

GAP-analys EG-försäkran Displayer

Granskning av Trafikverkets mjukvarusystem SIGNE, som styr informationen som anges på displayerna, har genomförts och har bedömts överensstämma med kraven på DKK Displayer i TSD PRM 1300/2014/EU.

I och med att nya versioner av TSD offentliggörs ska enligt RFU-STR-041 "Use of IC certified using an earlier version of the TSI" en GAP-analys genomföras för att det ska kunna bedömas om Displayer är fortsatt lämpligt att införas i delsystemet PRM.

Resultatet av denna GAP-analys visar att inga GAP avseende kraven för överensstämmelse finns vid jämförelse av olika TSD.

Trafikverkets bedömning är att mjukvarusystemet SIGNE tillsammans med de val av Displaymodeller som används, ska fortsatt betraktas som lämpliga att installeras i delsystemet PRM enligt TSD 2008/116/EG och TSD 1300/ 2014/EU.



Egenskap	Krav i TSD PRM 2008/164/EG	Krav i TSD PRM 1300/2014/EU	GAP
Krav – driftskompatibilitets- komponent	<p>Displayer ska ha en sådan storlek att de kan visa hela stationsnamn eller ord i meddelanden. Varje stationsnamn, eller ord i meddelanden, ska visas under minst 2 sekunder.</p> <p>Om en display med rullande text (antingen horisontellt eller vertikalt) används, ska varje helt ord visas under minst 2 sekunder och den horisontella rullningshastigheten ska inte överskrida 6 tecken per sekund.</p> <p>Minimihöjden på bokstäverna ska räknas ut enligt följande formel:</p> <p>Läsavstånd i mm delat med 250 = typsnittsstorleken (t.ex. 10 000 mm/250 = 40 mm).</p>	<p>Displayer ska ha en sådan storlek att de kan visa hela stationsnamn eller ord i meddelanden. Varje stationsnamn, eller ord i meddelanden, ska visas under minst 2 sekunder.</p> <p>(1) Om en display med rullande text (antingen horisontellt eller vertikalt) används, ska varje helt ord visas under minst 2 sekunder och den horisontella rullningshastigheten får inte överskrida 6 tecken per sekund.</p> <p>(2) Displayer ska utformas och bedömas för ett användningsområde som bestäms av ett största betraktningssavstånd i enlighet med följande formel:</p> <p>Läsavstånd i mm delat med 250 = typsnittsstorleken (t.ex. 10 000 mm/250 = 40 mm).</p>	Inget GAP identifierat.