



Titel: Overvågning af hasselmus <i>Muscardinus avellanarius</i>			
Dokumenttype: Teknisk anvisning til ekstensiv overvågning	TA. nr.: A2	Version: 2	Oprettet: 01.03.2013
Forfattere: Bjarne Søgaard, Morten Elmeros og Helle Vilhelmsen ¹ ¹ Dormiceconsult.dk	Gyldig fra: 01.03.2013		
	Sider: 15		
	Sidst ændret: 01.03.13		
TA henvisninger	Ingen		

0 Indhold

1 Indledning	2
2 Metode	2
2.1 Tid, sted og periode.....	2
2.1.1 Undersøgelsesområde	2
2.2 Udstyr	3
2.3 Overvågning på lokalitet	3
2.4.1 Stam- og kortdata	5
2.4.2 Overvågningsdata	5
3 Databehandling	6
4 Kvalitetssikring	6
4.1 Kvalitetssikring af metode	6
4.2 Kvalitetssikring af data og dataaflevering	6
5 Referencer	7
6 Bilag	8
6.1 Feltskema	8
6.2 Oversigt over skove til eftersøgning af hasselmus	10
6.3 Fordeling af lokaliteter på NST-enheder	14
7 Oversigt over versionsændringer	15

1 Indledning

Formålet med overvågningen er at indsamle data, der kan danne grundlag for en vurdering af artens bevaringsstatus i henhold til habitatdirektivet. Dette indebærer en i første omgang ekstensiv overvågning af artens forekomst og udbredelse. Den tekniske anvisning skal sikre en ensartet og reproducerbar overvågning.

2 Metode

Konceptet for ekstensiv overvågning af arter er overvågning af ændringer i deres udbredelse. Den overordnede metode er derfor at undersøge hvor mange UTM-kvadrater hasselmus findes i, forsvinder fra eller indvandrer til.

Den konkrete metode baserer sig på en eftersøgning af hasselmusens karakteristiske sommerreder, som bygges skjult i vegetationen – og/eller i opsatte rederør/nest tubes. Metoden baserer sig på en kombination af de to metoder

2.1 Tid, sted og periode

Overvågning af hasselmus udføres i perioden marts-april og november med rederør og visuel observation.

2.1.1 Undersøgelsesområde

Arten eftersøges i en række skove i 10x10 km kvadrater, hvor arten er registreret i perioden 2000-2005 (Søgaard m.fl. 2006) eller senere - samt i skove i nabokvadrater (Figur 1, bilag 6.2).

Hasselmus eftersøges på syv lokaliteter med egnede levesteder for arten (Vilhelmsen 2011) i 10x10 km kvadrater med tidligere fund af arten i fem skove eller flere. Mindst én lokalitet skal ligge i en skov, hvor arten ikke tidligere er registreret ved den seneste overvågning.

Hasselmus eftersøges på fire lokaliteter med egnede levesteder for arten (Vilhelmsen 2011) i 10x10 km kvadrater med tidligere forekomst af arten i mindre end fem skove. Mindst én lokalitet skal ligge i en skov, hvor arten ikke tidligere er registreret ved den seneste overvågning.

