

Om Komet Kommenterar

Komet kommenterar aktuella internationella rapporter som rör regelverk, teknikutveckling och innovation. Rapporterna kommenteras ur ett svenskt perspektiv. Syftet är att göra underlag lätt tillgängligt och sätta informationen i ett sammanhang. Avsändare är Komets sekretariat.

Komet kommenterar 2019:01, publicerad 2019-10-04

Omvärlden förändras i snabb takt. Det utmanar samhällets sätt att arbeta med utveckling och anpassning av regelverk. Den snabba teknikutvecklingen ställer krav på offentlig sektors förmåga att identifiera behov och föreslå förändringar i regelverk, tillämpningar och organisation. Det är därför viktigt att utarbeta nyskapande och pålitliga arbetssätt. Förslag och erfarenheter från Storbritannien (UK) kan ge inspiration till det fortsatta arbetet.

Kommenterad rapport

Regulation for the Fourth Industrial Revolution: White paper. Presented to Parliament (UK) by the Secretary of State for Business, Energy and Industrial Strategy. Juni 2019. ([Länk 1](#))

Fjärde industriella revolutionen

Den fjärde industriella revolutionen är ett begrepp som avser dagens snabba teknikutveckling där ett kännetecken är att teknik från olika områden kombineras och får nya kraftfulla användningsområden. Begreppet har beskrivits av Klaus Schwab grundaren av World Economic Forum ([Länk 4](#))

White paper

Begreppet "white paper" används i Storbritannien för en regeringsrapport som ger information eller förslag om en fråga. Syftet med ett "white paper" är att förespråka en viss position eller beskriva lösningar för att hantera en viss fråga.

Komet:s kommentarer

- De beskrivna förslagen visar att liknande frågor diskuteras i både Sverige och UK. Flera av de föreslagna aktiviteterna har, givet att de anpassas till svenska förutsättningar, potential att skapa kraft, tempo och mod hos även svenska aktörer.
- Det föreslagna rådet (eng. Regulator Horizons Council) tänkta uppgifter har flera likheter med Komets uppdrag ([Länk 2](#)).
- I rapporten pekas fyra utmaningsdrivna fokusområden ut. Dessa har stora likheter med de svenska strategiska samverkansprogrammen ([Länk 3](#)).

Sammanfattning av originalrapporten

Rapporten är ett så kallat white paper som har lagts fram i det brittiska parlamentet. Den beskriver hur Storbritannien kan arbeta med regelutveckling i en tid som präglas av snabb teknisk utveckling. Den övergripande strategin är att utveckla flexibla (eng. agile) arbetsmetoder för att utveckla regelverk som stödjer teknisk innovation samtidigt som de skyddar människa och miljö.

I rapporten identifieras sex områden för fortsatta åtgärder:

1. Stödja företag att utveckla och introducera nya lösningar.
2. Regelverken ska vara flexibla och resultatnriktade, samtidigt som de skyddar människa och miljö
3. Möjliggöra kontrollerade försök
4. Stödja innovatörer i att förstå och följa regelverk
5. Skapa en bred dialog om reglering av teknisk innovation
6. Internationellt samarbete.

Åtgärderna inkluderar bland annat:

- Inrätta ett särskilt råd (eng. Regulator Horizons Council). Rådet ska möjliggöra en snabb och säker introduktion av fjärde industriella revolutionens teknologier.
- Skapa en arbetsgrupp för framtidens reglering inom regeringen. Näringsministern är arbetsgruppens ordförande.
- Undersöka möjligheterna att stödja näringslivet i arbetet med att tolka befintliga regelverk genom något som kallas digital Regulation Navigator.
- Utvärdering av den fond (eng. Regulators' Pioneer Fund) som syftar till att stödja försök hos reglerande myndigheter. I syfte att stödja geografiskt spridning av försök, kommer de även undersöka möjligheten att inkludera lokala myndigheter.
- Ingå partnerskap med World Economic Forum.
- Arbeta med olika standardiseringsinstitut för att få deras bild av hur standarder kan utvecklas och utvärderas.

Liksom andra länder står det brittiska samhället inför flera utmaningar. Den fjärde industriella revolutionens möjligheter kan bidra till att hantera dessa utmaningar. Därför att arbetet ska inriktas på fyra utmaningsdrivna fokusområden:

- Artificiell intelligens och digitalisering (eng. data revolution)
- Grön omställningen
- Framtidens mobilitet
- Innovativa lösningar för att möta behoven hos en åldrande befolkning

Länk 1: <https://www.gov.uk/government/publications/regulation-for-the-fourth-industrial-revolution>

Länk 2: [kometinfo.se](https://www.kometinfo.se) eller <https://www.regeringen.se/rattsliga-dokument/kommittedirektiv/2018/08/dir.-201885/>

Länk 3: <https://www.regeringen.se/pressmeddelanden/2019/07/regeringen-lanserar-fyra-offensiva-samverkansprogram/>

Länk 4: <https://www.weforum.org/agenda/2016/01/the-fourth-industrial-revolution-what-it-means-and-how-to-respond/>