| Krav<br>nr. | Krav til logging av hendelser ved elektronisk utveksling og samhandling   | Туре | Merknad  |
|-------------|---|------|--|
| 13.4.23     | Konfigurerbar opsjon: Ved sending av elektroniske<br>dokumenter bør det kunne logges identifikator eller<br>filnavn og plassering for alle dokumenter som sendes<br>som vedlegg   | V    |  |
| 13.4.24     | Ved bruk av web-skjemaer uten autentisering av ekstern bruker og uten sikret kommunikasjon (https-protokol eller tilsvarende) bør følgende logges:  1. IP-adresse 2. URL der nettskjemaet var tilgjengelig for den eksterne brukeren 3. Tidspunkt for innsending 4. Eventuell angitt nøkkelinformasjon, som for eksempel det navn den eksterne brukeren har angitt i skjemaet | V    |  |
| 13.4.25     | Ved bruk av web-skjemaer uten autentisering av ekstern bruker men med sikret kommunikasjon (https-protokol eller tilsvarende) bør følgende logges, i tillegg til anbefalingene i krav nr. 13.4.24 ovenfor:  1. Hvem sertifikat for nettstedet er utstedt av 2. Hvem sertifikat for nettstedet er utstedt til 3. Sertifikatets gyldighetsperiode                               | V    |  |
| 13.4.26     | Ved bruk av web-skjemaer med autentisering av ekstern bruker og med sikret kommunikasjon (https-protokoll eller tilsvarende) bør følgende logges:  1. Ekstern brukers elektroniske ID eller annen oppgitt entydig identifikasjon  2. Autentiseringsmåte eller sikkerhetsnivå  3. Identifikasjon av eventuell tredjepart som har autentisert den eksterne brukeren             | V    |  |
| 13.4.27     | Ved eventuell bruk av særskilte sikkerhetsprodukter,<br>som tilbyr helhetlige rammeverk for elektronisk<br>meldingsutveksling, skal loggkravene for rammeverket<br>følges, eventuelt med relevante tilføyelser fra øvrige<br>krav i denne tabellen  | В    | Obligatorisk ved<br>bruk av særskilte<br>sikkerhetsprodukter |

Hendelsene i tabellen nedenfor skriver seg fra handlinger som bare kan utføres av brukere i administratorroller.

Deler av denne sporingsinformasjonen er opplysninger som også skal inngå i arkivplanen. Det bør derfor legges opp til at det kan gjøres en hensiktsmessig "datafangst" fra relevante deler av denne sporingsinformasjonen (jf. prinsippene for logging i begynnelsen av kapitlet).