

NORDISK VÄGMARKERINGSKONFERENS

Lillehammer 20-21 mars 2014

Kontraktsform

2.2 Exempel på funktionskontrakt

Anders Nordström
Oy Cleanosol Ab

Funktionskontrakt

Vägmarkering

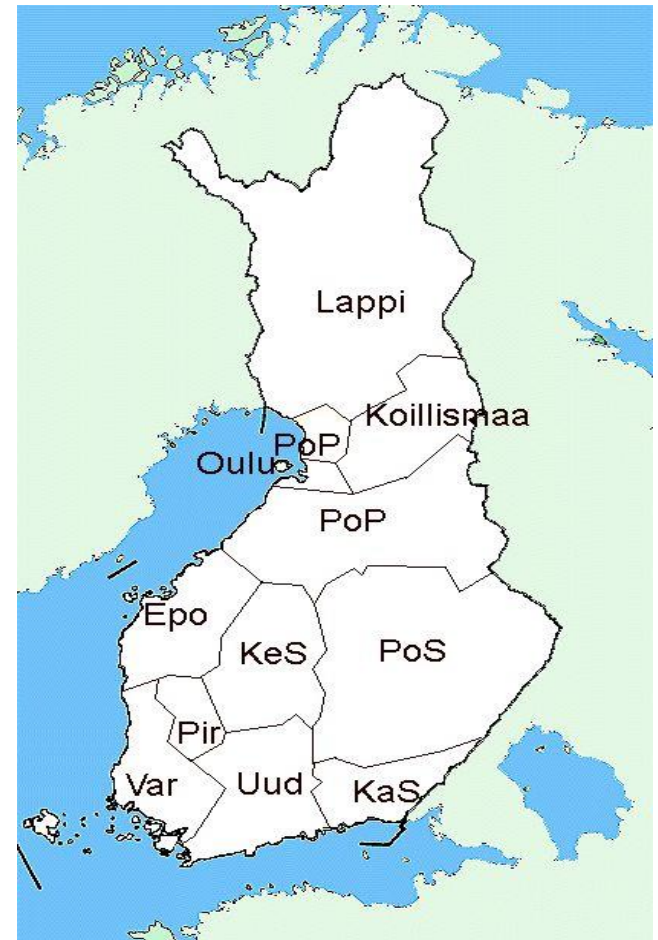
FINLAND

10 av 11 statskontrakt
är med funktionsansvar

Kontrakten är fleråriga,
3 – 6 år, några med option

SVERIGE

Några kontrakt



FUNKTIONSKRAV FINLAND

Vägmarkeringens skick

Retroreflektion (torr)

TIDSKRAV

ÖVRIGA KRAV

Skick (slitage) TP linjer

- Mäts på våren - före istandsättning
- Okulär besiktning, linjen indelad i 100 m sträckor

Godkänd



Icke godkänd



Tvärgående och färglinjer bedöms på hösten efter utförande.

Retroreflektion TP linjer

Två möjligheter:

- 1: iståndsättning sedan mätning
- 2: mätning – iståndsättning – bevis att alla icke godkända 100 m sträckor åtgärdats.

- Mäts mobilt med validerade mätare
- Validering varje vår (Ramboll, Destia, Roadconsulting, Cleanosol)

➔ Krav på gamla markeringar 100 mcd/lux/m²

➔ Krav på nya linjer (ny asfalt) 150 mcd/lux/m²

På färglinjer och tvärgående handhållen mätning, utvalda punkter

Tidskrav

- Stora vägar med TP åtgärdade senast 15.8.
 - Mindre vägar med färg senast 15.9.
 - Tvärgående 31.8.
-
- Nybeläggning skall målas inom 1 – 3 veckor

Övriga krav

Tillåtna material

Markeringarnas utformning, bredd, längd...

Tillåten istandsättningsmetod

Friktion SRT

Luminans

Färgkoordinater

Markeringarnas kvalitet – inga tvära kast

Materialåtgång

Exempel TP linje



- Skilt för varje linje; kant, mitt etc.
- 100 m sträckor

• Okulär besiktning på våren, skick

• Belägningsprogram

• Retroreflektion, mäts maj - juni

• Åtgärdsprogram

• Utförande

• Automatisk rapportering med impuls från pistol/sko & GPS

• Rapportering

MYCKET DATA ATT HÅLLA REDA PÅ

Ett typiskt kontrakt (ca 2000 vägkilometer) består av
6000 km linjer

→ 60 000 st 100 m sträckor

→ För varje 100 sträcka rapporteras:

- Skick på våren godkänd / icke godkänd
- Retroreflektionsvärde
- Åtgärdsprogram åtgärdas / åtgärdas inte
- Åtgärd med mängd, batch och tidpunkt
- Beläggningsobjekt ja / nej