFNPI			--	--	--	--	
HUBF20034	B	Balatonfüredi-erdő	BFNPI			--	--	--	--	
HUBF20035	B	Keszthelyi-hegység	BFNPI	5	4	1	4		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUBF20037	B	Alsó-Zala-völgy	BFNPI	10	7	1	3		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUBF20039	B	Nyugat-Göcsej	BFNPI	7	4	--	--	--	--	
HUBF20040	B	Vétyempusztá	BFNPI	3	2	--	--	--	--	
HUBF20043	B	Mura mente	BFNPI	10	5	1	1	1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUBF20044	B	Kerka mente	BFNPI	10	5	2	1	1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUBF20045	B	Szévíz - Principális-csatorna	BFNPI	7	5	1	3		0	jelentősen károsodott
HUBF20046	B	Oltárc	BFNPI	5	3	--	--	--	--	
HUBF20047	B	Felső-Zala-völgy	BFNPI	6	4		1	1	0	
HUBF20048	B	Kebele	BFNPI	6	5	2	2		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUBF20049	B	Dél-zalai homokvidék (Nagykanizsa)	BFNPI	4	3		1	2	0	
HUBF20050	B	Csömyeberek (Zalacomár)	BFNPI	3	2		1		--	
HUBF20052	B	Sárvíz-patak mente	BFNPI	5	4	3		4	--	
HUBF20053	B	Zalaegerszegi Csácsi erdő	BFNPI	1	1		2		--	
HUBF20054	B	Nagykapornaki-erdő	BFNPI					1	0	
HUBF20055	B	Remetekert	BFNPI	1	1		1		0	
HUBF30001	C	Északi-Bakony	BFNPI	5	4	1			--	
HUBF30002	C	Balaton	BFNPI	4	3	2	5		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUBF30003	C	Kis-Balaton	BFNPI	6	5	1		2	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUBN10001	A	Bodrogzugi Kopasz-hegyi Taktaköz	BNPI			1	6		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUBN10002	A	Borsodi-sík	BNPI				1	1	0	

Natura 2000 terület			Natura 2000 jelölő élőhelytípus (db)	Hatótényezők (felszín alatti vízre)			VGT2 Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (0 = vizsgált de nem minősített, -- = nem vizsgált)	VGT3 Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (üres = nem károsodott, vagy favököval nem érintett)	
kód	típus	elnevezés		NPI	vizes	vizes, egyben felszín alatti víztől függő			Nagy
HUBN10003	A	Bükk-hegység és peremterületei	BNPI			1	1	1	jelentősen károsodott
HUBN10004	A	Hevesi-sík	BNPI				1		--
HUBN10005	A	Kesznyéten	BNPI				1		--
HUBN10006	A	Mátra	BNPI				1		--
HUBN10007	A	Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel	ANPI			4	1	1	--
HUBN20001	B	Bükk-fennsík és a Lök-völgy	BNPI	7	6		1		--
HUBN20002	B	Hór-völgy, Déli-Bükk	BNPI	5	4		1		--
HUBN20004	B	Szarvaskő	BNPI	3	2		2		--
HUBN20005	B	Kisgyőri Ásottfa-tető - Csókás-völgy	BNPI	5	4		2		--
HUBN20006	B	Miskolctapolcai Tatár-árok - Vörös-bérc	BNPI	3	2		1		--
HUBN20007	B	Kisgyőri Halom-vár-Csincse-völgy - Cseh-völgy	BNPI	5	4		1		--
HUBN20008	B	Vár-hegy - Nagy-Eged	BNPI	5	4		1		--
HUBN20009	B	Tard környéki erdőssztyepp	BNPI	3	2		3		0
HUBN20010	B	Szomolyai Kaptár-rét	BNPI	2	1		1		--
HUBN20011	B	Ostoros-patak menti erdőspuszta	BNPI	1	1	1	1		--
HUBN20012	B	Egerbakta - Bátor környéki erdők	BNPI	4	3	1	1		--
HUBN20013	B	Hevesaranyosi-fedémesi dombvidék	BNPI	5	4	1	2		--
HUBN20014	B	Gyepes-völgy	BNPI	4	3		1		--
HUBN20015	B	Izra-völgy és az Arló-tó	BNPI	4	4		1		--
HUBN20017	B	Borsodbótai Kotyindó-tető	BNPI	3	2	1	1		--
HUBN20018	B	Upponyi-szoros	BNPI	3	2		2		0
HUBN20019	B	Csemely-patak völgye	BNPI	4	3		2		--
HUBN20020	B	Sátai Tőkés-völgy	BNPI	4	3		2		0
HUBN20021	B	Domaházai Hangony-patak völgye	BNPI	5	4	1	3		--
HUBN20025	B	Nagybarcai Liget-hegy és sajóvelezi Égett-hegy	BNPI	3	2		1		--
HUBN20027	B	Ózdi Harmaci-dombok	BNPI			1	1		--
HUBN20029	B	Girincsi Nagy-erdő	BNPI	5	3		2		0
HUBN20030	B	Hejő mente	BNPI	5	4		4		0
HUBN20031	B	Mezőcsáti Rigós	BNPI	5	4		5	2	--
HUBN20032	B	Tiszakeszi-morotva	BNPI	4	2		3		0
HUBN20034	B	Borsodi-Mezőség	BNPI	5	4		3		0

