



PÕLLUMAJANDUSAMET



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeringud
maapiirkondadesse

2016. aasta taotluste ehitusmaksumused

Genadi Vassiljev

Põllumajandusamet / Maaparanduse registrite büroo juhataja
4.-5.04.2017 (Tallinn / Jõgeva)



I. ÜLDANDMED

Eestimaa kuivendatud maade pindala kokku seisuga 28.03.2017.a. on 1362487 ha ehk 1,362 milj. ha, sealhulgas

1. kuivendatud põllumaa 640027 ha.
2. kuivendatud metsamaa 722460 ha.

Alus: Maaparandussüsteemide register

<https://portaal.agri.ee/avalik/#/maaparandus>

Eestimaa kuivendatud pindalad

28.03.2017.a.

Jrk.	Maakond	Põllumaa	kuivenduse	Metsamaa	kuivenduse	KOKKU	
nr.		(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)
1	Harju	44589,4	7,0	60990,8	8,4	105580	7,7
2	Hiumaa	12828,9	2,0	9624,7	1,3	22454	1,6
3	Ida-Viru	20207,0	3,2	80263,5	11,1	100491	7,4
4	Jõgeva	54741,4	8,6	64735,9	9,0	119477	8,8
5	Järva	37058,7	5,8	49990,0	6,9	87049	6,4
6	Lääne	33171,7	5,2	31463,8	4,4	64636	4,7
7	Lääne-Viru	25290,3	4,0	44762,7	6,2	70053	5,1
8	Põlva	34703,5	5,4	12507,9	1,7	47211	3,5
9	Pärnu	84240,7	13,2	126713,6	17,5	210954	15,5
10	Rapla	52138,4	8,1	58808,3	8,1	110947	8,1
11	Saare	26444,0	4,1	17520,8	2,4	43965	3,2
12	Tartu	76885,8	12,0	56258,2	7,8	133144	9,8
13	Valga	32462,8	5,1	27417,3	3,8	59880	4,4
14	Viljandi	74211,6	11,6	67106,4	9,3	141318	10,4
15	Võru	31032,7	4,8	14296,5	2,0	45329	3,3

II. EUROOPA LIIDU TOETUSED MAAPARANDUSE VALDKONNAS

1. Periood 2005-2006 - Riikliku Arengukava (RAK) meede 3.4 „Integreeritud maaparandus“.
2. Periood 2007-2013 - Maaelu Arengukava (MAK) meede 1.8 „Põllu- ja metsamajanduse infrastruktuur“.
3. **Periood 2014-2020 - Maaelu Arengukava (MAK) meede 4.3 „Põllu- ja metsamajanduse taristu arendamine ja hoid“.**
sealhulgas alammeede 4.3.1 „Põllu- ja metsamajanduse taristu arendamise ja hoiu investeeringutoetus riigi poolt korrashoitavate ühiseesvoolude uuendamiseks“,
alammeede 4.3.2 „Põllu- ja metsamajanduse taristu arendamise ja hoiu investeeringutoetus“.

<http://www.pma.agri.ee/index.php?id=104&sub=355&sub2=686>

III. MAK MEEDE 4.3.2 2016.a. TOETUSE TAOTLEJAD

2016.a. oktoobrikuus esitasid **48 taotlejat** dokumendid MAK meetme 4.3.2 investeringutoetuse taotlemiseks.

Meetme 4.3.2 investeringutoetuse taotlejad maakondade kaupa on esitatud tabelis 1.

Märkused: * MTÜ (MPÜ) – Mittetulundusühing (Maaparandusühistu)

