

2023-08-30

2023/1883

REMISSVAR

**Remissvar av underlag till bilaga till förordningen om granskning av utländska direktinvesteringar - Ju2023/01156**

Affärsverket svenska kraftnät (Svenska kraftnät) har – från de utgångspunkter myndigheten har att beakta – följande synpunkter på *Underlag avseende framväxande teknologier och annan strategiskt skyddsvärd teknologi*. Svenska kraftnät svarar utifrån sitt uppdrag som systemansvarig myndighet för elkraftsystemet och som förvaltare av transmissionsnätet för el.

## Synpunkter på befintliga områden i underlaget

### Artificiell intelligens (AI)

Svenska kraftnät föreslår följande tillägg på ”Artificiell intelligens (AI)”:

”g) styrning, kontroll och prognostisering av elkraftsystemet.”

[Tillägget som föreslås ovan skulle även kunna passa in under ”Autonoma system (AS)”]

### Undervattensteknik (UT)

Svenska kraftnät föreslår att områdesnamnet ”Undervattensteknik (UT)” ändras till ”Marin teknik (MT)”, för att även omfatta delar som berör havsbaserad vindkraft. Svenska kraftnät föreslår även följande tillägg:

”e) utrustning, komponenter och teknologi för transmissionsnätet som installeras på stationer onshore/offshore/subsea relaterat till b) ovan.”

### Informations- och cybersäkerhet (IC)

Svenska kraftnät noterar att detaljeringsnivån avseende produkter och teknik inom ”Informations- och cybersäkerhet (IC)” skiljer sig markant från övriga områden i underlaget då beskrivningen av området är mycket övergripande. Området ”Informations- och cybersäkerhet” kan snarare beskrivas som ett strukturerat arbetssätt, som bör genomsyra underlagets andra teknikområden, och är inte en teknologi eller en produkt *i sig*. Därför föreslår Svenska kraftnät att beskrivningen inom ”Informations- och cybersäkerhet” utvecklas och fördjupas så att den inbegriper sådan It-teknik som är av relevans i sammanhanget, eller att området tas bort från den del i underlaget som beskriver produkter och teknik.



## Förslag på nytt område i underlaget

Svenska kraftnät föreslår ett nytt område i underlaget, ”Landbaserad teknik (LS)” som föreslås innehålla följande punkt:

”(LS1) Tillståndsövervakande och felsökande system och tillhörande mjukvara, design och tekniska komponenter för ledningar ovan och under mark samt stationer inom el-transmissionssystemet:

- a) projektering av el-transmissionssystemet,
- b) uppförande och rivning av el-transmissionssystemet,
- c) drift av felsökning och tillståndsövervakning av el-transmissionssystemet.”

[Punkterna a, b och c ovan skulle även kunna läggas in under definitioner i slutet på bilagan istället för under LS1]

Beslut i detta ärende har fattats av generaldirektör Lotta Medelius-Bredhe efter föredragning av totalförvarsstrateg Rebecka Rosell. I ärendets handläggning har även deltagit totalförvarsstrateg Christian Cleber och beredskapsstrateg Tiina Saksman Harb.

Sundbyberg, dag som ovan

Lotta Medelius-Bredhe

Rebecka Rosell