Grant Thornton

Revisorerklæring

# XMedicus Systems ApS

ISAE 3000-erklæring med sikkerhed om informationssikkerhed og foranstaltninger i henhold til databehandleraftaler med kunder pr. 5. december 2023

Januar 2024

Grant Thornton | www.grantthornton.dk
Højbro Plads 10, 1200 København K
CVR: 34 20 99 36 | Tlf. +45 33 110 220 | mail@dk.gt.com

# Indholdsfortegnelse

# Sektion 1: XMedicus Systems ApS' udtalelse

Medfølgende beskrivelse er udarbejdet til brug for XMedicus Systems ApS' kunder, som har indgået en databehandleraftale med XMedicus Systems ApS, og som har en tilstrækkelig forståelse til at vurdere beskrivelsen sammen med anden information, herunder information om kontroller, som de dataansvarlige selv har udført ved vurdering af, om kravene i EU's forordning om "Beskyttelse af fysiske personer i forbindelse med behandling af personoplysninger og om fri udveksling af sådanne oplysninger" (herefter "databeskyttelsesforordningen") er overholdt.

XMedicus Systems ApS anvender underdatabehandlerne KMD A/S og OnlineCity.IO ApS. Denne erklæring omfatter ikke kontrolmål og tilknyttede kontroller hos XMedicus Systems ApS' underdatabehandlere. Visse kontrolmål i beskrivelsen kan kun nås, hvis underdatabehandlernes kontroller, der forudsættes i designet af vores kontroller, er passende designet og er operationelt effektive. Beskrivelsen omfatter ikke kontrolaktiviteter udført af underdatabehandlere.

Enkelte af de kontrolmål, der er anført i XMedicus Systems ApS' beskrivelse i sektion 3 af XMedicus EPJ, kan kun nås, hvis de komplementerende kontroller hos kunderne er hensigtsmæssigt udformet og fungerer effektivt sammen med kontrollerne hos XMedicus Systems ApS. Erklæringen omfatter ikke hensigtsmæssigheden af udformningen og funktionaliteten af disses komplementerende kontroller.

XMedicus Systems ApS bekræfter, at:

a) Den medfølgende beskrivelse, Sektion 3, giver en retvisende beskrivelse af, hvordan XMedicus Systems ApS har behandlet personoplysninger på vegne af dataansvarlige pr. 5. december 2023. Kriterierne anvendt for at give denne udtalelse var, at den medfølgende beskrivelse:

   (i) Redegør for, hvordan XMedicus Systems ApS' processer og kontroller relateret til databeskyttelse var udformet og implementeret, herunder redegør for:

   - De typer af ydelser, der er leveret, herunder typen af behandlede personoplysninger
   - De processer i både it- og manuelle systemer, der er anvendt til at igangsætte, registrere, behandle og om nødvendigt korrigere, slette og begrænse behandling af personoplysninger
   - De processer, der er anvendt for at sikre, at den foretagne databehandling er sket i henhold til kontrakt, instruks eller aftale med den dataansvarlige
   - De processer, der sikrer, at de personer, der er autoriseret til at behandle personoplysninger, har forpligtet sig til fortrolighed eller er underlagt en passende lovbestemt tavshedspligt
   - De processer, der ved ophør af databehandling sikrer, at der efter den dataansvarliges valg sker sletning eller tilbagelevering af alle personoplysninger til den dataansvarlige, medmindre lov eller regulering foreskriver opbevaring af personoplysningerne
   - De processer, der i tilfælde af brud på persondatasikkerheden understøtter, at den dataansvarlige kan foretage anmeldelse til tilsynsmyndigheden samt underrettelse til de registrerede
   - De processer, der sikrer passende tekniske og organisatoriske sikringsforanstaltninger for behandlingen af personoplysninger under hensyntagen til de risici, som behandling udgør, navnlig ved hændelig eller ulovlig tilintetgørelse, tab, ændring, uautoriseret videregivelse af eller adgang til personoplysninger, der er transmitteret, opbevaret eller på anden måde behandlet
   - Kontroller, som vi med henvisning til XMedicus EPJ's afgrænsning har forudsat ville være implementeret af de dataansvarlige, og som, hvis det er nødvendigt for at nå de kontrolmål der er anført i beskrivelsen, er identificeret i beskrivelsen

- Andre aspekter ved vores kontrolmiljø, risikovurderingsproces, informationssystem (herunder de tilknyttede forretningsgange) og kommunikation, kontrolaktiviteter og overvågningskontroller, som har været relevante for behandlingen af personoplysninger

(ii) Ikke udelader eller forvansker oplysninger, der er relevante for omfanget af den beskrevne XMedicus EPJ til behandling af personoplysninger under hensyntagen til, at beskrivelsen er udarbejdet for at opfylde de almindelige behov hos en bred kreds af dataansvarlige og derfor ikke kan omfatte ethvert aspekt ved XMedicus EPJ, som den enkelte dataansvarlige måtte anse vigtigt efter deres særlige forhold.

b) De kontroller, der knytter sig til de kontrolmål, der er anført i medfølgende beskrivelse, var hensigtsmæssigt udformet og implementeret pr. 5. december 2023, hvis relevante kontroller hos underdatabehandlere var operationelt effektive, og dataansvarlige har udført de komplementerende kontroller, som forudsættes i designet af XMedicus Systems ApS' kontroller pr. 5. december 2023. Kriterierne anvendt for at give denne udtalelse var, at:

(i) De risici, der truede opnåelsen af de kontrolmål, der er anført i beskrivelsen, var identificeret, og

(ii) De identificerede kontroller ville, hvis udført som beskrevet, give høj grad af sikkerhed for, at de pågældende risici ikke forhindrede opnåelsen af de anførte kontrolmål.

c) Der er etableret og opretholdt passende tekniske og organisatoriske foranstaltninger med henblik på at opfylde aftalerne med de dataansvarlige, god databehandlerskik og relevante krav til databehandlere i henhold til databeskyttelsesforordningen.

Søborg, den 15. januar 2024
XMedicus Systems ApS

| | |
|---|---|
| Harald Madsen | Mikkel Kruse Johnsen |
| CFO | CEO |

# Sektion 2: Uafhængig revisors ISAE 3000 erklæring med høj grad af sikkerhed om informationssikkerhed og foranstaltninger i henhold til databehandleraftaler med kunder

Til XMedicus Systems ApS og XMedicus Systems ApS' kunder i rollen som dataansvarlige

## Omfang

Vi har fået som opgave at afgive erklæring med høj grad af sikkerhed om XMedicus Systems ApS' beskrivelse i "Sektion 3" af XMedicus EPJ i henhold til databehandleraftaler med deres kunder pr. 5. december 2023 og b) om udformningen af kontroller, der knytter sig til de kontrolmål, som er anført i beskrivelsen.

XMedicus Systems ApS anvender underdatabehandler(ne) KMD A/S og OnlineCity.IO ApS. Denne erklæring omfatter ikke kontrolmål og tilknyttede kontroller hos XMedicus Systems ApS' underdatabehandlere. Visse kontrolmål i beskrivelsen kan kun nås, hvis underdatabehandlernes kontroller, der forudsættes i designet af XMedicus Systems ApS´ kontroller, er passende designet og fungerer effektivt sammen med de relaterede kontroller hos XMedicus Systems ApS.

Enkelte af de kontrolmål, der er anført i XMedicus Systems ApS' beskrivelse i Sektion 3 af XMedicus EPJ kan kun nås, hvis de komplementerende kontroller hos kunderne er hensigtsmæssigt udformet og fungerer effektivt sammen med kontrollerne hos XMedicus Systems ApS. Erklæringen omfatter ikke hensigtsmæssigheden af udformningen og funktionaliteten af disses komplementerende kontroller.

Vores konklusion udtrykkes med høj grad af sikkerhed.

## XMedicus Systems ApS' ansvar

XMedicus Systems ApS er ansvarlig for udarbejdelsen af beskrivelsen og tilhørende udtalelse i Sektion 1, herunder fuldstændigheden, nøjagtigheden og måden, hvorpå beskrivelsen og udtalelsen er præsenteret; for leveringen af de ydelser, beskrivelsen omfatter, for at anføre kontrolmålene samt for at udforme og implementere kontroller for at opnå de anførte kontrolmål.

## Grant Thorntons uafhængighed og kvalitetsstyring

Vi har overholdt kravene til uafhængighed og andre etiske krav i International Ethics Standards Board for Accountants' internationale retningslinjer for revisorers etiske adfærd (IESBA Code), der bygger på de grundlæggende principper om integritet, objektivitet, professionel kompetence og fornøden omhu, fortrolighed og professionel adfærd, samt etiske krav gældende i Danmark.

