

**MARKAZ KÖZSÉG
KÖRNYEZETÁLLAPOT JELENTÉS**

2021.

Markaz Község Környezetállapot Jelentés 2021.

Bevezetés

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi III. törvény (továbbiakban: Kvtv.) rendelkezik az önkormányzatoknak a környezet védelmét szolgáló feladatairól. A Kvtv.

§ (3) pontja szerint az önkormányzatok kötelesek a környezet állapotát és annak az emberiség egészségre gyakorolt hatását figyelemmel kísérni. A 46. § (1) pont e) bekezdése kimondja, hogy a települési önkormányzat a környezet védelme érdekében elemzi, értékeli a környezet állapotát illetékességi területén, és arról szükség szerint, de legalább évente egyszer tájékoztatja a lakosságot. A Kvtv. a környezeti állapotértékelés pontos tartalmát nem szabályozza.

Markaz Községi Önkormányzat a fentiek tekintetében elkészítette az alábbiakban Környezetállapot Jelentését.

A környezet bemutatása

a.) Domborzat: Markaz igazgatási területe földrajzilag a keleti Mátra tömbjének déli szegélyén álló 629 m magas Hegyes tető aljában fekszik. Tájföldrajzilag az Észak – magyarországi – középhegység nagy tájon belül a Mátra – vidék középtájba tartozik. A Mátra – vidék egyedi domborzatú kistájaiból a Központi – Mátra és Mátraalja kis tájegységébe tartozik. Domborzata tengerszint felett 140-990 mBf közötti magasságban helyezkedik el. A belterület 170-205 mBf között ingadozik.

b.) Éghajlat: a hegyvidéki terület kiegyenlített éghajlatú. A téli napok száma (napi maximum 0°C, vagy alatta) és ezen belül a zord napok (napi maximum -10°C alatt) száma az országban a legnagyobb, 40, illetve 20 felett. A hőségnapok száma (napi maximum 30-35°C 15-20 nap is előfordul. A csapadékeloszlás kedvező évi 800-900 mm. Télen 50-60 napig borítja a hó.

c.) Vízrajz: A Mátra forrásokban gazdag, mintegy 360 forrást ismerünk. Vízhozamuk változó, nagyban függ a csapadék mennyiségétől és 47 forrás hozama eléri a 10 l/perc mennyiséget. A természetes vízfolyások, lejtők, árkok felől a belterület fölé érkező hordalék megfogására az előző tervek is övások kiépítését javasolták. A vízgyűjtő – és övások rendezésre méretezési alap a Nyiget – patak vízgyűjtőjének meghatározása. A Malom – árok és Hátra -patak vízgyűjtőjéről érkező Q1%-os vízhozam zavartalan elvezetésére az övárkot vízmosáskötésekkel, eséscsökkentő és hordalékfogó műtárgyakkal kell biztosítani. A Malom – és Zsidó – patakok nyomvonalának jelentősebb korrekciójára a kialakult telekrendszer, illetve beépítettségekre való tekintettel alig van lehetőség. Így a nyomvonalak csak kis mértékben változtak az eredeti állapothoz képest. Így a tervező a mederkeresztmetszetek méretezését a Q7%-os vizek biztonságos elvezetésére, a műtárgyakat Q1 %-os árvízhozamra méretezte. Az ismétlődő csapadékokból egyre nagyobb mennyiségű talajágyad sodródott le, a belterületi mederfajulás egyre nagyobb méreteket öltött. Melegvízi-forrás: a falu középpontjától pár perces sétára található a forrás, ez zsilippel elrekesztve kicsiny tóvá szélesedik. A régi falu településrendszerének fontos közlétesítménye volt. Vize egész évben egyformán 16 hőfokos volt, így válhatott egyfajta szabadtéri mosodává. Hogy

mikor létesíthették, nem lehet pontosan tudni, de valószínűsíthetőleg a beköltözők első nemzedéke alakította ki, mivel az 1784-87 között készült katonai térképeken már szerepel. Napjainkban díszhalakkal betelepített hangulatos pihenőhely. Markazi-tó: Az autóval is körbejárható tó 2,3 km hosszú, 1,1 km széles, legnagyobb vízmélysége 15 m. A tározót a Nyiget-patak felduzzasztásával alakították ki 1968-ban. Jelenleg családi és hétvégi házak ölelik körbe, kivéve az északi parton, ahol háborítatlan a nádas. A tavon horgászni, vitorlázni és szörfözni lehet.

