문서번호	생활환경과-16201
결재일자	2017.11.8.
공개여부	대시민공개
방침번호	

시 민

★주무관	도시청결팀장	생활환경과장	대기기획관
협 조	음식폐기물관리팀장 클린도로운영팀장		

I·SEOUL·U
너와 나의 서울

서울특별시
SEOUL METROPOLITAN GOVERNMENT

2017년 겨울철 청소대책

I·SEOUL·U

2017. 11.

서울특별시 기후환경본부
(생활환경과)

I·SEOUL·U 너와 나의 서울

서울특별시

사전 검토항목

☞ 해당사항이 있는 부분에 ‘ ■ ’ 표시하시기 바랍니다. *(※ 비고 : 필요시 검토내용 기재)*

구 분	사전 검토항목 점검 사항	검토 완료	해당 없음	비 고
시민 참여	● **시민 의견 반영 및 사업 참여 방안**을 검토하였습니까? 예) 청책토론회, 설문조사, 시민공모 등	□	■	정부지침 등에 의거 수립
전문가 자문	● **관련 전문가 의견을 반영**하였습니까? 예) 자문위원회 개최, 타당성 검토, T/F 운영 등	□	■	〃
갈 등	● **이해 당사자 간 갈등발생 가능성**을 검토하였습니까? 예) 주택가 공공주차장 조성, 택시 불법영업 단속 등	□	■	〃
사회적 약자 배려	● **사회적 약자에 대한 배려**를 검토하였습니까? 예) 여성, 아동, 장애인, 한부모 가정 등	□	■	〃
일자리	● **일자리 창출 효과 및 일자리 수**를 검토하였습니까? 예) 직·간접 채용, 취업알선, 전문인력양성, 창업지원 등	□	■	〃
선거법	● **공직선거법에 저촉 여부**를 검토하였습니까? 예) 홍보물 배포, 표창수여, 경품지급, 기부행위 등	□	■	〃
안 전	● **시민 안전 위험요인과 안전대책**을 검토하였습니까? 예) 장소·시설물 점검, 안전관리 인력확보 등	■	□	안전대책 검토함
타 기관	● **타 기관 협의·협력**(타 자원 활용 등)을 하였습니까? 예) 중앙부처, 타 지자체, 투자·출연기관, 민간단체 등	■	□	25개 자치구 자원 등 활용
홍 보	● 사업 **홍보 방안**을 검토하였습니까? 예) 보도자료, 기자 설명회, 현장 설명회 등	□	■	기획조정실 종합계획임
정책 영문화	● **정책 영문화 및 해외홍보 방안**을 검토하였습니까? 예) 영문 제목·요약, 해외 언론 보도, 외국어 홈페이지 등	□	■	〃
바른 우리말	● **서울시 행정 순화어 목록**을 확인하였습니까? 예) 별첨, 첨부 ⇒ 붙임, 가이드라인 ⇒ 지침 등	■	□	확인하였음
결재문서 공개	● 공개 여부를 **“비공개”로 설정했다면 법적근거를 명확히** 검토하였습니까? 예) 정보공개법 제9조 제1항 제1호~제8호	□	■	공개함

2017년 겨울철 청소대책

겨울철에 집중적으로 발생하는 김장쓰레기, 연탄재 등에 대한 청소대책과 강설대비 지원 대책을 수립하여 시민 불편사항을 최소화하고자 함.

□ 추진근거

○ 2017년 겨울철 종합대책 수립계획(기획담당관-18080호,10.20.)

○ 2017년 겨울철 폭설대비 재난대응 체계 구축을 위한 서울시 재난 안전대책본부 구성 및 운영계획(도로관리과-16439호,10.12.)

□ 추진기간

○ 2017.11.15.~ 2018.3.15. (4개월 간)

〈 겨울철 기후전망 〉

▌ 기온은 평년(0.6℃)과 비슷하거나 높겠으며, 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향으로 기온 변화가 크고 간혹 큰 폭으로 기온이 떨어질 때가 있겠음.

▌ 강수량은 평년(88.5㎜)과 비슷하거나 적겠고 맑고 건조한 날이 많겠으며, 찬 대륙고기압의 영향으로 많은 눈이 내릴 때가 있겠음.

