

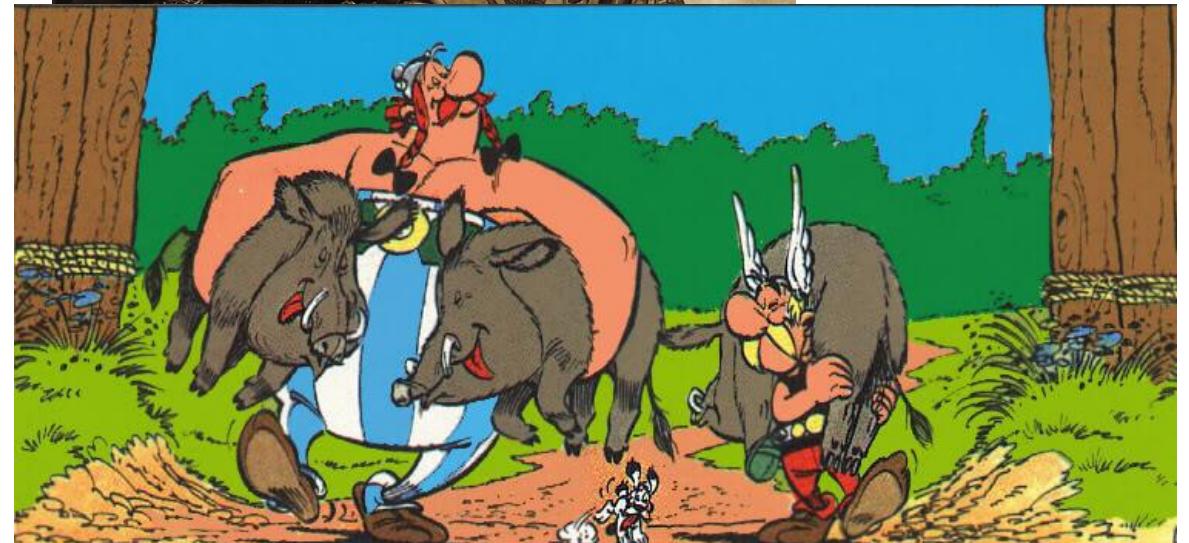
Handlingsplan mot villsvin



Gammel gris vender tilbake??

I Sverige antas arten å bli borte på 1600-tallet (Öland «Kunglig djurgårdsinnretning»).
Gjeninnført på Öland i 1723 - utryddet igjen i 1752.

Første spor i Norge fra 9500 år siden
Forsvant trolig rundt år 1000 fra Norge





Fremmed art!



Villsvinet på fremmedartsliste

«En forutsetning for at organismen regnes som fremmed er at den er blitt introdusert gjennom menneskelig aktivitet.» (Ot.prp. Nr. 52 (2008-09))

2017:

Felles bestilling til VKM fra
Miljødirektoratet og Mattilsynet

To-delt bestilling



1. Påvirkninger på naturgrunnlaget

- Hvordan blir bestandsutviklingen
- Hvordan påvirker klimaet utviklingen
- Hvilke negative effekter på naturgrunnlaget kan forventes?
- Hvilke tiltak kan iverksettes for å kontrollere bestanden for å motvirke negative effekter?



2. Påvirkninger på dyrehelse og mattrygghet

- Hvilke nye trusler mot dyrehelse kan komme med en økende villsvinbestand - sykdommer, parasitter
- Hva er sannsynligheten for overføring av sykdommer til tamsvin
- Hvordan kan risiko dempes
- Sjansen for introduksjon av Afrikansk svinepest

Villsvinpopulasjonen i Norge – konsekvenser for helse og miljø

Villsvinpopulasjonen i Norge vil sannsynligvis vokse og spre seg til nye områder i løpet av få år, dersom det ikke settes inn drastiske tiltak.





