



1.B.1_1 Onderzoek naar mogelijkheden energie reductie HHNK

Datum :13-01-2016
Aanwezig : CO₂ functionaris, A. Schagen, M. Schagen en S. Schagen
Afwezig: : -
Notulist : CO₂ functionaris
Onderwerp : Onderzoek naar mogelijkheden energie reductie

Onderstaand verslag betreft een onderzoek naar het reduceren van energie.

Alle belanghebbende personen binnen de onderneming zijn aanwezig.

Doel is enerzijds om het laaghangend fruit in kaart te brengen en anderzijds om kwantitatieve en kwalitatieve CO₂ reductiedoelstellingen voor de korte - en lange termijn op te stellen. Dit zal worden verwerkt tot een concreet voorstel ter goedkeuring voor het management.

Dit onderzoek zal worden gedocumenteerd en de hieruit voortvloeiende acties worden opgenomen in de actielijst over CO₂ reductie. De CO₂ functionaris draagt hier zorg voor.

1. Input

"If you don't know your numbers you don't have a business" is een uitspraak van een jonge entrepreneur. Dat geldt ook voor dit onderzoek. Voorafgaand aan dit onderzoek zijn een aantal documenten opgesteld die het mogelijk maken om dit onderzoek effectief en doelgericht te houden. Dit betreft de volgende documenten:

- 2.A.3_1 *Energie audit project HHNK perceel 4*
- 3.A.1_1 *Emissie inventaris 2014*



Mogelijke reductie maatregelen;

Binnen scope 1:

- Materieel uitzetten wanneer deze niet in gebruik zijn.

Binnen scope 2;

- Uitzetten van machines wanneer niet in gebruik;
- Machines indien mogelijk zoveel mogelijk op eco PTO laten werken.
- Medewerkers zoveel mogelijk met elkaar mee laten rijden, carpooling.
- Juiste configuratie machine en werktuig inzetten.
- Vermijden van te lang stationair draaiende motoren.
- Juiste bandenspanning.
- Verkleinen van transportafstanden (bouwstoffen lokaal halen en verwerken).
- Inzetten mechanische obstakel maaier aan een compact tractor.