



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE HUBN10004

SITENAME Hevesi-sík

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS AND RELATION WITH CORINE BIOTOPES](#)
- [6. IMPACTS AND ACTIVITIES IN AND AROUND THE SITE](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

| | | |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1.1 Type A | 1.2 Site code HUBN10004 | Back to top |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|

1.3 Site name

Hevesi-sík

| | |
|--|-----------------------------------|
| 1.4 First Compilation date 2004-02 | 1.5 Update date 2012-10 |
|--|-----------------------------------|

1.6 Respondent:

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Name/Organisation: | Bükk National Park Directorate |
| Address: | H-3300 Eger, Sánc u. 6. |
| Email: | |

1.7 Site indication and designation / classification dates

| | |
|--|-----------------------------------|
| Date site classified as SPA: | 2004-05 |
| National legal reference of SPA designation | 275/2004. (X. 8.) Kormányrendelet |

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude

Latitude

2.2 Area [ha]:

77016.28

2.3 Marine area [%]**2.4 Sitelength [km]:**

0.0

2.5 Administrative region code and name**NUTS level 2 code****Region Name**

| | |
|------|--------------------|
| HU31 | Észak-Magyarország |
| HU32 | Észak-Alföld |

3. ECOLOGICAL INFORMATION[Back to top](#)**3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them**

| Species | | | Population in the site | | | | | | | Site assessment | | | | |
|---------|------|------------------------------------|------------------------|----|---|------|-------|------|------|-----------------|---------|------|-------|------|
| G | Code | Scientific Name | S | NP | T | Size | | Unit | Cat. | D.qual. | A B C D | | A B C | |
| | | | | | | Min | Max | | | | Pop. | Con. | Iso. | Glo. |
| B | A168 | Actitis hypoleucos | | | c | 50 | 50 | i | | M | D | | | |
| B | A229 | Alcedo atthis | | | r | 25 | 35 | p | | M | B | B | C | B |
| B | A052 | Anas crecca | | | c | 0 | 100 | i | | M | D | | | |
| B | A053 | Anas platyrhynchos | | | c | 100 | 1000 | i | | M | D | | | |
| B | A055 | Anas querquedula | | | c | 0 | 300 | i | | M | C | B | C | B |
| B | A051 | Anas strepera | | | c | 0 | 50 | i | | M | D | | | |
| B | A041 | Anser albifrons | | | c | 9000 | 11000 | i | | M | B | B | C | B |
| B | A043 | Anser anser | | | c | 1800 | 2200 | i | | M | C | B | C | B |
| B | A043 | Anser anser | | | r | 5 | 15 | p | | M | C | B | C | B |
| B | A042 | Anser erythropus | | | c | 4 | 6 | i | | M | C | B | C | B |
| B | A039 | Anser fabalis | | | c | 25 | 35 | i | | M | D | | | |
| B | A255 | Anthus campestris | | | r | 130 | 170 | p | | M | B | B | C | B |
| B | A091 | Aquila chrysaetos | | | w | 1 | 3 | i | | G | D | | | |
| B | A404 | Aquila heliaca | | | c | 20 | 30 | i | | G | A | B | C | B |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------------------------|--|--|---|-----|------|---|--|---|---|---|---|---|
| B | A404 | Aquila heliaca | | | p | 17 | 21 | p | | G | A | B | C | B |
| B | A089 | Aquila pomarina | | | c | 1 | 3 | i | | G | C | B | C | B |
| B | A029 | Ardea purpurea | | | c | 30 | 50 | i | | M | C | B | C | B |
| B | A024 | Ardeola ralloides | | | c | 0 | 20 | i | | M | D | | | |
| B | A222 | Asio flammeus | | | r | 0 | 5 | p | | G | C | B | C | B |
| B | A222 | Asio flammeus | | | w | 40 | 40 | i | | G | C | B | C | B |
| B | A061 | Aythya fuligula | | | c | 0 | 50 | i | | M | D | | | |
| B | A060 | Aythya nyroca | | | r | 0 | 4 | p | | M | C | C | C | C |
| B | A060 | Aythya nyroca | | | c | 0 | 20 | i | | M | C | C | C | C |
| B | A021 | Botaurus stellaris | | | r | 25 | 30 | p | | M | B | B | C | B |
| B | A396 | Branta ruficollis | | | c | 20 | 60 | i | | P | B | B | C | B |
| B | A133 | Burhinus oedicnemus | | | r | 10 | 15 | p | | G | B | B | C | B |
| B | A403 | Buteo rufinus | | | c | 1 | 3 | i | | G | C | C | B | C |
| B | A224 | Caprimulgus europaeus | | | r | 25 | 35 | p | | M | C | B | C | B |
