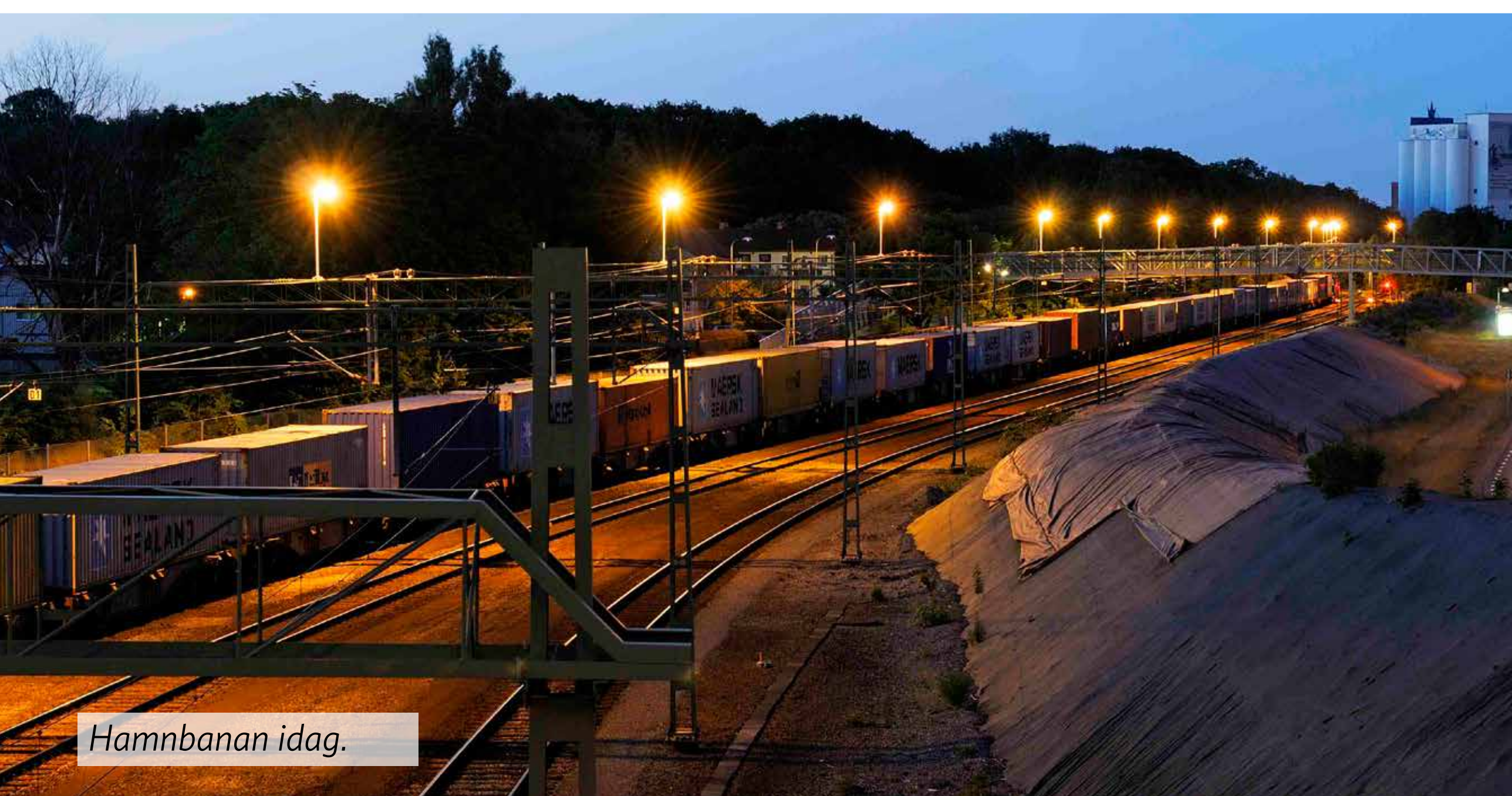


Säkerhet

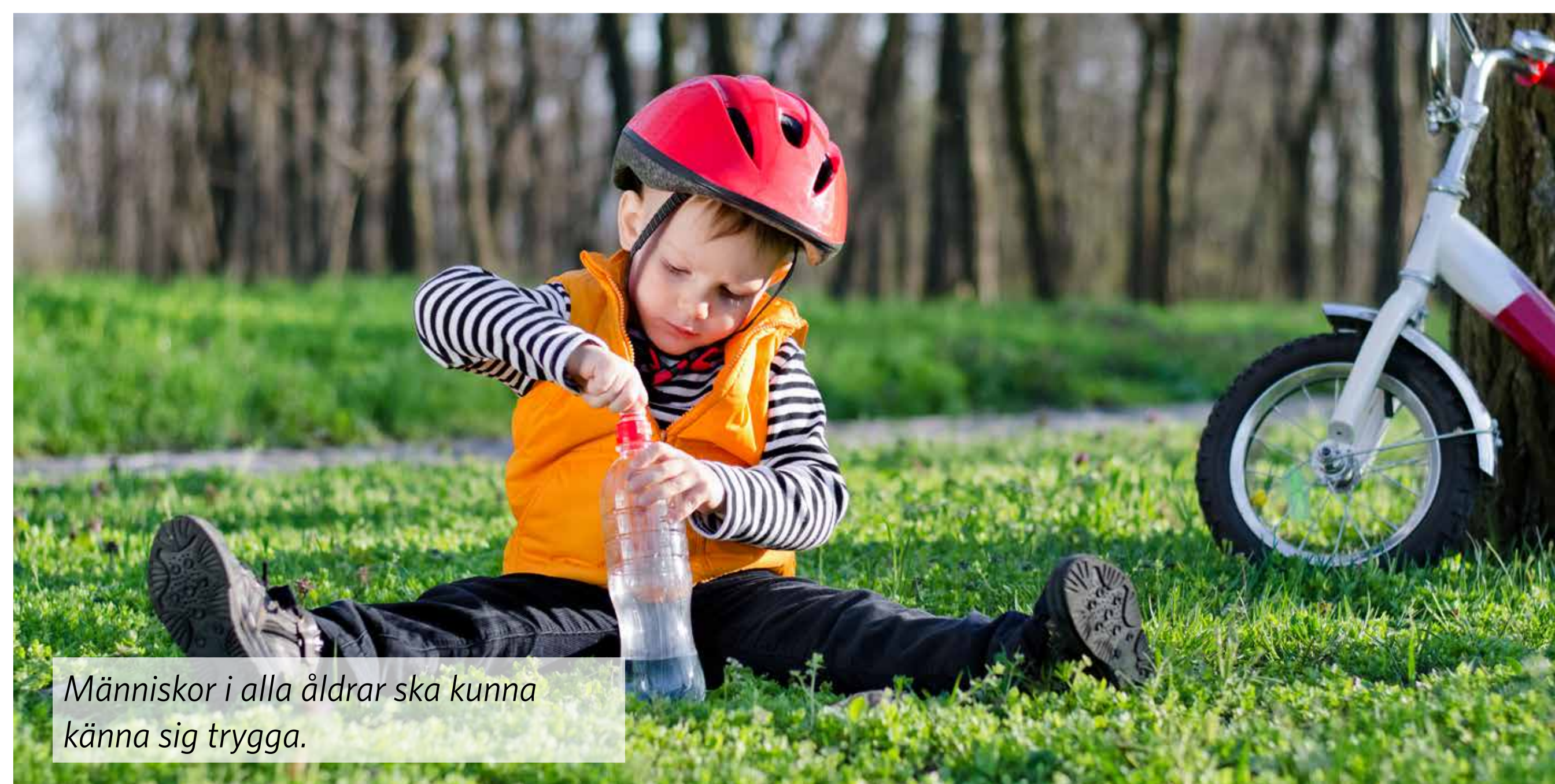
Hamnbanan Göteborg



Genom att järnvägen går i tunnel och tråg förbättras säkerheten.



Hamnbanan idag.



Människor i alla åldrar ska kunna känna sig trygga.

Trafikverket arbetar ständigt för att förbättra säkerheten och minska olyckorna på våra vägar och järnvägar. Redan på ett mycket tidigt stadium av planeringsprocessen analyseras risker och åtgärder planeras för att minimera olyckor.

En ny Hamnbanan innebär en förbättrad säkerhetsnivå jämfört med dagens situation. När Hamnbanan läggs i en tunnel kommer säkerheten att förbättras, eftersom tunneln utgör ett kraftfullt skydd för omgivningen. Konsekvenserna av projektet för omgivningen bedöms ur risk- och

säkerhetssynpunkt som positiva. Utsläpp av farligt gods eller släckvatten på Hamnbanan skulle kunna orsaka skador på vatten, växt- och djurliv. Konsekvenserna bedöms dock som begränsande och hanteras med skyddsåtgärder.

