



SWECO MÅLER STØYEN

Støy er et stigende problem for en lang rekke mennesker som bor nær trafikkerte veier. Trafikken kan sjelden fjernes uten store omkostninger, men man kan fjerne en vesentlig del av støyen ved å legge ny belegning på veien

PRIMA 100 LWD



Ved en CPX-måling finner vi støyemisjonen som kommer fra et standard bildekk, når det ruller over en veioverflate.

CPX-MÅLING
(Close Proximity Measurement) er beskrevet i ISO standard ISO/CD11819-2 og utføres i henhold til denne standard.

Sweco Pavement Consultants utfører disse målingene i samarbeid med et hollandsk firma, som har en lukket CPX trailer til måling på veier og et program til behandling og rapportering av resultatene.

I den lukkede, og lydisolerende, CPX traileren er det montert flere mikrofoner tett på dekkene som registrerer støyemisjonen. I traileren er det montert dekk fra henholdsvis personbil og en lastebil, og det foretas separate målinger på dekkene samtidig.

Det måles ved en konstant hastighet på 50 km/t eller 80 km/t – alt avhengig av de gitte hastighetsbegrensninger. Hvis man er interessert i andres måledata – kan dette utleveres hvis kundene gir tillatelse til dette. Det vil gi god erfaring på andre produkter eller lignende produkter og erfaringer.

Sweco har en meget god ekspertise på ulike belegningstyper – som vi gjerne deler med deg.

Målingene er såkalte CPX-målinger som utføres etter en ISO-standard.

I den lukkede og lydisolerende CPX-traileren er det montert flere mikrofoner tett på dekkene, som registrerer støyemisjonen fra dekkene.

Avhengig av de gitte hastighetsbegrensningene, måles det ved en konstant hastighet på 50 km/t eller 80 km/t.

Visualisering av støydata.



Vil du vite mer – og gjerne vil ha strekninger mål – ta kontakt med Sweco Pavement Consultants.

Sweco planlegger og designer fremtidens byer og samfunn. Vårt arbeid resulterer i bæredyktige bygninger, effektiv infrastruktur og adgang til elektrisitet og rent drikkevann. Med 14.500 medarbeidere i 15 land kan vi tilby våre kunder den rette kompetansen til ethvert prosjekt. Vi løser hvert år oppgaver i 70 land over hele kloden. Sweco er Europas største virksomhet innen arkitektur- og ingeniørrådgivning med en omsetning på omkring 15,2 milliarder svenske kroner (1,7 milliarder euro). Virksomheten er notert på NASDAQ OMX Stockholm AB.

Sweco Pavement Consultants A/S
Trudvangveien 67
3117 Tønsberg
T +47 2220 7066
www.rosy.no

Sweco Danmark A/S
Granskoven 8
2600 Glostrup
T +45 4348 6060
www.sweco.dk