

- 2018년도 환경수자원위원회 -

행정사무감사 결과보고서

I

감사 개요

- 감사기간 : 2018. 11. 2(금) ~ 11. 15(목), 14일간**

- 감사대상 기관 : 5개 소관부서**
 - 기후환경본부 : 기후환경본부, 차량정비센터 포함
 - 푸른도시국 : 푸른도시국, 공원녹지사업소(3개소), 서울대공원, 서울식물원 포함
 - 상수도사업본부 : 상수도사업본부, 서울물연구원, 수도사업소(8개소) 아리수정수센터(6개소), 수도자재관리센터 포함
 - 한강사업본부
 - 서울에너지공사

- 감사위원 : 환경수자원위원회 위원 12명**

- 중점감사 사항**
 - 감사대상 기관별 업무 전반에 대한 합법성, 합리성 여부
 - 불합리한 시정운영에 대한 시정조치 요구 및 건의
 - 감사 관련 미비한 사항에 대한 자료제출 요구

□ 감사기간 중 주요감사 지적 및 요구사항

- 대중교통요금 무료정책 시행은 비용 대비 효과성, 대상, 지속가능성, 조례 근거 등에 있어 문제가 있었음. 향후 막대한 예산을 수반하는 정책 추진시 면밀한 검토 및 시의회 협의를 거쳐 추진할 것.
- 기후변화 대응에 관한 조례 시행규칙이 없어 온실가스 감축을 위한 조치 등 사업이 진행되지 않고 있음을 지적, 규칙을 제정하여 조례 취지에 맞게 운영할 것을 촉구
- 시관리공원의 공원조성계획도를 최근 시설 설치현황을 파악하여 현실에 맞도록 변경할 것
- 판매시설 등 사용수익허가시설의 계약기간 및 이행보증금 부과 기준을 수립하는 등 공평하게 집행 할 수 있도록 조치할 것.
- 방수·방식사업의 계약 해지로 인한 소송 가능성과 예산에 대해 안일하게 생각함. 구조물의 점검 등 근본적인 문제를 파악하고 하자의 원인규명 및 대안 제시를 통해 맑은 물 공급에 노력하기 바람.
- 학교 음수대 설치한 학교에서 별도의 정수기 사용은 서울시의 음수대 설치기준에 위배되는 사항으로 정수기와 음수대를 병행 사용 실태에 대한 전수조사 실시할 것
- 한강 수상협회 및 단체(윈드서핑장 등)의 불법 영업행위에 대한 철저히 감시·감독 할 것.
- 한강 수상택시는 택시 사업을 경시하고 면허시험장 등 부대시설에 대해 서만 주력하고 있으므로 이에 대한 대책 수립 필요
- 정관 변경 시 시의회 소관 상임위원회 사전보고

□ 감사위원회 편성현황 : 12명

구 분	소속정당	위 원 명	사무보조 직원
위 원 장	더불어민주당	김 태 수	수석전문위원 김 선 희
			의사지원팀장 김 달 호
부위원장	더불어민주당	이 광 성	전문위원 이 재 효
부위원장	더불어민주당	유 정 희	임기제6급 박 귀 수
			임기제6급 피 재 황
위 원	더불어민주당	김 경 영	임기제7급 조 창 훈
”	”	김 광 수	행정6급 김 진 태
”	”	김 광 수	행정7급 윤 수 광
”	”	김 기 덕	행정7급 장 진 영
”	”	김 생 환	사무운영7급 김 경 혜
”	”	김 정 환	시간선택제임기제8급 한 상 임
”	”	김 제 리	시간선택제임기제8급 서 효 정
”	”	김 제 리	시간선택제임기제8급 최 우 현
”	”	송 명 화	시간선택제임기제8급 방 우 리
”	”	송 명 화	시간선택제임기제8급 한 채 훈
”	”	송 정 빈	속기 및 녹취 요원 (3명)
”	”	최 정 순	

II

감사일정 및 대상기관

일 시	감사대상기관	장 소	비 고
2018.11. 2(금) 2018.11. 5(월) 10:00	○ 기후환경본부 - 기후환경본부 - 차량정비센터	환경수자원위원회 회의실 및 현장	관계공무원 증인 출석
2018.11. 6(수) 2018.11. 7(목) 10:00	○ 푸른도시국 - 푸른도시국 - 녹지사업소(3개소) - 서울대공원 - 서울식물원	환경수자원위원회 회의실 및 현장	
2018.11. 8(화) 10:00	○ 서울에너지공사	환경수자원위원회 회의실 및 현장	
2018.11. 9(금) 2018.11.12(월) 10:00	○ 상수도사업본부 - 상수도사업본부 - 서울물연구원 - 수도사업소(8개소) - 아리수정수센터(6개소) - 수도자재관리센터	환경수자원위원회 회의실 및 현장	
2018.11.13(화) 2018.11.14(수) 10:00	○ 한강사업본부	환경수자원위원회 회의실 및 현장	
2018.11.15(목)	○ 자료정리	-	

Ⅲ

감사결과 (시정조치 요구·건의사항·자료제출 요구현황)

기 관 별		계	시정·처리 요구사항	건의사항	기 타 (자료제출 등)
계		393	128	152	113
기후환경본부		90	38	40	12
푸른도시국	소 계	111	32	43	36
	푸른도시국	67	15	29	23
	서울대공원	44	17	14	13
상수도사업본부		70	19	28	23
한강사업본부		68	19	24	25
서울에너지공사		54	20	17	17

기후환경본부 - 38건

1. 서울시가 '태양의 도시, 서울' 조성 계획에 따라 신재생에너지 보급을 태양광 위주로 하고 있음. 신재생에너지의 다른 한축인 연료전지 보급 사업 활성화를 위한 적극적인 조치를 취할 것.
2. 태양광 압축 쓰레기통 고장, 방치 사례가 많고 별도의 통신비까지 지출되는 것은 문제가 있음. 향후 추가 보급을 하지 말고, 보급된 태양광 압축 쓰레기통이 제기능을 할 수 있도록 유지 관리 및 쓰레기 수거를 철저히 할 것.
3. 음식물쓰레기 수거, 운반, 처리과정 모니터링을 통해 불법 투기 및 처리가 없도록 지도·점검을 철저히 할 것.
4. 음식물쓰레기 대량배출사업장 배출량 저감이 미진함. 적극적인 배출량 저감 대책을 마련하여 시행할 것.
5. 시민(주민)참여 사업의 경우 부적절한 내용 및 예산 편성으로 상임위(예결위) 심사 과정에서 삭감되는 사례가 많음. 해당 부서에서는 사전에 검토 의견을 적극적으로 개진하여 시민참여 사업의 취지와 목적에 맞는 사업이 선정될 수 있도록 할 것.
6. 녹색서울시민실천공모사업에 근거 없이 동일사업이 반복하여 3년 연속 선정된 바, 이와 같이 사례가 발생하지 않도록 사업 선정에 신중을 기할 것.
7. 전기차 충전기 호환성, 결제방식, 모니터 크기 등의 개선이 미진함.

기보급 운영 중인 충전기 개선 사항을 조속히 마무리할 것.

