

## Vedlegg 1

### Hvilke avfallsmengder og typer skal tas imot og behandles.

Vi søker følgende mottak for følgende avfall:

#### 1. *Brukte kunstgressbaner*

Innhold i kunstgressbanene er:

- sand	ca. 100 tonn pr. bane
- gummi granulat	ca. 100 tonn pr. bane
- kunstgressmatten	
- Selve gresset, plast PP, PE	ca. 15 tonn pr. bane
- Selve backing, plast PP, PEH, PU polyesterfiber	ca. 5 tonn pr. bane

Det planlegges å ta i mot ca. 20 - 25 baner i 2024

Det tilrettelegges for at vi fra 2025 og fremover vil ta i mot mellom 35 - 40 baner til bearbeiding. Vi vil i tillegg ta i mot 15 - 20 ferdig rensede baner fra vårt anlegg i Trondheim for å klargjøre og kjøre disse gjennom vårt planlagte pyrolyse anlegg. Med å klargjøre for pyrolyse menes at banene kjøres gjennom en maskin som banker og renser dem for ifyll (sand og granulat) Selve banen høvles for gress (plast) backing hvor gresset er festet kvernes opp. Det vil si at gress og backing vil det kjøres pyrolyse av.

Totalt får vi da følgende til bearbeiding:

		Ant.	Sand (tonn)	Granulat (tonn)	Gress (tonn)	Backing (tonn)
<b>2024</b>	Eget mottak	25	2500	2500	375	125
<b>2025</b>	Eget mottak	40	4000	4000	600	200
<b>2025</b>	fra Melhus	20			300	100

Det legges dermed opp til at vårt pyrolyse anlegg i Oltedal skal fra 2025 kunne kjøre ca. 1200 tonn årlig. Denne produksjon tilsvarer at pyrolyse prosessen av disse materialer vil gå i ca. 250 døgn.

Skulle det vise seg at det er ledig kapasitet vil vi kunne ta inn annen plast for gjennomkjøring uten at dette er planlagt pr. dato.

Sanden som skilt ut selges til gjenbruk i nye baner som anlegges.

Gummi granulat som er skilt ut selges til gjenbruk i nye baner så lenge det er etterspørsel og det er lovlig å benytte dette ifyll i nye baner.

Det gummi granulat som ikke gjenbrukes vil selges videre og eksportert til vårt pyrolyse prosesserings anlegg i Sverige.

Her planlegges det et pyrolyse anlegg som skal gå kontinuerlig med flere maskiner for å kunne bearbeide gummi granulat fra fra Trondheim og fra Oltedal.

Samtidig vil de to satellitter som er kopier av de vi har i Norge transportere sin gummi granulat på dette anlegg.

