

SBUF *informerar*

Vinterbyggnadsplanering

Bakgrund

Byggbranschens parter enades 1987 om att genomföra ett antal forskningsprojekt i regi av SBUF med målsättning att utveckla ny teknik för vinterförberedelser och att möjliggöra produktion vid otjänlig väderlek. Som ett av delprojekten med stöd från SBUF under detta övergripande mål ingår det aktuella projektet Aktiv vinterbyggnadsplanering.

Syfte

Syftet med detta delprojekt är att skapa bättre underlag och metoder för planering av rationellt och kostnadsmedvetet vinterbyggande. Det syftar även till att öka medvetenheten om betydelsen av byggstarttidpunkt och av planerat byggande med flexibel uppläggning med tillgång till alternativa arbeten vid vinterproduktion.

Genomförande

Projektet har genomförts av en arbetsgrupp med representanter för Hallström & Nisses Bygg AB samt Västerbottens Byggmästareförening. I en referensgrupp har dessutom ingått olika byggföretag i Västerbotten och Byggnads avd. 37 i Umeå.

Efter en genomgång av litteraturen om vinterbyggnad och känd teknik sändes en enkät ut under hösten 1989 till 22 arbetsplatser, de flesta i Norrland. Enkät svar från 20 arbetsplatser kom in och bearbetades tillsammans med intervju svar från arbetsplatsbesök som underlag för åtgärdsförslag.

Resultat

Åtgärdsförslagen har indelats i fyra huvudgrupper:

- tidplanering
- teknikplanering
- arbetsmiljöplanering
- påverkan av beställare och myndigheter.

I åtgärdsförslagen ingår bl a **upprättande av metod- och erfarenhetsbanker** samt **utarbetande av program** så att man kan se följderna för kostnader, kvalitet och arbetsmiljö av olika planeringsalternativ.

Av enkät svaren samt intervjuer med platschefer och arbetsledare vid berörda byggen framgår att

- val av byggstarttidpunkt
- byggtid
- tidplanens disponering

ger de största möjligheterna att komma tillrätta med vinterproblemen. För att en sådan planering skall bli effektiv måste den sättas in tidigt, medan alla möjligheter till val av alternativa byggstart- och byggtider, tidplandisponeringar, samt konstruktions-, material- och metodval fortfarande står öppna. Problem vid vinterproduktion kan minskas eller avlägsnas genom en noggrann och genomgripande planering, som sätts in i ett tidigt skede, helst redan i projekteringskedet.

En mycket viktig faktor som måste beaktas är arbetsmiljön. Tillsvidareanställningsformen har ökat kravet på en bättre planering för att kunna erbjuda en jämn sysselsättning. Detta gäller i hög grad planering för vinterarbeten.

Ytterligare information lämnas av Börje Nyberg, HN Bygg AB, tel 08-623 68 00.

Rapporten Aktiv vinterbyggnadsplanering (av Leif Brännström, Bruno Dahlén, Hans-Olof Löfgren och Börje Nyberg, 42 sid) kan rekommenderas från Börje Nyberg, HN Bygg AB, tel 08-623 68 00.