

KORT OM PROJEKTET ANNEBERG – SKANSTULL



NY ELFÖRBINDELSE I TUNNEL I STOCKHOLM

Svenska kraftnät planerar en ny elförbindelse mellan station Anneberg i Danderyd och Skanstull i södra Hammarbyhamnen i Stockholm. Det är en av många förstärkningar som vi gör av Stockholmsregionens elnät för att möta det växande behovet av el.

Vi har föreslagit en sträckning

Efter en längre tids utredning och samrådsprocess har vi lämnat in tillståndsansökningar till Energimarknadsinspektionen och Mark- och miljödomstolen. Elförbindelsen planerar vi genom att bygga en kabeltunnel under de mest tätbebyggda delarna av Stockholm.

Ett stabilare elnät i Stockholm

Den nya förbindelsen är en del av projektet Stockholms Ström, ett samarbete mellan Ellevio, Vattenfall och Svenska kraftnät för att förstärka Stockholmsregionens elnät. Tillsammans bygger vi en ny struktur för elnätet för att möta regionens växande behov av säkra elleveranser.

Tunneldrivning främst genom borrhning

Tunneldrivningen sker från Anneberg i sydlig riktning mot Mörby, Stocksundet och Bergshamra i Solna. Sedan fortsätter vi att bygga tunneln under innerstadens centrala delar via Östermalm och Södermalm, fram till den nya stationen Skanstull i södra Hammarbyhamnen. Tunneln byggs huvudsakligen med en stor tunnelbormmaskin, med undantag från Strömmen där vi kommer behöva spränga oss fram.

Ventilationsschakt längs sträckningen

Sex ventilationsschakt planeras vid Mörby centrum och Stocksundet i Danderyd, samt vid Frescati, Kungliga Tekniska Högskolan, Stadsgårdskajen och Mårtensdal vid södra Hammarbyhamnen i Stockholm. Vid dessa platser kommer avgränsade områden att utgöra byggarbetsplatser en längre tid. Under byggarbetet vid Stadsgårdskajen och södra Hammarbyhamnen behöver vi spränga en längre tid för att kunna ansluta schakten till tunnelns nivå. Det som syns ovan mark när alla schakt är klara, är mindre byggnader med en designad utformning.

Fakta om Anneberg – Skanstull

Anneberg – Skanstull utgör den andra etappen av den längre stamnätsförbindelsen City Link som binder samman norra och södra Stockholmsområdet - från Hagby i Upplands Väsby till Ekudden i Huddinge. Byggtiden uppskattar vi till cirka 5 år, varav tunneldrivningen tar cirka 3,5-4 år.

- > Byggstart: preliminärt 2019
- > Teknik: växelström, 400 kV-kablar
- > Längd: cirka 13,4 km
- > Tunnelns diameter: 5 meter
- > Tunnelns maxdjup: cirka 100 meter



Kontakta oss

Rolf Axén

Projektledare

Telefon: 070-230 44 26

Epost: rolf.axen@svk.se

Helene Boström

Tillståndsansvarig

Telefon: 010-475 81 02

E-post: helene.bostrom@svk.se

Nadja Wrigfeldt

Kommunikatör

Telefon: 010-475 84 54

E-post: nadja.wrigfeldt@svk.se

Du hittar alltid den senaste informationen om projektet på vår webbplats:

www.svk.se/anneberg-skanstull



Redaktör: Nadja Wrigfeldt, telefon 010-475 84 54

Svenska kraftnät är ett statligt affärsverk med uppgift att förvalta Sveriges stamnät för el, som omfattar ledningar för 400 kV och 220 kV med stationer och utlandsförbindelser. Vi har också systemansvaret för el. Vi utvecklar stamnätet och elmarknaden för att möta samhällets behov av en säker, miljövänlig och ekonomisk elförsörjning. Därmed har Svenska kraftnät också en viktig roll i klimatpolitiken.

SVENSKA KRAFTNÄT

Box 1200
172 24 Sundbyberg
Sturegatan 1

Tel 010-475 80 00
Fax 010-475 89 50

www.svk.se

