

## Vedlegg 6

### Transport til og fra anlegget

Til og fra anlegget vil det selvfølgelig være transport. Dette er transport som uansett ville være der til andre steder i landet og samtidig transport til utlandet hvor disse baner også pr. dato og sendes.

Frem til nå har vi ikke i Norge eller i andre land hatt løsninger for 100% gjenbruk. Når vårt anlegg er i drift er vi sammen med samarbeidspartner i Trøndelag de første i verden som klarer å gjenbruke 100% av de brukte kunstgressbanene som skiftes ut i Norge.

Anlegget i Trondheim mottar ikke mer enn ca. 20 av de totalt 80 - 100 baner som skiftes ut vært år grunnet kapasitet og mengde man klarer å gjenbruke.

Når pyrolyse anlegget i Oltedal er i drift vil våre to anlegg kunne ta i mot ca. 40 baner pr. anlegg og den gang gjenbruke 100%.

På sikt kjenner vi til at det vil bli forbudt å benytte gummi granulat i nye baner og vi planlegger derfor å bygge et anlegg i Øst eller mulig Sverige. Dette vil bygges i nærhet til E-6 - motorveg hvor våre to anlegg vil kunne transportere inn gummi granulat som skal kjøres i pyrolyse anlegget.

Transportbehov når baner som avhendes:

	Ant. baner	Ant. biler	Tot. ant. biler
<b>2024</b>	25	8 - 12	200 - 300
<b>2025</b>	40	8 - 12	320 - 480

Transportbehov etter vi har rensert baner og de er klar for gjenbruk:

		Frakte ut	Frakt pr bil (tonn)	Antall biler
<b>2024</b>	Sand	2500	35	71
<b>2024</b>	Gummi granulat	2500	35	71

		Frakte ut	Frakt pr bil	Antall biler
<b>2025</b>	Sand	4000	35	114
<b>2025</b>	Gummi granulat	4000	35	114

Transportbehov etter pyrolyse er kjørt og olje fraktes ut fra Oltedals produksjon:

<b>2024</b>		Frakte ut liter	Ant. tankbiler ant. liter
			40 000
	Naptha mg/l c7-c10	181 890	5
	Kerosene mg/l c10-c12	146 610	4
	Kerosene mg/l c12-c16	249 840	6
	Diesel mg/l c16-c20	98 595	2
	Lube/fuel oil mg/l c20-c40	40 680	1
	Totalt antal liter fraktes ut	717 615	18

<b>2025</b>		Frakte ut liter	Ant. tankbiler ant. liter
			40 000
	Naptha mg/l c7-c10	242 520	6
	Kerosene mg/l c10-c12	195 480	5
	Kerosene mg/l c12-c16	333 120	8
	Diesel mg/l c16-c20	131 460	3
	Lube/fuel oil mg/l c20-c40	54 240	1
	Totalt antal liter fraktes ut	956 820	24

Pyrolyse i Øst / Sverige vil gi større produksjon og vil kun består av pyrolyse fra gummi granulat i motsetning til gress (plast) produksjon i Oltedal.