

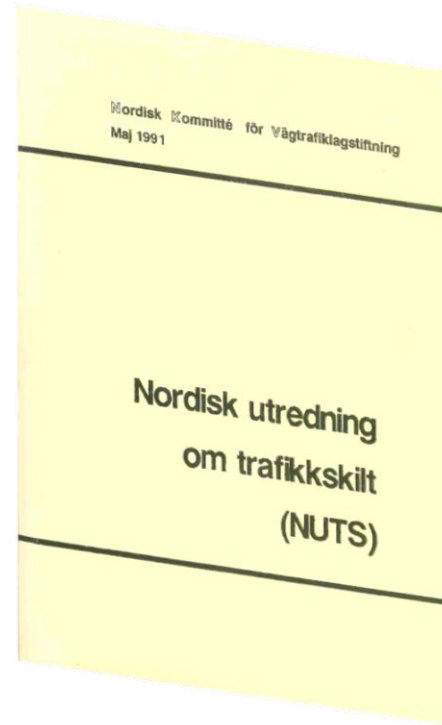
NORTEK 2017

Cykelregler samt utmärkning och markering av cykelregler

Kristofer Elo och Niclas Nilsson

Regler

- Konventionen om vägmärken och signaler
 - Konventionen om trafikregler
 - Europeiska tillägget
 - Protokollet om vägmarkeringar
 - Trafikförordningen
 - Vägmärkesförordningen
 - Transportstyrelsens föreskrifter
-
- Trafikverkets och SKLs utformningsregler



Gång- och cykelbanor



Konventionsmärken

Trafikregler

Påbud, ska användas

Högertrafik

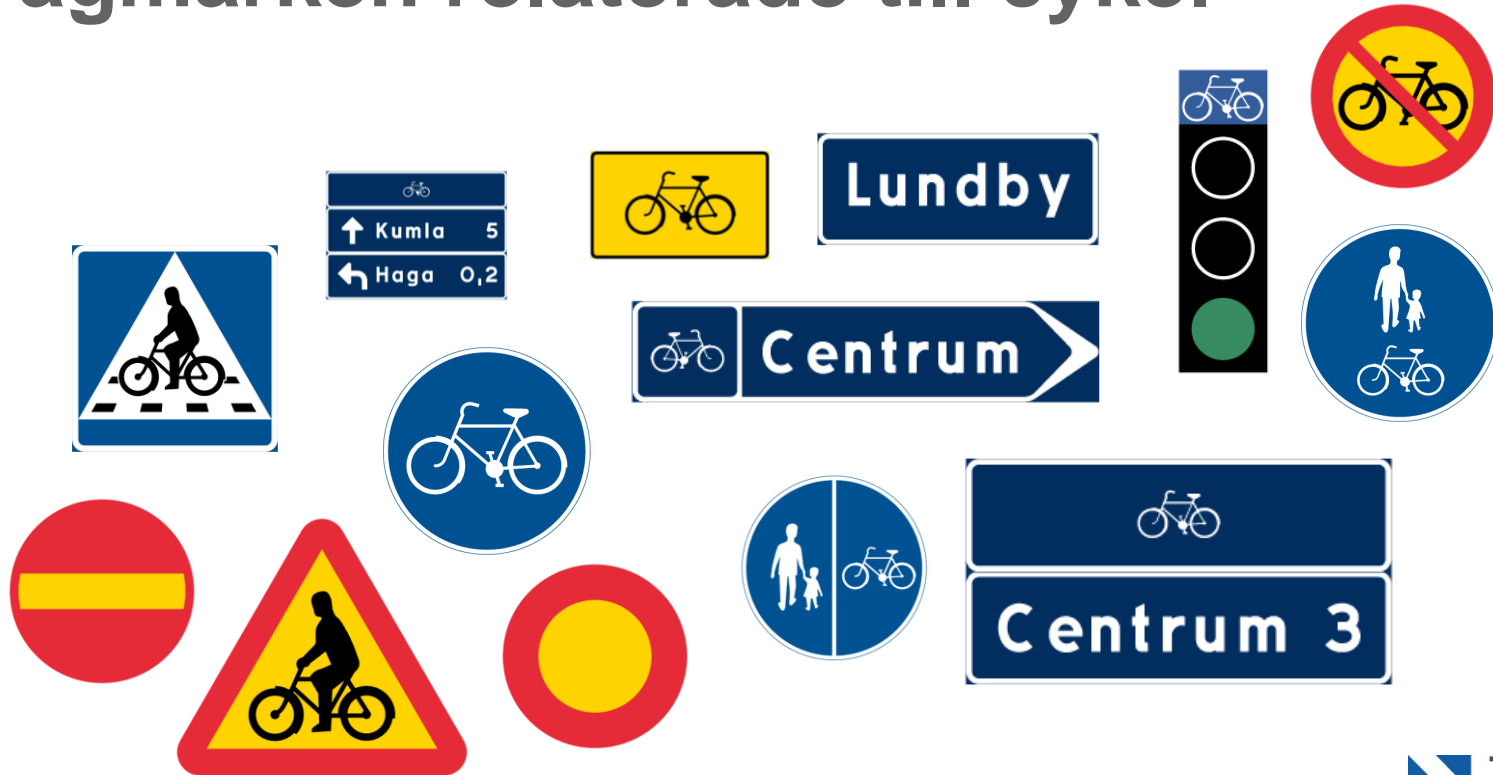
Parkeringsregler, väjningsplikt för andra fordon