d.) Talaj: A mezőgazdaságban művelt területek jellemző talajviszonyai: jellemző típus az agyagbemosódásos barna erdőtalaj és erbáz talaj, mechanikai összetételénél fogva vályog, agyag, nehéz agyag, erősen kötött, 6,7-9,1 pH, 2,5-3,5 % humusztartalommal, 100-140 cm vastag humuszréteg vastagságú talajok. A hegyoldalak talajai az alapkőzetig lekopott tufástalajok – csekély termőértékkel rendelkeznek. A lejtés, a talajszerkezet és az éghajlat lehetőséget biztosít a szőlőtermesztésre.

A dombvidéki területen a legsűrűtebb teendők között az extendifikációt, a gazdaságosan nem használható szántók gyepekké, illetve erdőkké konvertálását, illetve a talajvédelem széleskörű eszköztárának alkalmazását kell megvalósítani (táblaméret alakítás, talajvédelmi erdősávok telepítése, a 17 %-nál nagyobb lejtésű területek művelésből történő kivonása).

Az eróziós károk között a legjelentősebb a talaj felső, humuszos szintjének lemosódása – lekopása. Ez mesterséges módon nem állítható helyre, és az elveszett tápanyagok pótlását műtrágyákkal sem lehet megoldani a talaj kolloidrendszerének károsodása miatt.

e.) Botanikai jellemzés:

Erdős táj, változatos erdőtüskésülésekkel. A magasabb területek legjellemzőbb erdőtüskésülései a cseres – tölgyes erdők. Az alacsonyabban fekvő területeken a hársas törmelékletítő erdők és szurdokerdők jelzik a sajátos mikroklímát. Növényritkaságuk a poloskavész, a kék virágú, nyáron nyíló havasi iszalag a köves helyeken jellemző erdei holdviola, vagy a hármalevelű macskagyökér. Több védett páfrányfaj él itt, a szőrös vesepáfrány, a karéjos vesepáfrány, és a hazánk területén csak itt élő havasi szirti páfrány. Az északra kinyúló gerinceken a jégkori reliktumnak tekinthető lila csenkesz él. Legközelebbi élőhelye a Budai – hegység, itt az északkeleti hegyvidéken másutt nem is található. A sziklák repedéseiben az áttelelő levélzetű, alig 10 cm-es északi fodorka a szürke levelű, fehér vagy rózsaszínes pártájú, 30 cm körüli magasságú fürtös kötőrófú, a sárga kövirózsa és a varjúháj fajok telepednek meg. A Mátrában csak a Gazoskő sziklafalán fordul elő az alacsony termetű sziklai ternye. A vékony termőtalajú andezitsziklákön nyílt sziklagyep alakul ki, a vastagodó talajon fokozatosan záródó sziklagyep nő a sziklai csenkesz és a magyar perje állományaival. A sziklagyep társulások gyöngyvesszős cserjésekkel szomszédosok. A névadó növény, a szirti gyöngyvessző 1 méter magas, nehezen áthatolható bozótokat alkot, melyben a mátrai madárbirs is otthonos. A régi erdőirtások helyén legelő, majd kaszáló, mára pedig fajgazdag hegyi rétek, vörös csenkeszes, háromfogfüves, szörfüves gyepek, képerjés láprétek alakultak ki. Itt fordul elő többek között a kornistárnics, a fekete kökörtin, szibériai nőszirm és a gömböskosbor. A forráslápok, valamint az azokat kísérő kisvízfolyások védett különlegessége a hegyi perje. Szintén ezekhez az élőhelyekhez kötődik a hússzínű ujjaskosbor, az erdei ujjaskosbor és a sugárkankalin. Tavaszidőszakban vízzel borított cseres tölgyesben a kockás liliom él.

f.) Állatvilág:

A csigák közül egyes ritka fajok a jégkori klíma emlékét őrzik: hideg mikroklimatikus zugokban maradtak fenn, túlélve a melegebb, szárazabb periódusokat. Ilyen faj például a barna korongcsiga. A magasabb rendű gerinctelen állatok terén a leglátványosabbak a nappali lepkék. a keleti gyöngyházlepke, a nagy fehérsávospetke. Az éjszakai lepkefajok közül fokozottan védett Anker-araszoló. A hideg vizű kis vízfolyásaiban fejlődik a hegyi szitakötő lárvája. A holt fához kötődő bogárfajok közül a fokozottan védett remetebogár, vagy a kék pattanó előfordulását fontos kiemelni. A kételtű fajai közül a fokozottan védett alpesi göte, vagy a sárgahasú unka, az erdei- és gyepi béka és látványos foltos szalamandra érdemel említést. A legértékesebb, legkisebb termetű hullófaja pedig a pannogyík, mely a kevésbé zárt melegkedvelő tölgyesekben vagy bokorerdőkben talál élő helyet.