Grant Thornton anvender International Standard on Quality Management 1, ISQM 1, som kræver, at vi designer, implementerer og driver et kvalitetsstyringssystem, herunder politikker eller procedurer vedrørende overholdelse af etiske krav, faglige standarder og gældende lov og øvrig regulering.

## Revisors ansvar

Vores ansvar er på grundlag af vores handlinger at udtrykke en konklusion om XMedicus Systems ApS' beskrivelse samt om udformningen af kontroller, der knytter sig til de kontrolmål, der er anført i denne beskrivelse.

Vi har udført vores arbejde i overensstemmelse med ISAE 3000, Andre erklæringsopgaver med sikkerhed end revision eller review af historiske finansielle oplysninger og yderligere krav ifølge dansk revisorlovgivning, med henblik på at opnå høj grad af sikkerhed for, om beskrivelsen i alle væsentlige henseender er retvisende, og om kontrollerne i alle væsentlige henseender er hensigtsmæssigt udformet.

En erklæringsopgave med sikkerhed om at afgive erklæring om beskrivelsen og udformningen af kontroller hos en databehandler omfatter udførelse af handlinger for at opnå bevis for oplysningerne i databehandlerens beskrivelse af XMedicus EPJ samt for kontrollernes udformning. De valgte handlinger afhænger af revisors vurdering, herunder vurderingen af risiciene for, at beskrivelsen ikke er retvisende, og at kontrollerne ikke er hensigtsmæssigt udformet eller ikke er implementeret. Vores handlinger har omfattet test af implementeringen af sådanne kontroller, som vi anser for nødvendige for at give høj grad af sikkerhed for, at de kontrolmål, der er anført i beskrivelsen, blev opnået.

En erklæringsopgave med sikkerhed af denne type omfatter endvidere vurdering af den samlede præsentation af beskrivelsen, egnetheden af de heri anførte mål samt egnetheden af de kriterier, som databehandleren har specificeret og beskrevet i Sektion 1.

Det er vores opfattelse, at det opnåede bevis er tilstrækkeligt og egnet til at danne grundlag for vores konklusion.

## Begrænsninger i kontroller hos en databehandler

XMedicus Systems ApS' beskrivelse er udarbejdet for at opfylde de almindelige behov hos en bred kreds af dataansvarlige og omfatter derfor ikke nødvendigvis alle de aspekter ved XMedicus EPJ, som hver enkelt dataansvarlig måtte anse for vigtige efter deres særlige forhold. Endvidere vil kontroller hos en databehandler som følge af deres art muligvis ikke forhindre eller opdage alle brud på persondatasikkerheden. Herudover er fremskrivningen af enhver vurdering af funktionaliteten til fremtidige perioder undergivet risikoen for, at kontroller hos en databehandler kan blive utilstrækkelige eller svigte.

## Konklusion

Vores konklusion er udformet på grundlag af de forhold, der er redegjort for i denne erklæring. De kriterier, vi har anvendt ved udformningen af konklusionen, er de kriterier, der er beskrevet i ledelsens udtalelse. Det er vores opfattelse,

(a) at beskrivelsen af XMedicus EPJ, således som denne var udformet og implementeret pr. 5. december 2023, i alle væsentlige henseender er retvisende, og

(b) at kontrollerne, som knytter sig til de kontrolmål, der er anført i beskrivelsen, i alle væsentlige henseender var hensigtsmæssigt udformet pr. 5. december 2023, for at give høj grad af sikkerhed for, at de kontrolmål, der er anført i beskrivelsen, ville blive opnået, hvis kontroller hos underdatabehandlere var operationelt effektive, og hvis dataansvarlige har designet og implementeret de komplementerende kontroller, der forudsættes i designet af XMedicus Systems ApS' kontroller pr. 5. december 2023.

## Beskrivelse af test af kontroller

De specifikke kontroller, der er testet, samt arten og resultater af disse tests, fremgår i den efterfølgende sektion 4.

## Tiltænkte brugere og formål

Denne erklæring og beskrivelsen af test af kontroller i den efterfølgende sektion, Sektion 4, er udelukkende tiltænkt dataansvarlige, der har anvendt XMedicus Systems ApS' XMedicus EPJ, som har en tilstrækkelig forståelse til at overveje den sammen med anden information, herunder information om kontroller, som de dataansvarlige selv har udført, ved vurdering af, om kravene i databeskyttelsesforordningen er overholdt.

København, den 15. januar 2024

**Grant Thornton**
Godkendt Revisionspartnerselskab

Kristian Randløv Lydolph
Statsautoriseret revisor

Isabella Ørgaard Jensen
Director, CISA

# Sektion 3: XMedicus Systems ApS' beskrivelse af behandlingsaktivitet for leverancen af XMedicus EPJ

Formålet med denne beskrivelse er at levere oplysninger til XMedicus Systems ApS' kunder og deres interessenter (herunder revisorer) om efterlevelse af databehandleraftalerne med kunder.

Desuden er formålet med denne beskrivelse at give oplysninger om behandlingssikkerheden, tekniske og organisatoriske foranstaltninger samt ansvar mellem dataansvarlige (vores kunder) og XMedicus Systems ApS.

## Karakteren af behandlingen

Behandling af personoplysninger på vegne af den dataansvarlige gennemføres primært ved at XMedicus Systems ApS:

1. Opbevarer data på dedikerede servere og elektroniske lagerenheder,
2. Bearbejder personoplysninger efter konkret instruks fra den dataansvarlige med henblik på at bistå den dataansvarlige med dataudtræk, nødvendige ændringer, fejlrettelser, konvertering af data samt sletning af data,
3. Formidler udveksling af beskeder, henvisninger, epikriser, fakturaer og lignende mellem den dataansvarlige og de registrerede samt myndigheder og øvrige interessenter,
4. Yder brugersupport for den dataansvarliges personale,
5. Yder teknisk support,
6. Sikrer den dataansvarlige adgang til data,
7. Foretager backup af den dataansvarliges data.

## Kategorier af personoplysninger omfattet af databehandleraftalen

- Almindelige personoplysninger, herunder identifikationsoplysninger som navn og adresse, alder, familieforhold, e-mailadresse, telefonnummer, kunde-ID, egen læge, betalingsoplysninger, forsikringsforhold og autorisationsnummer.
- Særlige kategorier af personoplysninger, herunder, genetiske data, seksuelle forhold og orientering og helbredsoplysninger.
- Andre følsomme oplysninger, såsom cpr-numre og særlige helbredsoplysninger.

Følgende kategorier af registrerede personer er omfattet af databehandleraftalen:

- Den dataansvarliges patienter (børn og voksne)
- Den dataansvarliges medarbejdere

## Instrukser fra den dataansvarlige

I det omfang, at XMedicus Systems ApS' medarbejdere modtager instrukser fra den dataansvarlige, som tydeligt ligger inden for instruksen, bilag C til databehandleraftalen f.eks. brugersupport, gennemføres behandlingen uden yderligere vurdering eller dokumentation.

I det omfang at XMedicus Systems ApS' medarbejdere modtager instrukser fra den dataansvarlige, som omfatter behandlinger som beskrevet i pkt. 2 ovenfor, f.eks. dataudtræk, eller andre instrukser, som ikke umiddelbart fremgår af databehandleraftalen vurderer den enkelte medarbejder om der kan være tvivl om lovligheden.

XMedicus Systems ApS' medarbejdere gennemgår intern undervisning og awarenesstræning for at sikre den nødvendige kompetence til at foretage vurderingen af lovligheden af modtagne instrukser fra de dataansvarlige. Der forefindes også intern dokumentation i form af "procedure for håndtering af databehandleraftaler" som kan understøtte medarbejderne i vurderingen.

I det omfang, at medarbejderen vurderer, at der kan være tvivl om lovligheden anmodes XMedicus Systems ApS' DPO om at gennemføre en vurdering af lovligheden.

Som en del af denne vurdering dokumenteres såvel den modtagne instruks som vurderingen.

## Risikovurdering

Der er foretaget konkrete risikovurderinger af behandlingsaktiviteter. Alle risikovurderinger er dokumenteret i et ISMS-system.

Der har ikke været situationer, hvor vi er blevet anmodet om at assistere dataansvarlige med at gennemføre en konsekvensanalyse.