** MTÜ (ME) – Mittetulundusühing (Metsaühistu)

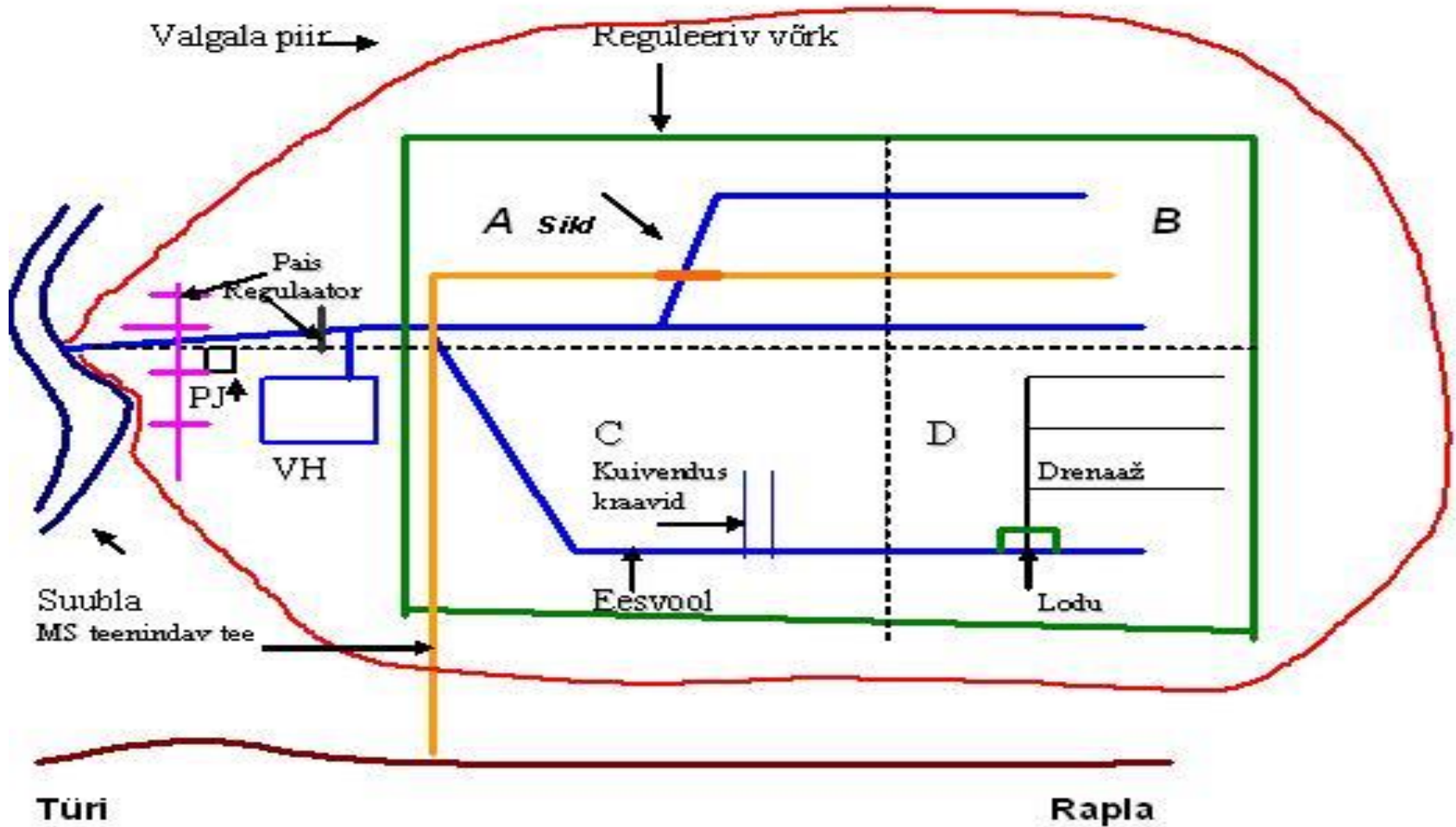
*** Taotleja taotleb toetust kahes maakonnas asuvale maaparandusehitisele

Tabelist 1 nähtub, et toetust **taotleb 26 ettevõtjat** (äriühing, füüsilisest isikust ettevõtja) ja **22 mittetulundusühingut** (maaparandusühistu, metsaühistu, muu ühing). Kahe taotleja maaparandusehitised asuvad kahes maakonnas.

Tabel 1. Investeeringutoetuse taotlejad maakondade kaupa

Jrk. nr.	Maakond	Taotleja					Kokku
		Ettevõtja OÜ, AS	Ettevõtja FIE	MTÜ (MPÜ) *	MTÜ (ME) **	MTÜ (Muu)	
		(tk)	(tk)	(tk)	(tk)	(tk)	(tk)
1	Harju	3	0	2	0	0	5
2	Hiiumaa	0	0	1	0	0	1
3	Ida-Viru	0	0	0	0,5***	0	0,5
4	Jõgeva	0	0	1	0	0	1
5	Järva	0,5	0	1	1	0	2,5
6	Lääne	0	0	3	0	0	3
7	Lääne-Viru	1	2	0	0	0	3
8	Põlva	0,7	0	0	0	0	0,7
9	Pärnu	5	1	5	0	0	11
10	Rapla	0,5	0	0	0	0	0,5
11	Saaremaa	1	0	1	0	0	2
12	Tartu	3,2	3	2	0	0	8,2
13	Valga	0	0	2	0,5	0	2,5
14	Viljandi	4	1	2	0	0	7
15	Võru	0,1	0	0	0	0	0,1
	Kokku	19	7	20	2	0	48

