

Puuküttega Tabasalu mullivaadi valmisseedmine

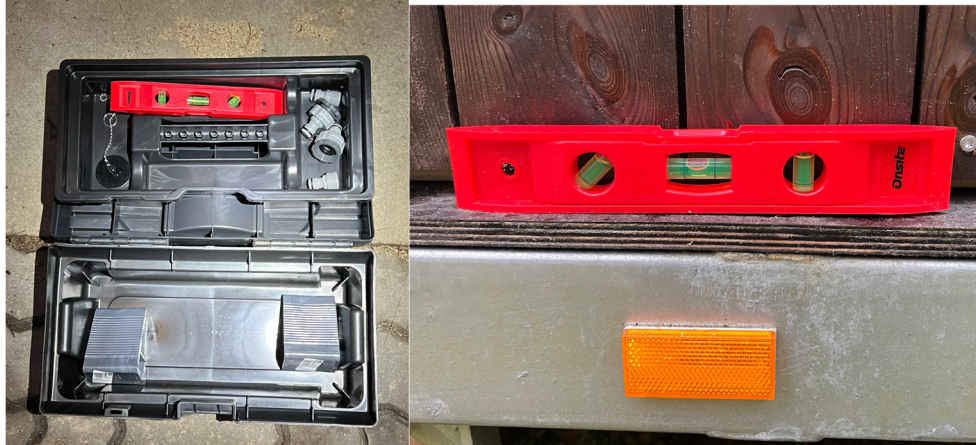
1. Pargi järelhaagis tasasele tugevale pinnasele. Jälgi tuleohutust nõudeid lähedal asuvate objektide suhtes.
2. Ühenda järelhaagis auto küljest lahti ja vaata loodiga, et mullivaat oleks enam vähem loodis.
3. Paigalda vajadusel (kui maapind on kalde all) haagise rataste alla kaasasolevad tõkiskingad (2tk). Need leiad panipaigas olevast tööriistakohvrast.



4. Paigalda tugijalgade alla kaasasolevad Prussi-jupid. Ja keera vändaga jalad tugevalt vastu prussi tõstes käru üles (raskus ratastele toetamast ära). Käru rataste telg ei kannata täis tünni massi.



- a. Timmi mullivaat muutes vändaga jalgade asendeid loodi. Loodi leiad painpaigas olevast tööriistakohvrast. Korda tegevust kõikide külgede pealt.



- b. Tõsta käru abiratas üles. See ei kannata tünni raskust välja ja võib puruneda tünni veega täites



