



ANOXIA B.V.

**Office** Hoge Eng Oost 52A  
3882TN Putten  
The Netherlands

**Research** Gelkenhorsterweg 1K  
3771RH Barneveld  
The Netherlands

**ABN AMRO Bank** IBAN: NL17ABNA 0503447811  
**Chamber of Commerce nr.** 59456469  
**VAT nr.** NL 8534.97.382.B01

## VACATURE

### PRODUCT EN PROCESS ENGINEER

Anoxia is een innovatieve startup gericht op de internationale AgriBusiness. Anoxia richt zich op het verminderen van dierenleed in de laatste fase van hun leven, door het maken van apparatuur om zieke dieren en slachtdieren te verdoven. Onze innovatieve technologie berust op het gebruik van schuim gevuld met stikstofgas, waardoor de dieren snel en zonder onnodige stress inslapen. Anoxia stemt haar apparatuur af op de wetgeving in ieder land (EU en wereldwijd). De producten worden door partnerbedrijven geproduceerd en geassembleerd, waarna de kwaliteitscontrole weer door Anoxia wordt uitgevoerd.

#### *De functie*

De product en process engineer draagt zorg voor ontwikkeling van nieuwe producten, planning van de bestaande productie, alsmede onderhoudsmanagement en kosten- en kwaliteitsbewaking. Bij de ontwikkeling wordt nauw samengewerkt met onderzoeksinstellingen en overheden in binnen- en buitenland. Als product en process engineer ontwikkel je toepassingen van de technologie voor verschillende gebieden, van klein- tot grootschalig en van batch- tot continuproces. Hierbij hoort het zelfstandig uitvoeren van haalbaarheidsonderzoek, het opzetten van specificaties en het maken en testen van prototypes. Je werkt in een multidisciplinair team samen met o.a. dierenarts, chemicus en marketeer, en geeft in voorkomende gevallen leiding aan junior medewerkers.

#### *Functie-eisen*

- Technische achtergrond op HBO<sup>+</sup> of WO werktuigbouwkundig/ natuurkundig niveau;
- Ervaring met ontwerp drukkoudende delen (gas en vloeistof) (pompen, flowcontrol, piping);
- Ervaring met een 3D-tekenpakket;
- Kennis van productie en fabricage
- Affiniteit met de agrarische wereld en dierenwelzijn

#### *Verdere eisen:*

- Nauwkeurig, zelfstandig en flexibel;
- Oplossings- en resultaatgericht;
- Proactief handelen en stressbestendig;
- Goed kunnen werken in teamverband;
- Goede beheersing van de Nederlandse en Engelse taal, zowel mondeling als schriftelijk. Kennis van Duits strekt tot aanbeveling.

Standplaats: Barneveld

Website: [www.anoxia.nl](http://www.anoxia.nl)

Nadere informatie kan verkregen worden bij dr. Michiel van Mil, hoofd R&D van Anoxia. Tel. 06-52266944 of via [michiel.vanmil@anoxia.nl](mailto:michiel.vanmil@anoxia.nl)