

◎산업통상자원부고시 제2024-200호

산업통상자원부 고시 제2023-115호(2023.06.16.)에 따라 승인한 신한울원자력 3,4호기 건설사업에 대한 전원개발사업 실시계획을 「전원개발촉진법」 제5조 제2항의 규정에 의거 변경된 내용을 신고수리하고, 같은법 시행령 제14조 제4항에 따라 다음과 같이 고시합니다.

2024년 12월 24일

산업통상자원부장관

전원개발사업(신한울원자력 3,4호기 건설사업) 실시계획 변경

1. 사업의 명칭 : 신한울원자력 3,4호기 건설사업
2. 사업시행자의 성명 및 주소 : 한국수력원자력(주) 사장 황 주 호
경상북도 경주시 문무대왕면 불국로 1655
3. 사업의 목적 및 개요

가. 목적 : 제10차 전력수급기본계획에 의거 2032년 10월 및 2033년 10월 준공을 목표로 신한울원자력 3,4호기를 건설하여 전력공급에 만전을 기하고자 함

나. 개요 : 1,400MW급 원자력발전시설 2기(APR1400) 및 부속설비
4. 사업시행기간 : 2023년 6월 ~ 2033년 10월(125개월)
5. 사업의 변경내용

○ 사업면적 변경 : 스위치야드 등 전원설비 부지 확보에 따른 사업구역 변경
6. 사업구역의 위치 및 면적

가. 위치 : 경상북도 울진군 북면 덕천리/고목리, 죽변면 후정리 일원

나. 면적 : 2,174,424 m²

구분	변경 전(m ²)	변경 후(m ²)	비 고(m ²)
면적	총면적 : 2,131,753 ○ 밭 전 소 : 2,131,753 － 육상면적 : 1,361,250 － 해상면적 : 770,503	총면적 : 2,174,424 ○ 밭 전 소 : 2,174,424 － 육상면적 : 1,403,921 － 해상면적 : 770,503	증) 42,671*

* 신한울원자력1,2호기 육상부지 일부를 제척(494,772 m² → 452,101 m²)하여 신한울3,4에 편입

7. 도시·군계획시설(전기공급설비) 결정(변경) 조서(변경없음)

8. 수용·사용할 토지 등의 명세/토지등의 소유자와 이해관계인의 성명 및 주소

① 번호	② 소재지	③ 지 번	④ 지 목	지 적 (㎡)		소 유 자		소유권 이외의 권리			⑫ 비 고
				⑤ 원지적	⑥ 편입지적	⑦ 주 소	⑧ 성 명	⑨ 권리의 종류	권 리 자		
									⑩주 소	⑪성 명	
1	북면 덕천리	산27-2	임	17,517	4,907	서울특별시 강남구 삼성동 167	한국수력원자력주식회사				
2	북면 덕천리	207-4	장	103,371	4,155	서울특별시 강남구 삼성동 167	한국수력원자력주식회사				
3	북면 덕천리	600	장	302,850	3,493	서울특별시 강남구 삼성동 167	한국수력원자력주식회사				
4	북면 고목리	산117	임	5,256	43	서울특별시 강남구 삼성동 167	한국수력원자력주식회사				
5	북면 고목리	산118	임	8,231	137	서울특별시 강남구 삼성동 167	한국수력원자력주식회사				
6	북면 덕천리	329	전	2,041	1,666	서울특별시 강남구 삼성동 167	한국수력원자력주식회사				
7	북면 덕천리	329-2	전	326	319	서울특별시 강남구 삼성동 167	한국수력원자력주식회사				
8	북면 덕천리	329-3	도	455	227	서울특별시 강남구 삼성동 167	한국수력원자력주식회사				
9	북면 덕천리	330	답	3,474	2,141	서울특별시 강남구 삼성동 167	한국수력원자력주식회사				
10	북면 덕천리	331	답	3,160	3,160	서울특별시 강남구 삼성동 167	한국수력원자력주식회사				
11	북면 덕천리	331-1	답	298	298	서울특별시 강남구 삼성동 167	한국수력원자력주식회사				
12	북면 덕천리	331-2	천	9,497	3,863	서울특별시 강남구 삼성동 167	한국수력원자력주식회사				
13	북면 덕천리	332	답	2,092	138	서울특별시 강남구 삼성동 167	한국수력원자력주식회사				
14	북면 덕천리	332-1	도	3,143	342	서울특별시 강남구 삼성동 167	한국수력원자력주식회사				
15	북면 덕천리	332-2	답	1,618	729	서울특별시 강남구 삼성동 167	한국수력원자력주식회사				
16	북면 덕천리	332-3	답	1,824	1,327	서울특별시 강남구 삼성동 167	한국수력원자력주식회사				
17	북면 덕천리	333	답	1,676	626	서울특별시 강남구 삼성동 167	한국수력원자력주식회사				
18	북면 덕천리	334	답	1,901	841	서울특별시 강남구 삼성동 167	한국수력원자력주식회사				
19	북면 덕천리	335	답	2,284	24	서울특별시 강남구 삼성동 167	한국수력원자력주식회사				
20	북면 덕천리	415	전	813	655	서울특별시 강남구 삼성동 167	한국수력원자력주식회사				
21	북면 덕천리	417	전	1,326	34	서울특별시 강남구 삼성동 167	한국수력원자력주식회사				
22	북면 덕천리	산1	임	7,934	4,070	서울특별시 강남구 삼성동 167	한국수력원자력주식회사				
23	북면 덕천리	산2-1	임	8,986	4,191	서울특별시 강남구 삼성동 167	한국수력원자력주식회사				
24	북면 덕천리	산3-1	묘	23,702	3,125	서울특별시 강남구 삼성동 167	한국수력원자력주식회사				
25	북면 덕천리	산4	임	16,364	2,160	서울특별시 강남구 삼성동 167	한국수력원자력주식회사				