Igen gazdag a madárvilág is. A fészkelő fajok listáján több fokozottan védett faj szerepel. A legnagyobb európai sas egyike a parlagi sas, a kisebb termetű kis békászósas is szórványosan fészkel. A közönségesnek mondható egerészölyv mellett szórványosan fészkel a darázsölyv és a ritkább kígyászölyv. A baglyok közül az uhu és az uráli bagoly képviseli a legnagyobb eszmei értéket. Holt fában gazdag bükkösök ritka madárfaja a fehérhátú fakopáncs. Az idős, lombos erdők korhadat fatörzseiben talál menedéket számos denevérfaj, ezért az erdőgazdálkodás során ezen faegyedek kiemelt védelme szükséges.

g.) Lakosság: Markaz község területe 25,61 km², melyet északról erdős vidék, délen 154 hektár vízfelületű tó határol.

Földrészlet statisztika fekvésenként							
fekvés	földrészletek száma	egyéb önálló épületek száma	egyéb önálló lakások száma	összes terület (m ²)	legkisebb földrészlet terület (m ²)	legnagyobb földrészlet terület (m ²)	átlagos földrészlet terület (m ²)
belterület	1388	20	6	1314762	8	22362	947
külterület	2098	0	0	23929842	28	2170941	11406
zártkert	401	0	0	365795	350	9890	912
ÖSSZESEN	3887	20	6	25610399			

A lakosság számának változása:

1770-ben: 560 fő

1803-ban: 730 fő

1851-ben: 900 fő

1900-ban: 1439 fő

1949-ben: 2003 fő

1960-ban: 1971 fő

1970-ben: 1811 fő

1980-ban: 1838 fő

1990-ben: 1820 fő

2000-ben: 1873 fő

2002-ben: 1870 fő

2018-ban: 1789 fő

2001-ben a település lakosságának közel 100%-a magyar nemzetiségűnek vallotta magát. A 2011-es népszámlálás során a lakosok 87,7%-a magyarnak, 1,8% cigánynak, 0,3% németnek, 0,2% románnak mondta magát (12,3% nem nyilatkozott; a kettős identitások miatt a végösszeg nagyobb lehet 100%-nál). A vallási megoszlás a következő volt: római katolikus 64,7%, református 4%, görögkatolikus 0,5%, felekezeten

kívüli 7,8% (21,8% nem nyilatkozott). A 2021. évi népszámlás a pandémiás helyzetre való figyelemmel elmaradt így frissebb adat nem áll a rendelkezésünkre.

h.) A község belterülete: A belterület zöldterületekkel közepesen ellátott. Legjelentősebb a Markazi-tó és annak környéke, valamint a főbb útvonalak mellett elterülő közpark, valamint a kápolnát körbe ölelő kert, és a környező zöldfelület. A közintézmények közül az iskola, és óvoda területe növényzettel kellően ellátott, örökzöldekkel tarkított. A falusias településképnek megfelelően a saját telkeken belül folytatott kertművelés, parkosítás.

Természet és tájvédelem

A terület a Mátrai Tájvédelmi Körzethez tartozik és a Bükki Nemzeti Park Igazgatósága irányítása alá. Rendkívül gazdag épített és természeti értékekben.

Országos jelentőségű védett terület:

A Markazi-vár, amely a hegység kultúrtörténeti emlékei közül kiemelkedő, mint középkori vár. A Markaz község feletti Várbérc 460 m-es gerincén található kisméretű kővárról nincs okleveles adat, az úgynevezett "történelem nélküli" várak közé tartozik. A szakemberek építettként az Aba nembéli Kompoltiak visontai ágát feltételezik. Az oklevelekből nem ismert kisméretű Árpád-kori várak építői a Mátra ezen területén kizárólag az Abák voltak. A vár építése – a területén előkerült Árpád-kori fehér kerámialeletek alapján – a 13. század második felére tehető.