5. Paigalda alumine trepiaste (panipaiga sein ääres) ja kummid (panipaigast; libisemise vastu)

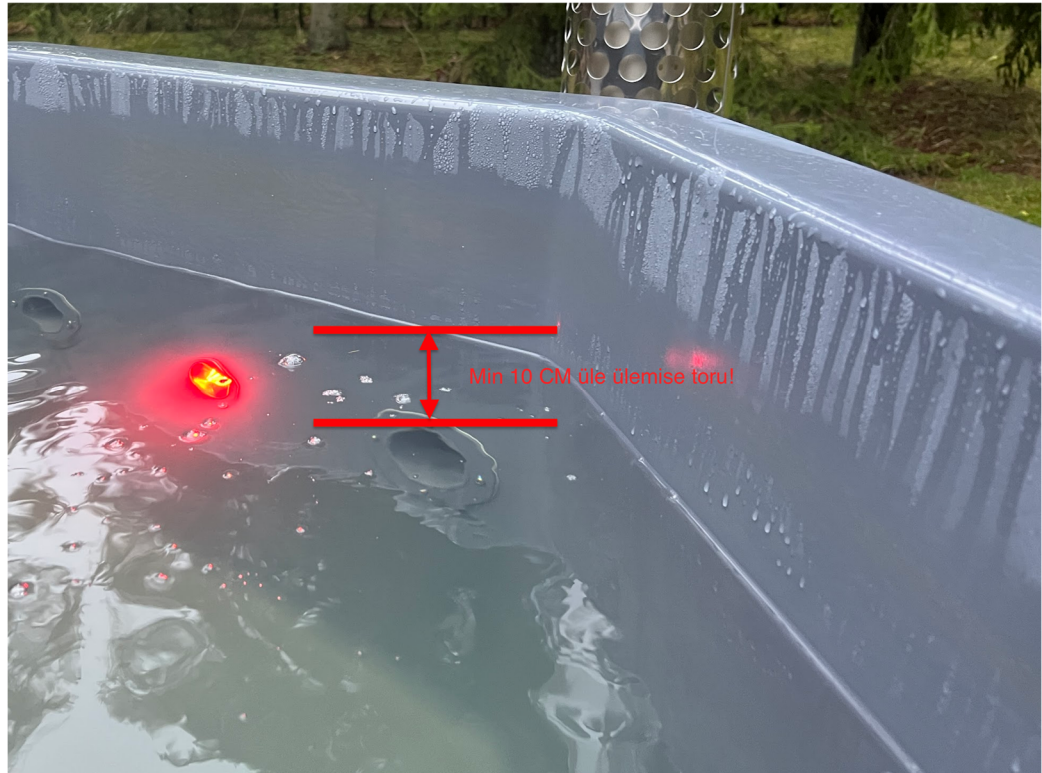


6. Elektri ühendamiseks ühenda panipaiga nagisse keeratud pikendusjuhe vooluvõrguga.
a. **Talvisel miinuskraadide aja** tuleb alati vool kohe sisse lülitada ja sees hoida kuna mullivaadi äravoolu torule on paigaldatud küttekabel külmumise ohu vältimiseks.
7. Paigalda ahjule korsten.
Korstna ülemine osa on trepi all olevas väiksema uksega panipaigas. Kinnitatud kummiga.
Korstna alumine osa on suures panipaigas.



Puuküttega mullivaadi veega täitmine ja kütmine

1. Mullivaat tuleb täita enne kütmisega alustamist **minimaalselt 10 cm** üle ülemise ahju ühendustoru (ja seda kogu kasutusperioodi ajal)
2. Veega täitmine
 - a. Selleks on tünni äravoolu otsas vooliku kiirliitmik millega on mugav vaati veega täita. Veendu, et äravoolu kraan oleks avatud asendis (juhul kui mullivaadi täitmiseks ei kasutata äravoolu liitmikku siis veendu, et kraan oleks suletud asendis).
 - b. **NB! Mullivaat tuleb täita enne kütmisega alustamist minimaalselt 10 cm üle ülemise ahju ühendustoru (ja seda kogu kasutusperioodi ajal)**



