

 NORMEN Norm for informasjonssikkerhet www.normen.no	Utgitt med støtte av: 
Sjekkliste for å kontrollere at virksomheten ivaretar kravene i Normen	Støttedokument Faktaark nr 6b Versjon: 3.7 Dato: 28.6.2019

Sjekklisten er à jour med utgave 5.3 av Normen. Dokumentet oppdateres til versjon 6.0 når den er vedtatt av styringsgruppen.

Normen krever bl.a. at det skal utarbeides en plan for gjennomføring av sikkerhetsrevisjoner. Eksempel på en revisjonsplan er å revidere områdene A. – D. nedenfor rullerende hvert 4. år:

Revisjonsområde	Delområde
A. Ledelse og ansvar	a. Ansvar og organisering av personvern og informasjonssikkerhet b. Dataansvarliges ansvar c. Styringssystemet d. Informasjonssikkerhetsmål e. Informasjonssikkerhetsinstruks f. Personvernombud g. Ledelsens gjennomgang
B. Risikostyring	a. Protokoll over behandlinger av helse- og personopplysninger b. Oversikt over IKT-utstyr c. Risikovurdering d. Personvernkonsekvensvurdering <ul style="list-style-type: none"> ▫ Ytterligere vurderingskriterier e. Forhåndsdrøfting med Datatilsynet
C. Personvern og pasientrettigheter	a. Taushetsplikt b. Den registrertes rettigheter: innsyn i personopplysninger og logger c. Utlevering av helse- og personopplysninger <ul style="list-style-type: none"> ▫ Til andre enn virksomhetens og forvaltningsorganets eget personell ▫ Til virksomhetens ledelse og til administrative systemer ▫ Til læring og kvalitetssikring
D. Informasjonssikkerhet	a. Ansatte, kompetanse og holdningsskapende arbeid <ul style="list-style-type: none"> ▫ Vilkår og betingelser ▫ Opplæring og kompetanse ▫ Opphør av ansettelse b. Tilgangsstyring <ul style="list-style-type: none"> ▫ Autorisering ▫ Autentisering ▫ Kontroll av tilgangsrettigheter c. Fysisk sikkerhet og håndtering av utstyr <ul style="list-style-type: none"> ▫ Nøkler/adgangskort ▫ Brukerutstyr (pc og printere - stasjonære) ▫ Driftsutstyr (servere og nettverksutstyr) ▫ Mobilt utstyr og hjemmekontor ▫ Kryptering ▫ Medisinsk utstyr d. Sikker IT-drift <ul style="list-style-type: none"> ▫ Konfigurasjonskontroll ▫ Sikkerhetskopiering ▫ Logging ▫ Styring og håndtering av tekniske sårbarheter

Revisjonsområde	Delområde
	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Sikkerhetsrevisjon av informasjonssystemer e. Kommunikasjonssikkerhet <ul style="list-style-type: none"> ▫ Styring av nettverkssikkerhet ▫ Sikring av netjtjenester ▫ Meldingsformidling ▫ E-post, sms og sosialmedier ▫ Tilkobling til internett f. Digital kommunikasjon med pasienter/bruker g. Leverandørforhold og avtaler <ul style="list-style-type: none"> ▫ Leverandør av kommunikasjonstjenester ▫ Databehandler ▫ Leverandører ▫ Sikkerhetsleverandører ▫ Samarbeid mellom virksomheter om behandlingsrettede helseregistre ▫ Tilgang til helseopplysninger mellom virksomheter h. Håndtering av informasjonssikkerhetsbrudd <ul style="list-style-type: none"> ▫ Avvikshåndtering ▫ Underretting til den registrerte i. IKT-beredskap

Forklaring til innholdet i sjekklisten nedenfor

Krav

Sjekklisten inneholder krav markert med "skal" i Normen slik at det på en enkel måte er mulig å verifisere om virksomheten følger Normen. Alle spørsmål skal besvares med "Ja" for at kravet skal være oppfylt. Det anbefales å bruke sjekklisten sammen med Normen slik at kravet vurderes ift temaet som behandles i Normen.

Kap. i Normen

Det enkelte krav i sjekklisten er referert til kapittelnummer i Normen.

Kap. i ISO 27001

Det enkelte krav i sjekklisten er referert til kapittelnummer i ISO 27001.

Systemkrav i behandlingsrettet helseregister

Angir sikkerhetskrav som skal ivaretas i systemer som behandler helse- og personopplysninger (tidligere Faktaark 38). For enkelte krav er det angitt en utdypning av kravet som ikke direkte kan leses ut av Normen. Disse er angitt som "Utdypning av kravet:". Se også "Veiledning til systemkrav i Normen og leverandørens dokumentasjon av kravet".

Kravet gjelder ikke (Må begrunnes)

Normen bygger på prinsippet om forholdsmessig sikring. Ved bruk av sjekklisten må virksomheten derfor avgjøre hvilke spørsmål som er relevante, og foreta konkrete avveininger i forhold til virksomhetens størrelse. Bortfaller kravet må dataansvarlig redegjøre for hvorfor kravet utgår.

Er kravet ivaretatt

Svar om kravet er ivaretatt eller ikke.

Kraver blir ivaretatt av databehandler

Kolonnen kan benyttes til å markere om kravet blir ivaretatt av databehandler. For krav som ikke kan overlates til databehandler er feltet grået ut.

Krav som både dataansvarlig og databehandler skal ivareta er markert med grønt.

Hjemmel i lov eller forskrift

Referanse til lov eller forskrift (med lenke) som hjemler kravet.

Felt markert med **turkis** gir referanse til hjemmel med følgende akronym:

- PJJ: Pasientjournalloven (<https://lovdata.no/dokument/NL/lov/2014-06-20-42>)
- PJF: Pasientjournalforskriften (<https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2019-03-01-168>)
- HPL: Helsepersonelloven (<https://lovdata.no/dokument/NL/lov/1999-07-02-64>)
- PBL: Pasient- og brukerrettighetsloven (<https://lovdata.no/dokument/NL/lov/1999-07-02-63>)
- FEP: Forskrift om etablering og gjennomføring av psykisk helsevern (§49) (<https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2011-12-16-1258>)
- HTL: Helse- og omsorgstjenesteloven (<https://lovdata.no/dokument/NL/lov/2011-06-24-30>)
- HFL: Helseforskningsloven (<https://lovdata.no/dokument/NL/lov/2008-06-20-44>)
- FIKT: Forskrift om IKT-standarder i helse- og omsorgstjenesten (<https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2015-07-01-853>)
 - o Følgende mangler i 6b, men står i Normen 5.3:
 - § 4.Krav om oppdatert adresseinformasjon mv., jf kap 5.5.3 vedr Rett adressering
 - § 5.Krav til funksjonaliteten i IKT-systemenes programvare, jf kap 5.5.3 vedr Melding eller e-post avleveres i avtalt format
- EFF: Eforvaltningsforskriften (<https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2004-06-25-988>)
 - o Med utgangspunkt i hva et forvaltningsorgan er, vurderes forskriften som ikke relevant (jf jusinfo.no: *Forvaltningsloven gjelder etter § 1 for "den virksomhet som drives av forvaltningsorganer" (offentlig virksomhet), når ikke annet er bestemt i eller i medhold av lov. Et forvaltningsorgans virksomhet omfattes også av forvaltningsloven, når forvaltningen ikke fatter vedtak og utøver offentlig myndighet, dvs. når handlingen ikke anses for å være "bestemmende for rettigheter eller plikter" og dermed ikke er "utøvelse av offentlig myndighet". Forvaltningen er således i all sin virksomhet underlagt de lovfestede og ulovfestede regler om offentlig saksbehandling, også når ikke myndighet eller vedtakskompetanse utnyttes.* og Wikipedia *"I Norge er forvaltningsorgan typisk regjeringen, departementene, direktorater, fylkeskommuner og kommuner. Kommunestyre og fylkesting regnes også gjerne med."*)
- POL: Personopplysningsloven - **Petter**
- PVF: Personvernforordningen (GDPR) – **Petter**
- FLK: Forskrift om ledelse og kvalitetsforbedring i helse- og omsorgstjenesten – **Petter**

Sjekkliste faktaark 6b (versjon 3.4)

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
A. LEDELSE OG ANSVAR								
1.	Er virksomheten ved avtale forpliktet til å følge Normen?	1.4				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
2.	Er det den som har det overordnede ansvaret for virksomheten som etablerer og opprettholder tilfredsstillende personvern og informasjonssikkerhet?	2.1	4.4			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22 HTL § 5-10 første punktum PVF artikkel 24	
3.	Er utførelsen av oppgaver overført til eksterne (for eksempel databehandler)?	2.1				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL §§ 22, 23	
4.	Er arbeidet med informasjonssikkerhet i virksomheten organisert og gjennomført slik at det kommer klart frem hvem som er ansvarlig på alle nivåer, og hva de er ansvarlig for?	2.1	5.3			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22 PVF artikkel 24 første ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
5.	Omfatter arbeidet med personvern og informasjonssikkerhet styring, gjennomføring og kontroll?	2.1	6.2			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 24 første ledd – sikre og påse, samt gjennomgang og oppdatere? FLK §§ 3 og 4	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
6.	Bli personvernet og informasjonssikkerheten dokumentert i et styringssystem (internkontroll)?	2.1	7.5.1			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 23 PVF artikkel 24 første ledd FLK § 3	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
7.	Har dataansvarlig etablert et styringssystem?	2.1	4.4			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 23 PVF artikkel 24 første ledd	
8.	Har databehandler etablert et styringssystem?	2.1	A.15.1.1.			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 28 (1)	

