

제5차 회의 분석 정리본

2026. 9. 15. · 19:00-21:35 · 감일복합커뮤니티센터 1층 회의실

작성 Austin 기준일 2026.10.02 · v2

회의 기록·분석 정리본 · 협의체의 공식 승인 결과보고서와 별도

회의 핵심

한국전력 설명과 주민 질의, 남은 검증 과제

한국전력이 사업 연혁·HVDC 현황·4개 대체부지 검토 결과를 설명한 뒤, 주민들이 감일 입지 선정 근거와 주민 의견 반영 절차를 질의했다. 최초 감일 선정 당시 정량 평가자료는 없었다는 답변이 나왔지만, 관련 기록 검증과 사업 추진에 관한 합의는 이뤄지지 않았다.

구기욱 퍼실리테이터는 한국전력의 설명과 주민이 이해한 사업 경위를 차례로 확인한 뒤 책임과 대안을 논의하겠다고 안내했다. 이어 설명자료 보안, 참관자 발언권, 주민대표 자격을 논의했다. 이후 한국전력이 사업 연혁을 발표했고, 후반에는 HVDC 사업 현황과 4개 대체부지 비교 결과를 설명했다.

회의 결과

회의 진행·기관 설명 확인

- 한국전력은 보안서약 후 번호를 부여한 출력물을 현장에서 배부했다. 사진 촬영은 허용했으나 출력물은 회의가 끝난 뒤 회수했다.
- 한국전력은 사업 추진 연혁, 동해안-수도권 HVDC 사업 현황, 4개 대체부지 검토 결과를 발표했다.
- 한국전력은 최초 동서울 입지 검토 과정에서 후보지별 점수나 정량 평가자료를 작성하지 않았다고 답변했다.
- 구기욱 퍼실리테이터는 대표성 검증을 별도로 이어가되, 제5차 회의에서는 한국전력 설명과 주민 질의를 우선한다고 정리했다. 참석자의 대표 자격을 승인한 결정은 아니다.

미합의·후속 과제

- 주민대표 증빙의 전체 제출 여부와 진위 확인 결과, 8단지 대표 자격에 관한 이의가 해결되지 않았다. 인정 서류, 미제출 증빙의 처리, 대리 참석·의결 권한 기준도 정해지지 않았다.
- 참관자의 직접 발언 허용 여부와 허용할 경우의 인원·시간·절차가 정해지지 않았다.
- 한국전력 제5차 설명자료의 사진과 출력물을 외부에 공유하거나 주민 대상 설명에 활용할 수 있는 범위가 정해지지 않았다.
- 주민 관점의 사업 연혁을 누가 작성·발표할지, 어떤 날짜별 자료와 출처를 사용할지, 어느 회의에서 발표할지 정해지지 않았다.
- 한국전력은 최초 감일 입지 선정에 정량 평가자료가 없다고 답했지만, 입지선정위원회 회의록·심의자료와 선정 판단 근거의 독립 검증은 완료되지 않았다.
- 의원실은 국회 자료요구와 확보 자료에 대한 전문가 검토를 내부 논의 중이다. 자료 확보 여부·검토 주체·회신 기한은 정해지지 않았다.
- 주민설명회의 회차·공지 방식·참석 대상·의제와 MOU의 당사자·대상 사업·효력을 확인할 문서 검토가 완료되지 않았다.
- 주민의 옥내화 요구가 변환소 입지 동의를 뜻하는지와 주민 수용성 검토 경위가 확인되지 않았다.
- 신설·증설 구분에 따른 주민 의견수렴·입지선정위원회 절차의 법률·시행령·사례 근거가 제시되지 않았다. 기존 한국전력 소유 부지 활용과 환경영향평가 적용 여부의 근거도 제시되지 않았다.
- 옥외 2개 뱅크의 소음 저감 대책, 교산 설비 완공 전 운영에 따른 영향과 운영 일정이 정해지지 않았다.
- 4개 대체부지 비교는 한국전력의 설명 단계다. 팔당 취수장 상부·측면, 광암마을, 캠프 콜번의 입지·계통·인허가·비용·기간 근거와 산정 기준은 공동 검증되지 않았다.
- 보상 규모와 반대 시 지원 중단 문구의 출처 및 당사자 간 사실관계가 확인되지 않았다.

