



FREDRIKSTAD KOMMUNE

DEN
lille
VERDENS-
BYEN

15.05.2019

More environmentally artificial turf

Stian Eriksrud



History

1. *Kunstgressbaner gjennomføres etter vedtatt Kunstgressplan, med presisering og forutsetning at det benyttes miljøvennlige materialer på nye baner og ikke gummigranulat fra oppmalte bildekk jf. vedtak i Handlingsplan 2018-2021 og Budsjett 2018 for seksjon for kultur, miljø og byutvikling.*
2. *Anbudet på Kråkerøy trekkes tilbake og prosjekteres på nytt med påfølgende prosjekteringskostnader.*
3. *Fredrikstad kommune knytter til seg forskningsmiljøer, med mål om å bidra i utviklingen av et miljøvennlig alternativ til gummigranulater i kunstgressbaner.*



Past and future projects:

2018:

2 rehabilitations, full-size

1 new, full-size

1 rehabilitation, 7 a-side.

2020:

4 new, full-size

Inkl. baseball and american
football

2019:

3 rehabilitations, full-size

2021 →

20 on going rehabilitations

Possible new turfs?



Where does the shoe pressure?

- | | |
|---|-----------------|
| 1. Have we seen the ultimate solution, yet? | 1. No |
| 2. Do we know how to describe what we need? | 2. No |
| 3. What is the better product? | 3. No one knows |
| 4. Do we trust the suppliers? | 4. No |



Certificates of Performance



Center for sports Facilities
and Technology

Project	90335400
Date	29.03.2019
Sign	Aas

Men	Level	Norway	Sweden	Denmark	Germany	Netherlands	France	Belgium	UK
	Elite	FQPro	FQPro	FQPro	EN-DIN	KNVB2-15	EN-DIN	EN-DIN	EN-DIN
	1.div	FQPro	FQPro	FQPro	EN-DIN	KNVB2-16	EN-DIN	EN-DIN	EN-DIN
	2.div	FQPro	Nordic	FQPro	EN-DIN	KNVB2-17	EN-DIN	EN-DIN	EN-DIN
	3.div	FQPro	Nordic	FQ	EN-DIN	KNVB2-18	EN-DIN	EN-DIN	EN-DIN
	4.div	Nordic	Nordic	FQ	EN-DIN	KNVB2-19	EN-DIN	EN-DIN	EN-DIN
	Others	Nordic	Nordic	FQ	EN-DIN	KNVB2-20	EN-DIN	EN-DIN	EN-DIN
Ladies	Level	Norway	Sweden	Denmark	Germany	Netherlands	France	Belgium	Country 3
	Elite	FQ	FQPro	FQPro	EN-DIN	KNVB2-15	EN-DIN	EN-DIN	EN-DIN
	1.div	Nordic	Nordic	FQPro	EN-DIN	KNVB2-16	EN-DIN	EN-DIN	EN-DIN
	2.div	Nordic	Nordic	FQ	EN-DIN	KNVB2-17	EN-DIN	EN-DIN	EN-DIN
	3.div	Nordic	Nordic	FQ	EN-DIN	KNVB2-18	EN-DIN	EN-DIN	EN-DIN



DEN
lille
VERDENS-
BYEN



FREDRIKSTAD
KOMMUNE