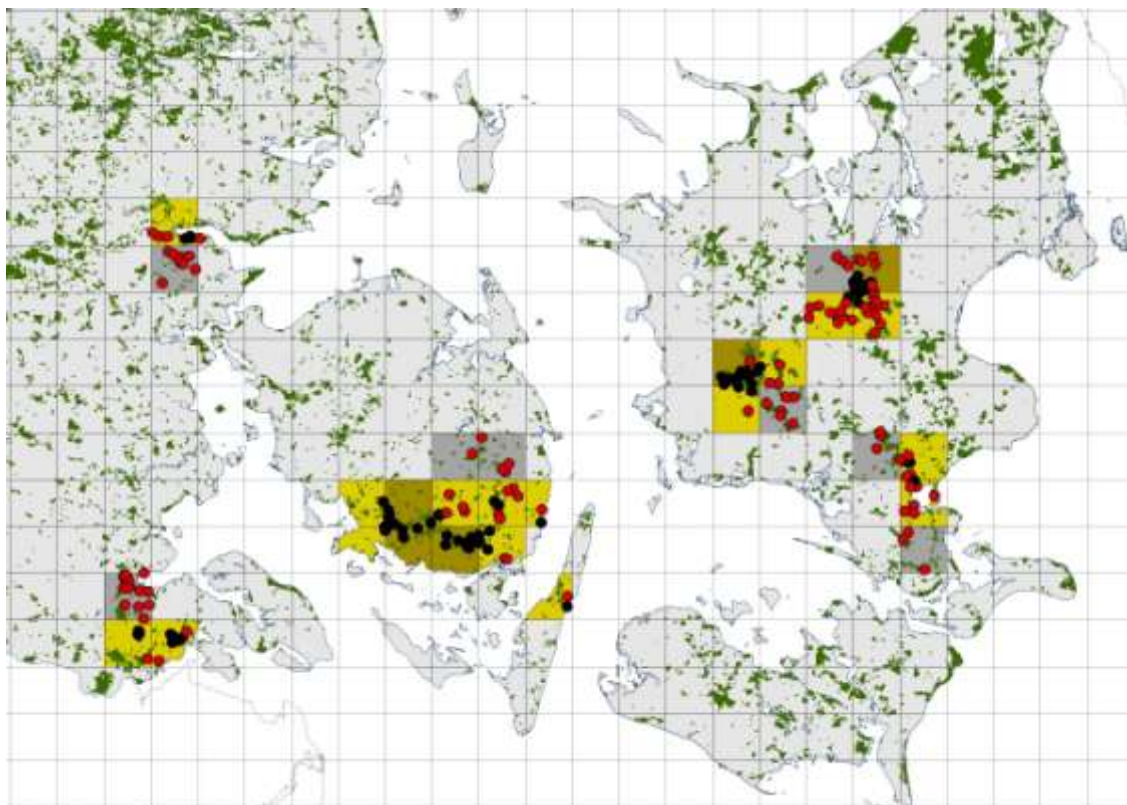
Skove med og uden tidligere kendt forekomst kan udvælges fra listen over undersøgte skove i perioden 2000-2005 (Bilag 6.2). Koordinaterne i bilag 6.3 er kun vejledende for, hvor der er fundet/ikke fundet hasselmus. Eftersøgning udføres på de bedst egnede levesteder uanset tidligere fund.

I nabokvadrater (potentielle 10x10 km kvadrater) eftersøges arten på 2 lokaliteter, som vurderes at rumme velegnede levesteder for hasselmus (Vilhelmsen 2011) og som har en geografisk nærhed til skove med kendt fore-

komst i de positive kvadrater. En række tidligere undersøgte skove i nabokvadraterne fremgår af bilag 6.2.