Maaparandussüsteem



Mõisted

Maaparandussüsteemi ehitamine – kuivendamata maale maaparanduse rajatiste (kraavid, drenaazitorustik ja armatuur, truubid, tee, keskkonnakaitserajatised) rajamine.

Maaparandussüsteemi rekonstrueerimine – olemasoleva maaparanduse rajatise konstruktsiooni oluline muutmine või tehnoloogiline ümberseadistamine.

Maaparandussüsteemi uuendamine – maaparanduse rajatise iganenud või lagunenenud osade uutega asendamine, veejuhtmete taastamine esialgsel kujul

Tabel 2. Investeeringutoetuse taotlejate peamised tegevused

Jrk. nr.	Peamise tegevuse nimetus	Ettevõtja (tk)	Mittetulundusühing (tk)	Kokku (tk)
1	Maaparandussüsteemi rekonstrueerimine	21	19	40
2	Maaparandussüsteemi uuendamine + settebasseini rajamine	4	2	6
3	Maaparandussüsteemi rekonstrueerimine + juurdepääsutee ehitamine	0	1	1
4	Maaparandussüsteemi uuendamine + juurdepääsutee rekonstrueerimine	1	0	1
5	Juurdepääsutee rekonstrueerimine	0	0	0
	Kõik kokku	26	22	48

IV. TOETUSE TAOTLEJATE TÖÖDEMAHUD

2016.a. taotleti meetme 4.3.2 toetust viie erineva investeringuobjekti ehitamiseks, rekonstrueerimiseks või uuendamiseks järgmises mahus:

1. Kuivendussüsteemi reguleeriv võrk - 7538,5 ha, sellest

1.1. Põllumaa kuivendussüsteem – 6121,0 ha (81,2 %),

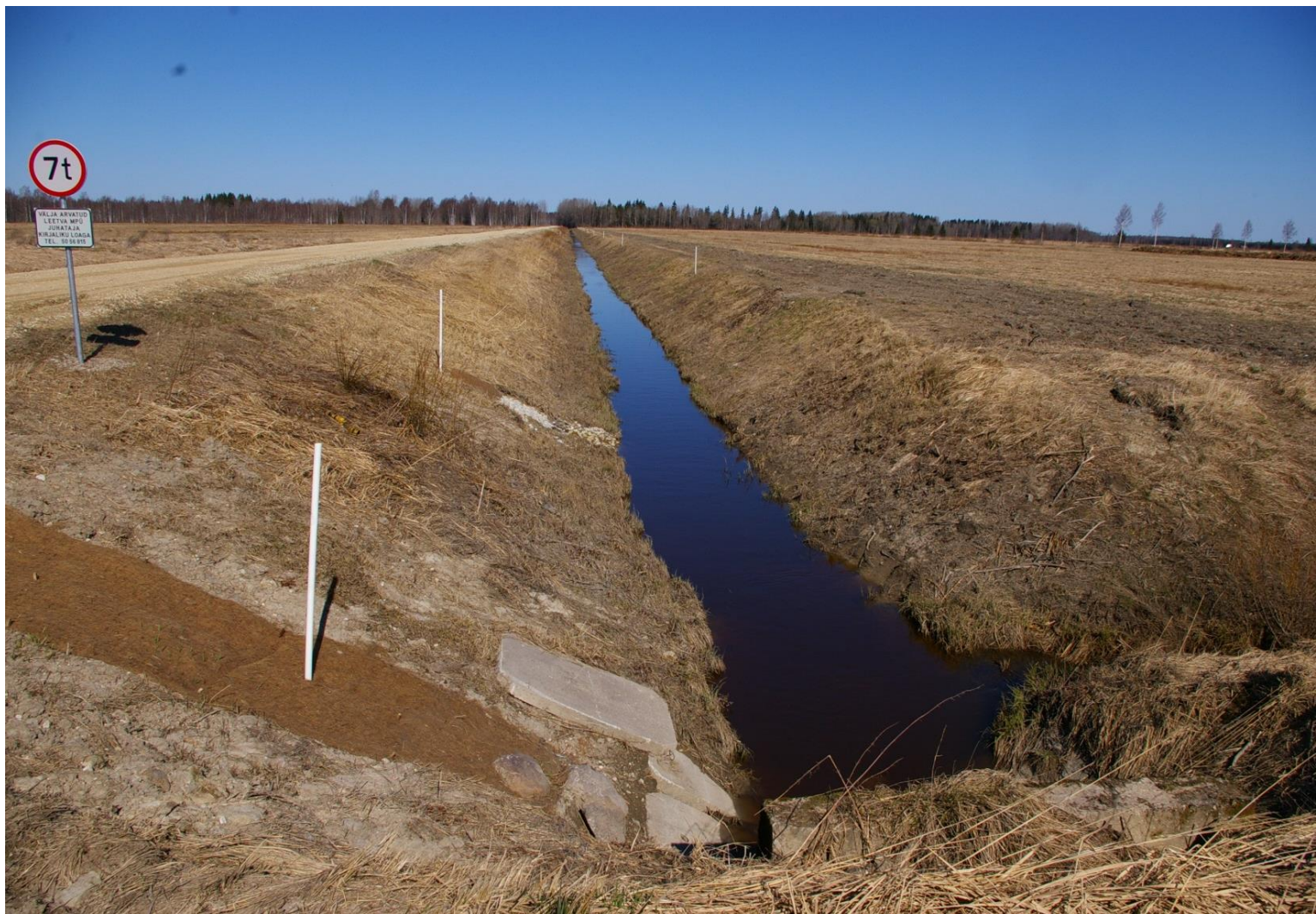
1.2. Metsamaa kuivendussüsteem – 1417,5 ha (19,8 %).