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
9.	Etablerer og opprettholder dataansvarlig et tilfredsstillende personvern og informasjonssikkerhet?	2.2	A.15.1.1.			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22 PVF artikkel 5 og 32	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
10.	Har dataansvarlig ivaretatt følgende?: <ul style="list-style-type: none"> Gjennomført risikovurderinger og utarbeidet personvernkonsekvensvurdering der det er nødvendig Etablert egnede tekniske og organisatoriske tiltak Sikret de registrertes rett til innsyn og rett til informasjon, og ivareta reglene om retting og sletting av registrerte helse- og personopplysninger Etablert prosedyrer for innhenting av samtykke og oppfyllelse av ev. reservasjon mot visse former for behandling av helse- og personopplysninger Påsett og dokumentert at behandlingene er lovlige Sender varsler ved brudd på personvernet og informasjonssikkerheten til Datatilsynet 	2.2			PVF -. disse kravene er fjernet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 18 HPL §§ 41, 42, 43 og 44 PBL §§ 3-6 3. ledd, 4-1, 5-1, 5-2 PVF artikkel 32 (1), 35 (1), 13, 15, 7 og 8, 5 (1), 33,	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
11.	Er styringssystemet tilpasset virksomhetens størrelse, egenart og aktiviteter og informasjonsbehandlingens art, omfang, formål og sammenhengen den utføres i?	2.3	5.1 a) b)			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 24 (1) FLK § 5	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
12.	Har virksomhetens øverste ledelse gjort styringssystemet kjent i virksomheten?	2.3	5.2. f)			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	FLK §§ 3 og 7(d)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
13.	Bli dokumenter i styringssystemet holdt løpende oppdatert og arkivert fra det tidspunktet dokumentet ble erstattet med en ny gjeldende versjon?	2.3	5.2. e)			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	FLK § 5 (3)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
14.	Blir følgende dokumenter arkivert i minimum 5 år fra det tidspunkt dokumentet ble tatt ut av bruk?: <ul style="list-style-type: none"> • Alle dokumenter i styringssystemet • Resultater fra sikkerhetsrevisjoner • Resultater fra risikovurderinger • Resultater fra avviksbehandling • Referat fra ledelsens gjennomgang • Avtaler med partnere, databehandlere og leverandører 	2.3				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	Kravet er fjernet i 6.0	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
15.	Oversikt over tildelte autorisasjoner og tilganger til helse- og personopplysninger (autorisasjonsregisteret) skal oppbevares i minimum 5 år fra det tidspunkt autorisasjonen ble tatt ut av bruk?	2.3		Autorisering		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	Kravet er fjernet i 6.0	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
16.	Logger med sikkerhetsmessig betydning, herunder registrering av autorisert bruk og forsøk på uautorisert bruk av informasjonssystemene, skal tas vare på til det av helsehjelpens karakter ikke lenger antas å bli bruk for.	2.3		Logging		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 25	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
17.	Blir dokumentasjon om tiltak knyttet til informasjonssikkerhet sikret på tilsvarende måte som helse- og personopplysninger når kjennskap til tiltakene for uvedkommende vil innebære en risiko?	2.3				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22 og 23 2. ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
18.	Har virksomheten beskrevet sikkerhetsmål i styringssystemet?	2.4		5.2.b		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	Efvf § 15 (1)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
19.	Har virksomhetens ledelse, på bakgrunn av sikkerhetsmålene, fastsatt nivå for akseptabel risiko?	2.4		6.1.2.e.1		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
20.	Er valgene for å oppnå informasjonssikkerhetsmålene dokumentert?	2.4		5.2.e		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	Efvf § 15 (1)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
21.	Har virksomheten på bakgrunn av mål og valg av tiltak etablert egnede tekniske og organisatoriske tiltak?	2.4		8.1		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
22.	Er tiltakene satt i verk på bakgrunn av en vurdering av risiko for den registrertes personvern?	2.4				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 35 (1)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
23.	Er iverksetting av tiltak for vern av personopplysninger vurdert for de forskjellige behandlingsaktivitetene?	2.4				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 35 (1)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
24.	Har øverste ledelse sørget for at virksomheten utarbeider og forvalter en informasjonssikkerhetsinstruks som sammenfatter de vesentligste kravene til personvern og informasjonssikkerhet i virksomheten?	2.5				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	Efvf § 15 (1)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
25.	Er instruksene tilpasset informasjonsbehandlingens art, omfang, formål og sammenhengen den utføres i?	2.5				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	Kravet er fjernet i 6.0	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
26.	Forplikter instruksene den ansatte til å følge kravene?	2.5				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	Kravet er fjernet i 6.0	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
27.	Oppdateres instruksene ved endringer i krav og tiltak?	2.5				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	Kravet er fjernet i 6.0	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
28.	Har virksomhetens øverste ledelse utpekt et personvernombud?	2.6			PVF	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 37	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
29.	Er personvernombudet utnevnt på bakgrunn av personlige kvalifikasjoner, særlig god kompetanse på personvernlovgivning og muligheten til å utføre oppgavene?	2.6			PVF	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 37 (5)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
30.	Blir personvernombudet gitt tilstrekkelige ressurser og tilgang på aktuell kompetanse til å utføre sine plikter?	2.6			PVF	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 38 (2)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
31.	Rapporterer personvernombudet direkte til øverste ledelse i virksomheten?	2.6			PVF	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 38 (3)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
32.	Har databehandler utpekt et personvernombud?	2.6			PVF	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 37 (1)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
33.	Er personvernombudet utnevnt på bakgrunn av personlige kvalifikasjoner, særlig god kompetanse på personvernlovgivning og muligheten til å utføre oppgavene.?	2.6			PVF	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 37 (5)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
34.	Arbeider personvernombudet uten interessekonflikt med eventuelle andre roller som vedkommende innehar i virksomheten, og skal ikke motta instruksjoner vedrørende hvordan oppgavene skal utføres?	2.6			PVF	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 37 (3) (6)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
35.	Er det fastlagt at personvernombudet ikke skal beslutte behandlinger av personopplysninger eller metode/verktøy for slike behandlinger?	2.6			PVF	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 39 (1)(a)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
36.	Bistår personvernombudet dataansvarlig, databehandler og de ansatte i arbeidet med personvern og informasjonssikkerhet slik at nivå for akseptabel risiko blir ivaretatt?	2.6			PVF	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 39 (1)(b)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
37.	Evaluerer virksomhetens øverste ledelse virksomhetens aktiviteter og følger opp at informasjonssikkerheten ivaretas ved minimum årlige gjennomganger?	2.7				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	FLK § 8(f)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
38.	Blir det vedtatt tiltaksplaner for å oppnå fastsatt nivå for akseptabel risiko, med plassering av ansvar, dersom evalueringen avdekker at virkelig situasjon ikke når opp til fastsatt nivå for akseptabel risiko?	2.7	6.1.2			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 23	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
B. RISIKOSTYRING								
39.	Har både den dataansvarlige og databehandleren gjennomført forholdsmessige tekniske og organisatoriske tiltak for å sikre konfidensialitet, integritet, tilgjengelighet og robusthet i informasjonssystemene?	3	6.1.2.c.1			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22 PVF artikkel 32 (1)(b)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
40.	Er det tatt hensyn til den tekniske utviklingen, gjennomføringskostnadene og informasjonsbehandlingens art, omfang, formål og sammenhengen den utføres i, ved valg av tiltakene?	3	6.2		PVF	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 32 (1)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
41.	Er følgende overordnede krav til konfidensialitet som minimum lagt til grunn for etablering av sikkerhetstiltak?: <ul style="list-style-type: none"> Personer utenfor virksomheten skal ikke kunne få uautorisert tilgang til helse- og personopplysninger. Personer i virksomheten skal gis tilgang i henhold til fastsatte prinsipper for tilgangsstyring. 	3				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
42.	Det skal registreres i logger i behandlingsrettede helseregistre (inkl elektronisk pasientjournal (EPJ)) og fagsystem hvem som har hatt tilgang.	3		Logging		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22 PJF § 14	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
43.	Er følgende overordnede krav til integritet som minimum lagt til grunn for etablering av sikkerhetstiltak?: <ul style="list-style-type: none"> Sikkerhetstiltak skal iverksettes slik at personer eller teknologi, i eller utenfor virksomheten, ikke skal kunne endre helse- og personopplysninger uten autorisasjon. 	3				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