## Tekniske og organisatoriske kontrolforanstaltninger

Vi udfører følgende tekniske og organisatoriske tiltag, for at beskytte persondata, som følger:

### Organisatoriske sikkerhedsforanstaltninger:

- Politikker og procedurer
- Intern undervisning og awarenesstræning
  - Egne udviklede kurser med udgangspunkt i firmaets kerneforretningsområde
  - Undervisning og awarenesstræning dokumenteres i LMS-platformen Eloomi
- Vidensdeling på mail og til fredagsmøder
- ISAE 3000 erklæring
- Øget samarbejde og tilkøb af services indenfor IT-sikkerhed
- Oprettet en compliance funktion på fuld tid
- DPO

### Tekniske sikkerhedsforanstaltninger:

- VPN-forbindelse for at opnå adgang til serverne og database
  - To-faktor
  - Udstedelse af certifikater
- DNSSEC på e-mail server domænet
- Ægthedsmærket mod phishing på mailserver – DMARC, DKIM og SPF.
- Kryptering på e-mail serveren – TLS
- Antivirus i form af Windows Defender på Windows maskiner
- Zabbix netværksscan
- Firewalls
  - FirewallD (Front end) på Linux servere
    - IPRange (Back end)

- Kontinuerlig opdatering af EPJ-systemet
- Netværkssegmentering
- BitLock kryptering på PC
- Fysisk
- Alarmer på kontorerne
- Låst yderdør 24/7
- Penta - fysisk adgangsbegrænsning
  - Billede skanner skal registreres hos vagten før det aktiveres
  - Den tekniske chef skal på Pentas interne side bekræfte og bestille adgang til pågældende med-arbejder.
  - Adgangskort
  - Nøgle til serverskab
  - Aflåst bygning

- Backup en gang i døgnet
- Bruger Shodan til at scanne servere for uregelmæssigheder
- Automatisk opdatering af Linux-serverne hver nat, hvor opdateringspakkerne køres inklusive patchene fra Red Hat.
- Serverne har mounted partitioner, som den tekniske ansvarlige styrer via et script.

## Databeskyttelsesansvarlig (DPO)

Baseret på karakteren og omfanget af de registrerede data er det vores vurdering, at vi skal have en DPO.

Det er baseret på, at behandlingsaktiviteten omfatter regelmæssig behandling af følsomme oplysninger i form af CPR-numre.

DPO'en er udvalgt, og vedkommende er uafhængig af ledelsen, og anerkendt i organisationen.

Via diverse kurser, konferencer og onlineadgang til informationsmateriale sørger vi for, at vedkommende har de rette kvalifikationer til positionen.

## Anvendelse af underdatabehandlere

### Valg af underdatabehandlere

Forud for indgåelse af aftaler med underdatabehandlere indhentes og gennemgås revisionserklæringer. I det omfang det vurderes nødvendigt indhentes supplerende oplysninger fra underdatabehandleren forud for indgåelse af en aftale.

Desuden gennemgås underdatabehandleraftalen med henblik på at sikre, at den ikke er i konflikt med gældende lovgivning samt de af XMedicus Systems ApS indgåede databehandleraftaler.

Sikringen af den dataansvarliges rettigheder sker gennem underdatabehandleraftaler med underdatabehandleren.

### Løbende tilsyn med underdatabehandlere

Tilsyn med underdatabehandlerne gennemføres årligt, og baserer sig på underdatabehandlerens revisionserklæringer. I det omfang det vurderes nødvendigt. indhentes supplerende oplysninger fra underdatabehandleren.

### Nye underdatabehandlere

Ved ændring eller tilføjelse af underdatabehandlere orienteres de dataansvarlige om ændringen pr. e-mail, som indeholder de nødvendige oplysninger om den nye underdatabehandler samt en tekst som tydeliggør, at den dataansvarlige har 30 dage til at gøre indsigelse mod anvendelse af den pågældende underdatabehandler.

XMedicus Systems ApS har udarbejdet og vedligeholder løbende en fortegnelse over alle dataansvarlige og deres respektive kontaktpersoner.

XMedicus Systems ApS har ikke inden for de seneste to år, forud for dateringen af nærværende systembeskrivelse, skiftet eller tilføjet underdatabehandlere.

## Overførsel af personoplysninger

Der overføres ikke personoplysninger til tredjelande. Storbritannien er pr 28.juni 2021 godkendt af EU-kommissionen, som et sikkert tredjeland, hvorfor der ikke er behov for overførselsgrundlag.

## De registreredes rettigheder

Det fremgår af databehandleraftalens punkt 9, hvordan XMedicus Systems ApS bistår den dataansvarlige med opfyldelses af den dataansvarliges forpligtelse til at besvare anmodninger om udøvelsen af de registreredes rettigheder som fastlagt i databeskyttelsesforordningens kapitel III

## Håndtering af persondatasikkerhedsbrud

XMedicus Systems ApS sikrer at persondatasikkerhedsbrud bliver identificeret ved:

- Løbende uddannelse af medarbejderne gennem diverse awarenesskurser, herunder kurser med fokus på persondatasikkerhed samt sikkerhed for den registrerede
- Medarbejderne bliver skolet i at opdage brud.
- Mulige brud skrives ind i et hændelseslog dokument, som compliance gennemgår ugentligt.
- Der afholdes ugentlige møder med alle medarbejdere, hvor relevante hændelser og mulige situationer gennemgås.
- Der foreligger interne politikker og procedurer for at identificere og rapportere sikkerhedsbrud.
- XMedicus Systems ApS CTO har etableret alarmovervåning samt log på relevante systemer, og ved afvigelser sker der en rapportering til CTO'en, som vurderer hvilke tiltag der evt. skal foretages.
- Dersom et brud af betydning identificeres, orienteres de dataansvarlige indenfor 24 timer af opdagelsen af bruddet.

## Fortegnelse

I vores compliance software forefindes en fortegnelse over alle kunder (dataansvarlige)

For hver dataansvarlig registreres:

- Kopi af databehandleraftale
- Behandlingsaktiviteter
- Kontaktoplysninger på repræsentanter for den dataansvarlige

Oplysningerne vedligeholdes løbende og det gennemføres en årlig gennemgang af fortegnelsen.

Den generelle beskrivelse af tekniske og organisatoriske sikkerhedsforanstaltninger findes i proceduren "A2 Informationspolitikken XM", som løbende bliver opdateret.

Der henvises i øvrigt til Sektion 4, hvor de konkrete kontrolaktiviteter er beskrevet.

## Komplementerende kontroller hos de dataansvarlige

De dataansvarlige har følgende forpligtelser:

- at sikre sig, at personoplysningerne er ajourførte,
- at sikre sig, at instruksen er lovlig set i forhold til den til enhver tid gældende persondataretlige regulering,
- at instruksen er hensigtsmæssig set i forhold til denne databehandleraftale og hovedydelsen,
- at sikre sig, at den dataansvarliges brugere er ajourførte,
- at sikre, at den fornødne hjemmel til behandling er til stede,
- at efterleve oplysningspligten til de registrerede om udøvelsen af deres rettigheder,
- at kontrollere identiteten af de registrerede, der ønsker at udøve deres rettigheder.

# Sektion 4: Kontrolmål, udførte kontroller, test og resultater heraf

Vores arbejde er udført i overensstemmelse med ISAE 3000, Andre erklæringsopgaver med sikkerhed end revision eller review af historiske finansielle oplysninger.

Vores test af udformningen har omfattet de kontrolmål og tilknyttede kontroller, der er udvalgt af ledelsen, og som fremgår af kontrolmålene A-I nedenfor. Vores test har omfattet de kontroller, som blev vurderet nødvendige for at kunne opnå en høj grad af sikkerhed for, at de anførte kontrolmål blev nået pr. 5. december 2023.

Denne erklæring omfatter ikke kontrolmål og tilknyttede kontroller hos XMedicus Systems ApS' underdatabehandlere.

Kontroller udført hos de dataansvarlige er ikke omfattet af vores erklæring.

Vi har udført vores tests af kontroller hos XMedicus Systems ApS via følgende handlinger:

| Metode | Overordnet beskrivelse |
|---|---|
| Forespørgsel | Forespørgsel af passende personale hos XMedicus Systems ApS. Forespørgsler har omfattet spørgsmål om, hvordan kontroller udføres. |
| Observation | Observation af, hvordan kontroller udføres |
| Inspektion | Gennemlæsning af dokumenter og rapporter, som indeholder angivelse omkring udførelse af kontrollen. Dette omfatter bl.a. gennemlæsning af og stillingtagen til rapporter og anden dokumentation for at vurdere, om specifikke kontroller er designet, så de kan forventes at blive operationelt effektive, hvis de implementeres. Desuden vurderes det, om kontroller overvåges og kontrolleres tilstrækkeligt og med passende intervaller. Derudover foretages der stikprøvevis test af kontrollernes operationelle effektivitet i revisionsperioden. |
| Genudførelse af kontrol | Vi har gentaget udførelse af kontrollen med henblik på at verificere, at kontrollen fungerer som forudsat. |

**Kortlægning af kontrolområder op mod GDPR-artikler, ISO 27701 og ISO 27001/2**

I tabellen nedenfor er kontrolaktiviteterne i den følgende oversigt kortlagt op mod artiklerne i GDPR, samt mod ISO 27701 og ISO 27001/2.

