

# 46. metsameeste kutsevõistlused 2014.a

## Noorendike hooldaja mitmevõistluse juhend

Noorendike hooldaja mitmevõistlus koosneb kolmest alast: proovitüki ettevalmistamine, võsasae ettevalmistamine ja stendivõistlus.

### 1. Puude valik raieks, puude tundmine, puude arv

- Võistlejal tuleb antud normiaja piires otsustada, millised proovitükil nummerdatud puukesed ( kuni 100 puud ) kuuluvad raiumisele ja millised peavad jääma kasvama.
- Määrata kuni 10 puu ja põõsaliiki.
- Määrab puude arvu hektari kohta enne raiet ja otsustab puude arvu peale raiet.

Oma otsused fikseerib võistleja vastaval vormil ( Lisa 1 ).

### **Hindamine:**

Iga õigesti otsustatud puu annab ühe punkti, iga valesti otsustatud puu eest ühe karistuspunkti (arvatakse 1 punkt maha). Iga normiaega ületava täisminuti eest arvestatakse maha 1 punkt. Iga õigesti määratud puu- ja põõsaliigi eest saab 2 punkti. Õigesti määratud puude arv enne raiet annab 5 punkti ja õigesti soovitatud puude arv peale raiet annab samuti 5 punkti.

### 2. Võsasae ettevalmistamine

Võsasae ettevalmistamine seisneb saeketta vahetamises. Võistleja tohib ülesannet teostada ilma kaitsekiivri, -kinnaste, -prillide ja kõrvaklappideta. Võistluslaud on 0,8 m kõrgune. Ülesande täitmiseks asetab võistleja võsasae, isiklikud tööriistad ja vahetus saeketta võistluslauale. Võistleja eemaldub lauast 1 m kaugusel asuvale stardijoonele.

Pärast stardikäsklust tuleb võistlejal:

- lahti keerata võsasae saeketta mutter;
- eemaldada saeketas ja asendada ta vahetus saekettaga;
- kinni keerata võsasae saeketta mutter;
- asetada tööriistad ja võsalõikaja lauale.

Aeg seisatatakse siis kui võistleja asetab lauale võsalõikaja ja tööriistad.

Kohtunikud viivad võsasae stendivõistluse toimumiskohta.

Võistleja ei tohi seda enne stendivõistlust puudutada.

### **Hindamine:**

1. Võistlejale arvestatakse võsasae ettevalmistamise aja eest punkte vastavalt tabel 1.

Tabel 1. Punktid võsalõikaja ettevalmistamise aja eest

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| ajaline + 2p iga sek eest |     |
| 20,0-20,9                 | 130 |

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 21,0-21,9              | 128 |
| 22,0-22,9              | 126 |
| 23,0-23,9              | 124 |
| 24,0-24,9              | 122 |
| 25,0-25,9              | 120 |
| 26,0-26,9              | 118 |
| 27,0-27,9              | 116 |
| 28,0-28,9              | 114 |
| 29,0-29,9              | 112 |
| 30,0-30,9              | 110 |
| 31,0-31,9              | 108 |
| 32,0-32,9              | 106 |
| 33,0-33,9              | 104 |
| 34,0-34,9              | 102 |
| 35,0-35,9              | 100 |
| 36,0-36,9              | 98  |
| 37,0-37,9              | 96  |
| 38,0-38,9              | 94  |
| 39,0-39,9              | 92  |
| 40,0-40,9              | 90  |
| 41,0-41,9              | 88  |
| 42,0-42,9              | 86  |
| 43,0-43,9              | 84  |
| 44,0-44,9              | 82  |
| 45,0-45,9              | 80  |
| jine - 2p iga sek eest |     |

1. Saeketta ja/või mutri mahapillamise eest saab võistleja 20 karistuspunkti.
2. Kui järgneval stendivõistlusel tuleb võsasae saeketta mutter lahti, siis saab võistleja nii võsasae ettevalmistamise kui ka stendivõistluse eest null punkti.
3. Kui ülesande täitmisel vigastatakse käsi (veritsev haav) karistatakse võistlejat igal üksikjuhul 20 karistuspunktiga.
4. Võistlusalasse ilma saeketta kaitseta ilmumise eest karistatakse 20 karistuspunktiga.
5. Kui saeketas on asetatud vastupidiselt võsasaele, saab võistleja võsasae ettevalmistamise eest 0 punkti. Enne stendivõistlust on võistlejal lubatud saeketas võsasaele õigesti paigaldada (väljaspool stendivõistlust).
6. Võistlustulemused vormistatakse vastava protokolliga (Lisa 2).

### **3. Stendivõistlus**

Stendivõistluse läbiviimiseks on piiratud võistlusväljakul paigutatud igale võistlejale ühtse skeemi järgi "biogrupp". "Biogrupi" keskel "kasvab" kaks 35 - 40 cm kõrgust kuusekest ja kummagi ümber on 10 - 100 cm kaugusel kuusekete võradest maasse löödud 8 teivast jämedusega tüükast 5 - 8 cm ja 2 teivast jämedusega tüükast 8 -12 cm ning kõrgusega maapinnalt 1,3 m. Kaks kindla asukohaga teivast on ladvapoolel osas tähistatud valge värvivööga. "Biogrupile" lisatakse veel üks (üheteistkümmes) teivas kuusekesest 50 – 100 cm kaugusele jämedusega tüükast 5 - 8 cm ja kõrgusega 0,5 m.

