



**Asukkaan  
lieteopas**



**ROSK'N ROLL**



## Tilaa tyhjennys

- Tilaa tyhjennys asiakaspalvelustamme puhelimitse numerosta **020 637 7000**, sähköpostitse osoitteesta **liete@roskroll.fi** tai verkkopalvelusta osoitteesta **www.roskroll.fi/liete**.
- Lisämaksusta tehtävät päivystystyhjennykset tilataan iltaisin, viikonloppuisin ja arkipyhinä numerosta **020 637 7058**.

Tutustu lietteen  
tyhjennys-  
palveluihin  
sivulla 4!



## Päästösäästöjä e-laskulla

Rosk'n Rollin laskun voi vastaanottaa myös sähköisenä. Voit tehdä e-laskusopimuksen verkkopankissasi. Tarvitset vain viitenumeron, joka näkyy laskus-

sasi. Sähköinen lasku on paperilaskuun verrattuna noin kolme kertaa ilmastoystävällisempi vaihtoehto. Tehdään yhdessä ympäristölle hyvää.

## Lietteet kuuluvat kunnan vastuulle

Asumisessa syntyvien lietteiden keräys ja kuljetus hoidetaan toimialueellamme jatkossa kunnan järjestämänä. Kunnalliseen lietteiden kuljetukseen siirrytään vaiheittain kunta kerrallaan. Kuntien omistamana palveluyhtiönä kilpailutamme ja organisoimme tyhjennykset puolestasi. Viemäriverkostoon kuulumattomien kiinteistöjen saostus- ja umpisäiliöiden sekä pienpuhdistamoiden lietetilojen tyhjennykset tilataan muiden jätehuoltopalveluiden tapaan asiakaspalvelustamme.

Säiliöt tyhjentää kanssamme sopimuksen tehnyt kuljetusurakoitsija.

Jos pienpuhdistamon lietesäiliön tyhjentäminen sisältyy laitteiston huolto- tai ylläpitosopimukseen ja tyhjennys suoritetaan osana puhdistamon muuta huoltoa, saa tyhjennyksen hoitaa puhdistamon valmistajan tai maahan-tuojan valtuuttama sopimuskumppani. Tällaisista sopimuksista, niiden sisällöstä sekä sopimuksen muutoksista ja päättymisestä on ilmoitettava jätehuoltoviranomaiselle.

### Mistä liete syntyy?

Lietettä syntyy wc- ja pesuvesien käsittelystä. Jos kiinteistösi ei kuulu viemäriverkkoon, vaan sillä on oma jäteveden käsittelyjärjestelmä tai umpisäiliö, järjestelmät ja säiliöt pitää aika ajoin tyhjentää ja liete kuljettaa pois kiinteistöltä.

**Säännöllinen tyhjennys on hinnaltaan edullisin ja päivystystyhjennys kallein.**

Umpisäiliö on nimensä mukaisesti umpinainen säiliö, johon jätevedet voidaan kerätä ja säilöä hajuttomasti tyhjennykseen asti. Umpisäiliö ei ole jäteveden käsittelyjärjestelmä, vaan siinä jätevesi varastoidaan. Umpisäiliöstä jätevesi tyhjennetään ja kuljetetaan jätevedenpuhdistamolle käsittelyyn.

Saostussäiliössä erotellaan jätevedestä kiintoaines ja rasva. Saostussäiliöistä jätevesi johdetaan jatkokäsittelyyn, esimerkiksi maaperäkäsittelyyn. Säiliöihin jäävä liete tyhjennetään ja kuljetetaan jätevedenpuhdistamolle.

Pienpuhdistamot ovat tehdasvalmisteisia jäteveden käsittelylaitteita, jotka puhdistavat jätevettä biologisesti, kemiallisesti tai biologis-kemiallisesti. Käsitelty jätevesi johdetaan puhdistamosta maaperään. Pienpuhdistamoihin jää lietettä, joka pitää kuljettaa jätevedenpuhdistamolle käsittelyyn tai kompostoida kiinteistöllä. Pienpuhdistamon lietteen tyhjennyksessä tulee noudattaa laitevalmistajan ohjeita.

## Tyhjennyspalvelut

Tyhjennyspalveluun sisältyy lieteauton ajaminen tyhjennyskohteeseen, lietesäiliön tyhjentäminen ja lietteiden kuljettaminen jäteveden puhdistamolle.

Lietesäiliön tyhjennykselle kannattaa sopia säännöllinen rytmi. Tällöin tyhjennys sujuu automaattisesti sovituin väliajoin ja hintakin on edullisin. Säännöllinen tyhjennys tehostaa kuljetusten suunnittelua vähentäen ajokilometrejä, päästöjä sekä kustannuksia.

