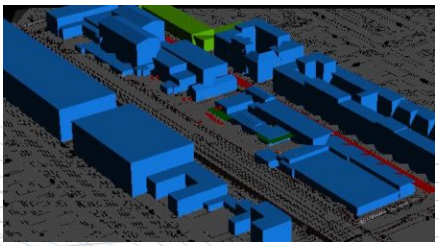


GÜRÜLTÜ ANALIZI VEKH VIYANA

AVUSTURYA





Viyana'daki "Vereinigte Eisfabriken und Kühlhallen" (VEKH) Viyana'da dondurulmuş gıdaların uygun şekilde depolanması için tesisler işletiyor. Kamyonların soğutma ünitelerinin neden olduğu gürültü emisyonları nedeniyle, bitişik konut binalarının sakinlerinden şikayetler gelmiştir. convex ZT GmbH, mevcut gürültü durumu üzerine bir çalışma hazırlamak ve olası iyileştirme tedbirlerini geliştirmek için VEKH tarafından görevlendirilmiştir.

Bu amaçla, bitişikteki konut binaları da dahil olmak üzere, çalışma alanı ve çevre alanı, "IMMI" gürültü hesaplaması için uygun yazılım paketi ile modellenmiştir ve komşu evlerin pencere cephelerinde meydana gelen emisyonlar incelenmiştir. Mevcut gürültü senaryolarını değerlendirmek ve hesaplama modelini kalibre etmek için, çok sayıda kısa süreli ses ölçümü gerçekleştirilmiştir. Ses ölçümleri, hesaplamalar ve değerlendirmeler geçerli Avusturya Standartlarına ve ÖAL yönergelerine göre yapılmıştır. Mevcut gürültü durumu hesaplandıktan ve değerlendirildikten sonra, gürültü azaltma için olası çözümler (gürültü engelleri) çalışılmış ve etkileri değerlendirilmiştir. Gürültü bariyerlerinin izin ve yürütme tasarımı hazırlanmıştır.

Mal sahibi:
VEKH, Viyana
Hizmetler:
Gürültü ölçümleri
Gürültü araştırması
Gürültü koruma tedbirleri
Süre:
2018

-

convex ZT GmbH
CRN FN 194475 v
VAT ATU60801715

Am Katzelbach 9, A-8054 Graz, Austria
T +43 316 28 11 80 - 0 • office@convex.at
www.convex.at

Steiermärkische Bank
IBAN AT86 2081 5021 0040 5451
BIC STSPAT2GXXX

Fotoğraflar:
K. Edegger

convex ZT GmbH
CRN FN 194475 v
VAT ATU60801715

Am Katzelbach 9, A-8054 Graz, Austria
T +43 316 28 11 80 - 0 • office@convex.at
www.convex.at

Steiermärkische Bank
IBAN AT86 2081 5021 0040 5451
BIC STSPAT2GXXX