Artikler og punkter markeret med fed angiver primære områder.

| Kontrolaktivi-tet | GDPR-artikler | ISO 27701 | ISO 27001/2:2013 |
|---|---|---|---|
| **A.1** | 5, 26, **28**, 29, 30, 32, 40, 41, 42, 48 | 8.5.5, 5.2.1, 6.12.1.2, 6.15.1.1, 8.2.1, **8.2.2** | *Nyt område ift. ISO 27001/2* |
| **A.2** | **28**, 29, 48 | 8.5.5, 6.15.2.2, **6.15.2.2** | 18.2.2 |
| **A.3** | **28** | **8.2.4, 6.15.2.2** | 18.2.2 |
| **B.1** | 31, **32**, 35, 36 | **5.2.2** | 4.2 |
| **B.2** | **32,** 35, 36 | **7.2.5, 5.4.1.2, 5.6.2** | 6.1.2, 5.1, 8.2 |
| **B.3** | **32** | **6.9.2.1** | **12.2.1** |
| **B.4** | 28 stk. 3; litra e, **32; stk. 1** | **6.10.1.1, 6.10.1.2, 6.10.1.3**, 6.11.1.3 | **13.1.2**, 13.1.3, 14.1.3, 14.2.1 |
| **B.5** | 32 | 6.6.1.2, 6.10.1.3 | 9.1.2, 13.1.3, 14.2.1 |
| **B.6** | **32** | **6.6** | 9.1.1, 9.2.5 |
| **B.7** | **32** | **6.9.4** | 12.4 |
| **B.8** | **32** | **6.15.1.5** | 18.1.5 |
| **B.9** | **32** | **6.9.4** | 12.4 |
| **B.10** | **32** | **6.11.3** | 14.3.1 |
| **B.11** | **32** | **6.9.6.1** | 12.6.1 |
| **B.12** | 28, **32** | **6.9.1.2, 8.4** | 12.1.2 |
| **B.13** | **32** | **6.6** | 9.1.1 |
| **B.14** | **32** | **7.4.9** | *Nyt område ift. ISO 27001/2* |
| **B.15** | **32** | **6.8** | 11.1.1-6 |
| **C.1** | **24** | **6.2** | 5.1.1, 5.1.2 |
| **C.2** | **32, 39** | **6.4.2.2, 6.15.2.1, 6.15.2.2** | 7.2.2, 18.2.1,18.2.2 |
| **C.3** | **39** | **6.4.1.1-2** | 7.1.1-2 |
| **C.4** | 28, 30, **32, 39** | **6.10.2.3**, 6.15.1.1, 6.4.1.2 | 7.1.2, 13.2.3 |
| **C.5** | **32** | **6.4.3.1, 6.8.2.5, 6.6.2.1** | 7.3.1, 11.2.5, 8.3.1 |
| **C.6** | **28,** 38 | **6.4.3.1, 6.10.2.4** | 7,3.1, 13.2.4 |
| **C.7** | **32** | **5.5.3, 6.4.2.2** | 7.2.2, 7.3 |
| **C.8** | **38** | **6.3.1.1, 7.3.2** | 6.1.1 |
| **C.9** | 6, 8, 9, 10, 15, 17, 18, 21, 28, **30**, 32, 44, 45, 46, 47, 48, 49 | 6.12.1.2, 6.15.1.1, 7.2.2, **7.2.8**, 7.5.1, 7.5.2, 7.5.3, 7.5.4, **8.2.6**, 8.4.2, 8.5.2, 8.5.6 | *Nyt område ift. ISO 27001/2* |
| **D.1** | 6, 11, **13, 14,** 32 | **7.4.5**, **7.4.7**, 7.4.4 | *Nyt område ift. ISO 27001/2* |
| **D.2** | 6, 11, 13, 14, **32** | **7.4.5**, **7.4.7**, 7.4.4 | *Nyt område ift. ISO 27001/2* |
| **D.3** | 13, **14** | **7.4.7**, 7.4.4 | *Nyt område ift. ISO 27001/2* |
| **E.1** | 13, 14, **28,** 30 | **8.4.2, 7.4.7, 7.4.8** | *Nyt område ift. ISO 27001/2* |
| **E.2** | 13, 14, **28,** 30 | **8.4.2, 7.4.7, 7.4.8** | *Nyt område ift. ISO 27001/2* |
| **F.1** | 6, 8, 9, 10, 17, 18, 22, 24, 25, 28, **32,** 35, 40, 41, 42 | 5.2.1, **7.2.2**, **7.2.6**, 8.2.1, 8.2.4, 8.2.5, 8.4.2, 8.5.6, 8.5.7 | 15 |
| **F.2** | **28** | **8.5.7** | 15 |
| **F.3** | **28** | **8.5.8**, 8.5.7 | 15 |
| **F.4** | **33, 34** | **6.12.1.2** | 15 |
| **F.5** | **28** | **8.5.7** | 15 |
| **F.6** | **33, 34** | **6.12.2** | 15.2.1-2 |
| **G.1** | 15, 30, **44, 45,** 46, 47, 48, 49 | **6.10.2.1, 7.5.1**, 7.5.2, 7.5.3, 7.5.4, **8.5.1**, 8.5.2, 8.5.3 | 13.2.1, 13.2.2 |
| **G.2** | 15, 30, **44, 45,** 46, 47, 48, 49 | **6.10.2.1, 7.5.1,** 7.5.2, 7.5.3, 7.5.4, **8.4.2,** 8.5.2, 8.5.3 | 13.2.1 |
| **G.3** | 15, 30, **44, 45,** 46, 47, 48, 49 | **6.10.2.1, 7.5.1**, 7.5.2, 7.5.3, 7.5.4, 8.5.3 | 13.2.1 |
| **H.1** | 12, **13, 14,** 15, 20, 21 | **7.3.5, 7.3.8, 7.3.9** | *Nyt område ift. ISO 27001/2* |
| **H.2** | 12, **13, 14,** 15, 20, 21 | **7.3.5, 7.3.8, 7.3.9** | *Nyt område ift. ISO 27001/2* |
| **I.1** | **33, 34** | **6.13.1.1** | 16.1.1-5 |
| **I.2** | **33, 34**, 39 | 6.4.2.2, **6.13.1.5, 6.13.1.6** | 16.1.5-6 |
| **I.3** | **33, 34** | **6.13.1.4** | 16.1.5 |
| **I.4** | **33, 34** | **6.13.1.4,** 6.13.1.6 | 16.1.7 |

## Kontrolmål A – Instruks vedrørende behandling af personoplysninger

Der efterleves procedurer og kontroller, som sikrer, at instruks vedrørende behandling af personoplysninger efterleves i overensstemmelse med den indgående databehandleraftale.

| *Nr.* | *XMedicus Systems ApS' kontrolaktivitet* | *Grant Thorntons udførte test* | *Resultat af test* |
|---|---|---|---|
| A.1 | Der foreligger skriftlige procedurer, som indeholder krav om, at der alene må foretages behandling af personoplysninger, når der foreligger en instruks.<br><br>Der foretages løbende – og mindst en gang årligt – vurdering af, om procedurerne skal opdateres. | Vi har inspiceret, at der foreligger formaliserede procedurer, der sikrer, at behandling af personoplysninger alene foregår i henhold til instruks.<br><br>Vi har inspiceret, at procedurerne indeholder krav om minimum årlig vurdering af behov for opdatering, herunder ved ændringer i dataansvarliges instruks eller ændringer i databehandlingen.<br><br>Vi har inspiceret, at procedurer er opdaterede. | Ingen afvigelser konstateret. |
| A.2 | Databehandleren udfører alene den behandling af personoplysninger, som fremgår af instruks fra dataansvarlig. | Vi har inspiceret, at ledelsen sikrer, at behandling af personoplysninger alene foregår i henhold til instruks.<br><br>Vi har stikprøvevis inspiceret, at behandlinger af personoplysninger foregår i overensstemmelse med instruks. | Ingen afvigelser konstateret. |
| A.3 | Databehandleren underretter omgående den dataansvarlige, hvis en instruks efter databehandlerens mening er i strid med databeskyttelsesforordningen eller databeskyttelsesbestemmelser i anden EU-ret eller medlemsstaternes nationale ret. | Vi har inspiceret, at der foreligger formaliserede procedurer, der sikrer kontrol af, at behandling af personoplysninger ikke er i strid med databeskyttelsesforordningen eller anden lovgivning.<br><br>Vi har inspiceret, at der er procedurer for underretning af den dataansvarlige i tilfælde, hvor behandling af personoplysninger vurderes at være i strid med lovgivningen.<br><br>Vi har inspiceret, at den dataansvarlige er underrettet i tilfælde, hvor behandlingen af personoplysninger er vurderet i strid med lovgivningen. | Vi er blevet informeret om, at databehandleren ikke har modtaget instrukser, som efter databehandlerens mening er i strid med databeskyttelsesforordningen eller databeskyttelsesbestemmelser i anden EU-ret eller medlemsstaternes nationale ret, hvorfor vi ikke har testet effektiviteten af relevante procedurer.<br><br>Ingen afvigelser konstateret |

