

2. számú melléklet

A tervezési terület által érintett Natura 2000-es területen (Duna és ártere kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület) előforduló jelölő és/vagy közösségi jelentőségű fajok érintettségének bemutatása

A Natura 2000 jelölő fajok térképi lehatárolására felhasznált térképek forrása:
<http://www.iucnredlist.org/>

- *Castor fiber* – Közönséges hód



Castor fiber

range type

- Native (resident)
- Reintroduced

— national boundaries

----- subnational boundaries

lakes, rivers, canals

salt pans, intermittent rivers

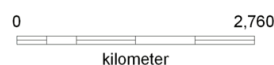
data source:

IUCN (International Union for Conservation of Nature)



gall stereographic central point: 0°, 0°

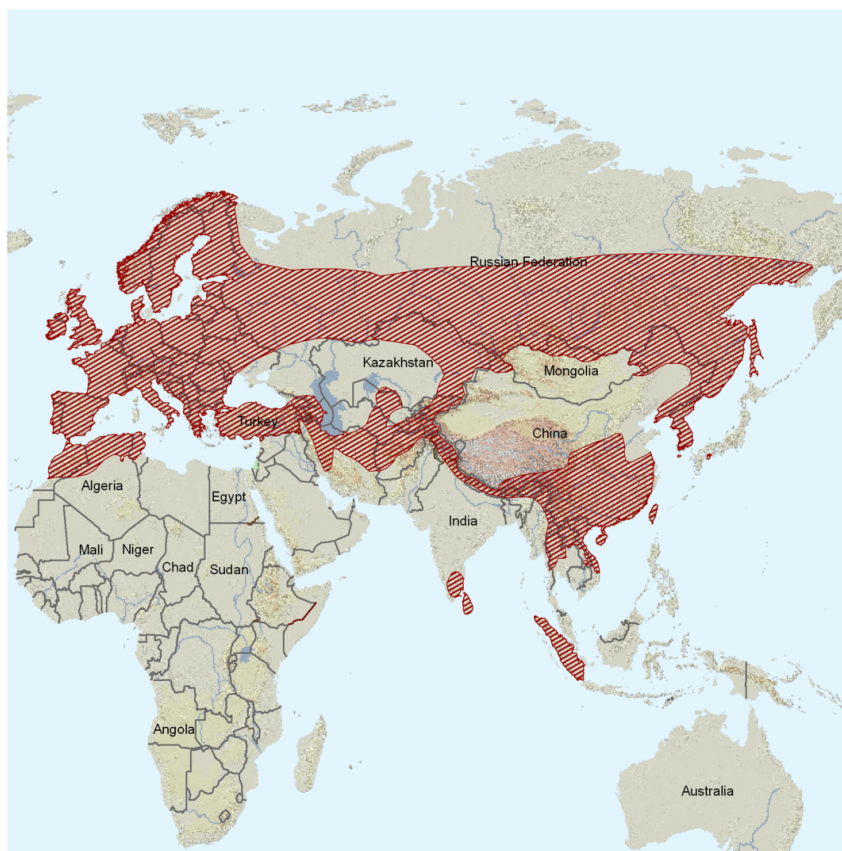
map created 05/20/2009



European Regional Assessment

A fenti térképen is jól látható, és a gyakorlatban is tapasztalható, hogy a tervezett beavatkozással érintett területen nem találhatók hódok.

- *Lutra lutra* – Vidra



Lutra lutra


range type

 Native (resident)

— national boundaries

- - - subnational boundaries

 lakes, rivers, canals

 salt pans, intermittent rivers

data source:
IUCN (International Union for Conservation of Nature)



gall stereographic central point: 0°, 0°
map created 05/19/2009



0 4,000
kilometer



European Regional Assessment



A fenti térkép az érintett területet vidra-előfordulási helyként jelöli, viszont köztudott, hogy a faj vízpartokon készíti el fészket, így a tervezett beavatkozással érintett Natura 2000-es terület (beton burkolattal ellátott) nem tekinthető potenciális élőhelynek, valamint a bejárások alkalmával nem találtunk vidrafészket, vagy arra utaló nyomokat.





