



Vejledning om informationssikkerhed

Birgitte Drewes, afdelingschef, Sundhedsdatastyrelsen
Marchen Lyngby, fuldmægtig, Sundhedsdatastyrelsen

Vejledningen kan downloades her: <http://sundhedsdatastyrelsen.dk/da/rammer-og-retningslinjer/om-informationssikkerhed>

Baggrund

Sundhedsstyrelsen



INFORMATIONSSIKKERHED
- vejledning for sundhedsvæsenet

2008

6) videregivelsen sker til en læge, tandlæge eller jordemoder om en patient, som modtageren tidligere har deltaget i behandlingen af, når

a) videregivelsen er nødvendig og relevant til brug for evaluering af modtagerens egen indsats i behandlingen eller som dokumentation for erhvervede kvalifikationer i et uddannelsesforløb



SUNDHEDSDATA-
STYRELSEN

- Sundhedsstyrelsens vejledning 2008
- Ændringer i sundhedsloven
- Øget digitalisering i sundhedsvæsenet

Fremgangsmåde

**Arbejdsgruppe med repræsentanter fra
Sundheds- og Ældreministeriet,
kommuner, regioner, praktiserende læger,
industrien, MedCom og sundhed.dk**

Opstartsseminar maj 2015

7 arbejds møder

Oplæg/drøftelse

Udkast

Godkendelse

Intern høring december 2015

Offentlig høring februar 2016

**515 kommentarer fra ca. 40 organisationer
indarbejdet**



Ændringer

Sundhedsstyrelsen



INFORMATIONSSIKKERHED
- vejledning for sundhedsvæsenet

2008



SUNDHEDSDATA-
STYRELSEN



Vejledning om informations-
sikkerhed i sundhedsvæsenet

April 2016


**SUNDHEDSDATA-
STYRELSEN**

- Fra DS 484 til ISO 27001
- Fokus på hele sundhedsvæsenet
- Fokus på lovgrundlag
- Fokus på at henvise til autoritative kilder

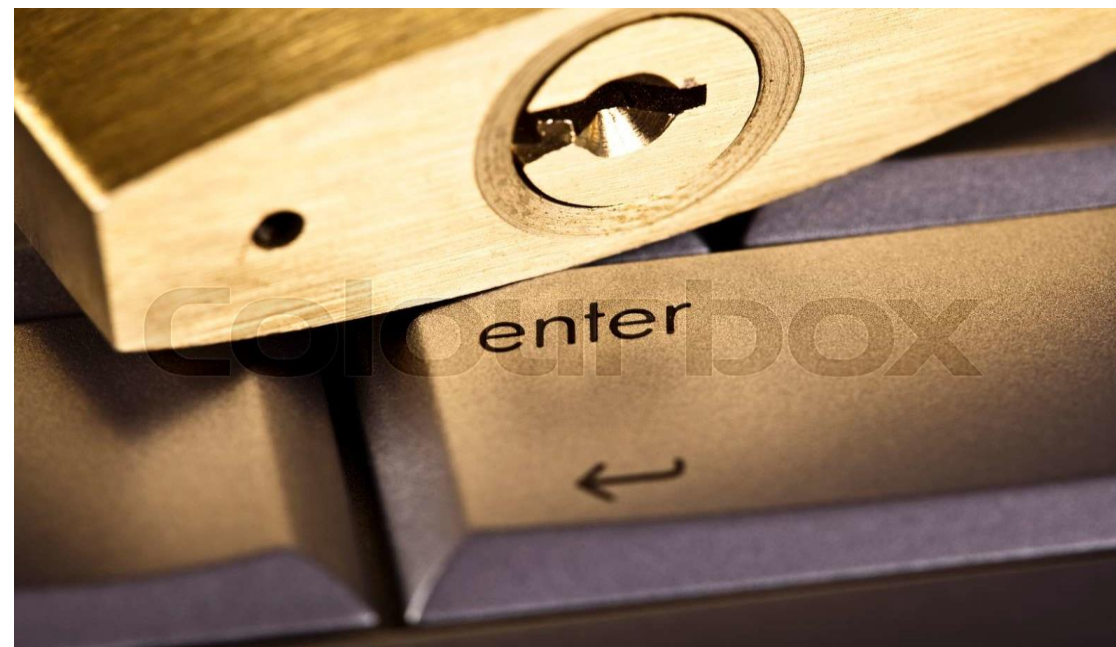
Målgruppe

- Ansvarlige for data- og informationssikkerhed (regioner, kommuner, praksis, apoteker mv.)
- It-funktioner
- Leverandører
- Ikke primært rettet til medarbejdere
 - Udarbejdelse af behovsbaseret informationsmateriale baseret på fælles forståelse i vejledning
 - Meget gerne dialog med SDS



