



Umweltrecht und Klimaschutz

Technische Möglichkeiten zum Artenschutz an Windenergieanlagen für Vögel – Antikollisionssysteme in der Praxis

Mittwoch, 4. September 2024 | online: 09:00 – 11:30 Uhr

Webinar-Nr.: [WB245732](#)

Gute Gründe für Ihre Teilnahme

Im novellierten Bundesnaturschutzgesetz (§ 45 b Abs. 6, Anlage 1 Abschnitt 2) sind neue Regelungen festgelegt, um die Genehmigung von Windenergieanlagen zu beschleunigen. Es enthält auch eine Liste von Schutzmaßnahmen, die ein signifikant erhöhtes Tötungsrisiko wirksam senken können, darunter auch Antikollisionssysteme (AKS), mit denen Kollisionsrisiken von Vögeln an Windenergieanlagen vermieden beziehungsweise gesenkt werden können.

Der Einsatz von AKS führt auch zu einer Reduzierung von Abschaltzeiten, womit der Ertrag der Windenergie gesteigert werden kann. Aber wie effektiv sind AKS? Sind sie „Heilsbringer“ oder „Teufelswerk“, um es überspitzt zu formulieren?

Das vom Kompetenzzentrum Naturschutz und Energiewende (KNE) bearbeitete Forschungs- und Entwicklungsvorhaben „AKS-Praxis“ geht diesen Fragen. In diesem Webinar werden Sie auf den aktuellen Stand zu AKS gebracht. Sie erfahren, wie bestehende Empfehlungen an den rasant fortschreitenden Kenntnisstand angepasst werden können.

Im **ersten Teil** werden AKS als neuer Maßnahmentyp vorgestellt, mit dem Kollisionsrisiken für Brutvögel „bedarfsgerecht“ gesenkt werden können. Ihnen werden die bisher erprobten Detektionssysteme vorgestellt und ihre technische Ausstattung und Funktionsweise anhand von Beispielen erläutert. Zudem erklären wir Ihnen, worauf es für eine zuverlässige „Reaktion“ (Versetzen der WEA in den Trudelmodus) ankommt. Wir zeigen wir Ihnen die Einsatzmöglichkeiten für AKS unter den geltenden Zumutbarkeitsbeschränkungen für Schutzmaßnahmen und wie sich diese in den Verfahren im Anwendungsbereich des § 45b BNatSchG und § 6 WindBG auswirken.

Im **zweiten Teil** geht um die Frage, wie die nächtliche Betriebsregulierung zum Schutz von Fledermäusen gesteuert werden kann. Im Unterschied zu AKS basiert diese nicht auf einer laufenden Detektion, sondern auf definierten Abschaltregeln (Algorithmen). Ziel ist es, die für die Betriebsregulierung relevanten Parameter, verfügbare „Tools“ und ihre Anwendung zu vermitteln. Insbesondere gehen wir auf das Urteil des Verwaltungsgerichtshofs Baden-Württemberg, AZ 10 S 1914/22 ein.

Ziel des Webinars ist es,

- ein Grundverständnis für die unterschiedliche Funktionsweise von AKS zu vermitteln,
- Rahmenbedingungen für den Einsatz von AKS (u.a. Zumutbarkeitsgrenzen) zu diskutieren,
- Hinweise zur Anwendung im Genehmigungsfall und zur Beauftragung (Regelungstechnik) zu geben

Ihre Dozierenden

Dr. Elke Bruns, Landschaftsplanerin, Stellv. Direktorin und Leiterin Fachinformation beim KNE Kompetenzzentrum Naturschutz und Energiewende, Berlin.

Jenny Lassmann, Rechtsreferentin beim KNE Kompetenzzentrum Naturschutz und Energiewende, Berlin.

Das KNE hat aktuelle [Forschungsvorhaben](#) zu Antikollisionssystemen durchgeführt. Weitere Informationen (Systemüberblick, FAQ Anwendung von AKS, Erprobung) finden Sie auf der [Homepage](#) des KNE.

