

PÅVIRKER KLIMA- FORANDRINGERNE DANSK FODBOLD?

En brugerundersøgelse af vejrfænomener og
baneforhold

November 2025

DBU Samfund & Indsigter



DANSK BOLDSPIL-UNION
EN DEL AF NOGET STØRRE

www.dbu.dk

Titel

Påvirker klimaforandringerne dansk fodbold?

Forfattere

Anders Kjær, DBU Samfund & Indsigter

Lasse Månsson, DBU Samfund & Indsigter

Claes Madsen, DBU Samfund & Indsigter

Forsidebillede

fodboldbilleder.dk

Udgiver

Dansk Boldspil Union (DBU)

Samfund & Indsigter

DBU Allé 1

2605 Brøndby

Udgivelse

November 2025, pdf-version

KLIMAFORANDRINGER OG FODBOLD

Vejret i Danmark har ændret sig markant over de sidste 30 år. Vi oplever et skifte mod varmere, vådere og mere ekstremt samt uforudsigeligt vejr. DMI's seneste opgørelser viser, at årsnedbøren er steget, at vintrene bliver vådere, og at somrene i stigende grad rammes af tørke, kraftige byger, torden og skybrud. Samtidig er der en tendens til flere og kraftigere hedebølger. Det betyder længere og hyppigere tørkeperioder, selv om den samlede årsnedbør stiger — altså både mere ekstrem regn og længere tørre perioder. I 2024 oplevede vi i Danmark 33 skybrudsdøgn med en nedbørintensitet på mere end 15 millimeter på blot 30 minutter. Rekord er fra 2019, hvor der var 34 skybrudsdøgn. Disse pludselige og massive regn hændelser sker typisk i juni, juli og især augustmåned. Du kan læse mere om de ændrede vejrfænomener i Danmark på DMI's hjemmeside – DMI.DK.

Fodbold spilles udendørs året rundt på små 4.500 fodboldbaner. Klimaforandringer og dermed et vejrmæssigt skift påvirker vores baneforhold og de cirka 380.000 aktive i danske fodboldklubber. Kraftig nedbør øger risikoen for oversvømmede baner, hvilket kan føre til aflysninger, udsættelser af kampe og ødelagte græsbaner. Længere tørkeperioder slider på naturgræsbaner, der bliver hårde og visne. Hedebølger og stigende temperaturer betyder også, at træning og kampe i sommerperioden oftere må flyttes eller afviklingen tilpasses af hensyn til spillernes helbred.

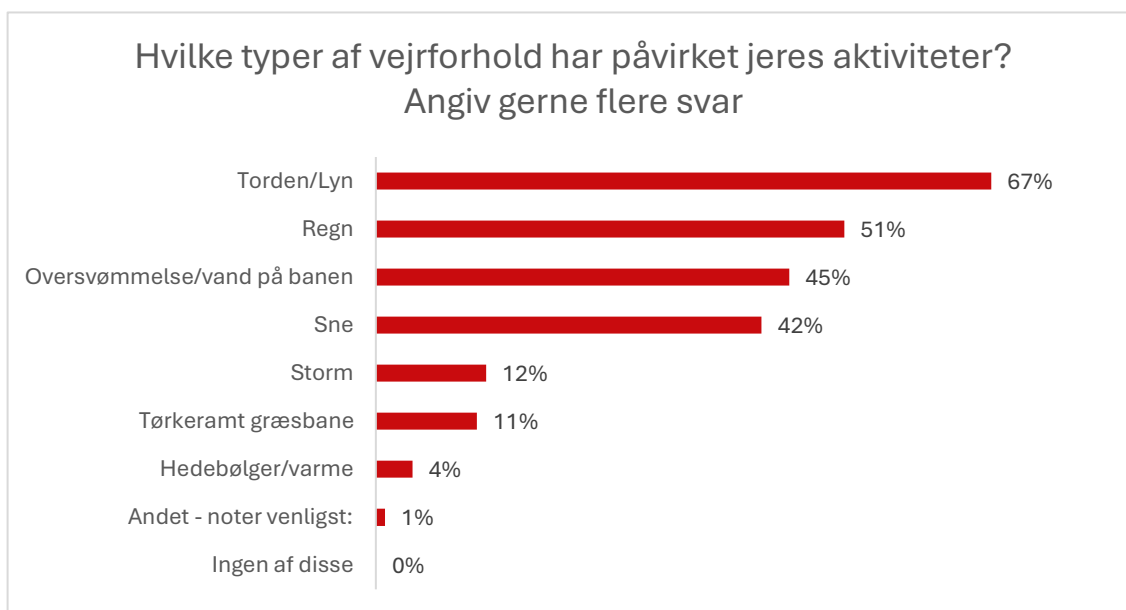
Det engelske meteorologiske institut (Met Office) har undersøgt, hvordan klimaforandringer rammer breddefodboldaktiviteter. Kraftig regn og oversvømmelser har flere gange gjort klubbernes baner ubrugelige i ugevis, hvilket især rammer bredde- og ungdomsfodbolden, hvor faciliteterne ofte ikke er klimatilpassede. Faktisk er 1/3 af de engelske breddeklubber udfordret af baner, der er lukket 6-8 uger om året pga. vand og mange klubber presses økonomisk af banereparationer. De engelske erfaringer er et varsel om, at også dansk fodbold i stigende grad må forholde sig til klimaændringer og de vejrmæssige konsekvenser for både banen, spillet og fællesskabet omkring det.

