

Møde om muligt samarbejde omkring forvaltningen af kronvildt på og omkring Løvenholm Gods



9. september 2020

Indholdsfortegnelse

Aftenens program	3
Velkomst og mødeindledning, Jens Christian Dahl & Hans Peter Hansen.....	4
Kronvildtforvaltningens udfordringer nationalt og i Løvenholm-området v. Hans Peter Hansen og Kristian Stenkjær	4
'Hvem er vi?' Resultater af spørgeundersøgelse og arealer repræsenteret ved mødet v. Niels Kanstrup	5
Kronvildt som en fælles resurse: Universitetets interesse - Skitse til et projektforsløb v. Hans Peter Hansen og Lars Haugaard	5
Kaffedrøftelse: Hvilke vanskeligheder/problemer ser vi ved kronvildtet og forvaltningen i vores område?	5
Spørgsmål og kommentarer inden gruppedrøftelser	5
Fælles opsamling på kaffedrøftelse	6
Interesstillkendegivelse for deltagelse i et projekt.....	8
Kommentarer fra deltagere efter mødet.....	8

Aftenens program

Mødested: Løvenholm – Jagstuen.

Mødeemne: Undersøgelse af interessen for etableringen af et fælles samarbejds- og forskningsprojekt om den fremtidige forvaltning af kronvildtet på og omkring Løvenholm Gods.

Dagsorden:

- | | |
|----------------------|---|
| 18.00 – 18.10 | Velkomst ved <i>Jens Christian Dahl, Godsinspektør Løvenholm Gods</i> |
| 18.10 – 18.40 | Sandwich |
| 18.40 – 18.55 | Gennemgang af dagens program og grundregler ved <i>Hans Peter Hansen, Seniorforsker, Aarhus Universitet.</i> |
| 18.55 – 19.25 | Kronvildtforvaltningens udfordringer nationalt og i Løvenholm-området ved <i>Hans Peter Hansen Aarhus Universitet og Kristian Stenkjær, Skytte Løvenholm.</i> |
| 19.25 – 19.45 | 'Hvem er vi?' Resultater af spørgeundersøgelse og arealer repræsenteret ved mødet ved <i>Niels Kanstrup, Adjungeret seniorforsker, Aarhus Universitet.</i> |
| 19.45 – 20.15 | Kronvildt som en fælles resurse: Universitetets interesse - Skitse til et projektforsløb ved <i>Hans Peter Hansen, Seniorforsker og Lars Haugaard, Skov- og landskabsingeniør, Aarhus Universitet.</i> |
| 20.15 – 21.00 | Kaffedrøftelse: Hvilke vanskeligheder/problemer ser vi ved kronvildtet og forvaltningen i vores område? |
| 21.00 – 21.20 | Fælles opsamling på kaffedrøftelse ved <i>Hans Peter Hansen, Seniorforsker, Aarhus Universitet.</i> |
| 21.20 – 21.30 | Interesstillkendegivelse for deltagelse i et projekt. |
| 21.30 | Tak for i aften |

Velkomst og mødeindledning, Jens Christian Dahl & Hans Peter Hansen

- Jens Christian Dahl bød deltagerne velkommen.
- Fællesspisning.
- Hans Peter Hansen, præsenterede aftenens program, samt de øvrige deltagere fra Aarhus Universitet.
- Gennemgang af grundregler:
 - 'Vi afbryder ikke hinanden'
 - 'Vi fatter os i korthed'
 - 'Vi går efter bolden'
- Formål med vægviser: Kommentarer og pointer fra mødet bliver skrevet op på væggen, så alle kan se dem.



Kronvildtforvaltningens udfordringer nationalt og i Løvenholm-området v. Hans Peter Hansen og Kristian Stenkjær

- Hans Peter Hansen præsenterede de udfordringer, der eksisterer med kronvildt på nationalt plan (se vedhæftede præsentation).
- Kristian Stenkjær fortalte om situationen for kronvildt på Løvenholm (se vedhæftede præsentation).

'Hvem er vi?' Resultater af spørgeundersøgelse og arealer repræsenteret ved mødet v. Niels Kanstrup

- Niels Kanstrup gennemgik resultaterne af de undersøgelser, som deltagerne har svaret på i forbindelse med tilmeldingen (se vedhæftede præsentation). Et arealkort blev vist med oversigt over, hvem der var repræsenteret på mødet.

Kronvildt som en fælles resurse: Universitetets interesse - Skitse til et projektforsløb v. Hans Peter Hansen og Lars Haugaard

Hans Peter Hansen:

- Det centrale er det fælles. Vi (deltagere) har en fremtid, vi deles om.
- Vi har haft et projekt omkring kronvildt i Ovstrup. Det har vist sig, at det godt kan lade sig gøre at drøfte forvaltningen af kronvildt på en ordentlig måde.
- Deltagere i projektet repræsenterer kun sig selv som borgere, ikke andre.
- Det er deltagerne, der stiller de spørgsmål, som i givet fald skal forme projektet.
- Aarhus Universitet er evt. til stede, hvis I ønsker det, og er behjælpelige med projektforsløb og dokumentation.
- Det er deltagerne selv og økonomien, der sætter rammerne for, hvad projektet skal. Man kan lave et 'lille' projekt, hvor deltagerne bare mødes én gang eller to om året. Man kan også forestille sig et 'stort' projekt, hvor deltagerne fire-fem gange om året og stiller spørgsmål til forskere og myndigheder, sætter gang i forskningsprojekter og samler data sammen, koordinerer jagter, laver aflastningsarealer, og måske hen af vejen påvirker lovgivningen?!

Lars Haugaard (se vedhæftede præsentation):

- Lars Haugaard gennemgik data og resultater fra GPS-mærkede Løvenholm-dyr.
- GPS-data kan vise os aktiviteten af dyrene henover jagtdagene.
 - Spørgsmål: Hvornår flader aktiviteten ud igen efter jagten?
 - Svar: Et godt stykke tid ind i december, før den flader ud. Det kan ske, at dyr udvandrer helt fra området.

Kaffedrøftelse: Hvilke vanskeligheder/problemer ser vi ved kronvildtet og forvaltningen i vores område?

Hans Peter Hansen:

- Der er ingen finansiering til projektet her og nu. En forudsætning for, at vi kan søge om penge, er, at folk er interesseret i at deltage.
- Der vil blive afholdt mindst et møde mere på Løvenholm for dem, der er interesseret.

Spørgsmål og kommentarer inden gruppedrøftelser

- Hans Peter Hansen: Hvad er den skjulte dagsorden?

- Kristian Stenkjær: Ingen skjult dagsorden, men Løvenholm vil gerne have en velfungerende forvaltning for at optimere økonomisk gevinst til fonden.
- Hvad menes med "forvaltning af dyrene"?
 - At skabe ro om dyrene. Mange ting i forvaltningen kan være uhensigtsmæssige, f.eks. afskydningsstrategier, hvor der måske skydes for få kalve og hinder. Et ønske fra Løvenholm er at give dyrene en mere naturlig adfærd.
 - Forvaltning kræver, at man har en målsætning, som man forvalter efter, men den skal være fælles, hvis det skal fungere.
- Er der ikke en konflikt mellem økonomisk vinding og forvaltning?
 - Løvenholm tror det kan forenes.
 - Som det er nu, udgør dyrene en stor skade på marker og afgrøder.
- Hans Peter Hansen: Aarhus Universitet deltager med åben dagsorden, og alle kommer til orde, hvis vi skal stå for procesledelsen. Løvenholm Fonden har naturligvis ret til at indgå i dialogen med sine erfaringer og opfattelser præcis som alle andre. Så må vi fælles beslutte, hvad vi mener, er det bedste argument.

Fælles opsamling på kaffedrøftelse

Deltagerne drøftede ved kaffeborde i mindre grupper 1) deres opfattelse af, hvad der var de største udfordringer og problemstillinger i forvaltningen af kronvildtet, 2) deres interesse i et eventuelt projekt. Efterfølgende blev drøftelserne samlede op i følgende hovedpunkter:

- Behov for mere konkret viden – herunder viden om bestandsstørrelse.
- Der ønskes en base med samlet information.
 - Mere sammenhæng mellem viden og praksis.
- Nogle af deltagerne udtrykte, at de ikke oplever, at kron dyr gør nogen skade i deres lokalområde.
- Der er for mange hinder, hvilket resulterer i for mange kron dyr.
 - Man bør skyde flere hinder. Skepsis omkring effekten af afskydning af kalve.
- Der opleves megen aktivitet fra mange forskellige mennesker, der besøger området.
- Det øvrige samfund må også tages ind i dialogen om kron dyr.
- Mere viden om kron dyr. Hvor skræller de f.eks.?
- Mere viden om dyrenes bevægelsesmønstre.
- Trofæjagt resulterer i, at for få hinder og kalve bliver skudt.
 - Kommentar: Kalven skal altid skydes før hinden.
- Spørgsmål: Udvandrer hinden efter kalven er skudt?
 - Niels Kanstrup: Hinder er forskellige, de opfører sig ikke uniformt. Der er eksempler på at de udvandrer, men det kan ikke konkluderes at gælde for alle.
- Hovedvej 16 er et skel mellem to forskellige kron dyrpopulationer. Der kan afholdes to separate jagter på hver side af skellet.
- Mere viden om dyrenes bevægelse samt fodring i forbindelse med jagt.

- Vil et forbud mod fodring ikke sprede bestanden naturligt, så de kommer ud på større arealer til flere jægere?
- Nogle deltagere – ikke-jægere – udtrykte stor glæde af dyrene.
- Spørgsmål: Hvor mange dyr er mærket nu?
 - 2, men vi har i alt 7 halsbånd som forventes at blive taget i brug.
- I Georgsminde opleves der rigtigt mange kronstyr hver nat. Det resulterer i mange markskader.
 - Hvad bliver skudt om natten?
- Markskader udgør et problem med kronstyr.
- Nuværende anbefalinger omkring bestandssammensætning er ulogiske. Spidshjorteafskydning giver ikke mening.
- Der opleves stor færdsel i naturen af mange forskellige slags. Rekreativ brug skal tænkes sammen med optimal forvaltning.
- Ærlighed er vigtigt, f.eks. når tal bliver opgivet. Der er misundelse og mistillid mellem nogle jægere. Mere åbenhed ville være godt.
- En hjemmeside med data, der beskriver forskellige udviklinger, ville være meget interessant.
- Det opleves, at der er kronstyr i området i 10 ud af 12 måneder om året. I de 2 brunstmåneder søger de væk.
- Et lokalt kontaktnetværk ville være godt. Man skal kunne ringe til naboen.
- Måske kan man frede specifikke områder umiddelbart før jagt (aflastningszoner)?
- Skovejere kan måske etablere åbne arealer, hvor kronstyr kan spise og opholde sig i fred i dagtimerne. Ingen jagt på disse arealer. Det antages, at dyrenes så mister lidt af interessen for landbrugsarealer.
- Unge jægere kunne involveres i forhold til afskydning af kalve. De kan tilknyttes en mentor.
- Der efterspørges datoer for jagter i området, herunder Løvenholm.
- Nogle folk stopper fodring efter jagtsæsonen. Det er ikke etisk forsvarligt. Hvad sker der med dyrene, når fodring pludseligt stopper?
- Mere viden om antallet af dyr på Djursland efterspørges.
 - Niels Kanstrup: Der er en anslået bestand på ca. 3000 kronstyr.
- Der ønskes flere fællesaktiviteter, der styrker fællesskabet. Det kunne f.eks. være skydetræning på bane med instruktører.
- Man kunne frede Løvenholm og jage udenom.
- Markskader er et udbredt problem.
- Landmænd kan hegne deres marker.
- Der kan være bedre koordination omkring jagterne. Det vil resultere i bedre afskydning.
- Løvenholm ønsker bedre koordinering samt mere "fred" uden for jagten.
- Mht. fællesjagt ligger jagterne ofte på hverdage. Det gør det svært at deltage.
- Mere info om jagt på offentligt tilgængelig hjemmeside.
- Spørgsmål: Hvad er målet ift. antal af dyr? Flere eller færre? Hvilken adfærd?
- Mere viden om, hvad der påvirker rudlers størrelse?

