



Find huller i vejen med Road Surface Quality™

Få et hurtigt overblik over kvaliteten af vejenes overflade i din kommune eller på dit vejnet. Med servicen Road Surface Quality™ (eller RSQ™), der er tilgængelig på Hermes Traffic Intelligence' HOTS™-webplatform, kan du få et hurtigt overblik over, hvordan overfladen på vejene i dit område har det, og hurtigt bestemme de områder, der kræver ekstra opmærksomhed, f.eks. efter frostskafer eller vejarbejde.

Vejenes kvalitet

Systemet fungerer ved, at et antal bilister kører på vejene med en mobiltelefon fastmonteret i bilen. Når bilen kører på ujævn vej, eller rammer huller i belægningen, giver det rystelser i bilen, som opfanges af sensorer i mobiltelefonen. Målingerne samles herefter i RSQ™-servicen, hvor de behandles og præsenteres. Herfra kan du som bruger af servicen se, hvilke vejstrækninger, der er målinger på, samt hvilken estimeret kvalitet vejenes overflade har her, baseret på målingerne.

Med RSQ™-servicen kan du:

- Reparere veje, når der opstår huller, uden at vente på henvendelser fra borgerne først
- Se, hvor vejene med den dårligste overflade er, og vedligeholde dem, så de veje, der har flest berørte trafikanter, udbedres først.
- Se kvaliteten af vejene som et lag i dit foretrukne GIS-system.
- Sikre dig, at målingerne er tilpas nye, så du ikke planlægger vedligeholdelse ud fra gamle data¹.
- Finde vejbump, og sikre dig, at de ikke fejlagtigt bliver fortolket som huller i vejen².

1: Dette kræver, at der er en tilstrækkelig mængde målinger til stede, så man stadig vil have fyldestgørende målinger, hvis man fjerner data der f.eks. er mere end tre måneder gamle.

2: Endnu ikke integreret i servicen.

Målinger med mobiltelefon

Målingerne kan foretages med appen *trag.me - Speedometer*, der er udviklet af Hermes Traffic Intelligence. Hvis blot en eller flere af dine kollegaer benytter appen, når der køres på vejene i dit område, vil der hurtigt være indsamlet data nok til at give et retvisende billede af vejenes overfladekvalitet.

Blandt appens brugere trækkes der jævnlige lod om gaver. Dette er med til at sikre, at den bliver brugt på de danske veje.

Sådan kommer du i gang

Besøg HOTS™ på <http://hots.hermesttraffic.com>, login som demo-bruger og vælg RSQ™. Herefter kan du se, hvordan dækningen er i dit område, og du kan helt konkret se, hvordan overfladekvaliteten er i et område omkring Danmarks Tekniske Universitet, nord for København.

Kontakt Hermes Traffic Intelligence på hots@hermesttraffic.com, hvis du ønsker en demonstration af servicen i dit område. Du og dine kollegaer kan herefter hente appen, og gå i gang med selv at indsamle målinger på vejene i området. Herefter får du en tidsbegrænset adgang til systemet, så du kan se, om det giver mening for jer at fortsætte med at bruge servicen.

