

Delredovisning av uppdrag om kunskapshöjande insatser till innovationssystemet om integritets- och dataskyddsfrågor

Diarienummer:
DI-2021-5817

Datum:
2022-03-31



Innehåll

Sammanfattning.....	3
1. Bakgrund.....	4
2. Genomförda åtgärder.....	5
2.1. Kartläggning av innovationsaktörernas behov	5
2.1.1. Workshop med AI Sweden	6
2.1.2. Intervjuer med innovationsaktörer.....	6
2.1.3. Rundabordssamtal med startupbolag	6
2.2. Arbete för att identifiera centrala samverkanspartners och lära av andra 7	
2.2.1. AI Sweden.....	7
2.2.2. Vinnova	7
2.2.3. DIGG	7
2.2.4. Patent- och registreringsverket	8
2.2.5. RISE och Innovationsnoden för cybersäkerhet.....	8
2.3. Uppbyggnad av en strukturerad omvärldsbevakning	8
2.3.1. Intern omvärldsrapport som beskriver trender och tendenser	9
2.3.2. Undersökning om allmänhetens inställning till AI.....	9
2.3.3. Lärande dialog med andra organisationer som arbetar med att ge stöd till innovationsaktörer.....	9
2.4. Utåtriktade insatser för att höja kunskapen om integritets- och dataskyddsfrågor i innovationssystemet	10
2.4.1. Forskarhearing och samverkan med enskilda forskare	10
2.4.2. Seminarium på temat hållbar digitalisering	10
2.4.3. Webbinarium om ansiktsgenkänning och uppkopplade enheter.....	11
2.4.4. Påbörjat arbete med ett metodstöd till offentliga aktörer som vill arbeta med innovation.....	11
3. IMY:s erfarenheter under första fasen	12
3.1. Datadelning – en av de största utmaningarna.....	12
3.2. Stort behov av mer vägledning och tydliga rättsliga ställningstaganden från IMY.....	13
3.3. Stor efterfrågan på fördjupad, case-baserad vägledning	14
3.4. Samverkan inom och mellan organisationer en framgångsfaktor	14
4. Fortsatt arbete	15
4.1. Åtgärder för att genomföra kunskapsutvecklande insatser som rör innovation och datadelning	16
4.2. Åtgärder för att förbättra IMY:s vägledning till innovationsaktörer.....	16
4.3. Åtgärder för att kunna ge fördjupad, case-baserad vägledning	17
4.4. Förstärkt samverkan inom och mellan organisationer.....	18
5. Ekonomisk uppföljning	18

Sammanfattning

- I Integritetsskyddsrapporten 2020 konstaterade Integritetsskyddsmyndigheten (IMY) att datadriven innovation skapar nya tjänster och funktioner som ger värde för samhälle, miljö, företag och ökad livskvalitet för enskilda individer. Samtidigt innebär utvecklingen ofrånkomligen innebär risker ur ett integritetsskyddsperspektiv. I april 2021 fick IMY i uppdrag av regeringen att genomföra kunskapshöjande insatser om integritets- och dataskyddsfrågor till innovationssystemet, både genom utåtriktade insatser och genom att utveckla vår förmåga att följa och analysera den tekniska utvecklingen och tillhandahålla vägledning och stöd.
- IMY har arbetat med uppdraget sedan augusti 2021 och genomfört ett antal aktiviteter. Fokus har legat på att kartlägga innovationsaktörernas rättsliga behov kopplat till integritet och dataskydd, identifiera centrala samverkanspartners, bygga upp en strukturerad omvärldsbevakning samt påbörja arbetet med att genomföra utåtriktade insatser. Exempel på centrala aktiviteter har varit workshop, rundabordsamtal och intervjuer med innovationsaktörer, en forskarhearing och samverkan med enskilda forskare samt att vi hållit webinarier om hållbar digitalisering och ansiktigenkänning.
- Vi har gjort flera erfarenheter under uppdragets första fas. Det är tydligt att innovationsaktörerna upplever att datadelning är den fråga som medför flest legala utmaningar. De rättsliga problem som upplevs i samband med datadelning är många och komplexa. Innovationsaktörerna efterfrågar mer vägledning och tydliga rättsliga ställningstaganden från IMY. Man önskar också fördjupad case-baserad vägledning. Slutligen så är en viktig erfarenhet att samverkan inom och mellan organisationer är en framgångsfaktor för att arbeta effektivt med stöd till innovationsaktörer.
- IMY kommer under uppdragets andra fas (1 april 2022 – 31 mars 2023) att utgå från erfarenheterna och forma åtgärder därefter. IMY ska genomföra kunskapsutvecklande insatser som rör innovation, till exempel ta fram vägledning om datadelning. Vi kommer att förbättra vår vägledning till innovationsaktörer genom att till exempel bygga en innovationsportal och genomföra utbildning för startupbolag. Vi ska genomföra ett pilotfall avseende regulatorisk testverksamhet. Vi ska dessutom förstärka samverkan inom och mellan organisationer, bland annat genom att bygga upp en pool med innovationskompetens för kontinuerlig dialog, lärande och samverkan.

1. Bakgrund

I januari 2021 lämnade Integritetsskyddsmyndigheten (IMY) sin första integritetsskyddsrapport till regeringen.¹ Enligt vår instruktion ska en redovisning av utvecklingen på it-området när det gäller frågor som rör integritet och ny teknik lämnas till regeringen vart fjärde år.

I rapporten konstaterade vi att datadriven innovation inom en rad områden ger hopp om att bättre kunna möta samtidens stora globala och nationella utmaningar och skapa ett bättre samhälle – nu och för kommande generationer. Tillgången till stora datamängder och möjligheterna att analysera dem skapar nya tjänster och funktioner som ger värde för samhälle, miljö, företag och ökad livskvalitet för enskilda individer. Samtidigt innebär den ökande insamlingen av data om vårt beteende och rörelsemönster, dels på nätet, dels i den fysiska världen, ofrånkomligen risker ur ett integritetsskyddsperspektiv. Kraftfull teknik för att samla in data ger en mängd aktörer tillgång till en mer eller mindre fullständig bild av våra liv, våra intressen, våra kontakter, vår hälsa och våra rörelsemönster, vanor och beteenden.

