

Széchenyi Egyetem Győr - Ipari és mezőgazdasági épülettervezés

Győri Xantus János Állatkert főbejárati látogatói központ épület és új speciális épületek tervezési programja

Helyszín: Győr-Kiskút, Nagysándor József utca, 5771 hrsz., a mellékelt térképvázlaton jelölt terület

Feladat a Győr városi állatkert új látogatói főbejáratának, valamint az ahhoz kapcsolódó speciális, jelenleg még hiányzó épületeknek, mint trópusi növényház,

lepkeház és terrárium-akvárium részleg tervezése.

Az új bejárat az egész, kibővülő állatkert közönségbejárataként fog funkcionálni.

Az akvárium-terrárium, (és/vagy) a lepkeház valamint a trópusi növényház külön díjzóna az általános állatkerti belépőhöz képest. Kontrollált bejáratát ki kell alakítani. Nyílhat közvetlenül a fogadóépület előcsarnokából is, de nyílhat az állatkert szabadtéri közönségterületéről is.

A tervezési programban igényelt oktató-előadó tér az előcsarnok mindenki által használható közönségteréhez kapcsolódjon.

Külön figyelmet kell fordítani a bejárat és előterének, mint korszerű látogatói központnak a megfogalmazására, valamint a gyalogos-kerékpáros-személygépkocsi-busz közlekedés és parkolás megoldása.

Az állatkert jelenleg is üzemelő része változatlanul működik tovább, áttervezése nem feladat, egy az új épületekkel gazdagodó- kiegészülő együttes létrehozása a cél, amire a helyszínrajzon utalni kell.

Főbejárat:

- Előcsarnok 150 m²
- szélfogó(k)-pénztár-recepció-porta-információ
- WC-csoport, 200 főre (100nő+100ffi) méretezve

- Büfé-kávézó, pult és raktár, fogyasztótér 25 m²
- 50 fh fogyasztótér, előcsarnokhoz kapcsolódóan, lehetőleg szabadtéri fogyasztóterasszal bővítetten m²
- ajándékbolt – az előcsarnokhoz kapcsolódóan 25 m²
- állateledel üzlet – az előcsarnokhoz kapcsolódóan 10 m²

Oktatási „központ” (állatkerti pedagógia több korosztály számára, „zöld iskolai” órák)

- Előcsarnok (előadók előtere, lehet az előcsarnokhoz kapcsolódva) 150 m²
- 100 fős nagy előadó, elsötétthetően 120 m²
- 2db. 30 fős kisterem 50 m²
- 2db raktár (bútor, installáció) 20 m²

Adminisztráció

- Titkárság, ált. ügyintézés (2 fő) 20 m²
- Igazgató 20 m²
- Gazdasági iroda 2 fő 15 m²
- Programszervező, pedagógus 2fő 15 m²
- Tárgyaló 10-12 főre
- Raktár-Iráttár 15 m²
- Kétnemű WC
- Teakonyha-étkező 8 m²

Növényház épületrész

- „Pálmaház”, cca 10 m belmagasság, két hasonló méretű egységre bontva (különböző klímával, pl. trópusi és mediterrán)cca 2 x 250-300 m², légszilip terekkel, tervezett látogatói és karbantartási útvonallal
- Növény előkészítő, kezelő helyiség, szintén speciálisan párásított, klimatizált, elég kisebb belmagasság (3-4 méter) is, de a teherszállítási kapcsolat lényeges 80-100 m²
- 2db raktár 50 m²

Akvárium-terrárium épületrész

- Akvárium-terráriumok közötti-alatti-feletti közönségtér a választott
- kiszolgáló, raktári, ill. előkészítő karbantartó zóna az akváriumokhoz és

megoldás szerint

- 1 db nagy akvárium	150 m ³
- 4 db közepes akvárium	25 m ³
- 4 db nagy terrárium	10 m ³
- 10-15 db kis terrárium	1 m ³

terráriumokhoz hátulról , a látogatói forgalomtól lehetőleg elkülönítetten kapcsolódva, (legalább 1,5 méter széles), közlekedők nélkül 100 m²

-Kétnemű személyzeti WC

Lepkeház

- Tenyésztő-bemutató épületek, részben növényházhoz is kapcsolhatóan, a közép-európai lepkéken túl feltétlenül bemutatandó trópusi lepkefajok környezeti és klimatizálási igényét is kielégítően 2 db, á cca 60-80 m²
- a kiszolgáló zóna az akváriumokhoz és terráriumokhoz tervezettel közösen, azonosan

Egyéb kiszolgáló helyiségek:

- Kazánház, szellőző és klíma gépház, vízkezelő helyiség (lehetőleg az összes épületrész kiszolgálására alkalmas legyen) 150-200 m²
- Elektromos fogadó és főelosztó 15 m²
- Központi számítógépes vezérlő, és ellenőrzőhelyiség 15 m²
- Takarítószer és eszköztároló, szintenként
- Hulladéktároló - szelektív gyűjtés helyigényére méretezve 30 m²
- 6 fős kiszolgáló személyzet pihenő, öltöző, étkező és vizes helyisége

A tervezés során kezelendő fontosabb kérdések gondolatébresztőnek, fontossági sorrend nélkül:

- kortársi építészeti megjelenés, környezetre való hatás,
- az épületet tudatosan kiegészítő kertépítészeti megoldások, növénytelepítés

- jó megközelítés, parkolás, rejtetten szervezett, de átgondolt belső közlekedés,
 - a különböző funkciók egyszerűen ellenőrizhető elválasztása,
 - akadálymentes középület (több szintes kialakítás esetén legalább részleges akadálymentes látogatói használat biztosítására)
 - a különféle látogatói korosztályok igényeinek figyelembe vétele,
 - a „technológiai”, üzemeltetési háttér jó átgondolása
-
- célszerű szerkezetválasztás, alternatív energiaforrások bevonása a megoldásba,
 - célszerű, hatékony passzív és aktív árnyékolás, stb.

A program a konzulenssel közös véglegesítése során némileg módosítható.

Fodróczy József tantárgyfelelős



