

Andmed uuendustööde kava koostamiseks

1. Üldosa

- 1.1. Dokument on abiks metsamaaparandustoetuse saamiseks vajaliku metsamaaparandussüsteemi uuendustööde kava (edaspidi: *uuendustööde kava*) koostamisel, tööde ja nende mahtude määramisel ning kava vormistamisel.
- 1.2. Määruse alusel toetatavad tegevused maaparandussüsteemide registrisse kantud maaparandussüsteemil või selle osal on:
 - 1) eesvoolu uuendamine;
 - 2) truubi uuendamine;
 - 3) kuivenduskraavi uuendamine;
 - 4) voolunõva rajamine.
- 1.3. Uuendustööde kava on paberkandjal või elektrooniliselt vormistatud dokumentide kogum, milles sisalduvad:
 - 1) tiitelleht;
 - 2) sisukord;
 - 3) töömahu tabelid;
 - 4) uuendustööde plaan;
 - 5) kooskõlastused (piirinaabrite kooskõlastus, keskkonnaameti kooskõlastus jmt);
 - 6) seletuskiri.
- 1.4. Uuendustööde kava koostamise eesmärgid on:
 - 1) määrata kindlaks tehtavad tööd ja nende mahud;
 - 2) võimaldada toetuse taotlejal küsida hinnapakkumisi uuendustööde tegemiseks;
 - 3) võimaldada töövõtjal teha uuendustööde kavas ettenähtud töid.
- 1.5. Uuendustööd peavad vastama maaparandusseaduse ja põllumajandusministri 25.07.2003 a määruses nr 75 “Maaparandus-hoiutöödele esitatavad nõuded” kehtestatud nõuetele.
- 1.6. Uuendustööde kava ei või olla koostatud varem kui taotluse esitamisele eelneval kalendriaastal.
- 1.7. Uuendustööde kava võib koostada maaparanduse alal tegutsev ettevõtja, kes on registreeritud maaparanduse alal tegutsevate ettevõtete registris (MATER).

2. Uuendustööde kava töömahtude määramine

- 2.1. Uuendustööde kava töömahtude määramiseks tehakse välitööd maaparandusehitise alal ja täidetakse töömahtude tabelid.
- 2.2. Välitööde tegemise eesmärgid on:
 - 1) info kogumine maaparandusehitise tehnilise seisukorra kohta ;
 - 2) puuduliku kuivendusega ala piiritlemine;
 - 3) puuduliku kuivenduse põhjuste hindamine selgitamiseks, kas soovitud tulemus on saavutatav uuendustöödega;
 - 4) uuendustööde mahtude määramine.

2.3. Uuendustööde mahtude määramiseks kasutatakse järgmisi töömahtude tabeleid:

- 1) Eesvoolu uuendamine;
- 2) Truubi uuendamine;
- 3) Kuivenduskraavi uuendamine;
- 4) Voolunõva rajamine.

2.4. Iga töömahu tabeli esimestele ridadele märgitakse:

- 1) maaparandussüsteemi omaniku nimi;
- 2) maaparandussüsteemi kood;
- 3) maaparandusehitise nimetus ja kood.

2.5. Uuendustööde kava töömahu tabeli allkirjastab uuendustööde kava koostaja (MATER registrisse kantud ettevõtja) ning märgib kava koostamise kuupäeva.

2.6. Andmed maaparandusehitise maa-alal asuvate rajatiste kohta saab Põllumajandusameti maakondlikust keskusest (www.pma.agri.ee).

3. Eesvoolu uuendamine

3.1. Eesvoolu uuendatakse, kui veejuhtme voolusängi on kogunenud sete ja/või kui veejuhtme nõlvadel ja pervel kasvab võsa või peenmets (edaspidi *puittaimestik*). Puittaimestik veejuhtme kaldal likvideeritakse, et võimaldada veejuhtme setetest puhastamist.

