

Nordisk
Vägmarkeringskonferens
Lillehammer 2014

Vägmarkeringar på statliga vägnätet i Sverige



TRAFIKVERKET

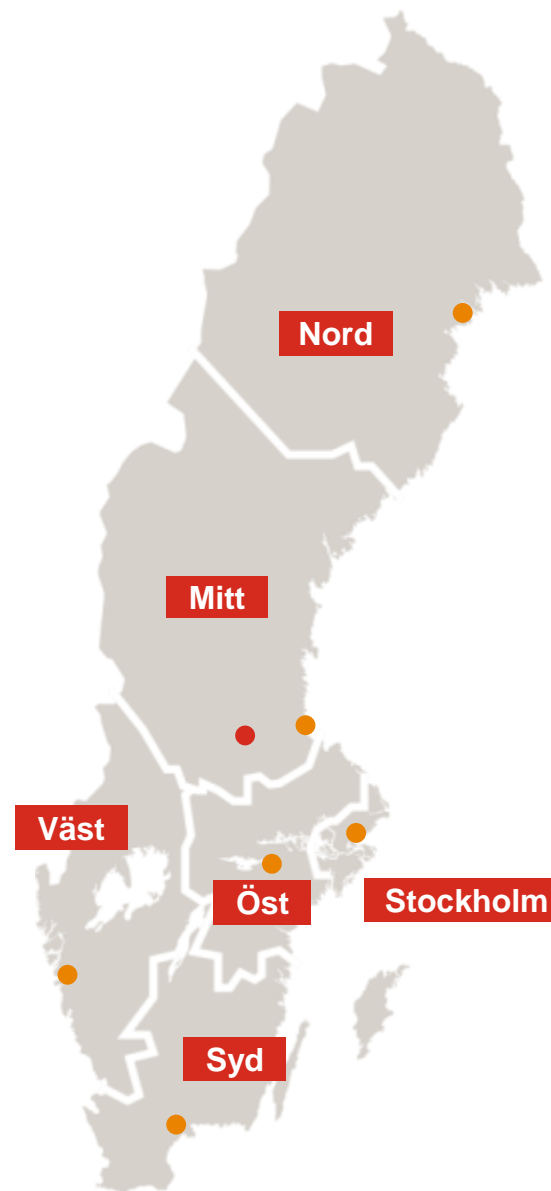
Lars Petersson
Nationell samordnare
Vägmarkering

Tack för senast!