## Kontrolmål B – Tekniske foranstaltninger

Der efterleves procedurer og kontroller, som sikrer, at databehandleren har implementeret tekniske foranstaltninger til sikring af relevant behandlingssikkerhed.

| *Nr.* | *XMedicus Systems ApS' kontrolaktivitet* | *Grant Thorntons udførte test* | *Resultat af test* |
|---|---|---|---|
| B.1 | Der foreligger skriftlige procedurer, som indeholder krav om, at der etableres aftalte sikringsforanstaltninger for behandling af personoplysninger i overensstemmelse med aftalen med den dataansvarlige.<br><br>Der foretages løbende – og mindst en gang årligt – vurdering af, om procedurerne skal opdateres. | Vi har inspiceret informationssikkerhedspolitikken, der sikrer, at de aftalte sikkerhedsforanstaltninger etableres.<br><br>Vi har inspiceret at informationssikkerhedspolitikken er gennemgået og opdateret. | Ingen afvigelser konstateret. |
| B.2 | Databehandleren har foretaget en risikovurdering og på baggrund heraf implementeret de tekniske foranstaltninger, der er vurderet relevante for at opnå en passende sikkerhed, herunder etableret de med dataansvarlige aftalte sikringsforanstaltninger. | Vi har inspiceret risikovurderingen og at den indeholder relevante risici forbundet med behandlingen af personoplysninger.<br><br>Vi har inspiceret dokumentation for at væsentlige underdatabehandlere er risikovurderet.<br><br>Vi har inspiceret dokumentation for at risikovurderingen er gennemgået og opdateret. | Ingen afvigelser konstateret. |
| B.3 | Der er for de systemer og databaser, der anvendes til behandling af personoplysninger, installeret antivirus, som løbende opdateres. | Vi har inspiceret dokumentation for at antivirus er aktivt og opdateret på den senest tiltrådte medarbejders PC, der benyttes til behandling af personoplysninger. | Ingen afvigelser konstateret. |
| B.4 | Ekstern adgang til systemer og databaser, der anvendes til behandling af personoplysninger, sker gennem sikret firewall. | Vi har inspiceret, at ekstern adgang til systemer og databaser, der anvendes til behandling af personoplysninger, alene sker gennem en firewall.<br><br>Vi har inspiceret dokumentation for firewall regler for forskellige netværk.<br><br>Vi har inspiceret, at der er opsat en firewall samt at denne er opdateret. | Ingen afvigelser konstateret. |

## Kontrolmål B – Tekniske foranstaltninger

Der efterleves procedurer og kontroller, som sikrer, at databehandleren har implementeret tekniske foranstaltninger til sikring af relevant behandlingssikkerhed.

| *Nr.* | *XMedicus Systems ApS' kontrolaktivitet* | *Grant Thorntons udførte test* | *Resultat af test* |
|---|---|---|---|
| B.5 | Interne netværk er segmenteret for at sikre begrænset adgang til systemer og databaser, der anvendes til behandling af personoplysninger. | Vi har forespurgt, om interne netværk er segmenteret med henblik på at sikre begrænset adgang til systemer og databaser, der anvendes til behandling af personoplysninger.<br>Vi har inspiceret netværksdiagrammer og anden netværksdokumentation for at sikre behørig segmentering. | Ingen afvigelser konstateret. |
| B.6 | Adgang til personoplysninger er isoleret til brugere med arbejdsbetinget behov herfor. | Vi har inspiceret proceduren for tildeling og afbrydelse af brugeradgange til personoplysninger og at den er gennemgået og godkendt af ledelsen.<br>Vi har inspiceret, at brugernes adgange til systemer og databaser er begrænset til medarbejdernes arbejdsbetingede behov. | Ingen afvigelser konstateret. |
| B.7 | Der er for de systemer og databaser, der anvendes til behandling af personoplysninger, etableret systemovervågning med alarmering. | Vi har inspiceret proceduren for systemovervågning og alarmering og at den er gennemgået og godkendt af ledelsen.<br>Vi har inspiceret, at der for systemer og databaser, der anvendes til behandling af personoplysning, er etableret systemovervågning med alarmering.<br>Vi har inspiceret, at der er sket opfølgning på den senest modtagne alarm. | Ingen afvigelser konstateret. |

## Kontrolmål B – Tekniske foranstaltninger

Der efterleves procedurer og kontroller, som sikrer, at databehandleren har implementeret tekniske foranstaltninger til sikring af relevant behandlingssikkerhed.

| *Nr.* | *XMedicus Systems ApS' kontrolaktivitet* | *Grant Thorntons udførte test* | *Resultat af test* |
|---|---|---|---|
| B.8 | Der anvendes effektiv kryptering ved transmission af fortrolige og følsomme personoplysninger via internettet og med e-mail. | Vi har inspiceret dokumentation for at der anvendes effektiv kryptering ved transmission af fortrolige og følsomme personoplysninger.<br>Vi har inspiceret dokumentation for at drev oprettes med effektiv kryptering via en automatiseret proces. | Ingen afvigelser konstateret. |
| B.9 | Der er etableret logning i systemer, databaser og netværk.<br>Logoplysninger er beskyttet mod manipulation og tekniske fejl og gennemgås løbende. | Vi har inspiceret dokumentation for at der etableret logning i systemer, databaser og netværk i forbindelse med behandling af personoplysninger.<br>Vi har inspiceret dokumentation for at logs er beskyttet mod manipulation og sletning. | Ingen afvigelser konstateret. |
| B.11 | De etablerede tekniske foranstaltninger testes løbende ved sårbarhedsscanninger og penetrationstests. | Vi har inspiceret dokumentation for at der er udført sårbarhedsscanninger.<br>Vi har inspiceret dokumentation for at den senest fundne potentielle sårbarhed i systemer er blevet håndteret. | Ingen afvigelser konstateret. |
| B.12 | Ændringer til systemer, databaser og netværk følger fastlagte procedurer, som sikrer vedligeholdelse med relevante opdateringer og patches, herunder sikkerhedspatches. | Vi har inspiceret proceduren for ændringer til systemer, databaser og netværk og at den er gennemgået og godkendt af ledelsen.<br>Vi har inspiceret dokumentation for at den senest implementerede ændring har fulgt proceduren herfor. | Ingen afvigelser konstateret. |

## Kontrolmål B – Tekniske foranstaltninger

Der efterleves procedurer og kontroller, som sikrer, at databehandleren har implementeret tekniske foranstaltninger til sikring af relevant behandlingssikkerhed.

| *Nr.* | *XMedicus Systems ApS' kontrolaktivitet* | *Grant Thorntons udførte test* | *Resultat af test* |
|---|---|---|---|
| B.13 | Der er formaliseret forretningsgang for tildeling og afbrydelse af brugeradgange til personoplysninger. Brugeres adgang revurderes regelmæssigt, herunder at rettigheder fortsat kan begrundes i et arbejdsbetinget behov. | Vi har inspiceret proceduren for tildeling og afbrydelse af brugeradgange og at den er gennemgået og opdateret af ledelsen.<br>Vi har inspiceret dokumentation for at den senest tiltrådte medarbejder har fået tildelt arbejdsbetingede adgange til systemer, hvor personoplysninger behandles.<br>Vi har forespurgt til om der har været fratrådte medarbejdere, der har fået afbrudt deres brugeradgange til systemer, hvor personoplysninger behandles.<br>Vi har inspiceret dokumentation for at der udføres månedlige kontroller i forhold til gennemgang af brugerrettigheder. | Vi er blevet informeret om at ingen medarbejderes med adgang til personoplysninger er fratrådt i perioden, hvorfor vi ikke har kunnet teste implementeringen af kontrollen relateret til afbrydelse af adgange.<br>Ingen afvigelser konstateret. |
| B.14 | Adgang til systemer og databaser, hvori der sker behandling af personoplysninger, der medfører højrisiko for de registrerede, sker som minimum ved anvendelse af to-faktor autentifikation. | Vi har inspiceret dokumentation for at to-faktor autentifikation er implementeret ved behandling af personoplysninger. | Ingen afvigelser konstateret. |
| B.15 | Der er etableret fysisk adgangssikkerhed, således at kun autoriserede personer kan opnå fysisk adgang til lokaler og datacentre, hvori der opbevares og behandles personoplysninger. | Vi har inspiceret at der er etableret passende fysisk adgangssikkerhed for kontorer og serverrum. | Ingen afvigelser konstateret. |