Natura 2000 terület			Natura 2000 jelölő élőhelytípus (db)	Hatótényezők (felszín alatti vízre)			VGT2 Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (0 = vizsgált de nem minősített, -- = nem vizsgált)	VGT3 Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (üres = nem károsodott, vagy favökövel nem érintett)		
kód	típus	elnevezés		NPI	vizes	vizes, egyben felszín alatti víztől függő			Nagy	Közepes
HUBN20035	B	Poroszlói szikések	BNPI	2	2		3		0	károsodott
HUBN20036	B	Kétútközi-legelő	BNPI	2	2		4		0	károsodott
HUBN20037	B	Nagy-Hanyi	BNPI	2	2		4		0	károsodott
HUBN20038	B	Kerecsendi Berek-erdő és Lógó-part	BNPI	2	2		3		0	károsodott
HUBN20039	B	Pusztafogacs	BNPI	1	1		2		0	
HUBN20040	B	Nagy-fertő - Gulya-gyep - Hamvajárás szikes pusztái	BNPI	2	1		2		0	
HUBN20041	B	Pélyi szikések	BNPI	1	1		2		0	
HUBN20042	B	Boldogi Vajda-rét	BNPI	3	2	1	3	1	0	jelentősen károsodott
HUBN20043	B	Verpeléti Vár-hegy	BNPI			1	1		--	
HUBN20044	B	Recski Hegyes-hegy	BNPI				1		--	
HUBN20046	B	Gyöngyösi Sár-hegy	BNPI	2			1		--	
HUBN20047	B	Mátra északi letörése	BNPI	3	2		1		--	
HUBN20048	B	Gyöngyöstarjáni Világos-hegy és Rossz-rétek	BNPI				1		--	
HUBN20049	B	Mátrabérc - fallóskúti-rétek	BNPI	4	3		1		--	
HUBN20050	B	Gyöngyöspatai Havas	BNPI	1			1		--	
HUBN20051	B	Nyugat-Mátra	BNPI	1	1		1		--	
HUBN20052	B	Apci Somlyó	BNPI				1		--	
HUBN20053	B	Petőfibányai Kopasz-hegy	BNPI				1		--	
HUBN20055	B	Szentkúti Meszes-tető	BNPI	2	2		1		--	
HUBN20056	B	Tepke	BNPI	4	3		1		--	
HUBN20057	B	Bézma	BNPI	3	2		1		--	
HUBN20058	B	Bujáki Csirke-hegy és Kántor-rét	BNPI	3	2	1	2	1	--	
HUBN20059	B	Szandai Várhegy	BNPI				1		--	
HUBN20060	B	Sóshartyáni Hencse-hegy	BNPI				1		--	
HUBN20062	B	Középső-Ipoly-völgy	BNPI	7	4		7		--	jelentősen károsodott
HUBN20063	B	Karancs	BNPI	1			1		--	
HUBN20064	B	Salgó	BNPI	2	1		1		--	
HUBN20065	B	Gortva-völgy	BNPI	2	1		1		--	
HUBN20067	B	Szilvásvárad Aszaló és Szilvás-patak mente	BNPI	3	2		1		--	károsodott
HUBN20068	B	Sajómercsei Körtvélyes-dűlő	BNPI	5	4		4		--	
HUBN20069	B	Kesznyéteni Sajó-öböl	BNPI	6	4		1		--	
HUBN20071	B	Bodrogzug és Bodrog hullámtere	ANPI	8	4		3	2	0	károsodott

Natura 2000 terület			Natura 2000 jelölő élőhelytípus (db)	Hatótényezők (felszín alatti vízre)			VGT2 Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (0 = vizsgált de nem minősített, -- = nem vizsgált)		VGT3 Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (üres = nem károsodott, vagy favököval nem érintett)	
kód	típus	elnevezés		NPI	vizes	vizes, egyben felszín alatti víztől függő	Nagy	Közepes	Kicsi	
HUBN20072	B	Tokaji Kopasz-hegy	ANPI	1			1	2	--	
HUBN20073	B	Bodrogszegi Várhegy	ANPI				1		--	
HUBN20074	B	Tályai Patócs-hegy - Sátor-hegy	ANPI				1	1	--	
HUBN20075	B	Sárospataki Mandulás	ANPI	1	1		1		--	
HUBN20077	B	Erdőbényei - olaszliszkai magyar nőszirmos sztyepprétek	ANPI			1	2		jelentősen károsodott	
HUBN20078	B	Pácinai Mosonna-erdő	ANPI	5	3	3	4		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUBN20079	B	Révleányvári erdők	ANPI	2	2	1			jelentősen károsodott	károsodott
HUBN20081	B	Long-erdő	ANPI	6	3	2	1		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUBN20082	B	Felsőregmeci Ronyva	ANPI	4	3		2	1	jelentősen károsodott	
HUBN20084	B	Központi-Zempléni-hegység	ANPI	4	4	1			jelentősen károsodott	károsodott
HUBN20085	B	Északi-Zempléni-hegység	ANPI	3	2	1	1		jelentősen károsodott	károsodott
HUBN20087	B	Baskói rétek	ANPI	3	2	1	1		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUBN20088	B	Regéci Várhegy	ANPI	1	1	1			jelentősen károsodott	
HUBN20089	B	Füzéri Pál-hegy	ANPI	1	1	2			--	
HUBN20090	B	Komlóskai Mogyorós-tető és Zsidó-rét	ANPI	1	1		1		jelentősen károsodott	
HUBN20092	B	Telkibányai Király-hegy	ANPI	3	2	1			jelentősen károsodott	
HUBN20093	B	Bózsvai Temető alja	ANPI	3	2		1	2	0	károsodott
HUBN21094	B	Bujáki Hényeli-erdő és Alsó-rét	BNPI	2	1	1	4		--	jelentősen károsodott
HUBN21095	B	Nagylóci Kő-hegy	BNPI				2		--	
HUBN22096	B	Tiszaújvárosi ártéri erdők	BNPI	4	3		1		--	
HUDD10002	A	Nyugat-Dráva	DDNPI				1		0	károsodott
HUDD10003	A	Gemenc	DDNPI				2	1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUDD10004	A	Béda-Karapanca	DDNPI				--	--	--	károsodott
HUDD10005	A	Kisszékelyi-dombság	DDNPI				--	--	--	
HUDD10006	A	Pacsmagi-tavak	DDNPI				--	--	--	
HUDD10007	A	Mecsek	DDNPI				2	1	--	
HUDD10008	A	Belső-Somogy	DDNPI				--	--	--	
HUDD10012	A	Balatoni berkek	DDNPI				--	--	--	
HUDD10013	A	Zselic	DDNPI				--	--	--	
HUDD20001	B	Tenkes	DDNPI				1		--	
HUDD20003	B	Villánykövesdi Fekete-hegy	DDNPI				1		--	
HUDD20004	B	Dél-Zselic	DDNPI	5	4		1		0	károsodott

