



Alternativ för implementation

2015-04-01

Mina meddelanden

Mina meddelanden är en myndighetsgemensam tjänst som gör att privatpersoner och företag på ett säkert sätt kan få sin myndighetspost digitalt istället för på papper. Alla med e-legitimation kan skaffa en digital brevlåda och registrera en profil för tjänsten Mina meddelanden.

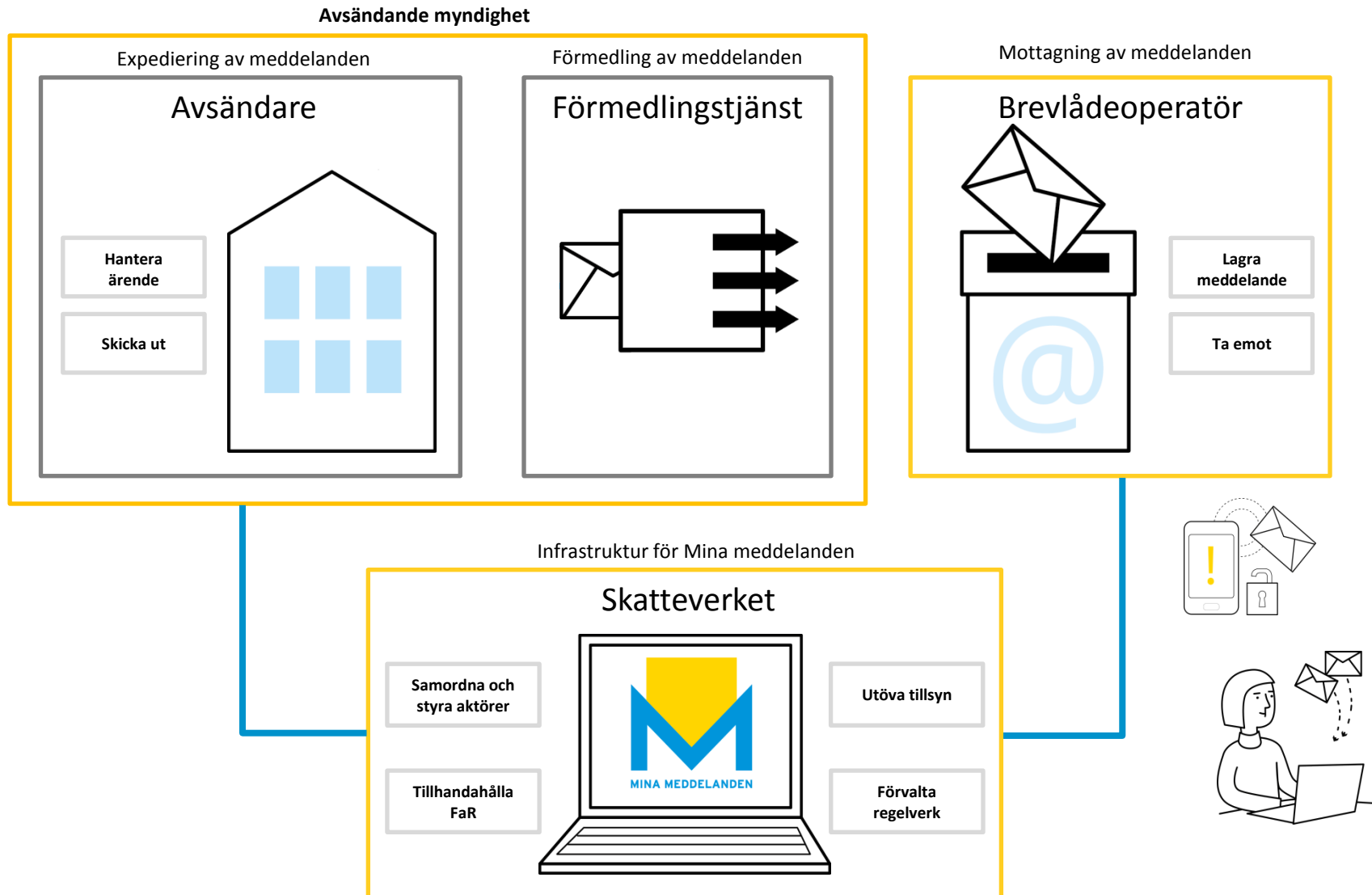
Fördelarna för anslutande avsändare är många: ledtider kortas och kontaktmöjligheterna säkras och kostnader för porto och distribution minskas.

