

PESTÄÄN AJONEUVOT PUHTAIKSI YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLISEMMIN

Ajoneuvojen pesu on jälleen ajankohtaista, kun talven liat ja suolat pestään autoista, pyöristä ja muista kulkupeleistä pois. Ajoneuvojen pesemisestä syntyy jätevesiä, jotka sisältävät monia epäpuhtauksia, kuten hiekkaa, lietettä, tiebitumia ja suolaa, voiteluöljyjä, polttonesteitä sekä pesukemikaaleja. Tällaisen jäteveden imeyttäminen maahan pilaa maaperää ja voi pilata myös pohjavesiä. Tämän takia Lohjan ympäristövalvonta haluaa muistuttaa ajoneuvojen pesuun liittyvistä ympäristönsuojelumääräyksistä koko Lohjan kaupungin alueella.

Ajoneuvojen pesuun on käytettävissä runsaasti erilaisia pesukemikaaleja

Pinttyneen lian irrottamiseen käytetään liuottimia. Liuottimet voivat olla mineraaliöljypohjaisia hiilivetyliuottimia, mikroemulsiotyyppisiä liuotinshampoita tai muita liuotinpesuaineita. Esipesuaineiden, pesushampoiden ja huuhteluaineiden avulla poistetaan irronnut lika auton pinnalta huuhteluveteen ja vahoilla pinta suojataan likaantumista vastaan. Shampooiden, huuhteluaineiden ja vahojen vaikuttavana aineena ovat yleensä pinta-aktiiviset aineet eli tensidit.

Pesukemikaalien ympäristöystävällisyyteen ja vedenkulutukseen kannattaa kiinnittää erityistä huomiota. Näin voidaan vaikuttaa helpoiten pesusta aiheutuvaan ympäristökuormitukseen.

Pohjavesialueilla ajoneuvojen pesuvedet suositellaan johdettavan jätevesiviemäriin

Pohjavesialueilla sijaitsevilla kiinteistöillä ajoneuvojen, veneiden, koneiden, laitteiden ja tarvikkeiden pesu on sallittu ainoastaan tähän tarkoitukseen rakennetulla pesupaikalla, josta pesuvedet johdetaan hiekan- ja öljynerotuskaivon kautta jätevesiviemäriin. Viemäriverkon ulkopuolisilla alueilla pesuvedet tulee johtaa hiekan- ja öljynerotuskaivon kautta umpisäiliöön tai valvontaviranomaisen hyväksymään jätevesien käsittelyjärjestelmään.

Satunnainen pesu ilman liuottavia pesuaineita on kuitenkin sallittua maatalojen, omakotitalojen tai niihin verrattavien asuinkiinteistöjen piha-alueella, mikäli pesu voidaan toteuttaa haitattomasti. Satunnaisesti voidaan ympäristövalvonnan tulkinnan mukaan katsoa noin kerran kuussa tapahtuva ajoneuvon pesu omakotikiinteistöllä. Rivi- ja kerrostalojen piha-alueilla tapahtuvaa ajoneuvojen pesua ei voida enää pitää satunnaisena, jos jokainen asukas pesee pihalla kuukausittain oman kulkuneuvonsa. Tällöin pesun tulee tapahtua siihen soveltuvalla pesupaikalla.

Pohjavesialueen ulkopuolella tavanomaisessa asuinkäytössä olevalla kiinteistöllä ajoneuvojen, veneiden, koneiden ja vastaavien laitteiden pesu muilla kuin liuotinpesuaineilla on sallittu tavanomaisessa asuinkäytössä olevalla kiinteistöllä, mikäli pesuvedet voidaan johtaa jätevesiviemäriin tai imeyttää maahan siten, että niistä ei aiheudu haittaa naapureille ympäristölle eikä terveydelle.

Lohjan ympäristövalvonta suosittelee, että pesuvedet johdetaan jätevesiviemäriin myös silloin, kun käytetään miedompia pesuaineita.

Yleisessä käytössä olevilla alueilla ajoneuvojen pesutoiminta on kielletty

Ajoneuvojen, veneiden, koneiden ja laitteiden pesu on kielletty katu- ja tiealueilla ja muilla yleiseen käytössä olevilla alueilla sekä sellaisilla rantavyöhykkeillä, joista pesuvedet joutuvat suoraan vesistöön.