Natura 2000 terület			Natura 2000 jelölő élőhelytípus (db)	Hatótényezők (felszín alatti vízre)			VGT2	VGT3		
kód	típus	elnevezés		NPI	vizes	vizes, egyben felszín alatti víztől függő	Nagy	Közepes	Kicsi	Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (0 = vizsgált de nem minősített, -- = nem vizsgált)
HUDD20006	B	Szársomlyó	DDNPI			--	--	--	--	
HUDD20007	B	Kelet-Dráva	DDNPI	8	3		1		--	károsodott
HUDD20008	B	Ormánsági erdők	DDNPI	9	5			1	--	
HUDD20010	B	Ócsárd-hegyszentmártomi völgyek	DDNPI	6	4	1	1		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUDD20011	B	Szekszárdi-dombvidék	DDNPI	2	2	--	--	--	--	
HUDD20012	B	Geresdi-dombvidék	DDNPI	2	2	--	--	--	--	
HUDD20014	B	Jánosházi-erdő és Égett-berek	DDNPI	7	5		1		--	károsodott
HUDD20015	B	Kisbajomi erdők	DDNPI	8	4	--	--	--	--	
HUDD20016	B	Észak-zseléi erdőségek	DDNPI	4	3	--	--	--	--	
HUDD20017	B	Mocsoládi-erdő	DDNPI	3	3		1	1	--	
HUDD20018	B	Pati-erdő	DDNPI	2	2	2	2	1	0	károsodott
HUDD20019	B	Memyei-erdő	DDNPI	3	3	2	2		0	károsodott
HUDD20020	B	Közép-mezőföldi löszvölgyek	DDNPI	3	2		4		0	károsodott
HUDD20022	B	Szakadati löszgyepek	DDNPI					2	--	
HUDD20023	B	Tolnai Duna	DDNPI	6	4		1		--	
HUDD20024	B	Aparhanti sztyepp	DDNPI				1	1	--	
HUDD20026	B	Lengyel-hőgyészi erdők	DDNPI			--	--	--	--	
HUDD20028	B	Koppány menti rétek	DDNPI	4	3	1	1	2	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUDD20029	B	Kisszékelyi-dombság	DDNPI	3	3	2	1	1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUDD20030	B	Mecsek	DDNPI	4	3	1	1	1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUDD20031	B	Fehérvíz	BFNPI	5	4	1	1	1	0	jelentősen károsodott
HUDD20032	B	Gemenc	DDNPI	7	3		2	3	0	károsodott
HUDD20033	B	Nagyhajmási dombok	DDNPI				1		0	
HUDD20034	B	Balatonendrédai dombok	BFNPI	2	1	--	--	--	--	
HUDD20035	B	Pogány-völgyi rétek	BFNPI	7	7	1	2		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUDD20036	B	Ordacsehi berek	BFNPI	5	5		2	1	0	
HUDD20038	B	Ádándi Felső-hegy	BFNPI			--	--	--	--	
HUDD20039	B	Dékány-hegy	DDNPI			--	--	--	--	
HUDD20040	B	Tengelic homokvidék	DDNPI	4	4		1		0	
HUDD20041	B	Dél-balatoni berkek	BFNPI	3	2		2		0	károsodott
HUDD20042	B	Köröshegyi erdők	BFNPI				1		--	
HUDD20043	B	Kopasz-dombi erdő	BFNPI				1		0	

Natura 2000 terület			Natura 2000 jelölő élőhelytípus (db)	Hatótényezők (felszín alatti vízre)			VGT2	VGT3		
kód	típus	elnevezés		NPI	vizes	vizes, egyben felszín alatti víztől függő	Nagy	Közepes	Kicsi	Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (0 = vizsgált de nem minősített, -- = nem vizsgált)
HUDD20044	B	Boronka-melléke	DDNPI	7	5		1		0	
HUDD20045	B	Béda-Karapancsa	DDNPI	6	3		2	3	0	károsodott
HUDD20046	B	Törökkoppányi erdők	DDNPI	2	1	--	--	--	--	
HUDD20047	B	Vityai-erdő	BFNPI				1		--	
HUDD20049	B	Somogytúri erdők	BFNPI				1		--	
HUDD20050	B	Szenes-legelő	DDNPI	2	2		1		0	
HUDD20051	B	Darányi borókás	DDNPI	5	4		1		0	
HUDD20052	B	Ormánsági vizes élőhelyek és gyep	DDNPI	9	6	1	2		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUDD20053	B	Csokonyavisontai fás legelő	DDNPI	3	1			1	0	
HUDD20054	B	Nyugat-Dráva	DDNPI	4	1	1	1	1	--	jelentősen károsodott
HUDD20055	B	Zákány-örtilos dombok	DDNPI	5	1	1		1	--	károsodott
HUDD20056	B	Közép-Dráva	DDNPI	8	4		2	1	--	
HUDD20057	B	Somogyeggyesi erdő	BFNPI				1		--	
HUDD20058	B	Látrányi-pusztá	BFNPI	6	6		1	1	0	
HUDD20059	B	Balatonkeresztúri rétek	BFNPI	3	3	1	2	1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUDD20060	B	Rinyaszentkirályi-erdő	DDNPI	2	2	--	--	--	--	
HUDD20061	B	Holládi-erdő	BFNPI				1		--	
HUDD20062	B	Nyugat-Dráva-sík	DDNPI	6	4		2		0	
HUDD20063	B	Szentai-erdő	DDNPI	8	5		1		0	
HUDD20064	B	Ságvári dombok	BFNPI	1	1		1		0	
HUDD20065	B	Töttösi-erdő	DDNPI	1	1	1			--	
HUDD20066	B	Pécsi-sík	DDNPI	6	4	1	2		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUDD20067	B	Székelyszabari erdő	DDNPI			1	1		--	
HUDD20068	B	Gyékényesi erdők	DDNPI	2				1	--	
HUDD20069	B	Paksi ürgemező	DDNPI	4	4	--	--	--	--	
HUDD20070	B	Tengelic rétek	DDNPI	3	2	1	2		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUDD20071	B	Paksi tarka sáfrányos	DDNPI	1	1		1		0	
HUDD20072	B	Dunaszentgyörgyi-láperdő	DDNPI	4	4		1	1	0	károsodott
HUDD20073	B	Szedresi Ős-Sárvíz	DDNPI	4	3	1	2		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUDI10001	A	Abonyi-kaszálóerdő	DINPI				1	1	--	
HUDI10002	A	Börzsöny és Visegrádi-hegység	DINPI				3		--	
HUDI10003	A	Gerecse	DINPI				1	1	--	

