

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, Kmetijski inštitut Slovenije, 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.

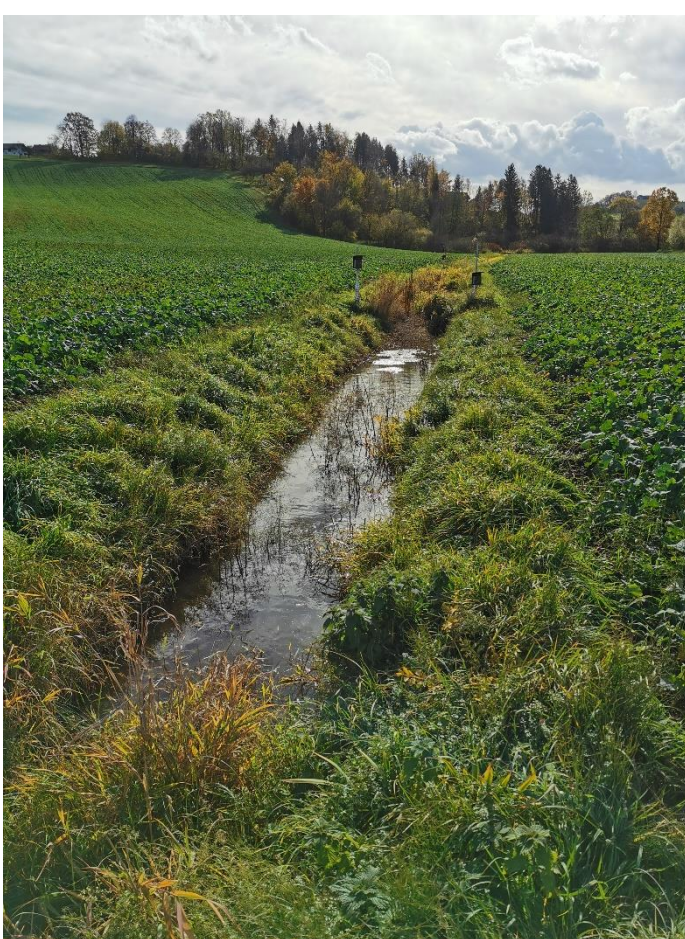
Namen in cilji projekta:

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: 5 grajenih ekosistemov, spremljanje učinkovitosti (habitat in analize vode, sonde za spremljanje količine vode).



Pogled kmeta:

Ekosistem pozitivno vpliva na površinsko vodo ob našem posloju in je učinkovit. (KG Jablje)

Pogled svetovalca:

V projektu želimo poiskati najprimernejši grajeni ekosistem za čiščenje odtokov iz kmetijskih površin ter ga razširiti kot primerno kmetijsko prakso pri vzdrževanju kvalitete vode v naravnem okolju. (KGZS NM)

Pogled raziskovalca:

Grajeni ekosistemi imajo vpliv na iztok bremen kmetijstva (hranil, trdih delcev in organskih snovi) v vodne vire, biodiverzitetu in gibanje vode v tleh. (Žvokelj, BF UL)

Alenka Mubi Zalaznik, alenka@limnos.si

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