

Hr.Margus Reimann  
RMK metsaparandustalitus juhataja

1.11.2023

Riigimetsa Majandamise Keskus  
Mõisa/3, Sagadi küla, Haljala vald,  
45403 Lääne-Viru maakond

### **Selgituse küsimine**

Saadan Teile 2023. aasta vaatlustulemused villast ja jute nööri kookosega erosioonitõkkemati kohta. Vaatlused on tehtud Nurme Teedeehituse objektil, kus need matid paigaldati aprillis 2022.

Asukoht: 58°10'14.9"N 24°58'57.1"E

Eesmärk: truubi otsakute ja nõlvade erosiooni tõkestamine looduslikust materjalist matiga.

Viimasest vaatlusest septembris 2022 on möödunud peaaegu aasta, ning alates paigaldamisest on möödunud 1,5 aastat.

Vaatluskohal on selgelt näha, et villast erosioonitõkkematerjal on täitnud oma eesmärgi erosiooni tõkestamisel ja hoidnud truubi otsad stabiilsena. Materjal ei ole loomade poolt kahjustatud, näiteks kaevatud või lõhutud, ning see on täielikult kõdunenud alal taimestikuga kaetud. Kohtades, kus taimestik pole veel kasvanud, on materjal endiselt pinnasel nähtav. Lisaks on lisatud heinaseemned ja muud taimed idanenud ning kasvanud looduslikult võimalikul määral.

Võrreldes eelmise vaatlusega on selge, et vihmavalingust tekkinud erosiooni lehtrid ei ole nõlvakindlustust mõjutanud ning erosioonimatt on sellistes tingimustes tõhusalt toiminud.

Võrreldes jute nööri erosioonitõkkemattidega, on näha, et tulemused ei ole muutunud ning mõlemad, nii villast matt kui ka jute nööri matt, on täitnud oma eesmärgi. Heinaseemned ja muud taimed on idanenud ning kasvanud looduslikult võimalikul määral.

Katse on selgelt näidanud, et villast materjalist erosioonimatt on sobilik, arvestades RMK esindaja poolt ette antud kriteeriume.

Eelnevalt pole saanud teiepoolset vastust küsimusele, kas materjali võib kasutada RMK maaparandus- ja teedeprojektides. Samuti on oluline mainida, et RMK hangetes on muust naturaalsest materjalist toodetud erosioonitõkkematide kasutus piiratud. Hankija on vastanud, et pakkumus tuleb esitada vastavalt hankedokumentidele.

Palume teil võtta seisukoht, kas seda tüüpi materjali võib kasutada RMK maaparanduse ja teedehituse projektides.

Lugupidamisega,  
Ahto Poljakov  
Hydroseal OÜ

[ahto@hydroseal.ee](mailto:ahto@hydroseal.ee)

+372 5143111



Pilt 1, 2. Otsak nr.1 villamatt, september 2022 ja august 2023

---

**HYDROSEAL OÜ**  
**HAUSI TARTU LINN**  
**61410 TÄHTVERE küla**  
**TARTUMAA**  
**ESTONIA**

TEL. +372 7 303 733  
E-mail: [info@hydroseal.ee](mailto:info@hydroseal.ee)  
[www.hydroseal.ee](http://www.hydroseal.ee)

REG. Nr.10628283  
KMKR: EE100598645



Pilt 3, 4. Otsak nr.2 villamatt, september 2022 ja august 2023

---

**HYDROSEAL OÜ**  
**HAUSI TARTU LINN**  
**61410 TÄHTVERE küla**  
**TARTUMAA**  
**ESTONIA**

TEL. +372 7 303 733  
E-mail: [info@hydroseal.ee](mailto:info@hydroseal.ee)  
[www.hydroseal.ee](http://www.hydroseal.ee)

REG. Nr.10628283  
KMKR: EE100598645



Pilt 5, 6. Otsak nr.3 villamatt, september 2022 ja august 2023

---

**HYDROSEAL OÜ**  
**HAUSI TARTU LINN**  
**61410 TÄHTVERE küla**  
**TARTUMAA**  
**ESTONIA**

TEL. +372 7 303 733  
E-mail: [info@hydroseal.ee](mailto:info@hydroseal.ee)  
[www.hydroseal.ee](http://www.hydroseal.ee)

REG. Nr.10628283  
KMKR: EE100598645



Pilt 7, 8. Otsak nr.4 villamatt, september 2022 ja august 2023

---

**HYDROSEAL OÜ**  
**HAUSI TARTU LINN**  
**61410 TÄHTVERE küla**  
**TARTUMAA**  
**ESTONIA**

TEL. +372 7 303 733  
E-mail: [info@hydroseal.ee](mailto:info@hydroseal.ee)  
[www.hydroseal.ee](http://www.hydroseal.ee)

REG. Nr.10628283  
KMKR: EE100598645



Pilt 9, 10. Otsak jute nööri kookosmatiga, september 2022 ja august 2023

---

**HYDROSEAL OÜ**  
**HAUSI TARTU LINN**  
**61410 TÄHTVERE küla**  
**TARTUMAA**  
**ESTONIA**

TEL. +372 7 303 733  
E-mail: [info@hydroseal.ee](mailto:info@hydroseal.ee)  
[www.hydroseal.ee](http://www.hydroseal.ee)

REG. Nr.10628283  
KMKR: EE100598645



Pilt 11, 12. Otsak jute nõoriga kookosmatiga, september 2022 ja august 2023

---

**HYDROSEAL OÜ**  
**HAUSI TARTU LINN**  
**61410 TÄHTVERE küla**  
**TARTUMAA**  
**ESTONIA**

TEL. +372 7 303 733  
E-mail: [info@hydroseal.ee](mailto:info@hydroseal.ee)  
[www.hydroseal.ee](http://www.hydroseal.ee)

REG. Nr.10628283  
KMKR: EE100598645