# Anleggsveileder
# Norges Cricketforbund

Norges Cricketforbund, 2019

# Anleggsveileder - NCF

Norges Cricketforbund har utviklet en anleggsveileder tilpasset norske forhold. Veilederen er utarbeidet med tanke på at bane og pitch skal tåle våre fire årstider og være til nytte i mange år etter etablering. Anleggsveilederen er utarbeidet for å kvalitetssikre anleggsprosessen mot sikre cricketbaner og treningsfasiliteter tilpasset cricket som idrett.
Samtidig som den kan være til hjelp og veiledning for kommuner som ønsker å investere i cricketanlegg, treningsnett m.m..

Anleggsveilederen er utarbeidet i samarbeid med en av verdens ledende leverandører på området samt erfarne cricket ressurser i Norge.

Norges Cricketforbund vil med dette sikre at alle nye anlegg i Norge, lages etter korrekte internasjonale standarder, tilpasset norske forhold, uten fare for at det blir investert penger i feilkonstruerte idrettsanlegg.

Cricketbaner er kostnadseffektive investeringer. For relativt lite penger kan det etableres gode anlegg med høyt aktivitetsvolum.

# Cricketbanens utforming

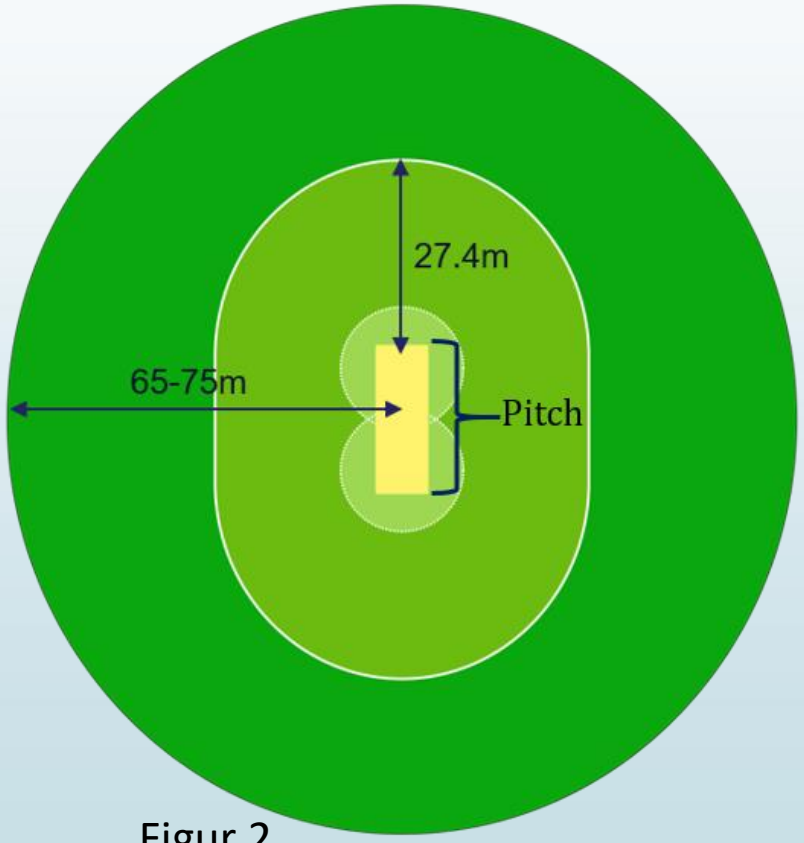
Cricketbaner er relativt store baner i enten rund eller oval form. Unikt med cricketbane er at den ikke har faste mål for størrelse og utforming.

Eksempelvis kan en bane godkjennes med bredde på 120m bredde og lengde på 140m. Begrenset ned til en minimum på 60m fra pitchen til boundry (ytre linje) og maksimere størrelsen der det er mulig.

For nasjonal serieavvikling har NCF følgende krav til cricketbanens størrelse: Radius på 60-75m, som vil si 120-150m  i diameter.

