

Zoogdierinventarisatie West Zeeuws-Vlaanderen

22-24 oktober 2010

Verslag van een inventarisatiekamp



Auteur: L. Calle



RAPPORT 2011.11

Zoogdierwerkgroep Zeeland

Veldwerkgroep Zoogdierverseniging

Januari 2011

ZWZ

Zoogdierwerkgroep Zeeland

Zoogdierinventarisatie West Zeeuws-Vlaanderen

22-24 oktober 2010

Verslag van een inventarisatiekamp

Terneuzen, januari 2011

Mededeling 2011.11 van de Zoogdierverseniging

ISBN 978-90-79924-26-4

Auteur: L. Calle

Foto voorpagina: schoonmaken van de vallen (foto S. Dobbelaar)

Overige foto's: L. Calle

Inhoud

Inleiding	3
Samenvatting.....	4
Doelstelling.....	4
Materiaal en methoden	5
Gebruikte valtypen	5
Overzicht vallocaties en raaien	5
Korte beschrijving van de vanglocaties	7
Overige waarnemingsmethoden.....	8
Deelnemers	9
Weersomstandigheden	10
Uitvoering onderzoek.....	10
Resultaten	12
Overzicht waarnemingen op vanglocaties	12
Overige waarnemingen	13
Evaluatie	14
Dank.....	15
Bijlage, Totaaloverzicht valvangstgegevens van de locaties	16

Inleiding

Jaarlijks organiseert Zoogdierwerkgroep Zeeland in samenwerking met de Veldwerkgroep van de Zoogdierverseniging een inventarisatieweekend op een plek in Zeeland. In tien jaar tijd werden zo alle delen van Zeeland bezocht.

Het weekend van 2010 is het eerste weekend na de oplevering van het boek Zoogdieren in (Zeeland Bekker et al, 2010). Nu het gebiedsdekkende inventarisatiewerk in Zeeland grotendeels achter de rug is kunnen tijdens dit soort inventarisatieprojecten ook andere motieven nagestreefd worden. Een reden om West Zeeuws-Vlaanderen te bezoeken is het gegeven dat bij de lokale Natuurbeschermingsvereniging Het Duumpje een Zoogdierwerkgroep is ontstaan. Zo was er de wederzijdse mogelijkheid tot kennismaken, uitwisseling en ondersteuning. Een drietal leden van deze werkgroep waren tijdens het weekend aanwezig. Daarbij was het alweer een aantal jaren geleden dat West Zeeuws-Vlaanderen bezocht werd.

Omdat de Natuurbeheerders Staatsbosbeheer en Het Zeeuwse Landschap de inventarisatie financieel ondersteunden werd vooral in de terreinen van deze organisaties geïnventariseerd. Deze organisaties zorgden ook voor de benodigde vergunningen voor het onderzoek.

Samenvatting

Tijdens het weekend werd door 22 mensen op verschillende manieren geïnventariseerd. Een mistnet werd opgehangen boven een watergang (Elisabethpolder Biervliet) met het oog op Meervleermuis en Watervleermuis. Er werden in 19 terreinen in totaal 240 Longworthvallen en 75 petflesvallen geplaatst en er werden 6 kerkzolders afgespeurd naar vleermuizen.

De resultaten vielen wat tegen. Er werden 17 soorten zoogdieren vastgesteld. 417 muizen liepen in de valletjes. Opmerkelijk daarbij dat er geen enkele spitsmuis werd gevangen. Het blijft wat gissen naar de oorzaken daarvoor. De manier waarop de vallen waren weggezet kan een rol gespeeld hebben, naast het uitzonderlijk slechte weer. Helaas werden ook geen Rode lijst of Doelsoorten als Waterspitsmuis, Veldspitsmuis of Ondergrondse woelmuis gevangen.

Ook het mistnet leverde helaas niets op. Ook hier zal de regen, de harde wind en de kou een negatieve rol hebben gespeeld. Alleen op vrijdagavond werden wat batdetector waarneming van Vleermuizen gedaan. Zaterdagavond was het weer daarvoor te slecht.

Op alle 6 kerkzolders werden poepjes van vleermuizen aangetroffen. De keuteltjes werden gedetermineerd, er bleken 3 soorten vleermuizen aanwezig te zijn.

De schuur van Het Zeeuwse Landschap en Duumpjes lokaal bleek een ideaal en warm onderkomen, waar het gezellig vertoeven was. Toch zal voor de deelnemers dit weekend vooral aan de langdurige regens herinnerd worden.

