

동 해 신 항 석 탄 부 두 건 설 공 사
환 경 영 향 평 가
(주민 등의 의견 수렴 결과 및 반영 여부 공개)

2024. 10



동해지방해양수산청

주민 등의 의견 수렴 결과 및 반영 여부 공개

1. 주민 등의 의견수렴 결과 및 반영여부 공개 관련법령

- 「환경영향평가법」 제25조제4항, 같은 법 시행령 제43조의 규정에 따라 주민 등의 의견 수렴 결과 및 반영 여부를 공개하여야 한다.

〈표 1-1〉 주민 등의 의견 수렴 결과 및 반영 여부 공개 관련법령

「환경영향평가법」 제13조(주민 등의 의견 수렴)

- ④ 사업자는 제1항 및 제3항에 따른 주민 등의 의견 수렴 결과와 반영 여부를 대통령령으로 정하는 방법에 따라 공개하여야 한다.

「환경영향평가법 시행령」 제43조(주민 등의 의견 수렴 결과 및 반영 여부 공개)

법 제25조제1항 및 제3항에 따른 의견 수렴 결과 및 반영 여부는 법 제27조제1항에 따른 환경영향평가서의 협의 요청 전에 해당 시장·군수·구청장 또는 승인기관장등이 운영하는 정보통신망 및 환경영향평가 정보지원시스템에 14일 이상 그 내용을 게시해야 한다.

2. 사업의 개요

- 사업명 : 동해신항 석탄부두 건설공사
- 위치 : 강원특별자치도 동해시 구호동 동해지구 전면해상
- 사업시행자 : 동해지방해양수산청
- 승인기관 : 동해지방해양수산청
- 협의기관 : 원주지방환경청
- 사업기간 : 착공일로부터 약 60개월
- 사업규모

구 분		사업규모	비 고
외곽시설	접속호안	37m	
계류시설	소 계	577m	
	석탄부두	330m	10만DWT
	관리부두	247m	420GT
부지조성 (매립)	소 계	118,603㎡	
	석탄부두	112,442㎡	
	관리부두	6,161㎡	
준설면적		77,216㎡	
준설량		247,244㎡	기초굴착 포함

- 주) 1. 상부시설은 향후 별도의 실시계획 및 환경영향평가 수행 예정
2. 실시계획VE 심의의견 반영하여 준설계획 등 사업규모 일부 변경



(그림 1-1) 사업지구 위치도

3. 주민 등의 의견 수렴

3.1 전략환경영향평가서(초안) 의견수렴 개요

- 「환경영향평가법」 제25조(주민 등의 의견 수렴) 및 같은법 시행령 제36조(환경영향평가서 초안의 공고·공람 등)에 따라 환경영향평가서 초안을 공고·공람하고 설명회를 개최하여 주민의견을 수렴하였으며, 사업시행과 관련된 관계 행정기관(원주지방환경청, 강원특별자치도, 동해시청, 삼척시청)에 환경영향평가서 초안을 제출하여 각 기관으로부터 의견을 수렴하였다.
- 최초 설명회를 2024년 6월 25일 개최하였으나, 주민들의 요청으로 설명회 개최장소를 추가하여 재개최하고, 공람기간을 연장하여 주민 등의 의견을 수렴하였다.

가. 주관 행정기관

- 동해시청

나. 의견수렴 행정기관

- 원주지방환경청
- 강원특별자치도
- 동해시청
- 삼척시청

다. 환경영향평가서(초안) 공고·공람

1) 공고

- 동해시 공고
 - (1차) 2024년 06월 07일(동해시 공고 제2024-721호)
 - (2차) 2024년 07월 11일(동해시 공고 제2024-874호)
 - ※ 공람기간 연장 및 설명회 재개최 공고
- 경향신문(일간신문)/ 강원일보(지역신문)
 - (1차) 2024년 06월 07일
 - (2차) 2024년 07월 11일

- 정보통신망 : 동해시청 홈페이지, 환경영향평가정보지원시스템 홈페이지

2) 공람

- 공람기간
 - (1차) 2024년 06월 07일 ~ 2024년 07월 05일(21일간, 공휴일 제외)
 - (2차) 2024년 06월 07일 ~ 2024년 07월 23일(33일간, 공휴일 제외)
- 공람장소 : 동해시청 산업정책과, 삼척시청 해양수산과, 북평동행정복지센터
- 정보통신망 : 동해시청 홈페이지, 환경영향평가정보지원시스템 홈페이지
- 주민의견 제출기간 : 2024년 07월 30일까지(공람기간 만료 후 7일 이내)
- 제출방법 : 공람장소에 비치된 주민의견서(「환경영향평가법」 시행규칙 [별지 제2호서식])를 이용하여 서면 제출(방문, 우편, FAX), 설명회시 의견(서면) 제출, 환경영향평가정보지원시스템에서 열람 후 의견등록

라. 설명회 장소 및 일시

- 1차 : 2024년 06월 25일(화) 09시→ 북평동행정복지센터(참석인원 25명)
 - 2차 : 2024년 07월 19일(금) 10시 : 북평동행정복지센터(참석인원 22명)
14시 : 동해시수협(참석인원 56명)
- ※ 참석인원은 참석자 명부 기준임.

●동해시 공고 제2024-721호

환경영향평가서(초안) 공람 및 주민설명회 개최 공고

- 동해신항 석탄부두 건설공사 -

“동해신항 석탄부두 건설공사” 환경영향평가서(초안)에 대하여 「환경영향평가법」 제25조 및 같은 법 시행령 제36조 및 제39조의 규정에 따라 주민 등의 의견을 수렴하고자 공람 및 주민설명회 개최 일정을 아래와 같이 공고합니다.

2024년 06월 07일

동 해 시 장

1. 사업의 개요

- 가. 사 업 명 : 동해신항 석탄부두 건설공사
- 나. 위 치 : 강원특별자치도 동해시 구호동 동해지구 전면해상
- 다. 사업기간 : 착공일로부터 약 48개월
- 라. 사업시행자 : 해양수산부 동해지방해양수산청
- 마. 사업내용
 - 계류시설 570m(석탄부두 330m, 관리부두 240m), 외곽시설 43m(접속호안)
 - 부지매립 121,890㎡(석탄부두 115,688㎡, 관리부두 6,202㎡)
 - 준설면적 47,436㎡, 준설량 195,120㎥(기초굴착 81,504㎡ 포함)

2. 환경영향평가서(초안) 공람기간 및 장소

- 가. 공람기간 : 2024. 6. 7. ~ 2024. 7. 5.(21일간, 공휴일제외)
- 나. 공람장소 : 동해시청 산업정책과, 삼척시청 해양수산과, 북평동 행정복지센터
 - * 환경영향평가서(초안)은 환경영향평가 정보지원시스템(www.eiass.go.kr) 홈페이지 게재

3. 주민설명회 개최 일시 및 장소

구분	개최일시	개최장소
주민설명회	2024. 6. 25 (화) 09:00	북평동 행정복지센터 2층 대회의실

4. 주민의견 제출

- 가. 제출기한 : 공람기간 만료 후 7일 이내
- 나. 제출방법 : 공람장소에 비치된 소정양식으로 서면제출 또는 환경영향평가정보지원시스템(www.eiass.go.kr)

5. 기타 자세한 내용은 동해시청 산업정책과(☎033-539-8061)로 문의하시기 바랍니다.

- ※붙임 1. 주민의견 제출 서식 1부.
2. 환경영향평가서(초안) 요약본 1부. 끝.

(그림 3-1) 환경영향평가서(초안) 공람 및 주민설명회 개최 공고(동해시 공고 제2024-721호)

●동해시 공고 제2024-874호

환경영향평가서(초안) 공람기간 연장 및 주민설명회 재개최 공고
- 동해신항 석탄부두 건설공사 -

“동해신항 석탄부두 건설공사” 환경영향평가서(초안)에 대하여 「환경영향평가법」 제25조 및 같은 법 시행령 제36조 및 제39조의 규정에 따라 주민 등의 의견을 수렴하고자 공람기간 연장 및 주민설명회 재개최 일정을 아래와 같이 공고합니다.

2024년 07월 11일

동 해 시 장

1. 사업의 개요

- 가. 사 업 명 : 동해신항 석탄부두 건설공사
- 나. 위 치 : 강원특별자치도 동해시 구호동 동해지구 전면해상
- 다. 사업기간 : 착공일로부터 약 48개월
- 라. 사업시행자 : 해양수산부 동해지방해양수산청
- 마. 사업내용
 - 계류시설 570m(석탄부두 330m, 관리부두 240m), 외곽시설 43m(접속호안)
 - 부지매립 121,890㎡(석탄부두 115,688㎡, 관리부두 6,202㎡)
 - 준설면적 47,436㎡, 준설량 195,120㎡(기초굴착 81,504㎡ 포함)

2. 환경영향평가서(초안) 공람기간 및 장소

- 가. 공람기간 : 2024. 6. 7. ~ 2024. 7. 23.(33일간, 공휴일제외)
- 나. 공람장소 : 동해시청 산업정책과, 삼척시청 해양수산과, 북평동 행정복지센터
- * 환경영향평가서(초안)은 환경영향평가 정보지원시스템(www.eiass.go.kr) 홈페이지 게재

3. 주민설명회 개최 일시 및 장소

구분	개최일시	개최장소
주민설명회	2024. 7. 19 (금) 10:00	북평동 행정복지센터 2층 대회의실
	2024. 7. 19 (금) 14:00	동해시수협(목호지점) 3층 대회의실


4. 주민의견 제출

- 가. 제출기한 : 공람기간 만료 후 7일 이내
- 나. 제출방법 : 공람장소에 비치된 소정양식으로 서면제출 또는 환경영향평가정보지원시스템(www.eiass.go.kr)

5. 기타 자세한 내용은 동해시청 산업정책과(☎033-539-8061)로 문의하시기 바랍니다.

- ※붙임 1. 주민의견 제출 서식 1부.
 2. 환경영향평가서(초안) 요약본 1부. 끝.