Internasjonale krav for turneringer og kamp:
Radius på minimum 60m samt «sikkerhetssone» på minimum 2.75m mellom boundarylinje og tribune (benker, gjerder, trær, fast inventar, gangveier osv.).

NCF er fleksible på banestørrelser og kan godkjenne baner som er noe mindre. Søknad for godkjenning sendes til NCF i forkant.




Figur 2.

# Cricketbanens gress

Naturgress er å foretrekke, kunstgress er mulig.

Nederland har gode erfaringer med kunstgress Her kan NCF være behjelpelige med å hente inn erfaring og evt. knytte kontakt for mulig befaring.

Naturgresset klippes kortere enn på  en ordinær fotballbane.
Ideell gresshøyde  er 12-25 mm.

# Cricketbanens pitch

Området på midten vi en cricketbane kalles pitch. Det er her mesteparten av spillet foregår. Denne delen av banen er avgjørende for spillet og sikkerheten, derfor er det særdeles viktig at NCFs cricketspesifikke anbefalinger blir fulgt.

Tre viktige punkter

- Underlaget er utarbeidet i henhold til anleggsveilederen
- Pad og teppe bestilles og evt. legges  i henhold til anleggsveilederen
- Overgangen mellom pitch og gress i flukt.

.

# Pitchens utforming

Pitchen er det viktigste området på en cricketbane.

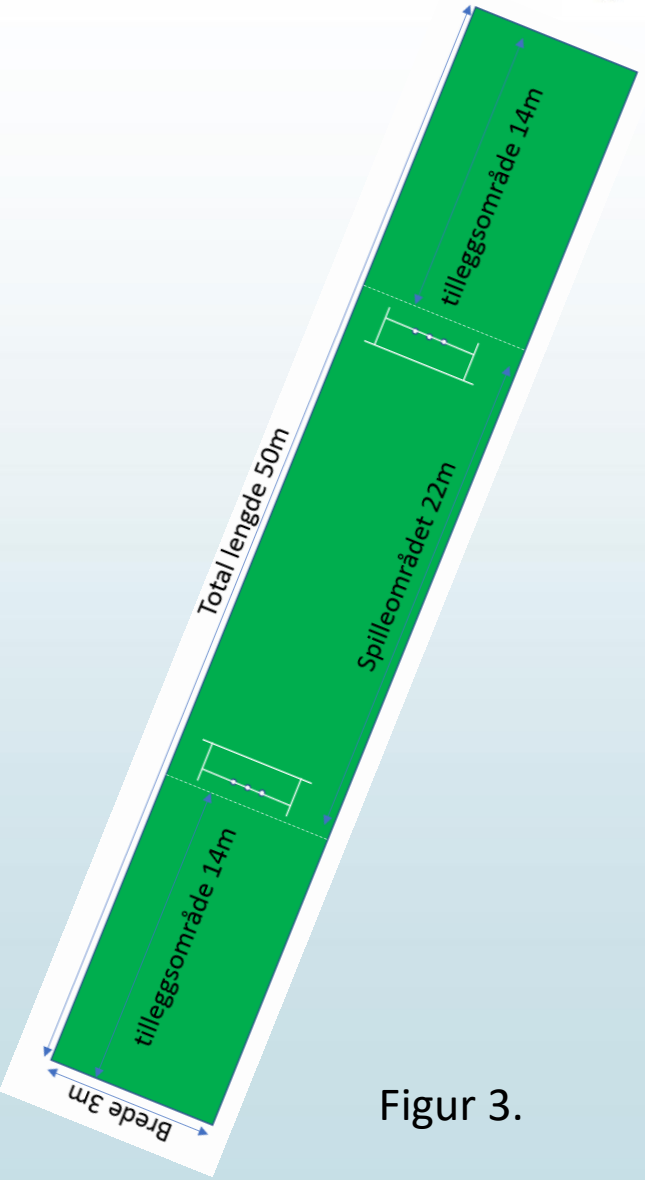
Pitchen består av et spillområde og et tilleggsområde i forkant, bakkant og på sidene.

