

Slutrapport for projektet: Fortsat undersøgelser, sparring og rådgivning til producenter om korrekt håndtering af spildevand og planteaffald.

Finansieret af Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartneribruget

Baggrunden for projektets gennemførelse

Projektet i 2020 er en forlængelse af projektet: Forsatte undersøgelser, sparring og rådgivning til producenter om håndtering af spildevand og planteaffald i 2019. Forlængelsen er begrundet i, at Miljøstyrelsens vejledning til kommuner og erhverv først kom i november 2019, hvorfor der var brug for at flytte timer til den fortsatte faglige dialog med Odense Kommune og Miljøstyrelsen omkring håndtering af udledning samt sparring. Tilsvarende er der et stort behov for afklaring, formidling og rådgivning om vejledningen til branchen, især den nye skelnen mellem åbne og lukkede væksthuse, og specifik godkendelse af pesticider til dette.

Desuden var der pesticidprøver af planteaffald og udendørs returbassiner, der ikke var færdiganalyseret og fortolket i 2019.

Projektets formål

At opnå dybere forståelse af pesticiders potentielle udledningsveje i væksthuse samt arbejde der skal fastholde begrænset udledning.

Projektets indhold

Projektet er blevet gennemført i 3 arbejdspakker

Arbejdspakke 1: Hovedparten af denne arbejdspakke er gennemført og beskrevet i beretning for 2019, Dog er der supplerende analyser fra planteaffald og returbassiner på containerpladser, som viser at pesticider genfindes i både planteaffald og returvand fra containerpladser.

Arbejdspakke 2: Der har i december 2020 været afholdt et online seminar med deltagelse fra Norge, Sverige, Danmark og Holland om mulige udledningsveje fra væksthuse og løsninger til håndtering af spildevand og planteaffald.

Arbejdspakke 3: Der er udarbejdet en række artikler med vejledning til gartnerierne, både om håndtering af spildevand, planteaffald og brug og håndtering af pesticider generelt. Der er afholdt møder med Odense Kommune og Miljøstyrelsen om fortolkning og implementering af vejledningen. Der har desuden været afholdt besøg hos en agurkproducent og en potteplanteproducent sammen med Miljøstyrelsen. Endelig har der været telefonisk kontakt med en række gartnerier vedrørende fortolkningen af vejledningens beskrivelse af åbne og lukkede væksthuse, samt mulige løsninger.

Projektets Målopfyldelse

Arbejdspakke 1: Pesticidanalyserne viste, at det er muligt at genfinde nogle af de pesticider, der er brugt i væksthuset i returbassiner, kondensvand og planteaffald.

Arbejdspakke 2: Online seminaret i december 2020 understregede, at udledning fra væksthuse er et fokusområde i hele Nordeuropa. Den løbende udveksling af viden og forsøgsresultater er meget vigtig, da det er en kompleks problemstilling at få fuldstændig belyst.

Arbejdspakke 3:

Møderne med Odense kommune og Miljøstyrelsen har vist, at der er et meget stort behov for at afstemme synspunkter vedrørende implementering af vejledningen.

Der er udarbejdet en række artikler med vejledninger til gartnerne, og der har været samarbejde med diverse leverandører om tekniske løsninger, der er blevet implementeret i en del gartnerier. Dette er fulgt op af især telefonisk kontakt med en række gartnerier, hvor der er ydet specifik rådgivning om deres situation.

Endelig har der foregået et intenst fagligt arbejde vedrørende godkendelse af pesticider til brug i åbne væksthuse.

Projektets forventede effekter på kort/mellemlangt sigt

Projektet har bidraget til en større viden om håndtering af pesticider i spildevand og affald. Det forventes at give målbare resultater i form af en nedgang i antal anmærkninger i forbindelse med pesticidkontrol

Projektets forventede effekter på lang sigt

På langt sigt forventes en mærkbar nedgang i udledninger som kan registreres ved målinger i vandmiljøet.

Offentliggørelse af projektets resultater, 2020

Projektet er offentliggjort ved

1. Artikler i Gartnertidende (4 artikler i GartnerTidenden nr. 14, én artikel i GartnerTidende nr. 12, én artikel i nr. 9, én artikel i nr. 4)
2. Indlæg i nyhedsbrevet Planteværnsnyt (liste i bilag 1)

Resumé

Udslip af pesticider fra væksthuse har været et fokusområde i de sidste 6 år. Arbejdet i 2020 har først og fremmest haft fokus på afklaring, formidling og sparring om Miljøstyrelsens vejledning om spildevand og planteaffald.

Dette er dels sket gennem møder med Odense kommune og Miljøstyrelsen, dels ved et intenst formidlingsarbejde til branchen som helhed.

Resultaterne fra projektet samt myndighedernes krav til væksthusegartnerierne er formidlet gennem møder, artikler i Gartner Tidende og nyhedsbreve fra Hortiadvise og Dansk Gartneri.

Bilag 1 liste over Indlæg i nyhedsbrevet Planteværnsnyt fra Hortiadvicé

- Nr. 2 Plantebeskyttelsesmidler, der er forbudt i ikke-lukkede væksthuse.
Kompakt 5C må anvendes i ikke-lukkede væksthuse.
Vækstreguleringsmidler til de ikke-lukkede væksthuse.
- Nr. 3 Undgå fejl I sprøjtejournalen
- Nr. 4 Dosering af plantebeskyttelsesmidler
- Nr. 5 Kontrolkampagne på pesticidanvendelse i væksthusegartnerier
Vaskepladsregler og syn af sprøjter
Opdateret liste over plantebeskyttelsesmidler til væksthuse
Få bedre styr på kemiskabet
- Nr. 6 Check altid etiketten
- Nr. 7 Få nu styr på brugen af pesticider
Opdateret liste over pesticider godkendt til pryddplanter.
- Nr. 9 Fornyet godkendelse af pesticider til de åbne huse.