Doelstelling

Het weekend van 2010 is het eerste weekend na de oplevering van het boek Zoogdieren in (Zeeland Bekker et al, 2010). Nu het gebiedsdekkende inventarisatiewerk voor dit boek in Zeeland grotendeels achter de rug is loopt nog wel het Landelijke "Levende Atlasproject". Het is de bedoeling dat een zo compleet mogelijk beeld van de zoogdieren in Nederland ontstaat. Deze gegevens zullen in het boek "De Nederlandse Zoogdieren" in de Serie "De Nederlandse Fauna" worden gepresenteerd. Een doelstelling van dit inventarisatie weekend was dan ook om zo veel mogelijk gegevens te verzamelen, uit liefst zoveel mogelijk verschillende uurhokken en kilometerhokken. Daarbij is ook gekeken naar zg "Witte vlekken" in het Zeeuwse bestand. De Terreinbeheerder Het Zeeuwse Landschap en Staatsbosbeheer hebben de inventarisaties financieel ondersteund. Daarom was tevens een doelstelling om zoveel mogelijk gegevens uit terreinen van deze organisaties te verzamelen. Een reden om West Zeeuws-Vlaanderen te bezoeken is het gegeven dat bij de lokale Natuurbeschermingsvereniging Het Duumpje een Zoogdierwerkgroep is ontstaan. Een uitwisseling van informatie over werkwijzen, doelstellingen ed. was daardoor mogelijk. Een drietal leden van deze werkgroep waren tijdens het weekend aanwezig.

