

## Större projekt - Budget 2022

### Generellt

Årets planerade 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 även i 2021 och vi ser att det även får effekter in i 2022.

När budget för 2021 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 uppe 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. Fokus på reinvesteringar kommer att präglade även 2022.

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. Dessa effekter gör vi bedömningen att det kommer att fortsätta även in i början av 2022, men är svårt att förutsäga om det får effekter under hela året eller inte.

### 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 NEAB:s nät är beräknade att börja 2022.

### Transformator-program

Vi påbörjar utbytesprogram av dels större krafttransformatorer i våra fördelningsstationer, men vi planerar även start av program för byte a nätstationer och distributionstransformatorer. Detta är en del i reinvesteringar som krävs pga regulatorisk hög ålder, men även investeringar som krävs då kapaciteten behöver höjas. För 2022 beräknas 4Mkr läggas inom krafttransformatorer och ytterligare 3Mkr inom nätstationer och mindre transformatorer.

### 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 och den andra hälften under 2022.

## Östra Järla Skolväg

Detta projekt startade 2021 och är en del i reinvestering av kabel som är av äldre typ. Nya kablar förläggs och kapaciteten ökas även inom detta område. Projektet löper även under 2022 med en kostnad om 2,5Mkr.

## 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 behövde flyttas till nya lägen vilket skett i stort under 2020 och 2021. Dessa flyttar möjliggör nu fortsatt exploatering och i anslutande projekt finns även nya hus som uppförs vid Nya gatan där nytt ledningsnät med nya nätstationer dras vilket ger nyanslutningar som till viss del kommer under 2022.

## Framskjutna projekt från tidigare år som vi räknar med 2022

Ett antal större projekt som blivit framskjutna i tid redan 2020 och 2021 men där vi bedömer att åtminstone delar kommer utföras kommer att ligga kvar i projektportföljen. Dessa är delvis påbörjade men där tidsplanen ägd av kunden och rådigheten för NEABs del är låg. Ett urval av dessa är:

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