

Kasvuhoone rängad päevad

TARMO MAIBERG

Kasvuhooneid langeb nagu loogu. Kuidas vältida kastroofi? Rookige katusele lund ja soetage kvaliteetne kasvuhoone.

Selle kurva pildi lõmastatud kasvuhoonest tegi kolleeg oma naabri aias. Äärepealt oleks sama juhtunud ka minu päevinäinud klaasmajakesega, sest jõudsime suvekodusse teda päästma alles paar nädalat pärast Monikat. Katusele oli kuhjunud 40–50 cm paksune lumekiht. Pealtpoolt kohev, aga mida allapoole, seda tihedam ja kõvem.

Vene ajal püsti pandud metallraamil klaasmajake ägises koorma all, sest tihenend lumi on ikka uskumatu raske. Veel hullemaks läheb olukord aga siis, kui tuleb sula ja lumi hakkab õhust niiskust koguma.

Ilmateadlane Ain Kallis ütleb Maa-lehes ilmunud loos “Kui vähe või palju kaalub lumi?” (19.02.2009), et maha sadanud lumi hakkab kiiresti tihene- ma ja muutub raskemaks. Kuupmeeter märga vana lund võib kaaluda 400–500 kg või rohkemgi. Nullkraadise õhutemperatuuri juures maha langev lumi kaalub paarsada kg/m³. Seevastu külma ilmaga sadanud lumi on kerge ja kohev, 10–30 kg/m³.

Kui hakkate ostma uut kasvuhoonet

Viimatised lumerohked talved on kujukalt näidanud, et uut kasvuhoonet soetades ei tasu kokku hoida kvaliteedi pealt. Õhem klaas (3mm) on küll odavam, aga nõrgem, ja sissevajunud klaaside asendamise läheb kokkuvõttes märksa kallimaks.

Polükarbonaat ehk kihtplast on kallim, aga tootjate sõnul praktiliselt purunematu ja väga suure koormustaluvusega. Aga siingi tasub valida paksem (6- või 8mm) variant. Tundub, et kihtplastile ei klepu ka lumi nii nagu klaasile. Igatahes minu suvilanaaber, kelle uut kasvuhoonet katab see moodne materjal, kiidab, et peaaegu kogu lumi on seni katusele ise alla libisenud, kuigi kalle on väike.

Võib teha ka ainult katuse kihtplastist ja seinad klaasist. Loomulikult ei maksa hinnalist materjali panna suvalise karkassi peale, mis suurema lumekoorma all lössi vajub.

Uut kasvuhoonet ostes uurige müüjalt hoolega kõike seda, mis puudu-



Lumerookijad jäid siia kahjuks hiljaks.

TASUB TEADA

Ideid lumeroobi meisterdamiseks

- Kuidas teha ise lumeroop, seda õpetab 13. jaanuari Targu Talita.
- Nutikaid ideid saab ka siit: <http://snowcutter.com> ja <http://www.minnsnowta.com/>.

tab talveoludele vastupidavust. Kõige kindlam on osta muidugi mõne tuntud ja usaldusväärse firma kvaliteetne mudel, mis on valmistatud spetsiaalselt põhjamaa ilmastikutingimuste jaoks. Neil on eriti tugevad alumii- niumproofiilid, mis peavad vastu tormidele ja raskele lumele.

Küünlad, puhurid ning koormakate

Üks mu tuttav pani kasvuhoones põlema mõned õueküünlad ja tõrvikud, õhk soojenes, sulatas lume klaasi küljest lahti ning paari tunni pärast vajus laviin katusele maha. Õhu soojendamiseks on kasutatud ka puhureid. Meetod tundub olevat eriti hea juhul, kui kasvuhoone ümber on nii paks lumi, et katusele ei pääse enam ligi.

Asjatundjad sellist soojendamist siiski ei soovita, sest sulavesi jookseb klaaside ja karkassi vahele ning külmudes võib jää neid rikkuda. Lisaks võivad küünlad teha klaasid tahmaseks ja pärast tuleb näha vaeva nende küürimiseks.

Välja on pakutud ka selline võimalus: tõmmata sügisel kasvuhoonele peale koormakate. Talvel pärast suuremat lumesadu piisab, kui seda servast veidi sikutada ja lumi valgub mööda libedat materjali alla.

Imenippe lumeuputuse puhuks pole

Oma kasvuhoone hoidmiseks tuleb olla lihtsalt hoolas. Lükake lumi maha, kuni see on veel kerge. Ärge laske lumel kuhjuda, sest see hakkab kiiresti tihene- ma ja kõvaks muutunud lumemadratsit on hiljem hulga raskem lah- ti kangutada.

Eriti hoolikalt tuleb lund rookida siis, kui kasvuhoone on vana ja/või nõrgema konstruktsiooniga. Kui selle kasvuhoone talvitub üksinda suvekodus, peab seal lihtsalt tihedamalt käima või nuputama välja mingi kandekonstruktsiooni suurema koormuse talumiseks. Huvitav, kas keegi on midagi sellist teinud?

Aga ka tugevama kasvuhoone kate ja karkass ei rõõmusta liigse koormuse üle ning paks lumi tuleb sealt maha ajada.

Lisaks sõltub lumeoht kasvuhoone asukohast: tuulises paigas puhub tuul koheva lume ära ega lase sel koguneda, tuulevarjulises kohas lumetekk aga aina kerkib. Tuisuga võib juhtuda, et üks katusepool on paljas, teisele poole on aga kogunenud tonni jagu lund. Loomulikult tuleb see maha ajada.

KAJA KURG