

# SGHN. Documento de posición

## Parques eólicos

Os proxectos de parques eólicos deberán:

- Evitar tota afección aos hábitats de conservación prioritaria na UE (DC 92/43/CEE) pois non existen razóns imperiosas de interese público de primeiro orden (artigo 6 da DC 92/43/CEE, artigo 45 da Lei estatal 42/2007) que o xustifiquen.
- Minimizar os impactos sobre os hábitats de interese comunitario (DC 92/43/CEE) canto sexa técnica e ambientalmente posible.
- Minimizar a visibilidade dos aeroxeneradores (tendo en conta a altura total real dos aeroxeneradores ata a punta das pás na súa posición máis elevada) dende os miradoiros naturais máis coñecidos e apreciados da contorna, para reducir os impactos na paisaxe.
- Avaliar con detalle e rigor as posibles afeccións do proxecto sobre TODAS as especies incluídas no anexo I da Directiva Aves, na Directiva 92/43/CEE, no Catálogo Español de Especies Amenazadas (Real Decreto 139/2011) e no Catálogo Galego de Especies Ameazadas (Decreto 88/2007) presentes na zona e contemple a adaptación do proxecto para evitalas totalmente no caso de especies de interese comunitario e/ou en perigo de extinción, pois non existen razóns imperiosas de interese público de primeira orde (artigo 6 da DC 92/43/CEE, artigo 45 da Lei estatal 42/2007) para que sexan afectados por un proxecto de parque eólico, ou para mitígalas no caso das restantes especies catalogadas. Ademais, no caso de especies catalogadas como vulnerables ou en perigo de extinción, o EIA debería:
  - Adaptar o trazado dos viais e emprazamento dos aeroxeneradores para evitar afeccións á flora.
  - Avaliar alternativas e medidas correctoras para minimizar a mortalidade de anfibios, réptiles e micromamíferos nos viais de acceso por atropelo e atrapamento en gabias, taxears, pasos canadienses, etc.
  - Avaliar alternativas e medidas correctoras para minimizar a mortalidade de aves e morcegos por impacto cos aeroxeneradores e perturbacións sobre a súa utilización dos hábitats na contorna do parque eólico durante todas as fases do ciclo vital.
  - Contemplar a inclusión de todas as medidas preventivas e/ou correctoras recomendadas para os hábitats esenciais (lugares de alimentación, cría, dispersión, muda, descanso, parada migratoria e invernada) nos Plans de conservación de especies ameazadas que teña elaborados (ou en elaboración) a Xunta de Galicia de acordo co previsto nos artigos 15 e 16 do Decreto 88/2007.
- Avaliar a mortalidade de anfibios, réptiles, aves e mamíferos nos viais de acceso (atropelo e atrapamento en gabias, taxears, pasos canadienses, etc.) e nas liñas de evacuación e a adopción de medidas eficaces para mitígalas.
- Avaliar os impactos acumulativos e sinérxicos cos outros parques eólicos (autorizados ou proxectados, incluídas as repotenciacións), así como das restantes infraestruturas asociadas (tendidos eléctricos, subestacións, pistas de acceso, etc.), nun radio de 10-15 km.
- Cumprir as recomendacións de SEO/BirdLife (véxase Atienza *et al.*, 2011) e da Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Murciélagos (SECEMU; véxase González *et al.* 2013) para reducir o impacto do parque eólico sobre as poboacións de aves e de quirópteros:
  - Evitar a instalación de aeroxeneradores a menos de 200 m de distancia a hábitats de risco: formacións boscosas naturais, cursos e masas de auga, cumios e collados entre montañas.
  - Evitar a instalación de aeroxeneradores a menos de 2 km de distancia de refuxios de interese rexional, nacional ou internacional para a conservación dos quirópteros.
  - Reducir a atracción que exercen sobre as aves (e indirectamente os quirópteros, pola

# SGHN. Documento de posición

## Parques eólicos

- atracción de insectos) as balizas para seguridade aérea situadas na parte superior dos aeroxeneradores, instalando modelos que non emitan luz de xeito continuo, senón intermitente e coa menor duración posible dos intervalos de encendido.
- Evitar a instalación de parques eólicos en zonas con máis de 20 días/ano de néboa, pois as condicións de baixa visibilidade (menos de 200 m en horizontal) están asociadas co risco de colisión das aves.
  - Incrementar a visibilidade das hélices polas aves, pintándoas con pintura distintiva ou UV.
  - Instalar modelos de aeroxeneradores que funcionen con menor velocidade de rotación.
  - Deter a actividade das turbinas en caso de condicións que agravan o risco de mortalidade por colisión: meteoroloxía adversa e noites con paso migratorio importante.
  - Establecer o arranque dos aeroxeneradores a velocidades de vento maiores de 5-6 m/s nos períodos de maior mortalidade de morcegos (primeiras horas da noite e meses de xullo a outubro), pois permite reducir en máis dun 50% a mortalidade de morcegos cunha perda de produción enerxética de apenas un 1% anual.
  - Instalar sistemas de detección remota de aves e morcegos en tempo real, que activen automaticamente o sistema de alerta e parada dos aeroxeneradores cando hai aves ou morcegos presentes dentro da zona de risco de colisión.
- Implementar un Programa de Vixilancia Ambiental rigoroso (véxanse Atienza *et al.*, 2011; González *et al.* 2013) que contemple:
    - Realizar un seguemento da mortalidade de aves e morcegos por persoal cualificado con utilización de cans adestrados (as simples inspeccións oculares teñen escasa fiabilidade), cunha periodicidade axeitada (quincenal en inverno, semanal en primavera e outono, e cada dous días en verán) durante un ano antes de autorizar as obras de construción do parque eólico e alomenos durante 3 anos despois da súa entrada en funcionamento, complementados con estudos de control ao cabo de 5, 10 e 15 anos.
    - Realizar ensaios de detección de cadáveres polos observadores e de taxa de desaparición dos mesmos en función da climatoloxía e do consumo por especies carroñeiras, para poder estimar a mortalidade real a partires da mortalidade detectada.
    - Avaliar o impacto do parque eólico por perda ou deterioro de hábitats e molestias á fauna de aves e quirópteros. Como zona de control debe establecerse un área con vexetación e estrutura da paisaxe semellante sita alomenos a 500 m dos aeroxeneradores.

### BIBLIOGRAFÍA CITADA

- ▶ Atienza, J.C., I. Martín Fierro, O. Infante, J. Valls y J. Domínguez. 2011. Directrices para la evaluación del impacto de los parques eólicos en aves y murciélagos (versión 3.0). SEO/BirdLife, Madrid.
- ▶ González, F., Alcalde, J. T. & Ibáñez, C. (2013). Directrices básicas para el estudio del impacto de instalaciones eólicas sobre poblaciones de murciélagos en España. SECEMU. Barbastella, 6 (núm. especial): 1-31.

Santiago, a 29 de decembro de dous mil dezanove.