

# 부천시 폐기물관리에 관한 조례 중 개정 조례 안심사보고

## 1. 심사경과

가. 제안일자 및 제안자 : 2004년 5월 6일 부천시장 제출

나. 회부일자 : 2004년 5월 12일

다. 상정 및 의결일자

- 제112회 부천시의회(임시회) 제1차 건설교통위원회  
(2004년 5월 12일) 상정, 의결

## 2. 제안 설명요지

(제안 설명자 : 청소사업소장 문병섭)

### □ 제안이유

- 불연재쓰레기 및 폐합성쓰레기를 담을 수 있는 전용봉투를 제작 보급하여 소각으로 인한 환경오염을 방지하며, 음식물쓰레기 수거비용을 쓰레기봉투 판매가격에 포함하여 2004년 10월 31일까지는 26%, 2004년 11월 1일부터는 19% 인상하여 평균 18.3%인상하는 등, 그 밖의 현행 규정의 운영상 나타난 일부 미비점을 개선·보완하려는 것임.

### □ 주요골자

- 불연재 쓰레기봉투를 쓰레기봉투의 종류에 포함하여 타지 않는 쓰레기를 담을 수 있도록 하고, 50ℓ 와 100ℓ 2종으로 제작 판매하도록 함. (안 제16조 제1항 및 별표6)
- 음식물쓰레기 분리수거를 시 전역으로 확대·시행하게 됨에 따라 분리수거 수수료를 쓰레기봉투 판매가격에 포함하여 평균 18.3% 인상하는 것으로 변경 함. (안 별표 6)

### 3. 주요질의 및 답변 요지

질 의	답 변
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 불연재 쓰레기 봉투의 제작 규격을 50ℓ, 100ℓ 등 2가지 종류로 정하였는데 일반 가정에서 사용하기엔 불편이 예상되는 바 소규모 봉투가 필요하다고 보는데?</li> <li>● 불연재 쓰레기의 수집·운반 처리 방법은?</li> <li>● 불연재 쓰레기 봉투를 제작 판매하고 있는 시·군은?</li> <li>● 불연재 쓰레기 봉투를 제작하게 된 경위 및 서민 가계에 미치는 영향은?</li> <li>● 불연재 쓰레기 봉투 가격과 소각 후 바닥재 처리 비용과의 검토 결과는?</li> <li>● 쓰레기 봉투가격을 년 평균 18.3%인상하게 되면 가뜩이나 경제사정도 안 좋은 상황에서 추후에 인상하면 안되는가?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 시민들이 사용 하는데 불편이 없도록 적정규격의 봉투를 제작 하겠으며 본 조례 시행규칙에서 정하여 시행토록 하겠음.</li> <li>● 불연재 쓰레기 봉투는 별도 수집 운반하여 재활용 선별장 선별하여 처리 할 계획임.</li> <li>● 일부 시·군에서 시행하고 있으며 인근 인천시 서구청을 벤치마킹하였음.</li> <li>● 현재까지는 불연재 쓰레기를 일반용 봉투에 담아 소각로에 투입 되어 많은 량의 바닥재가 생겨 소각장의 운영 효율을 떨어뜨렸고 불연재의 무단투기 행위로 도시 미관을 저해하고 있어 이를 개선키 위한 것이며 불연재 쓰레기 봉투의 가격은 일반용 봉투와 가격을 동일하게 정하였음.</li> <li>● 용역에 의한 세부 검토는 안된 상태이나 전체 소각량의 약 20% 정도가 바닥재로 발생하고 있음</li> <li>● 인근시에 비교할 때 우리시 봉투 가격이 낮은 편이며, 이런점을 감안하여 시기적으로 분할하여 인상안을 만들었음.</li> </ul>

질 의	답 변
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 불연재 쓰레기 봉투의 재질을 비닐봉투로 했을 경우 찢어질 우려가 있어 마대 재질로 함이 타당 하다고 보는데?</li> <li>• 조례안 제16조에서 불연재 쓰레기 봉투를 타지 않는 쓰레기를 담도록 규정하고 있는데 폐합성 쓰레기 소각시 환경오염을 유발 하므로 불연재 쓰레기 봉투에 담을 수 있는 범위를 타지 않는 쓰레기 및 폐합성 쓰레기를 담을 수 있도록 함이 타당한데?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 본조례 개정과 더불어 시행규칙에서 재질 및 규격등을 정할 때 여러형태의 재질을 비교하여 선정토록 하겠음.</li> <li>• 지적사항에 동의함.</li> </ul>

