



Заштита биодиверзитета и вода језера Палић и Лудаш
A Palicsi és a Ludasi tó biodiverzitásának és vizének megőrzését
célzó projektum
Bioraznolikost i zaštita voda jezera Palić i Ludaš
Biodiversity and Water Protection Lake Palic and Lake Ludas
Ecolacus

Sajtóközlemény

„AZ ÖKOSZISZTÉMA HELYREÁLLÍTÁSA – ÉPÍTSE ÚJRA KAPCSOLATÁT A
TERMÉSZETTEL!”

A 2021-es évi környezetvédelmi világnap témája

A környezetvédelmi világnapot világszerte, június 5-én ünneplik különféle rendezvényekkel, melyek célja felhívni a nyilvánosság figyelmét számos ökológiai problémára és a környezet megőrzésének fontosságára.

1972-ben ezen a napon az ENSZ Közgyűlése elfogadta a környezet védelme érdekében folyó Nemzetközi együttműködés közös Programját. Ilyenkor számos olyan tevékenység veszi kezdetét a világon, amelyekben a nyilvánosság is részt vesz, és amelyek ösztönzik és elősegítik a környezettel szembeni felelősségteljes hozzáállást.

Az „ECOLACUS“ Projektum Szabadkán valósul meg 2019. óta, melynek célja a Palicsi- és a Ludasi-tavak biodiverzitásának és vizeinek megőrzése. A projektum lehetőséget teremt az ökológiai egyensúly visszaállítására a Palicsi- és a Ludasi-tó leromlott ökoszisztémáiban. A projektumot a Német Fejlesztési Bank (KfW) 6,5 millió euró vissza nem térítendő támogatással segíti.

A mellékletben, röviden bemutatjuk az ECOLACUS Projektum megvalósításának hatásait a Vízművek és csatornázási KKV Szabadka, valamint a Palics-Ludas KV tevékenységein keresztül, mely aktivitások hivatalosan 2021. végéig tartanak.

Közösségünk feladata marad majd, hogy a Palicsi- és a Ludasi-tó javuló állapotú ökoszisztémáinak értékeit óvjuk és fejlesszük annak érdekében, hogy romlásuk ne következhesen be újra.

Szabadka, 2021.06.05.

Az ECOLACUS Projekt PR csapata



A PROJEKT MEGVALÓSÍTÁSA A VÍZMŰVEK ÉS CSATORNÁZÁSI KKV SZABADKA TEVÉKENYSÉGEIN BELÜL

Szennyvízcsatorna hálózat bővítése Palicson

17 km szennyvízcsatorna hálózat épült ki Palics település turisztikai és lakóövezeti részében, ami 35%-ról 80%-ra emelte a település lefedettségét ezen szolgáltatásokkal.

A Projektum megvalósítása során 495 felhasználó csatlakozott az új hálózatra és további 700 új csatlakozásra van lehetőség, amellyel a település lefedettsége ezen szolgáltatásokkal elérné a 100%-ot.

Ily módon a Palicsi- és Ludasi-tó teljes védelme megvalósulna a szennyvíz közvetlen kibocsátásának hatása ellen.

Ez így hamis állítás, ettől függetlenül még rengeteg illegális kibocsátás van/lesz, illetve a Ludasi-tó körül nincs megoldva szennyvízelvezetés.

A következő módosítást javaslom:

Ily módon a Palicsi- és Ludasi-tó szempontjából jelentősen csökken a szennyvíz közvetlen kibocsátása a felszíni vizekbe.



Kizárólag tisztított vizet – a Palicsi- és Ludasi-tóba!

5,5 km hosszú szivattyúteleppel ellátott nyomóvezeték épült, amellyel a palicsi háztartási, ipari és a kommunális szennyvíz elvezetésre kerül a városi Szennyvíztisztító telepre, és megtisztítva kerül vissza a Palicsi-tóba. (a tisztítóból nem jut direkt a Ludasi-tóba semmi)

A Palicson található szennyvíztisztító berendezés rekonstrukciója

Felszerelt szennyvízszivattyú állomást építettek ki, amely a Palics településről beérkező és összegyűjtött szennyvizet nyomóvezetékkel a Szabadkán található Szennyvíztisztító berendezés irányába fogja továbbítani.

Folyamatban van a szivattyúállomás meglévő épületének átépítése, hidrofornal történő felszerelése a vízütés enyhítése érdekében, valamint a hozzá tartozó lagúna egy részének átalakítása, amely nagyobb mennyiségű víz befogadására lesz képes heves esőzések esetén.

Az állomás villamos-dízel generátorral lesz felszerelve, amely tartalék áramforrásként szolgál majd.

A munkálatok befejezése, a próbaüzem, valamint a használatbavételi engedély 2021. év vége előtt várható.



Szabadka város szennyvíztisztító telepének korszerűsítése

A speciális berendezések felépítése és beépítése a foszfor koncentrációját a megengedett 1-ről 0,3-0,5 mg/l-re csökkentik, ami az algák mennyiségének csökkenését és az oxigén tartalom növekedését eredményezi majd a tó vízében, ami a növény- és állatfajok fennmaradására pozitív hatással lesz.