8. 대중교통요금 무료정책 시행은 비용 대비 효과성, 대상, 지속가능성, 조례 근거 등에 있어 문제가 있었음. 향후 막대한 예산을 수반하는 정책 추진시 면밀한 검토 및 시의회 협의를 거쳐 추진할 것.
9. 석면건축물의 등급별 관리는 의미가 없음. 서울시내 석면 함유 건축물은 조속히 제거하여 시민건강 보호에 기여하도록 할 것.
10. 음폐수 불법처리가 성행하고 있음. 실제 음폐수 처리가 발생하는 타 시도와 공동 대처할 것.
11. 기후변화대응종합계획의 교육 및 홍보대책, 자원조달 방법 등 미비점 지적, 조례의 취지에 맞는 기후변화대응종합계획 수립 및 2030 기후변화대응종합계획 수립 촉구
12. 에너지백서에 포함되어 있는 기후변화백서가 연차별 시행계획, 예산 집행 등 시민들이 알아야 할 정보가 게재되지 않은 점 지적, 내용 보완 요청
13. 조례에 공표하도록 규정된 기후변화대응종합계획, 기후변화백서, 연차별 시행계획 등에 대해 시민들이 쉽게 접근할 수 있는 방법으로 공개
14. 기후변화 대응에 관한 조례 시행규칙이 없어 온실가스 감축을 위한 조치 등 사업이 진행되지 않고 있음을 지적, 규칙을 제정하여 조례 취지에 맞게 운영할 것을 촉구
15. 종합계획 평가 및 성과검증 등을 위한 시민모니터링단 미구성 지적, 모니터링단 구성하여 평가하도록 촉구
16. 성과지표를 부적절하게 잡은 것과 평가가 성과 중심임을 지적, 성과지표를 정확히 세우고 평가 시 각 사업별 문제점 및 대안 제시

17. 자치구별 지역적 특성에 맞는 기후변화시책 마련 미비, 지역적 특성에 맞는 기후변화시책 수립 지원(미 수립 지역 독려) 및 전담조직 구성 독려, 자치구 예산지원이 특정 자치구에 편중된 것과 기후변화시책에 맞지 않는 예산지원 등 지적, 자치구별 형평성에 맞고 기후변화시책 시행에 맞는 예산 편성 요청
18. 시가 시행주체가 되는 사업 관련, 온실가스 배출 최소화 노력을 위해 각 부서에서 온실가스 배출 최소화 계획 수립하도록 독려
19. 기후변화에 영향을 미치는 사업자 대상 교육 및 홍보 시행
20. (기후변화기금 운용 관련)한국가스공사 배당금 재원 실적 저조 극복을 위한 대책 마련, 일반회계 전입금 확보 등 기금안정성 확보 노력
21. 기후변화기금 사업추진 관련, 융자성 사업은 줄고 비융자성 사업이 늘어나는 점 지적, 기금운용 목적에 맞는 기존 융자성 사업 활성화와 신규 융자성 사업 발굴, 비융자성 사업은 정확한 평가를 통해 조정
22. 기금의 운용 관리, 예금 이율은 높이고 융자 이율은 낮추는 방안 검토
23. 기후변화기금운용 심의위원 위원회 참석률 저조 지적, 참석 독려 및 신규 위촉 시 정리
24. 전문가 자문단 미구성 지적, 구성 운영 검토
25. 채권관리 적정하게 운영
26. 소음·진동관리에 대한 종합시행계획 작성 시 중장기적 목표 및 기본 방향, 소음·진동 관리방안, 연도별 소음진동 저감 대책 등이 포함되도록 내실 있게 작성
27. 소음지도 용역 결과를 바탕으로 교통소음·진동관리 지역 지정 및 표지판 설치

28. 운행차의 수시점검 및 개선명령 조치 시행계획 수립 검토
29. 조례에 의거 공표토록 되어있는 소음측정망 설치 후 상시측정자료, 측정망 설치계획, 소음지도, 연차보고서 등에 대한 공개 시민들이 접근하기 쉬운 방법으로 적시에 시행
30. 소음·진동관리 자문위원회 구성
31. 예산편성 시 집행률 등 검토하여 적정하게 편성
32. 최근 공사장 소음관련 민원 및 공사장 지도건수 가 증가하는 것에 따른 철저한 행정지도·점검 대책 마련
33. 대형공사장 24시간 소음모니터링 시스템 관련, 소음측정기기 미설치 공사장에 대한 행정조치 및 지도 강화. 소음·진동 관련 법규 상습 위반 사업자에 대한 규제 및 처벌(관급공사 패널티 등) 강화
34. (승용차 요일제 및 마일리지 관련)승용차요일제 효과분석 결과가 이후 사업시행에 적절히 반영되지 못한 점 지적, 평가 결과가 잘 반영될 수 있도록 계획 수립 촉구
35. (재활용품 수집관리인 관련)수집관리인 운영에 대한 구체적인 계획이 없고 근무평가 등 지도감독 적절히 이루어지지 않음을 지적, 수집관리인 효율적 운영계획 수립 촉구
36. 전기차 급속충전기를 포함한 공용 충전기 설치에 있어 지역별 차이가 크게 나고 있고, 실제 충전기 이용률이 저조함. 향후 충전소 설치시 기설치 충전기 이용현황을 모니터링 결과를 반영하고, 지역별 안배를 고려하기 바람.
37. 도로분진흡입 청소차량 자치구 보급사업에 일부 특혜 시비가 없도록 구매 절차를 투명하게 추진할 것.

38. 조례에 근거하여 에너지정책위원회 및 실행위원회를 구성·운영하고, 차기 위원회 구성시 지적 사항을 반영할 것.

푸른도시국 - 32건

[푸른도시국] - 15건

1. 문화비축기지 수의계약 건수가 다른 부서에 비해 과다하므로 공개입찰 등 계약방식을 다양화해주시기 바람.
2. 문화비축기지의 계약내역 중 현수막 거치대 등 집행예산이 과다한 계약이 있으므로, 예산집행에 신중을 기하기 바람.
3. 서울시 직영관리공원 22곳 중 심장충격기가 설치되지 않은 9곳 공원에 대하여 시급히 설치를 완료하기 바람.
4. 공원 현장 근무 직원들이 2년에 한번은 심폐소생술 및 자동제세동기 관련 교육을 받을 수 있도록 조치 바람.
5. 장기미집행 도시공원 보상 관련, 예산 투입 확대 등 적극적인 계획 및 대처 필요
6. 녹지활용계약 적극적 추진을 위한 구체적 계획 마련
7. 장기미집행 도시공원 보상위원회 운영관련, 위촉직 위원 참여율 제고요망. <성평등기본조례> 상의 규정을 준수, 성비에 불균형이 없도록 구성
8. 공원이용프로그램 예산이 특정 공원에 과도하게 편성되지 않도록 공원별 적절한 예산편성 기준 마련

9. 공원별 이용 및 효율에 대한 평가를 실시하여 특성에 맞는 다양한 이용프로그램이 운용될 수 있도록 조치
10. 시관리공원의 공원조성계획도를 최근 시설 설치현황을 파악하여 현실에 맞도록 변경
11. 생애주기별 테마공원(숲) 조성·운영 계획이 특정 지역에 집중되어 있어 권역별, 자치구별로 지역적 특성에 맞고 균형 있는 공원이 조성·운영 될 수 있도록 서울 전지역 필요조사 실시
12. 생활권공원 내 금주 관련, 관련법 개정 전까지 자치구와 협의하여 금주 강화 대책 마련
13. 민원에 대한 답변 상세하고 성의 있게 답변, 반복 민원에 대해서도 민원 제기 기간이나 내용 등을 감안하여 성실히 답변
14. 개발제한구역 훼손지 유형별 단속 강화할 것. 특히 불법상행위와 연계된 개발제한구역 훼손지에 대한 단속 강화. 수락산 도시자연공원 구역 등 이른바 ‘한철장사’식 개발제한구역 훼손 및 상행위에 대한 예방 단속 실시 및 감시·관리 강화할 것.
15. 어린이대공원 자산 및 물품이 보다 명확하게 관리될 수 있도록 철저히 지도 감독 바람.

[서울대공원] - 17건

1. 폐사 원인 및 진료기록, 보유현황 등 동물 기록관리가 자료별로 서로 일치하도록 동물 진료 관리 철저히 해주기 바람.
2. 서울대공원 목표가 불분명하고, 집행에 대한 계획이 없으므로 보다

충실히 계획해 주기 바람.

