

시 민

문서번호	생활환경과-16579	주무관	도시청결팀장	생활환경과장	환경에너지기획관
결재일자	2020. 10. 27.				
공개여부	대시민공개				
방침번호		협 조	음식폐기물관리팀장 클린도로운영팀장		

2020년 겨울철 청소대책

2020. 10.

생활환경과

사전 검토항목

▶ 해당사항이 있는 부분에 '■' 표시하시기 바랍니다. (* 비교 : 필요시 검토내용 기재)

구 분	사전 검토항목 점검 사항	검토 완료	해당 없음	비 고
정책의 제형성	<ul style="list-style-type: none"> 정책현안에 대해 현황과 실태를 검토하였습니까? - 현황자료(통계자료 등) 및 실태조사서 검토 타지자체 유사정책 및 국내외 사례 분석 등 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<ul style="list-style-type: none"> 시민 및 관련전문가 의견을 반영하였습니까? - (시민참여) 정책토론회, 시민공모, 설문조사 등 - (전문가 자문) 자문위원회, TF운영, 타당성 검토조사 등 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
정책수립	<ul style="list-style-type: none"> 정책화를 위한 제반 법규(근거법령 및 규칙, 지침 등)는 검토하였습니까? - (선거법) 공직선거법 등 각종 법률 저촉여부 - (성별분리통계) 성별분리통계 분석 등 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<ul style="list-style-type: none"> 정책(사업) 집행의 직·간접적 영향 및 효과성을 분석하였습니까? - (갈등) 이해관계 당사자 간 갈등 및 대책 마련 - (사회적 약자) 사회적 약자에 대한 배려 등 - (일자리) 일자리 창출, 직·간접 채용, 전문인력 양성, 창업지원 - (안전) 시민 안전 위협요인 및 대책, 안전 관리 등 - (온실가스 감축) 건물 및 수송 분야 에너지사용 절감방법, 폐기물 발생 억제 대책 등 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
정책집행	<ul style="list-style-type: none"> 타기관, 민간단체 등과의 협의·협력 및 이견 조정 등을 검토하였습니까? - (타기관) 타기관(중앙정부, 지자체), 민간(단체) 등의 자원 활용 방안 - (자치구 영향) 자치구 행정인사재정 부담 및 적정성, 파급효과 분석 등 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<ul style="list-style-type: none"> 정책·계획 등의 지속가능성을 검토하였습니까? - (지속가능성) 지역경제 발전, 사회적 형평성, 환경보전 등 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
정책홍보	<ul style="list-style-type: none"> 국내외 정책(사업)홍보방안을 검토하였습니까? - (홍보) 국내보도자료, 기자설명회, 현장설명회 - (정책영문화) 영문제목 요약, 해외언론보도, 외국어 홈페이지 게시 등 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> 불필요한 외국어·외래어 표현 대신 바른 우리말을 사용하였습니까? - (정보공개법 제9조 제1항 제1호~제8호) 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

2020년 겨울철 청소대책

김장쓰레기, 연탄재, 낙엽 수거 처리 등 동절기 생활쓰레기 청소대책과 강설 대비 지원 대책을 수립하여 시민 불편사항을 최소화하고자 함.

I 추진근거

- 2020년 겨울철 종합대책 수립계획(기획담당관-18137호, '20.10.19)
- 2020년 겨울철 폭설 대비 분야별 재해대책 수립(도로관리과-14988호, '20.9.28.)

II 추진기간

- 2020.11.15.~ 2021.3.15. (4개월 간)

III 청소인력 및 장비 현황

청소인력(명)			청소차량(대)			쓰레기 적환장
계	직영	대행업체	수집운반	분진·노면·물청소	건설기계, 순찰차 등	
6,066	2,554	3,512	2,293	476	506	34개소

IV 추진방향

- 겨울철 발생 생활쓰레기 적기 처리 및 가로청소 실시
 - 김장쓰레기, 연탄재, 낙엽 등
- 강설대비 단계별 제설지원 대책 추진
- 환경미화원 안전사고 예방 및 쓰레기 적환장 등 청결관리

