

SAV kompostointi- ja kuivatusvaunun käyttäminen:

Pesu- ja huuhteluvesistä syntyy ylijäämälietettä, joka pitää tyhjentää vähintään kerran vuodessa.

Tyhjä vaunu tuodaan saostuskaivon viereen ja asetetaan tukevasti maanpäälle. Vaunun sisälle laitetaan karkeaa kompostirouhetta (esim. oksasilppu, hake) noin 5 cm kerros. Saostuskaivon sisälle sijoitetaan tyhjennuspumppu (2). Pumpun sähköjohto liitetään suojamaadoitettuun (sähköturvamääräysten mukaiseen) katkaisijalla varustettuun pistorasiaan (katkaisija on pois päältä). Putken liitetään kuvan mukaisesti kompostointi- ja kuivatusvaunuun.

Sakokaivoliete pumpataan jätevesipumpulla (2) lietteen käsittely-yksikköön (1) ja sen sisällä olevaan suodattimeen. Putkistossa (3) on ylivuoto, jolla vesi johdetaan takaisin kaivoon. Pumpkauksen aikana on mahdollista sammuttaa pumppu. Lietteestä kiintoainetta jää suodattimeen ja vesi johdetaan takaisin saostuskaivoon.

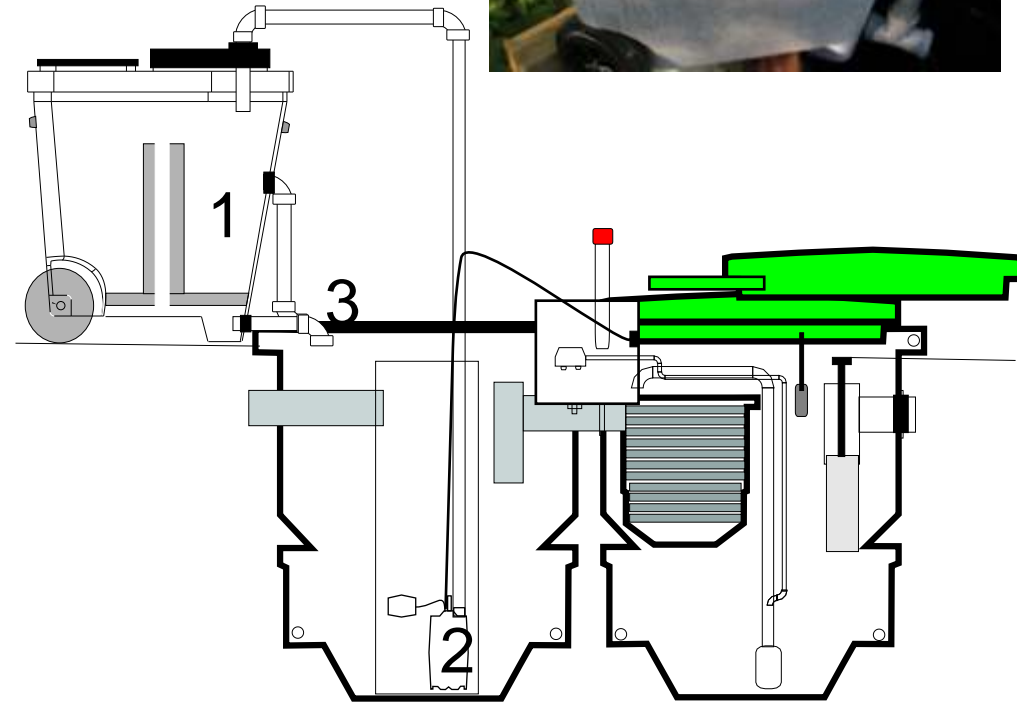
Kun kaikki liete on pumpattu suodattimeen tehdään vastaava toimenpide seuraavan tyhjennystä odottavan kaivon kanssa. Kun kaikki kaivot on tyhjennetty, irroitetaan putkisto, pumppu nostetaan ylös. Kompostointivaunu siirretään muualle, lietettä kompostoidaan 3-6 kk:n ajan. Lietteeseen voidaan sekoittaa myös muita maatuovia jätteitä ja mm. Kuiviketta. Kompostoitu liete voidaan käyttää maanparannusaineena.