2. Maaparandussüsteemi eesvool – 194,11 km

3. Keskkonnakaitserajatis – 89 tk

4. Kuivendussüsteemi teenindav tee – 17,18 km

5. Juurdepääsutee – 2,34 km



Rekonstrueeritud maaparanduse eesvool

Tabel 3. Toetuse taotlejate tööde mahud

Jrk.			Tööde mahud			
nr.	Investeeringuobjekt	Mõõtühik	Ehitamine	Rekonstrueerimine	Uuendamine	KOKKU
1	1.1. Kuivendussüsteemi reguleeriv võrk	ha			Kokku	7538,5
	1.1.1. dreanažkuivendus	ha	0	4797,2	1114,9	5912,1
	1.1.2. põllumaa kraavkuivendus	ha	0	208,9	0	208,9
	1.1.3. metsamaa kraavkuivendus	ha	40,7	1337,5	39,3	1417,5
2	1.2. Maaparandussüsteemi eesvool	km	0	167,61	26,50	194,11
3	1.3. Pumpla	tk	0	0	0	0
4	1.4. Kaitsetamm	km	0	0	0	0
5	1.5. Keskkonnakaitserajatis					
	1.5.1. settebassein	tk	80	0	X	80
	1.5.2. puhastuslodu	tk	8	0	0	8
	1.5.3. seadedreanaž	ha	0	50,3	0	50,3
6	1.6. Kuivendusüsteemi teenindav tee	km	1,11	9,24	6,83	17,18
7	2.1. Juurdepääsutee	km			Kokku	2,34
	2.1.1. Põllumajandusmaa juurdepääsutee	km	0	1,34	X	1,34
	2.1.2. Metsamaa juurdepääsutee	km	1,00	0	X	1,00
	2.1.3. Tootmishoone juurdepääsutee	km	0	0	X	0

V. INVESTEERINGUOBJEKTIDE KESKMISED ÜHIKMAKSUMUSED

5.1. Põllumaa drenaažkuivendus

MAK meetme 4.3.2 toetuse 31 taotlejat kavandasid rekonstrueerida või uuendada 5912,1 ha põllumaa drenaažkuivendust.

