



KLIMACHECK

Optimér energiforbruget og spar penge

Med et KlimaCheck kortlægges gartneriets energiforbrug

Resultatet af kortlægningen dokumenteres i en rapport sammen med forslag til ændringer i f.eks. temperatur-, fugt-, kunstlys- eller gardinstyring, der kan medføre energibesparelse. Rapporten indeholder ligeledes en beskrivelse af den brugte analysemetode samt den forventede årlige energibesparelse, såfremt de anbefalede ændringer implementeres.

Hvordan udføres et KlimaCheck?

Gartneriets energiforbrug analyseres ved hjælp af et modeleringsprogram. Der tages udgangspunkt i opsamlede klimadata fra klimacomputeren og fysiske forhold for gartneriet samt det aktuelle forbrug af energi. I samråd med gartneriet vælges en række energibesparende tiltag, som testes med modellen for deres effekt på energiforbruget og konsekvenser for klimaet. De udvalgte strategier vil indgå i den endelige rapport.

Afhængig af hvilke energibesparende tiltag, der vælges, kan et KlimaCheck give svar på følgende:

- Hvad kan der spares ved omlægning til en mere dynamisk klimastyring?
- Hvilken betydning har sætpunktet for gardinernes kørsel for energiforbruget?
- Hvilken betydning har nattemperaturen?
- Kan det betale sig at lade gardinerne blive på en mørk vinterdag?
- Hvornår bruger gartneriet mest energi?
- Er vækstlysstrategien optimal?

Data fra en klimacomputer fortæller ikke noget om alt dette. Men der ligger en guldgrube gemt i dine data – hvis de bliver brugt rigtigt. AgroTech kan analysere gartneriets klima og give et kvalificeret bud på mulige energibesparelser.

Vi kan svare på, hvornår energien bruges i løbet af dagen, time for time, og set i sammenhæng med brugen af ventilation, gardiner og kunstlys kan vi komme med råd om energibesparelser.

Kontakt os hvis du er interesseret i et KlimaCheck, eller blot ønsker yderligere information.