

# 고강동변전소설치계획부지이전에대한청원심사보고

## 1. 심사경과

가. 청원인 성명 : 변 호 부

주소 : 부천시 오정구 고강동 246번지

나. 소개의원 : 서 영 석 의원

다. 접수일자 : 2004년 10월 11일

라. 회부일자 : 2003년 10월 13일

마. 상정 및 의결일자

- 제115회 부천시의회(임시회) 제2차 건설교통위원회  
(2004년 10월 13일) 상정, (2004년 10월 18일) 의결

## 2. 청원요지

- 부천시 오정구 고강동 267번지 일원에 변전소를 신축하는 사업과 관련하여 변전소가 들어설 경우 주변에 초등학교 및 추진중인 고등학교 부지와 아주 가까운 거리에 있어 학생들의 학업정서 및 전자파에 노출등으로 상당한 피해가 예상되어 다른 장소로 이전 계획을 수립 추진할 것을 청원하며
- 동 번지상 변전소 설치계획 부지의 행정절차는 모두 백지화하고 국가에서 필요한 시설이라면 변전소의 설치로 주민 피해의 최소화할 수 있는 위치로 오정구 고강동 19번지 일원, 또는 전력수요가 늘어나게 되는 지역의 오정일반지방산업단지내 여월택지개발사업지구내로 재검토 추진할 것을 청원함.

## 3. 취지 설명요지(취지설명 : 서영석 의원)

- 한국전력공사에서 부천지역 기존 변전소의 전기공급 능력이 한계에 도달하여 신규 부하 공급에 대처하고자 오정구 고강동 267번지 일원에 변전소 설치에 필요한 제반 행정절차를 밟고 있으나,
- 고강동 변전소가 현재 추진 중인 장소에 들어설 경우 수주초등학교와는 300m 거리인데다 향후 건립 예정인 수주중학교, 고강고등학교와는

불과 150m 밖에 떨어져 있지 않아 변전소에서 발생하는 엄청난 양의 “전자파”에 이들 학생들이 노출될 수밖에 없어 건강이 위협받게 될 것이 불을 보듯 뻔한 실정임.

- 더욱이 전력 수요가 많아진 이유는 오정일반산업단지, 여월택지개발사업에 따른 전력 수요를 충족시키기 위한 것인데도 그 동안 항공기 소음등의 피해에 시달려온 지역 현실을 외면한채 항구적으로 사용되는 시설을 부지확보가 쉬운 국유지를 이용해 추진하려는 것은 행정 편의주의적 발상에 불과할 뿐이므로
- 이 시점에서 오정구 고강동 267번지 일원의 변전소 설치 계획부지의 행정절차는 모두 백지화 하고 국가에서 꼭 필요한 시설이라면 변전소의 설치로 인한 주민의 피해를 최소화 할수 있는 위치로 오정구 고강동 19번지 일원, 또는 전력수요가 늘어나게 된 지역의 오정일반산업단지 내, 여월택지개발사업지구내로 재검토 추진 할 것을 청원함.

#### 4. 주요 질의 및 답변

질 의	답 변
○ 가까운 거리의 학교와는 얼마의 거리에 위치하는지 ?	○ 신설되는 고강고등학교와 약 150m 정도임.
○ 선로공사는 지하화 되는지 ?	○ 지하로 매설되는 것으로 알고 있음.
○ 토지 소유주는 ?	○ 사유지 임.
○ 고강동 19번지 일원에 대하여 ?	○ 지목은 대지이며 군부대 담장과는 약 100여미터가 되며 막사까지는 상당한 거리가 될것임. 주변 환경은 판넬 적치등 창고 용도가 대부분임.
○ 춘의사거리 변전소도 주변에 공장, 식당, 주택등이 다수 있는 것으로 알고 있는데 ?	○ 전자파에 대한 염려는 적을 것이나 주민들의 선입견에 따른 것이 아닐까 생각하나 현재는 건물내에 위치함.

질 의	답 변
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 현재 위치로 보아 주택가와 거리가 떨어져 있는데도 주민들의 반대하는 이유는 ?</li> <li>○ 150m에 미치는 전자파는 얼마인지 변전소가 들어서지는 지역의 개발여건은 있는지, 위험시설물에 대한 주민여론을 수렴해 보았는지 ?</li> <li>○ 변전소를 지하화하려는 계획은 ?</li> <li>○ 집단민원을 해결하려는 집행부의 노력이 부족하였음. 긍정적 주민의견을 수렴하여 타 지역으로 이전설치하는것도 가능할것으로 보이는데 ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전자파는 거리와 비례된다고 생각하고 혐오시설, 기피시설로 유해환경이 아닐까 생각들을 많이 가지고 있는 것이 현실함.</li> <li>○ 케이블은 지하화하고 주민설명 2회 면담 2회를 가진적이 있음.</li> <li>○ 변전소 설치를 지하화하면 건설비용이 배가 소요되어 불가능하다고 보아야 함.</li> <li>○ 도시계획시설 결정은 산업자원부의 승인으로 같음하였음. 주민의견을 청취하고 의회, 한국전력, 시청등 기관 협의로 대안을 제시하여 주민불편을 최소화 하고자 함.</li> </ul>

