



FÖLDMŰVELÉSÜGYI
MINISZTERIUM

Jelen előterjesztés csak tervezet, amelynek közigazgatási egyeztetése folyamatban van. Az egyeztetés során az előterjesztés koncepcionális kérdései is jelentősen módosulhatnak, ezért az előterjesztés jelen formájában nem tekinthető a Kormány álláspontjának.

A dokumentum célja a társadalmi egyeztetés elindítása és a jogalkotási folyamat átláthatóvá tétele, amelynek alapján, illetve eredményeként a mellékelt tervezet valamennyi tartalmi és formai eleme módosulhat!

A tervezet előterjesztője

**A Kormány
.../2016. (. .) Korm. rendelete**

a nemzeti téradat-infrastruktúra működésének részletes szabályairól

A Kormány a nemzeti téradat-infrastruktúra működésének részletes szabályairól és a központi működtetésért felelős szervezetet kijelölése tárgyában a földmérési és térképészeti tevékenységről szóló 2012. évi XLVI. törvény 38. § (1) bekezdés c) pontjában kapott felhatalmazás alapján az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében a következőket rendeli el:

1. Általános rendelkezések

1. §

E rendelet alkalmazásában:

1. *átalakítási szolgáltatás*: olyan szolgáltatás, amely lehetővé teszi a téradatkészletek átalakítását az interoperabilitás biztosítása céljából;
2. *interoperabilitás*: a téradatkészletek összeköttetésének és a téradat-szolgáltatások között ismételt kézi beavatkozás nélkül létrejövő olyan összekapcsolódásnak a lehetősége, amely a téradatkészletek és -szolgáltatások elérését magasabb minőséggel biztosítja, mint a más információs rendszerek elkülönülten;
3. *megtekintési szolgáltatás*: olyan szolgáltatás, amely minimális követelményként a megjelenítést, a navigálást, a kicsinyítést és nagyítást, a megjelenített téradatkészletek pásztázását vagy átlapozását, továbbá a magyarázó jellegű információ és a metaadatok megfelelő tartalmának megjelenítését teszi lehetővé;
4. *metaadat*: a téradatkészletek eredetének, létrehozásának, kezelésének, frissítésének, hozzáféréseinek és korlátozásának, valamint díjának meghatározásait leíró adatok összessége;
5. *nemzeti téradat-infrastruktúra*: a metaadatok, téradatkészletek és téradat-szolgáltatások, hálózati szolgáltatások és technológiák, a megosztás, hozzáférés és használat szabályai, továbbá azon összehangolási és ellenőrzési mechanizmusok, folyamatok és eljárások összessége melyek biztosítják annak működését, illetve hozzáférhetővé tételét.
6. *téradat*: valamely helymeghatározó, vagy helyhez köthető adat;
7. *téradat téma*: a téradat körök alap- és tematikus témák szerinti csoportosítása;
8. *téradatkör*: azonos tematikát tartalmazó téradatkészletek együttese;
9. *téradat készlet*: térbeli adatok térinformatikai eszköz útján azonosítható gyűjteménye;
10. *téradatkezelő*: téradatot létrehozó, kezelő és a téradatok birtokában lévő, valamint a téradatokkal kapcsolatos feladatot ellátó, illetve szolgáltatást nyújtó jogi személy, vagy polgári jogi jogalanyisággal felruházott nem jogi szervezet.

2. §

(1) Ha a téradatkörök egymással megegyező példányait több téradatkezelő birtokolja vagy azokat több téradatkezelő részére tárolják, e rendelet előírásait csak arra az eredeti példányra kell alkalmazni, amelyből a többi példány származik.

(2) A nemzeti téradat-infrastruktúrában összekapcsolódó téradatkészletek térképi alapjának, vetületi és magassági rendszerének használatakor a földmérési és térképészeti tevékenységről szóló 2012. évi XLVI. törvény vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni.

3. §

(1) A nemzeti téradat-infrastruktúrának kell biztosítania a metaadatok, a téradatok és téradat-szolgáltatások hozzáférhetőségét. Az ehhez szükséges hálózati szolgáltatások és technológiák létrehozását, működtetését, a téradatok megosztását, a téradatokhoz való hozzáférést és az azok használatát szabályozó megállapodásokat, valamint az előzőekhez szükséges összehangolási és ellenőrzési mechanizmusokat, folyamatokat, valamint eljárásokat kell biztosítani.

