



# YMPÄRISTÖOPAS

yrityksille

KANNUS

Ympäristötietoinen Kannus -hanke

## SISÄLLYS

### Yritysten jätehuolto Kannuksessa 3

JÄTEHUOLLON JÄRJESTÄMISVASTUUT 3

Kunta järjestää 3

Yritys järjestää itse 3

Tuottajavastuun alaiset jätteet 3

Yrityksen vaihtoehdot jätehuollon järjestämiseksi 3

JÄTTEIDEN LAJITTELU, KERÄYS JA KULJETUS 4

Vaaralliset jätteet 4

Siirtoasiakirja kulkee jätteiden mukana 4

Rakennus- ja purkujätteiden lajittelu 4

### Jätehuollon yhteystietoja 6

Jätehuoltorekisteriin merkityt kuljettajat Kannuksessa 6

Ympäristöluvan omaavat jätteenkäsittely-yritykset lähialueella 6

### Kemikaalit 8

### Yrityksen jätevesien käsittely 8

### Ympäristöluvut 9

Ympäristöluvan hakuprosessi 10

Ympäristölupiin ja valvontaan liittyviä yhteystietoja 10

### Resurssiviisaat valinnat 12

Energia 12

Liikkuminen ja liikenne 12

Vähennä jätettä 12

# Yrityksen ympäristöopas, Kannus

*Ympäristöopas on laadittu kannuslaisen yrittäjän näkökulmasta. Lainsäädäntö asettaa vaatimuksia yrityksen jätehuollolle, kemikaalien käytölle ja jätevesien käsittelylle. Ympäristöluvan tarve määräytyy ympäristönsuojelulain perusteella. Lainsäädännön vaatimusten lisäksi yritykset voivat toimia vapaaehtoisesti yrityksen ympäristövaikutuksen pienentämiseksi. Materiaalitehokkuus, energiankulutuksen pienentäminen ja liikenne- ja liikkumiskäyttäytyminen auttavat ilmastonmuutoksen torjunnassa ja tuovat usein myös kustannussäästöjä. Tehdään yhdessä hyvää ympäristölle.*

Oppaan on toteuttanut Ympäristötietoinen Kannus –hanke Euroopan aluekehitysrahaston tuella.

# Yritysten jätehuolto Kannuksessa

Yritysten tulee pääsääntöisesti tehdä sopimus jätteiden noudosta ja kuljettamisesta jätteenkuljetusyrityksen kanssa. **Jätettä saa luovuttaa vain ammattimaiselle keräystoiminnan harjoittajalle, joka on merkitty jätehuoltorekisteriin tai jolla on ympäristönsuojelulain mukainen ympäristölupa.** Yrityksen tulee olla selvillä toiminnassaan syntyneestä jätteestä ja seurattava jätemääriä ja jätehuoltoaan säännöllisesti.

## JÄTEHUOLLON JÄRJESTÄMISVASTUUT

### Kunta järjestää (kuntien omistama Vestia Oy)

Asumisessa syntyvät ja niihin ominaisuudeltaan, koostumukseltaan ja määrältään rinnastettavat yritysten muut kuin vaaralliset jätteet. Kunta järjestää kuitenkin maatalojen vaarallisten jätteiden keräilyä.

