

Komplex I-II. zh. 2014. március 20-24.

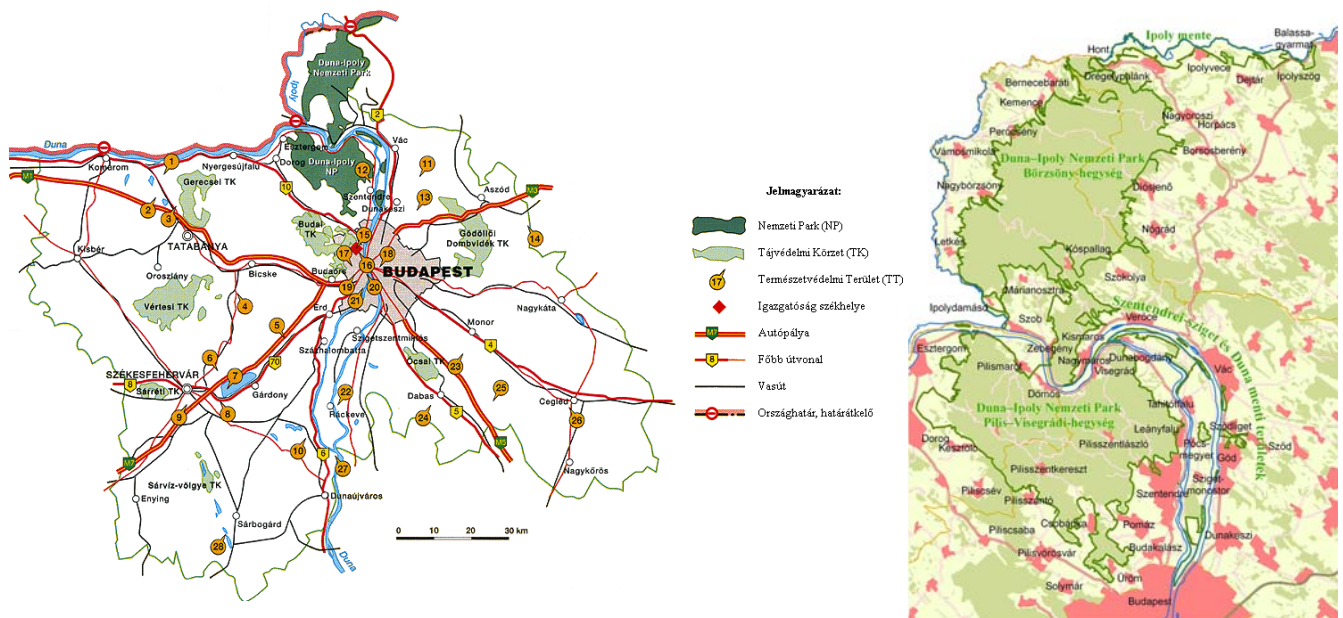
Beadási határidő; 2014. március 24. 12,00

NEMZETI PARK LÁTÓGATÓKÖZPONT - DÖMÖS

Bevezetés

A Duna–Ipoly Nemzeti Park hazánk leggazdagabb élővilágú nemzeti parkjainak egyike. 1997-ben alakították a korábbi pilisi és Börzsönyi tájvédelmi körzetekhez kapcsolva az Ipoly érintett szakaszát és ártereit. Működési területe kiterjed Budapestre, Pest, Komárom-Esztergom és Fejér megyére. Igazgatósága Budapesten a Jókai-kertben van, székhelye Esztergom.

A Nemzeti Park területe



Tervezési helyszín

Dömös a Dunakanyar „kis kanyarában”, a Pilist és a Börzsönyt elválasztó Duna jobb partján fekszik a Pilis köldökeként, melyet Dunazugnak neveznek.

A település már az Árpád korban is lakott volt, a falutól délre állnak az Álmos herceg által alapított és 1107-ben felszentelt prépostság romjai. A központban található római katolikus templom barokk stílusú, 1774-ben építették. A falu a Duna menti 110–170 méter magas folyamterazon fekszik. Földrajzi adottságainak köszönhetően kedvelt kirándulóhely, nagy túrák kiinduló pontja vagy végállomása. A mintegy 1200 lakosú település a 11-es főút mellett fekszik Visegrád és Pilismarót között, Budapesttől 45 km, Esztergomtól pedig 16 km es távolságra. Közúton kívül a Dunán is eljuthatunk Dömösre, rendszeres hajójáráttal.

