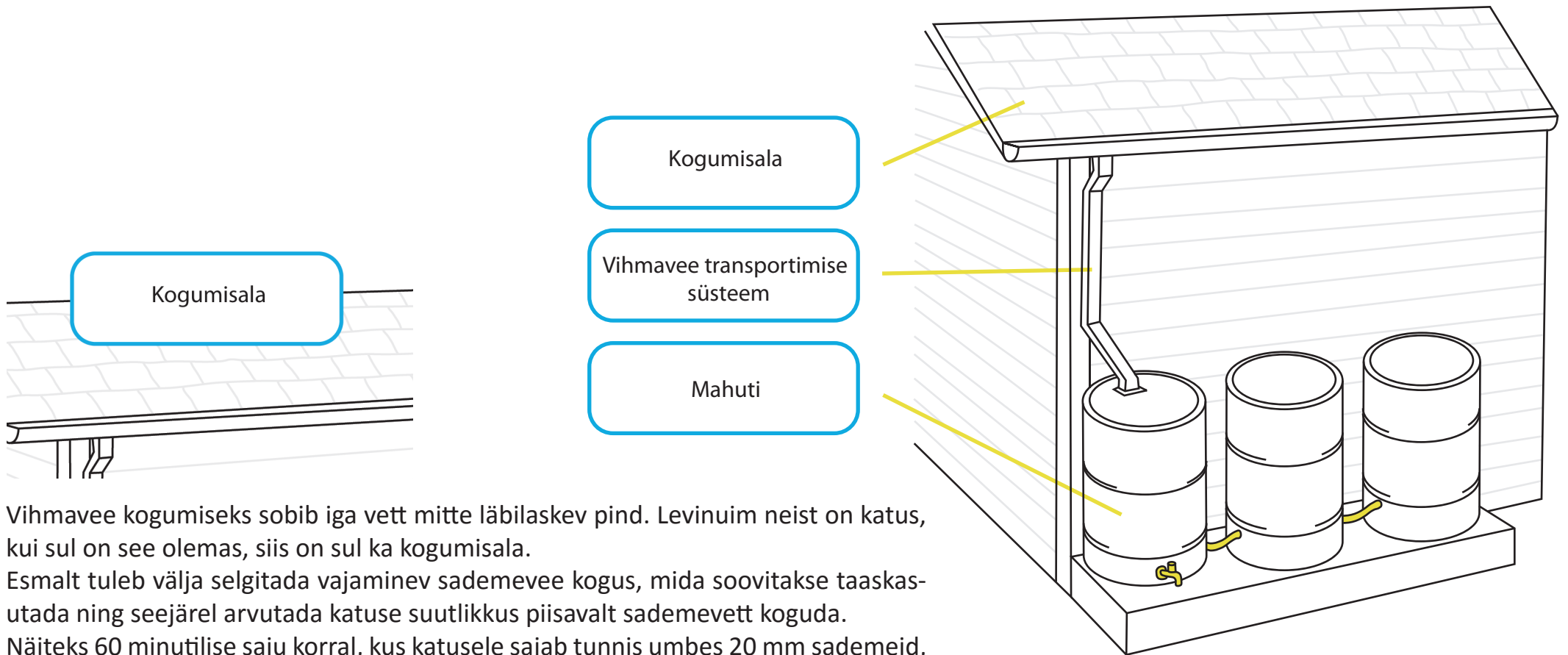


## SADEMEVEE TAASKASUTAMINE

Taevast langeb raha igal korral kui vihma sajab ning iga kord säästetakse raha, kui taaskasutatakse joogivee asemel vihmavett. Sademevee taaskasutamine võimaldab säästa joogivee kulu loputuskastides, nõudepesumasinate ja mujal majapidamises. Sademevee taaskasutamine pesu pesemisel on soodsam riitele. Paljudele on tuttavad vihmaveetorude all asetsevad veetünnid vanavanemate aedadest, kuhu kogutakse vihmavett. Vihmavee kogumise ja säilitamise süsteemi ehitamine on imelihtne. Süsteemi puhul tuleb tähelepanu pöörata kolmele etapile.

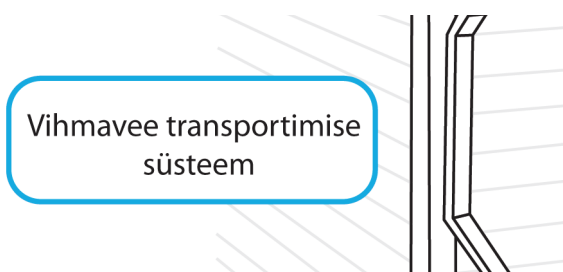


Vihmavee kogumiseks sobib iga vett mitte läbilaskev pind. Levinuim neist on katus, kui sul on see olemas, siis on sul ka kogumisala.

Esmalt tuleb välja selgitada vajaminev sademevee kogus, mida soovitakse taaskasutada ning seejärel arvutada katuse suutlikkus piisavalt sademevett koguda.

Näiteks 60 minutilise saju korral, kus katusele sajab tunnis umbes 20 mm sademeid, tekib 72 m<sup>2</sup> suurusel katusepinnal vooluhulk 0,4l/s. Tunnis koguneb katuseelt 1,3 m<sup>3</sup> (1300 l) vihmavett.

