



## BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

**Ügyiratszám:** BO/NEF/01322-14/2024.

**Ügyintéző:** Varga Judit

Telefon: (36 46) 354-611/134

**Tárgy:** Vadna–Park Üdülőközpont 1. strand  
természetes fürdőhely fürdővízprofiljának  
felülvizsgálata

Hivatkozási szám: -

Melléklet: 1 db

### HATÁROZAT

A népegészségügyi feladatkörében eljáró Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal a fürdővízprofil felülvizsgálatára irányuló hivatalból indított eljárásban a Vadna 291/169 hrsz. alatt található Vadna–Park Üdülőközpont 1. strand kijelölt természetes fürdőhely fürdővízprofilját az alábbiak szerint állapítja meg:

A fürdővíz neve: Vadna–Park Üdülőközpont 1. strand

A fürdővíz rövid neve: Vadna–Park Üdülőközpont 1. strand

A fürdővíz azonosító jele: HUBW\_00503

A monitoring pont koordinátái: x= 48° 27' 28" és y= 20° 54' 68"

Az illetékes hatóságok megnevezése:

Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály  
3530 Miskolc, Meggyesalja u. 12.

Tel.: + 36 46 354-611

e-mail cím: [nepegeszsegugy@borsod.gov.hu](mailto:nepegeszsegugy@borsod.gov.hu); [kozegeszsegugy@borsod.gov.hu](mailto:kozegeszsegugy@borsod.gov.hu)

Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Miskolc Járási Hivatal  
Népegészségügyi Osztály

3530 Miskolc, Meggyesalja u. 12.

Tel.: + 36 48 512-049

e-mail cím: [nepegeszsegugy.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:nepegeszsegugy.miskolc@borsod.gov.hu)

Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-Helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat  
3525 Miskolc, Dózsa György út 15.

Tel.: + 36 46 517-300

Vízügyi és vízvédelmi hatósági ügyintézés: 3530 Miskolc, Mindszent tér 4.

Tel.: +36 46 517 344

e-mail cím: [borsod.vizugy@katved.gov.hu](mailto:borsod.vizugy@katved.gov.hu)

### NÉPEGÉSZSÉGÜGYI FŐOSZTÁLY

Észak-Magyarországi Vízügyi Igazgatóság  
3530 Miskolc, Vörösmarty utca 77.  
Tel.: + 36 46 516-600  
e-mail cím: [emvizig@emvizig.hu](mailto:emvizig@emvizig.hu)

A fürdővíz aktuális osztályozása: jó

(a 2020-2023 intervallumhoz kapcsolódó 16 db számú mintavételi eredményei, az NNGYK szakmai szempontból elvégzett osztályozásra vonatkozó javaslata, valamint az Európai Bizottsággal lefolytatott egyeztetések eredményei alapján a BO/NEF/01322-4/2024. számú határozattal megállapítva)

Üzemeltető: Common Ingatlan Ingatlanforgalmazó és Vagyonkezelő Kft. (3636 Vadna, 291/171. hrsz.)

A fürdővíz profil készítés indoka: „kiváló” minősítésről az osztályozás „jó” minősítésre változott

A fürdővízprofil soron következő felülvizsgálata: A természetes fürdővizek minőségi követelményeiről, valamint a természetes fürdőhelyek kijelöléséről és üzemeltetéséről szóló 78/2008. (IV. 3.) Korm. rendelet 6. § (1)-(2) bekezdése és 5. melléklete alapján.

Tagállam: Magyarország

Vármegye: Borsod-Abaúj-Zemplén

Település: Vadna

A víz földrajzi neve: Vadna-tó

A felszíni víz jellege: tó, a Vadna –tó a Borsodi Szénbányák vadnai II és III ütemének nevezett külszíni fejtésének zárógödreként jött létre 1995-ben.

A cianobaktériumok és a makrofiton szaporodási potenciálja: Cianobaktérium, valamint makrofiton és fitoplankton burjánzása nem jellemző, az elmúlt években nem volt tapasztalható.

Rövid távú szennyezés veszélye: Nagy létszámú fürdőző, havária, helytelen gyakorlat, horgászat, extrém árvíz.

Lehetséges rövid távú szennyező tényezők: Nagy létszámú fürdőző esetén a fürdőzők testéről leoldódó szennyezők. Havária vagy helytelen gyakorlat esetén szennyvíz a közeli hétvégi házas területről, a strandon lévő zárt szennyvízgyűjtőkből. Horgászat, extrém árvíz.

