

5. ALTERNATIV

Delen Spånga–Barkarby



Beskrivningen omfattar sträckan från Spånga pendeltågsstation till strax söder om Barkarby pendeltågsstation.



Översiktskarta med utredningskorridoren för sträckan Spånga–Barkarby.



Snedbild ovan avser sträckan mellan Spånga pendeltågsstation till vägbron för Bergslagsvägen.



Sträckan strax norr om Spånga pendeltågsstation till strax söder om Barkarby pendeltågsstation.

På delsträckan beskrivs ett huvudförslag till utformning i ytläge.

Inga varianter redovisas för denna delsträcka.

Ytläge med fyra spår

Förslaget innebär att befintligt dubbelspår utökas med två nya spår till ett fyrsparssystem i befintlig sträckning, se kartan här intill.

Spårområdet vid Spånga pendeltågsstation behöver breddas på den östra sidan men kan också komma att behöva breddas något mot bussteminalområdet. Dagens plattform kommer att breddas i norra änden vilket också gör det möjligt att i framtiden bygga en planskild plattformanslutning. Strax norr om dagens plattform kommer också en linjerätning att genomföras österut.

Generellt behöver spårområdet breddas med ca 15–20 m utesfater linjen. Spårerna kommer i huvudsak att ges samma höjdläge som dagens spår.

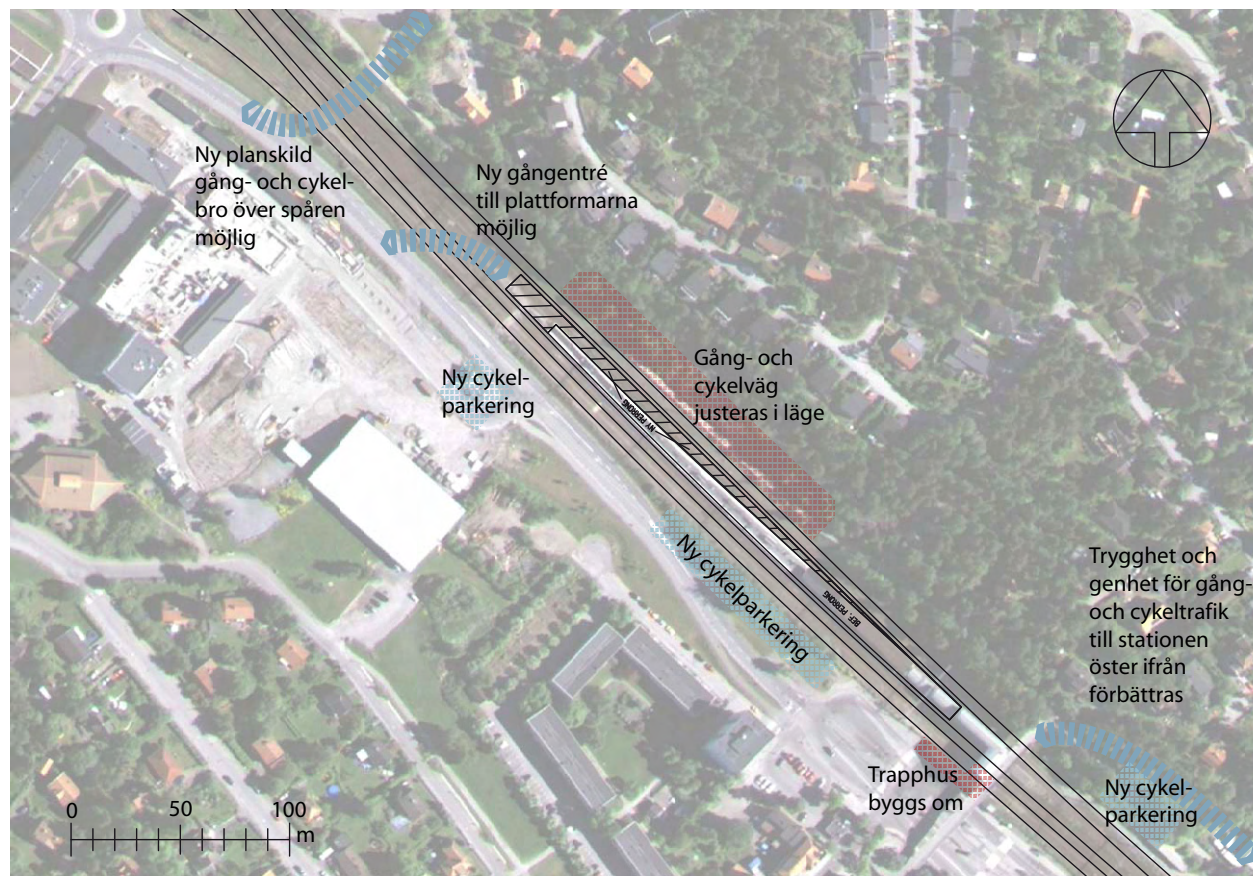
På delsträckan finns idag en godstågsanslutning till industriområdet vid Lunda. Godstågsanslutningen kan behållas med i princip nuvarande utformning med ett femte spår på västra sidan om de fyra

5. ALTERNATIV

huvudspåren. Växlar mellan huvudspåren i fyrsårsystemet kommer att finnas söder om pendeltågsstationen för godstrafik med riktning mot Sundbyberg.

Förslaget är att dagens pendeltågsstation med mittplattform kan behållas. Några mindre ombyggnader krävs dock av den brokonstruktion för biljetthall samt gång- och cykelbron som ansluter till plattformen, på grund av en pelare som är placerad i spårområdet. Dessutom kommer plattformen att breddas i den norra änden i samband med att linjerätning föreslås norr om stationen.

Bulleråtgärder kan bli aktuellt på östra sidan utmed Spånga station.



Översiktsplan för Spånga station

