

BALANSIRANJE EMISIJE UGLJENIKA



Kompanija Milk House doo osnovana je 2007. i proizvođač je mleka, jogurta, pavlake i proizvoda od sira. Kompanija se nalazi u okolini Niša i sve sirovine nabavlja od proizvođača mleka na Staroj planini, Suvoj planini i Malom Jastrepču. Lokacije proizvođača mleka su planinske regije, sa čistom prirodom i pašnjacima koji garantuju visok kvalitet mleka. Istovremeno, dovoljno su blizu Niša da ispune strategiju kompanije vezanu za ekološku odgovornost kroz prihvatljive distance za transport.

Proizvodnja se odvija u strogo kontrolisanim uslovima u zatvorenom proizvodnom ciklusu. Kompanija je sertifikovana za HACCP, ISO 9001 i ISO 22000.

Kompanija se suočavala sa čestim nestankom struje i veoma nestabilnim naponom. To je bio problem za visoko osetljiv proces proizvodnje koji zahteva energetska stabilnost, neprekidne lance hlađenja itd. Stoga je kompanija odlučila da investira u solarnu elektranu čija je snaga 412.2 kWp, dizajniranu tako da godišnje proizvede oko 384.0 MWh električne energije. Električna energija proizvedena u solarnoj elektrani zamenjuje energiju kupljenu sa mreže, smanjuje troškove struje i odgovarajuću emisiju CO₂, i unapređuje sigurnost snabdevanja energijom.

Sistem je instaliran na krov fabrike.

Ovom investicijom kompanija takođe doprinosi neutralisanju sopstvenih emisija ugljenika nastalih transportom sirovina kao i gotovih proizvoda.

Nakon uspešne verifikacije projekta, kompanija je primila povrat od 15% grant sredstava, finansiranih od strane Evropske unije. Sa investicijom, kompanija sada ispunjava širok spektar standarda, uključujući:

- Direktivu 2018/2001 EU o promociji korišćenja energije iz obnovljivih izvora (preinačenje)
- Direktivu 2014/35/EU koja se odnosi na stavljanje na tržište električne opreme dizajnirane za upotrebu unutar određenih granica voltaže

Iznos kredita € 124,885

Iznos granta € 18,733

Ispunjene EU direktive Direktive EU o obnovljivim izvorima energije

Investirano u Instalacija sistema solarne energije

Ušteda energije i smanjenje emisije gasova sa efektom staklene bašte
677 MWh/godišnje
214 t CO₂/godišnje

Implementation Consultants



For more information visit the Programme website: www.web-sme-csp.com or contact us on:

+38269069515 info.mne@web-sme-csp.com