

통합환경허가시스템(IEPS) 연계 개선사항

< 개선사항 >

✓ SEMS-IEPS 자료 연계 기능 개발 완료

- (개선 사항) SEMS 내 IEPS에서 관리하는 사업장 코드와 시설 번호 매칭 완료 시 자동 연계

※ 시설 매칭이 완료된 사업장은 “SEMS-IEPS 시설 정보 비교 조사표”를 작성해주신 사업장임.
단, 조사표를 작성한 사업장 중 시설 확인이 어려운 정보는 SEMS 내 IEPS 시설 번호 미반영

- (연계 항목*) 가동시간, 시설운전사항, 사용량 정보(소각량은 SEMS에 직접 입력) * 상세내용 7페이지 참고

- (연계정보 기준*) ‘25년 1월 기준부터 IEPS 기록·보존정보 연계 * 상세내용 8~9페이지 참고

- (연계 주기*) 1주일 단위 * 상세내용 10페이지 참고

※ SEMS 법적 기한내 입력 현황(미입력 등) 표출은 IEPS에 입력한 날짜를 기준으로 함

- (연계정보 수정) IEPS 기록·보존정보 수정 → SEMS 연계 반영

- (**요청 사항**) 자동 연계를 원하시는 통합환경허가사업장은 SEMS 내 “IEPS 사업장 코드·시설 번호” 입력 필요

★ ※ IEPS 사업장·시설 중 SEMS에 시설 운영현황 및 사용량 정보 직접 입력 필요한 경우

- 1) SEMS 내 “IEPS 사업장 코드·시설 번호” 미입력 사업장
- 2) IEPS 시설 중 IEPS에 운영기록을 입력·제출하지 않는 시설*(주요시설 외)

* ①SEMS에 IEPS 시설 번호 미기입 → ②SEMS에 운영기록 별도 입력 필요

통합환경허가시스템(IEPS) 연계 개선사항

< 사업장 확인 요청 사항 >

SEMS와 IEPS 운영기록 정보의 정확한 연계를 위해 사업장 담당자분들께서는 아래와 같은 사항을 확인 및 입력·수정하여 주시기 바랍니다.

1. IEPS 사업장 코드 확인 및 입력·수정
2. 배출구, 방지시설, 배출시설에 대한 통합환경허가 번호(시설 번호) 확인 및 입력·수정

※ 2023년 기준 IEPS 사업장을 대상으로 운영기록 자료 연계를 위한 “대기배출시설 정보 조사표”를 사전 배포(24년)하였으며, 조사표를 작성하여 회신한 사업장에 경우 SEMS 내 관련 정보가 입력되어 있습니다.

통합환경허가시스템(IEPS) 연계 개선사항

< 사업장 확인 요청 사항 >

< 사업장 확인 요청 사항 >

1. IEPS 사업장 코드 확인 및 입력·수정

- 메뉴 위치 : [사업장현황] - [일반현황]

사업장현황

시설현황

운영기록

자료조회

자료입력현황

자료검증

사용자관리

2024

2025

일반현황

일반현황 ①

환경기술인

일반현황

일반현황 이력

일반현황 수정신청

종변경 수정신청

> 사업장 정보

안내

수정

사업자등록번호		구분번호	2	사업장명	
허가(신고)번호		허가(신고)일자		가동(예정) 월 ②	관리기관
통합환경허가 사업장 여부	예	통합환경허가 일자		IEPS사업장코드	행정구역
대표자명	대표이사	업소형태		② IEPS 사업장코드 확인 및 입력 ※ 이미 정보가 입력되어 있는 사업장은 확인 후 오류가 있을 시 수정	
환경관리인 인원	0	가동시간입력	배출구단위가동시간관리		
주업종코드					
				부업종개수	0개

통합환경허가시스템(IEPS) 연계 개선사항

2. 배출구, 방지시설, 배출시설에 대한 통합환경허가 번호(시설 번호) 확인 및 입력·수정

< 사업장 확인 요청 사항 >

- 메뉴 위치 : [시설현황] - (1)[시설구조현황] 또는 (2)[시설정보]

(1) [시설구조현황] 에서 확인하는 경우

※ 방지시설, 배출시설에 대한 확인 방법도 동일합니다.

통합환경허가시스템(IEPS) 연계 개선사항

2. 배출구, 방지시설, 배출시설에 대한 통합환경허가 번호(시설 번호) 확인 및 입력·수정

< 사업장 확인 요청 사항 >

- 메뉴 위치 : [시설현황] - (1)[시설구조현황] 또는 (2)[시설정보]

(2) [시설정보] 에서 확인하는 경우

※ 방지시설, 배출시설에 대한 확인 방법도 동일합니다.

배출구현황

배출구일련번호

배출구유형

시설상태

배출번호

배출명

자가측정면제여부

정밀조건

일련번호

초기화

검색

총 29 건이 조회되었습니다.

