

김포시 일반산업단지 공공폐수처리시설 운영 및 비용부담 조례 일부개정조례안

의안 번호	제 호
----------	-----

제출년월일 2024. 3. .
제 출 자 배강민 의원

1. 제안이유

- 가. 산업단지 내 주거지역은 하수도 단가를 적용하여 사용료를 부과 하므로 차액분에 대한 운영비를 지원중에 있으나, 조례에 명시하여 지원이 지속 가능하도록 하고자 함
- 나. 폐수처리시설 사용료 감면 적용시 폐수처리구역 내 입주율에 따라 사용료를 감면하여 초기 입주 기업의 경제적 부담을 완화하고 인근 폐수처리구역과 차등없이 사용료가 부과·징수될 수 있는 근거를 마련함.

2. 주요내용

- 가. 산단내 주거지역의 사용료 하수도 단가 적용에 따른 운영비 부족분에 대한 보전 신설(안 제13조의2제2항)
- 나. 양촌 공공폐수처리시설 사용료 대비 양촌2 공공폐수처리시설의 경우 신규 산단의 기업입주율 저조로 두 배 이상의 사용료 차이가 발생하여 초기 공공폐수처리시설 운영에 따른 입주기업들의 사용료 부담완화를 위해 유입 유량 대비 사용료 감면 비율을 규정한 조문 신설(안 제13조의2제1항)
- 다. 양촌 공공폐수처리시설 사용료 지원 기간 만료에 따른 관련 내용 삭제 (안 제13조제3항)

3. 참고사항

가. 신·구조문대비표 : 붙임

나. 현행 자치법규 : 붙임

다. 예산조치 : 별도협의

라. 그 밖의 사항

1) 입법예고

가) 예고기간 : 2024. 2. . ~ 2024. 2. .

나) 예고결과 :

2) 부서협의

가) 협의기간 : 2024. 1. . ~ 2024. 2. .

나) 협의결과 :

3) 관련부서 : 기업지원과

김포시 일반산업단지 공공폐수처리시설 운영 및 비용부담 조례 일부개정조례안

김포시 일반산업단지 공공폐수처리시설 운영 및 비용부담 조례 일부를 다음과 같이 개정한다.

제13조제3항을 삭제한다.

제13조의2를 다음과 같이 신설한다.

제13조의2(사용료의 감면·지원) ① 시장은 예산의 범위에서 다음 각 호의 경우 공공폐수처리시설 사용료 일부를 감면·지원할 수 있다.

1. 처리시설 유입량이 10퍼센트 이하일 경우 70퍼센트 이내로 감면
2. 처리시설 유입량이 15퍼센트 이하일 경우 60퍼센트 이내로 감면
3. 처리시설 유입량이 20퍼센트 이하일 경우 50퍼센트 이내로 감면
4. 처리시설 유입량이 25퍼센트 이하일 경우 40퍼센트 이내로 감면
5. 처리시설 유입량이 30퍼센트 이하일 경우 20퍼센트 이내로 감면

② 시장은 별표의 주거지역 생활하수 산정기준 적용에 따라 발생하는 운영비 차액을 보전할 수 있다.

부 칙

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

신 · 구조문대비표

현 행	개 정 안
<p>제13조(사용료의 부과·징수) ① · ② (생 략) ③ <u>시장은 예산의 범위에서 다음 각 호의 기준에 따라 공공폐수처리시설 사용료 일부를 지원할 수 있다.</u></p> <p>1. <u>2022년: 양촌 공공폐수처리시설의 사용료의 40퍼센트 지원</u> 2. <u>2023년: 양촌 공공폐수처리시설의 사용료의 20퍼센트 지원</u> 3. <u>운영 개시부터 1년까지: 공공폐수처리시설의 사용료의 40퍼센트 지원</u> 4. <u>운영 1년 이후부터 2년까지: 공공폐수처리시설의 사용료의 20퍼센트 지원</u> <u><신 설></u></p>	<p>제13조(사용료의 부과·징수) ① · ② (현행과 같음) <u><삭 제></u></p> <p><u>제13조의2(사용료의 감면·지원)</u> ① <u>시장은 예산의 범위에서 다음 각 호의 경우 공공폐수처리시설 사용료 일부를 지원할 수 있다.</u></p> <p>1. <u>처리시설 유입량이 10퍼센트 이하일 경우 70퍼센트 이내로 감면</u> 2. <u>처리시설 유입량이 15퍼센트</u></p>

