

하남시 종량제봉투 등 관리에 관한 조례 일부개정조례안

의안 번호	1952
----------	------

제출연월일 : 2019. 11. .
제 출 자 : 하 남 시 장

1. 개정이유

- 가. 과도한 중량의 종량제봉투(100리터) 수거 시 청소근로자의 부상 및 각종 질환을 사전에 예방하고자 75리터 종량제봉투를 신규로 제작하여 청소근로자의 건강 악화를 방지하고 근무환경을 개선하고자 함
- 나. 또한, 소규모 가정을 위한 3리터 종량제봉투 제작 근거를 마련하여 시민들의 종량제봉투 선택권 확장에 기여하고자 함

2. 주요내용

- 가. 종량제봉투 제작 용량 추가 : 3리터, 75리터(안 제4조)
- 나. 종량제봉투 재질규격 산정 : 3리터, 75리터(안 별표1)
- 다. 종량제봉투 가격 산정 : 3리터, 75리터(안 별표4)
- 라. 자치법규 입안기준에 따른 조문 개정(안 제1조, 제2조 및 제6조)

3. 개정조례안 : 덧붙임

4. 신구조문대비표 : 덧붙임

5. 관계법령 발췌서 : 해당없음

6. 예산수반사항 : 해당없음

7. 입법예고 결과

가. 입법예고 기간 : 2019년 8월 21일 ~ 2019년 9월 10일 (20일)

나. 의견내용 : 의견없음

8. 부서협의 결과

가. 규제개혁 관련협의 : 해당없음

나. 성별영향 평가 : 의견없음

다. 기타 부서 협의 : 소비자정책심의위원회 심의 (수정의결)

9. 참고사항 : 해당없음

10. 관련부서 : 경기도 환경국 자원순환과

하남시 종량제봉투 등 관리에 관한 조례 일부개정조 례안

하남시 종량제봉투 등 관리에 관한 조례 일부를 다음과 같이 개정한다.

제1조 중 “「폐기물관리법」(이하 “법”이라 한다), 「폐기물관리법시행령」(이하 “시행령”이라 한다.) 및 「폐기물관리법 시행규칙」(이하 “시행규칙이라 한다)”을 “「폐기물관리법」, 같은 법 시행령 및 시행규칙”으로 한다.

제2조제1항 본문 중 “시장”을 “하남시장(이하 “시장”이라 한다)”으로 하고, 같은 항 단서 중 “지역(이하 “공공지역”이라 한다) 도”를 “지역도”로 한다.

제4조제2항제1호 중 “5리터”를 “3리터, 5리터”로, “100리터”를 “75리터, 100리터”로 한다.

제6조제1항 중 “전용용기(이하 “전용용기”라 한다.)”를 “전용용기”로 한다.

별표 1을 별지와 같이 한다.

별표 4를 별지와 같이 한다.

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

부 서 명		자원순환과
입 안 자	부서장 직위 · 성명	자원순환과장 정길수
	팀장 직위 · 성명	자원행정팀장 이태환
	담당자 성명 · 전화	한기범 (031-790-5644)

