

# Beskrivning av åtgärd för byggväg genom naturreservat

Ncc bygger vägar och hus i Tollare och det är planerat bli ca. 900 bostäder.

Ncc har varit på plats i ca. 5 år och det tar ytterligare 5 år innan området är helt klart.

Idag har inflyttningarna börjat i området .

Idag finns en byggväg från Skurusundet upp till Tollarevägen .Denna byggväg går väldigt nära de nybyggda husen och kommer snart att bli helt inbyggd i området.

Det är viktigt att flytta byggvägen för att kunna minska störningarna för de boende i området.Därför har vi tagit fram två alternativ på ny byggväg.

## Alternativ 1

Placeringen av byggvägen har valts för att det är en naturlig dalgång med lämplig stigning för en bilväg

Vägen går genom Nackas naturreservat med cirka 30 meter.

Byggvägen går cirka 10 m från kraftledningsgatan, vilket är minsta säkerhetsavstånd till elkablarna.

Kraftledningen är planerad att markförläggas inom 3 år och kommer då att placeras inom ledningsservitutorn

För att utföra detta arbete blir vår planerade byggväg en lämplig arbetsväg för detta arbete.

Vi behöver ta bort några träd som vi får ersätta vid återställandet.

Höjdmässigt anpassar vi byggvägen till befintlig vegetation i reservatet.

Byggvägen har en bredd på 4 m och är 1-filig genom naturområdet. Resterande väg är 7 m bred och har 2 filer

Läget har valts för att göra minsta möjliga skada på naturmarken .

Återställning sker med naturmarksjord och återplantering av träd för att alla spår skall försvinna

Totalt blir det ca. 15st mindre träd som får tas bort. Vegetationen som täcks med fiberduk är  $4 \times 30 \text{ m} = 120 \text{ m}^2$

## Alternativ 2 går utanför Nackas naturreservat

Då berget stiger brant blir det mycket bergsprängning för vägen minst. 1000 m<sup>3</sup> i naturområdet

Vi får spränga en korridor genom naturmarken och fälla 15-20 st träd

Resultatet blir en väg som har en större lutning än alternativ 1 ,så lastbilar kan få problem att ta sig upp med fi

Vi återplanterar och fyller med sten och jord för att återställa marken

Såren efter bergsprängningen kan inte utplånas helt i naturområdet