Spillområdet er 22,56 meter langt og 3,05 meter bredt.
Inne på spillområdet står det to pinnesett, med 20,12 meters avstand.

NCF standard krav til en pitch:
Lengde 50m,  bredde 3m.
22m x 3m spilleflate, pluss 14x3m i hver ende. Se figur 4. på neste side.

Behovet for tilleggsområder slik at bowler(ballkaster) ikke snubler i tilløpet og
Behovet for tilleggsområder slik at slagmennene ikke snubler i kanten på kunstgresset når de løper mellom pinnesettene.

Det er viktig at arbeidet med å lage en pitch følger korrekt fremgangsmåte.
For å kvalitetssikre arbeidet anbefaler NCF at det hentes inn hjelp fra England.
NCF har god erfaring med bruk av kvalifiserte leverandører
(se anbefalte leverandører).
Se vedlegg 1 for As-built tegning for detaljplan (måltegning)
kunst gress.




Figur 3.

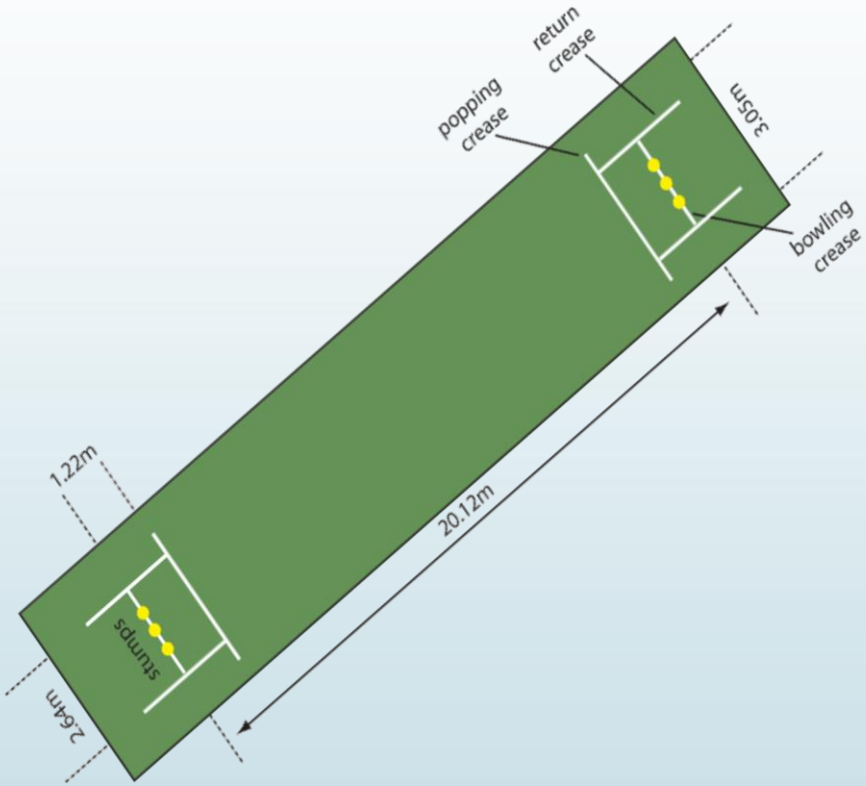
# Pitchens utforming - detaljert

Spilleområdet er 22,56 meter lang og 3,05 meter bred. I hver ende står det et pinnesett. Pinnesettene har en avstand på 20,12 meter. Pitchen er avgrenset med noe vi kaller creases (hvite linjer) i begge ender. Hvert pinnesett er plassert på en bowling crease.

Bowling creasen er den linjen som går gjennom de tre pinnene i pinnesettet. Den er 2,64 meter bred.