Drenaažkuivendusega maa-alale on projekteeritud 314,7 km drenaažitorutiku ehitamist (1,1 – 56,7 km).

sh. drenaažitorustikku kuni 2 km – 3
taotlejat;

üle 2 km kuni 5 km – 4

taotlejat;

5.2. Investeeringuobjektide ehitustööde keskmised ühikmaksumused

Toetuse taotlejate edukate hinnapakumiste andmetel on arvutatud investeeringuobjekti keskmine maksumus (vabariigi keskmine turuhind) tegevuste (ehitamine, rekonstrueerimine, uuendamine) kaupa.

2016.a. taotlusvoorus toetuse taotlejad on kavandanud arvestatavas koguses drenaažitorustiku ehitamist. Sellest lähtuvalt on põllumaa drenaažkuivenduse ühikmaksumused arvutatud neljas kategoorias järgmiselt:

1. Drenaažitorustiku ei paigaldata ($Dr=0$ m/ha);
2. Drenaažitorustiku paigaldamine kuni 100 m 1 ha kohta ($Dr=kuni$ 100 m/ha);
3. Drenaažitorustiku paigaldamine üle 100 m kuni 300 m 1 ha kohta ($Dr=üle$ 100 m-300 m/ha);
4. Drenaažitorustiku paigaldamine üle 300 m 1 ha kohta ($Dr=üle$

Tabel 4. Investeeringuobjektide keskmised ehitusmaksumused*

Jrk nr.	Investeeringuobjekt	Mõõtühik	Ehitamine	Rekonstrueerimine	Uuendamine
1	Kuivendussüsteemi reguleeriv võrk				
	1.1. põllumaa dreneažkuivendus				
	1.1.1. dreneaži paigaldamine (Dr= 0 m/ha)	€/ ha	0	151	197
	1.1.2. dreneaži paigaldamine (Dr= kuni 100 m/ha)	€/ ha	0	820	952
	1.1.3. dreneaži paigaldamine (Dr= 100-300 m/ha)	€/ ha	0	1933	0
	1.1.4. dreneaži paigaldamine (Dr= üle 300 m/ha)	€/ ha	0	2455	X
	1.2. põllumaa kraavkuivendus	€/ ha	0	1044	0
	1.3. metsamaa kraavkuivendus	€/ ha	x	801	442
2	Eesvool	€/ km	0	9119	5243
3	Pumpla	€/ tk	0	0	0
4	Kaitsetamm	€/ km	0	0	0

5	Keskkonnakaitserajatis		Ehitamine	Rekonstrueerimine	Uuendamine
	5.1. settebassein	€ / tk	1099	0	0
	5.2. puhastuslodu	€ / tk	892	0	0
	5.3. settebassein+puhastuslodu	€ / tk	0	0	0
	5.4. veekaitsevööndi laiend	€ / km	0	0	0
	5.5. seadedrenaaž	€ / ha	358	0	0
	5.5. tuletõrjeteik	€ / tk	0	0	0
6	Maaparandussüsteemi teenindav tee	€ / km	0	26902	15007
7	7.1. Põllumajandusmaa juurdepääsutee	€ / km	x	36549	X
	7.2. Metsamaa juurdepääsutee	€ / km	34477	0	X
	Märkus: * maksumused on esitatud ilma käibemaksuta				



Rekonstrueeritud kuivenduskraav

5.3. Uurimis-projekteerimistööde keskmine ühikmaksumus

Uurimis-projekteerimistööde keskmine ühikmaksumus
2016.a. oli **60 (46-83) €/ha**

VI. INVRVESTEERINGUOBJEKTIDE KOOSSEISU KUULUVAD MAAPARANDUSE RAJATISED

1. Kuivendussüsteemi reguleeriv võrk:

1.1. lahtised veejuhtmed (kuivenduskraav, teekraav),

1.2. drenaažitorustik ja-kaevud,

1.3. truubid.

2. Eesvool:

2.1. veejuhe,

2.2. drenaažisuudmed,

2.3. truubid.

3. Maaparandussüsteemi teenindav tee:

3.1. teekeha ja -katend,

3.2. mahasõidukoht, möödasõidukoht ja tagasipööramiskoht.

4. Keskkonnakaitserajatis:

4.1. settebassein,

4.2. puhastuslodu,

4.3. kahepoolne reguleerimissüsteem,

4.4. tuletõrjetiik.





PÕLLUMAJANDUSAMET

Aitäh!

Genadi Vassiljev

genadi.vassiljev@pma.agri.ee

Tel. 671 2617, 501 3810

www.pma.agri.ee