



Trafikverket_8

Exjobb

Järnvägen en barriär i samhällsutvecklingen?

Railway, a barrier in the development in the Society

Bakgrundsinformation

Järnvägen upplevs i dag som en barriär i samhällsutvecklingen när samhällen växer och förtätas intill den. Det leder ofta till att allmänheten genar över järnvägsspåren och som då kan orsaka olyckor, avvikelser och tillbud och stora störningar i trafiken.

Arbetsuppgift och förväntat resultat

Syftet: Hur kan vi begränsa barriäreffekten, och samtidigt expandera järnvägen.

Ta fram förslag till hur vi kan förbättra tillgängligheten och säkerheten för allmänheten samtidigt som vi får mindre störningar i trafiken.

Metod: Analys och intervjuer.

Uppdragsgivare

Det är Trafikverkets uppgift att se till att våra vägar är framkomliga, att tågen kommer i tid och att trafikinformationen är aktuell – och att alla resor och transporter sker så säkert som möjligt och med minsta möjliga miljöpåverkan.

Genom allt detta kan vi bidra till ett tillgängligt Sverige som skapar förutsättningar för tillväxt och välfärd som utvecklar samhället. Regioner kan utvidgas när arbetspendlingen fungerar. Både stadsmiljöer och landsbygd kan utvecklas när transportmöjligheterna är anpassade till människors behov. Näringslivets transporter blir effektivare när vi utnyttjar alla trafikslag tillsammans.

Behov

Omfattning: Arbetet kan göras av 1 eller 2 personer

30 HP = 20 veckor civilingenjör

15 HP = 10 veckor högskoleingenjör

- *Genomförandeperiod:* Våren 2019

Kontaktinformation

Vid frågor eller intresse kontakta: Britt Lisra Eskilstuna, britt.lisra@trafikverket.se
010-123 57 85, 070-515 64 89

Examensarbeten och Master's Thesis inom järnväg är möjliga att genomföra på valfri högskola eller universitet. Gillar du något att uppslagen? Gör så här:

- 1) Identifiera en lämplig handledare på din högskola/ ditt universitet som vill ta sig an dig och ditt valda ämne.
- 2) Hör sedan dig till kontaktpersonen på företaget som ligger bakom uppsatsförslaget.

Välkommen till en bransch under stark utveckling där hållbarhet och samhällsbyggnad står i fokus.

Om du är student på KTH; möjlig handledare

Oskar Fröjd oskar.froidh@abe.kth.se 08-790 83 79