### Yritys järjestää itse

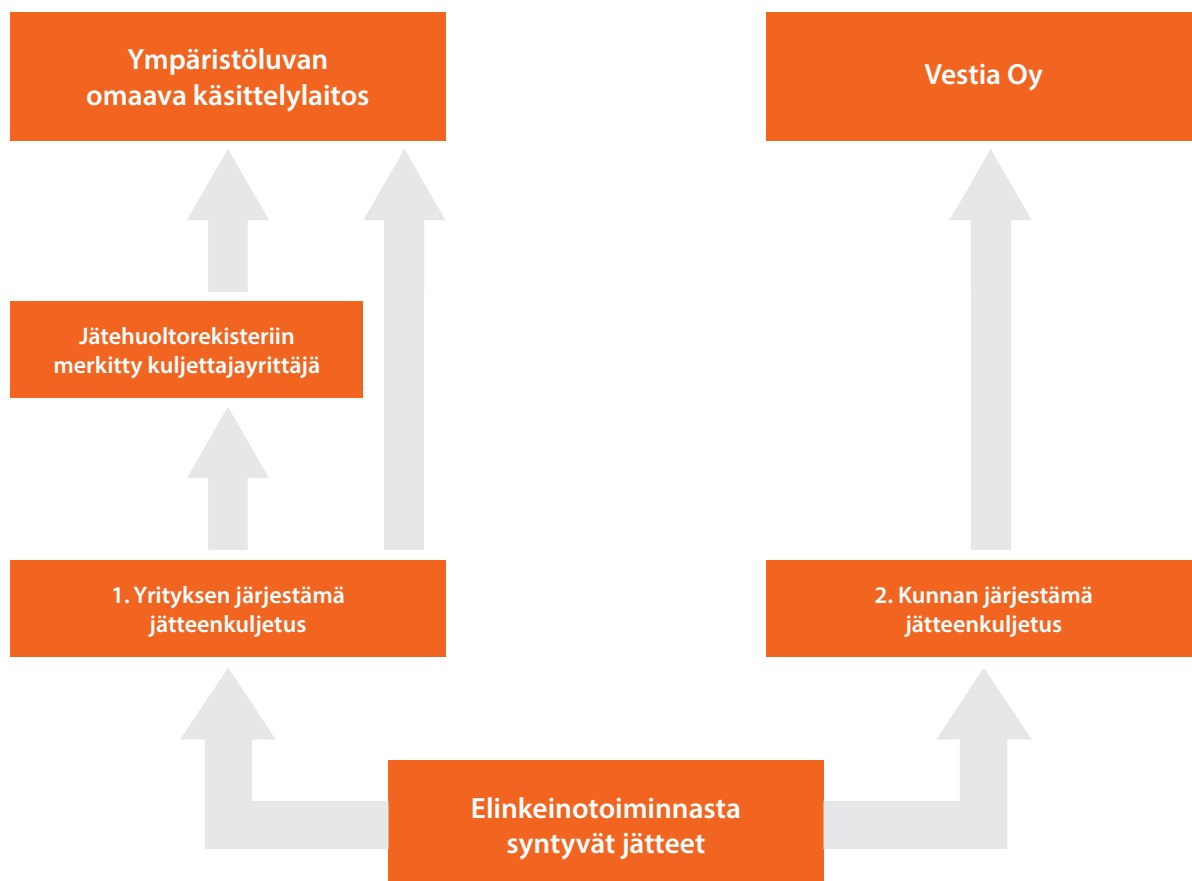
Elinkeinotoiminnan jätteet. Sopimuksen voi tehdä yksityisen jätehuoltorekisteriin kuuluvan jätehuoltoyrityksen kanssa tai toissijaisesti kunnallisen jätehuoltoyhtiö Vestia Oy:n kanssa (kts. kaavio).

Yritys vastaa jätteen kuljettamisesta ja toimittamisesta luvan omaavaan vastaanotto-/käsittelypaikkaan, joten **sopimusta tehdessä tai jätettä kuljetettavaksi antaessaan yritys tulee varmistua, että jätehuoltoyrityksellä/jätteen kuljettajalla on asianmukaiset luvat kyseessä olevan jätteen keräilyyn ja / tai käsittelyyn.** (Jätelaki 30 ja 31 §)

### Tuottajavastuun alaiset jätteet

Tuottajavastuun piiriin kuuluvat jätteet, joiden jätehuollon järjestämisestä vastaavat kyseisten tuotteiden valmistajat, maahan-tuojat ja pakkaajat. Lisätietoa [www.ymparisto.fi/tuottajavastuu](http://www.ymparisto.fi/tuottajavastuu)

### Yrityksen vaihtoehdot jätehuollon järjestämiseksi





## JÄTTEIDEN LAJITTELU, KERÄYS JA KULJETUS

Jätteiden hyödyntäminen ja kustannustehokas käsittely edellyttää jätteiden lajittelua ja niiden pitämistä erillään. (Jätelaki 15 S). Huom! Ekopisteet on tarkoitettu vain kotitalouksien jätteille.

Jätteen varastointi tulee tapahtua asianmukaisesti aiheuttamatta roskaamista ja ympäristön rumentamista. Lisäksi jäteastiat tulee sijoittaa niin, että niiden tyhjennys on helppoa.

Jättemäärän pienentäminen ja lajittelun tehostaminen luovat aina positiivisia ympäristövaikutuksia.

**Jätteiden polttaminen, hautaaminen tai luontoon vieminen on kielletty!**

### Vaaralliset jätteet (ent. ongelmajätteet)

Vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa muun jätteen joukkoon tai kaataa viemäriin tai polttaa. Vaaralliset jätteet tulee viedä vaarallisten jätteiden keräyspaikkaan hyötyjäteasemalle tai yrityksen tulee tehdä sopimus vaarallisia jätteitä keräävän yrityksen kanssa. Paristot ja akut palautetaan niitä myyviin liikkeisiin. Ajoneuvoakut voi viedä tuottajavastuutahojen vastaanottopisteisiin tai yksittäiset kappaleet Vestia Oy:n hyötyjäteasemalle. Myös sähkölaitteet sisältävät vaarallisia aineita, joten palauta ne sähkölaitteiden kierrätykseen.