(2) A téradatkezelőknek biztosítaniuk kell annak technikai hátterét, hogy az általuk működtetett térinformatikai rendszerek téradat készletei és -szolgáltatásai – az interoperabilitás, az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény interoperabilitással kapcsolatos rendelkezéseinek, valamint e rendelet követelményeinek megvalósításával – a nemzeti téradat-infrastruktúrában összekapcsolódhassanak.

(3) A nemzeti téradat-infrastruktúra a hazai téradatkezelők és felhasználók számára a 7. § (3) bekezdése alapján biztosítja az egymás téradataihoz történő hozzáférést.

4. §

(1) A nemzeti téradat-infrastruktúra kapcsolati portálhoz (továbbiakban: NTI portál) való csatlakozási kérelmet a nemzeti téradat-infrastruktúra honlapról (a továbbiakban: NTI honlap) letölthető regisztrációs lap kitöltésével és cégszerűen aláírva postai úton lehet benyújtani a Földmérési és Távérzékelési Intézethez (a továbbiakban: FÖMI), mint a központi irányításért felelős szervezethez.

(2) A csatlakozási kérelemnek tartalmaznia kell a csatlakozó:

- a) jogi személy, vagy jogi személyiséggel nem rendelkező polgári jogi jogalanyiséggal felruházott szervezet (a továbbiakban: jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet) megnevezését, székhelyét,
- b) az NTI portálhoz csatlakozni kívánó jogi személy, vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet nevében eljáró személy nevét és beosztását,
- c) elektronikus levélcímét,
- d) telefonszámát,
- e) egyedi hálózati Internet Protocol azonosítóját,

- f)* nyilatkozatát a megadott adatok valódiságát illetően,
- g)* nyilatkozatát arra vonatkozólag, hogy a csatlakozó elolvasta, megértette és elfogadja az NTI honlapon közzétett Általános Szerződési Feltételeket,
- h)* nyilatkozatát arra vonatkozólag, hogy az általa kezelt adatokra harmadik személynek szerzői joga nem áll fenn,
- i)* igénylésének dátumát,
- j)* cégszerű aláírását.

(3) A (2) bekezdés szerint benyújtott kérelmeket – a Bizottság szakértői véleménye alapján – a FÖMI bírálja el, az alábbi szempontok szerint:

- a)* a csatlakozó által kezelt téradatkészlet illeszkedik-e az 1. mellékletben meghatározott téradat témák körébe,
- b)* a csatlakozó tudja-e biztosítani a 7. §-ban meghatározott feltételeket.

(4) A FÖMI a csatlakozás engedélyezése esetén szerződést köt a csatlakozóval.

(5) Amennyiben a csatlakozó az 1. mellékletben meghatározott téradat témákba nem illeszkedő új téradat körrel vagy téradat készlettel kíván csatlakozni az NTI portálhoz, akkor az (1)–(4) bekezdésben foglalt szabályokat kell alkalmazni.

5. §

A nemzeti téradat infrastruktúrának meg kell felelnie:

- a)* a nyilvánosság környezeti információkhoz való hozzáféréseinek rendjéről szóló 311/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletnek,
- b)* az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvénynek,
- c)* a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvénynek és
- d)* a 12. § (2) bekezdésében felsorolt uniós jogi aktusoknak.

3. Metaadatok

6. §

(1) A téradatkezelő az 1. és 2. mellékletben felsorolt téradat körökkel összefüggő téradatkészletekhez és - szolgáltatásokhoz kapcsolódó metaadatokat a (2) bekezdésnek megfelelően úgy hozza létre, hogy azok elősegítsék a téradatkészletek elérését, nyilvántartását, továbbá a téradat-szolgáltatások igénybevételét.

