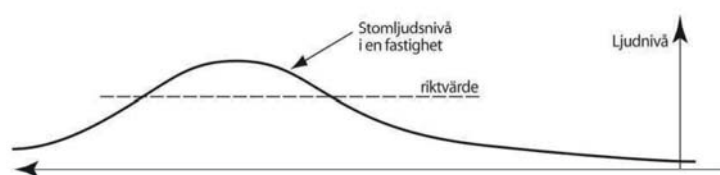
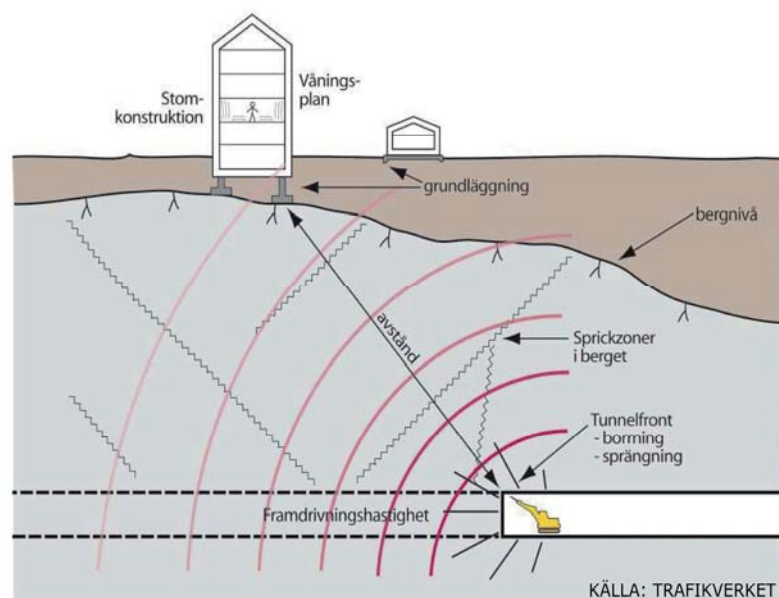


# Stomljud och vibrationer



**Vibrationer** uppkommer vid exempelvis sprängning och spontning och kan orsaka sprickor i hus och anläggningar.

**Stomljud** är ett lågfrekvent ljud som orsakas av vibrationer. Vid borming eller sprängning fortplantas vibrationerna i berget och vi-

dare till byggnader. Stomljudets styrka beror på bergets egenskaper, avstånd till tunnelfronten samt byggnadens grundläggning och konstruktion.

För att inte skada byggnader gör vi en riskanalys och tar fram vilka vibrationsnivåer byggnaderna i

området tål för att inte skadas. Vi anpassar sprängsalvorna så att ingen byggnad ska ta skada när vi spränger.

Naturvårdsverkets allmänna råd om buller från arbetsplatser (NFS 2004:15) kommer att följas under hela byggtiden.