

Programma per cave di ghiaia, calcestruzzo e pietre dure e impianti di produzione di asfalto

Contesto

In Svizzera sono presenti circa 700 cave di ghiaia, pietre dure e calcestruzzo e impianti di produzione di asfalto che consumano ca. 300 GWh di energia all'anno. Molti impianti hanno un elevato potenziale di efficienza energetica. L'obiettivo di ProKiBe 2 è di risparmiare 51 GWh di energia entro il 2020 attraverso la promozione di 7 misure.

Luogo:	intera Svizzera
Durata:	3 anni (ottobre 2017-ottobre 2020)
Importo finanziato ProKilowatt:	1'849'989 CHF
Gruppo target:	cave di ghiaia, calcestruzzo e pietre dure e impianti di produzione di asfalto

Nell'ambito delle gare d'appalto (ProKilowatt), l'UFE fornisce un finanziamento di 1,85 milioni di franchi per il programma ProKiBe2, il cui obiettivo è aumentare in Svizzera l'efficienza energetica di questo gruppo target.

Le seguenti 7 misure sono autorizzate per il finanziamento:

1. Sostituzione del motore elettrico/azionamento
2. Sostituzione dei ventilatori
3. Sostituzione delle pompe
4. Isolamento degli impianti di serbatoi per bitume
5. Riduzione/sostituzione dell'illuminazione
6. Sostituzione del compressore
7. Installazione di convertitori di frequenza

Il procedimento

La registrazione avviene tramite il modulo di richiesta disponibile su www.enerprice.ch/prokibe. Dopo la registrazione, sarà fissato un appuntamento per l'analisi dell'impianto. L'energia utilizzata dai singoli consumatori di elettricità sarà misurata per un giorno intero. I risultati delle misurazioni costituiscono la base decisionale per gli investimenti nelle misure volte all'efficienza. Tramite il report, il cliente riceverà il calcolo dei potenziali di risparmio e saranno assegnate le relative sovvenzioni. L'importo della sovvenzione sarà versato al cliente dopo l'implementazione e l'invio della documentazione necessaria.



Corso di formazione

Nell'ambito di ProKilowatt si offre a tutti i partecipanti un corso di formazione di mezza giornata per il personale operativo. Obiettivo del corso di formazione è fornire al personale operativo le conoscenze basilari in merito al consumo energetico dell'impianto.

Modello di sovvenzione

ProKiBe sostiene i costi per l'analisi approssimativa e gli investimenti in impianti efficienti.

La partecipazione al programma ProKiBe è incentivata nel seguente modo:

Analisi approssimativa

Costi per i client
1.500 franchi

Contributo ProKilowatt
1.500 franchi

Investimento

Contributo ProKilowatt
3.65 Rp./kWh

Enerprice Partners AG
Technopark Luzern,
6039 Root D4
Tel.: 041 450 54 03
levjen@enerprice.ch
www.enerprice-partners.ch