2.2 Udstyr

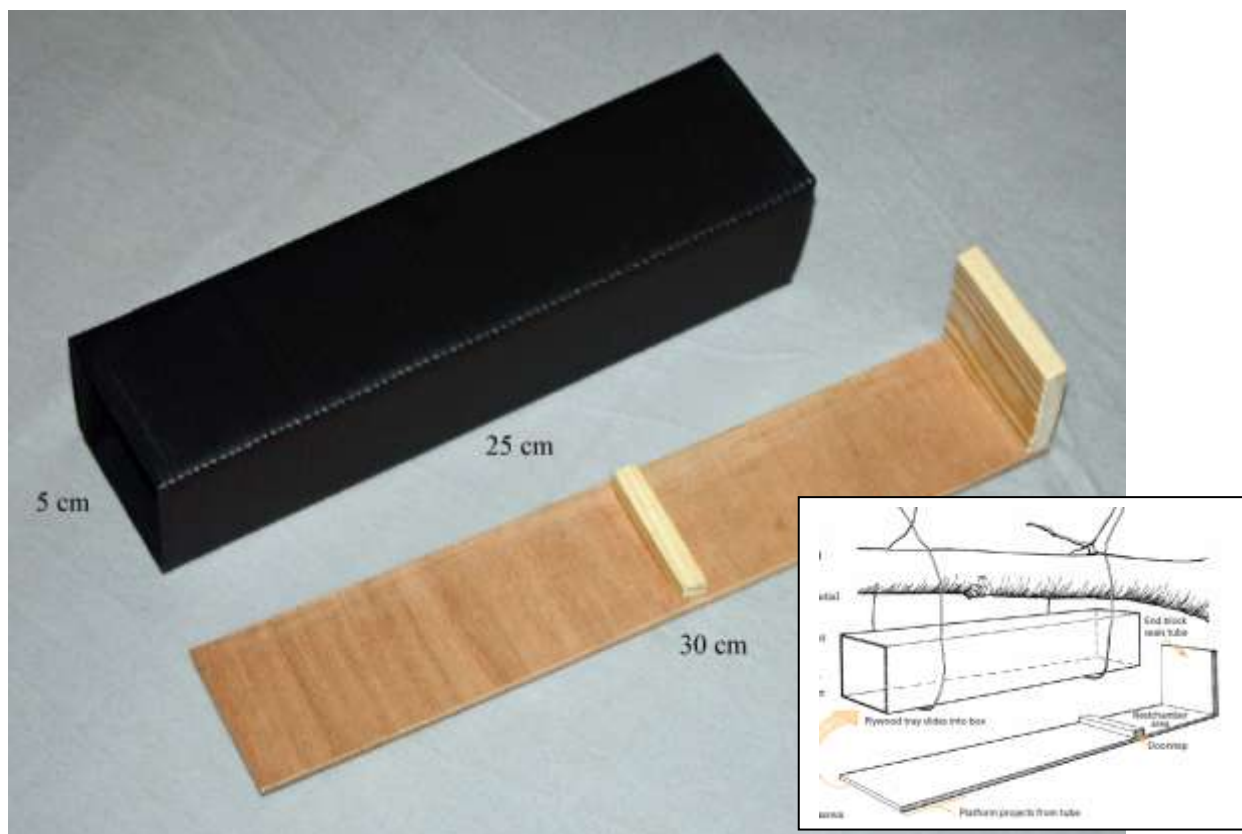
Ved overvågning af hasselmus medbringes feltskema, orthofoto, GPS-udstyr, målebånd, rederør/nest tubes og fotografiapparat.



Figur 1. Skove/lokalteter med registreret forekomst af hasselmus (sorte prikker) og skove uden registreret forekomst (røde prikker) i nabokvadrater i undersøgelsesperioden 2000-2005 og senere. Brune 10x10km UTM-kvadrater er kvadrater med fund af arten i fem skove eller flere. Gule 10x10 km kvadrater er kvadrater med fund af arten i mindre end fem skove. Grå 10x10 km kvadrater er nabokvadrater, hvor arten skal eftersøges. Grønne områder er skov. 10x10 km kvadraterne er baseret på Kort- og Matrikelstyrelsens Dansk Kvadratnet.

2.3 Overvågning på lokalitet

I skoven udvælges velegnede levesteder for hasselmus, fx skovbryn (syd-vendte), yngre blandingskov i aldersklasser 10-20 år, løvforyngelser, buskopvækst af hindbær, brombær eller brede levende hegn med varieret vegetationsstruktur og sammensætning (se Vilhelmsen 2011). Her udlægges med højst 100 meters og mindst 25 meters afstand tre transekter à ca. 100 meter med hver 10 rederør/nest tubes med samme dimensioner og type som vist i figur 2.



Figur 2. Rederør/nesttubes til eftersøgning af hasselmus fremstillet i vandfast plast eller lign. og en træbund og endeplade. Røret ophænges med fx en tynd stålwire eller tape under en nogenlunde vandretsiddende gren (Bright 2006).

Transekternes endepunkter, der defineres ved første og sidste rederør på den enkelte transekt, fastlægges med GPS. Den enkelte transekt kan godt gennemskære flere forskellige bevoksningskulturer.

Der skal være minimum 500 m mellem lokaliteter, hvor de tre transekter udlægges. Der kan således udvælges flere lokaliteter inden for det samme skovkompleks, men i 10x10 km kvadrater med flere skove med tidligere kendte forekomster, skal udbredelsen i kvadratet så vidt muligt dækkes.