Vaaralliset jätteet on varastoitava huolellisesti lukituissa tiloissa, joissa jätteille on varattu selvästi merkityt eri jätelajeille tarkoitettut astiat ja paikat. Jätteitä ei saa sekoittaa keskenään.

Vaarallisia jätteitä saa luovuttaa vain luvan omaavalle vaarallisten jätteiden kuljettajalle tai käsittelijälle. Jätteen haltija on vastuussa vaarallisesta jätteestä siihen asti, kunnes se on toimitettu asianmukaiseen käsittelypaikkaan.

Lisätietoja: [www.vaarallinenjate.fi](http://www.vaarallinenjate.fi), [www.ekokem.fi](http://www.ekokem.fi)

### Siirtoasiakirja kulkee jätteiden mukana

Siirtoasiakirjan käytöllä varmistetaan jätteiden turvallinen toimitus asianmukaiseen käsittelyyn. Lisäksi siirtoasiakirjan käyttö luo edellytykset kuljetusten seurantaan ja valvontaan.

Jätteen haltijan tai viimeistään kuljettajan on laadittava **siirtoasiakirja vaarallisesta jätteestä, sako- ja umpikaivolietteestä, hiekan- ja rasvanerotuskaivojen lietteestä, rakennus- ja purkujätteestä ja pilaantuneesta maa-aineksesta**, joka siirretään ja luovutetaan hyväksytylle vastaanottajalle.

Siirtoasiakirjasta täytyy olla kolme samansisältöistä dokumenttia, joista yksi jää jätteen tuottajalle, yksi kuljettajalle ja yksi jätteen vastaanottajalle.

### Rakennus- ja purkujätteiden lajittelu

Rakennus- ja purkutoiminnassa syntyvät jätteet on lajiteltava ja toimitettava hyödynnettäväksi. Öljysäiliö tulee poistaa ja siitä tehdä ilmoitus rakennustarkastajalle.

Lisäksi on lajiteltava erilleen hyödynnettävistä jätteistä: erityiskäsittelyä vaativat jätteet (esim. asbestia sisältävä jäte)

- vaaralliset jätteet
- pilaantuneet maa-ainekset
- hyötykäyttöön kelpaamaton sekajäte

**Hyvin hoidettu jätehuolto  
on yrityksen käyntikortti  
asiakkaille!**

Jätelaji	Keräys	Kuljetus	Mihin
Lasi	oma keräyspiste	jätehuoltorekisteriin merkitty kuljettaja tai Vestia Oy	Ympäristöluvan omaava lasin hyötykäyttöyritys tai Vestia Oy
Metalli	oma keräyspiste	jätehuoltorekisteriin merkitty kuljettaja tai Vestia Oy (pienmetalli)	Ympäristöluvan omaava hyötykäyttöyritys tai Vestia Oy
Keräyspaperi	oma keräyspiste	keräyspaperin tuottajayhteisön sopimuskuljettaja tai Vestia Oy	keräyspaperin tuottajayhteisö
Kartonki ja pahvi	oma keräyspiste	jätehuoltorekisteriin merkitty kuljettaja tai Vestia Oy	Ympäristöluvan omaava hyötykäyttöyritys tai Vestia Oy
Biojäte	Vähäiset määrät poltettavan jätteen sekaan (Vestia Oy), isommille määrille oma keräyspiste	kunnan järjestämä	Vestia Oy
Energiajäte	oma keräyspiste	jätehuoltorekisteriin merkitty kerääjä tai Vestia Oy	Ympäristöluvan omaava hyötykäyttöyritys tai Vestia Oy
Poltettava jäte	oma keräyspiste	jätehuoltorekisteriin merkitty kerääjä tai Vestia Oy	Ympäristöluvan omaava hyötykäyttöyritys tai Vestia Oy
Vaarallinen jäte (Siirtoasiakirja)	oma suljettu, lukollinen keräyspiste	Jätehuoltorekisteriin merkitty vaarallisen jätteen keräilijä	Vestia Oy/Ekokem Oy: Ympäristöluvan omaava kyseisen vaarallisen jätteen käsittelijä
Öljynerotuskaivojen öljyiset vedet (Siirtoasiakirja)	Tyhjennys tarvittaessa	Jätehuoltorekisteriin merkitty kuljettaja	Ympäristöluvan omaava yritys
Loppusijoitettava jäte (kaatopaikkajäte)	oma keräyspiste	Jätehuoltorekisteriin merkitty kuljettaja	Ympäristöluvan omaava yritys tai Vestia Oy
Tietosuojajäte	oma keräyspiste/tuhoaminen	oma	Ympäristöluvan omaava yritys
Betoni- ja tiilijäte	vähäinen määrä (alle 500 tn) oma keräys isommille määrille oma keräyspiste	oma jätehuoltorekisteriin merkitty kuljettaja	oma hyötykäyttö, vaatii luvan kunnasta! Ympäristöluvan omaava yritys
Puhdas puujäte	oma keräyspiste	Jätehuoltorekisteriin merkitty kuljettaja tai Vestia Oy	Ympäristöluvan omaava yritys
Sako- ja umpikaivolietteet (Siirtoasiakirja)	Tyhjennys vähintään kerran vuodessa.	Jätehuoltorekisteriin merkitty kuljettaja.	Ympäristöluvan omaava yritys (jätevedenpuhdistamo)
Käytöstä poistetut ajoneuvot (Romutustodistus!)	Poiston yhteydessä	Oma tai tilaa yritykseltä	Tuottajavastuulain mukainen ympäristöluvan omaava yritys ks. <a href="http://www.virallinenvastaanotto.fi">www.virallinenvastaanotto.fi</a> tai paikallinen yrittäjä, jolla ympäristöluva.

