



Bükki Nemzeti Park Igazgatóság
3304 Eger, Sánc u. 6. - Levélcím: 3301 Eger, Pf.: 116.
Ig. közv.: (36) 422-700
Tel.: (36) 411-581
Fax: (36) 412-791
E-mail: titkarsag@bnpi.hu
Honlap: www.bnpi.hu



Nemesbikk Község Önkormányzata
Andrásné Szendrei Rozália
polgármester

Nemesbikk
Petőfi út 13.
3592

hivatal@nemesbikk.hu

Tárgy: Nemesbikk településrendezési tervének módosítása, előzetes tájékoztatás, környezeti vizsgálat szükségessége

Ügyiratszám: 615/3/2022.

Ügyintézők: Szögedi Zsuzsanna,
Holló Sándor, Barati Sándor

Hivatkozási számok: NBK/168-4/2022.,
NBK/168-13/2022.

Ügyintézőjük: Gondosné Emődi Anita

Melléklet:

615_3_2022_Nemesbikk_adatszolgáltatás
_BNPI.zip, átadás-átvételi jegyzőkönyv

Tisztelt Polgármester Asszony!

Nemesbikk Község Önkormányzata a hatályos településrendezési eszközeinek (településszerkezeti terv, helyi építési szabályzat és szabályozási terv) módosítását tervezi, amelyeket a településfejlesztési koncepcióról, az integrált településfejlesztési stratégiáról és a településrendezési eszközökről, valamint egyes településrendezési sajátos jogintézményekről szóló 314/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) **37. §-a és a 42. § (5) bekezdése** értelmében *tárgyalásos eljárás útján történő előzetes tájékoztatási szakaszra bocsátott, adatszolgáltatási kérelem indításával.*

A módosítási szándékokat az igazgatóságunkon 2022. február 8-án érkezett megkereső levelük tartalmazza.

Környezeti vizsgálattal kapcsolatos megkeresésükben nyilatkozatunkat kéri arról, hogy *szükséges-e környezeti vizsgálati eljárás lefolytatása, környezeti értékelés készítése.*

Adatszolgáltatás:

Nemesbikk közigazgatási területén található, a Bükk Nemzeti Park Igazgatóság működési körébe eső védett területekkel és településképi jelentőségű kategóriákkal [*országos ökológiai hálózat övezetei, tájképvédelmi terület övezete, természeti emlék - kunhalom*] kapcsolatos adatszolgáltatásunkat levelünk digitális melléklete (615_3_2022_Nemesbikk_adatszolgáltatás_BNPI.zip fájl) tartalmazza.

Igazgatóságunk a település önkormányzata részére adatszolgáltatási kötelezettségét a csatolva megküldött „átadás-átvételi jegyzőkönyv” alapján tudja megtenni. Kérjük a jegyzőkönyvet áttanulmányozni, majd pedig egy példányt aláírva igazgatóságunkra visszajuttatni szíveskedjenek. A térinformatikai fedvények (shape fájlok) .dbf kiterjesztésű állományai tartalmazzák adattáblába rendezve a fentebbi kategóriákra vonatkozó adatokat (értéktípustól függően pl. megnevezés, típus, helyrajzi szám, kód stb.).

Nemesbikk közigazgatási területén található, a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság működési körébe eső védett területek és kategóriák:

1.) Országos védelem alatt álló terület

Nemesbikk közigazgatási területén országos jelentőségű védett természeti terület nem fordul elő. A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (továbbiakban: Tvt.) 23.§ (2) bekezdésében foglaltak értelmében a törvény erejénél fogva védelem alatt áll valamennyi forrás, láp, barlang, víznyelő, szikes tó, kunhalom és földvár. A Tvt. 28. § (5) bekezdése értelmében *a védett források, víznyelők, földvárak, kunhalmok országos jelentőségű természeti emlékeknek minősülnek.* Az e bekezdés alapján védett természeti területek országos jelentőségűnek minősülnek. Megóvásuk érdekében körülöttük védőövezet kijelölését javasoljuk, a védendő objektum jellegétől függően.

A Tvt. 23. § (2) bekezdésének hatálya alá esik Nemesbikk közigazgatási területén két ex lege védett kunhalom: a **Bala-halom** (középponti EOV-koordináták: 283125; 795920) és a **Tatár-domb** (középponti EOV-koordináták: 285040; 792450). A Tvt. 28. § (5) bekezdése értelmében a kunhalmok országos jelentőségű természeti emlékeknek minősülnek.