A fürdővíz, továbbá az érintett fürdővíz vízgyűjtő területére eső, esetleges szennyezés forrását képező egyéb felszíni vizek fizikai, földrajzi és hidrológiai jellemzői, ill. azon szennyezési okok, szennyezési források, amelyek a fürdővizekre hatással lehetnek:

A Vadna-tó lefolyástalan, vízelvezetési és vízfrissítési lehetőségek nincsenek, mivel a kavicsterazon keresztül a Sajó-folyó hoz kapcsolhatóan élénk vízmozgás jellemzi. Így a tó utánpótlódása elsődlegesen a kavicsterazon átszivárgó Sajó vízből történik. A csapadékból történő utánpótlódás nem számottevő.

A fürdőhely vízminőségét érdemben befolyásoló szennyezőforrás a tó közvetlen vízgyűjtő területén nem található, a fürdővíz vízminőségét a használat veszélyeztetheti.

A tó környezetében ipari létesítmények nincsenek, csak üdülő épületek illetve a strandot kiszolgáló létesítmények létesültek.

Vadna-tó H-5174-15/2004. számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. Az üzemeltetési engedély előírásainak betartásával biztosítható a tó vízminőségének védelme.

A Vadna-tó turisztikai központ vízellátására és szennyvízelvezetésére H-5174-5/2001. számú fennmaradási engedéllyel rendelkezik

Egyéb a fürdővízprofil megállapítása szempontjából fontos információkat és térképeket jelen határozat I. számú melléklete tartalmazza.

Tárgyi ügyben a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-Helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (3525 Miskolc, Dózsa György út 15.) szakhatóságként járt el, a 35500/4689-1/2024.ált. számon szakhatósági hozzájárulását kikötések nélkül megadta.

Jelen határozatom a közléssel végleges, ellene közigazgatási úton jogorvoslatnak nincs helye.

Tájékoztatom, hogy a véglegessé vált döntéssel szemben – az okozott jogsérelemre hivatkozva, az annak alapjául szolgáló tények, illetve azok bizonyítékainak megjelölésével – közigazgatási pert indíthat, annak felülvizsgálatát a kézhezvételtől számított 30 napon belül kezdeményezheti a Miskolci Törvényszékhez címzett, de a vitatott cselekményt megvalósító közigazgatási szervhez benyújtott keresetlevéllel.

Az elektronikus kapcsolattartása kötelezett személy (a jogi képviselővel eljáró fél, valamint a gazdálkodó szervezet/önkormányzat/költségvetési szerv) a keresetlevelet elektronikus úton köteles benyújtani. Az elektronikus kapcsolattartásra nem kötelezett személy a keresetlevelet választása szerint személyesen, postai úton, vagy elektronikus úton nyújthatja be a közigazgatási döntést hozó Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatalnál.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a belföldi székhelyű gazdálkodó szervezet/önkormányzat/költségvetési szerv a keresetlevelet elektronikus úton a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen keresztül nyújthatja be a közigazgatási döntést hozó szervnél.

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy - amennyiben ügyfélkapuval rendelkezik – választhatja a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen az elektronikus úton történő keresetlevél benyújtását, azonban ha ezzel a lehetőségével nem él, vagy a feltételek nem adóttak, a keresetlevelét papír alapon nyújthatja be személyesen, vagy ajánlott postai küldeményként a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal 3530 Miskolc, Meggyesalja u. 12. alatti címére.

A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására nincs halasztó hatálya, az ügyfél azonban a keresetlevélben azonnali jogvédelem keretében a halasztó hatály elrendelését kérheti. Az azonnali jogvédelem keretében kérhető a halasztó hatály elrendelése, a halasztó hatály feloldása, ideiglenes intézkedés, illetve előzetes bizonyítás elrendelése.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, azonban a felek bármelyikének kérelmére tárgyalást tart. A tárgyalás tartását a keresetlevélben kell kezdeményezni. Ennek elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

A közigazgatási per illetéke 30.000.- Ft, amely vonatkozásában a feleket jövedelmi és vagyoni viszonyaikra tekintet nélkül illetékfeljegyzési jog illeti meg, pervesztessége esetén azonban viselni tartozik a bírósági eljárás illetékét.

intézkedés, illetve előzetes bizonyítás elrendelése. A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, azonban a felek bármelyikének kérelmére tárgyalást tart. A tárgyalás tartását a keresetlevélben kell kezdeményezni. Ennek elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

A közigazgatási per illetéke 30.000.- Ft, amely vonatkozásában a feleket jövedelmi és vagyoni viszonyaikra tekintet nélkül illetékfeljegyzési jog illeti meg.