Fra 1 000 til
40 000 dyr

Fra 1 000 til 40 000 dyr



- Populasjonen dobler seg hvert tredje år.
- Hvis vi tar hensyn til topografi og naturlige hindringer for spredning, er det imidlertid mer realistisk å anslå at populasjonen er på omlag 40 000 dyr enn 220 000 om 12 – 15 år
- Beregningen er basert på dagens klima. I et 50 års perspektiv, med forventet varmere klima, vil populasjonen kunne øke ytterligere.



Vokser og
sprer seg

Egnet villsvinhabitat



VKM sin konklusjon:

Dersom det ikkje iverksettes drastiske tiltak i løpet av de kommende årene, vil villsvinpopulasjonen høyst sannsynlig vokse signifikant og spre seg til nye områder i Norge, spesielt langs kysten

A photograph of three wild boar piglets in a forest. The piglets are seen from behind, walking away from the camera on a path covered with green grass and brown fallen leaves. In the background, a large, mossy tree trunk is visible on the right, and a blurred dark shape, possibly an adult boar, is on the left. The text is overlaid on the upper left portion of the image.

Villsvin kan ha alvorlig innvirkning på både jordbruk og naturlige økosystemer. Få langtidsstudier gjør det vanskelig å vurdere potensiell effekt med sikkerhet.



Oppdraget fra departementene

"I samarbeid med Mattilsynet, utarbeide en handlingsplan mot villsvin i Norge. Som utgangspunkt for handlingsplanen skal det legges til grunn et hovedmål om minst mulig villsvin i Norge, spredt utover et minst mulig område. Direktoratene skal utarbeide planen i samråd med Norges Bondelag, Norsk Bonde- og Småbrukarlag, Norges Skogeierforbund, NORSKOG, Norges Jeger- og Fiskerforbund. "

Handlingsplan

Bakgrunn for oppdraget:

- Faren for spredning av ASP til tamsvin
- Negative konsekvenser for landbruk
- Potensielle negative konsekvenser for biologisk mangfold





Organisering og gjennomføring

Aktivitet	Ukenummer																																																					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
Møte Miljødirektoratet og Mattilsynet																																																						
Utarbeidelse planskisse																																																						
Møte med organisasjoner																																																						
Justering av planskisse																																																						
Utsjekk med organisasjoner																																																						
Oversendelse til KLD/LMD																																																						
Videre arbeid med planskisse																																																						
Møte med organisasjoner																																																						
Levering av plan																																																						

