

Elsäkerhetsverkets remissvar på Elvägsutredningens betänkande (SOU 2021:73) Regler för statliga elvägar.

Elsäkerhetsverket har tagit del av rubricerad remiss och lämnar följande yttrande.

Elsäkerhetsverkets övergripande mål är att förebygga skador orsakade av elektricitet på person och egendom samt störningar radiokommunikation och näringsverksamhet inom området elektromagnetisk kompatibilitet (EMC).

Samråd

Samrådsbehovet med Elsäkerhetsverket kring dessa frågeställningar har lyfts på ett flertal ställen i utredningen och då med vikt på att samrådet ska ske tidigt i processen.

Det är viktigt att Elsäkerhetsverket kommer in tidigt i processen. I planeringsstadiet är det sällan fastställt vare sig exakt sträckning, utformning, teknikval eller andra faktorer som har stor påverkan på såväl elsäkerhetsegenskaperna som hur eventuella emissioner kan spridas. Det är därför viktigt att samrådet sker löpande under såväl projektering, upphandling, genomförande och inför driftsättning. Det är dock inte att jämföra med att Elsäkerhetsverket ger sitt godkännande av den färdiga anläggningen.

Elkvalitet

7.2.2 sid 158

Elvägsanläggningar innehåller vidare utrustning som kan ha en påverkan på elkvaliteten i anslutande nät. Om många elvägsfordon befinner sig i närheten av varandra på en elväg medför det en större ansamling av frekvensomriktare. Det är därför viktigt att elvägars påverkan på elkvaliteten i anslutande nät utreds för att fastställa om åtgärder behöver vidtas för att bibehålla en god elkvalitet.

Frågor avseende elsäkerhet och EMC bör beaktas tidigt och samråd i dessa frågor bör ske med innehavare av nätkoncession samt med Elsäkerhetsverket som är tillsynsmyndighet för frågor rörande elsäkerhet och EMC.

Elsäkerhetsverket anser att det är viktigt att tydliggöra olika ansvarsområden så inga missförstånd uppstår. Elsäkerhetsverket är enbart tillsynsmyndighet för frågor rörande elsäkerhet och EMC, ej elkvalitet.

I övrigt tillstyrker Elsäkerhetsverket förslaget.

Detta beslut har fattats av generaldirektör Anders Persson. Avdelningschef Per Höjevik har varit föredragande. I den handläggningen har Teknisk direktör Anders Richert och Teknisk expert Mikael Carlson deltagit.