

Projektet Nya Alvin och DiVA

Styrgruppsmöte 2023-03-27

DiVA 

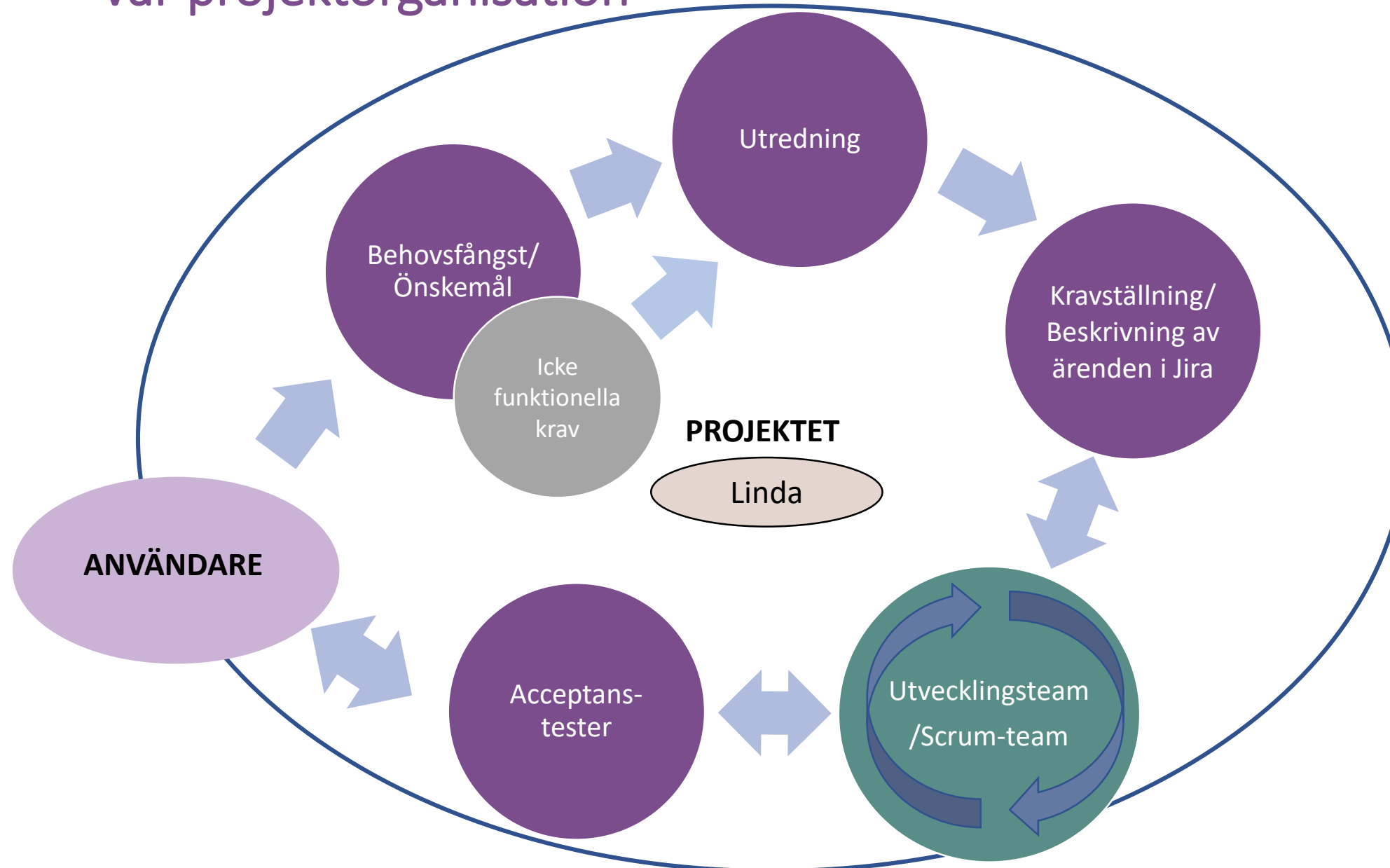
Projektet Nya Alvin och DiVA

- Ny teknisk plattform för DiVA och Alvin. Grunden är gemensam, förgrenas senare till två system.
- Arbetet har pågått länge, skillnaden nu är att det bedrivs i projektform.
- Projektledare: Linda Jernstedt . 50 %
Produktägare/förvaltningsledare DiVA: Eva Agius. 50 %
Produktägare/förvaltningsledare Alvin: Stefan Andersson. 50 %
- Projektgrupp 15 personer, välfungerande grupp.
- Har haft uppstartskonferens, reviderat roadmap. Projektet har fått en bra start.

DiVA 

Vår projektorganisation

DiVA ✨



Resurser i lila cirklar

DiVA: Michael, Sara, Petra, Eva, Linda + DiVA-specialister. Stefan vid behov.

