



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 HUDI10005
SITENAME Sárvíz völgye

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [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 HUDI10005 | Back to top |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|

1.3 Site name

Sárvíz völgye

| | |
|--|-----------------------------------|
| 1.4 First Compilation date 2003-10 | 1.5 Update date 2012-10 |
|--|-----------------------------------|

1.6 Respondent:

Name/Organisation: Duna-Ipoly National Park Directorate
Address: H-1121 Budapest, Költ u. 21.
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 18.5169 **Latitude** 46.9325

2.2 Area [ha]:

7864.43

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

0.0

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

HU21

Közép-Dunántúl

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. | G |
| B | A293 | Acrocephalus melanopogon | | | r | 51 | 100 | p | | M | B | B | C | B |
| B | A229 | Alcedo atthis | | | r | 11 | 50 | p | | M | B | B | C | B |
| B | A056 | Anas clypeata | | | c | 101 | 1000 | i | | G | B | C | C | C |
| B | A052 | Anas crecca | | | c | 1000 | 2000 | i | | G | B | C | C | C |
| B | A053 | Anas platyrhynchos | | | c | 30000 | 30000 | i | | G | A | C | C | C |
| B | A055 | Anas querquedula | | X | r | 21 | 50 | p | | G | B | C | C | C |
| B | A055 | Anas querquedula | | | c | 501 | 1000 | i | | G | A | C | C | C |
| B | A041 | Anser albifrons | | | c | 10000 | 20000 | i | | G | B | C | C | C |
| B | A043 | Anser anser | | | r | 101 | 250 | p | | G | B | B | C | B |
| B | A043 | Anser anser | | | c | 5000 | 10000 | i | | G | A | B | C | B |
| B | A042 | Anser erythropus | | | c | 1 | 5 | i | | G | C | A | A | C |
| B | A039 | Anser fabalis | | | c | 500 | 1000 | i | | G | B | C | C | C |
| B | A404 | Aquila heliaca | | | c | 1 | 2 | i | | M | D | | | |
| B | A029 | Ardea purpurea | | | r | 51 | 100 | p | | G | B | B | A | B |
| B | A024 | Ardeola ralloides | | | r | 5 | 10 | p | | G | C | B | A | B |
| B | A059 | Aythya ferina | | | c | 501 | 1000 | i | | G | B | A | A | B |
| B | A061 | Aythya fuligula | | | c | 251 | 500 | i | | G | B | C | C | C |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|-------|-------|--|---|--|--|---|--|---|--|
| I | | cancellatus | | | | | | C | | | X | | | |
| I | | Carabus coriaceus | | | | | | C | | | X | | | |
| I | | Carabus ullrichii | | | | | | C | | | X | | | |
| P | | Centaurea sadleriana | | | 1001 | 10000 | | | | | X | | | |
| P | | Cephalanthera damasonium | | | 11 | 50 | | | | | X | | | |
| P | | Cephalanthera longifolia | | | 11 | 50 | | | | | X | | | |
| I | | Coleophora hungariae | | | | | | R | | | X | | | |
| M | | Crocidura leucodon | | | | | | P | | | | | X | |
| M | | Crocidura suaveolens | | | | | | P | | | | | X | |
| P | | Crocus reticulatus | | | 501 | 1000 | | | | | X | | | |
| P | | Dactylorhiza incarnata | | | 101 | 250 | | | | | X | | | |
| P | | Digitalis lanata | | | 101 | 250 | | | | | X | | | |
| M | | Eptesicus serotinus | | | | | | R | | | | | X | |
| P | | Eranthis hyemalis | | | 10000 | 10000 | | | | | X | | | |
| M | | Erinaceus concolor | | | | | | P | | | X | | | |
| B | | Falco tinnunculus | | | 11 | 50 | | | | | | | X | |
