

Prosjektnummer: 180018

Prosjektnavn: Grønt TeknoForum

Prosjektleder: Ellen-Margrethe Hovland

Formål og målsetninger med prosjektet:

Det pågår en revolusjonerende teknologiutvikling innenfor frukt- og grøntproduksjon både i Norge og i verden. Dersom ambisjonene om å øke verdiskaping fra norsk frukt og grønt med 150 % innen 2030 skal nås, er det helt avgjørende at norske produsenter får tilgang til ny, bærekraftig teknologi.

Målsetningen med etableringen av Grønt TeknoForum er at Gartnerhallen (GH) ønsket å sikre våre produsenter tilgang til oppdatert informasjon om nye teknologiske muligheter og at de får en kanal for å melde inn teknologibehov og få råd om bruk av ny teknologi. Det er også et mål at de teknologiske miljøene i Norge retter seg inn mot frukt- og grøntbransjen ved både å være oppdatert på teknologiske muligheter i utlandet og ved å tilpasse utenlandsk teknologi til norske forhold.

Formålet med Grønt TeknoForum er å skape økt konkurransekraft for Gartnerhallens medlemmer og verdikjeden for frukt og grønt ved bruk av ny bærekraftig teknologi. Med bærekraftig menes teknologi som er økonomisk besparende, bidrar til mer miljøriktig produksjon og forbedrer arbeidsforhold.

De viktigste resultatene fra prosjektet:

Grønt TeknoForum og Gartnerhallen har satt fokus på og bidratt til betydelig bevisstgjøring av hvor viktig ny, bærekraftig teknologi er for den fremtidige konkurransekraften til norske grøntprodusenter. Dette budskapet har vært fremmet mot ulike målgrupper, som politikere, finansieringsaktører, media, teknologi- og FoU-miljøer og TTOer (Technology Transfer Organisations), samt andre nåværende og potensielt fremtidige samarbeidspartnere.

Gjennom å skape møteplasser mellom produsenter og relevante teknologi- og FoU-aktører, har vi skapt en bevissthet blant utviklingsmiljøene om de fremtidige teknologibehovene til norske grøntprodusenter. Både de fysiske og digitale workshopene har vært kjennetegnet av ivrig toveis dialog mellom produsentene, teknologileverandørene og FoU-miljøene. En av produsentene som deltok på gulrot- og jordbærworkshopene sendte denne tilbakemeldingen dagen etter: «Tusen takk for at jeg ble bedt og overbevisst om å bli med på teknoforum. Synes det var en flott gjeng på tvers av to svært viktige produktgrupper i GH samt en god miks av fagpersoner. Ønsker gjerne å få bli med fremover på dette da vi har lyst til å bli bedre på alt vi gjør. Tenker at vi må prioritere tid til dette da mye av det vi snakket om er nøkkelen til å lykkes i fremtiden. Når var neste samling?»

Workshopene og samlingene har resultert i flere prosjekter og søknader til Forskningsrådet, Innovasjon Norge og Grofondet, hvor utviklingsmiljøene samarbeider med produsentene våre. Temaene for søknadene er for eksempel robotisering og automatisering av arbeidsoppgaver innen jordbær, gulrot og tomater. I tillegg har det oppstått samarbeid mellom FoU-aktører som ikke tidligere har samarbeidet.

Et annet resultat er at produsentene har fått kjennskap til leverandører av nylig kommersialisert teknologi, som har medført at flere har tatt i bruk ny relevant teknologi raskere. Dette er også en rolle vi ønsker å videreføre med Grønt TeknoForum fremover.

I årene fremover ønsker Gartnerhallen å fortsette med å bruke Grønt TeknoForum som «lyttepost» for å avdekke produsentenes teknologibehov. Denne kunnskapen vil vi blant annet ta med oss inn i FIV-samarbeidet vi har med BAMA. På denne måten håper vi også å kunne fasilitere at relevante teknologimiljøer fortsetter å søke midler til nye utviklingsprosjekter i samarbeid med produsentene våre, for eksempel gjennom Grofondet.

Alt i alt har Grønt TeknoForum nå kommet frem til en arbeidsform som vil fungere godt også i fremtiden.

Viktigste aktiviteter:

I tråd med den reviderte handlingsplanen som ble godkjent av Grofondet i starten av andre halvår 2020, ble det gjennomført to møter/workshoper i Grønt TeknoForum (GTF) høsten 2020. Det ene var et møte om teknologi og tomater, hvor alle tomatprodusentene i Gartnerhallen ble invitert til å delta sammen med medlemmene i GTF og relevante forsknings- og utviklingsmiljøer. Det andre møtet/workshopen omhandlet teknologi og poteter, hvor et utvalg av de mest teknologiinteresserte potetprodusentene ble invitert til workshopen, sammen med medlemmene i GTF og andre FoUmiljøer.

Våren 2021 har Grønt TeknoForum holdt innlegg på ulike konferanser om behovet for at det satses på ny teknologi i grøntsektoren. Videre har det blitt avholdt møter med ulike teknologibedrifter som er aktuelle å invitere inn på fremtidige workshoper og fagmøter i Grønt TeknoForum. Av respekt for produsentenes pressede arbeidssituasjon under koronapandemien har det ikke blitt avholdt noen samlinger det siste halvåret. De planlagte samlingene vil gjennomføres så fort situasjonen normaliserer seg noe mer.