Vähäiset määrät jätteitä voi toimittaa itse maksua vastaan jätteenkäsittely-yrityksille. Tarkemmat lajitteluohjeet saa kysymällä jätehuoltoyrityksistä.

# Jätehuollon yhteystietoja

*Jätteenkuljetusyrityksillä on velvollisuus ilmoittaa toimintansa aluehallintoviranomaisen ylläpitämään jätehuoltorekisteriin.*

## Jätehuoltorekisteriin merkityt kuljettajat Kannuksessa (tilanne 26.3.2014)

### T. ISOKUNGAS KY

Puhdistamontie 8, Kannus  
p. 010 2810390  
t.isokungas@gmail.com  
• Sekalainen yhdyskuntajäte

### JANNE ROIKO-JOKELA KY

Ketokuja 4, Kannus  
p. 044 3646594  
• Poltettava jäte, vaihtolavat (esim. lasi, metalli, paperi, pahvi, maatalousmuovit, kaatopaikkajäte).

## Ympäristöluvan omaavat jätteenkäsittely-yritykset lähialueella

### EKOKEM OY

Vestianväylä 81, 84100 Ylivieska  
p. 050-5960310  
www.ekokem.fi  
• Vaaralliset jätteet

### KANNUKSEN VESIOSUUSKUNNAN JÄTEVEDENPUHDISTAMO

Puhdistamontie, Kannus  
p. 044 374 5298  
• Sako- ja umpikaivolietteet

### T. ISOKUNGAS KY

Puhdistamontie 8, Kannus  
p. 010 281 0390  
t.isokungas@gmail.com  
• Puujäte, sekalainen yhdyskuntajäte, rakennus- ja purkujäte, sako- ja umpikaivolietteet, rasvan- ja öljynerotuskaivojen tyhjennys, lasi-, metalli-, paperi- ja pahvijäte, pakkaus- ja paalimuovit, vaaralliset jätteet, SER. Jätteet voi toimittaa yrittäjälle suoraan tai tilata lavan ja kuljetuksen.

### JÄYKÄN ROMU

Lopotinkatu 7 A 4, Kannus  
p. 040-8433487  
• Metalliromu ja romuajoneuvot

## VESTIA OY (KUNNALLINEN JÄTEHUOLTOYHTIÖ)

Käyntiosoite: Vestianväylä 80, Ylivieska | ma-pe klo 8-17

Asiakaspalvelu: ma-pe klo 8-16 | p. 08-4108700 | asiakaspalvelu@vestia.fi | [www.vestia.fi](http://www.vestia.fi)

### Keräilyreitit:

Poltettava jäte (vastaava kuin kotitaloudessa syntyvä jäte), biojäte, hyötyjakeet: paperi-, pahvi-/kartonki-, lasi-, metallijäte. Tyhjennysväli tarpeen mukaan.

### Muut jätehuollon palvelut:

Lavat, kontit, puristimet, erityis-, riski-, energia-, kaatopaikka-, vaarallinen jäte ja SER: yritys tekee erikseen sopimuksen jätehuollon järjestämisestä tai toimittaa jätteen jätekeskukseen.