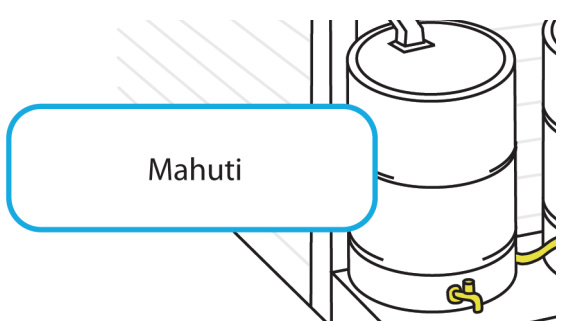
Mida suurem on mahuti, seda rohkem vihmavett on võimalik koguda.



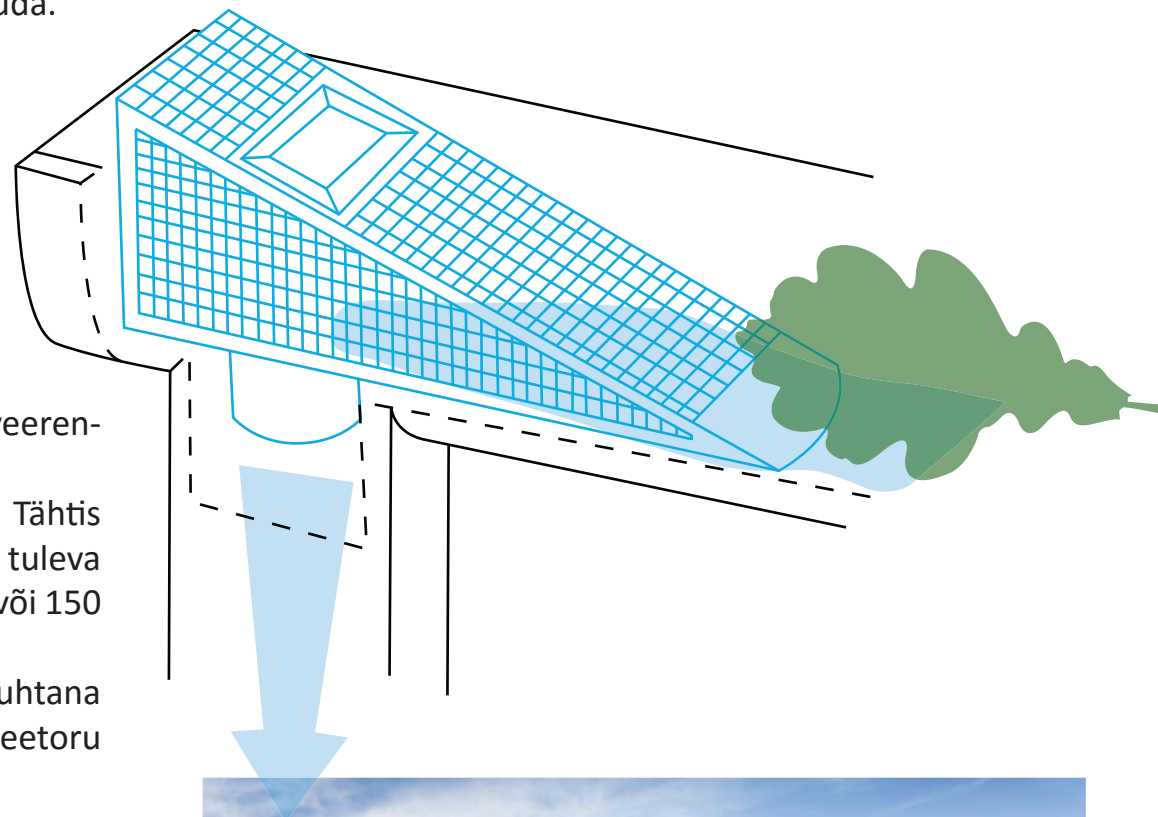
Vihmavee transportivad kogumismahutisse olemasolevad vihmaveerenid ja -torud.

Materjal - rennid ja torud võib teha alumiiniumist või plastikust. Tähtis pole materjal vaid läbimõõt. Suurus peab olema sobilik katusele tuleva vihmavee mahu kohta. Renne müüakse üldiselt läbimõõduga 125 või 150 mm.

Puhastamine - Rennid tuleb puulehtedest ja muust prügist puhtana hoida. Ummistumise eest kaitseks on soovitatav kasutada vihmaveetoru ummistumise eest kaitsvaid filtreid (vt skeemilt paremal).



Mahutisse kogunebki sademevesi taaskasutamiseks. Mahutina sobivad väga erinevad anumad. Tähtis on, et nad vett peaksid ja oleksid piisavalt suured. Mahutid on soovitatav paigutada varjulisesse kohta, et aeglustada eutrofeerumise (täis kasvamise) protsessi. Üleujutuse vältimiseks peab iga mahuti varustatud olema ülevooluga, mis juhib vee hoonest eemale.



Sademevee taaskasutamine kortermajas: Vanemuise 45, Tartu