

A tot Z (Goedgekeurde innovatieprojecten)

[Meer weten ... \(http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/Start/Meta/footer-folder/Cookiebeheer.html\)](http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/Start/Meta/footer-folder/Cookiebeheer.html)

- [A \(http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#A\)](http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#A)
- [B \(http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#B\)](http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#B)
- [C \(http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#C\)](http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#C)
- [D \(http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#D\)](http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#D)
- [E \(http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#E\)](http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#E)
- [F \(http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#F\)](http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#F)
- [G \(http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#G\)](http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#G)
- [H \(http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#H\)](http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#H)
- [I \(http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#I\)](http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#I)
- J
- K
- [L \(http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#L\)](http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#L)
- [M \(http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#M\)](http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#M)
- [N \(http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#N\)](http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#N)
- [O \(http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#O\)](http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#O)
- [P \(http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#P\)](http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#P)
- Q
- [R \(http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#R\)](http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#R)
- [S \(http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#S\)](http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#S)
- T
- [U \(http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#U\)](http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#U)
- [V \(http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#V\)](http://lokalebesturen.limburg.be/Limburg/innovatie/Goedgekeurde-innovatieprojecten.html#V)
- W
- X
- Y
- Z



Vliegende robots voor automatische zonnepaneelinspecties

De aanvraag betreft een subsidie voor het uitwerken van een prototype drone en software oplossing om automatisch detailinspecties uit te voeren van zonneparken. Om het preventief onderhoud van zonneparken te optimaliseren is er meer gedetailleerde informatie nodig, op niveau van de individuele panelen. Een drone die automatisch op lage hoogte ieder individueel paneel inspecteert kan hiervoor een oplossing bieden. Daarom wil Airobot op basis van een bestaand droneplatform en haar technologie een prototype ontwikkelen om op een automatische manier, zeer nauwkeurig op een vaste afstand boven een individueel zonnepaneel thermische beelden te maken.

Airobot zal software voorzien om de grote hoeveelheid data die verzameld zal worden op een gestructureerde manier voor te stellen aan de gebruiker. Mind4Energy zal zijn expertise in monitoring en pv-engineering gebruiken opdat dit aansluit aan de markteisen en praktisch realiseerbaar is in de markt

Consortiumpartners: [Airobot bvba \(http://www.airobot.eu\)](http://www.airobot.eu) en [Mind4energy nv \(http://www.mind4energy.com\)](http://www.mind4energy.com)