Ajoneuvojen pesusta yleisillä alueilla aiheutuu ympäristön pilaantumisen vaaraa. Lisäksi se vähentää yleistä viihtyisyyttä ja alueen virkistyskäyttöä. Ranta-alueilla tapahtuva pesu aiheuttaa myös vesistön pilaantumisriskin, jos pesuvedet pääsevät suoraan vesistöön.

Ammattimainen ja laajamittainen pesutoiminta edellyttää asianmukaista pesupaikkaa

Pesutoiminta on ammattimaista, mikäli se täyttää yritys- tai ansiotoiminnan tunnusmerkit. Laajamittaisen pesutoiminnan ei tarvitse olla ammattimaista ollakseen haitallista. Esimerkiksi useiden kuorma-autojen tai taksiautojen toistuva peseminen luokitellaan laajamittaiseksi. Tällainen pesutoiminta suoritetaan yleensä painepesulaitteilla ja liuotinpohjaisilla pesuaineilla, jolloin haitallisia jätevesiä muodostuu huomattavia määriä ja usein.

Ammattimainen tai laajamittainen ajoneuvojen, veneiden, koneiden ja laitteiden pesu kiinteistöllä vaatii aina tähän tarkoitukseen rakennetun pesupaikan, josta pesuvedet johdetaan hiekan- ja öljynerotuskaivon kautta jätevesiviemäriin. Jos pesupaikkaa ei ole mahdollista liittää jätevesiviemäriin, tulee jätevedet johtaa hiekan- ja öljynerotuskaivojen kautta umpisäiliöön, tai valvontaviranomaisen hyväksymään jätevesien käsittelyjärjestelmään. Mikäli pesupaikka ei ole asianmukainen voi pesuvesien mukana päästä ympäristöön myrkyllisiä kemikaaleja sekä öljyjä.

Autopesulapalveluiden käyttöä kannattaa suosia puhtaan asuin ympäristön vuoksi!

Huoltoasemilla ja muilla pesupalveluita tarjoavilla yrityksillä on aina käytössä hiekan- ja öljynerotuskaivot, jotka erottavat käytetystä pesuvedestä pesuaineet, hiekan ja öljyt, eli pesuvedet esikäsitellään ennen johtamista kunnalliseen viemäriverkkoon ja jätevedenpuhdistamolle. Öljynerottimeen kertyy öljyn lisäksi myös pesuaineista peräisin olevia liuotainaineita, jotka erottimen tyhjennyksen yhteydessä toimitetaan käsiteltäväksi vaarallisena jätteenä. Ajoneuvojen pesutoiminnassa käytetään Öljyalan Keskusliiton huoltoasemien autonpesutoimintaan hyväksymiä pesuaineyhdistelmiä, joita käyttämällä ei aiheuta haittaa jätevedenpuhdistamolle. Öljyalan Keskusliiton julkaisemassa ohjekirjassa ”Ajoneuvojen pesutoiminta huoltoasemilla ja muissa vastaavissa kohteissa” kerrotaan tarkemmin ajoneuvojen pesutoiminnassa käytettävistä pesulaitteista, pesukemikaaleista ja niiden hyväksymismenettelystä sekä jätevesien käsittelystä pesupaikoilla.

Omalla kotipihalla tai vastaavissa olosuhteissa suoritetusta tee-se-itse-pesusta muodostuvat öljyiset jätevedet päätyvät yleensä suoraan maaperään tai ilman esikäsitelyä yleiseen viemäriverkostoon. Kannattaa siis käyttää omaa harkintaa missä ajoneuvoja ynnä muita koneita pesee, ettei vahingossa altista kotipihoillaan leikkiviä lapsia ja lemmikkieläimiä pesusta peräisin oleville haitta-aineille. Säilytetäänhän kodin puhdistusaineetkin lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa. Lisäksi on hyvä tiedostaa, että se, joka toiminnallaan aiheuttaa maaperän pilaantumista, vastaa myös maaperän puhdistamisesta aiheutuvista kustannuksista.

Ajoneuvo kiittää huolenpidosta

Säännöllisellä pesulla voidaan ajoneuvon korroosiota vähentää ja pidentää ajoneuvon käyttöikä.

Lisätiedustelut: vs. Ympäristötarkastaja Saara Koivumäki, puh. 050-593 0758, sähköposti saara.koivumäki(at)lohja.fi