(그림 3-2) 환경영향평가서(초안) 공람 및 주민설명회 재개최 공고(동해시 공고 제2024-874호)



●동해시 공고 제2024-721호
환경영향평가서(초안) 공람 및 주민설명회 개최 공고
- 동해신항 석탄부두 건설공사 -

"동해신항 석탄부두 건설공사" 환경영향평가서(초안)에 대하여 「환경영향평가법」 제25조 및 같은 법 시행령 제36조 및 제39조의 규정에 따라 주민 등의 의견을 수렴하고자 공람 및 주민설명회 개최 일정을 아래와 같이 공고합니다.

2024년 06월 07일
동 해 시 장

1. 사업의 개요
가. 사 업 명 : 동해신항 석탄부두 건설공사
나. 위 치 : 강원특별자치도 동해시 구호동 동해지구 전면해상
다. 사 업 기 간 : 착공일로부터 약 48개월
라. 사업시행자 : 해양수산부 동해지방해양수산청
마. 사업내용
- 계류시설 570m(석탄부두 330m, 관리부두 240m), 외곽시설 43m(접속호안)
- 부지매립 121,890㎡(석탄부두 115,688㎡, 관리부두 6,202㎡)
- 준설면적 47,436㎡, 준설량 195,120㎥(기초굴착 81,504㎡ 포함)


2. 환경영향평가서(초안) 공람기간 및 장소
가. 공람기간 : 2024. 6. 7. ~ 2024. 7. 5.(21일간, 공휴일제외)
나. 공람장소 : 동해시청 산업정책과, 삼척시청 해양수산과, 북평동 행정복지센터
* 환경영향평가서(초안)은 환경영향평가 정보지원시스템(www.eiass.go.kr) 홈페이지 게재

3. 주민설명회 개최 일시 및 장소

구분	개최일시	개최장소
주민설명회	2024. 6. 25 (화) 09:00	북평동 행정복지센터 2층 대회의실

4. 주민의견 제출
가. 제출기한 : 공람기간 만료 후 7일 이내
나. 제출방법 : 공람장소에 비치된 소정양식으로 서면제출 또는 환경영향평가정보지원시스템(www.eiass.go.kr)

5. 기타 자세한 내용은 동해시청 산업정책과(☎033-539-8061)로 문의하시기 바랍니다.



●동해시 공고 제2024-721호
환경영향평가서(초안) 공람 및 주민설명회 개최 공고
- 동해신항 석탄부두 건설공사 -

"동해신항 석탄부두 건설공사" 환경영향평가서(초안)에 대하여 「환경영향평가법」 제25조 및 같은 법 시행령 제36조 및 제39조의 규정에 따라 주민 등의 의견을 수렴하고자 공람 및 주민설명회 개최 일정을 아래와 같이 공고합니다.

2024년 06월 07일
동 해 시 장

1. 사업의 개요
가. 사 업 명 : 동해신항 석탄부두 건설공사
나. 위 치 : 강원특별자치도 동해시 구호동 동해지구 전면해상
다. 사 업 기 간 : 착공일로부터 약 48개월
라. 사업시행자 : 해양수산부 동해지방해양수산청
마. 사업내용
- 계류시설 570m(석탄부두 330m, 관리부두 240m), 외곽시설 43m(접속호안)
- 부지매립 121,890㎡(석탄부두 115,688㎡, 관리부두 6,202㎡)
- 준설면적 47,436㎡, 준설량 195,120㎥(기초굴착 81,504㎡ 포함)

2. 환경영향평가서(초안) 공람기간 및 장소
가. 공람기간 : 2024. 6. 7. ~ 2024. 7. 5.(21일간, 공휴일제외)
나. 공람장소 : 동해시청 산업정책과, 삼척시청 해양수산과, 북평동 행정복지센터
* 환경영향평가서(초안)은 환경영향평가 정보지원시스템(www.eiass.go.kr) 홈페이지 게재


3. 주민설명회 개최 일시 및 장소

구분	개최일시	개최장소
주민설명회	2024. 6. 25 (화) 09:00	북평동 행정복지센터 2층 대회의실

4. 주민의견 제출
가. 제출기한 : 공람기간 만료 후 7일 이내
나. 제출방법 : 공람장소에 비치된 소정양식으로 서면제출 또는 환경영향평가정보지원시스템(www.eiass.go.kr)

5. 기타 자세한 내용은 동해시청 산업정책과(☎033-539-8061)로 문의하시기 바랍니다.

(그림 3-3) 경향신문(일간신문) 및 강원일보(지역신문) 공고(1차)



●동해시 공고 제2024-874호
환경영향평가서(초안) 공람기간 연장 및 주민설명회 재개최 공고
- 동해신항 석탄부두 건설공사 -

"동해신항 석탄부두 건설공사" 환경영향평가서(초안)에 대하여 「환경영향평가법」 제25조 및 같은 법 시행령 제36조 및 제39조의 규정에 따라 주민 등의 의견을 수렴하고자 공람기간 연장 및 주민설명회 재개최 일정을 아래와 같이 공고합니다.

2024년 07월 11일
동 해 시 장

1. 사업의 개요
가. 사 업 명 : 동해신항 석탄부두 건설공사
나. 위 치 : 강원특별자치도 동해시 구호동 동해지구 전면해상
다. 사업기간 : 착공일로부터 약 48개월
라. 사업시행자 : 해양수산부 동해지방해양수산청
마. 사업내용
- 계류시설 570m(석탄부두 330m, 관리부두 240m), 외곽시설 43m(접속호안)
- 부지매립 121,890㎡(석탄부두 115,688㎡, 관리부두 6,202㎡)
- 준설면적 47,436㎡, 준설량 195,120㎥(기초굴착 81,504㎡ 포함)


2. 환경영향평가서(초안) 공람기간 및 장소
가. 공람기간 : 2024. 6. 7. ~ 2024. 7. 23.(33일간, 공휴일제외)
나. 공람장소 : 동해시청 산업정책과, 삼척시청 해양수산과, 북평동 행정복지센터
* 환경영향평가서(초안)은 환경영향평가 정보지원시스템(www.eiass.go.kr) 홈페이지 게재

3. 주민설명회 개최 일시 및 장소

구분	개최일시	개최장소
주민설명회	2024. 7. 19 (금) 10:00	북평동 행정복지센터 2층 대회의실
	2024. 7. 19 (금) 14:00	동해시수협(목조지점) 3층 대회의실

4. 주민의견 제출
가. 제출기한 : 공람기간 만료 후 7일 이내
나. 제출방법 : 공람장소에 비치된 소정양식으로 서면제출 또는 환경영향평가정보지원시스템(www.eiass.go.kr)

5. 기타 자세한 내용은 동해시청 산업정책과(☎033-539-8061)로 문의하시기 바랍니다.



●동해시 공고 제2024-874호
환경영향평가서(초안) 공람기간 연장 및 주민설명회 재개최 공고
- 동해신항 석탄부두 건설공사 -

"동해신항 석탄부두 건설공사" 환경영향평가서(초안)에 대하여 「환경영향평가법」 제25조 및 같은 법 시행령 제36조 및 제39조의 규정에 따라 주민 등의 의견을 수렴하고자 공람기간 연장 및 주민설명회 재개최 일정을 아래와 같이 공고합니다.

2024년 07월 11일
동 해 시 장

1. 사업의 개요
가. 사 업 명 : 동해신항 석탄부두 건설공사
나. 위 치 : 강원특별자치도 동해시 구호동 동해지구 전면해상
다. 사업기간 : 착공일로부터 약 48개월
라. 사업시행자 : 해양수산부 동해지방해양수산청
마. 사업내용
- 계류시설 570m(석탄부두 330m, 관리부두 240m), 외곽시설 43m(접속호안)
- 부지매립 121,890㎡(석탄부두 115,688㎡, 관리부두 6,202㎡)
- 준설면적 47,436㎡, 준설량 195,120㎥(기초굴착 81,504㎡ 포함)

2. 환경영향평가서(초안) 공람기간 및 장소
가. 공람기간 : 2024. 6. 7. ~ 2024. 7. 23.(33일간, 공휴일제외)
나. 공람장소 : 동해시청 산업정책과, 삼척시청 해양수산과, 북평동 행정복지센터
* 환경영향평가서(초안)은 환경영향평가 정보지원시스템(www.eiass.go.kr) 홈페이지 게재