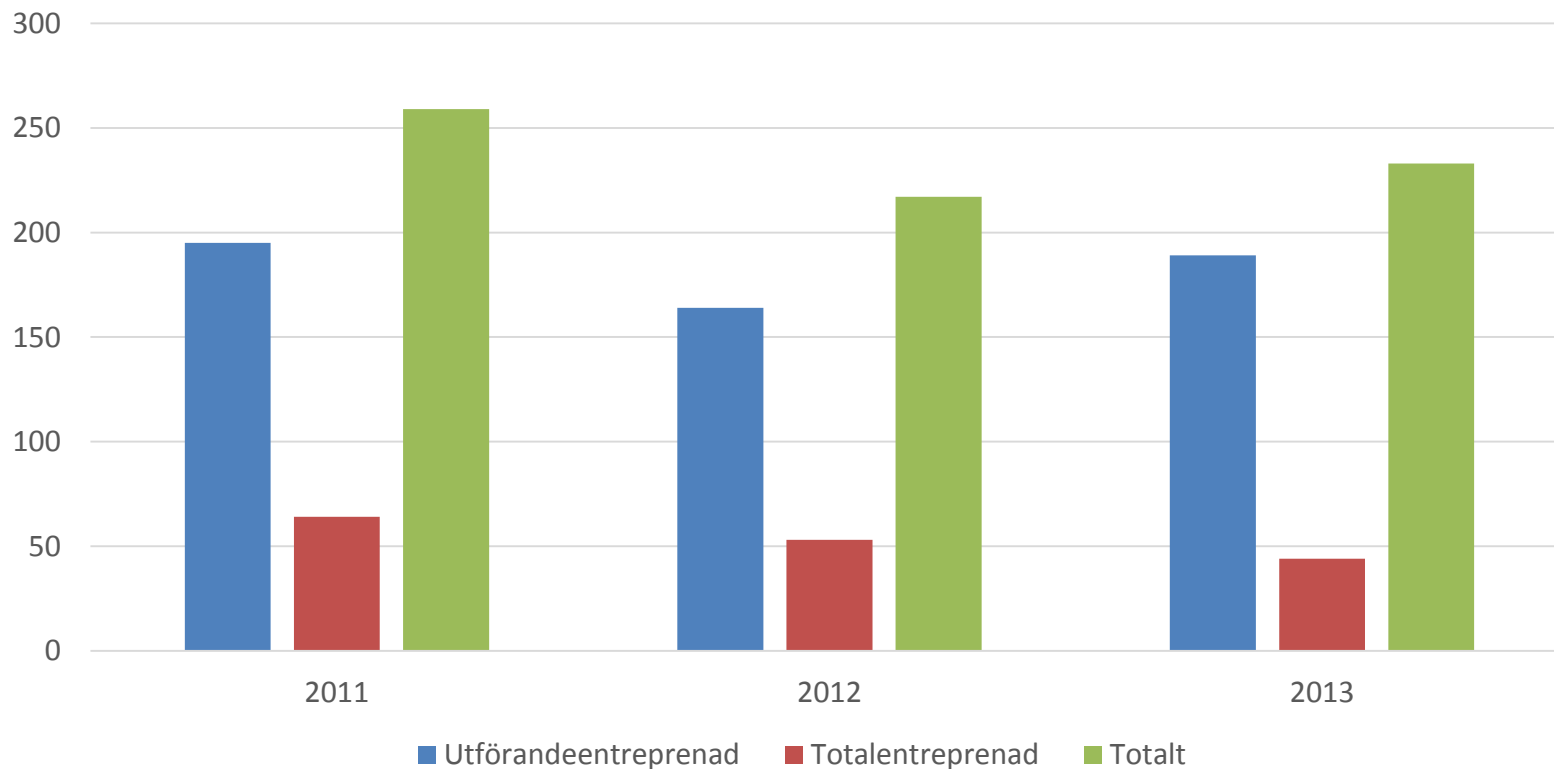
Organisation

- 6 Regioner
- 1 Nationell samordnare
- 8 Projektledare
- 98 500 km väg (19 300 km grusväg)
 - Motorväg 1 920 km
 - Mötteseparerad väg 410 km
 - 4-fältsväg 200 km
 - Vanlig väg 95 970 km



