



TESTBED
NORDIC



DET HÄR ÄR TESTBEDNORDIC

FRAMTIDENS FOTBOLLSUNDERLAG FÖR KLIMAT MED 4 ÅRSTIDER

VAD ÄR TESTBEDNORDIC?

TestbedNordic i Solna är nordisk fotbolls eget utomhuslaboratorium där framtidens underlag för fotbollsplaner testas. På Råstasjöns IP i Solna ligger fyra planer där allt från naturliga material som kork och olivkärnor till biobaserade plaster och kompositerna ska testas för sin förmåga att leverera de spel- och säkerhetsegenskaper som krävs av både FIFA och våra fotbollsspelare. Syftet med TestbedNordic är att skapa en hållbar övergång till fossilfria fotbollsplaner genom att tillsammans med industrin testa och ta fram fotbollsunderlag som klarar både FIFA:s krav och vårt nordiska klimat.

TestbedNordic är inriktad på att framför allt testa naturliga och biobaserade lösningar med material som är naturligt nedbrytbara. Vårt nordiska klimat med fyra distinkta årstider kräver lite extra av de material som ska fungera hos oss. TestbedNordic ska pågå under tre års tid och finansieras av Vinnova, Solna stad, samt SvFF.

VARFÖR TESTBEDNORDIC?

TestbedNordic föddes som en konsekvens av de krav på omställning till fossilfria och biobaserade alternativ som vi har sett de senaste åren. Med TestbedNordic vill svensk fotboll vara med och bidra till FN:s mål om att minska den globala uppvärmningen och därtill medverka till Sveriges målsättning att bli ett av världens första fossilfria välfärdsländer.





VAD HÄNDER PÅ TESTBEDNORDIC?

På TestbedNordic genomförs dels mekaniska tester enligt FIFA:s standarder för hur konstgräset ska fungera i kontakt med boll och spelare, men även spelarnas egna upplevelser dokumenteras. Via en mobilapp får de efter sina träningar och matcher lämna omdömen om allt från den fysiska upplevelsen till belastning och bollkänsla. Testerna för varje material utförs under ett år, för att därigenom ge en heltäckande bild av materialets egenskaper under årets alla årstider. De material som testas ska innan de kommer till TestbedNordic ha genomgått de ordinarie tester som genomförs av FIFA-ackrediterade lab. Har så inte skett kommer projektet att stödja materialtillverkaren i denna process.

VAD ERBJUDER TESTBEDNORDIC MER?

TestbedNordic ska också fungera som en mötesplats och ett kunskapscenter för utveckling av framtidens underlag. Här ska materialtillverkare, konstgräsindustri, kommuner och andra anläggningsägare, samt spelare och ledare träffas för att tillsammans ta fotbollen till en ny och mer hållbar era. Via konferenser, seminarier, hemsida och ett eget showroom kommer alla att kunna följa utvecklingen av de biobaserade lösningar som ska ersätta dagens fossilbaserade material.

Vill du veta mer om TestbedNordic i Solna?

Kontakta projektledare Robin Johansson på Stockholms Fotbollförbund, robin.johansson@stff.se, telefon: +46-70 322 85 08

FOTO: BILDBYRÅN



SOLNA STAD



Med finansiering från:

VINNOVA
Sveriges innovationsmyndighet