3. 동물원 시설 안전진단 연차적, 단계적으로 시행될 수 있도록 계획 수립
4. 사전 예방 가능한 안전사고 반복되지 않도록 유형별 예방대책 마련
5. 공원 이용활성화 사업 관련, 전반적인 이용자 감소(횡수, 교육인원) 보완을 위한 다양한 프로그램개발 등 활성화 방안 마련
6. 식물수집·연구사업 추진 계획 및 예산수립 검토
7. 동물 사료 예산 편성 적정성 검토(2017 85% 집행, 전시동물 줄었는데 2018 예산 증액)
8. 평균수명 전 폐사, 사고외상 폐사 줄일 수 있도록 관리 강화
9. 전시동물 전산 기록관리, 가격평가 등 오류 줄이기 위한 지침 마련
10. 유전자 분석연구(유전자원 보관실적, 성감별 실적, 개체 인식칩 실적, 생식·체세포은행 및 인공번식 연구, 체세포 보관 실적 등) 향상을 위한 대책 마련
11. 멸종위기종 연중 번식생리주기 연구 관련, 연구실적 제고를 위한 대책 마련
12. 세입예산 과다편성으로 징수율 감소, 과다 편성한 추경 세출예산으로 사고이월과 명시이월 발생 등 지적, 적절한 예산편성 요청
13. 2014년 비전수립용역에 따른 타당성 용역 결과들이 안 좋아 실현되지 못한 점 지적, 다시 진행 중인 비전실현 전략수립 용역 충실하게 진행 요청
14. 2004년부터 방치되어 있는 종합안내소 활용계획 수립
15. 판매시설 등 사용수익허가시설의 계약기간 및 이행보증금 부과 기준을 수립하는 등 공평하게 집행 할 수 있도록 조치할 것.

16. 서울대공원 내 설치된 공공미술품인 김성수 동상이 철거될 수 있도록 관련 심의위원회, 시민소통분석관 등과 협조하고 친일에 대한 과오 적시가 가능하도록 절차 마련할 것.
17. 치유의숲 운영 및 서울대공원 축제행사 전문인력 부족, 위탁운영이 아닌 내부 담당자들이 운영하여 사업의 지속성을 가질 수 있도록 조치바람.

상수도사업본부 - 19건

1. 방수·방식사업의 계약 해지로 인한 소송 가능성과 예산에 대해 안일하게 생각함. 구조물의 점검 등 근본적인 문제를 파악하고 하자의 원인규명 및 대안 제시를 통해 맑은 물 공급에 노력하기 바람.
2. 광암정수지 방수·방식 하자 및 서부수도사업소 방수·방식 계약 취소 등을 계기로 정·배수지의 향후 하자처리 및 방수·방식 공법에 개선 방안, 공정별 하자책임 등을 검토하여 개선된 시설물 관리기준을 마련하고 등 관리에 만전을 기하기 바람.
3. 고도정수처리장 입상활성탄의 흡착능력을 측정하는 기준인 요오드 흡착력, 메틸렌 블루, TOC 제거율의 측정치가 일반 상식과는 다르며 그 결과 역시 일정치 않음. 해당부서에서는 이에 대한 과학적 설명을 할 필요가 있어 보임.
4. 상수도 시설시설 지진전문가에 의한 내진성능평가 실시 및 필요예산 편성 검토
5. 환경부 지침에 따른 지진대비 종합계획 수립

6. 진동에 의한 누수 예방을 위해 내진보수보강
7. 누수발생이 많은 아연도 강관과 스테인리스관 보완대책 마련
8. 2020년 노후관 교체 후 배관 수명 측정 등을 통한 지속적 유지관리 대책 마련
9. 홍보종합계획 1월부터 바로 시행될 수 있도록 준비, 적시에 시행되지 못한 사업은 예산 추경에 반영, 용역/대행 홍보사업에 대한 효과성 평가 실시
10. 정확한 실태조사를 통해 시민들이 상수도(아리수)에 거부감을 가지는 부분(물탱크 및 낡은 수도관, 안정성과 편리성 등)을 잘 분석하여 홍보계획 수립
11. 지역언론 활용 홍보 시 특정지역, 특정지역 언론사에 홍보가 편중되지 않도록 서울 전 지역 균형 있게 홍보
12. 누수사고 예방을 위한 노후관로 내부진단 필요(시편채취 등), 누수 빈발하는 관에 대한 우선순위를 정하여 교체 검토, 남은 노후관로들에 대해 서도 교체 우선순위를 정하여 누수발생 최소화
13. 수도요금 현실화를 위한 중·장기 계획 수립
14. 수돗물시민평가단 활동이 전반적으로 저조함. 활동 미미한 평가단원 조정. 기존 활동을 평가하여 시민평가단이 적극 참여 가능한 프로그램 중심으로 활성화 방안 마련
15. 수돗물평가위원회 출석률 제고, 활성화 방안 마련
16. 정원대비 인력이 부족한 부분에 대한 보완·충원계획 수립(기술직군에 대한 대책 등)

17. 경영평가 관련, 항목별 달성률(평점) 50% 이하의 사업소, 기관장 리더십 평점 낮은 사업소 등에 대한 관리 대책 마련. 우수 사업소, 우수 사례 등에 대한 포상금 외 다양한 인센티브 방안 마련
18. 학교 음수대 설치한 학교에서 별도의 정수기 사용은 서울시의 음수대 설치기준에 위배되는 사항으로 정수기와 음수대를 병행 사용 실태에 대한 전수조사 실시할 것
19. 물수요관리 종합계획의 시행계획 중 자치구별 절약시설의 연차별 보급 목표, 사업 시행계획 및 대통령령으로 정하는 사항은 구청장이 하게 되어 있음. 절수설비 등 물절약 시설의 연차별 보급목표 및 추진계획에 자치구의 계획 수립 없이 본부 독자적 시행계획으로 실효성 문제가 있으며 탁상행정의 단면임.

한강사업본부 - 19건

1. 한강 수상협회 및 단체(윈드서핑장 등)의 불법 영업행위에 대한 철저히 감시·감독 할 것.
2. 높은 민원율과 낮은 이용율을 보이는 한강 캠핑장 운영에 대한 재검토 필요.
3. 한강공원 호안 조성 및 복원과 관련해 중복 사업 구간을 최소화할 필요가 있음
4. 한강 수상택시는 택시 사업을 경시하고 면허시험장 등 부대시설에 대해서만 주력하고 있으므로 이에 대한 대책 수립 필요

5. 한강 수상택시에 대한 홍보 노력이나 영업 의지는 보이지 않아 이에 대한 대책 필요함
6. 테니스장 사용수익허가조건에 보수 근거 명확화하고, 위반사항 철저히 점검 할 것.
7. 여의샛강 유량확보사업은 예산대비 효과성에 대한 외부 전문가 회의 등을 통해 재검토 할 것.
8. 방치되어 있는 자전거관제센터 빠른 시일 내에 정리하고 공간 활용 방안 마련
9. 한강자전거 대여시스템 홈페이지 운영 정비
10. 자전거관제센터에서 주차관제시스템 개선 사업으로 전용된 예산, 스마트 파킹 도입 예산 등 불용되지 않도록 효율적으로 운영
11. 스마트파킹 사업 추진 시 주차장 관리 업체들과 사전 의견 조율, 자전거관제센터처럼 되지 않도록 효율적인 운영방안 마련
12. 본부에서 관리하는 비품들 내구연한 등 정확히 파악하여 체계적으로 관리
13. 서울함 공원 운영 관련, 최초 운영계획에 맞게 운영, 철저한 운영평가를 통해 효율적인 운영방안 마련
14. 한강공원 주차장 주차요금 감면대상 및 감면을 형평에 맞게 재검토(테니스장 등 체육시설 포함)
15. '따릉이' 운영에 따른 한강 자전거대여소 피해여부 정확히 파악하여 재계약 시 반영
16. 암사초록길 조성사업 관련, 더 이상 늦추지 말고 2019년에는 사업

필요성을 정확히 검토하여 추진

17. 자전거(전기자전거 포함) 안전대책 철저히 수립
18. 지구별 쓰레기 처리 현황 평가하여 단속강화 등 대책 마련
19. 한강 내 각종 행사 간, 무분별한 푸드트럭 진입 등에 대한 관리 및 통제 강화 요망

서울에너지공사 - 20건

1. 시민위원회의 운영 규정에는 위원회의 역할이 '자문' 으로 되어 있으나 시민위원회가 에너지공사의 대부분의 업무계획과 추진과정과 결과 등을 모두 '공유'하며 공사 내 주관부서의 업무까지 맡고 있어 이에 대한 명확한 업무분장이 필요해보임.
2. 임원추천위원회 관련, 지방공기업법 시행령 및 정관에 따라 회의록 작성·공개
3. 임원추천위원회 위원을 이사회에서 추천할 때 이사회 회의록 작성·공개
4. 이사회 회의내용(회의록)을 구체적으로 홈페이지에 공개
5. 성평등 조례 및 에너지공사 정관 등에 의거, 이사회 구성원이 특정 성에 편중되지 않도록 구성
6. 정관 변경 시 시의회 소관 상임위원회 사전보고
7. 비정규직 정규직 전환 여부 등 정확히 파악하여 정원 기준 수립