	<ul style="list-style-type: none"> Helse- og personopplysninger skal være fullstendige og ajourført i forhold til behandlingen av opplysningene. 							
44.	Helse- og personopplysninger skal være korrekte og knyttes til rett identifisert person	3		Integritet		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJF § 4, 1. ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
45.	Helse- og personopplysninger skal føres i henhold til relevant kodeverk	3		Integritet		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJF § 6, bokstav h)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
46.	Det skal registreres i behandlingsrettede helseregistre (inkl elektronisk pasientjournal (EPJ)) og fagsystemer hvem som har foretatt registrering, endring, retting og sletting	3		Logging		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
47.	Er følgende overordnede krav til tilgjengelighet som minimum lagt til grunn for etablering av sikkerhetstiltak?: <ul style="list-style-type: none"> Innenfor rammen av taushetsplikten skal helse- og personopplysninger være tilgjengelig når man har tjenstlige behov. Misbruk av selvautorisering skal følges opp som avvik. 	3				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 19, 1. ledd PJF § 14, 3. ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
48.	Selvautorisering kan etableres som en mulighet for autoriserte brukere til å gi seg selv tilgang uten å følge fastsatte prinsipper for å få tilgang til helse- og personopplysninger. I så tilfelle må det utarbeides egne prosedyrer for dette. Begrunnelsen for selvautorisering skal dokumenteres.	3		Autorisering		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
49.	Er følgende overordnede krav til robusthet som minimum lagt til grunn for etablering av sikkerhetstiltak?: <ul style="list-style-type: none"> Det skal finnes egnede tekniske og organisatoriske tiltak som muliggjør forebygging, deteksjon, skalerbarhet, 	3				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
	håndtering og gjenoppretting av personopplysningsikkerheten og informasjonssikkerheten for øvrig							
50.	<p>Er det utarbeidet en "Protokoll over behandlinger av helse- og personopplysninger" som minimum inneholder følgende opplysninger?:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Navnet på og kontaktopplysninger til den dataansvarlige og eventuelt felles dataansvarlig • Databehandlere og databehandleravtaler • Navnet på og kontaktopplysninger til personvernombud • Formålene med behandlingen • Behandlingsgrunnlag • Kategorier av registrerte (eksempelvis pasienter – barn og voksen, klient, bruker av tjenesten, ansatt, helsepersonell, bruker av informasjonssystem) • Kategorier av personopplysninger (eksempelvis ansattopplysninger, helseopplysninger) • Hvorvidt det behandles personopplysninger av særlige kategorier • Mottakere av personopplysninger (eksempelvis NAV, HELFO, reseptregisteret, forsikringsselskap, o.l.) • Eventuell overføring til utlandet og bekreftelse på at mottaker følger regulatoriske krav • Planlagt lagringstid 	3.1			PVF	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 30	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
	<ul style="list-style-type: none"> Beskrivelse av tekniske og organisatoriske sikkerhetstiltak, jf. styringssystemet Om det er utarbeidet personvernkonsekvensvurdering eller det er utarbeides begrunnelse for at det ikke utarbeidet 							
51.	Er "Protokoll over behandlinger av helse- og personopplysninger" skriftlig?	3.1			PVF	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 30	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
52.	Har virksomheten oversikt over alt IKT-utstyr? Denne oversikten skal inkludere stasjonære og bærbare datamaskiner, mobiltelefoner og annet kommunikasjonsutstyr, servere, nettverksutstyr (rutere, svitsjer, brannmurer, osv.), skrivere, lagringsnettverk, apper, IP-telefoner mv.	3.2	A. 9.2.1			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
53.	Gjennomføres det risikovurderinger før behandling av helse- og personopplysninger igangsettes?	3.3	6.1.2		PVF	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF Artikkel 32 (1)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
54.	Gjennomføres det en ny risikovurdering ved endringer som har betydning for informasjonssikkerheten?	3.3	6.1.2.b			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22 PVF artikkel 32 (1)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
55.	Gjennomfører virksomhetens ledelse jevnlig risikovurderinger som ledd i sitt arbeid med å kontrollere informasjonssikkerheten?	3.3	6.1.2.b		PVF	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 32 (1)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
56.	Gjennomfører dataansvarlig og databehandleren egnede tekniske og organisatoriske tiltak for å oppnå et sikkerhetsnivå som står i forhold til risikoen?	3.3	8.3			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22 PVF artikkel 32(1)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
57.	Identifiserer risikovurderingen behov for risikoreduserende tiltak ved å sammenligne avdekket risiko med nivå for akseptabel risiko?	3.3	6.1.2.a			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22 PVF artikkel 32 (1)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
58.	Gjennomføres risikovurdering som minimum før?: <ul style="list-style-type: none"> • det iverksettes behandling av helse- og personopplysninger • etablering av nye informasjonsbehandlingssystemer eller registre som inneholder helse- og personopplysninger • det iverksettes organisatoriske endringer som kan påvirke informasjonsbehandlingen • det iverksettes tekniske endringer i utstyr og/eller programvare som kan påvirke informasjonsbehandlingen • det iverksettes andre endringer med betydning for informasjonssikkerheten • det iverksettes tilgang til helseopplysninger mellom virksomheter 	3.3				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 32 (1)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
59.	Blir risikovurderingen dokumentert?	3.3	6.1.2			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 23 PVF artikkel 5 (2) – se engelsk ordlyd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
60.	Blir konklusjonene fra vurderingen sammenlignet med fastlagt nivå for akseptabel risiko?	3.3	6.1.2. e) 1)			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
61.	Blir det iverksatt tiltak (nye/endrede) for å oppnå akseptabel risiko om risikoen er høyere enn fastsatt nivå for akseptabel risiko?	3.3	6.1.3. a)			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
62.	Gjennomfører den dataansvarlige en vurdering av hvilke konsekvenser den planlagte behandlingen vil ha dersom det er sannsynlig at en type behandling av helse- og	3.4			PVF	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 35 (1)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
	personopplysninger vil medføre en høy risiko for personvernet?							
63.	Blir vurdering av personvernkonsekvenser gjennomført før behandlingen av personopplysninger starter?				PVF	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 35 (1)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
64.	Blir personvernkonsekvensvurdering gjennomført når det medfører høy risiko for personvernet?: <ul style="list-style-type: none"> • ved bruk av ny teknologi • dersom behandlingens art, omfang, formål og sammenhengen den utføres i tilsier det • Konsulter Datatilsynet for liste med når personvernkonsekvensvurdering skal gjennomføres 	3.4			PVF	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 35 (1)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
65.	Gjennomføres personvernkonsekvensvurdering når behandlingen er?: <ul style="list-style-type: none"> • i stor skala av helseopplysninger eller av personopplysninger om straffedommer og straffbare forhold • en systematisk og omfattende vurdering av personlige aspekter ved personer basert på automatisert behandling (profilering), som danner grunnlag for avgjørelser som har rettsvirkning eller påvirker den registrerte i betydelig grad 	3.4			PVF	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 35 (1) (b)(a)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
66.	Inneholder personvernkonsekvensvurderingen minst?: <ul style="list-style-type: none"> • en systematisk beskrivelse av behandlingsaktivitetene • beskrivelse av formålet med behandlingen 	3.4			PVF	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 35 (7)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
	<ul style="list-style-type: none"> vurdering om behandlingsaktivitetene er nødvendige og står i rimelig forhold til formålet vurdering av risikoene for personvernet til den registrerte planlagte risikoreducerende tiltak for personvernet 							
67.	Blir personvernombudet rådført ved gjennomføring av personvernkonsekvensvurderingen?	3.4			PVF	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 39@	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
68.	Blir det planlagt tiltak som reduserer risikoen for personvernet iht. personvernkonsekvensvurderingen?	3.4			PVF	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 35	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
69.	Rådfører den dataansvarlige seg med Datatilsynet om behandlingen av helse- og personopplysninger vil medføre en høy risiko som ikke kan reduseres ved hjelp av rimelige midler?	3.4			PVF	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 36	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
70.	Rådfører den dataansvarlige seg med Datatilsynet dersom?: <ul style="list-style-type: none"> personvernkonsekvensvurderingen tilsier at behandlinger av helse- og personopplysninger vil medføre en høy risiko, også etter at planlagte tiltak er gjennomført personvernkonsekvensvurderingen tilsier at behandlinger av helse- og personopplysninger vil medføre en høy risiko uansett tiltak 	3.5			PVF	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 36	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
C. PERSONVERN OG PASIENTRETTIGHETER								

