



# Etablering av förvaltningsgemens am digital infrastruktur

Slutrapport

Remissversion 2020-11-27

# Innehållsförteckning

<b>1</b>	<b>Nyttor per byggblockskategori .....</b>	<b>1</b>
1.1	Nyttor i kategorin Digitala tjänster .....	1
1.2	Nyttor i kategorin Informationsutbyte.....	5
1.3	Nyttor i kategorin Informationshantering.....	9
1.4	Nyttor i kategorin Tillit och säkerhet.....	12

# 1 Nyttor per byggblockskategori

Nyttorna som uppstår i respektive byggblock har analyserats med hjälp av en enhetlig modell med utgångspunkt i nationalekonomi. I följande kapitel beskrivs det uppskattade värdet av nyttorna som förväntas uppstå i respektive byggblockskategori.

Nyttorna presenteras i monetära termer och i 2020 års penningvärde.<sup>1</sup> Värdet av nyttorna redovisas som en totalsumma över tio års tid. För en uppskattning av storleken på nyttorna för respektive år hänvisas till byggblocksbilagorna. Generellt är nyttan låg under de första åren av tidsperioden eftersom det tar tid innan användningen av byggblocken blir hög. I mitten av tidsperioden beräknas användningen ha hunnit bli relativt hög och nyttan är då som högst tack vare att effekten av diskontering är mild jämfört med senare del av tidsperioden.<sup>2</sup>

Det uppskattade värdet av nyttorna är generellt osäkert eftersom det bygger på värderingar av framtida – ännu ej färdigutvecklade – tjänster och funktioner. Värdet är också osäkert eftersom det bygger på flera antaganden, bland annat att många myndigheter kommer använda byggblocken. Värdena ska därför ses som de bästa, men ändå osäkra, punkttestimat där det faktiska realiserade värdet kan komma att avvika.

## 1.1 Nyttor i kategorin Digitala tjänster

Byggblocken inom Digitala tjänster är Mina ombud, Mina ärenden, Min profil och Mina meddelanden. De ska resultera i en infrastruktur som möjliggör tjänster mot slutanvändare som kan vara offentlig sektor, företag och/eller medborgare.

---

<sup>1</sup> Alla värderade monetära nyttor är diskonterade med 3,5 procent per år från år 2020. De monetära nyttorna visar därför värdet i dagens penningvärde.

<sup>2</sup> Med diskontering räknas nyttor som infaller längre fram i tiden om till ett mindre värde i 2020 års penningvärde för att ta hänsyn till att pengar i framtiden är värda mindre än pengar idag.

Nyttorna som byggblocken inom Digitala tjänster skapar är både direkta och indirekta och kan framförallt kategoriseras som 1) tids- och kostnadsbesparing (effektivitetsvinster) och 2) bättre tjänster och nya användningsområden (kvalitetsvinster). Nyttorna uppstår som effektivitetsvinster och kvalitetsvinster och tillfaller offentlig sektor, företag och medborgare. Det innebär att nyttorna inte endast leder till offentligfinansiella effekter. De kvantifierade nyttorna för byggblocken inom Digitala tjänster uppskattas till ett värde av 1,5 miljarder kronor under en tioårsperiod, se Tabell 1 sist i detta avsnitt. Nyttorna faller ut brett i samhället och tillfaller offentlig sektor, företag och medborgare. Detta är ett osäkert punktestimat eftersom det värderar framtida nyttor och bygger på flera antaganden. Värdet inkluderar nyttorna från Mina ombud och Mina ärenden men inte nyttorna från Min profil och Mina meddelanden som hittills beskrivits kvalitativt. Min profil är fortfarande i ett så tidigt utvecklingsstadium att nyttorna ännu inte har kunnat kvantifieras. För Mina meddelanden har det inte varit möjligt att fastställa en för nyttoanalysen meningsfull avgränsning mellan aktiviteter som genomförs inom FDII och det som ändå hade genomförts utan FDII, varför nyttorna med arbetet inom FDII inte kvantifierats.<sup>3</sup>

Nyttorna som skapas av byggblocken inom Digitala tjänster uppstår genom sammanfattningsvis fyra olika effekter.<sup>4</sup> De tre första punkterna skapar nyttor som ingår i kategorin tids- och kostnadsbesparing och den fjärde skapar nyttor i kategorin bättre tjänster och nya användningsområden. Förutom dessa skapas även nyttor genom andra effekter, men som är mindre generella. De inkluderas i punkt fem som övriga effekter.

