

Telinstructies nachtonderzoek

Nachtactieve zoogdieren laten zich niet gemakkelijk tellen. Vaak zoeken zij overdag dekking, drukken ze zich in het veld of in ondergrondse holen. Bovendien laat wetenschappelijk onderzoek zien dat toenemende drukte in het buitengebied ertoe leidt dat zoogdieren wereldwijd steeds meer nachtactief worden. Om een goed beeld te behouden van hoe populaties zich ontwikkelen, is het belangrijk om óók 's nachts te tellen. Daarom voert de Jagersvereniging jaarlijks onderzoek uit naar het verschil tussen dag en nacht.

1. Waar?

- Het nachtonderzoek wordt in dezelfde vaste telgebieden uitgevoerd als de voorjaarstellingen. Deze telgebieden zijn door de WBE-faunacoördinator vastgelegd. Voorafgaand aan de voorjaarstellingen ontvangt u instructies en een kaart van het door u te tellen gebied.
- Zorg dat u goed bekend bent met uw telgebied zodat u ook 's nachts de grenzen van het gebied herkent en uitsluitend binnen de grenzen van uw telgebied telt.

2. Wanneer?

- In dezelfde periode als de voorjaarstellingen (half maart tot half april), bij voorkeur op dezelfde dag. Over het exacte moment van de voorjaarstellingen in uw WBE wordt u vooraf geïnformeerd door de WBE-faunacoördinator.
- De nachttelling vindt plaats gedurende 1 uur tussen 10 uur 's avonds en middernacht.

3. Wie?

- Iedereen die jaarlijks op dezelfde wijze een vast telgebied telt tijdens de voorjaarstellingen. Uw resultaten van het nachtonderzoek zullen vergeleken worden met uw resultaten van de voorjaarstellingen. Deelname aan de voorjaarstellingen is daarom essentieel.
- Belangrijk is dat u beschikking heeft over een goede kwaliteit warmtebeeldkijker. Restlichtkijkers zijn *niet* geschikt voor het nachtonderzoek.
- Meldt u aan op www.jagersvereniging.nl/jagen/ecologie/onderzoek-verschil-dag-en-nachtzichttellingen/

4. Wat?

- De nachtactieve zoogdieren haas, konijn en ree.
- Het is ook mogelijk om slechts één of twee van deze soorten te tellen.

5. Hoe?

- Gebruik hetzelfde vervoersmiddel als tijdens de voorjaarstelling. Noteer altijd op het telformulier met welk vervoersmiddel de nachttelling is uitgevoerd.
- Leg het aantal waargenomen dieren vast op het nachttelformulier. Noteer enkel wat u ziet binnen de grenzen van uw telgebied.
- Gebruik een warmtebeeldkijker waarmee een dier ter grootte van een haas tot tenminste 300 meter kan worden aangesproken. Hanteer daarbij de volgende richtlijn specificaties: 17 µm, ≤25 NETD mK en sensorresolutie 640x480 pixels.
- Zet de warmtebeeldkijker waar mogelijk op de modus 'open landschap' en gebruik een vergroting van maximaal 2,5x.
- Houd de warmtebeeldkijker haaks op de richting waarin u uw telroute aflegt en beweeg de kijker voortdurend omhoog en omlaag om dieren op verschillende afstanden van de telroute te kunnen waarnemen.
- Voorkom dat u telkens van links naar rechts moet wisselen. Door u op één kant van uw telroute te concentreren voorkomt u dat u dieren mist of dubbel telt.
- Indien uw telroute dwars door uw telgebied loopt is het wenselijk de route tweemaal af te leggen om zo beide kanten te tellen. Voorkom wel dat u hetzelfde gebied tweemaal telt!

6. Uitgeteld?

- Controleer of het formulier compleet is ingevuld.
- Voor soorten die niet zijn waargenomen dient op het telformulier een 0 te worden ingevuld. Voor soorten die niet geteld zijn noteert u "niet geteld".
- Voer de resultaten in op www.jagersvereniging.nl/jagen/ecologie/onderzoek-verschil-dag-en-nachtzichttellingen/, niet in het faunaregistratiesysteem!

Belangrijk: Tel tijdens ochtend en avondtelling van de voorjaarstellingen niet met warmtebeeldkijker!