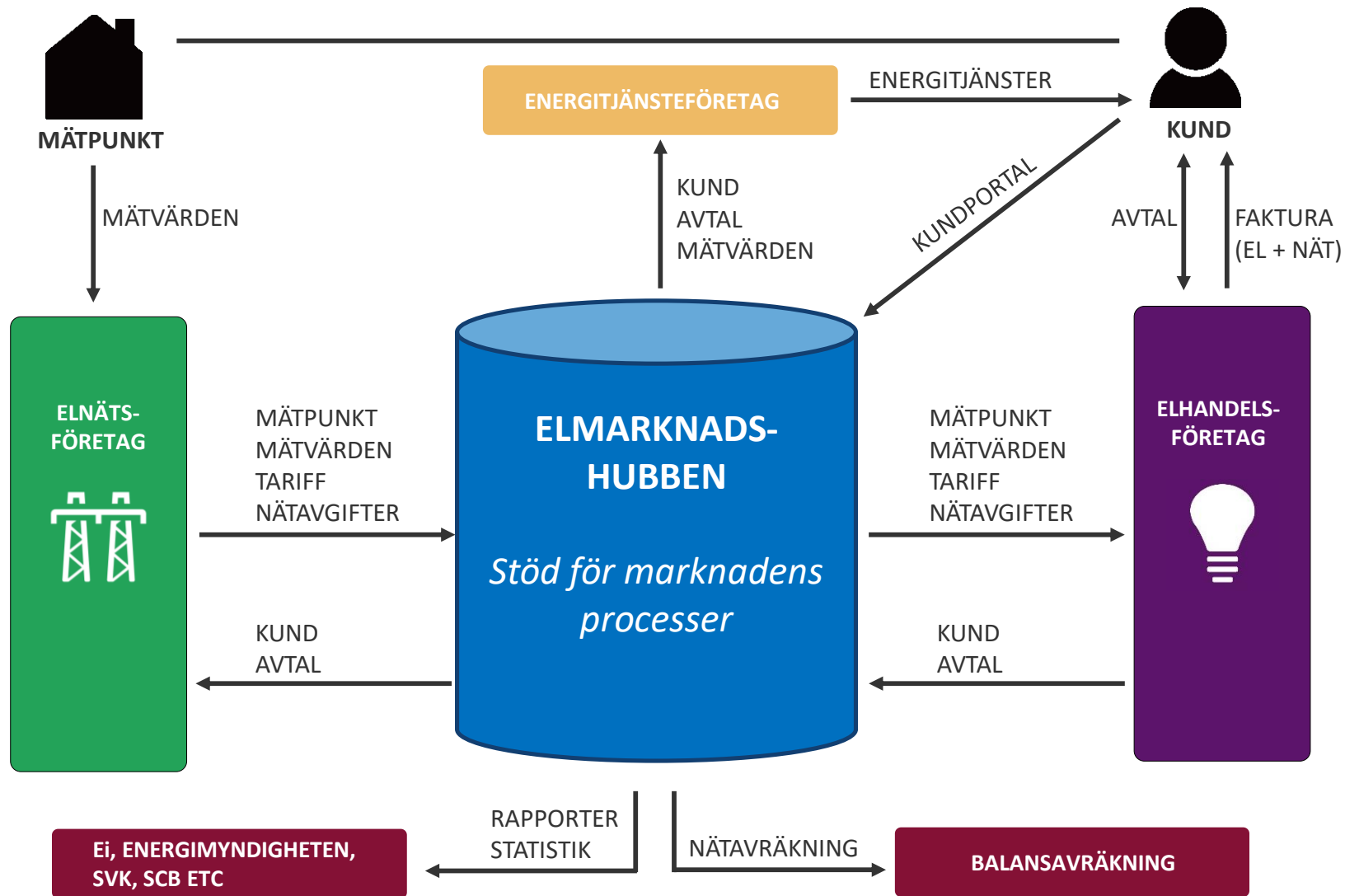


---

# Från prototyp till produktion

Bertil Dyrberg och Mats Blomkvist





# Elmarknadshubbens funktionella domäner



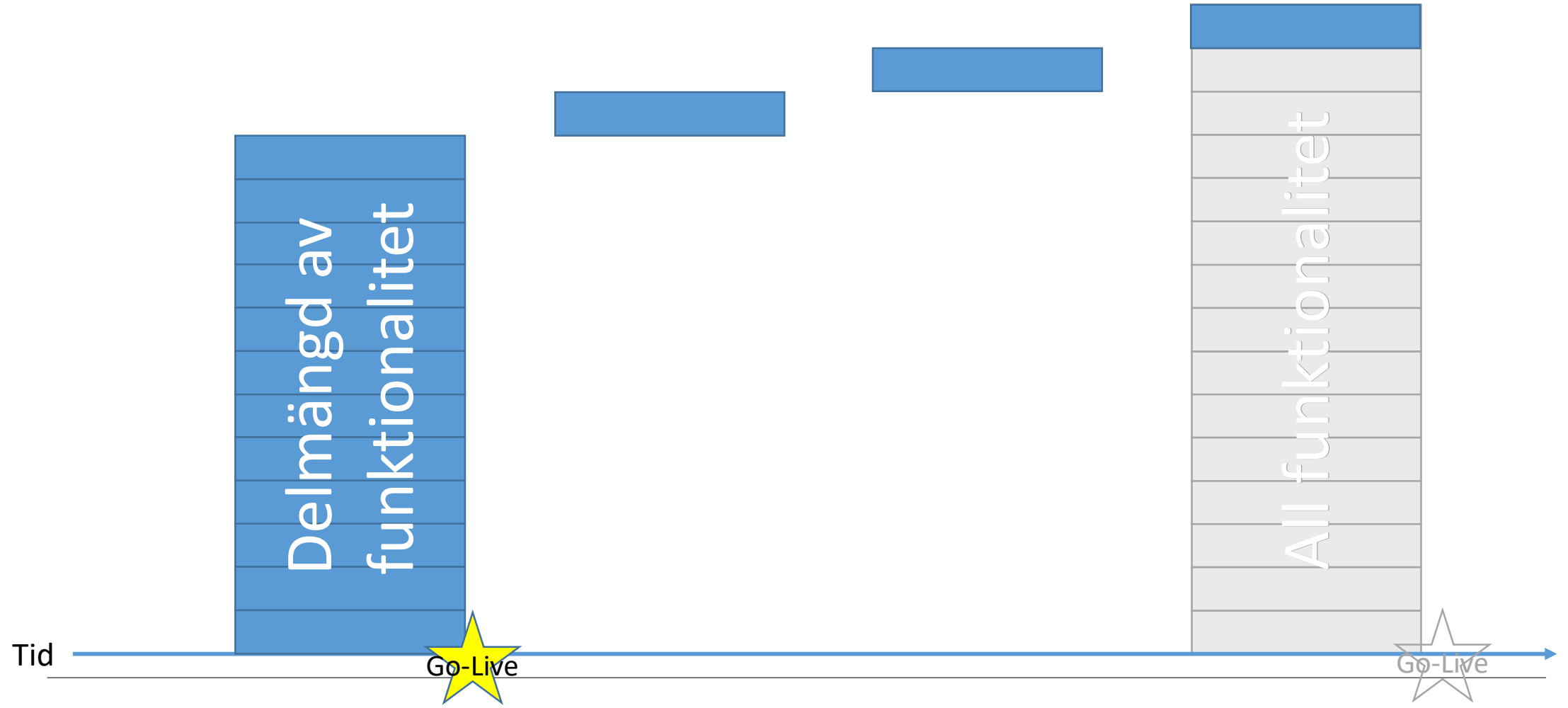
# Driftsätta hubben med all funktionalitet vid ett tillfälle innebär risker

- > Första releasen bör driftsättas tidigt och med ett så litet system som möjligt