#### 4. 토론요지

가. 찬성토론 : 없 음

나. 반대토론 : 없 음

#### 5. 심사결과

○ 수정의결

#### 6. 소수의견의 요지

○ 없 음

#### 7. 기타 필요한 사항

○ 없 음

# 부천시 폐기물관리예 관한조례중개정조례안에 대한수정안

의안번호	제 250 호
의결년월일	2004. 5. 17

제안년월일 : 2004. 5. 15

제안자 : 건설교통위원장

## 1. 수정이유

- 폐합성 쓰레기의 소각으로 인한 환경오염 방지를 위하여 새롭게 제작되는 불연재 쓰레기봉투에 함께 폐합성 쓰레기도 담아 배출할 수 있도록 함.
- 불연재 쓰레기봉투 제작 크기를 50ℓ, 100ℓ 2종류로 제한하고 있으나 일반 가정에서 불연재 및 폐합성쓰레기의 배출량을 감안하고 본 조례에서 위임된 시행규칙에서 봉투의 규격 및 재질을 정하여 시행토록 하기 위함.

## 2. 주요골자

- 불연재 쓰레기봉투에 폐합성쓰레기 까지 담아 배출할 수 있도록 함.  
(안 제16조제1항)
- 작은 규격의 불연재 쓰레기봉투를 제작하여 판매할 수 있도록 불연재 쓰레기봉투 제작 규격을 제한하는 규정을 삭제함.  
[별표6] 쓰레기봉투 판매가격 및 산정방법 (제19조 관련)]

# 부천시 폐기물관리에 관한 조례 중 개정 조례안에 대한 수정안

부천시 폐기물관리에 관한 조례 중 개정 조례안에 대하여 다음과 같이 수정한다.

안 제16조제1항 “음식물쓰레기를 담아야 하고, 불연재쓰레기봉투는 타지 아니하는 쓰레기 등을 담아야 한다.” 를 “음식물쓰레기를 담아야 하고, 불연재쓰레기봉투는 타지 아니하는 쓰레기 및 폐합성쓰레기 등을 담아야 한다.”로 한다.

안 [별표6] 의 쓰레기봉투의 판매가격의 단서를 다음과 같이 한다.  
“공공용 봉투는 무료 배부함”

# 신 · 구조문대비표

현행	개정안	수정안																																																		
<p>제16조(쓰레기봉투의 종류 재질·규격등) ①쓰레기봉투는 일반용봉투, 재사용종량제봉투, 공공용봉투, <u>음식물쓰레기 전용봉투로 구분하고</u> 일반용봉투와 재사용종량제봉투에는 생활폐기물과 사업장생활폐기물을, 공공용봉투에는 도로변 및 골목길 쓰레기등을 담아야 하며, <u>음식물쓰레기 전용봉투는 음식물쓰레기만을 담아야 한다.</u></p> <p>② (생략)</p> <p>[별표6] 쓰레기봉투 판매가격 및 산정방법 ○ 쓰레기봉투의 판매가격 (단위: 원)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">용도 용량</th> <th>일반용재사용 종량제·음식 물전용봉투</th> <th>공공용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3ℓ</td> <td>60</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5ℓ</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10ℓ</td> <td>200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20ℓ</td> <td>380</td> <td></td> </tr> <tr> <td>30ℓ</td> <td>570</td> <td></td> </tr> <tr> <td>50ℓ</td> <td>960</td> <td></td> </tr> <tr> <td>100ℓ</td> <td>1,900</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※ <u>공공용 봉투는 무료 배부함.</u></p>	용도 용량	일반용재사용 종량제·음식 물전용봉투	공공용	3ℓ	60		5ℓ	100		10ℓ	200		20ℓ	380		30ℓ	570		50ℓ	960		100ℓ	1,900		<p>제16조(쓰레기봉투의 종류·재질·규격등)① ----- ----- ----- <u>음식물쓰레기 전용봉투 및 불연재쓰레기봉투로 구분하고</u>----- ----- ----- ----- ----- <u>음식물쓰레기를 담아야 하고 불연재쓰레기 봉투는 타지 아니하는 쓰레기 등을 담아야 한다.</u></p> <p>② (현행과 같음)</p> <p>[별표6] 쓰레기봉투 판매가격 및 산정방법 ○ 쓰레기봉투의 판매가격 (단위: 원)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">용도 용량</th> <th colspan="2">일반용재사용종량제 ·음식물전용봉투</th> </tr> <tr> <th>2004.10.31까지</th> <th>2004.11.4까지</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3ℓ</td> <td>70</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>5ℓ</td> <td>120</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>10ℓ</td> <td>250</td> <td>290</td> </tr> <tr> <td>20ℓ</td> <td>470</td> <td>550</td> </tr> <tr> <td>30ℓ</td> <td>710</td> <td>820</td> </tr> <tr> <td>50ℓ</td> <td>1,200</td> <td>1,420</td> </tr> <tr> <td>100ℓ</td> <td>2,390</td> <td>2,840</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ <u>다만, 공공용 봉투는 무료 배부하고 불연재쓰레기 봉투는 50ℓ 100ℓ 등 2종으로 제작하여 판매함.</u></p>	용도 용량	일반용재사용종량제 ·음식물전용봉투		2004.10.31까지	2004.11.4까지	3ℓ	70	80	5ℓ	120	140	10ℓ	250	290	20ℓ	470	550	30ℓ	710	820	50ℓ	1,200	1,420	100ℓ	2,390	2,840	<p>제16조(쓰레기봉투의 종류·재질·규격등)① ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- <u>음식물쓰레기를 담아야 하고, 불연재쓰레기 봉투는 타지 아니하는 쓰레기 및 폐합성쓰레기 등을 담아야 한다.</u></p> <p>② (개정안과 같음)</p> <p>[별표6] 쓰레기봉투 판매가격 및 산정방법 ○ 쓰레기봉투의 판매가격 <u>(개정안과 같음)</u></p> <p>※ <u>공공용 봉투는 무료 배부함.</u></p>
용도 용량		일반용재사용 종량제·음식 물전용봉투	공공용																																																	
	3ℓ	60																																																		
5ℓ	100																																																			
10ℓ	200																																																			
20ℓ	380																																																			
30ℓ	570																																																			
50ℓ	960																																																			
100ℓ	1,900																																																			
용도 용량	일반용재사용종량제 ·음식물전용봉투																																																			
	2004.10.31까지	2004.11.4까지																																																		
3ℓ	70	80																																																		
5ℓ	120	140																																																		
10ℓ	250	290																																																		
20ℓ	470	550																																																		
30ℓ	710	820																																																		
50ℓ	1,200	1,420																																																		
100ℓ	2,390	2,840																																																		