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
71.	<p>Påser virksomhetens leder at alt personell som gis tilgang har taushetsplikt og at de er bevisst taushetspliktens innhold og omfang, ved å minimum?:</p> <ul style="list-style-type: none"> Beskrive konsekvenser ved brudd på taushetsplikten. Beskrive konsekvenser ved å tilegne seg eller forsøke å tilegne seg opplysninger man ikke har tjenstlig behov for (ulovlig tilegnelse). Beskrive konsekvenser ved å endre/forsøk på å endre opplysninger man ikke har autorisasjon til å endre. 	4.1	A.13.2.4			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<p>PJL § 15 (delvis) HPL §§ 21 og 21 a, HTL § 12-1 HFL § 7 PBL § 3-6</p>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
72.	Fører brudd på taushetsplikten og/eller ulovlig tilegnelse som et minimum en advarsel for den som begår bruddet?	4.1	A.13.2.4			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	HPL § 21 a	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
73.	Behandles brudd på taushetsplikten og/eller ulovlig tilegnelse iht avviksprosedyre?	4.1	A.13.2.4			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 23	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
74.	<p>Er det etablert prosedyrer og gjennomføres det tiltak for å sikre at?:</p> <ul style="list-style-type: none"> Det innhentes skriftlig samtykke fra pasienten/brukeren i alle tilfelle hvor dette er nødvendig, herunder når tilgangen til den aktuelle behandlingen av helse- og personopplysninger ikke er fastsatt i lov eller har et annet gyldig grunnlag Pasienten/brukeren sikres innsyn i egne helse- og personopplysninger Pasientens/brukerens rettigheter til retting/sletting av helse- og personopplysninger ivaretas 	4.2				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<p>PJL § 18 PJF §§ 11 og 15 PBL §§ 4-1, 5-1, 5-2 FEP § 49, 2. ledd (samtykke elektronisk kommunikasjon)</p>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
	<ul style="list-style-type: none"> Pasientens rett til sperring av hele eller deler av egen pasientjournal ivaretas 							
75.	<p>Det skal etableres prosedyrer og gjennomføres tiltak for å sikre at:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pasienten/brukeren får informasjon om virksomhetens behandling av helse- og personopplysninger, og sine rettigheter til innsyn i, retting, sletting og sperring av registrerte opplysninger om seg selv. 	4.2		Pasientrettigheter		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 18	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
76.	Dersom den registrerte sender en anmodning elektronisk, skal informasjonen om mulig gis elektronisk	4.2		Pasientrettigheter	PVF	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 15 (3)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
77.	Informerer den dataansvarlige pasienten/brukeren om bruk av tilgang til helseopplysninger mellom virksomheter?	4.2				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 13 (1)€, 14 (1)€	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
78.	Blir informasjonen tilpasset pasientens/brukerens forutsetninger og tilstand, og unnlates dersom det er klart utilrådelig?	4.2				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 12 (1)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
79.	<p>Inneholder informasjonen blant annet:</p> <ul style="list-style-type: none"> hvilke virksomheter som gis tilgang? hvilke helse- og personopplysninger tilgangen omfatter? at pasienten/brukeren kan motsette seg at det gis tilgang? 	4.2				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 13 og 14	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
80.	Er det etablert prosedyrer for å sikre at den registrertes rettigheter for innsyn i logger blir ivaretatt?	4.2.1				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 18, 1. ledd PBL § § 5-1, 1.ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
81.	Det skal etableres prosedyrer for å sikre at den registrertes rettigheter for innsyn i logger blir ivaretatt. Prosedyrene skal som et minimum sikre at den registrerte får informasjon om:	4.2.1		Pasientrettigheter		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL §§ 18, 1. ledd, 23 PJF § 14, 2. ledd (delvis) PBR § 5-1, 1.ledd, 1.punktum	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
	<ul style="list-style-type: none"> Person og organisatorisk tilhørighet til den som har behandlet helseopplysningene Hvilke behandlinger av helse- og personopplysninger som er utført Når behandlingene av helse- og personopplysninger er gjort. 						HFL § 40, 1.ledd	
82.	<p>Ved bruk av tilgang til helseopplysninger mellom virksomheter skal den registrerte få informasjon om:</p> <ul style="list-style-type: none"> Person og organisatorisk tilhørighet til den som har hentet fram opplysningene Hvorfor helseopplysningene er hentet fram Hvilke tidsperioder vedkommende har hentet fram helseopplysningene 	4.2.1		Pasientrettigheter		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 13 og 14	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
83.	Skjer overføring til annet helsepersonell enn virksomhetens eget personell, når det er nødvendig for å kunne yte forsvarlig helsehjelp, i samsvar med lovbestemte regler om taushetsplikt?	4.3.1				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
84.	Skjer behandlingen av forespørsel om overføring eller utlevering av helse- og personopplysninger i samsvar med prosedyrer som ivaretar kravene til konfidensialitet, integritet og tilgjengelighet?	4.3.1				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 23 PVF artikkel 32	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
85.	Det skal fremgå av journalen når helse- og personopplysninger er gitt til annet personell enn virksomhetens eget personell	4.3.1		Pasientrettigheter		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 7	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
86.	Når helseopplysningene utleveres til ledelsen skal de så langt som mulig behandles uten at den registrertes navn og fødselsnummer fremgår	4.3.2		Pasientrettigheter		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	HPL § 26, 1. ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivare tatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivare tatt av data-behandler
87.	Blir pasienten/brukeren orientert om sin rett til å motsette seg tilgjengeliggjøring dersom det likevel er nødvendig å videreformidle personidentifiserbare opplysninger?	4.3.2				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	HPL § 25, 1. ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
88.	Når helseopplysninger tilgjengeliggjøres for læring og kvalitetssikring skal de begrenses til de opplysninger som er nødvendige og relevante for formålet	4.3.3		Pasientrettigheter		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	HPL § 29 c	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
89.	Det skal dokumenteres i pasientens journal hvilke opplysninger som er tilgjengeliggjort for ledelsen og for læring og kvalitetssikring og hvem de er tilgjengeliggjort for	4.3.3		Pasientrettigheter		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	HPL § 29 c	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
D. INFORMASJONSSIKKERHET								
90.	Har virksomheten iverksatt tiltak som ivaretar at: <ul style="list-style-type: none"> alle som gis tilgang til og/eller drifter informasjonssystemene og tilhørende informasjon har tilstrekkelig kunnskap til å utnytte systemene for sin rolle og til å ivareta informasjonssikkerheten? alle som har tilgang til helse- og personopplysninger behandler disse etter gjeldende regelverk, Normen og virksomhetens rutiner? 	5.1.2				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL §§ 22 og 23	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
91.	Sørger den dataansvarlige for at, innenfor rammen av taushetsplikten, relevante og nødvendige helseopplysninger er tilgjengelige for helsepersonell og annet samarbeidende personell når dette er nødvendig for å yte, administrere eller kvalitetssikre helsehjelp til den enkelte?	5.2				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 19 HPL § 25	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
92.	Sørger den dataansvarlige for at opplysningene gjøres tilgjengelige på en måte som ivaretar informasjonssikkerheten?	5.2	A. 9. 1. 1.			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
93.	Tilgangsstyring skal etableres for alle behandlingsrettede helseregistre (inkl elektronisk pasientjournal (EPJ)) og fagsystemer?	5.2	A. 9. 1. 2.	Autorisering		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22 PJF § 13 HFL § 7, 1. ledd HPL §25, 2.ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
94.	Tilgang til behandlingsrettede helseregistre skal gis etter en konkret beslutning basert på at det er iverksatt eller skal iverksettes tiltak for medisinsk behandling av pasienten?	5.2		Autorisering		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
95.	Blir tilgang styrt slik at taushetspliktlene ivaretas og at tilgang til helse- og personopplysninger ikke gis til andre enn de som har tjenstlig behov?	5.2	A.13.2.4			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22 PJF § 13, 1. ledd, a)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
96.	Ved tilgang til helseopplysninger mellom virksomheter: Har begge virksomhetene tekniske og organisatoriske løsninger som avgrenser tilgangen til helseopplysninger som minst ivaretar at: <ul style="list-style-type: none"> helseopplysningene ikke gjøres tilgjengelige dersom pasienten/brukeren har motsatt seg eller motsetter seg det? det kun gis tilgang til helseopplysninger som er relevante og nødvendige for å yte, administrere eller kvalitetssikre helsehjelp til pasienten/brukeren? helsepersonellet er autorisert for slik tilgang, og har autentisert seg ved bruk av sikker autentiseringsløsning? 	5.2	A.9			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL §§ 19, 22 PJF § 7, c)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
97.	Blir lovbestemt taushetsplikt vurdert og ivaretatt ved tildeling av autorisasjon?	5.2.1	A.13.2.4			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL §§ 15, 23 PJF §§ 13, 1. ledd, a), 15	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
98.	Delegerer dataansvarlig myndighet for å tildele autorisasjon til den enkelte enhets ansvarlige leder?	5.2.1				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
99.	Tildelt autorisasjon skal sikre at den enkelte kan få tilgang til relevante og nødvendige helse- og personopplysninger i samsvar med personellens ansvar og oppgaver Utdypning av kravet: Tildelt autorisasjon skal kunne tidsavgrenses	5.2.1		Autorisering		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL §§ 19, 22 PJL § 13, 1. ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
100.	Benyttes det roller i virksomheten skal autorisering for hver rolle skje uavhengig av personellens øvrige roller	5.2.1	A.9.1.2	Autorisering		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
101.	Er det etablert prosedyre for tildeling og administrasjon av tilgangsrettigheter: <ul style="list-style-type: none"> Autorisasjon for å lese, registrere, rette, slette og/eller sperre helse- og personopplysninger skal gis til dem som har tjenstlig behov. Autorisasjonen skal tildeles i henhold til betryggende prosedyrer. Lovbestemt taushetsplikt skal vurderes og overholdes. Også tekniske tiltak skal iverksettes for å ivareta krav til konfidensialitet ved aktivt å hindre uvedkommende i å få tilgang og for å sikre dokumentasjon av denne tildelte autorisasjon? 	5.2.1	A.9.2			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL §§ 22 og 23 PJF § 13 HPL §§ 25, 1. ledd og 2. ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap. i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
	<ul style="list-style-type: none"> Kun teknisk personell med særskilt behov for tilgang, kan autoriseres for større mengder helse- og personopplysninger. Det skal iverksettes tiltak slik at mulig misbruk skal kunne avdekkes? Autorisasjon for andre tjenester gis etter tjenstlig behov, f.eks. autorisasjon til bruk av e-post, bruk av Internett e.l? 							
102.	Det skal registreres i det behandlingsrettede helseregisteret (inkl elektronisk pasientjournal (EPJ)) eller fagsystemet når autorisasjonen benyttes.	5.2.1		Logging		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJF § 14, c)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
103.	Autorisasjon for å lese, registrere, rette, slette og/eller sperre helse- og personopplysninger skal gis til dem som har tjenstlig behov	5.2.1		Autorisering		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJF §§ 13, 1.ledd og bokstav a)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
