

구미시 농공단지 공공폐수처리시설 운영 및 비용부담금 징수 조례 전부개정조례안



구 미 시

구미시 농공단지 공공폐수처리시설 운영 및 비용부담금 징수 조례 전부개정조례안

| | |
|----------|--|
| 의안 번호 | |
|----------|--|

제출연월일 : 20 . . .
제 출 자 : 구 미 시 장

1. 제안이유

상위 법령 및 공공폐수처리시설 운영·관리지침의 개정사항 및 행정 절차 등을 조례에 반영하고 합리적인 농공단지 공공폐수처리시설 사용료 부과 근거 마련을 위한 사용료 산출기준을 재정비하여 효율적인 처리시설의 운영·관리를 도모하고자 함.

2. 주요내용

가. 용어의 정의(안 제2조)

나. 처리시설 운영 관련 행정절차 신설(안 제9조 ~ 제14조)

- 오·폐수 등의 유입처리 승인 신청(별지 제1호서식 ~ 제2호서식)
- 배수설비의 설치 승인 및 검사 신청(별지 제4호서식 ~ 제5호서식)
- 유량계 등의 측정기기 및 유량조정조의 설치 의무

다. 처리시설의 효율적 운영 방안(안 제17조)

라. 설치부담금의 부과·징수에 대한 단서 신설(안 제21조)

- 부담금액별 분할 고지 및 납부의무의 중단에 관한 사항

마. 사용료의 부과·징수에 대한 단서 신설 및 산출기준(안 제26조)

- 납부의무의 중단에 관한 사항
- 사용료 산출기준 변경(별표2)

3. 조 례 안 : 붙임

4. 참 고 사 항

가. 관계법령 : 「물환경보전법」

나. 예산조치 : 비용추계서 첨부

다. 합 의 : 감사담당관, 정책기획과, 예산재정과, 기업투자과와 합의
되었음

라. 기 타 : 해당사항 없음

구미시 농공단지 공공폐수처리시설 운영 및 비용부담금 징수 조례 전부개정조례안

구미시 농공단지 공공폐수처리시설 운영 및 비용부담금 징수 조례 전부를 다음과 같이 개정한다.

구미시 농공단지 공공폐수처리시설 운영 및 비용부담금 징수 조례

제1장 총칙

제1조(목적) 이 조례는 「물환경보전법」 제48조, 제48조의2 및 제48조의3에 따라 구미시 관내의 농공단지 공공폐수처리시설의 운영 및 비용 부담에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(정의) 이 조례에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다.

1. “수탁자”란 구미시장(이하 “시장”이라 한다)으로부터 구미시 농공단지 공공폐수처리시설(이하 “처리시설”이라 한다)의 운영·관리 업무를 위탁받은 운영관리 책임자를 말한다.
2. “사업자(장)”란 농공단지 내에 입주하여 오수 및 폐수(이하 “오·폐수”라 한다)를 배출하는 사업자 또는 사업장을 말한다.
3. “폐수관로”라 함은 공공폐수처리구역에서 배출되는 오·폐수 등을

처리시설로 유입처리하기 위하여 설치한 관로 및 부대설비를 말하며
사업자(장)가 설치한 배수설비는 제외한다.

4. “배수설비”라 함은 각 사업장에서 발생하는 오·폐수 등을 폐수관
로까지 연결시키기 위한 관로 및 그 부대설비를 말한다.

5. “설치 부담금”이라 함은 처리시설의 설치에 드는 비용의 전부 또는
일부에 충당하기 위하여 원인자가 부담하여야 할 비용을 말한다.

6. “사용료”라 함은 처리시설 운영에 드는 비용을 충당하기 위해 원인
자가 부담하여야 할 비용을 말한다.

제3조(처리구역) 처리시설의 처리구역은 「물환경보전법」 제49조제3항
의 규정에 의하여 환경부장관이 고시한 공공폐수처리구역으로 한다.

제2장 운영·관리

제4조(처리시설 운영 및 관리) ① 시장은 처리시설을 운영·관리한다.

② 시장은 처리시설의 효율적인 운영 및 관리를 위하여 필요한 경우
「물환경보전법」 제48조제1항 각 호의 자에게 위탁하여 운영·관리
하게 할 수 있다.

③ 제2항에 따라 처리시설을 위탁운영 할 경우에는 위탁내용, 위탁조
건, 수탁자의 의무 등 위탁운영에 필요한 사항을 협약으로 체결하여야
한다.

제5조(위·수탁 협약의 해지) 시장은 수탁자가 다음 각 호의 어느 하나
에 해당하는 경우에는 계약을 해지할 수 있다.

1. 처리시설의 운영·관리를 소홀히 하거나 시설을 임의 변경하였을 경우
2. 처리시설의 운영·관리에 중대한 지장을 주는 행위를 하였을 경우
3. 위·수탁 협약에 따른 관리사항을 위반하였을 경우
4. 이 조례에 따른 시장의 업무상 명령을 위반하였을 경우
5. 그 밖에 공공의 목적상 시장이 필요하다고 인정하는 경우

제6조(지휘·감독) 시장은 위탁사무의 처리에 대하여 수탁자를 지휘·감독하며, 필요하다고 인정되는 경우에는 수탁자에 대하여 위탁한 사무에 관한 지시를 하거나 조치를 명할 수 있다.

제7조(처리상황의 감사) 시장은 위탁사무의 처리결과에 대하여 매년 감사를 실시할 수 있으며, 필요한 경우 수시감사를 할 수 있다.

제3장 오·폐수의 유입

제8조(폐수 등의 배출) 사업자는 사업장에서 발생한 오·폐수를 처리시설에 유입 처리하여야 한다.

제9조(오·폐수 등의 유입처리 승인) ① 사업장의 신설 또는 증설로 인하여 발생하는 오·폐수 등을 처리시설에 유입하고자 하는 사업자(장)는 별지 제1호 서식에 따라 시장의 사전승인을 받아야 한다. 승인받은 사항을 변경하는 경우에도 또한 같다.

