

郡政質問答辯書

□ 질문일시 : 2005. 9. 8

□ 질문의원 : 정 종 기 의원

□ 질문내용

- ① 고유가 시대에 대처하는 우리 군의 에너지 정책에 관하여
 - 신축하는 공공 시설물에 대한 에너지 대책은?
 - 단독주택 등 일반 건축물과
 - 가로등의 에너지 대책은?
- ② 둔치주자장의 산책로와 관련하여

答辯者 : 經濟課長

郡政質問 答辯內容

□ 질문요지

- ① 신축하는 공공 시설물에 대한 에너지 대책은?
- ② 단독주택 등 일반 건축물과
- ③ 가로등의 에너지 대책은?
- ④ 둔치주차장은 자동차들이 산책로를 차지하고 있어 산책방해

□ 답변요지

- ①에 대하여 신축 공공 시설물로는 도서관 건립, 거창읍청사 건립, 노인여성장애인 삶의 쉼터 건립, 거창군립치매병원 등이 건립되고 있는데,
대형 공공 시설물에 대하여는 건축설계 계획단계에서부터 시설물의 에너지 절약에 관한 사항들을 포함한 에너지 절약 계획을 반영하여 사업 시행중
- ②에 대하여 단독주택 등 일반 건축물에 대하여는 현행 건축법령에서 정하고 있는 대형 건축물(3000㎡ 이상인 연구소나 업무시설, 50세대 이상 공동주택) 등의 경우에는 동 분야의 전문가인 설비 기술사의 설계에 의한 에너지 절약 계획과 준공 시 확인을 통해 에너지 절약을 건축에 반영
- ③에 대하여 우리 군 가로등 설치 현황을 말씀드리면 총 4,830등으로 (2005.08.31현재) 이 중 도시가로등은 1,147등, 농촌가로등은 3,683등이 설치되어 있으며,
우리군 에너지 절약 대책으로 농촌가로등(대상:2,863등)에 대해 W(와트/밝기)수를 150W⇒100W로 '99년 4월부터 지속적으로 추진하고 있으며 현재까지 1,467등을 교체하여 월 1,900천원 정도를 절감하고 있음
- ④에 대하여는 주차장 관리인부로 하여금 올바르게 주차하도록 강력 계도하겠음

郡政質問 答辯內容

□ 경제과장 임영만입니다

정종기 의원님께서 질문하신 내용 중 경제과 소관인 고유가 시대에 대처하는 우리 군의 에너지 정책과 둔치주차장 산책로에 대하여 차례대로 답변 드리겠습니다.

□ 먼저 잘 아시는바와 같이

- 석유수급 불균형 현상의 심화로 인해 국제유가가 고유가 행진을 거듭하고 있는 와중에, 허리케인 카트리나가 미국의 멕시코만 일대의 석유시설에 막대한 피해를 입힘으로써, 앞으로도 국제유가는 계속 상승할 것으로 전문가들은 전망하고 있습니다.
- 이에 고유가 시대에 대비하는 범정부적인 대책이 요구되고 있으나, 아직까지 정부에서는 강제적인 에너지절약 정책을 추진하지 않고 있습니다만, 이번 달 중순경에 시행 여부를 결정하는 것으로 알고 있습니다.

□ 우리 군에서도 정부방침이 결정되면 그에 맞춰 추진토록 하겠습니다만.

- 우선 자체적으로 지역신문을 통하여 에너지 절약에 대한 대군민 홍보에 중점을 두면서, 점심시간 사무실 소등과 같이 각 부서별로 할 수 있는 일들을 찾아서 실천해 나가겠다는 점을 말씀드리면서, 지금부터 질문하신 세 가지 내용에 대해 답변드리도록 하겠습니다.

