



RAMBOLL

FUNKTIONSKONTROLL AV VÄGMARKERING

En bra vägmarkering ökar trafiksäkerheten. Oavsett mörker och regn ska trafikanten alltid vara säker på var de vita linjerna är. Ramboll RST – RoadMarking kontrollerar stora delar av Skandinaviens vägmarkeringar för att säkerställa att funktionen uppfyller kraven.

En fråga om säkerhet

Vägmarkeringarna på allmänna belagda vägar följer en europeisk standard och används för att reglera, varna eller vägleda trafikanter. Markeringen skall tillgodose trafikmiljöns växande krav på funktion, säkerhet och anpassning till miljön. Att vägmarkeringarna är rätt applicerade är avgörande för hög trafiksäkerhet. Idag föreskriver EU-normen att manuell mätning med handhållna instrument är den metod som gäller för att mätningarna ska fungera som en objektiv och riktig beskrivning av verkligheten.

För att få en uppfattning om vägmarkeringarnas status på vägnätets nivå är dock mobila mätningar det bästa alternativet. De mobila mätningarna är effektiva, snabba och framförallt trafiksäkra. Trafiksituationen på många vägar är av den karaktären att mobil mätning är det enda alternativet om mätningarna ska kunna utföras

utan att vägen stängs av för trafik.

Är leverantör och beställare eniga kring de mobila mätresultaten krävs heller ingen ytterligare mätning med handhållna instrument.

Ramboll RSTs kompetens

För mätning av synbarheten i mörker utnyttjar Ramboll RST det danska instrumentet LTL-M från DELTA. Instrumentet mäter enligt europainstrumenterna. En av systemets fördelar är att det kan mäta i normal trafikhastighet.

Då samtliga utrustningar är av senaste modell levereras mätvärden till systemet 4-5 gånger per meter, oberoende av mätbilens hastighet. Detta är av stor vikt för att på ett korrekt sätt kunna mäta de svenska intermittenta kantlinjerna. Även Ramboll RSTs system för handhållna instrument är optimerat för att ge rationella mätningar.

När mätningen är genomförd och digitalt registrerad är samtidigt

protokoll, sammanställning och förutsättningarna för mätningen klara för utskrift. Genom specialutrustade fordon genomförs mätningarna trafiksäkert.

Kontroll av rätt funktion

Det är viktigt att vägmarkeringar har önskad funktion och bidrar till ökad trafiksäkerhet. Syftet med att kontrollera vägmarkeringarna kan dock vara olika.

Leverans- och garantikontroll av vägmarkeringar med funktionsgaranti har under senare år börjat utföras med mobila instrument. →

KONTAKT

Berne Nielsen
Ramboll RST
Tel +46 10 615 60 00
berne.nielsen@ramboll.se
rst.ramboll.se

Det sker främst på motorvägar och andra hårt belastade vägar där mätningarna annars innebär stora inskränkningar i framkomligheten. Mobila mätningar har under de senaste åren genomförts på uppdrag av vägmyndigheter och entreprenörer i Sverige, Danmark, Norge, England, Skottland, Irland, Holland och Belgien.

Trafikverket i Sverige och Norge samt flertalet entreprenörer använder sig idag av Ramboll RSTs system för funktionsmätning med handhållna instrument. Bland annat vid:

- Leveranskontroll som visar om entreprenören utfört vägmarkeringar enligt avtal.
- Mätning vid slutet av garanti-tiden för att kontrollera att vägmarkeringarna uppfyller funktionskraven.
- Stickprovsmätningar för kontroll av pågående funktionskontrakt.

