

# PROCESSEN FÖR ATT BYGGA EN NY ELFÖRBINDELSE

Arbetet med att bygga en ny elförbindelse tar många år. Här visas några av de huvudmoment som ingår i processen.

## UTREDNING

Behov av ny elförbindelse identifieras.



## FÖRSTUDIE

Flera områden väljs ut och utreds vidare inför samråd.



## MYNDIGHETSDIALOG OCH SAMRÅD

Den planerade elförbindelsen presenteras och synpunkter samlas in med syfte att välja sträckning.



## FÖRPROJEKTERING

Boende, naturmiljö och andra värden kartläggs för att bestämma sträckningen.



## TILLSTÅNDSPRÖVNINGAR

Ansökan om tillstånd hos Energimarknadsinspektionen, länsstyrelser, kommuner och andra berörda instanser.



## DETALJPROJEKTERING

Markundersökningar görs för att bestämma tekniska detaljer så som fundamentstyper och placering av stolpar eller kablar.



## BYGGNATION

När entreprenören är upphandlad byggs elförbindelsen.



## DRIFTTAGNING

Elförbindelsen tas i drift och det löpande underhållet tar vid.