

 <p data-bbox="432 212 900 232">Norm for informasjonssikkerhet - www.normen.no</p>	<p data-bbox="1166 98 1390 125">Utgitt med støtte av:</p> <p data-bbox="1155 161 1406 188">Direktoratet for e-helse</p>
<h1 data-bbox="229 244 1094 371">De viktigste sikkerhetskravene databehandlingsansvarlig må ivareta</h1>	<p data-bbox="1145 237 1334 264">Oppsummering 3</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="300 387 1315 454">Journalssystemet er hos databehandler og tilgjengelig via helsenett eller Internett Grønt skal databehandlingsansvarlig gjøre selv. Blått skal databehandler gjøre</p>	

1	Ikke send helseopplysninger eller 11-sifret fødselsnummer på SMS eller e-post (3.5)
2	PC, lagringsenhet og kommunikasjonsutstyr (ruter) skal sikres slik at de kun er tilgjengelig for deg og dine kolleger eller andre med rettigheter (3.1)
3	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. Slutten 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)
4	Sørg for at datamaskinene har installert en løsning for å hindre ondsinnet programvare (antivirusløsning) (3.2)
5	Opprett databehandleravtale med leverandør som drifter journalssystemet. Avtalen skal sikre taushetsplikt og at leverandøren sikrer dataene dine tilstrekkelig (2.2.3)
6	Gjør en sikkerhetsrevisjon minimum en gang i året så vet du at klinikken følger de etablerte rutinene (2.3.1)
7	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)
8	All tilgang til helse- og personopplysninger skal logges i journalssystemet. Det samme skal forsøk på uautorisert tilgang. Logger skal oppbevares i minimum 2 år (3.5)
9	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)
10	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)

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