

## "Bewakers van de natuur"



*KNOKKE-HEIST - Sinds één jaar engageert de gemeente Knokke-Heist zich voor een educatief en innoverend milieuproject op grote schaal. De eerste evaluatie van dit uniek bijenproject, gerealiseerd in samenwerking met BeeOdiversity, is hoopgevend. De Knokke-Heistse bijen verzamelden tot vier keer meer stuifmeel dan in de andere korven over heel België...*

"We staan voor een kritisch keerpunt", stelt schepen Paul Geerinckx. "Dat maken de klimaatverandering, de ontbossing en desertificatie, de socio-economische migratie, de water- en energieschaarste en de gezondheidsproblemen ons pijnlijk duidelijk. Respect voor de natuur gaat samen met respect voor de mens. Dat laatste was lang een vergeten feit. Met beide aspecten bewust omgaan wordt in versneld tempo een realiteit. Landbouw en natuur vinden mekaar stilaan terug in innovatieve projecten, zoals ons bijenproject, dat veel meer is dan de productie van een potje honing en wat groene romantiek! Het is een parameter voor de graad van pollutie én een ideale invalshoek voor een globale bewustwording van de problemen."

"Het project is opgebouwd rond drie pijlers: het herstel van de bijenpopulatie en de ontwikkeling van de biodiversiteit, de opvolging van het leefmilieu en de sensibilisatie van een maximumaantal belanghebbenden", legt Paul Geerinckx uit. "Het eerste evaluatierapport is alvast hoopgevend. Onze bijen verzamelden tot vier keer meer stuifmeel dan in de andere korven die BeeOdiversity over België heeft verspreid. De gemeente werkte een uitgebreid heraanplantingsplan uit van plantensoorten gunstig voor bijen en andere bestuivers. Meer dan tien locaties werden ingezameld. Daarnaast biedt Knokke-Heist plaats aan insectenhôtels en lokale honingbijenkolonies. Elke kolonie bestaat uit 50.000 bijen, die gemiddeld 4 miljard bloemen zullen bestuiven op een oppervlakte van 700 hectare. Met dit innovatief project is Knokke-Heist de eerste gemeente in België die aan de bijen een rol toebedeelt als bewakers van de natuur."

"De resultaten van het eerste jaar bewijzen, dat de gerealiseerde aanplantingen een positief effect hebben gehad op de bestuivers. Alle bijenkolonies hebben de winter goed overleefd. De voedingswaarde van het stuifmeel bleek uitstekend te zijn. De hoeveelheid lag tot vier keer hoger dan bij projecten waar geen aanplantingen werden gerealiseerd. Er werden nagenoeg geen bestrijdingsmiddelen teruggevonden. Om het gebruik van pesticiden in en rond Knokke-Heist nog verder te verminderen creëren Knokke-Heist en BeeOdiversity een samenwerkingsverband voor en door landbouwers", aldus Paul Geerinckx.

"Het gemeentebestuur ziet in dit project ook een ideale sensibiliseringscampagne. Ze voorziet educatieve en recreatieve activiteiten met als doel de aandacht van inwoners en toeristen op het belang van natuurbescherming te vestigen. Drie hoofdactiviteiten, die voor iedereen toegankelijk zijn, werden ontwikkeld: een informatiepunt over bijen en biodiversiteit, een bijentuin met aandacht voor biodiversiteit en twee ecotoeristische fietsroutes en een wandelparcours." (Dirk Meulders)