- > En uppdelad driftsättning leder till minskad omfattning och därmed minskad risk
  - Mindre funktionalitet som ska kvalitetssäkras och testas
  - Sannolikheten ökar för att alla aktörer blir klara enligt plan

Tid



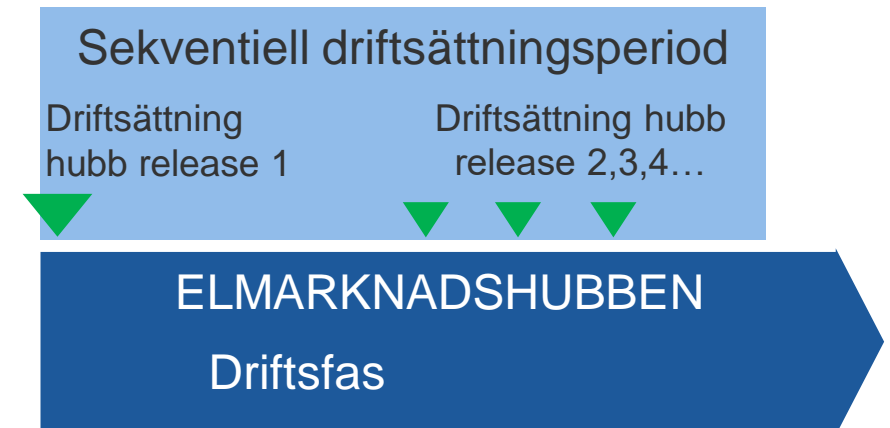
# Principiell skiss - sekventiell driftsättning