배출구일련번호

허가증상 배출번호

배출구명

배출구유형

TMS부착여부

자가측정면제여부

가동일자

폐쇄일자

시설상태

자가측정횟수

배출구이력조회

가동

입력

이력조회

② 더블 클릭하여 배출구 선택

배출구현황 상세조회

배출구 정보

배출구유형

배출구일련번호

배출구명

통합환경허가배출구번호

허가증상 배출번호

자가측정면제여부

통합환경허가배출구명

신설일자

가동상태

폐쇄일자(신고)

배출구종별

배출구높이(m)

허가증상 배출번호

자가측정면제여부

통합환경허가배출구명

신설일자

가동상태

폐쇄일자(신고)

배출구종별

배출구높이(m)

변경일자

이력조회

③ 해당하는 IEPS 배출구번호 확인 및 입력

※ 이미 정보가 입력되어 있는 사업장은 확인 후 오류가 있을 시 수정

통합환경허가시스템(IEPS) 연계 개선사항

< 사업장 확인 요청 사항 >

▶ (참고) SEMS - IEPS 항목명 설명 및 예시

SEMS	IEPS
· IEPS 사업장코드	*확인경로 : [통합환경허가시스템] - [회원정보 수정] - 사업장명 우측의 사업장코드 확인
· 통합환경허가 배출구번호	· 배출구번호 (#A굴뚝번호) (예. #A0101)
· 통합환경허가 방지시설번호	· 방지시설 관리번호 (C-방지시설관리번호) (예. C-PP12003)
· 통합환경허가 배출시설번호	· 배출시설 관리번호 (I-배출시설관리번호) (예. I-PU21004)

㉠ ㉠의 설치지점(또는 배출구 번호)과 설치된 시설번호를 작성하고, '시설 평면도(별도첨부)'에 이를 표기(대기배출구는 '#A배출구 번호'로, 폐수배출구는 '#W방류구 번호'로 기입)

[시설번호의 정의]

- ◆ 시설번호는 시설의 매체별 개별법상 해당사항을 파악하기 위하여 작성되며, 각 배출/방지시설에 대하여 개별법에 따라 구분된 10개 인허가별 기호와 일련번호의 조합으로 작성됨.
- ◆ 1개 시설이 여러 개별법에 해당되는 경우, 해당되는 시설번호를 모두 부여함.
 - 배출시설등 : 배출시설관리번호는 I-□□□□001 또는 I-□□□□001-001의 형식으로 입력
 - □□□□ : 사업장에서 사용하는 공정번호[사업장에서 사용 중인 공정번호를 입력하고 반드시 4자리로 입력한다.(특수문자 제외) - 공정번호가 없는 경우 "XXXX"의 형태로 반드시 4자리로 입력해야한다.(특수문자 제외)]
 - 001 : 배출시설관리번호 또는 방지시설관리번호[숫자(소수점 미포함)를 이용하여 부여]
 - 001 : 부속시설관리번호(부속시설이 없는 경우에는 입력하지 않음)
 - 방지시설 : 방지시설관리번호는 'C-□□□□001-001'의 형식으로 입력하며, 방지시설 번호는 상기 배출시설 번호 이니셜 뒤에 T나 D를 붙임

※ 출처: 통합환경허가계획서

통합환경허가시스템(IEPS) 연계 개선사항

< 연계 항목 상세 내용 >

- (연계 항목) 가동시간, 시설운전사항(전력검침량, 약품사용량), 사용량(연료·원료·전기 사용량, 제품생산량) 정보

※ SEMS-IEPS 시설 번호 매칭이 완료된 시설은 SEMS 입력 기능이 비활성화 되며, 엑셀 일괄 등록 양식에 미표출됨(SEMS 입력 불필요)

메뉴	SEMS	IEPS	비고
[운영기록]-[가동시간]	· 배출구 가동시간(일)	· 5.배출구 가동시간(일)	SEMS 입력 불필요
[운영기록]-[시설운전사항]	· 전력검침량(일)	· 6.대기방지시설 운영현황 - 전력사용량(일)	SEMS 입력 불필요
	· 약품사용량(일)	· 6.대기방지시설 운영현황 - 대기방지시설 운전인자 사용약품량(일)	SEMS 입력 불필요
[운영기록]-[사용량]	· 연료사용량(월)	· 8.연료사용량(월)	SEMS 입력 불필요
	· 원료사용량(월)	· 9.원부원료사용량(월)	SEMS 입력 불필요
	· 제품생산량(월)	· 12.제품생산량(월)	SEMS 입력 불필요
	· 전기사용량(월)	· 11.에너지 사용량(월)	SEMS 입력 불필요
	· 소각량	-	SEMS 별도 입력 필요

통합환경허가시스템(IEPS) 연계 개선사항

< 연계정보 기준 상세 내용 >

- (연계정보 기준) **'25년 1월부터** IEPS 기록 및 보존정보 연계

1. **'25년 이전** 통합환경허가 전환 사업장 **상태 변경(일반대기→통합) 방법**

(1) 사업자등록번호가 변경된 경우

① 통합환경허가사업장 신규 등록

· [홈페이지] - [사업장 등록] - [통합환경허가 사업장 등록]