Derfor har vi ønsket at få indsigt i hvordan brugerne i dansk fodbold oplever vejret og klimaforandringerne som en udfordring. Undersøgelsen er den første af sin slags i Danmark.

FODBOLDAKTIVITETER PÅVIRKES AF VEJRFORHOLD

I september 2025 svarede mere end 600 personer fra Danmarks fodboldpanel - som er bestående af bl.a. forpersoner, klubledere, spillere og forældre til spillere - på en landsdækkende DBU-undersøgelse om klimaforandringer og banefaciliteter. Her svarede 71% af fodboldens aktører, at de havde oplevet, at vejrforhold har ført til aflysning eller ændring af en fodboldaktivitet inden for de seneste to år. På regionalt niveau har færrest oplevet vejrmæssige påvirkning af fodboldaktiviteterne i Københavnsområdet (65%), mens andelen er størst på Fyn og i Jylland (74%). Denne tendens kan hænge sammen med de regionale vejrmæssige forskelle, hvor klimaændringer sker hurtigere i Vestdanmark, der påvirkes af lavtryk, fronter og storme fra Atlanterhavet. Det giver en relativt større stigning i nedbør.

Årsagerne til aflysninger er forskellige, men de mest udbredte er torden/lyn efterfulgt af regn samt sne – se graf nedenfor.



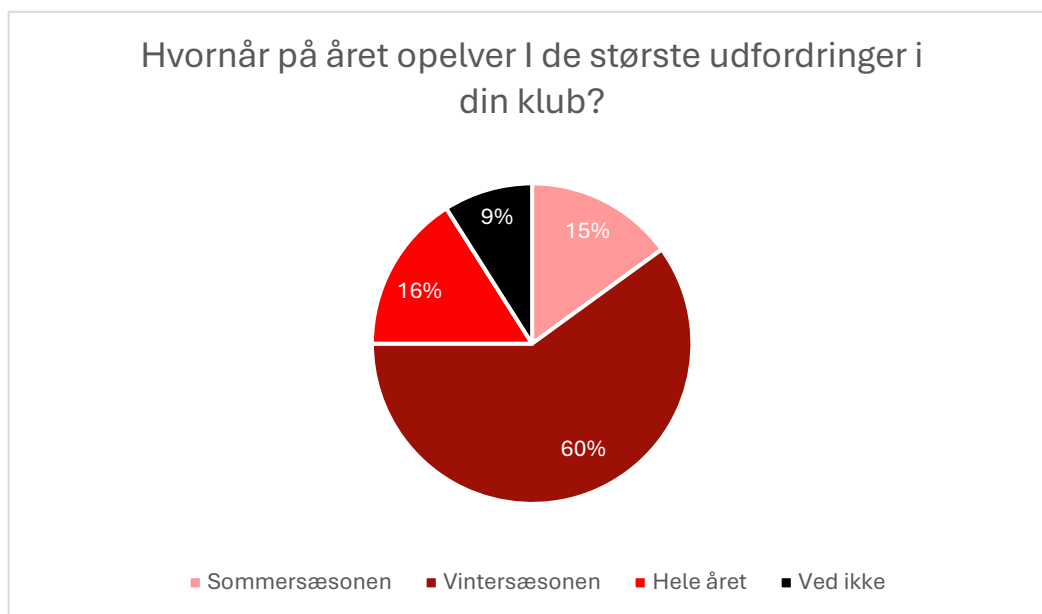
Graf 1. Andel der har fået aflyst eller ændret en aktivitet pga. den angivne årsag fra vejret.