- 1) Mindre nedlagda resurser. Genom byggblocken inom Digitala tjänster blir det enklare för offentliga aktörer, medborgare och företag att utföra ärenden, vilket sparar tid. Exempelvis gör byggblocket Mina ombud att fullmaktsförfarandet tar mindre tid, såväl för fullmaktsgivaren som för

---

<sup>3</sup> Tjänsten Mina meddelanden existerar och skapar redan idag nyttor. Men det är mycket svårt att särskilja de nyttor som tjänsten redan skapar från de som uppstår som resultat av arbetet som görs med Mina meddelanden inom ramen för FDII. Det har därför inte varit möjligt att fastställa en för nyttoanalysen meningsfull avgränsning mellan aktiviteter som genomförs inom FDII och det som ändå hade genomförts. Därför har en nyttoanalys av Mina meddelanden inom ramen för FDII inte genomförts. För en utförligare förklaring, se byggblocksbilagan för Mina meddelanden.

<sup>4</sup> En utförligare förklaring av byggblockens individuella nyttor samt fler detaljer kring nyttorna och dess beräkningar finns i respektive byggblocks bilaga.

mottagaren av fullmakten. Genom att tjänster görs digitala minskar även andra kostnader. Det uppskattade värdet av mindre nedlagda resurser är osäkert eftersom grova uppskattningar måste göras för mängden minuter som varje tidsbesparing innebär.

- 2) Minskad ledtid. Genom att tjänster blir digitala minskar ledtiden. Den väntetid som normalt uppstår från att en aktivitet görs (exempelvis att en fullmakt skickas in) till det att nästa steg i processen sker (fullmakten godkänns) minskar. Nyttan resulterar inte i en renodlad kostnadsbesparing, utan nyttan består i att företag och privatpersoner slipper vänta på ett beslut eller en information. Det uppskattade värdet av minskad ledtid är osäkert, eftersom värdet av minskad ledtid är svårt att uppskatta.
- 3) Bättre överblick sparar tid. Byggblocken inom Digitala tjänster skapar på olika sätt överblick över tjänster, såsom fullmakter och ärenden hos myndigheter. Detta gör att det går snabbare att få information om en fråga kopplat till dessa tjänster. Det gäller för såväl medborgare och företag som för offentlig sektor, som lättare får tillgång till information från en annan myndighet rörande ett ärende (förutsatt att även lagutveckling stödjer denna hantering). Det uppskattade värdet av nyttan av tidsbesparingen är osäkert eftersom grova uppskattningar måste göras om hur mycket tid bättre överblick sparar.
- 4) Bättre överblick och kontroll ökar tryggheten. Att få bättre överblick över tjänster leder inte bara till en tidsbesparing utan även till en ökad känsla av trygghet och kontroll, både för den som äger ärendet och för offentlig sektor. Detta eftersom hantering av information sker korrekt och det finns en säkrare kontroll av vem som får ta del av information som delas med medborgare. Nyttan är svår att värdera, och därför mycket osäker, då värdet av trygghet och kontroll är svårt att mäta i kronor.
- 5) Övriga effekter. Specifika byggblock skapar även andra nyttor som inte återfinns hos de andra byggblocken. Till exempel leder Mina ombud till att det blir enklare för företag att delegera vissa uppgifter till anställda, vilket innebär kostnadsbesparingar. Bättre information till medborgare och

större förståelse för ärendebeslut är andra nyttor som förväntas skapas. Eftersom nyttorna är olika är också graden av osäkerhet i uppskattningarna olika, framförallt för kvalitativa nyttor som kan vara svåra att mäta i kronor.