V 추진계획

□ 겨울철 집중발생 생활쓰레기 적기 처리

- 김장쓰레기 중점 수거 및 처리
 - 처리기간 : 11.1 ~ 12.31.
 - 추진방법 : 자치구별 여건에 따라 배출방법 지정 운영

<김장쓰레기 한시적 배출방법>

일반종량제봉투	음식물종량제봉투	김장용쓰레기봉투
19개 자치구 · 2개 자치구 스티커 부착 배출 - 성동구, 은평구 · 성동구 용량 관계없이 사용	5개 자치구 · 서대문구, 영등포구, 서초구, 송파구 · 강남구 용량 관계없이 사용 - 강남구는 일반봉투 사용가능(20ℓ 이상)	1개 자치구 · 양천구

※ 김장쓰레기 최종 처리는 음식물처리시설로 반출

- 연탄재 배출 방법
 - 일반가정 : 투명봉투 또는 일반 봉투 사용 지정된 장소에 배출
 - 사업장 : 종량제봉투 사용 지정된 장소에 배출
- 가로수 낙엽 적기 수거 처리
 - 차도·보도 등 가로수 낙엽의 적기 수거 및 재활용으로 우선 추진
 - 다른 생활쓰레기와 분리, 마대 또는 투명 봉투에 담아 배출

□ 가로청소 중점 추진

- 중점관리도로 청소 활동 강화
 - 기간 : 12.1 ~ 3.31.
 - 대상 : 53개 구간 208.6km (자치구별 5~10km 내외)
 - 청소횟수 : 4회 이상 (미세먼지 계절관리제 기간 중 집중청소)

○ 겨울철 청소차량 운행 강화

- 겨울철 물청소 어려움에 따른 노면청소차 및 분진흡입차량 작업 횟수 확대
 - ▷ 1일 3회 이상 (섭씨5도 이상 일정기간 유지시 물청소 실시)
- 제설 작업시 살포한 모래, 염화칼슘 등 잔재물 적기 제거

□ 강설 대비 단계별 제설지원 대책

○ 제설지원 대책

- 청소차량에 제설삽날, 염화칼슘살포기 등 사전 부착
- 청소담당, 환경미화원 등 비상연락체계 구축(카톡방 등 운영)
- 자치구별 단계별 제설대책 상황실 운영

○ 청소대책 상황실 운영

구분	市 재난안전대책본부	생활환경과 자체 상황실 운영			
		1단계		2, 3단계	
		1반	2반	1반	2반
근무지원	1,2,3단계	주의, 적설량 5cm 미만		경계이상, 적설량 5cm 이상	
근 무 자	생활환경과장 전재성, 윤종원	문상만	김혜원	도시청결팀장 문상만, 김혜원	클린도로운영팀장 이병돈, 이경호
근 무 일		홀수일	짝수일	홀수일	짝수일
임 무	재난현장 환경정비반 근무	■ 자치구 청소분야 제설지원 준비 및 근무상황 확인 ■ 필요시 자치구 환경미화원 제설작업 지원 요청			

□ 환경미화원 안전사고 예방 및 쓰레기 적환장 등 청결관리

○ 환경미화원 안전사고 예방 및 교육 강화(자치구 주관)

- 안전모, 안전화, 장갑 등 안전장구 보급 철저
- 한파 발생시 단계별 안전수칙 준수
- 코로나 19관련 휴식 공간의 주기적 소독, 밀폐된 공간의 환기 등 필요 조치
- 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

○ 환경미화원 휴게실 점검 및 화재예방

- 소화기, 방화사 비치 및 불량 소화기 교체 등 화재 예방
- 샤워시설, 보일러, 전기시설 사전 점검 및 노출배관 보온조치 등 동파 예방
- 환경미화원 휴게실 관리 책임자 지정 등 청결 안전관리

○ 청소차량 등 각종 장비 일일점검 및 정비

- 부동액, 필터 등 교체 및 청소차량 동파 대비 철저

○ 적환장 등 쓰레기 집하장소 청결관리 및 화재예방

- 쓰레기 장기 적치 금지, 탈취제 살포 등
- 동절기 살수 작업에 의한 결빙 대비 모래함, 염화칼슘 등 비치

VI 행정사항

○ 市(생활환경과)

- 2020년 겨울철 청소대책 통보(기획담당관, 도로관리과, 자치구)

○ 區(청소행정부서)

- 자체 실정에 맞게 겨울철 청소대책 수립시행 : '20.11.10.(화)限 제출
- 쓰레기 배출방법, 시간 등 홈페이지, 소식지 및 지역신문 등을 통해 홍보 강화

- 붙임 1. 2020년 자치구별 김장쓰레기 배출방법 1부.
 2. 2020년 자치구별 연탄재 배출방법 1부.
 3. 2020년 자치구별 낙엽 배출방법 1부.
 4. 자치구별 청소차 제설장비 장착계획 1부. 끝.

