

## Zusatzblatt zu Formular 2 - Sonstige Unterlagen

### **Schallgutachten**

- Schalltechnisches Gutachten für die Errichtung und den Betrieb von 8 neuen Windenergieanlagen im Windpark Nachtsheim-Luxem, erstellt von T&H Ingenieure, Nr. 16-049-GBK-12, 07.05.2019
- Schalltechnisches Gutachten für die Errichtung und den Betrieb von 8 neuen Windenergieanlagen im Windpark Nachtsheim-Luxem, erstellt von T&H Ingenieure, Nr. 16-049-GBK-19, 18.06.2020

### **Schattenwurfprognose**

- Schattenwurfgutachten für die Errichtung und den Betrieb von 8 neuen Windenergieanlagen im Windpark Nachtsheim-Luxem, erstellt von T&H Ingenieure, Nr. 16-049-GBK-17, 17.03.2020
- Schattenabschaltkonzept der 8 WEA am Standort Nachtsheim-Luxem, erstellt von ENERCON, 30.03.2020
- Berechnung der meteorologisch wahrscheinlichen Beschattungsdauer für die Errichtung und den Betrieb von 8 neuen Windenergieanlagen im Windpark Nachtsheim-Luxem, erstellt von T&H Ingenieuren, Nr. 16-049-GBK-20, 19.06.2020

### **Umweltverträglichkeitsprüfungs-Bericht (UVP-Bericht)**

- Umweltverträglichkeitsprüfungs-Bericht nach § 16 UVPG „Windpark Nachtsheim-Luxem“, erstellt von gutschker & dongus Landschaftsarchitekten Partnerschaft mbH, 20.03.2020

### **Fledermaus Gutachten**

- Fledermauskundliches Fachgutachten, erstellt von gutschker & dongus Landschaftsarchitekten Partnerschaft mbH, August 2019

### **Avifaunistisches Gutachten**

- Avifaunistisches Fachgutachten, erstellt von gutschker & dongus Landschaftsarchitekten Partnerschaft mbH, August 2019

### **Fachbeitrag Naturschutz**

- Fachbeitrag Naturschutz, erstellt von gutschker & dongus Landschaftsarchitekten Partnerschaft mbH, 20.03.2020  
inkl. Natura 2000-Verträglichkeitsvorprüfung, Landschaftsbildanalyse und Artenschutzrechtlicher Bewertung nach § 44 BNatSchG

### **Gutachten zur Turbulenzbelastung**

- Turbulenzgutachten: Gutachtliche Stellungnahme zur Standorteignung von Windenergieanlagen im Windpark Nachtsheim-Luxem, erstellt von TÜV Nord Ensys GmbH & Co. KG, Revision 10, 03.05.2019
- Ergänzende Stellungnahme zu unserer gutachtlichen Stellungnahme zur Standorteignung von Windenergieanlagen im Windpark Nachtsheim-Luxem, Revision 10 vom 03.05.2019 (Referenz-Nr. 2019-WND-033-CXIII-R10) hinsichtlich des Vorbehalts aufgrund des damaligen Fehlens gültiger Typenprüfungen nach der DIBt-Richtlinie 2012 für die WEA 1 bis 8, 26.06.2020

### **Gutachterliche Stellungnahme zur Risikobeurteilung**

- Gutachtliche Stellungnahme zur Risikobeurteilung Eisabwurf/Eisabfall am Windenergieanlagen-Standort Nachtsheim-Luxem, erstellt von TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG, Revision 3, 28.01.2019

### **Brandschutzgutachten**

- Schutzorientiertes Brandschutzkonzept BSK5517b für den Windpark Nachtsheim-Luxem, erstellt von Architekt Dipl.-Ing. Hanns-Helge Janssen, 02.05.2019

  
9/17/2020  

---

(für den Antragsteller)