



Dataskyddsförordning  
Övergripande och i tekniken

Amelia Andersdotter, [Dataskydd.net](http://Dataskydd.net)

Kristianstad, 5 oktober 2017



2. Leverantören av innehållstjänster online ska för att uppfylla skyldigheten enligt punkt 1 använda sig av ett kriterium bland följande kontrollkriterier:

- (a) Ett id-kort, ett elektroniskt id-kort eller en annan giltig handling som bekräftar abonnentens hemmedlemsstat.
- (b) Abonnentens bankuppgifter i hemmedlemsstaten, t.ex. dennes bankkonto, kreditkort eller betalkort.
- (c) Installationsplats för en avkodare eller en liknande anordning som abonnenten använder för att få tillgång till de berörda innehållstjänsterna online.
- (d) Ett avtal om internet- eller telefonanslutning eller ett annat liknande avtal som kopplar abonnenten till en medlemsstat.
- (e) Uppgift om att abonnenten betalar en licensavgift för andra tjänster som tillhandahålls i medlemsstaten, t.ex. radio och tv i allmänhetens tjänst.
- (f) Bevis för betalning av lokala skatter om sådan information är offentligt tillgänglig.
- (g) En försäkran från abonnenten om dennes hemmedlemsstat.
- (h) Registrering i lokala röstlängder om sådana är offentligt tillgängliga.
- (i) Betalning av lokala skatter/skatt på enhetsersättning om sådan information är offentligt tillgänglig, eller
- (j) något annat kontrollkriterium som tidigare överenskommits mellan leverantören av innehållstjänster och rättsinnehavarna



Det här är jag!



# EU:s dataskyddspaket 2012–2016: Två lagar

## Dataskyddsförordningen

Gäller alla utom brottsbekämpande myndigheter. Gäller som lag.

## Dataskyddsdirektivet

Gäller ingen utom brottsbekämpande myndigheter. Ska bli svensk lag.

Data (och metadata!)

↔ Information

↔ Kunskap och teorier

↔ Makt

Dataskydd och privatliv är mänskliga rättigheter som

balanserar makten

över individers självständighet mellan individer och organisationer.

Dataskyddsdirektivet 1995/46/EC fungerade dåligt:

- Europeisk "forumshopping": lägga företaget i landet med lägst skydd.

Dataskyddsdirektivet 1995/46/EC fungerade dåligt:

- Europeisk "forumshopping": lägga företaget i landet med lägst skydd.
- Det fanns 28 olika regelverk för hela Europa.



Dataskyddsdirektivet 1995/46/EC fungerade dåligt:

- Europeisk "forumshopping": lägga företaget i landet med lägst skydd.
- Det fanns 28 olika regelverk för hela Europa.
- Reglerna var 17 år gamla och otidsenliga.

### Några formella skäl för EU:s dataskyddspaket

- Europeiska stadgan för grundläggande mänskliga rättigheter, artikel 7 och 8.
- Europeiska konventionen för mänskliga rättigheter, artikel 8.
- Europeiska rådets konvention om dataskydd från 1982.
- Demokratiskt antagen lag om personuppgiftsbehandling hos brottsbekämpande myndigheter (till skillnad från det föregående "rambeslutet" från 2008)

### Rätten att vara hemlig och bli lämnad i fred

Att få hålla saker för sig själv. Att inte behöva lämna ut sig. Att få vara i fred från omvärlden. (1870-tal).

### Rätten att vara hemlig och bli lämnad i fred

Att få hålla saker för sig själv. Att inte behöva lämna ut sig. Att få vara i fred från omvärlden. (1870-tal).

### Möjlighet till ansvarsutkrävande och transparens

Även om man lämnar ifrån sig uppgifter om sitt liv, ska man bli behandlad på ett förutsägbart sätt. Man ska inte avhändas uppgifter mot sin vetskap. Man ska kunna utkräva ansvar för hur uppgifter om en själv sprids och används. (1970-tal)

## EU:s dataskyddspaket 2016– : Tre paradigmer för privatliv

### Rätten att vara hemlig och bli lämnad i fred

Att få hålla saker för sig själv. Att inte behöva lämna ut sig. Att få vara i fred från omvärlden. (1870-tal).

### Möjlighet till ansvarsutkrävande och transparens

Även om man lämnar ifrån sig uppgifter om sitt liv, ska man bli behandlad på ett förutsägbart sätt. Man ska inte avhändas uppgifter mot sin vetskap. Man ska kunna utkräva ansvar för hur uppgifter om en själv sprids och används. (1970-tal)

### En rätt till självbestämmande och identitet

Möjligheten att utveckla den man är utan otillbörlig påverkan från andra. (2000-tal)

## Rätten att veta

Det ska framgå **vem** en enskild har relationer med.

Ändamålsbegränsning: **vad** innebär relationen specifikt.

Incidentrapporter: den enskilda ska ha en rätt att veta när något gått **fel**.