Magáról a településről is kevés okleveles adat van, az első az 1332—37-es pápai tizedjegyzék, amely a falu templomát és papját is említi. 1348-ban Aba nembéli II. Kompolt leszármazottjai, Wisshonta Pál fiai osztoztak meg a nagy kiterjedésű birtokokon - Markaz falu János magister birtoka lett. Egy 1358-as, az egri káptalan előtt kelt osztály valló oklevél említi újra Markaz nevét, ebben Visontai Pál fia Imre fiai: János, István és Imre osztoznak meg a birtokaikon. A Kompoltiak visontai ágának kihalása után 1421-ben Zsigmond király adományaként a falut a nánai birtokos Kompolti István országbírónak adományozta. Az utódai között támadt hosszú örökösödési birtokperekben többször felbukkan Markaz neve, így 1468- és 1489-ben is. Egyik oklevél sem említi a várat. Valószínűsíthető, hogy az Árpád-ház kihalása utáni pártharcok során már elpusztulhatott.

A várrom szabályos téglalap alakú, a meredek északi oldal kivételével kettős, illetve a déli oldalon szimpla sáncolás veszi körbe. A falak észak-keleti oldalon majdnem teljesen lepusztultak, egy domb talán a kaputorony maradványait rejti. A fallal kerített terület mérete: hossza kb. 26 m, szélessége 21,5 m. A falak szélessége a 2,5 és 1,7 m között változik. Az észak-nyugati falak rézsűsek, a talaj felé szélesednek. 1913-ban még jelenős falak álltak, azóta nagymértékű pusztulás történt. 2020-ban a délkeleti sarok omlott le.

Ex lege védett természeti terület:

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény nem tartalmaz Markaz község területén törvény által védett területeket.

Natura 2000 hálózat területei:

Markaz területén az Európai Unió irányelvek alapján kijelölt, európai szintű védettségi területek is találhatóak szép számmal. Ezek a területeket az 1. számú függelék tartalmazza.

Országos jelentőségű ökológiai hálózathoz tartozó természeti területek: nincs adat

A védett természeti területek: 2. számú függelék tartalmazza

Műemlékvédelem:

A közigazgatási területen az alábbi műemlékvédelmi épületek találhatóak:

Római katolikus templom Markaz, Fő utca 110.

Markazi-vár romjai

Lakóház – Tájház Markaz, Fő utca 138.

Lakóház és melléképület Kézművesház Markaz, Fő utca 108.

Levegőtisztaság és zaj

A 4/2002 (X. 7.) KvVM rendelet alapján az ország légszennyezettségét szempontjából zónákba sorolja. Markaz község a „10. Az ország többi területe” besorolású zónába tartozik, amely a legkevésbé szennyezett területi kategória.

Fentiekén túl a burkolatlan utak, a közlekedés és a mezőgazdasági tevékenység befolyásolja leginkább a levegő minőségét.

Levegőtisztaság – védelmi szempontból Markaz védett I. kategóriába tartozik. A település területére általánosságban megállapítható, hogy a levegőminőség jó. A levegőminőséget leginkább az alternatív (vegyes, szén, fa) fűtési rendszerek, illetve a hulladékégetés befolyásolja. A lakosság vegyesen tüzel hagyományos és gáz felhasználású berendezésekkel. A községben ~813 darab lakóház van ebből a gázfűtésbe bekapcsoltak száma: ~556 darab (közületi fogyasztó 27 db). A gázzal fűtöttlakások aránya ~68 %.

A település légszennyezettségét vagy tisztaságát az MVM Mátra Energia Zrt. határozza meg. Az erőmű lignitet használ fel elektromos energia előállítására. A kibocsátott légszennyezők terjedésének mérésére létrehozta egy emissziós mérőhálózatot. Emisszió mérőhelyek: Kékestető, Mátraháza, Markaz, Abasár, Trafó, Halmajugra, Ludas, Detk Emisszió területe 15-20 km. A méréseket por és kéndioxid kibocsátásra végzik. A mérés szerint az egészségügyi határértékeket a filter és kéntelenítő beépítése óta nem lépték túl.

A település zajszennyezettség tekintetében viszonylag szerencsésnek mondható. A településen a gépjárműforgalom, teherforgalom közepesen nagy aránya jellemző a fő közlekedési utakon, mivel a község folyosóként is szolgál nagyobb átmenőforgalom számára. De még ettől eltekintve is a zajterheltség tekintetében viszonylag szerencsésnek mondható a település. Markazon vasútállomás nem található, a jelentősebb távolságban haladó vasútvonal zajterhelése határérték alatt van.