104.	Kun teknisk personell med særskilt behov for tilgang, kan autoriseres for større mengder helse- og personopplysninger	5.2.1		Autorisering		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
105.	Det skal iverksettes tiltak slik at mulig misbruk skal kunne avdekkes	5.2.1		Autorisering		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22 PJL § 14, 3. ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
106.	Er følgende tiltak iverksatt for å hindre at personer uten autorisasjon får tilgang til helse- og personopplysninger: <ul style="list-style-type: none"> Tekniske og organisatoriske tiltak skal iverksettes slik at personer ikke skal kunne få tilgang til helse- og personopplysninger de ikke er autorisert for? Dersom det er åpnet for selvautorisering, skal tekniske tiltak etableres på en slik måte at helsepersonell kan få tilgang til nødvendige helse- og personopplysninger. Slik tilgang skal grunngis og registreres i behandlingsrettede helseregistre (inkl elektronisk pasientjournal (EPJ))? 	5.2.1	A.9.2			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
107.	Tekniske tiltak skal iverksettes slik at personer i eller utenfor virksomheten ikke skal kunne endre opplysninger uten at det registreres i behandlingsrettede helseregistre (inkl elektronisk pasientjournal (EPJ)) og fagsystem hvem som har endret og hva som er endret Utdypning av kravet der det ikke benyttes PKI: Passordfil skal krypteres	5.2.1	A.9.2	Autentisering		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
108.	Systemet som administrerer autorisasjon skal skille mellom rettigheter til å lese, registrere, rette, slette og/eller sperre helse- og personopplysninger	5.2.1	A.9.2	Autorisering		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22 PJF § 13, 1. ledd HPL § 25, 1. ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
109.	All tildeling av autorisasjon skal registreres i et autorisasjonsregister	5.2.1	A.9.2	Autorisasjon		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJF 13, 1.ledd, c)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
110.	Dersom det er åpnet for selvautorisering, skal tekniske tiltak etableres på en slik måte at	5.2.1		Autorisering		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 19, 2. ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
	helsepersonell kan få tilgang til nødvendige helse- og personopplysninger							
111.	Tilgang ved selvautorisering skal grunngis og registreres i behandlingsrettede helseregistre (inkl elektronisk pasientjournal (EPJ))	5.2.1		Autorisering		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 19, 2. ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
112.	Misbruk av selvautorisering skal følges opp som avvik	5.2.1		Autorisering		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJF § 14, 3. ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
113.	Dataansvarlig skal sørge for at det opprettes et autorisasjonsregister. Registeret skal som minimum inneholde: <ul style="list-style-type: none"> informasjon om hvem som er tildelt autorisasjon til hvilken rolle autorisasjonen er tildelt (om rolle benyttes i virksomheten) formålet med autorisasjonen tidspunkt for når autorisasjonen ble gitt og eventuelt tilbakekalt informasjon om hvilken virksomhet den autoriserte er knyttet til helsepersonells autorisasjon for tilgang til helseopplysninger i annen virksomhet (kun om tilgang til helseopplysninger i annen virksomhet er tatt i bruk) <p>Utdypning av kravet: Det skal også registreres hvem (fysisk identifiserbar person) som har opprettet (registrert) autorisasjonen</p>	5.2.1.1		Autorisering		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22 PJF § 13, 1.ledd c)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
114.	Har dataansvarlig for nasjonal kjernejournal delegert myndighet for å tildele autorisasjon til den enkelte virksomhet som skal ta i bruk kjernejournal?	5.2.1.2				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
115.	Skjer autorisasjon til kjernejournal gjennom autorisasjonsløsning i egen virksomhet?	5.2.1.2				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
116.	Er autorisasjonen til kjernejournal tidsbegrenset?	5.2.1.2				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
117.	Ved tilgang til helseopplysninger mellom virksomheter: Blir følgende ivaretatt ved helsepersonells autorisasjon for tilgang til helseopplysninger i annen virksomhet: <ul style="list-style-type: none"> • beskrive rettigheter og plikter som følger av autorisasjonen? • være i samsvar med regler om taushetsplikt? • dokumenteres i virksomhetens autorisasjonsregister? • alltid vurderes og eventuelt endres når det oppstår endringer i ansvarsområder eller ansettelsesforhold? 	5.2.1.3				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJF § 13, 1. ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
118.	Ved tilgang til helseopplysninger mellom virksomheter skal autorisasjonen tidsbegrenses	5.2.1.3		Autorisering		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJF § 13, 1. ledd, bokstav b) og c)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
119.	Ved tilgang til helseopplysninger mellom virksomheter skal det være en funksjon for å sperre tilgang til helseopplysninger for helsepersonell fra andre virksomheter Med sperring menes en teknisk løsning der hele eller deler av journalen gjøres utilgjengelige for helsepersonell. Opplysningene skal kunne sperres overfor både enkeltpersoner, grupper av helsepersonell og virksomheter.	5.2.1.3		Pasientrettigheter		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 17 PJF § 13, 1. ledd pasient- og brukerrettighetsloven §§ 4-3 til 4-7	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
120.	Ivaretar autentiseringen minimum følgende: <ul style="list-style-type: none"> Tildeling av autentiseringskriteria (som brukernavn og passord) skal gjennomføres på en betryggende måte? Tilgang fra hjemmekontor og/eller mobilt utstyr skal sikres ved autentisering som ikke innebære økt risiko utover det som gjelder for stasjonært utstyr? 	5.2.2				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22 PJF § 13, 2. ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
121.	Ved tilgang til behandlingsrettede helseregistre (inkl elektronisk pasientjournal (EPJ)) og fagsystemer skal ulike ansettelsesforhold identifiseres.	5.2.2	A.9	Autentisering		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
122.	Flere personer skal ikke benytte samme autentiseringskriteria. Utdypning av kravet der det ikke benyttes PKI: <ul style="list-style-type: none"> Passordet skal kunne byttes enkelt av bruker Tvunget skifte av passord skal være teknisk mulig Passordets kvalitet og varighet skal kunne konfigureres 	5.2.2	A.9	Autentisering		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJF § 13, 2. ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
123.	Om det benyttes roller skal den enkelte rolle identifiseres	5.2.2	A.9.1.2	Autentisering		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
124.	Om det benyttes roller skal den enkelte rolle ved behov gis ulike autentiseringskriteria	5.2.2	A.9.1.2	Autentisering		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
125.	Foretar den enkelte leder gjennomgang og kontroll av tilgangsstyring, herunder tildelte autorisasjoner:	5.2.3	A.9			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22 og 23 PJF § 13, 1. ledd bokstav e) og 3. ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helseregister	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
	<ul style="list-style-type: none"> Ved organisasjonsendringer, overflytting av personell til annen enhet/avdeling eller endring av arbeidsområde? Minimum årlig (gjerne i forbindelse med sikkerhetsrevisjon)? Ved sikkerhetsbrudd for det informasjonsområdet som blir berørt av bruddet? 							
126.	<p>Virksomhetens ledelse skal påse at det jevnlig gjennomføres kontroll av hvem som har hatt elektronisk tilgang til helseopplysninger i et behandlingsrettet helseregister (inkl elektronisk pasientjournal (EPJ)) eller i et fagsystem.</p> <p>Utdypning av kravet: Behandlingsrettet helseregister inkl elektronisk pasientjournal (EPJ) eller fagsystem må ha funksjonalitet slik at kontrollen kan gjennomføres effektivt.</p>	5.2.3	A.9.4	Autorisering		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJF § 13, 1. ledd bokstav e) og 3. ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
127.	Blir virksomhetens ledelse varlet dersom kontrollen fører til mistanke om at det har skjedd en urettmessig tilgang?	5.2.3	A.12.4.1			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 23	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
128.	Blir hendelsen behandlet iht. etablerte prosedyrer for avviksbehandling, særlig med henblikk på å få avklart om eksisterende tilgangskontroll er god nok?	5.2.3	A.12.4.1			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 23 PVF artikkel 33	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
129.	Blir Datatilsynet informert dersom kontrollen viser at det har skjedd en urettmessig tilgang?	5.2.3				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 33	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
130.	Vurderer virksomhetens ledelse om pasienten/brukeren skal informeres?	5.2.3				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJF § 14, 3. ledd PVF artikkel 34	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
131.	Samarbeider avtalepartene ved bruk av tilgang til helseopplysninger mellom virksomheter om kontroll av tilganger?	5.2.3				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
132.	Ved tilgang til helseopplysninger mellom virksomheter skal dataansvarlige, som har adgang til å autorisere helsepersonell for tilgang, løpende kontrollere: <ul style="list-style-type: none"> - hvem i egen virksomhet som elektronisk har hentet frem helseopplysninger fra annen virksomhet - hvorfor dette er gjort - tidsperioden helseopplysningene er hentet frem 	5.2.3		Autorisering		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
133.	Blir pasienten/brukeren varslet, av virksomheten opplysningene er hentet fra, om kontrollen viser at noen urettmessig har hentet frem helseopplysninger?	5.2.3				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
134.	Blir avviket behandlet iht. etablerte prosedyrer for avviksbehandling?	5.2.3	A.12.4.1			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 23 PVF artikkel 33	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
135.	Er det etablert prosedyre for administrasjon av nøkler/adgangskort i adgangskontrollsystemet?	5.3.1	A.11.1.2			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 23	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
136.	Er det etablert sikkerhetstiltak som hindrer at personer som ikke er autoriserte får tilgang til helse- og personopplysninger – enten ved adgangsregulert kontroll av lokaler med utstyr, eller ved at utstyret sikres mot misbruk og skjermer, utskrifter mv. skjermer mot uautorisert innsyn?	5.3.2	A.11.1			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL §§ 22, 23	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
137.	Er det etablert sikkerhetstiltak som hindrer at annet enn autorisert personell får adgang til driftsutstyr?	5.3.3	A.11.1.1			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
138.	Blir alle lagringsmedia, dvs. disketter, minnepinne, CD, mv., merket, og alle helse- og personopplysninger slettet når lagringsmediet tas ut av bruk?	5.3.3	A.8			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22 PVF artikkel 17	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
139.	Blir det gjennomført risikovurdering av løsningene som benyttes for mobilt utstyr og hjemmekontor?	5.3.4				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
140.	Er det etablert administrative prosedyrer for bruk av mobilt utstyr og hjemmekontor?	5.3.4	A.8.1			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 23	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
141.	Er det ved bruk av mobilt utstyr og hjemmekontor etablert sikkerhetstiltak som hindrer at personer som ikke er autorisert får tilgang til helse- og personopplysninger ved at: <ul style="list-style-type: none"> Tekniske tiltak iverksettes slik at det kun kan kommuniseres med predefinert utstyr. Autentisering skal ikke innebære økt risiko utover det som gjelder for stasjonært utstyr. En risikovurdering må vise at autentiseringsløsningen gir tilstrekkelig sikkerhet? Helse- og personopplysninger skal bare lagres lokalt når dette er nødvendig ut fra tjenstlig behov og skal alltid lagres kryptert? All kommunikasjon, enten dette skjer ved hjelp av trådløst samband eller ved hjelp av linjer sikres ved kryptering iht. «NSM Cryptographic Requirements Version 3.1»¹? 	5.3.4	A.8			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

