



Best på gode minner!

# Presentasjon av prosjekt Meny Teie Idrettspark

## 1 år etter....

Juni 2021



# Teie IF - status

- Teie IF er og har vært svært veldrevet gjennom mange år!
- Økonomien er solid og har følgelig et godt fundament for en bærekraftig økonomi i årene som kommer.
- Vi har gjennomført tidenes største investering (snaue 21 millioner) – langsiktig gjeld er kun 4,5 MNOK.
- Vi har solide sponsorer som heier på oss og de valgene vi har gjort.
- Teie IF har ca. 130 kompetente og engasjerte rolleinnehavere (trenere, lagledere, styremedlemmer, komitemedlemmer mv.), som utgjør ca. 25 årsverk!
- Teie IF har valgt en fremtidsrettet og miljøvennlig profil.



Best på gode minner!

# Teie Fotball

- A- lag damer
- J 17 (03-04)
- J 15 (05-07)
- J 12 (08-09)
- J 10 (2010)
- J 9 (2011-2012)
- J 7 (2013)
- J 6 (2014-2015)

Barn = 66 (+ 15 nye)  
Ungdom = 58  
Senior = 13  
Totalt: 137 (+15)

- A- lag herre
- G 19 (01-02-03)
- G 16 (04-05)
- G 14 (06)
- G 13 (07)
- G 12 (08)
- G 11 (09)
- G 10 (10)
- G 9 (11)
- G 8 (12)
- G 7 (13)
- G 6 (14)
- (B- lag herrer, fra 2021)
- Old boys
- Veteraner

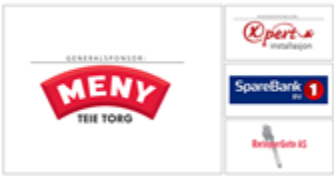
Teie er Vestfold's nest største klubb i antall påmeldte lag til seriespill (49)

Barn = 178 (+ 20)  
Ungdom = 122  
Senior = 56  
Totalt: 356 (+ 20)



# Prosjekt Meny Teie Idrettspark

- Besluttet årsmøte 2019
  - tenk helhet i idrettsparken
  - fokus på fotball
  - oppgradering av banekapasitet
    - NFF beregnet underskudd på 1.16 11'er baner for klubbens størrelse
  - planlegg mulighet for nye elementer
    - sykkel (fase 1 realisert, fase 2 søkt og mottatt midler)
    - treningsapparater (ikke realisert, men søkt og mottatt midler)
    - discgolf (ikke realisert, men har ressurser som ønsker å iverksette)
  - nytt klubbhus (ikke i fase 1)
- Økonomisk ramme 21 MNOK, inkl. mva.



Best på gode minner!

# Prosjekt fase 1 og 2

Rehabilitering  
av gammel  
kunstgressbane  
Opprydding  
rundt baner

Planere  
området



Omgjøring fra  
naturgress til  
kunstgress

Nytt lysanlegg

Etablere  
sykkelløype /  
pumptrack





# Viktige kriterier ved valg av kunstgress

- Miljøvennlig alternativ
  - ønsket **ikke** SBR innfylte baner
- Levetid
- Spillkvalitet/-opplevelse
- Økt brukstid
- Vedlikehold
- Resirkulering / gjenbruk der det er mulig
- Økonomi





# Prosjekt Meny Teie Idrettspark

- Oppstart 07. november 2019
  - Rehabilitering gammel kunstgress
  - Ombygging naturgress til kunstgress hovedbane
  - Vi skulle være best på håndtering av granulat
  - Regnet på 21 ulike utforminger
  - Hvordan tilrettelegge for mest mulig spillemidler
- Anlegget endte opp med 6 «anlegg i anlegget»
  - Sparebank1-banen, Xpert-banen, 2x treningsfelt, sykkel og lys



# Resirkulering/gjenbruk

- Klubben valgte Scanturf/Fieldturf som leverandør av miljøvennlig kunstgress, uten SBR innfyll
  - valgt løsning har sand/olivenstein som innfyll
  - Ultra HD og Classic HD gress
- Gammelt kunstgress sendt til Re-Match A/S i Danmark
- Klubb og leverandører ønsket å se på mulighet for å gjøre gjenbruk av gammel kunstgress bane.
  - Gammel bane blir resirkulert/gjenvunnet og levert tilbake til oss som delkomponenter i nytt anlegg.



