



OKTATÁSI HIVATAL

**A 2021/2022. tanévi
Országos Középiskolai Tanulmányi Verseny
első forduló**

**INFORMATIKA I. (ALKALMAZÓI) KATEGÓRIA
FELADATLAP**

Munkaidő: 180 perc

Elérhető pontszám: 400 pont

Nem minden részfeladatot írunk le a feladatszövegben, többet fel kell ismerni a minták alapján!

Alapbeállítások: ahol a feladat szövege nem mond mást, ott a lapméret A4, a margók egységesen 2,5 cm-esek, a betűméret 12 pontos, a betűtípus Garamond. A szövegszerkesztési feladatokban a betűméreteket, térközöket, ... nem kell pontosan lemérni, de arányaiban a mintának megfelelőek legyenek, például ha a mintában nagyobb térköz látszik egy bekezdés előtt, mint mögött, akkor annak a megoldásban is nagyobbbnak kell lenni!

1. feladat: Megyer-hegyi Tengersizem (60 pont)

A mellékelt minta alapján, a forrásfájlok felhasználásával készíts el egy 1 oldalból álló honlapot, amely a Megyer-hegyi Tengersizemről szól. A (kissé zajossá tett) mintán megfigyelheted az oldal elrendezését, a különböző igazításokat, térközöket és más tulajdonságokat. *A mintán látható „MINTA” szöveget természetesen nem kell elhelyezned a honlapon.*

Azon tulajdonságokat, amelyek a kiadott mintán nem (jól) látszanak, külön részletezzük.

- A kezdőoldal címe: *Megyer-hegyi Tengersizem*. A fájl `index.html` néven legyen elmentve!
- Az oldal háttérképe: `hatterkep.jpg`.
- A tartalom egy olyan középre igazított táblázatban (blokkban) helyezkedjen el, amelynek szélessége 1200 képpont! A belső margó (a tartalom és a szegély közti távolság) 15 képpont legyen!
- A táblázat (blokk) háttérképe a `tabla_hatter.png` kép legyen!
- A „Megyer-hegyi Tengersizem” szöveg egyes címsor (h1) legyen! Színe: #354266.
- A „Földrajza és turizmusa”, „Adatlap” szövegek kettes címsorok (h2) legyenek, színük: #354266! Ugyanilyen színnel kell kiemelni a „Földrajza és turizmusa” blokk utolsó bekezdésében lévő szöveget is!
- A lábléc háttérszíne: #354266.
- Az adatlapnál elhelyezett táblázatban a félkövér szövegeket tartalmazó cellák fejléc cellák legyenek! A szegély színe itt is a #354266 kódú szín legyen! A belső margó 5 képpont.
- Az adatlap alatt elhelyezett Aggteleki Nemzeti Park logót is háttérképként helyezd el!
- A lap alján lévő Wikipédia hivatkozás, valamint a „Borsod-Abaúj-Zemplén megyében” szöveg webcíme a forrásszövegben megtalálható.

Az Országos Középiskolai Tanulmányi versenyek megvalósulását az NTP-TMV-M-21-A0002 projekt támogatja



- A szövegek egységesen Arial (vagy más talpnélküli) betűtípussal jelenjenek meg!
- Figyelj a félkövér, dőlt stílusú kiemelésekre, az alapértelmezetnél nagyobb méretű szövegre, valamint arra, hogy a km² szövegben a felsőindexet használd!

Amennyiben táblázat felhasználása nélkül készíted el az oldal szerkezetét, a megoldást ugyanúgy elfogadjuk (sőt örülünk, hogy így csináltad!), de a megoldásod ebben az esetben is feleljen meg a mintának és a leírásban szereplő értékeknek!

2. feladat: Borsod megye¹ (110 pont)

Készítsd el a Borsod-Abaúj-Zemplén megyét bemutató dokumentumot (Borsod.docx) a mintának megfelelően!

Háttérszínnek mindenhol a sárga szín, a többi színbeállításnál pedig a vörös szín valamilyen árnyalatát használd! A második oldaltól kezdve a képek azonos szélességűek legyenek!

3. feladat: Házirend² (90 pont)

Készítsd el a Miskolctapolca Barlangfürdő házirendjét ismertető dokumentumot a mintának megfelelően (Házirend.docx)!

A margók egységesen 2 cm-esek legyenek! A megfelelő helyeken a kék szín valamilyen árnyalatát használd! A Garamond mellett szükséged lesz még az Arial Narrow betűtípusra is!

4. feladat: Borsod-Abaúj-Zemplén megye természeti értékei³ (140 pont)

A mellékelt forrásfájlok a Borsod-Abaúj-Zemplén megyei természeti értékek területi adatait, valamint a megye néhány tanösvényének adatait tartalmazzák. A Statisztika fájlban a területi adatok, a Tanösvények fájlban a megye tanösvényeivel kapcsolatos adatok találhatóak. Mindkét fájl pontosvesszőkkel (;) tagolt. Készítsd el ezek felhasználásával a BorsodTermeszeti munkafüzetet a következő leírás alapján!

Ha a feladat szövege mást nem említ, a megoldásodnak minden esetben olyannak kell lennie, hogy ha bármelyik kiindulási adat megváltozna, akkor az eredmények is automatikusan kövessék ezeket a változásokat! Ha a feladat egy számítást egy tartomány összes cellájára elvár, akkor csak a másolható (tehát a tartomány egy cellájában megadott, és az összes többi érintett cellára lemásolt) képletért kaphatod meg a maximális pontszámot!

A megoldásod többet ér, ha nem használasz segédcellát (egyes feladatoknál ez kifejezetten tilos is), de a szükséges kritériumtartomány (szűrőtartomány) felvétele nem jár pontvesztéssel. Amennyiben egy műveletet csak az adatok egy logikailag elkülöníthető részére kell elvégezni, akkor ezek azonosításához nem használható fel, hogy ezek az adatok aktuálisan a táblázat mely celláiban helyezkednek el (a megoldásnak tehát például egy – korrekt – rendezést követően is helyes eredményt kell adnia).

A formátumot mindenütt a minta alapján állítsd be! Figyelmesen dolgozz, mert a későbbi, számítási feladatok megoldhatósága függhet attól, hogy megfelelően állítod-e be az egyes cellákat! A minták nem (feltétlenül) a helyes eredmények felhasználásával készültek, de általánosan jellemző, hogy az oszlopok mindenütt a szükséges szélességűek, a rovatfej (fejléc) félkövér, szükség esetén több soros, tartalma a cella közepére igazodik, és görgetéskor is látszik




¹ https://hu.wikipedia.org/wiki/Borsod-Aba%C3%BAj-Zempl%C3%A9n_megye




² <http://barlangfurdo.hu/hazirend>




³ Adatok forrása: https://www.ksh.hu/stadat_files/kor/hu/kor0060.html, <https://elmenyekvolgye.hu/tanosvenyek>, <https://www.eszaktura.hu/szovetseguj/tanosveny.htm>, <http://magyarnemzetiparkok.hu/tanosvenyek/>
Letöltve: 2021.10.22.


(ha a feladat mást nem mond). Az egyedi formázási elvárások mindig az adott részfeladatban szerepelnek.