- 전자계·소음·안전·생활환경 등 주민 피해와 영향에 관한 기관·주민 측 근거, 검토 주체와 일정이 정해지지 않았다.
- 다음 회의에서 답변할 추가 질문의 제출 마감·기관별 담당·답변 범위가 정해지지 않았다.
- 주민 참관 좌석 확대, 한국전력 참석 인원 조정, 이동식 마이크 등 회의 환경을 개선할 방법이 정해지지 않았다.

쟁점별 분석

01. 한국전력 설명자료의 외부 공유·재사용 범위는 정해지지 않음

외부 공유·재사용 범위 미정

한국전력 설명자료는 보안서약 후 현장에서 배부됐고 사진 촬영도 허용됐으나, 촬영본의 외부 공유와 주민 대상 설명에 활용할 수 있는 범위는 정해지지 않았다.

- 한국전력의 내부 문서 외부 유통과 부분 인용 우려
- 번호 출력물 배부, 사진 촬영 허용, 출력물 회수 안내
- 사업 추진 연혁·HVDC 사업 현황·4개 대체부지 검토의 세 항목 발표
- 사업 연혁·HVDC 현황·4개 대체부지 설명의 촬영물을 외부에 공유하거나 주민 대상 설명에 활용할 수 있는 범위는 별도 확정되지 않음

기록 근거

- 00:01:58-00:05:32 · 보안서약·출력물 배부·촬영·회수 안내
- 00:34:59-00:36:02 · 세 종류 발표자료 소개

02. 참관자 발언 제한을 두고 이견

발언 제한 이견·기준 미결

구기욱 퍼실리테이터는 참관자가 주민대표를 통해 의견을 전달하는 방식을 안내했다. 일부 참석자는 참관자에게도 직접 발언 기회를 줘야 한다고 요구했으나, 발언 범위와 절차는 정해지지 않았다.

- 참관자는 회의를 지켜보고 의견은 해당 주민대표를 통해 전달한다는 진행 안내
- 주민대표가 주민에게 회의 내용을 알려야 한다는 기존 운영 방향
- 참관자에게 일정한 직접 발언 시간을 배정하자는 참석자 제안
- 직접 발언 허용 인원·시간·절차와 참관자 권한은 미확정

기록 근거

- 00:05:41-00:08:43 · 참관 방식 안내와 직접 발언 요구

03. 협의체 구성원의 대표 자격 검증은 끝나지 않음

증빙 검증 계속

8단지 대표 자격을 두고 상반된 주장이 이어졌고, 사무국의 전체 증빙 확인 결과는 제시되지 않았다. 구기욱 퍼실리테이터는 대표성 검증을 별도로 계속하되 한국전력 발표를 우선 진행했다.

- 8단지 대표 선출·주민 동의 여부에 관한 상반된 주장
- 송주법상 주민대표와 협의체 단지대표 자격을 구분해야 한다는 문제 제기
- 증빙의 진위 확인에는 시간이 필요하다는 진행자 설명
- 대표성 인정 서류·검증 결과·대리 참석 및 의결 권한 기준 미확정

기록 근거

- 00:08:55-00:34:25 · 8단지 대표성 이의와 검증 계속 결정

04. 한국전력 사업 연혁에는 주민 관점이 빠졌다는 지적

기관 설명·주민 반론

한국전력이 1979년 이후 사업 연혁과 인허가·주민설명 경위를 발표했으나, 주민들은 한국전력 관점의 연혁만으로 사실관계를 확정할 수 없다고 지적했다. 주민 관점의 사업 연혁을 다음 회의에 맞춰 준비하자는 제안도 나왔다.

- 한국전력의 설비 확충·송전방식 변경·교산 협의·인허가 연혁 발표
- 주민들이 체감한 정보 제공 과정과 갈등 경위가 빠졌다는 주민 측 지적
- 주민 관점의 사업 연혁을 별도로 발표하자는 제안
- 주민 측 준비 담당자와 정확한 발표 회차는 미확정

기록 근거

- 00:36:02-00:54:23 · 한국전력 사업 연혁 발표
- 00:54:23-00:57:07 · 주민 관점 연혁 제안
- 02:33:14-02:33:35 · 주민 관점의 사업 연혁 준비 제안

05. 한국전력, 최초 감일 입지 선정에 정량 평가자료가 없다고 답변

기관 답변 확인·원문 검증 미완료

주민들이 후보지별 점수와 비교 근거를 요구하자 한국전력은 최초 입지 검토 당시 정량 평가표를 작성하지 않았다고 답변했다. 입지선정위원회 회의록·심의자료 원문과 선정 근거의 독립 검증은 남아 있다.

