

Meluntorjunta (Melu I)

Loppuentti 30.6.2008

1. Kuvaa hajaantumismaimennuksen suuruus eri tilanteissa ja olosuhteissa.
2. Mihin olosuhdeseikkoihin tulee kiinnittää huomiota ja millaisia niiden tulisi olla mitattaessa immissiotasoa ulkoympäristössä, kun mittaustulosta on tarkoitus verrata ohjearvoihin.
3. Millaisia melun ohjearvoja on annettu terveysuojelulain ja ympäristönsuojelulain valtuuttamina ja mitenkä annetut ohjearvot suhtautuvat toisiinsa (erot ja yhtäläisyydet)?
4. Kuinka kauan voit olla kerralla diskossa, jonka äänitaso on 84 dBA ilman, että kuulosi siitä mitenkään vaarantuu? Perustele vastauksesi.
5. Määrittele akustinen huoneabsorptio ja kuvaa miten se voidaan mitata.
6. Kuvaa auton melupäästöön vaikuttavat olennaiset tekijät eri ajo-olosuhteissa.