Materiaal en methoden

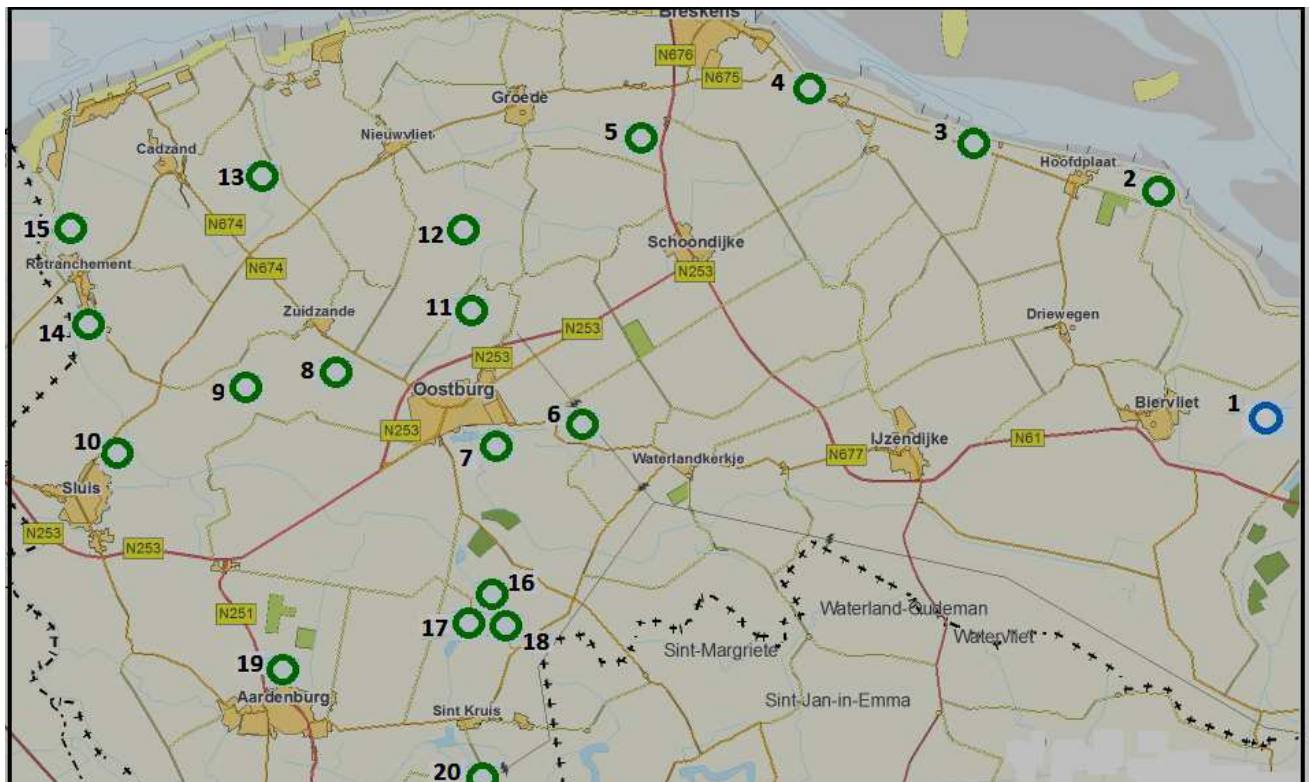
Gebruikte valtypen

Er werd gewerkt met zg. Longwordtvallen en Petflessen. Het zijn vallen waarin de muizen een tijd in kunnen verblijven, waarna ze na de controle weer vrij gelaten kunnen worden. De Longworths zijn inloopvalletjes, waarin voedsel en hooi zit, zodat het verblijf er aangenaam is. De petflessen waarvan het onderste deel van de fles is afgesneden, worden ondersteboven verticaal ingegraven, zodat de erin vallende muizen er door de gladde wanden niet meer uit kunnen kruipen. Ook hierin wordt hooi en voedsel gedaan. Beide typen vallen werden enkele dagen van tevoren in het veld gezet, op "safe", zodat de muizen er alvast wat aan konden wennen (prebaiten). De vallen werden in raaien in het veld uitgezet. De gevangen muizen werden na determinatie weer vrijgelaten. Ze werden niet gemerkt.

Om Meervleermuizen en Watervleermuizen te vangen werd onder een brug die gaat over de watergang door de Elisabethpolder bij Biervliet een mistnet gevangen. Dit net bestaat uit ragfijn stof, zodat de passerende vleermuizen het niet opmerken.

Overzicht vallocaties en raaien

Er zijn in totaal 315 vallen uitgezet, waarvan 240 Longworthvallen en 75 petflessen. Onderstaande kaart toont de locaties, de tabel daaronder de gegevens van de locaties, waarbij de nummering van de locaties dezelfde is.



Nr	Mistnetlocatie	KM	Uurhok					Eig.
1	Biervliet, Elisabethpolder	38-372	54-14					WS
	Vallocaties	KM	Uurhok	Aantal	GPS	Aantal	GPS	
	Oost			Longw	Longworth	Petfles	Petfles	
2	Hoofdplaat Plaskreek	36-376	48-54	20	736-667	5	788-667	HZL
3	Hoofdplaat Inlaag	33-377	48-53	10		5	324-632	HZL
4	Nr. Een Bosje	29-378	48-52	10	679-964			SBB
5	Brekens Baarzandse kreek	26-377	48-52	10	830-923	3	799-025	HZL
	Noord							
6	Oostburg Groote gat, Oost	25-372	54-12	10	027-119			HZL
7	Oostburg Groote gat, Zuid	23-371	54-11	10	290-973	10	301-980	HZL
8	Oostburg Oude Zeedijk	20-373	54-11	20	618-359	5	584-332	HZL
9	Oostburg Kleine Loodijkpdr	18-372	53-11	10	712-588	5	884-558	HZL
10	Sluis Kasteelwei	15-371	53-18	10	838-554	5	833-541	HZL
	West							
11	Oostburg Reep Zuid,	22-374	54-11	10	014-542	5	017-533	HZL
12	Oostburg Blikken	23-375	48-51	20	348-632	5	343-649	HZL
13	Cadzand Erasmusbos	19-376	47-58	20	445-800	5	447-819	SBB
14	Retranchement Wallen	15-374	53-18	10	499-433	10	676-446	HZL
15	Retranchement Leopoldpdr	15-375	47-58	10	343-451	5		HZL
	Zuid							
16	Oostburg Passageule	23-369	54-21	10	784-123			SBB
17	St kruis St Kruiskreek	23-368	54-21	10	360-177	5	366-174	SBB
18	Oostburg Kleine Boomdijk	23-368	54-21	10	467-153			SBB
19	Aardenburg Wallen	19-367	53-28	20	943-100	2	543-110	HZL
20	Eede Eeckloose Watergang	23-364	54-31	10	185-447			SBB
	Totaal			240		75		

Tabel 1. Overzicht van de vallocaties.



De Reep bij Oostburg.