(2) A téradatkezelő által rendelkezésre bocsátott metaadat naprakész információt tartalmaz különösen arról, hogy

- a)* a téradatkészletek és - szolgáltatások hozzáférése és igénybevétele milyen feltételekkel lehetséges, továbbá melyek a téradat-szolgáltatások díjai;
- b)* a téradatkészletek milyen minőségűek és meddig érvényesek;
- c)* melyek a téradatkészletek létrehozásáért, kezeléséért, frissítéséért, terjesztéséért felelős téradatkezelők; valamint

d) a téradatkészletekhez történő nyilvános hozzáférés korlátozott-e, és melyek a korlátozások indokai.

4. Téradat-szolgáltatások

7. §

(1) A téradat-szolgáltatásokat megtekintési, kereső, átalakítási és letöltési szolgáltatással kell biztosítani. Ha a valamely téradatkészlet a téradatkezelő által kezelt közhiteles nyilvántartásban áll rendelkezésre, akkor a megtekintést és átalakítást e nyilvántartásból kell szolgáltatni.

(2) A téradatkezelőnek a megtekintési és kereső szolgáltatást az NTI portál számára térítésmentesen kell biztosítania.

(3) Az NTI portálon a nyilvánosság számára ingyenesen hozzáférhetővé kell tenni a megtekintési és keresési szolgáltatásokat.

(4) A téradatkezelő jogosult eldönteni, hogy az általa kezelt téradatok – az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII törvény szerint – közérdekű adatnak vagy közérdekből nyilvános adatnak minősülnek-e.

8. §

Az NTI portálon biztosítani kell a téradatkészletek

- a) kulcsszavak,
 - b) földrajzi helyek,
 - c) a téradatkészletek és tematikák,
 - d) a téradatkészletek minősége és érvényessége,
 - e) a hozzáférés, továbbá a téradatkészletek felhasználásának feltételei,
 - f) a téradatkezelők megnevezése
- alapján történő keresetőségét.

5. Nemzeti téradat-infrastruktúra Bizottsággal való együttműködés

9. §

(1) A Nemzeti téradat-infrastruktúra Bizottság (a továbbiakban: Bizottság) saját kezdeményezésre, vagy a térképészetért felelős miniszter (a továbbiakban: miniszter) felkérésére javaslatot tehet a miniszter útján a Kormány, vagy valamely miniszter irányítása, illetve felügyelete alatt álló szervek, egyéb szervezetek felé a nemzeti téradat-infrastruktúrával kapcsolatos közfeladataik hatékonyabb ellátása érdekében.

(2) A Bizottsággal kötelesek együttműködni a Kormány, vagy valamely miniszter irányítása, illetve felügyelete alatt álló szervek, egyéb szervezetek, a Bizottságnak a nemzeti infrastruktúra működésével kapcsolatos vizsgálata során.

(3) A Bizottság a miniszter felkérésére megvizsgálja a célszerűségi, valamint gazdaságossági szempontok alapján, a Kormány vagy valamely miniszter irányítása, illetve felügyelete alatt álló szerv, egyéb szervezet téradat-infrastruktúrát érintő uniós és egyéb pályázatait és azok teljesülését, valamint egyéb téradat-infrastruktúrát érintő projektjeit, beszerzéseit. A vizsgálat eredményeként megfogalmazott véleményét, javaslatát a Bizottság megküldi a miniszternek.

(4) A Bizottságnak a nemzeti infrastruktúra működésével kapcsolatosan – a Kormány, vagy valamely miniszter irányítása, illetve felügyelete alatt álló szervek, egyéb szervezetek felé a miniszter útján – tett javaslataira vonatkozó észrevételeiről a szerv vagy szervezet vezetője 30 napon belül tájékoztatja a Bizottság elnökét.

7. A FÖMI feladatai

10. §

A FÖMI, mint a nemzeti téradat-infrastruktúra központi irányításáért felelős szervezet

