



Co-funded by
the European Union



Gennemførelse af handlingsplanen

VIRKSOMHEDSNAVN OG HJEMMESIDE:

GREEN ENERGY GROUP

[HTTPS://GREENENERGY.COM.CY/](https://greenenergy.com.cy/)

VIRKSOMHEDSBESKRIVELSE:

Green Energy Group tilbyder integrerede energibesparende løsninger på Cypern. Registreret og godkendt af Cyperns energitilsynsmyndighed (CERA) som et elforsyningselskab siden 2019, mens det også har deltaget i overgangsperioden for det konkurrencedygtige elmarked siden oktober 2022. Hver dag deler en stor gruppe af dygtige og specialiserede fagfolk inden for deres felt den samme fælles vision for en grøn fremtid og bidrager i høj grad til koncernens succes. De arbejder i en ånd af teamwork og kollegialitet og holder visionen i live og skaber betingelserne for dens realisering med omhyggelig planlægning. De forbedrer livskvaliteten for Cyperns borgere og investerer i samfundet som helhed.

VIRKSOMHEDENS NUVÆRENDE SITUATION (PROBLEMER):

På trods af at de leverer energibesparende løsninger i hele Cypern, har Green Energy-koncernen endnu ikke implementeret energieffektive teknologier på deres egne kontorer. Derudover bidrager deres brug af køretøjer, der er en stor forureningskilde i forbindelse med daglige kundebesøg, til et betydeligt brændstofforbrug. Desuden afholder organisationen ofte møder og aktiviteter på eksterne steder som restauranter og kaffebarer. På trods af denne praksis er Green Energy Group aktivt engageret i forskellige miljøaktiviteter og kampagner.

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them. Project Number: 2021-1-DK01-KA220-HED-000030127



PROCESSER, DER ER BLEVET DRØFTET MED HENBLIK PÅ REDESIGN:

På de tre møder er følgende proces blevet drøftet med henblik på omstrukturering:

- At indføre praksis for energieffektivitet.
- At indføre praksis for kørsel under de daglige aktiviteter og kundebesøg.
- At reducere forretningsflyvninger, hvis det er muligt, og hvor det er nødvendigt.
- At reducere eksterne møder i restauranter og kaffebarer.
- At opfordre medarbejderne til at medbringe deres egne hjemmemåltider.
- At reducere mængden af almindeligt affald.
- At overvåge deres emissioner ved hjælp af de værktøjer, der stilles til rådighed i handlingsplanen.
-

PROCES, DER VIL BLIVE REDESIGNET:

- At indføre praksis for energieffektivitet
- At indføre praksis for kørsel
- At reducere eksterne møder i restauranter og caféer
- At reducere mængden af almindeligt affald

FORANSTALTNINGER, DER SKAL TRÆFFES FOR AT OMSTRUKTURERE PROCESSEN:

1. Overgang til LED-belysning til alle armaturer. Der slukkes for alle apparater og stikkontakter. Virksomheden planlægger at flytte til sin egen kontorbygning inden 2025, hvor de vil installere solcellepaneler på taget. Dette skift sikrer, at den elektricitet, der kræves til daglige aktiviteter, kommer fra vedvarende energi.
2. Fremme af samkørsel til kundebesøg: Virksomheden sigter mod at lette samkørsel blandt medarbejdere, der rejser til nærliggende kundesteder, med det formål at minimere den daglige afhængighed af individuelle biler og reducere miljøpåvirkningen.
3. Initiere komposteringsproces.

MONITORERING

I den relativt korte overvågningsperiode siden slutningen af januar 2024 har Green Energy Group oplevet betydelige resultater. Disse succeser omfatter den vellykkede indførelse af LED-belysning, introduktionen af samkørselspraksis og en bemærkelsesværdig stigning af medarbejdere, der bringer hjemmelavede måltider - fem ud af elleve personer, der tidligere ikke deltog i denne praksis. Desuden bemærker virksomheden efter komposteringsprocessen, at deres affald reduceres med 30%.



RESULTATER AF IMPLEMENTERING

Efter en måneds gennemførelse af planen blev der konstateret en betydelig reduktion, som det fremgår af nedenstående analyse:

Før implementering:

- Scope 1: 38,6 tons CO₂e, Scope 2: 19,8 tons CO₂e, Scope 3: 103 tons CO₂e

Efter implementering:

- Scope 1: 28,6 tons CO₂e, Scope 2: 16,1 tons CO₂e, Scope 3: 82,8 tons CO₂e

YDERLIGERE ANBEFALINGER:

1. Overveje at minimere vandforbruget i løbet af kontorarbejdsdage for at bidrage til den samlede reduktionsindsats.
2. Implementere løbende overvågning af emissioner på tværs af alle sektorer for løbende miljøbevidsthed.
3. Hvis muligt skal der vedtages grøn bygningspraksis for at øge energieffektiviteten og reducere miljøpåvirkningen af virksomhedens fysiske infrastruktur.
4. At reducere plastemballage.
5. At tilskynde medarbejdere til at medbringe hjemmelavede måltider: At tilskynde medarbejderne til at medbringe måltider hjemmefra fremmer en bæredygtig tilgang til spising på arbejdspladsen.