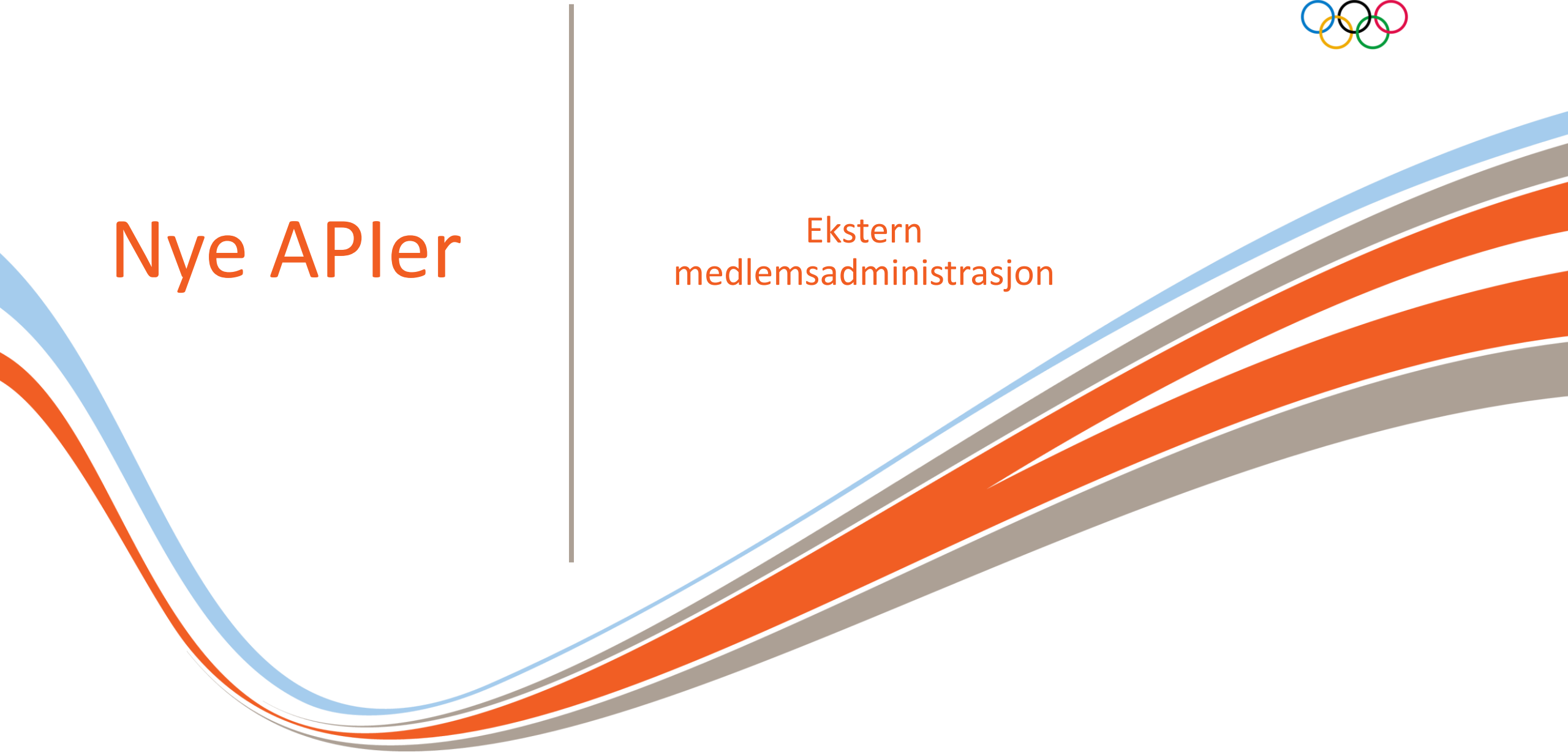




Nye APler

Ekstern  
medlemsadministrasjon



# Hovedmål

*Overordnet mål for moderniseringsprosjektet  
Å sørge for mest mulig ressurser til aktivitet  
gjennom en medlemsstyrt, effektiv og  
endringsdyktig organisasjon*

*Digitaliseringsløftet  
Målet med digitaliseringsløftet er å forenkle  
hverdagen for idrettslag, medlemmer,  
tillitsvalgte og ulike organisasjonsledd i norsk  
idrett.*

## 1. Sikre kvalitet i data

- Unngå duplikater
- Øke kvalitet i personobjektene

## 2. Tilby moderne grensesnitt

- Enkel og oversiktlig API-katalog
- REST-metoder (JSON)
- Mindre businesslogikk for 3.part
- Enklere OnBoarding av Integrasjonspartnere
- Enklere OnBoarding av klubber

## 3. Redusere kostnad og risiko for NIF

- Sørge for mindre stress på Idrettens Sentrale Database
- Enklere utvikling og administrasjon av APIer

