



NORGES  
**BASKETBALL**  
FORBUND

# Anleggskrav

Veileder for utvikling av anlegg

Vedtatt av forbundsadministrasjonen 16.04.20

Siste revisjon 10.04.20

# Innhold

<b>1. Introduksjon.....</b>	<b>2</b>
<b>2. Teknisk utstyr .....</b>	<b>3</b>
Kampklokke og resultattavle.....	3
Skuddklokke.....	4
<b>3. Kurv.....</b>	<b>5</b>
Plate.....	5
Ring.....	6
Nett.....	6
Stativ.....	7
<b>4. Bane .....</b>	<b>8</b>
<b>5. Utforming.....</b>	<b>9</b>
Lys.....	9
Lyd.....	9
Kiosk.....	9
Garderobe.....	9
Parkering.....	9
Billettluke.....	10
Tribune.....	10
Internett.....	10
Storskjerm .....	10
Kommersielle flater.....	10

## 1. Introduksjon

Anlegg skaper aktivitet. Tilgangen til idrettsanlegg er en sentral rammebetingelse for å drive aktivitet. For å sikre god kvalitet og høy standard i basketanleggene har Norges Basketballforbund utviklet et sett med anleggskrav som fremkommer av dette dokumentet.

For å hvilke anleggskrav som er tilknyttet ulike arrangement og turneringer henvises det til de aktuelle arrangementshåndbøkene.

Anleggskravene er delt opp i to (2) nivåer:

- **NIVÅ 1**  
Anleggskravene som kommer frem på dette nivået er det høyeste i norsk basketball og vil være relevante for et anlegg som skal ha elitevirksomhet som eliteserie, landslag, FIBA Europe Cup, m.m. Alle nye anlegg bør tilstrebe å følge disse kravene.
- **NIVÅ 2**  
Anleggskravene som kommer frem på dette nivået er en forenklet utgave av «Nivå 1» som vil være tilstrekkelig for ordinær basketballaktivitet og den daglige kamp- og treningshverdagen.

Anleggskravene til Norges Basketballforbund skal ses i sammenheng med øvrig relevant dokumentasjon for utarbeidelse av et anlegg. Noen viktige referanser fra dette dokumentet er:

- Målbok for idrettsanlegg (Kulturdepartementet)
- Anleggsplan 2020-2024 (Norges Basketballforbund)
- FIBA Rules Basketball Equipment

## 2. Teknisk utstyr

Her følger detaljer rundt spesifikasjoner til teknisk utstyr som skal være tilgjengelig i et basketanlegg:

- Kampklokke og resultattavle
- Skuddklokke
- Storskjerm
- Lyd

Her følger informasjon om de ulike delene:

### Kampklokke og resultattavle

Kampklokken og resultattavlen skal være synlig på samme instrument og følge disse spesifikasjonene:

Spesifikasjoner	NIVÅ 1	NIVÅ 2
Klokke	<p>Kampklokken skal indikere tiden med minutter og sekunder, samt kunne vise tiden ned til ett tiendels (1/10) av ett sekund når det er mindre enn ett minutt igjen</p> <p>Klokken skal ha time-out funksjon der tiden automatisk overstyres til nedtelling 60 sekunder – for å så returnere til ordinær tid etter endt time-out</p>	<p>Kampklokken skal indikere tiden med minutter og sekunder, samt kunne vise tiden ned til ett tiendel (1/10) av ett sekund når det er mindre enn ett minutt igjen</p>
Signal	<p>Kampklokken skal gi automatisk lys- og lydsignal ved utgang av periode</p>	<p>Kampklokken skal gi automatisk lydsignal ved utgang av periode</p>
Resultatvisning	<p>Resultattavlen skal kunne vise</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• scorede poeng for hvert lag</li><li>• nummer til deltagende spillere – med mulighet for visning av minimum 12 spillere per lag</li><li>• antall feil per spiller</li><li>• antall lagfeil</li><li>• visning av periode</li></ul>	<p>Resultattavlen skal kunne vise</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• scorede poeng for hvert lag</li><li>• antall lagfeil</li><li>• visning av periode</li></ul>