Natura 2000 terület			NPI	Natura 2000 jelölő élőhelytípus (db)		Hatótényezők (felszín alatti vízre)			VGT2 Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (0 = vizsgált de nem minősített, -- = nem vizsgált)	VGT3 Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (üres = nem károsodott, vagy favököval nem érintett)
kód	típus	elnevezés		vizes	vizes, egyben felszín alatti víztől függő	Nagy	Közepes	Kicsi		
HUDI10004	A	Jászkarajenői puszták	DINPI			3			0	jelentősen károsodott
HUDI10005	A	Sárvíz völgye	DINPI			1	2	1	0	károsodott
HUDI10006	A	Tatai Öreg-tó	DINPI			--	--	--	--	
HUDI10007	A	Velencei-tó és Dinnyési-Fertő	DINPI				3	3	0	károsodott
HUDI10008	A	Ipoly völgye	DINPI			5			--	jelentősen károsodott
HUDI20001	B	Ácsi gyepek	DINPI	3	3	4			0	jelentősen károsodott
HUDI20002	B	Adony-perkátai löszvölgyek	DINPI	1	1	1	1		--	
HUDI20003	B	Alapi kaszálórétek	DINPI	3	3	3			0	jelentősen károsodott
HUDI20004	B	Aszal-völgy	DINPI			2	2		--	károsodott
HUDI20005	B	Bársonyos	DINPI	5	5	4			0	jelentősen károsodott
HUDI20006	B	Belsőbárándi löszvölgy	DINPI	1	1	1	1		0	
HUDI20007	B	Besnyői löszvölgy	DINPI	1	1	2			0	
HUDI20008	B	Börzsöny	DINPI	2	2			1	--	
HUDI20009	B	Budai-hegység	DINPI					1	--	
HUDI20010	B	Budaörsi kopárok	DINPI					3	--	
HUDI20011	B	Csépi gyepek	DINPI	2	2	3			0	jelentősen károsodott
HUDI20012	B	Csévharaszi homokvidék	DINPI	1			1		0	
HUDI20013	B	Csolnoki löszgyepek	DINPI	3	2	1		1	0	
HUDI20014	B	Debegió-hegy	DINPI	1	1	1			--	
HUDI20015	B	Déli-Gerecse	DINPI			1		1	--	
HUDI20016	B	Epöli szarmata vonulat	DINPI	4	3			1	0	
HUDI20017	B	Érd-tétényi plató	DINPI				2		--	
HUDI20018	B	Északi-Gerecse	DINPI			1		2	--	
HUDI20019	B	Felső-Tápió	DINPI	5	4	4	1		0	jelentősen károsodott
HUDI20020	B	Gerecse	DINPI			1		1	--	
HUDI20021	B	Gerje-mente	DINPI	4	4	2			0	jelentősen károsodott
HUDI20022	B	Gógány- és Kőrös-ér mente	DINPI	4	4		1		0	jelentősen károsodott
HUDI20023	B	Gödöllői-dombság	DINPI	3	3	4		2	0	jelentősen károsodott
HUDI20024	B	Tápiógyörgye-újszilvási szikesek	DINPI	1	1	2	1		0	jelentősen károsodott
HUDI20025	B	Hajta mente	DINPI	5	5	3		1	0	jelentősen károsodott
HUDI20026	B	Ipoly völgye	DINPI	10	7	2	1	4	0	jelentősen károsodott
HUDI20027	B	Kelet-mezőföldi löszvölgyek	DINPI	1	1	2			0	

Natura 2000 terület			Natura 2000 jelölő élőhelytípus (db)	Hatótényezők (felszín alatti vízre)			VGT2	VGT3		
kód	típus	elnevezés		NPI	vizes	vizes, egyben felszín alatti víztől függő	Nagy	Közepes	Kicsi	Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (0 = vizsgált de nem minősített, -- = nem vizsgált)
HUDI20028	B	Kirvai löszgyepek	DINPI	1	1			1	--	
HUDI20029	B	Kocsi gyepek	DINPI			4			0	
HUDI20030	B	Központi-Gerecse	DINPI	1	1	1		1	0	
HUDI20031	B	Lajoskomáromi löszvölgyek	DINPI	2	2	2			0	károsodott
HUDI20032	B	Mocsai ürgés legelő	DINPI			3		1	0	
HUDI20033	B	Móri-árok	DINPI	6	5	3			0	jelentősen károsodott
HUDI20034	B	Duna és ártere	DINPI	15	11	4	2		0	jelentősen károsodott
HUDI20035	B	Nagykőrösi pusztai tölgyesek	DINPI	3	3	2			0	jelentősen károsodott
HUDI20036	B	Nagylóki löszvölgyek	DINPI	1	1	2			0	
HUDI20037	B	Nyakas-tető szarmata vonulat	DINPI	2	2	--	--	--	--	
HUDI20038	B	Nyugat-Cserhát és Naszály	DINPI	3	2	1		2	0	károsodott
HUDI20039	B	Pilis és Visegrádi-hegység	DINPI	2	1	3			0	
HUDI20040	B	Gödöllői-dombság peremhegyei	DINPI				1		0	
HUDI20041	B	Póc alja	DINPI	2	2			2	0	
HUDI20042	B	Ráckevei Duna-ág	DINPI	7	6	2	4		0	károsodott
HUDI20043	B	Reketyés	DINPI	3	3	1	2		0	jelentősen károsodott
HUDI20044	B	Sárrét	DINPI	8	7	7			0	jelentősen károsodott
HUDI20045	B	Szigethalmi homokbuckák	DINPI	1		--	--	--	--	
HUDI20046	B	Székek	DINPI	1	1	3			0	jelentősen károsodott
HUDI20047	B	Szigeti homokok	DINPI	5	4	3	1		0	jelentősen károsodott
HUDI20048	B	Szomódi gyepek	DINPI	5	4	1			0	károsodott
HUDI20049	B	Szentgyörgypuszta	DINPI				1		--	
HUDI20050	B	Alsó-Tápió és patak völgyek	DINPI	5	4		2		0	
HUDI20051	B	Turjánvidék	DINPI	11	8	7	3		0	jelentősen károsodott
HUDI20052	B	Érd-százhalombattai táblarög	DINPI	3	2			1	--	
HUDI20053	B	Velencei-hegység	DINPI	6	6	1	1	1	0	jelentősen károsodott
HUDI20054	B	Velencei-tó	DINPI	6	6	1	1		0	jelentősen károsodott
HUDI20055	B	Veresegyházi-medence	DINPI	6	6	5		1	0	jelentősen károsodott
HUDI21056	B	Jászkarajenői puszták	DINPI	2	2	1	3	1	--	jelentősen károsodott
HUDI30001	C	Vértes	DINPI	6	4	3			0	károsodott
HUDI30002	C	Zámolyi-medence	DINPI	7	5	4		3	0	jelentősen károsodott
HUFH10001	A	Fertő tó	FHNPI				2	1	0	károsodott