8. 정규직 전환 노사 및 전문가협의회 구성 성비 규정에 맞게 조정
9. 투자심사위원회 구성 관련, 위원수와 성비 규정에 맞게 조정
10. 시민위원회 참석률 저조한 위원들 정리 및 참석률 제고 대책 마련
11. 시민위원회 운영위원회 회의를 규정에 맞게 월1회 개최하거나 개최 필요성이 없다면 현실에 맞게 규정 변경
12. 시민위원회 분과위원회 활동 저조한 분과 활성화 방안 마련
13. 집행률이 낮은 사업들 원인 분석하여 예산편성 시 조정
14. 재해보전적립금 적립 필요성 검토
15. 국내외 협력 및 교류사업, 산·학·연 협력사업 활성화 방안 마련
16. 원활한 업무 추진을 위해 기획경영본부장, 서울대공원 태양광 사업 담당 과장 서둘러 충원
17. 서울대공원 태양광 사업 관련, 기후환경본부·서울대공원과 함께 업무 협의, 긍정·부정적 요소들 잘 검토하여 서울시 입장 정하고 사업 진행, 예산이 불용되지 않도록 사업 추진 여부 잘 판단하여 예산수립
18. 중장기 경영전략 수립 심층 컨설팅 결과 중 직무관련 만족도 낮은 에너지연구소, 중점개선영역인 리더십과 노사관계, 평가제도 문제(인사평가 포함), 승진 적체 문제, 노사 의사소통 문제, 이직 의사 많은 문제 등에 대해 면밀히 원인 분석하여 대안 마련
19. 지사별 발전기, 보일러, 배관 등 설치 관련, 노후된 설비 보완 및 유지·보수를 위한 중장기 대책 마련
20. 신정플랜트 가동 중단 관련, 정기적인 점검 등을 통하여 비상시 가동에 문제가 없도록 조치

기후환경본부 - 40건

1. 차량정비센터는 청소차량 뿐만 아니라 제설차, 소방차 등 여러 종류 자동차를 정비하고 있어 행정국으로 조직 이관하는 방안을 검토하고, 정비인력 노령화에 따른 인력 확충 대책을 마련해 주기 바람.
2. 행복한 불끄기 행사 추진에 있어 민간단체 홍보는 실효성 또는 효과성이 낮은 것으로 보임. 주민자치협의회, 동(통)장 등 지역 공공기관, 유관단체를 활용하여 지속적으로 에너지 절감 시책을 홍보, 추진하기 바람.
3. 안전성에 대한 주민 불안감 해소를 통한 수소차 충전소 확충 노력이 필요하며, 높은 전기차 수리비에 대한 언론 보도와 관련 수소차 보급 확대 및 수리비용 편의성 제고, 충전시설 안전성 확보 등의 대책을 마련하기 바람.
4. BRP사업 추진에 있어 공공부문 추진 실적이 미미함. 공공건물 BRP 사업을 확대 추진하기 바람.
5. 자치구별 폐현수막 재활용률의 편차가 크고 전혀 추진되지 않은 자치구도 있는데, 인센티브 등 관련 제도 정비 및 자치구 협의 등을 통해 폐현수막 재활용 활성화하기 바람.
6. 재활용가능 자원으로 제작한 장바구니에 대한 시민 호응을 높일 수 있도록 다양한 재질을 이용하고 디자인을 개선하기 바람.
7. 시민(주민)참여사업, 녹색서울시민실천공모사업 관련, 매년 반복 선정

되는 유사, 동일 사업 중에 우수 사업은 시책 사업에 반영을 검토하고 사업의 진행 과정과 결과를 시 홈페이지 등에 공개하여 사업의 공정성과 투명성을 확보하기 바람.

8. SR센터 예산 편성과 같이 관행적인 예산 편성을 지양하고 면밀한 검토를 통해 신중히 편성하기 바람.
9. 재활용품 판매단가 하락에 따른 세입증대 방안을 강구하고, 수거량 및 처리량 증가에 따른 업무 강도가 증가하는 경우 SR센터 인력 충원도 적극 고려하기 바람.
10. 미인증, 불법 시중 유통 음식물 분쇄기(디스포저)에 대한 단속, 고발 등 필요 조치와 음식물 분쇄기를 통해 하수관거로 유입되는 음식물 쓰레기에 대해 해당 부서와 협의하여 대책을 마련하기 바람.
11. 음폐수 처리시설 확충이 시급함에도 강동 음폐수 처리시설 설치 일정이 반복해서 연기·지연되고 있음. 해당 자치구나 관련 기관과 적극 협의하여 계획 일정대로 추진하기 바람.
12. 미세먼지 대책으로 저녹스버너·가정용친환경보일러 보급 확대 정책은 바람직하지만, 2022년 25만대 보급 계획 달성을 위해서는 시장 동향 파악을 통해 보다 적극적인 인센티브 대책 또는 제도 개선대책을 마련하기 바람.
13. PM10 환경기준과 예보등급(나쁨) 구간이 불일치하여 시민들에게 불필요한 혼란 및 불안을 가중시킬 우려가 있으므로 환경부에 제도 개선을 적극 건의하기 바람.
14. 2022년 기후변화당사국회의 유치를 위해 정부와 적극 협의하기 바람.
15. 예산 집행률이 낮은 사업이 다수 있음. 예산의 효율적 운영을 위해서는

예산집행 시기가 중요하기 때문에 예산집행 시기를 앞당기기 바람.

16. 2022년 태양광 용량 1GW 목표 달성을 위해서는 예산 확보 및 신청 물량 확보가 필수적이므로 적극 대처하기 바람.
17. 미니태양광 보급시 빛 반사, 음영 등의 문제 발생을 최소화하고, 미관 문제 개선에 적극 대처하며, 태양광 폐모듈 사후처리 대책을 구체적으로 수립하기 바람.
18. 20년 이상된 자원회수시설에 대한 연차별 유지관리 계획을 수립하기 바람.
19. 사전 선별시설 설치·운영으로 소각 발열량을 낮추고 이를 통해 소각 용량을 증대시키기 바람.
20. 노원자원회수시설 적정 소각 용량에 대해 재검토하고, 독서실 등 주민 편의시설의 방음 등 시설 개선에 노력해 주기 바람.
21. 주민지원협의체 위원 연임을 제한할 수 있는 방안을 검토하기 바람.
22. 실행가능한 현실적인 전기차 보급계획을 수립하고, 충전인프라 양적 확충뿐만 아니라 질적 향상, 안전검사·정비기준 마련 및 정비 인프라 구축을 위해 전기차 제작사와 적극 협의하기 바람.
23. 일부 자치구의 경우 매립 비율이 매우 높게 나타나고 있는 바, 재활용 선별시설 확충, 자원회수시설 공동이용 확대 등 다각적인 방법을 통해 재활용, 소각 비율을 높일 수 있도록 조치하기 바람.
24. 에코마일리지 내실화를 위해 에너지 다소비 단체 가입 및 실질적 에너지 절감을 독려하고, 개인 가입자 및 인센티브 지급 통계를 세대수로 통일하기 바람.
25. 에코마일리지 지속성 확보를 위해 유지 인센티브를 확대하고 마일리지

사용처 다변화 및 미사용 마일리지 통보를 적극적으로 하기 바람.