# API Medlem

## 1. Sikre kvalitet i data

- Unngå duplikater
- Øke kvalitet i personobjektene

- Ikke mulig å opprette personer i ISD uten medlemskap
- Ikke mulig å gjøre store personsøk
- Norske medlemmer legges til med fødselsnummer
- Utenlandske legges til med duplikatsøk håndtert av tjenesten
- Bruker må bekrefte registrering med *one time password* (OTP)
- Medlemskap knyttes mot Idrettslag eller underliggende gren.
- API tar seg av all forretningslogikk ved oppdatering eller endring av medlemskap
- Innhøsting av betalingstransaksjoner for medlemskontingent og treningsavgift

# API Medlem

## 2. Tilby moderne grensesnitt

- Enkel og oversiktlig API-katalog
- REST-metoder (JSON)
- Enklere OnBoarding av Integrasjonspartnere
- Enklere OnBoarding av klubber

- IL godkjenner oppsett av ny integrasjon med OTP
- IL kan kun benytte ett medlemssystem for utstedelse av kontingenter og avgifter (Viktig med ny forskrift eller vedtak)
  - Gjør det lettere for NIF (oversikt og statistikk), partnere og NIF servicedesk (bedre support og handover)

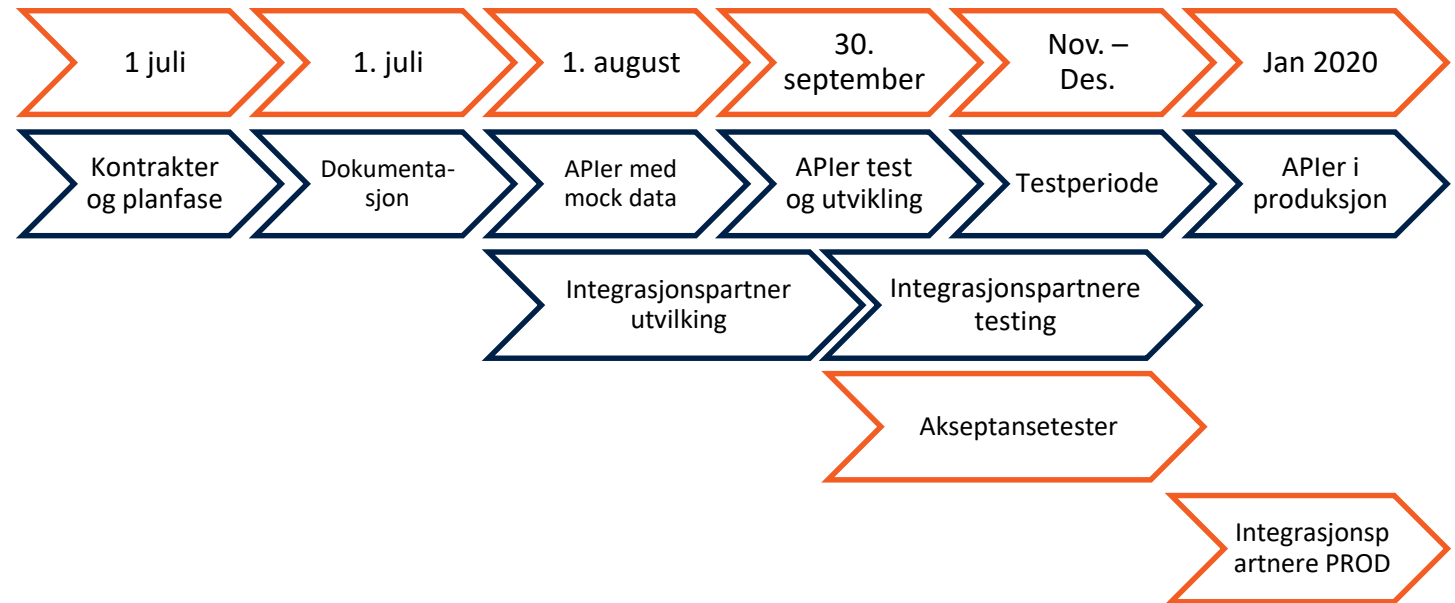
# API Medlem

## 3. Redusere kostnad og risiko

- Sørge for mindre stress på ISD
- Enklere utvikling og administrasjon av APIer

- Egen database for publiserte APIer med datasync mellom APIet og Idrettens Sentrale Database
- Ny plattform og standarder gjør utvikling lettere
  - API management plattform (proxy) ikke valgt enda. Kontrollert utrulling til 3.part medlemsystemer.
- Enklere forvaltning og kortere produksjonstid for nye APIer

# Leveranse tidslinje



# Kommende aktiviteter

- Opprette integrasjonsportal under «Idrettsforbundet.no»
- Publisere teknisk dokumentasjon
- Publisere tekstlig dokumentasjon