Tallene viser en tydelig tendens: Torden/lyn har været en udfordring for to ud af tre. Ca. halvdelen har oplevet, at regn har sat en stopper for en fodboldaktivitet. Vi ser mindre regionale forskelle, men f.eks. opleves torden/lyn som et stort problem i Jylland. Og der registreres ifølge DMI en stigning i hyppigheden af lyn i Danmark.

I gennemsnit tilkendegiver fodboldpanelet at mere end 2 træninger har været aflyst eller ændret i løbet af det seneste år. Når det kommer til kampe/stævner, er problemet lidt mindre, da man kun i gennemsnit har fået aflyst eller ændret ca. én kamp/stævne i gennemsnit (42% har ikke oplevet at få aflyst eller ændret en kamp/stævne det seneste år). Vores data refererer til en oplevet opfattelse af klimapåvirkning, mens de engelske tal på 6-8 uger med aflyste træninger dækker over indrapporterede aflysningstal fra klubberne.¹

Brugerne oplever de største udfordringer i vinterhalvåret (60%), mens 16% angiver, at vejret påvirker aktiviteter hele året. Her er der regionale forskelle: 21% i Jylland mod 10% i København og 11% på Sjælland. De fleste klubber aflyser aktiviteten, mens ca. hver fjerde kan flytte den til en anden bane. 12% tilpasser ikke deres aktivitet.

¹ Alliance Survey: Bad Weather and the lack of facility investment is impacting participation figures. (2014)



Graf 2: Andel der oplever udfordringer med deres faciliteter hen over året.

HVORDAN PÅVIRKES BANERNE?

Nedenfor er nogle udsagn fra Danmarks fodboldpanel:

"Vi har anskaffet pavilloner til at give skygge imellem kampe ved stævner og under kampe. Det har virkelig øget energien og glæden hos børnene - selvom det er hedebløge og sol fra skyfri himmel." **Far til dreng der spiller fodbold på Fyn**

"Kunstgræsbanerne ryddes ikke rettidigt for sne og ved voldsom regn buler de så meget op fordi vandet fanges under "græsset" at det ligner en hoppepude" **Mor og træner til pige, der spiller fodbold i København**

"Noget af det mest ærgerlige jeg kan huske, var en forårssæson hvor "starten" på de udendørs græsplæner blev udskudt i flere uger af kommunen. Pga. for våde baner - som følge af meget regn over en længere periode." **Mor til tre drenge, der spiller fodbold i Skanderborg**

"Lysanlægget slukker når der er oversvømmelser, og meget regn. Sikringer springer." **Mandlig fodboldspiller på Sjælland**

I sommerhalvåret spiller vores medlemmer primært fodbold på græsbaner, som er følsomme over for både meget vådt vejr, med vand på banerne og meget tørt vejr, hvor græsset går ud og der spilles på hårde jordbaner med mange huller" – **Børneformand og far til barn, der spiller fodbold i København**

"Vi må ikke få en kunstbane fordi vi ligger i "den grønne kile" så vi kan ikke bruge vores baner i næsten et halvt år ad gangen!!!" **Mandlig fodboldtræner på Sjælland**

Adspurgte til hvor stor en del af en fodboldsæson, at klubbens fodboldbaner ikke er anvendelige, er det i gennemsnit 11% af tiden. På Fyn er det mere end 18% af tiden, at banerne er uanvendelige, mens det på Sjælland kun er 8% af tiden.

Tidligere **undersøgelser** har påvist, at motivation er en afgørende faktor for, hvorvidt man fortsætter til en aktivitet. 16% af spillerne/forældre til spillerne angiver, at de er enige i, at det er sværere at fastholde motivationen, når aktiviteter bliver aflyst grundet vejrforhold.

Ca. hver femte angiver, at det er et stigende problem med aflysninger pga. klimaforandringer i fodboldsammenhænge.

Vejret kan ifølge fodboldpanelet også påvirke klubbernes økonomi. 4% af klubledelserne vurderer, at økonomien er blevet påvirket af klimaets forandringer. Mere end hver femte ved ikke, om det har haft betydning — muligvis fordi de faktiske udgifter ikke er almenkendt.

Ca. halvdelen er enige i, at det er vigtigt at få klimatilpasset faciliteter og fodboldbanerne, så de kan bruges i en større del af sæsonen. Det understreger behovet for at ruste klubbernes faciliteter bedre til fremtidens vejrforhold. Men området kræver en opfølgende analyse for at drage entydige konklusioner omkring problemernes praktiske omfang herunder om investeringer i klimatilpasning af banefaciliteterne er en bydende nødvendighed for de fleste fodboldklubber i Danmark.