Vi ökar också vår service och sparar gemensamma samhällsresurser genom att vi samordnar oss och minskar belastningen på miljön.

Koncept och infrastruktur

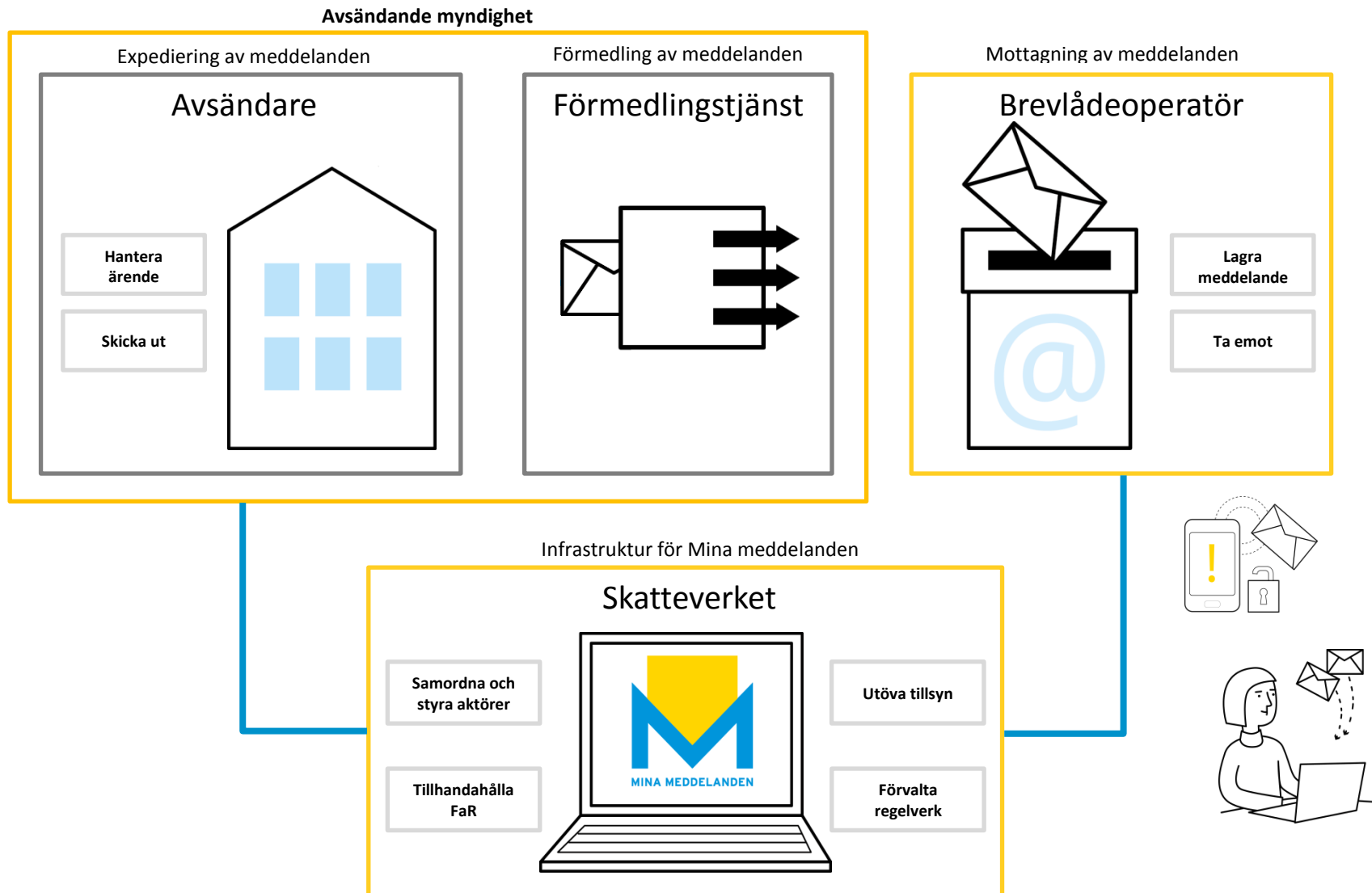
Avsändaren skapar meddelanden som lämnas in till förmedlaren som i sin tur tar emot meddelanden och förmedlar dem till aktuell brevlådeoperatör. Hos brevlådeoperatören har privatpersoner och företag sin säkra brevlåda.