- 감일 선택 이유를 후보지별 수치와 평가 기준으로 설명하라는 요구
- 한국전력의 정량 점수·계량 평가자료 부재 답변
- 입지선정위원회 회의록과 심의자료 공개 요구
- 의원실의 국회 자료요구와 전문가 검토 요청에 내부 논의 후 알리겠다는 답변

기록 근거

- 01:14:36-01:21:58 · 정량 비교 요구와 자료 부재 답변
- 01:39:18-01:40:26 · 위원회 기록 공개·의원실 검토 요청

06. 4개 대체부지 비교와 최초 감일 입지 선정 근거는 별개

비교 설명 진행·공동 검증 미완료

한국전력은 팔당 취수장 상부·측면, 광암마을, 캠프 콜번의 입지·주민 수용성·계통·인허가·공사비·기간을 비교했다. 주민들은 대체부지별 비용 설명이 최초 감일 입지 선정의 정량 근거를 대신하지 못한다고 반박했다.

- 관계기관 현장조사와 두 차례 세부 검토 절차 설명
- 4개 후보지의 지형·법적 제한·거주·계통 연결·기간·비용 비교
- 한국전력의 사업 지연·추가 비용·계통 안정성 우려 설명
- 주민들은 감일 지역 피해와 최초 입지 선정 근거가 비교에서 빠졌다고 반론

기록 근거

- 02:17:30-02:29:21 · 4개 대체부지 비교 발표와 주민 반론

07. 주민설명회·MOU·옥내화 의미를 두고 설명 충돌

사실관계·해석 미결

주민설명회에서 알린 내용, MOU의 대상 사업, 옥내화 요구와 변환소 입지 동의의 관계를 두고 한국전력과 주민의 설명이 엇갈렸다.

- 설명회 회차·공지 방식·참석 대상·의제의 원문 확인 요구
- 주민은 옥내화 요구와 변환소 입지 동의를 구분해야 한다고 주장
- MOU 당사자·대상 사업·동의 범위 이견
- 당시 문서와 날짜순 기록에 의한 공동 검증 미완료

기록 근거

- 00:58:56-01:14:36 · 주민 소통·설명회·MOU 질의
- 01:45:08-01:49:44 · 옥내화 목적과 주민 동의 이견

08. 주민 의견수렴·입지선정 절차의 법적 근거가 제시되지 않음

법적 근거 미제시·정부 차기 설명

기후에너지환경부는 기존 한국전력 소유 부지를 활용하는 사업의 법적 해석을 구두로 설명했으나, 주민들이 요구한 당시·현행 법령과 환경영향평가 적용 근거는 제시하지 않았다. 정부는 해당 근거를 다음 회의에서 정리해 설명하기로 했다.

- 신설과 증설 분류에 따라 입지선정위원회·주민 의견수렴 절차가 달라지는지 질문
- 기존 한전 소유 부지 활용에 관한 정부의 구두 법적 해석
- 법률·시행령·관련 사례와 환경영향평가 적용 여부의 구체 설명 요청
- 다음 회의에서 설명하기로 했으나 원문 자료 제공 범위는 미확정

기록 근거

- 01:21:58-01:32:55 · 신설·증설 절차 질의와 정부 답변
- 01:32:55-01:33:58 · 조항·사례 근거 요구

09. 옥외 2개 BANK의 운영·소음 저감 대책이 정해지지 않음

저감 대책·운영 일정 미정

한국전력은 교산 설비가 완성될 때까지 옥외 2개 BANK를 운영할 계획이라고 설명하고 소음 저감 대책을 검토하기로 했다. 구체적인 저감 조치와 운영 종료 시점은 정해지지 않았다.