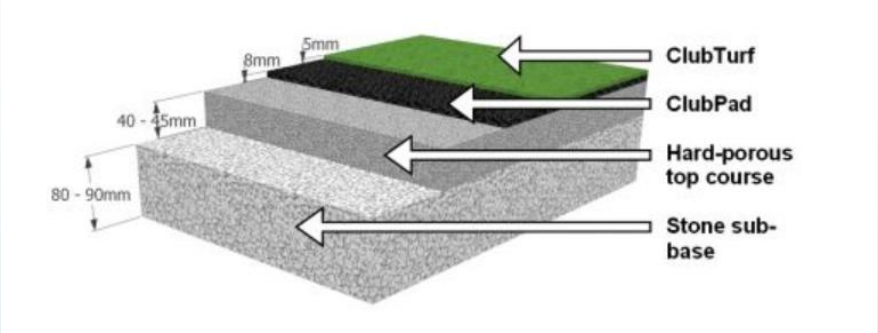
Popping creasen ligger rett foran bowling creasen. Avstanden mellom popping crease og bowling crease er 1,22 meter. Popping creasen har ubegrenset bredde.

Fra popping crease skal det gå to linjer bakover. Disse to linjene heter return crease. Return creasene skal ha en lengde på 2,44 meter og de skal være plassert parallelt 2,64 meter fra hverandre (det vil si 1,32 meter fra den midterste pinnen).
NB! Alle markeringene( creasene) må males med sklisikker maling.




Figur 4.

# Pitchens Oppbygning - Club Turf




## Detailed specification

Surface: 5mm. +/- 1mm. Wilton woven ClubTurf
Pile: 700g/m2 100% UVS Polypropylene
Backing: UVS Polypropylene with vinyl ethylene resin (EVA)

Total Weight: 1540g/m2

Layer 1: Needle punch resin-bonded Polyester fibre InterPad
Thickness: 5-6mm
Total Weight: 1200-1225g/m2

Layer 2: 40-45mm depth angular unbound mineral (hard-porous)
Particle size distribution from 0.075mm to 5.000mm

Layer 3: 80-90mm depth angular stone
Particle size distribution from 0.075mm to 14.000mm

## Prosess

ClubTurfs medarbeidere vil fungere som entreprenør for lokal stab på 2-3 personer som kan håndtere påkrevd maskinpark som gravemaskin, valser, ruller osv. Når ClubTufs medarbeidere ankommer skal nødvendig materiell og utstyr være på plass.

Link til behovsbeskrivelse: http://www.clubturf.com/pitch.php?ID=9

Ansvarlige for prosjektet/lokal entreprenør i Norge vil settes i direkte kontakt med ClubTurf for planlegging og veiledning.

# Ferdig bane

- Internasjonal bane med turf pitch (naturgress), figur 6
- Nasjonal kunstgress pitch tilpasset det norske forhold.
  NB! Banen er ikke optimal – ingen jevn overgang mellom pitch og gressbane.

Erfaring viser at jevn overgang er vanskelig å få til i Norge. NCF anbefaler derfor at pitch anlegges bredere og lengre enn det som har vært normalt tidligere- får å minimere mulighet for skader.

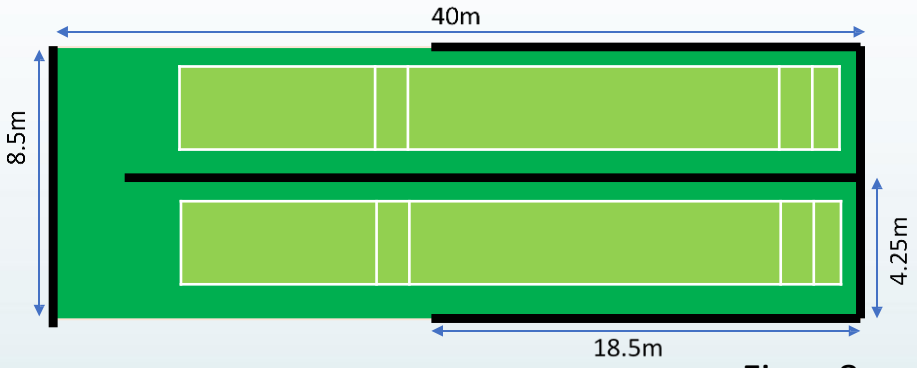
Figur 6.