□ 추진방안

○ 겨울철 발생쓰레기 적기 수거 처리(김장쓰레기, 연탄재, 낙엽 등)

○ 가로청결을 위해 분진흡입청소 지속추진 및 겨울철 물청소 제한 실시

○ 겨울철 환경미화원 안전사고 예방을 위한 교육 강화

○ 강설대비 단계별 제설지원 대책 마련

□ 겨울철 발생쓰레기 처리대책

1) 겨울철 집중발생 김장쓰레기, 연탄재, 낙엽 등 적기 수거처리

○ 김장쓰레기는 자치구별 여건에 따라 배출방법과 기간 상이, 구별 홍보 강화

<김장쓰레기 한시적 배출방법>

생활폐기물종량제 봉투(10ℓ이상) 사용	김장용쓰레기 봉투(20ℓ) 사용	음식물종량제 봉투(20ℓ이상) 사용
19개 자치구 ·3개 자치구 스티커 부착 배출 - 중구, 은평구, 강동구 ·마포구 용량 관계없이 사용	2개 자치구 · 양천구, 송파구	4개 자치구 ·서대문구, 영등포구, 서초구(20ℓ), 강남구(용량 관계없이 사용)

※ 자치구별 김장쓰레기 한시적 배출방법 및 배출기간 등 세부사항 붙임1 참고

○ 연탄재는 자치구에서 정한 수거일에 지정된 장소로 무상 배출

▸ 단, 화훼농가 등 사업 활동에 수반되어 발생한 연탄재는 구별 수수료 부과

○ 겨울철 낙엽은 다른 폐기물과 분리하여 한시적으로 마대 또는 투명한 봉투에 담아 무상 배출

2) 겨울철 분진흡입청소 지속추진 및 물청소 제한 실시

○ 분진청소는 노면 습기로 분진흡입이 어려운 경우를 제외하고 기온과 관계없이 작업 실시

○ 도로물청소는 기온이 영상 5℃이상 지속되어 청소가 가능하다고 판단될 경우 실시

- 살수 후 건조시간을 감안하여 10~12시 사이에 탄력적으로 측구 위주 실시
- 단, 낮 기온이 5℃ 이상이더라도 저녁 기온이 영하로 낮아져 도로결빙이 예상될 때는 물청소 미실시

3) 환경미화원 안전사고 예방을 위한 교육 강화

○ **겨울철 환경미화원 안전교육 실시(자치구 주관)**

- 작업개시 전·후 안전교육 실시
- 규정된 근무복장, 안전모 및 안전화 등 안전장구 착용 철저
- 작업 중 음주행위 및 도로 무단행위 등 위법행위가 없도록 조치 등

○ **적환장 내 결빙 대비하여 모래함 및 염화칼슘 비치 등**

□ 강설대비 단계별 제설지원 대책

○ **추진방법**

청소인력 장비정비 및 임시적환장 확보 ⇨ 市 청소대책(區 제설지원) 상황실 설치·운영 ⇨ 단계별 제설지원 및 도심주요지역 청소

○ **청소인력 장비정비**

(2017. 9.30일 기준)

청소인력(명)		청소차량(대)			쓰레기 적환장
직영	대행업체	수집운반	분진·노면·물청소	건설기계, 순찰차 등	
환경미화원 2,423	환경미화원 1,658 운 전 원 1,209	2,008	385	422	45개소

※ 삽날 부착 가능 차량(86대) : 물청소차 59대, 일반차 27대 확보(붙임 2 참조)

○ **단계별 조치사항**

구 분		조 치 사 항
사전 대비	서울시	○ 자치구별 청소인력 및 장비현황 파악
	자치구	○ 비상소집에 대비하여 비상연락망 정비 ○ 청소인력 · 장비현황 파악 및 정상 가동여부 점검 ○ 대설로 인한 매립지 반입중단 시 등을 대비하여 쓰레기 적환장 일제정비