## Anleggskrav

Plassering	Kampklokke og resultattavle skal være plassert slik at den er godt synlig for alle kampens involverte, inkludert tilskuere.	Kampklokke og resultattavle skal være plassert slik at den er godt synlig for alle kampens involverte, inkludert tilskuere.
Styringsenhet	Systemet skal ha separate styringsenheter for kampklokke og resultattavle slik at de kan kontrolleres av to ulike personer samtidig.	Systemet bør ha separate styringsenheter for kampklokke og resultattavle slik at de kan kontrolleres av to ulike personer samtidig.

## Skuddklokke

Skuddklokken skal ha følgende spesifikasjoner:

Spesifikasjoner	NIVÅ 1	NIVÅ 2
Styringsenhet	Skuddklokken skal ha separat styringsenhet	Skuddklokken skal ha separat styringsenhet
Signal	Skuddklokken skal gi automatisk lys- og lydsignal ved utgang av skuddklokken	Skuddklokken skal gi automatisk lydsignal ved utgang av skuddklokken
Skuddklokke	Skuddklokken skal vise tiden i sekunder og kunne vise tiden ned til ett tiendels (1/10) av ett sekund når det gjenstår fem sekunder. Skuddklokken skal ha visning av kamptiden over skuddklokken.	Skuddklokken skal vise tiden i sekunder.
Funksjonalitet	Skuddklokken skal ha følgende funksjonalitet: <ul style="list-style-type: none"><li>• Resette til 24 sekunder</li><li>• Resette til 14 sekunder</li><li>• Indikere gjenværende tid når skuddklokken stoppes</li><li>• Vise ingenting, om nødvendig.</li></ul>	Skuddklokken skal ha følgende funksjonalitet: <ul style="list-style-type: none"><li>• Resette til 24 sekunder</li><li>• Resette til 14 sekunder</li><li>• Indikere gjenværende tid når skuddklokken stoppes</li><li>• Vise ingenting, om nødvendig.</li></ul>
Plassering	Skuddklokken skal plasseres over platen og uten obstruksjoner foran for god synlighet.	Skuddklokken bør plasseres over platen og uten obstruksjoner foran for god synlighet. Dersom dette

		ikke er mulig, bør skuddklokken plasseres i høyde med ringen og i nærheten av kurvstativet.
--	--	---

### 3. Kurv

Basketkurvene skal settes opp på hver ende av oppmerket basketbane og skal ha inneha følgende deler:

- Plate
- Ring
- Nett
- Stativ

Her følger informasjon om de ulike delene:

#### Plate

Platen skal være dimensjonert iht målbok for idrettsanlegg

Spesifikasjoner	NIVÅ 1	NIVÅ 2
Materiale	Platen skal være laget av passende gjennomsiktig materiale som ikke reflekterer lys	Platen skal være laget av et passende gjennomsiktig eller hvitt materiale
Polstring	Platen skal ha en beskyttende polstring langs kanten av platen.  Polstringen skal dekke hele undersiden av platen, samt mellom 350mm til 450mm opp langs siden av platen – målt fra nedsiden.	Platen skal ha en beskyttende polstring langs kanten av platen.  Polstringen skal dekke hele undersiden av platen, samt mellom 350mm til 450mm opp langs siden av platen – målt fra nedsiden.
Oppmerking	Platens oppmerking skal være hvit. Detaljer for oppmerking finnes i målbok for idrettsanlegg.	Platens oppmerking skal være hvit (gjennomsiktig plate) eller svart (hvit plate). Detaljer for oppmerking finnes i målbok for idrettsanlegg.
Lyssignal	Platen skal være utstyrt med rødt lys for bruk som signal for kampklokke og skuddklokke. Lyset skal være montert på baksiden og langs omkretsen til platen. Lyset	

## Anleggskrav

	skal være minimum 10mm bredt og dekke minimum 90% av platens omkrets.	
--	---	--

## Ring

Ringene skal være dimensjonert iht målbok for idrettsanlegg.