② 통합환경허가사업장 소속으로 사용자 신규 등록

(변경 전 사업자등록번호에 소속된 기존 계정과는 별도의 계정 생성 필요)

· [홈페이지] - [사용자 등록] - [사업장 사용자]

③ 1:1 문의하기 작성

· “통합환경허가사업장 전환에 따른 조치 요청” 글 작성
- 사업장명, 사업자등록번호, 관리기관, 통합환경허가일자,
IEPS 사업장 코드 작성 및 사업장 허가증정보 첨부

(2) 사업자등록번호가 변경되지 않은 경우

① 1:1 문의하기 작성

· “통합환경허가사업장 전환에 따른 조치 요청” 글 작성
- 사업장명, 사업자등록번호, 관리기관, 통합환경허가일자,
IEPS 사업장 코드 작성 및 사업장 허가증정보 첨부

※ '25년 1월 이전에 통합환경허가 전환 사업장은 '25년 이전(~'24년 12월) 운영 기록(가동시간, 시설운전사항, 사용량 등) SEMS 입력 필요

통합환경허가시스템(IEPS) 연계 개선사항

< 연계정보 기준 상세 내용 >

2. '25년 이후 통합환경허가 전환 사업장 상태 변경(일반대기→통합) 방법

(1) 사업자등록번호가 변경된 경우

① 통합환경허가사업장 신규 등록

· [홈페이지] - [사업장 등록] - [통합환경허가 사업장 등록]

② 통합환경허가사업장 소속으로 사용자 신규 등록 (변경 전 사업자등록번호에 소속된 기존 계정과는 별도의 계정 생성 필요)

· [홈페이지] - [사용자 등록] - [사업장 사용자]

(2) 사업자등록번호가 변경되지 않은 경우

① 기존 계정에서 종변경 수정신청

· [사업장 현황] - [일반현황] - [종변경 수정신청] - [지자체 수정신청] - [통합환경허가사업장 변경]
- 통합환경허가 여부, IEPS 사업장코드, 사업장 허가증 정보, 관리기관, 통합환경허가일자, 변경사유 입력

② 관리기관(환경청) “종변경 수정신청” 승인

· 관리기관(환경청)의 승인이 필요하며, 승인이 완료되면 사업장 정보가 통합환경허가사업장으로 변경됨

통합환경허가시스템(IEPS) 연계 개선사항

< 연계 주기 상세 내용 >

- (연계 주기) 1주일 단위 ⇒ **매주 월요일마다 SEMS에서 이전 1주일(토~금요일) 기간 중에 IEPS에 제출한 연계 정보 확인 가능**

※ 아래는 연계 주기에 대한 예시이며, 2025.02.24(월)에는 '25.1.1~'25.2.14 기간 중에 IEPS에 제출한 정보 확인 가능
2025.03.03(월)에는 '25.2.14~'25.2.28 기간 중에 IEPS에 제출한 정보 확인 가능

★ SEMS 법적 기한내 입력 현황(미입력 등) 표출은 IEPS에 입력한 날짜를 기준으로 함

(예시) 통합환경허가사업장에서 운영기록 자료를 IEPS에 2.28(금)에 입력했을 경우

→ 연계 주기 미도래로 3.2(일)까지는 SEMS 법적 기한내 '미입력' 상태로 표출되나, 3.3(월)부터는 "V(입력)" 상태로 변경

2025년 3월 (예시)						
일	월	화	수	목	금	토
2/16	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/22
2/23	2/24 '25.1.1 ~ '25.2.14 기간 중에 IEPS에 제출한 연계 정보 확인 가능	2/25	2/26	2/27	2/28	3/1
2	3 2.15(토) ~ 2.28(금) 기간 중에 IEPS에 제출한 연계 정보 확인 가능	4		6	7	8
9	10 3.1(토)~3.7(금) 기간 중에 IEPS에 제출한 연계 정보 확인 가능	11	12	13	14	15
16	17 3.8(토)~3.14(금) 기간 중에 IEPS에 제출한 연계 정보 확인 가능	18			21	22
23	24 3.15(토)~3.21(금) 기간 중에 IEPS에 제출한 연계 정보 확인 가능	25	26	27	28	29

예외 사항

1주일 단위 연계

통합환경허가시스템(IEPS) 연계 개선사항

< 향후 계획 >

1. SEMS 내 "IEPS 사업장 코드·시설 번호" 확인 요청(~2.21일)

2. SEMS-IEPS 자료 자동 연계(~2월 말)

※ 1번 시설 정보 매칭 완료된 사업장에 한함

3. SEMS-IEPS 추가 연계 희망 사업장 "IEPS 사업장 코드·시설 번호" 입력(~3월 말)

4. SEMS 내 IEPS 관리 누락 시설정보 입력(~6월 말) (별도 공지 예정)