Felles ansvar Mattilsynet og Miljødirektoratet
Sekretariat: Miljødirektoratet



Tilstand i Sverige

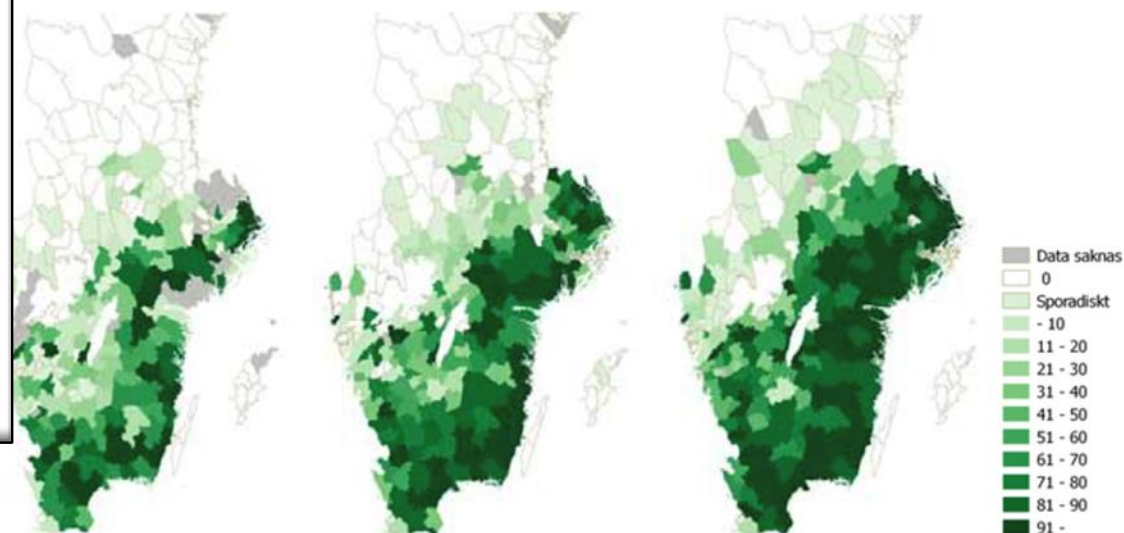
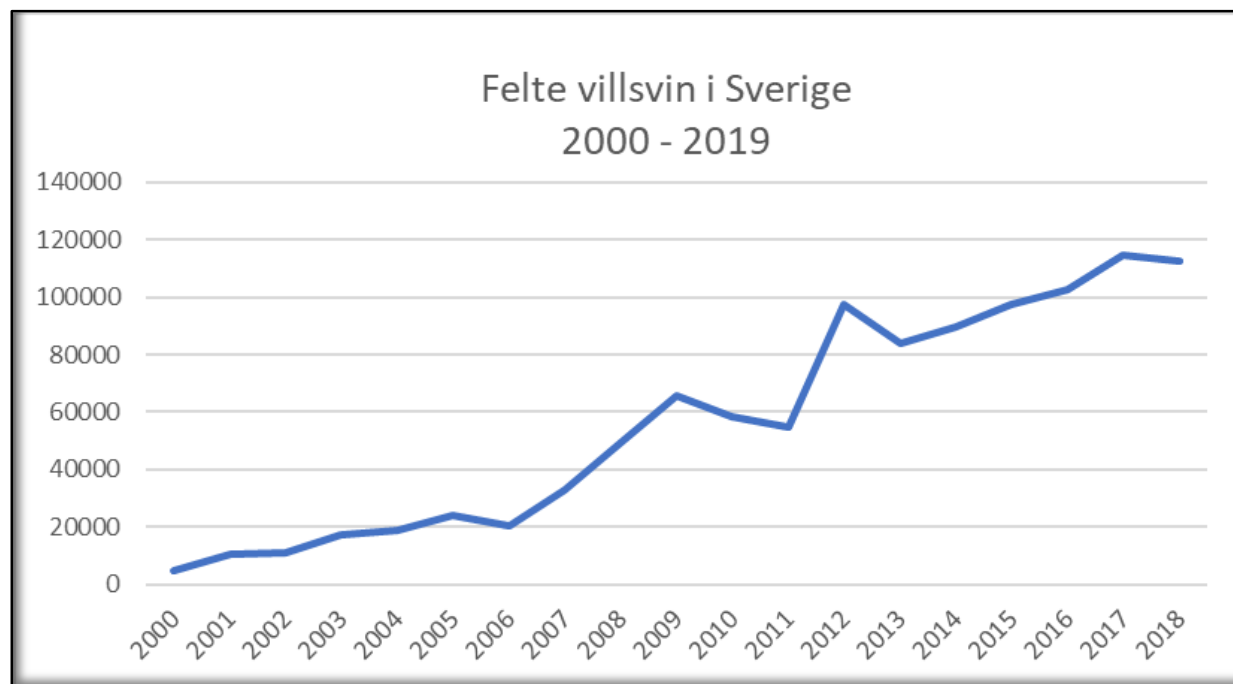


Fig 1. Andel av rapporterad areal med etablerad förekomst av vildsvin jaktåren 2008/09 (vänster), 2012/13 (mitten) och 2016/17 (höger). Sporadiskt innebär att inga etablerade populationer rapporterades i kretsen men att mer än hälften av den rapporterade arealen uppgav sporadisk förekomst.

Grisene vil komme...



Grisene vil komme...