### Vähäiset määrät ja satunnaisesti syntyvä jäte:

#### **Vestia Oy:n ylläpitämä hyötyjäteasema Kannuksessa:**

Lammasojantie 8

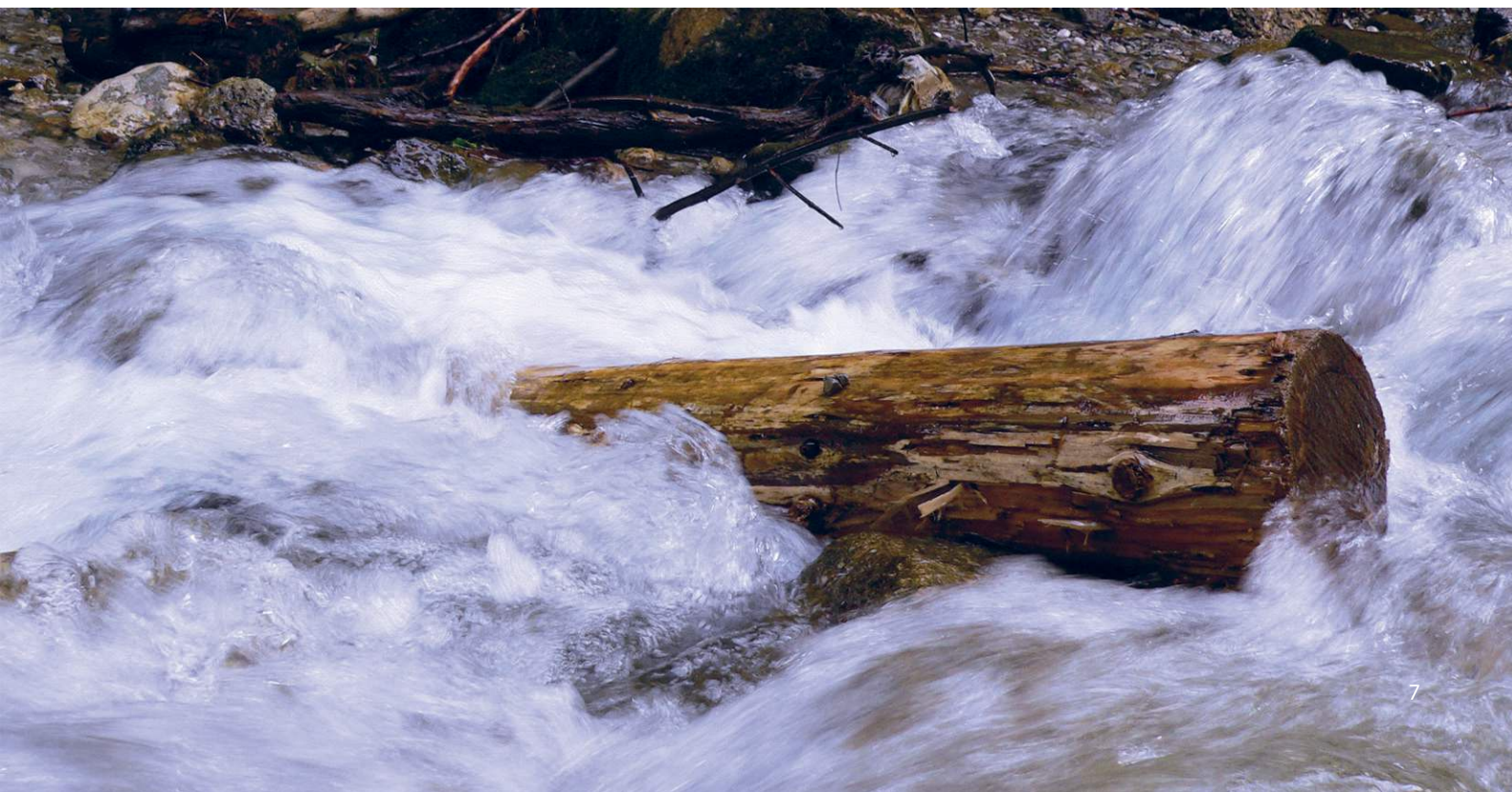
Avoimna perjantaisin klo 14–19 kesällä (1.5. –30.9.)

ja klo 14–17 talvella (1.10.–30.4.)

(pyhäpäivinä suljettu)

Hyötyjäteasemalle voi tuoda pieniä 1–2m<sup>3</sup> määriä lajiteltuja jäte-eriä maksua vastaan.

Jätehuoltorekisteriin merkityt yritykset voi  
varmistaa Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksesta,  
p. 0295 027 500



## Kemikaalit

*Kemikaalilainsäädäntö on laadittu ehkäisemään ja torjumaan kemikaaleista johtuvia haittoja. Säädöksissä edellytetään yrittäjää huolehtimaan käytön laajuuteen nähden kemikaalien käsittelystä ja varastoinnista riittävän tehokkaalla tavalla siten, ettei niistä aiheudu henkilö-, ympäristö- tai omaisuusvahinkoja.*

Kemikaalien käyttöön liittyvät tiedot löytyvät kemikaalikohtaisista käyttöturvatiedoista.