26. 북한과 대기질 공동대응이 실효성 있게 추진될 수 있도록 노력하기 바람.
27. 대기오염 측정소 설치 확대를 통해 정확한 지역별 대기질 자료를 확보하고 시민들에게 공포하여 미세먼지 저감 대책 추진에 시민 참여를 유인하기 바람.
28. 음식물 분쇄기(디스포저) 불법 유통 및 불법 개조 사용되고 있어 하수 관관거 및 하수처리에 악영향을 미치고 있음. 불법 사례가 발생하지 않도록 적극적인 지도·점검, 단속 등 대책을 마련하기 바람.
29. 경찰청 등과 협의를 통해 경찰버스 공회전 대책을 마련하고, 그 일환으로 차량 외 휴식공간 설치도 검토하기 바람.
30. 생활폐기물 반입량 관리제 추진 간, 올해 ‘폐비닐 사태’ 와 같은 예외적인 상황을 고려하여 자치구 반입수수료 증액부과비율 완화 등을 탄력적으로 고려해줄 것
31. 이면도로 등에 대해서도 분진청소가 활성화될 수 있도록 청소차량 기술개발 및 보급 확대에 더 많은 노력을 해주기 바람.
32. 대기오염물질 대기측정소 운영을 확대하고, 이동식 간이 측정기 보급을 활성화하여 일반 시민들이 쉽게 이용할 수 있도록 추진 바람.
33. 실현가능한 2030 온실가스 배출량 감축 목표 설정
34. 기후변화백서 작성 시 각 사업별 전년도 실적 대비 구체적 목표 설정
35. 자치구별 기후변화시책 지원 취지에 부합하는 사업들에 예산 지원
36. 기후변화기금의 융자금, 예치금 회수, 이자수입 등 재정상황에 영향을 미칠만한 요인들을 철저히 분석하여 재정건전성 확보

37. 승용차요일제와 마일리지 정책의 효과성 분석(온실가스 감축 효과, 참여자 대비 예산집행 적정성 등)
38. 승용차 마일리지제 현실성 있는 목표 설정
39. 기존 승용차 요일제 참여자 승용차 마일리지 참여 독려
40. 승용차 요일제와 승용차 마일리지제 적극 참여 시민, 단체 등에 포상

푸른도시국 - 43건

[푸른도시국] - 29건

1. 통의동 마을마당 조성사업을 살펴보면 이용하는 시민이 많지 않고 재 조성하는 비용 또한 불필요하다고 봄. 특혜 시비 없이 원만히 추진될 수 있도록 노력해주시기 바람.
2. 장기미집행 공원용지 보상 예산 집행이 부진함. 공원보상 등 과도한 업무를 고려해서 조직 인원 충원 등 효과적인 업무배분을 해주시기 바람.
3. 생태경관보전지역 사유지 매입 및 운영 관리 개선을 위해 노력해주시기 바람.
4. 푸른도시국 학술용역 수행기관이 일부 기관에 편중되지 않도록 업체 선정에 형평을 기해주시기 바람.
5. 문화비축기지 운영 예산을 조금 더 세세하게 구분해서 작성하길 바람.
6. 장기미집행 공원용지 보상심의위원회를 공정하게 운영하여 보상대상지 선정에 시비가 없도록 신중을 기해주시기 바람.
7. 미보상된 장기미집행 공원용지 실효시, 도시자연공원 구역으로 지정하는 것이 최선의 조치인지 검토 바람.

8. 장기미집행 공원용지 실효대책 관련, 공채를 발행해서 보상재원을 확보하는 방안을 검토 바람.
9. 시민참여예산이 집행과정에서 불용되거나 기존 사업과 중복 편성되는 일이 없도록 사업 선정 검토 시 신중을 기해주시기 바람.
10. 서울역새축제 사업이 더 활성화될 수 있도록 예산 증액을 검토 바람.
11. 공원 내 '자전거 이용 확대'와 '자전거 통제' 민원간의 갈등해소를 위한 대책을 검토 바람.
12. 공원 내 푸드트럭 운영을 확대하는 방안과 장소를 지정하지 않고 이동하며 판매할 수 있는 방안을 검토 바람.
13. 공원에서 시민들이 자체적으로 음식을 조리할 수 있는 공간 및 취사 시설 확대를 검토 바람.
14. 여의도 스के이트장 운영이 특혜 시비 없이 운영될 수 있도록 노력해주시기 바람.
15. 공개공지 되살리기 사업은 한정된 토지자원 속에서 공원녹지 확보라는 측면에서 의미 있음. 특히 공원녹지 부족한 금천, 구로구의 공개공지 확보율이 우수하여 지속추진 요구되며, 현재 주택건축국 업무와 중복 추진되고 있는바 생활권 녹지확보라는 측면에서 푸른도시국 주도로 확대, 활성화 될 수 있도록 검토 바람.
16. 장기미집행공원 실효에 따른 대응책으로 순차적 보상계획을 수립하고는 있으나, 보상순위가 낮은 토지소유주에 의한 공원이용제한 등이 문제 될 수 있으므로 보상대책과 함께 현재 이용에 제한이 없도록 다각적인 대책 수립이 요구됨.

17. 장기미집행 공원용지 실효가 얼마 남지 않은 만큼 대책 추진에 만전을 기하고, 보상비 집행이 차질 없이 진행될 수 있도록 적극 노력해주시기 바람.
18. 에코스쿨 조성 확대를 검토 바람.
19. 놀이터일반에 대한 점검 : 유아체험놀이터, 창의놀이터 호응이 좋으므로 예산을 확보하여 적극 추진 바람. 그리고 무장애놀이터의 경우 시설이 다양하지 않은 문제가 있음.
20. 무놀이기구 및 공원 내 장애인 편의시설의 확대를 검토 바람.
21. 경의선 호창역광장과 같이 한국철도시 설공단의 경의선숲길내 편의시설설치에 대한 주민 요구가 많음. 한국철도시설공단이 요구하는 사용료 부과에 대한 서울시 입장을 정리하여 적극적으로 대응해주시기 바람
22. 미세먼지 저감을 위해 나무심기, 가로수 수종 변경 검토, 건물녹화 등 사업을 적극적으로 추진해주시기 바람.
23. 장기미집행 도시공원 보상 시 특정 지역에 과도하게 편중되지 않도록 균형 있게 보상
24. 생애주기별 테마공원(숲) 조성과 관련, 초기 시행이니 만큼 정확한 평가 필요.
25. 생활권공원 경계지역 흡연 관련, 공원 경계지역 흡연규제가 가능하도록 자치구 보건소 등과 협의하여 행정지도, 금연구역 지정 등 검토
26. 공원녹지 수경시설의 위생관리 및 수질검사를 더욱 철저히 해주시기 바람.
27. 장기미집행 공원용지 보상예산이 차질 없이 집행될 수 있도록 노력해주시기 바람.
28. 개발제한구역 내 훼손지 복구 및 불법시설물 단속을 보다 적극적

으로 조치해주시기 바람.

29. 사업예산 집행이 부진하며, 이월예산 비중이 높는데 회계연도 독립의 원칙을 지켜주시기 바람.

[서울대공원] - 14건

1. 서울대공원 내 노조가 많으므로 소신을 가지고 대화를 통해 원만히 해결해 나가고, 또한 단일화 등 일원화 할 수 있는 방안을 연구하기 바람.
2. 직원이 자원이 될 수 있으므로, 교육과 지원을 통해 역량을 잘 활용할 수 있도록 조치바람.
3. 서울대공원의 자산(토지, 건물 등) 및 동물자산 관리에 철저를 기하기 바람.
4. 서울대공원은 개발제한구역 내에 있으므로, 각종 정비 및 공사시 과천시와 원만한 협의 및 행정절차 등 준수를 통해 사업추진에 문제가 없도록 해주기 바람.
5. 아시아코끼리 등 동물이 폐사율을 낮추도록 동물관리 매뉴얼 개선 및 사육사 등 인력 관리에 신경을 써주시기 바람.
6. 동물 관련 체험 및 교육 프로그램을 확대하여 많은 시민들이 참여할 수 있으면 좋겠음.
7. 종보전사업은 서울대공원의 주요 비전 방향으로 설정되어 있으나 서울대공원 사업이 시설개선, 보수 중심으로 이루어지고 종보전연구는 실적이 미미함. 장기적 측면에서 종보전 허브기능 강화를 위해서는 예산확보 및 성실한 집행, 전문인력의 확보가 필요함. 장기적으로

중보전 허브의 목표 설정에 적합한 실행계획 수립과 추진이 요구됨

8. 번식개체수 증가에 따른 2018년 교환, 임대실적, 반출실적은 있으나, 개체수조절계획에는 포함되어 있지 않는 등 동물현황 자료가 성의가 없으므로 자료작성에 신중을 기하기 바람. 동물자산에 대한 파악이 우선 되어야 올바른 계획 수립이 가능함. 철저를 기하기 바람.
9. 영국 ‘요크셔야생동물원’으로의 이주가 결정되어 이주를 준비하던 에버랜드 북극곰의 사망에서 보듯 동물복지에 대한 국민들의 관심이 고조되고 있으므로 서울대공원 보유 동물들에 대한 사육환경개선에 최선을 다하기 바람
10. 동물 진료수의사 충원 시 활용 분야, 업무량에 대한 검토 사전 실시
11. 동물 관련 체험 및 교육 프로그램의 예산집행 실적 및 운영 실적이 감소하고 있음, 다양한 프로그램 발굴을 통한 확대 필요함.
12. 식물보전연구 예산 집행률 저조하며, 확대가 필요함.
13. 숲 해설 용역 등 업체 선정시 특혜 시비가 없도록 공정한 절차를 거쳐 추진해 주기 바람.
14. 노조 활동이 많은 서울대공원의 운영에 있어 근로자의 근무환경 조성 뿐만 아니라 근로자의 요구를 잘 듣기 바람.