Alvin: Kent-Inge och Stefan

Drift: Palle och Andreas

Utvecklingsteamet

Produktägare Alvin: Stefan

Produktägare DiVA: Eva

Scrum master: Kent-Inge

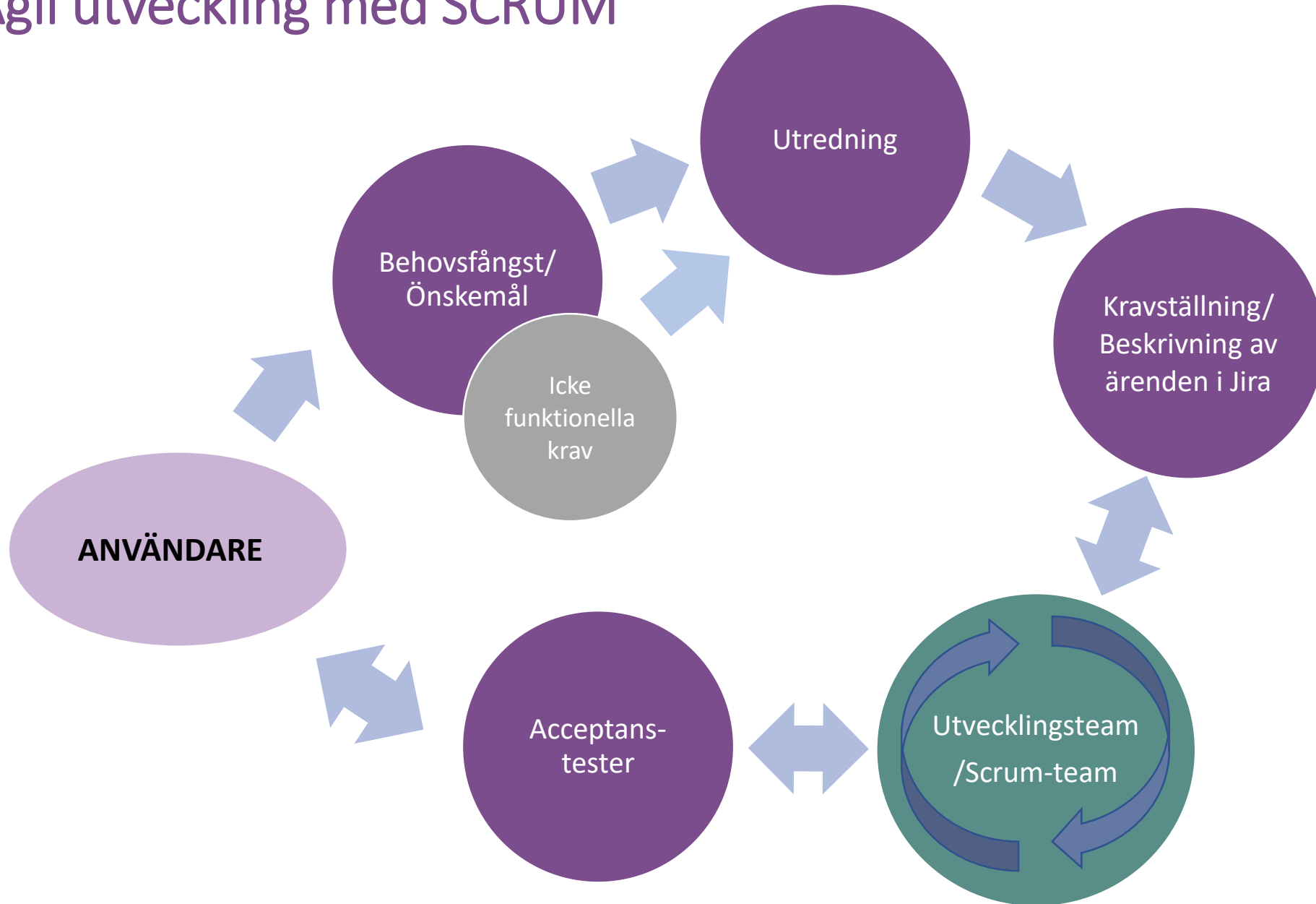
Back-end: Olov, Pere och Marcus

Front-end: Erik och Egil

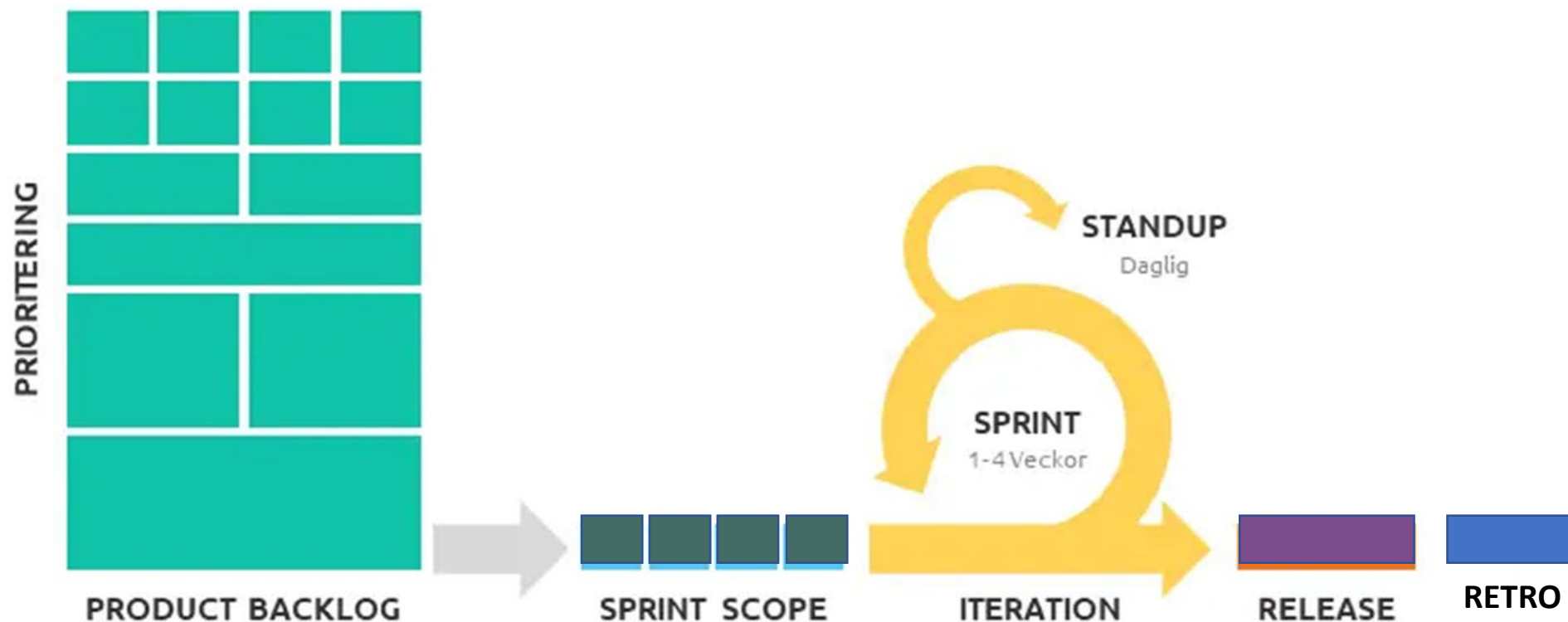
Teknisk testare: Mani

Drift: Palle och Andreas vid behov

Agil utveckling med SCRUM



Traditionell SCRUM



- Scrum är en agil (rörlig) struktur som hjälper utvecklingsteam att samarbeta och arbeta effektivt.
- Utvecklingsteamet fokuserar på att leverera små mindre delmål, leveranser i sprintar, istället för större mål. Detta gör det lättare att se vad som behöver göras.