A tervezési terület a Duna parton, a 11-es főút tervezett elkerülő szakasza mentén van. A település tervei között szerepel a folyó partján szabadidős, turisztikai célú fejlesztések megvalósítása. A Duna parti sétányon bicikli út kiépítését is tervezik, innen szintén feltárható a tervezési terület.

A választott területen a Duna mértékadó árvízszintje a helyszín terepszintje alatti, (relatív) - 0,35 m-es magasságon van, ezért itt pincszint nem létesíthető.



Tervezési Program

A Park területén számos fogadó helyet, tanösvényt találunk, de nincsen átfogó az egész térséget és élővilágát bemutató információs központ. Ezt a szerepet töltené be a tervezett épület, ami nem csak a Duna-Ipoly Nemzeti Park, hanem több ország –Magyarország, Ausztria, Németország, Szerbia, Horvátország, Románia, Bulgária - természetvédelmi területeit magában foglaló, Duna–Menti Védett Természeti Területek Hálózatnak is kiállító helye lenne, így a folyó és környéke különösen nagy szerepet kap a bemutatott anyagban. Az épület információs központként is működik, az ide érkezők széles körű tájékoztatást kaphatnak a park által nyújtott szabadidős és turisztikai programokról, túrázási, szállás lehetőségekről. A központ oktatási, környezetvédelmi nevelési szerepet is betölt, előadóterme alkalmas iskolai, óvodai ill. szakmai csoportok fogadására, kisebb rendezvények, továbbképzések tartására. Szintén természettudományi, kutatási célokat szolgál a központ könyvtára, ami az érdeklődő látogatók számára is használható.

A fogadóépület funkciói:

- kiállítás, ami a Nemzeti Park, valamint a Duna Menti Védett Természeti Területek Hálózatának természeti értékeit mutatja be az épületben és a hozzá kapcsolódó parkban, és amiben kiemelt szerepet kap a Duna élővilága
- vetítőterem - a kiállításon kívül, ahhoz kapcsolódóan ismeretterjesztő filmek, videók vetítése a területről,
- előadóterem, ami főleg oktatási célokat szolgál, lehetőséget nyújt iskolai, óvodai csoportok fogadására, ill. továbbképzések, szakmai előadások tartására,
- könyvtár, amely szintén elsősorban oktatási, kutatási célokat szolgáló, de a látogatók számára is nyitott a tervezendő természettudományos,
- információs központ és a hozzá kapcsolódó „zöld sziget”, (bolt), ahol természetvédelmi, természettudományos kiadványokat lehet megvásárolni,
- kávézó, büfé
- irodák , a park vezetésének, és a központ üzemeltetésének a számára
- egyéb kiszolgáló terek

A tervezendő épület március végétől november közepéig fogadja majd az érdeklődő látogatókat, télen csak az erre kialakított helyiségekben dolgoznak a park munkatársai.

A terület két módon közelíthető meg. A nagyobb forgalom a 11 –es főút elkerülő szakasza felől várható, erről az oldalról hajthatnak be a gépkocsik a területre. A Duna parti sétány felől pedig a biciklis és gyalogosforgalom várható.

Helyiségprogram:

Látogatói terek;

- fogadó előtér	120,00 m ²
- büfé, kávézó	12,00 m ²
- büfé raktár	4,50 m ²
- kiállító terem	400,00 m ²
- vetítő terem	60,00 m
- előadó terem	60,00 m ²
- könyvtár	90,00 m ²
- raktárak (2 db)	2*8,00 m ²
- tak. gép/ tak. szer tároló	4,00 m ²
- férfi wc, mosdó (40 főre)	
- női wc, mosdó (40 főre)	
- mozgáskorlátozott wc, mosdó, 1db	

Kutatói/dolgozói terek;

- iroda 2 db 2 fős	2*16,00 m ²
- teakonyha	10,00 m ²
- tároló	14,00 m ²

Gépészeti terek;