# 부천시 폐기물관리에 관한 조례중개정조례안

의안 번호	제 250 호
의결 년월일	204. 5. 15 (제112회)

제출년월일 : 2004. 5. 6.

제 출 자 : 부 천 시 장

## □ 제안이유

- 불연재쓰레기 및 폐합성쓰레기를 담을 수 있는 전용봉투를 제작 보급하여 소각으로 인한 환경오염을 방지하며, 음식물쓰레기 수거비용을 쓰레기봉투 판매가격에 포함하여 2004년 10월 31일까지는 26%, 2004년 11월 1일부터는 19% 인상하여 평균 18.3% 인상하는 등, 그 밖의 현행 규정의 운영상 나타난 일부 미비점을 개선·보완하려는 것임.

## □ 주요골자

- 가. 불연재쓰레기봉투를 쓰레기봉투의 종류에 포함하여 타지않는 쓰레기를 담을 수 있도록 하고, 50ℓ 와 100ℓ 2종으로 제작·판매하도록 함. (안 제16조제1항 및 별표 6)
- 나. 음식물쓰레기 분리수거를 시 전역으로 확대·시행하게 됨에 따라 분리수거 수수료를 쓰레기봉투 판매가격에 포함하여 평균 18.3% 인상하는 것으로 변경함.(안 별표 6)

[수정안 포함]

## 부천시 폐기물관리예 관한 조례 증 개정 조례안

부천시 폐기물관리예 관한 조례 중 다음과 같이 개정한다.

제16조 제1항 중 “음식물쓰레기 전용 봉투로 구분하고”를 “음식물쓰레기 전용 봉투 및 불연재쓰레기 봉투로 구분하고”로, “음식물쓰레기만을 담아야 한다”를 “음식물쓰레기를 담아야 하고, 불연재쓰레기 봉투는 타지 아니 하는 쓰레기 및 폐합성쓰레기 등을 담아야 한다”로 한다.

별표 6을 별지와 같이 한다.

## 부 칙

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

“별 지”

[별표 6]

**쓰레기봉투 판매가격 및 산정방법(제19조관련)**

○ 쓰레기봉투의 판매가격

(단위 : 원)

용 량 별	구 분	일반용 · 재사용종량제 · 불연재쓰레기 · 음식물 전용	
		2004년 10월 31일까지	2004년 11월 1일부터
3ℓ		70	80
5ℓ		120	140
10ℓ		250	290
20ℓ		470	550
30ℓ		710	820
50ℓ		1,200	1,420
100ℓ		2,390	2,840

※ 공공용 봉투는 무료 배부함

○ 쓰레기봉투가격의 산정방법

$$l \text{ 당 처리비용} \times \text{봉투용량}(l) \times \text{주민부담율(목표치)} \times \text{봉투제작비} + \text{판매수수료}$$