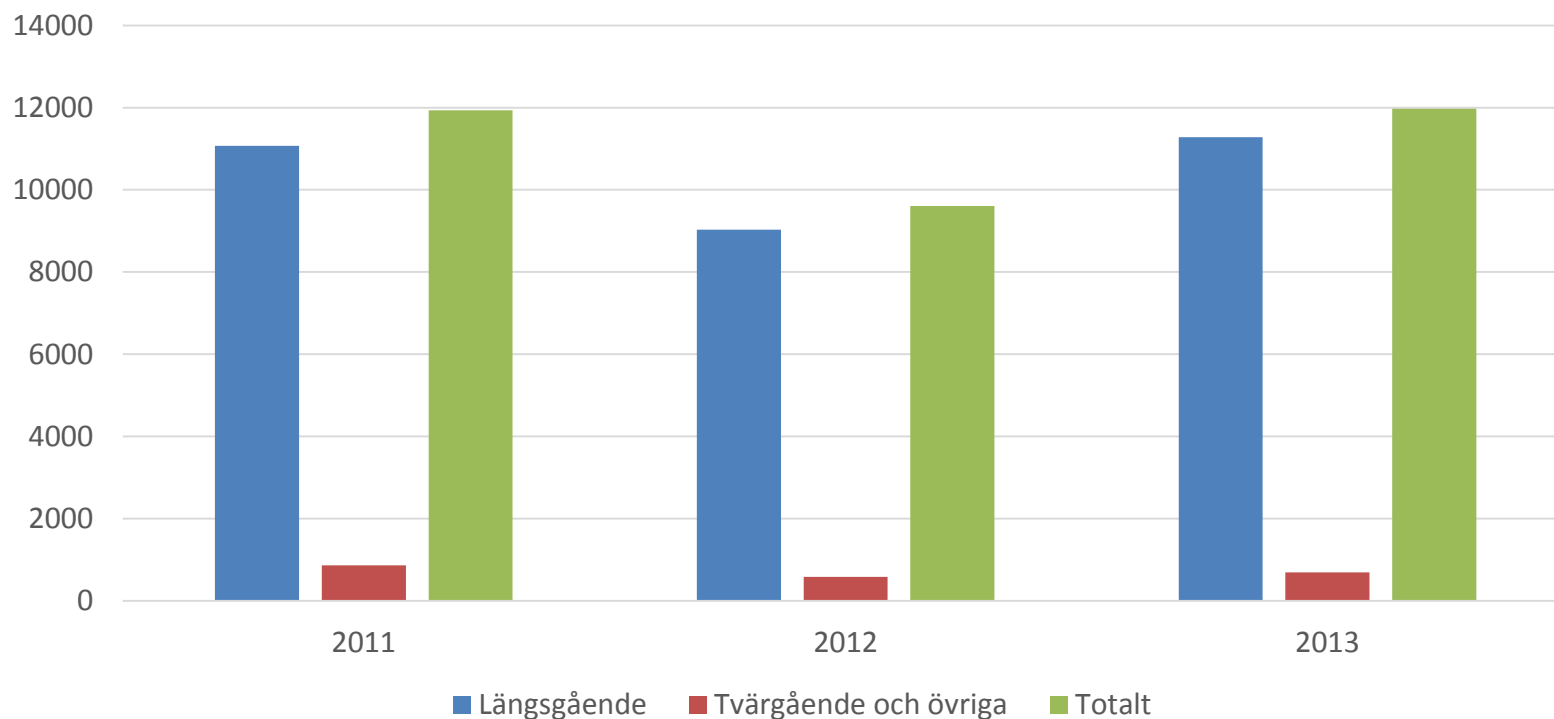
Volym 2011-2013

Vägmarkering (Mkr)