Ringene skal være festet til stativet på en måte som gjør at dersom noen henger eller river i ringen; vil ikke noe av denne kraften bli overført til platen. Derfor skal det ikke være noe direkte kontakt mellom ring og plate.

Spesifikasjoner	NIVÅ 1	NIVÅ 2
Feste for nett	Ringene skal ikke ha kroksystem.	Ringene bør ikke ha kroksystem, men det kan aksepteres
Fjæring	<p>Ringene skal ha funksjonalitet for fjæring/avlastning. Fjæringen skal ikke utløses før en vekt på minst 82kg påføres det punktet på ringen som er lengst vekk fra platen.</p> <p>Når fjæringsmekanismen er utløst skal ikke ringen rotere mer enn 30 grader.</p> <p>Begge ringene på en bane må ha samme avlastingskarakteristikker.</p>	<p>Ringene skal ha funksjonalitet for fjæring/avlastning. Fjæringen skal ikke utløses før en vekt på minst 82kg påføres det punktet på ringen som er lengst vekk fra platen.</p> <p>Når fjæringsmekanismen er utløst skal ikke ringen rotere mer enn 30 grader.</p> <p>Begge ringene på en bane må ha samme avlastingskarakteristikker.</p>

## Nett

Nettet skal være hvit farge og mellom 400mm – 450mm i lengde. Nettet skal være konstruert på en slik måte at ballen, ved scoring, ikke vil sette seg fast i nettet.

## Stativ

Stativet skal være dimensjonert iht målbok for idrettsanlegg.

Spesifikasjoner	NIVÅ 1	NIVÅ 2
Type	Stativet skal være av flyttbar eller permanent gulvmontert variant.	Stativet kan være av flyttbar eller permanent gulv-, tak- eller veggmontert variant.  Dersom det er mer enn 10m høyde i taket skal ikke takmonterte stativer benyttes.
Plassering	Stativet skal plasseres slik at stativet er 2m fra banens endelinje (inkludert polstring) og dermed ikke er plassert innenfor banens sikkerhetssone.	Stativet skal plasseres slik at stativet er 2m fra banens endelinje (inkludert polstring) og dermed ikke er plassert innenfor banens sikkerhetssone.
Farge	Stativet skal ha en lys eller tydelig farge som er i kontrast med miljøet for slik at den er klart synlig for spillerne.	
Montering	Stativet skal ha være fastmontert i gulvet ved bruk.	Ved bruk av gulvmonterte stativer, skal stativet være fastmontert i gulvet ved bruk.



## 4. Bane

Basketballbanen skal følge spesifikasjonene som illustrert under:

Spesifikasjoner	NIVÅ 1	NIVÅ 2
Gulv	<p>Gulvet skal være av parkett – enten permanent montert eller som flyttbart gulv.</p> <p>For spesifikasjoner til materiell henvises det til FIBA Official Basketball Rules – Basketball Equipment</p>	<p>Banen kan være av parkett eller kombielastisk materiale (referanser og specs)</p>
Oppmerking	<p>Banens oppmerking skal følge målbok for idrettsanlegg. Banens oppmerking skal være av hvit farge.</p> <p>Banens tre-sekunders felt og sikkerhetssone skal være markert med en kontrastfarge (må være samme farge i begge områder).</p>	<p>Banens oppmerking skal følge målbok for idrettsanlegg. Banens oppmerking skal være av hvit eller rød farge.</p>
Takhøyde	<p>Takhøyden over banen må være minimum 7m</p>	<p>Takhøyden over banen må være minimum 7m</p>
Sikkerhetssone	<p>Banen skal ha en sikkerhetssone målt 2m fra ytterkanten av banen der ingen annet utstyr eller lignende kan bli stående.</p>	<p>Banen skal ha en sikkerhetssone målt 2m fra ytterkanten av banen der ingen annet utstyr eller lignende kan bli stående</p>
Internasjonalt spill	<p>Dersom banen skal være klarert for internasjonalt spill, må det være parkettgulv og banen kan ikke ha noen annen oppmerking enn en basketbane.</p>	
Rullestolbasket	<p>Dersom banen skal benyttes for rullestolbasket må det være parkettgulv.</p>	<p>Dersom banen skal benyttes for rullestolbasket må det være parkettgulv.</p>