② 시장은 처리시설의 용량 및 폐수관로의 이용가능여부 등을 검토한 후 별지 제2호 서식에 따라 오·폐수 등의 유입처리를 승인한다.

③ 시장은 처리시설의 적정운영에 도움이 되거나 지장이 없는 범위 내에서 인근지역의 오·폐수, 분뇨, 폐기물처리시설의 침출수 등을 유입 처리할 수 있다.

제10조(배수설비의 설치) ① 처리시설에 오·폐수 등을 유입처리하고자 하는 사업자는 배출하기 전에 제11조에 따른 배수설비를 설치하여야 한다.

② 제1항에 따른 배수설비를 설치 또는 변경하고자 하는 자는 별지 제3호서식에 따른 시장의 사전승인을 받아야 한다.

③ 시장은 제1항 및 제11조의 규정에 따라 배수설비 설치내역을 검토한 후 별지 제4호 서식에 따라 배수설비 설치(변경)를 승인하여야 한다.

④ 사업자(장)는 배수설비를 폐수관로에 접속시킬 때에는 시장이 지정하는 맨홀에 접속시켜야 하며, 배수설비를 설치완료하기 전(매립 전)에 적정설치 여부의 중간 확인검사를 받아야 한다.

⑤ 사업자는 배수설비를 설치완료한 때에는 별지 제5호 서식에 따라 배수설비 설치완료 검사를 시장에게 신청하여야 하며, 시장은 시설설치의 적합여부를 점검하고 적합한 경우에는 배수설비 설치완료 검사필증을 교부하여야 한다.

⑥ 시장은 배수설비 설치완료 검사필증 교부와 동시에 내용을 수탁자에게 통보하여야 한다.

⑦ 사업자는 제5항의 규정에 따라 완료검사 필증을 받은 후가 아니면

배수설비를 사용 할 수 없다.

제11조(배수설비의 설치방법 등) 배수설비의 설치방법·구조기준 등은 「물환경보전법 시행규칙」 제72조에 따른다. 다만, 유지료를 배출하는 유출구에는 유지차단장치를 설치하여야 한다.

제12조(배수설비의 설치공사) ① 배수설비의 설치공사는 해당 사업자(장)의 부담으로 하여야 하며, 공사 시 파손되는 도로 등 시설물은 원상복구하여야 한다.

② 제1항에 따른 공사는 「환경기술 및 환경산업 지원법」에 따른 환경전문공사업 등록을 한 자, 또는 「건설산업기본법」에 따른 상·하수도 설비공사업 면허를 가진 자가 시공하여야 한다. 다만, 배수설비 설치내용이 경미하다고 시장이 인정할 경우에는 그러하지 아니하다.

제13조(유량계 및 pH계 등) ① 「물환경보전법 시행령」 제35조제1항에 따라 적산유량계 등의 측정기기를 부착해야 하는 사업장은 같은 법 시행령 별표 7에 따라 해당 측정기기를 적정하게 부착해야 한다.

② 유량계의 종류는 시장이 인정하는 적정제품으로 하여 사업장 최종 방류구에 설치한다.

③ 사업자(장)는 유량계의 정확도를 유지하게 하기 위하여 기기의 검·교정을 전문기관으로부터 매년 1회 이상 받아야 하며, 그 결과를 다음 교정 시까지 보관해야 한다.

④ 시장은 비용부담업무 또는 처리시설의 적정운영을 위하여 필요한 경우에는 pH계, 수질측정계 등을 부착토록 관할 사업자(장)에게 요구

할 수 있다.

⑤ 제1항에 따른 장치의 부착은 제11조에서 규정한 스크린, 모래받이, 유지차단장치의 뒤에 설치하여야 한다.

⑥ 사업자(장)는 제1항부터 제5항까지의 규정에 따른 유량계 등 필요 장치에 대하여 선의의 관리를 하여야 하며, 고의로 기능을 저해하는 행위를 할 수 없다.

⑦ 시장은 유량계 교정결과 오차발생이 제품구입 시 정해진 허용범위를 초과할 경우에는 공인기관에 재교정을 받게 하거나 교체 등을 요구할 수 있다.

제14조(유량조정조 설치) 폐수 등 배출사업자로서 시간최대 폐수배출량이 일일배출량(월간평균)의 2배 이상이거나 순간수질이 일평균수질보다 100mg/L이상 높을 경우 사업자(장)는 유량조정조를 설치하여 처리시설 가동에 지장이 없도록 배출량 및 수질을 조정한 후 배출하여야 한다.

제15조(사용개시의 신고) 사업자(장)는 제10조에 따른 배수설비의 설치를 완료하고 오·폐수를 배출하고자 할 때에는 배수개시 3일 전까지 별지 제6호서식에 따라 시장에게 신고하여야 하며, 배수설비의 사용을 중지하고자 할 경우에도 또한 같다.

제16조(배출허용기준) 폐수배출 사업자는 「물환경보전법 시행규칙」 제34조에 따른 배출허용기준을 준수하여야 한다. 다만, 「물환경보전법」 제32조제9항에 따라 별도 고시된 수질오염물질 항목에 대하여는

고시기준을 준수하여야 한다.

제17조(처리시설의 효율적 운영대책) ① 시장은 사업에서 발생하는 오·폐수 등이 항상 방류수 수질기준이내로 배출할 수 있을 경우에는 유입 제외(직방류)토록 유도하는 등 처리시설을 효율적으로 운영·관리할 수 있다.

② 사업자(장)는 자체 방지시설 등의 비정상운영 등으로 인해 배출량 및 농도의 급격한 변화가 발생할 경우 시장에게 즉시 통보하여야 하며, 오염농도의 산정을 위한 채수 등을 목적으로 방문 시 적극 협조하여야 한다.

제18조(배수설비의 관리) 배수설비는 사업자(장)가 관리의 책임을 지며, 사용중인 배수설비가 관로의 부식, 접속불량, 누수 등의 문제가 있을 경우 시장은 해당 사업자(장)에게 배수설비의 개·보수 등을 지시하여야 한다.

제4장 설치 부담금의 부담

제19조(설치 부담금의 부담) ① 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사업자(장)는 설치부담금의 전부 또는 일부를 시장에게 납부하여야 한다.