Tyhjennyksiä tehdään arkisin klo 6–22.

### Vakiotyhjennys

- Vakiotyhjennys tehdään säännöllisesti kiinteistön haltijan kanssa sovitussa tyhjennysrytmissä. Vakiotyhjennysten rytmiä voi tarvittaessa muuttaa. Muutos tulee tehdä viimeistään seitsemän arkipäivää ennen haluttua tyhjennysviikkoa.

### Tilaustyhjennys

- Tilaustyhjennys on kiinteistön haltijan erikseen tilaama kertaluonteinen tyhjennys, joka tehdään seitsemän arkipäivän kuluessa tilauksen vahvistamisesta.

### Täsmätyhjennys

- Täsmätyhjennys tehdään tilauksen vastaanottopäivästä seuraavan kolmen arkipäivän kuluessa ja/tai asiakkaan kanssa sovittuna ajankohtana.

### Päivystystyhjennys

- Päivystystyhjennykset tehdään sovituksi samana tai seuraavana päivänä kiireellisuuden mukaan. Päivystystyhjennyksiä tehdään myös viikonloppuisin ja öisin.

## Lietesäiliöiden tyhjennysmaksut

Tyhjennyspalvelun hinta muodostuu tyhjennys- ja kuljetusmaksusta sekä lietteen käsittelymaksusta. Tyhjennetty lietemäärä vaikuttaa hintaan. Tyhjennys- ja kuljetusmaksussa on kaksi maksuluokkaa lietteen määrän mukaan: enintään 7 m<sup>3</sup> tai 7–14 m<sup>3</sup>.

Lietteen käsittelymaksulla on kuutiohinta (euroa/tyhjennetty lietekuutio). Tyhjennyskohteen jätevesijärjestelmä voi sisältää useamman erilaisen ja erillisen tyhjennettävän lietesäiliön tai säiliöryhmän. Jos samassa tyhjennyskohteessa on useita lietesäiliöitä ja lieteautoa joudutaan siirtämään lietesäiliöiden välillä enintään 300 metriä, veloitetaan myös lieteauton siirtomaksu. Jos tyhjennys edellyttää lieteauton siirtoa yli 300 metriä, veloitetaan toinen tyhjennys- ja kuljetusmaksu.

Lieteautolla tulisi päästä turvallisesti noin 50 metrin päähän säiliöistä. Samalla kiinteistöllä olevien erillisten jätevesijärjestelmien lietteet voidaan kerätä samaan kuormaan, jos lietettä on enimmillään 14 m<sup>3</sup>.

Lieteautossa on normaalisti mukana 70 metriä imuletkua. Jos lieteauto ei pääse riittävän lähelle säiliötä ja 70 metrin imuletku ei riitä, tyhjentäminen edellyttää lisäimuletkun käyttöä. Lisäimuletkun käytöstä peritään lisämaksu. Maksu veloitetaan jokaiselta alkavalta 15 metriltä.

Myös kuljettajan tekemistä lisätöistä kiinteistöllä (esimerkiksi lumityöt, jäätynneiden karsien avaaminen tai kasvillisuuden karsinta) laskutetaan ylimääräi-



**Erityisesti  
saostussäiliöiden  
tyhjennys  
kannattaa  
ajoittaa keväälle,  
kesälle tai  
syksyllä.**

seen työhön käytettyyn aikaan perustuva lisämaksu. Jos säiliöt jäävät tyhjentämättä asiakkaan tai kiinteistöllä vallitsevien olosuhteiden vuoksi, turhasta käynnistä peritään taksan mukainen hukkakäyntimaksu.

#### **Katso hinnat:**

**[rosknroll.fi/lietesailioiden-tyhjennyshinnat](https://rosknroll.fi/lietesailioiden-tyhjennyshinnat)**

### **Hoida nämä kuntoon ennen tyhjennystä**

Hyvin hoidetulla kiinteistöllä lietetyhjen-nykset sujuvat turvallisesti ja ajallaan.

#### **Varmista lieteauton esteetön pääsy kiinteistölle:**

- Tieyhteyden ja pihatien pitää olla toivottuna tyhjennysajankohtana kestävä ja kulkukelpoinen kuorma-autolle.
- Jos kiinteistöllesi ei pääse tavanomaisella lieteautolla, ole hyvissä ajoin yhteydessä asiakaspalveluumme.
- Huolehdi, että talon numero on näkyvillä.
- Varmista, että lieteautolla on esteetön pääsy lähelle säiliötä.