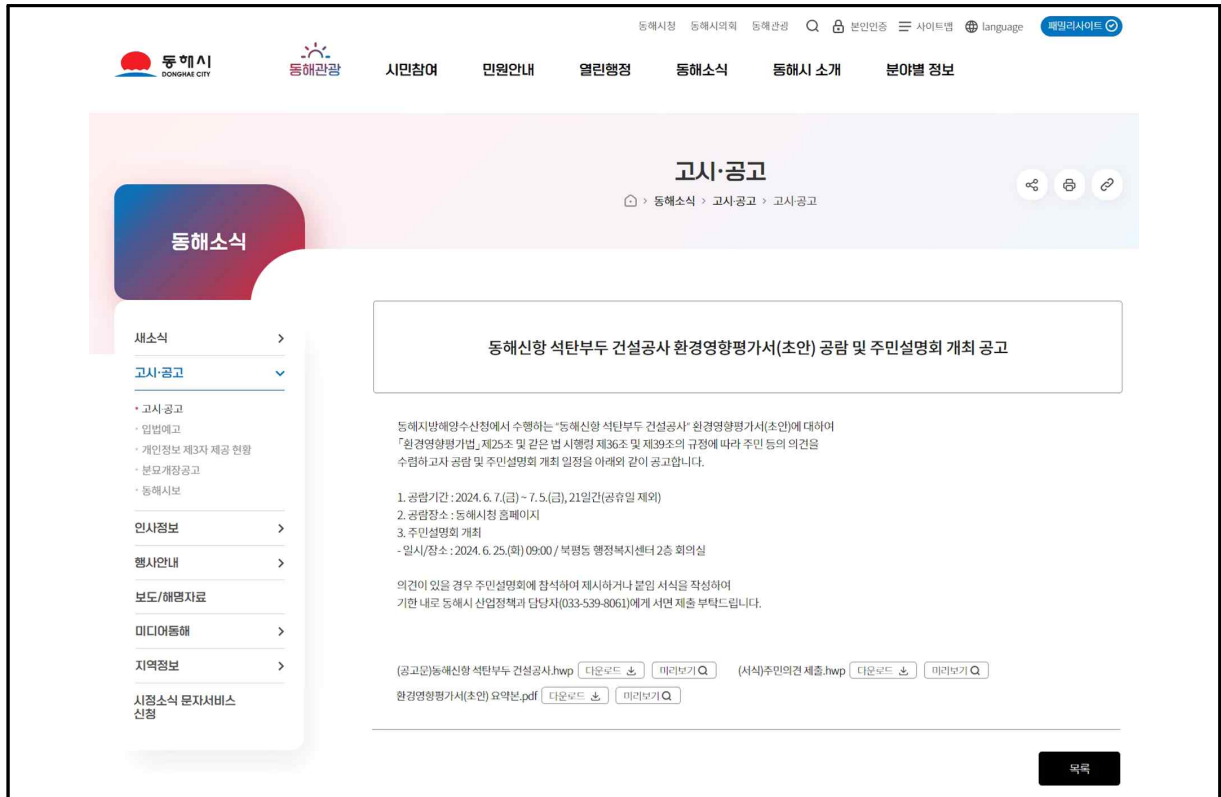
3. 주민설명회 개최 일시 및 장소

구분	개최일시	개최장소
주민설명회	2024. 7. 19 (금) 10:00	북평동 행정복지센터 2층 대회의실
	2024. 7. 19 (금) 14:00	동해시수협(목조지점) 3층 대회의실

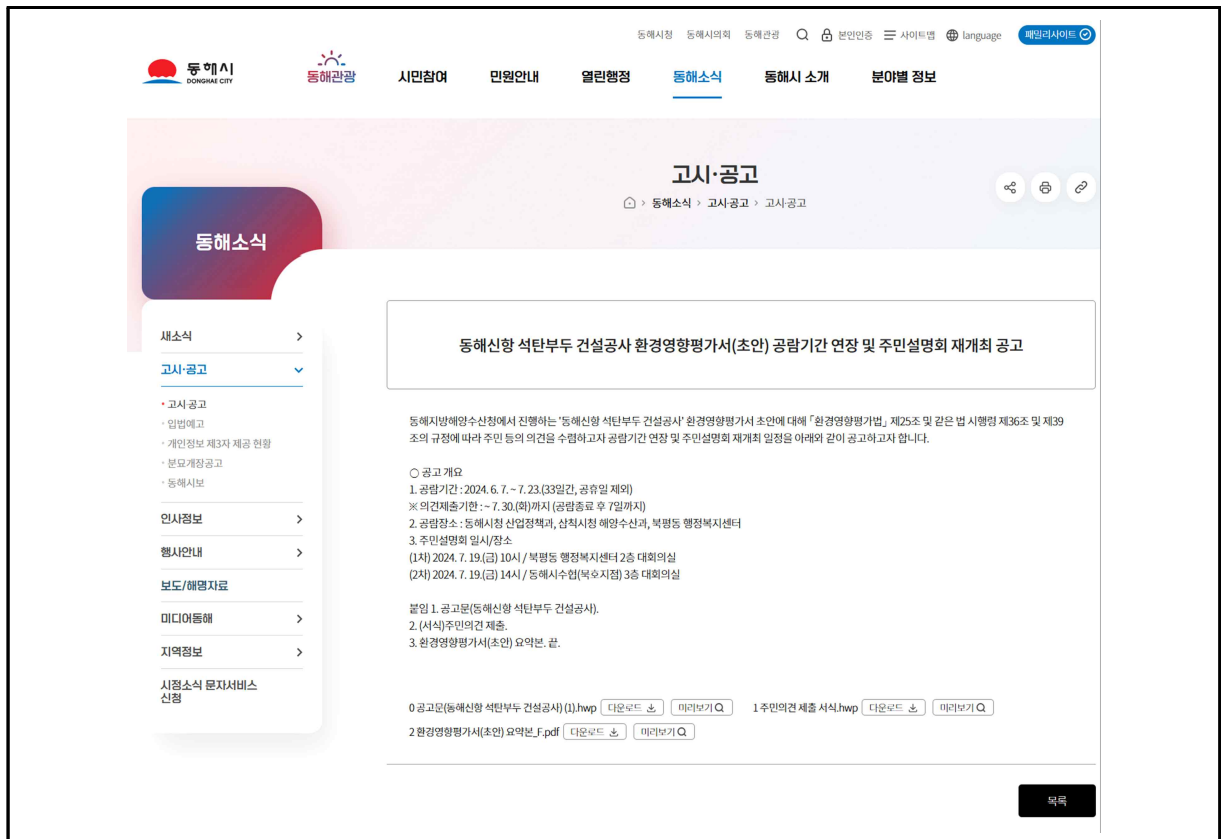
4. 주민의견 제출
가. 제출기한 : 공람기간 만료 후 7일 이내
나. 제출방법 : 공람장소에 비치된 소정양식으로 서면제출 또는 환경영향평가정보지원시스템(www.eiass.go.kr)

5. 기타 자세한 내용은 동해시청 산업정책과(☎033-539-8061)로 문의하시기 바랍니다.

(그림 3-4) 경향신문(일간신문) 및 강원일보(지역신문) 재공고(2차)



(그림 3-5) 동해시 홈페이지 공고(1차)



(그림 3-6) 동해시 홈페이지 재공고(2차)

E-IASS 환경영향평가정보지원시스템

[로그인](#) | [회원가입](#)
사용자 메뉴

PUBLIC PARTICIPATION

[환경영향평가소개](#)
[사업조치](#)
[협의체계](#)
[국민참여](#)
[건강영향평가](#)

E-IASS 환경영향평가정보지원시스템

국민참여

국민참여 >
평가서 초안 공람

평가서 초안 공람

■ 사업개요

사업명	동해신항 석탄부두 건설공사
사업시행자	동해지방해양수산청
사업구분	항만건설
사업구분에 대한 근거법령	항만시설 중 그 밖의 항만시설
사업지위치	강원특별자치도 동해시 구호동 (공단1로 260) 동해지구 전면매장
승인기관	동해지방해양수산청

초안공람
주민의견수렴

환경영향평가서	<ul style="list-style-type: none"> (조건) 00000 세네키, 표지.pdf (조건) 00001 목차.pdf (조건) 00100 요약문.pdf (조건) 00200 사업의 개요.pdf (조건) 00300 환경영향평가 대상지역.pdf (조건) 00400 지역개발.pdf (조건) 00500 평가항목별 위 등의 심의결과.pdf (조건) 00600 대안의 설정 및 평가.pdf (조건) 00700 환경보전목표의 설정.pdf (조건) 00811 자연환경자산.pdf (조건) 00821 기밀 .pdf (조건) 00822 대기질.pdf (조건) 00823 악취.pdf (조건) 00824 온실가스.pdf (조건) 00831 수질(수리수문).pdf (조건) 00832 1해양물리.pdf (조건) 00832 2해양물리.pdf (조건) 00832 3해양수질 및 퇴적물.pdf (조건) 00832 4해양생태계.pdf (조건) 00841 토지이용.pdf (조건) 00842 지형지질.pdf (조건) 00851 친환경건축자재.pdf (조건) 00852 소음진동.pdf (조건) 00853 관광.pdf (조건) 00861 산업.pdf (조건) 00900 환경에 미치는 영향의 저감방안 및 사후환경영향조사(종결).pdf (조건) 01000 불가피한 환경영향.pdf (조건) 01100 주민 생활환경, 재산상의 환경오염피해 및 대책.pdf (조건) 01200 종합평가 및 결론.pdf (조건) 01300 전략환경영향평가 협의내용 및 반영여부.pdf (조건) 01410 부록.pdf (조건) 01440 부록.pdf
초안 공고일	2024.07.11
초안 공람 기간	2024.06.07 ~ 2024.07.23
공람 장소	동해시장 산업정책과, 삼척시청 해양수산과, 북평동 행정복지센터
설명회 장소	1) 북평동 행정복지센터 2층 대회의실 , 2) 동해시 수협(옥포지점) 3층 대회의실
설명회 일시	1) 2024.07.19 10:00 , 2) 2024.07.19 14:00
외연 제출 기한	2024.06.07 ~ 2024.07.30
부서명	동해시장 산업정책과
전화번호	033-539-8061
비고	

목록

[개인정보처리방침](#)
[저작권정책](#)
[이메일무단수집거부](#)
[이용약관](#)

[유권기관 바로가기](#)
[관련정보시스템 바로가기](#)
[원격지원서비스](#)
[메뉴](#)

주관 : 환경부 국립환경과학원
 운영 : 한국환경연구원 30174 세종특별자치시 시청대로 370 세종국책연구단지 B동(과학기술관) 8층~11층
 운영지원팀 : 1600-2156 / 팩스 : 02-6455-2156 / E-Mail: e-iass@keirek.or.kr

Copyright © E-IASS All rights reserved.