# Förslag till sekventiell driftsättning av Elmarknadshubben

Tre funktionsområden har utvärderats att driftsättas efter go-live av Elmarknadshubben release 1

- > Nätavräkning
- > Information till energitjänsteföretag
- > Frågor och svar mellan aktörer



---

# Sammanställning av remissvar för sekventiell driftsättning

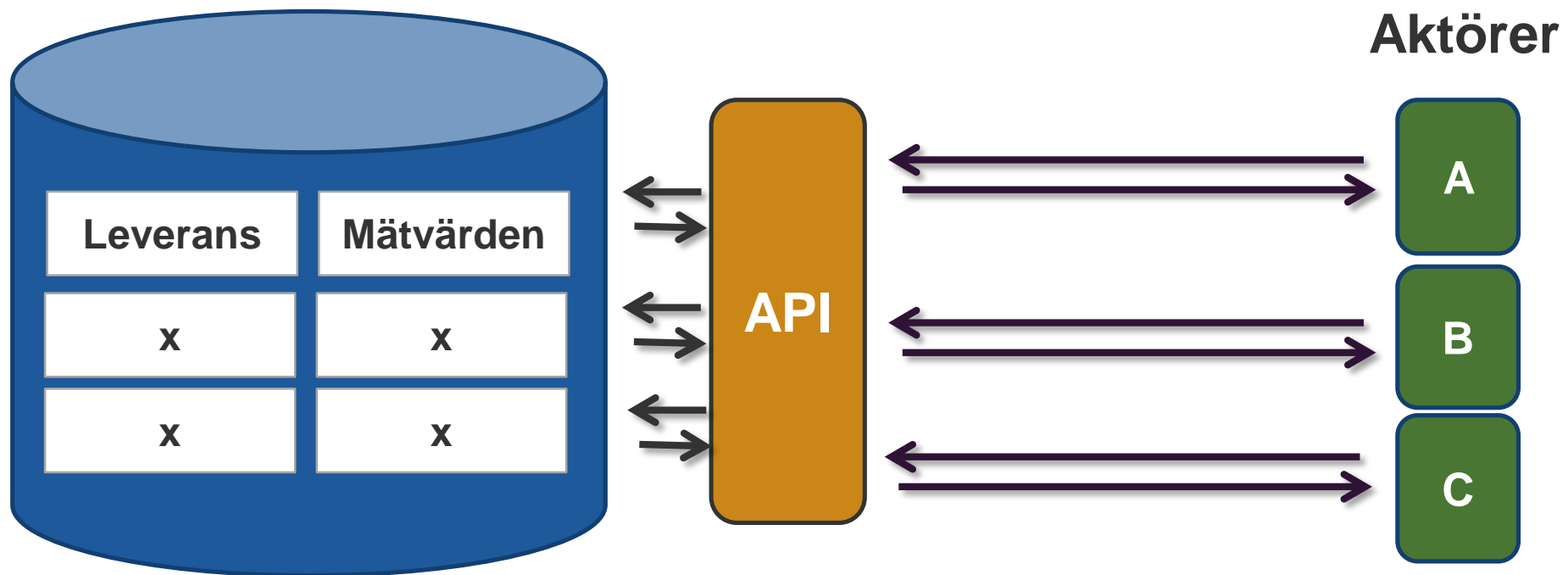
## Sammanställning

- > 66 st remissvar har inkommit
- > 95 % är övergripande positiva till en sekventiell driftsättning
- > Många synpunkter på de enskilda funktionsområdena

## Slutsats och nästa steg

- > En sekventiell driftsättning kommer att genomföras i någon form
- > Fortsätta arbeta med hubbens driftsättningen och analysera vilka funktionsområden i Elmarknadshubben som bör driftsättas sekventiellt