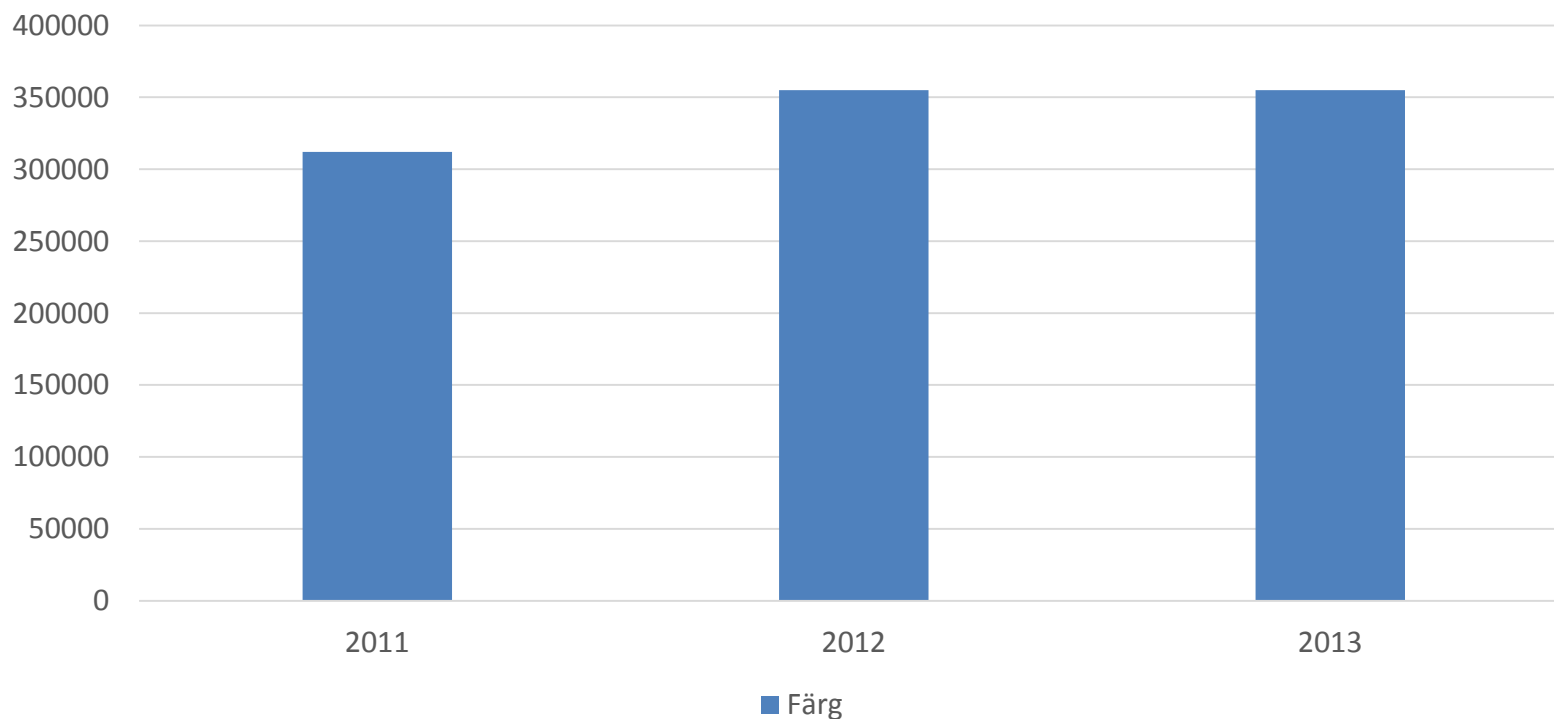
Volym 2011-2013

Vägmarkering termoplast (ton)
Utförandeentreprenad

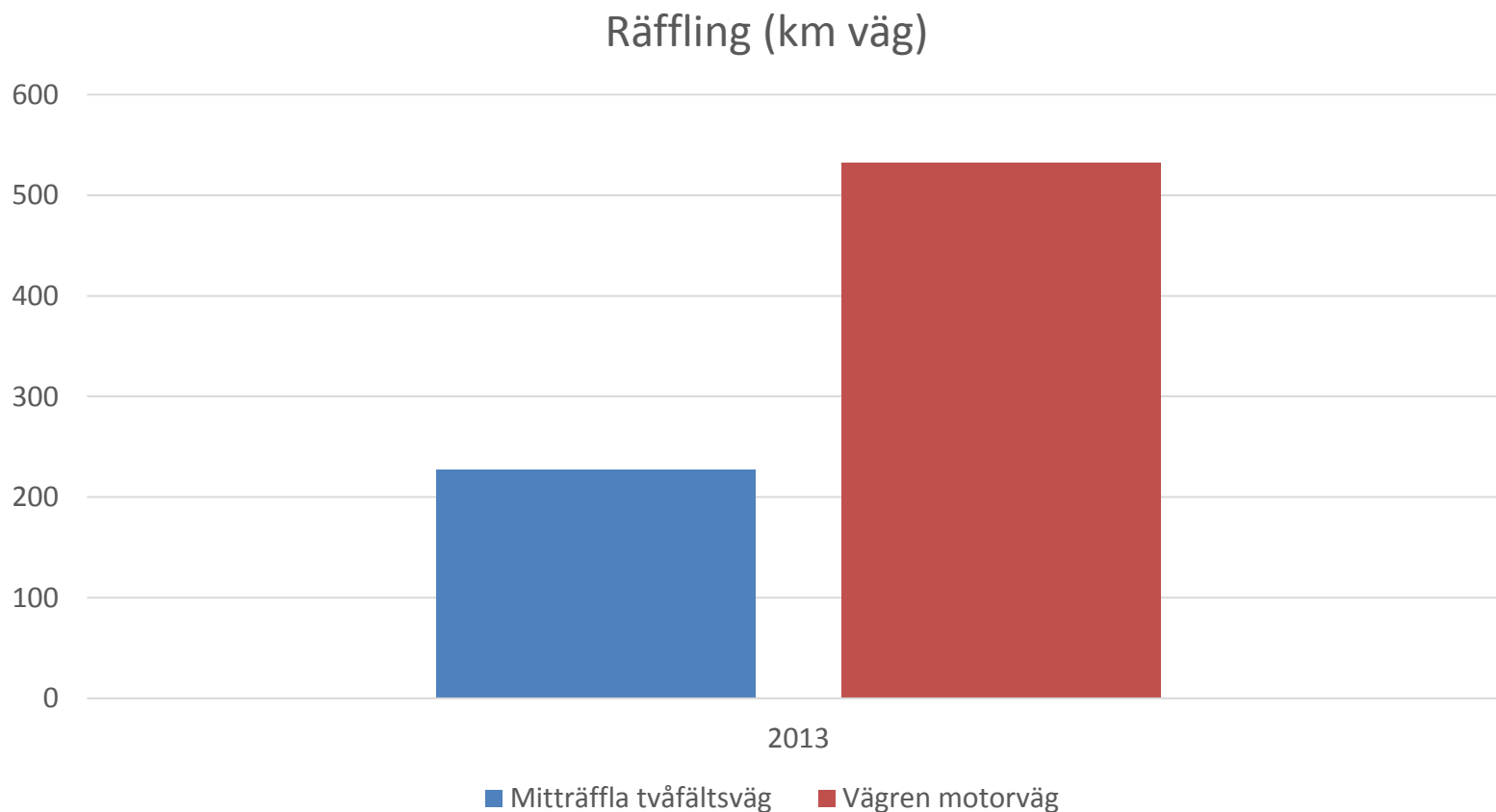


Volym 2011-2013

Vägmarkering färg (liter)
Utförandeentreprenad

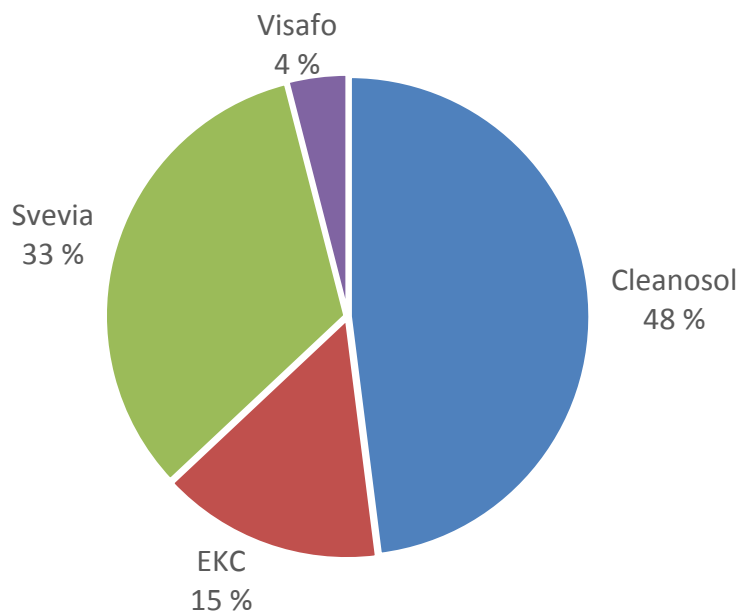


Volym

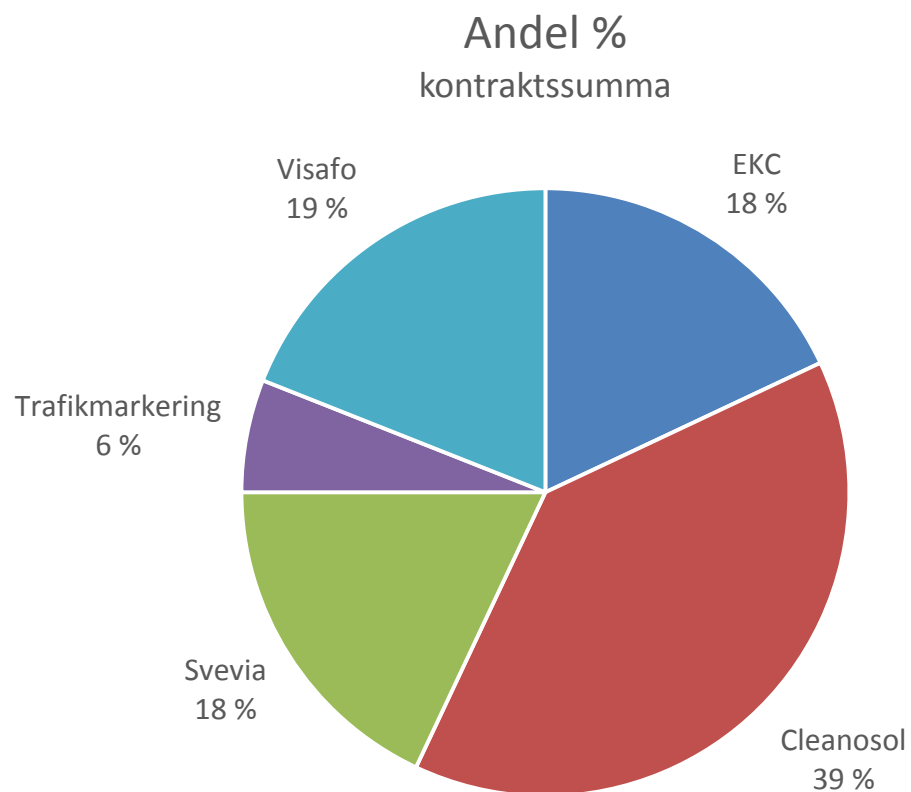


Upphandling 2014

- Total anbudssumma 161 Mkr
 - Utförandeentreprenad 118 Mkr
 - Totalentreprenad 43 Mkr
- Kontraktslängd 2-3 år option 1-2 år
- 4-5 anbudsgivare



Marknad 2014



Forskning Och Innovation, FOI

- Heldragna kantlinjer
- Profilerade vägmarkeringar
- Mobil mätning våtfunktion färg
- Utveckla friktionsmodell mobil mätning
- Friktion heldragna linjer
- Funktionsstyrt underhåll



Regelverk

Vägar och gators utformning, VGU



Regelverk

AMA13

	Retoreflexion R_L				Luminans- Koefficient Qd	Friktion SRT (PFT)	
	Torr		Funktion (våt)			Längs- gående och övriga	Tvärg- gående
	Längs- gående	Tvär- gående och övriga	Längs- gående	Tvär- gående och övriga	Alla mark- eringar		
Funktionsklass enl. EN1436	R3	R2	RW2*	RW0	Q3	S2	S3
Funktionskrav	≥150	≥100	≥35*	-----	≥130	≥50 (0,55)	≥55(0,58)