- a) működteti a nemzeti téradat-infrastruktúra központot,
- b) javaslatot tesz a kormányzat téradatokkal kapcsolatos politikájára,
- c) javaslatot tesz a nemzeti téradat-infrastruktúra körébe bevonni tervezett adatkörökre, valamint ezek szolgáltatásának infrastrukturális feltételeire,
- d) kidolgozza a téradatkészletek összehangolt és gazdaságos előállítására, átalakítására, változásvezetésére és szolgáltatásba állítására vonatkozó stratégiát és felügyeli annak végrehajtását,
- e) javaslatot tesz a Bizottság részére a nemzeti téradat-infrastruktúra kialakításához, működtetéséhez szükséges forrásoknak a megtervezésére és a források felhasználására,
- f) figyelemmel kíséri a közszféra téradatkezelőinek fejlesztéseit, azok kormányzati szintű összehangolását,
- g) üzemelteti az NTI portált,
- h) kiadja a 4. § (1) bekezdése szerinti csatlakozási kérelem alapján a csatlakozási kódokat és nyilvántartást vezet a kiadott csatlakozási engedélyekről,
- i) évente jelentést készít a Bizottságnak
- ia) a nemzeti téradat-infrastruktúra működtetésének helyzetéről, valamint
- ib) kötelezettségek teljesítéséről.

8. Záró rendelkezések

11. §

(1) Ez a rendelet a (2) és (3) bekezdésben foglaltak kivételével a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba.

(2) A 4. § 2017. május 15-én lép hatályba.

(3) A 2009. május 15. napján meglévő téradatkészletek tekintetében a téradat-szolgáltatásokat

a) az 1. melléklet I. része esetében 2018. május 15-től,

b) az 1. melléklet II. része és a 2. melléklet esetében 2020. május 15-től kell biztosítani.

Az Európai Unió jogának való megfelelés

12. §

(1) Ez a rendelet az Európai Közösségen belüli térinformációs infrastruktúra (INSPIRE) kialakításáról szóló, 2007. március 14-i 2007/2/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek való megfelelést szolgálja.

(2) Ez a rendelet

a) a 2007/2/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv hálózati szolgáltatásokra vonatkozó rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 2009. október 19-ei 976/2009/EK rendelet,

b) a 2007/2/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv metaadatokra vonatkozó rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló, 2008. december 3-ai 1205/2008/EK bizottsági rendelet;

c) a 2007/2/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv téradatkészletek és -szolgáltatások interoperabilitására vonatkozó rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 1089/2010/EU bizottsági rendelet,

d) a 2007/2/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a közösségi intézmények és szervek számára a tagállamok téradatkészleteihez és -szolgáltatásaihoz összehangolt feltételekkel biztosított hozzáférés tekintetében történő végrehajtásáról szóló 2010. március 29-ei 268/2010/EU bizottsági rendelet végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapít meg.

13. §

Hatályát veszti a Nemzeti Környezeti Térinformatikai Rendszer létrehozásáról és működtetéséről szóló 241/2009. (X. 29.) Korm. rendelet.

Budapest, 2016. február „ „

Téradat témák**I. Az alap téradatokra vonatkozó téradat témák****1. Koordinátarendszerek**

Olyan rendszerek, amelyek a térinformáció térbeli helyzetét koordinátákkal (x, y, z), illetve vízszintes és függőleges geodéziai adatokon alapuló földrajzi szélességgel, hosszúsággal és magassággal adják meg.

2. Földrajzi hálórendszerek

Harmonizált, több felbontású rács közös kiindulóponttal és egységesített rácscella-helymeghatározással és -mérettel.

3. Földrajzi nevek

Területek, régiók, helységek, nagyvárosok, elővárosok, városok vagy települések, illetve bármely, a nyilvánosság érdeklődésére számot tartó vagy történeti jelentőségre szert tett földrajzi vagy topográfiai jellegzetesség.

4. Közigazgatási egységek

Azok a helyi, területi, regionális és országos egységek, amelyek igazgatási (működési, illetékességi) területeit közigazgatási határvonalak választják el.

5. Címek

Az ingatlanok helye szerinti címazonosítók – rendszerint utcanév, házszám, irányítószám – alapján.

6. Földrészletek

Az ingatlan-nyilvántartási, illetve a földmérési és térképészeti tevékenységről szóló jogszabályokban meghatározott területek térbeli adatai.

7. Közlekedési hálózatok

Közúti, vasúti, légi és vízi közlekedési hálózatok és az ezekhez kapcsolódó infrastruktúra, valamint a modális hálózatokat összekapcsoló logisztikai csomópontok. Idetartozik továbbá a transzeurópai közlekedési hálózat fejlesztésére vonatkozó közösségi iránymutatásokról szóló, 1996. július 23-i 1692/96/EK európai parlamenti és tanácsi határozatban meghatározott transzeurópai közlekedési hálózat és annak a határozat 2009. május 15-ét követő felülvizsgálatából eredő bármely módosítása is.

