

## Projektsammanställning av större projekt T2 - 2021

### Generellt

Årets verksamhet rörande elnätsprojekt har fått en fortsatt påverkan av pandemin COVID-19. De första effekterna såg vi redan 2020, men det följer med oss in i även i 2021. När budget sattes hösten 2020 förstod ingen att det skulle komma en våg två och tre. Effekterna märks framför allt i form av en lägre takt i ny exploatering. Vi har därför inom NEAB valt att styra om verksamheten att fokusera på reinvesteringar för att hålla upp en produktiv takt och för att hålla verksamheten igång. Reinvesteringar görs för att förnya nätet reglermässigt, men även för att förebygga fel och för att sköta kontinuerligt underhåll.

Övriga effekter vi märker av men som hanteras är ökade leveranstider av materiel, främst nätstationer och transformatorer. Dessa inköp planeras normalt i god tid, och den utökade tiden om ca 4-5 veckor påverkar inte verksamheten nämnvärt. Det finns även en effekt av ökade kostnader på dessa produkter då råvarupriser gått upp, men även där är våra volymer av dessa produkter få och påverkar inte nämnvärt verksamheten.

### Ny inmatning

Ny inmatning kommer på sikt att bli ett av Nacka Energis största projekt, och är än så länge endast i planeringsfas. Projektet syftar till att säkra den framtida elförsörjningen till Sickla-området och centrala Nacka som är påkallat pga den ökade exploateringen inom området.

Fram till våren 2021 gjordes en grundlig utvärdering av alla alternativ för denna nya inmatning och sommar 2021 togs beslut om att låta den nya inmatningen gå via RT91 i Östervik. Det fortsatta planeringsarbetet med tillhörande mottagningsstation Rosetten och planering av kabelväg mellan befintligt nät och ny station börjar nu. De inledande arbetena med att frigöra kapacitet för lastflytt mellan de två olika nätområdena inom NEABs nät är beräknade att börja 2022.

### FS Sickla utbyggnad

Projektet genomförs för att kunna hantera ökad leverans till Henriksdals reningsverk, i och med utbyggnaden av reningsverket, samt för planerad ökad exploatering. Den tekniska lösningen ger även en mer redundans och robust nätstruktur med större möjlighet att fördela last inom Sickla-området. Projektet genomförs som en totalentreprenad och beräknas vara klart till slutet av 2021. För att klara att ansluta Henriksdals reningsverk har en tillfällig lösning ordnats som fungerar en tid innan effekten blir allt för stor. Detta projekt är NEAB:s största fältprojekt för närvarande med en upparbetad kostnad för 2021 på 17Mkr/prognos 2021 på 25Mkr.

### Kvarnholmen – Nacka Strand

Ett av reinvesteringsprojekten som lyftes in då projektportföljen planerades om i spåren av pandemin. Detta projekt syftar till att byta ut äldre kabel och ersätta mot ny och grövre kabel för att öka kapaciteten i nätet. Detta är ett större projekt med en total projektbudget om 8Mkr, varav hälften beräknas genomföras under 2021.

## Nya gatan/Vikdalsvägen/Värmdövägen

Som ett led i Nacka Kommuns fortsatta exploatering av centrala delar i Nacka görs stora delar kring Värmdövägen om. Detta innebär att ledningar behöver flyttas till nya lägen. I anslutande projekt finns även nya hus som uppförs vid Nya gatan där nytt ledningsnät med nya nätstationer dras.

## Framskjutna projekt

Ett antal större projekt som blivit framskjutna i tid är:

- Jakobsdalsvägen (3MSEK)
- Erstaviks master (0,5MSEK)

## Nyttillkomna projekt

En omprioritering av projektportföljen har skett mot projekt som vi har mer rådighet över och dessa utgörs främst av reinvesteringsprojekt. Ett urval av projekt:

- Kvarnholmen Nacka Strand (byte av kabel)
- Nätstationsprogram (byte nätstation/trafo)
- Östra Järla skolväg (byte av kabel)
- Branta stigen (luftledning som markförläggs)
- Vildvinsvägen (luftledning som markförläggs)
- Förnyelse mindre arbeten