### **Indokolás**

A népegészségügyi feladatkörében eljáró Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal 2024. május 28-án hivatalból eljárást indított a Common Ingatlan Ingatlanforgalmazó és Vagyonkezelő Kft. (3636 Vadna, 291/171. hrsz.) által üzemeltetett, Vadna 291/169 hrsz. alatt található Vadna–Park

Üdülőközpont 1. strand elnevezésű kijelölt természetes fürdőhely fürdővízprofiljának felülvizsgálata céljából.

A természetes fürdővizek minőségi követelményeiről, valamint a természetes fürdőhelyek kijelöléséről és üzemeltetéséről szóló 78/2008. (IV. 3.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdése szerint a kormányhivatal – hivatalból indított eljárásban – minden fürdővíz profilját megállapítja az 5. mellékletben foglalt előírásoknak megfelelően. A (2) bekezdés kimondja, hogy a fürdővízprofilokat az 5. mellékletben előírtaknak megfelelően rendszeresen felül kell vizsgálni és frissíteni kell.

A népegészségügyi feladatkörében eljáró Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal 2023. május 25-én kelt BO/NEF/00046-4/2023. számú határozatával Vadna–Park Üdülőközpont 1. strand elnevezésű természetes fürdő fürdővizének minőségét „kiváló” osztályba sorolta be.

A népegészségügyi feladatkörében eljáró Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal 2024. május 17-én kelt BO/NEF/01322-4/2024. számú határozatával a Vadna 291/169 hrsz. alatt található Vadna–Park Üdülőközpont 1. strand elnevezésű természetes fürdő fürdővizének (Fürdővíz ID: HUBW\_00503) minőségét „jó” osztályba sorolta be.

A Vadna–Park Üdülőközpont 1. strand fürdővízprofiljának utolsó felülvizsgálata 2019 évben a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal népegészségügyi feladatkörében eljáró Edelényi Járási Hivatala által kiadott 2019. július 09-én kelt BO-02/NEO/02371-11/2019. számú határozattal történt.

A 78/2008. (IV. 3.) Korm. rendelet 5. mellékletének 2. pontja alapján a fürdővíz osztályozása „jó”, „tűrhető” vagy „kifogásolt”, a fürdővíz profilját rendszeresen felül kell vizsgálni. Abban az esetben, ha a fürdővizet előzetesen a „kiváló” osztályba sorolták, a fürdővíz profilját csak akkor kell felülvizsgálni, és ha szükséges, frissíteni, ha az osztályozás „jó”, „tűrhető” vagy „kifogásolt” minősítésre változik. A felülvizsgáltnak le kell fednie az 1. pontban említett összes szempontot.

Az eljárás hivatalból történt megindításáról az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 104. § (3) és (4) bekezdése alapján BO/NEF/01322-6/2024. számon értesítettem az üzemeltetőt, a Common Ingatlan Ingatlanforgalmazó és Vagyonkezelő Kft-t (3636 Vadna, 291/171. hrsz.).

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr) 55. § (1) bek. alapján *„Törvény vagy a szakhatóságok kijelöléséről szóló kormányrendelet közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján az ügyben érdemi döntésre jogosult hatóság számára előírhatja, hogy az ott meghatározott szakkérdésben és határidőben más hatóság (a továbbiakban: szakhatóság) kötelező állásfoglalását kell beszereznie.”*

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. sz. melléklet 13. pont (Népegészségügyi ügyek) 10. alpontja szerint - a természetes vizek minőségének védelme érdekében a vizek állapota, valamint a lehetséges szennyezések megállapítása szakkérdésében – a fürdővízprofil megállapítására, felülvizsgálatára és frissítésére irányuló, valamint a vízminőség romlása esetén lefolytatott eljárásban kijelölt szakhatóság minden esetben a területi vízvédelmi hatóság.

A vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) és (2) bekezdésében foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (3525 Miskolc, Dózsa György út 15.) az illetékes hatáskörrel rendelkező területi vízvédelmi szakhatóság.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-Helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat a 35500/4689-1/2024.ált. számú szakhatósági állásfoglalását kikötések nélkül megadta, és az alábbiak szerint indokolta:

„Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály BO/NEF/01322-8/2024. számú végzésében megkereste Igazgatóságomat szakhatósági állásfoglalás megadása céljából a COMMON Ingatlan Ingatlanforgalmazó és Vagyonkezelő Kft. (Vadna) üzemeltetésében lévő Vadna 291/169 hrsz-ú Vadna-Park Üdülőközpont 1. strand elnevezésű természetes fürdőhely fürdővízprofil megállapítása ügyében hivatalból indult eljárásában.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 13. pont 10. alpontja alapján a fürdővízprofil megállapítására irányuló eljárásában (tárgyi eljárásban) – a területi vízvédelmi hatóság szakkérdése, a természetes vizek minőségének védelme érdekében a vizek állapota, valamint a lehetséges szennyezések megállapítása.