Rederørene/nest tubes placeres under nogenlunde vandretsiddende grene i 0,6-1,2 meters højde - og med en indbyrdes afstand på 10-20 meter (Figur 2).

Rørene/nest tubes udlægges i perioden marts-april (1. besøg) og tjekkes for forekomst af hasselmus i november (2. besøg). Ved sidste besøg nedtages rørene/nest tubes og bringes med hjem.

I forbindelse med såvel ophængning (1. besøg) som nedtagning af rederør (2. besøg) foretages sideløbende visuel observation af evt. tegn på forekomst af hasselmus (reder/dyr). Rederør ophænges dog uanset om der observeres forekomst af arten eller ej.

Ved 2. besøg foretages desuden en målrettet eftersøgning af sommerreder ved og omkring de udlagte transekter med rederør. Denne konkrete eftersøgning skal udføres med en varighed på 60 minutter.

2.4.1 Stam- og kortdata

Stam- og kortdata omfatter lokalitetens stednavn, koordinater for endepunkterne af transekterne, ansvarlig myndighed, inventør og dato for ophængning (1. besøg) og tilsyn/nedtagning (2. besøg).

Der udfyldes særskilt skema for begge besøg (bilag 6.1).



Figur 3. Rede af hasselmus i ungkultur af bøg (Foto: Bjarne Søgaard)

2.4.2 Overvågningsdata

1. besøg:

De tre transekter nummereres 1, 2 og 3. Evt. tegn på forekomst af hasselmus noteres desuden i feltskemaet.

2. besøg:

Antal rederør/nest tubes med forekomst af hasselmus (reder) i den enkelte transekt noteres i feltskemaet. Evt. tegn på forekomst af hasselmus (naturlige reder) uden for rederørene/nest tubes noteres også, herunder direkte observationer af hasselmus. Der tages foto af evt. reder.

Ved positive redefund noteres redetræ samt bevoksningskultur. Bevoksningskulturen er inddelt i følgende klasser (angives i feltskema):

Klasse	Bevoksningskultur
A	Ung-kultur af løvtræer
B	Ung-kultur af blandet løv- og nåletræer
C	Ung-kultur af nåletræer
D	Selvforynget løvskov i rydninger, lysninger, brandbælter
E	Selvsåede løvtræer i randområder af ældre højskov, langs skovveje og hugststier
F	Kratvegetation omkring skovmoser, grøfter og vandløb
G	Skovområde uden eller med milde pleje- og hugstindgreb

H	Tæt veltiplantet skovbryn med forskelligartede løvtræer
I	Levende hegn i tilknytning til tæt veltiplantet skovbryn
J	Busk og krat under højspændingsledninger
K	Løvhøjskov med horisontale grenstrukturer og lysninger
L	Løvtræsopvækst i lysninger i nålehøjskov
M	Frugthave eller -plantage i sammenhæng med skovområde
N	Indhegning omkring kultur omvokset med eksempelvis kaprifolium eller brombær
O	Andet

3 Databehandling

Data fra feltskemaet (Bilag 6.1) overføres til indtastningsfladen for hasselmus i Danmarks Naturdata under Danmarks Miljøportal. Ved digitalisering af transekterne navngives transekterne som stednavn efterfulgt af: transekt1 (fx: Bøgeskov transekt1). Undersøges flere lokaliteter i den samme skov angives stednavn med nummerering (fx Bøgeskov1 og Bøgeskov2). Fotodokumentation af reder uploades i tilknytning til de indtastede skemaer som bmp- eller jpg-filer med unikke filnavne indeholdende funddato og lokalitetsnavn

Her findes også nærmere oplysninger om indtastning og redigering af data samt dataflow under "Vejledninger" og "Brug af systemet".

4 Kvalitetssikring

4.1 Kvalitetssikring af metode

Andre musearter (især halsbåndmus og skovmus), der også vil benytte rederørene, bygger simple reder end hasselmus (se Vilhelmsen 2011). Som belæg for positive registreringer af hasselmus og kvalitetssikring tages foto af alle fund af hasselmusreder. Både ved fund af reder i rederørene/nest-tubes og ved fund ved den visuelle registrering.