| B | | Gallinago gallinago | | | 51 | 100 | | | | | | | X | |
| P | | Glaux maritima | | | 501 | 1000 | | | | | X | | | |
| I | | Helix pomatia | | | | | | C | | | | | X | |
| A | | Hyla arborea | | | | | | C | | | | | X | |
| I | | Inachis io | | | | | | C | | | X | | | |
| I | | Iphiclides podalirius | | | | | | C | | | X | | | |
| P | | Iris humilis | | | 11 | 50 | | | | | X | | | |
| P | | Iris pumila | | | 51 | 100 | | | | | X | | | |
| P | | Iris spuria | | | 51 | 100 | | | | | X | | | |
| P | | Iris variegata | | | 11 | 50 | | | | | X | | | |
| R | | Lacerta agilis | | | | | | C | | | | | X | |
| R | | Lacerta viridis | | | | | | C | | | | | X | |
| B | | Larus minutus | | | 101 | 250 | | | | | | | X | |
| I | | Lestes dryas | | | | | | R | | | X | | | |
| B | | Limosa limosa | | | 11 | 50 | | | | | | | X | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|-------|-------|--|--|---|--|---|---|--|
| P | | Listera ovata | | | 11 | 50 | | | | | X | | |
| B | | Locustella fluviatilis | | | 51 | 100 | | | | | | X | |
| B | | Locustella luscinioides | | | 251 | 500 | | | | | | X | |
| B | | Locustella naevia | | | 101 | 250 | | | | | | X | |
| I | | Mantis religiosa | | | | | | | C | | X | | |
| B | | Merops apiaster | | | 11 | 50 | | | | | | X | |
| B | | Motacilla flava | | | 101 | 250 | | | | | | X | |
| M | | Mustela erminea | | | | | | | R | | X | | |
| M | | Myotis daubentoni | | | | | | | R | | | X | |
| R | | Natrix natrix | | | | | | | P | | X | | |
| R | | Natrix tessellata | | | | | | | C | | | X | |
| M | | Neomys fodiens | | | | | | | P | | | X | |
| B | | Numenius arquata | | | 5 | 10 | | | | | | X | |
| M | | Nyctalus noctula | | | | | | | R | | | X | |
| P | | Ophrys sphegodes | | | 501 | 1000 | | | | | X | | |
| P | | Orchis coriophora | | | 10000 | | | | | | X | | |
| P | | Orchis laxiflora | | | 1001 | 10000 | | | | | X | | |
| P | | Orchis morio | | | 1001 | 10000 | | | | | X | | |
| I | | Oryctes nasicornis | | | | | | | R | | X | | |
| B | | Panurus biarmicus | | | 51 | 100 | | | | | | X | |
| I | | Papilio machaon | | | | | | | C | | X | | |
| A | | Pelobates fuscus | | | | | | | R | | | X | |
| M | | Pipistrellus pipistrellus | | | | | | | R | | | X | |
| A | | Rana arvalis | | | | | | | P | | | X | |
| A | | Rana esculenta | | | | | | | C | | X | | |
| A | | Rana lessonae | | | | | | | C | | X | | |
| A | | Rana ridibunda | | | | | | | C | | X | | |
| B | | Saxicola rubetra | | | 251 | 500 | | | | | | X | |
| P | | Scilla vindobonensis | | | 10000 | | | | | | X | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|-----|------|--|--|---|--|--|--|---|---|--|
| M | | Sorex minutus | | | | | | P | | | | | X | |
| P | | Spiranthes spiralis | | 5 | 10 | | | | | | | X | | |
| P | | Stipa borysthena | | 501 | 1000 | | | | | | | X | | |
| M | | Talpa europaea | | | | | | C | | | | X | | |
| B | | Tringa stagnalis | | 251 | 500 | | | | | | | | X | |
| B | | Tringa totanus | | 11 | 50 | | | | | | | | X | |
| B | | Vanellus vanellus | | 101 | 250 | | | | | | | | 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 | 25.0 |
| N15 | 5.0 |
| N06 | 10.0 |
| N16 | 20.0 |
| N23 | 5.0 |
| N09 | 10.0 |
| N07 | 10.0 |
| N03 | 15.0 |
| Total Habitat Cover | 100 |