Vi identifierade i integritetsskyddsrapporten sexton olika teknikutvecklingsområden som tillsammans bidrar till utveckling och Sveriges förmåga att ta tillvara digitaliseringens möjligheter, men samtidigt har stor betydelse för den personliga integriteten.² Många av dessa teknikutvecklingsområden utvecklas exponentiellt, vilket förenklat innebär att kapaciteten fördubblas ungefär vartannat år. Tre områden lyftes fram som särskilda riskområden när det gäller integritet och dataskydd; artificiell intelligens (AI), sakernas internet och användande av biometriska uppgifter.

För att främja en integritetsvänlig digitalisering och innovation lämnade IMY i rapporten ett antal rekommendationer. Vi konstaterade bland annat att riktade insatser behövs för att öka kunskapen om dataskyddsregleringen hos Sveriges innovationsaktörer, det vill säga organisationer, människor och nätverk som driver skapande, spridning och innovativ exploatering av ny teknik.

I april 2021 fick IMY i uppdrag av regeringen att genomföra kunskapshöjande insatser om integritets- och dataskyddsfrågor inom innovations-, utvecklings och genomförande processer.³ Enligt uppdraget ska IMY genomföra utåtriktade insatser för att brett höja kunskapen om frågorna inom innovationssystemet. Myndigheten ska också utveckla sin egen förmåga att följa och analysera den tekniska utvecklingen och tillhandahålla vägledning och stöd. Uppdraget ska resultera i höjd kunskap och stärkt förmåga att hantera integritets- och dataskyddsfrågor inom privat och offentlig sektor.

¹ IMY rapport 2021:1, [Integritetsskyddsrapport 2020 \(imy.se\)](#)

² *Teknik för att samla data*: sensorer och sändare, teknik för interaktion mellan människa och dator, sakernas internet/Internet of Things (IoT), webbskrapning samt insamling av biometriska uppgifter. *Teknik för att bearbeta och använda data*: artificiell intelligens, edge computing samt den digitala annonsmarknaden och realtidsbudgivningar. *Teknik för att lagra data*: molnifiering av lagring samt edge storage och nya lagringsmedia. *Teknik för att transportera data*: 5G och digital kommunikationsteknik. *Teknik för att säkra data*: AI-baserad säkerhetsteknik och edge security, krypteringsteknik samt teknik baserad på blockkedjor. *Teknik för att förstöra data*: Teknik för att återskapa raderad eller på annat sätt förlorad data

³ Ert diarienummer N2021/01266

Av uppdraget framgår att IMY ska lämna en delredovisning av uppdraget till regeringen senast den 31 mars 2022. Delredovisningen ska innehålla en redogörelse för

- vilka åtgärder som genomförts,
- gjorda erfarenheter samt
- planering för det fortsatta arbetet.

Detta dokument utgör IMY:s delredovisning av regeringsuppdraget. Uppdraget ska slutredovisas till regeringen senast 31 mars 2023.

2. Genomförda åtgärder

Arbetet med uppdraget planerades under våren 2021 och startade i augusti samma år. Integritetsskyddsrapporten som IMY lämnat till regeringen tidigare samma år var en viktig utgångspunkt i vår planering av uppdraget.

Uppdraget kan sägas ha två huvudsakliga delar; att utveckla IMY:s förmåga att följa och analysera den tekniska utvecklingen och tillhandahålla vägledning och stöd, samt att genomföra utåtriktade insatser i syfte att brett höja kunskapen om integritets- och dataskyddsfrågor i innovationssystemet.

Under uppdragets första fas (15 augusti 2021 – 31 mars 2022) har fokus legat på

- kartläggning av innovationsaktörernas behov
- att identifiera centrala samverkanspartners och lära av andra
- att bygga upp en strukturerad omvärldsbevakning samt
- att påbörja arbetet med att genomföra utåtriktade insatser.

2.1. Kartläggning av innovationsaktörernas behov

IMY har genomfört en kartläggning av innovationsaktörers strategiska och återkommande rättsliga frågor kopplade till integritet- och dataskyddsfrågor i relation till artificiell intelligens (AI), samt deras behov av stöd kopplat till dessa.

Att vi lagt fokus på AI motiveras av att det i integritetsskyddsrapporten identifierats som ett särskilt riskområde. Kartläggningen har genomförts med hjälp av AI Sweden som är Sveriges nationella center för tillämpad artificiell intelligens.

Totalt har vi under kartläggningen haft dialog i strukturerad form med ett 30-tal olika verksamheter som arbetar med innovation med tyngdpunkt på AI, allt från stora företag och myndigheter till uppstartsbolag med bara några få anställda.

Därutöver har arbetet med regeringsuppdraget genererat ett antal mer informella kontakter och samtal, exempelvis vid föreläsningar och konferenser eller genom att verksamheter hört av sig efter att vi fått uppdraget. Även dessa kontakter har bidragit i vår kartläggning.

De erfarenheter och slutsatser vi dragit av kartläggningen beskrivs samlat i avsnitt 3, *IMY:s erfarenheter under första fasen*.

2.1.1. Workshop med AI Sweden

Nätverket AI Sweden Legal expert Group (LEG) startades för drygt ett år sedan som ett deltagardrivet forum för att diskutera legala frågor om till exempel dataskydd och upphovsrätt, ge utbildning i frågorna, genomföra omvärldsbevakning på området och försöka hitta gemensamma tolkningar av rättsliga frågor. Tillsammans med AI Sweden LEG genomförde IMY under hösten 2021 en workshop för att kartlägga innovationsaktörers behov av stöd.

Under workshopen fick deltagarna möjlighet att berätta om utmaningar kopplade till dataskyddsregelverket som de upplever när de arbetar med innovation, framförallt innovation inom AI. Deltagarna berättade om återkommande och strategiska rättsliga frågeställningar som de upplever behöver förtydligas. Workshopen genomfördes digitalt och tolv verksamheter fanns representerade. Aktörerna kom ifrån offentlig sektor och olika branscher inom näringslivet.

2.1.2. Intervjuer med innovationsaktörer

För att komplettera kartläggningen och fördjupa vår kunskap om strategiska och återkommande rättsliga frågor kopplade till AI genomförde vi djupintervjuer med företrädare för totalt sju verksamheter som är medlemmar i AI Sweden. Verksamheterna var både från näringslivet och från offentlig sektor. Vi efterfrågade att intervjupersonerna hade erfarenhet av att ha arbetat med dataskydd och integritet i relation till utveckling, förvaltning, användning, upphandling eller inköp av AI.