상수도사업본부 - 28건

1. 입상활성탄 분석결과와 대표성 확보 측면차원에서 샘플 수, 검사 시기와 방법 등에 조사 설계에 대해 재검토 해야 함.

2. 일괄적으로 모든 정수지의 입상활성탄 교체주기를 6년으로 적용하는 것보다 각 정수지의 상황에 맞게 유연하게 적용할 필요 있음.
3. 각 정수지별 입상활성탄 흡착능의 통계적 유의미 차이 여부와 그 원인에 대한 분석 필요.
4. 입상활성탄 신탄 가격동향, 기술 발전 등을 면밀히 검토.
5. 원격점검 3요소(디지털계량기, 단말기, 통신망)의 완벽한 구축이 필요함. 해당 업체가 다르므로 하자발생시 책임소재를 명확히 구분하고, 데이터 수신율 조건이 입찰공고문에 없는데 수신율의 기준을 설정하여 점검 환경개선사업을 차질없이 추진하기 바람.
6. 공원음수대 허술한 청결관리가 시민들의 수돗물에 대한 부정적인 인식으로 귀결되므로 음수대 관리부서인 푸른도시국과 협의, 개선안을 마련하여 음수대의 관리에 만전을 할 것.
7. 수질검사 인력 1인당 음수대 대수가 사업소별 차이가 있음. 1인당 업무량이 균등하게 담당할 수 있도록 인력재배치가 필요함.
8. 내구연한 경과된 관 교체전까지 내부 세척 등 유지관리가 중요. 물 세척 주기 검토 및 노후 밸브 정비 시급하고, 대형관로 물세척을 시행하기 전제 조건이 관망 이중화, 무단수 급수체계 구축을 조속히 조치하여 수돗물 공급에 만전을 기하여 주기 바람.
9. 도로 굴착 관련 차로 전폭 복구에 대한 기준을 마련 바람.
10. 원격점검 임대망 사용시 비용이 연간 50억초과됨. 스마트도시법 관련 고시 개정으로 지차체가 교통, 환경 등 총19종 서비스를 연계해 자가망을 구축할 수 있어 비용절감을 고려하여 임대망, 자가망에 대한 방향을 재검토 바람.

11. 상수도공사에 앞서 지장물 조사를 실시할 수 있도록 방안 모색하기 바람
12. 슬러지 시험 성적서가 서울대농업생명과학대학과 보건환경연구원의 결과가 상이함. 확인을 위해 환경과 사람들과 함께 재검사를 실시하기 바람.
13. (잇따른 누수 관련) 누수가 발생하지 않도록 사전 조사 및 내실 있는 관리 감독하도록 감리 사전교육을 강화 시키는 방안 모색하기 바람
14. 해외건설 사업 관련 서울시와 국토부의 소송 등은 사전 계획시 충분한 검토(법률검토 등) 부족으로 논란의 소지가 있었음. 향후 같은 일이 재발하지 않도록 사업 추진시 사전 검토를 철저히 하기 바람.
15. 슬러지 비소 및 불소성분 검출에 대한 서울대농생명과학공동기기원 결과 보고가 있었음. 상수도사업본부와의 결과와는 차이가 있으며, 슬러지 배출에 대한 안전관리 철저를 요함
16. 슬러지 발생량에 영향을 미치는 함수율은 운반비와 처리비용의 상승요인으로 작용하므로 노후 설비(탈수기) 교체하기 바람.
17. 슬러지 재활용 기술개발 업무를 투명하게 지속적으로 추진하여 성과를 낼 수 있도록 하기 바람.
18. 배수지향 청소시 사용하는 세정제 성분검사를 하였으나 업체에서 밝히지 않는 물질에 대한 검사는 부재. 성분에 대한 철저한 안전성 검토가 요구되며, 세정제가 직접 도포되는 배수지향 벽체에 미치는 영향도 검토가 필요.
19. 홈페이지 거짓과장행위신고 코너는 2년간 신고접수된 사항이 없음. 유사 성격의 민원접수사항에 통합운영하던지 실효성 있는 운영 방안을 모색하기 바람.

20. 현장감사시 일부 정수센터의 오존 냄새로 오존누출이 의심되었음. 오존 누출의 인체 위해성은 심각하므로 누출오존감지센서 설치 등 안전조치에 각별히 신경 써 관리 철저를 기하기 바람.
21. 오존 접촉지 방수·방식 공법에 대한 면밀한 검토가 필요함. 수행하였다 고 하는 오존접촉조 방수/방식재 내오존성능시험방법 및 성능기준이 단체 표준에 적합한지 의문시됨. 물연구원의 심도 있는 연구수행이 요구됨.
22. 석면 포함된 건물은 30년 경과 노후화 되면 비산먼지를 발생하여 석면 질환 피해자 발생하므로 석면 피해를 최소화하기 위해서 석면 포함 건물 공개 및 제거 등 비산방지 관리에 철저를 기하기 바람.
23. 공사로 인한 누수사고 많이 발생하는 특정지역에 대해 공사업체와의 협의 등을 강화하여 누수사고 예방
24. 사업소별 건설사업관리기술자 현장입회 현황을 잘 검토하여 특정 지역의 기술자들의 업무가 과중되지 않도록 조정
25. 대형건설사들에 의한 손괴 예방을 위해 사전 행정지도 및 지도감독 강화. 손괴 시 패널티 부과 등 강력조치 검토
26. 수도계량기 구매 특수조건으로 하자율 2% 업체의 입찰참가자격 제한 (1년 3개월)은 과도한 제한으로 검토 바람.
27. 아리수 음수대 설문조사 관련, 설문조사 간 미흡사항으로 도출된 사항 (청결관리 등)에 대하여 보완대책을 강구할 것
28. 서울시의 누수 요금 감면이 다른 6개 광역시보다 관대한 편으로 사용자 과실, 재발방지 가능한 반복적인 누수에 대한 감면에 대해 엄격한 대응이 필요하며 다른 광역시와 비교하여 조례 개정 검토 바람.

