



SKIEN KOMMUNE



PORSGRUNN KOMMUNE



Bamble
kommune

Avløpsstrategi

Grenland

Forprosjekt

Veien videre ...



SKIEN KOMMUNE



PORSGRUNN KOMMUNE



Bamble
kommune

Prosjektets faser





SKIEN KOMMUNE



PORSGRUNN KOMMUNE



Bamble
kommune

Forprosjekt

Forprosjekt del 1 → Milepæl: Likelydende politiske vedtak

Forprosjekt del 2 → Milepæl: Få godkjent utslippstillatelse



SKIEN KOMMUNE

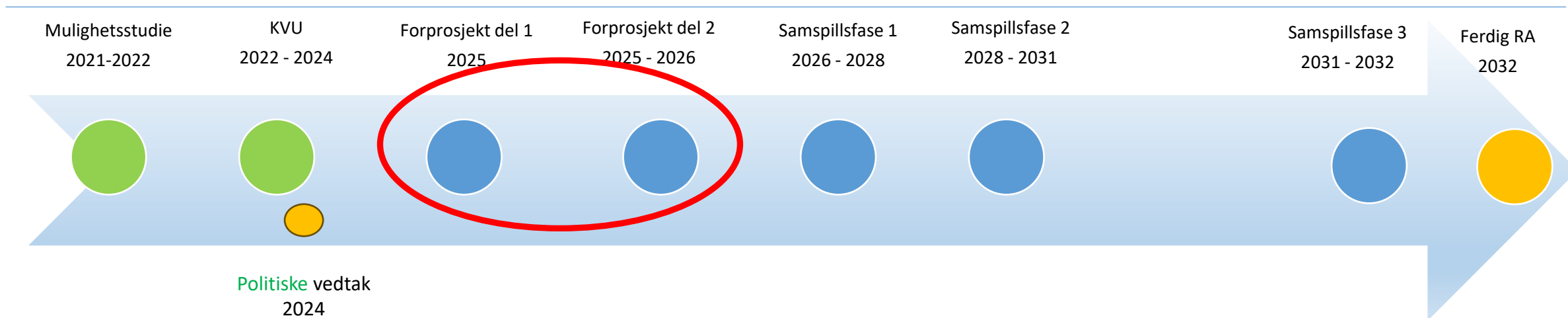


PORSGRUNN KOMMUNE



Bamble
kommune

Tidslinje





Forprosjekt

Forprosjekt del 1



Milepæl: Likelydende politiske vedtak

- **Sette organisasjon for forprosjektet**
 - Kontrahere byggherrerådgiver
- **Kartlegge ledningstraseer med synergier og optimalisering**
 - Kontrahere rådgivere
- **Finne det optimale utslippspunkt**
 - Modellering
 - Kontakt med Statsforvalter



Forprosjekt

Forprosjekt del 1



Milepæl: Likelydende politiske vedtak

- **Anbefaling av finansieringsmodell og driftsorganisasjon**
- **Slambehandling – videre prosess og anbefaling**
 - Dialog med andre kommuner
- **Byggemodning**
 - Tomt → planer, erverv mm.
- **Usikkerhetsanalyser**
 - Minske usikkerheter



Forprosjekt

Forprosjekt del 2

→ Milepæl: Få godkjent utslippstillatelse

- **Søke om utslippstillatelse**
- **Anskaffelsesstrategi**
 - Dialogkonferanser med markedet
 - Vurder entreprisformer
- **Byggemodning – videreføring/oppfølging**
 - Tomt → planer, erverv mm.
- **Ledningstraseer**
 - Søknader mm.



Forprosjekt

Forprosjekt del 2



Milepæl: Få godkjent utslippstillatelse

- **Slambehandling – videreføring av prosess**
 - Samarbeid / avtaler
- **Kompetanseheving – fremtidige krav**
 - Rensing av: Mikroplast, medisinerester, tungmetaller osv.
- **Usikkerhetsanalyser**
 - Minske usikkerheter



SKIEN KOMMUNE

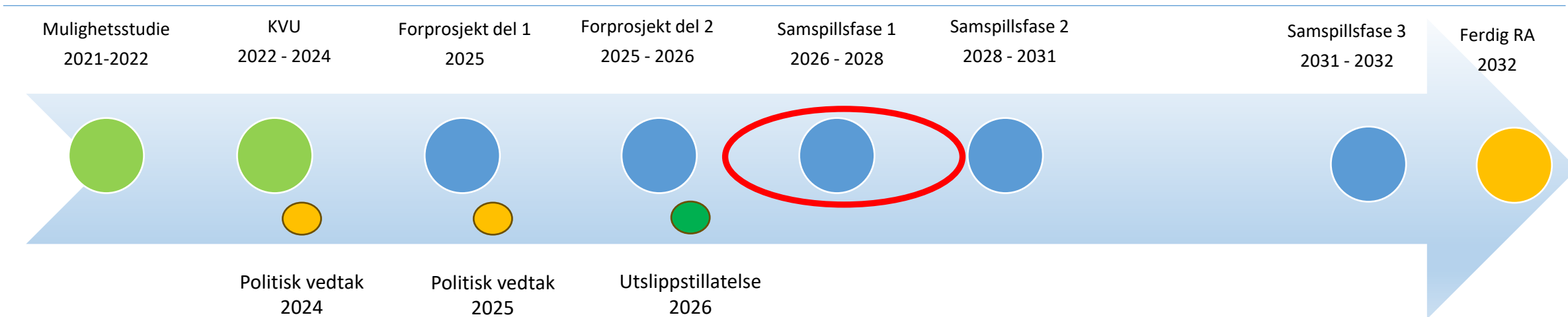


PORSGRUNN KOMMUNE



Bamble
kommune

Tidslinje





Forprosjekt / samspill fase 1?

