

Erfaring ved bruk av laser – test ved Jo Jorem Aarseth NIBIO 2021

Bruk av laser - testforsøk på gås

<https://www.nibio.no/nyheter/jager-gragas-med-laser>

Men selv om gjennomsnittlig skremseffekt er god, er variasjonen stor. På Holt i Tromsø var ikke skremseffekten veldig langvarig. I gjennomsnitt var gjessene tilbake etter litt over en time (80 minutter).

- Det er vanskelig for oss å si om det er de samme gjessene som blir skremt og letter, som så kommer tilbake, forklarer Aarseth.

Forsøkene ved NIBIO Holt indikerer at effekten av laseren reduseres over tid, spesielt der en kan være sikker på at det er de samme gjessene som skremmes flere ganger.

- Antageligvis skjer dette fordi gjessene etter hvert lærer at den grønne laserstrålen ikke er farlig. Fugler lærer fort, forklarer Aarseth.

- Om fuglelaseren hadde hatt en mer langvarig eller permanent skremme-effekt, kunne den nok vært en god investering for bønder i nord, sier Aarseth.

- Laseren er imidlertid kostbar, og bøndene vi har intervjuet gir uttrykk for at de ønsker støtte til innkjøp. Som en bonde uttrykte det: «Jeg har rett og slett ikke tid til å springe rundt å skyte med laser hele dagen».

Fuglelaseren vil kunne ha en høyere kost-nytte-verdi på store flate jorder der laseren kan nå over hele området, uten for mye transport. NIBIO-forsker Jo Jorem Aarseth forteller at erfaringene med bruk av fuglelaser i Sør-Norge er positive, men at det gjenstår å se om effekten holder seg etter hvert som gjessene blir vant til laserstrålen.

Men selv om gjennomsnittlig skremseffekt er god, er variasjonen stor. På Holt i Tromsø var ikke skremseffekten veldig langvarig. I gjennomsnitt var gjessene tilbake etter litt over en time (80 minutter).

- Det er vanskelig for oss å si om det er de samme gjessene som blir skremt og letter, som så kommer tilbake, forklarer Aarseth.

Forsøkene ved NIBIO Holt indikerer at effekten av laseren reduseres over tid, spesielt der en kan være sikker på at det er de samme gjessene som skremmes flere ganger.

- Antageligvis skjer dette fordi gjessene etter hvert lærer at den grønne laserstrålen ikke er farlig. Fugler lærer fort, forklarer Aarseth.

- Om fuglelaseren hadde hatt en mer langvarig eller permanent skremme-effekt, kunne den nok vært en god investering for bønder i nord, sier Aarseth.

- Laseren er imidlertid kostbar, og bøndene vi har intervjuet gir uttrykk for at de ønsker støtte til innkjøp. Som en bonde uttrykte det: «Jeg har rett og slett ikke tid til å springe rundt å skyte med laser hele dagen».

Fuglelaseren vil kunne ha en høyere kost-nytte-verdi på store flate jorder der laseren kan nå over hele området, uten for mye transport. NIBIO-forsker Jo Jorem Aarseth forteller at erfaringene med bruk av fuglelaser i Sør-Norge er positive, men at det gjenstår å se om effekten holder seg etter hvert som gjessene blir vant til laserstrålen.

Fuglelaseren er effektiv, men tidkrevende

NIBIO-forskernes erfaringer så langt tyder på fuglelaseren er et godt og nyttig supplement for å holde uønskete fugler, slik som grågås, borte fra utsatte og verdifulle områder.

- Først og fremst egner fuglelaseren seg for flyplasser og forskningsinstitutter som NIBIO, som har behov for å holde fuglene unna, påpeker Aarseth.

For nordnorske bønder er imidlertid kost-nytte-verdien lavere.

- Små og bortgjemte jorder og en travel hverdag gjør det lite trolig at bonden vil benytte fuglelaseren særlig mye, sier Aarseth.

Forsøkene viser at tidsbruken per skremming varierer, men at laseren er mer effektiv enn tradisjonell skremming og bruk av signalpistol.

- Fuglelaseren er dessuten lydløs, og den forstyrrer ikke trafikanter eller andre brukere av området.