

 <p data-bbox="432 210 900 232">Norm for informasjonssikkerhet - <a href="http://www.normen.no">www.normen.no</a></p>	<p data-bbox="1166 98 1390 125">Utgitt med støtte av:</p> <p data-bbox="1155 159 1406 185">Direktoratet for e-helse</p>
<h1 data-bbox="229 244 1094 367">De viktigste sikkerhetskravene databehandlingsansvarlig må ivareta</h1>	<p data-bbox="1145 237 1334 264">Oppsummering 2</p> <p data-bbox="1145 268 1278 295">Versjon: 1.1</p> <p data-bbox="1145 300 1334 327">Dato: 08.09.2017</p>
<p data-bbox="336 405 1275 432" style="text-align: center;"><b>Journalssystemet er på eget utstyr som er koblet til helsenett eller Internett</b></p>	

1	Ikke send helseopplysninger eller 11-sifret fødselsnummer på SMS eller e-post (3.5)
2	Ta daglig sikkerhetskopi av alle helse- og personopplysninger slik at du kan gjenskape journalene om uhellet skulle være ute. Sjekk jevnlig at innholdet på kopiene kan gjenskapes. Sikkerhetskopiene skal oppbevares avlåst og brannsikret, og adskilt fra driftsutstyret. Ekstern oppbevaring av sikkerhetskopiene anbefales (3.2)
3	PC, lagringsenhet og kommunikasjonsutstyr (ruter) skal sikres slik at de kun er tilgjengelig for deg og dine kolleger eller andre med rettigheter (3.1)
4	All tilgang til helse- og personopplysninger skal logges i journalssystemet. Det samme skal forsøk på uautorisert tilgang. Loggene skal oppbevares i minimum 2 år (3.5)
5	Tilgang til helse- og personopplysninger skal kun gis brukere som har en rolle i journalssystemet. Rollen gir rettigheter til å registrere, lese, skrive ut, endre og slette journal. Slutter en bruker, skal rettighetene brukeren hadde i rollen arkiveres i minimum 2 år fra det tidspunkt rettigheten ble tatt ut av bruk (2.1.1)
6	Du må etablere to uavhengige tekniske sikkerhetstiltak mellom journalssystemet og helsenett eller Internett. Benytter du helsenett er tilkoblingen tilstrekkelig sikret med utstyret som leveres av Norsk Helsenett (3.2)
7	Sørg for at datamaskinene har installert en løsning for å hindre ondsinnet programvare (antivirusløsning) (3.2)
8	Ved kassering eller salg av utstyr (for eksempel kopimaskin, telefaks, multifunksjonsskriver, PC og server) må du påse at helse- og personopplysninger slettes på lagringsenheten/disken slik at opplysningene ikke kommer på avveie (3.2)
9	Gjør en risikovurdering av behandlingen av helse- og personopplysninger. På den måten kontrollerer du at dataene er tilstrekkelig sikret. Gjør en ny risikovurdering om du endrer den tekniske løsningen eller anskaffer nytt journalssystem (2.3.3)
10	Gjør en sikkerhetsrevisjon minimum en gang i året, så vet du at klinikken følger de etablerte rutinene (2.3.1)

Detaljer om det enkelte kravet finner du i dokumentet [Personvern og informasjonssikkerhet for psykologer, fysioterapeuter, manuellterapeuter og kiropraktorer](#). Kapittelnummer er angitt ovenfor.