- Mere pres giver større flokke. Det er ikke naturlig adfærd, men en forsvarsmekanisme.
- Når der er to populationer, skilt af hovedvejen, vil hård jagt så ikke øge risiko for indavl?
- Der var udbredt interesselilkendegivelse mht. projekts videreførelse blandt deltagerne.


Interesselilkendegivelse for deltagelse i et projekt

Hans Peter Hansen opsummerer:

- Fremmødet vidner om en stor interesse for kronvildtet og om at kronvildtet er en fælles resurse.
- Bordrunden vidner også om en stor interesse for at deltage i et fælles samarbejdsprojekt, hvor vi kan undersøge, om der er basis for at gøre noget i fællesskab.
- Rigtig mange har efterspurgt mere viden om kronvildtet, og mange har stillet spørgsmål. Det er oplagt, at et eventuelt kommende projekt forsøger at bevare de spørgsmål som så mange har. Kan vi skaffe midler, kan vi også sætte undersøgelser i gang. Løvenholm har allerede sat en GPS-mærkning af kronvildt i gang og vil gerne stille disse data til rådighed for alle i et evt. projekt.
- Der findes p.t. ingen midler, men vi vil nu gå hjem og holde et fælles møde med Løvenholm Fonden og AU og drøfte, hvad der skal ske.
- Alle får tilsendt en protokol fra mødet via e-mail, og alle holdes opdateret med, hvad der sker videre frem.

Kommentarer fra deltagere efter mødet

- Forslag: Undersøg muligheder for LAG-støtte.
- Kan der laves en Facebookgruppe for deltagerne i projektet?
- Det kunne være interessant med et overblik over, hvor dyrene skydes.
- Ærlighed er yderst vigtigt. Vi kommer ind i dialogen med forskellige perspektiver. Lodsejere med større landbrug har andre meninger og perspektiver end lodsejere, der har noget mere rekreativ jord. Med ærlighed kan vi nå langt i forståelsen af hinanden. F.eks. hvis vi siger, at vi ikke fodrer og så alligevel gør det eller jager de hjorte, som vi har sagt vi ikke vil jage, er det ikke en frugtbar dialog.
- Med GPS-halsbånd kan vi se på dyrenes bevægelser i tid og rum f.eks. respons på jagt. Det lader til, at jagt med hunde på Løvenholm virkelig stresser dyrene. Jagt uden hunde ser ud til at være mere skånsomt.
- Alle de store naboer til Løvenholm bidrager allerede til forvaltningsprojektet. (Med finansiering af GPS-halsbånd).
- Vigtig at AU er med i et evt. samarbejdsprojekt.

A group of people, mostly men in outdoor or work attire, are standing in a field. In the foreground and middle ground, several dead roe deer are lying on the ground. The scene appears to be a hunting or management site. The background shows a building and trees.

PROBLEMSTILLINGER OG MÅLSÆTNINGER OMKRING KRONVILDT I DANMARK

FORVALTNINGSPLANER

- 1980'erne – landbrug (Filsø, 1983)
 - Hjortefarme – (Nicheproduktion /Miljø-versus landbrugsministeriet)
 - Genetik/Autenticitet (Helmuth Strandgaard & Vibeke Simonsen: Genetic differentiation in population af red deer, *Cervus elaphus*, in Denmark, i tidskriftet *Hereditas* ,nr. 119 side 171-177, Lund, Sverige 1993)
 - Sygdom (kvægtuberkulose)

Vejle Amts Folkeblad

MENU VEILE BILLUND HEDENSTED FREDERICA IKAST-BRANDE SP

■ VEILE

Sætter hegn op for at holde kron dyr ude

Publiceret 20. december 2008 kl. 00:00

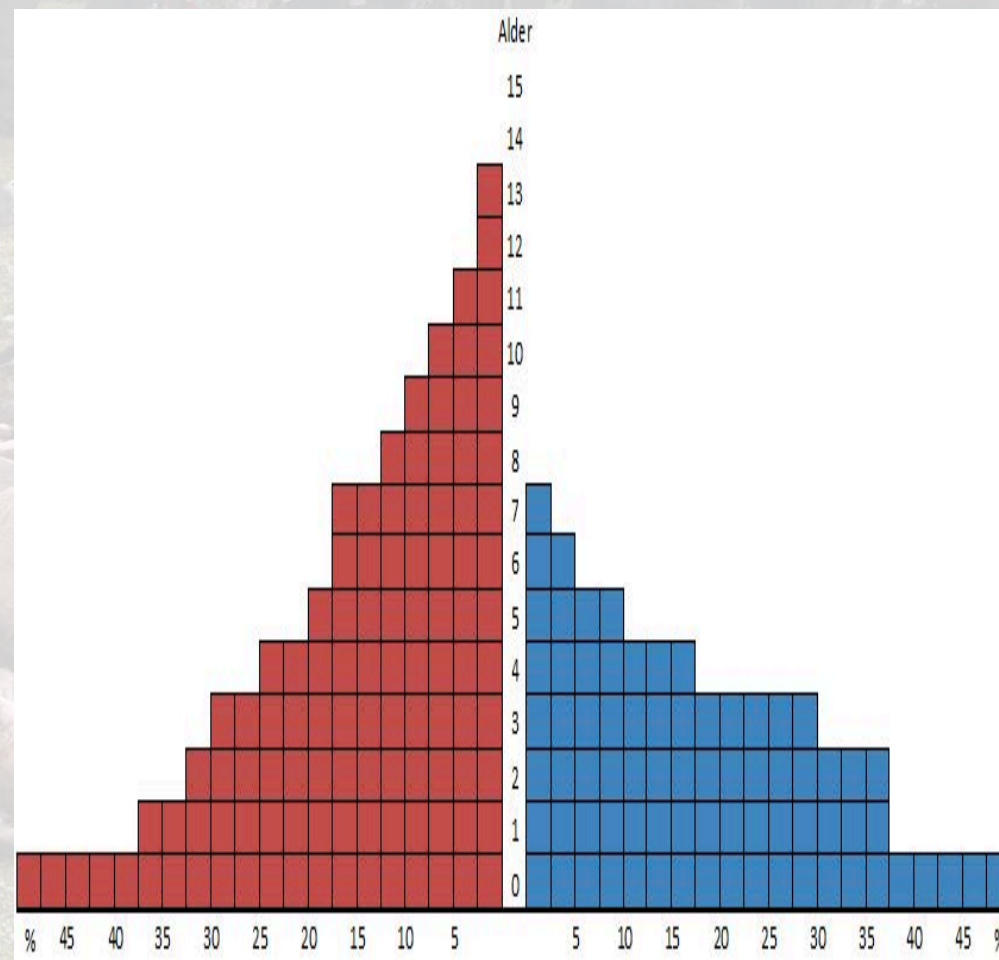


1/1

Nu sætter Ole Tranberg hegn op for at holde de sultne kron dyr ude. - Arkivfoto: Danmarks Jægerforbund

KRONVILDT SOM PROBLEM- OG KONFLIKTART


- 1990'erne – forvaltningsmæssigt ønske om flere krondyr (Videnskabeliggørelse)
 - Plads til 250.000 (Strandgaard, 1997, Jæger, nr. 5).
 - Ønske om større gevirer (DN+Friluftsrådet) og ældre **hjorte**.
 - Bestandssammensætning (Miljø-og Energiministeriet Skov-og Naturstyrelsen 2001, Analyse af forvaltningen af KRONDYR i Danmark - Intern rapport fra arbejdsgruppe).



KRONVILDT SOM PROBLEM- OG KONFLIKTART

- 2000'erne – Yderligere politisering og konflikteskalering
 - Regulering versus frivillighed!
 - "De Jagtetske Regler for Kronvildt" (2004).
 - "Regionale kronvildtarbejdsgrupper" (2004).
 - "Regionale hjortevildtsgrupper" (2007).



A group of people, mostly men in outdoor or work attire, are standing in a field. In the foreground and middle ground, several dead reindeer are lying on the ground. The background shows a building and trees. The overall scene suggests a hunting or management activity.

Forudsætningen for en meningsfuld forvaltning af krondyrene indenfor et veldefineret område er, at interessenterne er enige om, hvad formålet med forvaltningen skal være. Denne forudsætning er sjældent til stede i dag, hvilket i et vis omfang skyldes manglende opmærksomhed på diskussionen af mål og midler.

Miljø-og Energiministeriet Skov-og Naturstyrelsen 2001,
Analyse af forvaltningen af KRONDYR i Danmark
- Intern rapport fra arbejdsgruppe

KRONVILDT SOM PROBLEM- OG KONFLIKTART

- Stadig aktuelle spørgsmål:
 - Hvad er problemet/problemerne og for hvem?
 - Hvad er målsætningerne og er de klart defineret?
 - Hvordan sikre vi den fornødne opbakning?
 - Hvad skal der til for at nå målsætningerne (på kort og lang sigt)?
 - Hvordan holder vi øje med om vi når målsætningerne og hvad gør vi hvis ikke?

FORVALTNINGSPLANER

- ‘Adaptiv forvaltning’

- Erkendelse af kompleksitet
- Erkendelse af manglende viden
- Eksisterende viden måske forkert?!
- Fokus på effekt



Afgrødeskader?
(Skov og mark)

Bestands-
størrelser?
(For få/for mange,
hvor?)

Fordelingspolitik?
(Trofæer/hjorte/
antal/hvem må
høste?)

Bestandssammensætning?
(Alder, køn, genetisk diversitet)

Velkommen til nabolodsejere
Dialogmøde om kronvildt og jordbrug på Løvenholm Gods
Onsdag den 9. september 2020

Kristian Stenkjær, vildtforvalter



Løvenholm Gods en erhvervsdrivende fond

- "Fonden bør administreres som en privat virksomhed på bedste erhvervsøkonomiske måde med hensyntagen til dens særlige formål".
- "Det er fondens hovedopgave at støtte uddannelse og forskning med hensyn til jordbrug og skovbrug, herunder fortrinsvis sådanne opgaver, som i kortere eller længere perspektiv kan være til gavn for Løvenholm gods og dermed for forskningen på disse områder".
- "Det fredede Løvenholm Slot og dets omgivelser skal holdes i en sådan stand, at det kan danne en værdig ramme om de møder og forskningsseminarer, som fonden afholder i henhold til dens formålsbestemmelser".
- "Vildtbestanden bør bevares med en passende størrelse, som ikke gør urimelig skade".



Færre kronvildtskader i skov og på mark ”dyrknings økonomi”!



År 0



År 3



År 10-20



Løvenholm Gods

Løvenholm har siden maj 2018 arbejdet med :

- Koordinering af jagtdatoer og afholdelse af jagter på såvel eget, som udlejet revir. (fra 32 til 13. jagtdage årligt).
- Udvikling af jagtmetode med stort jagtudbytte på så få jagter som muligt, både på jagtvæsnets arealer og på udlejede arealer.
- Forsøge at nedlægge markant flere kalve i forhold til hinder.
- Eksisterende vildtagre vedligeholdes og omlægges som tidligere.
- Fodring af hjortevildt udfases.
- Brug af GPS halsbånd for at afklare krondyrs opholdssteder, aktivitetsmønstre og bevægelser.



