



08.12.2015

MURSKAUSASEMAN MELUMITTAUS

Aika 01.12.2015, klo 10.00 – 11.00
Paikka Iisalmi, Peltomäki
Läsnä Osmo Koivistoinen, Ylä-Savon SOTE kuntayhtymä
Harri Korolainen, Pekka Korolainen Ky

Melumittaus suoritettiin betonin murskauksesta aiheutuvan melutason ja melun leviämisen selvittämiseksi. Murskausasema oli Peltomäen alueella Iisalmen kaupungin betonijätteen varastoalueella. Murskauksessa melua aiheutui betonin murskauksessa käytetystä murskauslaitteesta ja kaivurista, jolla betoni kuormattiin murskauslaitteistoon. Valokuvat murskausalueesta ja laitteistosta ovat pöytäkirjan liitteenä.

Sää mittaushetkellä oli pilvinen, lunta satoi vähän, lämpötila oli noin +1 C ja tuulen arvioitiin olevan alle 2 m/s.

Mittauksia tehtiin kolme minuutin kestänyttä mittausta 20 metrin etäisyydeltä, kolme minuutin kestänyttä mittausta 50 metrin etäisyydeltä sekä kaksi minuutin kestänyttä mittausta 100 metrin etäisyydeltä ja yksi 10 minuuttia kestänyt mittaus 100 metrin etäisyydeltä. Mittari oli noin 1,4 metrin korkeudella kiinnitettynä jalustaan.

1 Mittaukset 20 metrin etäisyydeltä

Mittausten keskimääräinen äänitaso (Leq) oli 75,8, 77,6 ja 76,2 dB minuutin kestäneissä mittauksissa.

2 Mittaukset 50 metrin etäisyydeltä

Mittausten keskimääräinen äänitaso (Leq) oli 66,4, 66,6 ja 67,5 dB minuutin kestäneissä mittauksissa.

3 Mittaukset 100 metrin etäisyydeltä

Mittausten keskimääräinen äänitaso (Leq) oli 59,2 ja 59,5 dB minuutin kestäneissä mittauksissa sekä 58,8 dB kymmenen minuuttia kestäneessä mittauksessa

Osmo Koivistoinen
ympäristönsuojelutarkastaja