

REFERENCIA LISTA – Dr. Dittrich Ernő

KLÍMAVÉDELEM – ZÖLDENERGETIKA – ÜHG-KIBOCSÁTÁS CSÖKKETNÉS

TERVEK-TANULMÁNYOK-SZAKVÉLEMÉNYEK

- MŰSZAKI SZAKVÉLEMÉNY a pécsi szennyvíztisztító telepre tervezett iszaprohasztó technológiai optimalizációjához. 2012. 06.05.-06.20.
- Pécs Megyei Jogú Város energia stratégiája – városi ÜHG és energia mérleg számítás, ÜHG és energia igény csökkentési tervek számításainak elvégzése
- NAGYKÁLLÓ SZENNYVÍZTISZTÍTÓ TELEP LÉTESÍTÉSE – Energia füzes utótisztító terve. KEOP-1.2.0/2 f/09-2010-0058 - KIVITELI TERV. 2013. 05.07.-2014.07.10.
- A Kettős-Kőrös meglévő Békési Duzzasztó Mű járulékos vízerő hasznosítása Elvi vízjogi engedélyezési terv 2013.03.25.-2013.11.
- Pécs Megyei Jogú Város Zöld Főváros pályázata – klímavédelmi és vízvédelmi fejezetek készítése 2013.
- Megbízott műszaki szakértői feladatok ellátása az épülő pécsi biogázüzem megvalósítása során 2013. 08.01.-2014.12.
- Karolina Zöld Energia Park döntés előkészítő tanulmányok készítése 2014.02. – 2018.02.
- Pécs Megyei Jogú Város Zöld Főváros pályázata – klímavédelmi és vízvédelmi fejezetek készítése 2015.
- KÖRÖSLADÁNYI DUZZASZTÓMŰ JÁRULÉKOS VÍZERŐHASZNOSÍTÁSA Előzetes vizsgálati dokumentáció 2015.02.12
- A Gyulai várfürdő energiagazdálkodás korszerűsítése Vízjogi létesítési engedélyezési terv 2015.08.12-2015.12.31.
- Lajta Mosonmagyaróvári Duzzasztó járulékos vízerő hasznosítása Elvi vízjogi engedélyezési terv – 2015-08 – 2016.02
- A Dunakiliti duzzasztómű járulékos vízerő hasznosítása - Elvi vízjogi engedélyezési terv 2015.04.09.-2015.08.
- Gyöngyös Város szennyvízcsatorna-hálózatának fejlesztési és a szennyvíztisztító telep korszerűsítési feladatainak ellátására vonatkozóan, a FIDIC Sárga Könyv feltételei szerint” elnevezésű projekten belül a szennyvíztisztító telep korszerűsítési feladatai

tárgyú tervezési és kivitelezési feladat - a továbbiakban: Projekt - megvalósításának a keretén belül a szennyvíztisztítási technológiai tervezői, szakértői és szakági feladatok, továbbá a technológiai gépészeti tervezői, szakértői és szakági feladatok és az előzőekhez kapcsolódó előkészítési, tervezési, engedélyeztetési, és egyéb kapcsolódó feladatainak elvégzése 2018.01.-2020.07.

- Bugacpusztaház, szürke szennyvíz-és csapadékvíz és hasznosítási mintaprojekt-tanulmány készítése 2020.05.07.-08.10
- Bácsalmás, Öko-strand kialakításához szükséges műszaki előmegvalósíthatósági tanulmány elkészítése 2021.01. – 2021.04.
- Energiamérleg és üvegházhatású gáz (ÜHG) kibocsátás-elemzés és szén-lábnyom számítás Pécsi Mélyépítő Iroda Kft. teljes működésére 2020.12. – 2021.04.
- Energiamérleg és üvegházhatású gáz (ÜHG) kibocsátás-elemzés és szén-lábnyom számítás Hidro Consulting Kft. teljes működésére 2020.12. – 2021.04.
- Üvegházhatású gáz (ÜHG) kibocsátás csökkentési terv és karbon semlegesítési terv 2022 – 2030 időszakra Pécsi Mélyépítő Iroda Kft. teljes működésére 2020.12. – 2021.04.
- Üvegházhatású gáz (ÜHG) kibocsátás csökkentési terv és karbon semlegesítési terv 2022 – 2030 időszakra Hidro Consulting Kft. teljes működésére 2020.12. – 2021.04.

SZABADALMI BEJELENTÉSEK

- Dittrich Ernő (2012): Energia-átalakító rendszer napsugarakból származó energia hasznosítására. Szabadalmi bejelentési szám: P1200539. Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala 2012.09.19.
- Dittrich Ernő (2013): Energia-átalakító rendszer napsugarakból származó energia hasznosítására, valamint energia átalakító berendezéscsoport külszíni fejtések felhagyott bányagödreiben történő megvalósítására. Szabadalmi bejelentési szám: P1300359/7. Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala 2013. június 04.
- Dittrich Ernő (2018): 32417/18 iktatószámú szabadalmi bejelentés (jelenleg elbírálási folyamatban van). Berendezés napenergia időben elnyújtott hasznosítására – „Napkazán”.