붙임 1 2020년 자치구별 김장쓰레기 배출방법

구별	예상 발생량(톤)	적용기간	사용봉투	봉투용량	최종처리
중구	10	11.1~12.31	일반종량제봉투	20ℓ	음식물처리시설
용산구	80	11.15~12.31	일반종량제봉투	20ℓ 이상	음식물처리시설
성동구	124	11.15~12.31	일반종량제봉투 (김장쓰레기표시)	용량상관없음	자원회수시설 (소각처리)
광진구	100	11.1~12.31	일반종량제봉투	20ℓ 이상	음식물처리시설
동대문	300	11.15~12.25	일반종량제봉투	20ℓ 이상	음식물처리시설
중랑구	500	11.1~12.31	일반종량제봉투	20ℓ 이상	음식물처리시설
성북구	-	11.11~12.20	일반종량제봉투	20ℓ	음식물처리시설
강북구	88	11.14~12.20	일반종량제봉투	20ℓ	음식물처리시설
도봉구	300	11.1~12.31	일반종량제봉투	20ℓ	음식물처리시설
노원구	150	11.10~12.20	일반종량제봉투	20ℓ 이상	음식물처리시설
은평구	-	11.14~12.31	일반종량제봉투 (김장스티커부착)	20ℓ 이상	음식물처리시설
서대문	34	11.1~12.31	음식물종량제봉투	2,3,5,10,20ℓ	음식물처리시설
마포구	43	11.1~12.31	일반종량제봉투	10ℓ 이상	음식물처리시설
양천구	90	11.1~12.31	김장쓰레기 수거 전용봉투	20ℓ	음식물처리시설
강서구	100	11.1~12.24	일반종량제봉투	20ℓ 이상	음식물처리시설
구로구	100	11.1~12.31	일반종량제봉투	20·30·50ℓ	음식물처리시설
금천구	80	11.1~12.31	일반종량제봉투	20,30,50ℓ	음식물처리시설
영등포	125	11.1~12.31	음식물종량제봉투	20ℓ	음식물처리시설
동작구	60	11.9~12.20	일반종량제봉투	20ℓ 이상	음식물처리시설
관악구	270	11.1~12.31	일반종량제봉투	20ℓ 이상	음식물처리시설
서초구	260	11.1~12.31	음식물종량제봉투	10ℓ 이상	음식물처리시설
강남구	300	11.1~12.31	음식물및일반종량제	음식물:제한없음 일반:20ℓ 이상	음식물처리시설
송파구	209	11.1~12.31	음식물종량제봉투	20ℓ 이상	음식물처리시설
강동구	1,103	11.1~12.31	일반종량제봉투	20,50,100ℓ	음식물처리시설

붙임 2 2020년 자치구별 연탄재 배출방법

구별	예상 발생량(톤)	적용기간	배출방법		최종처리
			가정	사업장	
종로구	500	연중	일반봉투	종량제봉투	수도권매립지
중구	20	'20.11~'21.2	투명비닐봉투	종량제봉투	수도권매립지
용산구	30	'20.11~'21.3	일반봉투	종량제봉투	수도권매립지
성동구	100	'20.11~'21.3	종량제봉투	종량제봉투	수도권매립지
광진구	120	'20.11~'21.2	투명봉투	투명봉투	수도권매립지
동대문	150	상시	투명비닐봉투	종량제봉투	수도권매립지
중랑구	300	'20.11~'21.3	투명비닐봉투	투명비닐봉투	농장 재활용
성북구	100	11.1~	일반봉투	종량제봉투	수도권매립지
강북구	260	연중	일반봉투	종량제봉투	수도권매립지
도봉구	300	'20.11~'21.3	일반봉투	종량제봉투	수도권매립지
노원구	550	'20.11~'21.3	일반봉투	종량제봉투	수도권매립지
은평구	10	'20.11~'21.2	일반봉투	종량제봉투	농장 재활용 등
서대문	1	'20.11~'21.3	일반봉투	종량제봉투	재활용 등
마포구	17	연중	일반봉투	종량제봉투	직매립
양천구	30	'20.11~'21.3	일반봉투	종량제봉투	불연성폐기물 처리업체
강서구	월 2.5	상시	일반봉투	종량제봉투	수도권매립지
구로구	20	'20.11~'21.2	일반봉투	종량제봉투	수도권매립지
금천구	42	'20.11~'21.3	일반봉투	종량제봉투	수도권매립지
영등포	30	'20.11~'21.3	일반봉투	종량제봉투	수도권매립지
동작구	20	'20.11~'21.3	투명봉투	종량제봉투	수도권매립지
관악구	372	연중	일반봉투	종량제봉투	수도권매립지
서초구	500	'20.11~'21.2.	일반봉투	종량제봉투	수도권매립지
강남구	월 26	연중	일반봉투	일일300kg이상 은사업장에서별도 처리	수도권매립지
송파구	1	'20.11~'21.2	일반봉투	종량제봉투	수도권매립지
강동구	100	'20.11~'21.2.	일반봉투	종량제봉투	수도권매립지