Til høyre:
Pitch forlenget med kunstgressteppe for å sikre tilløpet til bowleren

Figur 7.

# Treningsnett/Pitch

Treningsnett er et treningsområde som ikke krever stort areal. Treningsnett kan settes opp alene eller flere koblet sammen. Etableringen av treningspitcher gjøres på samme måte som beskrevet tidligere under Pitchens oppbygning. I tillegg setter man opp sikkerhetsnett ved hjelp av en stålkonstruksjon slik at ballen ikke er til fare for andre.



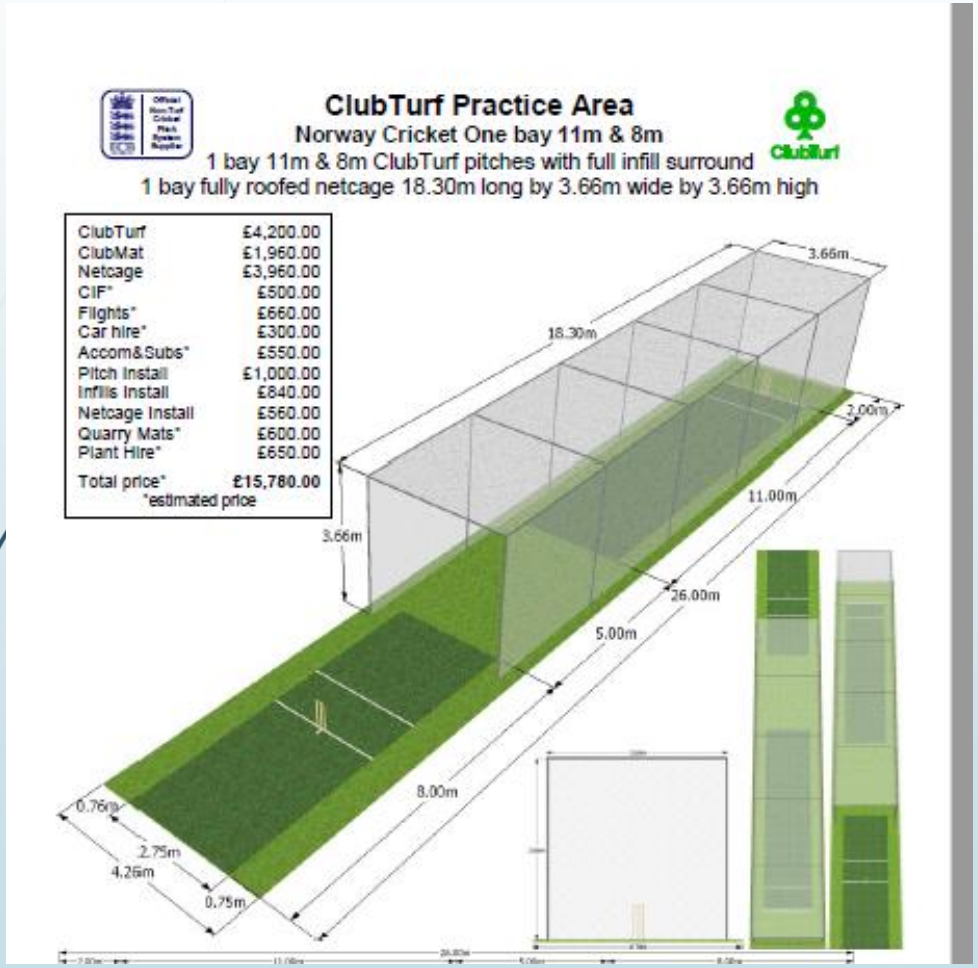

Figur 8