4.2 Kvalitetssikring af data og dataaflevering

I forbindelse med håndtering af naturdata er der defineret en kvalitetssikringsprocedure, der omfatter selve indtastnings- og redigeringsprocessen, men også det videre forløb i forbindelse med godkendelse af data på kommunalt, regionalt og fagdatacenter niveau understøttes af systemet.

Se nærmere oplysninger herom på Danmarks Naturdata under "Vejledninger" og "Kvalitetssikrings-flow".

5 Referencer

- Bright, P., Morris, P., & Mitchell-Jones, T. 2006: The Dormouse conservation handbook. Second edition. English Nature. 76 p.
- Søgaard, B., Pihl, S. & Wind, P. 2006: Arter 2004-2005. NOVANA. Danmarks Miljøundersøgelser. 148 s. - Faglig rapport fra DMU nr. 582. 148 s.
- Vilhelmsen, H. 2011. Forvaltningsplan. Beskyttelse og forvaltning af hasselmusen, *Muscardinus avellanarius*, og dens levesteder i Danmark. Naturstyrelsen, Miljøministeriet. 48 s.

6 Bilag

6.1 Feltskema

BILAG 6.1		HASSELMUS FELTSKEMA				NOVANA				
Version 2 gældende fra 1.3.2013										
Stamdata										
Dato (besøg 1)		Dato (besøg 2)			Inventør			Ansvarlig myndighed		
Kortdata										
Stednavn:										
Dansk Kvadratnet koordinater		start DKN X		start DKN Y		slut DKN X		slut DKN Y		
Transekt 1										
Transekt 2										
Transekt 3										
Overvågningsdata										
Transekt 1 - (Udfyldes kun ved positive redefund)										
Rede nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Redetræ (noter art)										
Fotodokumentation – Filnavn										
Bevoksningskultur: A -> O (se 2.4.3)										
Transekt 2 - (Udfyldes kun ved positive redefund)										
Rede nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Redetræ (noter art)										
Fotodokumentation – Filnavn										
Bevoksningskultur: A -> O (se 2.4.3)										
Transekt 3 - (Udfyldes kun ved positive redefund)										
Rede nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Redetræ (noter art)										
Fotodokumentation – Filnavn										
Bevoksningskultur: A -> O (se 2.4.3)										

Overvågningsdata – Visuel observation			
Hasselmusrede fundet (sæt x) ->			
Fotodokumentation – Filnavn ->			
Redens koordinater		DKN X	DKN Y
Redetræ (art)			
Bevoksningskultur: A -> O (se 2.4.3)			
Hasselmus observeret (sæt x) ->			
Overvågningsdata – Visuel observation			
Hasselmusrede fundet (sæt x) ->			
Fotodokumentation – Filnavn ->			
Redens koordinater		DKN X	DKN Y
Redetræ (art)			
Bevoksningskultur: A -> O (se 2.4.3)			
Hasselmus observeret (sæt x) ->			
Overvågningsdata – Visuel observation			
Hasselmusrede fundet (sæt x) ->			
Fotodokumentation – Filnavn ->			
Redens koordinater		DKN X	DKN Y
Redetræ (art)			
Bevoksningskultur: A -> O (se 2.4.3)			
Hasselmus observeret (sæt x) ->			

Bemærkninger:

6.2 Oversigt over skove til eftersøgning af hasselmus

Lokalitetsnavn - Skov	NST Enhed	Tidligere fund (J/N)	Dansk kvadrat-net X-koor.	Dansk kvadrat-net Y-koor.
Bredemiste	Odense	N	605755	6121645
Brenderup Vænge	Odense	J	603370	6115316
Brændeskoven	Odense	J	602371	6108951
Bukkeskov	Odense	N	618980	6095073
Bøgebjerg Skov	Odense	J	593000	6106000
Bøgeskov	Odense	N	598747	6125503
Dyrehaven	Odense	N	605118	6122077
Egebjerg Bakker	Odense	J	595668	6106890
Fiskerup Skov	Odense	J	589878	6110602
Fjellebro Storskov	Odense	N	593761	6116758
Gammel Dyrehave	Odense	N	607286	6117809
Gerup Skov	Odense	J	583731	6109230
Gl. Hestehauge	Odense	N	605545	6103044
Gl.Dyrehave	Odense	J	583959	6107608
Græsholmene	Odense	J	601937	6105056
Gudbjerg Skov	Odense	N	604347	6112432
Gåsebjerg Sand	Odense	J	580094	6108995
Hallindskov	Odense	N	606077	6103044
Hedekov I	Odense	J	599891	6106867
Hedekov II	Odense	J	599937	6106334
Højes Ris	Odense	N	597141	6113115
Kirkeby Vænge	Odense	J	598384	6107606
Kistrup Skov	Odense	J	580689	6113450
Knagelbjerg Skov	Odense	J	582100	6110450
Lakkendrup Skov	Odense	N	604481	6111512
Lundeborg Skov	Odense	J	613337	6110746
Løvehave I	Odense	J	597479	6105824
Løvehave II	Odense	J	597890	6105620
Løvehave III	Odense	J	597995	6105348
Mullerup Skov I	Odense	J	604289	6114567
Mullerup Skov II	Odense	J	604289	6114450
Mølleskov	Odense	J	593290	6107961
Purreskov	Odense	N	613590	6113475
Ravnebjerg	Odense	J	600350	6106786
Rygård Skov	Odense	N	608467	6116387
Slæbæk	Odense	J	600035	6108087
Snarup Have I	Odense	J	591843	6112362
Snarup Have II	Odense	J	591479	6112442
Snarup Have III	Odense	J	591479	6112442
Sollerup Skov I	Odense	J	581025	6112294
Sollerup Skov II	Odense	J	580674	6111819
Stengade Skov	Odense	J	618903	6092859
Storskov	Odense	J	587009	6109522
Stævningen	Odense	N	593062	6112827
Svanninge Bakker	Odense	J	579983	6109827
Svanninge Bjerger	Odense	J	580400	6109710
Sønderhave	Odense	N	596712	6114030
Sønderskov	Odense	N	600685	6128950
Trente Mølle	Odense	J	579640	6115261
Troldekrog	Odense	J	597680	6106590
Ærtebjerg I	Odense	J	593020	6106001
Ærtebjerg II	Odense	J	593020	6106001

Ørbæklunde	Odense	N	606540	6123307
Bjergskov	Roskilde	N	681125	6166904
Bædsted	Roskilde	N	681873	6166603
Ebberup Skov	Roskilde	N	684425	6159940
Hejede Overdrev	Roskilde	J	682278	6160342
Hejede Overdrev	Roskilde	J	683011	6161572
Helvigstrup	Roskilde	J	681570	6161211
Hundemosevej	Roskilde	J	682097	6160511
Lerbjerg	Roskilde	J	680366	6160891
Lindeskov	Roskilde	N	684461	6159120
Magleskov	Roskilde	N	686561	6157041
Orup Skov	Roskilde	J	683824	6162043
Orup Skov	Roskilde	N	684038	6161448
Pedersted Skov	Roskilde	N	684574	6157959
Ravnsholte Skov	Roskilde	J	681333	6159785
Ryegård Skove v. Gl. Dyrehave	Roskilde	N	607405	6117939
Ryegård Skove v. Indhegningen	Roskilde	N	606226	6117495
Røgerup Skov	Roskilde	N	684700	6165920
Skolestien	Roskilde	J	680076	6162099
Slorup Skov	Roskilde	N	684223	6167620
Sonnerupgård Skove v. Sonnerup	Roskilde	N	678930	6165576
Sonnerupgård Skove v. Taderød	Roskilde	N	677588	6166737
Storskoven v. Hvalsø I	Roskilde	J	681036	6163458
Storskoven v. Hvalsø II	Roskilde	J	681036	6163458
Stubberup Skov	Roskilde	N	684333	6156489
Svenstrup Skove	Roskilde	N	685861	6153256
Tåstrup Skov	Roskilde	N	682505	6156832
Valborup	Roskilde	J	681288	6161640
Åstrup Skov v. Indelukket	Roskilde	N	676561	6167428
Bjergskov	Ribe	N	528492	6090261
Buskmose	Ribe	J	534565	6085165
Enemark	Ribe	N	524197	6099117
Gråsten Skov	Ribe	N	536845	6086296
Hjelmskov	Ribe	N	525059	6098925
Hostrup krat	Ribe	N	529729	6093099
Hostrupskov	Ribe	N	529460	6095944
Hønsnap Skov	Ribe	N	529321	6081737
Jørgensgård	Ribe	N	528594	6099956
Kelstrup skov	Ribe	N	531760	6081237
Rinkenæs v. Hummelbj.	Ribe	J	536352	6085768
Rinkenæs v. Lerpøt	Ribe	J	534264	6086918
Rinkenæs v. Ravnbjerg	Ribe	J	535874	6085546
Rinkenæs v. Ravnsrose	Ribe	J	534633	6086649
Rode Skov	Ribe	N	537722	6087469
Røllumskov	Ribe	N	524563	6093253
Sdr. Hostrup	Ribe	N	527429	6092717
Stubbæk skov	Ribe	N	527702	6096150
Søgård v. Lundtoftvej I	Ribe	J	527410	6086734
Søgård v. Lundtoftvej II	Ribe	J	527291	6086928
Søgård v. Lundtoftvej III	Ribe	J	527238	6086928
Søgård Hovvej I	Ribe	J	527441	6087633
Søgård Hovvej II	Ribe	J	527419	6087641
Søgård v. Balledam	Ribe	J	527518	6086985
Vestermark	Ribe	N	524738	6099529
Aab. Sønderskov	Ribe	N	525487	6097707
Årslev Skov	Ribe	N	524092	6096726