Syftet med intervjuerna var att inhämta information om strategiska och återkommande rättsliga frågeställningar kopplade till integritets- och dataskydd i relation till AI, för att kunna utforma ett målgruppsanpassat och relevant stöd. Informationen sammanfattades konceptuellt och oidentifierat.

Intervjuerna genomfördes digitalt under vintern 2021, och omfattade cirka en timme. De utgick ifrån en semi-strukturerad intervjuguide och samma guide användes vid alla intervjuer.

2.1.3. Rundabordssamtal med startupbolag

Startupbolag är företag i ett tidigt skede av sin verksamhet. De är ofta små bolag som utvecklas snabbt. Startupbolag ingår ofta i sammanhang där de levererar produkter till eller köps upp av andra verksamheter eller leverantörer. Det är centralt att dataskyddsfrågorna beaktas av startupbolag och IMY har därför bedömt att de är en prioriterad målgrupp i uppdraget. Tidigare undersökningar som IMY genomfört har också visat att små- och medelstora företag generellt sett har stora utmaningar i sitt dataskyddsarbete.⁴

IMY har arbetat med att fördjupa förståelsen för startupbolagens legala frågeställningar och behov av kunskapshöjande insatser. Under hösten genomförde vi ett rundabordssamtal med medlemmar i AI Sweden Startup Program.

Syftet med samtalet var att ge oss bättre kunskap om startupbolagens sammanhang och dess behov, för att kunna utforma ett målgruppsanpassat och relevant stöd till dem. Under samtalet fick deltagarna berätta om startupbolagens särskilda utmaningar.

⁴ Datainspektionen rapport 2019:2, [Nationell integritetsrapport 2019 - Rapporten - Datainspektionen \(imy.se\)](#)

Även vid detta tillfälle diskuterades återkommande och strategiska rättsliga frågeställningar som upplevs problematiska.

Rundabordssamtalet genomfördes som ett hybridmöte där vissa besökte IMY och andra deltog digitalt. Sammanlagt deltog nio aktörer.

2.2. Arbete för att identifiera centrala samverkanspartners och lära av andra

Ytterligare en viktig del av arbetet under 2021 har handlat om att identifiera centrala samverkanspartner för IMY och lära av goda exempel från andra organisationer. En kartläggning av det svenska innovationssystemet påbörjades under hösten med syfte att identifiera strategiska samverkanspartners att samverka med under genomförandet av uppdraget. IMY har hållit ett antal samverkansmöten och initierat samverkan om olika frågor med aktörer som bedömts strategiskt viktiga för uppdragets genomförande.

2.2.1. AI Sweden

AI Sweden är som tidigare nämnts Sveriges nationella center för tillämpad artificiell intelligens. Deras uppdrag är att stödja och påskynda användningen av AI till nytta för samhället och den svenska konkurrenskraften.

Redan innan regeringsuppdraget har IMY haft dialog med AI Sweden, men under det nu pågående arbetet har samverkan fördjupats och konkretiserats. Samarbetet med AI Sweden har varit en framgångsfaktor i kartläggningen av legala frågeställningar kring integritet- och dataskydd. AI Sweden har också bidragit löpande i IMY:s uppdrag genom kontinuerlig dialog och samverkan.

2.2.2. Vinnova

Verket för innovationssystem (Vinnova) har till uppgift att främja hållbar tillväxt genom finansiering av behovsmotiverad forskning och utveckling av effektiva innovationssystem. De är en central drivkraft för innovation i Sverige och har lång erfarenhet av att arbeta med frågorna.

IMY och Vinnova har tidigare haft samverkan omkring gemensamma frågor. I samband med regeringsuppdraget har Vinnova blivit en viktig partner och samverkan med dem har fördjupats och breddats på flera plan. Till exempel har Vinnova genomfört ett seminarium i kunskapshöjande syfte på IMY och Vinnovas generaldirektör deltog i IMY:s webbsända panelsamtal om hållbar digitalisering.

Tillsammans med Vinnova har IMY också genomfört en utbytestjänstgöring där en medarbetare från IMY tillbringat två veckor på Vinnova, och vice versa. Syftet med utbytet har varit att skapa större insikt och förståelse för varandras verksamheter, forma kontaktnät, sprida kunskaper och insikter mellan myndigheterna samt kompetensutveckling för de berörda medarbetarna. Utvärderingen av aktiviteten är positiv och IMY planerar liknande insatser under 2022.

2.2.3. DIGG

Myndigheten för digital förvaltning (DIGG) är den svenska myndighet som har i uppgift att stödja, samordna och följa upp digitalisering inom svensk offentlig förvaltning.

DIGG har ansvar för ett stort antal regeringsuppdrag som relaterar till regeringens digitaliseringsstrategi och nationella datastrategi.

IMY har samverkat med DIGG i flera olika sammanhang tidigare. I samband med regeringsuppdraget har samverkan med DIGG utvecklats och fördjupats. DIGG har ansvar för flera närliggande regeringsuppdrag där IMY kan bidra, framförallt arbetet med att tillhandahålla rättsligt stöd till offentliga aktörer och uppbyggnaden av Ena, den förvaltningsgemensamma digitala infrastrukturen. Arbetet har bäring på IMY:s lärandeprocess och stödet kan användas brett i innovationssystemet.

2.2.4. Patent- och registreringsverket

Myndigheten Patent- och registreringsverket (PRV) hjälper företagare och innovatörer att hantera sina immateriella tillgångar, till exempel genom att skydda sin uppfinning, sitt varumärke eller design. Under de senaste åren har PRV börjat arbeta mer som ett kunskapscenter för att främja innovation, tillväxt och konkurrens.

PRV har varit en viktig samverkanspartner eftersom de möter verksamheter som arbetar med datadrivna tjänster och produkter, och ofta utgör data av personuppgifter. De har identifierat att många små och medelstora företag har ett stort kunskapsbehov omkring hur de skyddar sina immateriella tillgångar. Samma aktörer har också ett stort behov av kunskapsstödjande insatser som rör dataskydd. Genom att genomföra gemensamma kunskapshöjande insatser kan PRV och IMY underlätta för företagen.

2.2.5. RISE och Innovationsnoden för cybersäkerhet

Ytterligare en strategisk samverkanspartner som IMY har etablerat närmare kontakt med under projektet är forskningsinstitutet RISE. Under hösten 2021 har IMY blivit medlem och ingår i styrgruppen för innovationsnoden för cybersäkerhet som drivs av RISE och Vinnova.