한강사업본부 - 24건

1. 세계불꽃축제 행사 당일 푸드트럭과 임시매점 등에서 발생한 음식물 쓰레기 등 오염물질 발생에 대한 대책과 방안을 마련해야 함.
2. 재정난으로 하천점용료도 내지 않는 서울마리나의 불꽃축제 특수를 노리는 바가지 상혼에 대한 대책 마련 촉구.
3. 한강 쓰레기 문제와 관련해서 많은 국민들이 우려를 하고 있는 상황임. 무단투기에 대한 더 강력한 제재나 감독, 계도가 필요해보임.
4. 5월경 반포 한강공원 수양버들 꽃가루 날림 문제점 파악 및 대책 검토.
5. 수영장 위법행위 등은 행정사무감사 지속 요청사항이므로 관리감독 철저히 바람.
6. 한강숲 조성 등 자연성회복사업 추진시 전문가 자문위원회 등을 통한 검토 필요함.
7. 유선장 및 수상시설물 안전점검 철저히 바람.
8. 주차장 스마트파킹 도입 전까지 출차 지연 보완 대책 마련 필요함.
9. 난지캠핑장은 캠핑족들이 편리하게 이용할 수 있도록 철저한 관리·감독 바람.
- 대피로 및 통로 설치 금지 등
10. 한강 드론공원이 한국모형항공협회 관리로 일반인들의 이용이 제한되고 있다는 민원이 제기됨. 특정단체의 독점적 이용은 문제가 있으므로, 특화된 관리가 요구된다면, 민간위탁 등 방법을 강구하고, 대책수립 후 의회에 보고 바람

11. 한강유람선 전체9개 선착장중 실제 이용되는 선착장은 3개소로 이용저조함. 뚝섬 선착장은 하천점용 허가서에 점용 목적 누락되어 관리가 부실함. 행감때마다 반복적으로 지적되는 한강유람선 선착장 활성화 방안 수립과 적극 관리가 필요함
12. 수상훈련장과 중복사용되는 양화조정 면허시험장, 수상택시 도선장과 중복사용되는 반포조정면허시험장은 각 기능 수행에 문제가 없도록 시설기준이 충족되어야 함
13. 한강예술공원의 민원이 제기 되었던 작품에 대한 조치가 미흡하며, 특정작품은 주민들이 선호하나 철거계획이 수립되어 있음. 공공미술의 주인은 시민으로 설치와 해체시 주민들의 의견이 적극 반영되어야 함.
14. 한강숲조성사업은 지속추진할 사업이지만, 조성후 식재 관리에 유의해야 함. 식재시 뿌리부분 결속 제거 철저 및 식재 후 관수 등 철저 관리 필요함
15. 뚝섬문화복합시설 및 새빛섬, 수상택시 등 정책사업의 수행은 신중을 기해야 하며, 이용 저조시 다양한 시설 활용을 모색해야 함
16. 한강수상택시 운영관리를 민간에 전담하지만 이용저조 및 관리 등의 문제가 제기되므로, 서울시 차원의 지원 및 활성화 대책 필요
17. 한강공원시민이용홍보는 철저 준비해서 기간내 수행토록 해야 함
18. 여의도 한강 파크골프장, 시니어놀이터 등 노령인구 증가에 대비한 공간 확보필요. 광나루 지구 등에 계획중인 사업은 조속히 추진할 수 있도록 해야 함
19. 임진각까지 '배타고 가는 통일의 길' 검토 제안(학생들을 위한 통일

교육 프로그램이나 성인과 외국인 관광객을 위한 통일관광 프로그램)

20. 한강의 중심에 있는 서울시의 뱃길을 이용한 다양한 통일사업 추진 검토
21. 단속전담 채용 시 젊은 층 인재들 적극 발굴 및 현장활용 강화 필요
22. 한강사업본부에서 추진하고 있는 신규 사업들에 대한 한강 하천점용 허가 시 관계절차 준수할 것.
23. 인공암벽장은 드론공원과 함께 민간위탁 등 검토 필요함.
24. 한강투어패키지 여행객수가 급격히 줄었음.
한강에 대한 정확한 정보와 자료를 검색할 수 있는 콘텐츠 개발과 다른 기관의 한강홍보물을 전체적으로 모니터할 필요가 있음.

서울에너지공사 - 17건

1. 공사 주요 업무보고 내용 중 '중점 분야'를 주요사업 중심으로 작성할 것을 검토할 것.
2. 열병합 발전소 추진관련 지역주민들의 반발뿐만 아니라 강서구 청소과 집하장이 이전이 안되어 지체되고 있음. 열병합 발전시설의 증설이 제대로 되지 않을 경우를 대비한 다양한 대안 마련과 신중한 검토 요구.
3. 시민위원회의 역할이 지나치게 확대되는 것은 바람직하지 않으며, 공사가 주도적인 역할을 수행하는 방안을 검토하기 바람.
4. 서울대공원 주차장 태양광 등 태양광 보급 사업을 기후환경본부에서 추진하는 방안에 대해 검토하기 바람.

5. 중·소형 연료전지 사업 추진 방안을 검토하기 바람.
6. 솔라스테이션은 태양광 발전과 충전소의 결합이라는 상징성 측면에서 참여하는 것이 타당하나, 집중형 충전소 건설 대행사업과 같은 보다 신중한 재검토가 요구되며, 전기차 충전소 사업 추진에 있어 공공성을 강조하는 방향으로 사업을 추진하는 방안을 심도 있게 검토하기 바람.
7. 노원, 강서 등 집단에너지 공급 받고 있는 임대주택 지역의 노후 2차측 배관 교체 방안을 검토하고, 중앙난방에서 지역난방으로 교체함에 따라 관로 열손실이 크게 발생하고 있는 노원구 8만 세대에 대한 관로 교체 지원 방안을 마련하기 바람.
8. 서울대공원 주차장 태양광 발전사업과 같은 주요 사업을 시행할 시, 자체 투자심사 시행 방안을 검토하기 바람.
9. 추후 행정사무감사 시, 감사자료 분량을 축소하는 방안을 검토하기 바람.
10. 건축물 관리 관련, 석면 제거를 신속히 완료하는 방안을 검토하기 바람.
11. 태양광 디자인 관련, 임직원과 브레인스토밍을 실시하여, 다양한 아이디어를 개발하는 방안을 검토하기 바람.
12. 서울대공원 주차장 태양광 발전사업 관련하여, 과천시 지역민원을 충분히 수렴하고, 과천시에 기부하는 매출액의 일부를 종전의 1%에서 상향하는 방안을 검토하기 바람.
13. 2차생성물(질소산화물)로 발생하는 초미세먼지가 많음. 질소산화물을 배출하는 자원회수시설에 미세먼지 현황판을 설치하는 등 에너지 공사의 적극적 대처 방안 수립 바람.
14. 제3차에너지기본계획(2040년 기준 신재생에너지비율 40% 수준 확충)

을 기반으로 앞으로 신재생에너지 기본방향을 설정하기 바람.

15. 순 손실을 줄이고 흑자재정을 유지하기 위한 중·장기적인 계획 마련
16. 수요반응자원 사업을 시민들에게 적극적으로 홍보하는 방안을 검토하기 바람.
17. 태양광 패널(모듈)은 사용자가 관리하기 어려움. 관리의 소홀로 태양광 패널에 먼지나 이물질 오염시 효과가 떨어지므로 청소전후의 효율에 대한 연구가 필요함.

기후환경본부 - 12건

1. 서울시 각 자치구별 청소용역 민간위탁현황(2018년 현재)
 - 자치구명, 업체명, 용역 직원수, 주요업무·지역, 계약기간
2. '최근 2년간 수의계약 관련' 홍보물, 브로셔 및 영상물 등 샘플 제출
3. 최근 2년간 시민참여 예산(2017~2018)
 - 사업명, 개요, 예산 및 집행현황, 당초 예산안 대비 상임위(예결위) 감액사업 현황, 사업 및 용역수행결과, 문제점 및 개선사항 등
4. 서울시 차원 기후환경 국제회의 유치 검토 사례 유무 및 국제회의 개최 실적
5. 노원 자원회수시설 설치에 따른 편의시설 현황
6. 2019년 자원회수시설 정비계획(최근 5년간) 및 향후 자원회수시설 중 장기 대·보수 계획
7. 2015~2017 그린카 보급사업 예산액, 집행액, 이월액, 불용액 현황
8. 왕십리뉴타운 흥익어린이집 석면피해 조치현황
9. 대중교통요금 무료정책 유럽국가 추진 현황
10. 프랑스 자동차 등급제 추진 현황
11. 대중교통요금 무료정책 실시일 지하철 실내공기질 측정 자료
12. 원전하나줄이기 실행위원회 위원 수당 지급 현황 중 10만원 초과 지급건에 대한 구체적인 회의자료 및 참석 위원 명단

