

Colruyt Group

*Belgische retailgroep met oog voor
omgeving, mens en geluid!*





Volop aandacht voor de akoestiek van technische installaties en fabrieken binnen Colruyt Group.

Over Colruyt Group

Colruyt Group is een familiebedrijf dat over drie generaties is uitgegroeid tot een retailgroep met bijna 33.000 medewerkers en een diverse portefeuille food- en non-foodformules in België, Frankrijk en Luxemburg. Ondermeer de winkels Colruyt, OKay, DreamLand en Bioplanet maken er deel van uit.

Techniek & Akoestiek

Binnen Colruyt Group is de divisie Technics welke betrokken is bij het ontwerp van nieuwe winkels en productie sites maar ook bij technische installaties (zoals ventilatie en koelingen) van machines in bestaande gebouwen. Vanuit een bouwteam is een gemengd gezelschap aangesteld, bestaande uit een aantal verantwoordelijken voor de domeinen techniek, inrichting, elektriciteit en ontwerp, om op die manier projecten vanaf een wit blad tot aan de uiteindelijke oplevering vorm te geven.

Arne Broekaert, technisch engineer bij Colruyt Group Technics, is vanuit zijn expertise betrokken bij deze bouwteams. Enkele jaren geleden kwamen, na een vernieuwde inrichting van een Colruyt Group locatie, geluidsoverlast klachten binnen van collega's op het vernieuwde kantoor.

Daarnaast brengt de transitie van gasketels naar warmtepompen ook de nodige overlast voor buurtbewoners met zich mee. Een ander vraagstuk dat de laatste jaren toeneemt is de beleving van winkels gedurende de nachten welke klachten kan opleveren vanuit de omgeving.

Om zich hierin verder te verdiepen en om de akoestiek binnen Colruyt Group projecten meer aandacht te geven heeft Arne de samenwerking met ENMO opgezocht.

Geluidsisolatie & Bouwakoestiek

Voor de uitvoering van bouwakoestische- en geluidsisolatiemetingen volgt Colruyt Group de gekende [NEN-EN-ISO 16283-1 norm](#) (voor het uitvoeren van de metingen) in combinatie met [NEN-EN-ISO 717-1 norm](#) om op die manier op één getalwaarde te komen. Vanuit die getalwaarde geeft Colruyt Group een bepaalde kwaliteit aan een wand. Dit geeft tevens de mogelijkheid om wanden met elkaar te vergelijken en om binnen Colruyt Group eigen tolerantiegrenzen vast te stellen.



Kantoormetingen

De eerste metingen die uitgevoerd zijn met meetapparatuur welke door ENMO is geleverd, betroffen geluidsisolatie en bouwakoestische metingen.

Binnen de kantoren van Colruyt Group stoorde men zich aan het geluid en de klachten van collega's namen toe. Arne is om die reden geluidsmetingen gaan uitvoeren waarbij hij tot de conclusie is gekomen dat de kwaliteit van de wanden binnen kantoren niet is verslechterd maar dat het geluid van de omgeving in kantoren juist is verminderd. Waar het geluid van collega's vroeger opging in de ruis van het omgevingsgeluid, was er door het wegvalLEN van het omgevingsgeluid de perceptie dat het geluid van collega's luider was geworden.

Na uitvoering van de geluidsmetingen en de nodige rapportages en overleggen is Colruyt Group bezig met een plan van aanpak voor het optimaliseren van de kantoren. "We zitten volop in de verdere optimalisatie van onze kantoren en het kantoorbeleid", zegt Arne.

' De wanden
binnen kantoren
zijn niet
verslechterd, het
geluid van de
omgeving is juist
verminderd' –

Arne Broekaert

‘ENMO is onze stevige partner op vlak van akoestiek’

Match

“Ten tijde van onze zoektocht naar een geschikte partner voor geluidsmeetapparatuur, zochten wij een - alles-in-1 instrument in combinatie met hoge kwaliteit (Klasse 1), compactheid, toekomstige uitbreidbaarheid en een bedrijf die meedenkt binnen onze akoestische geluidsuitdagingen. Die match was er direct met ENMO”, vertelt Arne.