Noden är ett medlemsnätverk som arbetar för att skapa ett gynnsamt innovationsklimat för den svenska cybersäkerhetsindustrin samt att bidra till en snabbare och säkrare digitalisering i svenskt näringsliv och hos offentliga aktörer. Arbetet sker genom att samla näringsliv, akademi och offentlig sektor för att tillsammans identifiera, prioritera, initiera och driva forsknings- och innovationsaktiviteter inom cybersäkerhetsområdet.

2.3. Uppbyggnad av en strukturerad omvärldsbevakning

Under året har IMY börjat forma interna arbetsformer för att utveckla förmågan att analysera teknikutvecklingen. Vi har också påbörjat en kartläggning av pågående regeringsuppdrag och initiativ på EU-nivå som på olika sätt berör frågan om innovation och teknikutveckling samt integritet och dataskydd. Det pågår mycket arbete på många olika nivåer och hos många olika aktörer. Frågornas tvärspektoriella karaktär och utvecklingstakten gör det till en utmanande uppgift att skapa och bibehålla överblick.

Mot denna bakgrund har IMY startat en strukturerad omvärldsbevakning om teknikutveckling och innovation med bäring på integritet och dataskydd. Syftet med förmågeförbättringen är att ge bättre vägledning och stöd, för att i förlängningen höja kunskapsnivån om integritets- och dataskyddsfrågor inom innovationssystemet, öka

möjligheten att bidra med beslutsunderlag för strategiska beslut, samt skapa handlingsberedskap.

Mottagare av omvärldsbevakningen är myndighetsledningen samt chefer och medarbetare inom IMY:s operativa verksamheter. Ambitionen är att information som inhämtas ska förädlas och ges mervärde. Den strukturerade omvärldsbevakningen ingår också som ett led i faktainsamlingen inför IMY:s andra integritetsskyddsrapport som ska lämnas till regeringen år 2024.

2.3.1. Intern omvärldsrapport som beskriver trender och tendenser

Omvärldsbevakningen har hittills renderat i två interna sammanställningar om trender och tendenser. De har bland annat fokuserat på hur utvecklingen av AI utvecklas till allt fler sektorer i samhället, regeringens nationella datastrategi och nyheter om ansiktigenkänning.

2.3.2. Undersökning om allmänhetens inställning till AI

Som en del av omvärldsbevakningen deltog IMY under hösten 2021 i framtagandet av en undersökning kring allmänhetens inställning till AI.⁵ I undersökningen, som genomfördes av Insight Intelligence med bland annat IMY som partner, konstaterades att en majoritet av svenskarna är positiva till hur AI påverkar dem som privatpersoner. Kunskapen om AI ökar sakta men många är fortfarande osäkra på hur AI fungerar. Mest positiva är man till smarta produkter i hemmet och förbättrad kvalitet på samhällstjänster.

Undersökningen visar dock tydligt att det finns en utbredd oro att AI kan påverka den personliga integriteten negativt. Andelen som tycker det är okej att AI-baserade system fattar beslut om dem minskar. Hela 86 procent av de som svarat anser att företag som utvecklar AI-lösningar ska vara bundna till etiska riktlinjer.

2.3.3. Lärande dialog med andra organisationer som arbetar med att ge stöd till innovationsaktörer

I uppstarten av uppdraget har IMY även träffat och tagit del av lärdomar från andra aktörer som på olika sätt arbetar med att stödja innovationsaktörer, till exempel Finansinspektionen (FI) som sedan några år bedriver ett innovationscenter.⁶ De arbetar med kunskapshöjande åtgärder så som seminarier, informationstillfällen och deltar i arrangemang om innovation på finansmarknaden.

Vi har haft möten med den brittiska dataskyddsmyndigheten Information Commissioner's Office (ICO) för att ta del av deras erfarenheter kring sitt innovationscenter⁷. Vi har även hämtat in lärdomar omkring regulatorisk testverksamhet från franska Commission nationale de l'informatique et des libertés (CNIL)⁸ och norska Datatilsynet⁹, som båda har sådan verksamhet pågående. Dialogen fortsätter under uppdragets gång.

⁵ <https://www.insightintelligence.se/svenskar-och-ai/svenska-folket-och-ai-2021/>

⁶ <https://www.fi.se/sv/fi-innovationscenter/>

⁷ <https://ico.org.uk/about-the-ico/news-and-events/news-and-blogs/2021/04/how-the-ico-innovation-hub-is-enabling-innovation-and-economic-growth-through-cross-regulatory-collaboration/>

⁸ <https://www.cnil.fr/fr/bac-sable-donnees-personnelles-la-cnil-accompagne-12-projets-dans-le-domaine-de-la-sante-numerique>

⁹ <https://www.datatilsynet.no/regelverk-og-verktoy/sandkasse-for-kunstig-intelligens/>

2.4. Utåtriktade insatser för att höja kunskapen om integritets- och dataskyddsfrågor i innovationssystemet

Även om fokus under uppdragets första fas varit att utveckla IMY:s förmåga att följa och analysera den tekniska utvecklingen samt tillhandahålla vägledning och stöd, har vissa utåtriktade insatser redan genomförts.

2.4.1. Forskarhearing och samverkan med enskilda forskare

En forskarhearing om integritetsskyddande teknik genomfördes i december 2021. Fyra forskare från olika lärosäten (Karlstad universitet, Kungliga Tekniska Högskolan, Luleå tekniska universitet, Göteborgs universitet) medverkade. Hearingen genomfördes digitalt och drygt 40 personer deltog från IMY, Regeringskansliet, Kommittén för teknologisk innovation och etik (Komet), DIGG, PRV, AI Sweden och Bolagsverket. Hearingen sammanfattades i ett inlägg på IMY-bloggen.¹⁰

Forskarna beskrev hur inbyggt dataskydd i framtiden kan vara det som borgar för integritetssäker databehandling, genom att system och produkter i grunden är skapade för att följa regelverk. Forskarna var överens om att inbyggt dataskydd kan vara en bra möjlighet, samtidigt som även dessa tekniker har risker och problem.

En aspekt av arbetet med inbyggt dataskydd som framfördes under hearingen är att frågor om integritet och säkerhet enligt deras erfarenhet vanligen inte prioriteras av användarna. En annan viktig poäng från forskarna var att man som användare inte ska behöva ändra inställningarna i appar, webbtjänster och liknande själv, utan att standardinställningarna i dessa ska innebära att dataskydd är aktiverat som standard.