TOP

(그림 3-7) 환경영향평가정보지원시스템(EIASS) 홈페이지 재게시

주민설명회 개최 홍보 현수막 - 북평동행정복지센터 전면



주민설명회 개최 홍보 현수막 - 송정초등학교 전면



주민설명회 개최 사진 - 북평동 행정복지센터(참석자 약 25명)



(그림 3-8) 주민설명회 개최사진(1차)

주민설명회 재개최 홍보 현수막 - 북평동행정복지센터 전면



주민설명회 재개최 홍보 현수막 - 동해시수협(목호지점) 전면



주민설명회 개최 사진 - 북평동 행정복지센터(참석자 약 22명)



주민설명회 개최 사진 - 동해시 수협(참석자 약 56명)



(그림 3-9) 주민설명회 재개최사진(2차)

환경영향평가서(초안) 주민설명회 참석자 명부			
사업명	동해신항 석탄부두 건설공사		
사업지역	강원특별자치도 동해시 구호동 동해지구 전연해상		
사업자	동해지방해양수산청		
승인기관	동해지방해양수산청		
개최일시	2024년 06월 25일(화) 09:00		
개최장소	북평동 행정복지센터		
참석자 인적사항			
성명	주소	서명	
이			
김			
주			
김			
김			
김			
김			
김			
김			
김			

(그림 3-10) 1차 주민설명회 참석자 명부(북평동 행정복지센터)

환경영향평가서(초안) 주민설명회 참석자 명부			
사업명	동해신항 석탄부두 건설공사		
사업지역	강원특별자치도 동해시 구호동 동해지구 전연해상		
사업자	동해지방해양수산청		
승인기관	동해지방해양수산청		
개최일시	2024년 07월 19일(금) 10:00		
개최장소	북평동 행정복지센터		
참석자 인적사항			
성명	주소	서명	
김			
이			
이			
김			
김			
김			
김			
김			
김			
김			

(그림 3-11) 2차 주민설명회 참석자 명부(북평동 행정복지센터)(1)

[illegible]

(그림 3-12) 2차 주민설명회 참석자 명부(북평동 행정복지센터)(2)

환경영향평가서(초안) 주민설명회 참석자 명부			
사	업	명	동해신항 석탄부두 건설공사
사	업	지	강원특별자치도 동해시 구호동 동해지구 전연해상
사	업	자	동해지방해양수산청
승	인	기	관 동해지방해양수산청
개	최	일	시 2024년 07월 19일(금) 14:00
개	최	장	소 동해시수협
참석자 인적사항			
성	명	주 소	서 명
김 중 진 현 정 이 준 화 민 권 민			

환경영향평가서(초안) 주민설명회 참석자 명부			
사	업	명	동해신항 석탄부두 건설공사
사	업	지	강원특별자치도 동해시 구호동 동해지구 전연해상
사	업	자	동해지방해양수산청
승	인	기	관 동해지방해양수산청
개	최	일	시 2024년 07월 19일(금) 14:00
개	최	장	소 동해시수협
참석자 인적사항			
성	명	주 소	서 명
김 중 진 현 정 이 준 화 민 권 민			

(그림 3-13) 2차 주민설명회 참석자 명부(동해시 수협)(1)

환경영향평가서(초안) 주민설명회 참석자 명부			
사업명	동해신항 석탄부두 건설공사		
사업지역	강원특별자치도 동해시 구호동 동해지구 전면해상		
사업자	동해지방해양수산청		
승인기관	동해지방해양수산청		
개최일시	2024년 07월 19일(금) 14:00		
개최장소	동해시수협		
참석자 인적사항			
성명	주소	서명	
동해지방해양수산청			

환경영향평가서(초안) 주민설명회 참석자 명부			
사업명	동해신항 석탄부두 건설공사		
사업지역	강원특별자치도 동해시 구호동 동해지구 전면해상		
사업자	동해지방해양수산청		
승인기관	동해지방해양수산청		
개최일시	2024년 07월 19일(금) 14:00		
개최장소	동해시수협		
참석자 인적사항			
성명	주소	서명	
동해지방해양수산청			

환경영향평가서(초안) 주민설명회 참석자 명부			
사업명	동해신항 석탄부두 건설공사		
사업지역	강원특별자치도 동해시 구호동 동해지구 전면해상		
사업자	동해지방해양수산청		
승인기관	동해지방해양수산청		
개최일시	2024년 07월 19일(금) 14:00		
개최장소	동해시수협		
참석자 인적사항			
성명	주소	서명	
동해시수협			

환경영향평가서(초안) 주민설명회 참석자 명부			
사업명	동해신항 석탄부두 건설공사		
사업지역	강원특별자치도 동해시 구호동 동해지구 전면해상		
사업자	동해지방해양수산청		
승인기관	동해지방해양수산청		
개최일시	2024년 07월 19일(금) 14:00		
개최장소	동해시수협		
참석자 인적사항			
성명	주소	서명	
동해시수협			

(그림 3-14) 2차 주민설명회 참석자 명부(동해시 수협)(2)

3.2 주민 등의 의견 및 반영여부

가. 관계기관

1) 검토의견 및 반영여부

의견제출자 (기 관)	초안 검토의견	반영여부(미반영 사유)	비 고
원주시방 환경청	1. 총괄		
	○ 동 건물 석탄 물동량 급증에 대응하기 위해 “동해항 3단계 개발사업” 부지 내 석탄부두를 조성하는 사업으로, 환경영향평가서(본안) 작성 시 아래의 항목별 검토의견 및 환경영향평가서(초안)에 제시된 저감방안 등을 포함하여 사업 시행에 따른 환경영향이 최소화되도록 구체적인 저감대책을 수립·제시하여야 함.	○ 환경영향평가서 초안에 관한 항목별 검토의견을 최대한 반영하고, 사업시행 시 환경적 악영향을 최소화하기 위한 저감대책을 수립·제시하였음	반영
	○ 기 협의된 전략환경영향평가 협의내용을 반영하고, 동·식물상, 대기·악취, 수환경(수질, 해양·환경 등) 등 분야별 현황을 면밀히 파악하여, 이를 바탕으로 사업계획에 따른 영향예측 및 저감방안을 수립·제시하여야 함.	○ 기 협의된 전략환경영향평가 협의내용(환경영향평가과-1685호)을 반영하였으며, 현지·문헌조사를 통해 파악된 현황조사결과를 토대로 사업계획에 따른 영향을 예측하고 저감방안을 수립·제시하였음.	반영
	○ 환경영향평가서(본안) 작성 시「환경영향평가서등 작성 등에 관한 규정」에 따라 동·식물상, 환경질(대기질, 악취, 수질, 토양 등) 측정분석 결과를 제시하여야 함.	○ 「환경영향평가서등 작성 등에 관한 규정」에 따라 동·식물상, 환경질 측정분석 결과를 제시하였음.	반영
	2. 세부 협의내용		
	가. 해양동·식물상		
	○ 해양동·식물상에 대한 조사를 문헌조사 결과로 제시하였으나, 2022년 조사자료만을 제시하여 현재의 현황을 파악하기 어려운바, 최근의 조사자료를 제시하여야 함. - 동해항 3단계 공사가 시작된 이후 주변 해역의 해양생태계 변화추이에 대해 사후환경영향조사결과 등을 활용하여 각 조사항목별로 분석 · 군집분석 등을 통해 정밀 분석 및 저서오염지수의 변화추이 분석	○ 「환경영향평가서등 작성 등에 관한 규정」 제33조[별표6]에 따라 계절별 해양특성을 파악할 수 있도록 문헌조사를 제시하였으며 최근의 조사자료를 추가하였음. - 사업지구 주변에서 수행되는 ‘동해항 3단계 개발사업 사후환경영향조사’ 결과 등을 활용하여 각 조사항목별로 분석·제시하였음 · 군집분석 등을 통해 정밀 분석을 실시하고, 저서오염지수의 변화추이를 분석·제시하였음	반영
	○ 사업구역 인근에서 해양보호생물(게바다말)의 서식이 확인된 바, 게바다말에 대한 변화추이를 모니터링하고 필요시 별도의 보존대책을 수립하여야 함.	○ 기 조성된 외곽시설로 인해 게바다말에 미치는 영향은 미미할 것으로 판단되며 사후환경영향조사계획에 반영하여 지속적으로 변화추이를 모니터링 할 계획임.	반영

의견제출자 (기 관)	초안 검토의견	반영여부(미반영 사유)	비 고
원주시방 환경청	나. 대기질, 소음 ○ 부족 매립토(약 1,104,880m³)는 외부에서 반입할 예정인 바, 부족 매립토 확보방안 및 운반차량 이동경로 등을 제시하고, 경로변 주거지역, 학교 등에 미치는 대기질·소음 영향 정도를 검토하여 저감대책을 수립·제시하여야 함.	○ 사업지구 인근 재료원 중 운반거리, 경제성, 도로상황 등을 종합적으로 분석하여 최적의 재료원(쌍용C&E)을 선정하였으며 주변 주거지역, 학교 등 정온 시설을 최대한 회피할 수 있도록 재료원 반입경로를 설정하였음. 경로주변 정온 시설 등에 대한 대기질 및 소음 영향을 검토하여 저감대책을 수립·제시하였음.	반영
	다. 수질, 해양환경 ○ 사업예정지 주변으로 방파제 등이 설치되어 있어 항내 해수교환이 상대적으로 원활하지 않으므로 오수처리수 방류수질 강화, 처리수의 항외 배출(방류관거 연장) 등 항내 해양수질 악화를 최소화하기 위한 방안을 검토 제시하여야 함.	○ 공사시 현장사무소 운영에 따라 부득이하게 발생하는 오수는 「하수도법」 시행규칙 [별표 3]에 의해 방류수 수질 기준인 BOD 10mg/L, SS 10mg/L 이하로 처리 후 방류토록 계획하였으며, 본 사업 지구에 위치하는 기존 공공하수처리시설(북평산업단지) 방류관은 관리부두 방향으로 약 85m 연장하여 유속이 강한 전천 종점부에 방류토록 장래 계획을 수립하였음.	반영
	○ 사업 시행에 따른 구체적인 해양환경 영향 예측을 위하여 일부 조사항목에 대한 추가조사 등을 실시하여야 함. - 해양수질 및 저질에 대한 조사결과로 2022년도 문헌조사 결과만을 제시한 바, SW/SG-5지점 이외에 기존 석탄 부두 하역이 이루어지는 전면해역, 본 부두의 준설예정지점과 항의 가장 내측(블록제작장 예정지역 전면)에 대하여 하계조사 실시 - 항내 해수유동 및 해수교환율에 대한 정확한 예측을 위해서는 항내를 대상으로 부표추적실험을 실시 - 퇴적물 이동실험의 신뢰성 확보를 위해 하천류 유량 및 유사량 입력 시 '전천 하천기본계획 변경 보고서(동해시, 2019년)' 자료를 이용한 바, 가장 최근의 자료 이용하여 검증 실험을 실시하고 그 결과를 상세히 제시 - 물질확산 및 이동을 예측하기 위해서는 잔차류의 검증이 중요하므로 연속조류 관측성으로부터 이를 검증하고 결과 제시	○ 사업시행에 따른 해양환경에 미치는 구체적인 영향을 예측하기 위해 추가 조사를 실시하였음. - 기존 석탄부두 전면해역, 준설예정지역, 항의 가장 내측지역 등 총 3개 정점에서 2024년 9월 6일 해양수질 및 저질 추가조사를 실시하였음. - 본 사업은 '동해항 3단계 개발사업'으로 기 조성된 외곽시설 내에서 시행되는 사업임. 사업지구는 「항만법」 제3조제2항에 따라 지정된 국가관리무역항으로 대형선박들이 빈번하게 입·출항하는 지역으로 항 내 부표추적조사 수행은 어려워, 외곽시설 조성시 예측된 항내 해수교환실험결과를 검토하였음. - 퇴적물 이동실험시 입력된 '전천 하천 기본계획(변경) 보고서, 동해시, 2019'는 가장 최신의 자료이며, 이를 토대로 검증실험을 실시하고 그 결과를 제시하였음. - 관측기간과 동일한 기간에 대해 잔차류 분석을 수행하고, 관측값과 실험값을 비교하여 검증결과를 제시하였음.	부분반영