- Arbetsättet är flexibelt och gör det lättare att justera om det blir fel.

Roller i SCRUM



Produktägare:

- Etablera en gemensam vision för att få alla att sträva mot samma mål, t.ex. via en roadmap.
- Ha produkten i fokus, ansvarig för produkten.
- Intressentanalys, veta vad användare vill ha.
- Ansvarar för backlog och prioriteringar.

Scrum master:

- Leda möten med utvecklingsteamet, exempelvis sprintplaneringar och teamets dagliga Daily.
- Ansvarar för att underlätta scrumprocessen och se till att teamet arbetar effektivt.

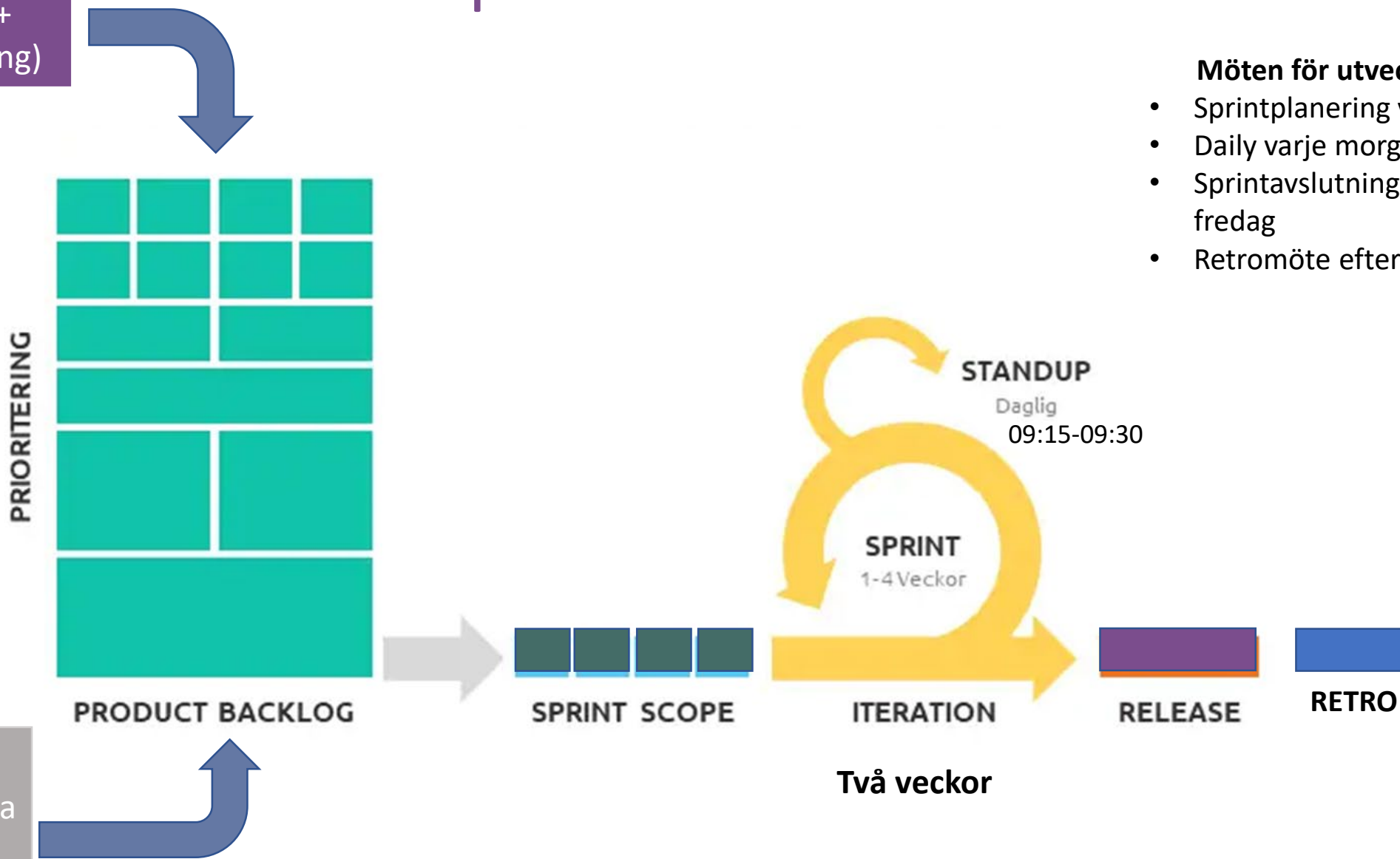
Utvecklingsteamet:

- Ansvarar för att faktiskt göra ändringarna och utvecklingen av produkten/programvaran.