I förmedlingsadressregistret (FaR) lagras de som har en profil hos Mina meddelanden, samt information om hos vilken brevlådeoperatör de har sin säkra digital brevlåda. Det är Skatteverket som ansvarar för infrastrukturen för Mina meddelanden.



Avsändare och förmedlare

En avsändare kan välja att agera förmedlare av meddelanden själv eller låta en privat aktör agera förmedlare. Exempel på en privat aktör som kan agera förmedlare är ett IT-tjänsteföretag som förmedlar e-tjänster, en systemintegratör eller en utskriftsleverantör. Avsändaren eller förmedlaren tar reda på om mottagaren har en profil hos Mina meddelanden och därmed om meddelandet ska skickas digitalt. Ska meddelandet skickas digitalt görs det via förmedlingstjänsten hos förmedlaren.

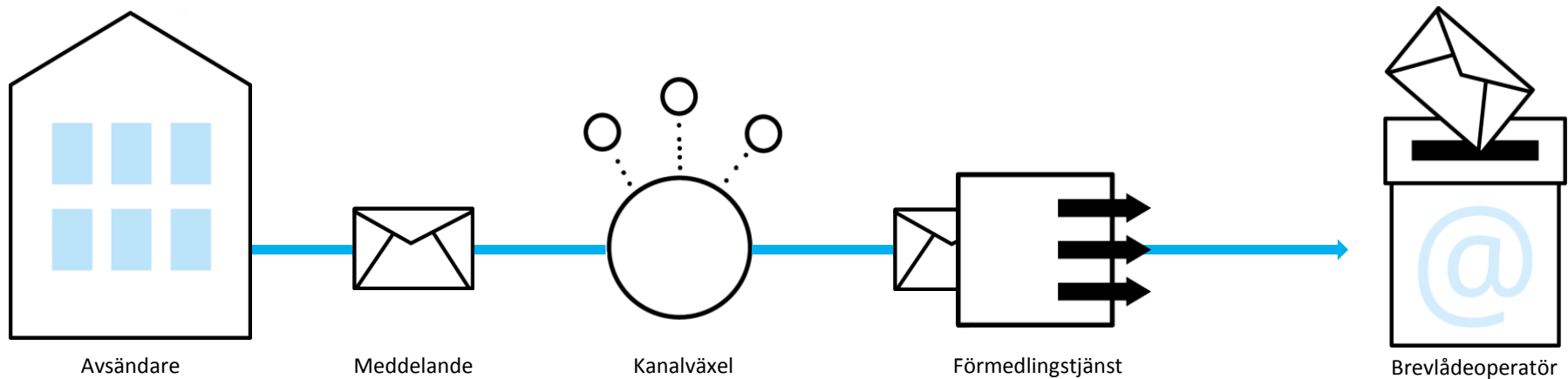


Alternativ för implementation

Det finns fyra meddelandeförlopp för en avsändare:

- Avsändare med inbyggd kanalväxel och förmedlingstjänst
- Avsändare med inbyggd kanalväxel och extern förmedlingstjänst
- Avsändare med extern förmedlingstjänst och kanalväxel – Normalförlopp med 2 certifikat
- Avsändare med extern förmedlingstjänst och kanalväxel – Alternativförlopp med 1 certifikat

En kanalväxel används för att ta reda på om meddelandet ska skickas digitalt eller på papper. Om meddelandet ska skickas digitalt skapas här ett digitalt meddelande. Digitala utskick distribueras via en förmedlingstjänst till berörd Brevlådeoperatör som tar emot meddelandet och levererar det till mottagaren.



