



MELUNTORJUNTASUUNNITELMA

Kohde: Helsingin Mylly Vaasa, Kanavasillantie 5, 65380 Vaasa

Laadittu: 6/2025

Laatija: Työturvallisuuspäällikkö Esa Vainikainen

Tausta ja tavoite

Hiutale- ja jauhomyllyn tuotantoprosessi aiheuttaa merkittävää melua työympäristössä. Tämä suunnitelma esittää toimenpiteitä melun välttämiseksi ja työolosuhteiden parantamiseksi. Tavoite on vähentää melulle altistumista.

Melun lähteet

Sijainti	Melulähde	Melutaso db
1.kerros GF pakkaamo	Monipäävaaka, täryt	81
1.kerros Uusi puoli	Säkityspiste	84
1.kerros Kauramylly	Fläkt, pölynpoisto	88
2.kerros OVR	Kuivuri, pumppu	86
3.kerros OVR	Hiutalevalssi	88
4.kerros OVR	Leikkausseulat	86
5.kerros OVR	Puhallin	96
Monttukellari	Vasaramylly	90

Mittaukset

Tehdaspäällikkö Jussi Rintala ja työturvallisuuspäällikkö Esa Vainikainen tekivät kartoituskäynnin myllyllä 12.6.2025. Melun lähteet katselmoitiin ja havaittiin, että vaarallisen melun taso (85 db.) ylittyi monella alueella myllyrakennuksessa. Työnantaja toteuttaa ennaltaehkäiseviä ja melua alentavia toimenpiteitä.



Rakenteelliset toimet

Äänekkäitä koneita asennettaessa pyritään jatkossa koneiden sijaintia valittaessa huomioimaan aiempaa paremmin meluhaitat ja niiden alentamiseen tähtäävät valinnat. Laitteita voidaan myös äänieristää.

Tekniset toimet

Kun teknisiä laitteita, esim. moottoreita, uusitaan, valitaan sellaisia laitteita, jotka ovat hiljaisempia käyntiääneltään.

Ohjaavat toimet

Tuotantotiloissa työskenteleville tarjotaan mahdollisuus uusien korviin valettavien vastamelusuojainten päivitys/ hankinta. Edellisestä hankinnasta on jo vuosia.

Tuotannon viikkopalavereissa muistutetaan jokaisen omasta vastuusta käyttää kuulosuojaimia. Kuulon suojaaminen on pakollista yli 85 db alueilla.

Tuotannon viikkopalavereissa muistutetaan työnantajan tarjoamasta mahdollisuudesta käydä kuulon tarkistuksessa työterveydessä.

Seuranta

Kuulosuojainten käyttöä yli 85 db alueilla valvotaan laatutarkastuskierrosten yhteydessä.

Tehtaan oman turvallisuusorganisaation vastuuhenkilöt valvovat ja tarvittaessa kehottavat kuulonsuojaukseen.

Kolmen vuoden välein tehtävä työpaikkaselvitys ottaa kantaa työterveyden näkökulmasta meluisaan työympäristöön. Tässä yhteydessä on mahdollisuus seurata melun alentumisen kehitystä.

LIITE: Melu (taulukko melulle altistumisesta työviikon aikana Järvenpää ja Vaasa)