산업통상자원부 | 보도자료 | 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 10. 27.(금) 06:00 < 10.27.(금) 석간 > 배포 2023. 10. 26.(목)

데이터센터 지역분산 주요사업(프로젝트) 이행상황 점검

- 주요 사업(프로젝트)(10개) 진행현황 점검 및 애로 해소방안 논의

산업통상자원부(장관 방문규, 이하 산업부)는 10월 27일(금), 한국전력공사(이하 한전) 남서울본부에서 데이터센터 지역분산을 위해 10개 주요 사업(프로젝트)의 추진현황을 점검하는 한편, 사업(프로젝트)별 당면한 애로사항 해소방안을 논의하였다.

이번 회의에서는 데이터센터의 지역분산을 가속하기 위하여 산업부와 업무협약(MOU)을 체결한 3개 사업(프로젝트)* 외에 7개 유망한 사업(프로젝트)**을 추가로 발굴하여 진행하였다. 특히 이번에 추가로 발굴된 7개 유망 사업(프로젝트)은 사업계획의 구체성, 지방자치단체(이하 지자체)와 기업의 추진 의지, 전력공급의 원활성 등을 종합적으로 고려하여 선정하였다.

* 3개 선도 사업(프로젝트) : 데이터센터 with 카카오 엔터프라이즈·솔라시도 데이터센터 파크(전남), 블루밸리 산단 데이터센터 캠퍼스(경북)

** 7개 유망 사업(프로젝트) : 메가데이터코리아·원주 IDC(강원), 경북형 클라우드(경북), 아이디씨당진제일차(충남), 파워링크(충북), SK브로드밴드·마이크로소프트(부산)

산업부는 해당 지자체 및 한전과 공동으로 10개 사업(프로젝트)의 추진현황을 점검하였으며, 관련 애로사항(충분한 전력공급, 변전소 조기 설치, 지자체의 신속한 인허가 등)을 청취하고 해결방안과 후속 조치 사항을 심도 있게 모색하였다.

10개 데이터센터 지역분산 사업(프로젝트)의 성공적 추진을 위하여, 산업부는 관련 부처 및 지자체와 추가 유인책(인센티브)을 발굴하고, 한전과 함께 지속적인 온·오프라인 회의를 통하여 사업(프로젝트) 이행사항을 점검할 계획이다.

아울러 산업부는 데이터센터 수도권 집중 완화를 위하여 전력계통 영향평가(분산에너지활성화특별법 제23조) 제도의 시행을 통해 대규모 전기사용신청 시 전력 품질, 신뢰도 등에 미치는 영향을 엄밀하게 심사하는 한편, 실수요와 무관하게 접수되는 전력수전 예정통지를 방지하기 위하여 전기사업법시행령 개정을 추진할 예정이다.

담당 부서	전력정책관 신산업분산에너지과	책임자	과 장	박상희(044-203-3920)
		담당자	주무관	이명주(044-203-3928)

대한민국 정책브리핑 OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임1 「데이터센터 지역분산 주요 프로젝트」 점검회의 개요

1. 회의 목적

□ **지자체/한전과 공동**으로 '**데이터센터 지역분산 주요 프로젝트***'에 대한 **진행상황 점검**을 통해 데이터센터 구축 지원

* 업무협약을 체결한 데이터센터 및 집중지원이 필요한 대형 데이터센터 등

< 그 간 주요대책 >

- 「데이터센터 수도권 집중 완화 방안」 발표('23.3.9)
- 전력계통영향평가 도입을 위한 "분산에너지 활성화 특별법" 제정('23.6.13)
- 대규모 전력 사용자(데이터센터 등) 전력공급 거부 근거 마련(전기사업법 시행령 개정, '23.3.21)
- 대규모 전력사용시설의 변전소 용량 장기 선점 방지를 위한 전기사용신청 취소 및 전기사용 계약 해지 조건 신설(한전 공급약관 개정, '23.7.17)

2. 회의 개요

□ (일시/장소) '23.10.27(금) 10:00 ~ 15:30 / 한전 남서울본부 회의실(5층)

□ (참석자) [중앙부처] 산업부(신산업분산에너지과장), [지자체] 강원, 충남·북, 전남, 경북, 부산, [기관,기업] 한전, 파인앤파트너스, 보성산업, 마이크로소프트 등

□ (주요내용) ❶선도프로젝트(3개) 및 유망프로젝트(7개) 추진현황 검토 ❷10대(선도, 유망) 프로젝트 현안 및 애로사항 해소 추진

3. 세부 일정

시 간			주요 내용(프로젝트)	비 고
오전	10:00~10:30	30′	▪(전남) 데이터센터 with 카카오엔터프라이즈	전남, 기업
	10:30~11:00	30′	▪(전남) 솔라시도 데이터센터 파크	
	11:00~11:30	30′	▪(경북) 블루밸리산단 데이터센터 캠퍼스	경북, 기업
	11:30~12:00	30′	▪(경북) 경북형 클라우드 데이터센터	
오후	13:30~13:50	20′	▪(부산) 마이크로소프트 데이터센터	부산, 기업
	13:50~14:10	20′	▪(부산) SK브로드밴드 데이터센터	
	14:10~14:30	20′	▪(강원) 메가데이터코리아 데이터센터	강원, 기업
	14:30~14:50	20′	▪(강원) 원주 IDC 데이터센터	
	14:50~15:10	20′	▪(충북) 파워링크 데이터센터	충북, 기업
	15:10~15:30	20′	▪(충남) 아이디씨당진제일차 데이터센터	충남, 기업

붙임2 유망 데이터센터 프로젝트(7개) 현황

프로젝트명	기업	장소	비고
경북형 클라우드 데이터센터	케이티클라우드	경북 예천군	경북, 예천군 등과 데이터센터 구축 업무 협약 체결('22.1) 착공식('23.10)
메가데이터코리아 데이터센터	㈜메가데이터코리아	강원특별자치도 원주시	
원주 IDC 데이터센터	㈜원주 IDC	강원특별자치도 원주시	
파워링크 데이터센터	㈜파워링크	충청북도 충주시	충북, 충주시 등과 데이터센터 구축 업무 협약 체결('22.11)
아이디씨당진제일차 데이터센터	㈜아이디씨당진제일차	충청남도 당진시	충남, 당진시 등과 데이터센터 유치 업무 협약 체결('23.3)
마이크로소프트 데이터센터	마이크로소프트	-	
SK브로드밴드 데이터센터	SK브로드밴드(주)	-	