### Kemikaalien käytössä on tärkeää huomioida:

- hävitettävyyden (mahdollisimman vähän vaarallista jätettä)
- varastointivaatimukset
  - erillistilat; lukittava, viemäröimätön, paloturvallinen
  - säilytys; kuivat ja nestemäiset erillään, keskenään reagoivat erillään
- palokuorma (palo- ja pelastusviranomaisen hyväksyntä)
- isommat käyttö- ja varastointimäärät; kemikaaliviranomaisen hyväksyntä

Lisätietoja: [www.tukes.fi](http://www.tukes.fi)

## Yrityksen jätevesien käsittely

Viemäriin ei tule johtaa:

- kemikaaleja
- viemäriä tukkivia tai syövyttäviä aineita
- puhdistamon biologista toimintaa tai lietteen hyödyntämistä heikentäviä aineita

*Jätevedet tulee esikäsittää ennen viemäriin johtamista seuraavissa tapauksissa:*

Jäteveden ominaisuus	Esikäsittely
jätevettä muodostuu panoksittain	tasausallas
pH alle 5 tai yli 9	pH-säätö
kiintoainepitoisuus yli 500 mg/l	biologinen tai kemiallinen yksikkö
rasvamäärä yli 100 mg/l	rasvan erotus
öljyinen vesi	öljynerotuskaivo varolaitteinen

Viemäriverkoston toimialueella yrityksen jätevedet tulee johtaa viemäriverkkoon.

Kysy toimialue ja lisätietoja Kannuksen vesiosuuskunnasta, [www.kvesi.fi](http://www.kvesi.fi)

Viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla tarvitaan kiinteistökohtainen tai useamman kiinteistön yhteinen käsittelyjärjestelmä, jossa on riittävä puhdistusteho. Ks. lisää [www.ymparisto.fi/hajajatevesi](http://www.ymparisto.fi/hajajatevesi)

### Kysyttävää jätevesiasioista?

Ota yhteyttä Kannuksen kaupungin ympäristötarkastajaan  
p. 044 4745249 (keskiviikkoisin) tai 06 8745 111.



# Ympäristöluvut

**Ympäristölupa tarvitaan ympäristön pilaantumista aiheuttavalle toiminnalle.**

- Ympäristönsuojeluasetuksesta löytyy luettelo lupaa edellyttävistä toiminnoista
- lisäksi lupa on oltava seuraavilla toiminnoilla
  - *toiminta, josta saattaa aiheutua vesistön pilaantumista*
  - *jätevesien johtaminen, josta saattaa aiheutua ojan, lähteen tai noron pilaantumista*
  - *kohtuutonta rasiusta ympäristössä aiheuttavaan toimintaan*
  - *jätteen laitos- tai ammattimaiseen käsittelyyn*
- lisäksi asetuksella säädetään eräät vesipäästöjä aiheuttavat toiminnot luvanvaraisiksi