2.) Natura 2000 területek

Nemesbikk közigazgatási területét az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendeletben kihirdetett, az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészelekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelettel közzétett Natura 2000-es területek közül **Hejő mente** néven kihirdetett **kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület** (területkódja: **HUBN20030**) érinti.

Elkészült a terület Natura 2000 fenntartási terve, amelynek elérhetősége:

https://termeszetvedelem.hu/_user/browser/File/N2k_FENNTARTASI_TERVEK/HUBN20030_hejo-mente.2.pdf

3.) Országos ökológiai hálózat övezetei

Nemesbikk közigazgatási területe az országos ökológiai hálózat **magterület, ökológiai folyosó és pufferterület övezetek** által érintett, amelyek területi elhelyezkedését adatszolgáltatásunk melléklete tartalmazza. A vonatkozó előírásokat a *Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény* (továbbiakban MaTRT) 25-27. §-ai tartalmazzák.

A vonatkozó jogszabályok /MaTrT és Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területrendezési Terve/ országos ökológiai hálózatra vonatkozó előírásainak érvényesítése érdekében szükségesnek tartjuk az országos ökológiai hálózat elemeinek ábrázolását a külterületi településszerkezeti tervre és a külterületi szabályozási tervre átvezetni.

4.) Természetközeli területek

Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (továbbiakban: OTÉK) 30/A. § (1) bekezdése értelmében *a mocsár, a nádas, ex lege védett láp, ex lege védett kunhalom, nyílt karszterület és sziklagyepterület természetközeli területnek minősülnek, kivéve, ha ezeket a területeket védelmi célú erdőterület, általános mezőgazdasági terület, tájgazdálkodási mezőgazdasági terület vagy vízgazdálkodási területbe sorolják.* Ugyanezen paragrafus (2) bekezdése értelmében a természetközeli területeken épületet elhelyezni nem lehet.

5.) Magas természeti értékű területek (MTÉT)

A 2/2002. (I. 23.) KöM-FVM együttes rendelet alapján Nemesbikk közigazgatási területe MTÉT által nem érintett.

6.) Természeti Területek

Kérjük, hogy a rendelet készítése során a Tvt. 15. § (1) pontjában szereplő feltételeknek eleget tevő összes területet tervezett természeti területként kezeljék. Ezeken a területeken kiemelt figyelmet kell fordítani a tájkép, a természetes életközösségek (növénytársulások) és élőhelyek megóvására. A tervezett természeti területek kihirdetésére vonatkozó előírást a Tvt. 15. § (2) bekezdése tartalmazza.

7.) Egyedi tájértékek

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 6. § (3) - (5) bekezdései szabályozzák az egyedi tájértékekre vonatkozó feladatokat. Nemesbikk település esetében készült területi felmérés, a felvett adatokat a csatolt xls file tartalmazza (Nemesbikk_ET_2020_BNPI). Amennyiben igazgatóságunktól függetlenül készülnek felmérések, azok eredményeit *egyedi tájértéknek jelölt képződmény/létesítmény* néven lehet a kézikönyvben és a rendeletben szerepeltetni.

8.) Egyéb védettségi kategóriák és területek

A tájképvédelmi terület övezetként kijelölt területek digitális fedvénnyét adatszolgáltatásunk melléklete tartalmazza. A területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló **9/2019. (VI. 14.) MVM rendelet 4. § fogalmaz meg előírásokat a tájképvédelmi terület övezetével kapcsolatban.** Kérjük Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területrendezési Tervének egyes övezetekre vonatkozó előírásait a terv készítése során figyelembe venni.

Egyéb védettségi kategóriákról nincs tudomásunk. A helyi jelentőségű természetvédelmi területek és kategóriák ügyében az illetékes jegyző a területileg illetékes szerv.

9.) Biológiai aktivitásérték kompenzáció

A településtervek tartalmáról, elkészítésének és elfogadásának rendjéről, valamint egyes településrendezési sajátos jogintézményekről szóló **419/2021. (VII. 15.) Korm. rendelet 18. §-a** tartalmazza a *biológiai aktivitásérték fenntartására* vonatkozó jogszabályi előírásokat. Növénytelepítések során nem invazív, őshonos fajok telepítését javasoljuk. Csatolva megküldjük Önöknek a *természet- és tájvédelmi szempontból növénytelepítésre javasolt fajok listáját*, továbbá az *inváziós, idegenhonos fajok jegyzékét tartalmazó növénylistát*.