Løvenholm Gods

Udvikling af jagtmetode med stort jagtudbytte på så få jagter som muligt, både på jagtvæsnets arealer og på udlejede arealer.



Fra skjulested til levested !



”Åbenlyst lysåbne arealer” prioriteres.



”Mindre fokus på hjorte, mere fokus på vildtforvaltning”.





Løvenholm vil i fremtiden samarbejde med lodsejere i kronvildtprojektområdet for at:

- skabe en lokal interesse for forvaltning af hjortevildtet.
- udvikle en målsætning for hjortevildtforvaltningen der kan skabes enighed om.
- afholde møder for lodsejerne, hvor relevante oplægsholdere udefra og fra lodsejere i området, vil bidrage med viden om dyrenes biologi, levevis og adfærd.
- lodsejerne i området selv kan udvikle en hjortevildtforvaltning, baseret videndeling/erfaringsudveksling, idéer og tanker i fællesskabet.



Løvenholm Gods

På Løvenholm tror vi, at en fælles hjortevildtforvaltning :

- er en forudsætning for, at løse de økonomiske udfordringer, som kronvildtet pådrager vores jordbrug og skovbrug.
- vil medvirkende til, at løse andre vigtige forvaltningsmæssige tiltag, til glæde for både mennesker og kronvildt i området.



Tak for opmærksomheden!

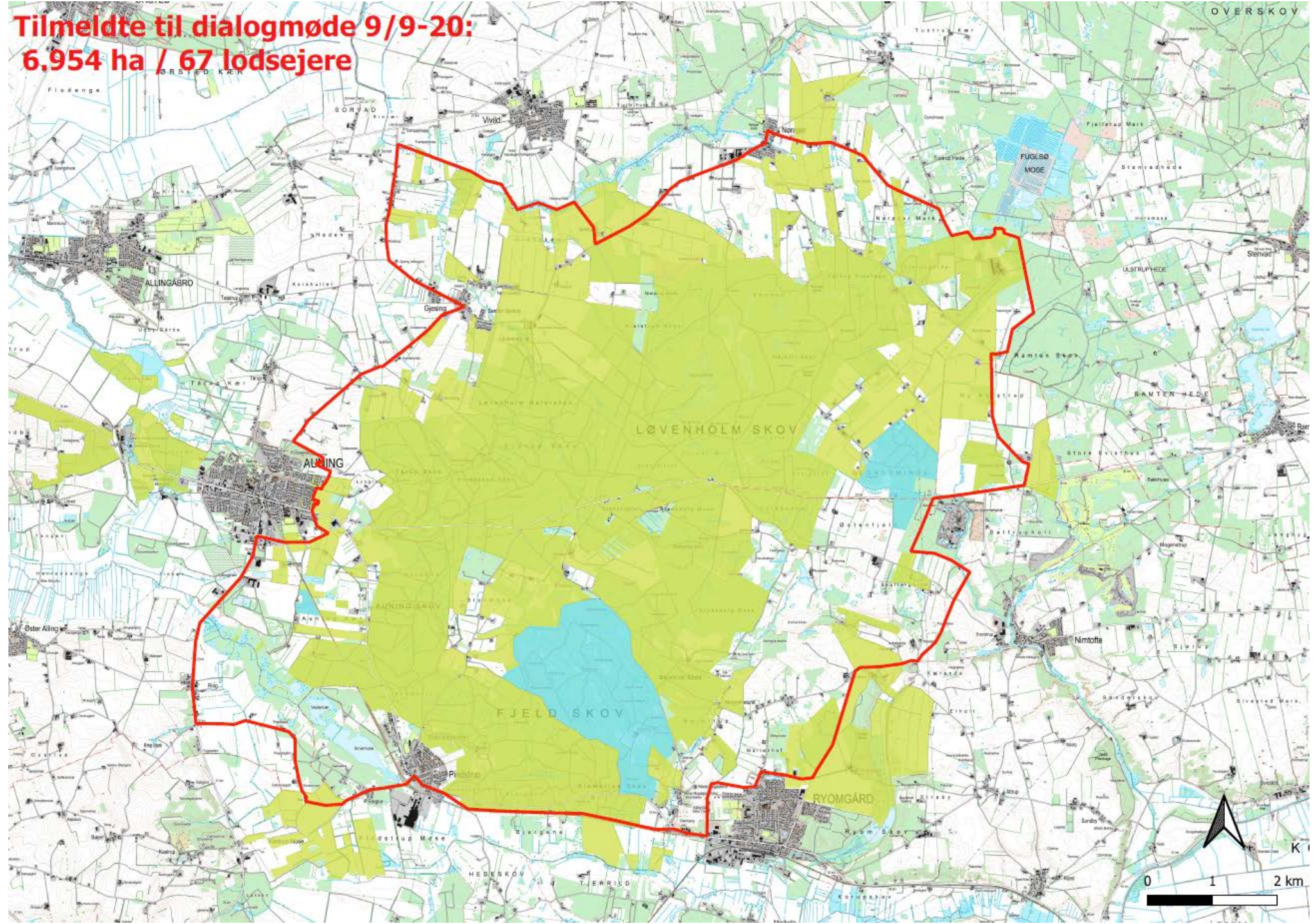


'HVEM ER VI?'
RESULTATER AF
SPØRGEUNDERSØGELSE OG
AREALER REPRÆSENTERET
VED MØDET

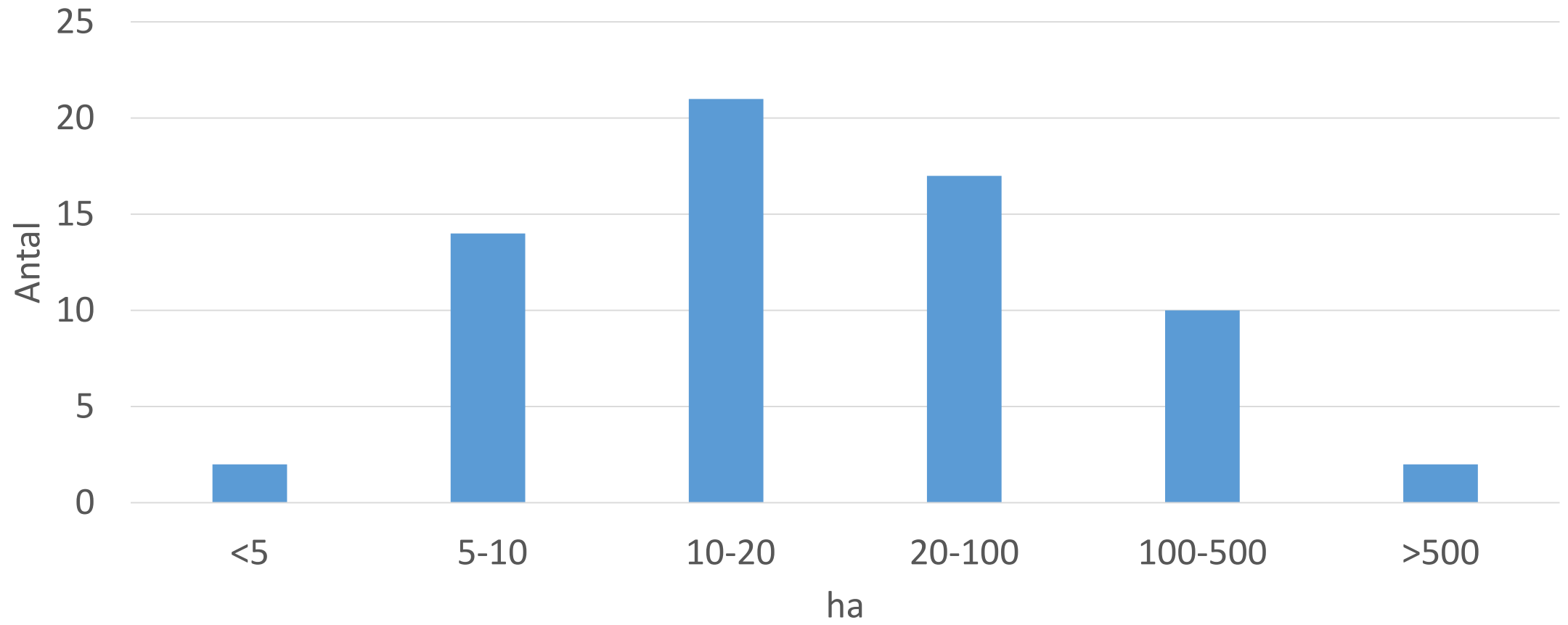
Introduktion

- Lidt om invitationen udsendt den 5.8.2020 til 199 lodsejere.
- 67 ejendomme har tilmeldt sig, heraf 3 uden at kunne deltage i mødet.
- Ingen har meldt tilbage, at de ikke har interesse.
- Næsten alle har givet komplette oplysninger om drift og jagt.
- Vi har data på 6.954 ha, hvor af hovedparten ligger som nabo til Løvenholm, men nogle også lidt længere væk.

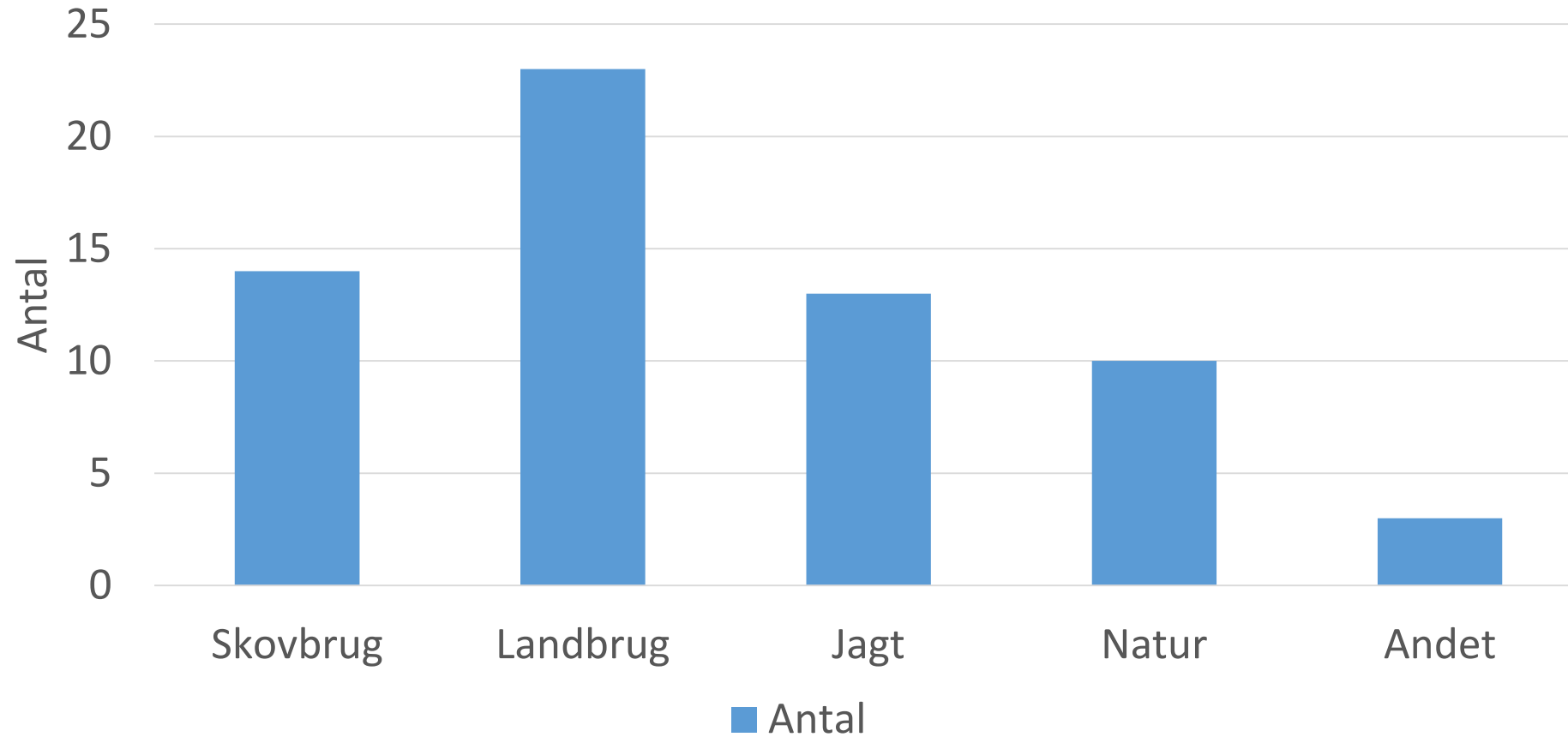
**Tilmeldte til dialogmøde 9/9-20:
6.954 ha / 67 lodsejere**