Vårt sprintflöde för DiVA

DiVA[☆]

DiVA-ärenden
(Classic +
nyutveckling)



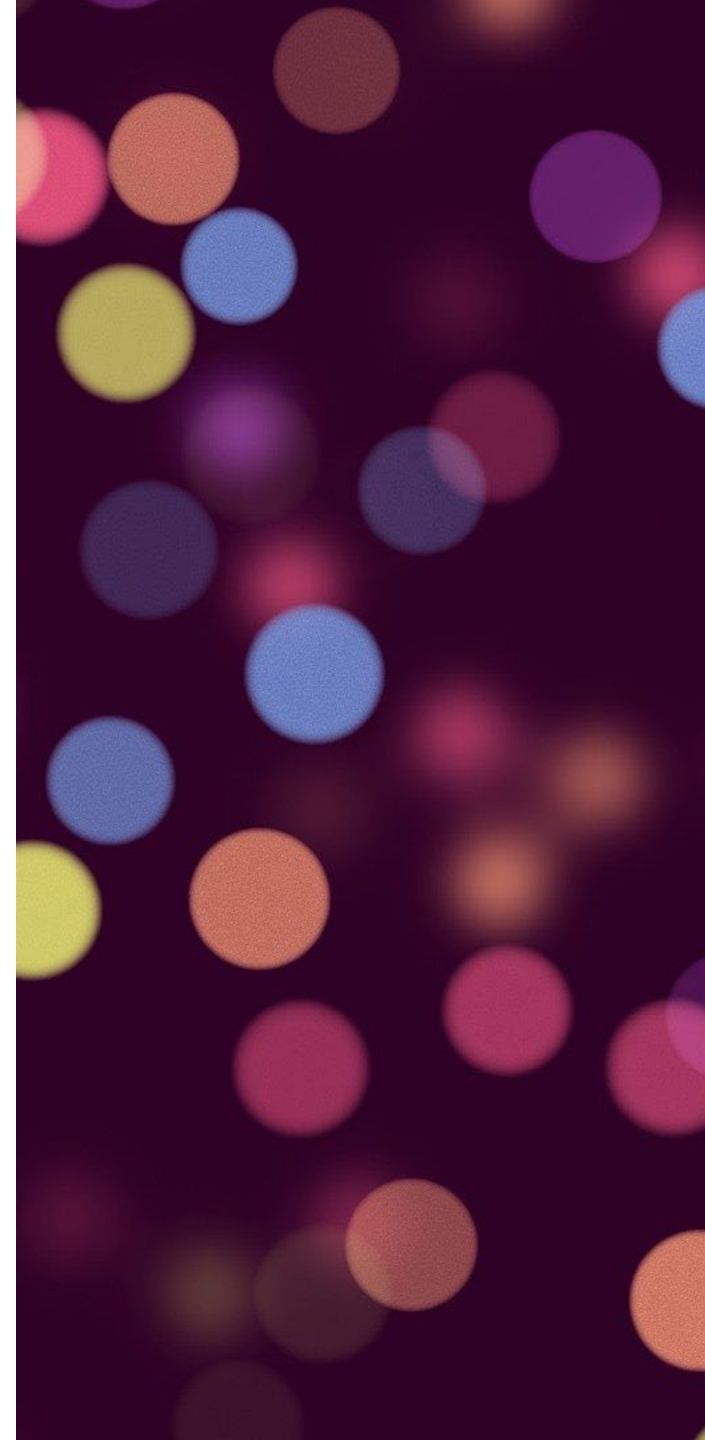
Möten för utvecklingsteamet:

- Sprintplanering varannan måndag
- Daily varje morgon
- Sprintavslutningar varannan fredag
- Retromöte efter varje sprint.

