

“변화를 선도하는 강남, 희망을 선사하는 강남”

등록번호	청소행정과-36187
등록일자	2015.12.10.
결재일자	2015.12.15.
공개구분	대시민공개

주무관	자원재활용팀장	청소행정과장	복지문화국장	부구청장 직무대리	
김승훈	오관홍	강현섭	김효길	전결 12/15 주윤중	
협조자	행정국장 재무과장 지출팀장	이창훈 김병희 김애영			

- 공공처리시설 위탁처리를 통한 안정적인 음식물류폐기물 처리체계 확보 -

2016년 음식물류 폐기물 공공처리시설 위탁처리 협약추진



■ 협약개요

- 기 간 : 2016.1.1 ~ 2016.12.31.(1년)
- 협약대상 : 강동구 / 송파구 (재 협약)
- 시설운영 : 강동구 - (주)나엔, 송파구 - (주)리클린
- 위탁물량 : 총 70톤/일, 연간 25,550톤 (일 발생량 200톤의 약 35%)
 - 강동구 : 30톤/일(연간 10,950톤), 송파구 : 40톤/일(연간 14,600톤)
- 협약방법 : 자치단체 간 일반협약
- 반입단가
 - 강동구 : 반입량에 따른 연동단가제 (평균 : 100,735원/톤)

계	처리단가	반입가산금	비고
103,350원/톤(평균)	96,350원/톤(평균)	7,000원/톤	처리단가 : 2,120원/톤(2.2%) 반입가산금 : 500원/톤(7.7%)

➢ 송파구 : 118,770원/톤

계	처리단가	반입가산금	비고
118,770원/톤	111,000원/톤	7,770원/톤	처리단가 : 6,580원/톤(5.6%) 반입가산금 : 460원/톤(5.6%)

■ 소요예산 : 2,901,750천원

강 남 구

(청 소 행 정 과)

【 관련 규정 및 제반사항 사전검토서 】

검토분야	확인 및 적시사항
관련 규정 및 근거	현행 관련 법, 시행령, 조례, 규칙, 관련 지침 등 근거를 모두 검토하고 적시하였습니까? > 해당사항 없음
추진 경위	추진 경위는 무엇입니까? > 공공처리시설과의 위탁협약을 통한 우리구 음식물류 폐기물의 안정적인 처리 확보
예산 사항	산출 근거 및 기준 또는 예산확보 및 투입우선순위 등의 내용을 검토하고 적시하였습니까? > 강동구 『음식물류폐기물 위·수탁 처리 협약서』 > 송파구 『음식물류폐기물 위·수탁 처리 협약서』
수혜자 및 범위	이 업무(사업)관련 수혜자는 누구이며 수혜범위를 파악해 보았습니까? > 강남구 주민
분야별 검토사항 [계속 : 0] [신규 :]	이 업무(사업)과 관련하여 아래 등 제반사항을 검토해 보았습니까? ① 관련부서 협조 _____ () ② 이해관계인 및 예상되는 민원 _____ () ③ 추진상 사전 걸림돌 _____ () ④ 미래행정 수요예측 _____ (○) ⑤ 시장조사 _____ () ⑥ 민간부분(시설 등)과의 경제성 및 효율성 등 비교 _____ () ⑦ 업무 매뉴얼 및 관련 법규 _____ () ⑧ 행사관련 의전 및 선거법 _____ () ⑨ 투융자 심사 등 관련절차 준수 _____ () ④ 우리구 음식물류 폐기물의 안정적인 처리를 위해 공공처리시설의 확보가 필요
타 기관 사례	타 구 사례를 파악, 비교해 보았습니까? > 24개 자치구 중 5개 자치구 공공처리시설 소유, 9개 자치구 위탁 협약 체결
전문가 자문	전문가의 자문이나 검토를 받았습니까? > 해당사항 없음

2016년 음식물류 폐기물 공공처리시설 위탁처리 협약추진

자치구가 소유하고 민간이 위탁운영하는 음식물류 폐기물 공공처리시설과 위탁 처리 협약을 체결하여 우리구 음식물류 폐기물의 안정적 처리체계를 구축하고자 함.

I 현 황

- 협약기간 : 2015.1.1. ~ 2015.12.31.(1년)
- 협약기관 : 강동구 / 송파구
- 위탁물량 : 강동구 - 40톤/일, 송파구 - 30톤/일
- 반입단가

(단위 : 톤/원)

강 동 구			송 파 구		
계	처리단가	반입가산금	계	처리단가	반입가산금
100,730(평균)	94,230(평균)	6,500	125,810	117,580	8,230

※ 강동구 처리단가 : 반입량에 따른 연동단가제로 평균값 적용

- 처리실적(2015.1.1. ~ 11.30)

협약기관	처리량	처리비용(천원)			비 고
		계	처리비	반입가산금	
강동구	11,881.73톤(35.6톤/일)	1,182,543	1,105,312	77,231	
송파구	9,116.58톤(27.3톤/일)	1,146,956	1,071,927	75,029	