1. 농공단지 내에 입주한 사업자 또는 입주하기로 부지분양을 받은 사업자(이하 “최초사업자”라 한다)
2. 폐수배출시설의 신설 또는 변경에 따라 폐수배출량이 증가되는 사

업자(이하 “증설사업자”라 한다)

② 제1항에 따른 설치 부담금의 산출기준은 별표 1과 같다.

제20조(설치 부담금 부담대상 신고) 제19조에 따른 설치 부담금 부담대상이 되는 사업자는 최초 오·폐수배출일로부터 30일 이내에 별지 제7호서식에 따라 시장에게 설치 부담금 부담대상 신고를 하여야 한다.

제21조(설치 부담금 부과) ① 시장은 설치 부담금의 부담대상 신고 후 30일 이내에 제19조제2항에 따른 설치 부담금을 산정하여 해당 사업자(장)에게 별지 제8호서식에 따라 납부 고지하되, 다음 각 호의 기준에 따라 고지할 수 있다.

1. 1천만원 미만인 사업자는 1년간 월별 분할
2. 2천만원 이상 1억원 미만인 사업자는 2년간 월별 분할
3. 1억원 이상인 사업자는 3년간 월별 분할

② 납부일은 고지일로부터 10일 이상의 기한을 두고 정한다.

제22조(설치 부담금의 납부 및 납부의무의 중단) ① 설치 부담금의 납부대상자는 제21조에 따른 설치 부담금을 시장이 지정하는 금융기관에 납부하여야 한다.

② 설치 부담금의 납부기간 중 대상사업장의 폐업·도산등의 사유로 오·폐수배출이 중단되었을 경우 사업자는 오·폐수배출이 중단된 시점 이전까지 고지된 설치 부담금에 대하여만 납부의무를 진다. 다만, 휴업 등 사업장의 일시 가동 정지 시는 그러하지 아니하다.

제23조(설치 부담금의 재산정) 증설사업자의 경우 폐수배출시설의 신·

증설 이후 실제 배출된 폐수의 오염부하량(시장이 정상배출로 인정하는 6개월 이상의 실측평균치)이 설치 부담금 부과 시 산정된 오염부하량 120퍼센트를 초과할 경우 시장은 평균오염부하량으로 설치 부담금을 재산정하여 차액분을 추가 부과할 수 있다.

제5장 사용료의 부담

제24조(사용료의 부담) ① 사업자는 사용료를 시장에게 납부하여야 한다.

② 제1항에 따른 사용료의 산출기준은 별표 2와 같다.

③ 시장은 처리시설 사용료 실적자료에 따라 2년마다 사용료 산출기준을 수정할 수 있다.

제25조(사용료의 부과 및 납부) ① 시장은 제24조에 따른 사용료를 월별로 산정·부과하되 해당 월의 사용료를 다음 달 15일까지 사업자에게 별지 제9호서식에 따라 고지하여야 한다.

② 사업자는 제1항에 따른 사용료를 매월 25일까지 시장이 지정하는 금융기관에 납부하여야 한다.

제26조(사용료 납부의무의 중단) 사용료 납부기간 중 대상사업장의 폐업이나 도산, 1개월 이상 장기휴업 등의 사유로 배출이 중단되었을 경우 사업자는 배출이 중단된 시점 이전까지 부과된 사용료에 대하여만 납부의무를 진다.

제27조(오·폐수량의 산정) ① 시장은 사용료의 산정을 위하여 소속직원

으로 하여금 배출되는 오·폐수의 양과 오염농도를 직접 조사토록 하
되 폐수배출량은 유량계로 실측하고 오염농도는 월 3회 이상 정상배
출로 인정되는 임의시점에서 실측한 결과를 3개월 범위 내에서 계속
인정할 수 있다.

② 사업자가 비용부담금 감액 등의 목적으로 유량계를 파손, 조작하거
나 그 밖에 부정한 방법을 사용한 경우, 수탁자는 오·폐수량 산정에
있어 제품생산량, 용수사용량 등을 기준으로 추정 산정하되 발생 가능
한 최대량으로 산정할 수 있다.

제28조(추가비용의 징수) ① 시장은 사업자가 제16조에 따른 배출기준을
초과하여 폐수를 배출함으로써 폐수관로나 처리시설 시설물 또는 폐
수처리에 장애를 주었다고 인정할 경우 이를 원상으로 회복하는데 소
요되는 비용을 추가로 징수할 수 있다.

② 제1항에 따른 비용의 추정 방법 및 금액은 입주기업협회의 의결
을 거친 후 결정하여야 한다.

제29조(배출부과금) ① 배출부과금은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하
는 자가 부담한다.

1. 공공폐수처리시설의 방류수 수질기준 초과 원인을 제공한 자
2. 처리시설의 부적정 운영으로 인하여 방류수 수질기준을 초과한 경
우에는 수탁자
3. 제1호 및 제2호에 해당하지 않을 경우에는 오·폐수를 배출하는 모
든 사업자

② 제1항에 따른 부담 대상은 입주기업협의회에서 결정하되, 필요한 경우 시장 또는 관할유역환경청에 협조를 요청할 수 있다.

제30조(이의신청) ① 이 조례에서 부과하는 사용료에 대하여 이의제기로 그 금액이 잘못되었음을 발견하였을 때에는 당월분 사용료를 정정할 수 있다.

② 제1항에 따라 사용료에 대한 이의를 제기한 경우에도 사용료의 납기일은 변경되지 아니한다.

③ 사용료의 계산이 잘못된 사업자(장)가 납기일까지 부담금을 납부하지 아니하였을 경우 정당한 사용료를 초과하는 부분에 대해서 가산금을 적용하지 아니한다.

제6장 설치 부담금 및 사용료의 독촉 및 체납처분

제31조(가산금) 설치 부담금 및 사용료를 납부기한까지 완납하지 아니한 경우, 시장은 자동 납부기간이 경과한 날로부터 체납된 부담금의 100분의 3에 해당하는 가산금을 부과하여야 한다.