A település közigazgatási területén nem működik olyan telephely, ami jelentős zaj, illetve rezgéshatással járna. Építési-kivitelezési tevékenységből származó zaj alkalmilag kilengéseket okozhat.

Hulladékkezelés

Szolgáltatás: Markaz Község Önkormányzata az utcajegyzékben foglaltak szerint a közigazgatási területén fekvő ingatlanok tulajdonosainál keletkező települési szilárd

hulladék kezelésére kötelezően ellátandó közszolgáltatásként hulladékkezelési közszolgáltatást szervez és tart fenn. A hulladékszállítását, és a hulladék szakszerű feldolgozását az NHSZ Mátra Hulladékkezelő Nonprofit Kft. végzi.

A szolgáltatás kiterjed: a szolgáltató szállítóeszközéhez rendszeresített gyűjtőedényben, illetve műanyag hulladékgyűjtő zsákban, a közterületen, vagy ingatlanon összegyűjtött települési szilárd hulladék rendszeres begyűjtésére és elszállítására; az ártalmatlanítást szolgáló létesítmény, gépek, berendezések és épületek működtetésére; begyűjtőhelyek működtetésére.

Szelektív hulladékgyűjtés: a szolgáltató az elkülönítve elhelyezett hulladéktípusok (műanyag, fém, papír, üveg) begyűjtését megszervezi és a szolgáltatást folyamatosan ellátja.

Lomtalanítás: A lomtalanítást a szolgáltató végzi évente kétszer alkalommal, külön díj felszámítása nélkül. A lomtalanítás során csak a lakóépületekben képződött és felhalmozódott települési szilárd hulladék szállítható el, ami nem fér el a rendszeresített gyűjtőedényzetben.

Közterületek tisztántartása: ezt a feladatot Markaz Község Önkormányzata végzi. A forgalmasabb gyalogos közlekedési csomópontokon hulladékgyűjtő edényzetek kerültek kihelyezésre, melyet az önkormányzati dolgozók rendszeresen ürítenek, karban tartanak.

Komoly problémát jelentenek az illegális hulladéklerakások, amelyek veszélyességükön túl a táji értéket is jelentősen rombolják.

Szennyvízelvezetés

A lakóterület csatornázottsága 83 %-os, 11 km a megépült csatornarendszer hossza. Belterületen az üdülőterületek nincsenek csatornázva. Itt a keletkező szennyvizet az ingatlan telkein szikkasztják el, illetve zárt szennyvíztározó medencékben tárolják, amelyekből az összegyűlt szennyvíz szippantó kocsikkal leürítő helyre kerül elszállításra. Ezen medencék veszélye abban áll, hogy gyakran nem vízzáróak, belőlük a szennyvíz a talajba, és azon keresztül a talajvízbe kerül.

Szennyvíztisztítás: A település saját szennyvíztisztító telepe a Nyiget – patak mentén a tározó déli duzzasztója alatt épült meg. Kapacitása: 200 m³/d, 3,5 m³/nap szippantott szennyvízre. Tisztított szennyvíz befogadója a Nyiget – patak. Csak a jelenleg meglévő területen valósítható meg a szennyvíztisztítás.

Nagyobb környezethasználó üzemek

Markaz közigazgatási területén jelenleg nem található olyan üzem, amely jelentős környezeti hatással bírhat, azaz működéséhez a területileg illetékes környezetvédelmi hatósággal kiadott környezetvédelmi engedély vagy egységes környezethasználati engedély szükséges.

Markaz, 2021. augusztus 23.