의견제출자 (기 관)	초안 검토의견	반영여부(미반영 사유)	비 고
원주지방 환경청	<ul style="list-style-type: none"> - 부유사 확산모형 결과가 준정상상태에 달했음을 파악할 수 있도록 부유사 발생지점 및 주변 인근해역 최소 3지점 이상에서 부유사 농도 시계열 및 모델시간에 대한 자료 제시 - 연속조류관측을 5차에 걸쳐 실시하였으나, 조류검증은 7월의 20일간의 검증결과만을 제시하고 있는바, 전체 검증 결과를 제시하고 조류검증결과를 각 분조별로 구분하여 비교 검증한 후 검증치를 상세히 제시 	<ul style="list-style-type: none"> - 실험안별로 부유사 발생지점 및 주변 인근해역 각 3지점에서 부유사 농도 시계열 및 모델 시간에 대한 자료를 제시하였음 - 검증 실험 기간은 연속조류관측 기간 중 평균유속이 가장 강하여 부유사 확산면적이 가장 클 것으로 예상되는 시기를 선정하여 실험하였음. <p>해수유동실험은 해류가 우세한 동해안의 특성을 재현하기 위해 조화상수 값을 입력하지 않고 국립해양조사원 조위관측소의 수위자료를 경계조건으로 입력하여 실제 현상을 보다 정확하게 재현하고자 하였음. 따라서 검증결과도 분조별 검증이 아닌 수위 시계열 검증을 수행하여 제시하였으나 조화분해를 통한 분조별 검증결과를 추가로 제시하였음</p>	부분반영
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해양퇴적물 조사결과 내측인 SG-3~5, 8지점의 중금속농도(As, Pb, Zn)가 해양환경 주의기준 또는 관리기준을 초과하는 바, 항내측 오염 저감대책을 수립하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항 내측은 주변에 운영중인 발전소, 산업단지, 석탄부두(오픈형) 및 해양으로 직접 유입되는 전천 등의 영향을 받는 지역으로 사업시행에 따른 영향여부를 파악할 수 있도록 사후환경영향조사계획을 수립하여 지속적으로 모니터링 할 수 있도록 계획하였음. 	반영
	라. 기타		
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사후환경영향조사지점(악취)으로 계획한 준설토 투기장 인근 지역의 위치를 명시하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사후환경영향조사계획 중 악취항목의 조사지점을 명시하였음. 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자연생태환경 분야와 환경질 측정의 경우 기존자료 및 문헌조사, 현지조사를 명확히 구분하여 제시하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 조사자료의 출처를 기존자료 및 문헌조사, 현지조사 등으로 명확하게 구분하여 제시하였음 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 평가서에 제시하는 모든 자료(도면, 조사표 등)는 육안으로 확인할 수 있는 해상도, 규격, 색상 등으로 제시하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 평가서에 제시하는 도면, 조사표 등 모든 자료는 육안으로 확인할 수 있도록 해상도 및 규격을 조정하였으며 필요시 색상으로 제시하였음. 	반영
강원특별자치도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 평가서 초안에 대한 주민, 관계기관의 의견(본 검토의견 포함) 및 이에 대한 반영여부 등의 사항을 포함하여 작성하되, 관련 내용의 반영여부를 파악할 수 있는 구체적인 근거 자료, 설명을 함께 제시하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 평가서 초안에 대한 관계기관 검토의견 및 주민의견을 최대한 반영하였으며 의견 반영여부를 확인할 수 있는 구체적인 근거자료를 평가서에 제시하였음 	반영
	1. 총괄 <ul style="list-style-type: none"> ○ 계획수립 시에는 본 관계기관 검토의견 등을 충분히 반영한 계획을 수립하여 사업시행에 따른 환경영향을 최소화하여야 함 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경영향평가서(초안)에 대한 관계기관 검토의견 및 주민의견 등을 최대한 반영하여 사업시행에 따른 환경영향을 최소화하도록 계획함. 	반영

의견제출자 (기 관)	초안 검토의견	반영여부(미반영 사유)	비 고
강원특별자치도	□ 대기환경 분야		
	가. 대기질		
	○ 준설토의 사업지구 외부 반출여부를 제시하고, 반출 시 동해신항 인근지역 비산먼지 등 영향 저감을 위한 저감방안 수립	○ 사업시행시 발생하는 준설토는 전량 매립재로 활용할 계획임	반영
	나. 악취		
	○ 준설토의 경우 준설 후 사업지구 인근 임시 투기장에 적치할 계획인 바, 적치 시에는 악취 및 해충 등의 환경영향이 발생되지 않도록 관리하되, 예상치 못한 상황의 발생 등으로 악취 및 해충 등의 발생 시에는 이를 저감할 수 있는 저감방안 시행 및 추가 저감방안 강구	○ 사업시행시 발생하는 준설토는 전량 사업지구 내 매립재로 활용할 계획이며, 악취 및 해충 등의 환경영향이 발생하지 않도록 중간 적치 과정 없이 준설과 투기 과정이 연속적으로 이루어지도록 계획함. 또한 상부는 쇄석 및 양질의 토사 등으로 복토하여 준설토 노출로 인한 악취 및 해충 영향을 최소화하겠음. 추가로, 사후환경영향조사를 통해 악취로 인한 영향여부를 지속적으로 모니터링 할 계획이며 필요시 추가 저감방안을 강구하도록 하겠음	반영
	□ 수환경 분야		
	가. 수질 및 수리·수문		
	○ 북평산업단지 폐수처리시설 방류관 이설 계획을 수립하고 있는 바 이설에 따른 폐수 및 잔재물 등에 의한 환경영향 저감방안 수립	○ 현재 북평산업단지 폐수처리시설 방류관이 본 사업시행시 매립되는 구간에 위치하여 관리부두 방향으로 방류관을 약 85m 연장하여 유속이 강한 전천 종점부에 방류할 계획으로 해양환경에 미치는 영향은 미미할 것으로 판단되나, 사후환경영향 조사를 통해 지속적으로 모니터링 하겠 으며, 필요시 북평산업단지에서 추가 저감 방안을 수립할 수 있도록 협의하겠음	반영
	□ 기타		
	○ 동해항 신항 3단계 공사 계획 일정 등을 고려하여 필요 시 각 분야별 누적영향 예측 및 저감방안 수립	○ ‘동해항 3단계 개발사업’에서 부유사가 최대로 발생 할 것으로 예측되는 시기를 고려하여 누적영향을 예측하였으며, 사업 지구 전면부에 이중오타방지막을 설치 하여 사업시행에 따른 영향을 최소화 할 계획임.	반영
	○ 운영 시 석탄 하역 및 이송 등에 따른 사업지구 및 주변지역에 대한 영향예 측 및 저감방안 수립	○ 본 사업은 부지조성(매립) 사업으로 향후 석탄부두에 대한 상부시설계획 수립시 「환경영향평가법」에 따라 절차를 이행 할 계획임	미반영
	○ 상위계획 등을 토대로 석탄 수급(근거 제시)을 고려한 영향예측 시행	○ 본 사업은 부지조성(매립) 사업으로 향후 석탄부두에 대한 상부시설계획 수립시 「환경영향평가법」에 따라 절차를 이행 할 계획임	미반영