A mintán használt színek az alábbiak:

		
Hex: <input type="text" value="#ED7D31"/>	Hex: <input type="text" value="#FFC000"/>	Hex: <input type="text" value="#4472C4"/>
Piros: <input type="text" value="237"/>	Piros: <input type="text" value="255"/>	Piros: <input type="text" value="68"/>
Zöld: <input type="text" value="125"/>	Zöld: <input type="text" value="192"/>	Zöld: <input type="text" value="114"/>
Kék: <input type="text" value="49"/>	Kék: <input type="text" value="0"/>	Kék: <input type="text" value="196"/>

		
Hex: <input type="text" value="#FF0000"/>	Hex: <input type="text" value="#A9D08E"/>	Hex: <input type="text" value="#E2EFDA"/>
Piros: <input type="text" value="255"/>	Piros: <input type="text" value="169"/>	Piros: <input type="text" value="226"/>
Zöld: <input type="text" value="0"/>	Zöld: <input type="text" value="208"/>	Zöld: <input type="text" value="239"/>
Kék: <input type="text" value="0"/>	Kék: <input type="text" value="142"/>	Kék: <input type="text" value="218"/>

		
Hex: <input type="text" value="#F2F2F2"/>	Hex: <input type="text" value="#D9D9D9"/>	Hex: <input type="text" value="#BFBFBF"/>
Piros: <input type="text" value="242"/>	Piros: <input type="text" value="217"/>	Piros: <input type="text" value="191"/>
Zöld: <input type="text" value="242"/>	Zöld: <input type="text" value="217"/>	Zöld: <input type="text" value="191"/>
Kék: <input type="text" value="242"/>	Kék: <input type="text" value="217"/>	Kék: <input type="text" value="191"/>


Hex: <input type="text" value="#A5A5A5"/>
Piros: <input type="text" value="165"/>
Zöld: <input type="text" value="165"/>
Kék: <input type="text" value="165"/>

- A.** Hozd létre a BorsodTermeszeti munkafüzetben a Statisztika munkalapot! A minta szerinti helyen és formátumban jelenítsd meg a Borsod megyei természeti értékekkel kapcsolatos adatokat a Statisztika fájl alapján! Az adatok megjelenítésénél ügyelj a formátumra, különös tekintettel a számformátumokra, igazításokra, cellaegyesítésekre, szegélyekre! Hozz létre egy új sort a minta alapján! Állítsd be, hogy az első két sor, illetve az első oszlop görgetéskor is látszódjon!
- B.** Számítsd ki az B7:R7, B8:R8 tartományokba a szükséges értékeket! Írd be a mintán látható szöveget az A8-as cellába!

- C. Azon cellák háttere legyen piros, ahol csökkent a terület az előző évhez képest!
- D. A Statisztika munkalap adatai alapján készítsd el a mintában szereplő diagramot a minta szerinti módon és formátumban! A diagram formázásánál ügyelj az egyes adatsorok típusára, az oszlopok, a rajzterület, a diagramcím és a vonalak formátumára, a tengelyek skálázására, illetve a jelmagyarázat helyére és formátumára!
- E. Hozd létre a BorsodTermeszet munkafüzetben a Tanösvények munkalapot! A minta szerinti helyen és formátumban jelenítsd meg a Borsod megyei tanösvények adatait a Tanosvenyek fájl adatai alapján! A táblázat fejlécét formázd a mintának megfelelően és állítsd be, hogy a fejléc görgetéskor is látszódjon! Hozz létre két új oszlopot (F és G) a minta szerint! Rendezd a táblázatot a mintának megfelelően!
- F. Színezd okkersárgára azon tanösvények sorait, amelyek hosszabbak az átlagosnál! A megoldásodhoz nem használhatsz mellékszámítást!
- G. A minta szerinti helyen és formátumban számítsd ki, hogy mi a neve a leghosszabb tanösvénynek! Megoldásodhoz nem használhatsz segédcellát!
- H. Számítsd ki az F oszlop adatait a mintának megadott formátumban! Ha valamelyik szükséges adat nem szerepelne, akkor írd ki, hogy „Adathiány!” !
- I. Kategorizáld a tanösvényeket! A szükséges segéd táblázatot a minta alapján készítsd el!
- J. A K10:K15 tartományban számold ki egyetlen másolható képlettel, hogy az egyes kategóriájú tanösvényből hány darab van! Az értékek mögött jelenjen meg a db, mint mértékegység!
- K. A minta szerinti helyen és formátumban számítsd ki, hogy mennyi a szakvezetett és a nem szakvezetett tanösvények átlagidejének különbsége! Ha nem lenne egy szakvezetett tanösvény sem, akkor írd ki: „Nincsen szakvezetett tanösvény!”, amennyiben nincsen nem szakvezetett tanösvény sem, akkor írd ki: „Minden tanösvény szakvezetett!”! Megoldásodhoz nem használhatsz segédcellát!

Megyer-hegyi Tengerszem

A Megyer-hegyi tengerszem és környéke az Aggteleki Nemzeti Park kezelésében álló egyedülálló volt malomkőbánya, nagy jelentőségű bányatörténeti és földtani emlék, védett terület, Károlyfalván [Borsod-Abaúj-Zemplén megyében](#).



Megyer-hegyi tengerszem

Földrajza és turizmusa

A tó Sárospatak városa fölött, elhelyezkedő 324 méter magas Megyer-hegy területén található.

Mélysége egyes helyeken a 6,5 métert is elérheti, a tavat körbevevő sziklafalak maximum 70 méterre magasodnak a víztükör fölé. A bányagödör mindössze 4000 köbméter.

2011-ben, az Origo internetes újság Csillagtúra nevű, Magyarország 7 természeti csodáját kereső online játékában az olvasók a Megyer-hegyi tengerszemet találták a legszebbnek, és sorolták az első helyre.

Adatlap

Elhelyezkedése	Sárospatak Borsod-Abaúj-Zemplén megye
Terület	0,0107 km ²
Alapítás éve	1997
Felügyelő szervezet	Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság



Forrás: Wikipédia - Megyer-hegyi Tengerszem Természetvédelmi Terület

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN

megye

Régió	Észak-Magyarország
Megyeszékhely	Miskolc
Népesség	684 793 fő
Terület	7247,17 km ²



■ Bevezetés

Borsod-Abaúj-Zemplén megye közigazgatási egység Magyarország északkeleti részében. Északról Szlovákia, nyugatról Nógrád megye, délnyugatról Heves megye, délről Jász-Nagykun-Szolnok megye, délkeletről Hajdú-Bihar megye, keletről pedig Szabolcs-Szatmár-Bereg megye határolja. Székhelye Miskolc.

Földrajzi adottságai tekintetében Borsod-Abaúj-Zemplén az ország egyik legváltozatosabb megyéje. Itt találkozik az Alföld az Északi-középhegységgel és a közé ékelődő medencesorral. A megye déli része ezért síkság, északi területe pedig hegyes, dombos. A megye legmagasabb pontja a Bükk-vidéken található Felső-Borovnyák (945 m). (A Bükk-vidék legmagasabb pontja Heves megyében található.) Második legnagyobb csúcsa a Szalánci-hegység magyarországi nyúlványát alkotó Nagymilic (896 m).

A megye legészakibb települése Hidvégardó (Edelényi járás) (egyben Magyarország legészakibb települése is), a megye legdélibb települése Tiszadorogma (Mezőcsáti járás), a megye legkeletibb települése Zemplénagárd (Cigándi járás), a megye legnyugatibb települése Domaháza (Ózdi járás).

Mindhárom volt vármegyét váráról nevezték el. Borsod vára török eredetű személynévből kapta a nevét, a Bors név jelentése megegyezik mai bors szavunkéval, a -d toldalék pedig helynévképző. Nem tisztázott, hogy Bors a vár első ispánja volt-e. Abaúj a birtokosairól, az Abákról, illetve központjáról, Abaújjvárról kapta a nevét. A vár nevét ma település viseli. Zemplén neve a szlovák zem (föld; szláv zemlja) szóból ered, és földvárat jelent; várát hívták így, melynek maradványai ma is láthatók a szlovákiai Zemplén falu mellett.

■ Történelem

Borsod-Abaúj-Zemplén megye az 1950-es megyerendezéskor jött létre Borsod-Gömör, Abaúj és Zemplén megye egyesítésével és a határok néhány község átcsatolását jelentő kismértékű kiigazításával. A mai megye a történelmi Borsod, Abaúj-Torna, Zemplén és Gömör, továbbá Heves és Szabolcs vármegye területén található.

Középkor

A honfoglaló magyarok két hullámban foglalták el a korábban szláv törzsek által lakott területeket. A történelmi vármegyék az államalapítás után alakultak ki. Zemplén és Gömör vármegye történelmi területe már a 11. században kialakult. Borsod vármegyéhez viszont kezdetben a későbbi Torna vármegye területe is hozzátartozott, Abaúj (Újvár vármegye) pedig többek között a későbbi Heves és Sáros vármegyét is magába foglalta. A 12. századra Heves, Sáros és Torna kivált ezekből a megyékből és önálló vármegyévé alakult. A vármegyehatárok az elkövetkezendő évszázadokban nem változtak.