Forskarna poängterade att verksamheter måste fortsätta med sitt övriga dataskyddsarbete, även om de använder inbyggt dataskydd. Det är lätt att se till teknik som den enda lösningen men mycket behöver också göras på andra plan. På hearingen efterlyste forskarna en vid ansats och tätare dialog mellan den akademiska världen, politiker, företag, utvecklare och offentliga verksamheter.

Utöver forskarhearingen har IMY också vid flera tillfällen bjudit in enskilda forskare som presenterat sin forskning.

2.4.2. Seminarium på temat hållbar digitalisering

På internationella dataskyddsdagen den 28 januari 2022 anordnade IMY ett webbsänt panelsamtal om hållbar digitalisering med energi- och digitaliseringsminister Khashayar Farmanbar, generaldirektörerna för DIGG, IMY och Vinnova samt ordföranden för Komet. Samtalet var fullbokad med 700 åhörare och fick stort genomslag på IMY:s sociala medier. Det sammanfattades i ett inlägg på IMY-bloggen.¹¹

Ministern inledningstalade om hur integritet är en grundläggande rättighet, att data i vår tid är en strategisk resurs och att digital innovation måste gå hand i hand med digital trygghet. Under industrialiseringen var tillgången till arbetskraft den viktigaste tillgången och Sverige har en stolt tradition som föregångsland när det gäller att organisera skyddet för arbetstagare. När data nu utgör den viktigaste resursen

¹⁰ <https://www.imy.se/blogg/forskarhearing-om-inbyggt-dataskydd/>

¹¹ <https://www.imy.se/blogg/digital-innovation-maste-ga-hand-i-hand-med-digital-trygghet/>

behöver Sverige gå i bräschen för en digital omställning som säkerställer ett starkt skydd för människors data, menade digitaliseringsministern.

Det efterföljande panelsamtalet poängterade att arbetet med hållbar digitalisering behöver ske i samverkan. Forskning, näringsliv och offentlig förvaltning behöver bygga gemensam förmåga för att ta sig an omställningarna och utmaningarna som ligger framför oss.

Panelen konstaterade också att det är viktigt att arbeta med konkreta frågor och idéer för att skapa konkreta lärandeprocesser för alla inblandade. En viktig del av lösningen är att våga testa, prova och försöka. För att våga testa efterlyste flera i panelen försöksverksamhet, exempelvis så kallade "regulatoriska sandlådor", vilket används som verktyg för att bli mer konkret i flera europeiska länder. Det räcker dock inte med ett verktyg, det måste komma tillsammans med en politisk vilja, finansiering och kompetens.

2.4.3. Webinarium om ansiktsgenkänning och uppkopplade enheter

I februari anordnade IMY ett webbsänt seminarium för cirka 400 deltagare som bland annat handlade om ansiktsgenkänning. Även detta sammanfattades på IMY-bloggen.¹² Ansiktsgenkänning är en biometrisk uppgift enligt dataskyddsförordningen. När de biometriska uppgifterna behandlas för att entydigt identifiera en fysisk person är de känsliga personuppgifter. Huvudregeln är att känsliga personuppgifter är förbjudna att hantera, och föreläsarna gick igenom grundläggande förutsättningar för att få använda dem. För att använda uppgifterna behöver den personuppgiftsansvarige ofta genomföra en konsekvensbedömning av den planerade behandlingen. Om den visar på hög risk för de registrerades fri- och rättigheter kan det även krävas att den personuppgiftsansvarige har ett förhandssamråd med IMY.

Särskilda risker uppstår när man använder sig av känsliga personuppgifter, som biometriska uppgifter, i uppkopplade enheter. I vår Integritetsskyddsrapport 2020 beskrev IMY att utvecklingen inom sakernas internet är ett särskilt riskområde ur ett integritetsperspektiv. Eftersom IMY erfarenhetsmässigt vet att uppkopplade enheter används inom allt fler samhällsområden och med nya användningsområden och att dessa enheter ofta visat sig ha bristande säkerhet, innehöll webinariet även en genomgång av viktiga säkerhetsaspekter att tänka på vid just användning av uppkopplade enheter.

2.4.4. Påbörjat arbete med ett metodstöd till offentliga aktörer som vill arbeta med innovation

DIGG fick under 2021 ett regeringsuppdrag om att tillhandahålla rättsligt stöd till den offentliga förvaltningen om förvaltningsgemensamma digitaliseringsfrågor.¹³ I sin slutredovisning av uppdraget i september 2021 beskrev DIGG att en förutsättning för etableringen av det rättsliga stödet är samverkan med andra myndigheter.

Som ett led i detta har DIGG och IMY påbörjat ett arbete med att ta fram ett metodstöd för innovation för offentlig sektor. Metodstödet syftar till att ge offentliga aktörer ett stöd i juridiska frågeställningar som aktualiseras i deras innovationsarbete, för att möjliggöra regelefterlevnad i utvecklingen. Metodstödet tar sikte både på att identifiera vilka rättsfrågor som kan aktualiseras, och på att ge vägledning om hur rättsfrågorna kan hanteras och bedömas. Stödet kommer främst att fokusera på dataskyddsrättsliga

¹² <https://www.imy.se/blogg/hoga-krav-for-att-fa-anvanda-ansiktsgenkanning/>

¹³ <https://www.regeringen.se/490746/contentassets/29c416846a4148e9b3fb8a841affe9ce/uppdrag-att-tillhandahalla-rattsligt-stod-till-offentlig-forvaltning-avseende-digitalisering>

frågeställningar, men det kan bli aktuellt att även ta upp andra rättsområden i särskilda frågor. Arbetet ska vara klart till sommaren 2022.

3. IMY:s erfarenheter under första fasen

Det är för tidigt att säga att IMY:s arbete med vägledning och stöd till innovationsaktörer ännu har lett till ökad kunskap om integritets- och dataskyddsfrågor. Dock har myndigheten under 2021 tagit viktiga steg för att fördjupa vår förståelse av innovationsaktörernas behov. Kartläggnings- och analysarbetet av de olika aktörernas behov ligger till grund för de åtgärder som IMY planerar genomföra under uppdragets andra fas (1 april 2022 – 31 mars 2023). I detta avsnitt beskrivs de fyra centrala slutsatser vi dragit av uppdraget fram till nu.