- ***Bombina bombina*- Vöröshasú unka**



Bombina bombina

range type

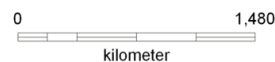
-  Introduced
-  Native (resident)

-  national boundaries
-  subnational boundaries
-  lakes, rivers, canals
-  salt pans, intermittent rivers

data source:
IUCN (International Union for Conservation of Nature), Conservation International & NatureServe.



gall stereographic central point: 0°, 0°
map created 05/15/2009

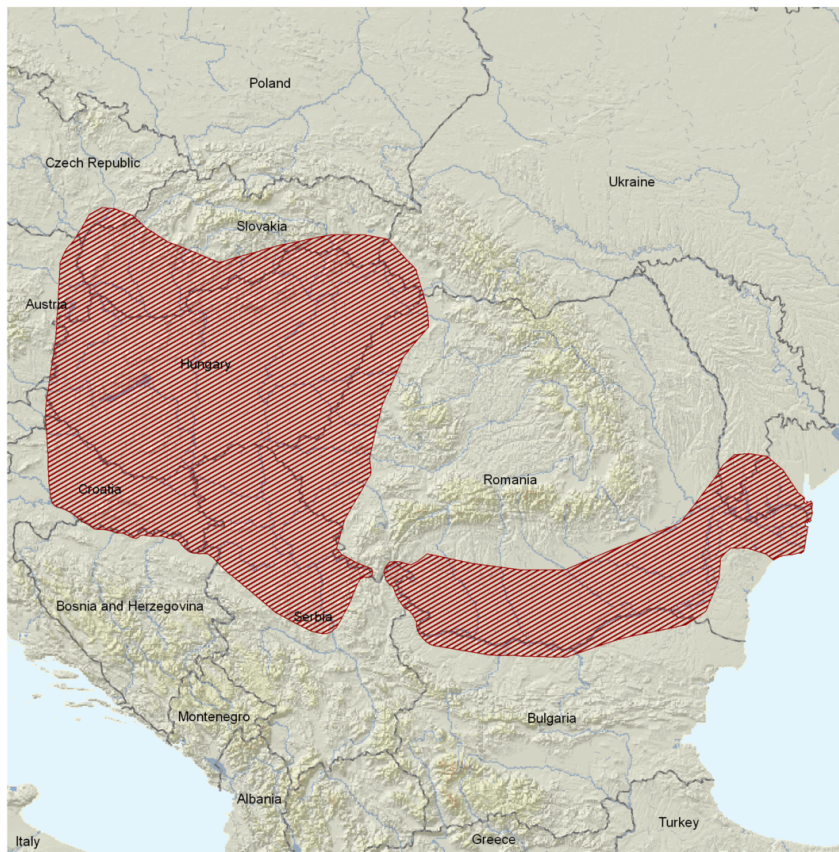


European Regional Assessment



A vöröshasú unka jellemzően mindenféle vizes élőhelyen előfordul, ahol sűrű vízínövényzet található, előnyben részesíti a náddal, hínárral, békaliliommal és békabuzogánnyal gazdagított vizeket. A tervezett beavatkozással érintett Natura 2000 területen nincs ennek megfelelő élőhely, így ez a faj nem érintett a tervezett beavatkozások során.

- ***Triturus dobrogicus* – Dunai tarajos gőte**




Triturus dobrogicus


range type

 Native (resident)

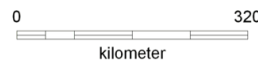
— national boundaries

- - - subnational boundaries

 lakes, rivers, canals

 salt pans, intermittent rivers

data source:
IUCN (International Union for Conservation of Nature), Conservation International & NatureServe.



European Regional Assessment



A dunai tarajos gőte jellemzően a mélyebb vizekben fordul elő, ahol elegendő rejtőzésre alkalmas alámerülő vízínövényzet található, elsősorban nyílt területek vizeiben található. A tervezett beavatkozással érintett Natura 2000 területen nincs erre alkalmas vízfelület, így ez a faj nem érintett a tervezett beavatkozások során.

- ***Rutilus pigus* – Leánykancér**



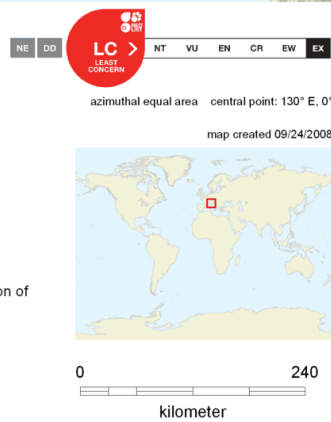
Rutilus pigus

range type

-  native (resident)
-  native (breeding)
-  native (non breeding)
-  reintroduced
-  introduced
-  origin uncertain
-  possibly extinct
-  extinct

- national boundaries
- subnational boundaries
- lakes, rivers, canals
- salt pans, intermittent rivers

data source:
IUCN (International Union for Conservation of Nature)



A leánykancér jellemzően nagyobb mélységekben, a fenék közelében tartózkodik, csak április-májusi ivási időben jelenik meg a holtágak sekélyebb parti vizeiben. Ikrái a vízínövényeken, gyökereken, köveken tapadnak meg. A tervezett beavatkozással érintett Natura 2000 területen nincs ilyen terület, így ez a faj nem érintett a tervezett beavatkozások során.