Icke
funktionella
krav

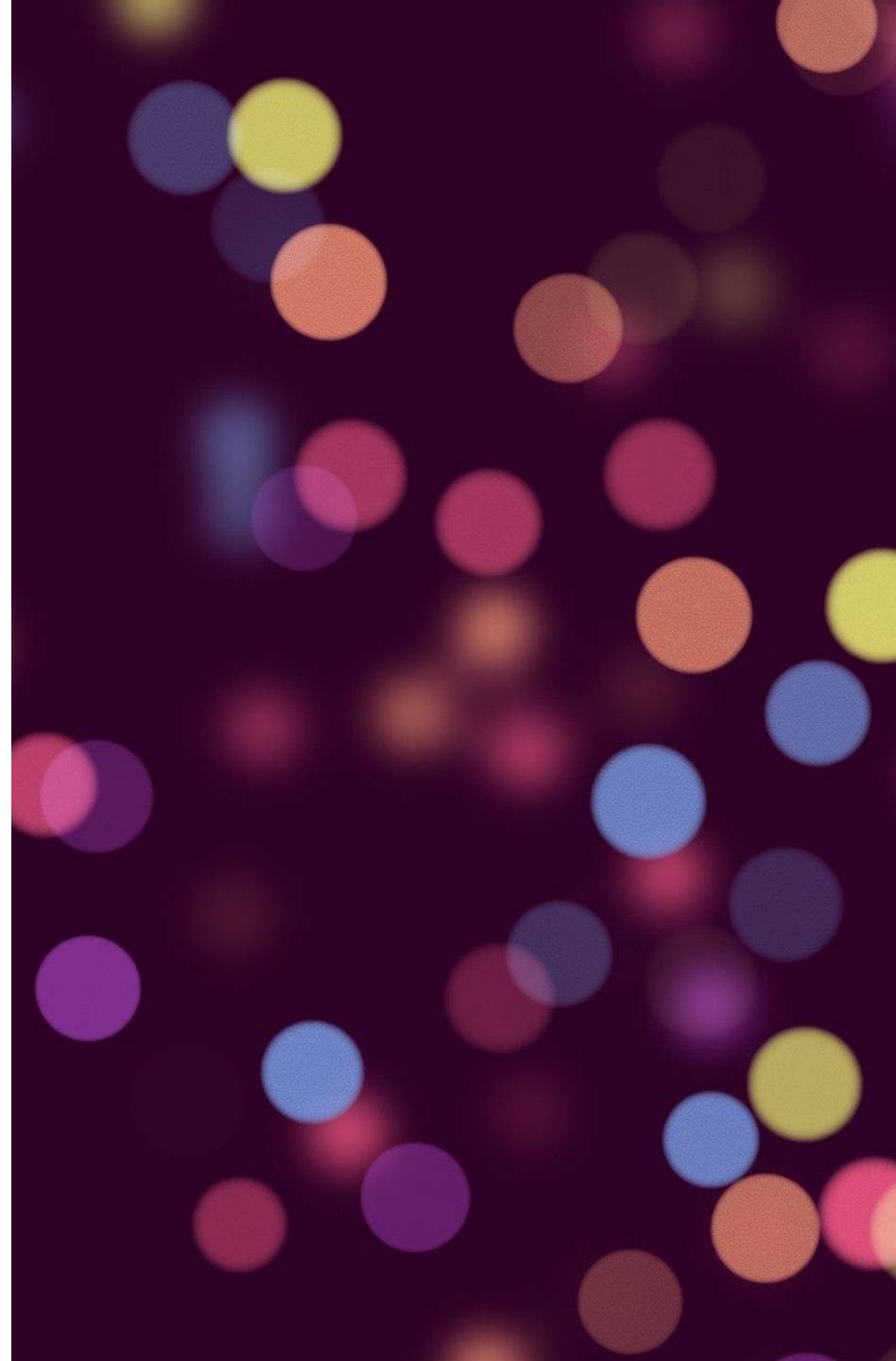
Projektet Nya Alvin och DiVA

- Projektplan
- Nuläge: angeläget och brådskande med ny plattform
- Förvaltningsbarhet
- Säkerhetsläge
- Förebygga att hamna i en liknande situation



Avgränsa projektomfattningen

- Risk: svällande projektomfattning.
- Min roll: få projektet att lyckas, avgränsa projektomfattningen och rekommendera vägval baserat på bland annat erfarenheten i projektgruppen.
- För att kunna leverera så snart som möjligt.



Förflyttningen

- Fokus: förflyttningen till ny plattform.
- Bygga plattformen, komplicerat.
- Migrera data.
- Komplicerat utredningsarbete, bristande dokumentation sedan tidigare, GDPR-aspekten har tillkommit.
- Medför nytt användargränssnitt.
- Öppen källkod, tillgängliggör kod.
- API-baserad lösning.
- De flesta grundläggande funktioner som finns i DiVA Classic kommer finnas med. Under utvärdering. Historiska data, som inte används, kanske inte följer med.
- Målet är bland annat ett renare system.
- Flexibelt system, möjliggöra ny funktionalitet i ett senare skede.
- Snabba på processen till driftsäkert DiVA 3, genom att avgränsa projektscopet/omfattningen.
- Viss funktionalitet får vänta DiVA 3 sjösatts och lämnats över till förvaltning.
- Med fördel sker sjösättning under sommarperioden.