3.1. Datadelning – en av de största utmaningarna

En viktig erfarenhet är att det ofta är liknande rättsliga frågor som uppstår bland innovationsaktörer, oavsett om verksamheterna är stora eller små, unga eller gamla i branschen. Mycket av diskussionerna har kretsat kring integritets- och dataskyddsfrågor som uppstår när verksamheter på olika sätt delar data med varandra i innovationssyfte. Datadelning är utan konkurrens den fråga som oftast kommit upp i kartläggningen och det som uppfattas medföra flest legala utmaningar för innovationsaktörerna.

Eftersom frågan om datadelning innehåller många olika delfrågor är det uppenbart att IMY kommer att behöva fördjupa sin kunskap och genomföra kunskapshöjande åtgärder som rör datadelning inom ramen för det fortsatta uppdraget.

Utvecklingen av AI kräver särskilt stora mängder data av god kvalitet, som måste delas när data inte finns hos den aktör som arbetar med AI-utvecklingen. De rättsliga problem och andra svårigheter som upplevs i samband med datadelning är många och komplexa, men kan i korthet sammanfattas i punkterna nedan.

- Data kan vara insamlad under oklara omständigheter och i stora data-set kan personuppgifter, och känsliga personuppgifter, döljas i den stora mängden.
- Att säkerställa ändamålsbegränsning när stora mängder data används upplevs som en utmaning. Ändamålsbegränsning beskrivs dessutom i vissa fall som svårbedömt, framförallt när allt fler uppkopplade enheter genererar stora mängder användbara data.
- Det upplevs som svårt att säkerställa transparens och tillgodose de registrerades rättigheter vid utveckling av AI. I många fall kombineras data, till exempel i dataset. Det upplevs som svårt att klargöra vem som är personuppgiftsansvarig för behandlingar av personuppgifter i datasetet, den som samlat in uppgifterna, den som tillhandahåller datasetet eller den som förvärvar det för att utveckla AI.
- Aktörerna upplever svårigheter i hur man ska göra proportionalitetsbedömning enligt dataskyddsförordningen vid framtagandet av AI.
- Det upplevs som oklart om och i så fall under vilka omständigheter anonymisering eller pseudonymisering av data är tillåten.

- Radering av data beskrivs som svårt eller omöjligt i praktiken.
- Om utvecklingen sker med stöd av samtycke medför rätten att dra tillbaka samtycke ett problem för produktutvecklingen.
- Datadelning upplevs som särskilt komplicerat av aktörer inom hälso- och sjukvården, som ofta hanterar känsliga personuppgifter vilka omfattas av stark sekretess.
- För aktörer som hanterar data både i och utanför EU upplevs datadelning försvåras ytterligare av Schrems II-domen.
- Möjligheten att komplettera eller ersätta data med till exempel syntetiska data diskuteras bland aktörerna men de rättsliga förutsättningarna upplevs som oklara. Teknik så som federerad maskininlärning kan användas för att undvika legala problem med utlämnandefrågor och för att höja dataskyddet för registrerade, men rättsläget upplevs även här som oklart.

3.2. Stort behov av mer vägledning och tydliga rättsliga ställningstaganden från IMY

Generellt kan det konstateras att de flesta verksamheter som deltagit i behovskartläggningen, med något undantag, arbetar aktivt med dataskydd och flera anlitar advokatbyråer för juridiskt stöd. Att leva upp till dataskyddsförordningen, ofta kallad GDPR, upplevs som en tung administrativ börda särskilt för mindre aktörer. Många berättar att de måste anställa juridisk specialistkompetens inom den egna verksamheten, alternativt att de har stora kostnader för juridisk konsultation av advokatbyråer. Detta uppges ofta vara en av de största utgiftsposterna för innovationsaktörer. Flera av deltagarna konstaterar emellertid att de ofta får olika besked om hur GDPR ska tolkas och tillämpas av olika byråer, vilket upplevs som frustrerande och leder till onödigt höga kostnader för att försöka säkerställa att de gör rätt.

Utmaningarna uppges inte handla om en särskild bestämmelse, utan att det generellt är svårt att få juridiskt stöd. Ofta resulterar det i att verksamheten själva måste välja en tolkning eller bedömning utan att veta om det är korrekt.

Det finns en stor efterfrågan på mer specifika vägledningar och rättsliga ställningstaganden från IMY. Många vill se att IMY blir bättre på att förstå specifika teknikområden och tar fram vägledning om till exempel federerad AI och syntetiska data, gärna med konkreta exempel. Det efterfrågas även vägledning om undantag från kravet på att informera de registrerade. Aktörerna hade gärna sett att IMY arbetade med andra format av stöd, som till exempel den vägledning om datadelning som brittiska ICO tagit fram.¹⁴

Verksamheterna uttrycker önskemål om att IMY i större utsträckning gör bedömningar utifrån nu rådande rättsläge utan att vara fullständigt säkra på en lagtillämpning. Att skapa praxis genom domstolsavgöranden är en långt mycket långsammare process än innovation.

¹⁴ ico.org.uk/for-organisations/guide-to-data-protection/ico-codes-of-practice/data-sharing-a-code-of-practice/

Det är tydligt att IMY inom ramen för uppdraget behöver börja bygga upp en samlad plattform med information och vägledning till innovationsaktörer. Vissa av de frågor som kommer upp bland innovationsaktörerna är mycket specifika för startupbolag och tekniktunga verksamheter. Andra frågor och lösningar är dock allmängiltiga och berör alla verksamheter som behandlar personuppgifter. IMY erfar också att visst stöd som aktörerna efterfrågar redan finns på myndighetens hemsida, till exempel stöd för konsekvensbedömningar eller möjlighet till förhandssamråd, men att det inte är allmänt känt bland innovationsaktörerna.

3.3. Stor efterfrågan på fördjupad, case-baserad vägledning

Bilden av behovet av stöd har varit relativt samstämmigt bland innovationsaktörerna. Utöver efterfrågan på mer vägledning och rättsliga ställningstaganden som beskrivs ovan, uttrycker ett stort antal verksamheter önskemål om att kunna få praktiskt stöd i innovationsprocessen genom fördjupad dialog och möjlighet att diskutera faktiska praktikfall med IMY.

Vissa verksamheter har hört talas om de norska och brittiska dataskyddsmyndigheternas arbete med regulatorisk testverksamhet i så kallade "sandboxes", och efterlyser en sådan verksamhet från IMY. Andra uttrycker ett mer generellt önskemål om att tidigt i en innovationsprocess kunna diskutera med IMY och testa vad som är bästa lösningen på ett problem ur integritets- och dataskyddssynpunkt.