# "End Of Life" - systemet

- Gammelt kunstgress separert hos Re-Match A/S
  - ca 80% gjenbruk fra gammelt kunstgress
- Fiber, backing, SBR granulat blir komponenter til ny helstøpt PAD
  - Sand gjenbrukes som innfyll sammen med olivenkjerner
- Første klubb som gjør gjenbruk av gammelt gress til nytt system
- Innpass i KG2021 som følge av valg av løsning med gjenbruk





# Statistikk



- **Resirkulert og gjenbrukt** ca. 80% av gammel kunstgress installasjon
- 101 lastebillass (bil og henger) **reduert** på nedre bane ved å bygge opp
- 320 m2 meter ballfangernett
- **467 tonn** jord infisert med SBR gummi kjørt til **avfallsmottak**
- 480 meter gjerder
- 1180 m2 asfalt
- 1200 meter grøfter internt
- 4300 m2 gammel PAD er **gjenbrukt**
- 4700 m3 jord er **gjenbrukt** (tilsvarer 235 bil/henger)
- 6300 m3 innkjørte masser med forskjellige typer stein (315 bil/henger lass)
- 19100 m2 plateisolasjon
  - 8300 m2 lagt av klubben
- 19100 m2 **miljøvennlig** kunstgress
- Loggført ca. 1500 dugnadstimer
  - trolig er det lagt ned >2000 timer



Best på gode minner!

# Kjente utfordringer !

- Alle baner (uansett type system) må spilles inn
  - dette gjelder SBR, naturgress, kork, alle typer av baner/system
- Utfordringer vi har vært klar over
  - innfyllet «lå høyt» i gresset de første ukene
    - skyldes lite nedbør, statiske baner, ekstrem varme
  - sko / klær som har blitt ødelagt
    - f.eks. keeperbukser, tuppen på sko, noe mer slitasje på fotballer
  - skrubbsår
- Tiltak
  - økt vedlikehold og økt bruk
  - tilføre fuktighet
  - etterfylling/justering av innfyll
  - løpende dialog med systemleverandør og vedlikeholds partner



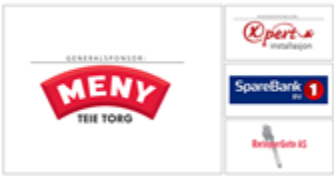
# Tilbakemelding fra Sport

- **Banefølelse:**

- Banene fremstår som myke og behagelig å bevege seg på uten å være tunge. Xpert-banen (Ultra HD) fremstår en del mykere enn Sparebank1-banen (Classic-HD).
- Ballen `flyter` meget godt langs gresset og det er god fart i ballen til å være en såpass myk kunstgressbane. Sparebank1-banen oppleves noe raskere enn Xpert-banen.

- **Opplevelse av banen:**

- Det er lite innfyll som spretter opp under aktivitet. Det blir heller ikke store ansamlinger av dette liggende oppå, slik det ofte blir med SBR-granulat. Det er dog en forskjell mellom banene da olivensteinen synker `dypere` i gresset på Xpert-banen.
- Vann tas unna på en særdeles god måte og overvann har ikke vært tema.



Best på gode minner!

# Tilbakemelding fra Sport

- **Slitasje:**

- Ved oppstarten lå innfyllet høyt i gresset, hvilket førte til skrubbsår og slitasje på baller og utstyr.
- Dette har gradvis blitt bedre ettersom banen har blitt brukt og per nå er det lite til ingen negative tilbakemeldinger på dette.

- **Oppsummering:**

*Banen fremstår jevne, vel anlagte og med jevn fordeling av innfyll. De er begge myke å bevege seg på, skoene får godt feste og ballen beveger seg raskt selv om det er mykt og behagelig. Det var noe slitasje utfordringer i starten, men dette har gradvis blitt bedre og bedre ettersom banene blir brukt.*





# Tilbakemelding fra Sport



## sammenlikning Classic HD vs. Ultra HD

- Generell tilbakemelding på forskjellene mellom de to systemene:
  - Når det gjelder den generelle fjæringen og "mykheten" på plassene, føles System 1 (Ultra HD) noe mykere enn System 2 (Classic HD) uten å føle seg tung. Dette er naturlig på grunn av det ekstra gresset i Ultra HD-systemet.
  - Når det gjelder påfyllingen, fremstår dette mer synlig og nærmere overflaten i System 2. Innfyllet er praktisk talt ikke synlig i system 1. Bortsett fra ytterligere migrasjon og bevegelse av nevnte innfyll under aktivitet på System 2, er det også noe mer slipende på fottøy, fotballer, klær og huden.
  - Bevegelsen av ballen langs gresset ser ut til å være litt fastere på System 2, men forskjellen er beskjeden.