Vägmärken

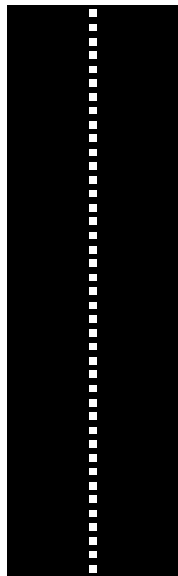
Får sättas upp, inget krav

Banan ska vara avsedd för

Vägmärken relaterade till cykel



Vägmarkeringar relaterade till cykel



Vägmarkeringar
får vara hälften
så stora på
cykelbana
jämför med på
körbana



Cykelbana och expressväg för cykel

Försök till expressväg/snabbcykelväg för cykel. (Otillåten orange vägmarkering)

Cykelzon – Varför inte?

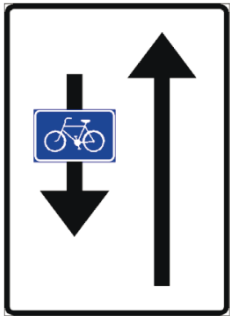
- Endast tillåtet med cyklande och gående inom området?
- Förbjuda trafik med motordrivna fordon, fritt att cykla, gå och ev. köra moped klass II. Moped klass II kan regleras med tilläggstavla.



Blandtrafik

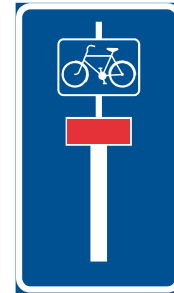
- Enkelriktad motordriven trafik, dubbelriktad cykel trafik

Beslut Motordrivna fordon
endast i en riktning



Inga undantag för cykel
möjligt!

Återvändsväg



Blandtrafik – Cykelgata/ Cykelfartsgata

- Försök med cykelfartsgata
- Nytt förslag från regeringen om att införa bestämmelser om cykelgata.



VTI, "Cykelfartsgata på Hunnebergs- och Klostergatan i Linköping – en förstudie-/efterstudie", 2008

Blandtrafik – Gångfartsområde



- Gångfartsområde - Här gäller gångfart för att alla som kör fordon, detta inkluderar även de som cyklar.



- Gågata – Möjligt att cykla. Här får endast motorfordon korsa gatan, med vissa undantag.

Annan cykelinfrastruktur

- Vägvisning till laddstationer för el-cykel?
- Vägvisning till parkering, cykelgarage?



Örebro kommun, "Cykelparkering Riktlinjer för Örebro kommun", 2016



Örebro kommun, www.orebro.se



Örebro kommun, "Cykelparkering Riktlinjer för Örebro kommun", 2016

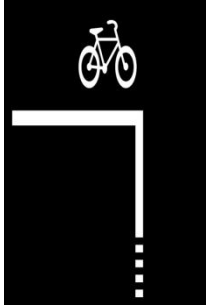
Nya vägmärken på gång?

- Utkast till förslag på utmärkning av Cykelgata

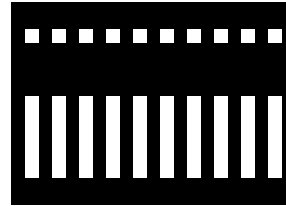


Nya vägmarkeringar på gång?

- Cykelbox



- Cykelpassage kombinerat med övergångsställe



Vad är en cykel?



Den Svenska definitionen av en cykel

- ” 1. Ett fordon som är avsett att drivas med tramp- eller vevanordning och inte är ett lekfordon.
2. Ett eldrivet fordon med en tramp- eller vevanordning om elmotorn
a. endast förstärker kraften från tramp- eller vevanordningen,
b. inte ger något krafttillskott vid hastigheter över 25 kilometer i timmen, och
c. har en kontinuerlig märkeffekt som inte överstiger 250 watt.
3. Ett eldrivet fordon utan tramp- eller vevanordning som är avsett för användning av personer med fysisk funktionsnedsättning, och är
a. inrättat huvudsakligen för befordran av en person,
b. inrättat för att föras av den åkande, och
c. konstruerat för en hastighet av högst 20 kilometer i timmen.
4. Ett eldrivet fordon utan tramp- eller vevanordning som uppfyller villkoren i 3 a-c och som antingen
a. har en elmotor vars kontinuerliga märkeffekt inte överstiger 250 watt, eller
b. är självbalanserande.” 2 § i lag om vägtrafikdefinitioner (2001:559)*

Vilken cykel får man köra i trafik?

- Bromsfunktion
- Hållfasthet
- Belysning vid mörker
- Reflex
- Ringklocka eller annan ljudsignalanordning

Det förekommer även andra krav i Transportstyrelsen föreskrifter (TSFS 2009:31) om cyklar...

Reflexmaterial

- Har vi behov av reflexmaterial på vägmärken som riktar sig till cyklister?



Kristofer Elo, kristofer.elo@transportstyrelsen.se

Niclas Nilsson, niclas.nilsson@transportstyrelsen.se