**Poikkeukset luvanvaraisuudesta**

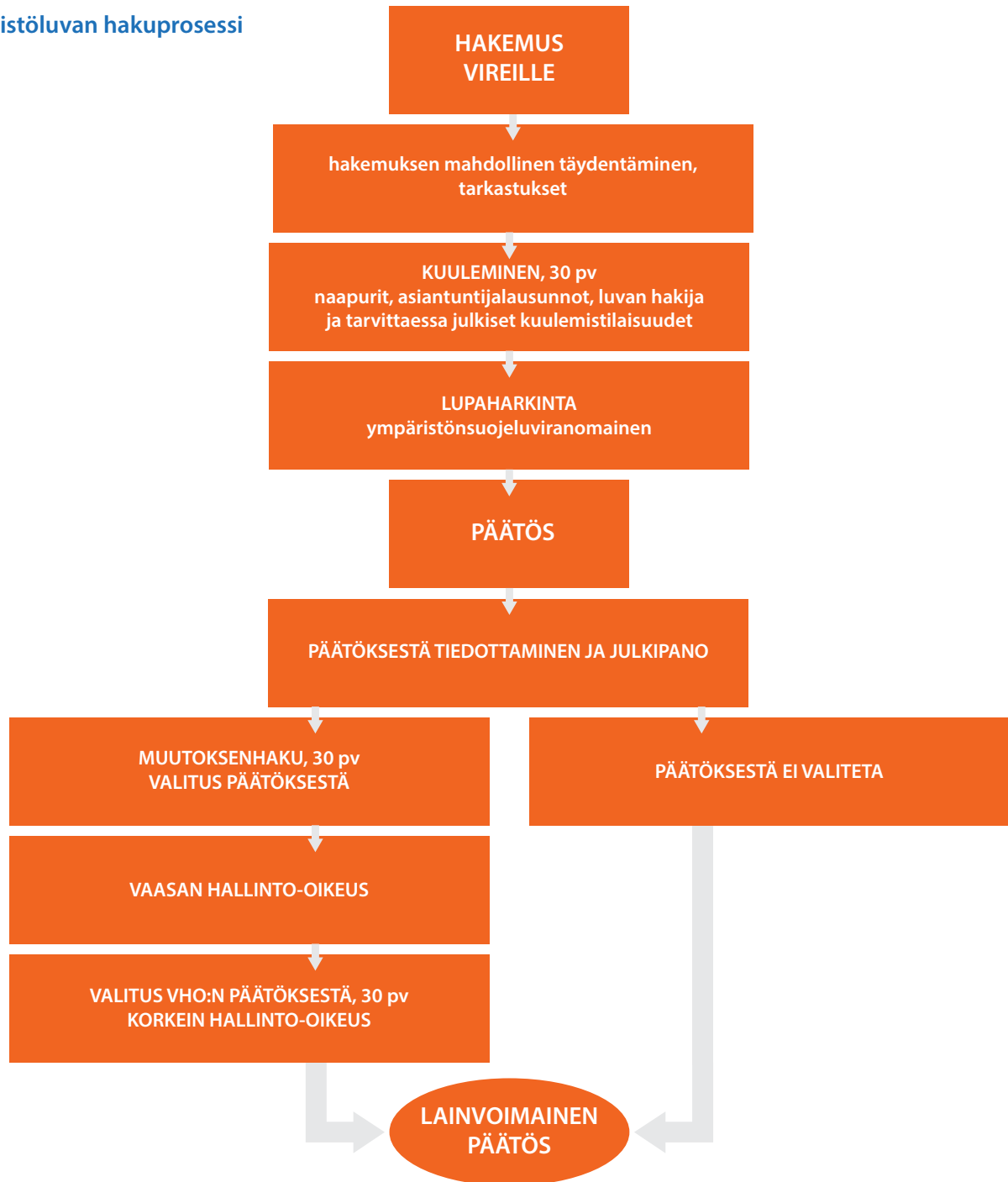
- Tietyissä tapauksissa ympäristölupaa ei tarvita, vaan laitokselle riittää rekisteröintimenettely. Tällaisia ovat esimerkiksi:
  - *pienehköt sähköä tai lämpöä tuottavat laitokset ja kattilalaitokset (alle 20 tai 50 MW)*
  - *asfalttiasema*
  - *polttonesteiden jakeluasema*
  - *osa toiminnoista, jossa käytetään vähäisiä määriä haihtuvia orgaanisia yhdisteitä*
  - *koeluontoinen lyhytaikainen toiminta*
- tiettyjen jätteiden käsittely on vapautettu ympäristölupavelvollisuudesta (YSL 30 a §)

Toimintaa ei saa kuitenkaan sijoittaa asemakaavan vastaisesti ja pohjavesialueilla tarvitaan aina ympäristölupa.

Lisätietoja ympäristölupa-asioista [www.ymparisto.fi](http://www.ymparisto.fi)  
 -> Asiointi, luvat ja ympäristövaikutusten arviointi.  
 Ympäristönsuojelulaki (YSL) ja -asetus: [www.finlex.fi](http://www.finlex.fi)



## Ympäristöluvan hakuprosessi



## Ympäristölupiin ja valvontaan liittyviä yhteystietoja

### Kannuksen kaupunki

Vaihde: 06 8745 111 | Ympäristötarkastaja paikalla keskiviikkoisin

**Etelä-Pohjanmaan Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY)**

Vaihde: 0295 028 500

### Ympäristöasioiden asiakaspalvelu

• 0295 020 900 asiakaspalvelu (ma–pe klo 9–16)

• sähköposti: ympariston.asiakaspalvelu(at)ely-keskus.fi

**Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto (AVI)**

Vaihde: 0295 018 450

## Resurssiviisaat valinnat



Luonnonvarat hupenevat maapallolta mikä aiheuttaa energian ja raaka-aineiden kallistumista. Yritysten kannattaa suunnata katseensa resurssien käytön tehostamiseen parantaakseen kilpailukykyä ja kannattavuutta. Tavoitteena on saada vähemmästä enemmän.

### Energia

Energiatehokkuudesta on puhuttu pitkään, mutta mitä yrityksen käytännössä voi tehdä tehostaakseen tuotannon tai toimittilojen energiankäyttöä?

- Ensimmäinen askel on selvittää ja seurata yrityksen energiankulutusta mahdollisimman tarkasti
- Tavoitteena on energiankulutuksen pienentäminen ja saavutetuissa vähennyksissä pysyminen
- Energiaselvityksen tai -katselmuksen tekemiseen voi käyttää myös asiantuntija-apua.