Opleiding

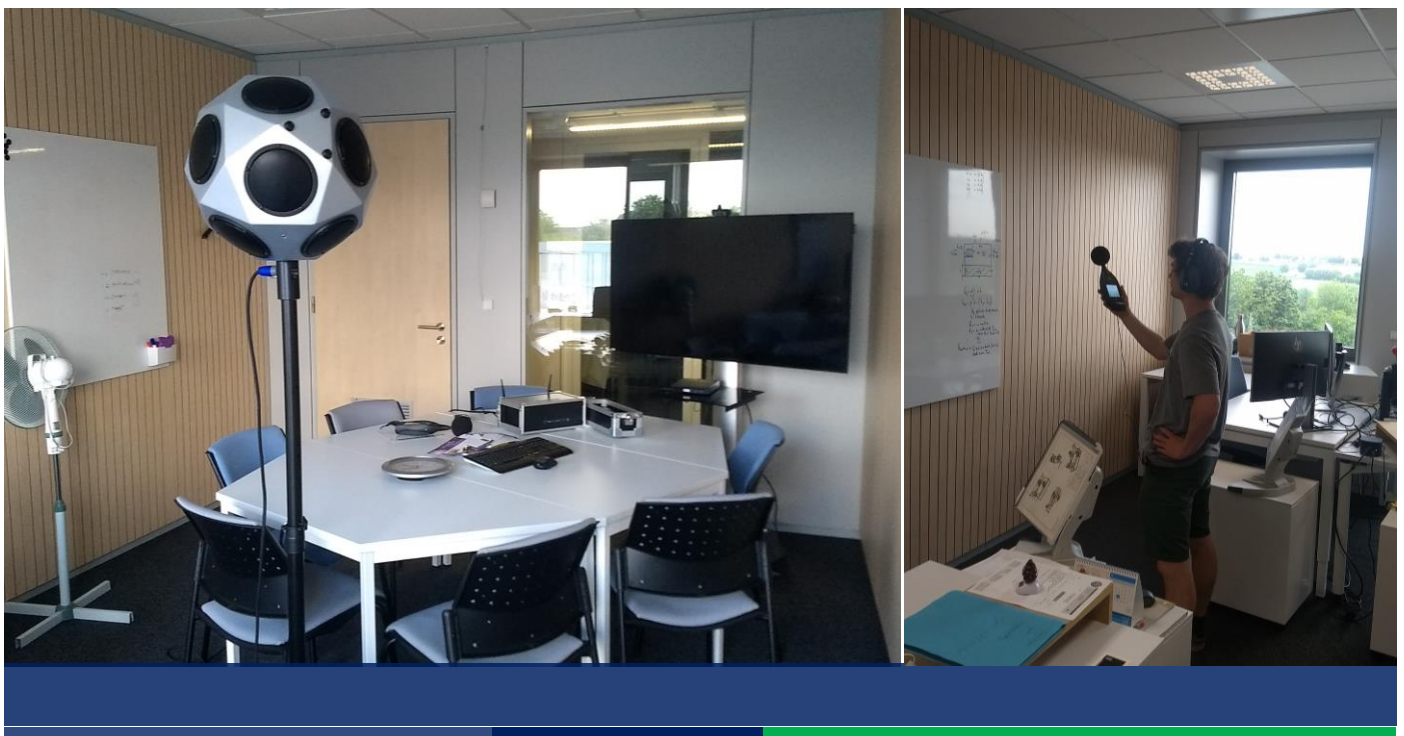
Bij levering van de meetapparatuur heeft Colruyt Group vanuit de [ENMO Academy](#) een opleiding gevolgd over bouwakoestiek. Dit heeft tevens gezorgd dat er een akoestisch bureau is ontstaan binnen Colruyt Group met inmiddels 4 geluidspecialisten. “De opleiding was leuk en werd met veel enthousiasme en passie gegeven waarbij veel bruikbare kennis werd over gebracht” zegt Arne.