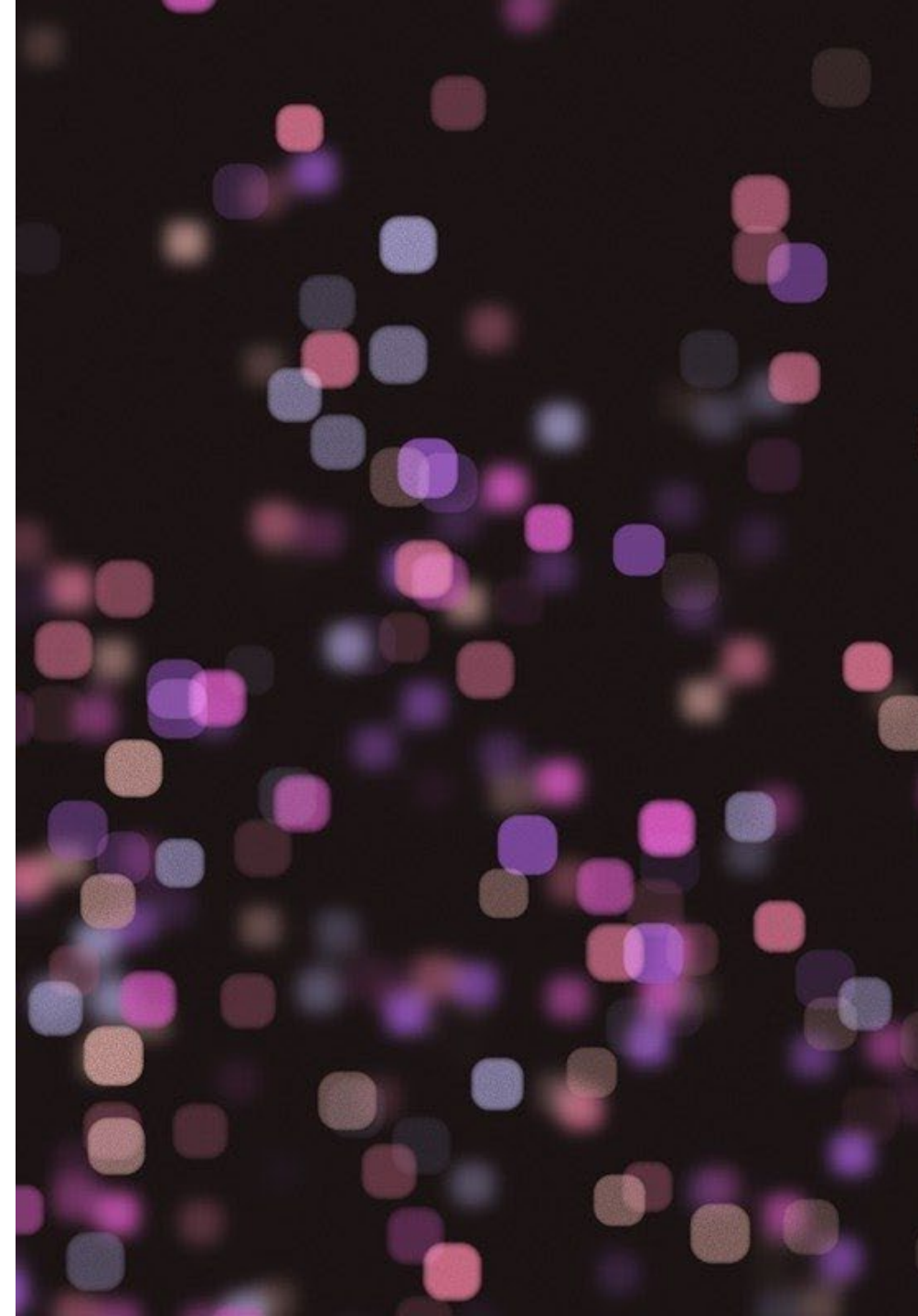
Funktionella och icke funktionella krav

- För att beskriva scopet i projektet så kan man använda begreppen funktionella och icke funktionella krav på ett system.
- Begreppen används inom programmering och utveckling av mjukvara.
- En vedertagen definition av ett funktionellt krav är ”de tjänster och funktioner som ett system ska tillhandahålla sin användare”.
- De icke funktionella kraven är sådant som säkerställer och upprätthåller programvarans tillförlitlighet, tillgänglighet och prestanda.
- Så *icke funktionell* betyder här mer *icke direkt relaterade till funktioner/vad man kan göra i systemet*.

Icke funktionella krav som är viktiga för DiVA 3

- Underhållbarhet/förvaltningsbarhet
- Flexibilitet
- Återanvändbarhet
- Interoperabilitet
- Testbarhet
- Effektivitet/prestanda
- IT- och informationssäkerhet

Användare har ofta fokus på de funktionella kraven. Vi har fokus på båda. I detta projekt är de icke funktionella kraven i centrum.



Effektmål i projektet

- Medlemmar och slutanvändare är värdemottagare för projektet.
- Effektmålen kommer att handla mer om den förflyttningen som måste ske utifrån de icke funktionella kraven.
- Effektmålen definieras från det perspektiv som experterna i projektgruppen har.

