

## LÄHTEÜLESANNE

**1. KOOSTADA:** maaparandusehitiste ja tee uuendustööde kava.

**1.1. Objekti andmed:**

1.1.1. **Nimi** (käbenimi): **Sidani**

1.1.2. **Asukoht:** Raadna ja Separa küla Mustvee vald Jõgeva maakond.

1.1.3. **RMK halduspiirkond:** Alutaguse metskond, Kirde Alutaguse piirkond.

1.1.4. Katastriüksuste ja kvartalite loetelu on Keskkonnamõju analüüsi (edaspidi KMA) Tabelis 1.

**2. UURIMISTÖÖD:**

**2.1. Objekti üldandmed:**

2.1.1. Maaparandusehitised:

MPS ehitise nimi (ala):	MPS kood	EH kood	Pindala ha
Küünivälja/PÜ-136"Sidani"	2105690010010	001	189,6
Nõmmiku/PÜ-136"Sidani"	2105690010020	001	191,4
Tõvise/PÜ-136"Sidani"	2105690010030	001	265,9
Raadna/PÜ-136"Sidani"	2105860010010	001	217,8
Lagedi1/TTP-136"Sidani"	2106221410010	001	40,0
<b>Kokku</b>			<b>904,7</b>

Objektiga seotud MPS eesvoolude ja veejuhtmete pikkused on KMA Tabelis 1 p 2.1 ja 2.2.

2.1.2. Teed:

Tee nimi	Teereg. nr	Tee järk	Olemasolev pikkus km	Uuendatav pikkus km	Kokku km
Tõvise tee	4200726	4	2,38	1,73	1,73

**2.2. Tingimused uurimistöödele:**

2.2.1. Uurimistööd teostada vastavalt [Maaparanduse uurimistööde nõuetele](#) sellises mahus ja sellise kvaliteediga, mis tagab lähteülesandes ning selle lisades (asukohaskeem, digitaalsed andmekihid, KMA) kirjeldatud objektide kvaliteetse kavandamistöö.

2.2.2. Uurida objekti piirest väljuvate eesvoolude seisukorda vastavalt Põllumajandus- ja Toidumeti (edaspidi PTA) poolt lähteülesande kooskõlastuses esitatule (olemasolul) ja ulatuses, mis tagab objekti piires olevate ehitiste toimimise.

2.2.3. Kui uurimistööde käigus selgub, et mingil alal tööde mahud ei vasta uuendustööde normidele, siis tellitakse konkreetsele alale (MPS ehitis(te)ele) projekteerimistingimused ja vormistatakse eraldi tööprojekt.

2.2.4. Uurimistööde tegemise käigus tuvastatud erinevustest maaparandussüsteemide registris kirjeldatuga, tuleb kohe informeerida PTA piirkondlikku esindust.

2.2.5. Teedel määrata maha- ja möödasõidukohtade vajadus (asukohad täpsustatakse Tellijaga).

2.2.6. Uurida olemasolevate keskkonnakaitse rajatiste seisundit ja uute rajatiste ehitamise vajadust.

**3. KAVANDADA:**

**3.1.** Lähteülesandes p 2.1.1 kirjeldatud maaparandusehitiste uuendamine kokku ca **904,7 ha** või mahus, mis tagab objektile olevate maaparandusehitiste toimimise.

3.1.1. Lahendus koostada nii, et oleks tagatud metsamaterjalide kokkuveol liigeldavus kvartalisihitidel ja kraavimuljetel koos mahaõidu võimalusega lähimale väljaveoteele. Uute truupide asukohad ja vajadus tuleb kavandamise käigus täpsustada Tellijaga.

3.1.2. Eramaadele kavandada töid ainult juhul, kui on takistatud maaparandusehitiste toimimine riigimaal. Kavandatud tööd peavad olema kooskõlastatud maaomanikuga. Kooskõlastamata töid eramaale kavandada ei tohi.

**3.2. Tõvise tee** (pikkus ca 1,73 km) uuendamine koos tagasipööramise kohaga.

3.2.1. Tee uuendamine kavandada vastavalt [RMK metsateede katendite projekteerimise, ehitamise ja hooldamise juhendile \(Versioon 2.0\)](#).

3.2.2. Mahasõidud teelt metsaosadele ja kraavimulletele tüüp M3 ([Maaparandusrajatiste tüüpjoonised 2019](#)), mahasõitude vajadus ja täpsed asukohad tuleb eelnevalt kooskõlastada Tellijaga. Tee katend kavandada võimalusel laiusega 4,5 m.

