

Planter, Kvæg

Droner kan redde rådyrlam fra døden i høstmaskinerne

Undersøgelse viser, at rådyrlam kan reddes fra forårets høstdrab ved hjælp af droner og termisk kamera. Det giver mulighed for at redde lam, der risikerer at blive dræbt ved græsslæt. Undersøgelsen har givet ny indsigt i lammenes adfærd de første leveuger.

Viden om

Den nye undersøgelse fra Teknologisk Institut, Danmarks Jægerforbund, SEGES Innovation og Scandinavian Drone Solutions dokumenterer, at man kan redde rådyrlam fra at blive dræbt under forårets græsslæt ved at lokalisere dem



med droner og flytte dem til sikre områder. Undersøgelsen viser, at denne redningsmetode ikke øger lammenes dødelighed – f.eks. ved at blive præderet af rovdyr efter flytning - sammenlignet med deres naturlige overlevelseschancer.

"I projektet har vi i slutningen af maj 2024 fundet, flyttet og GPS-mærket i alt 20 rådyrlam, og den efterfølgende analyse af data viser, at flytningen til et naboareal med passende mulighed for skjul, vil være en effektiv metode til at reducere risikoen for høstdrab ved græsslåning", siger seniorkonsulent Thomas Nitschke fra Teknologisk Institut.



Rådyrlam efter mærkning med GPS-halsbånd, klar til flytning og genudsætning (translokation) hvor der ikke høstes græs.

Rådyrlam kan reddes før høst

Årligt risikerer mellem 10.000 og 20.000 rådyrlam at blive dræbt under græsslæt i Danmark. Med moderne droneteknologi udstyret med termiske kameraer kan lammene nu identificeres og reddes, før græsmarkerne høstes.

”En drone med termisk kamera er en god og sikker metode til identifikation af rådyrlam forud for græsslåning, men det kræver en systematisk overflyvning af arealet på et tidspunkt af dagen hvor solen endnu ikke nævneværdigt har opvarmet jorden”, forklarer COO Jens Rahbek fra ScandiDrones.

Nye muligheder for landmænd til at undgå høstdrab af rådyrlam

”Landmanden har tidligere ikke med sikkerhed kunne forhindre høstdrab af rådyrlam i forbindelse med græsslåning, men de seneste års undersøgelser peger nu på flere muligheder for at kunne undgå dette”, siger chefkonsulent Torben Spanggaard Frandsen, SEGES, Innovation.

”Der kan forud for græsslæt enten udsprøjtes et effektivt afværgemiddel, der får moderen til at hente sit rålam, eller der kan flyves med drone og termisk kamera, så rådyrlammet manuelt kan flyttes ud af marken forud for græsslåning”, supplerer han.

Forskerne har fulgt 20 rådyrlam ved hjælp af GPS-sendere gennem flere uger. Undersøgelsen dokumenterer, at:

- 22,2 procent af lammene præderes inden for det første døgn efter flytning (77,8 procent overlever det første døgn eller længere efter flytning).
- Den naturlige dødelighed for rådyrlam ligger på omkring 15-22 procent.
- Råen flytter typisk lammene hver dag, men i gennemsnit kun 69 meter fra døgn til døgn.

”Tidligere har vi haft en mistanke om at ræven kunne spore de rådyrlam der bliver manuelt flyttet ud af marken forud for græsslåning, men undersøgelsen viser ikke en forøget dødelighed af de flyttede rådyrlam, så det kan landmanden roligt gøre”, siger seniorforsker Carsten Riis Olesen fra Danmarks Jægerforbund.

Projektet er finansieret af jagttegnsmidlerne fra Miljøstyrelsen.

Download rapporten: Dødelighed for rådyrlam efter brug af forskellige redningsmetoder

Ved spørgsmål kan du kontakte:

Chefkonsulent Torben Spanggaard Frandsen, SEGES Innovation, se kontaktboks.

Seniorkonsulent Thomas Nitschke, Teknologisk Institut, mobil: 7220 3377, mail: tnit@teknologisk.dk

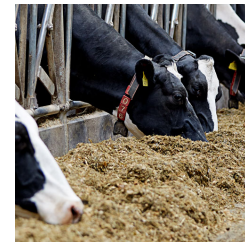
Seniorforsker Carsten Riis Olesen, Danmarks Jægerforbund, mobil: 88887517, mail: cro@jaegerne.dk

Læs også: [Droneudlagt fårefedt stopper høstdrab af rådyrlam](#)

Kvæg

Tema: Grovfoder til kvæg

Med temaet Grovfoder får du overblik og viden til at producere godt grovfoder til den rigtige pris, hvad enten det drejer sig om græsensilage, helsæd af korn og majs eller om halm og hø.



Emneord

Droner

Fodergræs

Høst

+2

Publiceret: 12. maj 2025

Opdateret: 12. maj 2025

Vil du vide mere?



Torben Spanggaard Frandsen

Landskonsulent, Grovfoder

SEGES Innovation P/S

tsf@seges.dk

+45 2333 9789

Støttet af

Planteafgiftsfonden

SEGES Innovation P/S Tlf. 8740 5000

Agro Food Park 15

8200 Aarhus N

Fax. 8740 5010

Email info@seges.dk