Pumppuna repijäpumppu on tehokkain, myös ”harmaa vesi” pumppua voidaan käyttää saostuskaivossa pitempään olleelle lietteelle tai ”harmaa vesi” lietteelle.

Hygienia, käytä suojahanskoja (vedenpitäviä), puhdista laitteisto (pumppu ja putkisto) vedellä käytön jälkeen.

Mitat: Tilavuus n 150 l pituus 500, leveys 800, korkeus 600 mm, paino 15 kg.

SAV1-toimitus sisältää kompostointivaunun kansistoineen, pyörät 2 kpl, suodatinlevyt 2 kpl, 32 mm putkenosat T-haaran, liitososat, 32x2000 putkea 3 kpl, 90x32 astetta 4 kpl.
SAV1/PU toimitus sisältää edellisten lisäksi pumpun.



SAV komposterings och torknings vagn - för att torka BDT slam

BDT vattens genererade överskottsslam, som skall tömmas minst en gång om året.

EN tom vagn placeras stadigt på jorden till sidan av slamavskiljaren. Inne i vagnens placeras kompostströ (t ex torv, träflis) ca 5 cm tjockt lager. Alternativt kan man använda ett påse av filtreringsduk. Inne i slamavskiljaren placeras en tömningspump (2). Pumpen är ansluten till jordade (I enlighet med elsäkerhetsföreskrifter) eluttag med avbrytare (avbrytaren är avkopplad). Rörerna kopplas till SAV komposterings och torknings vagn (se bilden).

Slammet pumpas med pumpen (2) till SAV komposterings och torknings vagn (1) och filtreras inne med komposteringsströ samt filtrarna. Inne i Sav vagnen finns det ett överflöde (3), för att leda det separerade vatten tillbaka i slamavskiljaren. Det måste finnas möjlighet att stänga av pumpen under pumpningen. Fasta partiklar i slammet filtreras och vatten leds tillbaka i slamavskiljaren.

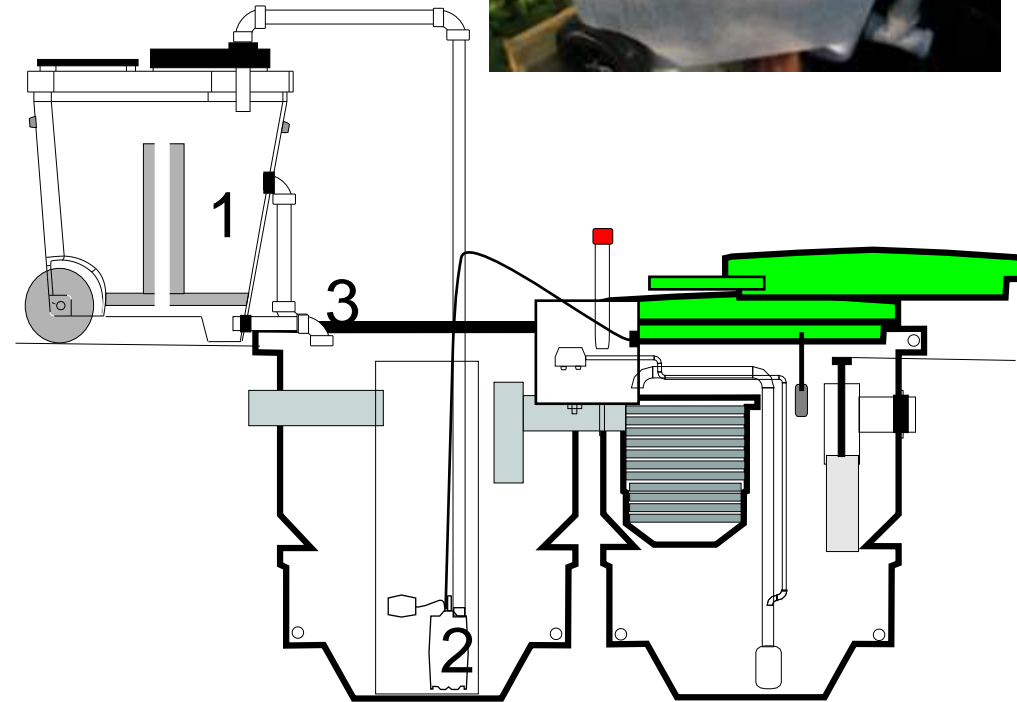
När all vätska är pumpad in i filtret gör man en liknande åtgärd med nästa fack / avskiljare.

