

PolliVest kan se tilbake på tre sesonger med tilrettelegging for økt pollinering ved fruktmottakene i Innvik, Hardanger Fjordfrukt og Sognefrukt. Den største enkeltutfordringen i prosjektet har vært å skaffe til veie tilstrekkelig antall kuber for innsats i pollineringstjeneste. Det var til sammen 520 kuber leid ut i prosjektets regi i 2019, noe som er 57% vekst fra 2017.

Det er etablert pollineringsgrender for aktuelle områder ved Sognefrukt og Innvik i 2018 og for hele nedslagsfeltet til Hardanger Fjordfrukt i 2019. Alle oppstillingsplasser er befart og koordinatfestet. Det er utarbeidet pollineringskart med oversikt over areal og kulturer for de fleste områdene og det er utarbeidet et verktøy for fordeling av kostnadene mellom dyrkerne og etablert rutine for utfakturering av kubeleie fra fruktlagrene.

Våre erfaringer med grendvis pollinering er svært gode. Løsningen innebærer en rasjonell drift for både dyrker og røkter og underletter stell av både fruktfelt og kuber sammenliknet med tradisjonell spredt utplassering i og med at kubene ikke blir stående i veien for driften i feltene og at adkomsten for stell blir enklere. Avlingstallene indikerer at fruktsettingen er like god eller bedre med sentral grendvis plassering sammenliknet med tidligere praksis.

Arbeidet gjennom de tre årene har avdekket at det er kunnskapshull som bør fylles gjennom ny forskning. Dette gjelder både kunnskap om ville pollinatorer, honningbier, humler, klima og insektøkologi. Det er også begrenset kunnskap om hvordan insektene foretrekker enkelte blomster foran andre samtidig blomstrende arter.

I løpet av prosjektperioden har det vært varierende tidspunkter for blomstring. I 2017 var det kaldt og sen blomstring, men i 2018 og 2019 var det varmere i været i april og tidligere blomstring. Spesielt i morell og plomme inntraff blomstringen så tidlig at kubene biologisk sett så vidt var klare til innsats. For å sikre tilstrekkelig pollinering bør man vurdere humlebol som supplement til honningbier for å sikre tilstrekkelig pollinering tidlig på våren og i tilfelle kaldere vær etter væromslag.