

Hoe duurzaam is de Arendshoeve:

1. Sinds begin 2015 beschikt de Arendshoeve over 192 zonnepanelen. Hiermee hopen we voor ongeveer 35 % in de elektriciteitsbehoefte van de kwekerij en Showkas te voorzien.
2. Sinds november 2010 wordt het gehele bedrijf (ca. 18.500 m²) verwarmd met restwarmte van een composteringsbedrijf (de Meerlanden). Dit bespaart ca. 500.000 m³ aardgas (fossiele brandstof) en geen thermische verontreiniging van het milieu door composteringscentrale.
3. Sinds midden negentiger jaren is er een rookgascondensor. Waardoor rookgassen met lagere temperatuur de lucht ingaan en een extra hoeveelheid warmte uit het aardgas gehaald werd
4. Bijna het gehele bedrijf is bedekt met dubbel glas en gedeeltelijk zelfs 3-voudige dakbedekking (hierdoor een besparing t.o.v. enkel glas van 30 – 35 % op energie)
5. Het gehele bedrijf is voorzien van energie schermen (besparing t.o.v. geen scherm ca 15 – 25 %)
6. Het gehele bedrijf voorzien van aluminium goten waardoor geen zinkschade kan optreden
7. Opvang van regenwater in waterbassin, waardoor geen drinkwater voor groei van planten nodig is.
8. Gehele bedrijf recirculeert het water met voedingsstoffen, geen uitstoot / verlies van (regen) water en verlies van voedingsstoffen (of kunstmest) aan het milieu.
9. Minimaal gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen door inzet van biologische bestrijdingsmogelijkheden. Natuurlijke roofvijanden eten de schadelijke insecten en plaagdieren op.
10. Circa 400 strekkende meter lopende banden waardoor arbeidsbelasting kleiner wordt.
11. Geluidswerende wanden ten einde geluidsbelasting bij burens te beperken.
12. Gescheiden afvoer van afval