

# Co2 reductie

- De stijgende energieprijzen maken het interessant het toerental van de **Blower** te regelen met een **frequentieomvormer**.  
Een frequentieomvormer zorgt namelijk voor een lager stroomverbruik en is vaak binnen één jaar al terugverdiend.
- De **Mistral Fogblower** hoeft niet altijd op volle kracht te draaien en kan via de frequentieomvormer gereduceerd worden.

# Co2 reductie

- Als het toerental van de **Blower** op bijvoorbeeld 75% wordt ingesteld dan verminderd de volumestroom met 75% en reduceert het stroomverbruik naar 42% en als de volumestroom op 50% word gesteld dan is het stroom verbruik nog maar 12,5%!
- Bij start-stoptoepassingen ontstaan extra mechanische belastingen en pieken in de stroomafname uit het voedingsnet, deze blijven bij een frequentieregeling achterwege.