Tabell 1, Nyttor som uppskattas skapas inom Digitala tjänster

Nyttan skapas genom	Typ av nytta	Totalt uppskattat värde över 10 års tid*	Aktörer
1) Mindre nedlagda resurser	Tids- och kostnadsbesparing	350 mnkr	Offentlig sektor, företag, medborgare
2) Minskad ledtid	Tids- och kostnadsbesparing	240 mnkr	Företag, medborgare
3) Bättre överblick sparar tid	Tids- och kostnadsbesparing	60 mnkr	Offentlig sektor, företag, medborgare
4) Bättre överblick och kontroll ökar tryggheten	Bättre tjänster och nya användningsområden	470 mnkr	Offentlig sektor, företag, medborgare
5) Övriga effekter	Både tids- och kostnadsbesparingar och bättre tjänster och nya användningsområden	330 mnkr	Offentlig sektor, företag, medborgare
<b>Totalt</b>		<b>1 450 mnkr</b>	<b>Offentlig sektor, företag, medborgare</b>

Not: \* Inkluderar nyttor av Mina ombud och Mina ärenden.

En utförligare förklaring av byggblockens individuella nyttor samt fler detaljer kring nyttorna och dess beräkningar finns i respektive byggblocks bilaga. Nyttorna består både i effektivitetsvinster och kvalitetsvinster, det innebär att de inte endast leder till offentligfinansiella effekter. En uppskattning över när i tid dessa nyttor förväntas realiseras finns i respektive byggblocksbilaga.

## 1.2 Nyttor i kategorin Informationsutbyte

Byggblocken inom kategorin Informationsutbyte innefattar API-hantering, Meddelandehantering och Adressregister. Byggblocken skapar nyttor främst genom tids- och kostnadsbesparingar (effektivitetsvinster) men också genom bättre tjänster och nya användningsområden (kvalitetsvinster), såsom en känsla av ökad trygghet och säkerhet. Byggblocken skapar också ytterligare nyttor tack vare ökad användningsgrad som gör att byggblocken blir mer användbara (positiva nätverkseffekter). Därmed skapas nyttor som är en kombination av effektivitets- och kvalitetsvinster.

De kvantifierade nyttorna inom kategorin Informationsutbyte uppskattas till ett värde av totalt 1,4 miljarder kronor under en tioårsperiod, se Tabell 2 sist i avsnittet. Detta är ett osäkert punkttestimat eftersom det värderar framtida nyttor och bygger på flera antaganden. Nyttorna fördelas över flera aktörer: offentlig sektor, företag och medborgare och innebär därmed inte endast offentligfinansiella effekter. Det kvantifierade värdet inkluderar nyttorna från API-hantering men inte nyttorna från Meddelandehantering och Adressregister, som hittills beskrivits kvalitativt. Detta beror på att de byggblocken fortfarande är i ett så tidigt utvecklingsstadium att nyttorna ännu inte har kunnat kvantifieras.

Nyttorna som de tre byggblocken skapar uppstår genom fem olika typer av effekter.<sup>5</sup> De tre första punkterna skapar nyttor som ingår i kategorin tids- och kostnadsbesparing medan de sista två ingår i kategorierna bättre tjänster och nya användningsområden respektive en kombination av effektivitets- och kvalitetsvinster som uppstår tack vare ökad användning av tjänster och byggblocksfunktioner som gör dem mer användbara. Byggblocken leder inte till alla dessa effekter på egen hand men tillsammans bidrar de till samtliga.

