

E5 Geluid en trillingen.

De belangrijkste stationaire geluidsbronnen op het bedrijf zijn de koel- en luchtcompressoren, de condensors, de MDM-machines, de drooginstallatie en het verhandelen van bakken. Daarnaast vormt ook het vrachtverkeer (aan- en afvoeren van grondstoffen en afgewerkte producten) een belangrijke geluidsbron.

Alle compressoren zijn in pandig (lokaal 27 en 19) opgesteld, waardoor geluidshinder naar de omgeving toe zeker beperkt wordt.

De condensors zijn van het geluidsarme type en zijn bovendien geluidswerend omkast, ze bevinden zich op het dak van lokaal 27.

De MDM-machines zijn opgesteld in lokaal 11, de drooginstallatie in lokaal 75. Er wordt steeds gewerkt met gesloten deuren en het gebouw is goed geïsoleerd.

De bedrijfsactiviteit start vanaf 6u 's morgens en eindigt om 22u 's avonds, dit van maandag tot en met vrijdag en op feestdagen die geen zondag zijn, op zaterdag wordt gewerkt van 6u – 14.30u.

De schoonmaak van de werkruimtes en de machines gebeurt na deze werkuren, met gesloten poorten en deuren en is op zich geen rust verstorende activiteit.

Door de export, is vrachtverkeer buiten de normale uren onvermijdelijk. Aangezien deze vrachtwagens leeg zijn bij aankomst draaien hun koelgroepen niet terwijl ze wachten. Van zodra ze geladen zijn, vertrekken ze.

Indien nodig kunnen koelgroepen op elektriciteit worden aangesloten.

Het verplaatsen van herbruikbare bakken die vanuit de wasinstallatie op het verdiep naar de opslag op het gelijkvloers worden gebracht, gebeurt volledig automatisch en is op zich geluidsarm. Echter door het veelvuldig binnen en buiten rijden met leeggoed en daarmee gepaard gaand dus ook het openen (en weer sluiten) van de poorten, kan bakkenmanipulatie toch als storend overkomen. Het zoveel als mogelijk gesloten houden van de poorten is dus van groot belang en moet nauwlettend opgevolgd worden.

In de zomer van 2025 werden controle geluidsmetingen uitgevoerd door dBA-plan BV (zie document in bijlage).