



‘Khusi Mahuri’

Uniek bijenproject op de Vajra Academy Nepal

Op de Vajra Academy, de eerste ‘groene’ ecologische school van Nepal, is afgelopen voorjaar een heel bijzonder project van start gegaan; Khusi Mahuri oftewel ‘De Blijde Bij!’

Tijdens het bezoek vorig jaar van de stichting Hart4onderwijsNepal aan de Vajra Academy is het idee ontstaan om in groep 8 van de school een lespakket ‘duurzaam imkeren’ aan te bieden. In grote lijn komt het plan op het volgende neer; de leerlingen uit groep 8 leren in een team van vijf deelnemers om zelf een bijenkast te



bouwen, het bijenvolk te beheren én hiervan zelf de honing te oogsten. Deze honing is dan niet alleen voor het eigen gebruik op de school, maar kan ook worden verkocht. Uit de opbrengst worden dan

weer één of meer kinderen gesponsord om naar de school te kunnen komen.

Afgelopen mei hebben we als proef een spaarkast met bijenvolk (Cerrana’s) geplaatst op het terrein van de Vajra Academy. Doel hiervan was om een eerste interesse in bijen en het praktisch imkeren bij de schoolkinderen te stimuleren. De lokale imker heeft daarvoor gedurende het afgelopen half jaar de bijen verzorgd en de honing geoogst. Dit onder de ogen van een groeiend aantal geïnteresseerde leerlingen én docenten.

De aanwezigheid van bijen in de ecologische schooltuin en het praktisch imkeren van de imker sloeg aan en de leer-



lingen werden enthousiast. Dit wilden zij ook leren! Hiermee was het fundament voor een mogelijk succes van het imkerproject gelegd. Er was een leervraag en motivatie van binnenuit. Geen opgelegd project dus van buitenaf. Nu konden we aan de slag met fase 2; het opzetten van een curriculum ‘praktisch imkeren’ voor de lesgroep 8 van de Academy.

Praktisch en vooral duurzaam imkeren is iets wat nog in de kinderschoenen staat in Nepal. Veel van het gebruikte lesmateriaal zal dus zelf ontwikkeld moeten worden. Naast de theoretische- en praktische didactische doelstellingen wordt er in deze fase 2 ook aandacht besteed aan de ontwikkeling van sociale vaardigheden als team- en leiderschapskwaliteiten bij de deelnemers. Mooie bijkomstigheid is dus dat de honing verkocht kan worden. Hierdoor leren de leerlingen tevens op een duurzame wijze economie te ontwikkelen. Kortom een ambitieus plan wat mogelijk gemaakt kan worden door de inzet van docenten, ouders, lokale imker, timmerman, en last but not least... de sponsors in Nederland.

Een belangrijk aspect van dit project is het unieke hechte samenwerkingsverband van een aantal zeer betrokken docenten én ouders van de Vajra Academy. De docent wiskunde, die de bouwtekeningen van de kasten met de kinderen maakt. De timmerman, die de lessen houtbewerking verzorgt en de kinderen begeleidt bij de



bouw. De imker en de biologiedocent, die de leerlingen de theorie en de praktische vaardigheden van het imkeren bijbrengen. De ouders die hulp bieden bij de lessen en het onderhoud van de bijen.

Het gehele project wordt geleid door Sancha Ram Tamang, een van de ouders. Hij doet dit samen Udit Bhatta, de directeur van de Vajra Academy. Deze verzorgt voor het 'Khusi Mahuri'-project het didactische ontwerp en lesmateriaal. Vanuit Nederland wordt het programma inhoudelijk en praktisch ondersteund door Stichting Hart4onderwijsNepal en stelt imkervereniging VBBN Laren-Blaricum haar kennis en ervaring ter beschikking om het geheel tot een succes te maken.

Naast de nodige motivatie en inzet, de kennis en praktische ervaring (ter plekke en die vanuit Nederland), vraagt dit project voor de Vajra Academy en de ouders om een behoorlijke financiële investering. Het bijzonder detail in het geheel is dat de ouders het zo belangrijk vinden dat dit project mogelijk wordt op de school, dat zij zich verenigd hebben en gezamenlijk de financiële middelen willen opbrengen. Iets wat voor hun een zware opgave is. Het project behelst namelijk niet alleen de kosten voor de bouw van vijf bijenkasten, maar ook de aanschaf van bijenvolken, imkermaterialen, ontwikkeling van lesmaterialen, gereedschap voor honingverwerking, etcetera.

Dankzij een aantal gulle giften hebben de ouders al een deel van het materiaal kunnen aanschaffen. Hart4onderwijsNepal steunt met onderwijs- en lesmaterialen, VBBN Laren-Blaricum neemt een kast met volk voor haar rekening, particuliere sponsors hebben door 'Khusi Mahuri'-honing te kopen bijgedragen aan de

financiering van gereedschap, bouwmaterialen, bijenvolken...

Inmiddels is Udit met zijn team begonnen aan de ontwikkeling van het lesmateriaal. In december en januari willen de docent wiskunde en de timmerman samen met de leerlingen aan de slag om de bijenkasten te bouwen zodat de volken in het voorjaar kunnen groeien en nectar binnenbrengen. In juni zal dan de eerste 'Khusi Mahuri'- honing van de Vajra Academy geoogst kunnen worden.

Zoals eerder geschreven is het een ambitieus project. Maar de wijze waarop het team van Udit, de leerlingen, de ouders, de adviseurs vanuit Nederland en de sponsors bij het geheel betrokken zijn, geeft veel vertrouwen in dat het een groot succes wordt. Een succes in praktische zin, maar ook omdat de hulp aansluit bij de werkelijke hulpvraag en mogelijkheden van de school. We helpen de ouders en de leraren om het project zélf te ontwerpen, zelf vorm te geven en zelf uit te voeren. We begeleiden enkel daar waar het nodig is en op het moment dat het gevraagd wordt.

In de zomer van 2020 weten we de mate van succes van deze aanpak. Het resultaat zou dan niet alleen een geslaagde honingopbrengst op de Vajra Academy moeten zijn of dat vijf leerteams uit groep 8 nu zelfstandig een bijenkast kunnen bouwen en beheren. De ambitie reikt namelijk verder... Het traject praktisch imkeren volgens de 'Khusi Mahuri' aanpak wordt

mogelijk in 2021 een cursus op de Vajra Academy voor mannen én vrouwen uit de zeer arme afgelegen gebieden. De opbrengst van het duurzaam imkeren van één bijenkast levert dan een substantiële bijdrage aan het gezinsinkomen.

We zullen Udit Bhatta en zijn team volgen en daar waar nodig helpen en ondersteunen om deze ambitie waar te maken. In de zomer van 2020 doen we verslag van de vorderingen.

Voor verder informatie:

Pim Hattink
Stichting Hart4onderwijsNepal
(info@hart4onderwijsnepal.nl)

Udit Bhatta
Vajra Academy Nepal
([email: masterudit1@gmail.com](mailto:email:masterudit1@gmail.com))