

Innovative og sirkulære løsninger for kunstgress

Oppgavens omfang

Oppgaven «Sirkulære og innovative løsninger for kunstgress» er utdelt av Kunstgressprosjektet KG2021. KG2021 er et treårig samarbeidsprosjekt mellom flere kommuner, fylkeskommuner, Norges Fotballforbund og SIAT ved NTNU.

Dårlig håndtering av brukt kunstgress har fått mye oppmerksomhet i media de siste årene, og blir sett på som et stort problem knyttet til helseutfordringer, miljøgifter og mikroplast.

Per i dag finnes det ingen helnorske sirkulære løsninger og verdikjeder for avhending av kunstgress, hvor kunstgresset blir gjenvunnet til nytt kunstgress eller nye materialer. (Innovative anskaffelser, 2021)

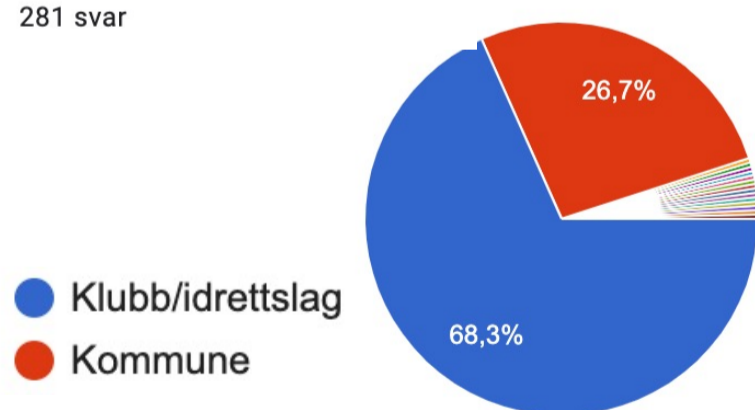
Gruppen gjennomførte en pilotstudie i form av en spørreundersøkelse, med fokus på anleggseieres miljøansvar, sirkulær økonomi og hvor de finner informasjon på disse temaene.

Resultater

Spørreundersøkelsen ble utarbeidet med hensikt i å innhente mest mulig informasjon fra anleggseiere. En anleggseier er som oftest ansatt i kommunen eller hos et lokalt idrettslag og har ansvaret for innkjøp, drift og avhending av kunstgress.

1.1: Hvem representerer du?

281 svar



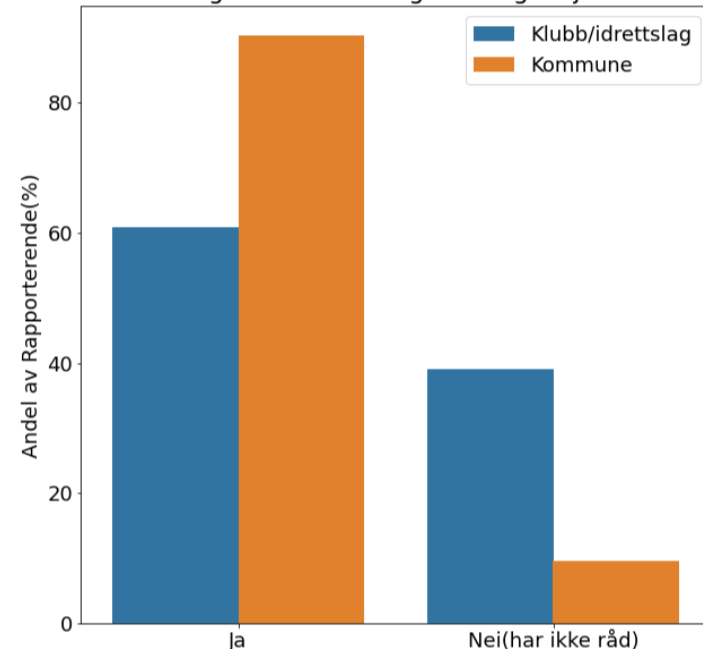
I resultatene kommer det frem et tydelig skille mellom kommune- og klubbrepresentanters holdning til en sirkulærøkonomisk løsning for kunstgressavhending, nemlig panteordningen.

Dette er til tross for det veldig like fordelingen over deres bevissthet ovenfor miljøaspektet.

En ekstra panteutgift på innkjøp av kunstgress kan være i overkant av det som er gjennomførbart for mindre klubber som ikke er spesielt likvide, selv om dette ikke skal ses på som en kostnad når man får igjen beløpet ved avhending.

Dermed vil klubber naturlig stilles i en vanskeligere posisjon enn kommuner. I tillegg har klubbrepresentanter ofte et mye sterkere forhold til økonomien i sin klubb, enn en kommunerepresentant har i sin kommune.

