

CO₂-emissiereductie cheque



Als coöperatieve organisatie groepeert de **W.O.M.** tuinders die hun eigen warmtekrachtkoppeling zelf beheren. **W.O.M.** staat voor Warmtekracht Ondersteuningsmaatschappij. Warmtekrachtkoppeling of Wkk is de verzamelnaam voor toestellen die uit fossiele of hernieuwbare energie gelijktijdig warmte en elektriciteit produceren.

Binnen het Vlaams klimaatsbeleidsplan, als antwoord op het Kyoto-protocol, is de realisatie van kwalitatieve warmtekrachttoepassingen een belangrijke doelstelling. Een economisch potentieel van 1832 MegaWatt dient ingevuld tegen 2012.

De meeste energiecentrales hebben grote hoeveelheden restwarmte die moeilijk in de nabije omgeving kan worden aangewend. Elektriciteit daarentegen is, gezien ons huidig elektriciteitsnet, makkelijker transporteerbaar.

Onze glastuinbouw is een energiebehoefte (warmte) sector. Door de decentrale opstelling van Wkk's, op tuinbouwbedrijven, krijgen we een maximale benutting van zowel warmte als elektriciteit.

Belangrijk pluspunt voor de tuinbouwsector, Wkk's op aardgas worden voorzien van extra rookgasreinigers. Dit biedt het mogelijk om de rookgassen rechtstreeks in de serre als plantenvoeding (CO₂) te gebruiken.

Dit alles maakt van de glastuinbouw de sector bij uitstek voor het realiseren van een besparing op de primaire energie (BPE). Of anders gezegd voor de zelfde hoeveel warmte en elektriciteit gaan we met een warmtekrachtkoppeling minder brandstof nodig hebben. Bijgevolg verwezenlijken we zo een opmerkelijke CO₂-emissiereductie.

Door het overhandigen van de "**cheque CO₂-emissiereductie**" ter waarde van **17 122 Ton CO₂ voor het jaar 2007**, willen de leden van de **W.O.M** het beleid van deze Vlaamse Regering ondersteunen en alzo hun steentje bijdragen aan een duurzame energievoorziening. Zij bekrachtigen tevens dat ze de volgende jaren met hun huidige leden een jaarlijkse CO₂-emissiereductie zullen realiseren van ongeveer **31 000 Ton CO₂**.

Natuurlijk moet nog een grote afstand worden afgelegd maar met de steun van de Vlaamse Regering en het ondernemingschap van de Vlaamse tuinbouwer zijn we aardig op weg.