### Liikkuminen ja liikenne

Autoilun ympäristövaikutuksia voi vähentää

- taloudellisella ajotavalla
- hankkimalla pienikulutuksisen auton
- kannustamalla työntekijöitä työmatkapyöräilyyn

Ammattiliikenteessä vuotuisia ajokilometrejä tulee paljon. Kustannuksia voi vähentää ja kilpailukykyä parantaa esimerkiksi seuraavasti:

- kuljetussuunnittelulla
- kalustovalinnoilla ja kalustoa hyvin huoltamalla
- taloudellisen ajotavan koulutuksilla
- liittymällä energiatehokkuussopimukseen

Lisätietoa: [www.motiva.fi/liikenne](http://www.motiva.fi/liikenne)

## PULLAT PUHTAASSA UUNISSA

Jämsäläinen Elosen leipomo ottaa energia-asiat tosissaan. Katossa palaa ledejä ja energiatehokkaita loisteputkia, hukkalämpöä otetaan talteen ilmanvaihdosta ja pakastimista, paineilmaputkien vuotoja on paikattu ja laitteiden tyhjäkäyntiä vähennetty.

Kun ison öljykäyttöisen uunin ilmanavista poistettiin karstat, öljyn kulutus putosi melkein puoleen. Säästöä tulee tuhansia euroja vuodessa. *”Pienillä asioilla ja helposti on saatu paljon aikaan”*, kunnossa-pidon työnjohtaja Hannu Tiiri sanoo.

Lähtölaukaus parannuksiin tuli viisi vuotta sitten konsultin selvityksestä, jonka mukaan lämmössä voitaisiin säästää 22 prosenttia ja sähkössä 18 prosenttia. Leipomoalalla kilpailu on kovaa, ja kustannuksien karsiminen tuntuu tuloksessa.

Seuraavaksi leipomo vaihtaa kaukolämpöön. Jatkossa hallien lämpö tulee Jämsän paperitehtailta. Tähän asti tilojen lämmittämiseen on kulunut 300 000 litraa polttoöljyä vuodessa. Tiirin mukaan investointi on iso, mutta maksaa itsensä takaisin alle vuodessa.

Lähde: Resurssiviisaus-tietopaketti (pdf) 2013. [www.sitra.fi/resurssiviisaus](http://www.sitra.fi/resurssiviisaus)



### Vähennä jätettä, vähennät kustannuksia

Yrityksen hankkimat raaka-aineet ja materiaalit sekä koneet ja laitteet ovat toisessa päässä jätettä. Raaka-aineiden valinnalla voidaan ehkäistä jätteiden syntyä ja haitallisuutta. Erityisesti kemikaalien kohdalla kannattaa selvittää vaihtoehtoja, jotta vaarallista jätettä syntyisi mahdollisimman vähän. Koneita ja laitteita hankittaessa kannattaa kiinnittää huomio laitteen huollettavuuteen ja pitkäikäisyyteen. Tavarain ja materiaalin kierrätettävyyden helpottaa yrityksen jätehuollon järjestämistä ja kustannuksia.

Materiaalitehokkuuden hyödyt yritykselle:

- Kustannussäästöt hankinnoissa, tuotannossa ja jätemaksuissa
- Päästöjen ja päästöriskien väheneminen
- Kiristyvien lupaehtojen täyttyminen
- Yritysten markkina-arvon kohoaminen
- Ympäristöimagon parantuminen



## FIKSU AJOTAPA HYÖDYTTI KOKO BISNESTÄ

Taloudellisen ajotavan koulutus laski tamperelaisen rekkaфирman dieselin kulutusta 5-10 prosenttia.

*”Kaikki mitä säästetään polttoaineessa, parantaa kannattavuutta”*, kuljetusliike Jaakko Pohjola Oy:n toimitusjohtaja Virpi Pohjola sanoo.

Lisäksi ennakoiva ajotapa on vähentänyt kaluston huoltokuluja, kun pienet kolarit ovat vähentyneet. Tavara saadaan paremmin ajoissa perille, ja asiakaslupaus kuljetusten täsmällisyydestä on helpompi täyttää. Resurssiviisaus uusi käytäntö paransi siis samalla palvelun laatua, ja kaikki osapuolet hyötyivät.

Lähde: Resurssiviisaus-tietopaketti 2013. [www.sitra.fi/resurssiviisaus](http://www.sitra.fi/resurssiviisaus)

Oppaan on toteuttanut Ympäristötietoinen Kannus -hanke 2014

Rahoittajina:

Euroopan aluekehitysrahasto EAKR

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus

Kannuksen kaupunki



# VAHVAT KANNUKSET YRITTÄMISEEN