□ 먼저, 공공시설물의 에너지정책에 대해서 말씀드리겠습니다

- 현재 우리 군내 신축 공공 시설물로는 도서관, 거창읍사무소청사, 노인·여성·장애인 삶의 쉼터, 거창군립 치매병원 등이 건립되고 있는데,
- 대형 공공 시설물에 대하여는 건축설계 계획단계에서부터 시설물의 에너지 절약에 관한 사항들을 포함한 에너지 절약 계획을 반영하여 사업 시행중에 있으며,
- 주요 추진 내용으로는 자연채광의 최대한 이용, 에어컨 실별 제어설비인 고효율 냉난방 시스템 도입, 고효율 조명기기 사용, 전자 감응식을 이용한 절수 시스템 도입, 자연 배수 및 수압을 이용한 급배수 설비 등 에너지 절약을 위한 대책을 사전 설계 시에 반영하여 사업시행을 하고 있으며,
- 향후에도 지속적으로 에너지 절약형 건축물이 건립될 수 있도록 건축물 기획 단계에서부터 반영하고 이를 점차 확대해 나가도록 하여 에너지 절약형 친환경 건축물 사업에 최선의 노력을 경주해 나갈 계획입니다.

□ 다음, 단독주택 등 일반건축물 에너지정책에 대해서 말씀드리겠습니다.

- 현행 건축법령에서 정하고 있는 대형 건축물(3000㎡ 이상인 연구소나 업무시설, 50세대 이상 공동주택) 등의 경우에는 동 분야의 전문가인 설비 기술사의 설계에 의한 에너지 절약 계획과 준공 시 확인을 통해 에너지 절약을 건축에 반영하고 있으나,
- 단독주택 등 소규모 건축물에 대한 에너지 절약대책은 민간 자체 공사이고 또한 법령에 규정이 되어 있지 않아 행정기관에서 임의적 강제적인 에너지 절약형 주택 건축 요구는 어려운 실정입니다.
- 따라서 단독주택과 소규모 건축물은 단열재 설치와 절수설비 설치를 통해 기초적인 에너지 절약을 시행하고 있는 상태이며
- 앞으로는 단독주택과 소규모의 건축물에 대하여도 이제까지 시행한 에너지 절약 대책 외에 자연채광의 적극적인 이용과 거실 등의 층고를 기능 발휘에 지장을 주지 않는 범위 내에서 낮추도록 하는 방안을 건축 인허가시 홍보 및 행정지도토록 하는 등 에너지 절약형 건축물이 건축될 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

□ 세 번째로, 가로등의 에너지대책에 대해서 말씀드리겠습니다

- 먼저 우리 군 가로등 설치 현황을 말씀드리면 총 4,830등으로 이 중 도시가로등은 1,147등, 농촌가로등은 3,683등이 설치되어 있습니다.
- 에너지절약 대책으로 농촌가로등(대상: 2,863등)에 대해 W(와트/밝기)수를 150W⇒100W로 '99년 4월부터

지속적으로 추진하고 있으며 현재까지 1,467등을 교체하여 월 1,900천원 정도를 절감하고 있으며,

- 또한 통행량이 적고 가로등이 배치 간격이 조밀하게 설치된 지역(거창읍 가지리 개화~지내간 가로등 33등중 16등 소등/ 2005.05.18~지속실시/월 절감액 113천원정도)및 신호등 투광기와 중복으로 설치된 가로등(관내 34개소 소등/ 05.02.22 ~지속실시/월 절감액 240천원정도)에 대해 소등 조치하고 있으며 농작물 피해로 인한 가로등 일시 소등(127등/8월둘째주~9월말) 등
- 가로등 에너지 절약에 대하여, 다각적으로 노력하고 있음을 답변드리며, 앞으로도 가로등 에너지 절약과 관련하여 면밀히 검토하여 추진토록 하겠습니다.

□ 마지막으로, 둔치주차장 내의 산책로와 관련해서 말씀드리겠습니다

- 의원님께서 지적하신 바와 같이, 둔치주차장내의 산책로 구간에 있어, 잘못 주차된 자동차들로 인해 주민들의 산책에 불편을 끼쳐드리고 있는 것이 사실입니다.
- 이는 주차선도 없는 산책로 쪽에 주차를 하여 발생하는 문제로서 앞으로는 주차장관리 인부로 하여금 올바르게 주차하도록 강력하게 계도해 나가도록 하겠으며, 아울러 부분적으로 파손된 시설물은 필요한 경우 관련부서 협의해서 설치하는 등 주민들이 산책하는 데 불편이 없도록 해 나가겠다는 점을 말씀드리면서,
- 이상으로 정종기 의원님의 질문에 대하여 답변을 모두 마치도록 하겠습니다.