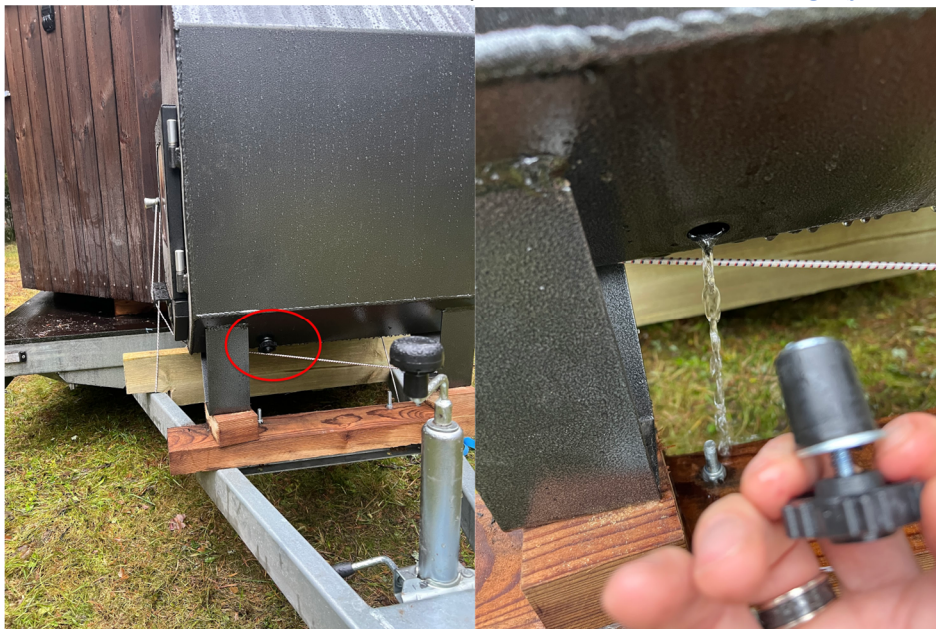
3. **Kütmine**
 - a. Kütmiseks kasuta **ainult kuivi lehtpuid** (okaspuud või märjad puud ja vinduv leek põhjustavad ahjule pigi tekkimise, pikendab kütteaega ja suureneb tuleoht)
 - b. Juhul kui ahi hästi ei tõmba ja ajab suitsu ukse vahelt välja, siis eemalda korstna otsas olev **sädemepüüdja metallvõre ja puhasta** ummistused sealt ära
 - c. Aseta termomeetri ujuk vette ja asu ahju kütma kuni vesi on piisavalt soe (soovitav kuni 35-38°C). Kütmise ajal on soovitatav vahepeal mullisüsteem mõneks minutiks sisse lülitada või segada vett kaasasoleva mõlaga, et jahe ja soe vesi paremini seguneks.
 - d. **Talvisel miinuskraadide ajal** tuleb enne järgmine päev kütma hakkamist veenduda, et ahju sees pole vesi jäätunud! Selle vältimiseks kata kindlasti tünn ööseks soojustatud kattega ja peale kasutamise lõppu pane üks ahjutäis puid ööseks küdema. Kui siiski juhtub vesi ahjus jäätuma siis ära mingil juhul hakka ahju kütma – see teeb ahju katki (vajalik puhuriga sulatada või lasta soojas ruumis sulada).
 - e. Tünni võid transportida alles siis kui vesi on tünnist välja lastud.

Puuküttega mullivaadi kasutamine

1. Mullivaadi kasutamise heakorra ja turvalisuse eest vastutab mullivaadi rentnik
 - a. Mitte lubada kasutada mullivaati liigeses joores või terviseprobleemidega isikutel
 - b. Mitte jätta lapsi mullivaati ilma järelevalveta
 - c. Mitte kasutada mullivaati üksi
2. Kui vesi on soe ja plaanis hakata mullivaati kasutama siis eemalda soojustatud kate. Seda tuleks teha kahekesi. **Katte peale ei tohi astuda!**
3. Trepil peal ole ettevaatlik – [libisemisoht \(eriti talvisel ajal\)](#)
4. Kasuta mullivaati heaperemehelikult ja hoolitse, et keegi ei tekitaks kahjustusi mullivaadile ega kasutaks seal liigset jõudu

Puuküttega mullivaadi kokkupanek

1. Enne vee väljalaskmist mullivaadist veendu, et ahi on **täielikult kustunud ja jahtunud**
2. Lase mullivaadist vesi välja külje peal olevast kraanist
3. **Lase ahjust vesi välja** (ahju all ees paremas nurgas on kork mida keerata natuke ja siis välja tõmmata). Eriti oluline teha seda kohe peale kasutamist **külma ilmaga (jäätumisoht)**



4. Mullivaati seest pesema ei pea – sellega tegeleme meie
5. Eemalda ahjust tuhk
6. Sulge ahju link ja tuharest kummiga.



PEALE VEE VÄLJA VOOLAMIST

7. Lase alla järelhaagise tugiratas
8. Tõsta kõik tugijalad **täiesti** üles
9. Tugijalgade alused prussid käivad panipaiga põhjas (vt järgmine pilt)
10. Pane kokku alumine aste ja paiguta see ettenähtud kohta haagise panipaigas paremal pool kumminööri. Lisaks ka SPA laud, kui seda kasutasid.



11. Pane põhja peale tugijalgade vänt, ahjuroop, aer, siis kummimatid.

12. Keri kokku pikendusjuhe - panipaigas asuva nagi peale. Vaata et kummimatid jääksid korstna ja pikendusjuhtme vahele. Et need üksteist ei lõhuks.