Årup Skov	Ribe	N	525265	6096765
Børkop Skov	Ribe	N	539607	6164817
Hjulbæk Skov	Ribe	N	533800	6168604
Højen Skov	Ribe	N	531914	6171785
Kappelager	Ribe	N	536584	6166041
Lindet Skov	Ribe	N	536450	6167380
Munkebjerg Skov I	Ribe	J	538455	6171537
Munkebjerg Skov II	Ribe	J	538707	6171527
Munkebjerg Skov III	Ribe	J	538778	6171578
Munkebjerg Skov IV	Ribe	J	538395	6171900
paddekær skov	Ribe	N	530400	6172700
Storskov v. Klattrup	Ribe	N	535815	6166956
Strandskov	Ribe	N	540491	6171427
Svinholt Skov	Ribe	N	534838	6168071
Sønderskov v. Skærup	Ribe	N	536954	6165952
Sønderskov v. Vejle	Ribe	N	533653	6171810
Sønderskov v. Strandskovvej	Ribe	N	538268	6167566
Vinding Skov	Ribe	J	537307	6171324
Viuf Skov	Ribe	N	532480	6161888
Alindemagle Stors.	Storstrøm	N	670500	6154430
Allindemagle Freds.	Storstrøm	N	675064	6155600
Alsted Skov	Storstrøm	N	667286	6137524
Bastebjerg Skov	Storstrøm	N	684829	6155022
Bjernede Storskov	Storstrøm	N	614300	667700
Borup Skov	Storstrøm	N	685013	6157839
Broby Vesterskov	Storstrøm	N	664008	6140355
Charlottendal Skov	Storstrøm	J	652396	6140315
Eichstedlund	Storstrøm	N	658013	6145239
Falkenstein Skov	Storstrøm	J	655451	6139695
Grøftevang	Storstrøm	J	657066	6143111
Haraldsted Huse	Storstrøm	N	676743	6154389
Haraldsted Skov	Storstrøm	N	676802	6153378
Hesede Skov	Storstrøm	N	686073	6129344
Hestehave v. Jystrup	Storstrøm	N	683031	6155612
Hoed Skov	Storstrøm	N	679797	6153946
Horsebøg v. Sorø	Storstrøm	J	660172	6143899
Humleore	Storstrøm	N	684472	6151260
Højbjerg Skov	Storstrøm	J	679050	6158982
Kastrup Dyrehave	Storstrøm	N	664676	6134520
Kastrup Overdrev	Storstrøm	N	664510	6133574
Kastrup Storskov	Storstrøm	N	661610	6136074
Keldeskov	Storstrøm	N	678460	6157596
Kongskilde v. Suserup	Storstrøm	N	662126	6140597
Lindebjerg Skov	Storstrøm	J	657808	6141937
Lorup Skov	Storstrøm	J	658354	6138781
Mortenstrup Skov	Storstrøm	J	680995	6157837
Mølleskov	Storstrøm	N	672697	6157042
Nygårdsvænge	Storstrøm	N	685751	6130040
Nykobbøl	Storstrøm	J	653888	6141399
Nyrup Skov	Storstrøm	J	659462	6143012
Næsbyholm	Storstrøm	N	665692	6137524
Ordrup Skov	Storstrøm	N	670818	6156684
Plessens Overdrev	Storstrøm	J	658315	6140413
Slagelse Lystskov	Storstrøm	J	651887	6141861
Stubbeskov	Storstrøm	N	657616	6134586
Sønder Overdrev	Storstrøm	J	656066	6143012