## Kontrolmål C – Organisatoriske foranstaltninger

Der efterleves procedurer og kontroller, som sikrer, at databehandleren har implementeret organisatoriske foranstaltninger til sikring af relevant behandlingssikkerhed.

| *Nr.* | *XMedicus Systems ApS' kontrolaktivitet* | *Grant Thorntons udførte test* | *Resultat af test* |
|---|---|---|---|
| C.1 | Databehandlerens ledelse har godkendt en skriftlig informationssikkerhedspolitik, som er kommunikeret til alle relevante interessenter, herunder databehandlerens medarbejdere. It-sikkerhedspolitikken tager udgangspunkt i den gennemførte risikovurdering.<br><br>Der foretages løbende – og mindst en gang årligt – vurdering af, om IT-sikkerhedspolitikken skal opdateres. | Vi har inspiceret, at der foreligger en informationssikkerhedspolitik, som ledelsen har behandlet og godkendt inden for det seneste år.<br><br>Vi har inspiceret dokumentation for, at informationssikkerhedspolitikken er kommunikeret til relevante interessenter, herunder databehandlerens medarbejdere. | Ingen afvigelser konstateret. |
| C.2 | Databehandlerens ledelse har sikret, at informationssikkerhedspolitikken ikke er i modstrid med indgåede databehandleraftaler. | Vi har inspiceret informationssikkerhedspolitikken.<br><br>Vi har inspiceret dokumentation for at ledelsen har sikret at informationssikkerhedspolitikken ikke er i modstrid med databehandleraftaler. | Ingen afvigelser konstateret. |
| C.3 | Der udføres en efterprøvning af databehandlerens medarbejdere i forbindelse med ansættelse. | Vi har inspiceret, at der foreligger formaliserede procedurer, der sikrer efterprøvning af databehandlerens medarbejdere i forbindelse med ansættelse.<br><br>Vi har inspiceret dokumentation for, at efterprøvningen af den senest nyansatte medarbejder har fulgt proceduren herfor. | Ingen afvigelser konstateret. |
| C.4 | Ved ansættelse underskriver medarbejdere en fortrolighedsaftale. Endvidere bliver medarbejderen introduceret til informationssikkerhedspolitik og procedurer vedrørende databehandling samt anden relevant information i forbindelse med medarbejderens behandling af personoplysninger. | Vi har inspiceret, at seneste nyansatte medarbejder har underskrevet en fortrolighedsaftale.<br><br>Vi har inspiceret, at seneste nyansatte medarbejder er blevet introduceret til informationssikkerhedspolitikken og procedurer vedrørende databehandling, samt anden relevant information. | Ingen afvigelser konstateret. |

## Kontrolmål C – Organisatoriske foranstaltninger

Der efterleves procedurer og kontroller, som sikrer, at databehandleren har implementeret organisatoriske foranstaltninger til sikring af relevant behandlingssikkerhed.

| *Nr.* | *XMedicus Systems ApS' kontrolaktivitet* | *Grant Thorntons udførte test* | *Resultat af test* |
|---|---|---|---|
| C.5 | Ved fratrædelse er der hos databehandleren implementeret en proces, som sikrer, at brugerens rettigheder bliver inaktive eller ophører, herunder at aktiver inddrages. | Vi har inspiceret procedurer, der sikrer, at fratrådte medarbejderes rettigheder inaktiveres eller ophører ved fratrædelse, og at aktiver som adgangskort, pc, mobiltelefon etc. inddrages.<br>Vi har inspiceret, at rettigheder er inaktiveret eller ophørt, samt at aktiver er inddraget for senest fratrådte medarbejder. | Ingen afvigelser konstateret. |
| C.6 | Ved fratrædelse orienteres medarbejderen om, at den underskrevne fortrolighedsaftale fortsat er gældende, samt at medarbejderen er underlagt en generel tavshedspligt i relation til behandling af personoplysninger, databehandleren udfører for de dataansvarlige. | Vi har inspiceret, at der foreligger formaliserede procedurer, der sikrer, at fratrådte medarbejdere gøres opmærksom på opretholdelse af fortrolighedsaftalen og generel tavshedspligt.<br>Vi har inspiceret, at der er dokumentation for opretholdelse af fortrolighedsaftale og generel tavshedspligt er kommunikeret for senest fratrådte medarbejder. | Ingen afvigelser konstateret. |
| C.7 | Der gennemføres løbende awarenesstræning af databehandlerens medarbejdere i relation til IT-sikkerhed generelt samt behandlingssikkerhed i relation til personoplysninger. | Vi har inspiceret, at databehandleren udbyder awarenesstræning til medarbejderne omfattende generel IT-sikkerhed og behandlingssikkerhed i relation til personoplysninger.<br>Vi har inspiceret dokumentation for, at alle medarbejdere, som enten har adgang til eller behandler personoplysninger, har gennemført den udbudte awarenesstræning. | Ingen afvigelser konstateret. |
| C.8 | Databehandleren har vurderet behovet for en DPO, og har sikret, at DPO'en har tilstrækkelig faglighed til at udføre sine opgaver, samt at DPO'en bliver inddraget i relevante områder. | Vi har inspiceret dokumentation for, at databehandleren har vurderet behov for en databeskyttelsesrådgiver.<br>Vi har inspiceret dokumentation for at DPO'en har været inddraget i relevante områder. | Ingen afvigelser konstateret. |

## Kontrolmål C – Organisatoriske foranstaltninger

Der efterleves procedurer og kontroller, som sikrer, at databehandleren har implementeret organisatoriske foranstaltninger til sikring af relevant behandlingssikkerhed.

| *Nr.* | *XMedicus Systems ApS' kontrolaktivitet* | *Grant Thorntons udførte test* | *Resultat af test* |
|---|---|---|---|
| C.9 | Der foreligger hos databehandleren en fortegnelse over kategorier af behandlingsaktiviteter for de enkelte dataansvarlige.<br><br>Ledelsen har sikret, at fortegnelsen over kategorier af behandlingsaktiviteter for de enkelte dataansvarlige indeholder:<br><br>• Navn og kontaktoplysninger på databehandleren, de dataansvarlige, den dataansvarliges eventuelle repræsentanter og databeskyttelsesrådgivere<br>• De kategorier af behandling, der foretages på vegne af den enkelte dataansvarlige<br>• Når det er relevant, oplysninger om overførsel til et tredjeland eller en international organisation samt dokumentation for passende garantier<br>• Hvis det er muligt, en generel beskrivelse af tekniske og organisatoriske sikkerhedsforanstaltninger.<br><br>Der foretages løbende – og mindst en gang årligt – vurdering af, om fortegnelsen skal opdateres. | Vi har inspiceret, at fortegnelser indeholder:<br><br>• Navn og kontaktoplysninger på databehandleren, de dataansvarlige, den dataansvarliges eventuelle repræsentanter og databeskyttelsesrådgivere<br>• De kategorier af behandling, der foretages på vegne af den enkelte dataansvarlige<br>• Når det er relevant, oplysninger om overførsel til et tredjeland eller en international organisation samt dokumentation for passende garantier<br>• Hvis det er muligt, en generel beskrivelse af tekniske og organisatoriske sikkerhedsforanstaltninger.<br><br>Vi har inspiceret, at der foreligger fortegnelser, som ledelsen har behandlet og godkendt inden for det seneste år. | Ingen afvigelser konstateret. |

## Kontrolmål D -Tilbagelevering og sletning af personoplysninger

Der efterleves procedurer og kontroller, som sikrer, at personoplysninger slettes eller tilbageleveres såfremt der indgås aftale herom med den dataansvarlige.

