



LIFE Viva Grass

Planeerimisvahend pool-looduslike koosluste
jätkusuutlikuma majandamise toetamiseks

Laura Rimmelgas, MTÜ Balti Keskkonnafoorum

29. jaanuar 2016, Haapsalu ja 3. veebruar 2016, Kuressaare



LIFE Viva Grass LIFE13 ENV/LT/000189

2015

www.vivagrass.eu



GIS-põhine veebirakendus, mis aitab hinnata pool-looduslike koosluste ökosüsteemiteenuste väärtust, pakkuda/analüüsida ressursikasutus-/majandamismeetmeid ning hinnata taastamispotentsiaali.



LIFE Viva Grass LIFE13 ENV/LT/000189

2015

www.vivagrass.eu



Tööpõhimõte

- GIS-põhine veebirakendus
- Põhineb olemasolevatel andmekogudel, samas võimalus sisestada alapõhiseid lisaandmeid
- Mudelid / seoste maatriksid / hinnangud



LIFE Viva Grass LIFE13 ENV/LT/000189

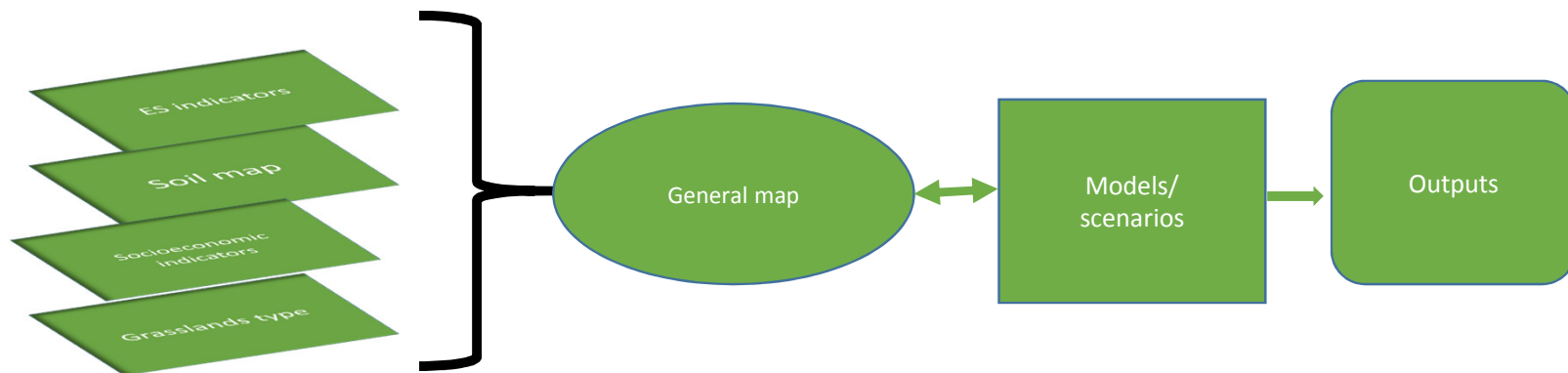
2015

www.vivagrass.eu



Ülesehitus

- Koosneb kolmest moodulist: üldkaart, mudelid ja väljundid
- Üldkaart koosneb erinevatest andmekihtidest (nt rohumaa tüübid, sotsiaal-majanduslikud indikaatorid, ökosüsteemiteenuste indikaatorid) ja näitab pool-looduslike koosluste ökosüsteemiteenuseid ning nende asukohta



Planeerimisvahendi roll

- Näidata pool-looduslike koosluste väärtust, seost teiste ökosüsteemidega ning ühiskonnale loodavat lisandväärtust.
- Aitab näha ja simuleerida sotsiaalmajanduslikke tegureid ning nende mõju pool-looduslike koosluste majandamisele, sh maakasutuse muutust ja riskialade teket.
- Visualiseerib maakasutuse või sotsiaalmajanduslike parameetrite muutuste mõju pool-looduslike koosluste ökosüsteemiteenustele.



LIFE Viva Grass LIFE13 ENV/LT/000189

2015

www.vivagrass.eu



Võimalused

- Aluskaardi andmetele tuginedes pakub planeerimisvahend stsenaariumeid, mis näitavad erinevate majandamisvalikute mõju/tulemusi.
- Lisaks pool-looduslikele kooslustele võtab planeerimisvahend arvesse ka teisi maakasutuse tüüpe (haritav maa, metsamaa).



LIFE Viva Grass LIFE13 ENV/LT/000189

2015

www.vivagrass.eu