- 옥내화 이후에도 남은 옥외 2개 BANK와 소음 우려
- 한국전력이 소음 저감 대책을 검토하기로 한 답변
- 교산 설비 완성 전까지 옥외 설비를 운영한다는 한국전력 설명
- 대책 내용·완료 기한과 옥외 설비 운영 종료 시점은 미확정

기록 근거

- 01:33:58-01:39:18 · 옥외 설비 운영과 소음대책 검토

논의 구조

사업 경위 확인 후 책임·대안 논의 안내

한국전력 설명 청취 / 주민과 한국전력의 이해 차이 확인 / 책임과 대안을 논의하기 전 사업 경위 확인

구기욱 퍼실리테이터는 한국전력의 설명과 주민이 이해한 사업 경위를 먼저 확인한 뒤 책임과 대안을 논의하겠다고 안내했다. 주민대표 증빙 제출 현황은 사무국을 통해 확인하겠다고 설명했다.

한전 설명자료 배부 시 보안 서약 필요 안내

번호가 부여된 출력물 배부 / 사진 촬영 허용 / 회의 후 출력물 회수

한국전력은 보안서약을 받은 뒤 번호가 부여된 출력물을 배부하고 사진 촬영을 허용했으나, 회의가 끝난 뒤 출력물은 회수했다. 촬영본의 외부 공유와 주민 대상 설명에 활용할 수 있는 범위는 정해지지 않았다.

참관자 발언 범위에 대한 논의

주민대표를 통한 의견 전달 / 참관자 직접 발언 요구 / 발언 기준 미확정

구기욱 퍼실리테이터는 참관자의 의견을 주민대표를 통해 전달하는 방식을 안내했다. 일부 참석자는 참관자에게도 직접 발언 기회를 줘야 한다고 요구했으나, 발언 기준은 정해지지 않았다.

주민대표 자격에 대한 논쟁

8단지 대표 자격에 대한 이의 제기 / 증빙 진위 확인 필요 / 발표 우선 진행

8단지 대표 선출과 주민 동의 여부를 두고 상반된 주장이 이어졌다. 구기욱 퍼실리테이터는 대표성 검증은 별도로 계속하되, 검증 때문에 한국전력 설명을 더 미루지는 않겠다고 정리했다.

한국전력 사업 연혁 프레젠테이션

동서울 설비 연혁 / 765kV에서 HVDC로 송전방식 전환 / 교산 협의·인허가

한국전력 김영훈 차장은 동서울 설비 건설·확충, 송전방식 변경, 교산 대체부지 협의, 주민설명과 인허가 진행 경위를 한국전력 입장에서 정리해 발표했다.

발표에 대한 주민 질의응답

감일 선정 근거 / 주민 소통·옥내화 / 법적 절차·소음

주민들은 정량 평가자료, 입지선정위원회 기록, 주민설명회·MOU·옥내화, 신설·증설의 법적 절차를 질의했다. 한국전력과 정부가 답변했으나, 관련 문서 확인은 과제로 남았다.

한국전력 HVDC 사업 현황 브리핑

변환소 사업 진행 / 송전선로·지중 전력구 / 공정률의 의미 설명

주민 질의 뒤 한국전력 HVDC건설본부 관계자가 변환소·송전선로·지중 전력구 공사 현황을 설명했다. 한국전력은 공정률이 시공률만이 아니라 계획과 설계를 포함한 사업 전체를 기준으로 산정된다고 설명했다.

한국전력 입지선정(4개 대체부지) 과정 설명

팔당 취수장 상부·측면 / 광암마을·캠프 콜번 / 입지·비용·기간 비교

한국전력은 4개 대체부지의 지형·주민 수용성·계통·인허가·공사비·기간을 비교했다. 주민들은 이 설명만으로는 최초 감일 입지 선정의 정량 근거와 감일 주민 피해에 대한 답이 되지 않는다고 반박했다.

추가 질문과 차기 의제 정리

포스트잇과 단체방으로 접수한 질문 / 주민 관점에서 정리한 사업 연혁 / 피해와 영향의 객관적 검토

한국전력의 세 발표에 대한 추가 질문을 모아 다음 회의에서 답변을 이어가기로 했다. 주민 관점의 사업 연혁은 주민 측 준비가 제안됐고, 기후에너지환경부는 주민 피해·영향을 별도 의제로 다루자고 제안했다. 연혁 작성자·발표자와 피해·영향 논의 일정은 정해지지 않았다.