Diósgyőr vára Nagy Lajos király szobrával

E vármegyék területének kb. kétharmada királyi kézben volt, csak a többi tartozott földbirtokos családokhoz, például a Miskóc nemzetséghez. Lakosságuk túlnyomórészt királyi várjobbágyokból, illetve az uralkodó által betelepítettekkel állt: besenyők (emléküket több mai településnév is őrzi, például Szirmabesenyő), vallonok (Sárospatak és Sátorajánhely környéke), valamint csehek és németek. A 12. századra ez is megváltozott, egyre több terület került nemesi családok birtokába. Ekkor jelenik meg Borsodban a Bors nemzetség, Abaújban az Aba nemzetség. Az egyház is ettől az időtől kezdve válik fontos földbirtokossá a területen.

1241-ben itt zajlott a muhi csata.

A 14. századra a terület nagyrészt a nagybirtokos oligarchák kezébe került. Károly Róbert egyik legnagyobb ellenfele, Aba Amadé is a környék legfontosabb családja, az Aba család tagja. Őt Károly Róbert az 1312-es rozgonyi csatában győzte le. Innentől a terület újra a korona birtoka.

Az Anjou-kor idején vált igazán jelentőssé a falu és a város közti különbség. Megyeink területén olyan jelentős városok kaptak szerepet, mint Kassa szabad királyi város és Miskolc; mellettük még több mint negyven mezőváros is megjelent. Errefelé vezettek a Lengyel- és Oroszország felé vezető kereskedelmi utak is, amik hozzájárultak a városok fejlődéséhez. Diósgyőr Nagy Lajos király idején élte fénykorát, magának a királynak és családjának kedvelt szálláshelye volt a diósgyőri vár.

Korai újkor

A 16. századtól teret hódított a majorsági gazdálkodás és a bortermelés. Ez elősegítette az ipar és a városiasodás fejlődését. A mohácsi csatavesztés után a terület egy időre az ország politikai súlypontja lett, egészen a kiegyezésig a Habsburg-ellenesség egyik gócpontja; a Rákóczi-szabadságharcnak is a legfontosabb bázisa. Erdéllyel szoros kapcsolatban áll a terület. Itt kezdte meg terjedését Magyarországon a reformáció; ezzel kapcsolatban iskolák is létesültek, többek között a Sárospataki Református Kollégium. Az 1787-es népszámlálás adatai szerint a megyéknek már csaknem félmillió lakosa volt.

A 18. század folyamán több város is megváltotta magát a hűbériség alól, új céhek, manufaktúrák jelentek meg, erősödött a bányászat, üveghuták és vashámorok épültek (Fazola Henrik ómassai „őskohó”-ja). Miskolc ipari és kereskedelmi szempontból felzárkózott Kassa mellé, lassan kezdte átvenni a vezető szerepet a térségben.

Ugyanebben az évszázadban jelentős volt az idegen betelepülés a térségbe, szlovákok, görögök (főleg Miskolcra), németek, ruszinok érkeztek, teljes falvakat alakítva ki.

Modern kor

A 19. században a három vármegye közül főként Borsod fejlődött, egyrészt Miskolc közelsége, másrészt a haladó szellemű nemesek nagy száma miatt. A felvilágosodás, a reformkor, a nyelvújítás jeles személyiségei közül is sokan erről a környékről indultak el, köztük Kazinczy Ferenc, Batsányi János, Kossuth Lajos, Szemere Bertalan, Palóczy László, Andrássy Gyula.

A kiegyezés után a környék fejlődésnek indult, ipari jellege egyre hangsúlyosabb lett. Ekkor épült ki a vasúthálózat.

A trianoni békeszerződés értelmében Abaúj-Torna vármegye 48%-át, Zemplén 72%-át és Gömör 92,5%-át Csehszlovákiához csatolták, egyedül Borsod vármegye területe maradt a régi. Abaúj-Torna megyeszékhelye Szikszó lett, Zempléné maradt Sátoraljaújhely.

A jelenlegi Borsod-Abaúj-Zemplén megye az 1950-es megyerendezés során jött létre Miskolc központtal.

A szocializmus évtizedeiben a megyében a nehézipar fejlődött, új iparvárosok alakultak ki (Tiszaújváros) vagy a meglévők ipari jellege erősödött (Miskolc, Ózd, Kazincbarcika). A rendszerváltást követően a nehézipar válságba került, a megye igyekszik a turisztikai jelleget erősítve kilábalni a válságból.



*Egy tradicionális magyar lakóház,
Szentistván községben*

■ Közigazgatási beosztás 1950–1990 között

Járások 1950–1983 között

Az 1950-es megyerendezés előtt Abaúj megyéhez öt járás tartozott (Abaújszántói, Bódvaszilasi, Encsi, Gönci és Szikszói), Borsod-Gömör megyéhez nyolc (Edelényi, Mezőcsáti, Mezőkeresztesi, Mezőkövesdi, Miskolci, Ózdi, Putnoki és Sajószentpéteri), Zemplén megyéhez pedig négy (Sárospataki, Sátoraljaújhelyi, Szerencsi és Tokaji). A megyerendezéskor ezek mindegyike Borsod-Abaúj-Zemplén megyéhez került, így az új megyében 1950. március 16-ától tizenhét járás volt.

Az 1950-es járásrendezés során, június 1-jén a tizenhétből négy járás megszűnt. A Bódvaszilasi beolvadt az Edelényibe, a Mezőkeresztesi pedig a Mezőkövesdibe, a Göncit az Abaújszántói és a Sátoraljaújhelyi között osztották fel, míg a Sajószentpéterit a Miskolci és a Putnoki között. Ugyanekkor a Sátoraljaújhelyi járásnak a Bodrogház községéből megalakult az új Ricsei járás. Mindennek következtében a tanácsrendszer bevezetésekor Borsod-Abaúj-Zemplén megye tizennégy járássra oszlott (Abaújszántói, Edelényi, Encsi, Mezőcsáti, Mezőkövesdi, Miskolci, Ózdi, Putnoki, Ricsei, Sárospataki, Sátoraljaújhelyi, Szerencsi, Szikszói és Tokaji).

Ezt követően 1983-ig a tizennégyből hat járás szűnt meg: a Tokaji (1952), a Ricsei és a Sárospataki (1956), a Putnoki (1961), az Abaújszántói és a Szikszói (1962). Végül 1981 végén a Mezőcsáti járás székhelyét Leninvárosba helyezték és neve ennek megfelelően Leninvárosi járásra változott. A járások megszűnésekor, 1983 végén tehát a megyéhez nyolc járás tartozott (Edelényi, Encsi, Leninvárosi, Mezőkövesdi, Miskolci, Ózdi, Sátoraljaújhelyi és Szerencsi).

Városok 1950–1983 között

Az 1950-es megyerendezéskor Zemplén megyéhez egy megyei város tartozott, Sátoraljaújhely, Borsod-Gömör megyéhez egy másik, Ózd. Ezen kívül Borsod-Gömör megye székhelye, Miskolc törvényhatósági jogú város volt, így nem tartozott a megyéhez, hanem külön közigazgatási egységet alkotott. Mivel a törvényhatósági jogú városi jogállás 1950. június 15-én megszűnt, Miskolc attól kezdve Borsod-Abaúj-Zemplén megyéhez tartozott.



A megyeháza Miskolcon

jelentette, hogy a megyéhez tartozott, de bizonyos kérdésekben a többi városnál nagyobb önállóságot élvezett. A többi város jogállása 1954 és 1971 között járási jogú város volt, azután pedig egyszerűen város.

1983-ig még négy település szerzett városi rangot a megyében: Kazincbarcika (1954-ben), Tiszaszederkény (1966-ban, neve 1970-től Leninváros volt), Sárospatak (1968-ban) és Mezőkövesd (1973-ban), így 1983-ra a városok száma hétre nőtt.

A tanácsok megalakulásától 1954-ig Miskolc közvetlenül a megyei tanács alá rendelt város volt, míg Ózd és Sátoraljaújhely közvetlenül a járási tanács alá rendelt városként az Ózdi illetve a Sátoraljaújhelyi járáshoz tartozott.

