



Ny utgåva av **Schakta säkert**

❖ Att gräva i jord innebär ett risktagande och varje år inträffar olyckor vid schaktarbeten. Under åren 2007–2013 har enligt statistik från Arbetsmiljöverket i snitt 10 byggnadsarbetare omkommit per år. Utöver det skadas flera tusen varje år under sitt arbete.

TEXT: YVONNE BRINCK

En förutsättning för säker schaktning är att de geotekniska förhållandena klarläggs redan på projekteringsstadiet men de måste också följas upp under arbetets gång. Jordlagrens sammansättning och egenskaper varierar både i markytan och på djupet. Materialtyperna och förslag på utförande måste alltid kontrolleras mot verkliga förhållanden.

Schakta säkert är en vägledning för att åstadkomma en säkrare arbetsmiljö i arbeten med schaktning. Den vänder sig i första hand till den som ansvarar för schaktarbeten – schaktansvarig – och de som arbetar på byggarbetsplatsen men den är också intressant för dig som vill få större kunskap, aktualisera dina kunskaper och för att få stöd i din kommunikation med den blivande byggarbetsplatsen.

Skriften tar upp olycksrisker med flera



exempel på när och varför det har gått fel. Det finns också bra information om olika jordars kännetecken och beteenden samt en kort beskrivning av geologiskt underlag och geotekniska undersökningar och hur dessa tolkas. Schaktarbete i olika jor-

dar finns beskrivna både i text och med illustrationer. Kontroll och övervakning har sitt eget kapitel. I bilagor ges exempel på checklistor både inför produktionsstart och för daglig kontroll vid schaktningens arbete.

Vägledningen är sammanställd av Karin Lundström, Karin Odén och Wilhelm Rankka på Statens geotekniska institut i samarbete med en referensgrupp bestående av representanter från Geoverkstan, Arbetsmiljöverket, NCC, PEAB, SKANSKA, SEKO, Sveriges Byggindustrier, SVEVIA och Trafikverket. Arbetet har finansierats av Svenska Byggbranschens Utvecklingsfond (SBUF) och de medverkande organisationerna. Skriften kommer att i tryckt form ges ut under kvartal två i år av Svensk Byggtjänst. ■