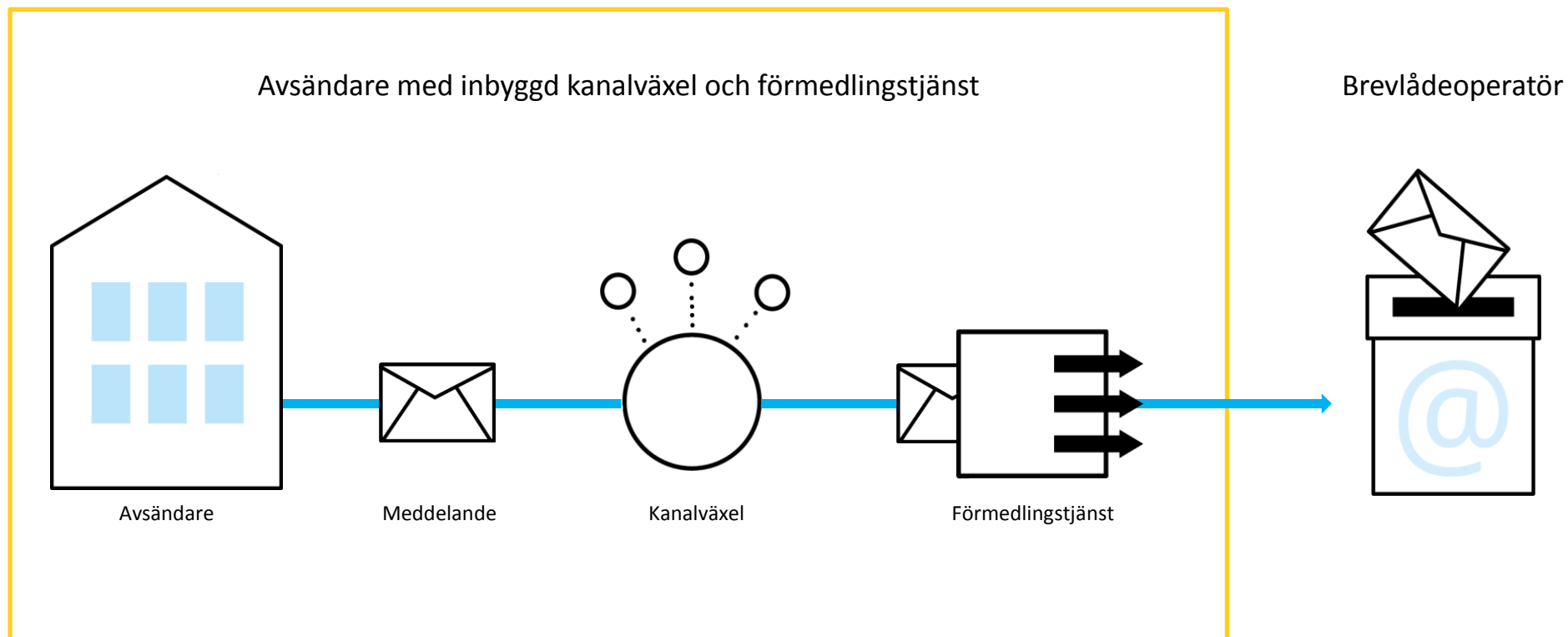
Meddelandeförlopp i Mina meddelanden

Avsändare med inbyggd kanalväxel och förmedlingstjänst

Alternativet Avsändare med inbyggd kanalväxel och förmedlingstjänst innebär att avsändaren både bygger en kanalväxel och förmedlingstjänsten själv och tar hand om både de digitala och fysiska pappersutskriften.

Det digitala meddelandeförloppet ser i det här alternativet ut som följande:

1. Avsändaren skapar ett meddelande och signerar med signedDelivery med avsändarens certifikat.
2. SignedDelivery skickas till den interna förmedlingstjänsten som validerar signaturen för att sedan skapa och signera en SealedDelivery med avsändarens certifikat.
3. Avsändaren skickar SealedDelivery genom sin förmedlingstjänst till berörd brevlådeoperatör.
4. Brevlådeoperatör validerar signaturen på SealedDelivery och levererar till mottagarens brevlåda.



