

서울특별시 서울에너지공사 출자동의안

의안 번호	3216
----------	------

제출년월일 : 2022년 5월 25일

제출자 : 서울특별시

1. 제안이유

가. 서울시는 친환경 에너지의 이용, 보급 및 기술개발을 촉진하고 지속 가능한 에너지로의 전환 및 시민의 삶의 질 향상에 이바지하기 위하여 '16.12월 서울에너지공사를 설립하였음

나. 이에 안정된 열공급을 위한 서남 집단에너지시설 건설과 노후 열수송관 교체사업의 원활한 추진을 위해 「서울에너지공사 설립 및 운영에 관한 조례」에서 정한 수권자본금 범위 내에서 서울에너지공사에 현금으로 출자하고자 「지방재정법」 제18조 제3항에 의거 미리 그 동의를 얻으려는 것임

2. 주요내용

가. 출자개요

○ 대 상 : 서울특별시 서울에너지공사

○ 출자규모 : 1,471억 원

- '22년(추경) : 59억 원(노후 열수송관 교체)

- '23년(본예산) : 1,412억 원(서남 2단계 1,222억원+노후 열수송관 교체 190억원)

(단위 : 억원)

사업명	소계	기출자 ~'21년	'22년	'23년	'24년	'25년	'26년
		합 계	2,635	560	253	1,412	136
서남집단에너지시설 건설(2단계)	1,764	386	156	1,222	-	-	-
노후 열수송관 교체사업	659	-	59	190	136	142	132

나. 출자 필요성

- 집단에너지 공급 및 노후 열수송관 교체는 지속가능한 친환경에너지로 전환 및 안전사고 예방을 위해 매우 중요한 사업이며, 서울에너지공사의 핵심 수행사업임
- 서울시는 '25년 이후 서남권 지역에 대한 안정적 열공급을 위해 서울에너지공사에서 추진중인 서남집단에너지시설 2단계 건립 사업에 '19년부터 출자중이며 '23년도에도 출자하고자 함.
 - 서남집단에너지 시설 2단계 총사업비 4,683억원 중 1,764억원은 시비로 연차별 분할 출자하고, 나머지 2,919억원은 공사에서 공사채를 발행하여 사업비를 충당할 예정임.
 - ※ 시의회 출자 동의 3회(제287회 '19.6월 / 제295회 '20.6월 / 제301회 '21.6월)
- 아울러, '87년 ~ '96년 매설된 열수송관의 노후화가 지속 진행됨에 따라 안전사고 예방 및 선제적 대응을 위해 노후되고 누수 발생 가능성이 높은 열수송관에 대해 우선 정비가 필요함. 이를 위하여 '22년 및 '23년 사업비를 출자하고자 함

3. 참고사항

가. 관계법령 : 지방재정법, 지방공기업법

[지방재정법]

제18조(출자 또는 출연의 제한) ① 지방자치단체는 법령에 근거가 있는 경우에만 출자를 할 수 있다.

② <생략>

③ 지방자치단체가 출자 또는 출연을 하려면 미리 해당 지방의회의 의결을 얻어야 한다.

[지방공기업법]

제53조(출자) ① 공사의 자본금은 그 전액을 지방자치단체가 현금 또는 현물로 출자한다.

②~③ 항 생략

나. 예산조치 : '22년·'23년도 서울에너지공사 출자금 예산 반영
- '22년 추경 편성, '23년 본예산 편성

다. 합 의 : 해당사항 없음

※ 작성자 : 녹색에너지과 에너지정책팀 김문균(☎2133-3556)

<참고자료>

서울에너지공사 시비 출자계획

서울에너지공사 역점 추진사업(서남 집단에너지시설 2단계 건립, 노후 열수송관 교체 사업)의 안정적 추진과 재정건전성 확보를 위해 시비를 출자하고자 함

관련 근거

- 서울에너지공사 설립 및 운영에 관한 조례 제5조(자본금)
- 서울에너지공사 출자 계획(서울특별시상 방침 제105호, '19.5.23.)
- 서남 집단에너지시설 건설 추진계획(행정1부시장 방침 제256호, '21.12.27.)