Other Site Characteristics

A 40 km long site comprising Sárvíz völgye (the valley of River Sárvíz) in the middle of the region of Mezföld, stretching between the settlements of Tác and Sáregres. East of the site runs main road 63. Sárvíz völgye evolved in the Pleistocene in a depressed area that developed along north-south, northwest-southeast directed fault line. As a result of tectonic movements and erosion, today it holds a significant proportion of the catchment area of Transdanubia and has transformed into an erosive-terraced valley. The broad alluvium of the valley formerly was a marsh, whose final draining was carried out between the years 1821 and 1926. The spread water of the old Sárvíz River is collected by two canals: Nádor-csatorna (Nádor Canal) on the eastern side of the valley and Malom-csatorna (Malom Canal) on the western side. In areas of lower terrains, smaller or larger, temporary or permanent lakes developed from the Sárvíz, and were often drained. From the botanical aspect, the area belongs to the Alföld (Great Hungarian Plain). Sárvíz völgye plays a very important

role as an ecological corridor: it connects the River Duna with the Dunántúli-hwgiaég (Transdanubian Mountains). The fishponds and natural wetlands with the area of 2000 ha are essential for the birdlife of the region.

4.2 Quality and importance

„Kiemelt fontosságú cél a következ madárfajok kedvez természetvédelmi helyzetének fenntartása, helyreállítása”: Költ fajok: Feketenyakú vöcsök (*Podiceps nigricollis*), Kis vöcsök (*Podiceps ruficollis*), Kis kárókatona (*Phalacrocorax pygmeus*), Nagy kócsag (*Egretta alba*), Kis kócsag (*Egretta garzetta*), Vörösgém (*Ardea purpurea*), Ústökösgém (*Ardeola ralloides*), Bölömbika (*Botaurus stellaris*), Bakcsó (*Nycticorax nycticorax*), Törpegém (*Ixobrychus minutus*), Kanalasgém (*Platalea leucorodia*), Böjti réce (*Anas querquedula*), Cigányréce (*Aythya nyroca*), Barátréce (*Aythya ferina*), Nyári lúd (*Anser anser*), Barna rétihéja (*Circus aeruginosus*), Gólyatöcs (*Himantopus himantopus*), Gulipán (*Recurvirostra avosetta*), Kis lile (*Charadrius dubius*), Sárszalonka (*Gallinago gallinago*), Nagy goda (*Limosa limosa*), Piroslábú cankó (*Tringa totanus*), Fattyúszerk (*Chlidonias hybridus*), Kúszvágó csér (*Sterna hirundo*), Szerecsensirály (*Larus melanocephalus*), Kis vízicsibe (*Porzana parva*), Pettyes vízicsibe (*Porzana porzana*), Jégmadár (*Alcedo atthis*), Kékbegy (*Luscinia svecica*), Fülemlésitke (*Acrocephalus melanopogon*), Karvalyposzáta (*Sylvia nisorica*), Barkóscinege (*Panurus biarmicus*), Tövisszúró gébics (*Lanius collurio*). Vonuló fajok: Kis kárókatona (*Phalacrocorax pygmeus*), Nagy kócsag (*Egretta alba*), Kanalasgém (*Platalea leucorodia*), Fehér gólya (*Ciconia ciconia*), Nyári lúd (*Anser anser*), Vetési lúd (*Anser fabalis*), Nagy lilik (*Anser albifrons*), Kis lilik (*Anser erythropus*), Vörösnakú lúd (*Branta ruficollis*), Tkés réce (*Anas platyrhynchos*), Csörgréce (*Anas crecca*), Böjti réce (*Anas querquedula*), Kanalas réce (*Anas clypeata*), Kontyos réce (*Aythya fuligula*), Barátréce (*Aythya ferina*), Cigányréce (*Aythya nyroca*), Kis bukó (*Mergus albellus*), Kékes rétihéja (*Circus cyaneus*), Pajzsoscankó (*Philomachus pugnax*), Gólyatöcs (*Himantopus himantopus*), Füstös cankó (*Tringa erythropus*), Réti cankó (*Tringa glareola*), Kormos szerk (*Chlidonias niger*), Dankasirály (*Larus ridibundus*). An ecological corridor in the agricultural environment of the plain of Mezőföld, between the Duna (River Danube) and the Dunántúli-középhegység (Transdanubian Mountains). A 30 km long Ramsar site of international importance.

