**Animals rescued Santa Barbara**

**Opdracht 1**

**Voor de docent**

In Santa Barbara lekte veel olie in de zee door een lekke pijpleiding. Dieren worden opgevangen nadat ze besmeurd raakten door olie.

**ERK niveau**

A1 - *Lezen om informatie op te doen:*

*Kan in korte informatieve teksten informatie over personen en plaatsen begrijpen.*

A2 *- Lezen om informatie op te doen:*

*Kan specifieke informatie begrijpen in eenvoudige teksten.*

**Intro voor de leerling**

Voor de kust van de stad Santa Barbara, in de Amerikaanse staat Californië, is door een breuk in een pijpleiding een olielek ontstaan. Verschillende stranden en recreatiegebieden zijn momenteel gesloten. De breuk is alweer hersteld, maar er is meer dan 80.000 liter olie gelekt.

Deze lesbrief gaat over dieren die besmeurd raakten door olie.

Je hebt vast weleens gehoord over olie die lekt in de zee en dieren die daardoor olie op hun vacht of veren krijgen. Wat zou jij doen als je zo'n levend dier op het strand zou vinden? Schrijf je antwoord kort op.

**Opdracht 2**

Zoek de vetgedrukte woorden hieronder op in de tekst en onderstreep ze. Schrijf op wat de woorden betekenen.

Kies uit: *afwasmiddel - behandeling - borstels - dierenartsen - herstel - huid - teil - verdund - verontreinigt*

|  |  |
| --- | --- |
| treatment |  |
| brushes |  |
| tub |  |
| diluted |  |
| dishwashing detergent |  |
| contaminates |  |
| skin |  |
| recovery |  |
| veterinarians |  |

**Tekst 1**

**Animals Exposed to Oil Treated at San Pedro Clinic**

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6 | At least eight pelicans covered in oil were taken to a San Pedro bird care center for treatment.  "All of the pelicans we have seen so far are very heavily covered in oil," said Christine Fiorello of the Oiled Bird Care Center in San Pedro.  "We give them about 24 to 48 hours to recover from the shock. Then we use a product that helps soften the oil because it doesn’t come off easily with soap and water,” said Fiorello.  The experts go to work using small brushes, slowly working the oil out of the birds' feathers.  "Then they go from tub to tub with diluted dishwashing detergent and they are washed until the oil is washed off and the water in the tub is clean,” Fiorello said.  It's a lengthy process it takes about an hour and a half per a bird. The process is not simple, but is necessary to ensure the birds' survival.  "As soon as something contaminates the feathers the water can seep in and touch the skin. The water just pulls the heat right out of those birds and it is cold water out there, so that is the effect that the oil has on the birds”.  Recovery after the oil removal takes a week or two. Veterinarians keep a close eye on the birds during that recovery period.  Beachgoers who see an oiled bird are encouraged to leave it alone, but to call the Oiled Bird Care Network right away at 877-823-6926. |

Based on: *http://www.keyt.com/news/animals-exposed-to-oil-treated-at-san-pedro-clinic/33181228*

**Opdracht 3**

Lees tekst 1 nu goed door. Beantwoord de vragen.

a Wat gebeurt er precies met de pelikanen? Schrijf de verschillende stappen op vanaf

het moment dat de pelikaan in het centrum komt.

b Wat is het probleem van olie op de veren?

c Lees alinea 6. Wat moet je blijkbaar doen?

d Vergelijk je antwoord op vraag 3c met je antwoord op vraag 1. Had jij hetzelfde

bedacht? Leg uit.

**Opdracht 4**

Op de website van het lokale radiostation staat een oproep:  
*Volunteers from the public will now be used to help with beach cleanup and other tasks over the next several days. You must attend one safety training workshop before heading out to the beach.*  
Zou jij reageren? Leg je antwoord uit.

**Extra**  
Bekijk de video die bij dit artikel hoort:  
<http://www.keyt.com/news/animals-exposed-to-oil-treated-at-san-pedro-clinic/33181228>