

# Breng geen ongewenste gasten naar Antarctica

## Niet-inheemse soorten op Antarctica

Niet-inheemse soorten zijn soorten die niet van nature voorkomen in een gebied en die er opzettelijk of onopzettelijk zijn binnengebracht. Inmiddels komt er een groot aantal niet-inheemse soorten voor op Antarctica en de subantarctische eilanden. Het gaat hierbij om micro-organismen, algen, schimmels, vaatplanten, ongewervelde dieren, vissen, vogels en zoogdieren.

## Vijf stappen voor een verantwoord bezoek

Ondanks de bekende niet-inheemse soorten die zijn binnengebracht, is Antarctica nog altijd een relatief ongerepte omgeving. Menselijke activiteiten kunnen een vector vormen voor niet-inheemse soorten. Overal op het continent spannen wetenschapsprogramma's en touroperators zich in om het risico te beperken dat mensen optreden als vector voor het vervoeren van niet-inheemse soorten naar en binnen Antarctica.

NB: de term 'bezoeker' heeft betrekking op alle personen die voet op Antarctica zetten: klanten, scheepsbemanningen en personeel.

### 1 Vóór aankomst in Antarctica - Kleding grondig reinigen en onderzoeken:

Onderzoek alle kleding, waaronder de naden van zakken, Velcro®-bevestigingsbandjes en schoenzolen op vuil, zaden en ander organisch materiaal.

Mensen die vóór hun bezoek wandeltochten ondernemen, gaan kamperen of op boerderijen komen, moeten hun schoenen, kleding en uitrusting, waaronder de poten van camerastatieven, grondig reinigen en al het vreemde materiaal verwijderen.

Al dit soort materiaal moet met een borstel en stofzuiger uit rugzakken en tassen worden verwijderd vóór de aankomst in het Zuidpoolgebied.

Alle bovenkleding en uitrusting die mogelijk aan land gebruikt zal worden, moet grondig worden ontsmet.

Meestal zijn er zogenaamde schoeiselreinigingsstations beschikbaar als hulpmiddel bij de reiniging van uitrusting en kleding. Kleding en uitrusting worden grondig gecontroleerd, bij voorkeur door een personeels- of bemanningslid van het schip, vóór de eerste landing.



© Lauren Ferner

### 2 Reist u per zee? Gebruik het schoeiselreinigingsstation:

Dit moet bestaan uit:

- stromend water en een slang – bij voorkeur onder hoge druk om verzekerd te zijn van de volledige verwijdering van resten;
- afvoer van water van het vaartuig af;
- een borstel en/of grove mat en ondiepe bak waarin alle resten van schoenen en kleding kunnen worden geschrobd;
- een tweede bak water met een desinfectiemiddel zoals Virkon S;
- een personeels- of bemanningslid die bezoekers helpt hun schoenen en kleding te inspecteren voor een volledige ontsmetting.

Vóór en na elke landing moeten bezoekers die aan land gaan door het schoeiselreinigingsstation lopen en zorgen dat de schoenen ontsmet en vrij van resten zijn.

Bootsbemanningen gaan mogelijk via een andere route dan de passagiers aan boord en moeten zorgen dat ook zij het ontsmettingsprocedé doorlopen.

Zorg ook dat gangpaden en kleine boten schoon worden gehouden.

### 3 Uma vez em terra:

Evite caminhar sobre concentrações de materiais orgânicos, tais como guano, placentas ou fezes de focas, para evitar espalhar este material pelo local de desembarque.

Antes de regressar ao navio, lave as botas e o vestuário de modo a eliminar o máximo de detritos possível. Deverá ser utilizada uma máquina de escovas simples no local de desembarque para limpar as botas antes de entrar no bote de transporte para o navio, no final do período de desembarque.

Não se esqueça de limpar os detritos das escovas antes de voltar ao navio.

Certifique-se de que todos os objectos que tocaram no chão (especialmente as mochilas), perneiras ou fechos velcro expostos são inspeccionados e limpos antes de abandonar o local de desembarque. As sementes e outras vegetações nas ilhas sub-Antárticas podem ser facilmente transportadas se os todos os visitantes não estiverem atentos.

Quando apropriado, os bolsos do vestuário podem ser virados do avesso para serem aspirados pelo pessoal do navio como precaução contra o transporte de sementes.

Ao regressar ao navio, as botas, o vestuário e o equipamento devem ser cuidadosamente limpos e desinfectados na estação de lavagem. O desinfetante não deverá ser enxaguado, mas sim deixado secar completamente entre desembarques.

No final de cada desembarque, os pequenos barcos devem ser inspeccionados e, quando necessário, limpos para assegurar que não são transportados quaisquer materiais estranhos entre locais.

### 4 Entre desembarques:

Desinfecte as botas, o vestuário e o equipamento, deixando secar completamente entre desembarques. (A exsicação é um modo importante de controlar alguns microrganismos.)

Os visitantes deverão ser lembrados, em instruções subsequentes antes do desembarque, para inspeccionarem as botas e o vestuário de modo a assegurar que estão devidamente limpos e que não contêm quaisquer materiais estranhos.

### 5 Comunique uma praga e espalhe a palavra:

Informe os seus guias se achar que encontrou uma espécie não nativa. Partilhe estas informações com outras pessoas – todos contribuimos para a saúde da Antártida.