| *Nr.* | *XMedicus Systems ApS' kontrolaktivitet* | *Grant Thorntons udførte test* | *Resultat af test* |
|---|---|---|---|
| D.1 | Der foreligger skriftlige procedurer, som indeholder krav om, at der foretages opbevaring og sletning af personoplysninger i overensstemmelse med aftalen med den dataansvarlige.<br><br>Der foretages løbende – og mindst en gang årligt – vurdering af, om procedurerne skal opdateres. | Vi har inspiceret, at der foreligger formaliserede procedurer for opbevaring og sletning af personoplysninger i overensstemmelse med aftalen med den dataansvarlige.<br><br>Vi har inspiceret, at procedurerne er opdaterede. | Ingen afvigelser konstateret. |
| D.2 | Der er aftalt specifikke krav til databehandlerens opbevaringsperioder og sletterutiner. | Vi har inspiceret, at de foreliggende procedurer for opbevaring og sletning indeholder specifikke krav til databehandlerens opbevaringsperioder og sletterutiner.<br><br>Vi har stikprøvevis inspiceret, at den senest indgåede databehandleraftale indeholder specifikke krav til sletning og opbevaring af personoplysninger. | Ingen afvigelser konstateret. |
| D.3 | Ved ophør af behandling af personoplysninger for den dataansvarlige er data i henhold til aftalen med den dataansvarlige:<br><br>• Tilbageleveret til den dataansvarlige og/eller<br>• Slettet, hvor det ikke er i modstrid med anden lovgivning. | Vi har inspiceret, at der foreligger formaliserede procedurer for behandling af den dataansvarliges data ved ophør af behandling af personoplysninger.<br><br>Vi har inspiceret, at der er dokumentation for, at den aftalte sletning eller tilbagelevering af data er udført for den seneste ophørte databehandling. | Ingen afvigelser konstateret. |

## Kontrolmål E – Opbevaring af personoplysninger

Der efterleves procedurer og kontroller, som sikrer, at databehandleren alene opbevarer personoplysninger i overensstemmelse med aftalen med den dataansvarlige.

| *Nr.* | *XMedicus Systems ApS' kontrolaktivitet* | *Grant Thorntons udførte test* | *Resultat af test* |
|---|---|---|---|
| E.1 | Der foreligger skriftlige procedurer, som indeholder krav om, at der alene foretages opbevaring af personoplysninger i overensstemmelse med aftalen med den dataansvarlige.<br><br>Der foretages løbende – og mindst en gang årligt – vurdering af, om procedurerne skal opdateres. | Vi har inspiceret, at der foreligger formaliserede procedurer for, at der alene foretages opbevaring og behandling af personoplysninger i henhold til databehandleraftalerne.<br><br>Vi har inspiceret, at procedurerne er opdaterede. | Ingen afvigelser konstateret. |
| E.2 | Databehandlerens databehandling inklusive opbevaring må kun finde sted på de af den dataansvarlige godkendte lokaliteter, lande eller landområder. | Vi har inspiceret, at databehandleren har en samlet og opdateret oversigt over behandlingsaktiviteter med angivelse af lokaliteter, lande eller landområder.<br><br>Vi har stikprøvevis inspiceret, at der er dokumentation for, at databehandlingen, herunder opbevaring af personoplysninger, alene foretages på de lokaliteter, der fremgår af databehandleraftalen – eller i øvrigt er godkendt af den dataansvarlige. | Ingen afvigelser konstateret. |

## Kontrolmål F – Anvendelse af underdatabehandlere

Der efterleves procedurer og kontroller, som sikrer, at der alene anvendes godkendte underdatabehandlere, samt at databehandleren ved opfølgning på disses tekniske og organisatoriske foranstaltninger til beskyttelse af de registreredes rettigheder og behandlingen af personoplysninger sikrer en betryggende behandlingssikkerhed.

| *Nr.* | *XMedicus Systems ApS' kontrolaktivitet* | *Grant Thorntons udførte test* | *Resultat af test* |
|---|---|---|---|
| F.1 | Der foreligger skriftlige procedurer, som indeholder krav til databehandleren ved anvendelse af underdatabehandlere, herunder krav om underdatabehandleraftaler og instruks.<br><br>Der foretages løbende – og mindst en gang årligt – vurdering af, om procedurerne skal opdateres. | Vi har inspiceret, at der foreligger formaliserede procedurer for anvendelse af underdatabehandlere, herunder krav om underdatabehandleraftaler og instruks.<br><br>Vi har inspiceret, at procedurerne er opdaterede. | Ingen afvigelser konstateret. |
| F.2 | Databehandleren anvender alene underdatabehandlere til behandling af personoplysninger, der er specifikt eller generelt godkendt af den dataansvarlige. | Vi har inspiceret, at databehandleren har en samlet og opdateret oversigt over anvendte underdatabehandlere.<br><br>Vi har stikprøvevis inspiceret, at der er dokumentation for, at underdatabehandlerens databehandling fremgår af databehandleraftalerne – eller i øvrigt er godkendt af den dataansvarlige. | Ingen afvigelser konstateret. |
| F.3 | Ved ændringer i anvendelsen af generelt godkendte underdatabehandlere underretters den dataansvarlige rettidigt i forhold til at kunne gøre indsigelse gældende og/eller trække persondata tilbage fra databehandleren. Ved ændringer i anvendelse af specifikt godkendte underdatabehandlere er dette godkendt af den dataansvarlige. | Vi har inspiceret, at der foreligger formaliserede procedurer for underretning til den dataansvarlige ved ændringer i anvendelse af underdatabehandlere.<br><br>Vi har forespurgt om den dataansvarlige er underrettet ved ændring i anvendelse af underdatabehandlerne. | Vi er blevet informeret om at der ikke har været nogle ændringer til anvendelse af underdatabehandlere, hvorfor vi ikke har kunnet teste implementeringen af kontrollen.<br><br>Ingen afvigelser konstateret. |
| F.4 | Databehandleren har pålagt underdatabehandleren de samme databeskyttelsesforpligtelser som dem, der er forudsat i databehandleraftalen el.lign. med den dataansvarlige. | Vi har inspiceret, at der foreligger underskrevne underdatabehandleraftaler med anvendte underdatabehandlere, som fremgår af databehandlerens oversigt.<br><br>Vi har stikprøvevis inspiceret, at underdatabehandleraftaler indeholder samme krav og forpligtelser, som er anført i databehandleraftalerne mellem de dataansvarlige og databehandleren. | Ingen afvigelser konstateret. |

## Kontrolmål F – Anvendelse af underdatabehandlere

Der efterleves procedurer og kontroller, som sikrer, at der alene anvendes godkendte underdatabehandlere, samt at databehandleren ved opfølgning på disses tekniske og organisatoriske foranstaltninger til beskyttelse af de registreredes rettigheder og behandlingen af personoplysninger sikrer en betryggende behandlingssikkerhed.

| *Nr.* | *XMedicus Systems ApS' kontrolaktivitet* | *Grant Thorntons udførte test* | *Resultat af test* |
|---|---|---|---|
| F.5 | Databehandleren har en oversigt over godkendte underdatabehandlere. | Vi har inspiceret, at databehandleren har en samlet og opdateret oversigt over anvendte og godkendte underdatabehandlere.<br>Vi har inspiceret, at oversigten som minimum indeholder de krævede oplysninger om de enkelte underdatabehandlere – eller er godkendt af de dataansvarlige. | Ingen afvigelser konstateret. |
| F.6 | Databehandleren foretager, på baggrund af ajourført risikovurdering af den enkelte underdatabehandler og den aktivitet, der foregår hos denne, en løbende opfølgning herpå ved møder, inspektioner, gennemgang af revisionserklæring eller lignende.<br>Den dataansvarlige orienteres om den opfølgning, der er foretaget hos underdatabehandleren, hvis der er noget væsentligt at rapportere. | Vi har inspiceret, at der foreligger formaliserede procedurer for opfølgning på behandlingsaktiviteter hos underdatabehandlerne og overholdelse af underdatabehandleraftalerne.<br>Vi har inspiceret dokumentation for, at der er foretaget en risikovurdering af de enkelte underdatabehandlere og den aktuelle behandlingsaktivitet hos disse.<br>Vi har inspiceret dokumentation for, at der er foretaget behørig opfølgning på tekniske og organisatoriske foranstaltninger, behandlingssikkerheden hos de anvendte underdatabehandlere, tredjelands overførselsgrundlag og lignende. | Ingen afvigelser konstateret. |

