

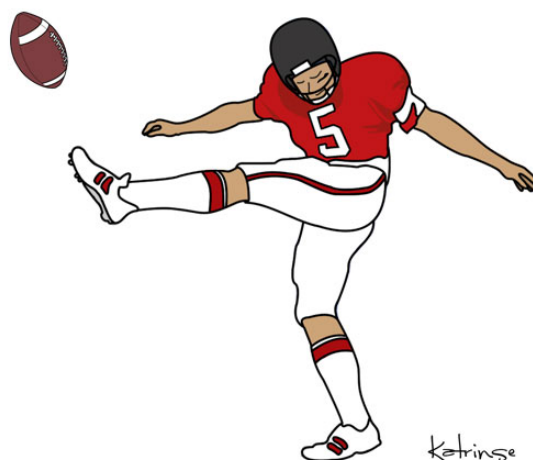
Amerikansk fodbold – elevens side

Amerikansk fodbold er en sportsgren, som er udviklet med udgangspunkt i fodbold og rugby.

Spillet går ud på at løbe eller kaste den ovale bold, så den kommer i modstanderens 'end zone' og udløser et 'touchdown', som giver seks point. Der findes også andre måder at score på, fx 'field goal', som giver tre point.

Danskeren Morten Andersen (se tegning til højre) spillede i 25 sæsoner i National Football League (NFL). Han har rekorden for flest scorede 'field goals'.

I Danmark er interessen for amerikansk fodbold stadig stigende, og der kommer nye klubber og spillere til. Hver weekend fra september til januar kan man følge flere kampe fra NFL på tv.



Spillerne på holdet har alle bestemte funktioner, fx:

- **Quarterbacken** styrer og fordeler spillet og har hovedansvaret på banen.
- **Runningbacken** modtager bolden fra quarterbacken og har til opgave at løbe den frem ad banen, mens holdkammeraterne forsøger at holde modstanderne væk fra at tackle ham.
- **Wide recieveren** løber op ad banen og skal gribe bolden, hvis quarterbacken vælger at kaste den frem ad banen.
- **Kickeren** har til opgave at sparke bolden og forsøge at score på 'field goals'.

Ovenstående er alle på den offensive del af holdet (offence), og der er flere andre betegnelser. Alle hold har også spillere til den defensive del (defence) og er en lige så vigtig del af det samlede hold, som består af mere end 30 spillere.

I **opgave 1** arbejdes med banen.

Målene på en bane til amerikansk fodboldbane måles i yard og feet. En yard er knap en meter, så banen er lidt mindre end en normal fodboldbane. Parken i København har målene 105 x 68 m.

En runningback har typisk den funktion at modtage bolden fra quarterbacken, og så forsøge at løbe gennem modstandernes forsvar frem til 'endzone'. Opgaven for runningbackens medspillere er at hindre modstanderne i at nå frem til runningbacken og tackle ham.

Adrian Peterson er en runningback, der hvert år løber mange yard og scorer mange 'touchdowns' i NFL.

I **opgave 2** er fokus på Morten Andersen og hans rolle som 'kicker'.

Et 'field goal' er en speciel måde at score tre point på. Et hold har fire forsøg til at vinde ti yard frem ad banen. Lykkes det inden for de tre første, får holdet nye fire forsøg. Oftest lykkes det ikke,

og så kan holdet vælge at bruge det fjerde forsøg på et 'field goal', hvis der ikke er for langt til målet. Rekord for det længste 'field goal' er 63 yard og er sat af Tom Dempsey tilbage i 1970. Bolden kastes tilbage til en spiller, der holder bolden på jorden, så 'kickeren' kan forsøge at sparke den ind mellem de to lodrette stænger på målet.

Jo længere væk der skal sparkes fra, jo mindre bliver den vinkel, 'kickeren' har at ramme i mellem målstængerne.

Et spark vil følge samme kurve som et kast og er afhængig af, hvor hårdt 'kickeren' sparker og med hvilken vinkel, han får sendt bolden af sted. Kurven vil være en parabel og funktionsforskriften en 2.gradsfunktion.

I **opgave 3** arbejdes med Super Bowl og reklamekroner.

Super Bowl er finalen i amerikansk fodbold og spilles den første søndag i februar. Finalen er en af de mest sete en-dages sportsbegivenheder i Verden. I 2010 antog man, at finalen mellem New Orleans Saints og Indianapolis Colts blev set af over 100 mio. seere. Undervejs i løbet af kampen blev der vist reklamer i 48 minutter.

De mange seere og de mange reklameminutter betød, at det samlede reklamebeløb lå omkring 250 millioner – dollars! Det er over 1 mia. danske kroner.

Udgifterne deles mellem forskellige tv-stationer efter aftalte fordelingstal.

(New Orleans Saints vandt 20-10).

I **opgave 4** arbejdes med Flagfootball, som blandt andet spilles på mange danske skoler.

Der afholdes både regionale og danske mesterskaber i flagfootball for skoleelever, og der findes en turnering på linje med den, der afholdes for amerikansk fodbold i Danmark.

I flagfootball er der mange regler, der er de samme som i amerikansk fodbold, men grundlæggende er forskellen, at der i amerikansk fodbold er megen og voldsom kropskontakt, mens det er farvet flag, alle spillere bærer, som stopper spillet i flagfootball.

Sønderagerskolen fra Herning blev danske mestre i 2008 med spillere fra 7. og 8. klasse. Andreas fra 9. klasse var assisterende coach.

I **opgave 5** arbejdes med Fantasy Football.

Der findes mange former for manager-spil, hvor deltagerne sætter sit eget hold efter bestemte regler. Spillene arrangeres af forskellige medier, fx TV2, Politiken, BT eller sites på nettet.

I amerikansk fodbold kaldes spillet Fantasy Football.

Man får point til sit hold efter hvordan de spillere, man har 'købt' klarer sig i de enkelte kampe. Det er sjældent vigtigt, hvordan spillernes rigtige hold klarer sig – det er den enkeltes præstationer, der tæller.

Vinderen er den manager, hvis spiller samler flest point sammen i løbet af turneringen.