출자 배경

- 公社 재정건전성 확보와 “서남 집단에너지시설 2단계 사업” 안정적 추진
- 사업비는 시비 우선 출자, 재정건전성 향상 후 공사채를 발행하여 충당
- 안전사고 예방을 위해 노후되고 누수 발생 가능성 높은 열수송관 우선 정비
- '87년 또는 '96년 매설된 열수송관 노후화 지속 진행, 선제적 대응 필요

출자 금액 : 총 1,471억 원

- '22년(추 경) : 59억 원(노후 열수송관 교체)
- '23년(본예산) : 1,412억 원(서남 2단계 1,222억원+노후 열수송관 교체 190억원)

< 연차별 시비 출자 계획(안) >

(단위 : 억원)

구분	소계	~'21년	'22년	'23년	'24년	'25년	'26년
합계	2,423	386	215	1,412	136	142	132
서남 2단계	1,764	386	156	1,222	-	-	-
노후 열수송관 교체	659	-	59	190	136	142	132

※ 단, 출자금은 예산심의 과정에서 市 재정 상황에 따라 조정될 수 있음

□ 출자 대상

1) 서남 집단에너지시설 건설사업

○ 사업개요

- 사업명 : 서남 집단에너지시설 2단계 건설사업
- 사업규모 : 열병합발전 1기 285MW(190Gcal/h) 및 열전용보일러 1기(68Gcal/h)
- 사업기간 : 착공일부터 31개월 / 총사업비 : 4,683억 원(부지비 포함)

○ 사업효과

- 불안정하고 고비용의 외부열원(75%)을 대체하고, 증가하는 열수요 대응
- 열생산 비용 약 35% 감소(52,556 → 34,259원/Gcal), 전력생산으로 연 매출 (2,100~2,600억 원) 및 수익(250억 원) 증가

○ 출자금액 : 1,222억 원(시비, '23년 본예산 편성)

- 시비(1,222억원)를 우선 출자('23년)하여 사업비 선지급 등 공사 재정 안정화(부채비율 감소) 후 '24년부터 공사채를 발행하여 사업비 충당
 - ▶ '23년 시 출자금 1,222억원은 공사 착공('23.5월 예정) 후 선금(공사비의 35~40%) 지급을 위함
- ※ 지방자치단체 입찰 및 계약집행기준에 의거 선금 의무 지급률 30% 이상 지급(100억 원 이상 공사)

○ 사업비 확보계획(안)

- 총사업비 4,683억 원(시 출자 1,764억 원, 공사 차입 2,919억 원)

(단위 : 억원)

구분	합계	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	'24년	'25년
총사업비	4,683	86	160	913	156	1,222	1,415	731
시 출자금	1,764	86	160	140	156	1,222	-	-
공사 차입금 (공사채 발행)	2,919	-	-	773	-	-	1,415	731

2) 노후 열수송관 교체사업

○ 사업개요

- 사업명 : 노후 열수송관 교체사업
- 사업규모 : 노후 열수송관 49.6km 전면 교체

구분	소계	'22년	'23년	'24년	'25년	'26년
진단구간	244km (122km x 2열)	4km (2km x 2열)	78km (39km x 2열)	64km (32km x 2열)	64km (32km x 2열)	34km (17km x 2열)
교체대상	49.6km (24.8km x 2열)	2.6km (1.3km x 2열)	13.2km (6.6km x 2열)	9.6km (4.8km x 2열)	11km (5.5km x 2열)	13.2km (6.6km x 2열)

- 사업기간 : '22년~'26년 / 총사업비 : 659억 원

○ 사업효과

- 노후화 및 이상 징후 발생 열수송관 개선 및 교체 등 체계적 정비를 통한 안전사고 예방 및 서남권·동북권 지역의 안정적 열공급

○ 출자금액 : 249억 원(시비, '22년 59억 원, '23년 190억 원)

- '22년(추경) : 59억 원('22.6월 시의회 출자 동의, '22.8월~10월 추경 편성, '22.11월 출자)
- '23년(본예산) : 190억 원('22.6월 시의회 출자 동의, '22.10월~12월에 '23년 본예산 편성)

○ 사업비 확보계획 : 659억 원(시비)

(단위 : 억원)

구분	소계	'22년	'23년	'24년	'25년	'26년
시 출자금	659	59	190	136	142	132

□ 향후 계획

- 시의회 출자 동의 : '22.06월
- '22년 추경 및 '23년 본예산 편성 : '22.07월 ~ 12월
- 출자시행 : '22.12월 ~ '23.05월