

Olieramp heeft grote gevolgen

Op 20 april explodeerde in de Golf van Mexico een booreiland. Het zonk naar de bodem en beschadigde hierdoor een olieleiding. De afgelopen weken is al zo'n 13 miljoen liter olie weggevloeid. De omvang van de schade lijkt enorm. Meer dan 600 diersoorten worden bedreigd met uitsterven.



Menselijk haar

De Amerikanen zijn inmiddels ten einde raad. Ze grijpen elk middel aan om zo snel mogelijk de olie weg te halen, zelfs menselijk haar. Menselijk haar kan vier tot zes keer het eigen gewicht aan olie opnemen. Het is dus goed in te zetten tijdens de opruimwerkzaamheden. Meer dan 370.000 kappers stuurden hun overgebleven haar op. Vrijwilligers stoppen het haar in panty's. De gevulde panty's worden ingezet op de vervuilde kust waar olie is aangespoeld. Zodra het haar zich heeft volgezogen met olie, wordt de gevulde panty verwijderd en weggegooid. De olie die op zee drijft kan er echter niet mee worden verwijderd.

Succesje

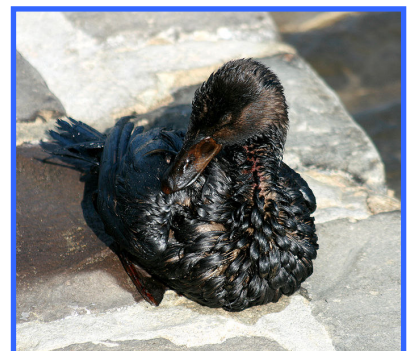
Het is oliemaatschappij BP nu gelukt om een buis in de lekkende olieput te steken. Via de buis kan olie weg worden gepompt. De maatschappij is er blij mee, maar volgens deskundigen helpt het weinig. Door de buis van 1,5 kilometer stroomt nu olie en gas in een tanker op zee. Hoeveel precies weet de oliemaatschappij nog niet. Volgens deskundigen kan de buis maar 15 tot 20 procent van de lekkende olie opvangen. Er stromen dan dus nog steeds honderdduizenden liters olie per dag de zee in.

Olie op en onder water

Ook als alle reddingsoperaties slagen blijft er een enorme plak olie op de Golf van Mexico achter. Olie is lichter dan water en blijft dus drijven. Zo ontstaat een dunne, maar zeer uitgestrekte laag olie op het wateroppervlak. Inmiddels is die laag olie al groter dan de provincies Groningen en Friesland bij elkaar. Die olie heeft nu ook de Amerikaanse kust bereikt. Enorm veel dieren zijn in gevaar door de vieze plakkerige vloeistof. Ook onder de zeespiegel blijken grote oliewolken te drijven, van soms wel 16 kilometer lang. De oorzaak kan het gebruik van chemicaliën zijn, die de olie al onder water moeten doen oplossen. Daardoor wordt verhinderd dat de olie naar het wateroppervlak stijgt, vermoeden de wetenschappers.

Natuurramp

Nu de olie de kust heeft bereikt, spoelen ook besmeurde vogels aan. Hulpverleners staan klaar om zoveel mogelijk dieren te redden, maar ze moeten er snel bij zijn. De olie zorgt dat de veren van vogels aan elkaar kleven. Ze kunnen daardoor niet goed meer zwemmen en het water komt op hun huid. Ze kunnen daardoor verdrinken of sterven van de kou. Ook veel vissen zijn in problemen door de olie, omdat ze de vloeistof binnen krijgen. De eerste olievlekken zijn inmiddels ook op het strand te zien. Het kan wel tientallen jaren duren voordat de natuur is hersteld.



Naar: www.jeugdjournaal.nl, www.volkskrant.nl, www.kennislink.nl, www.ad.nl