A megkeresés alapján megállapítottam, hogy a rendelkezésre álló adatok szerint a Vadna –tó a Borsodi Szénbányák vadnai II és III ütemének nevezett külszíni fejtésének zárógödreként jött létre 1995-ben.

A zárógödör tájrendezéssel kialakított tó jellemző adatai:

Tófenékszint: 113,12-113,52 mBf.

Partél szint: 138,8-139,8mBf.

Vízmélység középvízszinten: 11,6 m

Víztérfogat középvízszinten: 2,2 Mm<sup>3</sup>

Átlagos vízszint: 135,9 mBf.

Vízszint ingadozás sávja: 135,9-137,02 mBf.

A fürdővíz környezetében nem található olyan tényleges vagy potenciális szennyezőforrás amelyekre szennyező anyag kibocsátási határértékeket lehet megállapítani. A tavak környezetében ipari létesítmények nincsenek, csak üdülő épületek illetve a strandot kiszolgáló létesítmények létesültek.

A fürdőhely vízminőségét érdemben befolyásoló szennyezőforrás a tavak közvetlen vízgyűjtő területén nem található, a fürdővíz vízminőségét a használat veszélyeztetheti.

Vadna-tó H-5174-15/2004. számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. Az üzemeltetési engedély előírásainak betartásával biztosítható a tó vízminőségének védelme. A Vadna-tó turisztikai központ vízellátására és szennyvízelvezetésére vonatkozó vízjogi fennmaradási engedély száma H-5174-5/2001.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 13. pont 10. alpontja, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

A jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 55. § (4) bekezdésében foglaltak alapján határoztam meg.”

2024. június 18-án a Vadna 291/169 hrsz. alatti Vadna –Park Üdülőközpont (Vadna 1. és 2. sz. strand) természetes fürdőhelyen megtartott helyszíni szemle során a Vadna–Park Üdülőközpont 1. strand tekintetében a fürdővízprofil készítéséhez a helyszíni kérdőív kitöltésre került, a helyszíni szemléről készült jegyzőkönyv iktatószáma BO/NEF/01322-12/2024.

A fentiek alapján a rendelkező részben foglaltak szerint a Vadna 291/169 hrsz. alatt található Vadna–Park Üdülőközpont 1. strand elnevezésű kijelölt természetes fürdőhely fürdővíz profilját felülvizsgáltam és frissítettem.

Döntésemet az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 4. § (1) bekezdés d) pontjában, 10. § (1) bekezdésében, a 78/2008. (IV. 3.) Korm. rendelet 6. § (1)-(2) bekezdésében és 5. mellékletben, valamint a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII.2.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése b) pontja szerinti hatáskörben és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a

továbbiakban: Ákr.) 16. § (1) bekezdés a)-b) pontja, továbbá a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése szerint meghatározott illetékességgel eljárva hoztam meg.

Döntésemet az Ákr. 80. § (1) bekezdése alapján határozat formában hoztam meg. Döntésem az Ákr. 82. §-a alapján annak közzétételével végleges.

Döntésem ellen a fellebbezés lehetőségét az Ákr. 116. § (1)-(2) bekezdései alapján zártam ki. Közigazgatási per indításának az Ákr. 114. § (1) bekezdése alapján van helye.

Az eljáró bíróság hatáskörét és illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 12. § (1) bekezdése és 13. § (1) bekezdése határozza meg.

A keresetlevél benyújtásának helyéről és idejéről a Kp. 39. § (1) bekezdése szerint adtam tájékoztatást.

A keresetlevél tartalmával kapcsolatos rendelkezéseket a Kp. 37. §-a tartalmazza.

A közigazgatási cselekmény hatályosulására vonatkozó kioktatást a Kp. 39. § (6) bekezdése, az azonnali jogvédelem iránti kérelemről a Kp. 50. §-a tartalmazza.

A pertárgyaláson kívül történő elbírálásáról és a tárgyalás tartásának szabályairól a Kp. 77. § (1) és (2) bekezdései rendelkeznek.

A döntés bírói felülvizsgálata iránti keresetlevél elektronikus úton történő benyújtását a Kp. 28 és 29. §-a, illetve a Polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény XLVI. fejezete mondja ki.

A közigazgatási szervvel történő elektronikus kapcsolattartásra vonatkozó rendelkezés az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdésén alapul.

