

Onderzoek naar de verspreiding van noordse woelmuis en waterspitsmuis met behulp van inloopvallen

Bij het onderzoek met inloopvallen wordt getracht voor noordse woelmuis en waterspitsmuis aanwezigheid, dan wel afwezigheid vast te stellen voor die kilometerhokken waarvan met behulp van braakbalanalyse geen data verkregen kunnen worden.

Werkzaamheden bestaan uit het plaatsen van inloopvallen (in elk te onderzoeken kilometerhok een raai van 10x2 inloopvallen) binnen het verspreidingsgebied van de te onderzoeken soort. Bij het onderzoek naar noordse woelmuis wordt 2 nachten gevangen (4 controles), bij waterspitsmuis 3 nachten (6 controles).

Alle data worden op puntniveau genoteerd met omschrijving van vegetatie en structuur. Voor het vastleggen van de gegevens wordt gebruik gemaakt van een 'vallenformulier' (zie pdf).

Het onderzoek met inloopvallen wordt alleen uitgevoerd door (of onder begeleiding van) specialisten van de Zoogdiervereniging. Goede kennis van de soorten staat garant voor validatie van de gegevens. Bovendien wordt voor elke locatie (raai) waar de doelsoort aangetroffen wordt, minimaal één foto van een gevangen exemplaar van de doelsoort genomen, zodat de determinatie op een later tijdstip gecontroleerd kan worden.