GODE RÅD TIL REGNVÅDE BANER

Klimaforandringerne er en hård prøvelse for især de danske græsbaner. Kombinationen af tørke og rekordmeget nedbør er noget nær det værste for græsbanerne. Når græsbaner belastes af fodboldspil i meget våd tilstand, bliver underlaget ujævnt. En ødelagt græsbane skal først tørre, derefter jævnnes og have tid til, at græsset kan rejse sig. Det er en langsommelig proces

7 råd til at passe på regnvåde græsbaner:

- Brug kunstgræsbaner, hvis det er muligt.
- Spred træningen ud over hele banen i stedet for at slide på de samme områder.
- Undgå intensive øvelser på de mest bløde områder.
- Flyt målene regelmæssigt, så målfelterne ikke belastes unødigt.
- Aflys eller omlæg træningen, hvis banen er helt uegnet.
- Benyt alternative græsbaner på anlægget, også dem der er længst væk fra klubhuset.
- Kontroller og vedligehold drænet.

Kunstgræsbaner er ofte redningen, når regnen gør græsbanerne ubrugelige. Men store mængder nedbør kan føre til, at drænsystemet på kunstgræsbaner bliver overbelastet. Det giver vandpytter, ujævnheder samt at indfyld flytter sig.

5 råd til at passe på kunstgræsbaner i vådt vejr:

- Undgå spil på kunstgræsbaner med stående vand.

- Brug hele banen i stedet for kun bestemte områder.
- Flyt målene jævnlgt for at undgå nedslidte zoner i målfelterne.
- Kontroller og vedligehold drænet – fjern blade, sand og snavs fra afløb og render.
- Børst banen regelmæssigt og efterfyld med indfyld, når det er nødvendigt – så banens elasticitet og spilbarhed bevares.

KLIMATILPASNING AF FODBOLDBANER

Det handler om at gøre banerne og anlæggene mere modstandsdygtige over for de vejrmæssige udfordringer, der følger med klimaforandringer – som mere regn, tørke, varme og ekstreme vejrhændelser.

Håndtering af regnvand

Der er et stigende behov for tidssvarende drænsystemer og permeable underlag som gør, at vand hurtigt ledes væk fra banen og ud i faskiner, regnbede eller på grønne arealer.

Der kan anlægges forsinkelsesbassiner og regnvandsmagasiner i tilknytning til banen, så kraftig regn kan opsamles og langsomt sive væk eller genbruges til vanding.

På klubhuse og bygninger kan grønne tage og regnbede tilbageholde regnvand og aflaste kloakken.

Håndtering af tørke og varme

Opsamlet regnvand eller af genbrugt spildevand (gråt vand) bruges til vanding af naturgræsbaner.

Benytte sig af mere tørkeresistente græssorter dvs. nye græstyper, der bedre tåler tørke og varme, sikrer spilbarhed i længere perioder.

Plantning af træer eller levende hegn omkring banerne kan give skygge og læ og derigennem reducere varme.

Natur og biodiversitet

I stedet for klippet græs i kantzoner og den øvrige beplantning kan man lade områder gro vildt med hjemmehørende planter – det fremmer biodiversitet og hjælper vandhåndtering. Små biotoper, insekthoteller og blomsterstriber omkring anlægget kan styrke naturen uden at gå på kompromis med fodbolden.

Materialer og anlægsdesign

Der kan anlægges permeable gangarealer og parkeringspladser, hvor vandet siver ned i jorden frem for at løbe til kloak.

Planlægning og samarbejde

Klimatilpasning kræver samspil mellem kommuner, klubber og baneforvaltere og ved nyanlæg tænkes klimatilpasning ind fra starten – ofte i samspil med lokal vandplanlægning og rekreativ udvikling, så fodboldanlægget også bidrager til klimasikring og grønne byrum.

METODE

Undersøgelsen er gennemført i Danmarks fodboldpanel, et panelredskab, som administreres af DBU Samfund & Indsigter. Mere end 4.000 personer er tilmeldt panelet med forskellige roller i dansk fodbold. Undersøgelsen blev sendt ud til 1.200 respondenter, og 645 deltog.

Resultaterne er uvejede og præsenteres her i et sammendrag. Svarprocenten er tilfredsstillende og giver et solidt grundlag for at forstå, hvilke udfordringer klubberne står over for, når det gælder klimaforandringernes betydning for den danske breddefodbold. Undersøgelsen kan ikke stå alene som et svar på, problemets omfang eller hvad der skal gøres. Området kræver yderligere analyser for at give en dybere forståelse af, hvilken støtte og hjælp klubberne har brug for, hvis de skal kunne modstå klimaets udfordringer.

[Få flere indsigter i DBU's analyse- og vidensbank på dbu.dk →](#)