## 5. 심사결과

- 부천시의회청원심사규칙 제11조제2항제1호의 규정에 의하여 시장이 처리함이 타당한 청원으로 의견 채택

※ 고강동 변전소 설치계획부지 이전에 관한 청원 의견서 1부

# 청 원 의 견 서

의안 번호	제307호
----------	-------

부천시의회

건명	고강동변전소설치계획부지이전에대한청원		
청원인	주소	부천시 오정구 고강동 246번지	
	성명	번호부	
소개의원	서영석의원		
소개 년월일	2004. 10. 11	처리 년월일	제115회 부천시의회(임시회) 제3차 본회의(2004.10.22)

## 고강동변전소설치계획부지이전에대한 의견

기존 변전소의 전기 공급 능력이 한계에 도달하여 신규 부하 공급을 대처할 여력이 없으므로 2006년까지는 변전소 시설이 시급한 실정임.

한국전력공사의 오정구 고강동 267번지 일원에 건립하고자 하는 변전소의 규모는 형질변경 면적 2,160㎡, 건축연면적 2,447㎡으로써, 경기도지사가 2002년 8월 관리계획을 입안하고 부천시에서는 사구동 계사관, 2개 알간지, 시 홈페이지를 통하여 공람을 실시하여 2003년 5월 한전측에서 산업자원부 장관의 전원개발사업 실시계획 신청후 2003년 7월 건교부 장관의 개발제한구역관리계획 승인을 받아 현재는 토지매입 협의가 진행중에 있는 지역임.

수주초등학교와 신설예정인 수주중학교, 고강고등학교와는 너무 근접한 거리에 위치하여 상당량의 전자파 등 교육환경, 건강상 위해요인이 있어 다른 장소로 이전은 행정 절차상 상당한 시일이 소요될 것이나 미래의 기둥인 청소년들을 생각하고 지역갈등 해소를 위하여 주민 의견을 수렴하여 향후 적절한 조치가 있어야 할 것임.

2004년 10월 22일

부 천 시 의 회 의 장

# 청 원 서

부천시 오정구 고강동 246번지 일원 주민일동이 청원서를 드립니다.

우리 주민들은 오정구 고강동 267번지 일원에 변전소를 신축하는 사업과 관련하여 변전소가 들어설 경우 주변에 초등학교 및 추진 중인 고등학교 부지와 아주 가까운 거리에 있어 학생들의 학업 정서 및 전자파 노출 등으로 상당한 피해가 예측되는바 다른 장소로 이전계획을 수립하여 추진할 것을 청원합니다.

## 【 변전소 설치계획의 부당성 】

- 한국전력공사에서 부천지역 기존 변전소의 전기공급 능력이 한계에 도달하여 신규 부하 공급에 대처하고자 오정구 고강동 267번지 일원에 변전소 설치에 필요한 제반 행정절차를 밟고 있으나
- 고강동 변전소가 현재 추진 중인 장소에 들어설 경우 수주초등학교와는 300m 거리인데다 향후 건립예정인 수주중학교, 고강고등학교와는 불과 150m밖에 떨어져 있지 않아 변전소에서 발생하는 엄청난 양의 “전자파” 에 이들 학생들이 노출될 수밖에 없어 건강이 위협받게 될 것이 불을 보듯 뻔한 실정임.
- 더욱이 전력수요가 많아진 이유는 오정일반지방산업단지, 여월택지개발사업에 따른 전력수요를 충족시키기 위한 것인데도 그동안 항공기 소음 등의 피해에 시달려온 지역 현실을 외면한 채 항구적으로 사용되는 시설을 부지 확보가 쉬운 국유지를 이용해 추진하려는 것은 행정편의주의적 발상에 불과할 뿐임.

## 【 변전소 설치계획의 재검토 요구 】

- 오정구 고강동 267번지 일원의 변전소 설치계획부지의 행정절차는 모두 백지화하고 국가에서 꼭 필요한 시설이라면 변전소의 설치로 인한 주민의 피해를 최소화할 수 있는 위치로 오정구 고강동 19번지 일원, 또는 전력수요가 늘어나게 된 지역의 오정일반지방산업단지 내, 여월택지개발사업지구 내로 재검토 추진할 것을 청원함.

존경하는 시의원님, 저희 주민들은 그동안 항공기 소음으로 인한 피해를 감수해 가며 살아왔습니다. 이런 지역에 다시금 주민의 피해를 안겨주려 함은 이해할 수 없는 처사이기에 청원서를 제출하오니 오정구 고강동 267번지 일원의 변전소 설치계획은 반드시 백지화되도록 힘써 주시기를 부탁드립니다.

청원인 (대표)

성 명 : 변 호 부 (인)

주 소 : 부천시 오정구 고강동 246번지

부천시의회 의장 귀하