ENEA S.A.
60-201 Poznań, ul. Górecka 1
www.enea.pl

NIP 777-00-20-640
REGON 630139960

Poznań, 17 maja 2019 r.

Wypełniając obowiązek określony w art. 5 ust 6c ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. 2018.755) ENEA S.A. niniejszym informuje swoich odbiorców o środkach poprawy efektywności energetycznej:

1. Środki poprawy efektywności energetycznej (zgodnie z art. 6. Ust. 2 Ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej):
   1.1. realizacja i finansowanie przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej;
   1.2. nabycie urządzenia, instalacji lub pojazdu, charakteryzujących się niskim zużyciem energii oraz niskimi kosztami eksploatacji;
   1.3. wymiana eksploatowanego urządzenia, instalacji lub pojazdu na urządzenie, instalację lub pojazd, o których mowa w pkt 2, lub ich modernizacja;
   1.4. realizacja przedsięwzięcia termomodernizacyjnego w rozumieniu ustawy z dnia 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów (Dz. U. z 2014 r. poz. 712 oraz z 2016 r. poz. 615);
   1.5. wdrażanie systemu zarządzania środowiskowego, o którym mowa w art. 2 pkt 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekozarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS), uchylającego rozporządzenie (WE) nr 761/2001 oraz decyzje Komisji 2001/681/WE i 2006/193/WE (Dz. Urz. UE L 342 z 22.12.2009, str. 1, z późn. zm.), potwierdzone uzyskaniem wpisu do rejestru EMAS, o którym mowa w art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 15 lipca 2011 r. o krajowym systemie ekozarządzania i audytu (EMAS) (Dz. U. poz. 1060),
   1.6. realizacja gminnych programów niskoemisyjnych, o których mowa w ustawie z dnia 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów.

2. Rodzaje przedsięwzięć służące poprawie efektywności energetycznej (wg art. 19 ust. 1 Ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej):
   2.1. izolacja instalacji przemysłowych,
   2.2. przebudowa lub remont budynku wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi,
   2.3. modernizacja lub wymiana:
      a. oświetlenia,
      b. urządzeń lub instalacji wykorzystywanych w procesach przemysłowych, energetycznych, telekomunikacyjnych lub informatycznych,
      c. lokalnych źródeł ciepłowniczych i źródeł ciepła,
      d. urządzeń przeznaczonych do użytku domowego,
   2.4. odzyskiwanie energii,
   2.5. ograniczenie strat:
      a. związanych z poborem energii biernej,
      b. sieciowych związanych z przesyłaniem lub dystrybucją energii elektrycznej lub gazu ziemnego,
      c. na transformacji,

d. w sieciach ciepłowniczych,
e. związanych z systemami zasilania urządzeń telekomunikacyjnych lub informatycznych,

2.6. stosowanie, do ogrzewania lub chłodzenia obiektów, energii wytwarzanej w instalacjach odnawialnego źródła energii, ciepła użytkowego w wysokosprawnej kogeneracji lub ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych.

3. Szczegółowy wykaz przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej został opublikowany w Obwieszczeniu Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r., w którym wskazane są rodzaje efektywnych energetycznie urządzeń technicznych, np.:

3.1. układy odzysku ciepła (rekuperacji),
3.2. gruntowe wymienniki ciepła,
3.3. systemy wentylacji optymalizujące strumień objętości oraz parametry jakościowe powietrza,
3.4. układy klimatyzacji z bezpośrednim odparowaniem,
3.5. urządzenia pomiarowo-kontrolne, teletransmisyjne oraz automatyki w ramach wdrażania systemów zarządzania energią,
3.6. energooszczędne źródła światła,
3.7. energooszczędne oprawy oświetleniowe wraz z osprzętem,
3.8. inteligentne systemy sterowania oświetleniem, o regulowanych parametrach w zależności od potrzeb użytkowych i warunków zewnętrznych,
3.9. energooszczędne systemy zasilania,
3.10. falowniki przy napędach o zmiennym zapotrzebowaniu mocy,
3.11. systemy pomiarowe, monitorujące i sterujące procesami energetycznymi i przemysłowymi w ramach wdrażania systemów zarządzania energią,
3.12. urządzenia sprężonego powietrza:
   a. sprężarki ze zmienną prędkością obrotową,
   b. osuszacze powietrza o niskim zapotrzebowaniu energii do procesu regeneracji,
   c. nadrzędne sterowniki sterujące pracą urządzeń,
   d. układy odzysku ciepła z procesu sprężania,
   e. zbiorniki buforowe.
3.13. pompy o płynnej regulacji obrotów,
3.14. systemy automatyki i monitoringu pracy węzłów i sieci ciepłowniczych,
3.15. układy kogeneracyjne w lokalnych źródłach ciepła,
3.16. urządzenia przeznaczone do użytku domowego (np. pralki, suszarki, zmywarki do naczyń, chłodziarki, kuchenki, piekarniki),
3.17. układy odzyskiwania ciepła z urządzeń i procesów przemysłowych lub energetycznych,
3.18. systemy „freecoolingu" – procesu wykorzystania chłodu zawartego w powietrzu o niskiej temperaturze na zewnątrz budynku do schłodzenia powietrza wewnątrz budynku lub w instalacji,
3.19. turbiny i układy wytwarzania energii, wykorzystujące energię rozprężania lub redukcji ciśnienia gazów, par lub cieczy w zakresie odzyskiwania energii,
3.20. układy przetwarzania ciepła odzyskiwanego z procesów przemysłowych lub energetycznych na energię elektryczną,
3.21. układy przetwarzania gazów spalinowych i odpadowych z procesów przemysłowych lub energetycznych (np. gazu koksowniczego, wielkopiecowego, konwertorowego) na energię elektryczną lub ciepło lub na paliwa energetyczne,
3.22. lokalne i centralne układy do kompensacji mocy biernej (np. baterie kondensatorów, dławiki oraz maszynowe i elektroniczne układy kompensacyjne),

3.23. układy kompensacyjne w stanach niskiego obciążenia i pracy jałowej transformacji,
3.24. transformatory charakteryzujące się wyższą efektywnością energetyczną (sprawnością),
3.25. systemy monitoringu i sterowania pracą sieci ciepłowniczej,
3.26. systemy monitorujące i optymalizujące moc oraz zużycie energii elektrycznej urządzeń (np. wyłączających nieaktywne urządzenia, wyłączających lub ograniczających niektóre funkcjonalności lub zmieniających konfigurację urządzeń),
3.27. odnawialne źródła energii, wykorzystującą ciepło wytworzone w wysokosprawnej kogeneracji lub ciepło odpadowe z instalacji przemysłowych.

ENEA S.A.
Departament Zarządzania Rozwojem
Biuro Innowacji i Nowych Technologii
Kierownik
Krzysztof Hajdrowski