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

| | |
|---------------|--|
| Organisation: | Duna-Ipoly National Park Directorate Address: H-1121 Budapest, Költ u. 21. |
| Address: | |
| Email: | |

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

| |
|---|
| <input type="checkbox"/> Yes |
| <input type="checkbox"/> No, but in preparation |
| <input checked="" type="checkbox"/> No |

6.3 Conservation measures (optional)

Általános célkitzés: A Natura 2000 terület természetvédelmi célkitzése az azon található, a kijelölés alapjól szolgáló közösségi jelenség madárfajok és éhelyük kedvez természetvédelmi helyzetének megrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjól szolgáló madárfajok éhelyeinek természeti állapotának, illetve a fenntartó gazdálkodás feltételeinek biztosítása. Specifikus célok: Kedvez természetvédelmi helyzet megrzése: A jelöl fajok populáció nagyságának megrzése, a populációk elterjedési területe nem csökkenhet. Kiemelt fajként kell a védelem során kezelni: a nagy kócsagot (*Egretta alba*), a kanalasgémét (*Platalea leucorodia*), a cigányrécét (*Aythya nyroca*), a kékbegyét (*Luscinia svecica*), a fülemlésitkét (*Acrocephalus melanopogon*) és a vonuló vízi madarakat. A jó állapotú gyepek éhelyek természet szerkezetének megrzése. Magas természetesség gyepek fenntartása szakszer hasznosítással/kezeléssel. Extenzív gyeppgazdálkodás fenntartása. Legel állatállomány növekedésének elérése. Változatos extenzív földhasználat és mezgazdasági mvelés fenntartása és fejlesztése. Természetvédelmi célú nádgazdálkodás folytatása. Kisvizek rekonstrukcióinak elsegítése, támogatása. A vízi vad vadászat korlátozásának fenntartása. Kedvez természetvédelmi helyzet elérése érdekében szükséges fejlesztés: Meglév és új létesítés középfeszültség elektromos hálózat tartóoszlopainak szigetelése, továbbá

szükség esetén földkábelbe helyezése. Kis vízmélység vízfelületek, költszigetek kialakítása. Az aktuális természeti állapothoz igazodó legeltetési/kaszálási rendszer kialakítása és megvalósítása a sztyepprétek és löszgyepek területén a túlhasználat/alulhasználat elkerülése érdekében. Mesterséges fészkek kihelyezése veszélyeztetett ragadozó madarak számára. A madárélhelyeket veszélyeztetet egyéb tevékenységek (pl.: gépjárm forgalom, crossmotorozás, quadozás, illegális turistautak, illegális bányászat) megszüntetése. A madármegfigyelés rendszerének kialakítása a terület túlterhelésének elkerülésével. Halastavi gazdálkodás feltételeinek a vízi madarak életfeltételeihez történ alakítása, a jelöl fajok érdekeinek megfelelő vízszint, riasztási módszerek, háborítatlan területek alkalmazásával. A jelöl madárfajok élhelyeinek infrastrukturális fejlesztésekkel szembeni védelme. Ragadozó madár etettek kialakítása az elkóborolás és mérgezés negatív hatásainak csökkentése érdekében. El kell segíteni a jelenleg nem jelöl fajok állományának növekedését, különösen az alábbi fajok tekintetében: rétisas (*Haliaeetus albicilla*), kis rgébics (*Lanius minor*)

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

HU.MA.HUD110005

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).