신 · 구조문대비표

현행	개정안
제1조(목적) 이 조례는 「폐기물관리법」 (이하 "법"이라 한다), 「폐기물관리법 시행령」(이하 "시행령"이라 한다.) 및 「폐기물관리법 시행규칙」(이하 " 시행규칙이라 한다)에서 위임된 종량 제봉투 등에 관한 사항과 그 시행에 필 요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.	제1조(목적) ----- 「폐기물관리법」, 같은 법 시행령 및 시행규칙----- ----- ----- ----- -----.
제2조(종량제 실시) ① <u>시장</u> 은 폐기물 관 리지역 안에서 배출되는 폐기물중 생활 폐기물에 대하여 쓰레기 수수료 종량제 를 실시한다. 단, 생활폐기물 관리제외 지역으로 지정된 지역 중 일정한 기간 에 다수인이 모이는 등산로 및 유원지, 그 밖에 이에 준하는 <u>지역(이하 "공공 지역"이라 한다) 도</u> 이용객수가 많은 기간에 한하여 쓰레기 수수료 종량제를 적용한다. ② · ③ (생략)	제2조(종량제 실시) ① <u>하남시장(이하 " 시장"이라 한다)</u> ----- ----- -----. ----- ----- ----- <u>지역도</u> ----- ----- ----- ----- ----- ② · ③ (현행과 같음)
제4조(종량제봉투 제작 등) ① (생략) ② (생략) 1. 일반용 봉투 용량 : <u>5리터</u> , 10리터, 20 리터, 50리터, <u>100리터</u> 2. · 3. (생략) ③ ~ ⑤ (생략)	제4조(종량제봉투 제작 등) ① (현행과 같 음) ② (현행과 같음) 1. ----- <u>3리터, 5리터</u> ----- ----- <u>75리터, 100리터</u> 2. · 3. (현행과 같음) ③ ~ ⑤ (현행과 같음)
제6조(음식물쓰레기 수거 수수료 납부필 증 종류 등) ① 음식물쓰레기 수거 수수	제6조(음식물쓰레기 수거 수수료 납부필 증 종류 등) ① -----

현행	개정안
료 납부필증(이하 "납부필증"이라 한다)은 음식물쓰레기를 음식물류 폐기물 수거 <u>전용용기(이하"전용용기"라 한다.)</u> 에 담아 배출할 때 사용할 수 있다. ② (생략)	----- ----- ----- <u>전용용기</u> ----- -----. ② (현행과 같음)

[별표 1]

종량제봉투 재질규격

1. 탄산칼슘 함유 종량제봉투

종 류	용 량	높 이 (cm)	나 비 (cm)	두 께 (mm)	인장강도 (N/mm ²)	신장율 (%)	노치후인열강도 (N/mm)	
							보통	접은곳
일반용봉투	3리터	39.5	22	0.030	27.4	350	60.0	60.0
	5리터	46.5	26	0.030	27.4	350	60.0	60.0
	10리터	56.5	33	0.030	27.4	350	60.0	60.0
	20리터	69.5	42	0.035	29.4	400	70.0	70.0
	50리터	91.5	56	0.045	29.4	400	75.0	75.0
	75리터	103.5	65	0.050	29.4	400	75.0	75.0
	100리터	113.5	71	0.055	29.4	400	75.0	75.0
공공용봉투	50리터	91.5	56	0.045	29.4	400	75.0	75.0
	100리터	113.5	71	0.055	29.4	400	75.0	75.0
재사용봉투	10리터	50.0	33	0.025	42.1	300	80.0	80.0
	20리터	63.0	42	0.030	41.2	320	90.0	90.0

2. HDPE 재질 종량제봉투

종 류	용 량	높 이 (cm)	나 비 (cm)	두 께 (mm)	인장강도 (N/mm ²)	신장율 (%)	노치후인열강도 (N/mm)	
							보통	접은곳
일반용봉투	3리터	39.5	22	0.025	42.0	300	80.0	80.0
	5리터	46.5	26	0.025	42.0	300	80.0	80.0
	10리터	56.5	33	0.025	42.0	300	80.0	80.0
	20리터	69.5	42	0.030	41.0	320	90.0	90.0
	50리터	91.5	56	0.040	41.0	380	100.0	90.0
	75리터	103.5	65	0.045	40.0	400	100.0	90.0
	100리터	113.5	71	0.050	40.0	400	100.0	90.0
공공용봉투	50리터	91.5	56	0.040	41.0	380	100.0	90.0
	100리터	113.5	71	0.050	40.0	400	100.0	90.0
재사용봉투	10리터	50.0	33	0.025	42.1	300	80.0	80.0
	20리터	63.0	42	0.030	41.2	320	90.0	90.0