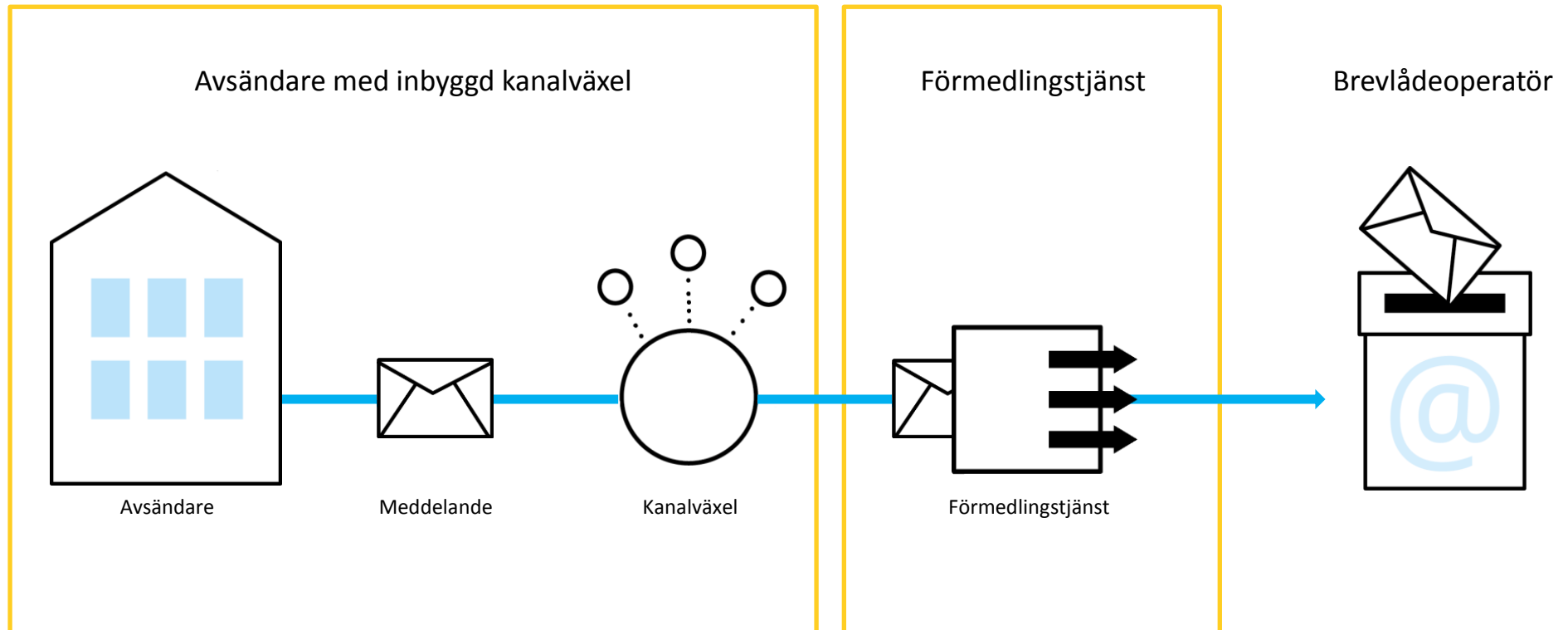
Meddelandeförlopp i Mina meddelanden

Avsändare med inbyggd kanalväxel och extern förmedlingstjänst

Alternativet Avsändare med inbyggd kanalväxel och extern förmedlingstjänst, innebär att avsändaren bygger en egen kanalväxel men lägger ut förmedlingstjänst på en extern förmedlare. Avsändaren bygger och driftsätter kanalväxeln och tar hand om de fysiska pappersutskriften, medan den externa förmedlaren bygger och driftsätter förmedlingstjänsten och tar hand om digitala utskick.

Det digitala meddelandeförloppet i det här alternativet ser ut som följande:

1. Avsändare skapar och signerar en SignedDelivery med avsändarens certifikat.
2. SignedDelivery skickas till en förmedlare. Förmedlaren validerar signaturen för att sedan skapa och signera en SealedDelivery med förmedlarens certifikat.
3. Förmedlaren skickar SealedDelivery till berörd brevlådeoperatör.
4. Brevlådeoperatör validerar signaturen på SealedDelivery och levererar till mottagarens brevlåda.



