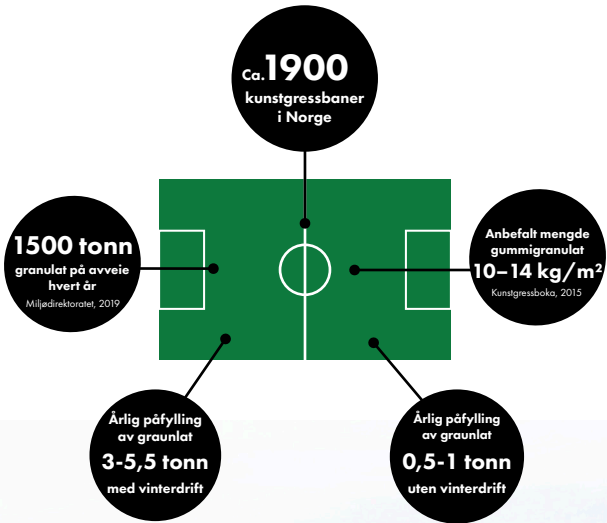


KG 2021

Om Kunstgress 2021

KG2021 er et treårig prosjekt med fokus på utvikling og prøving av nye konsepter for fremtidens kunstgressbaner. Bakgrunnen for prosjektet er hvordan bruken av gummigranulat produsert av bildekk (SBR) på fotballbaner, gir utfordringer som i første rekke dreier seg om spredning av mikroplast og utlekking av miljøgifter.



Krakerøy kunstgress: En av pilotbanene i prosjektet
- uten gummigranulat som innfyll



Prosjektets formål

KG2021 skal utvikle nye og bærekraftige konsept for planlegging, bygging og drift av kunstgressbaner. Det bygges seks pilotbaner med kunstgress uten kunstig ifyll, for å redusere forurensing og gi en lavere levetidskostnad. Arbeidet er delt inn i tre arbeidspakker:



I pakken **idrett** skal det forskes på utøver-sko-gress for å få bedre forståelse om hvilke krav som skal settes til baner og sko for barne- og ungdomsutøvere.

Forskning på **produkt** skal gi bedre material-egenskaper og økt kunnskap om drift av baner, og ikke minst hvordan gammelt kunstgress kan resirkuleres til andre produkter. Egen veileder om innkjøp skal utarbeides.

Forskning på **miljø** skal gi kunnskap om hvordan unngå at kunstgressbaner skader miljøet.

✉ kg2021@siat.ntnu.no

🌐 www.ntnu.no/siat/kunstgress2021

Prosjektpartnere



Kulturdepartementet