- ***Aspius aspius* - Balin – Ragadozó őn**



Aspius aspius

range type

- native (resident)
- native (breeding)
- native (non breeding)
- reintroduced
- introduced
- origin uncertain
- possibly extinct
- extinct

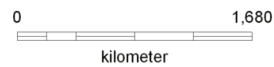
- national boundaries
- subnational boundaries
- lakes, rivers, canals
- salt pans, intermittent rivers

data source:
IUCN (International Union for Conservation of Nature)



azimuthal equal area central point: 130° E, 0°

map created 09/24/2008



A balin jellemzően a folyókban kedveli az erősebb áramlású részeket, kőruganyok, kőgátak sodrását, illetve duzzasztóművek oxigén dús alvizét. Ikráit sóder- vagy homokpadra, esetenként gyökerekre rakja. A tervezett beavatkozással érintett Natura 2000 területen burkolattal ellátott rámpa van, így ez a faj nem érintett a tervezett beavatkozások során.

- **Gobio albipinnatus - Halványfoltú küllő**



Romanogobio albipinnatus

range type

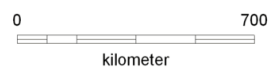
- native (resident)
- native (breeding)
- native (non breeding)
- reintroduced
- introduced
- origin uncertain
- possibly extinct
- extinct

- national boundaries
- subnational boundaries
- lakes, rivers, canals
- salt pans, intermittent rivers

data source:
IUCN (International Union for Conservation of Nature)



azimuthal equal area central point: 130° E, 0°
map created 09/24/2008



A halványfoltú küllő jellemzően a kavicsos medrű hegyi patakokban, és a nagyobb folyók felső szakaszán a forrásvidékig fordul elő. Ikráit a homokos mederfenékre rakja. A tervezett beavatkozással érintett Natura 2000 területen nincs ilyen hely, így ez a faj nem érintett a tervezett beavatkozások során.

- **Eudontomyzon spp. – Ingola fajok**



Eudontomyzon mariae

range type

- native (resident)
- native (breeding)
- native (non breeding)
- reintroduced
- introduced
- origin uncertain
- possibly extinct
- extinct

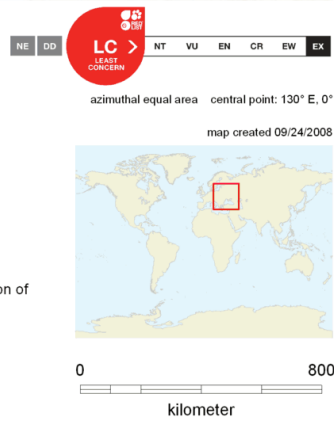
— national boundaries

- - - - subnational boundaries

lakes, rivers, canals

salt pans, intermittent rivers

data source:
IUCN (International Union for Conservation of Nature)



Az ingola fajok jellemzően a szegély gyökerekkel, bedőlt fákkal tarkított területein fordulnak elő, mivel úszóhólyagja nincs kifejezetten aljzatlakó, bentikus faj. A Dunában a dunai ingola (*Eudontomyzon mariae*) található meg. A tervezett beavatkozással érintett Natura 2000 területen nincs ilyen terület, így ezek a fajok nem érintettek a tervezett beavatkozások során.

- **Gymnocephalus schraetzer - Selymes durbincs**



Gymnocephalus schraetzer

range type

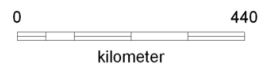
- native (resident)
- native (breeding)
- native (non breeding)
- reintroduced
- introduced
- origin uncertain
- possibly extinct
- extinct

- national boundaries
- subnational boundaries
- lakes, rivers, canals
- salt pans, intermittent rivers

data source:
IUCN (International Union for Conservation of Nature)

NE DD
LC
NT VU EN CR EW EX

azimuthal equal area central point: 130° E, 0°
map created 09/24/2008



A selymes durbincs jellemzően közepes és nagyobb méretű folyók áramláskedvelő hala, íváskor a folyók sóderes szakaszain a mederfenékre szórják ikrájukat. A tervezett beavatkozással érintett Natura 2000 területen ez a faj nem érintett a tervezett beavatkozások során.