Miskolc 1954 és 1971 között, a második tanács-törvény hatálya alatt megyei jogú város volt és nem tartozott a megyéhez. 1971-ben, a harmadik tanács-törvény hatálybalépésével megyei város lett, ami azt

Városkörnyékek 1971–1983 között

Borsod-Abaúj-Zemplén megye városai közül 1983-ig négy körül alakult városkörnyék: a Kazincbarcikai 1980-ban, a Miskolci, az Ózdi és a Sátoraljaújhelyi pedig 1981-ben. Ezek mindegyike csak a városhoz legszorosabban kapcsolódó községeket foglalta magába. Miskolc, Ózd és Sátoraljaújhely járási székhelyek maradtak 1983 végéig, Kazincbarcika viszont korábban sem volt az.

Városok és városi jogú nagyközségek 1984–1990 között

1984. január 1-jén valamennyi járás megszűnt az országban és a megye valamennyi városa városkörnyékközponttá vált, beleértve az egyidejűleg várossá alakult Encset és Szerencset is. Ugyanekkor alakult városi jogú nagyközséggé és lett nagyközséggörnyék-központ Edelény, mely aztán 1986-ban várossá alakult. Szintén 1986-ban kapott városi rangot Tokaj, majd 1989-ben Putnok, Sajószentpéter és Szikszó is, ez utóbbi négy település azonban már nem lett városkörnyékközpont. Ezzel 1990-re a megye városainak száma tizennégyre nőtt.

■ Járások és kistérségek

Borsod-Abaúj-Zemplén megye járásainak főbb adatai a 2013. július 15-ei közigazgatási beosztás szerint az alábbiak:

Járás neve	Székhely	Népesség	Terület (km ²)	Népsűrűség (fő/km ²)
Cigándi járás	Cigánd	16 294	389,99	42
Edelényi járás	Edelény	34 012	717,86	47
Encsi járás	Encs	21 783	378,39	58
Gönci járás	Gönc	19 459	549,67	35
Kazincbarcikai járás	Kazincbarcika	65 823	341,7	193
Mezőcsáti járás	Mezőcsát	14 635	351,27	42
Mezőkövesdi járás	Mezőkövesd	42 442	723,87	59
Miskolci járás	Miskolc	245 384	972,8	252

Járás neve	Székhely	Népesség	Terület (km ²)	Népsűrűség (fő/ km ²)
Ózdi járás	Ózd	54 527	385,57	141
Putnoki járás	Putnok	19 252	391,25	49
Sárospataki járás	Sárospatak	25 057	477,67	52
Sátoraljaújhelyi járás	Sátoraljaújhely	22 673	321,38	71
Szerencsi járás	Szerencs	38 259	432,07	89
Szikszoói járás	Szikszoó	17 566	309,25	57
Tiszaújvárosi járás	Tiszaújváros	31 801	248,87	128
Tokaji járás	Tokaj	13 383	255,81	52

Borsod-Abaúj-Zemplén megye megszűnt kistérségeinek főbb adatai a 2013. július 15-ei beosztás szerint az alábbiak:

Kistérség neve	Központ	Népesség	Terület (km ²)	Népsűrűség (fő/ km ²)
Abaúj-Hegyközi kistérség	Gönc	14 446	440,52	33
Bodrogi kistérség	Cigánd	17 302	400,38	43
Edelényi kistérség	Edelény	34 844	783,23	44
Encsi kistérség	Encs	23 492	449,45	52
Kazincbarcikai kistérség	Kazincbarcika	57 972	460	126
Mezőcsáti kistérség	Mezőcsát	14 132	378,49	37
Mezőkövesdi kistérség	Mezőkövesd	41 749	679,63	61
Miskolci kistérség	Miskolc	257 559	1 006,37	256
Ózdi kistérség	Ózd	67 963	549,74	124
Sárospataki kistérség	Sárospatak	25 057	477,67	52
Sátoraljaújhelyi kistérség	Sátoraljaújhely	21 665	310,99	70
Szerencsi kistérség	Szerencs	41 937	498,92	84
Szikszoói kistérség	Szikszoó	18 335	299,95	61
Tiszaújvárosi kistérség	Tiszaújváros	32 514	256,27	127
Tokaji kistérség	Tokaj	13 383	255,81	52

■ Gazdaság

A megye legnagyobb nyereségű cégei a 2006-os adózott eredmény szerint (zárójelben az országos toplistán elfoglalt helyezés)

1. Tiszai Vegyi Kombinát Zrt. (23)
2. BorsodChem Nyrt. (27)
3. Jabil Circuit Magyarország Kft. (32)

Borsod-Abaúj-Zemplén az ország egyik legfontosabb iparvidéke („a magyar Ruhr-vidék”). A nehézipar Miskolc, Ózd, Tiszaújváros és Kazincbarcika városokban volt jelentős, napjainkban azonban válságban van. Az utóbbi időben csökkent a környezetszennyezés.

A megye gazdaságában jelentős szerepe van a mezőgazdaságnak, ezen belül kiemelten a Tokaji borvidéknek. A megye területének 40%-a szántóföld.

■ Turizmus

Borsod-Abaúj-Zemplén megye a magyarországi turisztikai régiók közül az Észak-Magyarország- és a Tisza-tó régióba tartozik, fő vonzerejét többek között a látványos természeti értékek (különösen



A sárospataki vár és természeti közege

az Aggteleki Nemzeti Park a híres cseppkőbarlanggal és Lillafüred, valamint a romantikus műemlék-jellegű középsori várak és várromok jelentik (mint például a boldogkői vár, diósgyőri vár, füzéri vár, regéci vár, sárospataki vár, szerencsi vár). A megye nevezetességei közé tartozik a tokaji aszú, a gönci barackpálinka és a matyó hímzés.

A megyében több klimatikus üdülőhely és gyógyfürdő is található. A Zsóry-fürdő, 1939-ben olajkutató talajfúrás alkalmával 800 méter mélyből tört elő a 72 °C-os, kéntartalmú gyógyvízforrás Zsóry Lajos országgyűlési képviselő családi birto-

kán. A víz elősegíti a reumás betegségek, a különböző kopások és ízületi gyulladások, a sérülések és ortopédiai beavatkozások kezelését, de alkalmas nőgyógyászati panaszok enyhítésére is. A Tapolca Forrás-barlangot 1934-ben nyilvánították üdülőhellyé. Pávai-Vajna Ferenc négy barlang megvizsgálása után 1-1,5 méter magasságban részenként 28 °C-os vizet talált a karszt üregeiben - ilyen magas hőfokú víz karsztrendszerben Európában sehol nem bukkant fel még másutt. A feltárás során melegvízű forrásra (31,5 °C) is akadtak. 1941. május 28-án megnyitották a Termálfürdőt. 2002. július 19-én az Országos Tisztifőorvosi Hivatal Országos Gyógyhelyi és Gyógyfürdőügyi Főigazgatóságának határozata gyógyfürdővé emelte, és gyógyászati ellátás szempontjából országos kategóriába sorolta. A tiszaujvárosi Termálfürdő Komplexum gyógyfürdője 1200 méter mélységből feltörő 57 °C-os termálvízzel működik, melynek sókoncentrációja, nátrium-klorid- és hidrogén-karbonát-tartalma magas, így ízületi, idült nőgyógyászati és urológiai panaszok kezelésére hasznosítják. A medencékben a víz 32, 36, 38, illetve 40 fokos.

MISKOLCTAPOLCA BARLANGFÜRDŐ

Kiadja: Koreny György ügyvezető, Miskolci Fürdők Korlátolt Felelősségű Társaság.

Üzemeltető: Miskolci Fürdők Korlátolt Felelősségű Társaság (3519 Miskolc, Pazár István stny. 1.)

Tulajdonos: Miskolc Holding Önkormányzati Vagyongkezelő Zrt. (3530 Miskolc, Petőfi Sándor u. 1-3.)