3. LLDPE 재질 종량제봉투

종 류	용 량	높 이 (cm)	나 비 (cm)	두 께 (mm)	인장강도 (N/mm ²)	신장율 (%)	노치후인열강도 (N/mm)	
							보통	접은곳
일반용봉투	3리터	39.5	22	0.025	26.5	380	65.0	55.0
	5리터	46.5	26	0.030	26.5	420	70.0	60.0
	10리터	56.5	33	0.030	26.5	420	70.0	60.0
	20리터	69.5	42	0.035	26.5	440	70.0	60.0
	50리터	91.5	56	0.045	26.5	460	75.0	70.0
	75리터	103.5	65	0.050	26.5	460	75.0	70.0
	100리터	113.5	71	0.055	26.5	480	75.0	70.0
공공용봉투	50리터	91.5	56	0.045	26.5	460	75.0	70.0
	100리터	113.5	71	0.055	26.5	480	75.0	70.0
재사용봉투	10리터	50.0	33	0.025	42.1	300	80.0	80.0
	20리터	63.0	42	0.030	41.2	320	90.0	90.0



4. 생분괴성 (AP+전분/LLDPE) 재질 종량제봉투

종 류	용 량	높 이 (cm)	나 비 (cm)	두 께 (mm)	인장강도 (N/mm ²)	신장율 (%)	노치후인열강도 (N/mm)	
							보통	접은곳
일반용봉투	3리터	39.5	22	0.025	23.5	400	65.0	55.0
	5리터	46.5	26	0.030	23.5	400	65.0	55.0
	10리터	56.5	33	0.030	23.5	400	65.0	55.0
	20리터	69.5	42	0.035	22.5	400	65.0	55.0
	50리터	91.5	56	0.045	22.5	420	60.0	50.0
	75리터	103.5	65	0.050	20.6	420	60.0	50.0
	100리터	113.5	71	0.055	20.6	420	60.0	50.0
공공용봉투	50리터	91.5	56	0.045	22.5	420	60.0	50.0
	100리터	113.5	71	0.055	20.6	420	60.0	50.0
재사용봉투	10리터	50.0	33	0.025	42.1	300	80.0	80.0
	20리터	63.0	42	0.030	41.2	320	90.0	90.0

5. 생분괴성 (AP+전분/HDPE) 재질 종량제봉투

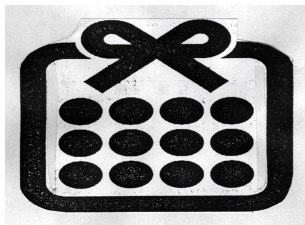
종 류	용 량	높 이 (cm)	나 비 (cm)	두 께 (mm)	인장강도 (N/mm ²)	신장율 (%)	노치후인열강도 (N/mm)	
							보통	접은곳
일반용봉투	3리터	39.5	22	0.025	33.3	250	75.0	65.0
	5리터	46.5	26	0.025	33.3	250	75.0	65.0
	10리터	56.5	33	0.025	33.3	250	75.0	65.0
	20리터	69.5	42	0.030	33.3	280	75.0	65.0
	50리터	91.5	56	0.040	31.4	300	70.0	60.0
	75리터	103.5	65	0.045	29.4	320	70.0	60.0
	100리터	113.5	71	0.050	29.4	320	70.0	60.0
공공용봉투	50리터	91.5	56	0.040	31.4	300	70.0	60.0
	100리터	113.5	71	0.050	29.4	320	70.0	60.0
재사용봉투	10리터	50.0	33	0.025	42.1	300	80.0	80.0
	20리터	63.0	42	0.030	41.2	320	90.0	90.0