- 1) Enklare åtkomst till information. Byggblocken inom Informationsutbyte gör att det blir enklare för konsumenter av information (både offentliga och privata aktörer) att komma åt information. Det leder till tidsbesparingar genom minskat arbete för att hitta, dela, förstå och använda information. Det blir även enklare att arbeta med och matcha information från olika offentliga källor. Det uppskattade värdet är osäkert eftersom grova uppskattningar krävs av hur många minuter som tidsbesparingen leder till.
- 2) Effektivare hantering av information inom offentlig sektor. Gemensamma ramverk och riktlinjer leder till tids- och kostnadsbesparingar då offentliga aktörer inte själva behöver ta fram eller utveckla egna system och regler för hantering av information. Exempelvis behöver inte en myndighet som vill dela data via en portal utveckla och förvalta en egen dataportal när det

---

<sup>5</sup> En utförligare förklaring av byggblockens individuella nyttor samt fler detaljer kring nyttorna och dess beräkningar finns i respektive byggblocks bilaga.



finns en myndighetsgemensam lösning. Detta sparar såväl tid som kostnader. Hur stort värde som denna nytta skapar är osäker då det bland annat saknas information om hur många myndigheter som utan byggblocken skulle utveckla en egen dataportal.

- 3) Effektivare informationsdelning inom offentlig sektor. Genom tydliga och gemensamma riktlinjer blir det enklare och effektivare för offentliga aktörer att dela information med varandra. Detta innebär att olika offentliga aktörer inte behöver lagra stora mängder data som finns lättillgänglig via en annan offentlig aktör. Detta skapar en effektivare informationsdelning vilket leder till tidsbesparingar eftersom aktörer inte behöver lägga tid på att hantera egna datasamlingar. Det leder även till tidsbesparingar genom att användare av informationen slipper förvirring i de fall då olika information ges i olika datakällor. Hur stort värde som dessa tidsbesparingar leder till är osäkert eftersom grova uppskattningar måste göras om hur mycket tid effektivare informationsdelning sparar.
- 4) Enhetlig hantering av information ökar tryggheten hos konsumenter och mellan producenter. Genom att information hanteras enhetligt inom offentlig sektor ökar tryggheten hos konsumenter av information eftersom de vet att den data de använder är korrekt, aktuell och hämtad från rätt källa. Enhetliga och säkra system för delning av information leder även till att producenter av information (offentliga aktörer) kan vara trygga med att informationen som de delar hanteras på ett säkert sätt och enbart delas med behöriga användare. Nyttan av ökad trygghet är svår att mäta i kronor. Värdet av denna nytta är därför förknippad med stor osäkerhet. I och med att denna nytta är en kvalitetsökning leder den inte direkt till kostnadsbesparingar.
- 5) Ökad nytta tack vare ökad användning. Genom den tids- och kostnadsbesparing som byggblocken skapar, samt att de existerande tjänsterna för informationsutbyte förbättras, förväntas den totala användningen av byggblocken inom kategorin Informationsutbyte öka. När fler offentliga aktörer ansluter till byggblocken och därmed börjar följa riktlinjerna och rekommendationerna för byggblocken blir tjänsterna och funktionerna mer användbara för alla aktörer, bland annat eftersom mer data finns tillgängligt tack vare det större antalet anslutna. Det skapar

nyttor för såväl befintliga som nya användare och ökar incitamenten för ytterligare aktörer att ansluta sig. Detta är ett exempel på en positiv användarspiral där en ökning i antalet anslutna producenter (offentliga aktörer i detta fall) positivt påverkar antalet producenter som vill ansluta sig. Denna nytta är svår att kvantifiera eftersom det är svårt att säga hur mycket bättre en tjänst blir tack vare att fler använder den. Värdet av nyttan är därför mycket osäker.