HÁZIREND

A Miskolctapolca Barlangfürdő részlegei

- pénztár
- üzemviteli épület: fogadócsarnok, öltözők, vizesblokkok, étterem, kávézó, ajándékbolt, büfé

Beltéri medencék

- Vadvíz barlangi medence
- Fürdőcsarnok
- Termálmedence I., II.
- Csillagterem barlangi medence
- Római-medence
- Hidas-terem

Kültéri medence

- Kágyló-medence
- Kágyló-úszómedence
- Gyermekmedence I., II., III.
- Tavi-élménymedence

Szauna-park

- finn szauna
- infra szauna
- szolárium
- gőzkabin
- merülő medence

Általános rendelkezések

1. Ezen Házi rend rendelkezéseinek betartása a jegy megvásárlásával és a Fürdő területére való belépéssel kötelezővé válik a Vendég számára. Aki a Házi rendet megsérti, attól a szolgáltatás megtagadható és a Fürdő területének elhagyására kötelezhető. A vendég ebben az esetben jegyár visszatérítést nem követelhet, a szolgáltatás megtagadása miatt felmerülő kártérítésre nem tarthat igényt.
2. A Házi rend a Miskolctapolca Barlangfürdő egész területére vonatkozik.

3. A Fürdőben felelős szolgálati tevékenységet ellátó alkalmazotti – fürdővezető, műszakvezető, étteremvezető, úszómester, – hivatalos személynek tekintendő, és a Btk. 310. § hivatalos személyekre vonatkozó védelem illeti meg.

4. A Fürdőben személyzet a Miskolci Fürdők Korlátolt Felelősségű Társasággal szerződéses jogviszonyban álló személy.

5. A fürdő vezetőjének és a fürdő dolgozóinak alapvető kötelessége, hogy biztosítsák a vendégek kulturált kiszolgálását, pihenését. Gondoskodjanak az egészségügyi, balesetvédelmi, a személy- és tulajdonvédelmi, a hatósági és egyéb rendelkezések, előírások érvényesítéséről. Fontos feladatuk, hogy a biztonságos üzemeltetés tárgyi és személyi feltételei, egészség-, munka- és tűzvédelmi szempontból is folyamatosan biztosítottak legyenek. Ennek érdekében az esetleges előálló veszélyforrásokat az üzem dolgozóinak soron kívül meg kell szüntetni, vagy azok helyszínét a vendégek előtt le kell zárni.

6. A strandterületek megfigyelésére a Miskolci Fürdők Kft. zárt rendszerű műszaki megoldással kiépített elektronikus megfigyelő rendszert (a továbbiakban: kamerarendszer) üzemeltet a következő feltételekkel:

(a) a kamerarendszer kizárólag az emberi élet, a testi épség, a személyi szabadság védelmét, a jogsértő cselekmények megelőzését és bizonyítását, valamint a vagyon védelmét szolgálja,

(b) alkalmazása az (a) pontban meghatározott célok eléréséhez elengedhetetlenül szükséges mértékig terjed, és nem jár az információs önrendelkezési jog aránytalan korlátozásával.

(c) Kamerarendszer nincs elhelyezve olyan helyiségben, amelyben a megfigyelés - a helyiség rendeltetéséből fakadóan - az

emberi méltóságot sértheti (pl. öltöző, illemhely).

- (d) A kamerarendszer megfelel a mindenkor legmagasabb adatbiztonsági szint és a felvételek automatikus rögzítése követelményeinek.
- (e) A felvételek a rögzítést követő 5-8 napig kerülnek tárolásra abból a célból, hogy azok a rögzítés helyszínén elkövetett bűncselekmény vagy szabálysértés miatt indult büntető-, szabálysértési vagy más hatósági, bírósági eljárásban - ideértve az érintett személy által, jogainak érvényesítése céljából indított eljárásokat, akár a polgári peres eljárást is - bizonyítékként, az erre törvényben felhatalmazott adatkezelők által felhasználhatóak legyenek. E határidő lejártát követően a fel nem használt felvételeket haladéktalanul törölni kell úgy, hogy azok többé ne legyenek helyreállíthatóak.
- (f) A kamerarendszer által rögzített felvételekhez - a következő bekezdésben foglaltak kivételével - kizárólag a rendszer üzemeltetője férhet hozzá, azokat csak a szerződésből fakadó kötelezettségei érvényesítéséhez szükséges és a jogsértő cselekmény megelőzése vagy megszakítása érdekében mellőzhetetlen esetben jogosult megismerni, és a felvételeket csak a bíróság, a szabálysértési vagy más hatóság részére továbbíthatja.
- (g) A továbbításra kizárólag törvényben meghatározott esetekben és a felvételre igényt tartó adatkezelési jogalapjának megfelelő igazolása után kerülhet sor. A felvételeket a továbbítás megtörténte után haladéktalanul törölni kell.
- (h) Az, akinek jogát vagy jogos érdekét a kamerarendszer által rögzített felvétel érinti, a felvétel rögzítésétől számított öt napon belül jogának vagy jogos érdekének igazolásával kérheti, hogy az adatot annak üzemeltetője ne semmisítse meg, illetve ne törölje.
- (i) Bíróság vagy más hatóság megkeresése a rögzített felvételt haladéktalanul meg kell küldeni. Amennyiben a megkeresésre attól számított hatvan napon

belül, hogy a megsemmisítés mellőzését kérték, nem kerül sor, a rögzített felvételt haladéktalanul törölni kell úgy, hogy azok többé ne legyenek helyreállíthatóak.

- (j) A felvételen szereplő természetes személy érintett számára biztosítani kell valamennyi, az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló törvényben felsorolt jognak az ott meghatározott korlátozások figyelembevételével történő gyakorlását.
- (k) A felvételek megismeréséről jegyzőkönyvet kell készíteni, a melynek tartalmaznia kell a rögzített felvételt, az annak megismerésére jogosult személy nevét, továbbá az adatok megismerésének okát és idejét.

- 7. A szolgáltatások igénybevétele csak érvényes belépő vagy bérlet ellenében történhet.
- 8. A fürdő szolgáltatásait, berendezéseit mindenki csak saját felelősségére veheti igénybe.
- 9. A fürdő szolgáltatásait igénybe vevő személyek egészségének és testi épségének védelme érdekében a fürdőt nem látogathatják:
 - (a) lázas, továbbá fertőző betegségekben szenvedő (pl. gyomor-bélrendszeri és bőrbetegségben szenvedők);
 - (b) görcsös állapottal, eszméletvesztéssel járó, illetve feltűnő vagy nagy kiterjedésű kóros bőrelváltozással járó betegségben szenvedők;
 - (c) ittas személyek;
 - (d) kábítószer vagy bódító hatású gyógyszer hatása alatt álló személyek.

Amennyiben a fent felsoroltak közül bármely állapot fennáll, abban az esetben a fürdő személyzete a szolgáltatások bármelyikét megtagadhatja a vendégtől.

- 10. A vendégek kötelesek a személyzet által adott és a figyelmeztető táblákon is feltüntetett utasításokat maradéktalanul betartani.
- 11. Rendkívüli medencezárás esetén (például: vis maior, meteorológiai jelenség, higiéniai ok) az úszómester felszólítását követően a vendég köteles a medencét elhagyni. Ilyen esetben a vendég részére jegyár visszatérítés nem történik, továbbá a vendégek a rendkívüli

medencezárás miatt kártérítésre nem tarthatnak igényt.