### Rätten att samtycka

En enskild ska kunna **välja** vilka relationer den har.

En enskild ska kunna välja hur relationerna påverkar den.

Särskilda regler om **profilering**: kategorisera andra människor för att kunna särbehandla dem (jfr reklam).

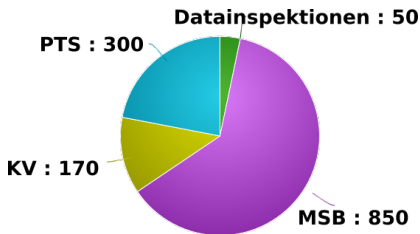
Upp till 4 % av årsomsättningen i administrativa avgifter.

Men inga viten?!

Koordineringsmöjligheter mellan olika europeiska länder. Begränsad rätt till grupptalan. Fortsatt dåliga möjligheter till individuella skadestånd?

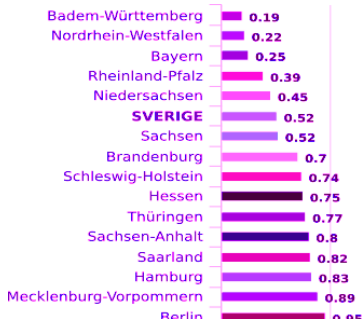


# EU:s dataskyddspaket 2016– : Tillsyn



■ Datainspektionen ■ MSB ■ Konsumentverket ■ PTS

maps-chart.com





CC-BY-SA Markus Fridholm.

## Alla utredningarna...

SOU 2015:39 (Myndighetsdatalag), SOU 2015:23 (nätverks- och informationssäkerhet), SOU 2015:25 (kan SÄPO göra något?), SOU 2015:73 (ny utlänningsdatalag), SOU 2016:7 (straffskydd och integritet), **SOU 2016:41 (integritetskommittén)**, SOU 2016:65 (tillsynsutredningen), SOU 2017:23 (digitalförvaltning.nu), SOU 2017:29 (Brottsdatalag), SOU 2017:39 (ny dataskyddslag), SOU 2017:49 (utbildningsdatalag), Ds 2017:33 (arbetsmarknadsdepartementsdatalager)...

...och så var det EU-domar och ny e-Dataskyddsförordning på G...

Ingen egentlig koordinering mellan ansträngningarna! Se även <https://dataskydd.net/vara-remissvar>

# Nej till NJA!

## Art. 10

1. Software placed on the market permitting electronic communications, including the retrieval and presentation of information on the internet, shall offer the option to prevent third parties from storing information on the terminal equipment of an end-user or processing information already stored on that equipment.
2. Upon installation, the software shall inform the end-user about the privacy settings options and, to continue with the installation, require the end-user to consent to a setting.
3. In the case of software which has already been installed on 25 May 2018, the requirements under paragraphs 1 and 2 shall be complied with at the time of the first update of the software, but no later than 25 August 2018.

## Art. 10

1. The settings of all the components of the terminal equipment placed on the market shall be configured to, by default, prevent third parties from storing information, processing information already stored in the terminal equipment and preventing use by third parties of the equipment's processing capabilities.
2. Software placed on the market permitting electronic communications, including the retrieval and presentation of information from the Internet or the Web, shall be configured to prevent third parties from storing information on the terminal equipment of the end-user or processing information already stored on that equipment by default.
3. Supervisory authorities should have the capacity and authority to interact with standard setting organisations, including such standard setting as is made possible under directive 2014/53/EC, to ensure that they can effectively supervise and facilitate adherence to data protection by default principles.

SKÄL: I en tidig läcka, publicerad av tidningen Politico i december 2016, förekom den alternativa formuleringen av artikel 10 som här återges med ett tillägg om tillsynsmyndighetens möjlighet att interagera med standardorganisationer. De presumtiva tidigare formuleringarna av Art. 10(1) och Art. 10(2) har fördelarna att de är teknikneutrala, tydliga, och möjliga att tillse. I kommissionens faktiskt föreslagna Art. 10 har den teknikneutrala tydligheten bytts ut mot vad som förefaller vara en manual för att installation av något vanligare konsumentoperativsystem för hemdatorer. För att motivera vårt egna tillägg i Art. 10(3), är det sedan länge känt problem att europeiska tillsynsmyndigheter inte har kapaciteten eller förmågan att interagera med standardorgan på ett sätt som är meningsfullt för både medborgarna och de andra deltagarna i sådana organ. Det här öppnar möjligheten för en tillsynsmyndigheten att säga både A och B, istället för att säga A och sedan strosa iväg.

# How privacy-friendly is your site

[Check](#)

This tool helps you check what data-protecting measures a site has taken to help you exercise control over your privacy. [Read more.](#)

*Please note that this service is still under development. Some sites (sometimes) don't work; sometimes results are incorrect. We're working on it! **Also note** that the backend is currently running on only one server with very limited resources, so in case of usage spikes, waiting times can be long. (But you can run your own instance!) [Feedback](#) is appreciated.*

Test results are stored in our database for a week. We don't show a list of tested URLs. We don't use URLs or test results. We don't log accesses and we don't use cookies.