- ***Rhodeus sericeus amarus* – Szivárványos ökle**



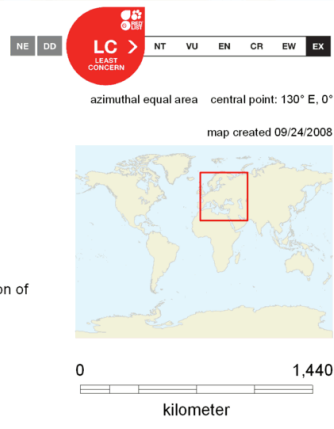
Rhodeus amarus

range type

- native (resident)
- native (breeding)
- native (non breeding)
- reintroduced
- introduced
- origin uncertain
- possibly extinct
- extinct

- national boundaries
- subnational boundaries
- lakes, rivers, canals
- salt pans, intermittent rivers

data source:
IUCN (International Union for Conservation of Nature)



A szivárványos ökle jellemzően a szubmerz hínaras állományokkal rendelkező lassú áramlású vizeket kedveli. Ikráit nagyobb kagylók kopoltyúüregébe juttatják. A tervezett beavatkozással érintett Natura 2000 területen így ez a faj nem érintett a tervezett beavatkozások során.

- **Zingel streber – Német bucó**



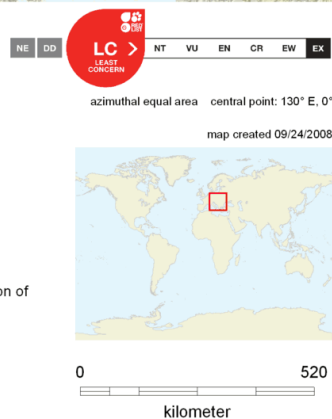
Zingel streber

range type

- native (resident)
- native (breeding)
- native (non breeding)
- reintroduced
- introduced
- origin uncertain
- possibly extinct
- extinct

- national boundaries
- subnational boundaries
- lakes, rivers, canals
- salt pans, intermittent rivers

data source:
IUCN (International Union for Conservation of Nature)



A német bucó jellemzően a vízfolyások felső és középső szakaszán él, kedveli a gázlós, gyors sorású köves, kavicsos biotópokat. A nőstények a folyóvizek sodrottabb részein a kavicsos-sóderes meder gorgeteire rakják ragadós ikrájukat március és május között. A tervezett beavatkozással érintett Natura 2000 területen található kavicsos fővenyen előfordulhat ez a halfaj. A kivitelezés az ívási időszakon kívül fog megvalósulni így erre a halfajra sincs káros hatással. A következő ívási időszakra nagyobb terület áll rendelkezésére ívási időszakban.

- **Zingel zingel - Magyar bucó**



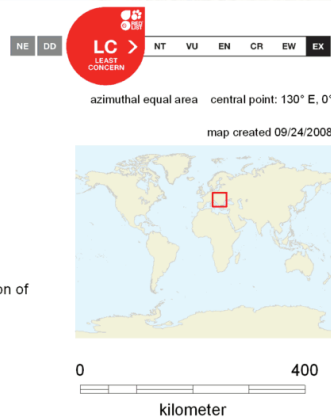
Zingel zingel

range type

-  native (resident)
-  native (breeding)
-  native (non breeding)
-  reintroduced
-  introduced
-  origin uncertain
-  possibly extinct
-  extinct

- national boundaries
- subnational boundaries
- lakes, rivers, canals
- salt pans, intermittent rivers

data source:
IUCN (International Union for Conservation of Nature)



A magyar bucó jellemzően a nagy- és közepes vízfolyások köves-kavicsos medrű szakaszait kedveli. Általában a folyók erősebben áramló homokos és sóderes szakaszain ívik , az előre elkészített fészekgödörbe. A tervezett beavatkozással érintett Natura 2000 területen található kavicsos fövényen előfordulhat ez a halfaj. A kivitelezés az ívási időszakon kívül fog megvalósulni így erre a halfajra sincs káros hatással. A következő ívási időszakra nagyobb terület áll rendelkezésére ívási időszakban.

- ***Cobitis taenia* – Vágócsík**



Cobitis taenia

range type

- native (resident)
- native (breeding)
- native (non breeding)
- reintroduced
- introduced
- origin uncertain
- possibly extinct
- extinct

— national boundaries

- - - - subnational boundaries

lakes, rivers, canals

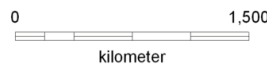
salt pans, intermittent rivers

data source:
IUCN (International Union for Conservation of Nature)



azimuthal equal area central point: 130° E, 0°

map created 09/24/2008



A vágócsík jellemzően az alföldi mocsaras vizeket kedveli, de a legtöbb dombvidéki és alföldi vízfolyásban, valamint állóvízben is megtalálhatóak. Íváskor a ritkás növényzetű nyugodt vizeket keresi fel. A tervezett beavatkozással érintett Natura 2000 területen nincs ilyen víztér, így ez a faj nem érintett a tervezett beavatkozások során.