Az elsőfokú közigazgatási bírósági eljárás illetékének mértékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (továbbiakban: Itv.) 45/A. § (1) bekezdése határozza meg. Az illetékfeljegyzési jogról az Itv. 62. § (1) bekezdés h) pontja rendelkezik.

Kelt Miskolcon az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint.

Dr. Alakszai Zoltán  
főispán  
nevében és megbízásából:

Dr. Asztalos Ágnes  
főosztályvezető

#### Kapják:

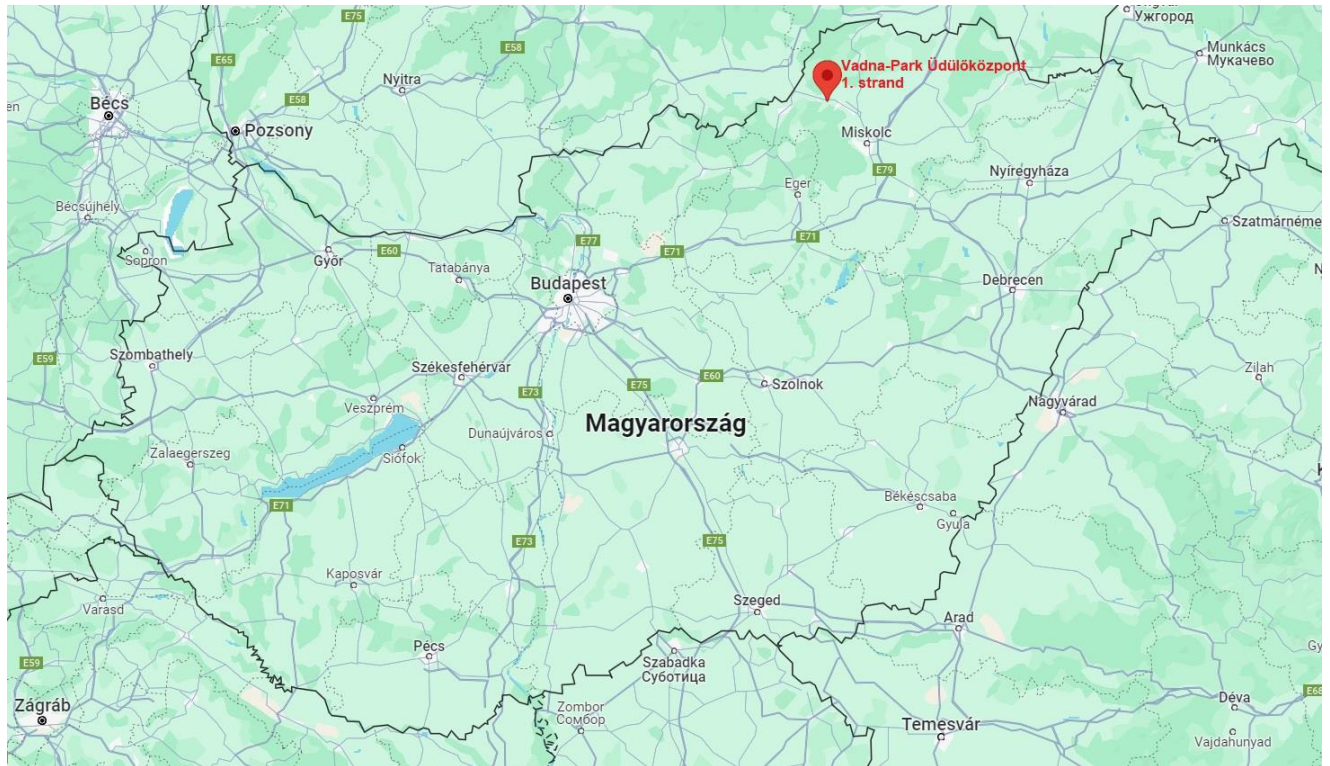
1. Common Ingatlan Ingatlanforgalmazó és Vagyonkezelő Kft. **Cégkapu** (adószám: 25791376-2-05)
2. Vadna Községi Önkormányzat **Hivatali kapu** (VADNA)
3. B-A-Z Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat **Hivatali kapu** (BKITVH)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Edelényi Járási Hivatal Népegészségügyi  
Osztálya **Hivatali kapu** (JH05EDEJNI)
5. Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ Közegészségügyi Főosztály **Hivatali kapu** (NNKKOZEG)
6. Irattár

