

## Grundarbeten och pålning Stigtomta nya skola & förskola

Hej!

Nu är de gamla byggnaderna rivna och grundarbetet för den nya skolan och förskolan kan börja. Under vecka 23 kommer vissa förberedande arbeten för grunden att påbörjas. Vi ska bland annat schakta för den betongplatta och fundament som den nya byggnaden ska stå på. Dessa arbeten ska inte orsaka mer buller än vid rivningen.

### Pålning orsakar buller och vibrationer

Måndagen den 19 juni börjar arbetet med att påla för skolan och förskolans grund. Det arbetet kommer tyvärr att bullra och orsaka en del vibrationer. Vi har försökt att lägga arbetsmomentet under sommaren för att störa elever och verksamhet så lite som möjligt. Arbetet pågår mellan klockan 6:00 och 18:00 på vardagar.

Pålningensarbetet beräknas vara klart under vecka 27. Därefter gjuts betongplattan som stommen av stål och betong sedan ska stå på. Hela grundarbetet beräknas vara klart under november månad.

### Vibrationsmätare i vissa hus

Då pålningen medför en del vibrationer ska vi göra besiktningar på hus som riskerar att bli påverkade av dessa. Dessa hus ska även få vibrationsmätare installerade för att hålla koll på hur stora eventuella vibrationer är.

### Stor maskin pålar för stadig grund

Marken vid skolan består till stor del av en jordart som liknar lera och kallas silt. För att den nya byggnaden ska stå stadigt behöver grunden stå på pålar som är nedslagna till berget. Pålarna slås ned av en maskin som kallas pålkran. Det kommer då höras ett mycket högt knackande ljud och darra i marken. Det är cirka 330 rörpålar av stål som ska slås ned. Pålarna är till för att bära den grundplatta av betong som byggnaden sedan ska stå på.



telefon 0155-24 80 00  
kommun@nykoping.se  
www.nykoping.se