- (주) 1.  $l$  당 처리비용은 연간 총처리비용을 연간 판매된 종량제봉투의 용량(규격별합산), 무상지급된 봉투의 용량, 공공용봉투의 용량을 총 합산한 용량으로 나눈 값으로 산정
- 2. 처리비용은 혼합쓰레기 및 음식물쓰레기의 수집·운반·최종처리하는데 소요되는 비용과 배출·처리에 소요되는 비용을 합산(재활용품 수거비용, 가로청소 인건비 등은 제외)
- 3. 주민부담율은 주민이 실제 배출한 쓰레기의 수집·운반 및 매립·소각 등 처리에 소요된 비용 중 주민이 부담하는 비용을 산정하는 비율로써 총 봉투판매금액과 무상지급 및 공공용봉투의 판매가격 환산금액을 상기 처리비용으로 나누어 산정
- 4. 제작비는 쓰레기봉투 용량별 제작단가 적용
- 5. 봉투판매소의 판매수수료는 8% 적용
  - 판매수수료 :  $\{l \text{ 당 처리비용} \times \text{봉투용량}(l) \times \text{주민부담율(목표치)} \times \text{봉투제작비} + \text{판매수수료 요율}\} \div (1 - \text{판매수수료 요율})$
- 6. 최종 판매가격은 10원 단위로 절상조정



## 신·구조문대비표

현행		개정안		
(별표 6) <b>쓰레기봉투 판매가격 및 산정방법</b>		(별표 6) <b>쓰레기봉투 판매가격 및 산정방법</b>		
○ 쓰레기봉투의 판매가격 (단위: 원)		○ 쓰레기봉투의 판매가격 (단위: 원)		
용량 \ 용도	일반용·제사용·종량제·음식물전용봉투	일반용·제사용·종량제·불연제·쓰레기·음식물 전용		공공용
3ℓ	60			
5ℓ	100			
10ℓ	200			
20ℓ	380			
30ℓ	570			
50ℓ	960			
100ℓ	1,900			
※ 공공용봉투는 무료 배부함.		※ 공공용봉투는 무료 배부 함		
○ 쓰레기 봉투가격의 산정방법		○ 쓰레기 봉투가격의 산정방법		
ℓ당 처리비용 × 봉투용량(ℓ) × 주민부담율(목표치) × 봉투제작비 + 판매수수료		ℓ당 처리비용 × 봉투용량(ℓ) × 주민부담율(목표치) × 봉투제작비 + 판매수수료		
(주) 1. ℓ당 처리비용은 연간 총처리비용을 연간 판매된 종량제봉투의 용량(규격별 합산), 무상지급된 봉투의 용량, 공공용봉투의 용량을 총 합산한 용량으로 나눔값으로 산정 2. 처리비용은 혼합쓰레기 및 음식물쓰레기의 수집·운반·최종처리하는데 소요되는 비용과 배출·처리에 소요되는 비용을 합산(재활용품 수거비용, 가로청소 인건비 등은 제외) 3. 주민부담율은 주민이 실제 배출한 쓰레기의 수집·운반 및 매립·소각 등 처리에 소요된 비용중 주민이 부담하는 비용을 산정하는 비율로써 총 봉투판매금액과 무상지급 및 공공용봉투의 판매가격 환산금액을 상기 처리비용으로 나누어 산정 4. 제작비는 쓰레기봉투 용량별 제작단가 적용 5. 봉투판매소의 판매수수료는 8% 적용 - 판매수수료 : [ℓ당 처리비용 × 봉투용량(ℓ) × 주민부담율(목표치) × 봉투제작비 + 판매수수료 요율] × (1 - 판매수수료 요율) 6. 최종 판매가격은 10원 단위로 절상 조정		(주) 1. ℓ당 처리비용은 연간 총처리비용을 연간 판매된 종량제봉투의 용량(규격별 합산), 무상지급된 봉투의 용량, 공공용봉투의 용량을 총 합산한 용량으로 나눔값으로 산정 2. 처리비용은 혼합쓰레기 및 음식물쓰레기의 수집·운반·최종처리하는데 소요되는 비용과 배출·처리에 소요되는 비용을 합산(재활용품 수거비용, 가로청소 인건비 등은 제외) 3. 주민부담율은 주민이 실제 배출한 쓰레기의 수집·운반 및 매립·소각 등 처리에 소요된 비용중 주민이 부담하는 비용을 산정하는 비율로써 총 봉투판매금액과 무상지급 및 공공용봉투의 판매가격 환산금액을 상기 처리비용으로 나누어 산정 4. 제작비는 쓰레기봉투 용량별 제작단가 적용 5. 봉투판매소의 판매수수료는 8% 적용 - 판매수수료 : [ℓ당 처리비용 × 봉투용량(ℓ) × 주민부담율(목표치) × 봉투제작비 + 판매수수료 요율] × (1 - 판매수수료 요율) 6. 최종 판매가격은 10원 단위로 절상 조정		