Natura 2000 terület			Natura 2000 jelölő élőhelytípus (db)	Hatótényezők (felszín alatti vízre)			VGT2 Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (0 = vizsgált de nem minősített, -- = nem vizsgált)		VGT3 Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (üres = nem károsodott, vagy favököval nem érintett)	
kód	típus	elnevezés		NPI	vizes	vizes, egyben felszín alatti víztől függő	Nagy	Közepes	Kicsi	
HUFH10004	A	Mosoni-sík	FHNPI				2		0	
HUFH20001	B	Rábaköz	FHNPI	6	4		6	2	0	károsodott
HUFH20002	B	Fertő tó	FHNPI	7	6	2		1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUFH20003	B	Fertőmelléki dombsor	FHNPI	7	5	4	3		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUFH20006	B	Dudlesz-erdő	FHNPI	1		2	3		jelentősen károsodott	károsodott
HUFH20007	B	Péri-repülőtér	FHNPI			2			--	
HUFH20008	B	Pannonhalmi-dombság	FHNPI	2		4	2	1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUFH20009	B	Gönyüi-homokvidék	FHNPI	3	2	1	1	1	jelentősen károsodott	károsodott
HUFH20010	B	Répece mente	FHNPI	6	4	3	1	1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUFH20011	B	Rába	FHNPI	6	3	3	1	1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUFH20012	B	Soproni-hegység	FHNPI	6	5	1	3		jelentősen károsodott	károsodott
HUFH20013	B	Határ-menti erdők	FHNPI	2	2	1	3		jelentősen károsodott	károsodott
HUFH30004	C	Szigetköz	FHNPI	11	6	8		1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUFH30005	C	Hanság	FHNPI	9	6	8	2		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN10001	A	Szatmár-Bereg	HNPI			2	3		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN10002	A	Hortobágy	HNPI			--	--	--	--	jelentősen károsodott
HUHN10003	A	Bihar	HNPI			1	5	1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN10004	A	Közép-Tisza	HNPI			1			jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN10005	A	Jászság	HNPI			--	--	--	--	
HUHN10008	A	Felső-Tisza	HNPI				2		0	károsodott
HUHN20001	B	Felső-Tisza	HNPI	9	5	3	1	1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN20002	B	Hortobágy	HNPI	4	2			2	0	károsodott
HUHN20003	B	Tisza-tó	HNPI	8	5		2		--	
HUHN20004	B	Felső-Sebes-Körös	HNPI				1	1	0	károsodott
HUHN20005	B	Nagy-Széksós - Rakottvás	HNPI	1	1			1	0	
HUHN20006	B	Pocsaji csordalegelő	HNPI	1	1		4	1	--	károsodott
HUHN20007	B	Szentpéterszeg-hencidai gyepek	HNPI	1	1		2		0	
HUHN20008	B	Kismarja - Pocsaj - Esztári-gyepek	HNPI	4	4		5		0	
HUHN20009	B	Derecske - konyári gyepek	HNPI	1	1	3	5	1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN20010	B	Pocsaji-kapu	HNPI	5	5	--	--	--	--	
HUHN20011	B	Hencidai Csere-erdő	HNPI	2	2			2	--	
HUHN20012	B	Sándorosi tavak	HNPI	1	1	3	4	1	--	jelentősen károsodott

Natura 2000 terület			NPI	Natura 2000 jelölő élőhelytípus (db)		Hatótényezők (felszín alatti vízre)			VGT2	VGT3
kód	típus	elnevezés		vizes	vizes, egyben felszín alatti víztől függő	Nagy	Közepes	Kicsi	Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (0 = vizsgált de nem minősített, -- = nem vizsgált)	Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (üres = nem károsodott, vagy favököval nem érintett)
HUHN20013	B	Közép-Bihar	HNPI	5	4	1	4	2	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN20014	B	Kismarjai Nagy-szik	HNPI	1	1		2		0	károsodott
HUHN20015	B	Közép-Tisza	HNPI	7	5	1	2	4	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN20016	B	Kék-Kálló-völgye	HNPI	5	4		2		0	károsodott
HUHN20017	B	Hajdúbagosi-legelő	HNPI	2	1	--	--	--	--	
HUHN20018	B	Mikepércsi Nyárfáshegyi-legelő	HNPI	2	2	1		3	--	jelentősen károsodott
HUHN20019	B	Bánki-erdő	HNPI	2	2		1		jelentősen károsodott	károsodott
HUHN20020	B	Monostorpályi-legelő	HNPI	2	2		1		--	
HUHN20021	B	Halápi Álló-hegy	HNPI	1	1	1			jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN20022	B	Rauchbauer-erdő	HNPI	1	1		1		jelentősen károsodott	károsodott
HUHN20023	B	Hármashegyi-tölgyesek	HNPI	1	1		1		jelentősen károsodott	károsodott
HUHN20024	B	Martinkai-legelő	HNPI	3	2	4	1		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN20025	B	Kőrises - Jónás-rész	HNPI	6	5		2	1	0	
HUHN20026	B	Nyírábrányi Káposztás-lapos	HNPI	4	3	2	3		--	jelentősen károsodott
HUHN20027	B	Nyírábrányi Kis-mogyorós	HNPI	5	4	6		1	0	jelentősen károsodott
HUHN20028	B	Csohos-tó	HNPI	5	4		1		--	
HUHN20029	B	Létavértesi Falu-rét	HNPI	2	1	--	--	--	--	károsodott
HUHN20030	B	Fülöpi láprétek	HNPI	4	3			1	--	
HUHN20031	B	Hanelek	HNPI	4	3			1	--	
HUHN20032	B	Gúti-erdő	HNPI	2	2			2	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN20033	B	Debrecen-hajdúböszörményi tölgyesek	HNPI	2	2	2	3		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN20035	B	Önbölyi-erdő és Fényi-erdő	HNPI	5	5	3		1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN20036	B	Bátorligeti Nagy-legelő	HNPI	3	3			2	--	
HUHN20037	B	Bátorligeti-láp	HNPI	7	6		3	2	0	károsodott
HUHN20038	B	Újtanyai lápok	HNPI	5	4		4	1	0	károsodott
HUHN20039	B	Piricsei Júlia-liget	HNPI	4	4		1	2	0	
HUHN20040	B	Apagy Albert-tó	HNPI	4	4		1		0	jelentősen károsodott
HUHN20041	B	Apagy Falu-rét	HNPI	4	4		1		0	
HUHN20042	B	Napkori legelő	HNPI	4	4		1	2	0	
HUHN20043	B	Paszabi kubikgödrök	HNPI			--	--	--	--	jelentősen károsodott
HUHN20044	B	Jászdzózsai Pap-erdő	HNPI	3	3		1	1	0	
HUHN20045	B	Kaszoniy-hegy - Dédai-erdő	HNPI	4	3	1	2	1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott

Natura 2000 terület			NPI	Natura 2000 jelölő élőhelytípus (db)		Hatótényezők (felszín alatti vízre)			VGT2	VGT3
kód	típus	elnevezés		vizes	vizes, egyben felszín alatti víztől függő	Nagy	Közepes	Kicsi	Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (0 = vizsgált de nem minősített, -- = nem vizsgált)	Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (üres = nem károsodott, vagy favököval nem érintett)
HUHN20046	B	Gelénes - Beregdaróc	HNPI	9	7		3		0	károsodott
HUHN20047	B	Vámosatya-Csaroda	HNPI	8	5	1			jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN20048	B	Tarpa-Tákos	HNPI	7	4		3		0	károsodott
HUHN20049	B	Lónya-Tiszaszalka	HNPI	6	5		3		0	károsodott
HUHN20050	B	Kömörő-Fülesd	HNPI	4	3		5		0	károsodott
HUHN20051	B	Eret-hegy	HNPI	2	2		2	1	0	
HUHN20053	B	Magosligeti-erdő és gyepek	HNPI	2	2		1		0	
HUHN20054	B	Csaholc - Garbolc	HNPI	5	4		2	2	0	
HUHN20055	B	Rozsály - Csengersima	HNPI	2	2	1	1		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN20056	B	Jánki-erdő	HNPI	1	1	--	--	--	0	
HUHN20057	B	Grófi-erdő	HNPI	4	2	1			0	károsodott
HUHN20058	B	Teremi-erdő	HNPI	5	5	3	1	1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN20059	B	Bika-rét	HNPI	4	3		1	1	0	
HUHN20060	B	Nyíregyházi lőtér	HNPI					1	--	
HUHN20062	B	Ófehértói lőtér	HNPI			--	--	--	--	
HUHN20063	B	Baktai-erdő	HNPI	1	1	2	2		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN20064	B	Rohodi-legelő	HNPI			--	--	--	--	
HUHN20065	B	Nyírturai-legelő	HNPI			--	--	--	--	
HUHN20067	B	Csikós-lápos	HNPI	4	3		2		0	jelentősen károsodott
HUHN20069	B	Hajdúszoboszlói szikes gyepek	HNPI	1	1			2	0	
HUHN20070	B	Darvasi Csiff-pusztá	HNPI	1	1	3	3	1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN20071	B	Nyírmihálydi-legelő	HNPI			--	--	--	--	
HUHN20072	B	Bökönyi Közös-legelő	HNPI					1	--	
HUHN20073	B	Jászárokszállási szikesek	HNPI	2	2	1			--	károsodott
HUHN20074	B	Alattyáni Berki-erdő	HNPI	2	2		1		0	
HUHN20076	B	Borsóhalmi-legelő	HNPI	1	1	1		1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN20077	B	Jászfényszaru-erdő	HNPI	1	1		1		0	
HUHN20078	B	Jászszági Zagyva-ártér	HNPI	5	4			3	0	
HUHN20079	B	Pusztamizsei-erdő	HNPI	5	2	1			--	károsodott
HUHN20081	B	Újszász-jászboldogházi gyepek	HNPI	2	2		1	1	0	
HUHN20085	B	Jászapáti - jászkiséri szikesek	HNPI	1	1	1			--	károsodott
HUHN20089	B	Alsó-Zagyva hullámtere	HNPI	7	4	--	--	--	--	károsodott

Natura 2000 terület			Natura 2000 jelölő élőhelytípus (db)	Hatótényezők (felszín alatti vízre)			VGT2 Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (0 = vizsgált de nem minősített, -- = nem vizsgált)		VGT3 Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (üres = nem károsodott, vagy favököval nem érintett)	
kód	típus	elnevezés		NPI	vizes	vizes, egyben felszín alatti víztől függő	Nagy	Közepes	Kicsi	
HUHN20092	B	Hajdúszováti gyepek	HNPI	1	1	2	2		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN20093	B	Kaba-földezi gyepek	HNPI	1	1	1	4	1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN20095	B	Lányi-legelő	HNPI	1	1	1	1		0	jelentősen károsodott
HUHN20098	B	Dél-ásványi gyepek	HNPI	1	1	2	4		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN20100	B	Gatály	HNPI	1	1	1	4		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN20101	B	Bihari-legelő	HNPI	1	1	1			0	károsodott
HUHN20103	B	Berekbözörmény - körmösdpusztai legelők	HNPI	2	2		4	1	0	károsodott
HUHN20105	B	Csökmői gyepek	HNPI	1	1	3	3	1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN20106	B	Újfehértói gyepek	HNPI	2	2	1			jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN20107	B	Nagy-Vadas	HNPI	2	2	1			jelentősen károsodott	károsodott
HUHN20109	B	Sóstói-erdő	HNPI	1	1	3	1		0	jelentősen károsodott
HUHN20113	B	Kisvárdai gyepek	HNPI	4	3	1	2		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN20114	B	Tiszalóki szikesek	HNPI	1	1	1			jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN20116	B	Tiszavasvári szikesek	HNPI	1	1	4	2		--	jelentősen károsodott
HUHN20120	B	Vajai-tároló	HNPI	2	1	1	2		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN20121	B	Czakó-tó	HNPI	1	1			2	0	
HUHN20122	B	Tóció völgye	HNPI	2	1		1	1	0	
HUHN20124	B	Daru-rét	HNPI	4	4		2		0	
HUHN20125	B	Nyírgyulaji Kis-rét	HNPI	2	2		1		--	károsodott
HUHN20127	B	Kraszna menti rétek	HNPI	3	2		2	1	0	
HUHN20128	B	Nyírség-peremi égeresek	HNPI	5	5		3		0	károsodott
HUHN20129	B	Nyírbogdányi rét	HNPI	2	2		1	1	0	jelentősen károsodott
HUHN20131	B	Orosi gyepek	HNPI	5	5	1	3		0	jelentősen károsodott
HUHN20133	B	Balkányi Libegős	HNPI	5	4	1			jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN20134	B	Kállósemjéni Csordalegelő	HNPI	2	2		1		0	
HUHN20138	B	Aranyosi-legelő	HNPI	1	1	3	3	1	--	jelentősen károsodott
HUHN20139	B	Szalóki Nagy-fertő	HNPI	1	1	2	4		--	jelentősen károsodott
HUHN20140	B	Úrbéri-legelő	HNPI	1	1	2	1	1	--	jelentősen károsodott
HUHN20141	B	Tiszaigar - Tiszaörsi Körtvélyes	HNPI	2	2	2	1		--	jelentősen károsodott
HUHN20144	B	Kenderesi-legelő	HNPI	1	1	2	4		--	jelentősen károsodott
HUHN20145	B	Kecskeri-puszta és környéke	HNPI	1	1	1		2	--	jelentősen károsodott
HUHN20146	B	Hegyesbor	HNPI	1	1	2	3	2	--	jelentősen károsodott

