산업통상자원부

# 보 도 자 료

다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라

| 보도 일시 | 2023. 2. 23.(목) 11:00 < 2.24.(금) 조간 > | 배포 일시 | 2023. 2. 23.(목) |
|---|---|---|---|
| 담당 부서 | 에너지정책관 에너지효율과 | 책임자 | 과 장 김현철 (044-203-5140) |
| | | 담당자 | 사무관 이상은 (044-203-5147) |

## 에너지 절약시설 설치융자 지원 비율·한도·대상 확대

### - 2023년도 에너지이용합리화 자금지원지침 공고 -

### - 에너지절약시설 투자를 통한 "효율과 절약이 답"이다 -

□ **산업통상자원부**(장관 이창양)는 2월 23일(목) **「2023년도 에너지이용합리화 사업을 위한 자금지원 지침」**을 **공고**하고, 3월 2일(목)부터 **에너지 절약시설 설치융자 사업의 신청 접수**를 받는다고 밝혔다.

○ **에너지요금 상승**으로 인한 **기업·가계의 부담을 근본적으로 해소**하기 위해 **정부는 효율과 절약에서 그 해답을 찾고자** 관련 **정책 역량을 집중**한다.

○ 올해 산업부는 **중소·중견기업 대상 무상 에너지진단**(800개사), 자동차 전비등급 표시 및 형광램프 최저소비효율기준 상향 등 **효율제도 개선·정비**를 통해 **효율 혁신과 절약 기반을 강화**하는 한편,

○ **에너지 절약에 대한 민간의 투자를 촉진**하기 위해, **에너지관리시스템**(FEMS) **보급** 및 **고효율설비**(냉난방기, LED 등) **설치 보조금 지원**과 **법인세 가속상각 적용**, **융자지원** 등을 **적극적으로 추진**하고 있다.

□ 이번에 공고되는 **에너지 절약시설 설치융자**는 **에너지사용자** 또는 **에너지 절약전문기업(ESCO)이** 동 지침에 규정되어 있는 87개의 **에너지 절약시설을 설치하거나 사업을 추진하는 경우,** 소요되는 **투자 비용의 일부를 장기·저리로 지원**하는 사업이다.

**※ 정책자금 융자사업 지원 내용('23년 1분기 기준)**

○ **(지원금리)** 국고채 3년 유통물 평균 수익률에 연동하여 분기별 조정
- ESCO 투자사업 : (고정) 1.75%, (변동) 2.25%
- 에너지절약시설 설치사업 : (변동) 중소·비영리법인 2.25%, 중견·공공기관 2.5%

○ **(대출기간)** 3년 거치 5년 분할상환 (ESCO는 3년 거치 7년 분할상환)

○ **'23년 예산 규모**는 **약 2,633억 원**으로, **정책자금 융자** 방식으로 **2,618억 원**, **이차보전* 방식**으로 **15억 원**이 지원될 예정이다.

* 기업이 금융기관에서 필요 자금을 대출할 경우 일정 수준의 이자를 보조하는 방식

□ 특히 **올해는 에너지가격 상승**에 따른 **기업들의 어려움을 해소**하고 **에너지 효율 개선을 통한 근본적인 체질개선을 적극 지원**하기 위해 **융자의 지원 비율·한도·대상을 확대**하여 시행할 계획이다.

○ 이를 위해 **지난 1월 산업부 적극행정위원회***는 **융자사업 지원 확대 방안을 심의하여 참석위원 전원 찬성으로 가결**하였다.

* 적극행정에 필요한 처리 방향을 제시하거나, 기관별 현안을 심의하는 의사결정 지원기구

○ 동 위원회는 **에너지효율 향상을 위해 정책적 지원을 강화하는 것에 동의**하며 **에너지절감 효과 우수기업 및 에너지효율 혁신 선도기업** 등에는 **지원 비율을 상향**할 **필요**가 있다는 의견을 제기하였고, 이는 **이번 지침에 반영**하여 **사업 운영 시 적용**할 예정이다.

□ 전년 대비 **'23년 자금지원 지침 상의 주요 변동내용**은 아래와 같다.

○ **(비율)** ❶**에너지절감효과가 우수***하거나, ❷**에너지효율혁신 파트너십 참여기업(KEEP 30)의 협력업체**** 또는 ❸**에너지효율혁신 선도기업*****(KEEP+)**에 **해당하는 중소·중견기업**에게 기존 대비 **최대 10%p를 추가 지원**한다.
(기존: 중소 90%, 중견 70% → 변경: 최대 중소 100%, 중견 80%)

* 에너지절감률(%) 및 에너지절감효과(TOE/억원)를 고려하여 0~10%P 차등 지원
** 에너지효율혁신 협약('23~'27까지 매년 원단위 1% 개선) 참여 대기업의 협력업체
*** 에너지 진단 이력 없는 500~2,000toe, 효율개선 잠재량이 높은 2,000toe 이상 기업

○ **(한도)** 유망 에너지효율 투자에 대한 확실한 지원을 위해 **동일 사업장당 지원 한도액**도 기존 150억 원에서 **300억 원으로 상향**한다.

○ **(대상)** 올해 **에너지효율혁신 파트너십**(KEEP 30)이 **시행됨**에 따라 **참여기업의 투자 독려**를 위해, **지원 대상에 KEEP 30 참여기업을 추가**하고 **소요 자금의 50% 이내**에서 **이차보전 방식**(이자 비용의 일부 지원)으로 지원한다.