Regulatorisk testverksamhet på integritets- och dataskyddsområdet finns för närvarande hos IMY:s motsvarigheter i Storbritannien, Norge och Frankrike. Syftet med regulatorisk testverksamhet hos en dataskyddsmyndighet är att ha möjlighet att ge mer fördjupad vägledning till utvalda innovationsprojekt.

IMY rekommenderade i Integritetsskyddsrapport 2020 att regeringen skulle överväga att skapa förutsättningar för IMY att driva regulatorisk testverksamhet. Vi bedömer det inte som möjligt att påbörja en regulatorisk testverksamhet inom ramen för det nuvarande uppdraget, då erfarenheten från andra länder är att det kräver en långsiktig satsning och dedikerade resurser. Vi ser dock att vi, inom ramen för det pågående uppdraget, kan vidta vissa förberedande åtgärder för att skapa bra förutsättningar och lärande inför en eventuell kommande uppstart av ett sådant arbete inom IMY.

3.4. Samverkan inom och mellan organisationer en framgångsfaktor

Innovation och teknikutveckling är tvärsektorielt och involverar flera politikområden. Det är en utmaning att skapa en helhetsbild över den politiska inriktningen och prioriteringar, och i många fall konkurrerar olika strategier och målbilder med varandra. Det gäller såväl nationellt som på EU-nivå. Fragmentiseringen av frågorna gör att vissa åtgärder och initiativ riskerar att bli reaktiva.

IMY konstaterar att regeringsuppdrag omkring innovation och teknikutveckling samt integritet och dataskydd ofta har bäring på många olika myndigheters uppdrag. Samordningen förutsätter ofta att myndigheterna själva identifierar och initierar detta.

En grundläggande erfarenhet är just hur viktigt det är med samverkan. Att genomföra kunskapshöjande åtgärder tillsammans med andra kommer därför vara en viktig del i IMY:s strategi för det fortsatta arbetet. Hittills har vi som beskrivits ovan påbörjat konkreta initiativ tillsammans med vissa prioriterade samverkanspartner – men vi räknar med att det i det fortsatta arbetet kommer bli fler.

En annan aspekt av samverkan rör förankringen inom den egna myndigheten. Erfarenheter från andra dataskyddsmyndigheter i Europa och andra svenska tillsynsmyndigheter som fått utökade vägledningsuppdrag är att det är mycket viktigt att arbetet förankras ordentligt i den egna organisationen och att den involverar många medarbetare. Därmed ökar förståelsen och legitimiteten för arbetet. Att verka för att stödet till innovationsaktörer blir hållbart över tid och integreras med IMY:s övriga verksamhet kommer därför vara en del av det fortsatta arbetet.

4. Fortsatt arbete

Genom regeringsuppdraget har IMY påbörjat en långsiktig satsning på stöd till innovationsaktörer. Vårt mål är att arbetet ska fortsätta även efter att regeringsuppdraget slutredovisas i mars 2023. Att innovation och utveckling av teknik och tjänster sker på ett sätt som värnar den personliga integriteten är en viktig prioritering i den målbild och strategiska inriktning vi fastslagit för IMY för åren 2022 - 2025.¹⁵

Under 2021 har vi lagt en viktig grund för detta långsiktiga arbete genom den fördjupade förståelsen av innovationsaktörernas behov, identifieringen av centrala samverkanspartner och uppbyggnaden av interna arbetsformer.

Även i det fortsatta arbetet kommer interna kompetenshöjande åtgärder vara en viktig del. Utbildningsinsatser om viktiga teknikområden, till exempel sakernas internet och AI, kommer att genomföras för all operativ personal på IMY. Omvärldsbevakningen kommer också att fortsätta och kontinuerligt utmynna i interna besluts- och kunskapsunderlag. Som ett led i att fortsätta utveckla myndighetens egen förmåga att följa och analysera den tekniska utvecklingen kommer vi också att delta i flera internationella konferenser där forskare och praktiker möts för att diskutera frågor som rör ny teknik, integritet och dataskydd.

Under 2022 kommer arbetet inriktas ännu tydligare mot att leverera stöd och vägledning till innovationsaktörer. Vi kommer att utgå ifrån de erfarenheter som beskrivs i denna delredovisning.

Regeringsuppdragets första fas har präglats av ett utforskande arbetssätt, där vi strävat efter att utmana oss att testa nya arbetsformer. Detta förhållningssätt kommer vara centralt även när vi nu går in i uppdragets andra fas. Ytterligare aktiviteter än de som beskrivs nedan kan därför tillkomma, likaså kan justeringar komma att ske.

¹⁵ [Strategisk inriktning 2022–2025 | IMY](#)

4.1. Åtgärder för att genomföra kunskapsutvecklande insatser som rör innovation och datadelning

- **Vägledning om datadelning.** Den huvudsakliga rättsliga frågan som beskrivs som utmanande av innovationsaktörer rör datadelning. Att IMY i möjligaste mån klargör och skapar kunskap är därför en viktig väg framåt. Vi behöver både fördjupa vår egen kunskap och ta fram konkret vägledning till innovationsaktörer i olika frågor som rör datadelning, vilket vi avser att göra till exempel i form av rättsliga ställningstaganden.

Dataskyddsförordningen är gemensam i hela EU och den ställer stora krav på samverkan och harmoniserad tillämpning av regelverket för medlemsländerna. Den huvudsakliga uttolkningen av lagstiftningen sker gemensamt inom den Europeiska dataskyddsstyrelsen, EDPB. Samtidigt finns ett behov av att IMY kan ge kvalificerad vägledning även på områden där EDPB ännu inte beslutat om riktlinjer och det saknas vägledande domstolspraxis.

- **Stöd för att klargöra gränsdragningen mellan personuppgiftsansvariga och personuppgiftsbiträden i samband med datadelning.** IMY har tidigare lett arbetet med att ta fram en EU-gemensam vägledning som fastställdes under 2021 avseende gränser och skyldigheter för personuppgiftsansvariga och -biträden. Inom ramen för regeringsuppdraget ska IMY, med utgångspunkt i vägledningen, ta fram ett stödmaterial som fokuserar på gränsdragningsfrågor som kan uppstå i samband med datadelning.
- **Ytterligare forskarhearing.** IMY kommer fortsatt hålla dialog med forskarvärlden och bjuda in forskare att dela med sig av sina resultat genom föreläsningar, rundabordsamtal och/eller forskarhearings. Vi kommer att fokusera på frågor som har bäring på datadelning och dataskydd.
- **Seminarium om datadelning för Regeringskansliet.** Att öka mängden data som kan användas för utveckling av till exempel AI är ett viktigt mål i den nationella datastrategi som regeringen fastslagit. Att underlätta datadelning är därför en central prioritering för regeringen. IMY kommer mot denna bakgrund att genomföra minst en aktivitet med Regeringskansliet som målgrupp, för att belysa vilka olika hinder och möjligheter vi identifierat gällande datadelning och dataskydd.