Võistlusülesande sooritamiseks asub täielikus tööriietuses ja ettenähtud kaitsevahenditega varustatud võistleja tööasendis oleva käivitatud võsasaaga stardijoonel, mis asub 3 m kaugusel kuusekestest.

Pärast stardikäsklust peab võistleja:

- ilma kuusekesi vigastamata ( mahasaagimata ) langetama 10 teivast kännu kõrgusega maapinnalt 15 kuni 20 cm, kusjuures valge värviga tähistatud kahe teiba kännult lubatud kännukõrguse säilitamisega saagida kummaltki üks 3 kuni 4 cm paksune ketas;
- üheteistkümnendalt, 0,5 m teibalt lõikama niipalju seibe, kui võimalik. Seib peab peale lõikust moodustama täisringi. Koore ja puidu rebendid on lubatud. Känd peab pärast seibide lõikamist jääma maapinnalt kõrgusega 15 kuni 20 cm;
- minema tagasi stardijoonele ja tõstma kää võistlusülesande sooritamise lõpetamise märgiks.

### Hindamine:

1. Võistlejale arvestatakse stendivõistluse aja eest punkte vastavalt tabel 2.

Tabel 2. Punktid stendivõistluse aja eest.

| Ajane +1p iga 2 sek eest |     |
|--------------------------|-----|
| 60,0-61,9                | 164 |
| 62,0-63,9                | 163 |
| 64,0-65,9                | 162 |
| 66,0-67,9                | 161 |
| 68,0-69,9                | 160 |
| 70,0-71,9                | 159 |
| 72,0-73,9                | 158 |
| 74,0-75,9                | 157 |
| 76,0-77,9                | 156 |
| 78,0-79,9                | 155 |
| 80,0-81,9                | 154 |
| 82,0-83,9                | 153 |
| 84,0-85,9                | 152 |
| 86,0-87,9                | 151 |
| 88,0-89,9                | 150 |
| 90,0-91,9                | 149 |
| 92,0-93,9                | 148 |
| 94,0-95,9                | 147 |
| 96,0-97,9                | 146 |
| 98,0-99,9                | 145 |
| 100,0-101,9              | 144 |
| 102,0-103,9              | 143 |
| 104,0-105,9              | 142 |
| 106,0-107,9              | 141 |
| 108,0-109,9              | 140 |
| 110,0-111,9              | 139 |
| 112,0-113,9              | 138 |
| 114,0-115,9              | 137 |
| 116,0-117,9              | 136 |
| 118,0-119,9              | 135 |
| 120,0-121,9              | 134 |
| Ajane -1p iga 2 sek eest |     |

2. 0,5 m kõrguse teibalt saetud iga nõuetekohase seibi eest saab á 1 punkti.
3. Paksema või õhema ketta saagimise (ketta paksusena arvestatakse suurimat paksust) eest arvestatakse á 5 karistuspunkti.
4. Ettenähtud kánnu kõrgusest kõrgema või madalama kánnu saagimise eest arvestatakse á 10 karistuspunkti.
5. Kuusekese tüve või okste (ka külgharude) koore vigastamise eest arvestatakse á 5 karistuspunkti; sisselõike eest oksa (ka külgharude) puitu arvestatakse á 10 karistuspunkti; oksa mahasaagimise eest arvestatakse á 15 karistuspunkti. Sisselõike eest kuusekese tüvepuitu või kuusekese täieliku mahasaagimise puhul arvestatakse võistlejale kogu võistlusülesande täitmise eest 0 punkti.
6. Kuusekese (ka okste) matmise eest teivastega arvestatakse - á 30 karistuspunkti.
7. Ohutustehnika nõuete eiramise eest võistlusülesande täitmisel arvestatakse karistuspunkte järgnevalt:
  - töötamine kiivrita, kinnasteta või näokaitseta - á 20 punkti;
  - Võsasaag ei käivitu 5 minuti jooksul - 30 punkti;
  - saeketas pöörleb võsasaie tühikäigul - 20 punkti;
  - saeketta puhastamine või muu tegevus saeketta juures võsasaie mootori töötamisel - á 50 punkti;
  - võistleja kukkumine koos võsasaiega - á 20 punkti;
  - puudub esmaabipakk - stardikeeld

Võistlustulemused vormistatakse vastava protokolliga (Lisa 3 ).

**Noorendike hooldaja võistluse paremusjärjestus** selgitatakse kolme ala kohapunktide summeerimise teel.

Võrdsete punktide korral on võitja see, kellel on vähem karistuspunkte. Kui tulemus on siiski sama, loetakse võitjaks see, kelle tulemus stendivõistlusel on parim.