| B | A196 | Chlidonias hybridus | | | r | 0 | 20 | p | | G | D | | | |
| B | A031 | Ciconia ciconia | | | c | 80 | 150 | i | | G | B | B | C | B |
| B | A031 | Ciconia ciconia | | | r | 110 | 120 | p | | G | B | B | C | B |
| B | A030 | Ciconia nigra | | | c | 40 | 60 | i | | G | C | B | C | B |
| B | A030 | Ciconia nigra | | | r | 2 | 4 | p | | G | C | B | C | B |
| B | A080 | Circus gallicus | | | c | 1 | 3 | i | | G | D | | | |
| B | A081 | Circus aeruginosus | | | r | 100 | 120 | p | | M | B | B | C | B |
| B | A082 | Circus cyaneus | | | w | 90 | 110 | i | | M | B | B | C | B |
| B | A084 | Circus pygargus | | | r | 5 | 5 | p | | G | C | B | C | B |
| B | A207 | Columba oenas | | | c | 800 | 1200 | i | | M | D | | | |
| B | A231 | Coracias garrulus | | | r | 90 | 100 | p | | G | A | B | C | B |
| B | A122 | Crex crex | | | r | 0 | 120 | p | | G | C | B | C | B |
| B | A429 | Dendrocopos syriacus | | | p | 15 | 25 | p | | G | C | B | C | B |
| B | A027 | Egretta alba | | | c | 100 | 150 | i | | M | D | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------------------------|--|--|---|-----|------|---|--|---|---|---|---|---|
| B | A026 | Egretta garzetta | | | c | 0 | 50 | i | | M | D | | | |
| B | A511 | Falco cherrug | | | r | 17 | 18 | p | | G | A | B | C | B |
| B | A103 | Falco peregrinus | | | c | 2 | 4 | i | | G | C | B | C | B |
| B | A097 | Falco vespertinus | | | r | 30 | 35 | p | | G | A | B | C | B |
| B | A097 | Falco vespertinus | | | c | 200 | 300 | i | | G | B | B | C | B |
| B | A153 | Gallinago gallinago | | | r | 0 | 10 | p | | M | C | B | C | B |
| B | A153 | Gallinago gallinago | | | c | 0 | 200 | i | | M | C | B | C | B |
| B | A075 | Haliaeetus albicilla | | | w | 30 | 40 | i | | G | B | B | C | B |
| B | A131 | Himantopus himantopus | | | r | 5 | 50 | p | | G | B | B | C | B |
| B | A022 | Ixobrychus minutus | | | r | 45 | 55 | p | | G | C | B | C | B |
| B | A338 | Lanius collurio | | | r | 450 | 550 | p | | M | C | B | C | B |
| B | A339 | Lanius minor | | | r | 170 | 190 | p | | G | B | B | C | B |
| B | A156 | Limosa limosa | | | r | 0 | 10 | p | | M | C | B | C | B |
| B | A156 | Limosa limosa | | | c | 0 | 100 | i | | M | C | B | C | B |
| B | A272 | Luscinia svecica | | | r | 0 | 25 | p | | M | C | B | C | B |
| B | A073 | Milvus migrans | | | c | 4 | 6 | i | | G | D | | | |
| B | A160 | Numenius arquata | | | c | 40 | 60 | i | | M | D | | | |
| B | A158 | Numenius phaeopus | | | c | 8 | 10 | i | | M | D | | | |
| B | A129 | Otis tarda | | | p | 14 | 15 | i | | G | C | B | B | C |
| B | A214 | Otus scops | | | r | 2 | 5 | p | | G | C | B | C | B |
| B | A094 | Pandion haliaetus | | | c | 2 | 4 | i | | G | C | B | C | B |
| B | A072 | Pernis apivorus | | | c | 2 | 3 | i | | G | D | | | |
| B | A151 | Philomachus pugnax | | | c | 100 | 2000 | i | | M | C | B | C | B |
| B | A034 | Platalea leucorodia | | | c | 10 | 15 | i | | G | C | C | B | C |
| B | A032 | Plegadis falcinellus | | | c | 0 | 2 | i | | G | D | | | |
| B | A140 | Pluvialis apricaria | | | c | 100 | 2000 | i | | M | A | B | C | B |
| B | A120 | Porzana parva | | | r | 10 | 50 | p | | M | C | B | C | B |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--|--|--|---|-----|-----|---|--|---|---|---|---|---|
| B | A119 | Porzana porzana | | | r | 0 | 20 | p | | M | C | B | C | B |
| B | A118 | Rallus aquaticus | | | r | 5 | 30 | p | | M | D | | | |
| B | A132 | Recurvirostra avosetta | | | r | 0 | 10 | p | | M | C | B | C | B |
| B | A336 | Remiz pendulinus | | | r | 8 | 12 | p | | M | C | C | C | C |
| B | A249 | Riparia riparia | | | r | 0 | 50 | p | | G | D | | | |
| B | A307 | Sylvia nisoria | | | r | 20 | 30 | p | | M | D | | | |
| B | A004 | Tachybaptus ruficollis | | | r | 0 | 10 | p | | M | D | | | |
| B | A004 | Tachybaptus ruficollis | | | c | 0 | 100 | i | | M | C | B | C | B |
| B | A166 | Tringa glareola | | | c | 450 | 550 | i | | M | B | B | C | B |
| B | A162 | Tringa totanus | | | r | 0 | 30 | p | | M | C | B | C | B |

