

SÄKER GRUND - Allmänna säkerhetsanvisningar och beställarvägledning vid utförande av grundläggning

Grundläggningsbranschen är utsatt för stora risker i sin produktion. För en **nolltolerans mot arbetsolyckor** på arbetsplatsen behövs samförstånd och samarbete med alla aktörer inom projektet. Svensk Grundläggnings medlemsföretag - beställare, konsulter/projektörer, leverantörer, entreprenörer - arbetar i enlighet med följande anvisningar för ett säkert utförande.

INNAN ETABLERING

Förorenad mark

Skriftlig information eller rapport från utförd analys angående förorenad mark ska överlämnas innan etablering av arbetsplatsen för att förhindra plötslig exponering av skadliga ämnen så att rätt skyddsutrustning kan införskaffas och användas.

Avropstider & startmöte

Avropstiden, innan arbetsstart, ska baseras på arbetets svårighetsgrad och de behov och planering som därmed krävs.

Startmöte ska hållas ca 1 vecka innan planerad arbetsstart.

ETABLERING

Bodar och Belysning

Bodar, enligt normenlig standard (AMA-kod) och allmänna utrymmen ska finnas på plats vid etablering. Det ska finnas matplats, dusch, plats för omklädning. Bodarna ska städas regelbundet. Grundläggningsmaskinens belysning ska kompletteras med god allmän belysning på arbetsplatsen för ökad säkerhet.

Råd: Grundläggningsoperatörer har samma krav som annan bygghpersonal på arbetsplatsen utformning och personalutrymmen, anpassade till arbetets natur och varaktighet. Se AFS 2009:2 Arbetsplatsens utformning och AFS 1993:3 Byggnads- och anläggningsarbete. Detaljerade krav finns även i byggyrkenas kollektivavtal.

Arbetsytor för personal

Arbetsytan ska vara väl avgrusad, översta lagret ska vara inom dimensionen ca 0-60 mm (t.ex. 06-20 mm) inte sprängsten eller grovkross. Arbetsytan ska hållas städad.

Råd: Branschens vanligaste arbetsskada är halk-, snubbel- och fallolyckor. En god arbetsyta ger en säkrare arbetsplats och förhindrar många tillbud och olyckor.

Nedfarter

Nedfarter ska anpassas till maskinens bredd och inte ha en större lutning än 1:6, eller enligt de krav som maskintillverkaren ställer.

UTFÖRANDE

Bärighet

Det ska vara säkerställt att grunden där maskinen förflyttar sig och arbetsplattformen, från vilken maskinen arbetar är bärkraftig,

Råd: För att undvika att maskiner välter på grund av förhållanden i marken tillämpas SG Arbetsplattform.

Postadress Box 22307, 104 22 STOCKHOLM
Besöksadress Klara Norra Kyrkogata 31, 1 tr
Telefon vxl 08-400 268 90
E-post info@svenskgrundlaggning.se
Internet www.svenskgrundlaggning.se

Servicebolag: Svensk Grundläggning
Safe Service AB
Organisationsnr 556519-6259
Bankgiro 5499-0593

Säkerhetsavstånd

Maskinernas rekommenderade säkerhetsavstånd anges av maskintillverkarna. Inom detta område får inga obehöriga vistas.

Säkerhetsområdet ska vara tydligt utmärkt, och skriftligt överenskommet och godkänt av BAS-P och BAS-U innan projektstart. Behöver inskränkningar i säkerhetsavstånden göras måste detta vara skriftligt överenskommet med BAS-U och kompletterande åtgärder kan då behöva vidtas.

Parallella arbeten som utförs innanför överenskommet säkerhetsavstånd, utan att överenskommelse träffats, kan innebära att grundläggningsarbetet stoppas.

Råd: Säkerhetsavståndet är enligt maskintillverkarna 1,5 - 2 ggr. maskinhöjden. För en pålkran innebär det ca 25 m. För allas säkerhet på arbetsplatsen och dess omgivning ska ett säkerhetsavstånd upprätthållas och respekteras. Kompletterande åtgärder kan vara användning av flaggvakt, byte till annan produkttyp, extra åtgärder avseende bärighet, etc.

Pållutning

För att förhindra att maskiner välter eller överbelastas ska inte pållutningen överstiga 4:1 eller enligt de krav som maskintillverkaren ställer.

Kyla

Arbetet avbryts vid temperatur lägre än -20 grader.

Råd: Stålet i utrustningen blir sprött, en säkerhetsrisk som kan orsaka olyckor och haverier. Personhälsyn ska tas för vindens kyleffekt.

Vind

Vid arbete med hängande material eller höga maskiner och lutande pålar ska en riskbedömning göras avseende på vindens påverkan. Om maskinförare eller skyddsombud anser att arbetet är för riskfyllt ska det omedelbart avbrytas.

SÄKER PERSONAL

Avropstider och arbetsberedning ska beaktas med hänsyn till risker avseende säkerhet och teknik, och godkännas av BAS-P och BAS-U

Kompetens

Operatörer ska ha kompetens inom maskinhantering och säkra lyft. Maskinföraren ska vid förfrågan visa upp sitt Yrkesbevis för Grundläggning, YB.

Råd: Genom utbildning och erfarenhet erhålls respekt för maskinens kapacitet och manövrering. Se BYN och SGs utbildningsprocess för yrkesbevis eller erkännandeintyg.

Skyddsutrustning

Säkerställ att personlig skyddsutrustning alltid används.

Uppmärksamma risker för klämskador (ex. borrhnycklar), och maskinincidenter (ex. stockmattor).

Rapportering

Råd: Observationer, tillbud och olyckor är viktigt att rapportera och dokumentera för och för att förhindra framtida olyckor i branschen och för erfarenhetsåterföring som tydliggör vad som behöver förbättras på arbetsplatsen.

Efterlevnad

Råd: Om SGs anvisningar och råd, som berör hela arbetsplatsens säkerhet, inte efterlevs kan det innebära att arbetet stoppas och att extra åtgärder måste sättas in, vilket kan både försenar och fördyra projektet.