구 분		조 치 사 항
강 설 1단계 (적설량 5㎝미만)	서울시	○ 청소대책 상황실 설치 · 운영 : 상황요원 2명 - 자치구 청소 분야 제설지원 준비 및 근무상황 확인 - 필요시 자치구(청소행정과)에 환경미화원 제설 작업 지원 요청 ○ 도심 모니터링반 주요 도심지역 청소상태 등 순찰
	자치구	○ 자치구 제설지원 상황실 설치·운영 : 총괄(작업팀장), 제설요원(환경미화원 등) 1/4 - 재난안전대책본부 지시에 따라 제설지원 및 상황보고 - 비상근무조 근무상황 확인 및 제설작업 현황 파악 ○ 도심 주요지역 및 취약지역 청소 중점 관리
강 설 2,3단계 (적설량 5㎝이상)	서울시	○ 청소대책 상황실 운영 : 상황요원 6명 - 자치구 청소 분야 제설지원 확인 및 가로 청소상태 순찰 등
	자치구	○ 제설지원 상황실 운영 - 2단계 : 총괄(과장), 제설요원(환경미화원 등) 1/2 - 3단계 : 총괄(과장), 제설요원(환경미화원 등) 전원 ○ 재난안전대책본부 지시에 따라 제설지원 및 제설작업 현황 파악·보고 ○ 대설로 인하여 매립지 반입중단 시 쓰레기 적환장(총 45개소) 활용 쓰레기 임시 보관

○ 강설대비 시 상황실 근무자 지정

구분	1단계 주의 (적설량 5㎝ 미만)	2단계 경계 (5㎝ 이상 10㎝ 미만)	3단계 심각 (10㎝ 이상)
1반	권형택	반장 : 도시청결팀장	
		권형택, 박용구	
2반	박용구	반장 : 클린도로운영팀장	
		김선윤, 박미연	
※ 재난안전대책본부(재난현장환경정비반) 근무 : 생활환경과장, 김동호, 전태분			

※ 평일 주간 1, 2반 근무, 야간 및 휴일 근무 시 1반, 2반 교대 근무, 3단계에는 재난안전대책본부에서 필요시 상황실 근무자외 전직원 비상근무 발령

○ 강설대비 구 제설지원 상황실 근무기준

구분	상황(예보) 기준	근 무 기 준
1단계(주의)	적설량 5㎝ 미만	총괄(작업팀장), 제설요원(환경미화원 등) 1/4
2단계(경계)	적설량 5㎝ 이상 10㎝ 미만	총괄(과장), 제설요원(환경미화원 등) 1/2
3단계(심각)	적설량 10㎝ 이상	총괄(과장), 제설요원(환경미화원 등) 전원

※ 환경미화원 제설작업 지원요청 전달체계

▸ 市 재난안전대책본부 → 區 재난안전대책본부 → 區 청소행정 담당부서

□ 행정사항

○ 시(생활환경과)

- 2017년 겨울철 청소대책 통보(기획담당관, 도로관리과, 자치구)

○ 구(청소행정부서)

- 자체 실정에 맞게 겨울철 청소대책 수립시행 : '17.11.17.(금)限 제출
- 겨울철 쓰레기 배출방법, 시간 등을 자치구 홈페이지, 소식지 및 지역신문 등을 통해 홍보 안내 강화

붙임 1. 자치구별 김장쓰레기 배출방법 1부.

2. 청소차 제설 삽날 지정 현황 1부. 끝.