이하 일 경우 60퍼센트 이내로
감면

3. 처리시설 유입량이 20퍼센트
이하일 경우 50퍼센트 이내로
감면

4. 처리시설 유입량이 25퍼센트
이하일 경우 40퍼센트 이내로
감면

5. 처리시설 유입량이 30퍼센트
이하일 경우 20퍼센트 이내로
감면

② 시장은 별표의 주거지역 생
활하수 산정기준 적용에 따라
발생하는 운영비 차액을 보전할
수 있다.

김포시 일반산업단지 공공폐수처리시설 운영 및 비용부담 조례

[시행 2023. 5. 3.] [경기도김포시조례 제2035호, 2023. 5. 3., 일부개정]

경기도 김포시(기업지원과), 980-2293

제1조(목적) 이 조례는 「물환경보전법」 제48조 및 제48조의2에 따라 설치하는 공공폐수처리시설의 운영 및 비용부담에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(정의) 이 조례에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다.

1. “공공폐수처리시설”이란 「물환경보전법」(이하 “법”이라 한다) 제48조에 따라 김포시장(이하 “시장”이라 한다)이 설치·운영하는 처리시설을 말한다.
2. “운영자”란 공공폐수처리시설의 운영·관리를 시장으로부터 위탁받은 자를 말한다.
3. “사업자”란 공공폐수처리시설의 공동처리구역 안에 있는 입주자를 말한다.
4. “차집관거”란 공공폐수처리구역(이하 “처리구역”이라 한다)에서 배출되는 오수·폐수 등을 공공폐수처리시설로 유입 처리하기 위하여 설치한 관거 및 부대설비를 말하며, 사업자가 설치한 배수설비는 제외한다.
5. “배수설비”란 각 사업장에서 발생하는 오수·폐수 등을 차집관거까지 연결시키기 위하여 사업자가 설치한 관거 및 그 부대설비를 말한다.
6. “설치부담금”란 공공폐수처리시설의 설치에 드는 비용의 전부 또는 일부를 충당하기 위하여 원인자가 부담하여야 할 비용을 말한다.

제3조(공공폐수처리시설 및 처리구역) ① 공공폐수처리시설은 다음 각 호와 같다.

1. 양촌 공공폐수처리시설
2. 양촌2 공공폐수처리시설

② 공공폐수처리시설의 처리구역은 법 제49조제3항에 따라 환경부장관이 고시한 공동처리구역으로 한다.

제4조(오수·폐수 등의 유입처리 승인) 사업장의 신설 또는 증설로 인하여 발생하는 오수·폐수 등을 공공폐수처리시설에 유입하고자 하는 사업자는 규칙이 정하는 바에 따라 시장의 사전승인을 받아야 한다. 승인받은 사항을 변경하는 경우에도 또한 같다.

제5조(배수설비의 설치승인) 공공폐수처리시설에 오수·폐수 등을 유입처리 하고자 하는 사업자는 규칙이 정하는 바에 따라 배수설비를 설치하여야 하며, 시장의 사전승인 및 검사를 받아야 한다.

제6조(배수설비의 설치공사 및 관리) 배수설비 설치공사 및 관리는 해당 사업자의 부담으로 하여야 하며, 공사 시 파손되는 도로 등 시설물은 사업자가 원상복구 하여야 한다.

제7조(배수설비 사용개시 신고) 사업자가 배수설비 설치를 완료하고 오수·폐수 등을 배출하고자 할 때에는 규칙이 정하는 바에 따라 미리 시장에게 배수설비 사용개시 신고를 하여야 한다.

