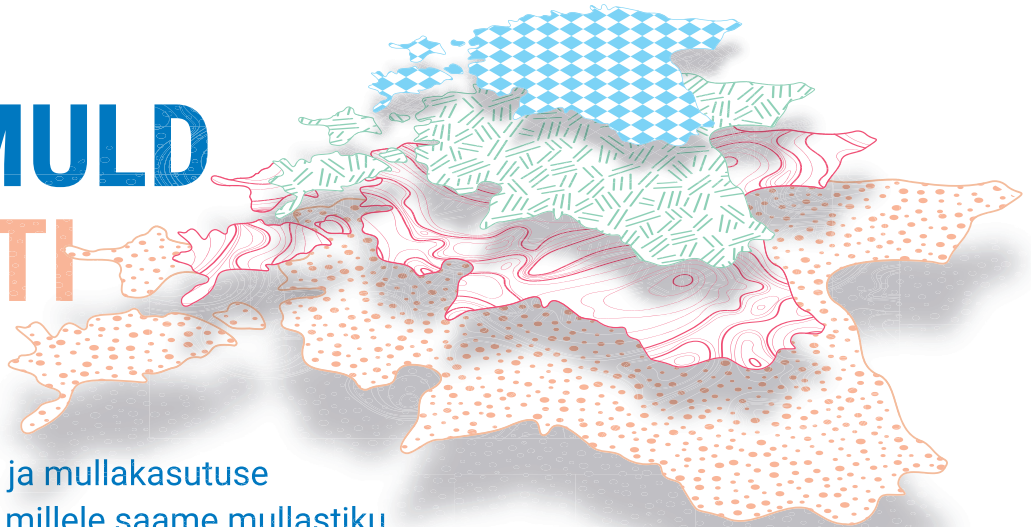




EESTI MULD ON EESTI SÜDA



Loome digitaalse maa- ja mullakasutuse juhtimissüsteemi, tänu millele saame mullastiku teenuseid efektiivselt ja kestlikult kasutada, elurikkust kaitsta ja kliimamõju vähendada.

Muld on elu looja

See ei ole miski, mis lihtsalt „on“ ja mida saab poest substraadina osta – muld on „elus“, arenev süsteem, aine- ja energiaringe osa, piiratud ja taastumatu ressurss, mida tuleb hoida ja targalt majandada. See on alustala meie toidule ja elurikkusele, kliimamõjude puhverdamisele, vee puhastamisele ja süsinikusidumisele.

Meie praegused maakasutust puudutavad otsused on määrava tähtsusega nii looduse kui ka inimese jaoks, sest mõjutavad meie tulevikku mitmesaja aasta perspektiivis.

- Muld võib tunduda nähtamatu, ta on sageli peidus, aga kõikjal – linnas, teede all, tehisaladel, metsas jne.
- 95% meie toidust on pärit mullast.
- Muld on koduks kuni 59%le elurikkusest ja pea kolmandikule kõigist maismaaliikidest.
- Ühes teelusikatäies viljakas mullas on rohkem elusorganisme kui maakeral inimesi.
- Läbi mulla filtreeritakse meie joogivesi ja toimub saasteainete puhverdamine.
- Muld on maismaa suurim süsinikureservuaar. Võrreldes atmosfääriga sisaldab muld kolm korda rohkem süsinikku.



150 > 10 000

Viimase 150 aasta jooksul on muldasid kahjustatud rohkem kui 10 000 aasta jooksul enne seda.

Võtame eesmärgi luua raamistik, mille järgi mulla kasutust ja maahõivet koos kliimamuutustega ja keskkonnaseisundi piirides püsimisega jätkusuutlikult juhtida ning mulla kahjustumist ennetada.

Olenemata valdkonnast on oluline mõista, et kestliku maa- ja mullakasutuse eest saab seista igäüks.



Ehitame tervikliku ja valdkondi lõimiva maahõive seire- ja juhtimissüsteemi, mis on aluseks jätkusuutlike maahõiveotsuste tegemiseks, hoides tasakaalu majanduse ja keskkonnahoie vahel.



Tagame muldade kestlikuma kasutamise majanduse jätkusuutlikkuseks ning ökosüsteemide ja rahvatervise kaitseks. Projektiga avame seosed kuidas toidu- ja toormetootmine, energeetika, metsamajandus ja strateegilised infrastruktuuriobjektid on tihedalt seotud kliima reguleerimise, elurikkuse tagamise ning hea elukeskkonna kujundamisega seotud sektoritega.



Loome sidustatud digitaalsed ruumiandmestikud ja mullastikukaardid, mis pakuvad innovaatilisi, teaduspõhiseid ning kasutajakeskseid e-riigi lahendusi.



Jagame nii tavakodanikele kui ka ettevõtjatele uuringutest lähtuvat teavet mulla seisundi ja protsesside kohta, kuidas mulla kasutamine meie riigi ja inimeste heaolu mõjutab ning kuidas kasutada mulda seda võimalikult vähe kahjustades.



Loome innovaatilise digimulla, mis väljendab andmepõhiselt seda, milline on mullakasutusviisi mõju selle elurikkusele, kliimale ja mulla seisundile.

