

Hr.Margus Reimann
RMK metsaparandustalitus juhataja

26.08.2024

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

Selgituse küsimine

Saadan Teile lisaks eelnevatele ka 2024. aasta vaatlustulemused villast ja jute nõoriga 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 on möödunud aasta, ning alates paigaldamisest on möödunud 2,5 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 nõoriga erosioonitõkkemattidega, on näha, et tulemused ei ole muutunud ning mõlemad, nii villast matt kui ka jute nõoriga 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

+372 5143111



Villamatt Otsak 1 2024



Otsak 2023



Otsak 2022

HYDROSEAL OÜ
HAUSI TARTU LINN
61410 TÄHTVERE küla
TARTUMAA
ESTONIA

TEL. +372 7 303 733
E-mail: info@hydroseal.ee
www.hydroseal.ee

REG. Nr.10628283
KMKR: EE100598645



Villamatt Otsak 2 2024



Otsak 2023



Otsak 2022

HYDROSEAL OÜ
HAUSI TARTU LINN
61410 TÄHTVERE küla
TARTUMAA
ESTONIA

TEL. +372 7 303 733
E-mail: info@hydroseal.ee
www.hydroseal.ee

REG. Nr.10628283
KMKR: EE100598645



Otsak 3 2024



Otsak 2023



Otsak 2022

HYDROSEAL OÜ
HAUSI TARTU LINN
61410 TÄHTVERE küla
TARTUMAA
ESTONIA

TEL. +372 7 303 733
E-mail: info@hydroseal.ee
www.hydroseal.ee

REG. Nr.10628283
KMKR: EE100598645



Villamatt Otsak 4 2024



Otsak 2023



Otsak 2022

HYDROSEAL OÜ
HAUSI TARTU LINN
61410 TÄHTVERE küla
TARTUMAA
ESTONIA

TEL. +372 7 303 733
E-mail: info@hydroseal.ee
www.hydroseal.ee

REG. Nr.10628283
KMKR: EE100598645



Kookos otsak 1 2024



2023



2024

HYDROSEAL OÜ
HAUSI TARTU LINN
61410 TÄHTVERE küla
TARTUMAA
ESTONIA

TEL. +372 7 303 733
E-mail: info@hydroseal.ee
www.hydroseal.ee

REG. Nr.10628283
KMKR: EE100598645



Kookos Otsak 2 2024



2023



2022

HYDROSEAL OÜ
HAUSI TARTU LINN
61410 TÄHTVERE küla
TARTUMAA
ESTONIA

TEL. +372 7 303 733
 E-mail: info@hydroseal.ee
www.hydroseal.ee

REG. Nr.10628283
 KMKR: EE100598645