

# Nyhet!

## Projekterings- och Beredningshandbok B11:20

Energiföretagen har genom EBR gett ut en ny uppdatering vilken ersätter den tidigare utgåvan B11:07 Beredningshandbok.

Handboken presenterar ett tänkt arbetsflöde och viktiga punkter att tänka på vid planering för det fysiska genomförandet. Arbetsflödena har uppdaterats enligt dagens sätt att genomföra projekt. Huvudinriktningen för handboken är lokalnät men är i många delar tillämplig även för regionnät. Ett avsnitt som redovisar de tillstånd och rättigheter som kan förekomma i processen vid ett elnätsprojekt har lagts till i denna upplaga.

För att nå erfarenhet krävs många år av arbete. Handboken utgör en stor hjälp på vägen och kan ge många svar på projektörens och beredarens frågor.

Projekterings- och Beredningshandboken är en del av en serie med handböcker som beskriver branschpraxis för Sverige när det gäller elnätsbyggnation, EBR (Elnätsbranschens riktlinjer).

Beställ den av Energiföretagen.



### Processkarta Beredningshandbok

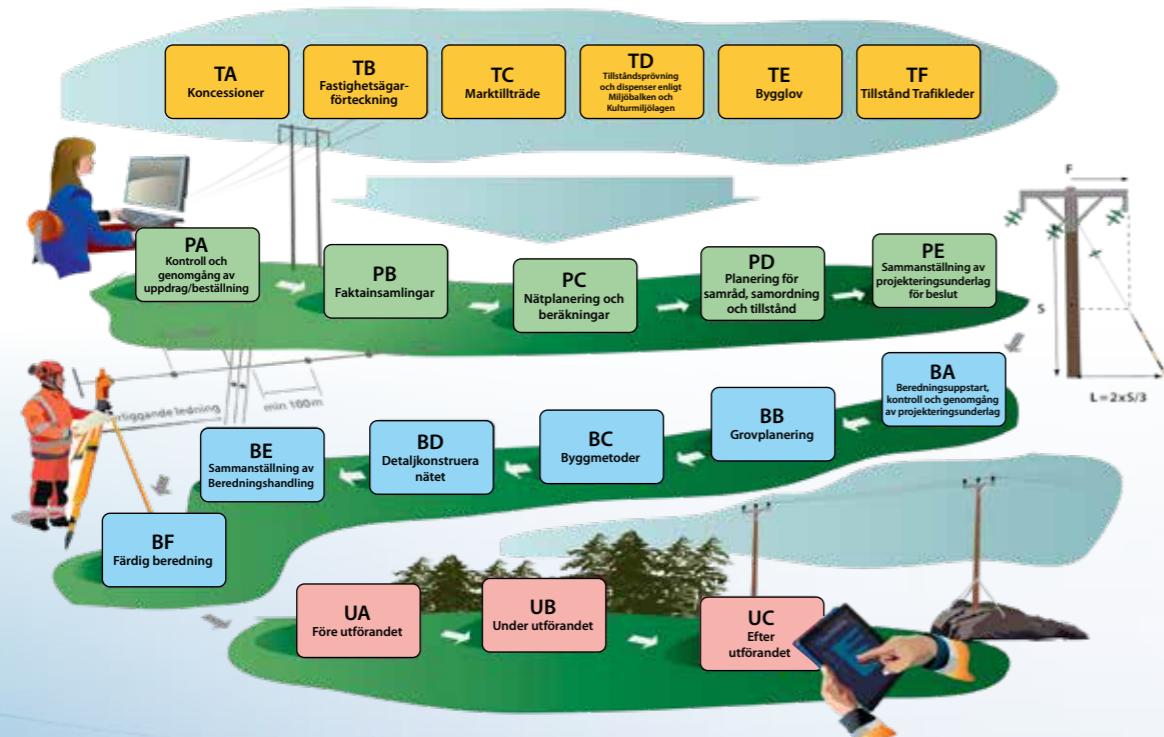


Bild hämtad ur Projekterings- och Beredningshandbok B11:20.

