

An aerial photograph of a winding river flowing through a dark, rocky, and forested landscape. The river is a light, milky green color, contrasting with the dark, rugged terrain. The text is overlaid on the image.

EU:s datastrategi och ett juridiskt landskap i förändring

digitalisering och cybersäkerhet

En europeisk datastrategi

Data är en allt viktigare råvara för ekonomisk tillväxt, konkurrenskraft, innovation, sysselsättning och samhällsutvecklingen i stort

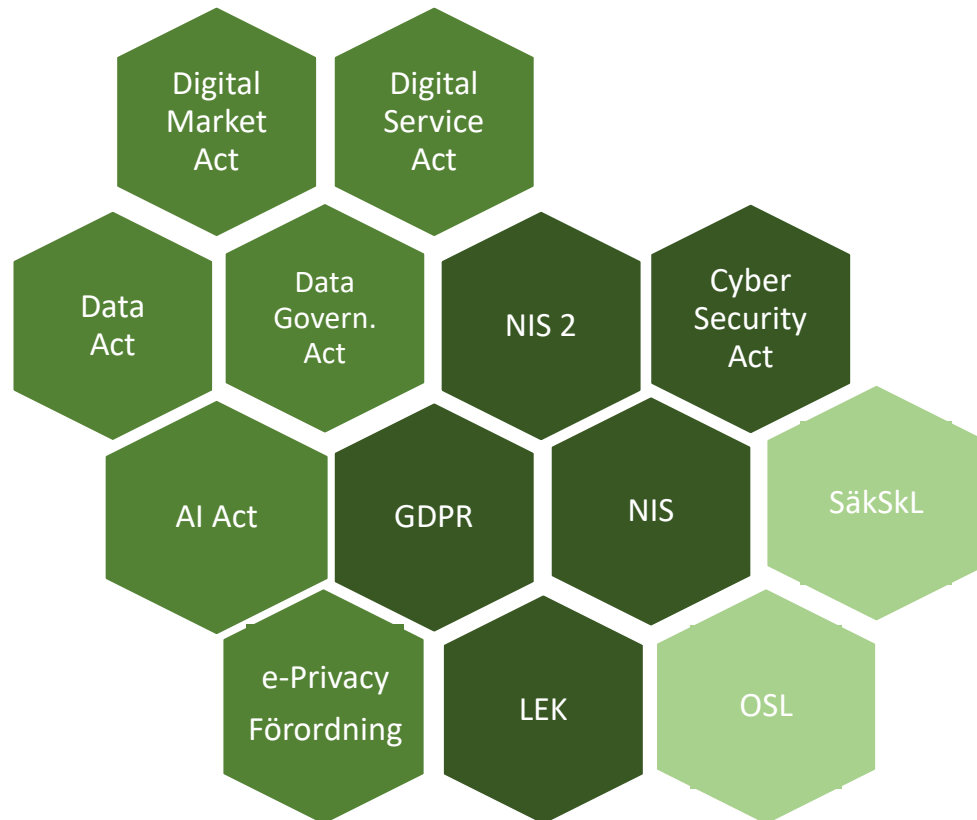
Syfte och mål

- Att sätta människan först vid teknikutveckling och digitalisering
- Att skydda europeiska värderingar och mänskliga rättigheter i en digitaliserad värld
- Att skapa en fungerande inre marknad för data och att skapa global konkurrenskraft och datasuveränitet
- Att göra data tillgänglig för kommersiella och allmännyttiga syften
- Att värna kontrollen över data



Det juridiska landskapet

- regelverk som lägger grunden till EU:s digitala framtid



Tillgänglig data

Datadelning

Cybersäkerhet

Integritetsskydd

NIS 2 direktivet i korthet

Införande i ny lag om samhällsviktiga och digitala tjänster



Fler sektorer träffas, förutom dricksvattenförsörjning omfattas även hantering av avloppsvatten



Indelningen i leverantörer av "samhällsviktiga tjänster" och "digitala tjänster" ersätts med "väsentliga entiteter" och "viktiga entiteter"



Nya krav på risk- och säkerhetsåtgärder samt rapportering av incidenter.



Större fokus på leveranskedjan och vid upphandling av it-tjänster och molntjänster



Tuffare tillsyns- och kontrollåtgärder samt sanktioner, även personligt ansvar



Företagsledning omfattas av krav på regelbunden utbildning i cybersäkerhet



Indirekt krav på ledningssystem inom informationssäkerhet, ISO 270001/2



Risk- och säkerhetsåtgärder

- Alla verksamhetsutövare ska vidta proportionerliga och effektiva säkerhetsåtgärder i förhållande till risken som hotar säkerheten i nätverks- och informationssystem, såsom
 - Risk- och säkerhetsstrategier, ink säkerhetsrevisioner
 - Processer, rutiner och verktyg för att förebygga, identifiera och åtgärda incidenter
 - Planer för driftskontinuitet och krishantering
 - Testning och revision för att bedöma effektiviteten i åtgärderna
 - Kryptografi och kryptering ska användas om möjligt

En säker och robust leveranskedja



- Vid anskaffning, utveckling och underhåll av nätverks- och informationssystem ska alla säkerhetsaspekter beaktas, bl a infoklassning, hot- och riskanalys
- Vid anlitan av leverantörer av it-outsourcingtjänster, molntjänster eller hanterade säkerhetstjänster ska verksamhetsutövaren särskilt beakta
 - sårbarheter som är specifika för varje leverantör,
 - den övergripande kvaliteten på underleverantörers produkter och tjänster och cybersäkerhetspraxis, inkl säker utveckling.
- Vidta korrigerande åtgärder för att den berörda tjänsten ska uppfylla kraven.



Tillsyn och sanktioner

- Tillsyn över risk- och säkerhetsarbetet och incidentrapportering. Nära samarbete med IMY när så krävs
- Tillsyn- och efterlevnadskontroller ska vara effektiva, proportionerliga och avskräckande
 - Ett batteri av olika åtgärder, inkl inspektioner, förelägganden och sanktionsavgifter på upp till 10 M EUR eller 2% av årsomsättningen.
 - Upphävande av certifieringar. Ytterst kan VD och andra ledningsfunktioner avskiljas från sin tjänst, med personligt ansvar för överträdelsen

Tack!

Hans-Peter Erlingsson

hans-peter.erlingsson@lexlegem.se