Natura 2000 terület			Natura 2000 jelölő élőhelytípus (db)	Hatótényezők (felszín alatti vízre)			VGT2 Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (0 = vizsgált de nem minősített, -- = nem vizsgált)		VGT3 Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (üres = nem károsodott, vagy favököval nem érintett)	
kód	típus	elnevezés		NPI	vizes	vizes, egyben felszín alatti víztől függő	Nagy	Közepes	Kicsi	
HUHN20148	B	Pásztói-legelő	HNPI	1	1		1	2	--	
HUHN20149	B	Mezőtúri Szandazugi-legelő	HNPI	4	2	1		2	--	jelentősen károsodott
HUHN20152	B	Kunszentmártoni Bábockai-legelő	HNPI	1	1	3	3	1	--	jelentősen károsodott
HUHN20153	B	Szelevényi Tó-köz	HNPI	2	2	3	2	1	--	jelentősen károsodott
HUHN20154	B	Csépa-szelevényi gyepek	HNPI	3	2	4	1	1	--	jelentősen károsodott
HUHN20155	B	Cserkei Nagy-fertő	HNPI	3	1	1	5		--	jelentősen károsodott
HUHN20156	B	Tiszasasi Láp-legelő	HNPI	4	3	1		2	--	jelentősen károsodott
HUHN20157	B	Tiszaugi Körtvélyes és Bokros	HNPI	1	1	1	1	2	--	jelentősen károsodott
HUHN20158	B	Tiszakürt-tiszainokai gyepek	HNPI	6	4	2	5		--	jelentősen károsodott
HUHN20159	B	Tunyogmatolcsi Holt-Szamos	HNPI	2	1	--	--	--	--	
HUHN20160	B	Gőgő-Szenke	HNPI	4	2		1		--	
HUHN20161	B	Sámsoni úti Bellegelő	HNPI			1	3		--	
HUHN21162	B	Jászalsószentgyörgyi erdő	HNPI	2	2		1	1	0	
HUHN21163	B	Biri Nagy-rét	HNPI	4	4	3	1		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN21164	B	Liget-legelő	HNPI	2	2	1			jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUHN21165	B	Penészleki gyepek	HNPI	4	4		1		--	
HUKM10001	A	Kigyósi-pusztá	KMNPI			1		2	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKM10002	A	Kis-Sárrét	KMNPI			1		2	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKM10003	A	Déaványai-sík	KMNPI			1		2	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKM10004	A	Vásárhelyi- és Csanádi-puszták	KMNPI			2	1	1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKM10005	A	Cserebökényi-puszták	KMNPI			1		2	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKM20001	B	Hódmezővásárhely környéki és csanádi-háti puszták	KMNPI	2	2	1		1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKM20002	B	Hódmezővásárhelyi Kék-tó	KMNPI	2	2	1		2	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKM20003	B	T-erdő	KMNPI	1	1		1		0	
HUKM20004	B	Száraz-ér	KMNPI	2	2	2		1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKM20005	B	Deszki gyepek	KMNPI	1	1	1		1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKM20006	B	Mágocs-ér	KMNPI	1	1	2			jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKM20007	B	Csorvási löszgyep	KMNPI			--	--	--	--	
HUKM20008	B	Maros	KMNPI	5	3		3		0	károsodott
HUKM20009	B	Mezőhegyes-battonyai gyepek	KMNPI	1	1			1	0	
HUKM20010	B	Gyula-szabadkigyósi gyepek	KMNPI	1	1	1		2	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKM20011	B	Kőrösközi erdők	KMNPI	2	2	1	1		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott

Natura 2000 terület			Natura 2000 jelölő élőhelytípus (db)	Hatótényezők (felszín alatti vízre)			VGT2 Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (0 = vizsgált de nem minősített, -- = nem vizsgált)		VGT3 Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (üres = nem károsodott, vagy favökövel nem érintett)	
kód	típus	elnevezés		NPI	vizes	vizes, egyben felszín alatti víztől függő	Nagy	Közepes	Kicsi	
HUKM20012	B	Fekete-, Fehér- és Kettős-Körös	KMNPI	3	2		2		0	
HUKM20013	B	Bélmegyeri Fás-puszta	KMNPI	3	3	1			jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKM20014	B	Dévaványa környéki gyepek	KMNPI	2	1	1		1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKM20015	B	Hortobágy-Berettyó	KMNPI	5	3		2		0	jelentősen károsodott
HUKM20016	B	Sebes-Körös	KMNPI	4	2		2		0	jelentősen károsodott
HUKM20017	B	Hármas-Körös	KMNPI	7	4		2		0	jelentősen károsodott
HUKM20018	B	Holt-Sebes-Körös	KMNPI	2	1	2			jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKM20019	B	Dél-Bihari szikések	KMNPI	5	4	1		2	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKM20020	B	Gyepes csatorna	KMNPI	1	1	2			jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKM20021	B	Sarkadi Fási-erdő	KMNPI	1	1		1		0	
HUKM20022	B	Köles-ér	KMNPI	1	1	2			jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKM20023	B	Korhány és Holt-Korhány	KMNPI	1	1	2			jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKM20024	B	Orosi tölgyes	KMNPI	1	1		1		0	
HUKM20025	B	Gyantái erdők	KMNPI	2	2		1		0	
HUKM20026	B	Tóniszállás-szarvasi gyepek	KMNPI	1	1	1		1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKM20027	B	Cserebökény	KMNPI	2	2	1		1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKM20028	B	Tőkei gyepek	KMNPI	3	2	1	1		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKM20029	B	Szentesi gyepek	KMNPI	2	2	1		1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKM20030	B	Lapistó-Fertő	KMNPI	1	1	1		1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKM20031	B	Kurca	KMNPI	1		2			jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKN10001	A	Felső-kiskunsági szikes puszták és turjánvidék	KNPI			1	3		0	jelentősen károsodott
HUKN10002	A	Kiskunsági szikes tavak és az örjei turjánvidék	KNPI			2	2		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKN10004	A	Alpár-bokrosi tiszta-ártéri öblözet	KNPI			2	4	1	0	jelentősen károsodott
HUKN10007	A	Alsó-Tisza-völgy	KNPI			2	2	2	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKN10008	A	Balástya Szatymaz környéki homokvidék	KNPI			2	2	1	jelentősen károsodott	károsodott
HUKN20001	B	Felső-kiskunsági szikes puszták	KNPI	2	2	2	4		0	jelentősen károsodott
HUKN20002	B	Peszéri-erdő	KNPI	4	3	2	3		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKN20003	B	Felső-kiskunsági turjánvidék	KNPI	9	8	4	1		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKN20004	B	Dél-Bácska	KNPI	1	1	2	3		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKN20005	B	Tass - szalkszentmártoni szikes puszták	KNPI	1	1	2	1		0	jelentősen károsodott
HUKN20006	B	Nagynyíri-erdő	KNPI	2	1	3	2		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKN20007	B	Solti ürgés gyepek	KNPI	1	1	3			jelentősen károsodott	jelentősen károsodott