Siirrä autot reitiltä ja säiliön edestä. Kytke koirat.

- Jos tie on painorajoitettu, mutta tienpitäjä haluaa lieteauton ajavan kiinteistölle, siitä tulee ilmoittaa kirjallisesti jäteyhtiölle (esim. sähköpostilla). Painorajoitusmerkin alle voi myös kiinnittää lisäkilven ”Huoltoajo sallittu” tai ”Ei koske jäteautoa”.

*Otathan yhteyttä asiakaspalveluumme, jos huono keli haittaa tyhjennystä.*

#### **Varmista esteetön pääsy säiliölle:**

- Raivaa kasvillisuus.
- Huolehdi lumitöistä ja hiekoituksesta.
- Merkitse säiliöt niin, että ne on helppo löytää ympäri vuoden.
- Poista tai avaa mahd. tyhjennysten estävät lukitukset ja rakenteet.
- Talviaikaan varmista, etteivät kannet ole jäässä.
- Huolehdi, että säiliöiden kannet ovat käsin avattavissa ja siirrettävissä. Raskaat betonikannet pitää varustaa nostolenkeillä tai tyhjenysluukuilla.

- Ilmoita asiakaspalveluun ennen tyhjennystä tarvittavat ohjeet, kuten tiedot säiliöiden sijainnista.
- Huolehdi, että lietesäiliöt ja niihin liittyvät rakenteet ovat siinä kunnossa, ettei niistä aiheudu vaaraa tyhjentäjälle.

Turvallisen tyhjennyspaikan määrittelee lieteauton kuljettaja tyhjennys-hetkellä.

## Tyhjennysvälit

Kunnalliset jätehuoltomääräykset määrittävät lietesäiliöiden tyhjennysvälin.

Saostussäiliöistä sekä pienpuhdistamojen lietesäiliöistä liete on poistettava vähintään kerran vuodessa. Saostussäiliöistä, joihin kerätään pelkästään pesuvesiä eli niin sanottuja harmaita vesiä, liete on poistettava vähintään kahden vuoden välein. Huomioi myös laitevalmistajan ohjeet!

Umpisäiliöitä ja niiden täyttymistä sekä täyttymishälyttimen toimintaa on seurattava säännöllisesti, vähintään kerran vuodessa. Umpisäiliöt on tyhjennettävä niiden täytyessä, kuitenkin vähintään kahden vuoden välein.

Erityisesti saostussäiliöiden tyhjennys kannattaa ajoittaa keväälle, kesälle tai syksyille, jolloin maa on sula, säiliöt ovat helpommin löydettävissä ja kannet aukeavat helposti eikä niiden avaaminen jäädytä putkistoja.

Tyhjennyksen ajankohdassa pitää huomioida myös kiinteistölle johtavien teiden ja pihan kunto.

## Miksi kannattaa tyhjentää säännöllisesti?

Lietteiden tyhjentäminen on yleensä jätevesijärjestelmien tärkein hoitotoimi. Säännöllisellä ja riittävän usein tehtävällä lietetyhjennyksellä varmistat jätevesijärjestelmän asianmukaisen toimivuuden ja pitkän käyttöiän.

## Tyhjennyksen jälkeen

Lietetyhjennyksen jälkeen järjestelmän rakenteiden kuntoa ja tiiviyyttä kannattaa tutkia. Tyhjennykset ja muut hoitoja huoltotoimet kirjataan käyttöpäiväkirjaan. Jätevesijärjestelmän toimivuudesta ja tarvittavista huoltotoimienpiteistä vastaa kiinteistön haltija. Järjestelmän kunnan pitää olla niin hyvä, ettei kuljettajalle aiheudu työtapaturman vaaraa. Lietetilan on oltava rakenteeltaan ja kunnoltaan sellainen, että siitä ei pääse lieteautoon maa-aineksia tyhjentämisen yhteydessä.

Saostussäiliö tyhjenetään kokonaan. Tyhjentämisen jälkeen säiliö tulisi täyttää vedellä, jotta pinnalla kelluva kiinto-

**Lietteiden  
tyhjentäminen on  
yleensä jätevesi-  
järjestelmien  
tärkein hoitotoimi.**



aines ja rasva eivät pääse ensimmäisestä osastosta eteenpäin. Vesitäyttö vähentää myös pohjavedestä aiheutuvaa nostetta ja huuhtelee kentän imeytysputkia. Tyhjennyksen jälkeen on hyvä seurata, että säiliöihin ei valu vettä ulkopuolelta eivätkä ne vuoda ulospäin.