>> [ALLE INFOS & ANMELDUNG](#)

Termin

Mittwoch, 4. September 2024

Beginn: 09:00 Uhr

Ende: 11:30 Uhr

Teilnahmegebühren

240,- € für Mitglieder

290,- € für Nichtmitglieder

auch interessant

Umsetzung des Arten- und Habitatschutzes bei der Planung und Genehmigung von Windenergieanlagen

25. Juni 2024 | online

Webinar-Nr.: [WB240755](#)

BNatSchG, WindBG, Notfall-VO, RED III - die neuen Anforderungen an den Artenschutz bei der Genehmigung von WEA an Land

27. Juni 2024 | online

Webinar-Nr.: [WB245701](#)

Das neue Klimaanpassungsgesetz – Inhalt und Umsetzung

4. Juli 2024 | online

Webinar-Nr.: [WB245724](#)

Repowering von Windenergieanlagen und sonstige Auswirkungen der Novelle des BImSchG auf den Windenergieausbau

27. August 2024 | online

Webinar-Nr.: [WB245700](#)

Die neue RED III - neue umweltrechtlichen Anforderungen beim Ausbau der regenerativen Energien

20. September 2024 | online

Kurz-Webinar-Nr.: [WB245730](#)

Bearbeitung von charakteristischen Arten im Rahmen der FFH-Verträglichkeitsprüfung

1. Oktober 2024 | online

Webinar-Nr.: [WB240748](#)

Planung und Management von Artenschutzmaßnahmen (CEF-/FCS-Maßnahmen)

27. November 2024 | online

Webinar-Nr.: [WB240797](#)

Zulassung von Windenergieanlagen - Verfahrensrecht und aktuelle Entwicklungen

28. November 2024 | online

Webinar-Nr.: [WB240766](#)

Zulässigkeit, Planung und Steuerung von Freiflächen-Photovoltaikanlagen

3. Dezember 2024 | online

Webinar-Nr.: [WB240795](#)

Dieses Webinar richtet sich an

Beschäftigte von Landesbehörden und Landkreisen, Städten und Gemeinden, die mit der Planung und Genehmigung von Windenergieanlagen befasst oder davon betroffen sind; Projektentwickler, Fachleute aus Planungs-, Gutachter- und Ingenieurbüros, Verbänden, Forschungseinrichtungen und Entscheidungsgremien sowie im Verwaltungsrecht tätige Rechtsanwältinnen und Rechtsanwälte.

Programmablauf

Technische Möglichkeiten zum Artenschutz an Windenergieanlagen für Vögel – Antikollisionssysteme in der Praxis

Teil 1 Automatisierte Betriebsregulierung zum Schutz von kollisionsgefährdeten Vögeln (Dr. Elke Bruns)

- Antikollisionssysteme als neuer Maßnahmentyp
- Vorstellung bisher erprobten Detektionssysteme anhand von Beispielen
- Einsatzmöglichkeiten für AKS unter den geltenden Zumutbarkeitsbeschränkungen für Schutzmaßnahmen
- Auswirkungen in den Verfahren im Anwendungsbereich des § 45b BNatSchG und § 6 WindBG

Teil 2 Beauftragung von AKS in Genehmigungsbescheiden (Jenny Lassmann)

- Anforderungen im Rahmen von Änderungen bei Neugenehmigungen
- Bedeutung des Urteils des Verwaltungsgerichtshofs Baden-Württemberg, AZ 10 S 1914/22

Es wird ausreichend Gelegenheit bestehen, Fragen zu stellen und das Für und Wider des Einsatzes von AKS zu diskutieren.

>> [ALLE INFOS & ANMELDUNG](#)

Rückfragen und Kontakt

Bei allen technischen Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Servicehotline Webinare:

T 030 390473-610

E kundenservice@vhw.de

Zeitlicher Ablauf

Beginn: 09:00 Uhr

Pause: 10:15 bis 10:30 Uhr

Ende: 11:30 Uhr

Hinweise

Als Teilnehmer/in sind Sie herzlich eingeladen, Fragen bis zwei Wochen vor Webinargenbeginn unter umweltrecht@vhw.de einzureichen.