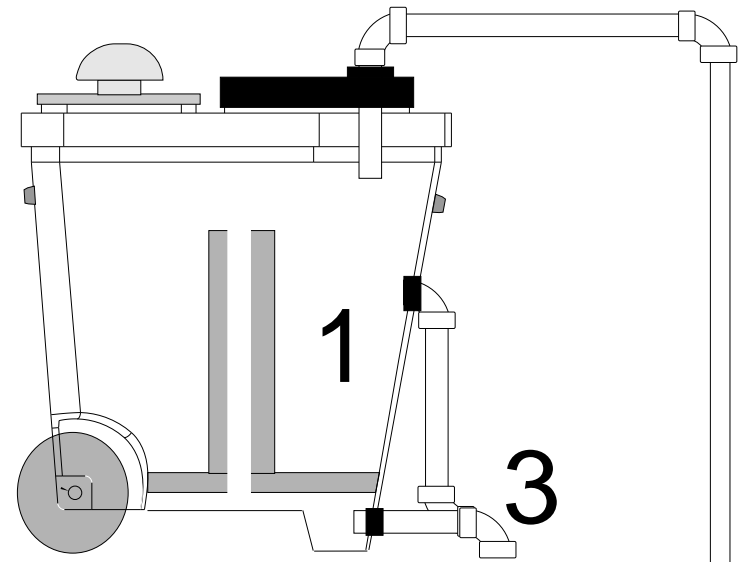
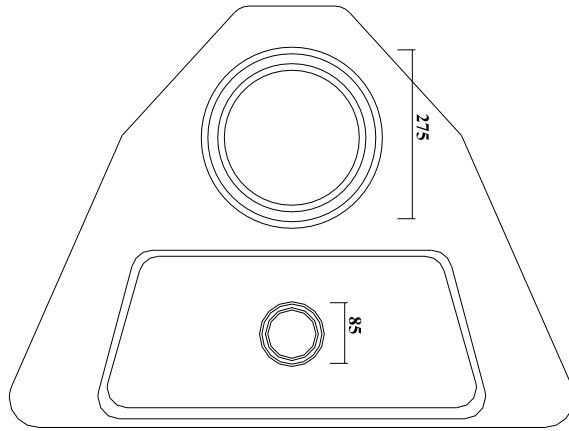
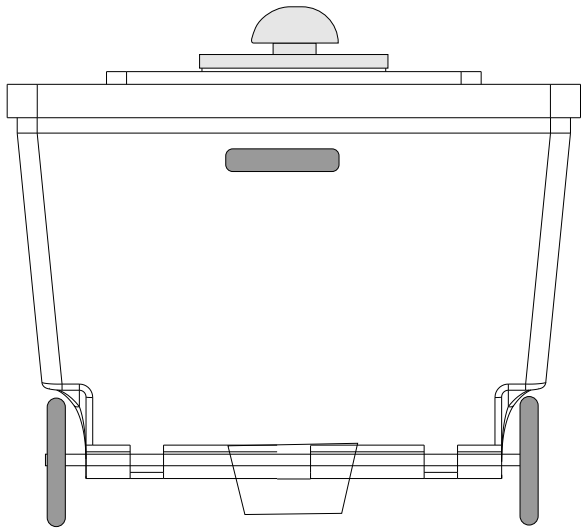
Till slut kopplar man av rörerna, tar upp pumpen och sätter på locket samt ventilationröret för SAV vagnen. Kompostering av slammet tar ca 3-6 månader.

Hygien, använd handskar (vattentäta), rengör utrustning (pump och rörerna) med vatten efter användning.

Mått: Volym n 150 l 500x 800x600 mm(h), väger ca 15 kg(tom).

SAV1 leverans innehåller vagnen, filtrar, alla lock etc. Slampumpen ingår ej.





2