Natura 2000 terület			Natura 2000 jelölő élőhelytípus (db)	Hatótényezők (felszín alatti vízre)			VGT2 Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (0 = vizsgált de nem minősített, -- = nem vizsgált)		VGT3 Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (üres = nem károsodott, vagy favököval nem érintett)	
kód	típus	elnevezés		NPI	vizes	vizes, egyben felszín alatti víztől függő	Nagy	Közepes	Kicsi	
HUKN20008	B	Déli-Homokhátság	KNPI	6	5	2	3		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKN20009	B	Felső-kiskunsági szikes tavak és Miklapusztá	KNPI	2	2	2	3		0	jelentősen károsodott
HUKN20010	B	Szabadszállási ürgés gyepek	KNPI	2	2	--	--	--	--	
HUKN20011	B	Fülöpházi homokbuckák	KNPI	2	1	3	1		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKN20012	B	Szegedi ürgés gyepek	KNPI			--	--	--	--	
HUKN20013	B	Fülöpszállás - Soltszentimre - csengődi lápok	KNPI	4	4	2	2		0	jelentősen károsodott
HUKN20014	B	Hajósi-homokpusztá	KNPI			3	2		--	
HUKN20015	B	Ágasegyháza - orgoványi rétek	KNPI	4	3	2	4		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKN20016	B	Matkópusztai ürgés gyepek	KNPI			--	--	--	--	
HUKN20017	B	Közép-csongrádi szikesek	KNPI	1	1	3	1	2	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKN20018	B	Jánoshalma-kunfehértói erdők	KNPI	3	2	3	2		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKN20019	B	Baksi-pusztá	KNPI	1	1	3	1		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKN20020	B	Harkai-tó	KNPI	3	3	2	2		0	jelentősen károsodott
HUKN20021	B	Ökördi - erdőtelek - keceli lápok	KNPI	4	3	2	3		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKN20022	B	Kiskőrösi turjános	KNPI	8	7	2	2	1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKN20023	B	Tázlá - kiskunhalasi homokbuckák	KNPI	2	1	4	1	1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKN20024	B	Bócsa-bugaci homokpusztá	KNPI	2	1	2	3	1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKN20025	B	Fülöpházi Hosszú-rét	KNPI	3	3	3	1		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKN20026	B	Móricgáti lápok	KNPI	3	3	1	4		0	jelentősen károsodott
HUKN20027	B	Péteri-tó	KNPI	1	1	3	2		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKN20028	B	Tiszaalpar-bokrosi ártéri öblözet	KNPI	5	3	2	3	1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKN20029	B	Csongrádi Kónya-szék	KNPI	1	1	3			jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKN20030	B	Pirtói Nagy-tó	KNPI	5	4	3	2		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKN20031	B	Alsó-Tisza hullámtér	KNPI	5	2	2	3		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKN20032	B	Dél-Őrjegy	KNPI	6	5	1	4	2	0	jelentősen károsodott
HUKN20033	B	Érsekhalma-nemesnádudvari löszvölgyek	KNPI			2	1		--	
HUKN20034	B	Nyárlőrinci erdő	KNPI	1	1	1	4		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKN20035	B	Harkakötöny - kiskunmajsai homokbuckák	KNPI	1		2	4		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKN20036	B	Imre-hegy, Pirtó-kiskunhalasi homokbuckák	KNPI	1		3	1	1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKN22037	B	Kékhegyi Lötér	KNPI			5	2		--	
HUKN30001	C	Csongrád-bokrosi Sóstó	KNPI	1	1	2	2		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUKN30002	C	Gátéri Fehér-tó	KNPI	1	1	2	2		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott

Natura 2000 terület			NPI	Natura 2000 jelölő élőhelytípus (db)		Hatótényezők (felszín alatti vízre)			VGT2	VGT3
kód	típus	elnevezés		vizes	vizes, egyben felszín alatti víztől függő	Nagy	Közepes	Kicsi	Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (0 = vizsgált de nem minősített, -- = nem vizsgált)	Natura területek felszín alatti víztől függő élőhelyeinek károsodása (üres = nem károsodott, vagy favököval nem érintett)
HUKN30003	C	Izsáki Kolon-tó	KNPI	8	6	2	1	1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUON10001	A	Órség	ŐNPI			--	--	--	--	
HUON20001	B	Ság-hegy	ŐNPI			--	--	--	--	
HUON20002	B	Kőszegi-hegység	ŐNPI	3	2		3		--	károsodott
HUON20003	B	Ablánc patak völgye	ŐNPI	3	2			1	--	
HUON20005	B	Váti gyakorlótér	ŐNPI	3	1	1	2		--	
HUON20006	B	Pinka	ŐNPI	4	3	1	2	1	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUON20007	B	Köles-tető	ŐNPI	1	1	2	1		--	
HUON20008	B	Rába és Csömöc-völgy	ŐNPI	9	5	2	4	2	jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUON20009	B	Csőngei legelő	ŐNPI	2	1	2	3		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUON20011	B	Kenyéri reptér	ŐNPI			--	--	--	--	
HUON20012	B	Kemenessőmjéni cserjés legelő	ŐNPI			1	1	1	--	
HUON20013	B	Öregcser	ŐNPI			1			--	
HUON20014	B	Gércei tufagyűrű és láprét	ŐNPI	4	3	1	2	1	0	jelentősen károsodott
HUON20018	B	Órség	ŐNPI	13	8	1	3		jelentősen károsodott	jelentősen károsodott
HUON20020	B	Gyöngyös-patak és a kőszegi Alsó-rét	ŐNPI	5	3		1	1	0	

5. ábra: A Natura 2000 területek felszín alatti víztől függő károsodottsága