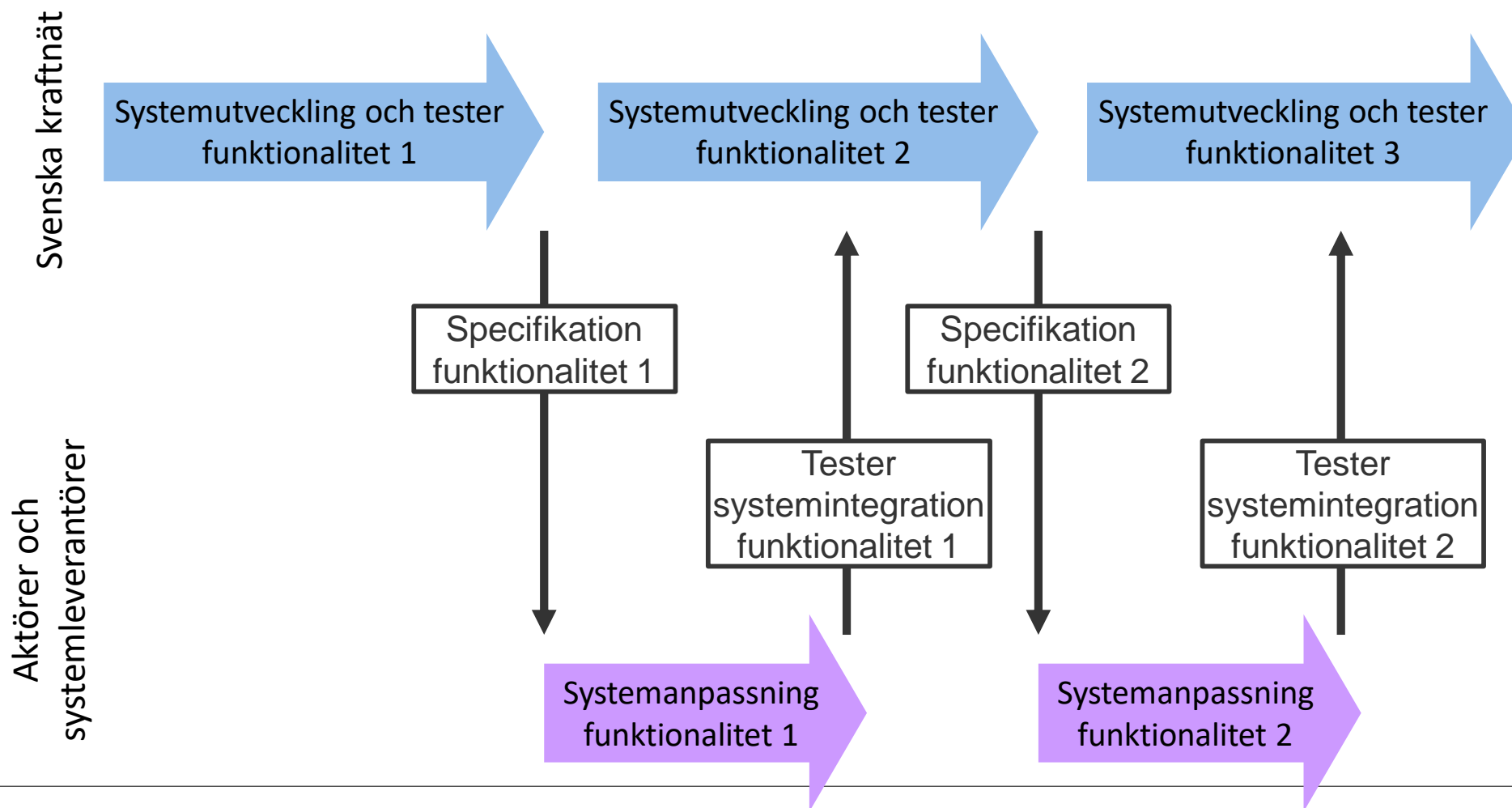
# Elmarknadshubben





Roadmap	2019				2020							
Uppdaterad 2019-09-18	September	Oktober	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti
Alla aktörer	Mål: Aktörer och systemleverantörer kan förstå.						Mål: Aktörer och systemleverantörer kan påbörja sina systemanpassningar mot hubben.					
		◆ Etablering av integrationsgrupp	◆ Release av API portal								◆ Release av betaversion av API specifikation	
Integrationsgruppen			◆ Release av API:er för leveransdomänen								◆ Release av betaversion av API:er	

# Aktörernas systemanpassningar – principiell skiss



# DATA HUB DEVELOPMENT

Get up and running using the API-Portal

About the API-Portal

## How to integrate to the Data Hub

1. Explore



2. Get Access  
UPCOMING



3. Develop  
UPCOMING



4. Go Live  
UPCOMING

## Documentation by domain

The documentation on the API-Portal is divided into four domains: *Metering point*, *Customer and agreement*, *Grid fee* and *Meter values*. Each domain contains its market processes, scenarios and business requirements.



Documentation

### Metering point

This section contains the different stages in metering



Documentation

### Customer and agreement

This section contains the



Documentation

### Grid fee

This section contains the different stages in grid fee



Documentation

### Meter values

This section contains the different stages in meter value

---

# Summering

- > Läs dokumentationen på API-portalen
- > Anmälan till Integrationsgruppen
- > Vid frågor maila [hubb@svk.se](mailto:hubb@svk.se)

## Tack för oss!