Ombyggnaden innebär en modernisering och upprustning av banan. Planerade skyddsåtgärder kompenserar för hastighetsökningen och dess konsekvenser. Sannolikhet för urspårning minskar med förbättrade olycksförebyggande åtgärder och därmed förbättras säkerhetsnivån.

Vilka förbättringar innebär nya Hamnbanan för säkerheten?

- Utbyggnaden med tunnel innebär en stor säkerhetsförbättring för människor i området, eftersom den utgör ett kraftfullt skydd mot olyckor.
- Vid tunnelöppningarna läggs spåren i ett så kallat tråg, en tunnel utan tak, vilket minskar risken för olyckor.
- Det blir ingen uppställning av vagnar eller vagnbyten, eftersom bangården i Pölsebo försvinner.
- För att minska risken för urspårning monteras en extra räls, en så kallad urspårningsräls i tunnel och tråg.

Vilka åtgärder kan bli aktuella?

- Åtgärder som minskar risker är till exempel skyddsskärmar, skyddsvallar, urspårningsräls samt stängsel som ska förhindra att obehöriga tar sig in på spårområdet.
- Tekniska åtgärder ska förhindra att ett utsläpp från en olycka når älven, till exempel diesel. Ett uppsamlingsmagasin i anslutning till tunneln är ett exempel på en sådan åtgärd.