

# Trafikdage 2020, Aalborg universitet

## Titel:

Dynamiske støjgenekort

## Abstract:

Der er udviklet et udviklet en ydelse der, ud fra beregninger og/eller fastmonterede mikrofoner beregner statiske eller dynamiske støjkort, støjgenekort, helbredsrisici og andre afledte effekter af støjgener. Kort over gene og helbredsrisici og andre effekter generes ved hjælp af, at koble støjberegningsresultater sammen med nyeste forskning indenfor støjens helbredseffekter.

I denne artikel præsenteres metoden og der vises eksempler på resultater og mulige brugssituationer. Brugere af dette system er både myndigheder, beslutningstagere og almindelige borgere.

## Forfattere:

Erik Thysell, Claus Backalarz og Torben Holm Pedersen FORCE Technology

## Keywords – dansk

Støj, gene, helbred, dynamiske støjgenekort

## Keywords – engelsk

Noise, annoyance, health, dynamic noise annoyance map