

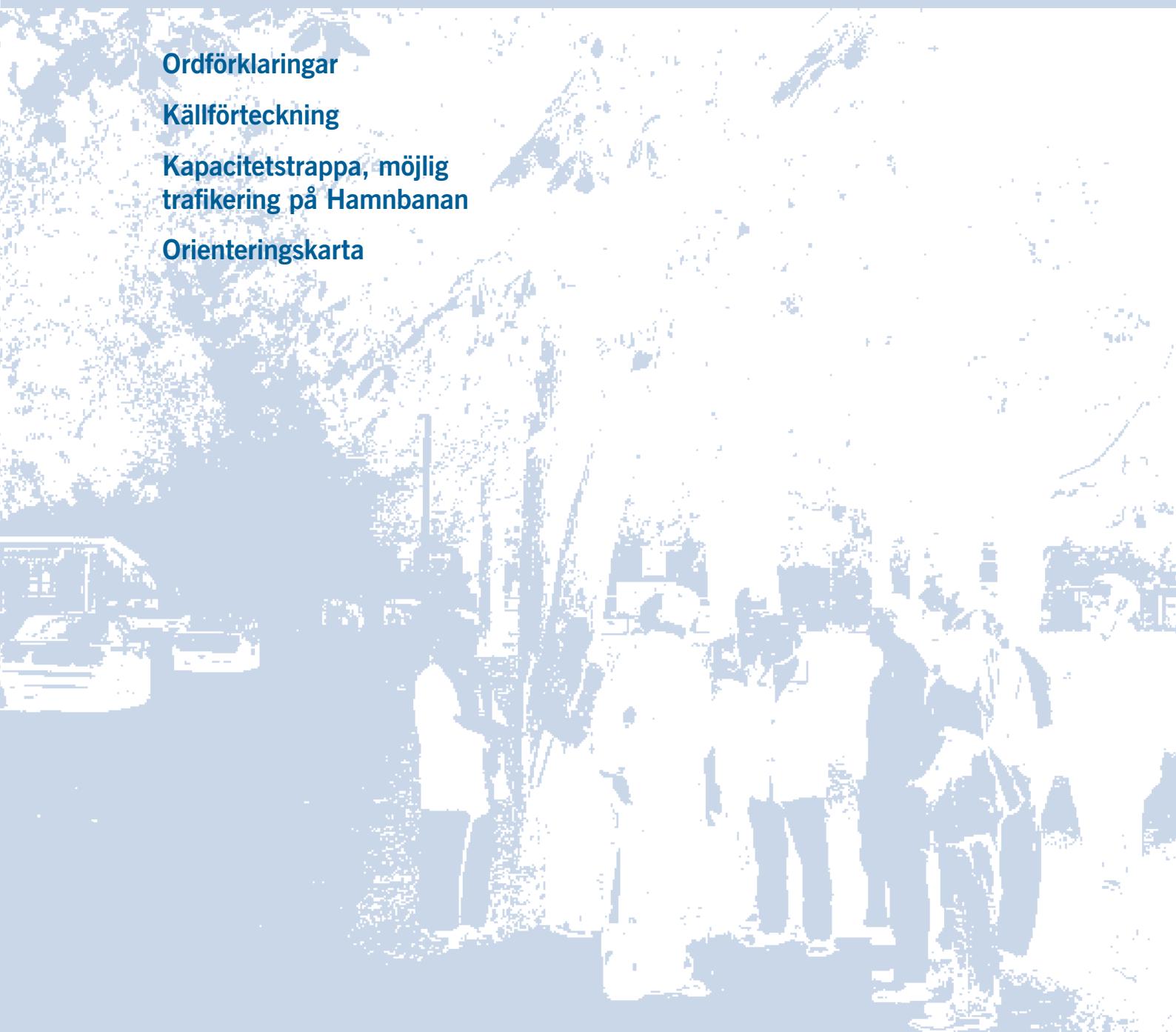
# Bilagor och kartor

**Ordförklaringar**

**Källförteckning**

**Kapacitetstrappa, möjlig  
trafikering på Hamnbanan**

**Orienteringskarta**



# Ordförklaringar

## *STH*

Största tillåten hastighet. STH för Hamnbanan är 40 km/h. En ny bana dimensioneras för 100 km/h.

## *ATC*

Automatiskt tågkontrollsysteem. ATC finns på sträckan mellan Marieholmsbron och Kvillebangården.

## *STAX*

Största tillåtna axellast. Hamnbanan är dimensionerad för STAX 25, vilket innebär att spåret ska klara ett axeltryck från vagnarna på 25 ton. Även en ny bana dimensioneras för STAX 25.

## *Lastprofil C*

Lastprofil C innebär en större lastprofil än för vanliga tåg. Ett exempel är "Stora-boxen" som är 3,6 m bred och 4,8 m hög.

## *Systemtåg*

Tåg som går direkt mellan företag och Göteborgs Hamn. I dag går systemtåg till och från Avesta-Sheffield, Stora Enso, Volvotåg till Olofström och oljetåg till och från raffinaderierna. Baseport-systemet kräver lastprofil C och STAX 25.