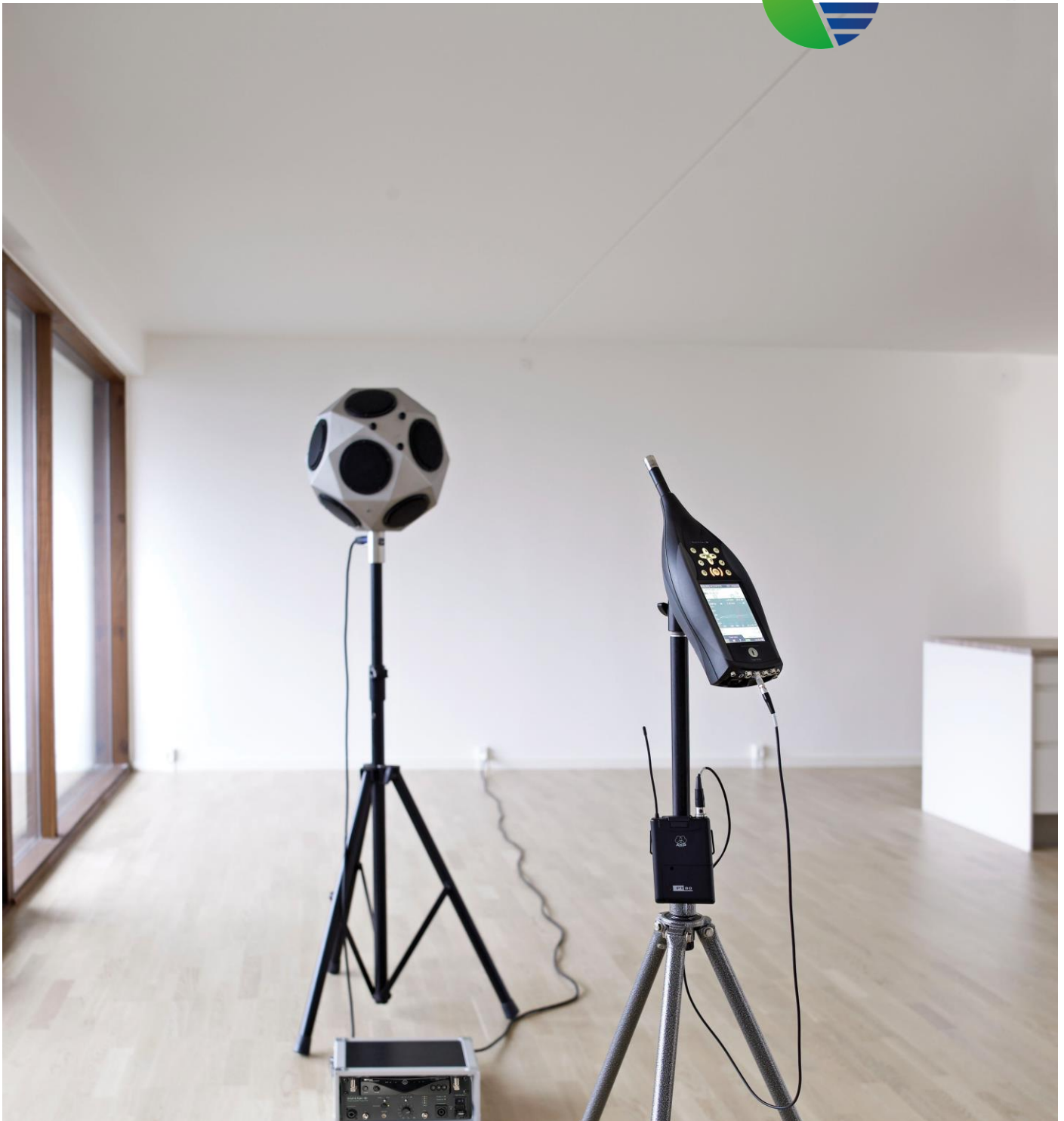
Betrouwbare kwaliteit

Colruyt Group is in het bezit van een geluidmeetset bestaande uit o.a. [Geluidsmeter Type 2270](#), [Geluidskalibrator Type 4231](#) en [Geluidsbron Type 4292-L](#). Voor ons is van essentieel belang dat onze geluidsmeetapparatuur van betrouwbare kwaliteit (Klasse 1) is in combinatie met een goede gebruikersvriendelijkheid. Dat ervaren wij bij de B&K apparatuur van ENMO” vertelt Arne.

“Colruyt Group en ENMO hebben een oprechte, gemeenschappelijke passie voor akoestiek”.

- Arne Broekaert





Copyright © ENMO Sound & Vibration Technology
Alle rechten voorbehouden

Met dank aan:
[Colruyt Group](#)
Arne Broekaert

Auteur:
Anneke Teheux-Dalstra (ENMO)

ENMO Sound & Vibration Technology

Antwerpsesteenweg 49
2350 Vosselaar (bij Turnhout)
België

Tel.: +32 (0) 14600900
Tel.: +31 (0) 497380739
info@enmo.be / info@enmo.eu

www.enmo.eu / www.enmo-services.eu