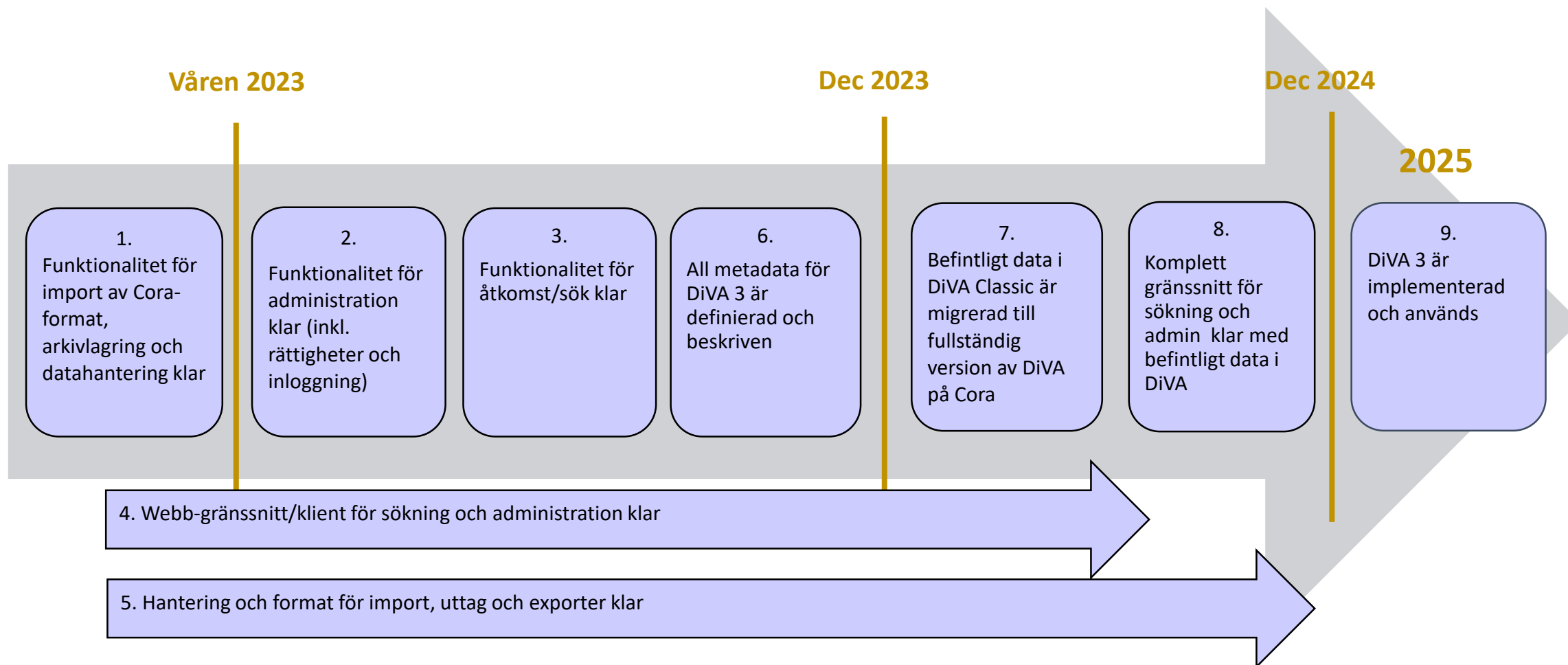
Slutsats

- Renodla projektfasen för att kunna leverera säkerhet så snabbt som möjligt.
- Vissa nya funktioner eller förbättringar kommer med på köpet när vi ändå bygger en ny plattform och nytt gränssnitt.
- Andra nya funktioner eller förbättringar kan vara minst lika viktiga, men kommer behöva vänta till när DiVA 3 är i förvaltning. Kan gälla enstaka funktioner som vi trots ska komma med inom projektet. Utredningsarbetet pågår.
- Redan nu planeras för den utveckling som kommer att ske när DiVA 3 är i förvaltning, kan påbörjas så snart DiVA 3 är sjösatt och DiVA 2 är avvecklad.
- Bevaka progression och tidslinje, samt fortsätta avgränsa. Vanligt att scopet sväller när nya goda idéer tillkommer.

Roadmap från tidigare möten

Faser och milstolpar

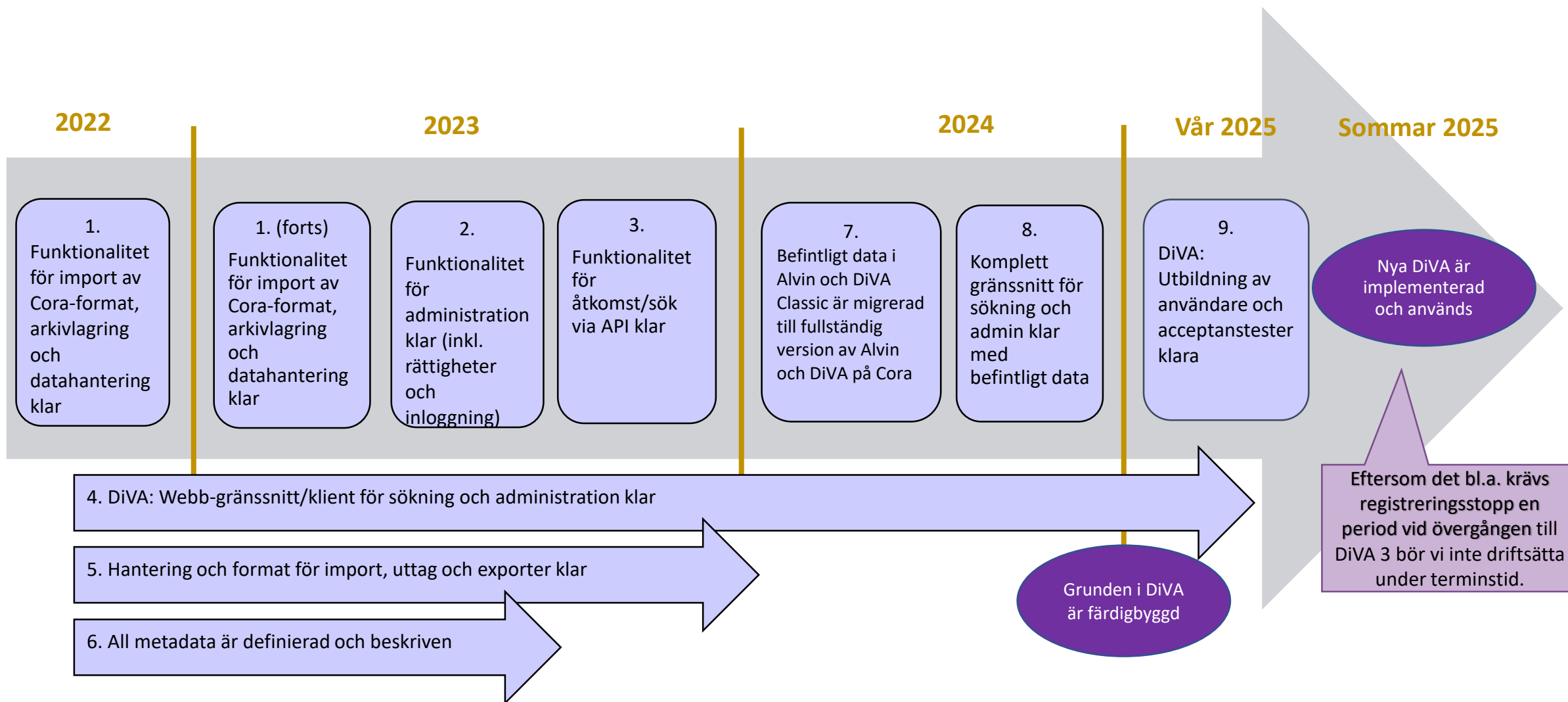
Tiderna kan justeras beroende på personalförändringar samt oförutsägbara händelser. Vi arbetar agilt.