II 협약개요

- 기 간 : 2016.1.1 ~ 2016.12.31(1년)
- 협약대상 : 강동구 / 송파구 (재 협약)
- 협약방법 : 자치단체 간 일반협약
- 위 탁 량 : 총 70톤/일, 연간 25,550톤 (일 발생량 200톤의 약 35%)
 - 강동구 : 30톤/일, 연간 10,950톤(일 발생량 200톤의 15%)
 - 송파구 : 40톤/일, 연간 14,600톤(일 발생량 200톤의 20%)

□ 반입단가

○ 강동구 : 반입량에 따른 연동단가제 (평균 103,350원/톤)

〈2016 강동구 공공처리시설 연동단가표〉

(단위 : 원)

일 평균 반입량	~269	270~279	280~289	290~299	300~309	310~319	320~329	330~339	340~349	350~359	360~
합 계	105,000	104,600	104,230	103,880	103,560	103,260	102,970	102,720	102,460	102,230	102,000
처리단가	98,000	97,600	97,230	96,880	96,560	96,260	95,970	95,720	95,460	95,230	95,000
반입가산금	7,000(고정단가)										

○ 송파구 : 118,770원/톤(처리단가 : 111,000원/톤, 반입가산금 : 7,770원/톤)

□ 소요예산 : 금2,901,750천원

Ⅲ 변경사항

협약기관	구 분	2015 협약	2016 협약	변 경 내 역
강동구	협약기간	1년(365일)	1년(365일)	변경없음
	위 탁 량	40톤/일	30톤/일	10톤(25%)↓
	반입단가	94,230원/톤(평균)	96,350원/톤(평균)	2,120원/톤(2.2%)↑
	반입가산금	6,500원/톤	7,000원/톤	500원/톤(7.7%)↑
송파구	협약기간	1년(365일)	1년(365일)	변경없음
	위 탁 량	30톤/일	40톤/일	10톤(33.3%)↑
	반입단가	117,580원/톤	111,000원/톤	6,580원/톤(5.6%)↓
	반입가산금	8,230원/톤	7,770원/톤	460원/톤(5.6%)↓

Ⅳ 세부협약사항

□ 협약기간 : 2016.1.1 ~ 2016.12.31 (1년)

□ 협약사항

○ 강남구에서 발생한 음식물류 폐기물을 강동구 및 송파구 공공처리시설에서 반입 받아 적정하게 처리함에 있어 상호 역할분담에 관한 제반사항 규정

※ 세부 협약사항은 『음식물류 폐기물 위·수탁 처리 협약서』에 따라 정함

□ **협약대상 : 강동구 / 송파구**

○ 시설현황

자치구명	운영업체	대표자	주 소	재활용방식	처리규모
강동구	(주)나엔	곽현주	서울 강동구 고덕동 아리수로 87가길 275	건식 사료화	240톤/일
송파구	(주)리클린	김삼성	서울 송파구 헌릉로 793	건식 사료화	450톤/일

□ **위탁물량 : 일 평균 70톤**

○ 2016년 음식물류 폐기물 처리계획

(단위 : 톤/일)

2016년 강남구 발생량	처리계획			비 고
	총 계	민간위탁	강동구 공공시설 송파구 공공시설	
일 200	200	130	30 40	

□ **위탁물량 운송업체 : 하진기업 등 8개 폐기물 수집 · 운반 업체**

○ 사 유 : 처리시설 위치가 강남환경자원센터와 가까우며 수집 · 운반 시간대의 일치 및 강남환경자원센터 입고 불능시 긴급처리가 가능한 점 등 제반여건을 감안하여 8개 수집 · 운반업체에 분담

□ **위탁방법 : 자치단체간 일반협약**

□ **소요예산 : 금2,901,750천원(금이십구억일백칠십오만원) ⇨ 2016년도 예산안**

구 분		산출내역	계
강동구	처리비	95,000원 × 40톤/일 × 365일	1,387,000천원
	반입가산금	7,000원 × 40톤/일 × 365일	102,200천원
송파구	처리비	120,000원 × 30톤/일 × 365일	1,314,000천원
	반입가산금	9,000원 × 30톤/일 × 365일	98,550천원
계			2,901,750천원

□ **예산과목**

○ 처 리 비 : 청소행정과, 청소관리, 음식물류 폐기물 자원화, 음식물류 폐기물 수집 · 운반 · 처리 민간위탁, 민간이전, 민간위탁금

○ 반입가산금 : 청소행정과, 청소관리, 음식물류 폐기물 자원화, 음식물류 폐기물 수집 · 운반 · 처리 민간위탁, 자치단체등이전, 자치단체간부담금

V

기대효과

- 음식물류폐기물의 안정적 처리체계 확보로 쾌적한 주거환경 조성

붙임 2016 강동구 공공처리시설 음식물류 폐기물 위·수탁 처리 협약서(안) 1부
2016 송파구 공공처리시설 음식물류 폐기물 위·수탁 처리 협약서(안) 1부