



Asker
kommune



Kunstgressbaner i Asker

Komite TKF, 27. mai 2019



Asker
kommune

Kunstgressbaner I Asker



Bane	Eier	Drifts ansvar	Bygge år	Størrelse	Levetid	Fyll i gresset	Vinter drift/ under varme
Risenga	AK	AK	2015	11`er bane	2025	Granulat	Ja
Føyka	AK*	ASK	2018	11`er bane	2028	Granulat	Ja
Føyka – 2 stk 7`er baner	ASK	ASK	2017	2 stk 7`er baner	?	Kork	Nei
Borgen	AK	AK	2006	11`er bane	?	Granulat	Nei
Holmen	AK*	HIF	2018	11`er bane	2028	Granulat	Ja
Holmen	HIF	HIF	2014	11`er bane	2024	Granulat	Nei
Holmen	HIF	HIF		Løkka (20 x 40 m)	?	Granulat	Nei
Nesøya	AK*	NIL	2008	11`er bane	2019	Granulat	Ja
Nesøya	NIL	NIL	2010	7`er bane	2020	Granulat	Nei
Arnestad	AK*	VUL	2017	11`er bane	2027	Granulat	Ja
Arnestad	VUL	VUL	2016	2 stk 7`er baner	2026	Granulat	Nei
Dikemark	DIF	DIF	2016	11`er bane	2026	Granulat	Nei
Dikemark	DIF	DIF	2016	Løkke 20 x 40 meter	?		Nei
Hvalstad	HIF	HIF	2018	7`er bane	2028	Sand m/pad	Nei
Billingsstad	BIF	BIF	2018	7`er bane	2028	Sand m/pad	Nei
Landøya skole	AK	AK	2018	7`er bane	2028	Sand m/pad	Nei
Heggedal skole	AK	AK	2015	Løkke/felt	2025	Granulat	Nei



Asker
kommune

Kunstgressbaner i Asker

Bane	Eier	Drifts ansvar	Bygge år	Størrelse	Leve tid	Fyll i gresset	Vinter drift/ under varme
Gjellum	AK*	HIL	2008	11` er bane	2019	?	Nei Ved omlegging m/under varme
Gjellum	HIL	HIL	2019	7` er bane	2029	?	Plan legges m/ u.varme
Vettre	F/A	F/A	20??	11` er bane	Bygge år + 10 år	Bio innfyll	Ja
Vettre	F/A	F/A	20??	7` er bane	Bygge år + 10 år	Bio innfyll	Nei



Asker
kommune

Aktuelle vedtak vedr kunstgressbaner;

- > **I reguleringsbestemmelser for Drengsrud idrettspark/Frisk Arena på Vette;**
- > - begge steder forbud mot bruk av gummigranulat

- > **Gjellum idrettspark** – sak i Fsk nylig med bl.a. dette vedtakspunktet;
- > - «Det søkes brukt annet materiale enn gummigranulat i det nye banedekket»

- > **Kommunedelplan for klima, energi og miljø(2018 – 2030) KLEM-planen;**
- > - kommunen i samråd med idretten må imøtekomme Eus krav om forbud mot gummigranulater på kunstgressbaner





Asker
kommune

Driftserfaringer

> «Eie/langtidsleie av kunstgressbaner – driftserfaringer;

Kommunens krav ved inngåelse av avtaler knyttet til sak om «Langtidsleie av idrettsanlegg» ble formulert slik, da dette ble vedtatt, jfr behandling sist i formannskapet den 7.11. 2017;

- > **1. Overføring av Kunstgressdekke med tilhørende overføringskontrakt godkjennes.**
- > **2. Tilleggsarealet på de lokale idrettsarenaene som tilhører Asker kommune leies ikke ut til klubbene**
- > **3. Drift og vedlikehold av tilleggsareal tilhørende Asker kommune anskaffes etter offentlig anskaffelsesregler eller i egen regi.**
- > **4. Idrettslag skal drive kunstgressbanen med minst mulig miljøbelastning.**
- > **Idrettslaget skal lage tekniske ordninger som gjør at gummigranulat ikke forsvinner fra banen.**
- > **5. Det fremlegges en evaluering og status i saken innen juni/august 2019.**

Avtaler med idrettslag i tråd med denne saken ble først inngått i 2018.