Roadmap för Nya Alvin och DiVA

Faser och milstolpar

Tiderna kan justeras beroende på personalförändringar samt oförutsägbara händelser. Vi arbetar agilt.



Arbete med design för DiVA:s nya gränssnitt

Anna-Karin Johansson från InUse AB för kortare konsultuppdrag.

Uppdraget:

- Att omforma behov och idéer från oss och skapa ett designkoncept för DiVA
- Fokus har varit administrationsgränssnittet i inloggat läge där användarna kan registrera och hantera publikationer
- Att modernisera designen för t.ex.:
 - Navigation
 - Typsnitt och rubriknivåer
 - Färger
 - Grafiska element
 - Ökad tillgänglighet (enligt WCAG)

Arbete med design för DiVA:s nya gränssnitt



Arbetsätt:


- Två workshops: 17 januari + 9 februari
- Veckoavstämningar varje onsdag med PÄ, frontend och DiVA-supporten
- Skisser tillgängliga i programmet Figma
- Chans för alla specialister att gå in och kommentera
- Slutpresentation för specialister den 8 mars med nästan 100 deltagare



Exempel på design


(Obs! Endast förslag)

Länk Länk

 THE NORDIC AFRICA INSTITUTE


DiVA 


Anna-Karin Johansson 
Svenska 


 [Startsida](#)


Meddelanden | **Registrera & hantera** | Mina publikationer & projekt | Administrera


Driftinformation från DiVA support och förvaltning
Ett driftavbrott i samband med versionsuppdatering är planerat till 22/4-2021, kl 12.00-13.00. Under den tidsperioden kommer DiVA inte att vara tillgängligt.




Viktigt meddelande om Nordiska Afrikainstitutet DiVA
Här kan lokal information visas om xxx egen lokala tillämpning av DiVA.
[Läs mer här](#)


Lägg till publikation / Ladda upp filer  **Användaren för musen över rubriken som är klickbar och leder till nästa steg i flödet – rubriken markeras**



Välj publikationstyp
Artikel i tidskrift  **Fortsätt →**




Påbörjade utkast 

Sök publikation / Ändra / Radera 

Fritext
Skriv in sökord  **Sök**  Avancerad sök 

Importera uppgifter om publikation 

Välj format 
PubMedID 

PubMedID 
Skriv in Postens PubMedID  **Importera** [Mina importerade poster](#) 

Exempel på design

(Obs! Endast förslag)

 [Startsida](#) / [Lägg till publikation – Fyll i uppgifter](#)




- Publikationstyp
- Författare
- Typ av innehåll
- Konferens
- Identifierare
- Ingår i projekt
- Nyckelord
- Abstract
- Anmärkning

Sidan sparad ✓

Sidan är sparad som utkast

Spara sidan ✓

Vid klick på  >>>
Hjälptexter på fler ställen än i dag,
men kopplade till respektive
inmatningsfält. Stannar kvar och
visas tills användaren stänger
rutan

Lägg till publikation – Fyll i uppgifter

Publikationstyp

Vald publikationstyp

Artikel i tidskrift



Ändra publikationstyp

Underkategori 

Ingen vald



Hämta information med DOI-nummer

DOI


Skriv t ex 10.1000/123456

Hämta info

Stäng 

Lokalt användarid

Ange författarens lokala användarid, vanligen samma användar-id (t.ex. CAS-ID eller KTH-ID) som används för inloggning till lärosätets webbtjänster. Fungerar som ett unikt id för att underlätta sökning av en författares publikationer.

personuppgifter 

Efternamn

Johansson

Exempel på design

(Obs! Endast förslag)

Modal-fönster (pop-ups - exempel)

Modal

Tack!

Din publikation är inskickad till DiVA och posten är sparad i systemet

[Stäng X](#)

Okej

Modal

Sidan är inte sparad

Det finns information på sidan som inte är sparad. Om du lämnar sidan kommer uppgifterna försvinna

[Stäng X](#)

Avbryt Lämna sidan

Paginering, vid t ex långa listor

Frame 28

<< < 1 2 3 4 5 > >>

Exempel på design (Obs! Endast förslag)



[Designarbete DiVA – Leverans inUse 13 mars 2023 – Figma](#)

- Nu tar frontend-utvecklarna vid och utvecklar gränssnitten med inspiration av designen samt genom avstämningar med användare.

DiVA 