

# 하남시 종량제봉투 등 관리에 관한 조례

## 일부개정조례안

의안 번호	2256
----------	------

제출연월일 : 2021. 5. .

제 출 자 : 하 남 시 장

### 1. 제안이유

- 가. 환경미화원 허리 및 근골격계 부상 유발, 각종 사고에 대한 위험 방지를 위해 종량제봉투(일반용, 공공용) 100리터를 폐지하고 공공용 봉투 75리터 신설함
- 나. 관내 거주하는 외국인의 폐기물 불법배출 사전예방 및 원활한 종량제봉투 사용을 위하여 종량제봉투 명칭과 올바른 배출방법 안내 등을 다국어로 병행 표기하고자 함

### 2. 주요내용

- 가. 종량제봉투(일반용, 공공용) 100리터 제작 폐지 (안 제4조제2항)
- 나. 공공용봉투 75리터 제작 신설 (안 제4조제2항)
- 다. 종량제봉투 명칭 및 배출방법 안내 다국어 표기 (안 제4조제3항)
- 라. 공공용봉투 75리터 재질규격 지정 (안 별표1)

### 3. 개정조례안 : 덧붙임

### 4. 신구조문 대비표 : 덧붙임

### 5. 관계법령 발췌서 : 해당없음

**6. 예산수반 사항 : 해당없음**

**7. 입법예고 결과**

가. 입법예고기간 : 2021. 3. 29. ~ 2021. 4. 18. [20일간]

나. 의견내용 : 의견없음

**8. 부서협의 결과**

가. 규제개혁 관련협의 : 해당없음

나. 성별영향 분석평가 : 의견없음

**9. 참고사항 : 해당없음**

**10. 관련부서 : 경기도 환경국 자원순환과**

## 하남시 종량제봉투 등 관리에 관한 조례 일부개정조례안

하남시 종량제봉투 등 관리에 관한 조례 일부를 다음과 같이 개정한다.

제4조제2항제1호 중 “75리터, 100리터”를 “75리터”로 하고, 같은 항 제2호 중 “100리터”를 “75리터”로 하며, 같은 조 제3항 중 “하며”를 “하며, 관내 거주하는 외국인을 위하여 종량제봉투 명칭 및 올바른 배출방법 안내를 다국어로 표기할 수 있으며,”로 한다.

별표 1을 별지와 같이 한다.

별표 4를 별지와 같이 한다.

### 부 칙

제1조(시행일) 이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) 이 조례 시행 이전에 종전의 규정에 따라 제작 완료된 100리터 종량제봉투는 이 조례 개정 규정에도 불구하고 종전의 규정에 따른다.

부서명		자원순환과
입안자	부서장 직위 · 성명	자원순환과장 임국남
	팀장 직위 · 성명	자원행정팀장 이태환
	담당자 성명 · 전화번호	진혜정 (790-5644)

[별표 1]

## 종량제봉투 재질규격

### 1. 탄산칼슘 함유 종량제봉투

종 류	용 량	높 이 (cm)	나 비 (cm)	두 께 (mm)	인장강도 (N/mm <sup>2</sup> )	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
공공용봉투	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
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 <sup>2</sup> )	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
공공용봉투	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
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 <sup>2</sup> )	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
공공용봉투	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
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 <sup>2</sup> )	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
공공용봉투	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
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 <sup>2</sup> )	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
공공용봉투	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
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

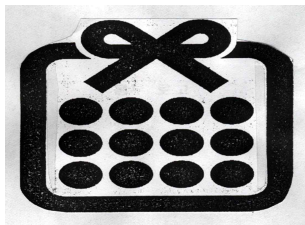


## 종량제봉투 제작사양

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"> <li>1. 재활용품은 분리배출하여 주십시오.</li> <li>2. 쓰레기는 반드시 이 봉투에 담아 묶은 다음 밤에만 내놓으십시오.</li> <li>3. 이 봉투외에 다른 봉투 등을 사용하여 쓰레기를 버릴 경우에는 과태료에 처합니다.</li> </ol> <p>※ 이 봉투는 하남시에서만 사용하여야 합니다.</p> <p><b>하 남 시 장</b> (직인)                      연락처 : 하남시청(☎000-0000)                      제작업체 고유번호또는품질인증표시</p>	 <p>쓰레기봉투(○○ℓ)</p> <p>———— 공 공 용 ————</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 재활용품은 분리배출하여 주십시오.</li> <li>2. 쓰레기는 반드시 이 봉투에 담아 묶은 후 버려야 합니다.</li> <li>3. 이 봉투는 시장이 지정한 사람만이 사용할 수 있습니다.</li> </ol> <p>※ 이 봉투는 하남시에서만 사용하여야 합니다.</p> <p><b>하 남 시 장</b> (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	판매소 구입가격	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
			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	
1,000원권	내부 : 8.7	하늘색	빨간색	900원	대형폐기물전용
				1,000원	
2,000원권	외부 : 11	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	

# 신 · 구조문대비표

현행	개정안
제4조(종량제봉투 제작 등) ① (생략)	제4조(종량제봉투 제작 등) ① (현행과 같음)
<p>② 종량제봉투는 용도에 따라 다음 각 호의 기준에 의하여 제작하되, 매립용(불연성), 소각용(가연성)봉투로 구분 제작한다.</p> <p>1. 일반용 봉투 용량 : 3리터, 5리터, 10리터, 20리터, 50리터, <u>75리터, 100리터</u></p> <p>2. 공공용 봉투 용량 : 50리터, <u>100리터</u></p> <p>3. (생략)</p>	<p>② -----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>----.</p> <p>1. -----</p> <p>-----<u>75리터.</u></p> <p>2. -----, <u>75리터</u></p> <p>3. (현행과 같음)</p>
<p>③ 시장은 종량제봉투를 제작함에 있어 불법 제작·유통방지 기술을 도입하여야 <u>하며</u> 봉투 전면에 시의 문장, 봉투 용량, 재질, 용도, 주의사항 및 연락처, 제작업체의 고유번호 등을 표시하여야 하며, 생활폐기물 감량화 및 분리배출 등에 관한 홍보 문구 게재와 종량제봉투 뒷면에 상업 광고를 게재할 수 있으며, 종량제봉투의 재질, 규격, 사양 등은 [별표 1]과 같다.</p>	<p>③ -----</p> <p>-----</p> <p>-- <u>하며, 관내 거주하는 외국인을 위하여 종량제봉투 명칭 및 올바른 배출방법 안내를 다국어로 표기할 수 있으며,</u> -----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----.</p>
④ ~ ⑤ (생략)	④ ~ ⑤ (현행과 같음)