För att få reda kring mer kring Projekterings- och Beredningshandboken fick vi tillfälle att intervjua några av de som varit med och arbetat med framtagandet av boken.

#### Christer Gruber Teknikskottet EBR



#### Varför var det dags för en uppdatering av Beredningshandboken?

– Den förra boken var 10 år gammal och det var dags helt enkelt. Hur man arbetar förändras över tid samtidigt som det är ett generationsskifte i branschen. 40-talisterna hos elnätsföretag och entreprenörer har gått i pension och vi måste fylla på branschen med ny kunskap. Boken är dock lika värdefull för nya i branschen som erfarna, som behöver fräscha upp sina kunskaper.

#### Vilka är de största nyheterna?

– Den största nyheten är att vi breddat målgruppen i och med att vi nu även har en projekteringsdel i boken, alltså det som är steget före beredningen.

– Innehållet är mer entreprenadororienterat nu än tidigare och vi tar även upp markåtkomst och tillståndsfrågor, som blivit alltmer centrala idag. Det är även uppdateringar kring bland annat luftledning. Vi har tagit upp arbetsmiljöaspekter även för projektörer och beredare. Det finns också mallar och exemplifieringar över en färdig beredning. Sen går vi också in på hur man kan använda digitala och elektroniska hjälpmedel i sitt arbete.

#### Hur lång tid har det tagit att ta fram boken?

– Det tog ungefär ett och ett halvt år att färdigställa boken, som är på 134 sidor. Vi utgick från den förra, men i slutändan gjorde vi sen om det mesta. Det har varit ett omfattande arbete men vi har haft en god hjälp av bland annat Mathias Hällerrå på Omexom och Pär Gustafsson på Skellefteå Kraft Elnät, som bidragit med innehåll och synpunkter på hur man arbetar idag inom såväl entreprenörsledet som på ägarsidan. Arbetet med beredningshandboken är väl förankrad och energiföretagens markgrupp bidragit med expertkunskap i markjuridiska tillståndsfrågor.

#### Mathias Hällerrå Produktionstekniker Omexom

#### Hur har det varit att från entreprenörssidan få medverka i produktionen?

– Intressant. Vi på Omexom ser det som en viktig del i vår verksamhet att delta i olika arbetsgrupper inom EBR. Det skapar en kunskap och kontaktnät som kommer oss till del i övriga verksamheten.

#### Varför är det viktigt att komma ut med en ny handbok för projektörer och beredare?

– Den viktigaste är att handboken blir belyst. Den tidigare utgåvan har fallit i glömska samtidigt som rollen och arbetsuppgifterna för projektör och beredare har förändrats över tid. Då är det nödvändigt att litteraturen hänger med och skildrar de olika arbetsuppgifterna på aktuellt sätt.

#### Vilka inom Omexom kommer använda boken?

– Det finns alltid någon på varje etablering som har tillgång till EBR, där kan vem som gå in och läsa. Boken i sig tänker vi ge till nya beredare och framförallt projektledare. Projektledarens roll i ett projekt är mycket komplext, därför tror jag de kommer ha stor hjälp av projekterings- och beredningshandboken för att kunna förstå processen och kunna leda sitt projekt även i beredningsstadiet.



#### Pär Gustafsson Projekt- och utredningsingenjör Skellefteå Kraft Elnät

#### Vad är den största nyttan med boken?

– Projektering och beredning är en grund för att arbetet ska

fungera i fält. Projekterings- och Beredningshandboken är ett bra hjälpmedel och stöd då den beskriver grunderna och hur man gör. Den underlättar arbetet för såväl entreprenörer som elnätsägare.

#### Näm en nyhet i boken jämfört med den tidigare utgåvan?

– En stor nyhet är att det finns information om tillståndshandling att beakta under projektering och beredning. Vi har valt att beskriva de tillstånd som kan behövas så man har förståelse vad som krävs i olika typer av projekt.