제32조(독촉) 설치 부담금 및 사용료를 그 납부기한까지 완납하지 아니한 경우, 시장은 납기경과 후 15일 이내에 별지 제10호서식에 따른 독촉장을 발급하고 그 납부기한을 발급일로부터 10일 이상으로 정한다.

제33조(강제징수) 사업자가 독촉장을 받고 지정된 기한까지 설치부담금 및 사용료와 가산금을 완납하지 아니한 경우 시장은 「물환경보전법」 제49조의6에 따라 국세 또는 지방세 체납처분의 예에 따라 강제

징수할 수 있다.

제34조(자료의 제출명령 등) ① 시장은 처리시설 운영에 필요한 경우 사업자에게 자료의 제출을 명하거나 소속 직원으로 하여금 사업장의 관계시설 또는 관계서류를 조사하게 할 수 있다.

② 사업자는 매년 12월말까지 다음연도의 월별 용수사용량, 폐수량, 제품생산량과 그 오염물질 배출계획서를 작성하여 시장에게 제출하여야 한다.

제35조(사용의 제한) ① 시장은 재해나 그 밖의 부득이한 경우와 공무상 필요하다고 인정하는 경우에는 폐수관로의 전부 또는 일부에 대하여 사용을 제한할 수 있다.

② 제1항에 따라 사용을 제한할 때에는 30일 이상의 기한을 두고 예고하여야 한다.

제36조(배수설비 등 시설설치의무 불이행) ① 제10조제1항에 따른 배수설비 설치, 제13조에 따른 유량계·pH계 등 이 조례에 따른 시설설치의무를 이행하지 않을 경우 시장은 임의로 필요한 시설을 설치하고 그 비용을 징수할 수 있다.

② 배수설비 미설치 사업장이라 하더라도 배출되는 오·폐수가 처리시설에 유입될 경우에는 사용료 부과할 수 있다. 이 경우 오·폐수량의 산정 방법은 제27조제2항을 따른다.

제37조(권한의 위임) 시장은 처리시설의 효율적인 운영을 위하여 다음 각 호의 사항에 관한 권한을 수탁자에게 위임할 수 있다.

1. 제10조의 배수설비의 설치 및 구조 변경에 관한 사항
 2. 제13조의 유량계 및 pH계 등의 설치 등에 관한 사항
 3. 제18조의 배수설비 개·보수에 관한 사항
 4. 제27조의 오·폐수 산정에 관한 사항
 5. 제34조의 자료 제출명령 등에 관한 사항
 6. 제36조의 의무 불이행에 따른 비용 징수에 관한 사항
 7. 그 밖에 시장이 필요하다고 인정하여 위임하고자 하는 사항
- 제38조(시행규칙) 그 밖에 필요한 사항은 규칙으로 정할 수 있다.

부 칙

제1조(시행일) 이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

제2조(적용례) 제24조 개정 규정은 2024년도 사용료부터 적용한다.

[별표 1]

설치부담금 산출기준(제19조 관련)

1. 최초 설치부담금

$$As = Fc \times \frac{Ki}{Kt}$$

As : 원인자별 부담액

Fc : 원인자가 부담해야 할 시설설치비 총액

Kt : 처리시설 준공 시 총입주업체의 부지면적

Ki : 해당업체의 부지면적

2. 증설사업자의 증설사업비(폐수배출업소만 해당)

$$As = Fc \times \frac{Li}{Lt}$$

As : 원인자 부담액

Fc : 원인자가 부담해야 할 증설사업비 총액

Lt : 해당 배출업소의 설계 오염부하량

(BOD + TOC + SS + T-N + T-P)

Li : 해당 배출업소의 증설 오염부하량

[별표 2]

사 용 료 산 출 기 준(제24조 관련)

1. 산출공식

$$As = \underbrace{\left(0.3M \times \frac{Qi}{Qt}\right)}_{\text{기본요금}} + \underbrace{\left(0.7M \times \frac{QOi}{QOt}\right)}_{\text{처리요금}} \times R$$

As : 원인자별 부담액

M : 월간 유지관리비

(운영비 + 시설개선충당금)

- 운영비 : 처리시설 운영관리에 소요되는 비용

- 시설개선충당금 : 처리시설의 보완, 개선, 고정자산의 구입 등 시설
재투자를 위한 적립금으로 재산가액에 일정 적립률을 곱하여 산정

$$\text{월간 시설개선충당금 (E)} = Ei \times Fi$$

Ei : 시설개선충당금 부과 전년의 처리시설 재산가액. 단, 토지가액은
제외

Fi : 10/10,000

Qt : 전체업소의 오·폐수 배출량

Qi : 개별업소의 오·폐수 배출량

QOt : 총 오·폐수 배출오염부하량

- 폐수 : (BOD + TOC + SS + T-N + T-P) × 유량

- 오수 : (BOD + TOC + SS) × 유량

QOi : 개별업소 오·폐수 배출오염부하량

- 폐수 : (BOD + TOC + SS + T-N + T-P) × 유량

- 오수 : (BOD + TOC + SS) × 유량

R : 시설가동률(오·폐수 유입량 기준)

$$R(\%) = \frac{\text{오·폐수유입량}}{\text{처리시설용량}} \times 100$$

2. 유량 및 농도 산정방법

가. 오·폐수의 유량산정

○ 폐수 배출업소

- 배출업소에 설치된 적산유량계로 산정하되 오수의 배출이 폐수와 분리되지 않는 경우는 전량 폐수로 인정한다. (사업자가 오수량의 분리산정을 원할 경우에는 오수량만을 분리측정할 수 있는 유량계를 설치하고 오수가 분리된 폐수를 채수할 수 있는 시설을 설치하여야 한다.)
- 유량계 미설치업체에 대하여는 오수 배출업소의 유량산정방식을 준용한다.

