



〈 표-2 〉 이용방법별 폐타이어 재활용 현황

(단위 : 톤, %)

구 분	04		05			
	중량	구성비	중량	구성비	전년비	
가공이용	고무분말 밧줄	20,629 1,156	10.6 0.6	26,324 1,400	12.2 0.6	27.6 21.1
	소계	21,785	11.2	27,724	12.8	27.3
열이용	시멘트킬른	157,072	80.5	171,240	79.3	9.0
	건류소각	8,625	4.4	5,426	2.5	△37.1
	소계	165,697	84.9	176,666	81.8	6.6
원형이용	매립장용 수출	5,275 2,414	2.7 1.2	7,959 3,671	3.7 1.7	50.9 52.1
	소계	7,689	3.9	11,630	5.4	51.3
	합 계	195,171	100	216,020	100	10.7

2. 06년 폐타이어 재활용 계획

환경부는 06년 타이어의 재활용 의무율 72%(환경부고시 제2005-187호)를 산정·고시하였으며, 따라서 협회의 06년 재활용 의무량은 타이어의 출고량 증가전망치를 감안할 때 전년대비 7.7% 증가한 208,800톤이 될 것으로 추정된다. 협회는 06년 폐타이어 재활용사업을 추진함에 있어 폐타이어 발생예상량 29만톤 중 21만 8천톤을 재활용토록 하여 재활용률을 의무율대비 3%p 상회하는 75% 수준에서 운용할 계획이다.

〈 표-3 〉 폐타이어 재활용 계획

(단위 : 톤, %)

구분	05	06 계획	증가율
폐타이어 발생량	270,011 (100)	290,000 (100)	7.4
재활용의무량 (의무율)	193,868 (71.8)	208,800 (72.0)	7.7
재활용실적 (재활용률)	216,020 (80.0)	218,000 (75.2)	0.9

우리 협회는 60여개의 폐타이어 재활용업체를 활용하여 06년 재활용의무율 72%의 이행을 위하여 최선의 노력을 경주할 것이며 특히, 환경부의 물질회수 재활용 정책방향에 맞추어 물질회수 재활용제품의 수요확대 및 보다 부가 가치가 높은 신제품의 개발 등 물질회수 재활용사업의 활성화를 통해 가공이용의 비중을 높이도록 할 것이다.