- ***Gymnocephalus baloni* – Széles durbincs**



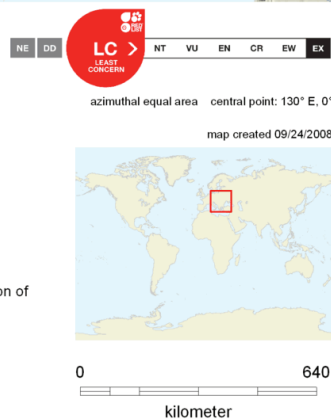
Gymnocephalus baloni

range type

-  native (resident)
-  native (breeding)
-  native (non breeding)
-  reintroduced
-  introduced
-  origin uncertain
-  possibly extinct
-  extinct

- national boundaries
- subnational boundaries
- lakes, rivers, canals
- salt pans, intermittent rivers

data source:
IUCN (International Union for Conservation of Nature)



A széles durbincs jellemzően áramláskedvelő, de olykor holtágakban is előfordul. Folyóvizekhez való vonzódásából következően ívási aljzatként a vízinnövényekkel szemben a kavicsos-sóderes mederfeneket részesíti előnyben. vízhez kötődő faj. A tervezett beavatkozással érintett Natura 2000 területen található kavicsos főnyen előfordulhat ez a halfaj. A kivitelezés az ívási időszakon kívül fog megvalósulni így erre a halfajra sincs káros hatással. A következő ívási időszakra nagyobb terület áll rendelkezésére ívási időszakban.

Misgurnus fossilis – Réti csík



Misgurnus fossilis


range type

-  native (resident)
-  native (breeding)
-  native (non breeding)
-  reintroduced
-  introduced
-  origin uncertain
-  possibly extinct
-  extinct

— national boundaries

- - - subnational boundaries

 lakes, rivers, canals

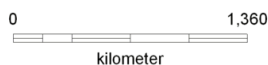
 salt pans, intermittent rivers

data source:
IUCN (International Union for Conservation of Nature)



azimuthal equal area central point: 130° E, 0°

map created 09/24/2008



A réti csík jellemzően a tavasszal vízzel borított, de szárazság idején nagyrészt kiszáradó mocsarak jellemző hala. Előfordul azonban a sekély tavakban, öreg holtágakban és iszapos csatornáknban, valamint a nagyobb folyók dévér zónájában, illetve a kis folyók sügérzónájában is. A sekély, víznövényekkel dúsan benőtt vízterületeken ívnak. A tervezett beavatkozással érintett Natura 2000 területen nincs ilyen hely, így ez a faj nem érintett a tervezett beavatkozások során.





- ***Pelecus cultratus* – Garda**



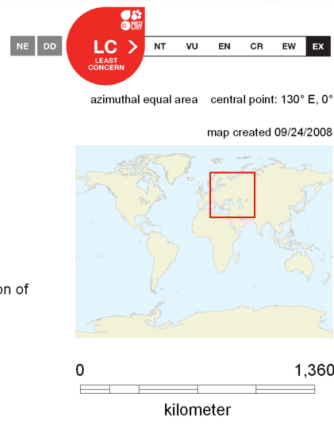
Pelecus cultratus

range type

-  native (resident)
-  native (breeding)
-  native (non breeding)
-  reintroduced
-  introduced
-  origin uncertain
-  possibly extinct
-  extinct

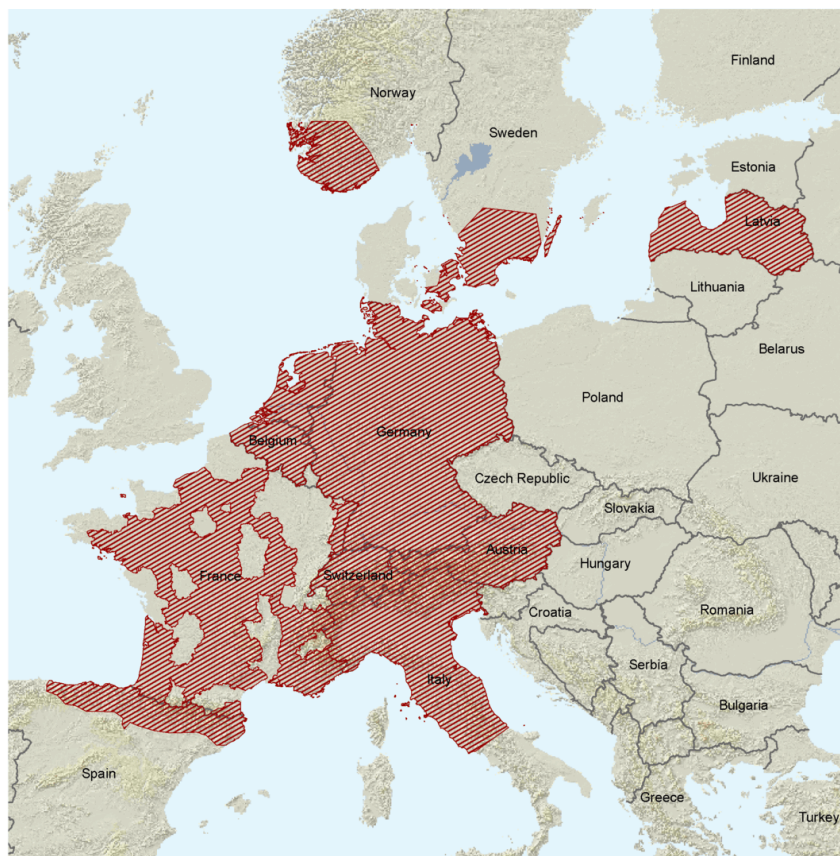
-  national boundaries
-  subnational boundaries
-  lakes, rivers, canals
-  salt pans, intermittent rivers