○ 오수 배출업소

- 유량계를 설치한 업체에 대하여는 유량계로 산정하고 유량계 미설치업체에 대하여는 관리기관이 용수사용량 또는 종업원수를 기준으로 아래 방법으로 산정한다.
 - 용수사용량으로 산정할 경우
 - 용수(상수도, 지하수) 사용량 \times 0.8 (오수전환율)
 - 종업원수로 산정할 경우
 - 종업원수 \times 100ℓ (기숙사 인원은 200ℓ)
 - 다만, 위 산정기준을 그대로 적용할 수 없는 특별한 사유가 있을 경우 관리기관은 오수량을 가감할 수 있다.

나. 오·폐수의 오염농도 산정

○ 폐수의 경우

- 비용부담금 산정을 위한 오염농도(BOD, TOC, SS등)의 측정은 월 3회이상 정상배출로 인정되는 임의의 시점에서 배출업소의 배출폐수를 채수하여 분석한 결과로 산정한다.
- 이 경우 채수 횟수는 배출오염부하량 등을 고려하여 전체업체를 등급 구분하고 등급별 측정 횟수를 달리 정하여 대형 배출업소 순으로 차등 관리하여야 한다.
- 다만, 일일 폐수량이 극히 적은 소규모 배출업소로서 그 수가 많아 월 3회 이상의 채수가 곤란한 경우에는 배출업소 채수 계획을 수립하여 관리기관의 장의 승인을 득한 후 월 3회 미만의 채수를 실시할 수 있다.
- 유량조사 및 채수는 사업자 관계직원의 입회하에 실시하고 입회 확인을 받아야 한다. 다만, 입회를 거부하거나 고의로 입회를 지연시킬 경우에는 임의로 실시할 수 있다

○ 오수의 경우

- 오수의 오염농도는 아래 농도를 적용하고, 적용할 수 없는 특별한 사유가 있는 경우 월 2회이상 정상적으로 배출되는 시점에서 채수하여 분석한 결과로 산정한다.
 - BOD 100 mg/ℓ (기숙사는 200 mg/ℓ)
 - TOC 85 mg/ℓ (기숙사는 170 mg/ℓ)
 - SS 100 mg/ℓ (기숙사는 200 mg/ℓ)
- 오수 채수 시 위탁기관의 요청이 있을 경우 관계직원이 입회할 수 있다.

3. 시설가동률 반영

- 시설가동률은 공공폐수처리시설의 처리용량 대비 해당 부과 월의 유입 오·폐수량 총합으로 산정하고, 처리시설 월간 유지관리비에 반영하여 실제 오·폐수의 처리량(시설의 가동률)에 따라 원인자가 부담해야 할 사용료가 증감되도록 한다.
- 이 경우, 입주기업체의 오·폐수처리 비용에 대한 부담을 경감시키고 원활한 생산활동을 할 수 있도록 원인자가 부담한 사용료를 제외한 시설 유지관리비에 대하여 시장이 지원할 수 있다.

[별지 제1호서식]

| 공공폐수처리시설 유입처리 (변경) 승인신청서 | | | | |
|---|-----------|--|---------|---|
| 신 고 인 | 상호 또는 명칭 | | | |
| | 성 명 (대표자) | | 사업자등록번호 | |
| | 주 소 | | 전 화 번 호 | |
| 사 업 장 | 소 재 지 | | 전 화 번 호 | |
| | 업 종 | | 주 생 산 품 | |
| | 착 공 예 정 일 | | 준공 예정일 | |
| | 건물면적(동별) | | 부 지 면 적 | ㎡ |
| 승인 신청 사항 | | | | |
| <div style="margin-bottom: 10px;">1. 월간 일평균 폐수 등 배출량 : 톤/일</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> 2. 월간 일평균 폐수배출농도 BOD : mg/ℓ, TOC : mg/ℓ, SS : mg/ℓ 기타 오염물질 : </div> <div style="margin-bottom: 10px;">3. 월간 일평균 오수배출량 : 톤/일</div> | | | | |
| <div style="margin-bottom: 10px;">「구미시 농공단지 공공폐수처리시설 운영 및 비용부담금 징수 조례」 제9조제1항에 따라 공공폐수처리시설 유입처리(변경)승인을 신청합니다.</div> <div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;"> 년 월 일 </div> <div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;"> 신 고 인 : (인) </div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> 구 미 시 장 귀 하 </div> <div> 구비서류 1. 건축물 관리대장 또는 토지등기부등본 1부. 2. 배출시설의 설치내역서 1부. 3. 공장건물 배치도 1부. 4. 제품생산 공정도 및 폐수배출 배관도 각 1부. 5. 원료(연료와 용수를 포함한다) 사용량 및 제품의 생산량과 폐수 및 오수 배출량을 예측한 내역서 1부. 6. 월간 오수 배출량 산출근거 7. 유해물질등 처리대상 이외의 오염물질의 처리계획 1부. 8. 자체 수질관리 계획 1부. </div> | | | | |

※ 사업자등록번호는 법인등록번호도 사용가능, 개인일 경우 개인정보동의서 제출 후 주민등록번호 사용

[별지 제2호서식]

| | | | |
|--|------------------------|---------|--|
| 승 인 번 호 제 호 | 공공폐수처리시설 유입처리 (변경) 승인서 | | |
| 상호 또는 명칭 | | | |
| 성 명 (대표자) | | 사업자등록번호 | |
| 사업장 소재지 | | 전 화 번 호 | |
| 승인내용 및 조건 | | | |
| | | | |
| <p>「구미시 농공단지 공공폐수처리시설 운영 및 비용부담금 징수 조례」 제9조제2항에 따라 공공폐수처리시설 유입처리를 승인합니다.</p> <p style="text-align: right;">년 월 일</p> <p style="text-align: center;">구 미 시 장 (직인)</p> | | | |