Asker
kommune

Kunstgressbaner i Asker





Asker
kommune

Mulig forskrift



Mulige forslag til tiltak som ble nevnt i det innledende forskriftsarbeidet fra Miljødirektoratet er;

- Utvidet bredde med hardt underlag utenfor banens sikkerhetssone, der snø med gummigranulat kan deponeres
- Evt. å etablere et område med hardt underlag og ringmur for deponering av snø med gummigranulat i tilknytning til banen
- Legge veiduk utenfor spilleflaten for å fange opp gummigranulat på avveie når snøen smelter om våren
- Ikke brøyte hele banen, slik at vinteraktivitet kan pågå på noe redusert størrelse av spilleflate, ved at snø med gummigranulat ikke legges innenfor spilleflaten og sikkerhetssone med kunstgress og derved enklere kan trekkes tilbake på banen og gjenbrukes
- Etablerer rister ved inn/utganger til banene der utøvere kan børste/riste av seg gummigranulat som har festet seg til klær
- Dekke overvannskummer med duk, eller installere «sil» i overvannskummen

Det er usikkert når en slik forskrift blir ferdig gjort og gjeldende.



Asker
kommune

Granulat forsvinner fra spilleflate

- > Antagelser basert på helt nye individuelle kartlegginger antyder at det årlig kan forsvinne **ca 40 kg granulat pr bane**, som fester seg i utøveres klær og sko.
- > Individuelt fokus pr utøver om å børste av seg før man forlater banen
- > Etablere rister/porter ved inn og utgang til bane. Vil betinge gjerder rundt banene for å kunne gi effekt
- > Noe blir igjen i garderobe - der utøver benytter garderobe
- > Og en del havner utenfor banen, i bilen, hjemme, i vaskemaskinen etc.





Asker
kommune

Hva vektlegger NFF

- > Følger opp anbefalingene fra Miljødirektoratet ved at det er laget egen informasjonsbrosjyre basert på forskriftsforslaget fra Miljødirektoratet -> NFF har en ambisjon om å fange opp 98 % av granulatet som i dag forsvinner fra baner
- > Argumenterer for kunstgress med gummigranulat, bl.a. -
- > *Vi får tilbakemeldinger fra brukere på harde og glatte baner, og at de får skrubbsår (skliskader/brannsåre)*
- > *Skal kunstgress uten granulat ha en fremtid, må de få bedre spilleegenskaper, bli mykere og mindre glatte*
- > *Fryser lettere (baner med vinterdrift)*
- > *Opplever at baner med alternative innfyll løsninger ikke klarer fastsatte kvalitetskrav gjennom forventet levetid (10 år) – kan miste NFFs godkjenning for aktivitet*