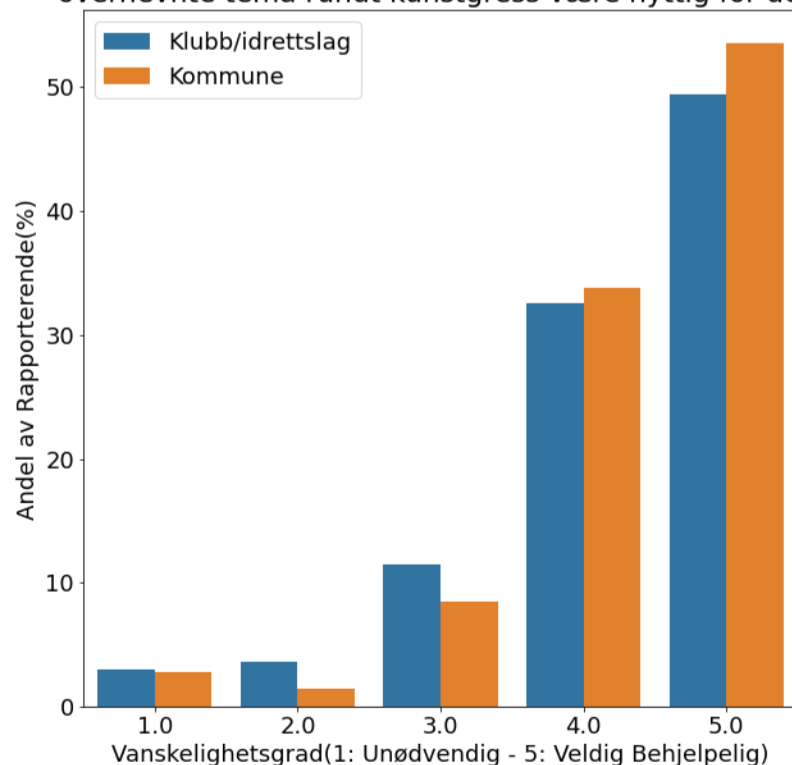
Ville du vært villig/hatt råd til å betale en pantesum på feks 200.000 kr ekstra på innkjøp som du fikk tilbake ved levering av brukt kunstgress til godkjent mottak?



Kartleggingen av kjennskap til kunstgress som kilde til utslipp av mikroplast viser at det, på tross av mye medieoppslag og kampanjer de siste årene, fortsatt er 25% av respondentene som har svart at de har mindre enn sterk kjennskap.

Det er kjent at anleggseiere er ansvarlige for hele prosessen fra innkjøp til avhending av kunstgresset og det burde dermed være en prioritert oppgave å øke kunnskapen hos disse.

Til hvilken grad vil en nettside med informasjon om de overnevnte tema rundt kunstgress være nyttig for deg?



Videre arbeid

Som videreføring av dette arbeidet, anbefaler gruppen for det første er å undersøke grundig hvorvidt implementering av panteordninger burde gjennomføres. Denne jobben krever økonomiske og juridiske analyser, og restruktureringer i hele næringskjeden. Spesielt er dette arbeidet relevant opp mot ansvar og roller, fordi det må vurderes hvem som eventuelt er best egnet til å implementere dette.

Det andre er å innføre strengere krav til dokumentering ved overføring av ansvar for kunstgress. Undersøkelsen viste at det er mangelfull kunnskap om hvordan man avhender kunstgress lovlig.

Et forslag som kan utvikles videre er et totalforbud mot å kvitte seg med kunstgress uten dokumentasjon på hvem som overtar ansvaret. I likhet med det første forslaget vil det være nødvendig å vurdere hvem som skal følge opp dette.

Det siste forslaget er å utvikle en digital plattform som tydeliggjør informasjonsmangelen avdekket i undersøkelsen. Dette må gjøres i samarbeid med tekniske eksperter med særlig fokus på brukervennlighet mot anleggseiere. Ideelt sett kan det utvikles en IT-løsning representert ved en nettside med all informasjon en anleggseier trenger rundt hele prosessen rundt innkjøp, vedlikehold og avhending av kunstgress, samt løsninger for enkelt å gjennomføre dokumentasjon av overføring av ansvar. På denne måten sammenfaller samtlige tre forslag til ett enkelt, nemlig en sentral informasjonplattform.

Gruppens deltakere

Adrian Værøe Langseth, Gaute Moe Fløan, Lars Hegg Gundersen, Mathilde Jacobsen Høye og Trygve Magnus Aglen

Referanser

(2021). Innovative anskaffelser. <https://innovativeanskaffelser.no/sirkulaer-losning-for-avhending-av-kunstgress/>.