

# De voordelen van elektrisch beregenen.



Na het verdwijnen van de rode diesel per 1 januari 2013 is het beregenen van de percelen met een dieselmotor veel duurder geworden. In bv de provincie Drenthe zijn er dan ook steeds meer agrarische bedrijven die gestopt zijn met het beregenen, omdat het volgens hun niet meer uitkon.

Ook komen de laatste tijd steeds meer signalen dat de zomers in Nederland in de toekomst er anders uit gaan zien. Hete, warme periodes afgewisseld met stevige buien.

Voor aardappels is op het juiste moment water van cruciaal belang, denk bv aan de periode van knolzetting van de aardappel. De stijgende kosten van diesel, de stijgende grondprijzen, stijgende kunstmestprijzen en grondstoffen zorgen ervoor dat er opnieuw wordt gekeken naar het beregenen van gewassen.

Om een goed saldo over langer termijn te kunnen behalen , is een verdere optimalisatie van het proces van het gewas noodzakelijk.

Eén van de mogelijkheden die de laatste tijd verder ontwikkeld zijn , is het beregenen van de gewassen aangedreven door een elektrische pomp. Echter wanneer het stroom elders gehaald moet worden , doordat de agrariër niet beschikt over een zonnestroomsysteem, blijft beregenen een kostbaar proces.

Wanneer de agrariër een zonnestroomsysteem op zijn bedrijf heeft en de kWh benodigd voor het beregenen meegenomen zijn in zijn zonnestroomsysteem, dan kan hij beregenen voor een veel lagere kostprijs. Hiermee kan hij meer dan 75 % besparen in zijn beregeningskosten.

Nog een ander voordeel is een psychische. De laatste jaren blijkt dat door de hoge dieselprijs de agrariërs gemiddeld te lang wachten om te beregenen. Men hoopt immers op regen en stelt het

beregenen hierdoor uit, met grote nadelige gevolgen. Met elektrisch beregenen is er geen reden meer om te wachten op een bui en kan men zelf de optimale moment bepalen om te beregenen.

Ook de overheid heeft het fiscaal aantrekkelijk gemaakt om elektrisch te gaan beregenen.

Echter het gaat bij ieder agrariër om maatwerk en daarom kom ik het elektrisch beregenen door een zonnestroomsysteem in een gesprek graag uitleggen.

Verleden jaar en dit jaar hebben we al een aantal relaties mogen begeleiden in dit proces.

Koop Drost, Solar Access

<http://www.solaraccess.nl/nl>

0646636829