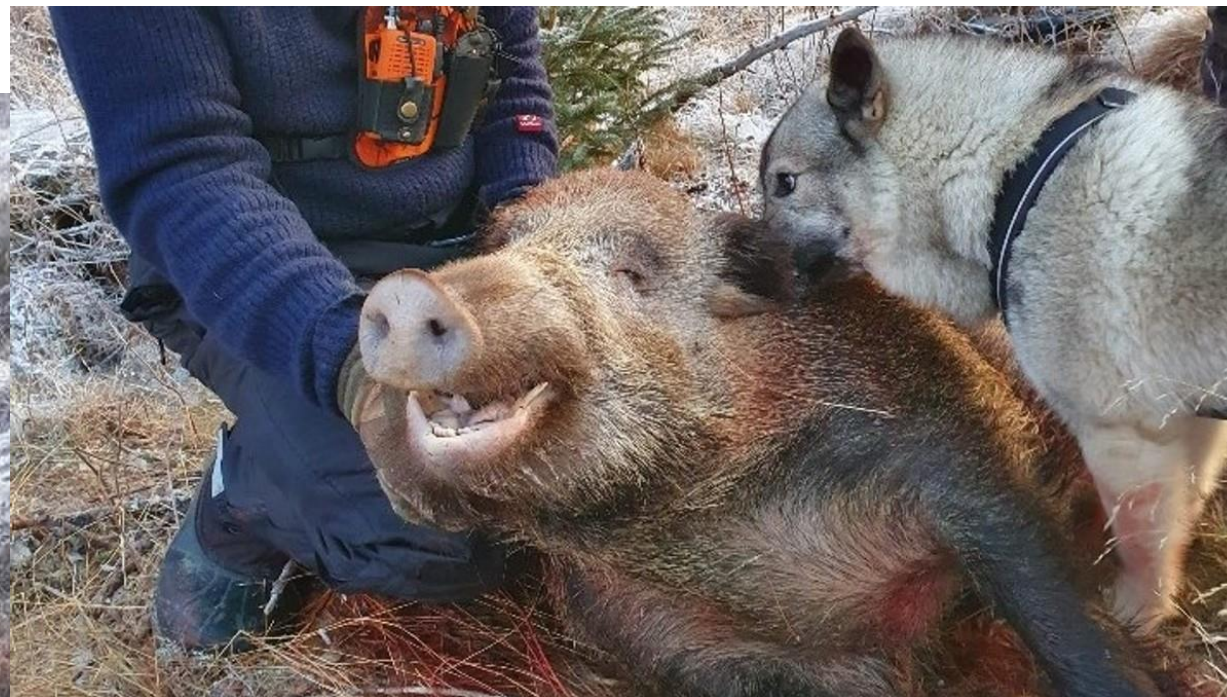
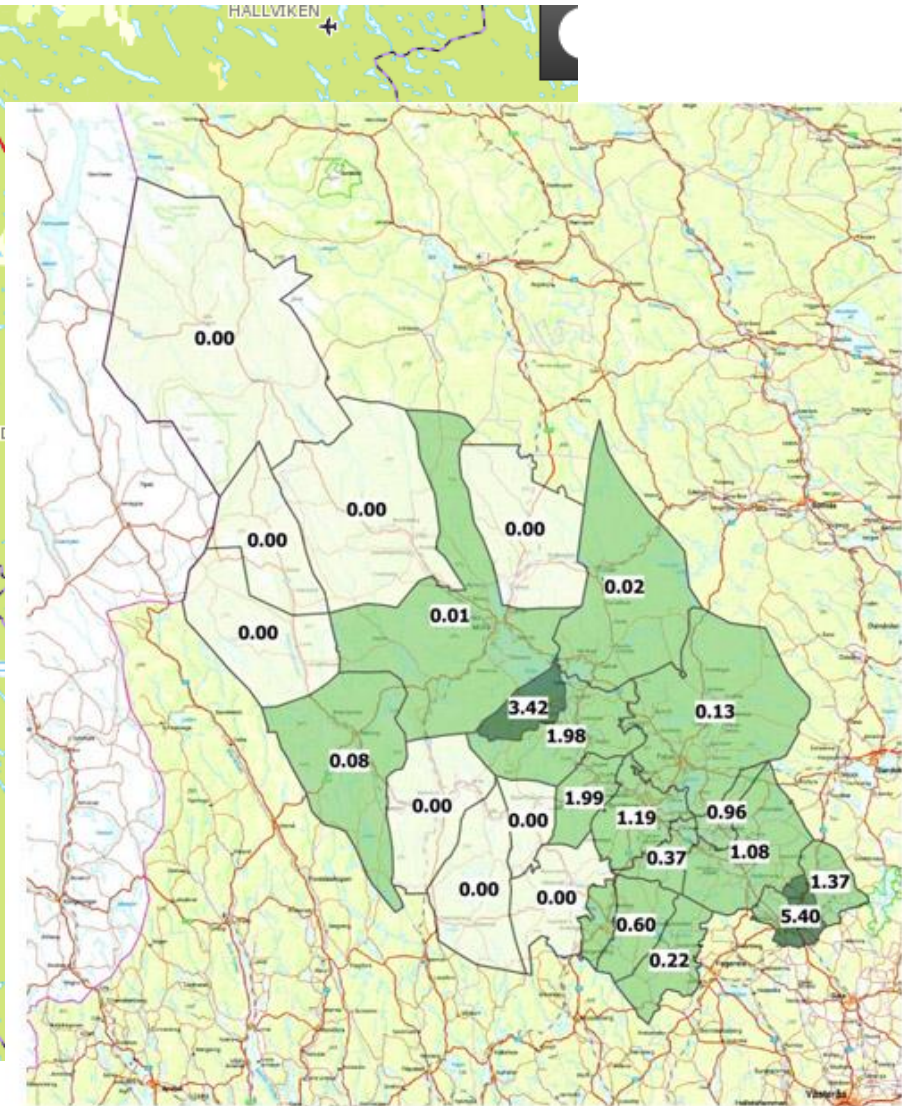