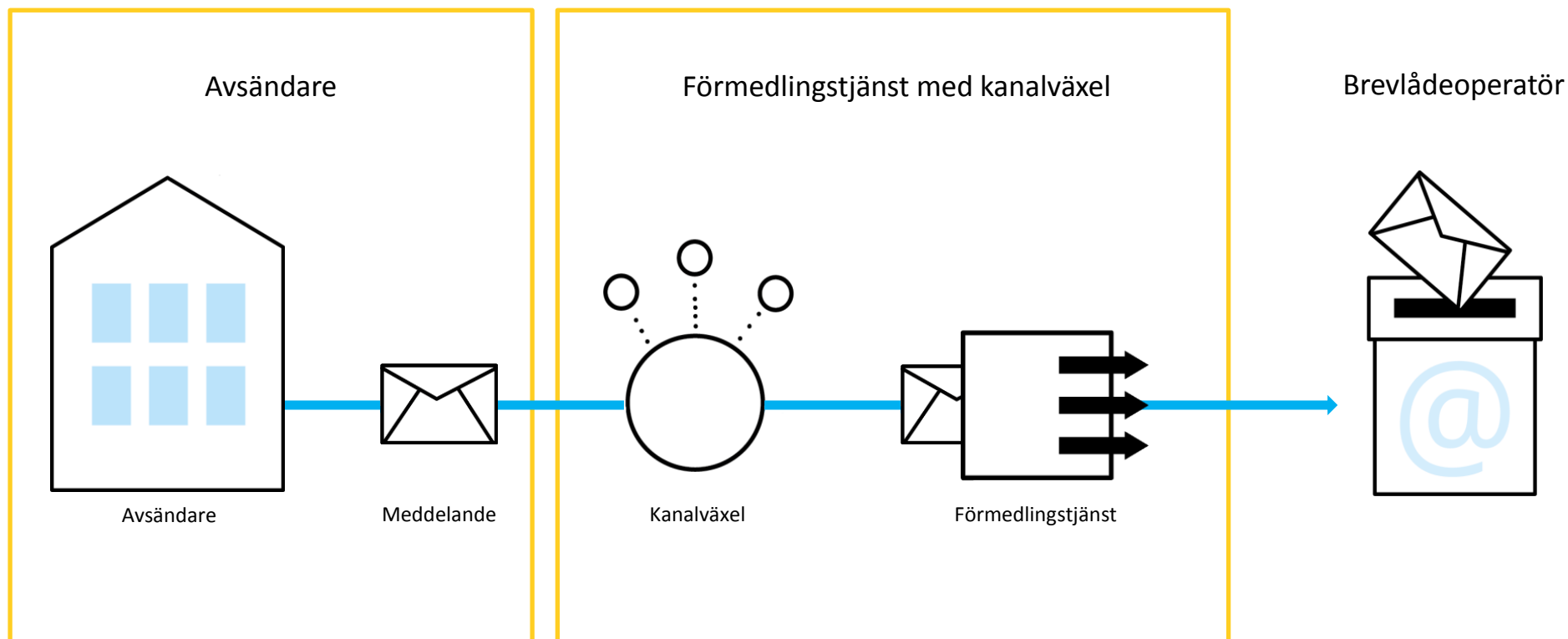
Meddelandeförlopp i Mina meddelanden

Avsändare med extern kanalväxel och förmedlingstjänst – Normalförlopp med 2 certifikat

Alternativet Avsändare med extern förmedlingstjänst och kanalväxel – Normalförlopp, innebär att avsändaren lägger ut både förmedlingstjänst och kanalväxeln på en extern förmedlare. Den externa förmedlaren bygger och driftsätter kanalväxeln och tar hand om både de digitala och fysiska pappersutskriftena.

Det digitala meddelandeförloppet i det här alternativet ser ut som följande:

1. Avsändare skapar och signerar en SignedDelivery med avsändarens certifikat.
2. SignedDelivery skickas till en förmedlare. Förmedlaren validerar signaturen för att sedan skapa och signera en SealedDelivery med förmedlarens certifikat.
3. Förmedlaren skickar SealedDelivery till berörd brevlådeoperatör.
4. Brevlådeoperatör validerar signaturen på SealedDelivery och levererar till mottagarens brevlåda.



Meddelandeförlopp i Mina meddelanden

Avsändare med extern förmedlingstjänst och kanalväxel – Alternativförlopp med 1 certifikat

Alternativet Avsändare med extern förmedlingstjänst och kanalväxel – Alternativförlopp, innebär att avsändaren lägger ut både förmedlingstjänst och kanalväxeln på en extern förmedlare. Den externa förmedlaren bygger och driftsätter kanalväxeln och tar hand om både de digitala och fysiska pappersutskriftena.

Det digitala meddelandeförloppet i det här alternativet ser ut som följande:

1. Avsändaren levererar ett meddelande till förmedlaren.
2. Förmedlaren skapar en SignedDelivery i avsändarens ställe och signerar med förmedlarens certifikat.
3. Förmedlaren skapar en SealedDelivery som också signeras med förmedlarens certifikat.
4. Förmedlaren skickar SealedDelivery till berörd brevlådeoperatör.
5. Brevlådeoperatör kontrollerar att förmedlaren får signera för avsändaren, validerar signaturen på SealedDelivery och levererar till mottagarens brevlåda.

