

KUNSTGRESSEMINAR

Oslo, 16. oktober 2017





Anleggskonsulent i Norges Fotballforbund

Geirfinn Kvalheim

Mobil:

906 80006

Mail:

geirfinn.kvalheim@fotball.no



Tema

- Status per 1.10.17
- **NFFs anleggsstrategi**
- **Rehabilitering av kunstgressbaner**

Geirfinn Kvalheim

Mobil: 906 80006

Mail: geirfinn.kvalheim@fotball.no

VISJON NFF



Fotballglede, muligheter og utfordringer for alle



375 000 aktive spillere



111 000 er jenter



4.650 kunstgressflater





Status i Norge per 1.10. 2017

- **Kunstgressbaner 11-er** (Inkl. 29 storhaller)
 - Status pr. 1.10.17: 1 126
 - Bygges i 2017: 44 Rehab: 47
- **Kunstgressbaner 9-er;**
 - Status pr. 1.10.17: 38
 - Bygges i 2017: 14
- **Kunstgressbaner 7-er:** (Inkl. 99 treningshaller)
 - Status pr. 1.10.17: 719
 - Bygges i 2017: 25
- **Ballbinger/løkker:**
 - Status pr. 1.10.17: 2 755
 - Bygges i 2017: 63



Status kunstgress i toppfotballen

- **Eliteserien:**
 - 9 av 16 lag har kunstgress 56 %
- **OBOS-ligaen**
 - 11 av 16 lag har kunstgress 68 %
- **Bygget siste 5 år:**
 - 11-er kunstgressbaner: 326
 - 11-er naturgressbaner: 0

Gjennomførte tiltak



- Møter med klubber og kommuner
 - Geirfinn: Pr. 1.10.17; 95 (10,4 i snitt per måned; dag og kveld)
- Granulatbrosjyren
- Ca 500 på drift- og vedlikeholdskurs i året
- Nye spillformer og spilleflater
 - Spillemidler (9-er og ny 7-er)
 - Oppmerking av spilleflater
- Møter med leverandørene (kunstgress/haller)
- Møter med KUD (spillemidler nye spilleflater og haller)
- Møte med Miljøvernministeren
- Granulatundersøkelse i 2 kretser

Litt sammenligning



Kommune	Ant. innbyggere	Ant. 11-er baner (inkl storh.)	Antall innbyggere per 11-er KG-bane
Oslo	658.390	63	10.450
Kongsvinger	17.835	2	8.917
Drammen	67.895	10	6.789
Fredrikstad	80.121	13	6.163
Kongsberg	27.013	6	4.502



Tema

- **Status per 1.10.17**
- **NFFs anleggsstrategi**
- **Rehabilitering av kunstgressbaner**

Geirfinn Kvalheim

Mobil: 906 80006

Mail: geirfinn.kvalheim@fotball.no

Hva sier NFFs handlingsplan 2016 - 2019?

- Fortsatt bygging av 11-er/9-er/7-er baner
- Rehabilitering
- Haller
- Anlegg tilpasset nye spillformer
- Aktivitetsflater kunstgress
- Lokalisering
 - I skolegården
 - Grønne løkker i nærmiljøet
 - Der barn og unge oppholder seg i skole og fritid
 - Heldagsskolen kommer med min. 1 time fysisk aktivitet per skoledag
 - FFO/IFO kommer med full styrke
- På lang sikt: Futsal
- **Viktig fokus; Miljø**

Hvilke virkemidler har vi?

- **Anleggssjef:**
 - Ole Myhrvold: Fokus på toppanlegg og internasjonal kontakt
 - **3 anleggskonsulenter** (fokus på breddeanlegg):
 - Ove Halvorsen: Finnmark, Hålogaland, Nordland, Trøndelag, Indre Østland, Akershus
 - Jon Asgaut Flesjå: Nordmøre og Romsdal, Sunnmøre, Sogn og Fjordane, Hordaland, Rogaland, Agder
 - Geirfinn Kvalheim: Troms, Oslo, Østfold, Vestfold, Buskerud, Telemark
 - **Oppsøkende virksomhet (proaktivitet):**
 - Finne kommuner uten kunstgress
 - Finne grusbaner som ikke er i bruk (og de er det fortsatt mange av!)
 - Finne gressbaner som bør skiftes
 - Motivere klubber til å bytte til kunstgress på hovedbanen
 - Kunstgressbane nr 2/3
 - Nye boligprosjekter
 - **De som kontakter oss:**
 - Møte dem på deres «hjemmebane»
- Felles for begge kategoriene: Gi god info om hva som skal til og hvilke støttemidler som finnes for å realisere en kunstgressbane/hall
- **Støttemateriell:**
 - Kunstgressboka
 - Granulat på avveie
 - Referanseprosjekter (good stories)

Next step:



Fokus:

- Bygge aktivitetsanlegg for barn og unge der de bor, går på skole og vokser opp i sitt trygge nærmiljø (gang-/sykkelavstand)
 - Skoleplasser
 - Binger/Løkker
- **Minimalisere eksisterende underdekning**
 - Bygge om eksisterende grus- og gressbaner
 - Finne egnede områder som kan bygges om
 - Være i forkant der det bygges nye boligområder

Man må også ha følgende med i sine betraktninger:

- Normal aktivitetsøkning på min. 25 %
- Befolkningsøkning

Aktivitetssøkning for klubber i Vestfold

Lag/Klubb	Før kunstgress	Kunstgress	2013	Økning i %
Andebu	17	2010	25	47 %
Stokke	29	2009	36	25 %
Tømmerholt	11	2008	13	20 %
Flint	62	2006/2010	98	58 %
Vestfold FK	793	33 baner	1064	34 %



Tema

- **Status per 1.10.17**
- **NFFs anleggsstrategi**
- **Rehabilitering av kunstgressbaner**

Geirfinn Kvalheim

Mobil: 906 80006

Mail: geirfinn.kvalheim@fotball.no

Rehabilitering av kunstgressbaner



- **Kriterier for rehabilitering:**
 - Min. 10 år siden etablering
 - Omfattende rehabilitering av anlegg når dette primært vil gi større og bedre forhold for aktivitet blant barn og ungdom.
 - Søknadsprosedyrene er i hovedsak de samme som for nyanlegg
 - Må være prioritert i den vedtatte kommunale plan for idrett og fysisk aktivitet
- **Tilstandsrapport:**
 - Utføres av kompetent personell (ref. KUD)
 - Baserer seg på visuell observasjon og lokale opplysninger
 - Det foretas ikke funksjonsprøvinger
- **Nye løsninger:**
 - Kun oppgradering av kunstgressflaten?
 - Hva med området rundt (gjerder, asfalt, sluser etc)?
 - Nye krav og løsninger mht miljøaspektet

Rehabilitering av kunstgressbaner



TILSTANDSRAPPORT OG FORSLAG TIL REHABILITERING

FURULUND IDRETTSPARK - KUNSTGRESS

PORSGRUNN KOMMUNE




UTARBEIDET AV:

Norges Fotballforbund
v/Geirfinn Kvalheim,
i samarbeid med Brevik IL,
Sandefjord, 20. september 2017

PROSJEKTOPPLYSNINGER

TILSTANDSRAPPORT	
Infyll og mål	Sider: 1/2
Prosjekt:	Furulund Idrettspark - Kunstgressbane Dato /sign.: 19.9.17/GK
Prosjektnr.:	0805000111 Sist rev.



PROSJEKTOPPLYSNINGER

TILSTANDSRAPPORT	
Side: 1/2	
Prosjekt:	Furulund Idrettspark - Kunstgressbane Dato /sign.: 19.9.17/GK
Prosjektnr.:	0805000111 Sist rev.

Side 1 fyller ut av eier/drifler
Side 2 fyller ut ved befaring sammen med eier/drifler

1 GRUNNDATA

1.1. Anleggsnr:	Navn:	Furulund Idrettspark, Kunstgress	
	Adressenr.:	0805000111	
	Adresse:	Postboks 6, 3991 Brevik	
	Kommune:	Porsgrunn	
	Fylke:	Tvedestrand	
1.2. Anleggsnavn:	Navn:	Brevik IL	
	Adresse:	Eldangerveien 41, 3950 Brevik	
1.3. Byggeår:	Byggeår: 2005	Nr. Sept.:	Hva:
	Evt. senere bygging:	Evt. nr.:	
1.4. Har det tidligere vært rehabilisert:	Evt nr.:	Hva:	
1.5. Tidspunkt for rehabilitering:	Nr: 2005/2006	Hvor mye: 1,639 m ² over 2 år	
1.6. Er det tidligere gjennomført tilstandsanalyser:	5/3 nr. 18	Av hvem: Byggforsk	
1.7. Basestruktur:	Spilleflate:	44 x 100 m ²	
	Sikkerhetsstøper:	hår 4 og 5 meter	
1.8. Kunstgressstøpe:	Lagsander:	Sport Surface AS	
	Kunstgressstøpe:	Soccer Pro Top 60	
	Kunstgressbenede:	60 mm	
	Gummipad:	Nei	
1.9. Oppbygging over trebunn:	Etter utfylling fylt på med 15-20 cm gråklag 16-32mm, dekket på fylt bærelag 10-15cm 0-16mm godt drenerende grusmasser og til sist et 2-5 cm avrettingslag med traksjon 0-4m m grusmasser.		
1.10. Grunnforhold:	Gammel grusbane som er anlagt på utsprangt fjell og påfylte sprengsteinmasser fra Norcem.		
1.11. Dypnering (benedrenering/samledrenering):	Naturlig benedrenering mot nord, samt drenerer på hver langsida med samlekanaler og utløp mot banens nordsida.		
1.12. Lysanlegg:	Ant master: 6	Høyde: 15	Luxverdi: 200 lux
1.13. Underetasje:	Ja nei: nei Evt. energikilde:		
1.14. Redegjør for universell utforming:	Hvordan er det? halt OK		
2. DRIFTSDATA			
2.1. Forligger driftsinstruks:	Ja nei: Ja	Utarbeidet nr: 2005	
2.2. Forligger vedlikeholdsplan:	Ja nei: Ja	Utarbeidet nr: 2005	
2.3. Ansettelse av ansatte / årsverk 0,5:	Ansettelse 18/9-2007		
2.4. Brukstil / antall timer:	Sommer: 950	Vinter: 800	Til sammen: 1.750



**Sitat fra Rektor Wenche Torvund på Veggli skole
4.10.17:**

*«Kunstgrasbanen på Veggli skole er på plass.
Innbydende for folk i alle aldre til alle døgnetts
tider.*

*Det beste som har skjedd for folkehelsen i
kommunen på lenge»*