¹ <https://www.nsm.stat.no/globalassets/dokumenter/veiledninger/systemteknisk-sikkerhet/ncr3.1.pdf>

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
142.	Er det iverksatt tekniske tiltak slik at all kommunikasjon av helse- og personopplysninger utenfor virksomhetens kontroll krypteres?	5.3.5	A.10.1			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
143.	Blir lagringsenhet for medisinsk utstyr som behandler helse- og personopplysninger plassert i avlåst rom eller i bemannet område?	5.3.6	A.11.1			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
144.	Blir medisinsk utstyr som behandler helse- og personopplysninger inkludert i virksomhetens arbeid med informasjonssikkerhet, herunder i risikovurderinger, tilgangsstyring og prosedyrer for bruk, på linje med andre informasjonssystemer?	5.3.6	A.11.1			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22 Håndteringsforskriften § 11?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
145.	Blir konfigurasjonen sikret slik at utstyret og programvaren kun utfører de funksjoner som er formålsbestemt?	5.4.1				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
146.	Blir følgende gjennomført før konfigurasjonsendringer, dvs. endringer i utstyr og/eller programvare, blir satt i drift: <ul style="list-style-type: none"> Risikovurdering som viser at nivå for akseptabel risiko oppfylles? Test som sikrer at forventede funksjoner er ivaretatt? Implementering som sikrer mot uforutsette hendelser? Ny konfigurasjon er dokumentert? Konfigurasjonsendringer er godkjent av virksomhetens leder eller den ledelsen bemyndiger? 	5.4.1				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
147.	Blir konfigurasjonskontroll regulert gjennom avtale ved: <ul style="list-style-type: none"> Bruk av databehandler? 	5.4.1				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
	<ul style="list-style-type: none"> Bruk av fjernaksess for vedlikehold og oppdateringer? 							
148.	Blir alle endringer i organisasjonen, informasjonssystemene og systemer som har innvirkning på informasjonssikkerheten forankret på relevant ledernivå?	5.4.2	5.1			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
149.	Har virksomheten utarbeidet prosedyrer for endringsledelse som tar opp i seg følgende temaer: <ul style="list-style-type: none"> Identifisering av vesentlige endringer? Planlegging og testing av endringer? Vurdering av potensielle konsekvenser, for eksempel ved å gjennomføre en risikovurdering? Godkjennelsesprosedyre for endringer? Kommunikasjon av plan til aktuelle personer/roller? Reserveprosedyrer om endringen må avbrytes, feiler eller at uønskede hendelser oppstår? Endringslogg med relevante opplysninger? 	5.4.2	9.3			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 23	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
150.	Sørger virksomhetens ledelse for sikkerhetskopiering av helse- og personopplysninger og annen informasjon som er nødvendig for gjenoppretting av normal bruk?	5.4.3	A.12.3.1			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
151.	Blir sikkerhetskopier oppbevart avlåst og brannsikret, og adskilt fra driftsutstyret?	5.4.3	A.12.3.1			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
152.	Blir det jevnlig foretatt test av at sikkerhetskopiene er korrekte og kan tilbakeføres?	5.4.3	A.12.3.1			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
153.	Kan loggene enkelt kunne analyseres ved hjelp av analyseverktøy med henblikk på å oppdage brudd?	5.4.4	A.12.4.1			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJF § 14, 3. ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
154.	Er det etablert prosedyrer for å analysere loggene slik at hendelser oppdages før de får alvorlige konsekvenser, og fortrinnsvis innen 1 uke?	5.4.4	A.12.4			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 23	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
155.	Et det etablert prosedyrer for ved behov å kunne sammenholde loggene med autorisasjonsregister?	5.4.4	A.12.4			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
156.	Fører brudd som avdekkes til at personalmessige reaksjoner iverksettes?	5.4.4	A.7.2.3			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
157.	Blir det iverksatt nødvendige tekniske tiltak dersom personalmessige reaksjoner ikke har nødvendig effekt over tid, dvs. det er gjentatt tilgang av flere personer som ikke er autorisert?	5.4.4				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
158.	Blir det, for å oppdage brudd eller forsøk på å bryte regelverket, som minimum ført logg over følgende: <ul style="list-style-type: none"> Sikkerhetsbarrierene skal registrere sikkerhetsrelevante hendelser, bl.a. forsøk på uautorisert bruk av informasjonssystemet? Nettverksoperativsystemer skal registrere alle forsøk på uautorisert bruk? 	5.4.4				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
159.	For å oppdage brudd eller forsøk på å bryte regelverket skal det som minimum føres logg over: <ul style="list-style-type: none"> Autorisert bruk av informasjonssystemene skal registreres. 	5.4.4		Logging		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJF § 14, 1. og 3. ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helseregister	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
	<ul style="list-style-type: none"> Alle informasjonssystemer skal registrere alle forsøk på uautorisert bruk. Bruk av selvautorisering til behandlingsrettet helseregister skal registreres. 							
160.	Logger skal sikres mot endring og sletting av uautorisert personell	5.4.4		Logging		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
161.	<p>Følgende skal som minimum registreres i loggene:</p> <ul style="list-style-type: none"> entydig identifikator for den autoriserte brukeren rollen den autoriserte brukeren har ved tilgangen (om det benyttes roller) virksomhetstilhørighet organisatorisk tilhørighet til den som er autorisert type opplysninger det er gitt tilgang til hvem som har fått utlevert helseopplysninger som er knyttet til pasientens eller brukerens navn eller fødselsnummer grunnlaget for tilgangen tidspunkt og varighet for tilgangen 	5.4.4		Logging		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJF § 14, 1. ledd (kun delvis) HPL § 45, 1. ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
162.	<p>Ved tilgang til helseopplysninger mellom virksomheter skal i tillegg følgende logges:</p> <ul style="list-style-type: none"> person og organisatorisk tilhørighet til den som har hentet frem helseopplysningene hvorfor helseopplysningene er hentet frem hvilke tidsperioder vedkommende har hentet frem helseopplysningene 	5.4.4		Logging		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap. i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
163.	Alle logger skal kunne analyseres ved hjelp av egnet verktøy og ved behov sammenholdes med autorisasjonsregister	5.4.4	A.12.4	Logging		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
164.	Har virksomheten prosedyrer for å skaffe seg informasjon om tekniske sårbarheter i utstyr og programvare?	5.4.5	A.12.6.1			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 23, 1. ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
165.	Er det etablert prosedyrer og operative tiltak som ivaretar: <ul style="list-style-type: none"> • Ansvar for: overvåkning, risikovurdering, korrigerende og koordinering? • Hvordan virksomheten skal reagere og varsle om sårbarheter? • Prioritering og etablering av tidslinje for korrigerende? 	5.4.5	8.1			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 23, 1. ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
166.	Foreligge det en godkjent plan for sikkerhetsrevisjoner?	5.4.6	9.2			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 23, 1. ledd PVF artikkel 32 (1)(d)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
167.	Omfatter sikkerhetsrevisjonen som minimum vurderinger av: <ul style="list-style-type: none"> • Plassering av ansvar og organisering av sikkerhetsarbeidet? • Kvalitet på sikkerhetsmål og sikkerhetsstrategi? • Overholdelse av prosedyrer for bruk av informasjonssystemer og helse- og personopplysninger? • Resultat av opplæring? • Forvaltning og bruk av helse- og personopplysninger? • Tilgang til helse- og personopplysninger og tiltak mot uautorisert innsyn? 	5.4.6	9.2			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22, 1. ledd (ansvar og organisering, tilgangsstyring) PJL § 23 (kontroll)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
	<ul style="list-style-type: none"> Testing, analysering og vurdering av hvor effektive de tekniske og organisatoriske sikkerhetstiltak er? Ivaretagelse av informasjonssikkerhet hos kommunikasjonspartnere, databehandlere og leverandører? 							
168.	Blir resultatene og konklusjonene fra sikkerhetsrevisjonene dokumentert?	5.4.6	9.2.g			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 23, 2. ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
169.	Blir sikkerhetsrevisjonen som avdekker bruk av informasjonssystemene som ikke er forutsatt, behandlet som avvik?	5.4.6				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 23, 1. ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
170.	Har virksomheten tydelig definert hvilke krav som gjelder for nettverkssikkerhet, og er tiltakene som iverksettes basert på en risikovurdering?	5.5.1	6.1			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22, 1. ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
171.	<p>Er det etablert tekniske tiltak ved tilkobling til nett utenfor virksomheten som ivaretar at:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kun eksplisitt angitt tillatt trafikk kan passere, annet stoppes? Minst to uavhengige, tekniske tiltak skal iverksettes slik at personer utenfor virksomheten ikke skal kunne få uautorisert tilgang til og/eller kunne endre eller slette helse- og personopplysninger? Trafikk kan ikke passere direkte utenfra og inn; all slik ekstern trafikk må initieres fra virksomhetens systemer? Logging iverksettes for å kontrollere at regler ikke brytes; ved brudd stenges kanalen inntil ny sikker løsning finnes? 	5.5.2	A.13.1			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
172.	Har virksomheten iverksatt tiltak for å forhindre at helseopplysninger tilgjengeliggjøres ved hjelp av e-post, SMS eller andre ukrypterte kanaler: <ul style="list-style-type: none"> • Virksomheten skal forsikre seg om ved tekniske tiltak og organisatoriske tiltak at e-post ikke inneholder identifiserbare helseopplysninger? • Logging skal iverksettes for å kontrollere at regler ikke brytes. Regelbrudd skal håndteres som avvik og personalmessige konsekvenser skal vurderes? 	5.5.4				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
173.	Har virksomheten iverksatt følgende tiltak: <ul style="list-style-type: none"> • Tekniske tiltak som sikrer at Internett-tjenesten er logisk atskilt fra der helse- og personopplysninger behandles? • Logging iverksettes for å kontrollere at regler ikke brytes. Regelbrudd skal håndteres som avvik og personalmessige konsekvenser skal vurderes? 	5.5	A.8.2 (og A.12.4.1).			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
174.	Er det inngått skriftlige avtaler med kommunikasjonsparter dersom ikke annet er angitt?	5.7	A.15.1.1.			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
175.	Inkluderer avtalene forpliktelser om at partene skal oppfylle de krav og tiltak som følger av den til enhver tid gjeldende Norm for informasjonssikkerhet, samt regulering av sanksjoner ved brudd på Normen og avtalen for øvrig?	5.7				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
176.	Er det avtalt at databehandler bare skal behandle helse- og personopplysninger etter instruks fra dataansvarlig?	5.7.2				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 28	