dr. Kovács Krisztina
jegyző



1. számú függelék

#	Település	Fekvés	
1.	Markaz	külterület	010
2.	Markaz	külterület	012
3.	Markaz	külterület	0133/1
4.	Markaz	külterület	0133/2
5.	Markaz	külterület	0138/1
6.	Markaz	külterület	0139/1
7.	Markaz	külterület	0140/1
8.	Markaz	külterület	0140/10
9.	Markaz	külterület	0140/11
10.	Markaz	külterület	0140/12
11.	Markaz	külterület	0140/13
12.	Markaz	külterület	0140/14
13.	Markaz	külterület	0140/15
14.	Markaz	külterület	0140/16
15.	Markaz	külterület	0140/3
16.	Markaz	külterület	0140/4
17.	Markaz	külterület	0140/5
18.	Markaz	külterület	0140/7
19.	Markaz	külterület	0140/8
20.	Markaz	külterület	0140/9
21.	Markaz	külterület	0141/18
22.	Markaz	külterület	0141/30
23.	Markaz	külterület	0141/31
24.	Markaz	külterület	0141/32
25.	Markaz	külterület	0141/33
26.	Markaz	külterület	0141/34
27.	Markaz	külterület	0141/35
28.	Markaz	külterület	0141/36
29.	Markaz	külterület	0142/31
30.	Markaz	külterület	0142/32
31.	Markaz	külterület	0142/33
32.	Markaz	külterület	0142/35
33.	Markaz	külterület	0142/36
34.	Markaz	külterület	0142/37
35.	Markaz	külterület	0142/38
36.	Markaz	külterület	0142/39

#	Település	Fekvés	
37.	Markaz	külterület	0142/40
38.	Markaz	külterület	0142/41
39.	Markaz	külterület	0142/42
40.	Markaz	külterület	0142/43
41.	Markaz	külterület	0142/44
42.	Markaz	külterület	0142/45
43.	Markaz	külterület	0144
44.	Markaz	külterület	0147
45.	Markaz	külterület	0150/10
46.	Markaz	külterület	0150/11
47.	Markaz	külterület	0150/12
48.	Markaz	külterület	0150/13
49.	Markaz	külterület	0150/14
50.	Markaz	külterület	0150/17
51.	Markaz	külterület	0150/18
52.	Markaz	külterület	0150/19
53.	Markaz	külterület	0150/2
54.	Markaz	külterület	0150/3
55.	Markaz	külterület	0150/4
56.	Markaz	külterület	0150/5
57.	Markaz	külterület	0150/6
58.	Markaz	külterület	0150/7
59.	Markaz	külterület	0150/9
60.	Markaz	külterület	0152/1
61.	Markaz	külterület	0152/2
62.	Markaz	külterület	0152/3
63.	Markaz	külterület	0152/4
64.	Markaz	külterület	0152/5
65.	Markaz	külterület	0152/6
66.	Markaz	külterület	0152/7
67.	Markaz	külterület	0155
68.	Markaz	külterület	016
69.	Markaz	külterület	017
70.	Markaz	külterület	018
71.	Markaz	külterület	019/1
72.	Markaz	külterület	019/2
73.	Markaz	külterület	02
74.	Markaz	külterület	020

#	Település	Fekvés	
75.	Markaz	külterület	021
76.	Markaz	külterület	022
77.	Markaz	külterület	024/10
78.	Markaz	külterület	024/11
79.	Markaz	külterület	024/12
80.	Markaz	külterület	024/13
81.	Markaz	külterület	024/14
82.	Markaz	külterület	024/15
83.	Markaz	külterület	024/16
84.	Markaz	külterület	024/17
85.	Markaz	külterület	024/18
86.	Markaz	külterület	024/19
87.	Markaz	külterület	024/2
88.	Markaz	külterület	024/20
89.	Markaz	külterület	024/21
90.	Markaz	külterület	024/22
91.	Markaz	külterület	024/23
92.	Markaz	külterület	024/4
93.	Markaz	külterület	024/5
94.	Markaz	külterület	024/6
95.	Markaz	külterület	024/8
96.	Markaz	külterület	024/9
97.	Markaz	külterület	025/1
98.	Markaz	külterület	025/2
99.	Markaz	külterület	025/3
100.	Markaz	külterület	029/2
101.	Markaz	külterület	03
102.	Markaz	külterület	030/13
103.	Markaz	külterület	030/21
104.	Markaz	külterület	030/22
105.	Markaz	külterület	030/23
106.	Markaz	külterület	030/27
107.	Markaz	külterület	030/40
108.	Markaz	külterület	030/41
109.	Markaz	külterület	030/42
110.	Markaz	külterület	030/43
111.	Markaz	külterület	030/44
112.	Markaz	külterület	030/45