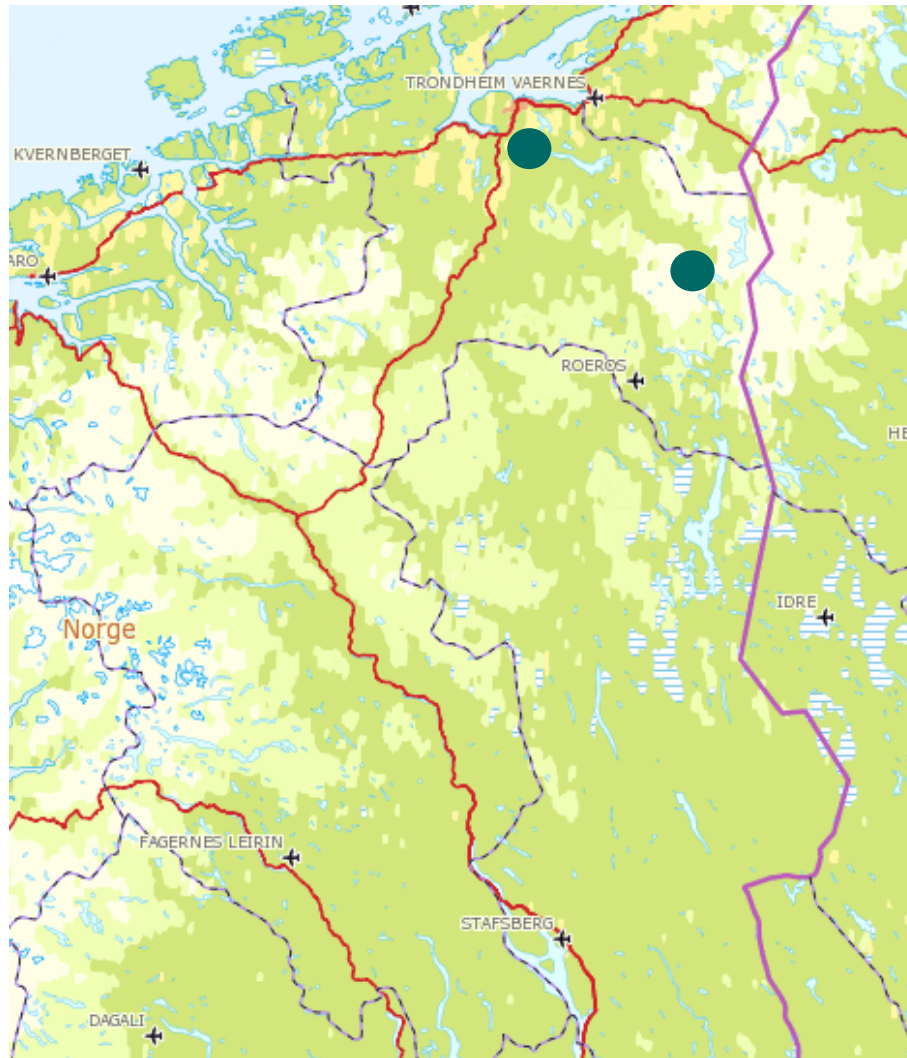