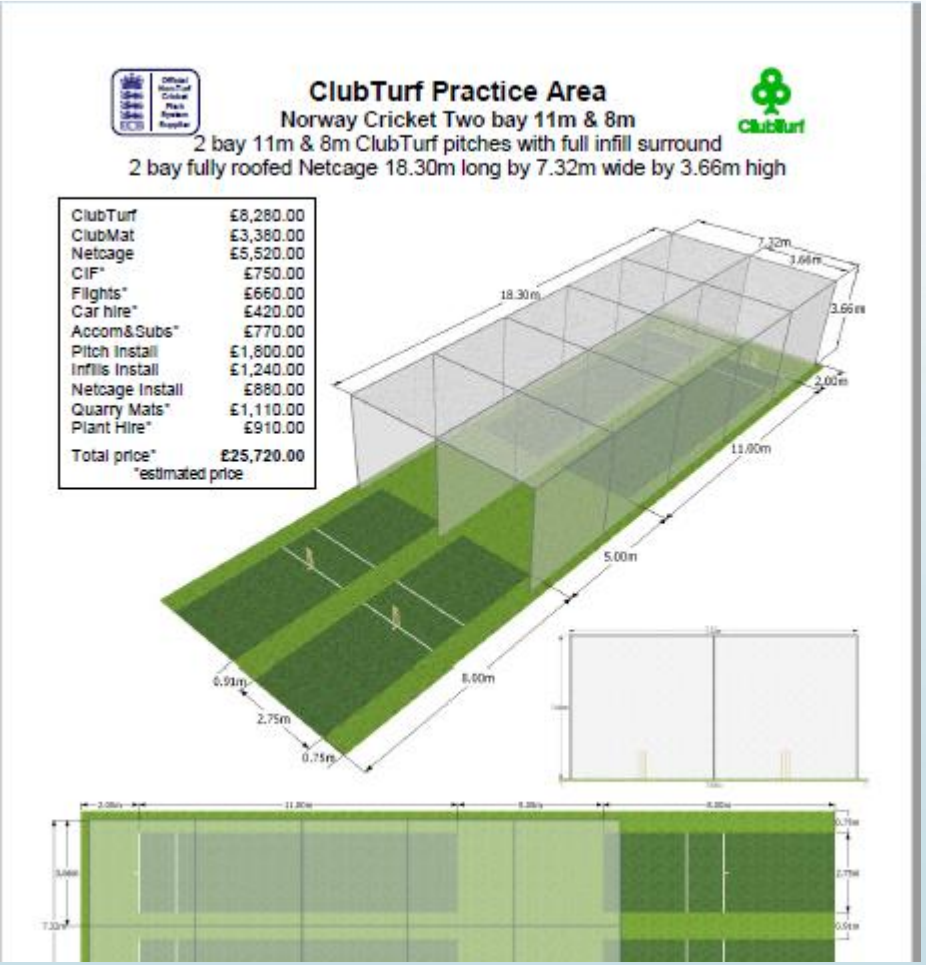
<u>Krav til treningsnett:</u>

- 3-meter høyde på stolpene.
- Dekkes med fangenett slik at baller på størrelse med en tennisball ikke slipper igjennom
- Ikke for stramt nett, da unngår man at ballen slår tilbake
- Det anbefales sikring av stolper ved ytterligere innernett eller polstring av stolper, for full kontroll på ballen

Montering av sikringsnett bak bowleren vil stoppe ballen og beskytte folk i området. Sikringsnett/duk kan settes ca. 10-15 m fra treningsnett.