제8조(유량계 및 수소이온농도계 등의 설치) ① 사업자는 법 제38조의2에 따라 오수·폐수 등 배출유량을 측정할 수 있는 유량계를 설치하여야 한다. 다만, 오수만을 배출하는 사업자로서 유량계의 설치가 곤란하거나 별도로 유량 산정이 가능하다고 시장이 인정하는 경우에는 그 설치를 면제할 수 있다.

② 시장은 비용부담업무 또는 공공폐수처리시설의 적정운영을 위해 필요한 경우에는 수소이온농도계(pH-meter), 수질측정계, 배출유량연속기록장치(Recorder) 등을 설치하도록 사업자에게 요구할 수 있다.

제9조(공공폐수처리시설의 처리대상 수질오염물질) 「물환경보전법 시행규칙」(이하 “시행규칙”이라 한다) 제26조에 따른 공공폐수처리시설의 처리대상 수질오염물질은 다음 각 호와 같다. 다만, 사업자가 배출하는 처리대상 수질오염물질의 배출허용기준은 제10조에 따른다.

1. 생물화학적산소요구량(BOD)
2. 총유기탄소량(TOC)
3. 부유물질량(SS)
4. 총질소(T-N)
5. 총인(T-P)
6. 총대장균 군수
7. 생태독성(TU)
8. 시행규칙 별표 10 비고에 따라 환경부장관이 따로 정하여 고시하는 수질오염물질

제10조(배출허용기준) ① 폐수 등 배출하는 사업자는 제9조에 따른 공공폐수처리시설의 처리대상 수질오염물질을 제외한 나머지 수질오염물질은 시행규칙 제34조에 따른 폐수배출허용기준 이내로 자체처리한 후 배출하여야 한다.

② 제9조 각 호의 부분 단서에 따른 공공폐수처리시설의 처리대상 수질오염물질의 배출기준은 법 제32조제9항에 따라 환경부장관이 별도로 정하여 고시한 것으로 한다.

제11조(공공폐수처리시설의 효율적 운영대책) ① 시장은 사업장에서 발생하는 오수·폐수 등이 항상 방류수 수질기준 이내로 배출할 수 있을 경우에는 유입제외(직 방류)하도록 유도하는 등 공공폐수처리시설을 효율적으로 운영·관리 하여야 한다.

② 처리구역 안에서는 「하수도법」에 따라 오수처리시설 및 정화조 등은 설치가 면제되므로 중복투자가 되지 않도록 지도하여야 한다.

제12조(설치부담금의 부과·징수) ① 시장은 처리구역 내의 사업자로서 다음 각 호에 해당하는 자에게 설치부담금 일부를 부과·징수할 수 있다. 다만, 공공폐수처리시설이 설치된 산업단지 부지 공급가격에 포함된 경우와 국고지원분은 제외한다.

1. 공공폐수처리시설에 오수·폐수를 유입 처리하는 자
2. 「하수도법」 제34조제1항제1호에 따라 개인하수처리시설의 설치가 면제되는 자
3. 「폐기물관리법」 제2조제8호 및 같은 법 시행령 제5조에 따른 폐기물처리시설에서 발생하는 침출수 등을 유입 처리하는 자
- ② 공공폐수처리시설이 설치된 산업단지 이외 지역에 있는 자가 추가로 처리구역으로 편입되어 오수·폐수를 공공폐수처리시설로 유입처리하게 될 경우의 사업자에게 시장은 제1항에 따른 설치부담금 일부를 부과·징수할 수 있다.
- ③ 제1항 및 제2항에 따른 설치부담금의 산출기준, 부과 및 납부방법 등은 규칙으로 정한다.

제13조(사용료의 부과·징수) ① 시장은 공공폐수처리시설에 오수·폐수 등을 유입 시키는 사업자에게 사용료를 부과·징수할 수 있다.