Tabell 2, Nyttor som uppskattas skapas inom Informationsutbyte

Nyttan skapas genom	Typ av nytta	Totalt uppskattat värde över 10 års tid*	Aktörer
1) Enklare åtkomst till information	Tids- och kostnadsbesparing	470 mnkr	Offentlig sektor, företag, medborgare
2) Effektivare hantering av information inom offentlig sektor	Tids- och kostnadsbesparing	330 mnkr	Offentlig sektor
3) Effektivare informationsdelning inom offentlig sektor	Tids- och kostnadsbesparing	470 mnkr	Offentlig sektor, företag, medborgare
4) Enhetlig hantering av information ökar tryggheten hos konsumenter och mellan producenter	Bättre tjänster och nya användnings-områden	60 mnkr	Offentlig sektor, företag, medborgare
5) Ökad nytta tack vare ökad användning	Kombination av effektivitets- och kvalitetsvinster tack vare ökad användning	80 mnkr	Offentlig sektor, företag, medborgare
<b>Totalt</b>		<b>1 410 mnkr</b>	<b>Offentlig sektor, företag, medborgare</b>

Not: \* Inkluderar nyttor av API-hantering.

En utförligare förklaring av byggblockens individuella nyttor samt fler detaljer kring nyttorna och dess beräkningar finns i respektive byggblocks bilaga. Nyttorna består både av effektivitetsvinster och kvalitetsvinster, det innebär att de inte endast leder till offentligfinansiella effekter. En uppskattning över när i tid dessa nyttor förväntas realiseras finns i respektive byggblocksbilaga.

### 1.3 Nyttor i kategorin Informationshantering

Byggblocken inom kategorin Informationshantering innefattar Metadatahantering och Indexering. De skapar nyttor främst genom tids- och kostnadsbesparing men också genom bättre tjänster och nya användningsområden (ökad kvalitet), såsom

en känsla av ökad trygghet och säkerhet. Byggblocken skapar också ytterligare nyttor tack vare ökad användningsgrad som gör byggblocken mer användbara (positiva nätverkseffekter). Därmed skapas nyttor som är en kombination av effektivitets- och kvalitetsvinster.

De kvantifierade nyttorna inom Informationshantering uppskattas till ett värde av totalt cirka 500 miljoner kronor under en tioårsperiod, se Tabell 3. Detta är ett osäkert punktestimat eftersom det värderar framtida nyttor och bygger på flera antaganden. Värdet fördelas över flera aktörer: offentlig sektor, företag och medborgare. Det kvantifierade värdet inkluderar nyttorna inom Metadatahantering men inte nyttorna från Indexering. Nyttorna från indexering har hittills istället beskrivits kvalitativt eftersom byggblocket fortfarande är i ett så tidigt utvecklingsstadium att nyttorna ännu inte har kunnat kvantifieras.

Nedan är en sammanställning av de förväntade effekter som leder till nyttorna som skapas i dessa byggblock.<sup>6</sup> Eftersom dessa byggblock syftar till att stödja byggblocken i kategorin Informationsutbyte går det att göra samma kategorisering av de fem effekterna som leder till nyttor för byggblocken i kategorin Informationshantering som för byggblocken inom Informationsutbyte. En utförligare förklaring av dessa effekter ges därför i kapitel 1.2. De båda byggblocken leder inte individuellt alla olika effekter, men tillsammans bidrar de till samtliga.

- 1) Enklare åtkomst till information. Byggblocken gör att det blir enklare för konsumenter av information (både offentliga och privata aktörer) att komma åt information. Det leder till tidsbesparingar genom minskat arbete för att hitta, dela, förstå och använda information.
- 2) Effektivare hantering av information inom offentlig sektor. Ägare av data behöver inte själva skapa riktlinjer och system för informationshantering. Detta sparar tid och kostnader för offentlig sektor.

---

<sup>6</sup> En utförligare förklaring av byggblockens individuella nyttor samt fler detaljer kring nyttorna och dess beräkningar finns i respektive byggblocks bilaga.