Foto: Bjørn Bollandsås



Svenska Jägareförbundets Viltöversvakning

Er forvaltning av villsvin vanskelig..

- Ikke i det hele tatt!
 - Det er håndtering av folk som er komplisert
- Trenger gode stimuli til samarbeid
 - Bygge på erfaringer fra hjortevilt
- Kurs, opplæring og erfaringsutveksling
 - Outsource til NJFF e.l.?





Overvåking

Bestandsovervåking.

- NINA : Videreutvikling av gaupeovervåkinga med viltkamera
- Citizen science:
 - Artsobs
 - App

Helseovervåking.

- Trikinprøver
- Døde dyr
- Prøveinnsamling



Lokal enighet og

Grunneiersamarbeid over store

- Første forutsetning for en villsvin i Norge.
- «Grunneierorganisering er nøkl om villsvin 8. jan 2018
- «Handlingsplan Vildsvin» fra Sv



ed

e i Oslo

Villsvin skal beskattes





Jakttid og jaktrett



Villsvin er en jaktbar art i medhold av viltlovens § 9, hvilket innebærer at jaktretten tilligger grunneieren.



Standing Group of Experts on African swine fever in Europe
under the GF-TADs umbrella



Handbook on African Swine Fever in wild boar
and biosecurity during hunting

“Experience from Czech Republic has shown that even if professional snipers get involved, their knowledge of the area and habits of wild boar are critically important for success of shooting.”



THE VOICE OF EUROPEAN HUNTERS

FACE
Rue Belliard 205
B-1040 Brussels

+ 32 (0)2 732 6900
info@face.eu
www.face.eu

FACE recommendations for hunters in preparing for and dealing with African swine fever (ASF) in the field

Hunters: Before an outbreak

Knowledge base:

- Consult information provided by your national hunting association and/or authorities:
 - Clinical signs and other ways to monitor for ASF in wild boar.
 - On population management for ASF prevention.
 - On biosecurity measures, see also the [OIE handbook, chapter 4 and 5](#).

Communications:

- Ensure that other stakeholders in your hunting area are informed about the disease and engage with them on relevant actions:
 - Forestry: ASF can prevent hunting in areas where ungulates require management. (damages caused by game can increase due to this ban)
 - Farmers: the need for biosecurity measures.
 - Tourism: inform tourists on risks of ASF spreading.

Wild boar populations:

- Organise monitoring efforts, together with other stakeholders and/or authorities.
 - Contact relevant authorities when there is a suspicion of ASF infected animals.
- Implement strategies in line with national and international recommendations to reduce wild boar populations.

Biosecurity:

Wild boar population

- Organise monitoring
 - Contact
- Implement strategies for wild boar populations.