- ② 제1항에 따른 사용료의 산출기준은 별표와 같고, 부과 및 납부방법 등은 규칙으로 정한다.
- ③ 시장은 예산의 범위에서 다음 각 호의 기준에 따라 공공폐수처리시설 사용료 일부를 지원할 수 있다.
 1. 2022년: 양촌 공공폐수처리시설의 사용료의 40퍼센트 지원
 2. 2023년: 양촌 공공폐수처리시설의 사용료의 20퍼센트 지원
 3. 운영 개시부터 1년까지: 공공폐수처리시설의 사용료의 40퍼센트 지원<신설 2023.5.3.>
 4. 운영 1년 이후부터 2년까지: 공공폐수처리시설의 사용료의 20퍼센트 지원<신설 2023.5.3.>

제14조(사용료의 사용) ① 사용료는 이를 징수한 공공폐수처리시설에 한정하여 사용한다.

- ② 운영관리비는 공공폐수처리시설의 운영·관리에 한정하여 사용한다.
- ③ 시설개선충당금은 다음 각 호의 용도에 사용한다.
 1. 시설물 및 기계장비 등의 교체·보완 및 신규투자
 2. 운영관리비의 채납 등의 사유 발생 시 사용
 3. 그 밖에 공공폐수처리시설의 시설개선 등 적정운영을 위하여 시장이 필요하다고 인정하는 사항

제15조(설치부담금 및 사용료의 징수유예·분할납부 및 징수절차) 시장은 사업자가 규칙에 따른 사유로 설치부담

금 및 사용료를 기한 내에 납부할 수 없다고 인정하는 때에는 징수를 유예하거나 결정한 설치부담금 및 사용료를 분할하여 징수할 수 있다.

제16조(이의신청 및 감면) ① 이 조례에 따라서 부과되는 설치부담금 및 사용료에 대하여 이의가 있을 경우에는 납부기한까지 이의 신청하여야 한다.

② 시장은 다음 각 호의 기준에 따라 사용료를 감면할 수 있다.<신설 2023.5.3.>

1. 전액감면: 관 노후 등 사용자의 귀책사유로 인한 것이 아닌 불출수등으로 수도 사용료가 감면 된 경우
2. 차이수량에 대한 감면: 물의 사용량과 오수·폐수의 배출량이 현저히 다를 때 차이수량을 관계 공무원이 확인한 경우
3. 사용료의 100분의 30 감면: 「김포시 물의 재이용 촉진 및 지원에 관한 조례」에 따라 빗물이용시설, 중수도를 설치하여 사용하는 자

제17조(가산금) 사업자가 설치부담금 및 사용료를 납부기한까지 완납하지 아니한 때에는 법 제49조의6제1항에 따라 운영자는 그 납부기한이 경과한 날로부터 체납된 설치부담금 및 사용료에 대하여 가산금을 부과하여야 한다.

제18조(설치부담금 및 사용료 독촉 등) 설치부담금 및 사용료를 납부기한까지 완납하지 아니한 때에는 규칙이 정하는 기준에 따라서 독촉장을 발급하여야 한다.

제19조(강제징수) 사업자가 독촉장을 받고 지정된 기한까지 설치부담금 및 사용료와 가산금을 완납하지 아니한 경우 시장은 법 제49조의6제2항에 따라 강제 징수할 수 있다.

제20조(자료의 제출요구 등) 시장은 공공폐수처리시설의 운영에 필요한 경우에는 사업자에게 자료의 제출을 요구하거나 소속직원으로 하여금 사업장의 관계시설 또는 관계서류를 조사할 수 있으며 사업자는 이 업무에 적극 협조하여야 한다.

제21조(사용의 제한) 시장은 재해 등 부득이한 경우와 공무상 필요하다고 인정하는 경우에는 차집관거의 일부 또는 전부에 대하여 사용을 제한할 수 있다.

제22조(권리·의무의 승계) 양도·상속·합병 등의 사유로 사업자의 소유권이 이전될 경우 신규사업자는 기존사업자의 설치부담금 및 사용료 등 모든 권리·의무를 승계한다.