※ 사업자등록번호는 법인등록번호도 사용가능, 개인일 경우 개인정보동의서 제출 후 주민등록번호 사용

[별지 제3호서식]

| 배수설비설치 (변경) 승인신청서 | | | |
|---|--|---------|--|
| 상호 또는 명칭 | | | |
| 성명(대표자) | | 사업자등록번호 | |
| 사업장 소재지 | | 전화번호 | |
| <p>「구미시 농공단지 공공폐수처리시설 운영 및 비용부담금 징수 조례」 제10조제2항에 따라 배수설비의 설치(변경)승인을 신청합니다.</p> <p style="text-align: right;">20 년 월 일</p> <p style="text-align: right;">신 고 인 : (인)</p> <p style="text-align: center;">구 미 시 장 귀 하</p> | | | |
| <p>구비서류 1. 공사실시 설명서</p> <p> 2. 사업장내 오·폐수 집수 및 배수계획</p> <p> 3. 배수설비 평면도 및 종·횡단도</p> <p> 4. 배수설비와 폐수관거의 연결 계획</p> <p> 5. 사업장내 우수배제 계획</p> <p> 6. 유량계, pH계, 수질측정계 등 각종 계기 설치계획 (설치예정 계기의 사양서 포함)</p> <p> 7. 유량조정조, 모래받이, 스크린 등 설치계획</p> | | | |

※ 사업자등록번호는 법인등록번호도 사용가능, 개인일 경우 개인정보동의서 제출 후 주민등록번호 사용

[별지 제4호서식]

| | | | |
|--|-----------------|---------|--|
| 승 인 번 호 제 호 | 배수설비설치 (변경) 승인서 | | |
| 상호 또는 명칭 | | | |
| 성 명 (대표자) | | 사업자등록번호 | |
| 사업장 소재지 | | 전 화 번 호 | |
| 승인내용 및 조건 | | | |
| <p>「구미시 농공단지 공공폐수처리시설 운영 및 비용부담금 징수 조례」 제10조제3항 에 따라 배수설비 설치(변경)을 승인합니다.</p> <p style="text-align: right;">년 월 일</p> <p style="text-align: center;">구 미 시 장 (직인)</p> | | | |

※ 사업자등록번호는 법인등록번호도 사용가능, 개인일 경우 개인정보동의서 제출 후 주민등록번호 사용

[별지 제5호서식]

| | | | |
|--|------------------|---------|--|
| 승 인 번 호 제 호 | 배수설비 설치 완료검사 신청서 | | |
| 상호 또는 명칭 | | | |
| 성 명(대표자) | | 사업자등록번호 | |
| 사업장 소재지 | | 전 화 번 호 | |
| <p>「구미시 농공단지 공공폐수처리시설 운영 및 비용부담금 징수 조례」 제10조제5항 에 따라 배수설비 설치 완료검사를 신청합니다.</p> <p style="text-align: right;">20 년 월 일</p> <p style="text-align: right;">신 고 인 : (인)</p> <p style="text-align: center;">구 미 시 장 귀 하</p> | | | |
| 검 사 번 호 제 호 | 배수설비 설치 완료 검사필증 | | |
| 상호 또는 명칭 | | | |
| 성 명(대표자) | | 사업자등록번호 | |
| 사업장 소재지 | | 전 화 번 호 | |
| <p>「구미시 농공단지 공공폐수처리시설 운영 및 비용부담금 징수 조례」 제10조제5항 에 따라 배수설비 설치완료 검사필증을 교부합니다.</p> <p style="text-align: right;">20 년 월 일</p> <p style="text-align: right;">신 고 인 : (인)</p> <p style="text-align: center;">구 미 시 장 (직인)</p> | | | |

※ 사업자등록번호는 법인등록번호도 사용가능, 개인일 경우 개인정보동의서 제출 후 주민등록번호 사용

[별지 제6호서식]

| 배수설비 사용개시(중지) 신고서 | | |
|---|----------|--|
| 신고인 | 상호 또는 명칭 | |
| | 성명 (대표자) | |
| | 사업자등록번호 | |
| | 사업장 소재지 | |
| | 전화번호 | |
| 배수설비 사용 개시(중지)일 | | |
| <p>「구미시 농공단지 공공폐수처리시설 운영 및 비용부담금 징수 조례」 제15조에 따라 배수설비 사용개시(중지)를 신고합니다.</p> <p style="text-align: right; margin-top: 100px;">20 년 월 일</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">신고인 : (인)</p> <p style="text-align: center; margin-top: 50px;">구미시장 귀하</p> | | |

※ 사업자등록번호는 법인등록번호도 사용가능, 개인일 경우 개인정보동의서 제출 후 주민등록번호 사용

[별지 제7호서식]

설치 부담금 부담대상 신고서

| | | |
|---------------------|---------------|--|
| 신 고 인 | 상 호 또 는 명 칭 | |
| | 성 명 (대 표 자) | |
| | 주 소 | |
| | 전 화 번 호 | |
| 배수설비사용개시일 | | |

「구미시 농공단지 공공폐수처리시설 운영 및 비용부담금 징수 조례」 제20조에 따라 설치 부담금 부담대상 신고합니다.

년 월 일

신고인 (인)

구 미 시 장 귀하

※ 구비서류

1. 토지 및 건물 등기부등본 각 1통
2. 오염물질 배출량 예측 내역서 1통
3. 개인정보 수집·이용 동의서[별지 제11호서식]

[별지 제8호서식]

설치부담금
(분기) 납부고지서

| | | | |
|--|------------------|--|--|
| 금 액 | 총계 : 원금 이자 | | |
| 납 부 기 한 | | | |
| 업 체 명 | | | |
| 대 표 자 | | | |
| 납 부 기 관 | | | |
| 세 입 과 목 | | | |
| 부담근거 | | | |
| | | | |
| | | | |
| <p>부과일자 : 년 월 일</p> <p>상기와 같이 구미시 농공단지 공공폐수처리시설 설치부담금 상환 부담금을 고지합니다.</p> <p>구 미 시 장</p> | | | |

영 수 증
(분기) 설치 부담금 상환금

| | |
|---|------------------|
| 금 액 | 총계 : 원금 이자 |
| 납 부 기 한 | |
| 업 체 명 | |
| 대 표 자 | |
| 납 부 기 관 | |
| 세 입 과 목 | |
| 영 수 일 자 | |
| <p>상기와 같이 정히 영수함.</p> <p>년 월 일</p> <p>구 미 시 장</p> | |