- 3) Effektivare informationsdelning inom offentlig sektor. Effektivare informationsdelning inom offentlig sektor skapas av en enhetlig hantering av data. Detta leder till en effektivare samordning av information inom offentlig sektor vilket leder till tidsbesparingar.
- 4) Enhetlig hantering av information ökar tryggheten hos konsumenter och mellan producenter. Enhetlig hantering av information skapar kvalitativa nyttor genom en känsla av ökad trygghet och säkerhet. I och med att nyttan är kvalitativ så leder den inte direkt till kostnadsbesparingar.
- 5) Ökad nytta tack vare ökad användning. Ökad användning av byggblocken leder till en positiv användarspiral som gör att nyttan av byggblocket ökar tack vare att fler använder byggblocket.

Tabell 3, Nyttor som uppskattas skapas inom Informationshantering

Nyttan skapas genom	Typ av nytta	Totalt uppskattat värde över 10 års tid*	Aktörer
1) Enklare åtkomst till information	Tids- och kostnadsbesparing	80 mnkr	Offentlig sektor, företag, medborgare
2) Effektivare hantering av information inom offentlig sektor	Tids- och kostnadsbesparing	30 mnkr	Offentlig sektor
3) Effektivare informationsdelning inom offentlig sektor	Tids- och kostnadsbesparing	80 mnkr	Offentlig sektor
4) Enhetlig hantering av information ökar tryggheten hos konsumenter och mellan producenter	Bättre tjänster och nya användningsområden	180 mnkr	Offentlig sektor, företag, medborgare
5) Ökad nytta tack vare ökad användning	Kombination av effektivitets- och kvalitetsvinster tack vare ökad	80 mnkr	Offentlig sektor, företag, medborgare

	användning		
<b>Totalt</b>		<b>450 mnkr</b>	<b>Offentlig sektor, företag, medborgare</b>

Not: \* Inkluderar nyttorna av Metadatahantering.

En utförligare förklaring av byggblockens individuella nyttor samt fler detaljer kring nyttorna och dess beräkningar finns i respektive byggblocks bilaga. Nyttorna består både av effektivitetsvinster och kvalitetsvinster, det innebär att de inte endast leder till offentligfinansiella effekter. En uppskattning över när i tid dessa nyttor förväntas realiseras finns i respektive byggblocksbilaga.

## 1.4 Nyttor i kategorin Tillit och säkerhet

Byggblocken inom Tillit och säkerhet består av Identitet, Auktorisation, Tillitsramverk, Spårbarhet och Tillgänglighet. Dessa byggblock skapar i stor utsträckning indirekta nyttor genom att möjliggöra och förbättra funktioner i andra byggblock. Nyttorna som byggblocken skapar kan framförallt kategoriseras in i 1) tids- och kostnadsbesparing och 2) bättre tjänster och nya användningsområden (ökad kvalitet), såsom en känsla av ökad integritet och säkerhet. Det innebär att nyttorna inte endast leder till offentligfinansiella effekter.

De kvantifierade nyttorna inom Tillit och Säkerhet uppskattas till ett värde av 1,7 miljarder kronor över en tioårsperiod, se Tabell 4. Detta är ett osäkert punktestimat eftersom det värderar framtida nyttor och bygger på flera antaganden. Värdet fördelas över flera aktörer: offentlig sektor, företag och medborgare. Det kvantifierade värdet inkluderar endast nyttorna från Identitet, och inte nyttorna från Auktorisation, Tillitsramverk, Spårbarhet och Tillgänglighet. Nyttorna i dessa byggblock har istället hittills beskrivits kvalitativt eftersom de byggblocken fortfarande är i ett så tidigt utvecklingsstadium att nyttorna ännu inte har kunnat kvantifieras.

Nedan är en sammanställning av de förväntade effekter som leder till nyttorna som skapas i dessa byggblock.<sup>7</sup> Nyttorna som byggblocken inom Tillit och säkerhet skapas genom fyra olika typer av effekter. Den första ingår i kategorin

---

<sup>7</sup> En utförligare förklaring av byggblockens individuella nyttor samt fler detaljer kring nyttorna och dess beräkningar finns i respektive byggblocks bilaga.

tids- och kostnadsbesparing medan de tre senare ingår i kategorin bättre tjänster och nya användningsområden.