## 5. Utforming

Anlegget skal være i henhold til følgende øvrige krav for utforming:

Spesifikasjoner	NIVÅ 1	NIVÅ 2
Lys	<p>Spilleflaten skal være lyssatt på en slik måte at lyset er uniformt fordelt utover og med tilstrekkelig lysstyrke.</p> <p>For spesifikasjoner til lyssetting henvises det til FIBA Official Basketball Rules – Basketball Equipment</p>	<p>Spilleflaten skal være lyssatt på en slik måte at lyset er uniformt fordelt utover og med tilstrekkelig lysstyrke.</p>
Lyd	<p>Anlegget skal ha et lydanlegg for bruk av speaker og musikk. Lyden og volumet må være av en slik kvalitet at publikum og besøkende enkelt hører lyden.</p>	<p>Anlegget bør ha et lydanlegg for bruk av speaker og musikk.</p>
Kiosk	<p>Anlegget skal ha et eget område for kiosk og lignende kommersiell virksomhet (shop, stands m.m.)</p>	<p>Anlegget bør ha et eget område for kiosk og lignende kommersiell virksomhet (shop, stands m.m.)</p>
Garderobe	<p>Anlegget skal ha minimum fire stk garderober for følgende bruk:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hjemmelag</li> <li>• Bortelag</li> <li>• Dommere</li> <li>• Antidoping Norge</li> </ul> <p>Alle garderober skal ha tilstrekkelig med sitteplasser og dusj- og toalettfasiliteter.</p>	<p>Anlegget skal ha minimum to stk garderober for følgende bruk:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hjemmelag</li> <li>• Bortelag</li> </ul> <p>Alle garderober skal ha tilstrekkelig med dusj- og toalettfasiliteter.</p>
Parkering	<p>Anlegget skal ha parkeringskapasitet for minimum 100 gjestende kjøretøy. I tillegg til dette skal det alltid være tilgjengelig tilkomst for utrykningskjøretøy frem til inngangsdøren.</p>	<p>Anlegget skal ha tilgjengelig tilkomst for utrykningskjøretøy frem til inngangsdøren.</p>

## Anleggskrav

Billettluke	Anlegget skal ha en egen billettluke som er separat fra kioskområdet.	
Tribune	<p>Tribuneanlegget må være tilrettelagt for handikaplasser.</p> <p>Minimumskrav 400 sitteplasser For internasjonalt spill må det være minimum 1500 – 2500 sitteplasser avhengig av turnering.</p> <p>Publikum skal ha en komfortabel synsvinkel fra tribunen.</p>	<p>Tribuneanlegget må være tilrettelagt for handikaplasser.</p> <p>Publikum skal ha en komfortabel synsvinkel fra tribunen.</p>
Internett	<p>Krav om kablet tilkobling for sekretariat og live stream video. Opplastingshastighet må minimum være 30Mbps</p> <p>Ønske om åpent trådløst nettverk for publikum og besøkende.</p>	<p>Krav om kablet tilkobling for sekretariat. Opplastingshastighet må minimum være 30Mbps</p>
Storskjerm	<p>Anbefalt minimumsstørrelse er 15x10m.</p> <p>Dersom storskjermen har funksjonalitet tilsvarende det til kampklokke og resultattavle, kan storskjermen benyttes til dette formål.</p>	
Kommersielle flater	<p>Anlegget skal ha et separat rom som egner seg til bevertning og kommersiell virksomhet. Dette skal være tilstrekkelig kapasitet til å sitte minimum 50 personer, samt ha mulighet for servering av mat og drikke. Rommet skal ha mulighet for oppsett av teknisk utstyr som skjerm og lyd. Rommet skal være i relativ nærhet til idrettshall og tribune.</p>	