

Ensimmäiset rastit **kuljetusalalle**

OPTIMOI JA AJA TALOUDELLISESTI

- Tehosta logistiikkaa suunnittelemalla kuljetusreitit optimointiohjelmalla. Suunnittele kaluston täyttö- ja käyttöasteet tarkasti mm. yhdistämällä kuljetuksia
- Motivoi kuljettajia taloudelliseen ajotapaan ja tarjoa **koulutusta**. Huomioi myös lainsäädännön vaatimukset ammattikuljettajien ennakoivan ajon jatkokoulutuksesta
- Seuraa ajoneuvo- ja kuljettajakohtaista polttoainekulutusta. Hyödynnä **Green driving tool** -työkalua pakokaasupäästöjen ja polttoaineen kulutuksen laskemiseen
- Huolla ajoneuvot säännöllisesti. Vähennät päästöjä ja pidennät kaluston käyttöikää
- Huomioi energiatehokkuus toimitilojen lämmityksessä, toimistokoneissa ja valaistuksessa. Ohjeista talvella terminaalin ovien sulkemisesta ja varmista lastauslaiturien lämmöneristys. Hyödynnä ilmastoinnissa lämmön talteenottoa ja ohjaa ilmastointia käyttöaikojen mukaisesti
- Lisätietoa: **Energiatehokkuusvinkkejä kuljetusyrityksille**, **Tavaraliikenteen energiatehokkuus**

HANKI ENERGIATEHOKASTA JA YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLISTÄ

- Kiinnitä hankinnoissa huomiota energiatehokkuuteen ja monikäyttöisyyteen. **Energiamerkintä** kertoo laitteen energiankulutuksesta. Lisätietoa: **motiva.fi**
- Huomioi ajantasaiset europäästöluokitukset kalustovalinnoissa
- Suosi uusiutuvia liikennepolttoaineita ja uutta ajoneuvotekniikkaa
- Hanki tehtävään tarkoituksen mukaisin kuorma-autokalusto. Kaluston painon pienentäminen lisää hyötykuormaa ja vähentää mukana kuljetettavaa massaa ja polttoaineen kulutusta
- Usein laiteliisaus on varteenotettava vaihtoehto hankinnan sijasta. Harkitse myös laitteiden yhteiskäyttöä toisen yrityksen kanssa
- Ota renkaiden kohdalla huomioon rengastyypin, vierintävastus ja melunormien täyttyminen
- Vaikuta ympäristöpäätöksilläsi yhteistyökumppaneihisi. Jos yrityksesi on ulkoistanut kaluston huollon, selvitä mikä huolto ottaa ympäristöasioita huomioon toiminnassaan
- Hanki vihreää sähköä: **EKOenergia** tai **vaihdavirtaa.net**

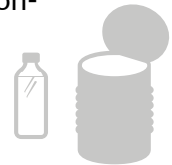
VARASTOI JA KÄSITTELE KEMIKAALEJA TURVALLISESTI



- Jos yritys huoltaa kalustoaan itse, tähän varatun tilan ja toiminnan on noudatettava ympäristönsuojelu- ja jätehuoltomääräyksiä
- Pidä yllä luetteloa käytettävistä kemikaaleista. Huolehdi, että vaarallisten kemikaalien merkinnät ovat kunnossa. Tutustu kemikaalien käyttöturvallisuustiedotteisiin ja säilytä ne työntekijöiden nähtävillä. Varaa imeytysmateriaalia tilaan, jossa kemikaaleja käsitellään
- Käytä kemikaaleja taloudellisesti ohjeiden mukaan
- Korvaa kemikaaleja vähemmän haitallisilla vaihtoehdoilla. Autonhoitotuotteita löytyy myös ympäristömerkittyinä, esim. **Joutsenmerkki** ja **EU-ympäristömerkki**
- Lisätietoa pienyritysten kemikaali- ja turvallisuusriskien hallinnasta: **tukes.fi**
- **Vaarallisten aineiden kuljetuksissa** varmista VAK-lainsäädännön noudattaminen, kuljettajien ajoluvat ja henkilökunnan koulutus

EROTTELE VAARALLISET JÄTTEET MUUSTA JÄTTEESTÄ JA TOISISTAAN

- **Varoitusmerkillä** merkitty tuote on aina vaarallista jätettä. Tutustu autoalan yleisimpiin **vaarallisiin ja haitallisiin jätteisiin**
- Pidä kirjaa vaarallisista jätteistä. Säilytä vaaralliset jätteet alkuperäisissä pakkauksissa. Huolehdi, että pakkaukset ovat tiiviitä ja säilyvät ehjinä kuljetuksessa
- Älä yhdistä erilaisia vaarallisia jätteitä keskenään
- Toimita vaaralliset jätteet asianmukaiseen keräykseen. Pidä kirjaa vaarallisten jätteiden luovutuksista ja säilytä **siirtoasiakirjat**
- L&T noutaa erillään pidetyt jäteöljyt veloitusetta
- HSY vastaanottaa yritysten vaarallisia jätteitä Kivikon **vaarallisten jätteiden asemalla**
- Ajoneuvojen ja koneiden ammattimainen pesu on sallittu ainoastaan pesupaikalla, josta vedet johdetaan hiekan- ja öljynerotuskaivon kautta viemäriin. Katso tarkemmat ohjeet Ekokompassin Autokorjaamot-kortista



LAJITTELE MUUT JÄTTEET

- Yrityksen tulee olla selvillä tuottamansa jätteen määrästä ja laadusta
- Lajittele syntyvät jätteet mahdollisimman tehokkaasti (paperi-, kartonki-, lasi-, metalli-, muovi- ja biojäte sekä sähkö- ja elektroniikkaromu). Tarkista lajitteluohjeet yritykseltä, jonka kanssa jätehuoltosopimus on tehty
- Tyypillisiä kuljetuksissa syntyviä jätteitä ovat pakkausmateriaalit, kun lähetyksiä puretaan
- Toimita käytöstä poistetut renkaat **kierrätykseen**
- Toimita käytetyt tuulilasit kierrätykseen ja hyötykäyttöön (pk-seudulla esim. L&T)

TÄHTÄÄ JATKUVAAN PARANTAMISEEN

- Valonian **tarkistuslistat** ympäristöasioiden hallintaan
- **Energiaopas pienille ja keskisuurille yrityksille**
- Ympäristöjärjestelmä on systemaattinen tapa parantaa ympäristöasioiden hallintaa
 - Trafin **Tavaraliikenteen vastuullisuusmalli**
 - **SKAL Laatu- ja ympäristöhyväksyntä**
 - Ekokompassi pk-yrityksille ja tapahtumille
 - ISO 14001 ja EMAS
 - Green Office toimistoille

TUNNETKO LAINSÄÄDÄNNÖN?

- Yrityksen ympäristötieto: yriyysuomi.fi
- Ajantasainen lainsäädäntö: finlex.fi
- **Ekokompassin lakilistasta** löydät keskeisen, ympäristöä koskevan lainsäädännön
- Ympäristöhallinto: ymparisto.fi
- Tarkista kunnan ympäristönsuojelumääräykset
- Lisätietoa tarjoaa mm. **Kuljetusalan Lakiasiaintoimisto Oy**

NEUVOJA, APUA?

Kysy kunnan ympäristöviranomaiselta, yrityspalveluista tai etujärjestöltäsi!