제23조(유입처리승인 취소처분) 시장은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에 대하여 제4조에 따른 오수·폐수 등의 유입처리승인을 취소할 수 있다.

1. 이 조례에 따른 사용료를 3회 이상 납부하지 아니한 자
2. 이 조례에 따른 명령이나 처분, 의무사항 이행지시, 그 밖의 조치를 정당한 사유 없이 2회 이상 위반한 자로 공공폐수처리시설 운영에 막대한 지장을 초래하였거나 초래할 우려가 있다고 판단되는 자

제24조(사무의 위임 및 위탁) 시장은 이 조례에 따른 사무의 일부를 법 제48조제1항에 해당하는 자에게 위임 또는 위탁할 수 있다.

부칙

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

부칙 <조례 제1759호, 2020.10.30.>

제1조(시행일) 이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

제2조(유효기간) 이 조례 제10조제3항은 2020년 12월 31일까지 효력을 가진다.

부칙 <제1902호, 2021.12.31.>

제1조(시행일) 이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

제2조(유효기간) 이 조례 제10조제4항은 2023년 12월 31일까지 효력을 가진다.

부칙 <제1902호, 2022.12.28.>

제1조(시행일) 이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

제2조(유효기간) 이 조례 제13조제3항은 2023년 12월 31일까지 효력을 가진다.

부칙 <제2035호, 2023.5.3.>

제1조(시행일) 이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

제2조(유효기간) 이 조례 제13조제3항제1호 및 제2호는 2023년 12월 31일까지 효력을 가진다.

사용료 산정 방법(제10조제1항 관련)

1. 산출공식

배출사업자별 월간 비용부담금 (BS)

가. BS: 처리대상 수질오염물질 중 BOD, TOC, SS, T-N, T-P의 처리에 소요되는 월간비용

$$BS = M \times \left\{ 0.5 \frac{\sum_{i=1}^n BLi}{\sum_{i=1}^n BLi} + 0.5 \frac{\sum_{i=1}^n F(Li)}{\sum_{i=1}^n F(Li)} \right\}$$

(1) M: 월간 사용료 = 운영관리비 + 시설개선충당금

(가) 운영관리비: 공공폐수처리시설의 운영관리에 소요되는 비용을 말하며 운영관리사무를 위탁한 경우에는 위탁협약에 따른 위탁관리비로 한다.

(나) 시설개선충당금 : 시설물 및 기계장비의 교체·보완, 신규시설의 설치 등에 사용할 수 있는 적립금으로 공공폐수처리시설 공사금액에 일정 적립률을 곱하여 산출한다.

- 시설개선충당금 (E) = Ei × Fi

1) Ei: 산출 시 현재 투자된 공사비용(토지가액 및 폐수관로 공사비용은 제외한다)

2) Fi: 공공폐수처리시설별 시설개선충당금 적립률

처리시설	공사금액(백만원)	적립률(연간)
양촌	39,610	2/1,000
양촌2	26,705	2/1,000

(2) BLi: 비용부담 대상자 중 배출 사업자의 유입승인 오염부하량. 다만, 해당 월의 실제 배출오염부하량이 유입승인 오염부하량을 초과할 경우에는 실제 배출오염부하량으로 산출한다.

- 유입승인 오염부하량(kg) = {유량 × (BOD + TOC + SS + T-N + T-P)} × 1/1000

※ 오수 배출사업자의 경우 유량은 실제배출량으로 한다.

(3) F(Li): 비용부담 대상자의 실제 배출되는 오수·폐수 등의 오염부하량으로서 유량 및 농도에 대한 누진계수의 곱으로 다음 식으로 산출한다.

$$F(Li) = aQi \times \left(\frac{bBODi + cTOCi}{2} + dSSi + eT-Ni + fT-Pi \right)$$

(가) Qi: 비용부담대상자의 오수·폐수 등의 배출량

(나) a, b, c, d, e, f: 유량 및 오염농도 누진계수로서 아래와 같이 산정한다.

