

Agenda Item 3

Species Action Plan

Conservation Plan for the Harbour  
Porpoise Population in the Western Baltic,  
the Belt Sea and the Kattegat

Document 3.3.b

**Response to Letter regarding  
Mitigation of Marine mammal  
Bycatch in Schleswig-Holstein and  
beyond**

Action Requested

- Take note

Submitted by

Jastarnia Group



**NOTE:  
DELEGATES ARE KINDLY REMINDED  
TO BRING THEIR OWN COPIES OF DOCUMENTS TO THE MEETING**

## **Secretariat's Note**

The Rules of Procedure adopted at the ASCOBANS 8<sup>th</sup> Meeting of Parties remain in force until and unless an amendment is called for and adopted.

received 16.7.2018



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit



Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit, 11055 Berlin

Frau Ida Carlén  
Chair of the Jastarnia Group  
UNEP/CMS/ASCOBANS Secretariat  
UN Campus  
Platz der Vereinten Nationen 1  
53113 BONN

**Svenja Schulze**  
Bundesministerin

TEL +49 3018 305-2000

FAX +49 3018 305-2046

maileingang@bmu.bund.de

www.bmu.de

Berlin, 03. Juli 2018

Sehr geehrte Frau Carlén,

vielen Dank für Ihr Schreiben vom 20. April 2018, mit dem Sie mich und meine Kollegin Frau Bundesministerin Klöckner auf den Einsatz von „Porpoise Alerting Devices“ (PALs) in Schleswig-Holstein und die Durchführung entsprechender Studien hinweisen.

Aufgrund der durch das Thünen-Institut (TI) gemessenen Reduktion des Schweinswalbeifangs um 70 Prozent wurde in Schleswig-Holstein ergänzend zu der von Ihnen erwähnten bereits bestehenden freiwilligen Vereinbarung das PAL-Projekt beschlossen.

Im Rahmen dieses von 2017 bis 2019 laufenden Projektes werden 1680 PALs kostenlos an Fischer abgegeben werden. Aktuell sind bereits 1120 Stück verteilt worden.

Der korrekte Einsatz und die technische Funktionsfähigkeit der PALs soll im Rahmen eines „Compliance-Monitorings“ durch das Ostsee-Info-Center (OIS) ab Juni überprüft werden.





Seite 2

Nach den mir vorliegenden Informationen wird derzeit durch das Schleswig-Holsteinische Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung an einer Konzeption für ein wissenschaftliches Begleit-Monitoring gearbeitet, welches sich folgenden drei Fragen widmen soll

- Können die Ergebnisse des Feldversuchs des TI bei der praktischen Anwendung in großem Umfang bestätigt werden?
- Bleibt die Wirkung der PALs auch bei großflächigem Dauereinsatz gleichbleibend hoch oder treten Gewöhnungseffekte (Ignorieren des PAL-Geräuschs) auf?
- Können auch bei einem großflächigen Einsatz der PALs Vertreibungseffekte, z.B. aus Schutzgebieten ausgeschlossen werden?

Derzeit ist geplant, die bisherigen Ansätze mit für die Durchführung geeigneten Partnern zu diskutieren; anschließend müssten die konkreten Umsetzungsmöglichkeiten und die Finanzierung geprüft werden. Das beschriebene Monitoring-Projekt umfasst somit die beiden von Ihnen angeregten Punkte und zusätzlich die Fragestellung der möglichen Verdrängungswirkung, die auch aus unserer Sicht von großer Bedeutung ist.

Ich teile Ihre Auffassung, dass es sehr wichtig ist, zu überprüfen, ob der Einsatz von PALs effektiv und umweltverträglich ist. Das im Land Schleswig-Holstein geplante Monitoring könnte diese Frage beantworten, weshalb ich die Umsetzung dieses Programms sehr begrüßen würde.



Seite 3

Ihren Wunsch, dass Schleswig-Holstein im Rahmen des 24. Meetings des ASCOBANS Advisory Committee am 25. - 27. September 2018 über die Erfahrungen und Ergebnisse der freiwilligen Vereinbarung berichtet, werde ich an den Kollegen in Schleswig-Holstein weiterleiten.

Dieses Schreiben ist mit dem Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft abgestimmt, Sie erhalten daher von dort kein gesondertes Schreiben.

Mit freundlichen Grüßen

CC:

Dr. Robert Habeck,  
Minister für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung Schleswig Holstein

Dr. Till Backhaus,  
Minister für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern



Svenja Schulze  
Federal Minister for the Environment,  
Nature Conservation and Nuclear Safety  
Stresemannstr. 128 – 130  
10117 Berlin  
Germany

Ms Ida Carlén  
Chair of the Jastarnia Group  
UNEP/CMS/ASCOBANS Secretariat  
UN Campus  
Platz der Vereinten Nationen 1  
53113 BONN

**Courtesy translation**

Dear Ms Carlén,

Thank you for your letter of 20 April 2018 in which you informed me and my colleague, Federal Minister Klöckner, about the application of Porpoise Alerting Devices (PALs) in Schleswig-Holstein and the implementation of corresponding studies.

In addition to the voluntary agreement you mentioned, the PAL project was launched in Schleswig-Holstein as a result of the 70 percent reduction in porpoise bycatch recorded by the Thünen Institute (TI).

Under this project, running from 2017 to 2019, 1680 PALs will be given to fishermen free of charge. At present, 1120 devices have already been distributed.

The correct application and technical operability of the PALs will be reviewed from June onwards in the context of compliance monitoring which will be carried out by the Ostsee Info Center (OIS).

According to my information, the Schleswig-Holstein State Ministry for Energy, Agriculture, the Environment, Nature and Digitalization is currently working on a concept for supplementary scientific monitoring that will focus on the following three questions:

- Can the results of the TI field test be confirmed for practical application on a large-scale?
- Does the impact of PALs remain as high for extensive continuous use or will this lead to habituation effects (ignoring PAL signals)?
- Can displacement effects, for instance, from protected areas, also be ruled out for the use of PALs in large areas?

A discussion on approaches to date is currently planned with suitable partners for implementation. Following this, concrete possibilities for implementation and financing will be reviewed. The monitoring project described will thus cover both points mentioned in your letter and also the question of potential displacement effects, which in my view is highly important.

I share your view that it is vital to examine whether the application of PALs is effective and environmentally sound. The monitoring programme planned by Schleswig-Holstein might be able to provide an answer to these questions, which is why I would welcome its implementation.

I will let my colleagues in Schleswig-Holstein know of your wish for them to report on experiences and findings of the voluntary agreement at the forthcoming 24th Meeting of the ASCOBANS Advisory Committee on 25 to 27 September 2018.

As this letter has been coordinated with the Federal Ministry of Food and Agriculture, you will not receive a separate letter from them.

Yours sincerely,  
signed: Svenja Schulze

CC:

Dr Robert Habeck,  
Minister for Energy, Agriculture, the Environment, Nature and Digitalization, Schleswig-Holstein

Dr Till Backhaus,  
Minister for Agriculture and the Environment, Mecklenburg-Western Pomerania