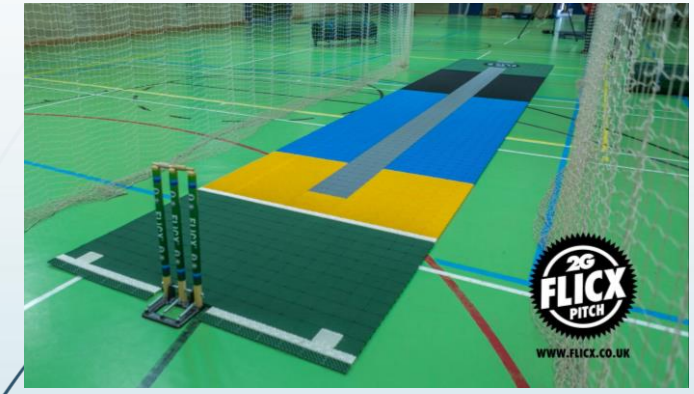
# Treningsnett/Pitch - eksempler



# Midlertidig Pitch

Hvis muligheten ikke er der for å bygge en fast pitch/bane er det mulig å ha en midlertidig pitch som kan brukes både innendørs og utendørs. Mest egnede underlag for dette formålet er ***Flicx 2G***.
https://www.durantcricket.co.uk/product/2g-flicx-match-pitch/



**Figur 9.**
Utendørs skal pitchen liger på jevnt kort klippet gress, kunstgress eller grus underlag.
Inndørs er det gunstig å bruke Flix 2G for riktig sprett av ballen samtidig som matten beskytter gulvbelegget.
Resultatet for riktig sprett avhengig av underlaget. Ved myk eller ujevn underlag er spretten dårlig og anbefales ikke. NCF Anbefaler å ha egnet undelag for Flix 2G
Midlertidige pitch er mest egnet for junior/kvinner kamper/ trening hvor de kan spille på et mindre område (fotball bane f.eks)

Pitchen kan kjøpes i hel lengde som er 21m. En halv lengde kan også benyttes inndørs eller på kunstgress underlag.

# Inndørs Anlegg

Innendørs anlegg kan anlegges som rene cricketanlegg eller i kombinasjon med andre idretter i flerbrukshaller.

- Nett, som holder ballen i bane og beskytter. Per 2018 på NCFs liste til Spillemidler til utstyr
  Riktig teppe gir tilsvarende sprett sprett som en vanlig pitch, forutsatt jevnt underlag
- Pitch i form av kuntsgress/Flicx
  Nett kan enkelt trekkes til side. Pitch kan rulles for oppbevaring

- Ved enklere treningsform i gymsal er det tilstrekkelig med kun teppe, figur 10

Figur 10

Figur 11, nettsikring og oppbevaring

# Utstyrliste, viktig tilbehør

- Boundary tau, figur 12
- Boundary flagg, figur 12
- Scoreboard, figur 13
- Sightscreen, figur 14
- Super sopper, vannsuger, tørker opp pitch ved regn/fuktighet, figur 15

## TAU & FLAGG

Figur 12

## SCOREBOARD

Figur 13

## SIGHTSCREEN

Figur 14

## SUPER SOPPER

Figur 15

# Anbefalte leverandører

CLUB TURF
NCFs hovedleverandør til pitch, nett og cricket kunstgress

ECB godkjente leverandør med av tilhørende materiellere og service

Pitch, demper/pad, treningsnett og tilhørende monteringen og veilednings service.
Spesialist på konstruksjons av pitch og treningsnett.

International cricket council (ICC) godkjenner kun pitch/treningsnett levert av godkjente leverandører.

**ClubTurf**
NCFs leverandør av pitch, nett og kusntgress
Link: www.clubturf.com

**Titan Sport**
Leverandør av sikkerhetsnett, bur til treningsnett og hjelp til etablering
Link: www.titansport.no

Informasjon og priser kan innhentes hos NCF

**Durant sport**
Scoreboard, Boundary tau/flagg, Scoreboard osv.
Link: www.durantcricket.co.uk

Playrite
Kunstgresstepper, inne/ute
Link: www.playrite.co.uk

LOG grøntanlegg
Leverandør av gress og jord mm.
Link: www.log.no