Über die Veranstaltung stellen wir Ihnen eine Teilnahmebescheinigung über 2,25 Vortragsstunden aus. Diese ist auch geeignet zur Vorlage bzw. Anerkennung nach § 15 FAO bei der jeweiligen Rechtsanwaltskammer.

Die Anerkennung dieser Veranstaltung wird bei der AK-NRW beantragt. Weitere Infos zur Anerkennung anderer Kammern erhalten Sie hier:

www.vhw.de/fortbildung/pflichtfortbildungen

Technische Voraussetzungen für Ihre Teilnahme am Webinar

WEBINARE – Allgemeine Hinweise und weiterführende Informationen

Technische Voraussetzungen für Ihre Teilnahme am Webinar

Anwendungsdatei mit Installation

Sie haben Cisco Webex Meeting bisher noch nicht genutzt? Dann werden Sie nach dem Anklicken des Zugangslinks aufgefordert, sich die Datei webex.exe herunterzuladen. Wir empfehlen das Herunterladen und die Installation der Anwendungsdatei, da Sie dann alle Interaktionsmöglichkeiten vollumfänglich nutzen können.

Browserzugang ohne Installation

Alternativ können Sie auch, ohne Installation, über Ihren Browser beitreten. Wir empfehlen eine aktuelle Version von Mozilla Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge oder Safari für MacOS.

Zugang mit Tablet oder Smartphone

Mit der App von Webex für Android und iOS ist eine Teilnahme auch über ein Tablet oder Smartphone möglich.

Testen Sie Ihren Zugang im Vorfeld in unserem Testraum!

[Link Test-Raum](#)

*Meeting Passwort: **Fortbildung!***

Nur für Tablet/Smartphone:

Meeting-Kennnummer (Zugriffscod): 2375 281 3625

Für das Webinar benötigen Sie entweder einen Desktop-PC, einen Laptop oder ein anderes mobiles Endgerät (z. B. ein Tablet).

Eine Webkamera und/oder ein Mikrofon sind nicht zwingend erforderlich. Sie können Ihre Fragen auch im Chat schreiben. Oder Sie wählen sich über die Webinar-Telefonnummer ein. Dann können Sie per Telefon im Webinar sprechen. Die Telefonnummer steht im Einladungsschreiben.

[Video-Leitfaden](#)

Ablauf von vhw-Webinaren

Spätestens einen Tag vor dem Online-Veranstaltungstermin erhalten Sie eine E-Mail mit einem Anmeldelink. Bitte beachten Sie bei erstmaliger Teilnahme an einem vhw-Webinar auch den Eingang Ihres Spam-Ordners.

- Die Webinar-Unterlagen werden spätestens 1 Tag vor der Online-Veranstaltung als Download in unserer vhw-Cloud zur Verfügung gestellt. Den Zugang zur vhw-Cloud erhalten Sie in der E-Mail mit dem Anmeldelink.
- Innerhalb 1 Woche nach der Veranstaltung erhalten Sie per E-Mail einen Link auf unsere Cloud, auf der die Webinar-Unterlagen für einen Zeitraum von weiteren 8 Wochen als Download abrufbar sind.
- Im Nachgang des Webinars erhalten Sie per E-Mail außerdem ein Teilnahmezertifikat, welches die gehörten Zeitstunden vermerkt. Dieses kann als Fortbildungsnachweis bei Kammern und Berufsverbänden vorgelegt werden. Wir unterstützen Sie gerne bei der Klärung der Anerkennungsfähigkeit. Bitte beachten Sie, dass die einzelnen Kammern einen Vorlauf von bis zu 7 Wochen vor Veranstaltungstermin benötigen.

Info Pflichtfortbildungen: www.vhw.de/fortbildung/pflichtfortbildungen

Rückfragen und Kontakt

Bei allen technischen Fragen wenden Sie sich bitte an unsere **Servicehotline Webinare**:

Tel.: 030 390473-595, E-Mail: webinare@vhw.de