



Att förstå svensk BRT

2024-11-29

Persontrafik 2024

- Årets bästa examensarbeten inom kollektivtrafik på väg.
- Tre pristagare



Crash course i ”Att förstå svensk BRT”

Thesis 391

Att förstå svensk BRT

Jämförelse av bussprojekt genomförda 2014–2023 med inspiration från
Bus Rapid Transit

Edvin Ramberg

Trafik och Väg
Institutionen för Teknik och Samhälle
Lunds Tekniska Högskola
Lunds Universitet



HELSINGBORG

Vad är BRT, Bus Rapid Transit?

- Högkvalitativt bussystem
- Vanligt i Sydamerika
 - Egna körfält, signalprioritering, metroliknande hållplatser
- Intressant även i en mer småskalig, svensk kontext, men behöver anpassas till den skalan.
- Det finns ingen uttalad BRT-linje i Sverige, snarare BRT-koncept eller BRT-inspirerat.



HELSINGBORG

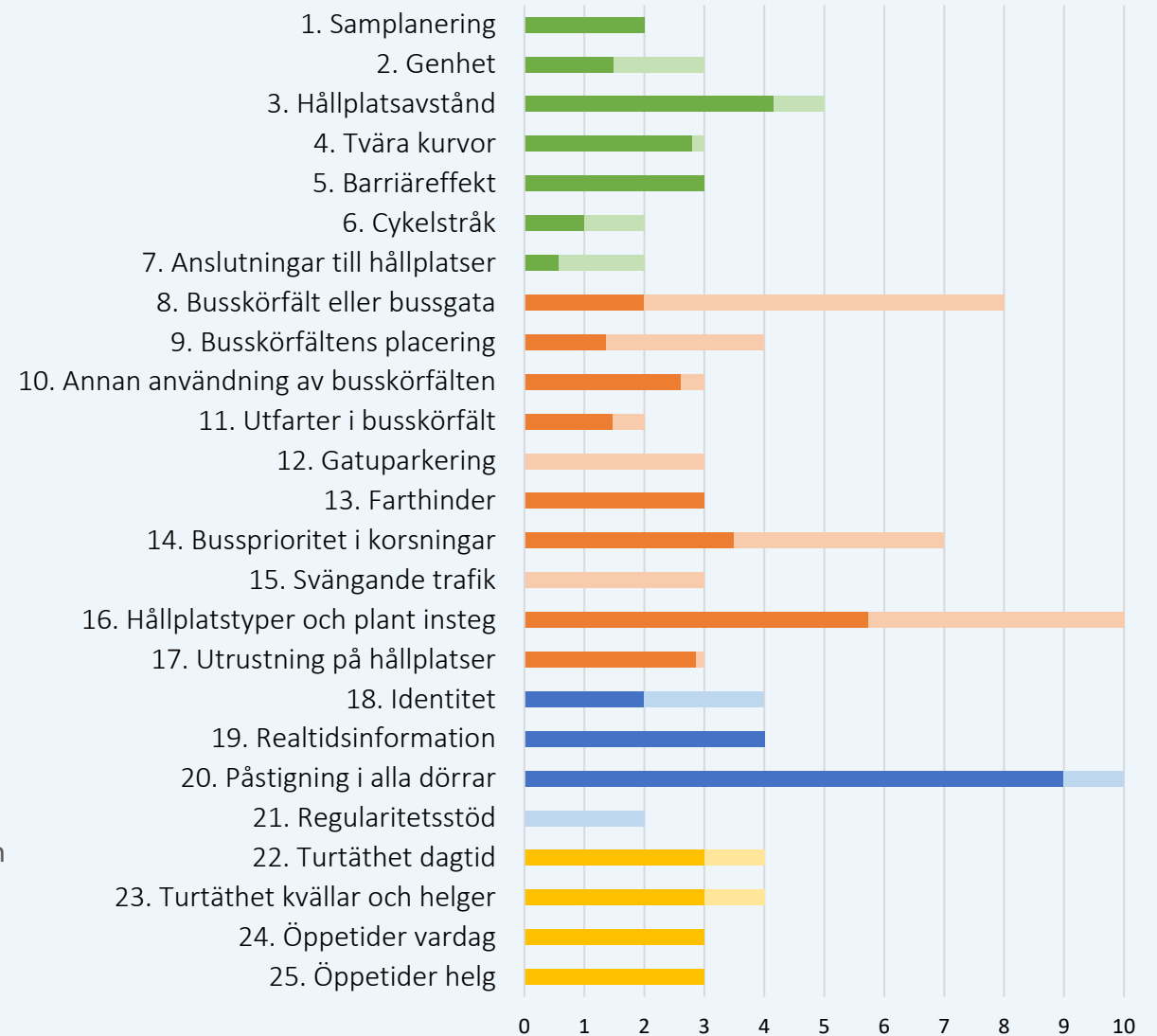
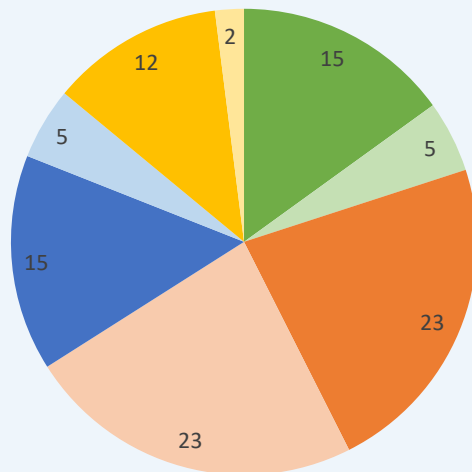
Planeringsverktyg för svensk BRT

- Gjord av Jakob Allansson
- Poängbedömning av 25 parametrar
- 4 kategorier
- Totalt 100 poäng
- Tre olika betygsnivåer



Resultatet

- Exempel på poängbedömning



Resultatet

Av de svenska BRT-linjerna fick HelsingborgsExpressen 1 högst poäng!