Pienpuhdistamoiden tyhjennyksessä kannattaa huomioida, että prosessisäiliön aktiivilietettä ei ole tarkoitus tyhjentää kokonaan, vaan jättää osa lietteestä puhdistamoon laitevalmistajan ohjeiden mukaisesti. Pienpuhdistamossa lietteet puhdistavat aktiivilietteen mikrobit. Jos kaikki liete tyhjenetään, kestää uuden aktiivilietteen muodostuminen useita viikkoja ja puhdistamo toimii vajaateholla.

## Ethän heitä pyttyyn mitään sinne kuulumatonta!

Kun pidät vaaralliset aineet poissa viemäristä, vähennät vesistöjen, kiinteistön jätevesijärjestelmän ja jätevedenpuhdistamoiden kuormitusta. Eivätkä muutkaan jätteet kuulu viemäriin, koska ne aiheuttavat ongelmia säiliöiden tyhjentämisessä ja jäteveden vastaanotossa. Lue lisätietoa verkossa **www.pytty.fi**.

## Tyhjennyspalvelun keskeytys

Vakituiseen asumiseen käytettävän kiinteistön saostus- ja umpisäiliölietteen tyhjennyspalvelu voidaan keskeyttää määräajaksi, kun kiinteistöä ei käytetä. Kirjalliset poikkeamishakemukset osoitetaan jätehuoltoviranomaiselle. Keskeytystä tulee hakea kaksi viikkoa ennen keskeytyksen



aloitusajankohtaa, ja sille pitää asettaa päättymisaika. Lietesäiliöt on tyhjentävä ennen keskeytystä, mikäli niitä ei ole tyhjennetty lähiaikoina. Muista tarvittaessa vesitäyttö!

## Lietteen omatoiminen käsittely

Asumisessa syntyvän lietteen saa levittää lannoitteeksi omalle pellolle tai omassa hallinnassa olevalle pellolle, joka on viljelykäytössä eikä sijaitse pohjavesialueella. Liete on aina hygienisoitava kalkkistabiloimalla tai muulla Ruokaviraston ja ympäristönsuojeluviranomaisen hyväksymällä tavalla.

Myös muutaman lähikiinteistön (enintään neljän) lietteiden omatoiminen ja pienimuotoinen yhteiskäsittely on tietyn edellytyksin mahdollista.

Lietteen omatoimisesta käsittelystä on tehtävä kirjallinen ilmoitus jätehuoltoviranomaiselle. Lisätietoa löytyy jätehuoltomääräyksistä (**www.ujlk.fi**).

Pienen lietemäärän omalta tai naapurikiinteistöltä voi myös itse kompostoida kiinteistöllä. Lietteiden omatoiminen käsittely ei saa aiheuttaa vaaraa tai haittaa ympäristölle tai terveydelle.

# Työnjako ja vastuut

## Kiinteistön haltija

- huolehtii jätevesijärjestelmän toimivuudesta ja huollosta
- tilaa tyhjennyksen tai sopii säännöllisestä tyhjennysrytmistä Rosk'n Rollin kanssa
- varmistaa turvallisen ja esteettömän pääsyn kiinteistölle ja säiliölle
- huolehtii säiliön merkitsemisestä.

## Rosk'n Roll

- kilpailuttaa kuljetukset ja hoitaa tyhjennyspalvelut
- laskuttaa, tiedottaa ja neuvoo.

## Jätehuoltoviranomainen

- laatii jätehuoltomääräykset
- päättää jätetaksasta ja -maksuista
- vastaanottaa ilmoitukset lietteiden omatoimisesta käsittelystä

- vastaanottaa ja käsittelee hakemukset tyhjennyspalveluiden keskeytyksestä
- seuraa, että lietesäiliöt tyhjenetään jätehuoltomääräysten mukaisesti.

## Kuntien vesihuoltolaitokset

- huolehtivat lietteiden vastaanotosta ja käsittelystä.

## Kunnan ympäristönsuojeluviranomaiset

- valvovat, että saostus- ja umpisäiliölietteiden tyhjennykset ja lietteiden omatoiminen käsittely tehdään lakien, asetusten ja määräysten mukaisesti.

## Kunnan rakennusvalvonta

- ohjeistaa ja myöntää luvat kiinteistökohtaisten jätevesijärjestelmien kunnostamiseen ja rakentamiseen.



[www.roskroll.fi/liete](http://www.roskroll.fi/liete)

[www.ujlk.fi](http://www.ujlk.fi)



ROSK'N ROLL