## *Godspendlar*

Godståg med fast tidtabell mellan Göteborgs Hamn och olika fasta destinationer. I dag finns godspendlar mellan hamnen och ett femtontal städer runt om i landet. Godspendlarna är den trafik som ökar mest, ca 2 pendlar per år.

## *Vagnslastståg*

Tåg med godsvagnar med olika destinationer i Sverige. Vagnarna körs först till Sävenäs där de omrangeras till nya tåg och för vidare färd mot sina respektive destinationer.

# Källförteckning

Banverket (2000). Förstudie. Enligt lagen om byggande av järnväg. BVH806.1

Banverket. "Bohusbanan, etapp 1, delen Göteborg Kville-Säve. Upprustning, förarbete för spårbyte. Geotekniskt PM". VBB VIAK, dat.1994-06-01 projekt nr 91192.

Banverket. "Elektrifiering av Hamnbanan, Rapport Geoteknisk undersökning (RGeo)". Tyréns Infrakonsult AB, dat 2002-11-28, uppdragsnr. 64045-031.

Banverket, Elektromagnetiska fält och järnvägen. (odaterad broschyr som kan beställas från Banverket).

Banverket, Frågor & Svar. Buller. Bullerskydd. (odaterad broschyr som kan beställas från Banverket).

Banverket, Naturvårdsverket m.fl. (1987). Buller och vibrationer från spårbunden linjetrafik – Policy och tillämpning. BVPO 724.001

Banverket. "STAX 25, Göteborgs Hamnbana, delen Kvillebangården-Skandiahamnen". Scandiaconsult Sverige AB, dat. 1999-03-08, uppdragsnr. 510051-0.

Banverket, Stomnätsplan 1998 – 2007, fastställd av regeringen 1998-06-11

Banverket. "Utlåtande om geotekniska förhållanden längs hamnbanan mellan Kvillebangården och Skandiahamnen". SWECO VBB VIAK, dat. 2001-06-19, projekt nr 3670860.

Boverket, 2005, Personsäkerhet i tunnlar, slutrapport, regeringsuppdrag

Geohydrologiska kartan Västra Götaland, Serie Ah SGU jordartskarta 7A Marstrand SO/7B Göteborg SV.

Godstransportdelegationens slutbetänkande, "Godstransporter – noder och länkar i samspel", SOU 2004:36 Green Cargo AB, hemsidan på Internet

Gula kartan 1:20 000

Göteborgs Energi. "Anslutande ledningar Rya KVV, Geoteknisk undersökning, Rapport Geotekniska undersökningar (RGeo)". SWECO VBB, dat. 2003-12-01, uppdragsnr. 2300518.

Göteborgs Energi. "Kortfattat utlåtande om geotekniska förhållanden längs gasledning mellan Rya och Tingstads-motet". Utdrag ur förstudie för gasledning Rya-Tingstadstunneln. SWECO VBB, dat. 2002-02-21, uppdragsnr. 1300438.

Göteborgs Hamn AB, hemsidan på Internet

Göteborgs kommun, Översiksplan för Göteborg. Antagen av kommunfullmäktige 2001-12-13.

Göteborgs kommun, Översiksplan för Göteborg, fördjupad för sektorn farligt gods. Antagen av Kommunfullmäktige 1999-03-25.

Göteborgs kommun, Översiksplan för Göteborg, fördjupad för Ytterhamnsområdet. Version för förnyad utställning maj 2005.

Göteborgsregionens kommunalförbund (1999). Transportstrategi för Göteborgsregionen med omland eller "Så ska vi ha't"

Göteborgsregionens luftvårdsprogram i samarbete med Trafikkontoret m.fl. (2000). Miljökvalitetsnormer. Situationen i Göteborg 2006.

Miljöförvaltningen, Göteborg (1995). Industriellt förorenade markområden. Inventering och kartläggning av västra Göteborg och Hisingen. Rapport 1995:7.

Proposition 1997/98:56, Transportpolitik för en hållbarutveckling.

Proposition 1997/98:145. Svenska miljömål. Miljöpolitik för ett hållbart Sverige.

SGU, serie An nr 18, "Grundvattentillgångar i Göteborg"

Socialstyrelsen, Elsäkerhetsverket m.fl. myndigheter. Myndigheternas försiktighetsprincip om lågfrekventa elektriska och magnetiska fält – en vägledning för beslutsfattare. (odaterad broschyr som kan beställas från dessa myndigheter)

Stadsbyggnadskontoret och Stadsmuseet 1999, Kulturhistorisk värdefull bebyggelse Del 1.

SWECO VBB, SWECO VIAK, PM Geoteknik och geohydrologi, 2005-03-04

Topografisk karta, Terrängkartan 1:50 000

Västra Götalandsregionen (1999). En region att växa i. Regional utvecklingsstrategi för Västra Götaland.



Banverket Västra banregionen  
Box 1014  
405 21 Göteborg  
E-post: [vastrabanregionen@banverket.se](mailto:vastrabanregionen@banverket.se)  
Telefon: 031-10 32 00  
[www.banverket.se/hamnbanan](http://www.banverket.se/hamnbanan)