- 1) Tidsbesparing genom ökad interoperabilitet. Byggblocken ökar interoperabiliteten mellan tjänster i offentlig sektor och mellan offentlig och privat sektor. Exempelvis skapar byggblocket Identitet en ökad interoperabilitet mellan interna och externa system för identifiering. Detta leder till tidsbesparingar, men den exakta mängden sparad tid är osäker.
- 2) Standardisering leder till ökad effektivitet. Genom förvaltningsgemensamma regelverk och gemensamma standarder för granskning och validering sparas tid och kostnader kopplade till informationsdelning. Producenter av information behöver inte ta fram verksamhets specifika regler och rutiner för informationsdelning, utan kan använda sig av de gemensamt framtagna standarderna. Inom byggblocket Identitet skapas dessa nyttor främst genom ett utökat valideringsstöd för e-underskrifter och e-stämplor.
- 3) Ökad spårbarhet och informationssäkerhet. Genom förvaltningsgemensamma regelverk och gemensamma standarder för granskning och validering säkerställs att alla delar av infrastrukturen följer nationellt godkända kriterier för informationsdelning. Detta skapar en större tillit till infrastrukturen för samtliga aktörer. Denna nytta är svår att kvantifiera och värdera då värdet av ökad säkerhet är svårt att mäta i kronor. Värdet av denna nytta är därför mycket osäker. I och med att nyttan leder till ökad kvalitet, leder den inte direkt till kostnadsbesparingar.
- 4) Internationalisering av tjänster, krav och riktlinjer. Genom att internationalisera tjänster ökar användningsområdena för byggblocken. Exempelvis ska byggblocket Identitet möjliggöra för svenska medborgare att logga in på utländska e-tjänster genom eID. Detta leder till tidsbesparingar genom minskad administration. Att hantering av information sker i linje med riktlinjer på EU-nivå innebär även en trygghet för producenter. Både för att hanteringen är korrekt och för att reglerna inte kommer att ändras inom en överskådlig framtid. Att de ramverk som rör tillit och säkerhet är enhetliga med internationella

riktlinjer möjliggör även utveckling av internationella samarbeten kring informationsdelning. Denna nytta är svår att kvantifiera och värdera vilket gör värdet av denna nytta mycket osäker.

Tabell 4, Nyttor som uppskattas skapas inom Tillit och säkerhet

Nyttan skapas genom	Typ av nytta	Totalt uppskattat värde över 10 års tid*	Aktörer
1) Tidsbesparing genom ökad interoperabilitet	Tids- och kostnadsbesparing	510 mnkr	Offentlig sektor, företag
2) Standardisering leder till ökad effektivitet	Tids- och kostnadsbesparing	360 mnkr	Offentlig sektor, företag
3) Ökad spårbarhet och informationssäkerhet	Bättre tjänster och nya användningsområden	610 mnkr	Offentlig sektor, företag, medborgare
4) Internationalisering av tjänster, krav och riktlinjer.	Både tids- och kostnadsbesparingar och bättre tjänster och nya användningsområden	220 mnkr	Offentlig sektor, företag, medborgare
<b>Totalt</b>		<b>1700 mnkr</b>	<b>Offentlig sektor, företag, medborgare</b>

Not: \* Inkluderar nyttorna av Identitet.

En utförligare förklaring av byggblockens individuella nyttor samt fler detaljer kring nyttorna och dess beräkningar finns i respektive byggblocks bilaga. Nyttorna består både av effektivitetsvinster och kvalitetsvinster, det innebär att de inte endast leder till offentligfinansiella effekter. En uppskattning över när i tid dessa nyttor förväntas realiseras finns i respektive byggblocksbilaga.