

## Kostnadsbedömning att förbelasta torven för att göra den byggbar för gator och hårdgjordaytor/parkeringar.

### Förutsättningar:

- Jordmassorna tas från samma område, t.ex. överskott från terrassering av högre belägna områden.
- Jordmassorna får vila ovan torven under ca 6-9 månader innan det går att anlägga t.ex. gator eller hårdgjorda ytor.
- Utredningar och markprojekteringar erfordras innan en sådan åtgärd samt uppföljning under tiden för att följa sättningsförloppet.
- I exemplet nedan fylls torvmarken upp med 1 m fyllnadsmassor för att ta ut sättningar och erhålla bärighet.
- Inom fastighet Skärsta 1:185 återfinns det 270 000 m<sup>2</sup> eller 27 hektar av torvmark enligt SGUs jordartskarta.
- Torvmäktigheter enligt SGUs jorddjupskarta är 1-3 m.

Kalkylpost	Mängd	Enhet	Å- pris	Entreprenadkostnad	Utredning, projektering, byggherrekostnader, 15 %	Avrundad total kostnad
Schakt och transport av jordmassor	270 000	m <sup>3</sup>	100	27 000 000 SEK	4 050 000 SEK	
Utläggning av geonät på torvmark	270 000	m <sup>2</sup>	50	13 500 000 SEK	2 025 000 SEK	
Transport och utläggning och packning av jordmassor	270 000	m <sup>3</sup>	150	40 500 000 SEK	6 075 000 SEK	
Avlastning av jordmassor (0,5 m) för att anlägga gator/hårdgjorda ytor	135 000	m <sup>3</sup>	100	13 500 000 SEK	2 025 000 SEK	
<b>Total summa</b>				94 500 000 SEK	14 175 000 SEK	110 000 000 SEK