Sønderskov v. Sorø	Storstrøm	N	664370	6144413
Treskelskov	Storstrøm	J	656848	6142471
Tvedevænge	Storstrøm	N	667032	6131749
Tåstrup Skov	Storstrøm	N	682637	6156704
Valbygaard Skov	Storstrøm	J	655609	6141959
Valsømagle Skov	Storstrøm	N	677638	6154734
Vesterskov	Storstrøm	N	677284	6155845
Bækkeskov	Storstrøm	N	693608	6118427
Denderup Vænge	Storstrøm	N	685128	6126542
Faksinge Skov	Storstrøm	N	691798	6108655
Feddet	Storstrøm	N	697358	6116474
Gavevænge I	Storstrøm	J	691236	6124041
Gavevænge II	Storstrøm	J	691549	6123624
Gavevænge III	Storstrøm	J	692199	6123619
Hesede Skov	Storstrøm	N	686094	6129343
Hestehave	Storstrøm	N	692224	6121015
Hollænderskov I	Storstrøm	N	693012	6114445
Hollænderskov II	Storstrøm	N	693012	6112741
Hovskov	Storstrøm	N	691354	6120584
Leestrup Skov	Storstrøm	J	693105	6119741
Melte Skov	Storstrøm	N	690984	6113108
Sjolte Skov	Storstrøm	N	692216	6118384
Skovhuse Skov	Storstrøm	N	695230	6100729
Svennerup Storskov	Storstrøm	N	690099	6124163
Teglstrup Skov	Storstrøm	N	690689	6107108
Tingerup Tykke	Storstrøm	N	691783	6125159

6.3 Fordeling af lokaliteter på NST-enheder

Tablet 6.3. Overvågning af hasselmus, NOVANA 2012-2013. Fordeling af kvadrater, lokaliteter og timer på NST-enheder/undersøgelsesområder

Hasselmus 2012-2013	Vadehavet	Fyn	Vestsjælland	Storstrøm	I alt
Kvadrater med 5 eller flere positive skove	0	3	1	1	5
Kvadrater med mindre end 5 positive skove	3	7	2	4	16
Potentielle kvadrater	2	2	1	3	8
Antal lokaliteter	16	53	17	29	115
Antal timer	178	588	189	322	1.277

7 Oversigt over versionsændringer

Version	Dato	Emne:	Ændring:
2	01.03.13	Koordinater (bilag 6.2)	Koordinatsæt for Lorup Skov korrigeret
		Tabel 6.3	NST-Storstrøm: 1. Antal kvadrater med mindre end 5 positive skove ændret fra 5 til 4 2. Antal potentielle kvadrater ændret fra 2 til 3 3. Antal lokaliteter ændret fra 31 til 29 4. Antal timer ændret fra 344 til 322
		Figur 1	Ændret i overensstemmelse med ændringer af koordinatsæt og tabel 6.3
		2.1 Tid, sted og periode	Overvågningsperiode (2.besøg) ændres fra oktober til november