의견제출자 (기 관)	초안 검토의견	반영여부(미반영 사유)	비 고
동해시 (산업정책과)	□ 수환경분야		
	가. 해양물리		
	○ 해수청에서 진행중인 동해신항 관리부두 사업 추진 현황(도류제 추가 설치 등)을 고려한 해류 변화 및 침·퇴적 예측 필요	○ 수치모형실험을 통해 본 사업시행(석탄부두, 관리부두)에 따른 해수유동 변화, 부유사 확산, 퇴적물 이동 영향을 예측하였음.	부분반영
	나. 수질		
	○ 전천 인근 수역 기존 방류 하수에 대한 적절한 처리 방안 마련을 반드시 할 것	○ 본 사업지구에 기존 공공하수처리시설(북평산업단지) 방류관이 위치하는 바, 장래 관리부두 방향으로 약 85m 연장하여 유방류도록 계획하였음.	반영
	□ 대기환경 분야 (대기질)		
	○ 사업 시 발생하는 항만 내 분진(미세먼지) 저감 대책 추진 필수	○ 공사시 미세먼지 영향을 최소화하기 위해 비산방지망 설치, 세륜-세차시설 설치, 살수차 운행, 덤프트럭 덮개, 공사차량 속도제한 등의 저감방안을 계획하였음.	반영
	□ 생활환경 분야 (경관)		
	○ 공사로 인한 쏫대바위 등 동해안 대표 명소 추암 관광지의 훼손 방지 대책 마련 필수	○ 본 사업은 외곽시설이 기 조성된 동해신항 내 부두를 설치하는 사업으로 쏫대바위와는 약 1.7km 이격되어 있으며, 발파 공정은 없음.	미반영
	□ 사회·경제 환경분야 (산업)		
	○ 사업 시행 후 어업인들 피해(어업권 등) 발생에 대한 구체적인 대책 고심할 것	○ 어업인들과 지속적으로 소통할 계획이며 향후 어업피해영향조사를 통해 규정에 맞는 감정평가에 따라 보상할 계획임.	반영
	□ 기타		
	○ 인천항 석탄 물량을 동해신항으로 옮기는 것에 대한 피해 저감 방안 마련을 철저히 하여 지역민들의 희생 감수가 지속되지 않도록 할 것	○ 향후 상부시설 계획수립시 사업시행에 따른 지역민들 및 주변 환경생태계에 미치는 영향을 최소화할 수 있도록 적극적으로 저감방안을 마련하겠음.	미반영
	○ 군산, 당진 등 운영중인 석탄부두 운영현황을 참고한 구체적인 데이터 도출 필요	○ 본 사업은 석탄부두 건설을 위한 부지 조성(매립) 사업으로 향후 검토가 필요함	미반영
	○ 동해신항 친수공간 조성 계획과 연계하여 환경영향평가를 진행할 필요가 있음	○ 방파호안 내 친수호안시설은 '동해항 3단계 개발사업 환경영향평가' 때 협의(환경평가과 3578호, 2023.6.22.)된 내용임.	반영
	○ 동해신항 3단계 개발과 관련하여, 어민 대상 설명회가 한번도 없었던 점을 지적, 추후 각종 동해신항 관련 설명회에 어업인들을 반드시 포함시켜 줄 것을 요청	○ '동해항 3단계 개발사업' 때 지역주민(어업인 포함)들을 대상으로 설명회를 1회 개최하고 어업인들 대상으로 간담회를 3회 개최하였으며, 본 사업에서도 어업인들 요청에 따라 설명회를 2회 개최하였음.	반영
	○ 묵호항 내수 순환이 현재 원활하지 않음, 이에 대한 대책 강구 요구	○ 「제4차 전국 항만기본계획(해양수산부 고시 제2020-231호)」에 따라 묵호항 내 소형선부두3구간에 해수교환시설이 계획되어 있음.	반영
	○ 전천 인근 어민들의 묵호항 이전에 따른 추가 피해 보상 검토할 것을 요청	○ 어업피해영향조사를 통해 규정에 맞는 감정평가에 따라 보상할 계획임.	반영

2) 관계기관 검토의견 사본

가) 원주지방환경청



환경부

원주지방환경청

같이 생각해!
새로운 우리 나라

수신 수신자 참조
(경유)
제목 환경영향평가서(초안) 검토의견 알릴[동해신항 석탄부두 건설공사]

1. 동해지방해양수산청 항만건설과-2172호(2024.6.5)와 관련된 문서입니다.

2. 귀 청에서 검토요청한 「동해신항 석탄부두 건설공사」와 관련하여 환경영향평가서(초안) 검토의견을 붙임과 같이 통보하오니, 「환경영향평가법」 제25조 및 같은 법 시행령 제34조에 따라 사업자 및 승인기관에서는 본 의견이 환경영향평가서에 반영될 수 있도록 조치하여 주시기 바랍니다.

3. 아울러, 한국환경연구원에서는 위 내용을 환경영향평가정보지원시스템 관리에 참고하시기 바랍니다.

붙임 환경영향평가서(초안) 검토의견 1부. 끝.

원주지방환경청장

수신자 동해지방해양수산청장(항만건설과장), 한국환경연구원

협조자

시행 환경평가과-3619 접수 항만건설과-2852 (2024. 7. 22.)

우 26461 강원도 원주시 입춘로 65 (반곡동) 원주지방환경청 기획평가국 환 / http://www.me.go.kr
경평가과

전화번호 033-760-6402 팩스번호 033-765-0003 / edlieve@me.go.kr / 대국민 공개


(그림 3-15) 원주지방환경청 검토의견 사본(1)

<p style="text-align: center;"><u>동해신항 3단계 석탄부두 건설공사</u></p> <p style="text-align: center;">환경영향평가서(초안) 검토의견 【 동해신항 3단계 석탄부두 건설공사 】</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">사 업 개 요</p> <p>○ 위 치 : 강원특별자치도 동해시 구호동 동해지구 전연해상</p> <p>○ 사업내용 : 계류시설(석탄·관리부두 570m), 외곽시설(45m), 매립면적(121,890㎡), 준설면적(47,436㎡), 준설량(195,120㎥)</p> <p>○ 사업시행자/승인기관 : 동해지방해양수산청 / 동해지방해양수산청</p> <p>○ 근 거 : 「환경영향평가법」 제22조 및 같은 법 시행령 제31조제2항 - 항만법 제2조제5호에 따른 항만시설 중 그 밖의 항만시설로서 공유수면 매립이 3만제곱미터 이상의 경우에 해당</p> </div> <p>1 총괄</p> <p>○ 동 해는 석탄 불용량 급증에 대응하기 위해 “동해항 3단계 개발사업” 부지 내 석탄부두를 조성하는 사업으로, 환경영향평가서(본안) 작성 시 아래의 항목별 검토의견 및 환경영향평가서(초안)에 제시된 저감방안 등을 포함하여 사업시행에 따른 환경영향이 최소화되도록 구체적인 저감대책을 수립·제시하여야 함.</p> <p>○ 기 협의된 전략환경영향평가 협의내용을 반영하고, 동·식물상, 대기·악취, 수환경(수질, 해양·환경 등) 등 분야별 현황을 면밀히 파악하여, 이를 바탕으로 사업계획에 따른 영향예측 및 저감방안을 수립·제시하여야 함.</p> <p>○ 환경영향평가서(본안) 작성 시 「환경영향평가서등 작성 등에 관한 규정」에 따라 동·식물상, 환경질(대기질, 악취, 수질, 토양 등) 측정·분석 결과를 제시하여야 함.</p> <p style="text-align: center;">- 1 -</p>	<p style="text-align: center;"><u>동해신항 3단계 석탄부두 건설공사</u></p> <p>2 세부 협의내용</p> <p>가. 해양동·식물상</p> <p>○ 해양동·식물상에 대한 조사를 문헌조사 결과로 제시하였으나, 2022년 조사자료만을 제시하여 현재의 현황을 파악하기 어려우나, 최근의 조사 자료를 제시하여야 함.</p> <p>- 동해항 3단계 공사가 시작된 이후 주변 해역의 해양생태계 변화추이에 대해 사후환경영향조사결과 등을 활용하여 각 조사항목별로 분석</p> <p>- 군집분석 등을 통해 정밀 분석 및 저서오염지수의 변화추이 분석</p> <p>○ 사업구역 인근에서 해양보호생물(게바다말)의 서식이 확인된 바, 게바다말에 대한 변화추이를 모니터링하고 필요시 별도의 보존대책을 수립하여야 함.</p> <p>나. 대기질, 소음</p> <p>○ 부족 매립토(약 1,104,880㎥)는 외부에서 반입할 예정인 바, 부족 매립토 확보방안 및 운반차량 이동경로 등을 제시하고, 경로변 주거지역, 학교 등에 미치는 대기질·소음 영향 정도를 검토하여 저감대책을 수립·제시하여야 함.</p> <p>다. 수질, 해양환경</p> <p>○ 사업예정지 주변으로 방파제 등이 설치되어 있어 항내 해수교환이 상대적으로 원활하지 않으므로 오수처리수 방류수질 강화, 처리수의 항의 배출(방류관리 연장) 등 항내 해양수질 악화를 최소화하기 위한 방안을 검토 제시하여야 함.</p> <p>○ 사업 시행에 따른 구체적인 해양환경 영향 예측을 위하여 일부 조사 항목에 대한 추가조사 등을 실시하여야 함.</p> <p>- 해양수질 및 저질에 대한 조사결과로 2022년도 문헌조사 결과만을 제시한 바, SW/SG-5지점 이외에 기존 석탄부두 하역이 이루어지는 전연해역, 본 부두의 준설예정지점과 항의 가장 내측(불류제착장 예정 지역 전면)에 대하여 하계조사 실시</p> <p style="text-align: center;">- 2 -</p>
<p style="text-align: center;"><u>동해신항 3단계 석탄부두 건설공사</u></p> <p>- 항내 해수유동 및 해수교환율에 대한 정확한 예측을 위해서는 항내를 대상으로 부표추적실험을 실시</p> <p>- 퇴적물 이동실험의 신뢰성 확보를 위해 하천류 유량 및 유사량 입력 시 「전천 하천기본계획 변경 보고서(동해시, 2019년)」 자료를 이용한 바, 가장 최근의 자료 이용하여 검증 실험을 실시하고 그 결과를 상세히 제시</p> <p>- 물질확산 및 이동율 예측하기 위해서는 잔차류의 검증이 중요하므로 연속조류 관측성과로부터 이를 검증하고 결과 제시</p> <p>- 부유사 확산모형 결과가 준정상상태에 달했음을 파악할 수 있도록 부유사 발생지점 및 주변 인근해역 최소 3지점 이상에서 부유사 농도 시계열 및 모델시간에 대한 자료 제시</p> <p>- 연속조류관측을 5차에 걸쳐 실시하였으나, 조류검증은 7월의 20일간의 검증결과만을 제시하고 있는바, 전체 검증 결과를 제시하고 조류검증 결과를 각 분조별로 구분하여 비교 검증한 후 검증치를 상세히 제시</p> <p>○ 해양퇴적물 조사결과 내측인 SG-3~5, 8지점의 중금속농도(As, Pb, Zn)가 해양환경 주의기준 또는 관리기준을 초과하는 바, 항내측 오염 저감 대책을 수립하여야 함.</p> <p>라. 기 타</p> <p>○ 사후환경영향조사지점(악취)으로 계획한 준설토 투기장 인근 지역의 위치를 명시하여야 함.</p> <p>○ 자연생태환경 분야와 환경질 측정의 경우 기존자료 및 문헌조사, 현지 조사를 명확히 구분하여 제시하여야 함.</p> <p>○ 평가서에 제시하는 모든 자료(도면, 조사표 등)는 육안으로 확인할 수 있는 해상도, 규격, 색상 등으로 제시하여야 함.</p> <p>○ 평가서 초안에 대한 주민, 관계기관의 의견(본 검토의견 포함) 및 이에 대한 반영여부 등의 사항을 포함하여 작성하되, 관련 내용의 반영여부를 파악할 수 있는 구체적인 근거 자료, 설명을 함께 제시하여야 함. 끝.</p> <p style="text-align: center;">- 3 -</p>	<p style="text-align: center;"><u>동해신항 3단계 석탄부두 건설공사</u></p> <p style="text-align: center;">-</p>


(그림 3-16) 원주지방환경청 검토의견 사본(2)

나) 강원특별자치도

새로운 강원! 특별 자치시대!