8. Vízrajz

Vízrajzi elemek, víztestek és az azokkal kapcsolatos elemek, különösen a vízgyűjtők és a részvízgyűjtők a vízpolitika terén a közösségi fellépés kereteinek meghatározásáról szóló, 2000. október 23-i 2000/60/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv fogalom meghatározásaival összhangban és hálózati formában.

9. Természetvédelmi szempontból védelem alatt álló területek

Országos jelentőségű védett természeti területek, helyi jelentőségű védett természeti területek, természeti emlékek, nemzetközi jelentőségű védett területek, európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területek.

II. A föld felszínére vonatkozó téradat témák

1. Domborzat

Digitális domborzati modellek a szárazföldi, jéggel borított és óceáni felszínre. Idetartozik a felszíni és víz alatti domborzat és a partvonal.

2. A felszín borítása

A Föld felszínének fizikai és biológiai borítása, beleértve a mesterséges felszínt, a mezőgazdasági területeket, erdőket, a természetes vagy részben természetes területeket, a vizes élőhelyeket és a víztesteket.

3. Ortofotók

A föld felszínének földrajzi hivatkozással ellátott, műhold vagy légi adatgyűjtők által készített képi adatai.

4. Földtan

Az összetétel és szerkezet alapján jellemzett földtan, ideértve az alapkőzetet, a víztartó rétegeket és a geomorfológiát is.

III. A tematikus téradatokra vonatkozó téradat témák

1. Statisztikai egységek a térinformatika vonatkozásában

Statisztikai információk terjesztésére vagy felhasználására szolgáló egységek.

2. Épületek

Az épületek földrajzi helyét és alakját meghatározó térbeli adatok.

3. Talaj

A fel- és altalaj egyes szintjeinek jellemzése a rétegvastagság, fizikai jellemzők, szerkezet, mechanikai összetétel, szervesanyag-tartalom, valamint a relatív kő- és kavicsstartalom alapján. A talaj erodálhatóságának mértéke, adott esetben a lejtésviszonyok, becsült vízkészlet értéke.

4. Terület-, illetve földhasználati övezetek

A jelenlegi és a jövőbeli tervezett funkcionális szempontok, vagy a társadalmi-gazdasági rendeltetés (például lakó-, ipari, kereskedelmi, mezőgazdasági, erdő- vagy pihenőövezet) szerint jellemzett területek.

5. Emberi egészség és biztonság

A környezet minőségéhez közvetlenül (különösen a légszennyezés, vegyszerek, az ózonréteg elvékonyodása, a zaj miatt) vagy közvetve (különösen élelmiszer, a

genetikailag módosított szervezetek miatt) kapcsolódó patológiák (így például allergiás, daganatos és légúti megbetegedések) dominanciájának földrajzi eloszlása, illetve az e tényezőknek az emberi egészségre (biomarkerek, termékenységszűkülés, járványok) vagy a közérzetre (különösen fáradtság, stressz) gyakorolt hatását jellemző információ.

6. Közütemi és közszolgáltatások

Közütemi létesítmények, különösen a szennyvíz- és hulladékkezelést, valamint az energia- és a vízellátást szolgáló közütemi létesítmények, valamint az igazgatási és szociális közszolgáltatások, különösen a közigazgatási szervek, a közgyűjtemények, a művészeti, közművelődési és egyéb kulturális intézmények, a polgári védelmi létesítmények, iskolák és kórházak.

7. Környezeti monitoring létesítmények

A környezetvédelmi monitoring létesítmények elhelyezkedése és működése, amely magában foglalja a kibocsátások, a környezeti elemek állapota, valamint az ökoszisztéma egyéb paramétereinek (így például a biodiverzitás, a növényzet ökológiai állapota) a hatóságok általi vagy a nevükben történő megfigyelését és mérését.

8. Termelő és ipari létesítmények

Ipari termelőhelyek, ideértve a környezetszennyezés integrált megelőzéséről és csökkentéséről szóló, 1996. szeptember 24-i 96/61/EK tanácsi irányelv által szabályozott létesítményeket, valamint a vízkivételt, a bányászati és a tároló létesítményeket.