## Kontrolmål G – Overførsel af personoplysninger til tredjelande

Der efterleves procedurer og kontroller, som sikrer, at databehandleren alene overfører personoplysninger til tredjelande eller internationale organisationer i overensstemmelse med aftalen med den dataansvarlige på baggrund af et gyldigt overførselsgrundlag.

| *Nr.* | *XMedicus Systems ApS' kontrolaktivitet* | *Grant Thorntons udførte test* | *Resultat af test* |
|---|---|---|---|
| G.1 | Der foreligger skriftlige procedurer, som indeholder krav om, at databehandleren alene overfører personoplysninger til tredjelande eller internationale organisationer i overensstemmelse med aftalen med den dataansvarlige på baggrund af et gyldigt overførselsgrundlag.<br><br>Der foretages løbende – og mindst en gang årligt – vurdering af, om procedurerne skal opdateres. | Vi har inspiceret, at der foreligger formaliserede procedurer, der sikrer, at personoplysninger alene overføres til tredjelande eller internationale organisationer i henhold til aftale med den dataansvarlige på baggrund af et gyldigt overførselsgrundlag.<br><br>Vi har inspiceret, at procedurerne er opdaterede. | Vi er blevet informeret om at der ikke overføres personoplysninger til tredjelande, hvorfor vi ikke har kunnet teste implementeringen af kontrollen.<br><br>Ingen afvigelser konstateret. |

## Kontrolmål H – De registreredes rettigheder

Der efterleves procedurer og kontroller, som sikrer, at databehandleren kan bistå den dataansvarlige med udlevering, rettelse, sletning eller begrænsning af oplysninger om behandling af personoplysninger til den registrerede.

| *Nr.* | *XMedicus Systems ApS' kontrolaktivitet* | *Grant Thorntons udførte test* | *Resultat af test* |
|---|---|---|---|
| H.1 | Der foreligger skriftlige procedurer, som indeholder krav om, at databehandleren skal bistå den dataansvarlige i relation til de registreredes rettigheder.<br><br>Der foretages løbende – og mindst en gang årligt – vurdering af, om procedurerne skal opdateres. | Vi har inspiceret, at der foreligger formaliserede procedurer for databehandlerens bistand af den dataansvarlige i relation til de registreredes rettigheder.<br><br>Vi har inspiceret, at procedurerne er opdaterede. | Ingen afvigelser konstateret. |
| H.2 | Databehandleren har etableret procedurer, som i det omfang, dette er aftalt, muliggør en rettidig bistand til den dataansvarlige i relation til udlevering, rettelse, sletning eller begrænsning af og oplysning om behandling af personoplysninger til den registrerede. | Vi har inspiceret, at de foreliggende procedurer for bistand til den dataansvarlige indeholder detaljerede procedurer for:<br>• Udlevering af oplysninger<br>• Rettelse af oplysninger<br>• Sletning af oplysninger<br>• Begrænsning af behandling af personoplysninger<br>• Oplysning om behandling af personoplysninger til den registrerede.<br><br>Vi har inspiceret dokumentation for, at de anvendte systemer og databaser understøtter gennemførelsen af de nævnte detaljerede procedurer. | Ingen afvigelser konstateret. |

## Kontrolmål I – Håndtering af persondatasikkerhedsbrud

Der efterleves procedurer og kontroller, som sikrer, at eventuelle sikkerhedsbrud håndteres i overensstemmelse med den indgåede databehandleraftale.

| *Nr.* | *XMedicus Systems ApS' kontrolaktivitet* | *Grant Thorntons udførte test* | *Resultat af test* |
|---|---|---|---|
| I.1 | Der foreligger skriftlige procedurer, som indeholder krav om, at databehandleren skal underrette de dataansvarlige ved brud på persondatasikkerheden.<br><br>Der foretages løbende – og mindst en gang årligt – vurdering af, om procedurerne skal opdateres. | Vi har inspiceret, at der foreligger formaliserede procedurer, der indeholder krav til underretning af de dataansvarlige ved brud på persondatasikkerheden.<br><br>Vi har inspiceret, at proceduren er opdateret. | Ingen afvigelser konstateret. |
| I.2 | Databehandleren har etableret kontroller for identifikation af eventuelle brud på persondatasikkerheden. | Vi har inspiceret, at databehandler udbyder awarenesstræning til medarbejderne i relation til identifikation af eventuelle brud på persondatasikkerheden.<br><br>Vi har inspiceret dokumentation for, at netværkstrafik overvåges, samt at der sker opfølgning på anormaliteter, overvågningsalarmer, overførsel af store filer mv.<br><br>Vi har inspiceret dokumentation for, at der sker rettidig opfølgning på logning af adgang til personoplysninger, herunder opfølgning på gentagne forsøg på adgang. | Ingen afvigelser konstateret. |
| I.3 | Databehandleren har ved eventuelle brud på persondatasikkerheden underrettet den dataansvarlige uden unødig forsinkelse efter at være blevet opmærksom på, at der er sket brud på persondatasikkerheden hos databehandleren eller en underdatabehandler. | Vi har inspiceret, at databehandleren har en oversigt over sikkerhedshændelser med angivelse af, om den enkelte hændelse har medført brud på persondatasikkerheden.<br><br>Vi har forespurgt hvorvidt der har været brud på persondatasikkerheden inden for det seneste år. | Vi er blevet informeret om at der ikke har været brud på persondatasikkerheden inden for det seneste år, hvorfor vi ikke har kunnet teste implementeringen af kontrollen.<br><br>Ingen afvigelser konstateret. |

## Kontrolmål I – Håndtering af persondatasikkerhedsbrud

Der efterleves procedurer og kontroller, som sikrer, at eventuelle sikkerhedsbrud håndteres i overensstemmelse med den indgåede databehandleraftale.

| *Nr.* | *XMedicus Systems ApS' kontrolaktivitet* | *Grant Thorntons udførte test* | *Resultat af test* |
|---|---|---|---|
| I.4 | Databehandleren har etableret procedurer for bistand til den dataansvarlige ved dennes anmeldelse til Datatilsynet:<br>• Karakteren af bruddet på persondatasikkerheden<br>• Sandsynlige konsekvenser af bruddet på persondatasikkerheden<br>• Foranstaltninger, som er truffet eller foreslås truffet for at håndtere bruddet på persondatasikkerheden. | Vi har inspiceret, at de foreliggende procedurer for underretning af de dataansvarlige ved brud på persondatasikkerheden indeholder detaljerede procedurer for:<br>• Beskrivelse af karakteren af bruddet på persondatasikkerheden<br>• Beskrivelse af sandsynlige konsekvenser af bruddet på persondatasikkerheden<br>• Beskrivelse af foranstaltninger, som er truffet eller foreslås truffet for at håndtere bruddet på persondatasikkerheden.<br>Vi har inspiceret dokumentation for, at de foreliggende procedurer understøtter, at der træffes foranstaltninger for håndtering af bruddet på persondatasikkerheden. | Ingen afvigelser konstateret. |

PENNEO

*Underskrifterne i dette dokument er juridisk bindende. Dokumentet er underskrevet via Penneo™ sikker digital underskrift. Underskrivernes identiteter er blevet registereret, og informationerne er listet herunder.*

*"Med min underskrift bekræfter jeg indholdet og alle datoer i dette dokument."*

**Mikkel Kruse Johnsen**
**XMedicus Systems ApS CVR: 38102877**
**Underskriver 1**
*Serienummer: 00573261-640c-4c9f-9564-ba03ccc5e771*
*IP: 83.89.xxx.xxx*
*2024-01-15 18:11:52 UTC*
Mit ID

**Knud Søren Harald Madsen**
**XMedicus Systems ApS CVR: 38102877**
**Underskriver 1**
*Serienummer: c57fd437-0f9d-41cb-97f8-b6bde61b26dd*
*IP: 62.243.xxx.xxx*
*2024-01-17 15:17:43 UTC*
Mit ID

**Isabella Ørgaard Jensen**
**Grant Thornton, Godkendt Revisionspartnerselskab CVR: 34209936**
**Underskriver 2**
*Serienummer: 43ade1e0-a323-4e29-b02d-ffc8946d896b*
*IP: 80.162.xxx.xxx*
*2024-01-17 19:41:55 UTC*
Mit ID

**Kristian Randløv Lydolph**
**Grant Thornton, Godkendt Revisionspartnerselskab CVR: 34209936**
**Underskriver 3**
*Serienummer: 84758c07-82ce-4650-a48d-5224b246b5c4*
*IP: 62.243.xxx.xxx*
*2024-01-17 20:05:30 UTC*
Mit ID

*Penneo dokumentnøgle: CSEXA-FENGD-66B4C-2PDT1-5V28K-CWQHD*