## Underlag till marklov för fällning/reducering av ekar i "Ekbacken", norr om Boo-Gårdsskola.

**Bakgrund**: Två ekar i "Ekbacken" norr om Boo-Gårdsskola, på N1 ytan kommer att påverkas av rivning av den gamla- och byggnation av den nya skolan. NCC, tillsammans med Nacka kommuns byggledare Roger Eld har försökt att komma fram till åtgärder som påverkar ekbeståndet i så liten omfattning som möjligt.

Ett möte på plats hölls 2019-04-26 för att hitta så bra lösningar som möjligt för de träd som påverkas av byggnationen i Ekbacken.

## Med på mötet var:

Roger Eld, Byggledare Nacka, Thomas Odén NCC, Johan Torhede NCC, Amanda Nilsson NCC, Stefan Estay Teodoliten (mättekniker), Patrik Coulter cert. Arborist EAC.

Marklov för åtgärder på dessa två träd (se bifogade bilder och ritning), krävs då trädens kronor idag växer in över den blivande nya skolan. Även trädens rotsystem kan påverkas av kommande VAschakter då en generell regel säger att trädens rotsystem sträcker sig lika långt som kronan.

Fler träd kommer att påverkas av de kommande arbetena men dessa står inte på N1 ytan och åtgärder på dessa krävs inget marklov.

Projektets plan är att ta ned så lite träd som möjligt och undvika stubbrytning. Detta gäller i första hand de två träd som marklov söks för men även generellt för övriga träd utanför N1 ytan som påverkas. En stam på 3-4 m lämnas kvar, se bild 3 och 4. På så vis behålls mer stabilitet i slänten, insektslivet gynnas och ingreppen blir ur ett estetiskt perspektiv inte lika påtagliga.



Bild 1: N1 yta ovan blå linje. Marklov söks för åtgärder på trädet. Stam bevaras.



Bild 2: N1 yta ovan/vänster om blå linje. Marklov söks för åtgärder på trädet. Stam bevaras.

Nedan visas exempel på hur en del övriga träd har lämnats i Ekbacken. Vi gör liknande med träden i bild 1 och 2 som vi söker marklov för och ambitionen är att övriga träd som påverkas också lämnas med stammen kvar.



Bild 3: Stam lämnas kvar.

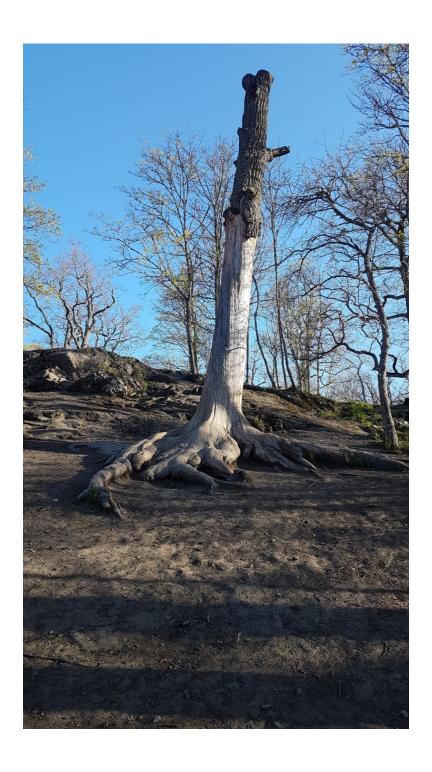


Bild 4: N1 ytan, stam har lämnats kvar.