data source:
IUCN (International Union for Conservation of Nature)



A garda jellemzően a nagyobb víztereket kedveli. A nagyobb folyókba, élő holtágakba, kiöntésekbe vándorolnak ívás végett, ahonnan a nyár közeledtével és a vízszint csökkenésével a folyókba térnek vissza. Ikráit a kemény, rendszerint sóderes aljzatra rakja, de megfelel számára a parti fák sűrű gyökérzete is. A tervezett beavatkozással érintett Natura 2000 területen nincs ívására alkalmas hely, így ez a faj nem érintett a tervezett beavatkozások során.

- ***Osmoderma eremita* – Remete bogár**




Osmoderma eremita


range type

 Native (resident)

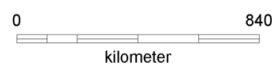
— national boundaries

- - - subnational boundaries

 lakes, rivers, canals

 salt pans, intermittent rivers

data source:
IUCN (International Union for Conservation of Nature)



The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply any official endorsement, acceptance or opinion by IUCN.



„Eddigi ismert előfordulásai főként puhafaligetekből származnak, bár 2008-ban előkerült keményfás ligeterdőből és mezei juharos-tölgyesből is. Ennek oka valószínűleg az, hogy szinte csak itt található meg már a faj fejlődéséhez szükséges speciális mikroklimát biztosító korhadt fák. Ez fafajtól függetlenül a még lábön álló, sok korhadékot tartalmazó odúval rendelkező, legalább részben napsütötte idős fa, amelyben az odú nem ázik még be felülről, de nem is túl száraz. Földön fekvő korhadt törzsekben még kifejlődhetnek a ledőlés előtt kikelt lárvák, de az ilyen törzsekbe a nőstény imágók már nem petéznek. Eddig legtöbbször fehér fűzben találták meg a fajt, de csak azért, mert a fűzek (és a nyárfajok is) viszonylag könnyen és gyorsan korhadnak. Keményfás ligeterdőben és

fáslegelőn kocsányos tölgyben, mezei juharos-tölgyesben kocsánytalan tölgyben találták. A speciális élőhelyi igényei miatt kifejezetten öreg erdőállományokban – 130-150 év (puhafás erdők esetében 150 éves, keményfás erdők esetében kb. 200 éves) erdőkben – fordul elő, mert ezekben van esély a faj által igényelt holt fák jelenlétére.

Legalább a nap egy részében napfénynek kitett, nagyon öreg, kis részben még élő, de nagyrészt elhalt, vagy nemrég óta élettelen, belül korhadt (odvas), fentről nem beázó és legalább 20 liter űrtartalmú korhadékot tartalmazó, még lábon álló holt fákat igényel.” (<http://web.kvvm.hu/>)

A fent említett korú és állapotú fák nem találhatók a tervezett beavatkozással érintett Natura 2000 területen, (és annak környezetében) így a faj egyedeinek jelenléte is kizárható a beavatkozással érintett területen.

- ***Rhysodes sulcatus* – Kerekvállú állasbogár**

Védett, közösségi jelentőségű faj. Magyarországon nagyon kevés lelőhelye ismert. Ezek főleg bükkösök, bükkal elegendes gyertyános tölgyesek, égeresek, keményfás ligeterdők, de előkerült telepített erdeifenyvesből is. A fatörzsekben fejlődő közösségi jelentőségű bogárfajok többségével ellentétben a kerekvállú állasbogár szinte kizárólag fekvő törzsekben fejlődik, amelyeknek a faanyaga már korhadásnak indult – de még őrzi a fa szerkezetét –, és nyálkagombákat tartalmaz. A kifejlett bogarak és a lárvák is nyálkagombák plazmódiumát fogyasztják.