Befejeződtek az építési munkálatok, folyamatban van a mérő-szabályozó felszerelés beépítése és a belső közlekedési utak kiépítése.

A próbaüzem és a használatbavételi engedély 2021. év vége előtt várható.



A víztelenített iszap szállítása a Regionális hulladéktárolóra

A projektum keretein belül egy új, nagyobb teherbírású, megfelelő konténerrel ellátott teherautó került biztosításra a szennyvíztisztítási folyamatokból keletkező víztelenített iszap gyors és hatékony szállítására a Békován található Regionális hulladéktárolóra.

Ez az iszap kísérleti tevékenységek után illegális hulladéklerakók kezelésére használható majd fel, emellett pedig a biomassa komposztálás és energiatermelés erőforrásaként kerül felhasználásra, amely a Regionális hulladéklerakó működtetésére szolgál majd.

A Szabadkán található Szennyvíztisztító üzemben évente 10.000 tonna ilyen iszap keletkezik melléktermékként, mely teljes egészében napi szinten szállítanak és helyeznek el a Regionális hulladéktárolón.



A PROJEKT MEGVALÓSÍTÁSA PALICS-LUDAS KV TEVÉKENYSÉGEIN BELÜL



Az inváziós fajok eltávolítása a fák vágásával és kivételével

Fák vágásával és kivételével 1,58 ha területen eltávolításra kerültek az idegenhonos inváziós fajok. A munkálatok a Tartományi Természetvédelmi Intézet természetvédelmi feltételekről szóló határozatával összhangban zajlottak, illetve a Palics Természeti Park védett terület Kezelőjének felügyelete alatt.

Ezen tevékenységgel biztosításra kerültek a zöld parti sáv ültetéséhez szükséges feltételek és területek.

A Projektum keretein belül a Palics-Ludas KV felszerelkezett a védősáv növényzetének fenntartásához szükséges gépekkel (csatlakoztatható gépekkel ellátott többfunkciós jármű, traktorok, utánfutók és további csatlakoztatható eszközök), valamint ArborSonic 3D (akusztikus tomográf) készülékkel, mellyel a fák vitalitása vizsgálható.

Zöld védősáv ültetése

A zöld védősáv átlagos szélessége 20 m. A megművelt földterületek mentén fákból és bokrokból álló sáv alkotja, a tó partja mentén pedig gyepes terület. 2287 fa és bokor lett elültetve és az őszi időszakban további 2000 csemete ültetése tervezett. 7,9 ha terület lett beültetve lucernával és 2 ha sztyeppei rétek fűkeverékével.

A védősávban 27 fa- és bokorfajjal történt ültetés, mellyel növekedett a védett terület és a parti sáv biodiverzitása.

A zöld védősáv jelentősen csökkenteni fogja a mezőgazdasági területekről a tavakba történő tápanyagok és szennyező anyagok bejutását.





Tornyok, emelvények és fa pavilonok elhelyezése

A Palics- és Ludasi-tó védősávjában 9 fa pavilon került kihelyezésre, valamint 3 torony és 3 les elhelyezése van folyamatban. Folyamatban van a létesítmények szemeteskosárral történő felszerelése.

A fa pavilonok a látogatók részére lettek kihelyezve. A lesek a madarak és más állatfajok élőhelyének és mozgásának figyelemmel kísérése szolgálnak, a tornyok pedig oktatási és turisztikai funkciót látnak el.

Gyalogos és kerékpárút kiépítése

Turisztikai funkció ellátása céljából, valamint a Részletes területrendezési tervvel összhangban a projekten belül gyalogos-kerékpárút épült a Palicsi-tó negyedik medrének partja mentén.

A keleti parton a gyalogos-kerékpárút 3 méter széles és 1370 m hosszú, a nyugati parton pedig 2,5 m széles és 1400 m hosszú. Az út függőleges és vízszintes forgalmi jelzésekkel van ellátva.





Biomanipuláció

A projektumon belül teljes felszerelést biztosítottak a biomanipulációs intézkedések hatékony végrehajtásához, azaz az idegenhonos és inváziós halfajok (elsősorban ezüstkárász) Palicsi-tóból történő rendszeres szelektív lehalászásához a megfelelő halállomány elérése érdekében. A projektum keretein belül eddig nagyjából 120 tonna nem kívánt hal került kihalászásra, hamarosan pedig megkezdődik a következő szelektív lehalászási kampány. A Palics-Ludas KV a projektum befejeztével folytatni fogja ezen tevékenységet.

Kapacitás erősítés

A halóri szolgálat eszköztára egy speciális horgászcsónakon és a lehalászáshoz szükséges felszerelésen (varsák, halászfelszerelés) kívül egy kis csónakkal és egy elektromos motorral is bővült annak érdekében, hogy könnyebben közlekedhessen a tavon, emellett pedig a horgászterületen végzett tevékenységek ellenőrzéséhez szükséges kiegészítő eszközökkel is rendelkezik. A felsoroltak mellett a Ludas Látogatóközpont laboratóriumát a felszíni vizek alapvető minőségi paramétereinek követésére szolgáló eszközökkel látták el.

