

## Forslag B – DANE – Oppsummering av hørings svar

Det følgende er en oppsummering av vesentlige merknader fra svarene på høringen med kommentarer fra Difi.

Regjeringsadvokaten (RA) uttaler «RFC 3207 anses som ikke akseptabel risiko for RA.»

Difi har gjort en tilsvarende vurdering i forkant av forslaget om å endre den eksisterende anbefalingen. Det eksisterer flere initiativer for å løse utfordringen, men foreløpig er det kun RFC 7672 som har fått status som en standard.

Statistisk sentralbyrå (SSB) har uttalt følgende: «En uformell sjekk av ulike offentlige instanser, viser at mange ikke støtter dette per i dag, og det er dermed høyst usikkert hvor stor effekt det har å anbefale bruk av DANE på kort sikt.» Passordninja AS har uttalt følgende: «Det er per september 2018 kun en større kommersiell leverandør av dns+epost tjenester i Norge som tilbyr støtte for DNSSEC (RFC 4033 m.fl.) i kombinasjon med DANE (RFC 7672). Imidlertid finnes det en rekke produkter og tjenester internasjonalt som har støtte for DNSSEC, og som enten har eller ventes å snart kunne tilby DANE (RFC 7672) støtte.»

Difi har gjennom arbeidet funnet at RFC 7672 har lav aksept i markedet internasjonalt. Selv Nederland som har vært aktive for å etablere bruk av standarden har fremdeles liten utbredelse. Så langt vi kan se er det Tyskland som kommer best ut når det gjelder å ta standarden i bruk.

I saksframlegget som ble sendt på høring har Difi nevnt at en alternativ løsning er foreslått og har vært under arbeid hos IETF siden mars 2016. Denne har den foreløpige betegnelsen «SMTP MTA Strict Transport Security» og arbeidet med denne er på nåværende tidspunkt kommet så langt at Difi vurderer det som sannsynlig at den blir publisert som en RFC i nær fremtid. Dette vil påvirke vurderingen av aksept i markedet for RFC 7672.

Det er også foreslått en ny spesifisering som sannsynligvis vil bli en oppdatering av både RFC 3207 og RFC 7672. Arbeidet med denne har hatt rask fremdrift og det er sannsynlig at også denne standarden vil bli publisert som en RFC i nær framtid.

Difi vil foreslå at Standardiseringsrådet utsetter behandlingen av dette forslaget til sitt neste møte.