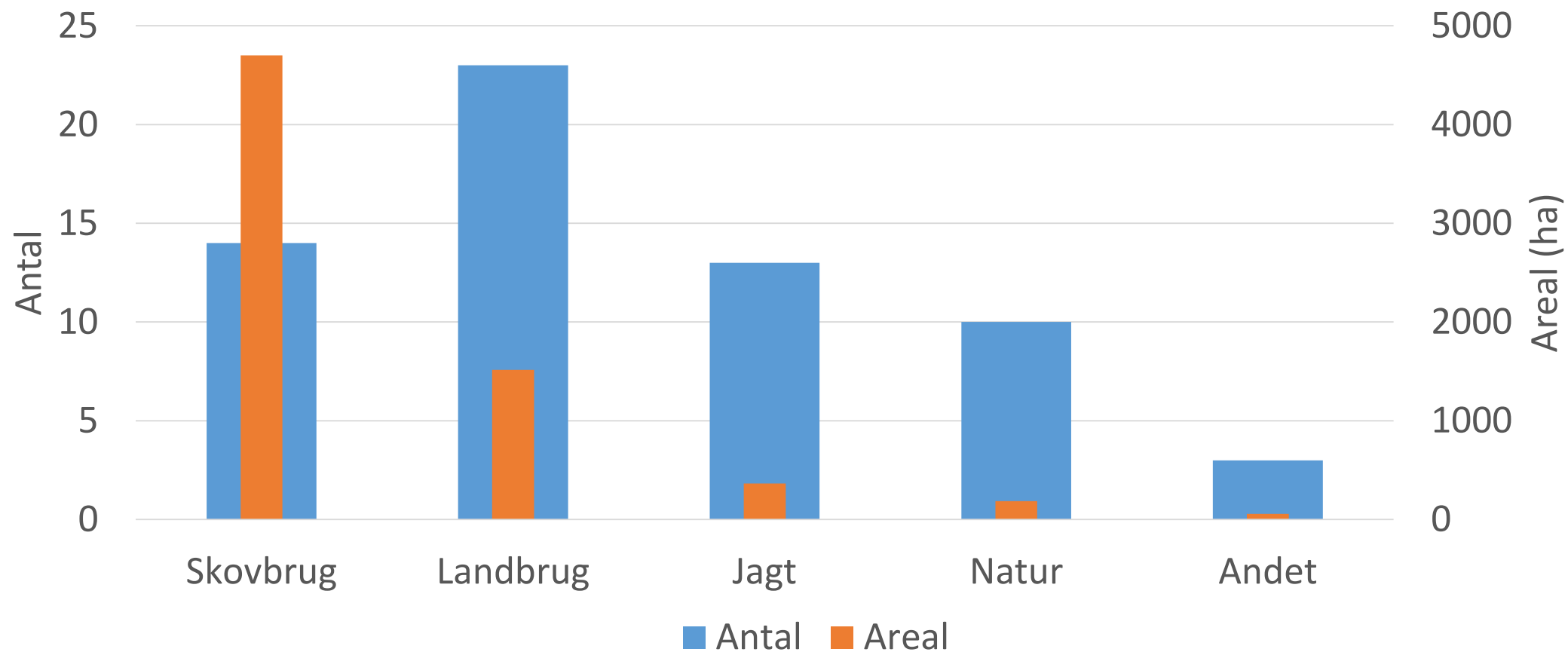
Fordeling på arealstørrelser



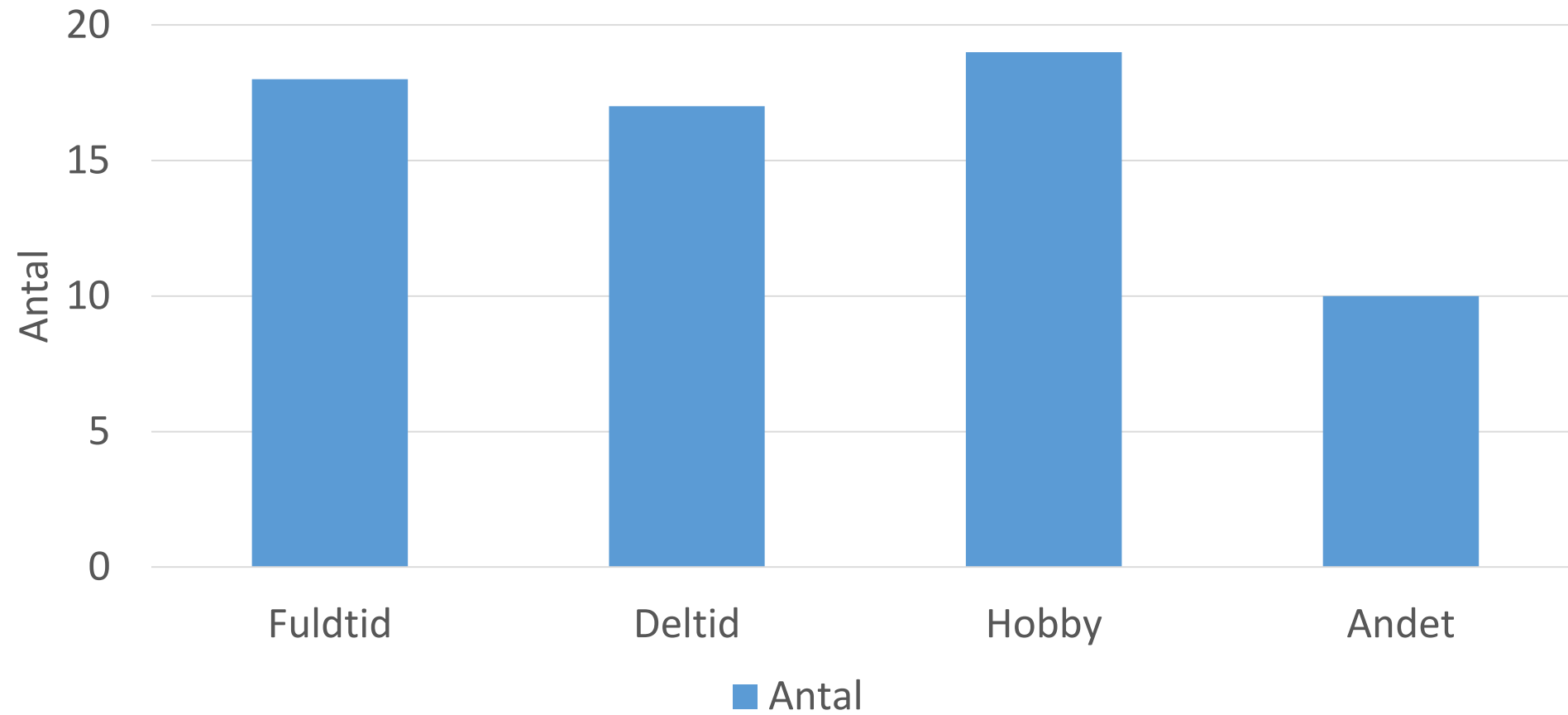
Primært driftsformål



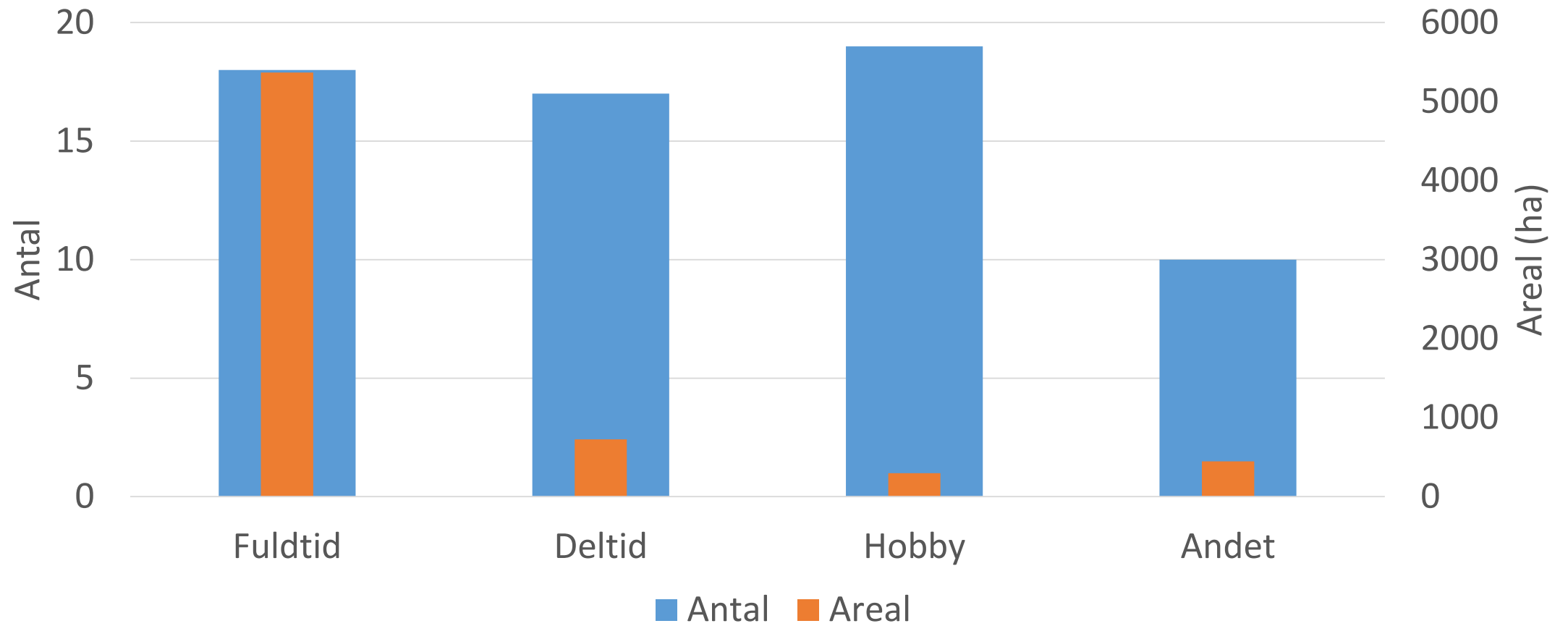
Primært driftsformål



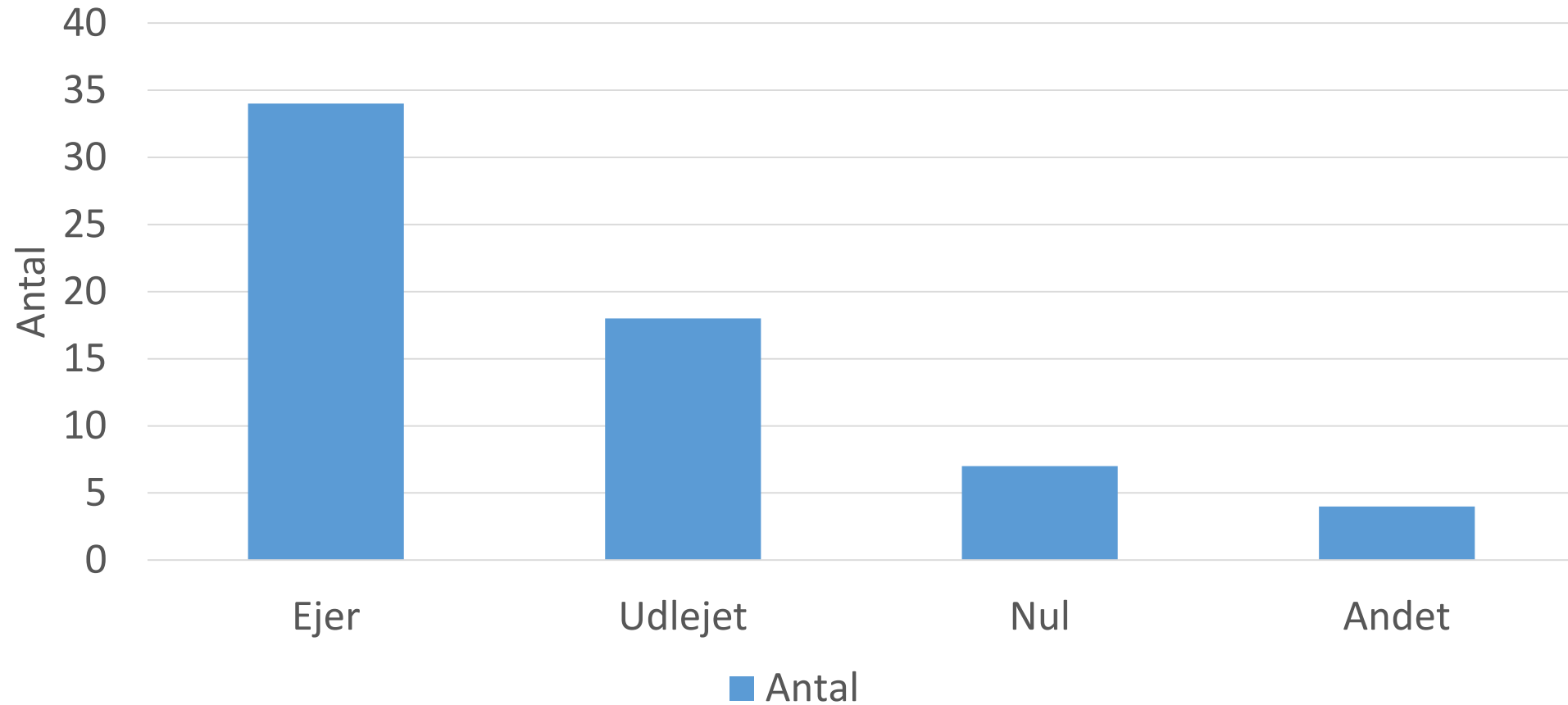
Driftsniveau



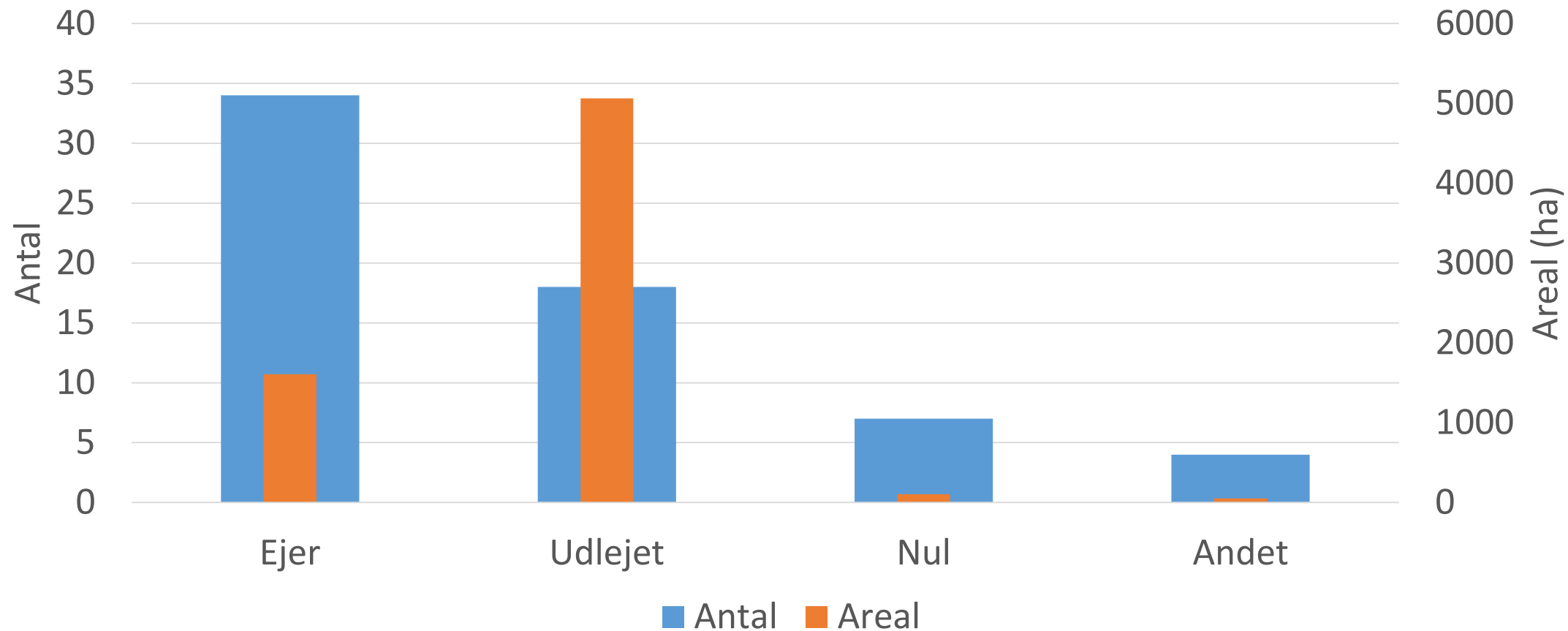
Driftsniveau



Jagtforvaltning



Jagtforvaltning

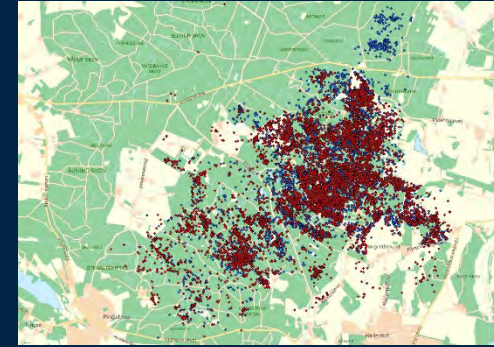




AARHUS
UNIVERSITET

LIDT OM GPS MÆRKNING

- og hvad det måske kan give af input til forvaltning



JAGT-JAKT M 30/09/2019 08:37:20 010°C P5



IMAG0306



Hvorfor egentlig GPS mærke kronvildt?

- Hvem
Forvalter hvilke dyr?
- Hvad
Foretages hvor?
- Hvordan
udnyttes lokalområderne
- og hvornår på året?
- Hvor meget
påvirker forstyrrelser?
- og hvad er resultaterne deraf?



Hvordan:





IMAG0306



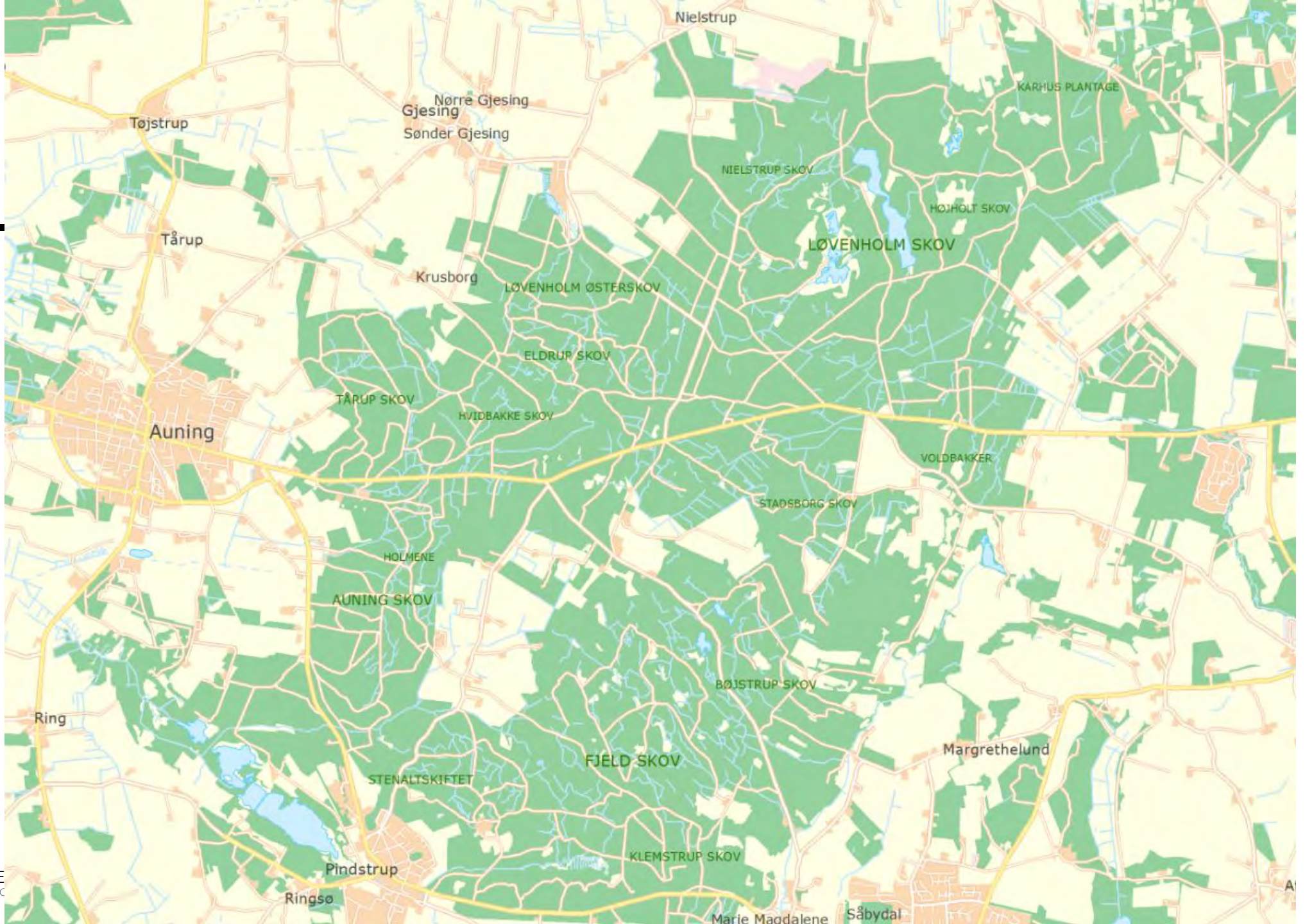
Fotos: Flemming Højer



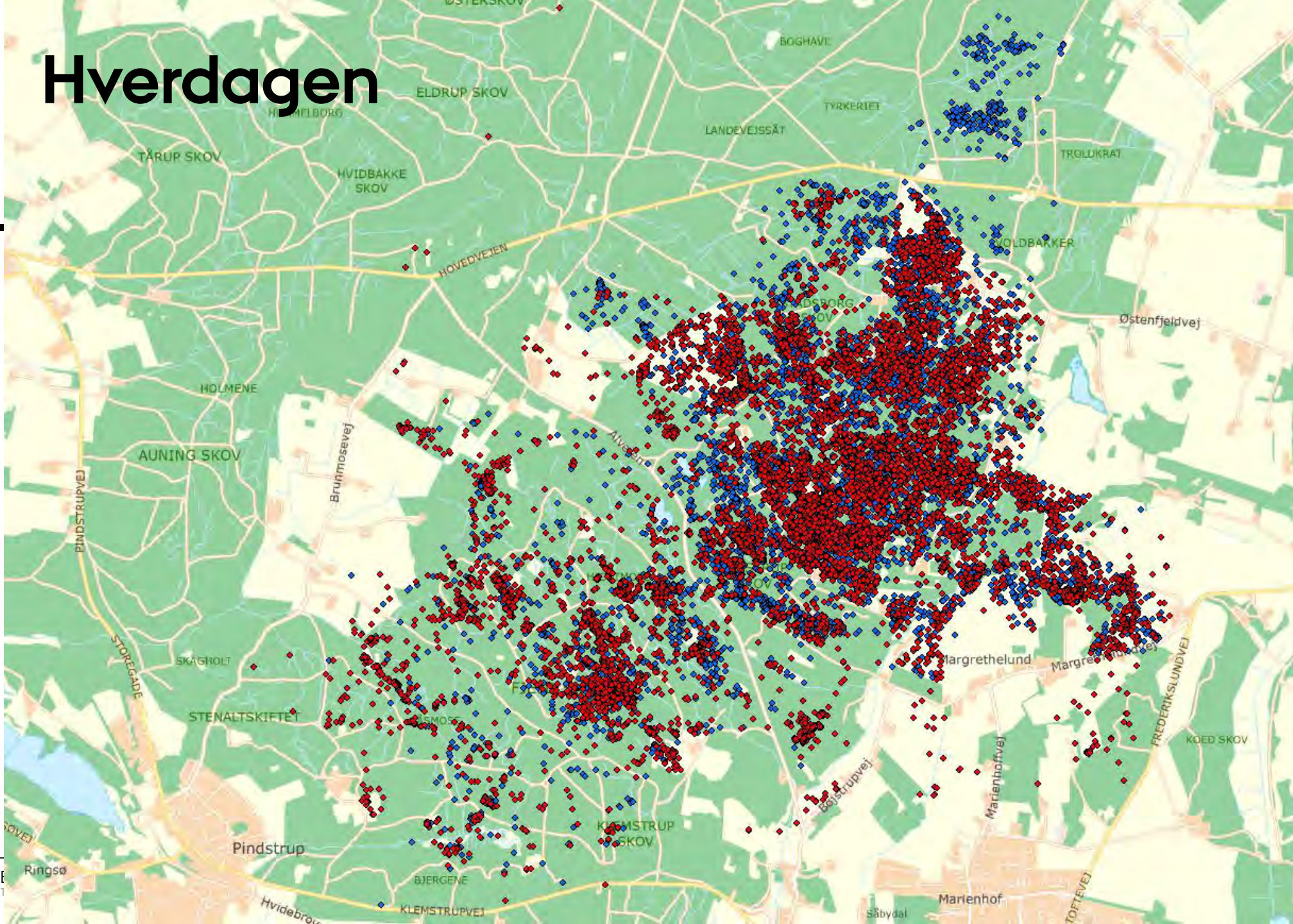


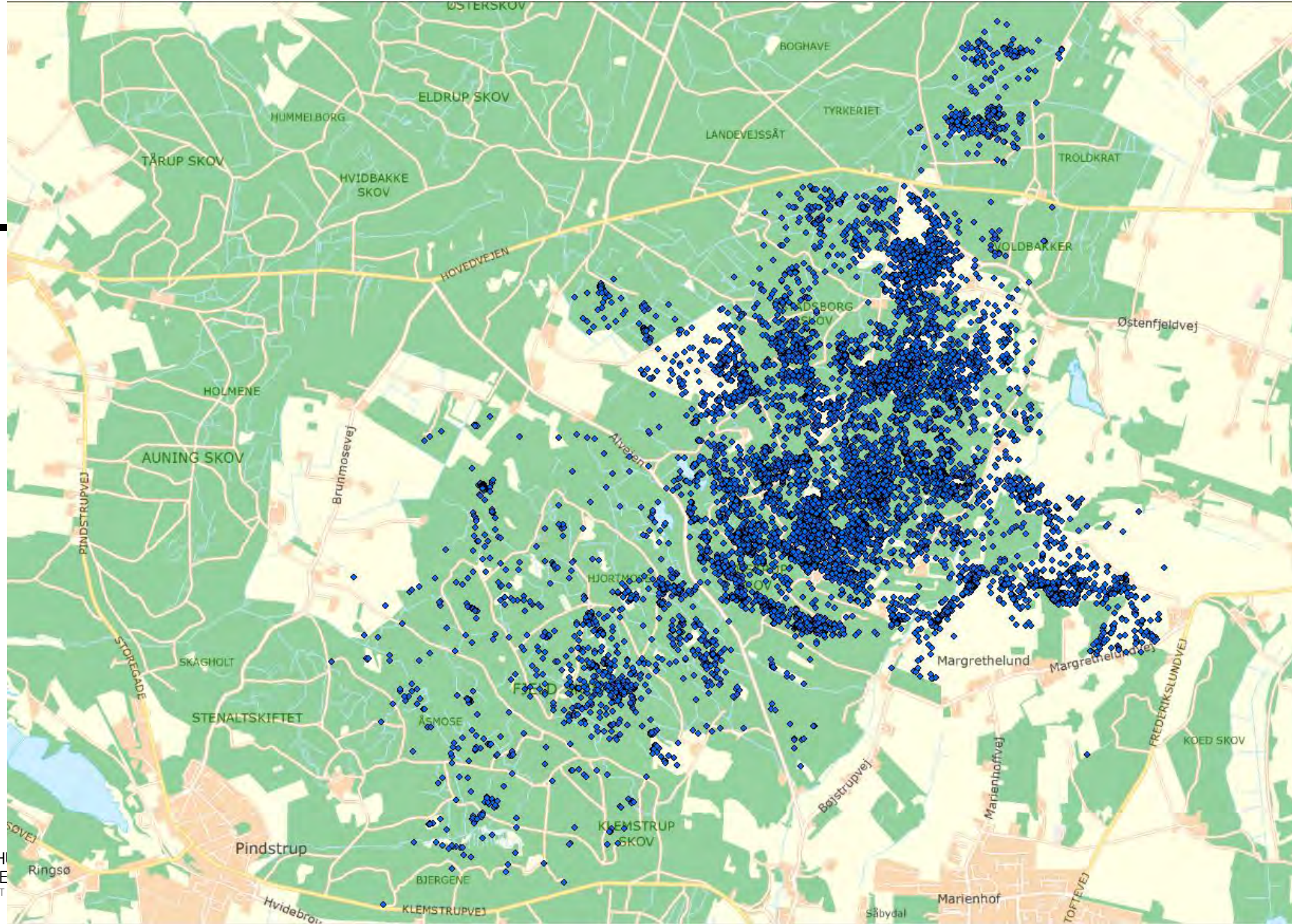
Fotos: Flemming Højer

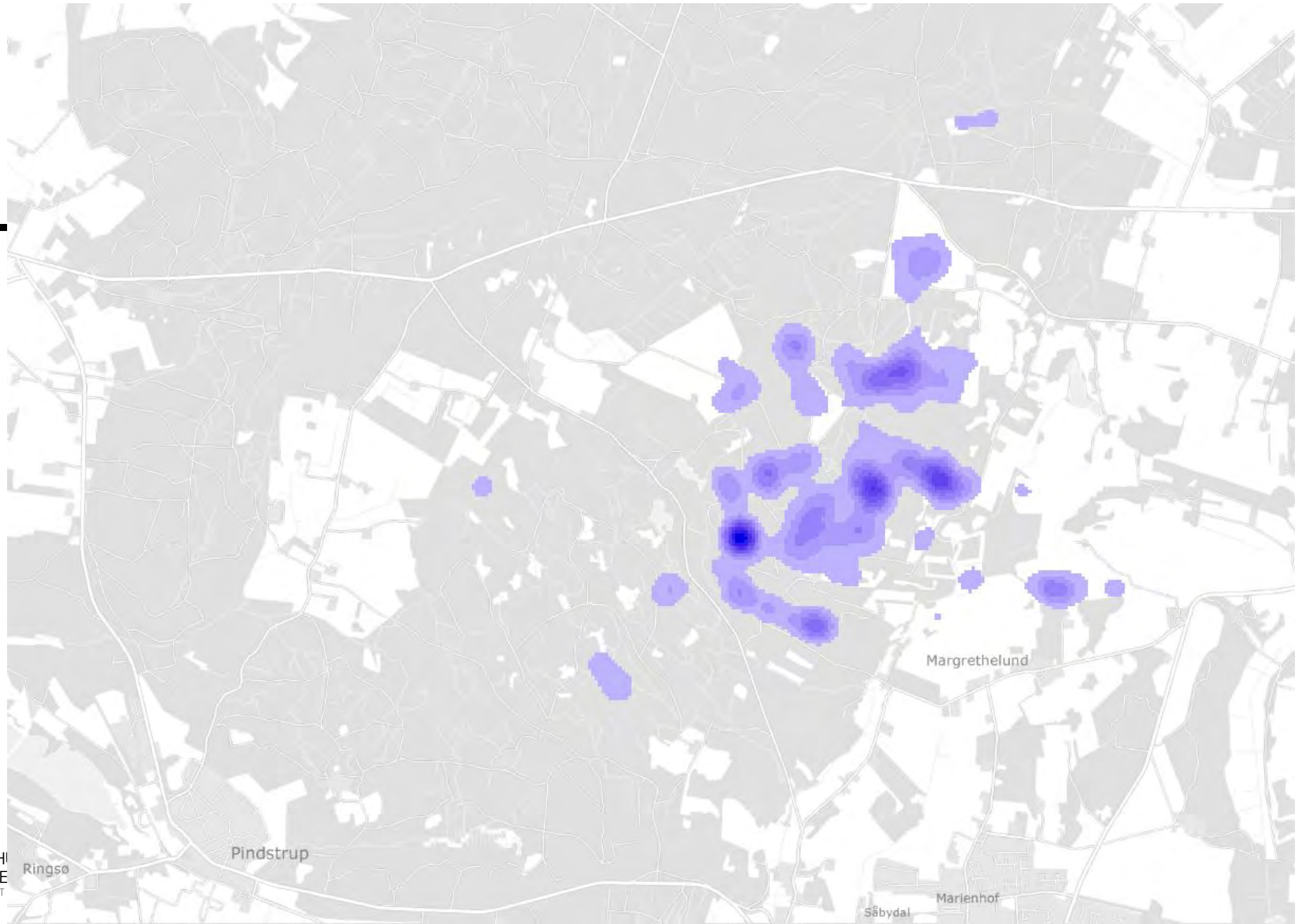


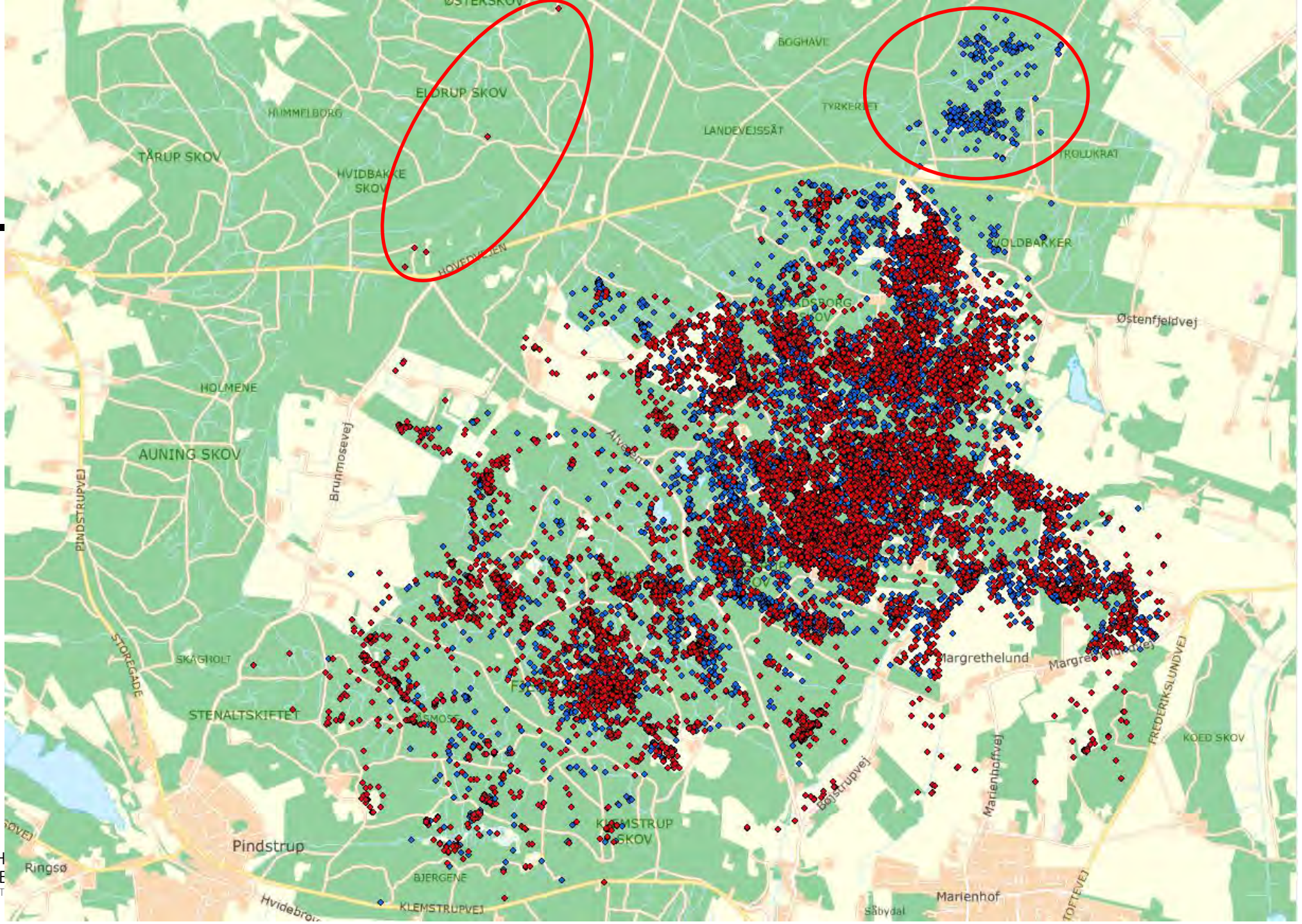


Hverdagen











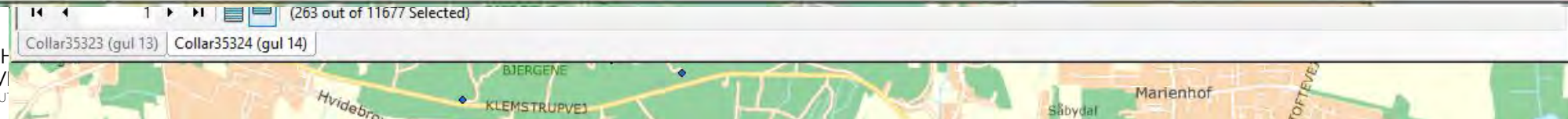
Table

Collar35324 (gul 14)

	OID	NO	CollarID	UTC DATE	UTC TIME	LMT DATE	LMT TIME	Origin	ECEF X	ECEF Y	ECEF Z	LATITUDE	LONGITUDE	HEIGHT	DOP	FIXTYPE	ERROR	SATS USED	CH1 SA
	9713	971	35324	29-05-2020	02:01:08	29-05-2020	04:01:08	GSM-FTP	3475501	644350	5291306	56,433601	10,503251	21,4	3,6	val GPS-3D	0	0	
	9714	971	35324	29-05-2020	03:00:09	29-05-2020	05:00:09	GSM-FTP	3475487	644276	5291316	56,433855	10,502113	14,67	3,2	val GPS-3D	0	0	
	9715	971	35324	29-05-2020	04:00:40	29-05-2020	06:00:40	GSM-FTP	3475469	644402	5291332	56,433895	10,504174	30,91	3,6	val GPS-3D	0	0	
	9716	971	35324	29-05-2020	05:00:40	29-05-2020	07:00:40	GSM-FTP	3475507	644356	5291310	56,433569	10,503329	28,6	2,8	val GPS-3D	0	0	
	9717	971	35324	29-05-2020	06:00:09	29-05-2020	08:00:09	GSM-FTP	3475503	644356	5291304	56,433569	10,503341	21,43	1,8	val GPS-3D	0	0	
	9718	971	35324	29-05-2020	07:00:40	29-05-2020	09:00:40	GSM-FTP	3475539	644380	5291280	56,433152	10,503617	23,42	1,4	val GPS-3D	0	0	
	9719	972	35324	29-05-2020	08:00:10	29-05-2020	10:00:10	GSM	3475657	644442	5291194	56,431772	10,504256	22,16	4	val GPS-3D	0	0	
	9720	972	35324	29-05-2020	09:00:11	29-05-2020	11:00:11	GSM	3475463	644344	5291340	56,434058	10,503267	28,47	3,4	val GPS-3D	0	0	
	9721	972	35324	29-05-2020	10:00:39	29-05-2020	12:00:39	GSM	3475459	644328	5291338	56,434099	10,503024	23,02	3,8	val GPS-3D	0	0	
	9722	972	35324	29-05-2020	11:00:38	29-05-2020	13:00:38	GSM	3475475	644326	5291332	56,433954	10,502945	26,51	4	val GPS-3D	0	0	
	9723	972	35324	29-05-2020	12:00:09	29-05-2020	14:00:09	GSM	3475341	644316	5291364	56,435113	10,503182	-20,68	3,8	val GPS-3D	0	0	
	9724	972	35324	29-05-2020	13:00:40	29-05-2020	15:00:40	GSM	3475373	644318	5291382	56,434964	10,503119	11,92	4	val GPS-3D	0	0	