3.2. Eesvoolu uuendamine näeb ette:

- 1) **kuni 10 km² valgalaga eesvoolul** sete eemaldamise keskmiselt 0,5–1,2 m³ veejuhtme ühe meetri kohta;
- 2) **üle 10 km² valgalaga eesvoolul** sete eemaldamise keskmise settekihi paksusega 0,3–0,6 m³ veejuhtme ühe meetri kohta;
- 3) veejuhtmel puittaimestiku raiumist.

3.3. Eesvool peab teenindama metsamaal paiknevat reguleerivat võrku.

3.4. Eesvoolu uuendamise töömahu tabeli täitmise juhend:

Veerg 1	Märkida eesvoolu tähis.
Veerg 2	Märkida eesvoolu pikkus meetrites, mida plaanitakse uuendada.
Veerg 3	Märkida uuendataval lõigul voolusängist eemaldatava sete maht kuupmeetrites <u>jooksva meetri kohta</u> 0,1 m ³ täpsusega, valgala on kuni 10 km ² .
Veerg 4	Märkida uuendataval lõigul voolusängist eemaldatava settekihi paksus meetrites <u>jooksva meetri kohta</u> 0,1 m täpsusega, kui valgala on üle 10 km ² .
Veerg 5	Märkida uuendataval lõigul voolusängist mehhanismiga eemaldatava sete maht kokku kuupmeetrites. Maht saadakse veerg 2 ja veerg 3 korrutisena. Maht märkida 1 m ³ täpsusega.
Veerg 6	Märkida uuendataval lõigul voolusängist käsitsi eemaldatava sete maht. Maht saadakse veerg 2 ja veerg 3 korrutisena. Maht märkida 1 m ³ täpsusega.
Veerg 7	Märkida veejuhtme nõlv ja perv millel tehakse uuendustöid. V – vasak nõlv ja perv, P- parem nõlv ja perv. VP – mõlemad nõlvad ja perved ning põhi. Parem nõlv on veejuhtme voolusuunas vaadatuna veejuhtme teljest paremale jääv nõlv ning vasak nõlv teljest vasakule jääv nõlv.
Veerg 8	Märkida puittaimestiku raiumise pindala 0,01 ha täpsusega. Puittaimestik raiutakse veejuhtme nõlval ja pervel.

4. Truubi uuendamine

4.1. Truubi uuendamine näeb ette truubi asendamist truubi üldparameetreid oluliselt muutmata. Truup asendatakse, kui truubi detailid on paigast nihkunud ja truubi sisse- ja väljavoolu konstruktsioon on lagunenud.

4.2. Truup peab teenindama metsamaal paiknevat reguleerivat võrku.

4.3. Truubi uuendamise töömahu tabeli täitmise juhend:

Veerg 1	Märkida veejuhtme nimetus.
Veerg 2	Märkida truubi tähis. Näiteks T/1.
Veerg 3	Märkida olemasoleva truubi läbimõõt (cm).
Veerg 4	Märkida olemasoleva truubi pikkus meetrites.
Veerg 5	Märkida olemasoleva truubitoru kapitaalotsaku (betoon, kuivmüüritis) lammutamise maht kuupmeetrites 0,1 m ³ täpsusega.
Veerg 6	Märkida lammutatava truubitoru pikkus meetrites.
Veerg 7	Märkida uuendatud truubitoru materjal järgmiselt: P- plasttoru; T- terastoru; B- raudbetoonoru.
Veerg 8	Märkida uuendatud truubi läbimõõt sentimeetrites.
Veerg 9	Märkida uuendatud truubi pikkus meetrites.
Veerg 10	Märkida uuendatud truubi otsaku tüüp järgmiselt: MAOK- mattkergotsak; KOK-püsiotsak.
Veerg 11	Märkida uuendatud truubi otsakute arv (mõõtühik komplekt). Truubi otsaku komplekti kuulub 2 otsakut.

5. Kuivenduskraavi uuendamine

5.1. Kuivenduskraav uuendatakse, kui veejuhtme sügavus on vähenenud üle 0,3 m. Uuendustöödeks on veejuhtme puhastamine puittaimestikust ja settest.

