

GREKO: Grajeni ekosistemi za blaženje vpliva kmetijstva na okolje

Vodilni partner: LIMNOS d.o.o.

Člani partnerstva: Univerza v Ljubljani (Biotehniška fakulteta), Društvo za proučevanje ptic in varstvo narave, Razvojna agencija Kozjansko, KGZS Zavod Novo mesto, KGZS Zavod Murska Sobota, Kmetijska gospodarstva Dejan Küčan, Andrej Grabnar, Majda Veselič, Infrastrukturni Center Jابلje, Meja Šentjur d.d

Obdobje trajanja projekta: 15.11.2020-15.11.2022

Višina odobrenih sredstev: 228.955,00 €

Tip projekta: EIP 16.5

Tematika projekta: Zmanjševanje obremenitev iz kmetijstva na površinske vode

Praktični problem: Odtok s kmetijskih površin vnaša v površinske vode hranila, kar slabša ekološko stanje vodotokov.

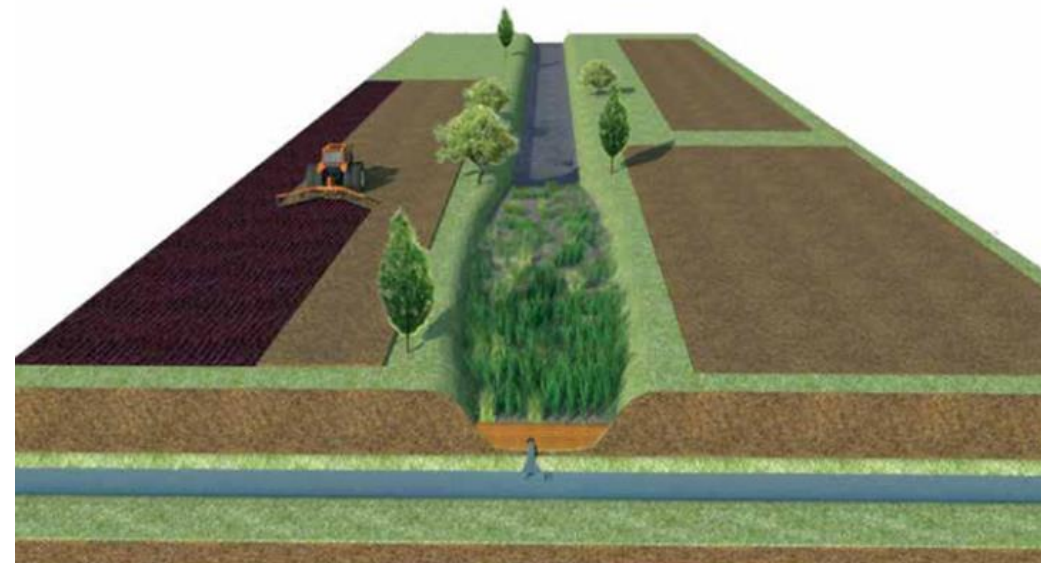
Namen in cilji projekta: Zmanjšati odtok hranil s kmetijskih površin v vodotoke z vzpostavitvijo grajenih ekosistemov v osuševalnih jarkih

Pričakovani rezultati:

- Umestitev in ocena učinkovitosti 5 lokacij z različno problematiko;
- sposobnosti zadrževanja in čiščenja vode;
- ocene vpliva na posevek in delovanje jarka ter vzpostavitve habitata;
- usposabljanje deležnikov za umeščanje in samostojno široko uporabo grajenih ekosistemov.

Dosedanji rezultati: 3 umeščeni grajeni ekosistemi. Še 2 v izgradnji do konca 2020.

Program monitoringa (habitata in analize vode, sonde za spremljanje količine vode).



Pogled kmeta:

Pričakujemo odziv na zadrževanje vode v grajenem ekosistemu in njen vpliv na posevek.

Pogled svetovalca:

Prihodnje urejanje izsuševalnih kanalov bo morda potekalo drugače, s sonaravnimi izboljšavami.

Pogled raziskovalca:

Izmeriti učinkovitost sonaravnega grajenega ekosistema, ter oceniti njegovo gospodarsko in okoljsko vrednost.

Alenka Mubi Zalaznik, alenka@limnos.si

Spletna stran projekta: <https://www.limnos.si/projekti/eip-greko/>