- ***Unio crassus* – Tompa folyamkagyló**

„A tompa folyamkagyló tiszta, többnyire keskeny, homokos medrű folyók, patakok lakója.” (<http://hu.wikipedia.org>)

„Élőhelye: tiszta, többnyire keskeny, homokos medrű folyók, patakok.” (<http://www.majoshaza.com>)

„Az *U. crassus*, miként azt fentebb már láttuk, északkeurópai faj, s előfordulása Szepesbélán, a Poprád egyik mellékfolyójában, bizonyára már előfordulásának legdélibb határát jelzi. Tőle délebbre is előfordul azonban több alfaja. Ezek egyike az *Unio crassus consentaneus* Rm. Ennek háza hosszas tojásdad alakú, elöl és hátul majdnem egyenlő széles és majdnem egyformán kerekített, felső és alsó széle majdnem párhuzamos, búbja lapított és jobban elül fekszik, azért a hátulsó része (t. i. a búb mögé eső része) 3–4-szer hosszabb az elülsőnél, hossza 70–95, magassága 35–45 mm. Ez az alfaj a felső Duna folyamkörnyékének jellemző kagylója, elterjedését kelet felé körülbelül a Kis-Alföld keleti határvonala jelzi, de a Dunában magában leér egészen Budapestig. A másik alfaj az *U. crassus bosnensis* Mlldff. Háza hasonló a megelőző alfajéhoz, de lapítottabb és átlag alacsonyabb nála, búbja kevésbé duzzadt; ez az alfaj maga csak Szlavóniából ismeretes, ellenben van két alakja, melyek északabbra is előfordulnak, nevezetesen a

forma ondavensis Haz., az Északkeleti Kárpátok területén, a Tisza mellékvízeiben és Erdélyben honos, a másik pedig, a forma serbica Drt., melyet rövid, tojásdad, erősen hasas háza és duzzadt búbja jellemez, az Alföldön és a Dunántúlon fordul elő, a leggyakoribb a Bánságban.” (<http://mek.niif.hu>)

A tervezett beavatkozással érintett Natura 2000 területen nincsenek keskeny, homokos medrű folyók, patakok, így a faj életterét nem csökkenti a tervezett beavatkozás.

- ***Leucorrhinia pectoralis* – Lápi szitakötő**

„Európa középső részén honos a faj, a skandináv országok déli részétől a mediterrán övezet északi szegélyéig terjed areája. A déli, dél-keleti területeken ritkábbak a friss adatok, viszont Törökországban ismert egy elszigetelt populáció. A jelenlegi elterjedési terület súlypontja Közép-Európa: Németország, Lengyelország, Ausztria és Magyarország (Helsdingen et al. 1996)

Hazai előfordulási adatok főleg síkvidéki állóvizekről, tavakról, kisvizekről, holtágakról, bányatavakról vannak, a Dunántúlról és az Alföldről egyaránt. (...)

A faj főként kisvizek lakója: síklápok, holtágak, morotvák a kedvelt előfordulási helyei, ahol többnyire tőzeges alzat, huminanyagokban gazdag, barnás víz és általában nádas és gazdag hinárvegetáció is található. Nagyobb állóvizek esetében is az ilyen jellegű helyeket kedveli, például a nádasokba zárt kisebb belső tavakat. Gyakran található meg kolokános víztestekben, az *Aeshna viridis*hez társulva. Esetenként tiszta vízű bányatavakban is megtelepszik. (...)

Veszélyeztető tényezők: A faj számára leginkább élőhelyeinek elvesztése, – a folyók szabályozása, lápos területek lecsapolása, a kisvizek megszűnése és/vagy elszennyeződése, a meglévő holtágak intenzív halasítása – végzetes.

Élőhelyei – a tó (láp, holtág) – fejlődés előrehaladott stádiumában lévő kisvizek – a természetes szukcessziós folyamatok következtében, közvetlen emberi beavatkozás nélkül is megszűnhetnek, feltöltődhetnek. Ugyanakkor ezzel párhuzamosan újak is keletkeznek, amennyiben a folyószabályozási munkák és lecsapolások nem teszik ezt lehetetlenné.” (<http://szitakotok.hu>)

- ***Coenagrion ornatum* – Díszes légivadász**

„Pontomediterrán faj, Európában Szlovákiától a Balkánig terjedő sávtól Nyugatra csak nagyon lokálisan, kis populációkban fordul elő. Nálunk a dombvidéken és a középhegység alacsonyabb részein, medencéiben többfelé megtalálható, lokálisan lehet abundáns is. (...)

