



BusyBee

Anna, Martin, Janni, Runa og Ådne

“We need bees. We rely on them not only to pollinate our planet but to sweeten our lives with the fruits of their labour”

-Sally Coulthard , The Bee Bible

FNs BÆREKRAFTSMÅL



FNs BÆREKRAFTSMÅL



TEMA OG PROSJEKTIDÉ

“Pollinerende insekter er essensielt for matproduksjon”

Tema: **Bier og bievelferd**

Målgruppe: **Birøktere**

Velferdsteknologi handler om blant annet

- trygghet (trygg på at man får mat)
- livskvalitet (kan gjøre andre ting enn å dyrke)

Ved å blant annet gjøre jobben enklere for birøktere, kan vi fortsette å ha et godt velferdssamfunn



UNDERSØKELSESMETODER

Kontakte organisasjoner og foreninger som driver med birøkt

- Kartlegging av yrket, omfang og teknikker
- Domenekunnskap

Intervjuer, spørreundersøkelser, fokusgrupper, workshops, fremtidsverksted





FORELØPIGE FUNN

Fokusert på :

eksplorerende intervjuer

- predikere sverming
- bekjempe midd
- temperaturkontroll

Vi har vært i kontakt med:

- ByBi
- Facebookgrupper
- HeierduRietz (Vulkan Bigård)
- Vestbi

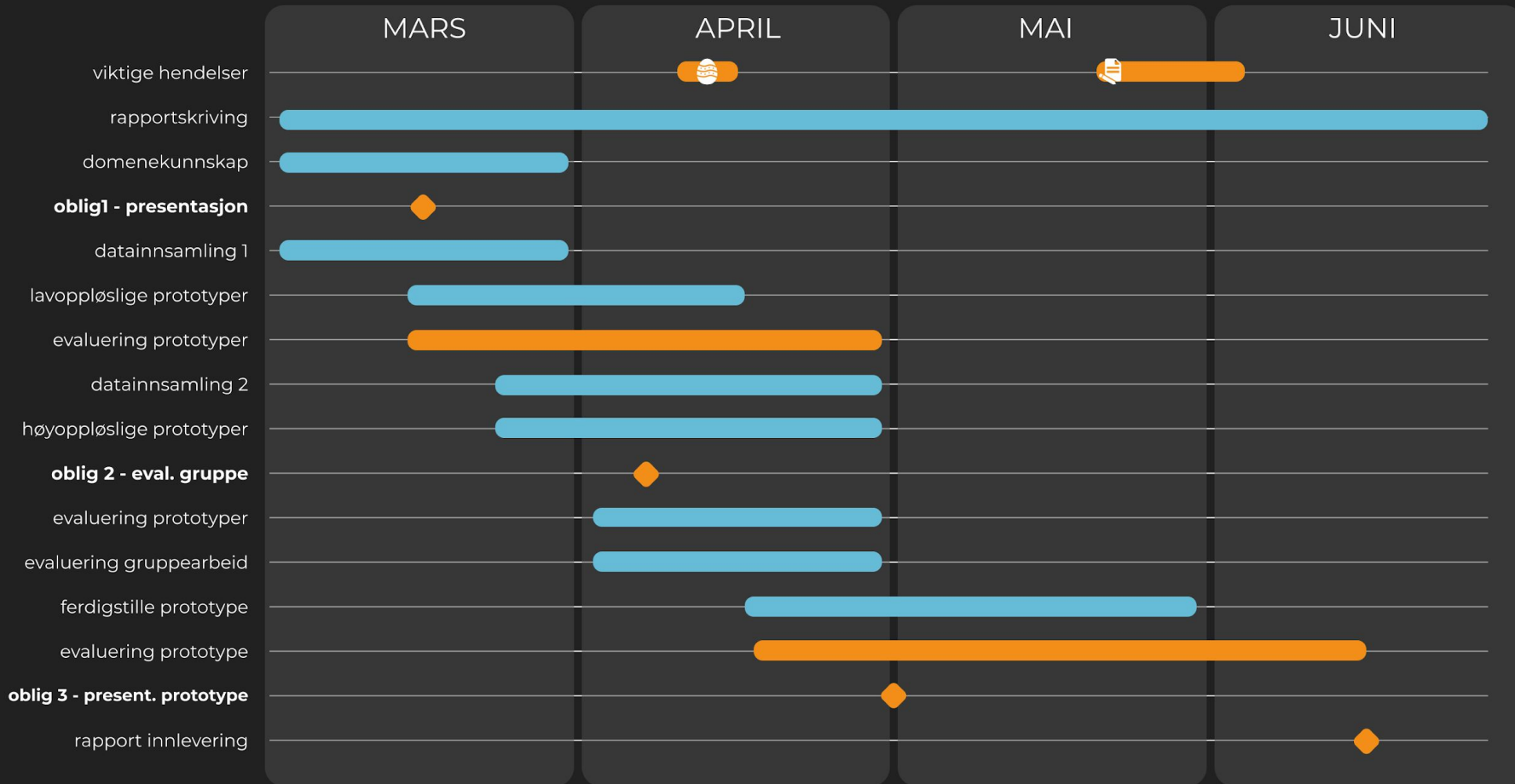




PLANEN VIDERE

- Datainnsamling
 - bruk og brukere
- Lavoppløslige prototyper
- Evalueringer
 - med brukere, fokusgrupper, intervjuer
- Nye datainnsamlinger
- Høyoppløslige prototyper
 - A/B testing
- Evaluering





PROBLEMDEFINERING OG IDEER

“Bruke teknologi til å støtte biene slik at birøkterne kan la biene gjøre jobben sin på egen hånd og forstyrre minst mulig”

Mulige problemstillinger per nå:

- Hvordan bruke teknologi for å predikere sverming og derigjennom muliggjøre håndtering av dette
- Hvordan kan man bruke teknologi for å bekjempe midd
- Hvordan bruke teknologi for å hindre at bier våkner på vinteren ved væromslag