# 1 sz. melléklet

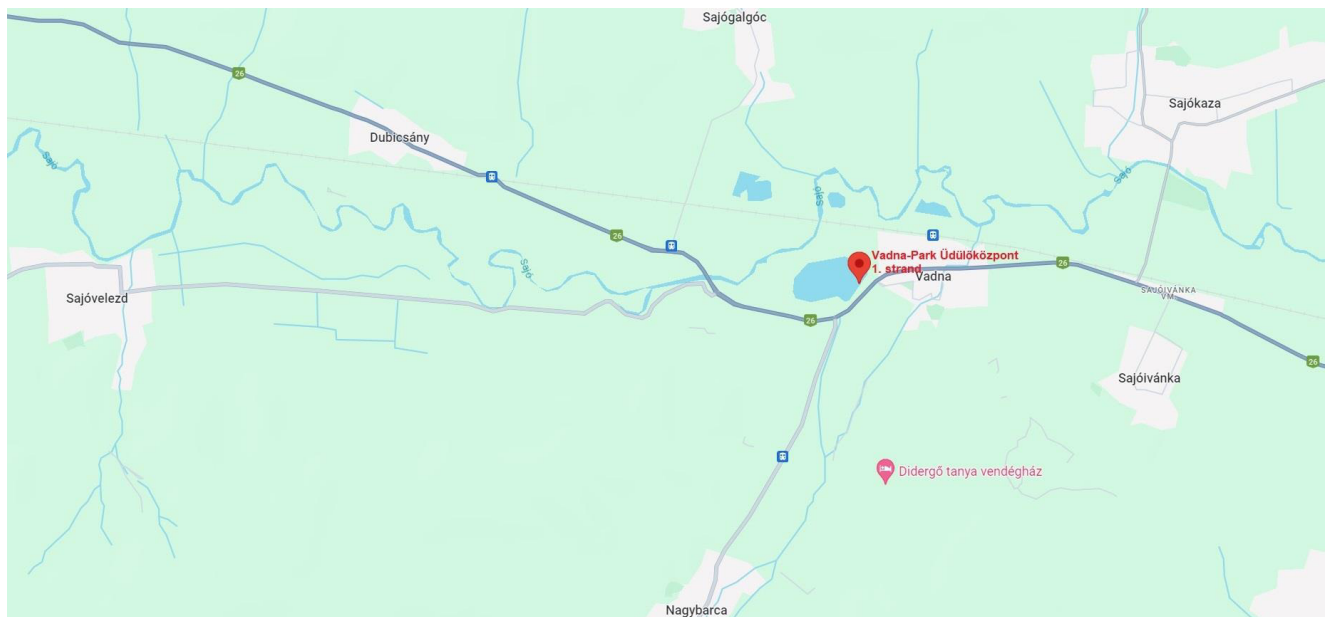
- |  |  |
|--|--|
| 1. A fürdővíz engedélyezésnek éve:                       | 2008   |
| 2. Mederfenék jellemzése:                                | agyag, kavics, homok, homokos agyag, aleurit, barnakőszén, szenesagyag, riolittufa, mészkő, kő   |
| 3. A strandhoz tartozó partszakasz talajának jellemzése: | köves, homokos, füves és természetes   |
| 4. A felszíni víz használati jellege:                    | rekreáció, strand, horgászat a strandon kívül  |
| 5. A fürdőzők napi átlagos száma szezonban:              | 120 fő   |
| 6. A víz átlaghőmérséklete szezonban (°C):               | 23-27  |
| 7. Átlagos vízmélység(m):                                | 3,0  |
| 8. Maximum vízmélység(m):                                | 4,0 a tó közepén 11, 6   |
| 9. A víz elérhetősége:                                   | lankás   |
| 10. A strand hossza (m):                                 | 70   |
| 11. Jellemzőek-e a területre heves szélviharok:          | nem  |
| 12. Jellemzőek-e a területre heves esőzések:             | nem  |
| 13. Átlagos csapadékmennyiség a szezonban (mm):          | nincs adat   |
| 14. Kommunális infrastruktúra:                           | 3 db zárt szennyvíztároló, közműves ivóvízellátás, női-férfi vizesblokkok (illemhelyek, mosdók és zuhanyozók), hulladékgyűjtő edényzetek |
| 15. Kereskedelmi infrastruktúra:                         | büfé, fagyis, stradkellékes, SUP kölcsönző   |
| 16. Állatok bevitelének engedélyezése:                   | Állatokat bevinni tilos! (Kivétel vakvezető kutya.)  |
| 17. Országon belüli elhelyezkedése:                      |  |

