



SWEDISH  
ENVIRONMENTAL  
PROTECTION  
AGENCY

YTTRANDE  
2021-06-24

Ärendenummer:  
NV-04646-21

Infrastrukturdepartementet  
[i.remissvar@regeringskansliet.se](mailto:i.remissvar@regeringskansliet.se)  
[i.esd.remissor@regeringskansliet.se](mailto:i.esd.remissor@regeringskansliet.se)

## Yttrande över Europeiska kommissionens förslag till förordning om harmoniserade regler för artificiell intelligens (I2021/01304)

### Naturvårdsverkets ställningstagande och skäl

Naturvårdsverket ställer sig positivt till förslaget att reglera artificiell intelligens (AI) för att öka förtroendet för ny teknik genom att underlätta etiska bedömningar, öka transparens samt skydda personlig integritet. Transparens skulle kunna främjas ytterligare genom till exempel krav på öppen källkod för AI-system finansierade med offentliga medel.

Vi anser att förslaget om testmiljöer för att stödja innovationer (*Title V*), så kallade regulatoriska sandlådor, fyller en viktig funktion. Förordningens definition av AI är bred (*Article 3*) och det är viktigt att reglerna utformas tydligt så att inte tolkningssvårigheter, eller rädsla för att tvingas betala vite, bromsar innovation.

Naturvårdsverket ser en potentiell risk i att kraven och procedurerna för bedömningar av vad som är AI-system med hög risk (*Article 6 samt bilaga III*) inte är tillräckligt tydliga. Ramarna kan också komma att bli alltför snäva. Det skulle eventuellt kunna påverka nuvarande och möjliga framtida innovationer, till exempel kring självkörande bilar och att kunna använda mobiltelefoners (aggregerade) positioner för olika analyser.

Naturvårdsverket ser positivt på förslaget att tillämpning av AI-system med hög risk ska undantas från ovan nämnda krav och procedurer i vissa fall (*Article 47 Derogation from conformity assessment procedure*), när det finns exceptionella skäl att skydda miljö. Vi vill dock uppmärksamma regeringen på att det även här finns risk för tolkningssvårigheter som kan komma att försvåra innovation till gagn för miljön.

Beslut om detta yttrande har fattats av generaldirektören Björn Risinger efter föredragning av avdelningschefen Maria Ohlman.

Vid den slutliga handläggningen har i övrigt deltagit enhetschefen Gunilla Sallhed, samt handläggarna Ulrika Domellöf Mattsson och Dag Lestander.

*Detta beslut har fattats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.*

För Naturvårdsverket

Björn Risinger

Maria Ohlman

Kopia till:  
Miljödepartementet