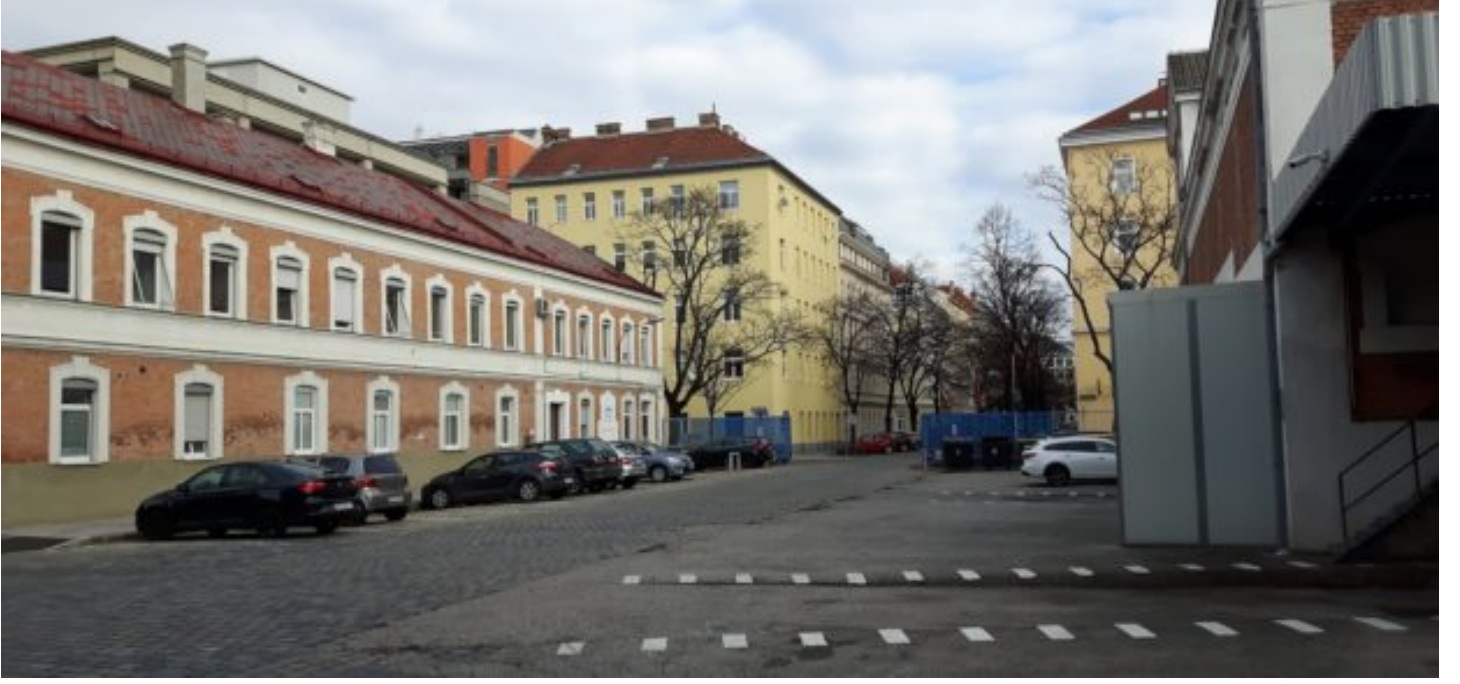




GÜRÜLTÜ ANALIZI VEKH VIYANA

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:

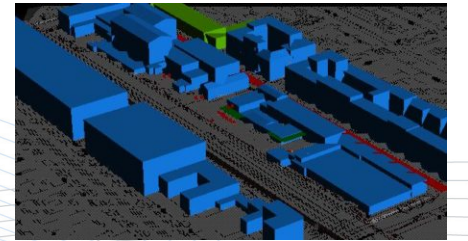
Gürültü ölçümleri

Gürültü araştırması

Gürültü koruma tedbirleri

Süre:

2018



Fotoğraflar:
K. Edegger