- hőszivattyú központ	16,00 m ²
- elektromos fogadó hg.	6,00 m ²

Egyéb terek;

- kerti tároló	18,00 m ²
----------------	----------------------

Gépkocsi parkolók;

- gépkocsi parkoló tervezendő 20 db személygépkocsi részére

Az előtér egyik fő funkciója az érkezők információval ellátása. Az előtérben alakítandó ki az információs pult, (itt a térbe állított pultnál tájékozódhatunk a Nemzeti Park által nyújtott lehetőségekről, rendezvényekről, túraútvonalakról, más bemutató helyekről), ill. a „zöld sziget” is, ahol természetvédelmi, természettudományos kiadványokat, ajándéktárgyakat is vásárolhatunk. (Ezek a funkciók összevontan is elhelyezhetők.) Az előtér másik feladata a látogatók kiszolgálása, a vizesblokkok mellett büfé, és fogyasztótér is tervezendő. Az épület fogadó előterébe minden látogató bemehet, majd eldöntheti vált –e jegyet a kiállításra.

Az állandó kiállítás interaktív módon ad információt a park értékeiről, az elhelyezett érintőképernyők monitorok segítségével mindenki saját maga fedezheti fel a változatos tájat és élővilágot. A kiállítás megtekintéséhez kapcsolódhatnak a vetítőterem előadásai, ahol folyamatosan kisfilmeket, természettudományi dokumentumfilmeket vetítenek.

Az előadóban főleg csoportoknak-iskolai, óvodai, turistacsoportok részére tartanak ismertetést, igény esetén játékos foglalkozást, ezen kívül itt kisebb szakmai rendezvények, továbbképzések is megtarthatók. A könyvtár anyagát a természettudománnyal, természetvédelemmel foglalkozó kötetek adják, az olvasó rész minden látogató előtt nyitva áll.

Az épület legtöbb helyisége mindenki számára nyitott, emellett elsősorban a természet iránt komolyabban érdeklődőket várja. Az épület egy kisebb része a dolgozók/kutatók részére elkülönített, zárt terület, ahová csak a Park dolgozói mehetnek be.

A parkban sétálva a látogató tematikus egységekben kaphat betekintést a természetvédelmi terület jellegzetességeibe. Itt alakítható ki a park jellegzetes növényeit, kőzeteit, földrajzi állatfajait és egyéb adottságait játékosan, gyerekek csoportok számára is élvezhető formában bemutató tanösvény.

A létesítmény üzemeltetése

A fűtés és meleg víz készítés hőszivattyú segítségével történik. A Duna közelsége miatt a talajvíz magasan található, így már viszonylag kis mélységből is kinyerhető a fűtéshez szükséges hőmennyiség. A fűtési időszak nagy részében (átmeneti időszakok) elegendő a terek temperálása, erre különösen megfelelő a hőszivattyúval nyerhető mérsékelt meleg víz. Használat után a víz a Dunába vezethető.

Mesterséges szellőztetésre az épület nagy részében – az előadó és a vizes blokkok, homlokzati felülettel nem rendelkező raktárak kivételével- nincs szükség.

Beadandó munkarészek:

Helyszínrajz	1:1000
Alaprajz(ok)	1:200
Homlokzat(ok):	1:200
Metszet(ek): legalább 2 jellemző metszet	1:200
Axonometrikus, perspektivikus vázlatok, távlati képek, az építészeti karaktert megjelenítő rajzok	

A zárthelyi feladat mind hagyományos, szerkesztett módon, mind pedig számítógéppel (CAD) elkészíthető, ill. beadható, de kizárólag nyomtatott formában, A/3-as méretű lapokon, ill. erre a méretre hajtogatva, névvel és NEPTUN kóddal ellátott borítóban.

Az osztályzás során a beépítési javaslat, a funkcionális működés, a szerkezetválasztás és anyaghasználat, továbbá az igényes feldolgozás egyaránt szempont, különös tekintettel a benyújtott távlati képek minőségére.

Budapest, 2014.03.20.

Szűcs Gábor DLA sk
egyetemi docens
tárgyfelelős

Bartók István DLA sk
egyetemi adjunktus

Dobai János DLA sk
egyetemi docens
tanszékvezető