#	Település	Fekvés	
113.	Markaz	külterület	030/46
114.	Markaz	külterület	031/1
115.	Markaz	külterület	032/1
116.	Markaz	külterület	032/10
117.	Markaz	külterület	032/11
118.	Markaz	külterület	032/12
119.	Markaz	külterület	032/2
120.	Markaz	külterület	032/4
121.	Markaz	külterület	032/5
122.	Markaz	külterület	032/7
123.	Markaz	külterület	032/8
124.	Markaz	külterület	032/9
125.	Markaz	külterület	033
126.	Markaz	külterület	034/1
127.	Markaz	külterület	034/2
128.	Markaz	külterület	034/3
129.	Markaz	külterület	034/4
130.	Markaz	külterület	034/5
131.	Markaz	külterület	034/6
132.	Markaz	külterület	034/7
133.	Markaz	külterület	035
134.	Markaz	külterület	037/1
135.	Markaz	külterület	037/10
136.	Markaz	külterület	037/11
137.	Markaz	külterület	037/12
138.	Markaz	külterület	037/13
139.	Markaz	külterület	037/14
140.	Markaz	külterület	037/15
141.	Markaz	külterület	037/16
142.	Markaz	külterület	037/17
143.	Markaz	külterület	037/18
144.	Markaz	külterület	037/19
145.	Markaz	külterület	037/2
146.	Markaz	külterület	037/20
147.	Markaz	külterület	037/21
148.	Markaz	külterület	037/22
149.	Markaz	külterület	037/23
150.	Markaz	külterület	037/24

#	Település	Fekvés	
151.	Markaz	külterület	037/25
152.	Markaz	külterület	037/26
153.	Markaz	külterület	037/27
154.	Markaz	külterület	037/28
155.	Markaz	külterület	037/29
156.	Markaz	külterület	037/3
157.	Markaz	külterület	037/30
158.	Markaz	külterület	037/31
159.	Markaz	külterület	037/32
160.	Markaz	külterület	037/33
161.	Markaz	külterület	037/34
162.	Markaz	külterület	037/35
163.	Markaz	külterület	037/36
164.	Markaz	külterület	037/37
165.	Markaz	külterület	037/38
166.	Markaz	külterület	037/39
167.	Markaz	külterület	037/4
168.	Markaz	külterület	037/40
169.	Markaz	külterület	037/5
170.	Markaz	külterület	037/6
171.	Markaz	külterület	037/7
172.	Markaz	külterület	037/8
173.	Markaz	külterület	037/9
174.	Markaz	külterület	039
175.	Markaz	külterület	04
176.	Markaz	külterület	040/1
177.	Markaz	külterület	040/10
178.	Markaz	külterület	040/11
179.	Markaz	külterület	040/12
180.	Markaz	külterület	040/13
181.	Markaz	külterület	040/14
182.	Markaz	külterület	040/15
183.	Markaz	külterület	040/16
184.	Markaz	külterület	040/18
185.	Markaz	külterület	040/2
186.	Markaz	külterület	040/20
187.	Markaz	külterület	040/21
188.	Markaz	külterület	040/3

#	Település	Fekvés	
189.	Markaz	külterület	040/4
190.	Markaz	külterület	040/5
191.	Markaz	külterület	040/6
192.	Markaz	külterület	040/7
193.	Markaz	külterület	040/8
194.	Markaz	külterület	040/9
195.	Markaz	külterület	041
196.	Markaz	külterület	042
197.	Markaz	külterület	043/1
198.	Markaz	külterület	043/2
199.	Markaz	külterület	043/3
200.	Markaz	külterület	044/2
201.	Markaz	külterület	044/3
202.	Markaz	külterület	044/4
203.	Markaz	külterület	044/6
204.	Markaz	külterület	044/7
205.	Markaz	külterület	044/8
206.	Markaz	külterület	045/1
207.	Markaz	külterület	045/10
208.	Markaz	külterület	045/2
209.	Markaz	külterület	045/4
210.	Markaz	külterület	045/5
211.	Markaz	külterület	045/6
212.	Markaz	külterület	045/7
213.	Markaz	külterület	045/8
214.	Markaz	külterület	045/9
215.	Markaz	külterület	046
216.	Markaz	külterület	047/2
217.	Markaz	külterület	047/3
218.	Markaz	külterület	047/4
219.	Markaz	külterület	047/5
220.	Markaz	külterület	047/6
221.	Markaz	külterület	049
222.	Markaz	külterület	05
223.	Markaz	külterület	050/1
224.	Markaz	külterület	050/2
225.	Markaz	külterület	050/3
226.	Markaz	külterület	050/6