Vadna Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyében, a Sajó völgyében fekszik. Innen nyílik a Bán-völgye. A falun keresztül vezet a Putnok – Rozsnyó, Miskolci nagy országút. Határa északról Sajókaza és Sajógalgóc, keletről Sajóivánka, délről Nagybarca, nyugatról Dubicsány és Sajóvelezd községek. Határaihoz tartozik az un. Hosszúrévi-puszta a Sajó parton, ahol kőhíd vezet át, amely a korábbi időkben a közlekedést egész Felső-Magyarországgal és az alfölddel összekötötte. Neve a szláv eredetű Wodu-wodno vizes szóból származik. Két élő folyóvize van: Sajó-folyó, Bán-patak, több forrása, Bakó-kút, Koszla-forrás, valamint több tava köztük a Vadnai-tó (Vadna Park Üdülőközpont).





(Forrás: Google Térkép)



(Forrás: Google Térkép)

18. Vízyűjtő: A Sajó a Bódvával megnevezésű tervezési alegység, a Tisza részvízyűjtő részeként, a Sajó magyarországi vízgyűjtőjét - nagysága 1727 km<sup>2</sup> - foglalja magába, a Hernád és a Szerencs-Takta vízgyűjtője nélkül. A Sajó-Bódva alegység területe teljes egészében Borsod-Abaúj-Zemplén megyében helyezkedik el. A hazai vízgyűjtőt változatos síksági, dombos és alacsony közephegységi domborzat alkotja. A terület dombvidékét 200-400 m-es tengerszint feletti magasságok jellemzik. A terület legmagasabban fekvő része a Bükk-hegységben a Szinva és a Garadna-patak vízgyűjtőjén található (800 m). A Bódva beömlése alatt a Sajó torkolathoz közeledve a terület alföldi jellegűvé válik. Tájegység szerint az alegység északi része az Észak-magyarországi közephegység, ezen belül is az Aggtelek-Rudabányai-hegyvidékhez, illetve az



Észak-magyarországi-medencékhez tartozik. Az alegység középső része az Észak-magyarországi középhegység, ezen belül a Bükk-vidékhez, a déli része az Alföld, ezen belül az Észak-alföldi-hordalékkúp-síksághoz tartozik. A Sajó a Bódvával nevű alegységen 162 település - köztük Vadna - található, amelyből 14 város (Alsózsolca, Borsodnádásd, Edelény, Emőd, Felsőzsolca, Kazincbarcika, Miskolc, Nyékládháza, Ózd, Putnok, Rudabánya, Sajószentpéter, Szendrő és Tiszaújváros).

(Forrás: Észak-Magyarországi Vízügyi Igazgatóság által összeállított Jelentős vízgazdálkodási kérdések (VGT3) 2.6. Sajó a Bódvával vízgyűjtő-gazdálkodási tervezési alegység dokumentum)

#### 19. Vízgyűjtő jellemző hőmérséklete:

A teljes vízgyűjtő nedves, mérsékelten nedves, és mérsékelten száraz éghajlati körzetekben helyezkedik el. A vízgyűjtőn az évi középhőmérséklet területi átlaga 9-10°C, mely a magasság növekedésével fokozatosan csökken, és a 800 m feletti térségekben a 7,0°C-ot sem éri el. A legmelegebb hónap a július (folyóvölgyek-dombvidék 18,0-20,0°C; Bükk 16,0-18,0°C) a leghidegebb a január (folyóvölgyek-dombvidék -2,5 - -4,0°C; Bükk -4,0 - -5,0°C). A csapadék sokévi átlagos értéke 600-700 mm, a Bükkben 650-850 mm, általában júniusi maximummal. A 24 órás csapadék átlagos értéke 30-40 mm közötti, az abszolút maximumok 70-110 mm, a Bükkben 80-150 mm között mozognak. A hótakarós napok száma 36-40, a Bükkben 60-80, a hótakaró várható maximális vastagsága 10-15 cm, a Bükkben 20-40 cm – szélsőséges esetben 60-130 cm. Napfényben a terület szegény, az évi napfénytartam D-en, a Sajó-völgy környékén sem haladja meg az 1900 órát.