푸른도시국 - 36건

[푸른도시국] - 23건

1. 통의동 마을마당 조성사업 설계에 관한 자료
2. 장기미집행 공원용지 국비 지원 및 국공유지 실효제외 16회 건의 공문서 및 답변서
3. 도시자연공원구역 재산세 감면 13회 건의 공문서 및 답변서
4. 도시자연공원구역 재산세 감면 관련하여 국회 계류중인 법안 내역
5. 2017년, 2018년 문화비축기지 사업설명서, 성과계획서
6. 문화비축기지 협치위원회 구성, 역할, 예산 편성 및 지출내역
7. 생태경관보전지역 중 사유지 매입 및 예산확보를 위해 노력한 내역
8. 2017~2018년 문화비축기지 운영예산 세부계획, 프로그램 운영예산 세부계획
9. 문화비축기지 용역별 예산집행내역, 수의계약 건수별 예산집행 내역
10. 문화비축기지 협치위원회 운영 현황 및 예산집행 내역(참석 수당, 참석 인원, 횟수 포함)
11. 위원회 공통 요구자료 26번 수의계약 현황 중, '문화비축기지 포스터 게시판 및 현수막 거치대 제작' 수의계약 상세자료(사진 포함)
12. 2017년 문화비축기지 운영예산 18억원에 대한 상세 자료(프로그램 공모사업 포함)
13. 이촌동 자투리쉼터 조성사업 예산집행 세부내역
14. 공원 내 자동제세동기 사용 현황 및 결과

15. 여의도공원 스케이트장, 푸드트럭 승인관련 자료
16. 장기미집행 공원용지 2002년부터 공원별 대상현황, 보상현황
17. 시설율 30% 이상 공원 관련 기 제출한 도면자료 관련, 공원별 공원 조성계획 최종작성일
18. 최근 5년간 공원별 시설설치 예산집행 내역(도면자료 관련)
19. 부산시 장기미집행 공원용지 실효대책 자료
20. 장기미집행 공원용지 보상심의위원회 위원 참석율
21. 위원회 공통 요구자료 42번 관련, 어린이대공원 보유물품 구매 견적서(기타 항목 포함)
22. 2018년 개발제한구역 불법시설물 단속 건수 및 대상 현황
23. 최근 5년간 개발제한구역 불법시설물 단속결과

[서울대공원] - 13건

1. 아시아코끼리 폐사 및 관리 현황
2. 폐사동물현황 관련 의원들에게 제출한 자료가 상이하므로 면밀히 검토 후 제출
3. 노후 동물사 리모델링에 대한 연차 계획
4. 2018년 서울대공원 내 개발제한구역 위반시설 지적사항 내역
5. 종보전연구 2018년 예산서 및 세부집행내역, 미집행분 행정감사 이후 집행되는 부분 내역 제출
6. 서울대공원 전체 시설 안전등급
 - 미리내다리 안전점검 결과 포함

7. 향후 해양관 시설 안전관리 대책
8. 최근 전시동물이 줄어든 이유(종별)
9. 동물교실 관련 입장료에 포함된 세입 자료
10. 동물 질병 예방 관련 계획서
11. 가격평가에서 동물종수, 마리수가 보유동물과 상이한 이유
12. 종보전 관련 사업의 실적 감소 이유
13. 서울대공원 비전 실행 용역 중간평가 보고서

상수도사업본부 - 23건

1. 정수센터별 입상활성탄 운영 후 흡착능 감소현황
2. 입상활성탄 재생시설 도입 기본계획
3. 입상활성탄 재생시설 도입 관련 예산 집행 내역
4. 한강수계 입상활성탄 재생연구 결과 보고서
5. 수돗물시민평가단 명단, 활동실적, 각 단위별 홍보실적
6. 2017년 사고이월에 대한 집행실적 현황
7. 광암정수센터의 활성탄의 재질 현황
8. 본부와 연구원에서 운영하는 전문가 그룹 명단
9. 석면 건축물 현황 : 기후환경본부 조사 결과와 비교
10. 2008~2009년 서울시 내진보강 용역 결과

11. 사업소별 노후 옥내급수관 정비대상 가구 및 잔여 가구, 현재 교체율
12. 본부 자체 경영실적 평가서(2016~2017년)
13. 2018년 전보계획
14. 수돗물시민평가단 명단, 활동실적, 각 단원별 홍보실적
15. 시설물의 노후도 순위 및 시설용량 순위
16. 2008년 이후 신규 시설에 대한 내진보강 평가 자료
17. 2008년 내진보강 평가보고서 총괄 평가에 대한 후속조치 결과
18. 2016~2017년 월별 진동에 의한 누수현황
19. 내진 실태 전수조사 세부내역
20. 관망 이중화 계획서
21. 2008년 서울물연구원 관 세척 주기 용역 자료
22. 2018년 녹에 취약한 상수도관 정비, 노후 밸브 정비 예산편성 증액 사유
23. 물수요관리 시행계획 수립시 자치구와 주고 받은 공문과 자치구에서 작성한 시행계획 자료.

한강사업본부 - 25건

1. 수달 서식지 조성 관련 계획 자료 제출
2. 한강 생태공원화 사업 계획 및 결과 제출
3. 한강 수상택시 이용객 현황 제출
4. 한강숲 별도 사업비 세부 내용, 사업실적

5. 신반포 나들목 등 3개소 증설 관련 사업개요 및 추진 과정 제출
6. 한강에서 관리하는 서울시내 육갑문 현황(위치, 관리방법 등)
7. 3년간 사용수익허가 위약 적발 현황
8. 테니스장 누락된 시설 유지보수 자료 제출
9. 육갑문 설치되지 않은 나들목 현황 자료 제출
 - 안전등급 현황 제출
10. 최근 3년간 수상안전점검 횟수 및 일지 제출
11. 2030 한강 자연성 회복 기본계획 제출
12. 집행률 30% 미만 사업, 사업별 지연사유
13. 국토부 하천구역 내 식재 기준 제출
14. 조정면허시험장 3개소 이용현황에 대한 자료제출(면허시험/면제교육 현황)
15. 조정면허시험장 시설허가기준/하천점용허가제출
16. 자전거관제센터 예산(주차장 전용)지출 내역
17. 자전거대여 월간 유형 현황 데이터수지분석 평가결과(관제센터 각 장비명칭, 내구연한 등)
18. 스마트파킹 도입 관련, 주차장 관계자 의견 정리된 것 있으면 제출
19. 올해 예산 세부집행(계획)내역 제출
 - 올해 안에 발주 가능한 금액 제출
20. 자전거 이용자 최근 5년간 평균(1일, 연간)
21. 주차장 감면기준, 수영장과 캠핑장은 있으나 테니스장 등 운동시설

감면기준이 없는 이유

22. 서울함공원 운영된 각 프로그램별 용역 결과

- 내년 예산 증액 사유

23. 공공예술공간 작품별 제작비 및 설치비 분리하여 제출(부가세 19억원 세부내역)

24. 인공암벽장 산악연맹 운영 자료 제출

25. 한강 홍보물(자료) 제출

서울에너지공사 - 17건

1. 시민위원회 위원들의 수당, 회의비 및 활동경비 등 관련 자료를 제출하기 바람.
2. 최근 3년간 지역난방 고객만족도 조사결과에 대한 자료를 제출하기 바람.
3. 최근 3년간 열수송관 보수현황 세부내역 관련 자료를 제출하기 바람.
4. 서울대공원 태양광 발전사업 SPC 출자(안) 이사회 승인 자료를 제출하기 바람.
5. 서울대공원 태양광 사업에 대한 출자동의안 처리 이후 추진된 환경영향평가 등에 관한 자료를 제출하기 바람.
6. 서울대공원 태양광 발전사업 타당성 검토 용역보고서를 제출하기 바람.
7. 임원추천위원회(1~3차) 회의록 자료를 제출하기 바람.
8. 정관 변경 시, 서울시 소관 상임위원회에 보고하지 않은 사유를 제출

하기 바람.

9. 정원 조정 관련 자료를 제출하기 바람.
10. 이사회 참석 수당 지급 실적 관련 자료를 제출하기 바람.
11. 직원 개별 업무분장 자료를 제출하기 바람.
12. 제1호 서울시민햇빛발전소 실사 및 평가보고서 자료를 제출하기 바람.
13. 외부수열과 자체생산에 대한 비교 자료를 제출하기 바람.
14. 투자심사위원회 외부위원을 26명으로 운영하는 사유를 제출하기 바람.
15. 수요반응자원사업 예산 세부집행내역 자료를 제출하기 바람.
16. 태양광지원센터 설립 관련 기후환경본부와 논의한 자료를 제출하기 바람.
17. 태양광 설비에 대한 관리 실태 자료를 제출하기 바람.