Nr	Krav	Kap. i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivare tatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivare tatt av data-behandler
177.	Er det regulert i avtale hvordan databehandler behandler data på vegne av dataansvarlig?	5.7.2				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 28 (3)	
178.	Er det regulert at databehandleren ikke kan engasjere underleverandører uten at det på forhånd er innhentet særlig eller generell skriftlig tillatelse til dette fra den dataansvarlige?	5.7.2.1	A.15			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 28(2)	
179.	Er det regulert at dersom det er innhentet en generell, skriftlig tillatelse, skal databehandleren underrette den dataansvarlige om eventuelle planer for endring av underleverandører?	5.7.2.1	A.15.2.2.			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 28 (4)	
180.	Er databehandleravtalen skriftlig?	5.7.2.3	A.15.1.1.			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 28 (3)	
181.	Fremgår det av avtalen at databehandler forplikter seg til å oppfylle kravene i Normen?	5.7.2.3				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
182.	Beskriver databehandleravtalen: <ul style="list-style-type: none"> Databehandlers oppgaver? Hensikten med behandlingen av helse- og personopplysninger? Varigheten av behandlingen? Behandlingens formål og art? Typen personopplysninger? Kategorier av registrerte? Dataansvarliges rettigheter og plikter? 	5.7.2.3				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 28	
183.	Regulerer databehandleravtalen: <ul style="list-style-type: none"> Konkrete sikkerhetstiltak? Databehandler skal på eget initiativ treffe alle tiltak som er nødvendig for å sikre god informasjonssikkerhet, herunder å følge kravene i Normen? 	5.7.2.3				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 28	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
	<ul style="list-style-type: none"> Databehandler skal bare kunne overføre personopplysningene til utlandet etter instruks fra den dataansvarlige? Databehandler skal bare autorisere personer som er underlagt taushetsplikt for behandling av helse- og personopplysninger? Krav til bruk av underleverandører (annen databehandler)? Dataansvarlig skal sikres innsynsrett for å forsikre seg om at kravene etterleves? 							
184.	<p>Regulerer databehandleravtalen at databehandler har plikt til å bistå med/i:</p> <ul style="list-style-type: none"> tekniske og organisatoriske tiltak for å utøve den registrertes rettigheter? relevante tekniske og organisatoriske tiltak for å sikre god informasjonssikkerhet? å melde brudd på personvernet til Datatilsynet? å varsle den registrerte om brudd på personvernet? dokumentasjon av allerede gjennomført relevant personvernkonsekvensvurdering eller gjennomføring av? personvernkonsekvensvurdering forhåndsdrøftinger med Datatilsynet slette eller tilbakelevere? personopplysningene etter instruks gjøre tilgjengelig all informasjon som viser at pliktene etter databehandleravtalen er ivaretatt? å bidra i sikkerhetsrevisjoner? 	5.7. 2.3				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 28	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
	<ul style="list-style-type: none"> å bidra i inspeksjoner? endring av instruksjoner fra den dataansvarlige som er i strid med lovverket? 							
185.	Har databehandler, som også er en leverandør av et system eller en tjeneste som krever en personvernkonsekvensvurdering, fremlagt dette eller bistått med å utarbeide dette?	5.7. 2.3				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 28 (3) (h)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
186.	Fører databehandler en protokoll over alle kategorier av behandlingsaktiviteter som utføres på vegne av en dataansvarlig som inneholder: <ul style="list-style-type: none"> Navnet på og kontaktopplysningene til databehandleren? Navnet på dataansvarlig som databehandleren opptrer på vegne av? Dataansvarliges personvernombud? Kategoriene av behandling utført på vegne av hver dataansvarlig? Overføring av personopplysninger til utlandet? Beskrivelse av de tekniske og organisatoriske sikkerhetstiltakene? 	5.7. 2.4				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 30 (2)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
187.	Er oversikten skriftlig?	5.7. 2.4				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 30	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
188.	Har databehandler, om den behandler helse- og personopplysninger fra flere virksomheter, iverksatt tekniske tiltak som ikke kan overstyres av brukerne, ivaretatt at det er etablert skiller mellom virksomhetene i henhold til gjennomført risikovurdering?	5.7. 2.5				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
189.	Melder databehandler uten ugrunnet opphold brudd på personopplysningssikkerhet til dataansvarlig?	5.7.2.5				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 33 (2)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
190.	Forsikrer virksomheten seg, for å ivareta konfidensialitet, integritet og tilgjengelighet for helse- og personopplysningene, at: <ul style="list-style-type: none"> • leverandørens personale har undertegnet taushetserklæring som innebærer en absolutt taushetsplikt med henblikk på alle helse- og personopplysninger? • leverandøren etterlever Normen med tanke på dataansvarliges plikter vedrørende sikkerhetsrevisjoner og avviksbehandling? • leverandørens utstyr som benyttes ved online oppkobling ved hjelp av kommunikasjonsnett eller medbrakt utstyr som knyttes til virksomhetens utstyr, ikke har ondsinnet programvare som inneholder virus e.l. og at utstyret er sikret mot adgang fra uvedkommende? • leverandøren kun skal få adgang etter særskilt tillatelse fra virksomheten i hvert enkelt tilfelle, og kun adgang til de enheter hvor det er behov? • all adgang skal skje under overvåking fra virksomhetens personale? • tilgjengelighet til helse- og personopplysninger så vidt mulig skal opprettholdes når leverandøren utfører arbeid på virksomhetens utstyr/programvare, slik at virksomhetens oppgavebehandling ivaretas? 	5.7.3				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helseregister	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
191.	<p>Er det inngått avtale med en sikkerhetsleverandør om gjennomføring av konkrete sikkerhetsoppgaver hvor følgende er avtalefestet:</p> <ul style="list-style-type: none"> Hvilke sikkerhetsoppgaver som er omfattet og ansvarsforholdene for disse? Beskrivelse av leverandørens løsning i form av konfigurasjonskart? Dokumentert risikovurdering som viser at virksomhetens nivå for akseptabel risiko samt Normens sikkerhetsnivå er etablert? 	5.7.4				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
192.	<p>Er det, om to eller flere virksomheter samarbeider om felles journal som skal erstatte virksomhetenes interne journal, inngått skriftlig avtale om:</p> <ul style="list-style-type: none"> hva samarbeidet omfatter? hvordan pasientens eller brukerens rettigheter skal ivaretas? hvordan helseopplysningene skal behandles og sikres, også ved endringer i eller opphør av samarbeidet? databelhandlingsansvaret? 	5.7.5				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 9	
193.	<p>Er kommunen dataansvarlig, når en kommune og en eller flere private tjenesteytere som yter tjenester på vegne av kommunen tar i bruk felles journal for å oppfylle journalføringsplikten?</p>	5.7.5				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	HTL § 3-1	
194.	<p>Er avtalen ved tilgang til helseopplysninger mellom virksomheter skriftlig og minst angir:</p> <ul style="list-style-type: none"> hva avtalen gjelder? hvilke behovs- og risikovurderinger som ligger til grunn for avtalen? 	5.7.6				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helseregister	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
	<ul style="list-style-type: none"> hvilke behandlingsrettede helseregistre, deler av registre eller typer av opplysninger avtalen omfatter? rutiner og fordeling av oppgaver for å ivareta kravene i forskriften? 							
195.	Gjennomfører begge virksomhetene risikovurdering for å påse at pasienten/brukerens personvern ivaretas når det åpnes for tilgang til helseopplysninger mellom virksomheter?	5.7.6				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 32	
196.	Omfatter risikovurderingene risiko for brudd på taushetsplikten og svekket informasjonssikkerhet?	5.7.6				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
197.	Har virksomhetens ledelse, eller det organ ledelsen bemyndiger, rutiner for å behandle avvik med det formål å gjenopprette normal tilstand, fjerne årsaken til avviket og å hindre gjentakelse?	5.8.1	10.1.a og 10.1.b			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 23, 1. ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
198.	Blir det for hvert rapportert avvik foretatt en innsamling av fakta om hendelsesforløpet og foretatt en vurdering som grunnlag for iverksettelse av korrigerende tiltak?	5.8.1	10.1			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
199.	Blir det foreslått tiltak og eventuelle alternative tiltak med beskrivelse av plan for gjennomføring for å gjenopprette normal tilstand og forhindre gjentakelse?	5.8.1	10.1			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
200.	Blir tiltak og plan på det nivå som er gjennomførbart vedtatt slik at tiltaket hindrer eller reduserer sannsynligheten for gjentakelse?	5.8.1	10.1			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 32	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
201.	Blir det ved gjentatte avvik gjennomført en ny risikovurdering?	5.8.1	10.1 og 10.2			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
202.	Sender den dataansvarlige melding om avvik, som har medført brudd på personvernet og konsekvenser for den registrerte, til Datatilsynet innen 72 timer etter å ha fått kjennskap til det?	5.8.1				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 33	
203.	Inneholder meldingen til Datatilsynet: <ul style="list-style-type: none"> • beskrivelse av bruddet på personopplysningssikkerheten inklusive <ul style="list-style-type: none"> ○ kategorier av registrerte som er berørt? ○ omtrentlig antall registrerte som er berørt? ○ hvilke typer personopplysninger bruddet omfatter? • navnet på og kontaktopplysningene til personvernombudet eller annen kontakt der mer informasjon kan innhentes? • beskrivelse av de sannsynlige konsekvensene av avviket? • beskrivelse av tiltak den dataansvarlige har iverksatt eller foreslår å iverksette for å håndtere og redusere eventuelle skadevirkninger av avviket? 	5.8.1				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 33	
204.	Blir den registrerte varslet om avviket har medført sletting, endring eller uautorisert tilgjengeliggjøring/tilgang til helse- og personopplysninger?	5.8.2				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJF § 14, 3. ledd PVF artikkel 34	
205.	Inneholder varselet: <ul style="list-style-type: none"> • Beskrivelse av bruddet på alminnelig språk? • Kontaktopplysningene til personvernombudet eller en annen rolle som kan gi nærmere informasjon? 	5.8.2				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 34	