Tájékoztatjuk, hogy az Agrárminisztérium Környezetügyért Felelős Államtitkársága és a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság gondozásában 2020-ban elkészült „**A fényszennyezésről – világosan!**” című szakmai útmutató. A kiadvány célja a mesterséges éjszakai világítás felelős, természetkímélő alkalmazásának elősegítése. A kiadvány a következő helyen érhető el: http://www.termeszetvedelem.hu/fenyyszennyezessel_vilagosan.

Kérjük, hogy a települést érintő felülvizsgálati illetve módosítási szándékokra vonatkozó megkeresések esetén, lehetőség szerint a változásokat tartalmazó tervdokumentációkat shp. vagy dxf. kiterjesztésű fájlként is szíveskedjenek elküldeni.

Amennyiben a felülvizsgálati, vagy módosítási szándék egy övezet esetében a település közigazgatási területén belül több ingatlant is érint (pl. adott övezetre vonatkozóan a beépíthető terület nagyságának, maximális beépíthetőség arányának változtatását tervezik), kérjük a véleményezésre előkészített dokumentációban az összes ingatlan feltüntetését, vagy felsorolását (pl. táblázat formájában és amennyiben megoldható digitális fedvény segítségével). Amennyiben valamely településrendezési módosítási szándékhoz kapcsolódóan a hatályos településrendezési tervben kijelölt ingatlanhatárokhoz képest változtatási szándék merül fel, vagy a változtatás már megtörtént, kérjük igazgatóságunk részére megküldeni a (tervezett) változtatások adatait (pl. földmérő által készített változási vázrajzot, vagy az ingatlan-nyilvántartásnak megfelelő aktuális földhivatali térképet) is.

II. A tervezett módosítás területei, témái:

Magyarország Kormánya a megújuló energia projektek megvalósításával összefüggő közigazgatási hatósági ügyek, nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánartartásáról szóló 184/2020. (V. 6.) Korm. rendeletben nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánította a tervezett beruházást. A megkereső levelükben foglaltak szerint: „*a településen több 49,9 MW teljesítményű tervezett napelemes kiserőmű létesítményeinek területbiztosításához szükséges a településrendezési terv módosítása. A települést a Sajószöged II. és Sajószöged VI. megnevezésű naperőművek érintik részben. Az erőművek egyenként 49,9 MW teljesítményre méretezettek.*” A tervezett naperőművek a szomszédos települések közös közigazgatási határán átnyúlva helyezkednek el.

A 184/2020. (V. 6.) Korm. rendeletben szereplő érintett helyrajzi számok a következők: Nemesbikk 016, 023/12, 025/5, 023/10, 023/11, 015/1, 015/3, 015/4, 015/5

A területfelhasználás változással érintett területek (összesen: 77,14 ha nagyságú terület Nemesbikk területén):

- a „**Sajószöged II.**” megnevezésű naperőmű tekintetében a 016, 023/12, 025/5, 023/10, 023/11 hrsz.-ú földrészletek (73,955 ha területből kb. 53,527 ha nagyságú terület esik Nemesbikk területére), továbbá
- a „**Sajószöged VI.**” megnevezésű naperőmű tekintetében a 015/1, 015/3, 015/4 hrsz.-ú földrészletek (naperőművek létesítéséhez szükséges terület: 44,658 ha-ból 23,609 ha esik Nemesbikk közigazgatási területére).

A tervezett megújuló energiát hasznosítható erőművek (II., VI.) 41,25 MW és 32,7 MW névleges teljesítményre méretezettek, melyek, amennyiben rendelkezésre áll újabb technológia 50 MW-ig növelhetők tervezetten.

A „**Sajószöged II.**” és „**Sajószöged VI.**” tervezési területekhez tartozó ingatlanok (ld. fentebb) esetében a hatályos településrendezési terv szerint *általános mezőgazdasági terület - szántó (Má-sz) és általános mezőgazdasági területből (rét, legelő - Má/r) beépítésre nem szánt különleges megújuló energia-hasznosítási területfelhasználási egységbe, ill. övezetbe (Jelölése: K-en) való átsorolása tervezett* a településrendezési eszközök módosítása során.

III. Előzetes tájékoztatásként jelezzük, hogy:

- A „**Sajószöged II.**” megnevezésű naperőmű tervezési területét közösségi jelentőségű Natura 2000 terület, országos jelentőségű védett természeti terület, természeti emlék, a tájképvédelmi terület övezete, továbbá ex lege védett terület nem érintik. A tervezési terület tekintetében Nemesbikk 016 hrsz.-ú területén (művelési ág: legelő) található **egyedi tájérték** (gémeskút, középponti EOv-koordinátái: 287478; 795410). (lásd: adatszolgáltatásunk melléklete, Nemesbikk_ET_2020_BNPI.xls kiterjesztésű fájl, 19. számú tájérték). A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 6. § (2) bekezdése, a 7. § (1) bekezdése és a (2) bek. c) pontjai alapján gondoskodni szükséges az egyedi tájérték megőrzéséről.

A tervezési területet az országos ökológiai hálózat ökológiai folyosó övezete érinti. Az ökológiai folyosó övezetre vonatkozó előírásokat a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény (továbbiakban MaTrt.) 26. §-a tartalmazza.

A Nemesbikk 025/5 hrsz.-ú ingatlan „a” alrészlete (25,6769 ha) legelő művelési ágú, amely a területtől északra és délre elhelyezkedő ökológiai folyosó elemek között teremt kapcsolatot. *A legelő természeti állapota nem kiemelkedő, de az ökológiai hálózat működtetése érdekében megtartása indokolt, különös tekintettel a MaTrt. 26. § (4) bekezdésére.*

A MePAR nyilvántartás szerint (<https://mepar.mvh.allamkincstar.gov.hu/#/viewer7>) a Nemesbikk 025/5 hrsz.-ú ingatlan (és idekapcsolódva a Nemesbikk 016 hrsz.-ú és a Sajószöged 084/9 hrsz.-ú ingatlanok) „állandó gyepek” besorolásúak. A Nemesbikk 025/5 hrsz.-ú ingatlan „a” alrészletének délkeleti részén kisebb mocsárrét-folt különíthető el, melyet a MePAR fedvényen is elkülönítenek.

A tervezési területen és közvetlen környezetében az alábbi védett és fokozottan védett madarak vonatkozásában rendelkezünk adattal: sárga billegető (*Motacilla flava*), mezei pacsirta (*Aluda arvensis*), bíbic (*Vanellus vanellus*), rozsdás csuk (*Saxicola rubetra*), hantmadár (*Oenanthe oenanthe*), kis örgébics (*Lanius minor*), holló (*Corvus corax*), barna rétihéja (*Circus aeruginosus*), egerészölyv (*Buteo buteo*), vörös vércse (*Falco tinnunculus*), fűj (*Coturnix coturnix*), búbosbanka (*Upupa epops*). Fokozottan védett madárfajok: kék vércse (*Falco vespertinus*), kerecsensólyom (*Falco cherrug*), fehér gólya (*Ciconia ciconia*) és a szalakóta (*Coracias garrulus*). *Utóbbi fajnak táplálkozó- és fészkelőhelye az ökológiai folyosó területe. Visszatelepedése éppen az érintett legeltetett gyepterület „élőhelysziget” jellege miatt volt lehetséges a LIFE13/NAT/HU00081 uniós program során.*

A fenti bekezdésben jelzett madárfajok általában táplálkozó- és pihenőhelyként használják a területet, a fűj fészkelése az északról és délről határos, ökológiai folyosóhoz tartozó közeli gyepterületekről ismert. A kerecsensólyomnak a tágabb környezetben több, rendszeresen használt költőládája található villamos távvezetékoszlopokon, a fokozottan védett faj a területet rendszeresen látogatja táplálkozás céljából. A holló kihelyezett költőládákban költött. A tervezési területtől keletre mintegy 4 km-re folyik a Tisza, amely a folyót kísérő több kilométer széles sávban Európa egyik legjelentősebb madárvonuló folyosója. A tervezési területtől északra mintegy 4,5 km-re folyik a Sajó, amely szintén jelentős madárvonuló folyosó. Megemlíthető még a 3,5 km-re húzódó Hejő, amely elsősorban az énekesmadarak vonulási útvonala, biztosítva a Bükk-vidék és a Tisza-völgy közötti összeköttetést.

A „Sajószöged II.” megnevezésű naperómű tervezési terület vonatkozásában felhívjuk a figyelmüket arra, hogy **természetvédelmi szempontok miatt fontos a Sajószöged és Nemesbikk települések** (Sajószöged 084/9 hrsz.-ú ingatlan „f” és „c” alrészletei és a 089/8-9, 087/9-13 hrsz.-ú területek, továbbá a kapcsolódó Nemesbikk 016 hrsz.-ú ingatlan és a 025/5 hrsz.-ú terület „a” alrészlete) **térségben megmaradt gyepek, az intenzív művelésű, nagytáblás mezőgazdasági környezetben még fennmaradt természetközeli élőhelyfoltok megőrzése.**

Függetlenül attól, hogy a legeltetés miatt ezek a gyepek a természetességi kategóriák szerint kisebb-nagyobb mértékben degradáltak számítanak, *a térség vegetációs és táji környezetében ebben az állapotukban is jelentős élőhelyfoltok, amelyek táplálkozó-területként és élőhelyként is funkcionálnak a jellemzően mezőgazdasági és ipari környezetben. Az ökológiai hálózatban így kiemelkedő szerepet töltenek be.*

A tervezési terület ökológiai folyosó funkciója is azt jelzi, hogy itt még van lehetősége fennmaradni és terjedni olyan kis mozgásspektrumú ízeltlábúaknak, mint például a Nemesbikk 025/5 hrsz.-ú ingatlan „a” alrészletének területéről 2021-ben kimutatott védett sisakos sáskának (*Acrida ungarica*). Ez a faj is éppen az ökológiai hálózat élőhelyfoltjain, vagy az azt szegélyező gyepfoltokon közlekedve, vagy azok érintésével tud fennmaradni, terjedni. Élőhelyeinek feldarabolása, megszakítása a faj lokális eltűnését eredményezi.

Egy-egy helyrajzi számmal jelzett gyepfoltot nem lehet a tágabb környezetétől elszigetelten értékelni, mert az ott élő fajok a biodiverzitás elemei és a környező mezőgazdasági, ipari tájban helyi jelentőséggel bírnak.

Ezen tervezési területre utólagosan készült el az előzetes élővilágvédelmi és tájvédelmi vizsgálat (Mericsák J. L. (2021): Sajószöged II. (Sajószöged 084/9 c, 084/9 h és Nemesbikk 016 hrsz) napelen park bővítése előzetes élővilágvédelmi és tájvédelmi vizsgálat. Hatás-Kör 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt.- kézirat pp.:19.) amely dokumentáció a területen előforduló gerinces fajok tekintetében alátámasztja a fentebb leírt tájökölógiai, természetvédelmi összefüggéseket [(elérési útvonal a tervezőiroda honlapjáról: <https://cloud.koszeghy.hu/wl/?id=CxuBnvYWcKhXFG426jVlcDmtmWcKIVsi> (Sajószöged II. EVD kiegészítés mappa).]

Természetvédelmi szempontból igazgatóságunk aggályosnak tartja az ökológiai folyosó részét képező, jelenleg legelőként hasznosított terület *különleges megújuló energia-hasznosítási területfelhasználású területté, övezetté* történő átminősítését. Javasoljuk a tervezési terület esetleges átgondolását, megvizsgálni annak lehetőségét, hogy az ökológiai folyosó övezete által érintett területek helyett gyenge minőségű szántóterület(ek), illetve barnamezős terület(ek) kerüljenek kiválasztásra.

- A „Sajószöged VI.” megnevezésű naperőmű tervezési területét közösségi jelentőségű Natura 2000 terület, országos jelentőségű védett természeti terület, természeti emlék, a tájképvédelmi terület övezete nem érintik. A tervezési területen egyedi tájértékről nincs tudomásunk.

A tervezési terület országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti területet, Natura 2000 területet, országos ökológiai hálózatot nem érint, a tervezési területen egyedi tájértékről nincs tudomásunk.

A tervezési terület keletről közvetlenül határos a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben kijelölt országos ökológiai hálózat ökológiai folyosó övezetével.

A tervezési területen és közvetlen környezetében az alábbi védett, fokozottan védett madarak vonatkozásában rendelkezünk adattal: hantmadár (*Oenanthe oenanthe*), kis őrgébics (*Lanius minor*), vörös vércse (*Falco tinnunculus*), fűrj (*Coturnix coturnix*), kerecsensólyom (*Falco cherrug*) - fokozottan védett, szalakóta (*Coracias garrulus*) - fokozottan védett.

A fenti bekezdésben jelzett madárfajok általában táplálkozó- és pihenőhelyként használják a területet, a fűrj költése a közeli gyepterületekről ismert. A kerecsensólyomnak a tágabb környezetben több, rendszeresen használt költőládája található villamos távvezetékoszlopokon, a fokozottan védett faj a területet rendszeresen látogatja táplálkozás céljából.

A tervezési területtől keletre mintegy 5 km-re folyik a Tisza, amely a folyót kísérő több kilométer széles sávban Európa egyik legjelentősebb madárvonuló folyosója. A tervezési területtől északra mintegy 4 km-re folyik a Sajó, amely szintén jelentős madárvonuló folyosó.

- Az NBK/168-13/2022. ügyiratszámú megkeresésük tartalmazza a módosításra előkészített tervdokumentáció linkes elérhetőségét. A módosításra előkészített helyi építési szabályzatban a megengedett legnagyobb beépíthetőségi arány 2%, amelynek csökkentése javasolt természetvédelmi szempontok miatt.
- A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 43. § (1) bekezdése szerint: „*Tilos a védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínzása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy búvóhelyeinek lerombolása, károsítása.*”

Felhívjuk a figyelmet, hogy Magyarország Alaptörvénye P) cikk (1) bekezdése szerint: „A természeti erőforrások, különösen a termőföld, az erdők és a vízkészlet, a biológiai sokféleség, különösen a honos növény- és állatfajok, valamint a kulturális értékek a nemzet közös örökségét képezik, amelynek védelme, fenntartása és a jövő nemzedékek számára való megőrzése az állam és mindenki kötelessége.”

- Tájékoztatjuk arról, hogy a napelemek táji és természetvédelmi hatásai elsősorban a területfoglalásban (0,5 MW - kb. 1 ha), tájképi megjelenésben és polarizált fényt visszaverő tulajdonságaikban jelentkeznek. A napelemek felületéről a fény polarizált formában verődik vissza. A polarizált fény a természetben, természetes körülmények között elsődlegesen a vízfelületről (vagy nagyon ritka esetekben természetes aszfalt tavak felületéről) visszaverődve keletkezik. Az állatvilág bizonyos része - az evolúció során kialakult képességei alapján - a polarizált fényt vízfelületként értelmezi. Egyes élőlények polarizált fényre adott válaszát, attól függő viselkedését polarotaxisnak nevezik. A polarotaxis a polarotaktikus élőlényeknél a legerősebb. Ezek lehetnek erősen vízhez kötöttek, például ebben szaporodó rovarok (pl. kérészek, szitakötők stb.), vagy vízben táplálkozó madarak (pl. fehér gólya, nagy kócsag stb.). Döntött állásuk miatt a napfény az év legnagyobb részében közel függőlegesen esik a napelemtáblákra, ezért a visszavert fény legnagyobb része vízszintesen polarizált lesz. A vízhez kötődő (polarotaktikus) élőlényeket ez a jelenség megtévesztheti.

A napelemtáblákat vízként értékelő vízhez kötődő madarak esetleg megpróbálnak leszállni a napelemtáblákra, emiatt azokkal ütközhetnek, ami sérülésüket, vagy pusztulásukat okozhatja. A napelemtáblák madarakra gyakorolt esetleges megtévesztő vonzó hatása nem csak a napelemtáblákkal való ütközés kockázatát növelheti. A napelemtáblák felé esetlegesen gyorsan repülő, repülési magasságukat csökkentő madarak ütközhetnek a tervezési területet több kilométer hosszan keresztező illetve megközelítő magasfeszültségű és középfeszültségű távvezetékkel. Hangsúlyozottan ütközésről és nem áramütésről van szó. A vékony vezetőket a madarak nem vagy túl későn veszik észre. Az elektromos légvezetékek által okozott madárpusztulások estei közül az ilyen esetek nem kis számban fordulnak elő.

A középfeszültségű vezeték esetében a madarak áramütésének kockázata is nőhet az előző okok miatt. A polarotaxis hatására a *polarotaktikus rovarok a napelemtáblák által visszaszórt polarizált fényt „szuper víz”-ként érzékelik és szaporodási időszakban a víztől is szívesebben választhatják a peterakásra a napelemtáblákat.* Egyes kutatások szerint a polarotaktikus rovarok a nappal korai és kései szakaszában keresik leginkább a szaporodásra alkalmas területeket, ezért a napelemtáblák vízszintestől különböző állásuk miatt különösen alkalmasak ezen rovarok megtévesztésre. A jelenség *ökológiai csapdahatást eredményezhet*, amely a védett polarotaktikus rovarok számának csökkenéséhez, vagy eltűnéséhez vezethet.

