

Klimat- och näringslivsdepartement

Vår referens: Dnr 24-11110

Remissvar över promemoria Hållbarhetskriterier för vissa bränslen och en ny reduktionsplikt, KN2024/01751

Post- och telestyrelsen (PTS) har enligt 1 § förordningen (2007:951) med instruktion för Post- och telestyrelsen ett samlat ansvar inom postområdet och området för elektronisk kommunikation.

PTS har med utgångspunkt från myndighetens verksamhetsområde följande synpunkter med anledning av vad som föreslås i Hållbarhetskriterier för vissa bränslen och en ny reduktionsplikt.

Synpunkter

PTS har utifrån sitt uppdrag inget att tillägga gällande de ändringar kopplat till hållbarhetskriterier och reduktionsplikt som föreslås i utredningen.

Gällande energiprestanda för datacenter och offentliggörandet av information gällande energiprestanda årligen för datacenter med ett installerat it-effektbehov på minst 500 kilowatt tillstyrker PTS förslaget. Vikten av datacenter i digitaliseringen generellt och utvecklingen av exempelvis "cloud edge computing" och artificiell intelligens speciellt bedöms öka. För att undvika att energianvändningen i den digitala infrastrukturen inte ökar ohållbart mycket totalt, trots energieffektiviseringar som minskar energiåtgång per Gigabyte, med

hjälp av 5G Advanced och bredband, krävs bland annat utvärderingsmöjligheter, vilket kräver bra statistik.

Fortsatt energieffektivisering av datacenter är här en viktig pusselbit för att säkerställa den dubbla gröna och digitala omställningen. PTS välkomnar därför kravet på offentliggörandet av energiprestandan för datacenter.

Därtill ser PTS att motsvarande möjlighet att kräva att relevanta aktörer offentliggör energiprestanda för det mobila radioaccessnätet, mobila kärnnätet och det fasta bredbandsnätet, också skulle medföra nytta. I det fallet finns dock vissa metodfrågor för insamling av Gigabyte i det fasta bredbandsnätet som måste lösas för att ge en heltäckande bild av energieffektiviteten i näten. PTS ser att energiprestanda för datacenter tillsammans med information om energieffektivitet för det mobila radioaccessnätet, mobila kärnnätet och det fasta bredbandsnätet skulle kunna ge en mer heltäckande bild av energieffektivitet för hela det digitala ekosystemet. En sådan mer heltäckande bild av energieffektivitet för det digitala ekosystemet skulle kunna ge ett ytterligare mervärde till insamlingen av energiprestanda för datacenter.

Detta yttrande har beslutats av Generaldirektör Dan Sjöblom. I ärendets slutliga handläggning har även analytiker Martin Lindqvist (föredragande) och avdelningschefen Kristian Viidas deltagit.