Indhold i vejledningen

- Adgang til oplysninger – lovkrav
- Dataansvar
- Deling af oplysninger på tværs af sektorer
- Adgang til borgerens oplysninger
- Borgerens adgang til oplysninger
- Anvendelse af patientoplysninger til videnskabeligt eller statistisk formål
- Overførsel af patientoplysninger til EU- og tredjelande
- Netværkssikkerhed
- Mobil sikkerhed
- Krav vedr. informationssikkerhed



Dataansvar

- Forpligtelser
- Hjemmel
- Databehandlere
- Anmeldelse til Datatilsynet
- Dataflow/databeskrivelse

Datas livscyklus	Anskaffelse	Opbevaring	Behandling	Videregivelse	Sletning
	Indsamling/ Indhentning	Lagring	Anvendelse	Videregivelse	Destruktion/ Arkivering
Specifikke risici/ Uønskede hændelser	Inkonsistente processer	Lagring flere steder	Misbrug	Uretmæssig ad- gang/videregivelse	Unødvendig opbevaring
	Uhensigtsmæssig klassifikation	Lagring på tværs af netværk	Uretmæssig duplikering	Tab af data – hændeligt uheld	Delvis sletning
	Uhensigts- mæssige sikkerheds- kontroller	Unødvendig opbevaring	Misbrug	Uhensigts- mæssige kontroller hos tredjepart	Unødvendig opbevaring

Dataklassifikation – Dataflow – Kontroller – Adgangsstyring - Audit

Lovgrundlag

- Beskrivelse og tolkning af lovgrundlaget
- Anbefalinger til, hvordan man etablerer et tilstrækkeligt sikkerhedsniveau
- Anbefalinger til videre læsning
- Afvejning mellem informationssikkerhed og andre forretningsmål



**SUNDHEDSDATA-
STYRELSEN**

Sundhedsloven

- I sundhedsloven fastlægges reglerne for indhentning/videregivelse og behandling af patientoplysninger

Persondataloven

- Sundhedsloven er den primære lov på sundhedsområdet
- Persondataloven beskriver de generelle regler for behandling af personoplysninger
- Persondataloven bygger på EUs persondatadirektiv
- Persondataloven finder anvendelse, hvor der ikke er anden lovgivning, der regulerer behandlingen, herunder indhentning af personoplysninger

Autorisationsloven

- Autorisationsloven beskriver rammerne for sundhedspersoners pligter, herunder journalføring

Retssikkerhedsloven

- Retssikkerhedsloven indeholder regler om samtykke på det sociale område
- Retssikkerhedsloven indeholder bestemmelser om udveksling af oplysninger om indlæggelse/udskrivning fra sygehuse

Serviceoven

- I serviceloven findes regler for udveksling af oplysninger i det forebyggende arbejde med børn og unge

Lægemiddeloven og Apotekerloven

- Lægemiddeloven og Apotekerloven indeholder regler for indsamling og behandling af lægemiddeloplysninger

Forvaltningsloven

- Indeholder generelle bestemmelser om offentligt ansattes tavshedspligt

Adgang til oplysninger - lovkrav

- Behandlingsøjemed
 - Videregivelse
 - Elektronisk indhentning
- Sekundær anvendelse
 - Administration
 - Videnskabelige og statistiske undersøgelser
- Videregivelse til tilsynsmyndigheder og til behandling af klage- og erstatningssager
- Videregivelse til politiet
- Andet