A denevérek életmódjára a napelemtáblák részben a polarizált fény visszaszórásával, részben az echokációs tájékozódásuk befolyásolásával vannak hatással. A döntött napelemtáblák felületéről visszaverődő *ultrahangok az állatok számára zavaró módon szóródhatnak; ez az akusztikus tükör jelenség ronthatja a denevérek tájékozódását, esetleg növelheti az ütközés veszélyét.* A polarotaxis miatt a napelemtáblák környezetében megemelkedő rovar-egyedszám miatt bizonyos denevérfajok megjelenési valószínűségét növelheti. A rovarok jelenléte a rovarokra vadászó madarak figyelmét is felkeltheti. Ez a jelenség szintén növelheti az ütközések lehetőségét és esetleg a védett denevérek, madarak veszélyeztetését okozhatja.

A napelemtáblák a napsugárzás hőhatása miatt jelentős mértékben felmelegedhetnek, minek következtében a napelemtáblák fölött kedvezőtlen körülmények esetén - például szélcsendes időszakban - olyan forró légréteg alakulhat ki, amely a napelemtáblák fölé repülő rovarokat, madarakat, denevéreket veszélyeztetheti. Nem elhanyagolható hatásként vehető figyelembe az így felmelegedett légréteg közeli területekre, esetleg a közeli településekre kifejtett mikroklimatikai hatása sem, ami felerősítheti a jelenlegi klímaváltozási folyamatokat is.

- Nemesbikk külterületén jelentős méretű napenergia parkot kívánnak létrehozni, az Európai Unió területén, így Magyarországon is távlati célként kitűzött megújuló energia arányának jelentős növelése érdekében. A hazai természetvédelem jelenleg nem rendelkezik kellő tapasztalattal a naperőművek élővilágra gyakorolt hatását tekintve, különösen nem ilyen nagyságú beruházás vonatkozásában. Emiatt lényegesnek tartanánk az alapállapot felvételét, azaz a létesítmények kihelyezése előtti természeti állapot vegetációs időszakban történő alapos felvételezését, felmérését természetvédelmi szakértők bevonásával. A napelempark területén a későbbiekben is kiemelten fontosnak tartjuk *független szakértők és a nemzeti park igazgatóság szakemberei által a természeti, környezeti hatások és folyamatok – területi és időbeli korlátozások nélküli – vizsgálatának biztosítását, rendszeres monitorozását.*

A monitorozás olyan adatokat biztosíthat, amelyek felhasználásával elősegíthető a további napelemparkok optimális elhelyezése, a természetre gyakorolt hatások mérséklése.

- A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (továbbiakban: **BAZMK KTHF**) BO/32/06997-18/2021. számú, „Nemesbikk 023/11-12 és 025/5 hrsz.-ú ingatlanokon (Sajószöged II. elnevezésű projekt) napelem park telepítésére vonatkozóan előzetes vizsgálati eljárás” tárgyú megkeresésére igazgatóságunk 2648/2/2021. számon adott tájékoztatást. Ebben jeleztük, hogy a tárgyi projekt területén a Nemesbikk 025/5 hrsz.-ú ingatlan „a” alrészletének délkeleti részén kisebb mocsárrét-folt különíthető el, melyet a MEPAR fedvényen is elkülönítenek. Javasoltuk megvizsgálni a Nemesbikk 025/5 hrsz.-ú ingatlan „a” alrészletének (művelési ága: legelő) projektben szerepeltetésének indokoltságát, tekintettel a terület ökológiai hálózathoz (ökológiai folyosóhoz) köthető szerepére, és a tervezési terület környezetében a lecsökkent gyepterületek arányára. *Igazgatóságunk 2021. szeptember 19-én megküldte a Hatás-Kör 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. tervezőiroda és a BAZMK KTHF részére a kb. 3,1 ha nagyságú mocsárrét lehatárolását ábrázoló digitális téradatállományt.*

Javasoljuk továbbra is a Nemesbikk 025/5 hrsz.-ú ingatlan „a” alrészletének délkeleti részén elkülöníthető kisebb mocsárrét-foltot, mint jellemző tájelemet és védett madarak potenciális költőhelyeként számba vehető területet, tájvédelmi és természetvédelmi szempontból a beruházással elkerülni.

Igazgatóságunk a BAZMK KTHF részére megküldte a 2510/2/2021. ügyiratszámú, „Nemesbikk 015/1, 015/3-4 és Hejőbába 028/1-3 hrsz.-ú ingatlanokon (Sajószöged VI. elnevezésű projekt) napelem park telepítésére vonatkozóan előzetes vizsgálati eljárás” tárgyú (2021. július 16-ai keltezésű) válaszlevelét.