12. A Fürdő helyi sajátosságaiból eredő, és a szolgáltatásokra vonatkozó előírásokat az Üzemeltetési Szabályzat tartalmazza. A szabályzat üzemidő alatt a fürdő vezetőjénél tekintésre a vendégek rendelkezésére áll.
13. A Fürdő üzemeltetése során tevékenységét A közfürdők létesítéséről és működéséről szóló 121/1996. (VII. 24.) Korm. rendelet, és A közfürdők létesítésének és üzemeltetésének közegészségügyi feltételeiről szóló 37/1996. (X. 18.) NM rendelet alapján köteles ellátni.
14. A Fürdő üzemeltetése során köteles biztosítani:
 - (a) a medencék vizének hatóságilag előírt minőségét;
 - (b) a medencék, öltözők és egyéb a Fürdőhöz tartozó területek takarítását, tisztántartását, és fertőtlenítését;
 - (c) a medencék biztonsági felügyeletét;
 - (d) a mentő felszerelések készenlétben tartását;
 - (e) azt, hogy a szűrőforgatóval üzemelő medencéknél a szűrés után a medencékbe visszatérő víz az ivóvízre megállapított minőség követelményének megfeleljen;
 - (f) a medencék napi ürítését, amelyet csak a Vendégek medencéből történő távozása után lehet megkezdeni;
 - (g) az egyes medencékben vállalt víz hőmérséklet biztosítását;
 - (h) az előírásoknak megfelelően előkészített és teljesen feltöltött medencét.
15. A szolgáltatás ára a kiszolgálás díját is magában foglalja, ezért a fürdő dolgozója a vendégtől semmiféle más juttatásra nem tarthat igényt, vagy nem követelhet.
16. A térítéses szolgáltatások díjszabása a pénztáraknál és a hivatalos weboldalon elérhető ártáblákon olvasható.
17. A szolgáltatások a vendégek számára érkezésük sorrendjében állnak rendelkezésükre. Kivételt képeznek a terhes anyák, világtalanok és a mozgáskorlátozottak. A fürdőszolgáltatáson kívüli egyéb szolgáltatások (pl.: szauna-szeánsz, szolárium) előzetes regisztráció alapján történik.

18. A fürdő területén 14 éven aluli gyermek csak felnőtt kísérelével és felügyeletével, annak felelőssége mellett tartózkodhat.
19. A 14 éves kor alatti gyermekek a medencéket csak felnőtt felügyelettel használhatják.
20. Az úszómedencét csak úszni tudó személy/vendég használhatja!
21. A fürdőmedencék fürdőruhában vehetők igénybe. A strandfürdő területén a topless viselés vagy a naturista napozás, fürdőzés nem megengedett. Nőknél fürdőruha, férfiaknál térd fölé érő fürdőnadrág viselése kötelező. Vitás kérdésekben a fürdő személyzetének jogában áll a fürdőszolgáltatást megtagadni a vendégtől. Fürdőruha gyermek számára is kötelező. 2 éves kor alatt úszópelenka használata kötelező.
22. A medencék környéke nedves lehet, így nagyobb a csúszásveszély. A balesetek megelőzése érdekében fürdőpapucs használatát javasoljuk.
23. A fürdőben található berendezések, felszerelések és a tisztaság megóvása az üzemeltető és a vendég közös érdeke. Azt a vendéget, aki a fürdő bármely eszközében, berendezésében, épületében, növényzetében kárt okoz, vagy azokat eltulajdonítja, az üzemeltető a kár megtérítésére kötelezi.
24. A nemdohányzók védelméről szóló törvény alapján a fürdő területén dohányozni csak a táblával kijelölt helyeken szabad. Kérjük, hogy a cigarettacsikkeket az erre kijelölt csikktartókban helyezték el.
25. Vendég a nyitvatartási időn kívül a Fürdő területén nem tartózkodhat.
26. A medencékbe azok oldalfaláról beugrani nem szabad. Saját és mások testi épségét veszélyeztetni, nyugalmaát zavarni nem megengedett.
27. Az úszómedence kivételével a medencékben vízi játékok (gumi úszólabda, tüdővel felfújható labda, normál méretű gumimatrac, úszógumi, stb.) használata megengedett úgy, hogy azzal más vendég nyugalmaát ne zavarja, biztonságát ne veszélyeztesse.
28. A medencéket a Fürdő sportszervezők, iskolák részére üzemidőben is bérbe adhatja.
29. Bármilyen protézissel rendelkezők, nyaki- és gerincsérültek a csúszdát nem használhatják.

30. A gyerekmedencékben egészségügyi okokból a felnőttek csak állhatnak, valamint a medence szélén ülhetnek.

A Fürdő területén nem megengedett

1. A Fürdő területére mások testi épségére veszélyes tárgyat, mérgező, egészségre ártalmas, balesetveszélyes anyagot bevinni.
2. A fürdő medencéiben és azok 5 méteres körzetében étkezni, italt fogyasztani, törékeny, vagy bármely más balesetet és sérülést előidéző tárgyat bevinni és a medencék vizét egyéb módon szennyezni.
3. Utcai cipőben, utcai ruházatban, medencében, ill. annak 5 méteres körzetében (pl. wellness, zuhanyzó stb.) tartózkodni.
4. A medencéket zuhany, lábmosó használata nélkül igénybe venni.
5. A papucsot medencébe vinni, a medence szélén található rácsszerkezetre tenni illetve azon tartózkodni.
6. A medence lépcsőjén folyamatosan tartózkodni, akadályozni mások közlekedését.
7. A fürdő területére állatot bevinni, kivételt képez a 27/2009. (XII.3.) SZMM rendelet értelmében a segítő kutya, amely azonban a medencékben és annak 5 méteres körzetében, ill. zárt térben nem tartózkodhat. A 19/2001.(V.7.) sz. az állattartás helyi szabályairól szóló rendeletben foglaltak betartása kötelező.
8. A közerkölcsöt, közrendet sértő módon viselkedni. A Fürdő területén tilos az obszcén, trágár, gyalázkodó megjegyzések kinyilvánítása, a fizikális bántalmazás, a faji, etnikai, vallási hovatartozás, szexuális beállítottság miatti gyűlöletkeltés, a szexuális indíttatású testi érintkezés továbbá minden olyan magatartásforma, mely utaló lehet szexuális kapcsolat létesítésére, és alkalmas arra, hogy másokban megbotránkozást, riadalmat keltsen.
9. A fürdő egész területén tilos haját festeni és haját vágni, borotválkozni, manikűrözni és pedikűrözni, fogat mosni és bármilyen kozmetikai kezelést végezni.
10. A vendégeknek tilos tartózkodni elzárt területen vagy üzemi területen.
11. Tilos a Fürdő területén tüzet rakni, sátrat építeni, kivéve napozósátor 2 m² alapterületig.

12. Tilos a Fürdő területén zajkeltő tevékenységet folytatni.
13. Tilos a Fürdő medencéiben működő víz alatti fúvókákat eldugaszolni.
14. Tilos az úszómedencébe nem tudóval felfújt labdát, gumimatracot, vagy bármely egyéb játkot, felszerelést, oda nem illő tárgyat bevinni!

Üzemidő, jegykiadás, belépés

1. Pénztárnyitás a fürdő nyitásával egy időben, a pénztárzárás a zárórát megelőző 1 órával történik. Nyitvatartás egész évben, minden nap:
 - (a) Fürdő és Szaunapark: 9:00-20:00 óra
 - (b) Pénztárzárás: 19:00 óra
 - (c) Medencezárás: 19:30 óra
 - (d) Éjszakai fürdőzés: 20:00- 00:30 óra között, medencezárás: 24.00 (előre meghirdetett időpontokban)
 - (e) Ajándékbolt: 9:00- 19:00 óra
2. A Fürdő folyamatos üzemmódban üzemel. Kiemelt állami ünnepek nyitvatartási rendjét, valamint a szokásostól bármely ok miatt eltérő nyitva tartást interneten – a Fürdő hivatalos honlapján, illetve a Fürdő hivatalos Facebook oldalán –, illetve a Fürdő saját területén a pénztáraknál teszi közzé.
3. A nyitvatartást a Fürdő vezetősége indokolt esetben – például rendkívüli medencezárás – megváltoztathatja, melyet a pénztárak előtt kifüggesztett hirdetmény formájában és a hangosbemondón azonnal közöl.
4. A megvásárolt jegy csak a váltás napján, a szezonnak megfelelő alapidőben, napi egyszeri belépésre és arra a szolgáltatásra érvényes, amelyre kiadták.
5. A beléptető karpánt/karóra másra át nem ruházható. A beléptető karpánt/karóra jól látható helyen történő viselése mindenki számára kötelező.
6. A vendég köteles a Fürdő területére történő belépéskor az aktiváltan átadott beléptető karpántot/karórát viselni majd távozáskor leadni. A vendég a karpánt/karóra elvesztése, megrongálódása esetén az okozott kárt az érvényes árszabályzatban meghatározott módon, forintban köteles megtéríteni.
7. Kedvezményre jogosító feltétel:

- (a) 4 éves kor alatt a belépés ingyenes.
 - (b) Gyermekjegyet 4-14 éves korig lehet váltani.
 - (c) Diákjegyet nappali vagy esti tagozatos jogviszonnyal, 25 éves korig lehet váltani.
 - (d) Diák, nyugdíjas kedvezményes fürdőbelépőjegy a jogosultságot igazoló igazolvány felmutatása mellett váltható.
 - (e) Csoportos belépőtípusoknál: 15 fő feletti létszám esetén, egy időben történő belépéskor. Egy kísérő belépése díjtalan.
 - (f) Kedvezményes belépőre jogosít: Miskolc Pass Classic kártya, Miskolc Pass Turisztikai kártya felmutatása.
 - (g) Írásos megállapodás alapján kiadott kuponokkal, pl. Hungary Card, stb.
8. A kedvezmények jogosítására szolgáló igazolványokat kérés nélkül a pénztári jegyváltáskor be kell mutatni.
 9. Az üzemidőn túli a fürdőt érintő rendezvényekre a működés módjára külön szerződésben rögzített intézkedések az irányadóak.
 10. A szezon elejéhez és végéhez köthető medencenyitásokról és medencezárásokról az üzemeltető dönt.
 11. Pénztártól való távozás után reklamációt nem áll módunkban elfogadni.
 12. Az esetleges árváltoztatást az ártáblán vagy a fürdő saját weboldalán, illetve facebook oldalán közöljük.

A vendégek észrevétele, az észrevétel kezelése

1. A Vásárlók Könyve a pénztárakban, szezonális időszakban az ajándékboltban áll a vendégek rendelkezésére.
2. A Vendég jogosult a szolgáltatás módjára, annak minőségére, vagy a szolgáltatást nyújtó személyzet magatartására vonatkozó észrevételeit rögzíteni a Vásárlók Könyvében. Az észrevételt a Fürdő vezetője érdemben köteles vizsgálni, és annak eredményéről a vendéget a bejegyzést követő 30 napon belül írásban tájékoztatni.
3. A vendég panaszával szóban vagy írásban közvetlenül fordulhat:
 - (a) A Miskolctapolca Barlangfürdő**** fürdővezetőjéhez, Sziklai Máté 3519

Miskolctapolca, Pazár István sétány 1.; tel.: +36 46 560 030, e-mail: sziklai.mate@miskolcifurdok.hu

- (b) A Miskolci Fürdők Kft. ügyvezetőjéhez, Koreny György Miskolctapolca, Pazár István sétány 1., tel: + 36 46 503 182; e-mail: titkarsag@miskolcifurdok.hu
- (c) Miskolc MJV Önkormányzat jegyzőjéhez, 3530 Miskolc, Városház tér 8., tel.: + 36 46 512 709, e-mail: jegyzo@miskolcph.hu
- (d) Az illetékes Kormányhivatal illetékes Járási Hivatalának Fogasztóvédelmi Osztályához (B-A-Z Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal: cím: 3530 Miskolc, Petőfi Sándor utca 23., telefonszám: +36 46 795 600, e-mail: jaras.miskolc@borsod.gov.hu)
- (e) A fogyasztóvédelmi hatóságok elérhetőségeket itt találhatják: <http://jarasinfo.gov.hu>, <http://fogasztovedelem.kormany.hu/teruleti>
- (f) B-A-Z Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztályához (3501 Miskolc, Meggyesalja u. 12.)
- (g) Az illetékes Megyei Békéltető Testülethez (A B-A-Z Megyei: 3525 Miskolc, Szentpáli u. 1. sz., telefonszáma: + 36 46 501 091, + 36 46 501 870, fax száma: + 36 46 501 099, e-mail cím: kalna.zsu-zsa@bokik.hu)
- (h) A békéltető testületek elérhetőségei: http://www.lapker.hu/files/tiny_mce/File/B%E9k%E9ltet%E5%20test%FCletek%202.pdf, <http://fogasztovedelem.kormany.hu/node/8579>

Egészségügyi ellátás, elsősegélynyújtás

1. A Fürdő üzemideje alatt a Fürdő területén elsősegélynyújtásban képzett alkalmazott is szolgálatban van. Az elsősegélynyújtó hely külön felirattal és jellel jelölt.
2. A vízből mentettekhez az elsősegélynyújtó, ill. az orvos kihívásáért az úszómester a felelős akkor is, ha a mentés látszólag zavartalanul folyt le és a mentett jól érzi magát.

3. A sérülésről a Fürdő jegyzőkönyvet készít, melyet a Baleseti Naplóba történő bejegyzést követően a sérültnek – amennyiben erre alkalmas állapotban van – és a sérültet ellátónak is alá kell írnia.

Talált tárgy, értéktárolás, öltöző

1. A fürdő területén őrizetlenül hagyott tárgyak eltűnéséből származó károkért az üzemeltető nem vállal felelősséget.
2. Az értéktárolást a vendég saját felelősségére veheti igénybe.
3. A talált tárgyakat a Fürdő üzemeltetője 30 napig őrzi.
4. Az öltöző használata kötelező, az öltözőszekrényt, kabint, vállfás megőrzőt a vendég nyitja és távozáskor zárja.
5. A vendég köteles meggyőződni az öltözőzárjának megfelelő működéséről.
6. Az öltözőhely rendeltetésszerű használata az öltözőhely biztonságos kezelését szolgálja.
7. Az öltözőben/ruhatárban kiadott bilétát mindenki köteles magával vinni.
8. Amennyiben a vendég elveszti a bilétát, abban az esetben a személyzet értesítését követően a vendégnek számot kell adni a szekrényben található tárgyakról, értékekről. Ezt követően mesterkulccsal a szekrény kinyitásra kerül.
9. A szekrénybiléta elvesztése esetén a kifüggesztett ártábla szerinti pótdíj fizetendő.
10. A vendéget ért káresetről káreseti jegyzőkönyvet kell felvenni, amely alapja lehet a kár megtérítésének. A káreset mértékéről és megtérítéséről a jegyzőkönyv alapján az üzemeltető dönt. A fürdő kártérítési felelősségére a Ptk. 471. §-ba foglaltak az irányadók.

Szaunapark

1. A szauna kályhák hőfokát és beállításait csak a személyzet változtathatja meg, a vendég azon nem módosíthat.
2. A szauna berendezések szabályos használatát a kezelőszemélyzet a vendég kérésére köteles ismertetni.
3. A vendég saját illóolajat nem használhat a szaunában.
4. A szaunázás 4 éves kor alatt még szülői felügyelet mellett sem megengedett.

5. TILOS szaunázni:

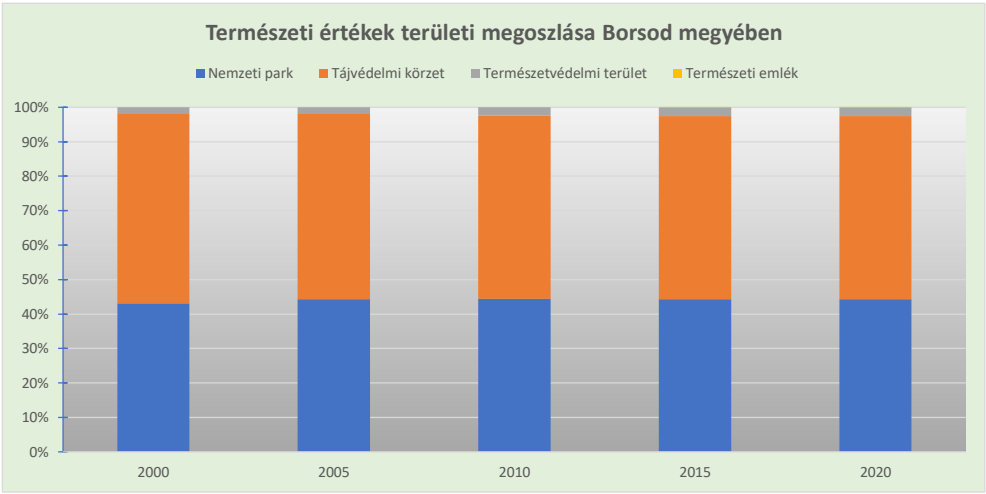
- (a) lázas betegségben, akut ízületi gyulladásban szenvedőknek;
 - (b) visszérproblémákkal küzdőknek, hormonbetegségekben szenvedőknek;
 - (c) szív- és keringési rendellenességekben, vesebetegségben szenvedőknek;
 - (d) 4 éves kor alatt;
 - (e) alkoholos állapotban, gyógyszer vagy kábítószer hatása alatt.
6. A Szaunapark területén strandfelszerelés és egyéb oda nem illő tárgy használata nem megengedett.
 7. A merülő medence használata előtt a zuhanyzás kötelező.
 8. A Szaunapark teljes területére ételt bevinni nem lehet.
 9. A szauna kabinokban fürdőlepedő, törölköző használata kötelező!
 10. A Szaunaparkban a vendég viselkedésével, mozgásával és magatartásával másik vendég nyugalma és pihenését nem zavarhatja.
 11. A szauna igénybevétele a zárórát megelőző 30 percben már nem lehetséges.
 12. A Szaunaparkban a vendég részére rosszullet esetén vészjelző csengő használata biztosított.

