

Looduskaitseühing Kotkas

06.08.2025

Transpordiamet
Transpordiameti haldur
Hr. Andres Unn

Nahkhiirte ultrahelide salvestamise seadme paigaldamisest Sõrve tuletorni.

AVALDUS

Palume anda luba nahkhiirte sügisrände perioodiks käesoleval aastal (august - september 2025) nahkhiirte ultrahelide salvestamise seadme paigaldamiseks Sõrve tuletorni (navigatsioonimärgi nr. 935).

Uuring on vajalik nahkhiirte lennuaktiivsuse määramiseks 50 m kõrgusel, mis on looduskaitsele oluline info silmas pidades tuuleparkide rajamist Euroopas ning arvestades nahkhiirte hukkumisega tuuleturbiinide labade liikumise tsoonis. Selliseid uuringuid ei saa teha mobiilsidemastide otsast, sest nahkhiirte ultrahelide salvestid on elektromagnetkiirguse suhtes väga tundlikud. Ka töötavatesse tuuleturbiinidesse akustilise monitoorimise seadmete paigutamine on märksa keerulisem.

Eesti on ühinenud Euroopa nahkhiirte kaitse lepinguga (EUROBATS) aastal 2004, seega tuleb ka Eestil anda oma panus nahkhiirte kaitseks ja uurimisesse. Eeldame, et Eesti ametiasutused toetavad igati nahkhiirte uuringuid, nagu neid on kirjeldatud EUROBATSi juhendites, millest siinset teemat puudutab kõige enam "Guidelines for consideration of bats in wind farm projects" (EUROBATS Publication Series No. 6). Kõik sellised materjalid on EUROBATSi kodulehel üles pandud: www.eurobats.org.

Seade, mida uuringus Sõrve tuletornis on kavas kasutada:

Batcorder (tootja: ecoObs GmbH, Saksamaa).

Seadmekasti mõõtmed: 20x19x30 cm.

Esipaneelil on mikrofoni- ja akuporoloonid tuulekaitsega.

Seadmekasti peal on väike päikesepaneel 6V pliiaaku laadimiseks (19x23 cm)

Seadme kaal 7 kg.

Lugupidamisega

Robert Oetjen
Looduskaitseühing Kotkas MTÜ
Juhatuse liige
/allkirjastatud digitaalselt/