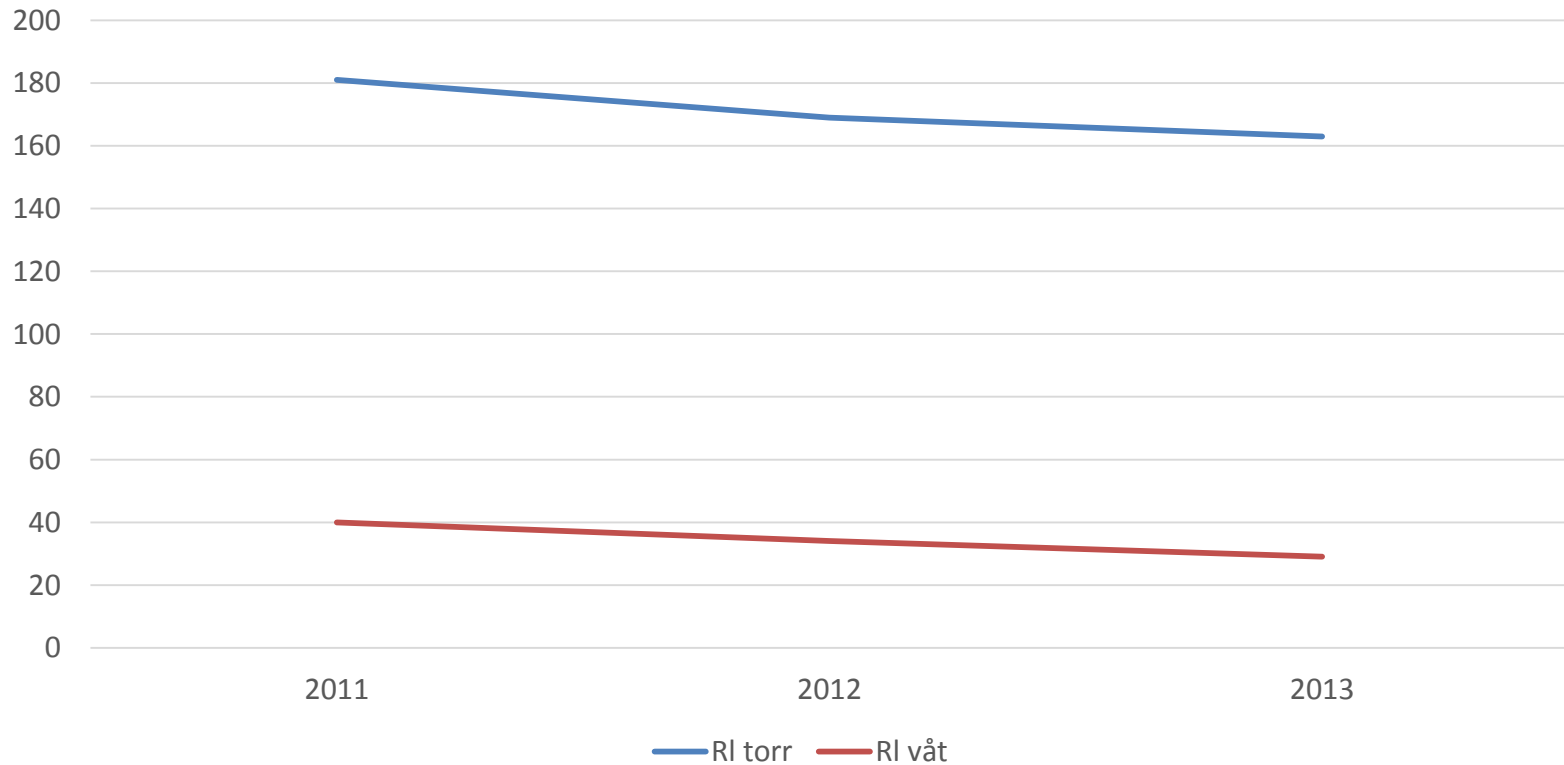
*** Retroreflexionskravet för våt markering gäller:**

- för mittlinje på väg med ÅDT ≥ 4000
- för kantlinje på väg med ÅDT ≥ 2000
- ej för körfältslinjer
- ej för vägmarkeringar på väg med hastighetsbegränsning 60 km/tim eller lägre
- ej för sträckor med sammanhängande vägbelysning på mer än 2 km

Längsgående markeringar ska ha 100 % vit yta sett rakt uppifrån. Undantaget är heldragna våtsynbara kantlinjer som ska ha minst 60 % yta jämnt fördelat vit

Tillståndsmätning

RI medelvärde, alla linjer





... Tack!

Lars Petersson, Nationell samordnare Vägmarkering
lars.petersson@trafikverket.se
+4610-1237874