1) 중별 계수

구분	a	비고
폐수	1.5	
오수	1.0	

2) BOD 계수

BOD 값 (mg/ l)	b	비고
BOD ≤ 200	1.0	
200 < BOD ≤ 300	1.1	
300 < BOD ≤ 400	1.2	
400 < BOD ≤ 500	1.4	
500 < BOD ≤ 600	1.6	
600 < BOD	2.0	

3) TOC 계수

TOC 값 (mg/ l)	c	비고
TOC ≤ 115	1.0	
115 < TOC ≤ 170	1.1	
170 < TOC ≤ 225	1.3	
225 < TOC ≤ 280	1.6	
280 < TOC ≤ 335	2.0	
335 < TOC ≤ 390	2.5	
390 < TOC	3.0	

4) SS 계수

SS 값 (mg/ l)	d	비고
SS ≤ 200	1.0	
200 < SS ≤ 300	1.1	
300 < SS ≤ 400	1.2	
400 < SS ≤ 500	1.4	
500 < SS ≤ 600	1.6	
600 < SS	2.0	

5) T-N, T-P 계수

T-N 값 (mg/ l)	T-P 값 (mg/ l)	e, f	비고
T-N ≤ 40	T-P ≤ 4	1.0	
40 < T-N ≤ 100	4 < T-P ≤ 8	1.1	
100 < T-N ≤ 200	8 < T-P ≤ 16	1.2	
200 < T-N ≤ 300	16 < T-P ≤ 32	1.4	
300 < T-N	32 < T-P	1.6	

2. 유량 및 농도 산정방법

가. 오수·폐수 등의 유량산정

(1) 폐수, 침출수 등 배출사업자

(가) 유량계를 설치한 배출사업자에 대하여는 설치된 적산유량계로 산정하되 오수의 배출이 폐수와 분리되지 않은 경우는 전량 폐수로 인정한다.(배출사업자가 오수량의 분리산정을 원할 경우에는 오수량만을 분리 측정할 수 있는 유량계를 설치하고 오수가 분리된 폐수를 채수할 수 있는 시설을 설치하여야 한다)

(나) 유량계 미설치 배출사업자에 대하여는 오수 배출사업자의 유량산정방식을 준용한다.

(2) 오수 배출사업자

(가) 유량계를 설치한 배출사업자에 대하여는 유량계로 산정하고 유량계 미설치 배출 사

업자에 대하여는 시장이 용수사용량 또는 종업원 수를 기준으로 아래 방법으로 산정한다.

(나) 용수사용량으로 산정할 경우

- 용수(상수도, 지하수를 말한다) 사용량 \times 0.9(오수전환율)

(다) 종업원 수로 산정할 경우

1) 종업원 수 \times 100 l (기숙사 인원은 200 l)

2) 다만, 위 산정기준을 그대로 적용할 수 없는 특별한 사유가 있을 경우 시장은 오수량을 가감할 수 있다.

나. 오수·폐수 등의 오염농도 산정

(1) 폐수, 침출수 등의 경우

(가) 비용부담금 산정을 위한 오염농도(BOD, TOC, SS 등을 말한다)의 측정은 월 3회 이상 정상 배출로 인정되는 임의의 시점에서 배출사업자의 배출폐수를 채수하여 분석한 결과로 산정한다.

(나) 이 경우 채수횟수는 배출오염부하량 등을 고려하여 전체 배출사업자를 등급으로 구분하고 등급별 측정횟수를 달리 정하여 대형 배출사업자 순으로 차등 관리하여야 한다.

(다) 다만, 일일 폐수량이 극히 적은 소규모 배출사업자로서 그 수가 많아 월 3회 이상의 채수가 곤란한 경우 시장은 배출사업자 채수계획을 수립하여 월 3회 미만의 채수를 실시할 수 있다. 이 경우 법 제48조제1항에 따라 공공폐수시설의 운영이 위탁된 경우 수탁기관은 배출사업자 채수계획을 수립하여 시장의 승인을 받아야 한다.