(Forrás: Észak-Magyarországi Vízügyi Igazgatóság által összeállított Jelentős vízgazdálkodási kérdések (VGT3) 2.6. Sajó a Bódvával vízgyűjtő-gazdálkodási tervezési alegység dokumentum)

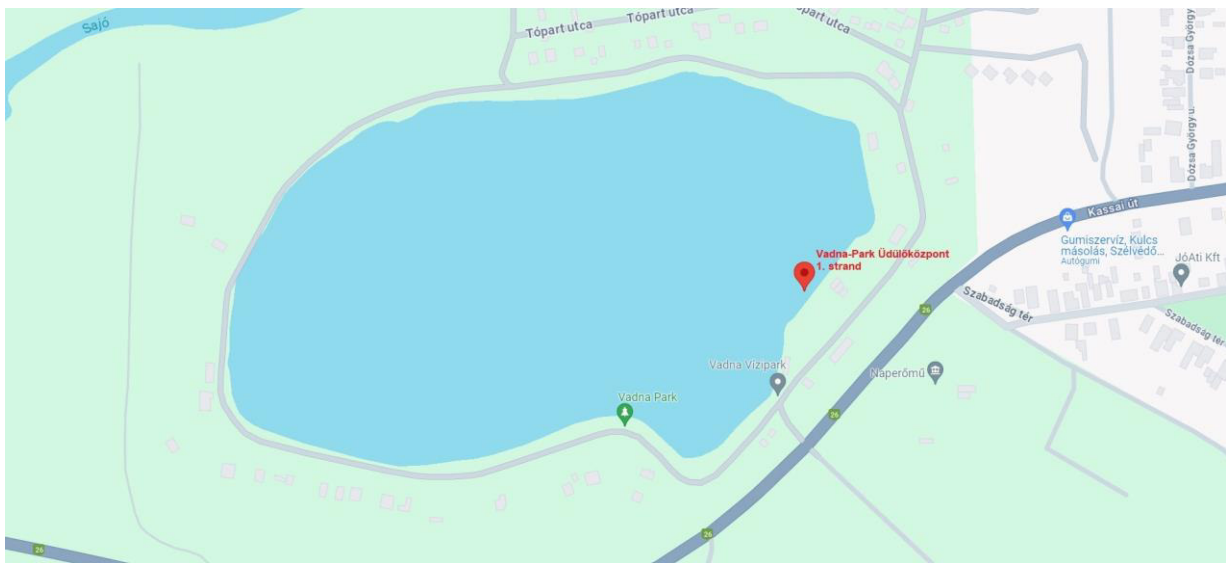
#### 20. Helyszínrajz, térkép és fotók



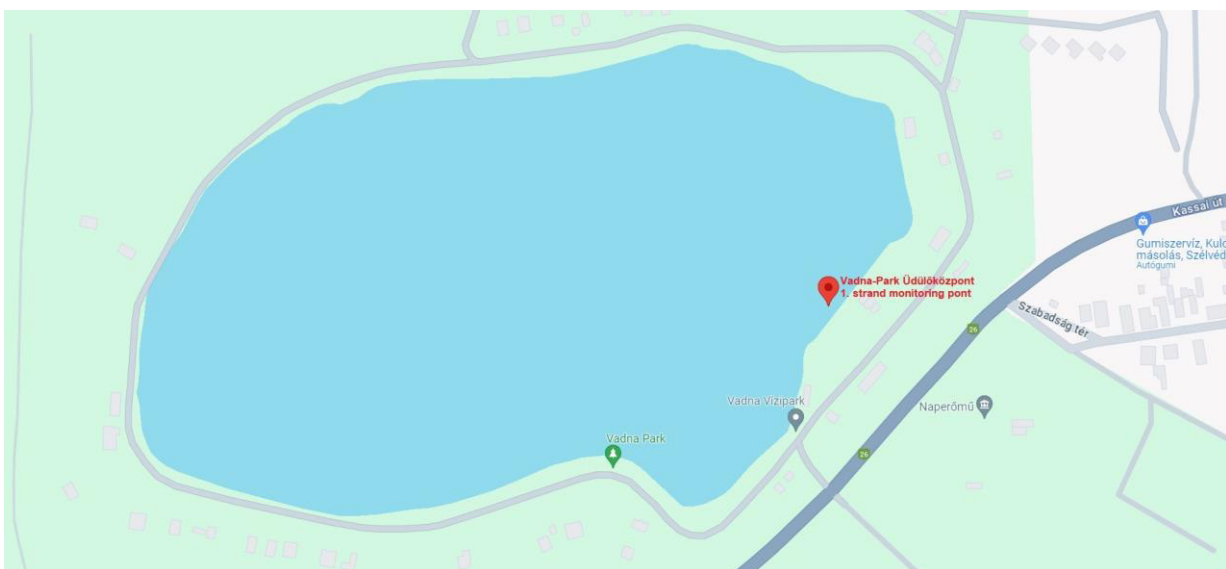
(Forrás: Magyar Államkincstár MePAR Portál)



(Forrás: Magyar Államkincstár MePAR Portál)



(Forrás: Google Térkép)



(Forrás: Google Térkép)