Developed by [dataskydd.net](#). Originally funded by [Internetfonden](#) / [IIS](#).



https://webbkoll.dataskydd.net



# https://webbkoll.dataskydd.net

webbkoll | dataskydd.net    FAQ    Tech    Svenska    <http://www.example.com/> 🔍

## Results for hkr.se

Input URL: <http://hkr.se/>  
Final URL: <https://hkr.se/>

🔄 [Check again](#)  
🕒 2017-10-05 06:55:24 Etc/UTC

 Secure	 Referrers leaked	8 Cookies	10 Third-party requests	10 Third-parties contacted
---	---	--------------	----------------------------	-------------------------------

The server **hkr.se** (194.47.29.157) appears to have been located in **Sweden** during our test.

Please note that some sites use CDNs – [content delivery networks](#) – in which case the server location might vary depending on the location of the visitor. This tool, Webbkoll, is currently on a server in London, UK.

## Secure connection

hkr.se uses HTTPS by default.

HTTPS encrypts nearly all information sent between a client and a web service. Properly configured, it guarantees three things:

- **Confidentiality.** The visitor's connection is encrypted, obscuring URLs, cookies, and other sensitive metadata.
- **Authenticity.** The visitor is talking to the "real" website, and not to an impersonator or through a "man-in-the-middle".
- **Integrity.** The data sent between the visitor and the website has not been tampered with or modified.

A plain HTTP connection can be easily monitored, modified, and impersonated. Every unencrypted HTTP request reveals information

Please note that this tool only checks whether HTTPS is used by default. Next step is to ensure that the server is configured correctly and not susceptible to attacks due to out-of-date software, weak ciphers, etc.

Such things are out of scope for this tool, but Qualys SSL Labs provides an excellent free service that lets you check how a server is doing:

[Analyze hkr.se on SSL Labs](#)

## EU:s dataskyddspaket 2016– : Individen i centrum

Dataskydd och privatliv är mänskliga rättigheter som balanserar makten över individer mellan individer och organisationer.

Inte dataskydd

↪ Data (och metadata!)

↪ Information

↪ Kunskap och teorier

↪ Makt

Fatta beslut om hur andra individers identiteter ska behandlas utifrån **okunnighetens slöja**.

## EU:s dataskyddspaket 2016– : Tips: överimplementera!

Särskilt om säkerhet: låt individer få del av den information de behöver för att utvärdera sin situation. Alltid.

...även om det är jobbigt när man själv utsätts för kontrollåtgärder.

Hitta tillfällena i vardagen då ni kan dataminimera i era verksamheter!

...behövs e-postadress OCH telefonnummer? personnummer? osv.

Ställ krav på staten att infrastruktur, t. ex. e-legitimation, ska respektera dataminimering, olänkbarhet, osv.



## Mer om tuff teknisk forskning

- Hur kan man göra *privacy-friendly data mining*? (Vicenc Torra, Skövde universitet, m.fl. i EU)
- Vad finns det för trick att använda när man utvecklar IT-miljöer för att göra det lätta att skapa informationssäkerhetspolicy som funkar? (Ella Kolkowska, Örebro universitet)
- Transparensloggning och kryptering - vilka tekniska möjligheter finns att bygga in bättre transparens och bättre dataskydd samtidigt? (Tobias Pulls, Karlstad universitet)
- Vilken sorts ikoner och information är lättast för konsumenter och användare att förstå? (Lorrie Cranor m.fl., USA, dock även Google, Apple, osv.)

# EU:s dataskyddspaket 2016– : Dataskydd är faktiskt kul(!) :-)

## En schyst blandning av

...sociologi, juridik, teknik och ansvarstagande för den gemensamma demokratin.

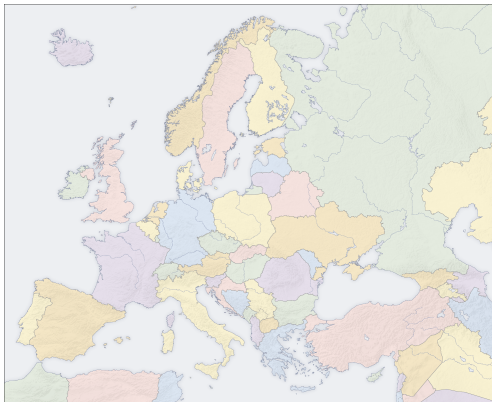
## EU:s dataskyddspaket 2016– : Dataskydd är faktiskt kul(!) :-)

### En schyst blandning av

...sociologi, juridik, teknik och ansvarstagande för den gemensamma demokratin.

### Vill man veta mer

...är en av mina favoritsysselsättningar att lämna ut enkla eller svåra lästips+andra schysta föredrag.



<https://dataskydd.net> |  
amelia.andersdotter@dataskydd.net