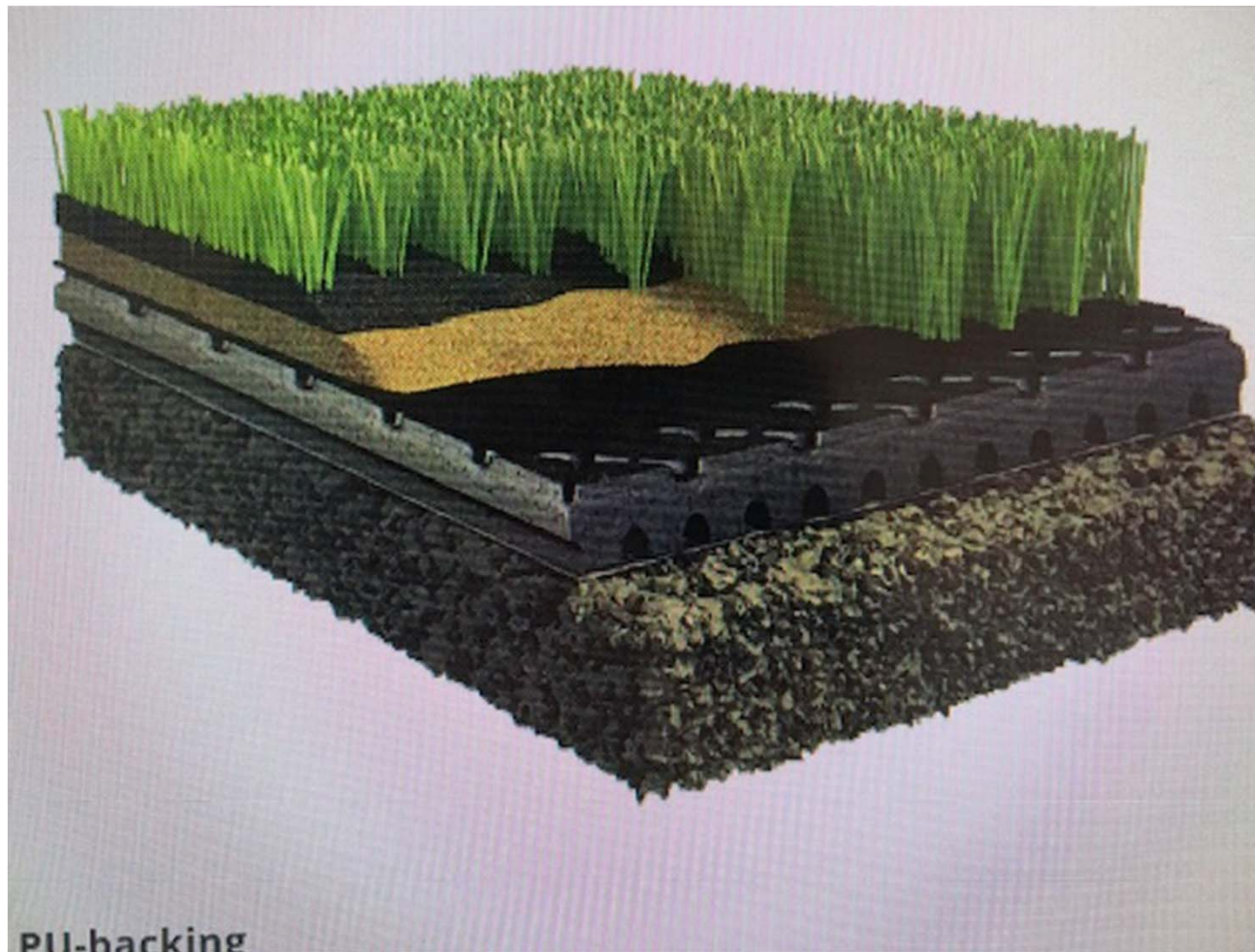




Asker
kommune

Kunstgressbaner

- > Eksempel på oppbygging av kunstgressbane



PU-backing





Asker
kommune

Alternativer gummigranulat som innfyll

- > Sand
- > Kork
- > Innfyll basert på sukkerrør
- > Annen biomasse (eksempelvis blanding av kork, kokosfiber og risfiber)
- > Uten innfyll

- > Det pågår produktutvikling





Asker
kommune

Kostnader

- > Det er gjort en del beregninger som sier at anlegg uten fyllmateriale vil kunne lønne seg eller ha tilnærmet like kostnader over en ti årsperiode som de vanlige banene med gummigranulat.
- > Banene er dyrere å anskaffe, men krever i utgangspunktet mindre vedlikehold.
- > I tillegg kan utgifter til påfyll av gummigranulat unngås, og man må ikke gjøre de arealtiltakene, tildekking med duk, opprydding etc. som vil pålegges anleggseiere med baner med gummigranulat som innfyll.