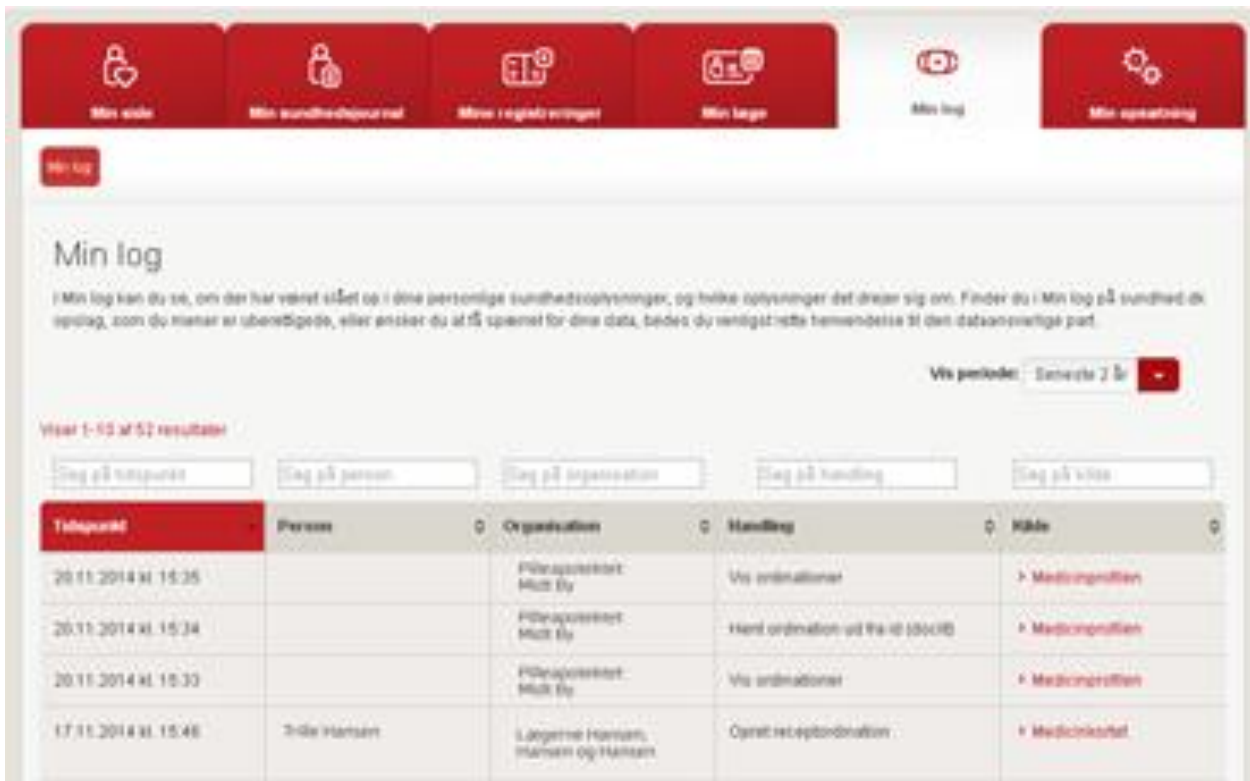


Deling af oplysninger på tværs



- Deling = videregivelse eller indhentning
- Data deles via:
 - Mail
 - MedCom meddelelser
 - Landsdækkende databaser
 - andet
- Aftaler mellem parterne
- Afklaring af ansvarsområder

Borgerens adgang til egne oplysninger



Min log

I Min log kan du se, om der har været tilfældet op i dine personlige sundhedsoplysninger, og hvilke oplysninger der drejer sig om. Finder du i Min log på sundhed.dk oplysning, som du mener er uretligede, eller ønsker du at få spærret for dine data, bedes du venligst henvende sig til den dataansvarlige part.

Vis periode: Seneste 2 år

Viser 1-52 af 52 resultater

Tidspunkt	Person	Organisation	Handling	Kilde
20.11.2014 kl. 15:35		Folkeapotelet, Mølt Ej	Vis ordinationer	Medicinsprofilen
20.11.2014 kl. 15:34		Folkeapotelet, Mølt Ej	Hent ordinationer ud fra id 100000	Medicinsprofilen
20.11.2014 kl. 15:33		Folkeapotelet, Mølt Ej	Vis ordinationer	Medicinsprofilen
17.11.2014 kl. 15:46	Trille Hansen	Lægerne Hansen, Hansen og Hansen	Opret retsopbeholdning	Medicinsprofilen

- Indsigtsret
- Adgang til egne sundhedsoplysninger
- Adgang til logoplysninger
- Adgang for pårørende/værger
- Samtykke og fuldmagt

Videnskabelige og statistiske formål

- Sundhedsvidenskabelig forskning på mennesker og biologisk materiale
- Videnskabelige undersøgelser på basis af patientjournaler
- Registerforskning
- Biobanker
- Opbevaring – sikkerhed
- Videregivelse
- Pseudonymisering/anonymisering
- Big Data



Næste skridt

- Kommunikationsplan
 - Er lagt på Sundhedsdatastyrelsens hjemmeside
 - FAQ
 - Seminarer efterår 2016
 - Dialogmøder
- Redaktionsgruppe
 - Mødes i efteråret 2016 og lægger plan
 - EU-forordningen
 - Kvalitetsarbejde?



Hvad er forordningen?

- Persondataloven bygger på et europæisk direktiv fra 1995
- Direktivet erstattes af en ny databeskyttelsesforordning, som skal gælde horisontalt i både den private og offentlige sektor (databeskyttelsesforordningen)
- En forordning gælder ”som den er”, dvs. den skal ikke oversættes til en dansk lov
- Forordningen lå færdig i december 2015 og trådte i kraft 25. maj 2016
- Pakken får virkning 2 år efter ikrafttrædelsen, dvs. 25. maj 2018.

Hvad er nyt?

- Med forordningen sker der i vidt omfang en videreførelse og præcisering af, hvad der allerede gælder i Danmark i dag. Det er f.eks. tilfældet med reglerne om, under hvilke betingelser der må behandles personoplysninger, og hvordan personoplysninger skal beskyttes.
- Der indføres en række mindre nye krav.

Kapitel 1 – hvilke data?

- Persondata, som i dag
- Behandling af personoplysninger på internettet om EU-borgere vil i højere grad end i dag være omfattet af forordningens regler.
 - også, selv om den dataansvarlige eller en databehandler ikke er etableret inden for EU's grænser.

Kapitel 2 – Grundlæggende principper for behandling af data

- Helt overordnet svarer forordningens behandlingsregler i vidt omfang til reglerne i det gældende direktiv.
- Der vil stadig blive sondret mellem almindelige personoplysninger og følsomme personoplysninger
- Man vil stadig kunne behandle relevante personoplysninger til saglige formål bl.a. på baggrund af et udtrykkeligt samtykke fra den person, oplysningerne vedrører, eller når det er nødvendigt at behandle oplysningerne med henblik på myndighedsudøvelse.

Kapitel 3 – Den registreredes rettigheder

- Der vil stadig være en pligt for den dataansvarlige til at oplyse den registrerede om, at der behandles oplysninger om den pågældende, samt en ret for den registrerede til at få indsigt i oplysninger om sig selv, til at få slettet eller berigtiget urigtige oplysninger og til at gøre indsigelse mod, at oplysninger behandles.

Kapitel 4 – Den dataansvarliges forpligtelser

- Reglerne bygger -som noget nyt -udtrykkeligt på en risikobaseret tilgang. Graden af risikoen for den registreredes grundlæggende rettigheder, herunder retten til privatliv, er bestemmende for, hvilke sikkerhedsforanstaltninger en given behandling kræver.
- Der skal være passende sikkerhedsforanstaltninger bl.a. mod, at uvedkommende får adgang til personoplysninger.
- Der vil i visse tilfælde være krav om, at der forud for en behandling af personoplysninger skal udarbejdes en konsekvensanalyse, som skal kortlægge risiciene for de registrerede. Viser en konsekvensanalyse, at der vil være en høj risiko for den registrerede, skal tilsynsmyndigheden høres, inden behandlingen iværksættes.
- Den dataansvarlige skal gennemføre passende tekniske og organisatoriske foranstaltninger designet til at understøtte databeskyttelse ("data protection by design and by default").
- Dataansvarlige offentlige myndigheder skal udpege en såkaldt databeskyttelsesrådgiver, som bl.a. skal rådgive den dataansvarlige og databehandleren om behandlingen af personoplysninger.
- Dataansvarlige skal anmelde brud på datasikkerheden til tilsynsmyndigheden, ligesom de registrerede i visse tilfælde skal underrettes herom.

Kapitel 5 – Overførsel til tredjelande

- Reglerne bygger i vid udstrækning på reglerne i det gældende direktiv.

Kapitel 6 og 7 - Tilsyn

- Reglerne bygger i vid udstrækning på reglerne i det gældende direktiv.
- Forordningen indeholder en væsentlig udbygning af tilsynsmyndighedernes europæiske samarbejde.
- Der oprettes bl.a. et Europæisk Databeskyttelsesråd, som sammensættes af repræsentanter fra medlemsstaternes tilsynsmyndigheder, og som i visse sager kan træffe afgørelser, som er bindende for de nationale tilsynsmyndigheder.

Kapitel 8 - Straf

- Som noget nyt indeholder forordningen bestemmelser om, at tilsynsmyndighederne kan udstede administrative bøder på op til 20.000.000 euro eller 4 pct. af årlig global omsætning, hvis forordningens bestemmelser overtrædes.
- En ordning med *administrative* bøder giver anledning til grundlovsmæssige betænkeligheder for Danmark. Der er på den baggrund i forordningen tilføjet en bestemmelse, som giver mulighed for at implementere bestemmelserne om administrative bøder i det nationale *strafferetlige* system.

Kapitel 9 – Forskning og Statistik mv.

- Det er Justitsministeriets foreløbige vurdering, at det efter bestemmelserne i kapitel 9 sammenholdt med forordningens generelle bestemmelser i vidt omfang vil være muligt at behandle personoplysninger til videnskabelig forskning, herunder registerbaseret forskning, samt til statistik på samme måde som i dag.

Hvis du ikke husker andet

- Hvis I har godt styr på persondatalov og ISO 27001 i dag vil I have godt styr på forordningen
- Hvis det ikke er dokumenteret, findes det ikke

Spørgsmål??

Informationssikkerhed@sundhedsdata.dk

Vejledningen kan downloades her: <http://sundhedsdatastyrelsen.dk/da/rammer-og-retningslinjer/om-informationssikkerhed>