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
	<ul style="list-style-type: none"> Beskrivelse av de sannsynlige konsekvensene av avviket? Beskrivelse av gjennomførte og/eller planlagte tiltak for å håndtere og redusere skadevirkninger? 							
206.	<p>Blir systemer med tilhørende helse- og personopplysninger som virksomheten benytter, klassifisert som:</p> <ul style="list-style-type: none"> Systemer hvor stopp av tjeneste kan være kritiske, for eksempel <ul style="list-style-type: none"> livstruende for pasient kritisk for virksomhetens drift Systemer hvor stopp av tjeneste får alvorlige konsekvenser? f.eks. kan medføre <ul style="list-style-type: none"> feilbehandling av pasient betydelig merarbeid for personell tapt effektivitet tapte inntekter for virksomheten Systemer hvor stopp av tjeneste kan føre til svekkelse av pasientens tillit? Systemer hvor lengre stopp kan aksepteres. Systemer som ikke prioriteres? 	5.9				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL §§ 19, 1. ledd og 22	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
207.	Blir det kartlagt hvilke andre systemer de klassifiserte systemene er avhengige av? Disse skal ha samme klassifisering og nivå for akseptabel risiko som de kritiske systemene	5.9				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
208.	Har ledelsen fastsatt nivå for akseptabel risiko for tilgjengelighet for hver aktuell klassifisering, med minimum en maksimal avbruddstid?	5.9				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
209.	Har virksomheten etablert nødprosedyrer med utgangspunkt i klassifiseringen av informasjonssystemene:	5.9				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL §§ 19, 1. ledd, 22 og 23	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei

Nr	Krav	Kap . i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helse-register	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift (lenke til hjemmel)	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
	<ul style="list-style-type: none"> Alternativ drift uten bruk av informasjonssystemene? Alternativ drift med delvis støtte fra informasjonssystemene? 							
210.	Blir disse prosedyrene minimum testet årlig?	5.9				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
211.	Vurderer virksomhetens ledelse, iht. klassifiseringen ovenfor å etablere alternativ løsning som sikrer kontinuitet av informasjonssystemene ved uforutsett driftsstans?	5.9	A.17.1			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 19, 1. ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei