



Представен проект

Асарел Медет АД

обща информация

сектор

Минна индустрия

вид проект

Енергийна ефективност

ПОЛЗИ ОТ ИНВЕСТИЦИЯТА

- » Подобряване на работната среда
- » Подобряване на имиджа на компанията
- » По-лесна поддръжка
- » Намаляване на разходите за енергия

Резюме

Асарел Медет АД е най-голямата минна компания в България за открит добив и обогатяване на медни руди, която ежегодно преработва около 13 млн. тона медна руда и е водещ износител.

Проектът за енергийна ефективност по КЛЕЕВЕИ модернизира системите за отопление, вентилация и климатизация (ОВК) в пет административни сгради. Новото оборудване е от типа „системи с променлив дебит на хладилния агент“ (VRF). Те са с директно изпарение на фреона, при което количеството на хладилния агент се регулира в зависимост от нуждите на даденото вътрешно тяло. Тези системи осигуряват значителни икономии на енергия, по-голям контрол на стайната температура и по-лесна инсталация. Друга част от проекта заменя четири стари мотокари, характеризиращи се с по-ниски разходи за гориво, ремонт и поддръжка.

Инсталирани мерки за енергийна ефективност

- ✓ Съвременни VRF системи за отопление и охлаждане в пет сгради
- ✓ Четири нови дизелови мотокари

Разходите за енергия спадат със 78 %

Асарел Медет АД

Инвестиционни данни

Обща стойност на проекта	900 000 евро
Субсидия от МФК	136 000 евро
Кредит	900 000 евро
Период на изплащане на инвестицията	3,6 години
Вътрешна норма на възвращаемост	36%

Очаквани годишни икономии

От разходи за енергоносители	215 000 евро
Спестени разходи за енергия в %	78%
От разходи за експлоатация и поддръжка	35 000 евро
Общо спестявания	250 000 евро

Годишно намаление на въглеродните емисии 1 000 тона



КЛЕЕВЕИ
Енкон Сървисис ООД ул. "Г. С. Раковски" 135, вх. Б, ет. 5
София 1000
тел.: 02-988-0052
факс: 02-988-0053
office@enconservices.com
www.beerecl.com

