

영양군 LPG배관망 구축지원 사업



사업개요 및 기대효과

- **사업목적** : 도시가스 미공급 농어촌지역 주민의 연료사용 환경개선
- **사업범위** : LPG저장시설, LPG배관망, 옥내배관, LPG보일러(일반보일러) 및 부대설비(가스계량기, 가스밸브 등) 설치 ※컨덴싱 보일러 설치 시 자부담금 추가
- **사업비 구성** : 총 사업비의 90%를 보조금(중앙정부, 광역시·도, 지자체)으로 지원하고, 사용자가 10%를 부담
- **주요 사업내용** : 도시가스 미공급 지역에 LPG저장탱크 및 배관망 등 시설 설치 및 비용지원
- **추진체계** : - 중앙정부 : 군단위 LPG배관망 지원 사업 운영기준 마련
- 영양군 : 수요조사 및 각종 인허가 등 지원
- 위탁수행기관(한국LPG배관망사업단) : 사업(설계·시공 등) 관리
- **사업신청 및 문의** : 영양군청 지역경제과 : **054) 680-6321~4**
영양읍사무소 : **054) 680-5442**,
시공현장사무소 : **054) 682-3700**
- **사업대상** : 동부1·2리, 서부1·2·3·4리, 황용리, 현1리

연료비 절감

- LPG 유통구조를 단순화시키고 연료사업자 간 경쟁을 통해 LPG 공급가격을 평균 약 30%정도 절감

* 다단계 용기거래 방식(충전소-판매소) → 단순화된 체적거래 방식(벌크 공급)

(2019년 1월 영양군 기준)

구분	영양군 LPG배관망	LPG용기	안동도시가스	실내등유
세후 소비자가격	917.4(원/kg)	1,879.03(원/kg)	18.88(원/MJ)	923.36(원/리터)
총발열량	50.40(MJ/kg)	50.40(MJ/kg)	1(MJ/MJ)	36.80(MJ/리터)
MJ당 단가	18.20(원/MJ)	37.28(원/MJ)	18.88(원/MJ)	25.09(원/MJ)
LNG대비 지수	96.4%	197.5%	100%	132.9%

(MJ란: 연료 에너지의 열량단위)

가스시설 현대화

- 고무호스·노후배관 철거 및 금속배관 교체, 가스경보기 및 타이머콕 설치 등 가스시설 현대화

* 고압가스안전관리법에 따라 고무호스 등은 금속배관 교체 의무화

안전성 및 편리성 제고

- 용기 공급 대비 안정성 대폭 향상되며, 가스잔량을 신경 쓰지 않아도 됨



요금산정 안내

(*19. 1월 기준)

- ☑ MP(공정도가격, 매월 첫째주 고시)가격 + 45원/kg
예) 872.4(원/kg) + 45원/kg = **917.4(원/kg)**
※ 19년 1월 SK가스(수입사) MP : 872.4(원/kg)
(사업단 홈페이지 www.lpgpi.re.kr)
- 계량단위 환산(Kg → M³) = 917.4(원/kg) ÷ 0.4837(M³/kg) = **1,897(원/M³)**
- ☑ 사용예시: 1월에 100M³를 사용한 경우
- 100M³(검침) × 1,897원/M³(1월 기준단가)
= 189,700원

* 상기 내용은 1월 기준 예시로, 공급단가는 매월 변동될 수 있습니다.





영양군 군단위 LPG배관망 구축지원사업 설치예시