종량제봉투 제작사양

이선 위는 봉투를 묶는 부분입니다.	이선 위는 봉투를 묶는 부분입니다.
 <p>쓰레기봉투(○○ℓ)</p> <p>———— 일 반 용 ————</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 재활용품은 분리배출하여 주십시오. 2. 쓰레기는 반드시 이 봉투에 담아 묶은 다음 밤에만 내놓으십시오. 3. 이 봉투외에 다른 봉투 등을 사용하여 쓰레기를 버릴 경우에는 과태료에 처합니다. <p>※ 이 봉투는 하남시에서만 사용하여야 합니다.</p> <p>하 남 시 장 (직인) 연락처 : 하남시청(☎000-0000) 제작업체 고유번호또는품질인증표시</p>	 <p>쓰레기봉투(○○ℓ)</p> <p>———— 공 공 용 ————</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 재활용품은 분리배출하여 주십시오. 2. 쓰레기는 반드시 이 봉투에 담아 묶은 후 버려야 합니다. 3. 이 봉투는 시장이 지정한 사람만이 사용할 수 있습니다. <p>※ 이 봉투는 하남시에서만 사용하여야 합니다.</p> <p>하 남 시 장 (직인) 연락처 : 하남시청(☎000-0000) 제작업체 고유번호또는품질인증표시</p>

(일반용)

(공공용)

이 선위는 봉투를 묶는부분입니다	
<p>재사용 종량제 봉투(ℓ)</p>  <p>재사용 종량제 봉투는 유통매장에서 1회용 비닐 봉투 대용으로 한번 사용하신 후 가정에서 일반용 쓰레기봉투로 재사용하시면 됩니다.</p>	
봉투 인쇄 문안	품질 인증 표시

[별표 4]

종량제봉투 · 납부필증 · 수거용기 · 스티커 가격

봉투용량	봉투규격 (가로×세로)	두께 (mm)	색상	판매소구입가격	판매가격	비 고
3리터	22×39.5	0.030	흰색(반투명)	70원	80원	일반용
5리터	26×46.5	0.030	흰색(반투명)	120원	130원	일반용
	26×46.5	0.030	엷은하늘색	120원	130원	재사용
10리터	33×56.5	0.030	엷은 녹색	230원	260원	일반용
	36×53.5	0.025	엷은하늘색	230원	260원	재사용
20리터	42×69.5	0.035	엷은 녹색	450원	500원	일반용
	45×65.3	0.030	엷은하늘색	450원	500원	재사용
50리터	56×91.5	0.045	흰색(반투명)	1,130원	1,240원	일반용
	56×91.5	0.045	엷은 청색			공공용
75리터	65×103.5	0.050	흰색(반투명)	1,690원	1,860원	일반용
100리터	71×113.5	0.055	흰색(반투명)	2,250원	2,470원	일반용
			엷은 청색			공공용

음식물수수 료납부필증	음식물수수료 납부필증규격	두께 (mm)	색상	판매소구입가격	음식물류 수거용기	판매소구입가격
3리터용	22×39.5	0.020	빨강색	100원	3리터	4,660
5리터용	26×46.5	0.020	황토색	160원	5리터	4,960
10리터용	33×56.5	0.025	분홍색	330원	10리터	8,180
20리터용	42×69.5	0.035	녹색	640원	20리터	13,600

음식물수수 료납부필증	음식물수수료 납부필증규격	두께 (mm)	색상	판매가격	음식물류 수거용기	판매가격
3리터용	22×39.5	0.020	빨강색	110원	3리터	5,000
5리터용	26×46.5	0.020	황토색	180원	5리터	5,300
10리터용	33×56.5	0.025	분홍색	360원	10리터	8,800
20리터용	42×69.5	0.035	녹색	700원	20리터	14,700

대형폐기물 스티커	규격 (원지름/cm)	색 상		판매소구입가격	용 도
		외부	내부	판매가격	
500원권	내부 : 8.7	하늘색	오렌지색	450원	대형폐기물전용
				500원	
1,000원권	외부 : 11	하늘색	빨간색	900원	대형폐기물전용
				1,000원	
2,000원권		하늘색	초록색	1,800원	대형폐기물전용
				2,000원	
3,000원권		하늘색	군청색	2,700원	대형폐기물전용
				3,000원	
5,000원권		노란색	오렌지색	4,500원	대형폐기물전용
				5,000원	
7,000원권		노란색	빨간색	6,300원	대형폐기물전용
				7,000원	
10,000원권		노란색	초록색	9,000원	대형폐기물전용
				10,000원	
15,000원권		노란색	군청색	13,500원	대형폐기물전용
				15,000원	