후속 요구사항

주민 후속 과제

주민대표의 대표성 증빙 제출

선출·위임·대표 자격을 확인할 서류 제출. 사무국의 추가 확인 요청이 있으면 보완

담당·답변 주체 · 각 주민대표

상태·기한 · 제4차 제출기한인 9월 15일이 지났으나 전체 확인 결과는 보고되지 않음

- 제출 요청 · 00:08:55-00:34:25

한국전력 발표에 관한 추가 질문 제출

사업 연혁·HVDC 현황·4개 대체부지 검토에 관한 질문을 포스트잇 또는 단체 대화방으로 제출

담당·답변 주체 · 주민대표·참관 주민

상태·기한 · 다음 회의 답변 방향 · 제출 마감 미확정

- 제출 요청 · 02:09:31-02:11:28, 02:29:43-02:34:23

주민 관점의 사업 연혁 준비

주민이 경험한 정보 제공·설명회·갈등 경위를 날짜와 출처가 있는 자료로 정리

담당·답변 주체 · 주민 측(작성 담당자 지정)

상태·기한 · 다음 회의 준비 방향만 정해졌으며 작성자·발표자·발표 회차는 미확정

- 주민 요구 · 00:54:23-00:57:07, 02:33:14-02:33:35

보상·지원 중단 문구의 원문과 출처 확인

원문·작성자·작성일·전달 경로와 공식 문서 여부 제시

담당·답변 주체 · 해당 문구를 제시한 주민 참석자(제시자 확인 필요)

상태·기한 · 당사자 간 설명 충돌 · 사실관계 미확인

- 미확인 · 01:50:11-01:55:57

한전 · 정부 후속 과제

제5차 설명자료 재사용·공유 범위 정리

사업 연혁·HVDC 현황·4개 대체부지 검토 출력물과 촬영본의 보관·주민 설명·외부 공유 기준

담당·답변 주체 · 한국전력

상태·기한 · 현장 촬영 허용·출력물 회수 · 이후 활용 범위 미확정

- 미확인 · 00:01:58-00:05:32, 02:15:35-02:17:30

최초 감일 선정의 위원회 기록과 판단 근거

입지선정위원회 회의록·심의자료·후보지 검토 기록과 정량 평가자료가 없었던 판단 방식

담당·답변 주체 · 한국전력

상태·기한 · 정량 평가자료 부재 답변 · 위원회 기록 공개는 어렵다는 입장

- 주민 요구 · 01:14:36-01:21:58, 01:39:18-01:40:26

주민설명회·MOU·옥내화 관계 기록

설명회 공지·참석·의제·결과, MOU 당사자·내용, 옥내화 주민 요구와 변환소 입지의 관계 문서

담당·답변 주체 · 한국전력(주관)·하남시(필요 시 협조)