Samspillsfase 1



Milepæl: Finne målpriser – likelydende politiske vedtak

Fase med samspill mellom drift, administrasjon, rådgivere og entreprenører

- **Anskaffe entreprenører og rådgivere?**
- **Valg av renseprosess**
- **Starte prosjektering**



SKIEN KOMMUNE

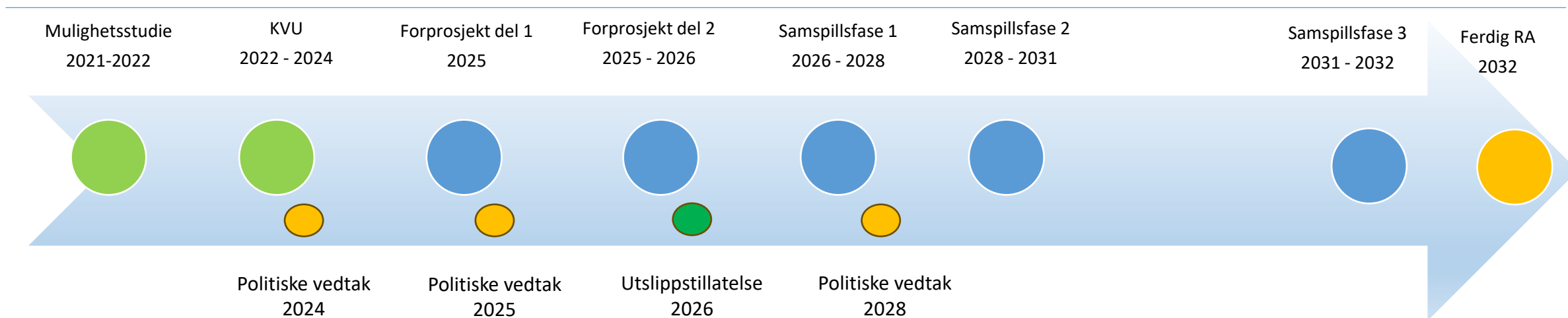


PORSGRUNN KOMMUNE



Bamble
kommune

Tidslinje





Forprosjekt

Organisering av forprosjekt:

Tilsvarende KVU men med økt kapasitet

- Prosjekt gruppe
- Styringsgruppe

Aktuell oppdeling av forprosjektet kan være:

- Renseanlegg
- Ledningsnett
- Slambehandling
- Organisering og finansiering



SKIEN KOMMUNE

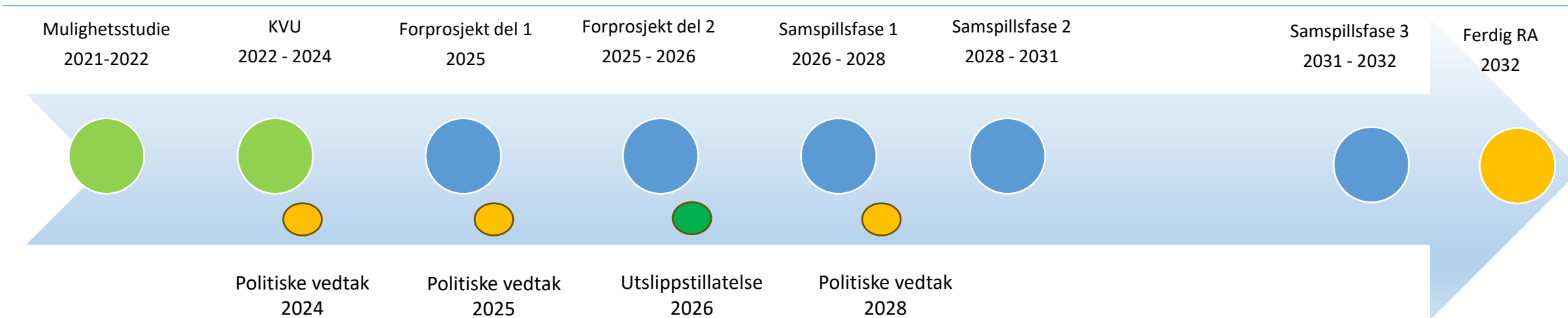


PORSGRUNN KOMMUNE



Bamble kommune

Oppsummert



Forprosjekt del 1

2025

Forprosjekt del 2

2025 – 2026

Samspill fase 1

2026 – 2028

Anlegg i drift

2032