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Type:** p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))
- **Abundance categories (Cat.):** C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

| Species | | | Population in the site | | | | | Motivation | | | | | | |
|---------|------|---|------------------------|----|------|-----|------|------------|---------------|---|------------------|---|---|---|
| Group | CODE | Scientific Name | S | NP | Size | | Unit | Cat. | Species Annex | | Other categories | | | |
| | | | | | Min | Max | | C R V P | IV | V | A | B | C | D |
| I | | Acrida hungarica | | | | | | R | | | X | | | |
| P | | Aster sedifolius | | | | | | C | | | X | | | |
| P | | Aster tripolium ssp. Pannonicum | | | | | | C | | | | X | | |
| B | | Corvus corax | | | | | | R | | | X | | | |
| M | | Felis silvestris | | | | | | R | | | | | X | |
| P | | Inula germanica | | | | | | R | | | X | | | |
| P | | Iris spuria | | | | | | R | | | X | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------------------|--|--|--|--|--|---|--|--|---|--|--|--|
| I | | Mantis religiosa | | | | | | P | | | X | | | |
| P | | Peucedanum officinale | | | | | | R | | | X | | | |
| P | | Phlomis tuberosa | | | | | | R | | | X | | | |
| P | | Sedum cespitosum | | | | | | V | | | X | | | |

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))
- **Cat.:** Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- **Motivation categories:** **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

4.1 General site character

| Habitat class | % Cover |
|----------------------------|------------|
| N10 | 1.0 |
| N20 | 3.0 |
| N15 | 79.0 |
| N09 | 4.0 |
| N21 | 1.0 |
| N23 | 2.0 |
| N03 | 10.0 |
| Total Habitat Cover | 100 |