4.2. Åtgärder för att förbättra IMY:s vägledning till innovationsaktörer

- **Bygga upp en innovationsportal.** För att förenkla för innovationsaktörer kommer IMY på en särskild del av vår webbplats att samla och utveckla anpassade stödmaterial till innovationsaktörer. Informationen ska vara lätt att nå och överblicka samt anpassad till innovationsaktörernas behov.

- **Webbinarier.** IMY kommer att inrikta minst två webinarier på att adressera och sprida kunskap om frågor som är centrala för innovationssystemet.
- **Föreläsningar.** IMY ska under hösten 2022 utveckla ett föreläsningkoncept kring innovation och dataskydd. Vi kommer därefter att genomföra en serie föreläsningar för relevanta innovationsaktörer.
- **Metodstöd för offentliga aktörer som vill arbeta med innovation.** IMY kommer tillsammans med DIGG att ta fram ett metodstöd för offentliga aktörer som vill arbeta med innovation. Målet är att metodstödet ska vara klart till sommaren 2022.
- **Utbildning för startupbolag.** IMY kommer tillsammans med PRV att utveckla och genomföra en utbildning för startupbolag. PRV och IMY upplever att det finns närliggande problemställningar hos små och medelstora företag och myndigheterna gör bedömningen att det finns intresse för gemensamma kunskapshöjande insatser där myndigheterna fokuserar på rättsliga frågeställningar utifrån sitt respektive expertområde. Förhoppningen är att insatsen på ett målgruppsanpassat sätt ska bidra till att höja små- och medelstora företags kunskap om såväl integritets- och dataskyddsfrågor som immaterialrätt.

4.3. Åtgärder för att kunna ge fördjupad, case-baserad vägledning

- **Pilotfall avseende regulatorisk testverksamhet.**
Som beskrivits ovan finns en stor efterfrågan kring fördjupad, case-baserad vägledning – det vill säga en möjlighet för utvalda innovationsaktörer att få hjälp och fördjupad vägledning i konkreta innovationsprocesser.

IMY bedömer inte att det inom ramen för detta regeringsuppdrag är möjligt att starta upp en regulatorisk testverksamhet av det slag som för närvarande bedrivs vid dataskyddsmyndigheterna i Storbritannien, Norge och Frankrike. Hos dessa myndigheter är den regulatoriska testverksamheten en tjänst som utvecklats för att ge fördjupad vägledning och stöd till prioriterade innovationsaktörer. Urvalet till den regulatoriska testverksamheten sker genom ett ansökningsförfarande. Norska Datatilsynet har fått tilldelat särskilda medel för sin regulatoriska testverksamhet; 4 mnok för 2020, 8 mnok för 2021 och 9 mnok för 2022. De har ansökt om 15 mnok per år för att instifta en permanent sandkasse.

För att påbörja ett lärande och skapa förutsättningar för ett eventuellt kommande arbete, avser IMY dock att under hösten 2022 genomföra en pilot med regulatorisk testverksamhet. I pilotverksamheten kommer vi ge fördjupad vägledning i en specifik innovationsprocess hos en prioriterad aktör. Något ansökningsförfarande kommer inte att ske i pilotverksamheten, utan IMY kommer – i dialog med relevanta samverkansparter – att identifiera en relevant fråga och aktör. Arbetet ska utmynna i en publik rapport med målet att ge lärande för många.

4.4. Förstärkt samverkan inom och mellan organisationer

- **Strategisk samverkan.** IMY kommer fortsätta fördjupa och bredda samverkan med olika strategiskt viktiga aktörer, bland annat AI Sweden, DIGG, Vinnova, PRV och RISE.

Vi avser att genomföra ytterligare utbytestjänstgöring med en eller flera av våra prioriterade samverkanspartner.

- **Bygga upp en pool med innovationskompetens för kontinuerlig dialog, lärande och samverkan.** För att kunna ge ett relevant och användbart stöd till innovationsaktörer krävs att IMY kontinuerligt har dialog och samverkar med olika innovationsaktörer. Det kan till exempel handla om att vi behöver genomföra workshops eller intervjuer för att förstå en frågeställning mer på djupet eller att vi vill sätta samman en fokusgrupp för att testa nyttan av ett nytt stödmaterial. För att löpande kunna ha den typen av lärande dialog kommer IMY under 2022 att starta en "pool" dit innovationsaktörer kan anmäla sig om de vill vara med och bidra i utvecklingen av IMY:s verksamhet.

5. Ekonomisk uppföljning

IMY har för genomförande av uppdraget kunnat rekvirera särskild finansiering, upp till 2 miljoner kronor för 2021. Under 2021 har 1 493 tkr förbrukats.

Att vi inte förbrukat samtliga tillgängliga medel under 2021 beror på att den kompetens som behövs i innovationsuppdraget också är kritisk i IMY:s ordinarie operativa verksamhet.

IMY fick under 2021 engångsvisa medel om 10 miljoner kronor i vårändringsbudgeten. Detta medförde att många nya medarbetare på kort tid rekryterades och introducerades i verksamheten. Mer seniora medarbetare – som de som arbetar i innovationsuppdraget – har haft en viktig roll i att introducera och handleda nyanställda och hålla uppe produktionen i myndighetens operativa verksamhet.

Det innebar att det varit svårt att avsätta så mycket resurser för regeringsuppdraget som hade varit nödvändigt för att rekvirera hela summan om 2 miljoner kronor för 2021.

Under 2022 avsätter IMY tre årsarbetskrafter fördelat på nio personer i arbetet med regeringsuppdraget. Därutöver är samtliga IMY:s IT- och informationssäkerhetsspecialister knutna till arbetet och bidrar med omvärldsbevakning och interna kunskapshöjande åtgärder. Prognosen är att vi kommer att rekvirera hela det för uppdraget tillgängliga beloppet för 2022, det vill säga 4 miljoner kronor.

Lena Lindgren Schelin

Generaldirektör IMY