5.2. Igal kuivenduskraavil võib sette eemaldamise maht olla keskmiselt 0,5–1,2 m³ veejuhtme ühe meetri kohta.

5.3. Kuivenduskraavi sügavuse ja põhja laiuse taastamise korral peab vähemalt 70% hooldatava kuivenduskraavi pikkusest paiknema metsamaal.

5.4. Kuivenduskraavi uuendamise töömahu tabeli täitmise juhend:

Veerg 1	Märkida kuivenduskraavi tähis.
Veerg 2	Märkida metsamaal paikneva kraavilõigu pikkus meetrites.
Veerg 3	Märkida muul maal paikneva kraavilõigu pikkus meetrites (põllumaa, rohumaa jms).
Veerg 4	Märkida uuendatava kraavilõigu pikkus kokku meetrites (liida veerg 2 ja 3).
Veerg 5	Märkida eemaldatava sette maht uuendataval kraavilõigul 1 m ³ täpsusega.
Veerg 6	Märkida puittaimestiku raiumise pindala 0,01 ha täpsusega.

6. Voolunõva rajamine

6.1. Voolunõvad võib rajada, kui veejuhtmelt sette eemaldamise tulemusena koguneb või võib koguneda mullavalli taha sulglohku vesi.

6.2. Voolunõvad võivad olla kuni 25 m pikkused keskmiselt 50 cm sügavused.

6.3. Voolunõva rajamise töömahu tabeli täitmise juhend:

Veerg 1	Märkida voolunõvaga seotud veejuhtme nimetus.
Veerg 2	Märkida voolunõva tähis.
Veerg 3	Märkida rajatava voolunõva pikkus meetrites.
Veerg 4	Märkida kaeve maht lõigul 1 m ³ täpsusega.
Veerg 5	Märkida puittaimestiku raiumise maht 0,01 ha täpsusega.

7. Uuendustööde plaan

7.1. Uuendustööde kavale tuleb lisada tööde plaan (kaart).

7.2. Plaan võib olla väljavõtte maaparandusehitise (maaparandusobjekti) teostusjoonisest või väljavõtte Eesti põhikaardist mõõtkavas vähemalt 1:10 000.

7.3. Plaanile märgitakse:

- 1) puuduliku kuivendusega alad ja nende numbrid;
- 2) uuendatavad üksikobjektid rajatise tähise ja numbriga ning kavandatud uuendustöö mahuga.

7.4. Uuendustööde plaani kirjanurka märgitakse

- 1) maakond ja vald, kus objekt asub;
- 2) maaparandussüsteemi omaniku nimi;
- 3) uuendustööde kava koostaja nimi ning koostamise kuupäev.

8. Kooskõlastused

8.1. Kui uuendatav veejuhe on piirikraaviks, peab lisama uuendustööde kavale piirinaabrite kooskõlastuse.

8.2. Kui kinnistul on keskkonnakaitsetelised piirangud, peab lisama uuendustööde kavale Keskkonnaameti kooskõlastuse.

8.3. Vajadusel tuleb lisada muud kooskõlastused.

9. Uuendustööde kava seletuskiri

9.1. Uuendustööde kava seletuskiri peab sisaldama:

- 1) uuendustöödega haaratud maaparandusehitise maa-ala kirjeldus (asukoht, maaparandusehitise nimetus, varem tehtud maaparandustööde teostamise aasta);
- 2) maaparandusehitise olemasoleva tehnilise seisukorra kirjeldus;
- 3) tehtud uurimistööde mahu kirjeldus (uurimistööde loetelu, teostamise aeg);
- 4) uuendustöödega ettenähtud tööde loetelu;
- 5) toetuse taotleja soovil uuendustööde eeldatava maksumuse tabelid;

VOOLUNÕVA RAJAMINE

Maaparandussüsteemi omanik	
-----------------------------------	--

Maaparandussüsteemi kood												
Maaparandusehitise nimetus								Kood				

Veejuhtme nimetus	Voolunõva		Kaeve	Puittaimestiku raiumise
	tähis	pikkus (m)	maht (m ³)	pindala (ha)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>

Kava koostaja nimi		Koostaja allkiri		Kuupäev	
---------------------------	--	-------------------------	--	----------------	--