영수필통지서
(분기) 설치 부담금 상환금

| | |
|--|------------------|
| 금 액 | 총계 : 원금 이자 |
| 납 부 기 한 | |
| 업 체 명 | |
| 대 표 자 | |
| 납 부 기 관 | |
| 세 입 과 목 | |
| 영 수 일 자 | |
| <p>상기와 같이 정히 영수하였음을 통지합니다.</p> <p>년 월 일</p> <p>구미시장 귀하</p> | |

[별지 제9호서식]

사 용 료 부 담 금

(월분) 납부고지서

| | | | |
|--|------------------|--|--|
| 금 액 | 총계 : 원금 이자 | | |
| 납 부 기 한 | | | |
| 업 체 명 | | | |
| 대 표 자 | | | |
| 납 부 기 관 | | | |
| 세 입 과 목 | | | |
| 부담근거 | | | |
| | | | |
| | | | |
| <p>부과일자 : 년 월 일</p> <p>상기와 같이 구미시 농공단지 공공폐수처리시설 사용료를 고지합니다.</p> <p>구 미 시 장</p> | | | |

영수증

(월분) 사용료

| | |
|---|------------------|
| 금 액 | 총계 : 원금 이자 |
| 납 부 기 한 | |
| 업 체 명 | |
| 대 표 자 | |
| 납 부 기 관 | |
| 세 입 과 목 | |
| 영 수 일 자 | |
| <p>상기와 같이 정히 영수함.</p> <p>년 월 일</p> <p>구 미 시 장</p> | |

영수필통지서

(월분) 사용료

| | |
|--|------------------|
| 금 액 | 총계 : 원금 이자 |
| 납 부 기 한 | |
| 업 체 명 | |
| 대 표 자 | |
| 납 부 기 관 | |
| 세 입 과 목 | |
| 영 수 일 자 | |
| <p>상기와 같이 정히 영수하였음을 통지합니다.</p> <p>년 월 일</p> <p>구미시장 귀하</p> | |

| | | | | | |
|--|--|---------|--|-------------|-----|
| 제 호 | | | | | |
| 독 축 장 | | | | | |
| 상 호 | | | | 성명 (대표자) | |
| 주 소 | | | | | |
| | | | | | |
| 구 분 | | 채 납 기 간 | | 채 납 금 액 | |
| | | | | 계 | 부담금 |
| 설 치 부 담 금 | | | | | |
| 사 용 료 | | | | | |
| <p>위의 금액이 채납되었으니 년 월 일까지 수납기관에 납부하시기 바랍니다.</p> <p style="text-align: center;">년 월 일</p> <p style="text-align: center;">구 미 시 장 (직인)</p> | | | | | |
| <p>1. 기한 내 완납하지 아니할 때는 「구미시 농공단지 공공폐수처리시설 운영 및 비용부담금 징수 조례」 제33조에 따라 귀하의 재산을 압류하게 됩니다.</p> <p>2. 이 독축장을 받기 전에 이미 납부하신 경우에는 폐기하시기 바랍니다.</p> <p>3. 그 밖의 문의사항이 있으시면 ()에 문의하시기 바랍니다.</p> | | | | | |

[별지 제11호서식]

개인정보 수집·이용 동의서

「구미시 농공단지 공공폐수처리시설 운영 및 비용부담금 징수 조례」는 「개인정보 보호법」에 의거, ()와 관련하여 귀하의 소중한 개인정보를 아래와 같이 수집·이용하고자 합니다. 아래 사항을 충분히 읽어 보신 후 동의 여부를 결정하여 주시기 바랍니다.

1. 개인정보 수집·이용 목적

- 농공단지 공공폐수처리시설 운영 및 비용부담금 징수와 관련하여 업체관리와 시설운영 관련사항 전달 전반

2. 개인정보 수집 항목

- 필수항목 : 성명, 주소, 연락처(휴대폰), 생년월일, 상호, 사업장소재지, 업종,
주생산물, 기타()
- 선택항목 :

3. 개인정보의 보유·이용 기간

- 입주계약해지시 까지

4. 개인정보 수집·이용에 동의하지 않을 권리 및 동의하지 않을 경우의 불이익

- 귀하는 본인의 개인정보 수집·이용의 동의를 거부할 권리가 있으며, 거부 시에는 ()접수가 불가합니다.

개인정보 제공자가 동의한 내용 외의 다른 목적으로는 활용되지 않으며, 개인정보의 이용을 열람·정정·거부하고자 하는 경우에는 개인정보처리자를 통해 요구할 수 있습니다. 미동의 시 불이익이 있을 수 있음을 확인하였으며, 위의 개인정보 수집·이용에 대하여 동의하시겠습니까?

(동의함 ☐ 동의하지 않음 ☐)

20 년 월 일

성명 : (서명)

귀하

관계법령

□ 「물환경보전법」

제32조(배출허용기준) ① 폐수배출시설(이하 "배출시설"이라 한다)에서 배출되는 수질오염물질의 배출허용기준은 환경부령으로 정한다.

② ~ ⑧ 생략

⑨ 환경부장관은 공공폐수처리시설 또는 공공하수처리시설에 배수설비를 통하여 폐수를 전량 유입하는 배출시설에 대해서는 그 공공폐수처리시설 또는 공공하수처리시설에서 적정하게 처리할 수 있는 항목에 한정하여 제1항에도 불구하고 따로 배출허용기준을 정하여 고시할 수 있다.

제48조(공공폐수처리시설의 설치) ① 국가·지방자치단체 및 한국환경공단은 수질오염이 악화되어 환경기준을 유지하기 곤란하거나 물환경보전에 필요하다고 인정되는 지역의 각 사업장에서 배출되는 수질오염물질을 공동으로 처리하여 배출하기 위하여 공공폐수처리시설을 설치·운영할 수 있으며, 국가와 지방자치단체는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에게 공공폐수처리시설을 설치하거나 운영하게 할 수 있다. 이 경우 사업자 또는 그 밖에 수질오염의 원인을 직접 야기한 자(이하 "원인자"라 한다)는 공공폐수처리시설의 설치·운영에 필요한 비

용의 전부 또는 일부를 부담하여야 한다.