(라) 유량조사 및 채수는 배출사업자 관계직원의 입회하에 실시하고 입회 확인을 받아야 한다. 다만, 입회를 거부하거나 고의로 입회를 지연시킬 경우에는 임의로 실시할 수 있다.

(2) 오수의 경우

(가) 사업장의 오수

- 사업장 오수의 오염농도는 아래 농도를 적용하고, 적용할 수 없는 특별한 사유가 있는 경우 월 2회 이상 정상적으로 배출되는 시점에서 채수하여 분석한 결과로 산정한다.

• BOD 130 mg/l (기숙사 200 mg/l)

• TOC 85 mg/l (기숙사 115 mg/l)

• SS 110 mg/l (기숙사 200 mg/l)

• T-N 35 mg/l (기숙사 40 mg/l)

• T-P 4 mg/l (기숙사 4 mg/l)

(나) 주거지역의 생활하수 산정기준

- 「김포시 하수도 사용 조례」 공공하수도사용료 산정기준 적용

비 용 추 계 서

1. 비용 발생 요인 및 관련조문

가. 자치법규안명 및 관련조문

- 김포시 일반산업단지 공공폐수처리시설 운영 및 비용부담 조례 일부개정조례안 제13조

나. 비용 발생 요인

- 세출 : 공공폐수처리시설 운영 및 시설물 교체 등 유지관리
※ 세입 : 설치부담금, 사용료(운영관리비, 시설개선충당금)

다. 추계내용을 작성하지 않을 시 그 사유 기재

- 해당없음

2. 비용추계

가. 비용추계의 전제

- 김포시 일반산업단지 공공폐수처리시설 운영(양촌2)

나. 비용추계결과

(단위: 천원)

구 분	2024년	2025년	20256	2027년	2028년	계
공공폐수처리시설 운영 및 유지관리	628,532	1,636,165	1,636,165	1,636,165	1,636,165	7,173,165

다. 재원조달방안 : 2024년 본예산에 일반회계로 편성

- 예산과 협의 필

3. 제도개선 등 그 밖에 사항

- 주거지역 하수도 단가 적용에 따른 운영비 부족분 보전
- 양촌2 공공폐수처리시설은 초기 입주업체의 처리비용 부담 완화를 위한 시예산 한시적 추가 지원 계획

4. 작성자 : 경제문화국 기업지원과 과장 최재욱 팀장 박효상

양촌2 공공폐수처리시설 연도별 비용 추계표

(단위: 천원)

구 분		1차연도	2차연도	3차연도	4차연도	5차연도	계
세 입		628,532	1,636,165	1,636,165	1,636,165	1,636,165	7,173,192
설치부담금		- (분양가반영)	- (분양가반영)	- (분양가반영)	- (분양가반영)	- (분양가반영)	-
사용료(운영관리비)		607,332	1,583,165	1,583,165	1,583,165	1,583,165	6,939,992
사용료(시설개선충당금)		21,200	53,000	53,000	53,000	53,000	233,200
세 출		1,539,532	1,636,165	1,636,165	1,636,165	1,636,165	8,084,192
운영관리비		1,518,332	1,583,165	1,583,165	1,583,165	1,583,165	7,850,992
시설교체 등 유지관리비		21,200	53,000	53,000	53,000	53,000	233,200
재원 조달							
의존 재원	소 계						
	보조금						
	지방교부세						
자체 수입	소 계	1,539,532	1,636,165	1,636,165	1,636,165	1,636,165	8,084,192
	지방세수입	911,000	-	-	-	-	911,000
	세외수입	628,532	1,636,165	1,636,165	1,636,165	1,636,165	7,173,192
지방채							
기 금							
공기업 특별회계							
그 밖의 사항 (채무부담, 민자 등)							

210mm×297mm[일반용지60g/㎡(재활용품)]