

IAATO's Operationele procedures bij de vaststelling van hoge of ongewone sterfte

Achtergrond

In de praktijkcode voor het melden van en inspelen op potentiële hoge sterfte/ziekte onder wilde dieren is een snelle verspreiding van de waargenomen en geregistreeerde informatie vereist. Een dergelijke snelle actie helpt besmetting tussen locaties te voorkomen en draagt waardevolle informatie bij aan de analyse en inperking van een potentiële bedreiging voor wilde dieren.

Wat is een hoge of ongewone sterfte/ziekte?

De precieze definitie van hoge sterfte, en de oorzaak ervan, is voor interpretatie vatbaar. In dit document wordt een ongewone sterfte of ziekte bij wilde dieren gedefinieerd als een opmerkelijk voorval van een of meer zieke of dode dieren die nauw met elkaar verbonden zijn in ruimte en tijd¹. Een voorval wordt als ongewoon beschouwd als de omstandigheden van dode of zieke wilde dieren afwijken van de verwachtingen of als het gaat om een significant aantal dieren in verhouding tot de omvang van de populatie in het betrokken gebied.

In gebieden met lage concentraties wilde dieren bijvoorbeeld, kunnen tien of meer dode vogels of dieren op dezelfde plaats op hetzelfde moment een grote sterfte betekenen. In gebieden met hoge concentraties wilde dieren zou rekening moeten worden gehouden met andere factoren, zoals het normale overlevingspercentage van kuikens dat algemeen gekend is voor de soort. Zieke vogels of dieren kunnen het volgende gedrag vertonen: wankelen, vallen, verlamming, onvermogen om op te staan of onwil om te bewegen wanneer zij worden benaderd. Hoesten, niezen, overvloedige neusafscheiding, oogafscheiding, zichtbare blindheid, diarree of bloederige of etterige uitwerpselen kunnen ook wijzen op een ziekte. Uiteindelijk zal de ervaring met wat normaal is voor die soort op die plaats bepalen of het incident al dan niet als hoge sterfte kan worden beschouwd.

Het is erg waarschijnlijk dat de oorzaak van een ongewone of hoge sterfte/ziekte op Antarctica onbekend zal zijn. Meerdere factoren kunnen verantwoordelijk zijn voor hoge sterfte, waaronder besmettelijke ziekten, vergiftiging, uitzonderlijk slechte weersomstandigheden, veranderende omstandigheden op zee-ijs, zware predatie of kritieke voedseltekorten. In het recente verleden zijn bijvoorbeeld gevallen van vogelcholera waargenomen in pinguïnkolonies, met een hoge mortaliteit tot gevolg.

Elke hoogst ongewone gebeurtenis, of die nu onbetwistbaar is of wordt waargenomen, moet echter onmiddellijk worden opgemerkt en gemeld.

Een opmerking over walvisaanvaringen en andere incidenten met in het wild levende dieren

Walvisbotsingen moeten worden gemeld aan de IAATO via het juiste meldingsformulier in de IAATO Field Operations Manual en, indien vereist, ook aan uw nationale bevoegde autoriteit.

Andere incidenten waarbij een dier is gewond of gedood als gevolg van menselijke activiteiten, al dan niet door toerisme, moeten worden gemeld aan de IAATO via het Incident Report Form in de IAATO Field Operations Manual.

¹Zoals overgenomen uit een beschrijving van de Wereldorganisatie voor diergezondheid (<https://www.woah.org>)

Procedures bij ontdekking van hoge sterfte:

Indien mogelijke hoge of ongewone sterfte/ziekte wordt ontdekt, moeten touroperators de volgende stappen ondernemen:

- Als de touroperator redenen heeft om aan te nemen dat het aan land brengen van passagiers zou kunnen leiden tot aanzienlijke milieueffecten voor wilde dieren, tot de translocatie van ziekten of anderszins onverstandig zou kunnen zijn, mag het vaartuig niet aanleggen.
- Loop niet tussen zieke of dode dieren.
- Verzamel geen monsters en raak zieke of dode dieren niet aan, tenzij u een vergunning hebt waarin specifiek staat dat deze handeling is toegestaan;
- Zorg ervoor dat de standaardprocedures voor het ontsmetten van laarzen en kleding grondig worden uitgevoerd en voltooid voor alle gedragen kleding en alle gebruikte uitrusting.
- Meld de gebeurtenis onmiddellijk aan IAATO (operations@iaato.org) en de schepen die in het gebied actief zijn. Vermeld de hieronder gevraagde informatie.
- Breng de nationale autoriteit waarvan de touroperator vooraf in kennis is gesteld, op de hoogte van het incident.
- Maak indien mogelijk foto's en videobeelden vanaf een veilige afstand om experts te helpen bij de diagnose.

Vereiste informatie voor het melden van hoge of ongewone sterfte/ziekte:

Datum van het bezoek	
Tijd in UTC	
Locatie, inclusief naam en coördinaten (gebruik GPS indien mogelijk):	
Naam van de waarnemer en van het vaartuig/de expeditie	
Algemene beschrijving/reden voor bezorgdheid	
Getroffen soorten	
Betroffen levensstadia (bijv. volwassenen, kuikens/jongen)	
Geschat aantal dode of stervende dieren (per soort en levensfase)	
Geschat aandeel van de getroffen kolonie/dieren	
Beschrijving van eventuele symptomen bij zieke of stervende dieren (bijv. gedrag, ademhalingsmoeilijkheden, afscheiding) of al dan niet opvallende merkteken op dode dieren.	
Verwijzing naar recente extreme weersomstandigheden (indien van toepassing) of andere milieugebonden of menselijke versturende factoren die mogelijk verband houden met de hoge sterfte:	
Voegt u foto- of videomateriaal bij (liefst zoveel mogelijk)?	
Andere observaties die relevant kunnen zijn.	