**< 자금지원 지침 주요 변동사항 >**

| 구분 | 2022년 자금지원지침 | 2023년 자금지원지침 |
|---|---|---|
| 지원비율 | 중소기업·비영비법인 90% 이내<br>중견기업·공공기관 70% 이내 | 중소기업·비영비법인 100% 이내<br>중견기업·공공기관 80% 이내<br>KEEP 30 참여기업 50% 이내 |
| 지원한도 | 동일사업장당 150억원 | 동일사업장당 300억원 |
| 지원대상 | 중소기업, 중견기업,<br>비영리법인, 공공기관 | 중소기업, 중견기업,<br>비영리법인, 공공기관,<br>KEEP 30 참여기업(이차보전만 가능) |

※ 이번 공고와 관련된 보다 자세한 내용은 산업통상자원부 홈페이지(www.motie.go.kr)와 한국에너지공단 홈페이지(www.energy.or.kr) 또는 자금융자시스템(finance.energy.or.kr)에서 확인할 수 있으며, 융자를 희망하는 사업자는 구비서류를 준비하여 한국에너지공단 자금융자시스템에서 온라인으로 신청하면 된다.

□ 산업부는 **'23년 동 사업을 통해 기업들의 경제적 부담을 경감**시키고, **올해 적용되는** 에너지절약시설 투자에 대한 **세제지원과 결합**하여 **에너지 효율 투자를 적극 견인**할 수 있을 것으로 기대하고 있다.

○ 기업들은 **'23년 취득한 에너지절약시설**에 대해 소득금액 계산 시, **내용연수를 100분의 75 범위 내에서 자유롭게 가감하여 선택**하는 **가속상각 제도를 새롭게 적용**받아 **법인세 부담이 다소 줄어들 것**으로 예상된다.

○ **통합투자세액공제**의 경우 **기본공제**(중견 5%, 중소 10%) **외에, 최근 3년 평균 투자금액을 초과한 투자 증가분**에 대해선 **당초 3%의 추가 공제**를 받았지만 올해는 이를 **10%까지 확대 적용**받을 예정이다.

□ 한편 **산업부는 올해** 융자사업 이외에도 **중소·중견기업 에너지효율 혁신을 위한 다양한 지원사업을 시행**할 예정이다.

○ **(진단)** 그동안 **에너지효율 관리의 사각지대**에 놓여있었던 **非의무진단 사업장**을 대상으로 **에너지진단을 무상으로 지원**한다.

- 올해 새롭게 진행되는 동 사업('23년 64억원)은 **연간 에너지소비량이 500~2,000TOE 구간**에 해당하는 **중소·중견기업을 대상**으로 진행하며 **에너지 손실요인을 분석하고 개선방안*을 도출**하여 에너지효율 개선 및 투자를 유도할 계획이다.

* 고효율설비 개체, 생산공정 최적화, 설비가동조건 변경 등 제안

○ **(보조)** 또한 사업장에 **에너지관리시스템을 구축**하거나 **고효율 설비 개체** 및 **최대전력부하 경감 기기를 설치**할 경우 **일정 비용을 보조**해주는 사업들도 **계속 사업으로 지속 지원**한다.

**< 에너지효율 혁신 관련 보조사업 >**

| 사업명 | 주요 내용 |
|---|---|
| FEMS 보급지원 | ○ '23년 예산 65.2억원<br>○ 年 에너지소비량 500TOE 이상 중소·중견기업이 **에너지관리시스템 인프라 구축 시** 총 투자비의 **70% 이내에서** 에너지사용량별* 차등 지원<br>* (0.5~2천TOE) 1억, (2~10천TOE) 1.5억, (10천TOE이상) 2억원 이내 |
| 에너지효율시장 조성사업 | ○ '23년 예산 85.65억원<br>○ **고효율 설비**(냉난방기, LED, 상업용 냉장고 등 18개 설비) **개체 시 중소 70%, 중견 40% 이내**에서 **투자 비용 보조**(사업장당 최대 3억원 한도) |
| 전력효율 향상사업 | ○ '23년 예산 43.31억원<br>○ **최대전력부하 경감 기기 설치 시** 품목별로 용량 또는 설치 대수에 따라 **비용의 약 40% 보조** |

| 구 분 | 축냉설비 | 최대전력관리장치 | 건물냉난방기기 시스템 원격제어 |
|---|---|---|---|
| 지원단가 | 220~310천원/kW | 1,500천원/대 | 35천원/kW |
| 지원한도 | 최대 2억원 | - | 최대 2천만원 |

□ **산업부 관계자**는 "작년부터 이어져 온 **에너지 위기와 가격상승으로 인해** 국가적으로 **에너지효율 개선 필요성**에 대한 **인식이 전환**되고 있으나, **고물가·고금리 이중고 속**에서 우리 기업들이 **투자 자금조달에 애로를 겪는 등 어려운 상황에 처해 있다**"고 언급하며,

○ "앞으로도 **진단-투자-관리 등 에너지효율 혁신의 전주기 지원을 강화**하여 기업들이 **에너지 저소비·고효율 구조**로 **조속히 전환**되고 **지속가능한 경쟁력을 보유**할 수 있도록 **모든 역량을 집중**하겠다."고 밝혔다.

○ 이에 덧붙여 "**에너지절약시설 투자를 통한 효율과 절약이 답이다**"고 **강조**하며 **기업들이 적극적으로 투자에 나서주길 당부**했다.

【별 첨】 2023년도 에너지이용합리화 사업을 위한 자금지원 지침 공고**문**

대한민국 정책브리핑 OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락