

LISA 3. Käsitiivaliste uuringute lähteülesanne

Nahkhiirte uuringu lähteülesanne (vastavalt „Tuuleparkide elustiku-uuringute metoodika ja järelseire miinimumnõuded¹, 2025” peatükis 2.1 kirjeldatud metoodikale)

Välitööde ajavahemik. 01.05–20.09 jaguneb neljaks perioodiks:

1. mai – 1. juuni – nahkhiirte kevadränne

1. juuni – 30. juuni – nahkhiirte sigimisperiood;

1. juuli – 30. juuli – noorloomade lennuvõimestumine ja kolooniate hajumine

1. august – 20. september – nahkhiirte sügisränne

Igal perioodil tuleb väliuuringute vaatlused läbi viia igas valitud vaatluspunktis rohkem kui ühel ööl.

Igale alale paigutatakse eelneva kaardianalüüsiga leitud potentsiaalsesse kuumkohta, vähemalt üks automaatrekordaja (püsipunkt). Automaatrekordaja(id) püsipunktides jäetakse tööle kogu välitööde ajavahemikuks, soovitatavalt 1. maist kuni 20. septembrini. Automaatrekordajad ei pea paigaldama väikestele lahustükkidele, mida on võimalik naabruses olevatel aladel tehtavate uuringutega piisava esinduslikkusega katta.

Ülejäänud ala kaetakse seire lühipunktidega (harilikult 2–3 ööd vaatlusi kõigil neljal uuringuperioodil). Lühipunktides võib kasutada nii käsidetektoreid kui automaatrekordajaid. Käsidetektoriga kaetakse transekt- või punktloendusena alal olevad potentsiaalsed nahkhiirte koondumiskohad või kavandatud elektrituulikute asukohad. Loendused käsidetektoriga viiakse läbi auto, jalgratta, muu transpordivahendiga või jala.

Kui lühipunktides kasutatakse automaatrekordajaid, paigutatakse need uuringualale tihedusega 1 rekordaja umbes 2–3 km² kohta nii, et oleks esindatud nii potentsiaalsed nahkhiirte koondumiskohad kui ka juhupunktid või metsa serv – lageala paarid. Lubatud on luua uuringupunktide võrgustik ja automaatrekordajaid nende punktide vahel periooditi ringi tõsta.

Juhul kui arendusalal asuvad kuumkohad on raskesti ligipääsetavad võib külastada sarnaseid punkte uuringualade vahetus naabruses ja teha saadud tulemustest ekspertteadmistega põhjendatud üldistusi.

¹ Koostatud kliimaministri 22.11.2023 käskkirjaga nr 1-2/23/483 "Toetuse andmise tingimuste kehtestamine taaste- ja vastupidavuskava reformi 8.1 „Taastuenergia kasutuselevõtu kiirendamine” elluviimiseks” eraldatud vahendite toetusel. Koostajad: Mägi, M., Saag, P. 2024.