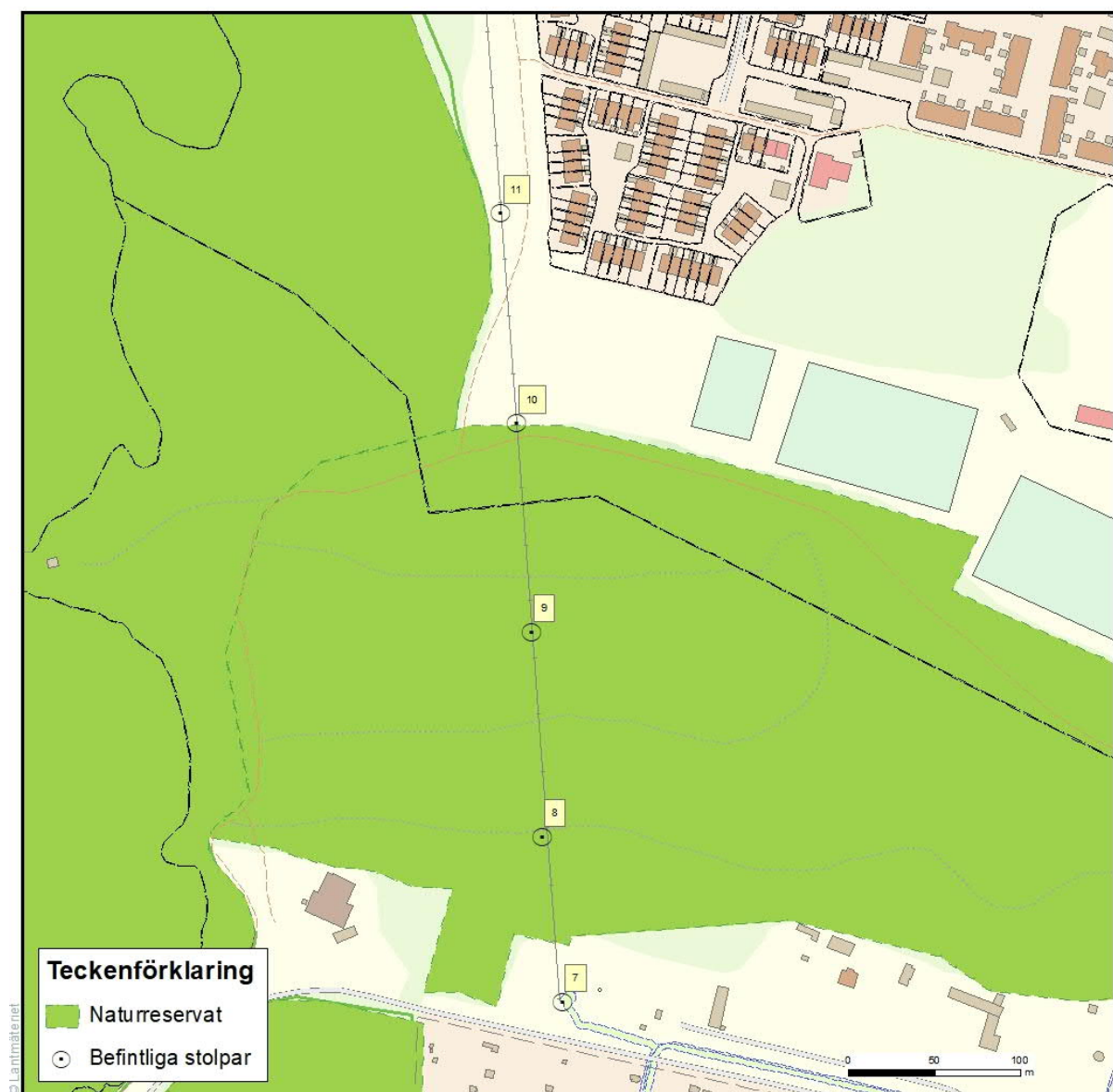


Kompletterande information angående rasering av luftledning inom Nolhaga naturreservat

Allmän information

Den befintliga luftledningen som ska raseras sträcker sig över den västra delen av Nolhaga berg. Ledningsgatan går igenom en lövskogsbevuxen del av berget. Då ledningen sträcker sig nära eller över trädtoppshöjd är den röjda ledningsgatan relativt smal.

Kraftledningen har tre stolpplatser (stolpe 8, 9 och 10) inom naturreservatet. På berget finns två stagade enkelstolpar och strax norr om berget, i nära anslutning till reservatsgränsen, finns en portalstolpe. Stolpplatserna är utmärkta i kartan i Figur 1.



Figur 1. Stolpplatser inom Nolhaga naturreservat. Siffrorna invid stolparna anger stolpnumren.

Beskrivning av rasering

Vid raseringen tas de tre faslinorna först bort från alla stolpar. Montörerna besöker respektive stolpe inom naturreservatet till fots. Faslinorna läggs i en linvagn. Därefter vinschas linorna upp på en lintrumma placerad utanför naturreservatet. Innan stolparna raseras tas även alla stolpdetaljer bort från stolparna.

Raseringen av stolparna kan ske på olika sätt som bland annat beror på omgivande terräng och markens bärighet vid åtgärden. Vattenfall föreslår att raseringen genomförs enligt beskrivning nedan.

Portalstolpe 10 står nära den norra reservatsgränsen och nära en gång- och cykelväg. En portalstolpe har två ben och dessa grävs fria. Grävmaskinen står på gräsytan som ligger utanför naturreservatet. Med hjälp av en gripklo lyfts stolpen upp ur marken och transporteras sedan bort. Hålet efter stolpen återfylls och marken återställs.

De stagade enkelstolparna 8 och 9 står på berget. Stolpe 8 läggs ner på marken och vinschas sedan norrut ner för branten. En traktor med gripklo kommer ta sig till stolpen på befintliga vägar inom området, lyfta upp stolpen och transportera bort den. Nedmonteringen av stolpe 9 sker på samma sätt med den skillnaden att stolpen vinschas norrut ner för branten. Bergdubben som är fastgjorda i berget kapas i marknivå liksom stagförankringarna. Då stolparna står på berg finns det inga hål att återfylla.

Påverkan och försiktighetsåtgärder

För att minimera påverkan av raseringen inom naturreservatet kommer åtgärden att utföras då bärigheten är god (det vill säga när marken är torr eller tjälad) och inga körskador bedöms kunna uppstå. Påverkan från raseringen av den befintliga kraftledningen inom naturreservatet bedöms bli mycket liten.

Det nuvarande återkommande röjningsarbetet kommer upphöra. Det leder till att ledningsgatan växer igen med tiden. Fragmenteringen av området minskar. Främst det visuella intrycket av landskapsbilden kommer att påverkas positivt. När ledningsgatan återgår till naturområdet kan kommunen utföra de naturvårdsåtgärder som de bedömer lämpliga/nödvändiga på samma sätt som för omgivande område. Påverkan från att den befintliga luftledningen och dess ledningsgata försvinner från området bedöms få positiv påverkan på området.

Nedmonterade linor, stolpar och stolpdetaljer återvinns/destrueras i enlighet med gällande lagstiftning.