1. 한국환경공단

2. 「산업입지 및 개발에 관한 법률」 제16조제1항(제5호와 제6호는 제외한다)에 따른 산업단지개발사업의 시행자

3. 「사회기반시설에 대한 민간투자법」 제2조제7호에 따른 사업시행자

4. 제1호부터 제3호까지의 자에 준하는 공공폐수처리시설의 설치·운영 능력을 가진 자로서 대통령령으로 정하는 자

② 제1항에 따른 공공폐수처리시설의 종류는 대통령령으로 정한다.

제48조의2(공공폐수처리시설 설치 부담금의 부과·징수) ① 제48조에 따라 공공폐수처리시설을 설치·운영하는 자(이하 "시행자"라 한다)는 그 시설의 설치에 드는 비용의 전부 또는 일부에 충당하기 위하여 원인자로부터 공공폐수처리시설의 설치 부담금(이하 "공공폐수처리시설 설치 부담금"이라 한다)을 부과·징수할 수 있다.

② 공공폐수처리시설 설치 부담금의 총액은 시행자가 해당 시설의 설치와 관련하여 지출하는 금액을 초과하여서는 아니 된다.

③ 원인자에게 부과되는 공공폐수처리시설 설치 부담금은 각 원인자의 사업의 종류·규모 및 오염물질의 배출 정도 등을 기준으로 하여 정한다.

④ 국가와 지방자치단체는 이 법에 따른 중소기업자의 비용부담으로 인하여 중소기업자의 생산활동과 투자의욕이 위축되지 아니하도록 세

제상 또는 금융상 필요한 지원 조치를 할 수 있다.

⑤ 제1항부터 제3항까지의 규정에 따른 공공폐수처리시설 설치 부담금의 산정방법, 부과·징수의 방법 및 절차, 그 밖에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제48조의3(공공폐수처리시설의 사용료의 부과·징수) ① 시행자는 공공폐수처리시설의 운영에 드는 비용의 전부 또는 일부를 충당하기 위하여 원인자로부터 공공폐수처리시설의 사용료(이하 "공공폐수처리시설 사용료"라 한다)를 부과·징수할 수 있다.

② 원인자에게 부과되는 공공폐수처리시설 사용료는 각 원인자의 사업의 종류·규모 및 오염물질의 배출 정도 등을 기준으로 하여 정한다.

③ 제1항에 따라 징수한 공공폐수처리시설 사용료는 공공폐수처리시설에 관한 용도 외에는 사용할 수 없다.

④ 제1항 및 제2항에 따른 공공폐수처리시설 사용료의 산정 방법, 부과·징수의 방법과 절차 및 그 밖에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제49조의3(권리·의무의 승계) 공공폐수처리시설 설치 부담금의 징수대상이 되는 공장 또는 사업장 등을 양수한 자는 당사자 간에 특별한 약정이 없으면 양수 전에 이 법에 따라 양도자에게 발생한 공공폐수처리시설 설치 부담금에 관한 권리·의무를 승계한다.

제49조의6(강제징수) ① 시행자는 공공폐수처리시설 설치 부담금 또는 공공폐수처리시설 사용료를 내야 할 자가 납부기한까지 내지 아니하는 경

우에는 10일 이상의 기간을 정하여 독촉하여야 한다. 이 경우 체납된 공공폐수처리시설 설치 부담금 또는 공공폐수처리시설 사용료에 대해서는 100분의 3에 해당하는 가산금을 부과하여야 한다.

② 제1항에 따라 독촉을 받은 자가 그 기한까지 공공폐수처리시설 설치 부담금 또는 공공폐수처리시설 사용료를 내지 아니하면 국세 또는 지방세 체납처분의 예에 따라 징수할 수 있다. 이 경우 제48조제1항 각 호의 자(이하 "한국환경공단등"이라 한다)가 시행자인 경우에는 미리 환경부장관의 승인을 받아야 한다.

③ 생략

구미시 농공단지 공공폐수처리시설 운영 및 비용부담금 징수 조례 전부개정조례안 비용추계서

1. 재정수반 요인

： 공공폐수처리시설 위탁 운영에 따른 세출 발생(안 제4조)

2. 비용추계의 전제

가. 공공폐수처리시설의 운영비 산정은 “공공하수도시설 관리업무 대행지침
(환경부, 2018.10.23)”의 공공하수도시설 관리대행대가 산정 기준 준용
나. 비용추계 내용： 공공폐수처리시설 운영비 및 인건비 지원
(2024. 1월 ~ 2028. 12월)

3. 비용추계의 결과

(단위:천원)

| 연 도 | | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 합계 |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 구 분 | | | | | | | |
| 세입 | ○사용료(a) | 246,977 | 254,387 | 262,018 | 269,879 | 277,975 | 1,311,236 |
| 세출 | ○운영비(b) | 561,312 | 578,151 | 595,496 | 613,361 | 631,762 | 2,980,082 |
| □ 총 비용(a-b) | | | | | | | |

- ☞ 세입(사용료)의 경우 공공폐수처리시설 2년간('21년~'22년) 평균 가동률 44% 적용
- ☞ 세출(운영비)의 경우 1차년도 이후 매년 인상률 3% 반영

4. 재원조달 방안

(단위:천원)

| 연 도 | | 1차년도 | 2차년도 | 3차년도 | 4차년도 | 5차년도 | 합계 |
|------|--|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 구 분 | | | | | | | |
| 국·도비 | | | | | | | |
| 시 비 | | 561,312 | 578,151 | 595,496 | 613,361 | 631,762 | 2,980,082 |
| 기 타 | | | | | | | |
| 합 계 | | 561,312 | 578,151 | 595,496 | 613,361 | 631,762 | 2,980,082 |

5. 부대의견：없음

6. 작성자：환경관리과 우한솔(054-480-5297)

| 소 관 부 서 | | 환경관리과 |
|-------------|-------|---------------------|
| 입 안 자 | 과 장 | 손 양 숙 |
| | 팀 장 | 홍 성 빈 |
| | 담 당 자 | 우 한 솔 (480-5297) |