Biosecurity:

- Take the necessary measures
 - Do not
 - Dressing
 - Approach
- When travelling
 - Do not
 - Disinfect
 - Clean
- Adapt your hunting
 - Prepare
 - Make

EUROPEAN FEDERATION FOR
FÉDÉRATION EUROPÉENNE DE
EUROPÄISCHER VERBAND FÜR DIE JAGD UND WILDTIERERHALTUNG

"The hunting community is extremely concerned with the continued spread of ASF in Europe. All hunters need to remain vigilant and report any suspected cases as well as adhering to high biosecurity standards. Hunters are key to combatting the spread of this disease. They are the first line of defence".

Generalsekretær I FACE, Dr David Scallan

SWINE FEVER IN THE EU of hunters

stating, usually deadly, infectious
which no vaccine exists.

The pig sector is one of the most economically significant farming sectors in the EU.

It represents 8.5% of the total output of the EU agricultural industry, the highest when compared to other meat sectors.

Pigmeat accounts for 50% of total EU meat production.

Pigmeat is the most exported of all meat produced in the EU: it represents 62% of EU total meat exports.

or better or worse - as they may
disease.

Disease transmission and spread

Transmission can happen through direct contact of healthy pigs or wild boar with infected (dead or sick) pigs or wild boar. However, humans and especially hunters - while not being affected by the disease - can help spreading it by:

- Any contact with infected animals and dead bodies

center: 19 771 Ulest: 652

Alle mapper er oppdatert. Kobli

Bruk av hund



- Trening
- Ettersøk
- Løs på drevet halsende



Ny forskrift om bruk av åte

- Forbud mot fóring
 - Hjemmel til å gi forskrift gitt i Viltloven (§ 26, nr 8.)
 - Forskrift i kraft 1.1.20



Bruk av kunstig lys



NRK TV NRK RADIO NRK P5 YR

Nyheter Sport Kultur Distrikt Mer

Østfold Radio TV Tips 03030 Sosiale medier Hagen min

Åpner for å bruke feller og kunstig lys for å stoppe villsvinet på grensa

Ny handlingsplan mot villsvin gir norske jegere større verktøykasse. – Jegerne er det desidert viktigste redskapet for å begrense utbredelsen, sier Erik Lund i Miljødirektoratet.



Christian Nicolai Bjørke
Journalist

Per Øyvind Fange
Journalist

Jonas Borge Svendsen
Journalist

Vilde Elgaaen
Journalist

Publisert i går kl. 13:40
Oppdatert i går kl. 14:29

Åpner for kunstig lys

Et av tiltakene er muligheten for å bruke kunstig lys under jakten. I dag er det forbudt – bortsett fra på rødrev.

«Villsvin er nattaktive og utøver matsøk i stor grad i tett vegetasjon. Av den grunn kan det være aktuelt å åpne for bruk av kunstig lys under jakt på villsvin, for å effektivisere jakta», står det i rapporten, som er utarbeidet av Miljødirektoratet og Mattilsynet.



Øyvind Jeger Espelund og Jonas Breda er jegere og har lenge kjempet for bruk av lys under jakt på villsvin.

FOTO: CHRISTIAN NICOLAI BJØRKE/NRK



Kunstig lys

- Bruk av kunstig lys
 - Viltloven § 20
 - «..Bruk av selvsjudd til felling av vilt er forbudt. Det samme gjelder bruk av kunstig lys i jaktøyemed, med følgende unntak:
 - a) åtejakt på rødrev, når lyskilden er fast montert...

Tillegg i 2014:

*«Videre kan departementet ved forskrift gi nærmere bestemmelser om bruk av kunstig lys i tilfeller som nevnt i tredje ledd. **Departementet kan også ved forskrift tillate at kunstig lys benyttes ved åtejakt på andre arter enn rødrev, ved ettersøk av andre arter enn hjortevilt og ved avliving av vilt i andre tilfeller enn nevnt i tredje ledd.»***



Kunstig lys



Termiske sikter/kikkerter

Nattkikkert/lysforsterkere



Andre virkemidler

- Feller
- Fysiske sperrer



Takk for oppmerksomheten!





www.miljodirektoratet.no