9. Mezőgazdasági és akvakultúra-ágazati létesítmények

Mezőgazdasági eszközök és termelőlétesítmények (ideértve az öntözőrendszereket, az üvegházakat és istállókat).

10. A népesség eloszlása – demográfia

A népesség földrajzi eloszlása – ideértve a népességi jellemzőket és a tevékenységi szinteket is – statisztikai elemzési egységek (hálótérképek, régiók, közigazgatási egységek) alapján összesítve.

11. Területgazdálkodási, -korlátozási, -szabályozási övezetek és adatszolgáltató egységek

a) A területrendezési tervek szerinti térségi övezetek határai: az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvényben lehatárolt országos övezetek, a Balaton Kiemelt Üdülőkörzet Területrendezési Tervének elfogadásáról és a Balatoni Területrendezési Szabályzat megállapításáról szóló 2000. évi CXII. törvényben lehatárolt kiemelt térségi övezetek, a Budapesti Agglomeráció Területrendezési Tervéről szóló 2005. évi LXIV. törvényben lehatárolt kiemelt térségi övezetek, valamint a megyei területrendezési tervekben lehatárolt térségi övezetek.

b) A nemzetközi, illetve európai szinten irányított, szabályozott vagy adatszolgáltatási egységként kijelölt területek.

c) A térségi hulladéklerakó helyek, az ivóvízbázisok védőövezetei, a nitrátérzékeny területek, víziutak, a térségi hulladéklerakó hely kijelöléséhez vizsgálat alá vonható területek, a zajvédelmi zónák, a nyersanyag-kutatási és bányászati engedélyköteles területek, a vízgyűjtő kerületek és az egyéb adatszolgáltató egységek.

12. Természeti kockázati zónák

Természeti veszélyek, így különösen az ár- és belvizek, a földcsuszamlások, a felszínsüllyedések, az erdőtüzek, a földrengések, a vulkánkitörések (minden légköri, hidrológiai, szeizmikus jelenség, amely – helye, súlyossága és előfordulási gyakorisága alapján – komoly társadalmi károk okozásának lehetőségét hordozza magában) alapján jellemzett veszélyeztetett területek.

13. Légköri viszonyok

A légkör fizikai jellemzői, ideértve a méréseken, modelleken vagy ezek kombinációján alapuló téradatokat, továbbá a mérési helyeket.

14. Meteorológiai földrajzi jellemzők

Időjárási viszonyok és mérésük; csapadék, hőmérséklet, a felszín és a növényzet párolgása, a szél sebessége és iránya.

15. Biogeográfiai régiók

Ökológiai szempontból viszonylag homogén, növényzeti és éghajlati tulajdonságok alapján meghatározott térségek.

16. Élőhelyek és biotópok

Különleges ökológiai feltételekkel, folyamatokkal, struktúrával és az élet fenntartásához kapcsolódó funkciókkal rendelkező földrajzi területek, amelyek az ott élő élőlények számára kedvező fizikai feltételeket teremtenek. Idetartoznak azok a szárazföldi és vízi területek, amelyek – függetlenül azok természetes vagy természetközeli állapotától – földrajzi, abiotikus és biotikus jellemzőik alapján különböztethetők meg.

17. A fajok elterjedése

Az állat- és növényfajok előfordulásának földrajzi eloszlása az elemzési egységek (hálótérkép, régió, közigazgatási egység) alapján összesítve.

18. Energiaforrások

Energiaforrások, ideértve különösen a szénhidrogéneket, vízenergiát, bioenergiát, nap- és szélenergiát, valamint adott esetben ideértve az erőforrás mértékére vonatkozó mélységi, illetve magassági információkat.

19. Ásványi nyersanyagok

Ásványi nyersanyagok, ideértve különösen a fémek érceit, az ipari ásványokat, valamint adott esetben ideértve a nyersanyag kiterjedésére vonatkozó mélységi, illetve magassági információkat.

2. melléklet a ... /2015. (. .) Korm. rendelethez

A. Nemzeti kulturális téradatakra vonatkozó téradat témák

1. Régészeti lelőhelyek
2. Nemzeti örökség részei
3. Kunhalmok