4.2 Quality and importance

A területen, a kijelölés alapjául szolgáló, un. jelölőfajok közül az országos és nemzetközi viszonylatban is jelents állománnyal bíró (A és B kategóriába sorolható) madárfajok kedvez védelmi helyzetének fenntartása, egyes fajok vonatkozásában védelmi helyzetük javítása. Meghatározott prioritás-fajok: Parlagi sas - *Aquila heliaca*, Bölömbika – *Botaurus stellaris*, Ugartyúk - *Burchinus oedicephalus*, Hamvas rétihéja - *Circus pygargus*, Szalakóta - *Coracias garrulus*, Kerecsen - *Falco cherrug*, Kékvércse - *Falco vespertinus*, Daru - *Grus grus*, Kis rgébics - *Lanius minor*, Pajzsos cankó - *Pluvialis apricaria*, Piroslábú cankó – *Tringa glareola*. Geographically, it lies on the Heves flood plain and Heves Plain small regions. The surface was formed by the river Tisza and its tributaries (Eger, Laskó, Tarna). Today these small regions are characterised by weak relief characteristics, being among the flattest, completely plain areas of the Hungarian Plain. The area has a warm and dry climate with extreme temperature changes and a high yearly share of sunny hours, coupled with a low yearly rainfall. A large part of the region is a flood plain, covered by loess mud, on which different kinds of alkaline soils were formed. The high flood plains of the northern areas are dominated by meadow soils. Land use mainly takes the form of extensive plant cultivation and grazing. Forestry activities are insignificant as forests cover less than 5% of the area. Grasslands mainly have halophytic vegetations, whose formation and survival has been largely due to human activities (river control, extensive grazing). Consequently, the flora is poor but also valuable, since only few, strongly specialized plant species were able to adapt to these extreme conditions. One of the greatest assets of the area is the presence of rare and

endangered bird species. Special nesting species like the great bustard (*Otis tarda*), the stone curlew (*Burhinus oedicnemus*), and the roller (*Coracias garrulus*) and rare birds of prey like the imperial eagle (*Aquila heliaca*), the saker (*Falco cherrug*), Montagu's harrier (*Circus pygargus*) and the red-footed falcon (*Falco vespertinus*) have significant populations here. In the migration period, crowds of shorebirds find safe resting places on the steppes, while in wintertime the white-tailed eagle (*Haliaeetus albicilla*) appears in great numbers.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

| Negative Impacts | | | |
|------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Rank | Threats and pressures [code] | Pollution (optional) [code] | inside/outside [i o b] |
| M | M01 | | b |
| M | I02 | | b |
| M | K02.03 | | b |
| M | A10 | | b |

| Positive Impacts | | | |
|------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Rank | Activities, management [code] | Pollution (optional) [code] | inside/outside [i o b] |

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

4.5 Documentation

Tóth L. (2000, ed.): A Hevesi Fűves Puszták TK kezelési terve (2002-2002). - Management plan of the Hevesi Fűves Puszták PLA. , Bükk National Park Directorate, mscr. Eger Borbáth P. - Schmotzer A. - Tóth L. (2004, ed.): A Hevesi-sík ÉTT természetvédelmi szempontú monitorozása. Bükk National Park Directorate, mscr. Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület (MME) 34. sz. Bükki helyi csoportjának kutatási jelentései [Ornithological reports of the Group Nr. 34. of the Hungarian Birdlife Society.] Nagy Szabolcs: Fontos madárelhelyek Magyarországon - MME Könyvtár, Bp.1998 Waliczky Z. (ed.): Európai jelentőség madárelhelyek Magyarországon. - MME Könyvtár, Bp. 1991 Lovászi P. (ed.): Javasolt különleges madárvédelmi területek Magyarországon. - Magyarország és Natura 2000 - II. MME, Bp. 2002

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

| Code | Cover [%] | Code | Cover [%] | Code | Cover [%] |
|------|-----------|------|-----------|------|-----------|
| HU99 | 11.0 | | | | |

5.3 Site designation (optional)

Protected Areas in national level: - Hevesi Fűves Puszták TK 8200 ha - Erdtelki Égerláp TT 19 ha - Erdtelki Arborétum TT 6 ha Planned protected areas: 5425 ha "Ex lege" bog (Erk, Kékperjés láprét) 10 ha Hevesi-sík ESA

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

| | |
|---------------|--|
| Organisation: | Bükk National Park Directorate H-3304, Eger, Sánc u. 6. Tel: 36-36-411-581 Fax: 36-36-412-791 |
| Address: | |

Email:

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

- Yes
 No, but in preparation
 No

6.3 Conservation measures (optional)

Általános célkitzések: A Natura 2000 terület természetvédelmi célkitzése az azon található, a kijelölés alapjául szolgáló fajok és élőhelytípusok kedvez természetvédelmi helyzetének megrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló természeti állapot és a kedvez természetvédelmi állapottal összhangban lévő gazdálkodás feltételeinek biztosítása. SPECIFIKUS CÉLOK: • A természetesség jegyeit hordozó élőhelytípusok, úgymint a szikes és löszgyepek, valamint a vizes élőhelyek területi arányának növelése; • A térségre jellemző gyepterületek természetes állapotának fenntartása a megfelelő gyephasznosítás és kezelés biztosításával; • A legeltetéses gyephasználat prioritást kell élvezzen, a természetvédelem eszközrendszerével történő támogatása szükséges; • Nem hasznosított gyepterületek esetében a szukcessziós folyamatok gátlása, a fás-és cserje vegetáció, valamint a nem shonos inváziós fajok és a nád terjedésének megakadályozása; • Szántóföldek esetében fenn kell tartani a térségre jellemző, hagyományos növénykultúrák területi részesedését, és támogatni kell az alacsony intenzitású természetvédelmi technológiák alkalmazását; • Kerülni kell, illetve megakadályozandó az intenzív technológián alapuló és a hagyományos táj-és élőhelystruktúrába nem illeszkedő nagy területigényű monokultúrák (energia-ültetvények) térnyerése; • A területen elforduló fasorok, facsoportok, erdsávok fenntartása, természetességi állapotuk shonos fajokkal történő javítása; • A területen elforduló időszakos vízállások megtartása, a vizes élőhelyfejlesztések üzemeltetése, kezelésük hosszú távú biztosítása; • A vizes élőhelyek ökológiai vízigényének és természetességhez közeli vízjárásának biztosítása a fészkelő vízimadár-fajok és az azok táplálékbázisát alkotó vízi szervezetek ökológiai igényeinek megfelelően; • A mocsári szukcessziós sor (nádások / gyékényesek / tavikákások – magassásosok – mocsárrétek) mozaikosságának fenntartása a kezelési feladatok összehangolásával, az adott év ár- és csapadékjárásának a figyelembe vételével; • Nádások idbeni és térbeni változatosságának biztosítása a téli nádatartás szabályozásával; • A nyílt vízfelület, a hínárnövényzet és a változatos összetételű mocsári növényzet arányának területrészek szerinti fenntartása, optimalizálása, helyreállítása (elsősorban a bölömbika és a törpegém védelme érdekében). • Az időszakos vízborítású területek arányának növelése, parti madarak fészkelési lehetőségeinek fejlesztése. • A terület apróvadállományának megersődését szolgáló, valamint a fészkelő madár-fajokat veszélyeztető predátor- és dűvadállomány kontrollját biztosító vadgazdálkodás támogatása; • Szándékos vagy gondatlanságból fakadó madármérgezések teljes felszámolása; • A mezgazdasági földhasználatra visszavezethető, a táplálékláncon keresztül ható vegyi terhelés kockázatának megszüntetése, ezzel együtt a zsákmányállat-közösséget is alkotó ízeltlábú-közösségek állományainak megersítése; • Egyes prioritás-fajok vonatkozásában (pl. túzok, ugartyúk, kékvércse) a fészkel-, gyülekez-, éjszakázóhelyek védelme, zavartalanságuk biztosítása; • A Tisza-tóval szomszédos, a vonuló-telel vadlúdállományok táplálkozó-területeként kiemelt fontosságú mezgazdasági környezetben a kedvező növénykultúrák területarányának biztosítása. • Új, táji léptékben ható, a nyílt, tagolatlan pusztai környezethez kötődő madár-fajok állományát veszélyeztető vonalas létesítmények kiépítésének megakadályozása, a meglévő, napjainkra gazdasági funkcióját veszített vonalas létesítmények felszámolása; • A területen lévő közép- és magasfeszültségű vezetékek és oszlopok madárvédelmi eszközökkel történő felszerelése, ill. meglévő szabadvezetékek földkábelre történő kiváltása szükséges; • Nagy területigényű, a madarak megtelepedését, vonulását károsan befolyásoló energetikai beruházások (pl. szélermpark, fotovoltikus napermpark) nem támogatottak.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

HU.MA.HUBN10004

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

- Yes No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).

| |
|--|
| |
|--|