Az előzetes vizsgálati eljárások lezárásaként a BAZMK KTHF a BO/32/06997-27/2021., BO/32/06763-28/2021. számú határozatokat hozta, melyek szerint nem szükséges környezeti hatásvizsgálatot készíteni.

- A megkereső levelükkel kapcsolatban jelezzük, hogy az egyes tervek, illetve programok környezeti vizsgálatáról szóló 2/2005. (I. 11.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdése alapján táj- és természetvédelmi szempontból *környezeti vizsgálat lefolytatása nem szükséges.*

A véleményezési szakasz lebonyolítására a 314/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet 42. § (2)-(4) és (6) bekezdései tartalmazzak előírásokat. A tervezett módosítással kapcsolatos **természet- és tájvédelmi szakmai véleményünket** a 314/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet 42. § (4) bekezdése szerint, tárgyalásos eljárás keretében az illetékes állami főépítész által részünkre megküldött, kidolgozott településrendezési terv alapján adjuk meg.

Az adatszolgáltatásunkban, előzetes tájékoztatásunkban foglaltak figyelembevételét kérjük a településrendezési terv módosítása során.

Tájékoztatjuk arról, hogy hatályba lépett a településtervek tartalmáról, elkészítésének és elfogadásának rendjéről, valamint egyes településrendezési sajátos jogintézményekről szóló **419/2021. (VII. 15.) Korm. rendelet**, amely magába foglalja a fejlesztési tervre, a rendezési tervre (továbbiakban együtt: településtervre), a kézikönyvre és a településképi rendeletre vonatkozó jogszabályi előírásokat.

A 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 37. § d) pontja alapján a településrendezési terv egyeztetési-véleményezési eljárásaiban a továbbiakban is részt kívánunk venni.

Eger, 2022. február 14.

Tisztelettel:



 Rónai Kálmáné
 igazgató

Kapják:	1. Címzett	e-mail
	2. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu)	e-mail
	3. Dél-borsodi Tájéegység	e-mail
	4. Irattár	

Átadás-átvételi jegyzőkönyv

amely létrejött a **Bükk Nemzeti Park Igazgatóság** (továbbiakban „Adatszolgáltató”) és **Nemesbikk Község Polgármestere** (3592, Nemesbikk, Petőfi út 13.) (továbbiakban „Adatkérő”) között a mai napon, számítógépes digitális térképi állományok átadása témakörében.

Tárgy: Nemesbikk - adatszolgáltatás településrendezési terv módosításához

Ügyiratszám: 615/3/2022.

Ügyintéző: Szögedi Zsuzsanna

Hivatkozási számok: NBK/168-4/2022., NBK/168-13/2022.

Ügyintézőjük: Gondosné Emődi Anita

- 1) Adatszolgáltató a következő digitális téradat és adat állományokat adja át az **615/3/2022.** ügyiratszámú adatszolgáltatás mellékleteként Adatkérő részére:
 - a) „Nemesbikk_orszagos_okologiai_halozat”,
 - b) „Nemesbikk_Natura_2000_SAC”,
 - c) „Nemesbikk_tajkevedelmi_ovezet”,
 - d) „Nemesbikk_kunhalom” shape állományok,
 - e) „Nemesbikk_ET_2020_BNPL.xls” fájl,
 - f) „Novenytelepitesre_javasolt_fajok_listaja_20180829” nevű word fájl,
 - g) „Noveny_tiltolista_20171127” nevű word fájl
- 2) **Adatkérő** jogosult a digitális téradat és adat állományokat a kérelemben megfogalmazott célokra felhasználni.
- 3) **Adatkérő** a téradat és adat állományokat harmadik félnek nem teheti hozzáférhetővé (kivétel: az Adatkérővel a települési arculati kézikönyv, a településképi rendelet készítése, módosítása, továbbá a településrendezési eszközök módosítása, illetve felülvizsgálata tárgyában szerződést kötött tervező, akire a jelen kikötések szintén vonatkoznak), üzleti tevékenységéhez nem használhatja fel, nem változtathatja meg.
- 4) A téradat és adat állományokat **Adatszolgáltató** átadja a területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) szerinti Adatkérő részére. **Adatkérő** nyilatkozik, hogy a téradat és adat állományokat kizárólag a Kr. rendeletben rögzített célra használja fel.

Eger, 2022. február 14.



Rónai Kálmáné
igazgató
Bükk Nemzeti Park Igazgatóság
„Adatszolgáltató” részéről

Andrásné Szendrei Rozália
Nemesbikk Község Polgármestere
„Adatkérő” részéről