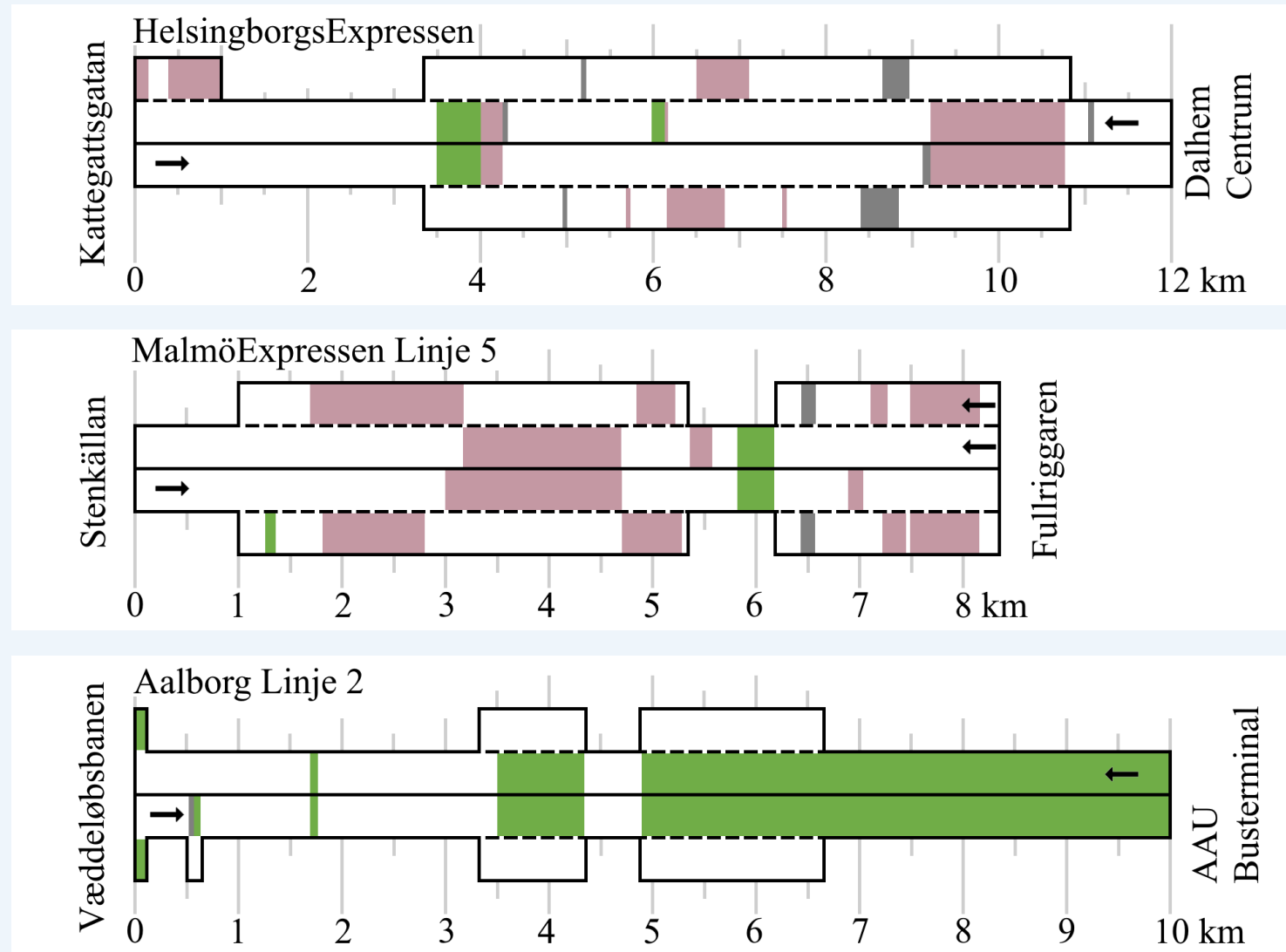
1. HelsingborgsExpressen 1: 64,6p
2. MalmöExpressen linje 5: 59,1p
3. Linje 4, Jönköping: 58,2p
4. Stombusslinje 175, Barkarby: 58p
5. Linje S, Karlstad: 57,3p
6. MalmöExpressen linje 8: 49,2p



HELSINGBORG

Exempel på hur man kan illustrera bussens körväg

- Endast målad linje
- Visuellt markerat
- Fysiskt separerat



Slutligen, sammanställning av goda exempel

- Identifierat bra lösningar (best practice) med hjälp av poängbedömningarna.
- Det finns många bra lösningar i Sverige
- Om vi kan kombinera alla lösningar i en linje finns potential för ett riktigt bra svenskt BRT-stråk.