13. Eemalda korsten ja paiguta see kahes osas:
- Alumine osa tagumisse vasakpoolsesse panipaika ja
 - ülemine osa parempoolsesse panipaika ja kinnita kumminööriaga
14. Eemalda tõkisingad ja pane need tööriistakohvrisse.
15. Veendu, et kõik vajalikud lisaseadmed oleks olemas ja paigutatud panipaika (termomeeter; ahjuroop; tööriistakohver loodi, nelja vooliku üleminekuotsikuga ja tõkisingadega; segamise aer; pikendusjuhe; kummimatid)
16. Veendu, et mullivaadi soojustatud kaas oleks ilusti nelja klambriga kinnitatud. Klambri kood on „00“. Samuti paigalda ka koormarihm, nii nagu toomiselgi oli paigaldatud!



17. Veendu, et panipaiga ukseid oleksid korralikult kummiga suletud ja ahju ukse ümber paigaldatud kumm
18. Ühenda järelhaagis autoga!
 - a. Keera haagise tugijalg ülemisse asendisse nii, et ta oleks korralikult fikseeritud tugijala pesas ja vastu haagise konstruktsiooni



19. Turvalist sõitu tagasi!

Puuküttega mullivaadi talvine kasutamine

Talvisel miinuskraadide ajal

- Enne järgmine päev kütma hakkamist veenduda, et **ahju sees pole vesi jäätunud!** Kui siiski juhtub vesi ahjus jäätuma siis ära mingil juhul hakka ahju kütma – see teeb ahju katki (vajalik puhuriga sulatada või lasta soojas ruumis sulada). Selles veendumiseks katsu ahju pinda käega. Ahju pind peab olema katsudes soe nii seest kui väljast. Samuti eemalda korraks ahju kork põhja alt ja veendu, et vesi ahjust hakkab suure hooga välja tulema.
- Külumise vältimiseks **kata kindlasti tünn ööseks soojustatud kattega** ja kinnita soojustatud kate nii, et tuul seda öösel pealt ära ei puhuks (kinnitusklambrid või koormarihmad).
- Peale kasutuse lõppu pane üks ahjutäis puid ööseks küdema ja samuti alusta mullivaadi kütmisega hommikul (juhul kui ahi pole seest jäätunud)
- Alati jäta **elektritoide kogu kasutusajaks sisse**, kuna mullivaadi äravoolu torule on paigaldatud **küttekaabel** külumisohtu vältimiseks. Kui siiski äravoolu kraan on kinni külmunud siis sojenda see lahti soojapuhuri või fööniga.
- Olen kasutanud **-20C** kraadise tuulevaikse öökülmaga ja siin juhendis mainitud tingimusi järgides ahi ära külmunud ei ole!

Mullisüsteemi kasutamine talvel

- Mullisüsteem on **kasutatav ka talvisel ajal** ja ka mullisüsteemi torud on enamasti soojustatud isolatsiooni sees. Siiski võib juhtuda, et mõned mullisüsteemi düüsid/torud külmuvad natuke kinni. Tavaliselt mullisüsteemi peale ca 5 minutit töötamist peaks ka teised düüsid tööle hakkama.
- Kui lased vett mullivaadist välja siis **jäta mullisüsteem tööle** (et mullisüsteemi torudesse ei jääks vett mis ära külmub)

Ahjust vee välja laskmine: ahju all ees paremas nurgas on kork mida keerata natuke ja siis välja tõmmata.



Veendu, et maas olev elekrikaabel oleks üles tõstetud – vastasel juhul külmub ta maa külge kinni ning hiljem selle kättesaamine on väga keeruline.

Veendu, et peale veevooliku kasutamist paigutad vooliku kuhugi sooja ruumi – vastasel juhul vesi voolikus külmub ja voolik võib saada kahjustada.

Trepi peal ole ettevaatlik – [libisemisoht \(eriti talvisel ajal\)](#). Kasuta kaasasolevaid libisemisvastaseid matte