Tipikus kisvízfolyásokban élő Zygoptera, az áramló vizek magasabb oldott oxigéntartalma miatt a hazai fajok közül neki van a legkisebb felületű lamellája (tracheakopoltyúja). Összességében is az áramló vízhez alkalmazkodott, zömök, rövid testével és lábaival a

lárva. Az átalakulás szinkronizált, május eleje – közepe tájékán szokott általában megjelenni a faj és ritkán távolodik el a vízfolyástól nagyobb távolságra. A hazai népszerűség igen jelentősnek tekinthető európai szinten, így ennek az EU Élőhely Irányelv II. Mellékletben szereplő fajnak a megőrzésében jelentős szerep hárul ránk!

Veszélyeztető tényezők: Kisvízfolyások szabályozása, mederkotrás és növényzet eltávolítás, szennyezés.” (<http://szitakotok.hu>)

A tervezett beavatkozással érintett Natura 2000 területen nem található kisvízfolyások, amelyek a díszes légivadász élőhelyét jelentik. A legközelebbi vízfolyás az Aranyhegyi-patak, amelyet nem érint a beruházás, semmilyen, a veszélyeztető tényezők között felsorolt beavatkozást nem végzünk rajta.

- ***Lycaena dispar* – Nagy tűzlepke**

„Eurosibériai areatípusú, higrophil faj, amely a zonális erdőssztyeppet kísérő nedves réteken, mocsár- és lápréteken korábban egész Európában számos helyen gyakori volt. Az élőhelyeinek lecsapolása, mezőgazdasági művelésbe vonása miatt Nyugat-Európában mindenütt erősen megritkult, sőt az angliai törzsalak a *Lycaena dispar dispar* kipusztult már a XIX. század közepén. Magyarország vizes élőhelyein (így láp-, mocsár- és turjánréteken, ártéri nedves réteken, patak- és folyóvölgyek mentén, csatornaparton) még általánosan elterjedt, gyakori lepke. Hernyójának tápnövényei különböző lórom-fajok, elsősorban a tavi lórom (*Rumex hydrolapathum*), ritkábban a vízi lórom (*Rumex aquaticus*). Az egész Tiszántúlon általánosan elterjedt nedvesebb élőhelyeken, de általában csak egyesével található.” (<http://macrolepidoptera.hu>)

A tervezett beavatkozással érintett Natura 2000 területen nincsenek nedves rétek, láp- és mocsárrétek, a csatorna-, patak- és folyópartok sem érintettek közvetlenül a beruházással, így a faj életterét nem csökkenti a tervezett beavatkozás.

- ***Maculinea teleius* – Vértű hangyaboglárka**

„Délnyugat-szibériai faunaelem, lápréti faj. Eurosibériai elterjedésű faj, amely a zonális erdőssztyepp nedves edafikus társulásaihoz kapcsolódóan Nyugat-Európától Nyugat-Szibériáig egy hosszabb sávban fordul elő. Areája az utóbbi évtizedekben jelentősen beszűkült, különösen Nyugat-Európában, ahol sok helyen kipusztult vagy a kipusztulás közvetlen közelébe került. Hazánkban még szerencsére sokkal jobb a helyzete, hiszen az ország területén szórványosan elterjedt és gyakori faj. Populációi láp- és mocsárréteken található, ahol tápnövénye, az őszi vérfű (*Sanguisorba officinalis*) tenyészik. (...) A Nyírségben és a Szatmár-Beregi síkon szórványosan elterjedt, nagy egyedszámú populációi nincsenek. A Nyírségben található populációk eléggé fragmentáltak (bár itt a populációk közötti kapcsolat még esetleg megvan), így tulajdonképpen mindegyik önálló, védelemre érdemes értéket képvisel. Talán a Daru-láp láprétjén élő populáció kiemelt

védelmet kellene, hogy élvezzen, hiszen itt él a legerősebb népessége.”
(<http://macrolepidoptera.hu>)

A tervezett beavatkozással érintett Natura 2000 területen nincsenek láp- és mocsárrétek, így a faj életterét nem csökkenti a tervezett beavatkozás.

Összegzés

Összességében tehát elmondható, hogy a tervezett tevékenység az érintett Natura 2000-es területen a jelölő és/vagy közösségi jelentőségű fajok egyedeinek csökkenését nem okozza.

Igaz ugyan, hogy egyes halfajok (magyar bucó, német bucó, selymes durbincs, széles durbincs) ívhatnak az érintett területen, mivel ezek a fajok a kavicsos partokon rakják le ikráikat, de a kivitelezést ívási időszakon kívül végzik el, így nem lesz káros hatással ezekre a fajokra sem, sőt az elkészült beruházás után a következő évben nagyobb kavicsos terület áll majd rendelkezésükre ívás idején.