

# Energie Management Programma

## Voorwoord

Dit document beschrijft het energie management programma van P. Sinke Holding B.V. P. Sinke Holding B.V. realiseert zich dat een afname van de energiestromen niet alleen voordelige effecten heeft voor het milieu, maar ook voor het imago van P. Sinke Holding B.V. en de bijkomende financiële besparingen.

## Beleid

P. Sinke Holding B.V. heeft een energie zorgsysteem opgesteld, met als doel het energie beleid te realiseren. Dit zorgsysteem is geheel geïntegreerd in het KAM zorgsysteem van P. Sinke Holding B.V.. Conform de in het KAM zorgsysteem beschreven procedures worden jaarlijks de energie- en emissiestromen in kaart gebracht. Met behulp van deze gegevens worden reductiemaatregelen beoordeeld en worden nieuwe maatregelen gepland en uitgevoerd. Jaarlijks wordt het KAM-zorgsysteem, d.m.v. een interne energie audit getoetst aan de KAM-doelstellingen en de geleverde prestaties. Om de uitvoering van het energieplan te bewaken, is een KAM-coördinator aangesteld en worden financiële middelen ter beschikking gesteld.

## Reductiedoelstellingen

De directie van P. Sinke Holding B.V. heeft de doelstelling om in periode 2016-2019 de CO<sub>2</sub> footprint in scope 1 met 3% te reduceren en in scope 2 met 3% te reduceren. Dit betekend een reductie van 310 ton CO<sub>2</sub>, waarvan 295 ton in scope 1 en 10 ton in scope 2.

### Uitstoot door vervoer en materieel

Het grootste deel van de totale CO<sub>2</sub> uitstoot wordt veroorzaakt door brandstofverbruik van het machine park. Dit betreft het vervoer van personeel en / of goederen en uitvoering van werkzaamheden m.b.v. machines met verbrandingsmotor.

De directie van P. Sinke Holding B.V. wil de doelstelling voor de reductie realiseren door het nemen van de volgende brandstof besparende maatregelen:

- De bandenspanning van alle voertuigen wordt maandelijks gecontroleerd door de chauffeurs;
- Vrachtwagens worden, waar mogelijk, uitgerust met brandstofbesparende spoilers;
- Het percentage lege ritten word, waar mogelijk, door de planning verminderd (goederen vervoer);
- Het personeel wordt aangemoedigd om met elkaar te carpoolen met de beschikbare personen busjes;
- Het personeel worden tijdens de personeelsvergaderingen uitgebreid ingelicht over brandstofbesparende maatregelen. Onder andere door een externe partij;
- Nieuwe grondverzetmachines worden uitgevoerd met een start/stop systeem dat de motor uitschakelt, wanneer de machine langere tijd stationair loopt. Daarnaast worden verouderde machines vervangen door nieuw zuiniger materieel.

Daarnaast worden de volgende energie besparende maatregelen getroffen.

- P. Sinke Holding B.V. zal de inkoop van groene stroom en groen gas continueren, dit wordt boven grijze elektriciteit en aardgas verkozen. Het aandeel groene stroom wordt in 2014 zo mogelijk uitgebreid. Volgens 2.B.2;
- Kantoor personeel wordt ingelicht over eenvoudige handelingen waarmee energie bespaard wordt op het kantoor, zoals het uitschakelen van de computer na werktijd en lampen niet onnodig laten branden.

P. Sinke Holding B.V. heeft tot op heden nog geen gunningsvoordeel verkregen voor een project. Er is echter wel nagedacht over mogelijke reductiemaatregelen voor de projecten, namelijk;

- Het aantal transportbewegingen op een projectlocatie verminderen;
- Het inzetten van personenbusjes, waarmee medewerkers carpoolen naar de projectlocatie.

P. Sinke Holding B.V. heeft als richtlijn voor de projecten een energiebesparing van 3% te halen binnen 3 jaar nadat het eerste gunningsvoordeel verkregen is.