상태·기한 · 주민이 원문 제공을 요구했으나, 제공 여부와 기한은 미확정

- 주민 요구 · 00:58:56-01:14:36, 01:45:08-01:49:44

신설·증설과 주민 의견수렴의 법적 근거

당시·현재 법률·시행령, 기존 한국전력 소유 부지의 입지선정·주민 의견수렴 절차와 관련 사례

담당·답변 주체 · 기후에너지환경부

상태·기한 · 기후에너지환경부가 다음 회의에서 설명하기로 했으나, 원문 제공 범위는 미확정

- 기관 설명 약속 · 01:21:58-01:32:55

환경영향평가 적용 여부와 근거

동서울 변환소 사업의 환경영향평가 종류·기준·진행 단계와 관계 법령

담당·답변 주체 · 기후에너지환경부·한국전력

상태·기한 · 기후에너지환경부가 다음 회의에서 법적 근거를 정리해 설명하기로 했으며, 세부 자료 범위는 미확정

- 기관 설명 약속 · 01:26:37-01:33:58
-

옥외 2개 뱅크의 소음 저감 대책

교산 설비 완성 전 옥외 운영 범위·예상 기간과 소음 영향·저감 조치

담당·답변 주체 · 한국전력

상태·기한 · 한국전력이 검토하기로 했으나, 대책과 기한은 미확정

- 제공 검토 · 01:33:58-01:37:13
-

4개 대체부지 비교의 원문 수치와 산정 기준

팔당 취수장 상부·측면, 광암마을, 캠프 콜번의 입지·수용성·계통·인허가·비용·기간별 근거자료

담당·답변 주체 · 한국전력

상태·기한 · 발표 완료 · 원문 공동 검증·외부 제공 범위 미확정

- 주민 요구 · 02:17:30-02:29:21
-

수합된 추가 질문의 기관별 답변

질문별 답변과 근거 문서명, 담당 기관, 확인되지 않은 사항을 구분해 준비

담당·답변 주체 · 한국전력·기후에너지환경부

상태·기한 · 다음 회의 답변 방향 · 범위·담당 미확정

- 기관 설명 약속 · 02:09:31-02:11:28, 02:29:43-02:34:23
-

주민 피해·영향의 객관적 검토 자료

정부가 파악한 전자계·소음·안전·생활환경 등 주민 피해·영향의 범위와 근거자료

담당·답변 주체 · 기후에너지환경부

상태·기한 · 정부 설명 범위·준비 자료·논의 회차 미확정

- 기관 제안 · 02:32:42-02:34:23
-

한국전력 참석 인원 조정

주민 참관 좌석을 확보할 수 있도록 설명과 답변에 필요한 참석 인원 범위 검토

담당·답변 주체 · 한국전력

상태·기한 · 주민 요구 · 조정 여부와 다음 회의 참석 인원 미확정

- 주민 요구 · 02:30:43-02:31:34

의원실 후속 과제

입지선정위원회 기록의 국회 자료요구 검토

한국전력에 대한 국회 자료요구 가능 여부를 검토하고, 자료 확보 시 전문가 검토 방식과 결과 회신 방법을 결정

담당·답변 주체 · 의원실(국회 자료요구 검토)

상태·기한 · 의원실이 내부 논의 후 회신하기로 했으나, 자료 확보 여부와 회신 기한은 미정

- 제공 검토 · 01:39:18-01:40:26

협의체 공동 결정 사항

대표성 인정과 참석·의결 권한 기준

단지대표·송주법상 주민대표·대리 참석을 구분하고 참석·의결 권한 기준 결정

담당·답변 주체 · 협의체

상태·기한 · 대표성 인정·대리 참석·의결 권한에 관한 이견 지속 · 기준 미확정

- 주민 요구 · 00:24:32-00:34:25

참관자 직접 발언 범위와 절차

직접 발언 허용 여부와 허용할 경우의 인원·시간·순서 결정

담당·답변 주체 · 협의체

상태·기한 · 참관자 직접 발언 요구와 기존 운영 유지 의견 병존 · 기준 미확정

- 주민 요구 · 00:05:41-00:08:43

사무국 후속 과제

대표성 증빙 취합·검증 현황 보고

제출자·미제출자·보완 필요 서류와 검증 상태를 구분한 현황표 작성

담당·답변 주체 · 사무국

상태·기한 · 제5차에서 전체 결과 미보고 · 후속 확인 필요

- 제출 요청 · 00:08:55-00:34:25

추가 질문 취합·기관 전달

포스트잇·단체 대화방 질문을 중복 정리하고 한국전력·정부 담당별로 전달

담당·답변 주체 · 사무국

상태·기한 · 다음 회의 답변 방향 · 제출 마감·전달 기한 미확정

- 제출 요청 · 02:09:31-02:11:28, 02:29:43-02:34:23
- 기관 설명 약속 · 02:09:31-02:11:28, 02:29:43-02:34:23

주민 참관 좌석 확보

참관 수요를 반영한 좌석 수와 배치 확인, 한국전력과 필요한 참석 인원 조정 협의

담당·답변 주체 · 사무국

상태·기한 · 검토 필요 · 좌석 수·인원 조정 미확정

- 주민 요구 · 02:30:43-02:31:34

이동식 마이크 등 음향 개선

현재 회의장에서 사용할 이동식 마이크·스피커 설치 가능 여부와 운영 방법 확인

담당·답변 주체 · 사무국

상태·기한 · 설치 가능 여부와 기한은 미확정

- 제공 검토 · 02:31:34-02:32:40

회의 기록

제5차 회의 속기록 [기](#)

동서울 변환소 협의체 · 제5차 회의 분석 정리본 · v2

기록·분석 지원: Rocket Builders · 비공식 참고자료