

## Metod med stubbfräsning vid röjning inför schaktning – en tids- och kostnadsbesparing

Traditionellt rycks stubbar upp, fraktas bort och skickas till deponi. När man istället väljer att fräsa bort stubbarna som blir till jordförbättring så kapas två led i kedjan. Väljer man stubbfräsning framför traditionell metod kapas även tidsåtgång och kostnad. Stubbfräsning är ett alternativ till traditionell metod när mark ska exploateras.

### Bakgrund

När mark ska avverkas och beredas inför exploatering av bostäder, verksamhetsbyggnader, vägar, alléer, parker, lekplatser, golfbanor och liknande har entreprenören traditionellt ryckt upp stubbar och fraktat bort dem till deponi. En alternativ metod kan vara att fräsa bort stubbarna.

### Syfte

Syftet med projektet är att ge vägledning vid metodval och beskriva ett alternativ till traditionell röjning inför schaktning genom att istället välja röjning med stubbfräsningentreprenad.

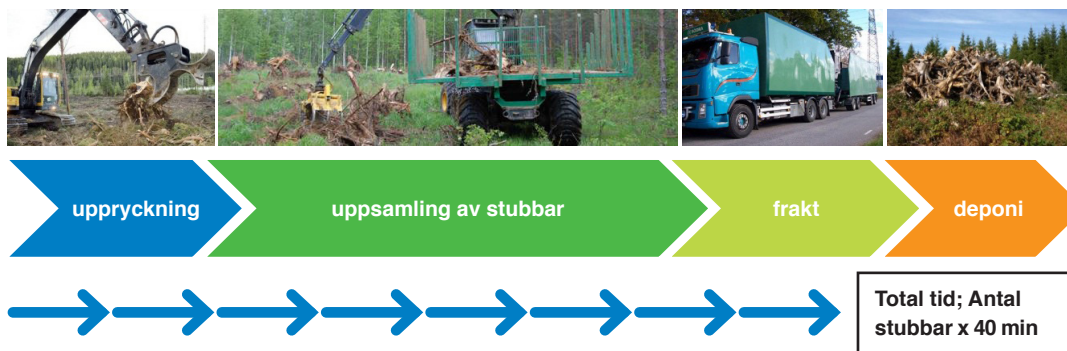
### Genomförande

Med stöd från SBUF och NCC samt en referensgrupp inom markentreprenad har arbetet utförts av en arbetsgrupp från NCC. Projektet startade upp med intervjuer av stubbfräsare- och markentreprenörer samt en enkel marknadsanalys.



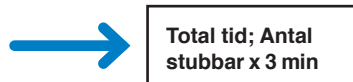
## Resultat

Traditionell metod:



Figur 1.  
Visar bilder, processen och tidsaxel över traditionell borttagning av stubbar.

Metod med stubbfräsning:



Figur 2.  
Visar bild och tidsaxel över borttagning av stubbar med hjälp av stubbfräsning

Resultatet presenteras utifrån de unika intervjuer, analyser och utredningar som ägt rum.

## Slutsatser

Stubbfräsning passar alla projekt som är åtkomliga, och är speciellt lämpad för stadsmiljö. Det bästa med att fräsa stubbarna är att man sparar både tid och pengar. Kunderna är normalt väldigt nöjda och många återkommer med fler uppdrag. Om förutsättningarna är de rätta upplever de intervjuade beställarna stubbfräsning som en snabbare, smidigare och lättare metod, dessutom spar man på maskiner och personal.

## Ytterligare information

**Kontaktpersoner:**

**Pernilla Bergling**, NCC THU, tel 031-7715000,  
e-post: [pernilla.a.bergling@ncc.se](mailto:pernilla.a.bergling@ncc.se)

**Litteratur:**

- Slutrapport – Rationell röjning inför schaktning genom stubbfräsning (SBUF Projekt 12872, av Dan Engström och Pernilla Bergling, 15 sidor. Rapporten kan laddas ned från [www.sbuf.se](http://www.sbuf.se) under projekt 12872.

**Internet:**

[www.sbuf.se](http://www.sbuf.se)