	9725	972	35324	29-05-2020	14:00:35	29-05-2020	16:00:35	GSM	3475371	644322	5291382	56,434973	10,503189	11,23	2	val GPS-3D	0	0	
	9726	972	35324	29-05-2020	15:00:08	29-05-2020	17:00:08	GSM	3475381	644330	5291388	56,434919	10,503287	22,48	2	val GPS-3D	0	0	
	9727	972	35324	29-05-2020	16:00:09	29-05-2020	18:00:09	GSM	3475549	644488	5291266	56,432861	10,505308	28,08	2,8	val GPS-3D	0	0	
	9728	972	35324	29-05-2020	17:00:38	29-05-2020	19:00:38	GSM	3475469	644670	5291292	56,433331	10,508445	24,6	1,8	val GPS-3D	0	0	
	9729	973	35324	29-05-2020	18:00:11	29-05-2020	20:00:11	GSM	3475417	644298	5291370	56,434608	10,50267	23,82	2,8	val GPS-3D	0	0	
	9730	973	35324	29-05-2020	19:00:38	29-05-2020	21:00:38	GSM	3475431	644074	5291392	56,43492	10,499059	27,19	2	val GPS-3D	0	0	
	9731	973	35324	29-05-2020	20:00:38	29-05-2020	22:00:38	GSM	3475657	644392	5291210	56,431919	10,503459	30,45	5,4	val GPS-3D	0	0	
	9732	973	35324	29-05-2020	21:00:38	29-05-2020	23:00:38	GSM	3475567	644522	5291256	56,432633	10,505797	32,96	2,4	val GPS-3D	0	0	
	9733	973	35324	29-05-2020	22:00:08	30-05-2020	00:00:08	GSM	3475565	644500	5291262	56,432707	10,505452	34,65	3,6	val GPS-3D	0	0	
	9734	973	35324	29-05-2020	23:00:38	30-05-2020	01:00:38	GSM	3475545	644426	5291274	56,433015	10,504332	26,32	1,4	val GPS-3D	0	0	
	9735	973	35324	30-05-2020	00:00:09	30-05-2020	02:00:09	GSM	3475545	644424	5291272	56,433008	10,5043	24,45	2	val GPS-3D	0	0	
	9736	973	35324	30-05-2020	01:00:20	30-05-2020	03:00:20	GSM	3475483	644384	5291324	56,433777	10,503846	30,04	2	val GPS-3D	0	0	
	9737	973	35324	30-05-2020	02:00:39	30-05-2020	04:00:39	GSM	3475517	644162	5291316	56,43379	10,500207	19,49	1,8	val GPS-3D	0	0	

263 (263 out of 11677 Selected)

Collar35323 (gul 13) Collar35324 (gul 14)

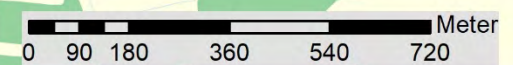


Jagter



Jagten 28 nov 2019

- Collar35323 - 281119 - 08-17
- Collar35323 - 281119 - 17-23.55



"Rumlig reaktion" på forstyrrelse

35323

Daglig sum af forskydning (km/dag)