붙임 3 2020년 자치구별 낙엽 배출방법

구별	예상발생량(톤)	적용기간	배출방법	최종처리
종로구	800	연중	종량제봉투	농가 재활용
중구	40	11.1~12.31	마대	소각
용산구	180	10.1~12.31	공공용봉투	농가 재활용 등
성동구	160	11.15~1.31	낙엽마대 등	농가 재활용 및 수도권매립지
광진구	200	11.1~12.31	마대 등	소각
동대문	300	11.1~12.31	특수종량제봉투	수도권매립지, 민간소각
중랑구	150	11.1~12.31	종량제봉투, 마대	농가 재활용
성북구	80	11.1~12.31	마대	농가 재활용
강북구	280	12월~익년2월	투명봉투, 마대	포천군 농가 재활용
도봉구	700	11.1~12.31	마대 등	농가 재활용
노원구	1,950	'20.12.14~'21.3.	투명봉투	농가 재활용
은평구	140	11.1~12.31	마대 등	농가 재활용
서대문	200	11.1~12.31	마대 등	소각
마포구	200	11.1~12.31	마대 등	소각
양천구	600	11.1~12.31	마대 등	농가 재활용 및 소각
강서구	85	11.1~12.31	종량제봉투	소각
구로구	480	11.1~12.31	마대 등	소각
금천구	50	11.1~12.10	마대 등	소각, 재활용
영등포	170	11.1~12.31	마대 등	소각
동작구	50	10.14~12.13	마대 등	소각
관악구	250	11.1~12.31	마대 등	시설 소각장
서초구	450	11.1~12.31	종량제봉투	주말농장 재활용
강남구	월 150	연중	소량:PP봉투 대량:대형폐기물	수도권매립지, 소각
송파구	680	11.1~12.31	마대 등	농가 재활용
강동구	500	11.1~12.31	마대 등	농가 재활용

※ 최종처리는 소각 또는 재활용 등

붙임 4 자치구별 청소차 제설장비 장착계획

(2020. 10월말 현재)

자치구명	합 계	물청소차	일반차 (수송차, 재활용수거차, 노면청소차)	비고
합 계	52	43	9	
종로구	-	-	-	
중 구	2	2	-	삼날 부착 : 2대
용산구(시설공단)	3	3	-	염수 살포 : 3대
성동구	4	4	-	삼날 부착 : 4대
광진구	-	-	-	
동대문구	5	5	-	삼날 부착 : 5대
중랑구	4	4	-	삼날 부착 : 2대 염수 살포 : 2대
성북구	2	2	-	삼날 부착 : 2대
강북구	2	2	-	염수 살포 : 2대
도봉구	2	2	-	삼날 부착 : 2대
노원구	-	-	-	
은평구	3	3	-	삼날부착 : 3대
서대문구	2	2	-	염수살포 : 2대
마포구	-	-	-	
양천구	3	3	-	염수살포 : 3대
강서구	2	2	-	염수살포 : 2대
구로구	-	-	-	
금천구	-	-	-	
영등포구	4	4	-	삼날 부착 : 2대 염수 살포 : 2대
동작구	3	2	1	삼날 부착 : 3대
관악구	6	3	3	삼날 부착 : 3대 염수 살포 : 3대
서초구	3	-	3	삼날 부착 : 3대
강남구	-	-	-	
송파구	-	-	-	
강동구	2	-	2	삼날 부착 : 2대