Hangosbemondó

1. A hangosbemondón keresztül a Fürdő üzemeltetésével kapcsolatos tájékoztatás, fontos üzenetközvetítés, kellemes, hangulatos zenei szolgáltatása és a Fürdő szerződött partnereinek reklámanyagának közlése lehetséges.
2. A hangosbemondó olyan hangerővel működik, ami a vendégek nyugalma, pihenését nem zavarja.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	Országos jelentőségű védett területek Borsod-Abaúj-Zemplén megyében																	
2	Területi egység neve	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
3	Nemzeti park	47 569 ha	49 720 ha	49 630 ha	49 961 ha	50 235 ha	49 448 ha	49 448 ha	49 448 ha	49 448 ha	49 440 ha	49 440 ha	49 440 ha	49 440 ha	49 440 ha	49 440 ha	49 440 ha	49 440 ha
4	Tájvédelmi körzet	60 783 ha	60 692 ha	60 799 ha	60 931 ha	59 639 ha	59 349 ha	59 349 ha	59 349 ha	59 349 ha	59 349 ha	59 349 ha	59 349 ha	59 349 ha	59 349 ha	59 349 ha	59 349 ha	59 349 ha
5	Természetvédelmi terület	1 911 ha	1 876 ha	1 876 ha	2 842 ha	2 721 ha	2 678 ha	2 678 ha	2 741 ha	2 741 ha	2 822 ha	2 822 ha	2 822 ha	2 822 ha	2 822 ha	2 822 ha	2 822 ha	2 822 ha
6	Természeti emlék	0 ha	0 ha	0 ha	0 ha	0 ha	0 ha	0 ha	0 ha	0 ha	0 ha	9 ha	22 ha	22 ha	22 ha	24 ha	24 ha	24 ha
7	Összesen	110 263 ha	112 288 ha	112 305 ha	113 734 ha	112 595 ha	111 475 ha	111 475 ha	111 538 ha	111 538 ha	111 611 ha	111 620 ha	111 633 ha	111 633 ha	111 633 ha	111 635 ha	111 635 ha	111 635 ha
8	Országos adatokhoz képest	14%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%
9	Ország összesen	815 878 ha	839 019 ha	839 031 ha	844 702 ha	837 473 ha	846 537 ha	846 537 ha	846 752 ha	850 648 ha	848 149 ha	848 716 ha	848 777 ha	848 990 ha	849 104 ha	849 150 ha	849 150 ha	848 919 ha

10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	Név	Hossz	Állomások száma	Menetidő	Szakvezetés	Szükséges átlagsebesség	Osztályzás									
2	Alsó-hegyi Zsombolyos tanösvény	8,5 km	14 db	4,5 óra	Nincs	1,89 km/h	Kicsit lassú									
3	Andó-küti erdei tanösvény	2,7 km	15 db	2,5 óra	Nincs	1,08 km/h	Gyors									
4	Baradla tanösvény	7,5 km	18 db	3 óra	Nincs	2,50 km/h	Átlagos									
5	Barátok Útja tanösvény	4,8 km	12 db	2,5 óra	Nincs	1,92 km/h	Gyors									
6	Bodrogzugi vízitúra tanösvény	5 km	3 db	2 óra	Van	2,50 km/h	Gyors									
7	Bódva-völgyi tanösvény	2,5 km	7 db	1 óra	Van	2,50 km/h	Szupergyors									
8	Borz tanösvény	2,8 km	12 db	3 óra	Nincs	0,93 km/h	Átlagos									
9	Cserépfalui Ördögtorony tanösvény	10 km	20 db	4,5 óra	Nincs	2,22 km/h	Kicsit lassú									
10	Forrás-völgyi erdei tanösvény	3,2 km	10 db	3 óra	Nincs	1,07 km/h	Átlagos									
11	Fürkész ösvény	2 km	12 db	1,5 óra	Nincs	1,33 km/h	Szupergyors									
12	Hernád tanösvény	3,2 km	11 db	2 óra	Nincs	1,60 km/h	Gyors									
13	Jávorkúti tanösvény	3 km	4 db	1 óra	Nincs	3,00 km/h	Szupergyors									
14	Kaptárkő tanösvény	4 km	2 db	2 óra	Nincs	2,00 km/h	Gyors									
15	Kék hullám tanösvény	26 km	21 db	7 óra	Nincs	3,66 km/h	Nagyon lassú									
16	Kék Madár tanösvény	5 km	24 db	4 óra	Nincs	1,25 km/h	Kicsit lassú									
17	Kesznyéteni TK agrár-környezetgazdálkodási tanösvény	4,8 km	6 db	3,5 óra	Nincs	1,37 km/h	Átlagos									
18	Kormos Bába tanösvény	15 km	13 db	5,5 óra	Nincs	2,73 km/h	Lassú									
19	Kőbalta tanösvény	1,4 km	4 db	1 óra	Nincs	1,40 km/h	Szupergyors									
20	Lillafüredi tanösvény	2 km	6 db	1,5 óra	Nincs	1,33 km/h	Szupergyors									
21	Magaspart tanösvény	26 km	14 db	8 óra	Nincs	3,25 km/h	Nagyon lassú									
22	Páfrány tanösvény	2,2 km	7 db	1,33 óra	Nincs	1,65 km/h	Szupergyors									
23	Parlagi sas tanösvény	8,5 km	11 db	4 óra	Nincs	2,13 km/h	Kicsit lassú									
24	Pisztráng tanösvény	3 km	9 db	3 óra	Nincs	1,00 km/h	Átlagos									
25	Regéci tanösvény	4,2 km	2 db	3 óra	Nincs	1,40 km/h	Átlagos									
26	Rejtekek - Répáshuta tanösvény	9 km	12 db	4,5 óra	Nincs	2,00 km/h	Kicsit lassú									
27	Szádvár tanösvény	4,5 km	12 db	3 óra	Nincs	1,50 km/h	Átlagos									
28	Szilvás-kői geológiai tanösvény	3,5 km	12 db	1,5 óra	Nincs	2,33 km/h	Szupergyors									
29	Szinva tanösvény	4 km	6 db	3 óra	Nincs	1,33 km/h	Átlagos									
30	Tárnics tanösvény	4,2 km	8 db	3 óra	Nincs	1,40 km/h	Átlagos									
31	Tohonya-Kuriszlán tanösvény I, útvonal	4,5 km	12 db	2,5 óra	Nincs	1,80 km/h	Gyors									
32	Tohonya-Kuriszlán tanösvény II, útvonal	9 km	25 db	6 óra	Nincs	1,50 km/h	Nagyon lassú									

Leghosszabb tanösvény neve:

Magaspart tanösvény

A szakvezetett és nem szakvezetett tanösvények átlagidejének különbsége:

1,77 óra

Menetidő	Oszályzás	Mennyiség
1 óra	Szupergyors	7 db
2 óra	Gyors	6 db
3 óra	Átlagos	9 db
4 óra	Kicsit lassú	5 db
5 óra	Lassú	1 db
6 óra	Nagyon lassú	3 db