3.2.3. Kavandamistööde käigus võib vastavalt Tellija poolt tehtud ettepanekutele lisanduda täiendavaid mahasõite, möödasõite, laoplatse, muuta mahasõitude tüüpi jne.

**4. ERITINGIMUSED:**

Kavandataval objektil ja objektiga piirnevatel aladel asuvad RMKle teadaolevalt järgmised keskkonna- ja looduskaitse- ning muud olulist väärtust omavad objektid, millega tuleb metsaparandusobjekti uuendamise käigus arvestada:

**4.1.** Kaitstavate objektide loetelu ja meetmed **KMA tabelites T2 ja T3**. Piirangute täpsed asukohad projekteerijale üle antavates objekti lähteandmetes (andmekihid: map, dwg, dgn). Piirangute lisandumist kavandamistööde käigus täpsustab projekteerija iseseisvalt, kasutades selleks Eesti looduse infosüsteemi (EELIS), või küsib uued piirangute kihid RMK st.

**4.2.** Projekteerijal hinnata 5 ja 5a boniteedi eraldistel paiknevate või neid mõjutavate kuivenduskraavide uuendamise vajadust. Juhul, kui need kraavid teenindavad ainult 5 või 5a boniteedi metsaosi ega ole vajalikud kokkuveo teostamiseks, ei kuulu need uuendamisele.

**4.3.** Muude võimalike kitsenduste (sidekaablid, elektriliinid, geodeetilised punktid jne) olemasolu ning nende läheduses asuvate objektide, rekonstrueerimise ja ehitamise tingimused, selgitab välja projekteerija.

**5. TINGIMUSED KAVALE:**

**5.1.** Uuendustööde kava peab vastama vajalikus ulatuses [RMK Metsakuivenduse ja -teede ehitusprojekti näidiskooseisule](#) ning olema kooskõlas [Maaparandusseadusega](#).

**5.2.** Kavas tuleb arvestada Keskkonnaameti (KeA) poolt esitatud keskkonnavalaste tingimustega ning KMAst tulenevate meetmetega.

**5.3.** Kava lähteülesande lisades olevad keskkonnavalased ja muud piirangud (nõuded) tuleb sisse kirjutada keskkonnakaitset käsitlevasse peatükki.

**5.4.** Enne välitööde alustamist peab projekteerija ühendust võtma piirkondliku PTA esindusega, et täpsustada uuritava ala tingimused ja MPS andmed.

**5.5.** Kava koostamise ajal peab projekteerija korraldama Tellija esindajatega töökoosoleku, mis projekteerija poolt protokollitakse ja lisatakse kavale.

**5.6.** Kõik kava kooskõlastamised korraldab projekteerija. RMK kooskõlastus antakse viimasena, peale valminud kava esitamist metsaparandusosakonna (edaspidi MPO) kavandamisspetsialistile. Maaomanike ja piirinaabrite kontaktandmed antakse projekteerijale üle koos objekti lähteandmetega esimesel võimalusel, peale projekteerija vastava soovi esitamist.

**5.7.** Projekteerija täiendab (muudab) kavandamise käigus KMA Tabelis 1 olevad üldandmed (p 1.1, p 1.2, ja p 2.2 ) ning esitab need peale muutmist kohe lähteülesande koostanud MPO kavandamisspetsialistile.

**5.8.** Koostatud kava peab Tellija jaoks vastama parima hinna ja kvaliteedi suhtele.

**5.9.** Kavale tellitakse vajadusel ekspertiis.

- 6. LÄHTEÜLESANDE LISAD:** Kooskõlastused, KMA, asendiplaan 1:25 000, digitaalsed andmekihid.
- 7. KAVA ANDA ÜLE:** RMK MPO kavandamisspetsialist Madi Nõmm' le 2 eksemplaris paberkandjal ja digitaalselt vastavalt näidiskoosseisus toodule ning töövõtulepingus sõlmitud tähtajale.
- 8. KAVA KOOSKÕLASTADA:**  
RMK Kirde regioon, Keskkonnaamet, Mustvee Vallavalitsus, võimalikud infrastruktuuride omanikud, maaomanikud.
- 9. LÄHTEÜLESANDE KOOSTAS:** RMK MPO kavandamisspetsialist Madi Nõmm.

Madi Nõmm

(allkirjastatud digitaalselt)