강원특별자치도




수신 수신자 참조
(경유)

제목 동해신항 석탄부두 건설공사 환경영향평가(초안) 검토의견 회신

1. 항만건설과-2172(2024. 6. 5.) 관련입니다.

2. '동해신항 석탄부두 건설공사' 환경영향평가서(초안)에 대한 검토의견을 불임과 같이 회신합니다.

불임 : 동해신항 석탄부두건설 환경영향평가(초안) 검토의견(자연생태과). 끝.



강원특별자치도청인

수신자 동해지방해양수산청장(항만건설과장), 동해시장(산업경제과장)

협조자

시행 자연생태과-6705 (2024. 7. 22.) 접수 항만건설과-2651 (2024. 7. 22.)

우 24266 강원특별자치도 춘천시 중앙로 1 / <https://state.gwd.go.kr>

전화번호 033-249-4233 팩스번호 033-249-4152 / gunpct1@korea.kr / 비공개

(그림 3-17) 강원특별자치도 검토의견 사본(1)

새로운 강원! 특별 자치시대!

- 동해신항 석탄부두 건설공사 -
환경영향평가서(초안) 검토

I 운영개요

○ 계 획 명 : 동해신항 석탄부두 건설공사

○ 위 치 : 강원특별자치도 동해시 구호동 동해지구 전면해상

○ 시 행 자 : 동해지방해양수산청

○ 사업기간 : 착공일 ~ 착공일 후 48개월

○ 협의기관 : 원주지방환경청(협의)

[계획내용 - 토지이용계획]

구 분	사 업 규 모	비 고
외곽시설	접속호안 43m	-
계류시설	소 계	570m
	석탄부두	330m
	관리부두	240m
부지조성	소 계	121,890㎡
	석탄부두	115,688㎡
	관리부두	6,202㎡
준 설 면 적		47,436㎡
준 설 량		195,120㎡

II 환경영향평가 대상여부

○ 본 사안은 기 협의(최초: 2016. 1. 28, 재협의: 2023. 6. 22.)완료된 동해항 3단계 개발사업의 일환으로 시행되어지는 “동해신항 석탄부두 개발공사” 사업으로 「환경영향평가법」 제22조 및 같은 법 시행령

새로운 강원! 특별 자치시대!

제31조제2항[별표3]의 4. 항만의 건설사업 나. 3) 그 밖의 항만시설
(공유수면매립 수반: 매립면적이 3만㎡이상, 공유수면매립이 수반되지 아니하는 경우: 사업면적이 15만㎡ 이상인 것만 해당)로 **환경영향평가 대상 사업임**

○ 이에, 「환경영향평가법」 제25조제2항에 따라 관계 행정기관의 장에게 의견을 듣는 절차임

※ 대상지역을 관할하는 특별시장·광역시장·도지사·특별자치도지사

III 검토의견

■ 총괄의견

○ 계획수립 시에는 본 관계기관 검토의견 등을 충분히 반영한 계획을 수립하여 사업시행에 따른 환경영향을 최소화하여야 함

■ 항목별 검토의견

구 분	분 야	평가서 내용	검토의견
대기질	대기질	-	■ 준설토의 사업지구 외부 반출여부를 제시하고, 반출 시 동해신항 인근지역 비산먼지 등 영향 저감을 위한 저감 방안 수립
	대기환경	■ 사업시행으로 인한 영향 예측 및 저감방안(p165)	■ 준설토의 경우 준설 후 사업지구 인근 일시 두기장에 적치할 계획인 바, 적치 시에는 악취 및 해충 등의 환경영향이 발생되지 않도록 관리하되, 예상치 못한 상황의 발생 등으로 악취 및 해충 등의 발생 시에는 이를 저감할 수 있는 저감방안 시행 및 추가 저감방안 감구


새로운 강원! 특별 자치시대!

구 분	분 야	평가서 내용	검토의견
수환경	수질 및 수리·수문	■ 기존 공공하수처리시설(매수) 시설계획(p217)	■ 복령산업단지 폐수처리시설 방류관 시설계획을 수립하고 있는 바 이설에 따른 폐수 및 간재를 등에 의한 환경영향 저감방안 수립
기타	-	-	■ 동해항 신항 3단계 공사 계획 일정 등을 고려하여 필요 시 각 분야별 누적 영향예측 및 저감방안 수립
	-	-	■ 운영 시 석탄 하역 및 이송 등에 따른 사업지구 및 주변지역에 대한 영향예측 및 저감방안 수립 - 상위계획 등을 토대로 석탄 수급(근거 제시)을 고려한 영향예측 시행


(그림 3-18) 강원특별자치도 검토의견 사본(2)

다) 동해시

시민중심! 경제중심! 행복도시 동해



동 해 시



수신 동해지방해양수산청장(항만건설과장)
(경유)


제목 동해신항 석탄부두 건설공사 환경영향평가서(초안) 검토 의견 등 제출

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 동해지방해양수산청 항만건설과-2172(2024.06.05.), 2173(2024.06.05.), 2739(2024.07.15.) 호 관련, 「동해신항 석탄부두 건설공사 환경영향평가서(초안)」에 대한 동해시의 검토 의견 및 유관기관의 수렴 의견을 불임과 같이 제출합니다.

불임 1. 동해신항 석탄부두 환경영향평가서(초안) 검토 의견(동해시 산업정책과).
2. 동해신항 석탄부두 환경영향평가(초안) 검토의견(강원도 자연생태과). 끝.

동 해 시



협조자

시행 산업정책과-2962 (2024. 7. 26.) 접수

우 25755 강원특별자치도 동해시 천곡로 77, (천곡동) / <https://www.dh.go.kr>

전화번호 033-539-8061 팩스번호 033-530-2719 / didid@korea.kr / 대한민국 공개

"일자리가 성장이고 복지입니다"

1/1

(그림 3-19) 동해시 검토의견 사본(1)

동해신항 석탄부두 환경영향평가서(초안) 검토 의견(동해시 산업정책과)

☐ 동해시[산업정책과] 검토의견

구 분	분 야	평가서 관련 내용	검토 의견	비 고
수환경 분야	해양 물리	◦ 해수 유동 및 퇴적물 이동	◦ 해수청에서 진행중인 동해신항 관리부두 사업 추진 현황(도류제 추가 설치 등)을 고려한 해류 변화 및 침·퇴적 예측 필요	동해시 의견 (산업정책과)
생활환경 분야	경관	◦ 추암해변 경관 변화	◦ 공사로 인한 쏫대바위 등 동해안 대표 명소 추암 관광지의 훼손 방지 대책 마련 필수	동해시+주민 공통 의견
기타 의견		◦ 인천항 석탄 물량을 동해신항으로 옮기는 것에 대한 피해 저감 방안 마련을 철저히 하여 지역민들의 희생 감수가 지속되지 않도록 할 것		동해시+주민 공통 의견

☐ 북평동 행정복지센터 주민설명회 의견

구 분	분 야	평가서 관련 내용	검토 의견	비 고
대기 환경	대기질	◦ 사업 시행에 따른 영향	◦ 사업 시 발생하는 항만 내 분진(미세먼지) 저감 대책 추진 필수	
기타 의견		◦ 군산, 당진 등 운영중인 석탄부두 운영 현황을 참고한 구체적인 데이터 도출 필요 ◦ 동해신항 친수공간 조성 계획과 연계하여 환경영향평가를 진행할 필요가 있음		

☐ 동해시 수협(목호지점) 주민설명회 의견

구 분	분 야	평가서 관련 내용	검토 의견	비 고
수환경 분야	수질	◦ 공사 시 오수 발생	◦ 전천 인근 수역 기존 방류 하수에 대한 적절한 처리 방안 마련을 반드시 할 것	
사회·경제 환경분야	산업	◦ 어업권에 미치는 영향	◦ 사업 시행 후 어업인들 피해(어업권 등) 발생에 대한 구체적인 대책 고심할 것	
기타 의견		◦ 동해신항 3단계 개발과 관련하여, 어민 대상 설명회가 한번도 없었던 점을 지적, 추후 각종 동해신항 관련 설명회에 어업인들을 반드시 포함시켜 줄 것을 요청 ◦ 목호항 내수 순환이 현재 원활하지 않음, 이에 대한 대비책 강구 요구 ◦ 전천 인근 어민들의 목호항 이전에 따른 추가 피해 보상 검토할 것을 요청		

(그림 3-20) 동해시 검토의견 사본(2)

나. 주민의견

1) 1차 주민설명회(2024년 6월 25일)