붙임 1

2017년 자치구별 김장쓰레기 배출방법

순번	구별	배 출 방 법
1	종로구	기간 : 연중 방법 : 생활폐기물종량제봉투(20ℓ이상) 항시 사용
2	중 구	기간 : 2017.11.15.~2017.12.31. 방법 : 생활폐기물종량제봉투(10, 20ℓ) 단, 김장쓰레기 스티커부착
3	용산구	기간 : 2017.11.15.~2017.12.31. 방법 : 생활폐기물종량제봉투(20ℓ이상) 한시적 사용
4	성동구	기간 : 2017.11.15.~2017.12.31. 방법 : 생활폐기물종량제봉투(용량 관계없음) 한시적 사용
5	광진구	기간 : 2017.11.1.~2017.12.31. 방법 : 생활폐기물종량제봉투(20ℓ이상) 한시적 사용
6	동대문구	기간 : 2017.11.13.~2017.12.22. 방법 : 생활폐기물종량제봉투(20ℓ이상) 한시적 사용
7	중랑구	기간 : 2017.11.13.~2017.12.22. 방법 : 생활폐기물종량제봉투(용량 관계없음) 한시적 사용
8	성북구	기간 : 2017.11.13.~2017.12.23. 방법 : 생활폐기물종량제봉투(20ℓ이상) 한시적 사용
9	강북구	기간 : 2017.11.15.~2017.12.16. 방법 : 생활폐기물종량제봉투(20ℓ이상) 한시적 사용
10	도봉구	기간 : 2017.11.10.~2017.12.15. 방법 : 생활폐기물종량제봉투(20ℓ이상) 한시적 사용
11	노원구	기간 : 2017.11.15.~2017.12.31. 방법 : 생활폐기물종량제봉투(20ℓ이상) 한시적 사용
12	은평구	기간 : 2017.11.15.~2017.12.31. 방법 : 생활폐기물종량제봉투(10, 20ℓ) 단, 김장쓰레기 스티커부착

순번	구별	배 출 방 법
13	서대문구	기간 : 연중 방법 : 음식물종량제봉투 항시 사용
14	마포구	기간 : 2017.11.1.~2017.12.31. 방법 : 생활폐기물종량제봉투(용량 관계없음) 한시적 사용
15	양천구	기간 : 2017.11.1.~2017.12.31. 방법 : 김장쓰레기 수거 전용봉투(20ℓ) 한시적 사용
16	강서구	기간 : 2017.11.1.~2017.12.15. 방법 : 생활폐기물종량제봉투(30ℓ이상) 한시적 사용
17	구로구	기간 : 2017.11.1.~2017.12.31. 방법 : 생활폐기물종량제봉투(50ℓ이상) 한시적 사용
18	금천구	기간 : 2017.11.1.~2017.12.31. 방법 : 생활폐기물종량제봉투(20ℓ, 30ℓ, 50ℓ) 한시적 사용
19	영등포구	기간 : 연중 방법 : 음식물종량제봉투(20ℓ) 사용
20	동작구	기간 : 2017.11.15.~2017.12.31. 방법 : 생활폐기물종량제봉투(20ℓ이상) 한시적 사용
21	관악구	기간 : 2017.11.15.~2017.12.31. 방법 : 생활폐기물종량제봉투(20ℓ이상) 한시적 사용
22	서초구	기간 : 연중 방법 : 음식물종량제봉투(10, 20ℓ) 항시 사용
23	강남구	기간 : 연중 방법 : 음식물종량제봉투(용량 관계없음) 항시 사용
24	송파구	기간 : 연중 방법 : 김장용쓰레기 수거 전용봉투(20ℓ) 항시 사용
25	강동구	기간 : 2017.11.1.~2017.12.31. 방법 : 생활폐기물종량제봉투(20ℓ이상) 단, 김장쓰레기 표시 배출

붙임 2 청소차 제설 삽날 지정 현황

(2017. 9월말 현재)

자치구명	합 계	물청소차	일반차 (수송차, 재활용수거차, 노면청소차)	비고
합 계	86	59	27	
종로구	2	2	0	유니목 1대, 염화칼슘살포기 1대
중 구	5	5	0	부동수 살포 2대
용산구(시설공단)	4	4	0	
성동구	5	4	1	친환경 액상2대
광진구	5	0	5	
동대문	5	5	0	
중랑구	2	2	0	
성북구	3	3	0	
강북구	2	2	0	친환경 액상2대
도봉구	2	2	0	
노원구	3	3	0	
은평구	5	3	2	
서대문구	3	1	2	
마포구	6	2	4	
양천구	2	2	0	
강서구	4	0	4	
구로구	6	4	2	
금천구	4	0	4	
영등포구	3	3	0	부동수 살포 2대
동작구	5	3	2	
관악구	2	2	0	
서초구	3	2	1	
강남구	0	0	0	
송파구	3	3	0	동 행정차량 삽날 부착
강동구	2	2	0	제설액 살포 2대