#	Település	Fekvés	
227.	Markaz	külterület	050/7
228.	Markaz	külterület	051
229.	Markaz	külterület	052/1
230.	Markaz	külterület	052/10
231.	Markaz	külterület	052/11
232.	Markaz	külterület	052/12
233.	Markaz	külterület	052/13
234.	Markaz	külterület	052/14
235.	Markaz	külterület	052/15
236.	Markaz	külterület	052/16
237.	Markaz	külterület	052/17
238.	Markaz	külterület	052/18
239.	Markaz	külterület	052/19
240.	Markaz	külterület	052/2
241.	Markaz	külterület	052/20
242.	Markaz	külterület	052/21
243.	Markaz	külterület	052/22
244.	Markaz	külterület	052/23
245.	Markaz	külterület	052/25
246.	Markaz	külterület	052/26
247.	Markaz	külterület	052/27
248.	Markaz	külterület	052/28
249.	Markaz	külterület	052/29
250.	Markaz	külterület	052/3
251.	Markaz	külterület	052/30
252.	Markaz	külterület	052/31
253.	Markaz	külterület	052/32
254.	Markaz	külterület	052/33
255.	Markaz	külterület	052/34
256.	Markaz	külterület	052/35
257.	Markaz	külterület	052/36
258.	Markaz	külterület	052/37
259.	Markaz	külterület	052/38
260.	Markaz	külterület	052/39
261.	Markaz	külterület	052/4
262.	Markaz	külterület	052/40
263.	Markaz	külterület	052/41
264.	Markaz	külterület	052/42

#	Település	Fekvés	
265.	Markaz	külterület	052/43
266.	Markaz	külterület	052/44
267.	Markaz	külterület	052/45
268.	Markaz	külterület	052/46
269.	Markaz	külterület	052/47
270.	Markaz	külterület	052/48
271.	Markaz	külterület	052/49
272.	Markaz	külterület	052/5
273.	Markaz	külterület	052/50
274.	Markaz	külterület	052/51
275.	Markaz	külterület	052/52
276.	Markaz	külterület	052/53
277.	Markaz	külterület	052/54
278.	Markaz	külterület	052/55
279.	Markaz	külterület	052/56
280.	Markaz	külterület	052/57
281.	Markaz	külterület	052/58
282.	Markaz	külterület	052/59
283.	Markaz	külterület	052/6
284.	Markaz	külterület	052/60
285.	Markaz	külterület	052/61
286.	Markaz	külterület	052/63
287.	Markaz	külterület	052/64
288.	Markaz	külterület	052/65
289.	Markaz	külterület	052/66
290.	Markaz	külterület	052/7
291.	Markaz	külterület	052/8
292.	Markaz	külterület	052/9
293.	Markaz	külterület	056/10
294.	Markaz	külterület	056/6
295.	Markaz	külterület	056/7
296.	Markaz	külterület	056/8
297.	Markaz	külterület	056/9
298.	Markaz	külterület	06
299.	Markaz	külterület	07
300.	Markaz	külterület	08
301.	Markaz	külterület	09

2. számú függelék

#	Védett természeti terület	Település	Hrsz
1.	Mátrai Tájvédelmi Körzet	Markaz	010/
2.	Mátrai Tájvédelmi Körzet	Markaz	012/
3.	Mátrai Tájvédelmi Körzet	Markaz	016/
4.	Mátrai Tájvédelmi Körzet	Markaz	017/
5.	Mátrai Tájvédelmi Körzet	Markaz	018/a
6.	Mátrai Tájvédelmi Körzet	Markaz	018/b
7.	Mátrai Tájvédelmi Körzet	Markaz	019/1
8.	Mátrai Tájvédelmi Körzet	Markaz	019/2
9.	Mátrai Tájvédelmi Körzet	Markaz	02/
10.	Mátrai Tájvédelmi Körzet	Markaz	020/
11.	Mátrai Tájvédelmi Körzet	Markaz	021/
12.	Mátrai Tájvédelmi Körzet	Markaz	022/
13.	Mátrai Tájvédelmi Körzet	Markaz	03/
14.	Mátrai Tájvédelmi Körzet	Markaz	04/
15.	Mátrai Tájvédelmi Körzet	Markaz	05/
16.	Mátrai Tájvédelmi Körzet	Markaz	06/
17.	Mátrai Tájvédelmi Körzet	Markaz	07/
18.	Mátrai Tájvédelmi Körzet	Markaz	08/
19.	Mátrai Tájvédelmi Körzet	Markaz	09/