가) 북평동 행정복지센터

의견제출자	주민의견	반영여부(미반영 사유)	비 고
주민	○ 주민과 사전협의를 거쳐 북평동 행정복지센터 및 동해시 수협(목호지점)에서 재개최 요청	○ 주민과 사전협의를 거친 후 2024년 7월 19일 북평동 행정복지센터와 동해시 수협(목호지점)에서 주민설명회를 재개최하였으며, 재개최 관련 추진경위는 아래와 같음. - 7/3~7/9 : 개최일정, 장소, 홍보방법 사전협의(동해시청, 동해시수협, 주민대표) - 7/11 : 설명회 재개최 및 공람기간 연장 공고(동해시청, 경향신문, 강원일보) - 7/15 : 설명회 참석 협조 요청 (항만건설과-2739호) - 7/19 : 설명회 재개최(10시 북평동 행정복지센터, 14시 동해시 수협)	반영

2) 2차 주민설명회(2024년 7월 19일)

가) 북평동 행정복지센터

의견제출자	주민의견	반영여부(미반영 사유)	비 고
주민1	○ 방파호안 친수경관시설 시행하는지?	○ '동해항 3단계 개발사업' 내 방파호안 친수경관시설은 예산 확보중에 있음.	-
주민2	○ 동해항 내 부두 7선석 모두 추진하는지?	○ 1~3선석은 재정사업으로 추진하며, 나머지는 민자로 추진될 예정	-
	○ 항 내 백화현상이 발생하고 있음	○ 백화현상에 대한 원인이 과학적으로 규명된 것은 없으나, 사석 투입 전 석회석분 용출실험을 실시하도록 사후환경영향조사 계획을 수립하였음.	반영
	○ 세륜·세차시설보다 살수차를 적극 운영 해주기 바람	○ 공사시 비산먼지로 인한 영향을 최소화하기 위하여 세륜·세차시설과 살수차를 동시에 운영하도록 하겠음.	반영
	○ 외부토사 운반시 미세먼지 저감방안을 적극 반영해주기 바람	○ 외부토사 운반에 따른 피해를 최소화하기 위해 이동경로를 설정하고, 살수 등의 저감방안을 수립하였음.	반영
주민3	○ 기존 석탄부두의 문제점 해결방안 제시바람	○ 본 환경영향평가 대상사업은 석탄부두 조성을 위한 부지조성(매립) 사업으로 현재 구체적으로 결정된 것은 없는 바, 향후 상부시설 추진시 기존 석탄부두에서 발생하는 문제들이 보완될 수 있도록 검토가 필요함	미반영
	○ 저장, 하역, 운송시 문제점 해결방안 제시바람		
	○ 기존 석탄부두 물량 처리여부 제시바람		
주민4	○ 수중방파시 현재 금이 가있는 쏫대바 위에 대한 영향예측 필요	○ 본 사업시행시 수중발파 공정은 없으며, 약 1.7km 이격되어 있음.	미반영

나) 동해시 수협

의견제출자	주민의견	반영여부(미반영 사유)	비 고
주민1	○ 동해항 3단계 개발사업을 추진하면서 어획량이 줄어들고 있음	○ ‘동해항 3단계 개발사업’ 사후환경영향조사용역을 수행하고 있으며, 지속적으로 모니터링중에 있음.	-
	○ 환경영향평가 초안 설명회 추진시 우리 어민이 소외됨	○ 어민들 요청에 따라 어민대표와 사전 협의 후 7월 19일 동해시 수협에서 설명회를 재개최하였음	반영
주민2	○ 왜 2022년의 조사결과를 인용하였는지?	○ 본 사업시행전 주변 환경 현황을 파악하기 위해 문헌조사를 실시하였으며, 사업지구 주변 가장 최근에 조사된 결과를 인용함.	-
주민3	○ 동해지역 많은 시설에서 분진가루들이 날리고 있음	○ 관리·감독을 강화하여 영향을 최소화 하도록 하겠음	-
	○ 바다풀이 사라지고 있는 바, 인공어초 조성이 필요함	○ 인공어초 조성사업은 지역 및 주변 환경에 따라 성공여부가 크게 달라지는 바, 내부적으로 검토 후 필요시 본 사업과는 별개로 추진토록 하겠음.	-
	○ 항 내 조업활동이 가능한지?	○ 항 내는 많은 선박들이 운항하여 안전상의 문제로 어려울 것으로 판단되나, 조업활동을 한시적으로 허용할 수 있는 방안 등을 검토해보겠음.	-
주민4	○ 석탄부두는 어떤 형태인지?	○ 본 환경영향평가 대상사업은 석탄부두 조성을 위한 부지조성(매립) 사업으로 운영(상부)시설은 향후 구체적으로 결정될 예정이나, 최근에 개발된 당진, 군산항 등을 참고하여 폐쇄형으로 개발될 수 있도록 검토하겠음.	-
주민6	○ 하수처리장 방류수, 화력발전소 온배수에 대한 현황이 제외되어 있음	○ 동해시 하수처리장 방류수, 북평화력 발전소에 대한 현황을 제시하였음.	반영
주민7	○ 운영시 5년 조사 이후에는 끝인지?	○ 「환경영향평가법」에 따른 사후환경영향조사는 같은 법 시행규칙 [별표 1]에 따라 사업착공시부터 사업준공 후 5년까지 수행할 계획임.	반영
주민8	○ 보상금이 적음	○ 별도로 어업피해영향조사용역을 수행하여 그 결과를 토대로 보상범위를 산정할 계획임	반영

2) 주민의견 제출서(서면제출)

의견제출자	주민의견	반영여부(미반영 사유)	비 고
주민	<ul style="list-style-type: none"> 특정지역으로 누적적 영향을 고려하여 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 하수처리장 배수관의 오니 퇴적 - 동해항 하역작업시 분진으로 해상오염 	<ul style="list-style-type: none"> 인근에서 추진중인 '동해항 3단계 개발 사업'에서 부유사가 최대로 발생 할 것으로 예측되는 시기를 고려하여 누적영향을 예측하였으며, 사업지구 전면부에 이중오탁방지막을 설치하여 사업시행에 따른 영향을 최소화할 계획임. 	부분반영
	<ul style="list-style-type: none"> 생태계 보호가치가 높은 구역에 대한 대책방안 	<ul style="list-style-type: none"> 본 사업은 「제4차 전국 항만기본계획 (해양수산부고시 제2020-231호)」에 따라 무역항으로 지정된 동해신항 내에서 추진되는 사업으로 사업시행시 생태계 보호시설과의 간섭은 없음. 	부분반영
	<ul style="list-style-type: none"> 차후 진행할 3개 선석 모두 환경영향 평가 실시 	<ul style="list-style-type: none"> 「환경영향평가법」 시행령 [별표 3]에 따라 환경영향평가 대상사업에 해당될 경우 환경영향평가를 실시할 계획임 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> 어업피해조사 실시 	<ul style="list-style-type: none"> 별도로 어업피해영향조사용역 수행중에 있음. 	반영

주민의견 제출서

사업명	동해신항 석탄부두 건설공사 환경영향평가
사업장 위치	강원특별자치도 동해시 구호동 동해지구 전면해상
사업자	동해지방해양수산청
의견제출자	성명: [REDACTED] 주소: [REDACTED]
평가서초안에 관한 의견	1. 특정지역으로 누적적 영향을 고려하여 실시. ① 하수처리장 배수관의 오니 퇴적 ② 동해항 하역작업시 분진으로 해상오염 2. 생태계 보호가치가 높은 구역에 대한 대책방안. 3. 차후 진행할 3개 선석 모두 평가 실시. 4. 어업피해조사 실시.
공청회 개최에 관한 의견	- 개최 필요성(해당하는 곳에 √표 합니다) : 필요[<input checked="" type="checkbox"/> , 불필요[<input type="checkbox"/>] - 이유(개최가 필요하다고 생각하는 경우에만 적습니다) 특정지역으로 세부적인 평가는

「환경영향평가법 시행령」 제14조 및 제38조제1항에 따라 평가서초안의 내용 및 공청회 개최의 필요성에 관한 의견을 제출합니다.

2024년 7월 30일

제출지

동해시장 귀하

처리절차

주민의견 제출
주민

→

접수
사업자/
해당 행정기관

→

의견수렴 여부 결정
사업자/
해당 행정기관

→

주민의견 수렴 결과
및 반영여부 공개
사업자/
해당 행정기관

(그림 3-21) 주민의견제출서(서면제출)

3) 환경영향평가정보지원시스템(EIASS)

- 제출기한 : 2024년 06월 07일 ~ 2024년 07월 30일(공람기간 만료 후 7일 이내)
- 제출결과 : 의견 없음

EIASS 환경영향평가정보지원시스템

사업영을 입력하세요.

(주)세일종합기술공사 님 00:58:56 | 로그인 | 개인정보수정

환경영향평가소개 사업조회 및 정보입력 협의통계 국민참여 건강영향평가

국민참여

협의진행현황
평가항목 결정내용 공람
평가서 초안 공람
행정처분현황
사용자지원

평가서 초안 공람

환경영향평가

■ 사업개요

사업명	동해신항 석탄부두 건설공사
사업시행자	동해지방해양수산청
사업구분	항만건설
사업구분에 대한 근거법령	항만시설 중 그 밖의 항만시설
사업지위치	강원특별자치도 동해시 구로동 (공단1로 260) 동해지구 전면해상
승인가관	동해지방해양수산청

초안공람 **주민의견수렴**

평가항목 평가항목 의견제출자명 검색 조건비우기

※검색결과 : 0건

번호	평가항목	제목	의견제출자	첨부파일
등록된 내용이 없습니다				

주민의견등록 목록

개인정보처리방침 저작권정책 이메일무단수집거부 이용약관 유권기관 바로가기 관련정보시스템 바로가기 열람지원서비스 이용

주관 : 환경부 국립환경과학원
운영 : 한국환경연구원 30174 세종특별자치시 시청대로 370 세종국책연구단지 8동(과학·인프라동) 8층-11층
운영지원팀 : 1600-2156 / 팩스 : 02-6455-2156 / E-Mail: elass@kedi.re.kr

국립환경과학원 KEI 한국환경연구원 환경평가정보

Copyright © EIASS All rights reserved.

(그림 3-22) 환경영향평가정보지원시스템(EIASS)