# Generell sammenligning



Beskrivelse	Olivenbane, Ultra HD	Olivenbane, Classic HD	SBR bane
<b>Underlag</b>	Ultra HD, 30 mm PAD	Classic HD, 30 mm PAD	SBR, 12 mm. Alveo PAD
<b>Ballsprett</b>	Føles ganske likt som en og naturgressbane. Ingen innfyll som spretter opp med ballen.	Noe lavere enn ultra HD, tilnærmet lik SBR bane. Noe innfyll spretter opp med ballen, men mindre enn SBR.	Generelt lav. Jo mer innfyll, jo lavere spretter ballen. Opplevs uansett lavere enn Ultra HD, tilnærmet likt Classic HD. Mye innfyll som spretter opp med ballen.
<b>Ball-hastighet</b>	Rask, uten at banen blir hard. Banen opplevs som litt tregere enn Classic HD, men dette bildet endres ved vanning / regn.	Meget rask. Opplevs noe raskere enn Ultra HD, men heller ikke hard å spille på. Ultra HD opplevs raskere hvis vannet / ved regn.	Generelt lav. Jo mer innfyll, jo saktere går ballen. Opplevs tregere enn både Ultra HD og Classic HD.
<b>Distribusjon innfyll</b>	Fantastisk. Ser så vidt at det er innfyll i banen og merker litt til det ved taklinger. Får eventuelt brannsårl som på alle kunstgressbaner.	Vesentlig bedre enn SBR, men det ligger noe mer synlig enn på ultra HD. Kan føre til noe mer skrubbsår ved sklitaklinger etc.	Spørs på vedlikeholds intervaller, men dette er generelt dårlig i Norge. Hjørner og sider får ofte store mengder granulater, spesielt om vinteren.
<b>Feste</b>	Meget bra, både tørre og våte forhold.	Generelt bra og føles godt over hele banen. Godt både ved tørre og våte forhold.	Generelt bra, men det kommer an på mengde og distribusjon av granulater. Ved dårlig distribusjon / overfyll kan SBR-baner føles vesentlig glattere.
<b>Mykhet</b>	Fantastisk – myk, godt feste og ballen ruller raskt. Føles ikke tung å løpe på.	Noe hardere enn ultra HD, men ca. samme mykhet som en SBR bane med godt distribuert innfyll. Dog raskere.	Spørs, men generelt er kompromiss mellom mykhet og raskhet. Mer innfyll = mykere bane, men tregere ballrulle. Blir ofte litt tungt å løpe på etter hvert.
<b>Overordnet inntrykk</b>	Fantastisk bane å spille på. Myk og behagelig samtidig som ballen beveger seg raskt.	Rask og behagelig bane. Føles kanskje noe mer eksponert for skrubbsår, men fin å spille på og ballen beveger seg fint.	Generelt myke og gode baner, men ofte trege og glatte i områder hvor granulatet er dårlig distribuert (normalt mest i hjørner / sider)



# Tilbakemelding drift/vedlikehold



- Classic HD enklere å rengjøre enn Ultra HD for snø
  - mer fiber/gress i UltraHD
- Flukt av oliven...
  - vinterdrift, mer oliven ut av Classic vs. Ultra
  - sommerdrift, svært lite flukt fra begge baner
  - Ultra HD vanskeligere å jobbe med vs. Classic HD på vinter
- Gress «rynker» seg lett, kanskje som følge av PAD under?
  - 25mm vs. 30mm. kanskje årsak?
- Lite «olivenstøv», ser ut som god slitestyrke
- Vedlikehold utføres med børste, harv, dyprens, slodde, skjær for snø



# Tilbakemelding drift/vedlikehold



- Tidspunkt for vedlikehold
  - fuktighet gjør at innfyllet «kleber» seg mer til gress og ligger høyt
  - tørre baner ser ut til å være best ifht. vedlikehold
- Banene oppleves (fra ett vedlikeholdsperspektiv) minst like bra som andre innfyllsløsninger (SBR, BioFlex)
  - sammenlignet med andre lokale nyinstallerte anlegg
- Anlegget, både SBR og olivenbaner, har vært åpne hele året!

# Status prosjekt Teie Idrettspark



- 2 nye miljøvennlige baner
  - Sparebank 1-banen - Classic HD, sand/oliveninnfyll
    - 7 400 m<sup>2</sup>, spillflate 64x100 mtr., 2x9'er på tvers
    - ferdig oppmerket stabiliseringsøvelser
  - Xpert-banen - Ultra HD, sand/oliveninnfyll
    - 10 300 m<sup>2</sup>, spillflate 68x100 mtr., 2x9'er på tvers
    - 2x treningsfelt à 1530 m<sup>2</sup> inkl. 5'er flater på 19x30 mtr., oppmerket «firkant» og stabiliseringsøvelser
    - 3x3 baner for de minste spillerne
- 2 kommunale baner
  - 1x7'er (30x50 mtr.) og 1x11'er bane (64x100 mtr.)
  - SBR innfyll
  - Med og uten PAD
  - Samlet ca 30 000m<sup>2</sup> kunstgress
- Turstier
- Treningspark
- Sykkel / pumptrack
- 2xSandvolleyball, 2xbasketballbane og bordtennis i tilknytning til skoler (kommunale)





# Teie IF – best på gode minner



Best på gode minner!

# TAKK FOR MEG !!

Roger Nilsen  
Styremedlem Teie Fotball

[rni@teie.no](mailto:rni@teie.no)

48 16 95 18