10

5

1. okt. 2019

1. nov. 2019

1. dec. 2019

1. jan. 2020

35324

10

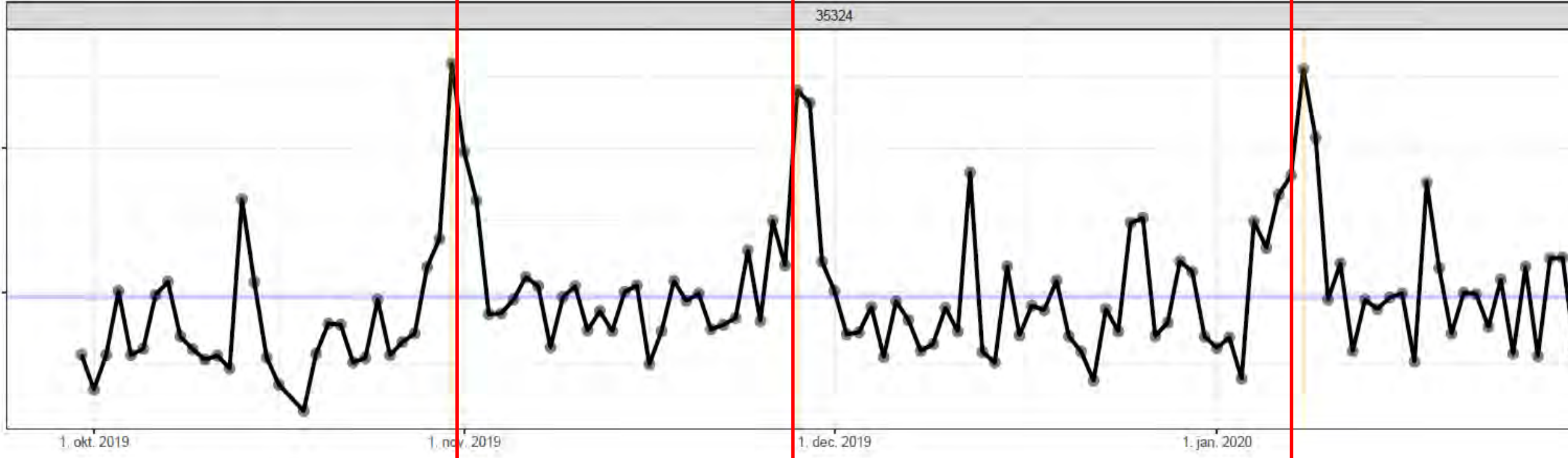
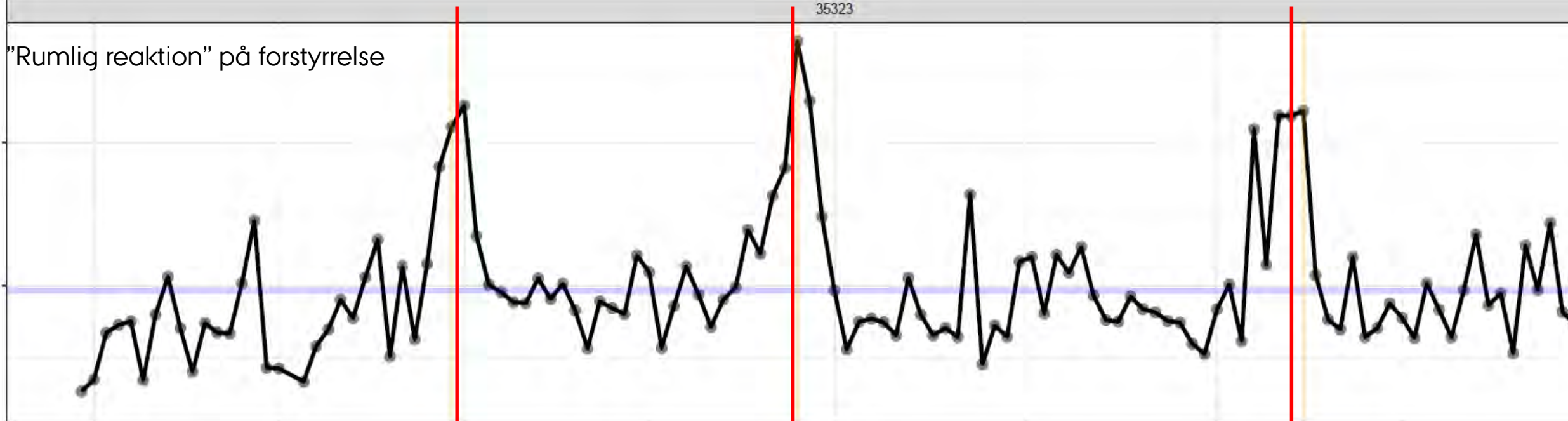
5

1. okt. 2019

1. nov. 2019

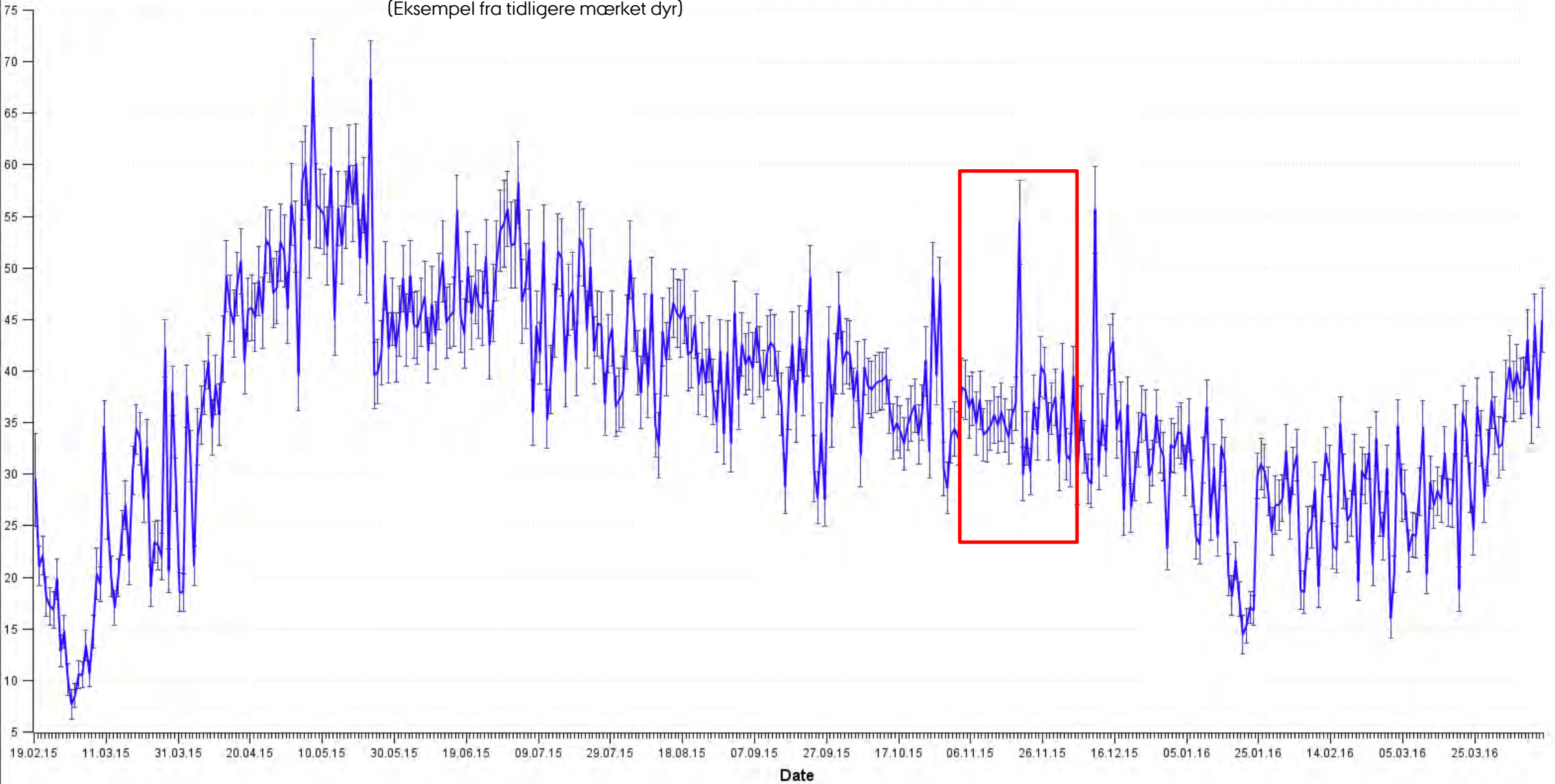
1. dec. 2019

1. jan. 2020

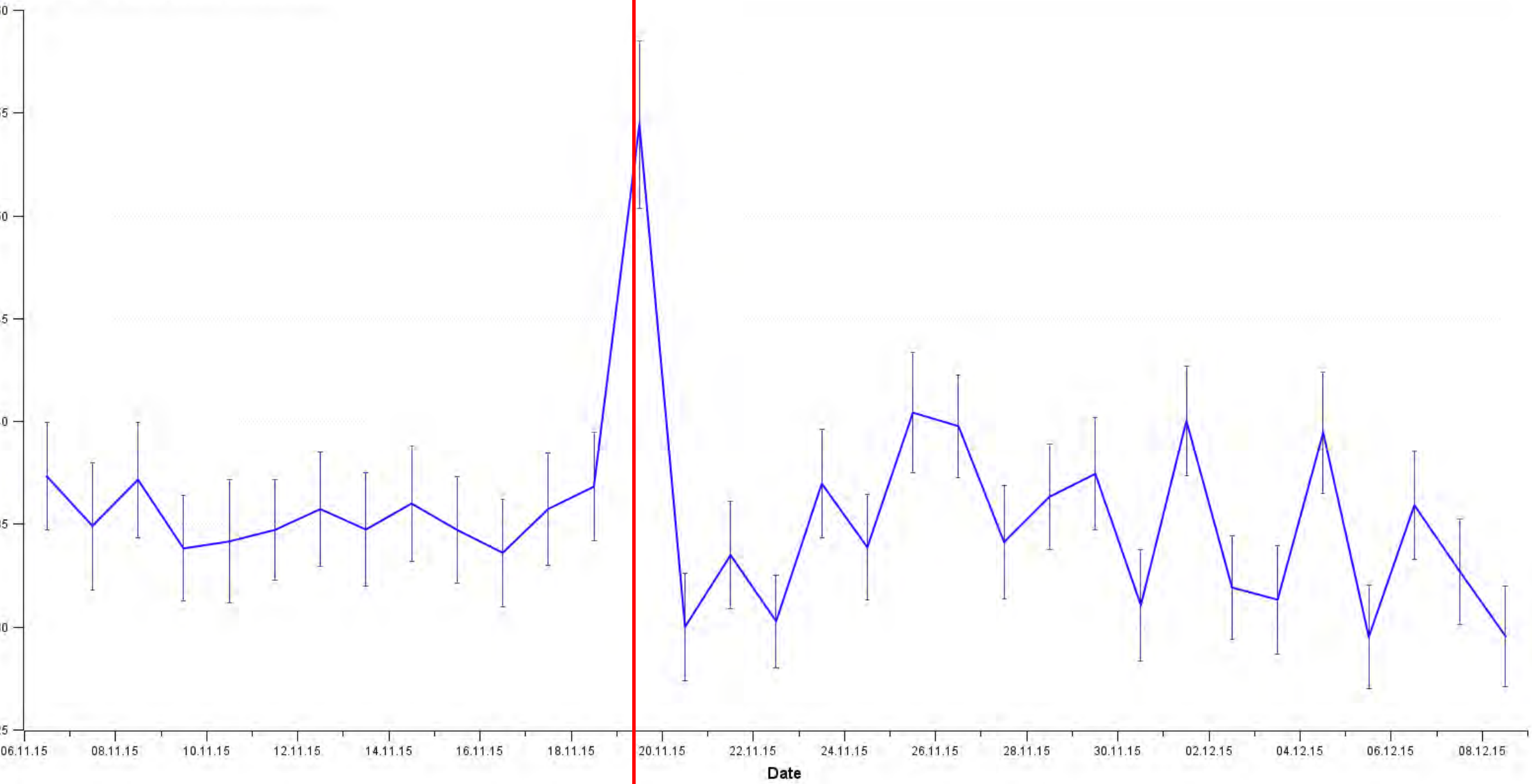


ACT_Collar13878_final_04_16.adf, X, mean \pm alpha 0.05

"Aktivitetsmæssig" reaktion på forstyrrelse (Eksempel fra tidligere mærket dyr)



ACT_Collar13878_final_D4_16.adf, X, mean \pm alpha 0.05





AARHUS
UNIVERSITET