Korte beschrijving van de vanglocaties

- 1, Biervliet, Elisabethpolder. Het mistnet hing over een ca 15 meter brede watergang, die loopt van de N61 in noordelijke richting. De waterstand was betrekkelijk laag, tot ca. 0,5 meter, de oevers tamelijk kaal.
- 2, Hoofdplaat, Plaskreek. Smalle rietstrook aan de Noorzijde van de kreek, grenzend aan nieuw ingericht natuurgebied, met een hele korte vegetatie. De Longworths stonden in de rietstrook, de petflessen in een aangrenzende strook onbegraasd gras.
- 3, Hoofdplaat, Inlaag. Westelijk deel inlaag. Longworths stonden in zeer natte (water boven maaiveld!) hooiweide en langs rand ruige vegetatie en bosje. Petflessen stonden aan rand van begraasde weide, met oa. veel pollen rietzwenkgras.
- 4, Nummer Een, bosje. De vallen stonden aan de zuidrand van het bosje in een verbossende strook. De betreffende strook was gedeeltelijk nog half open.
- 5, Breskens, Baarzandse kreek. De vallen stonden aan de Noordostrand van het gebied in een begraasde weide, langs de rand met wat tuinen.
- 6, Oostburg, Groote gat oostelijk deel. De vallen stonden in een strook riet langs de watergang
- 7, Oostburg, Groote gat Zuidelijk deel. De petflessen stonde in een begraasde weide in een drassig deel. De Longworths stonden in het moerasbosje langs de kreekrand.
- 8, Oostburg, Oude Zeedijk. De bedoeling was eerst om de vallen op de dijk zelf te zetten. Daar graasde echter de schaapskudde. Daarnaast is het een betrekkelijk intensief bewandeld traject, ook door honden uitlaters. Dat geeft een risico, honden vinden de vallen gemakkelijk op de geur. Besloten is daarom de vallen in de weide "van Klomp" te zetten. De petflessen midden in de kort begraasde weide, de longworths langs de onderrand van de dijk onder braamstruweel.
- 9, Oostburg, Kleine Loodijkpolder. De vallen werden in een hooiweide gezet. De vegetatie was halflang.
- 10, Sluis, Katsteelwei. De vallen stonden aan de westzijde van het gebied. De Longworths langs de rand van de grote poel langs de doorgaande weg, zodanig dat daar geen grazers bij konden. De vegetatie was daar ruig en moerassig. De petflessen stonden in de begraasde weide, de vegetatie bestond uit een ruige grasmat.
- 11, Oostburg, De Reep. De vallen stonden in de smalle zuidelijke strook. De Longworths werden in het rietveld gezet, de petflessen in een grazige ruige vegetatie. Door het hoge water moesten ze echter worden verplaatst naar de rand van de dreef. Ze werden daar in een strook met veel riet en rietzwenkgras geplaatst.
- 12, Oostburg, Blikken. De vallen werden bij de observatiehut gezet, aan de oostrand van het toegangspad. De helft van de Longworths stonden langs de waterkant, gedeeltelijk in een strook riet, gedeeltelijk in een korte grazige vegetatie. De petflessen en de helft van de Longworths werden geplaatst aan de onderzijde van de aarden wal in een tamelijk ruige grazige vegetatie.
- 13, Cadzand, Erasmusbos. De vallen werden neergezet op het open veldje, net zuidelijk van de parkeerplaats, de petflessen midden op het open veld in een korte grasvegetatie, de Longworths langs de bosrand en langs een slootrand.
- 14, Retranchement, Wallen. De petflessen werden bovenop het Fort aan de zuidzijde geplaatst. In een ruige brandnetel vegetatie, in de hoop dat de koeien ze niet zouden vertrappen. De Longworths werden langs de zuidelijke oprit daarheen geplaatst in een rand met struweel en knotbomen.
- 15, Retranchement, Leopoldpolder. De Longworths stonden aan de voet van de dijk aan de zuid westzijde, net achter het raster, zodat de grazers er niet bij konden. Er was een ruige grasvegetatie aanwezig met kweek en duinriet en wat struweel. De petflessen zijn eerst in de plantvallen gezet, maar werden al snel omhoog gedrukt door het snel stijgende grondwater. Later zijn ze verplaatst naar de top van de hiervoor genoemde dijk.
- 16, Oostburg, Passageule. De vallen stonden in een begraasde weide, net achter het raster in een jong plantvak. De aangeplante struiken waren nog erg jong, zodat de vegetatie nog open en grazig was.

17, St Kruis, St kruiskreek. De Longworths stonden in een rietstrook aan de zuidzijde van de kreek, bij de Boomdijk. De Petflessen stonden in een strook gras aan de zuidrand, langs een maïsakker.

18, Oostburg, Kleine boomdijk. De vallen stonden aan de bovenrand van een begraasde dijk (vee was hier al vanaf). De bovenrand grenst aan een struweelrand.

19, Aardenburg, Wallen. De vallen stonden in de noordwest hoek van de Wallen. De petflessen in een begraasde weide, de Longworths in datzelfde weiland, aan de zuidrand, net onder of achter het prikkeldraad. Er was een deel ruige grazige vegetatie en een deel meidoornhaag.

20, Eede, Eeckloose Watergang. De vallen stonden aan de zuidzijde van de watergang in een strook riet en ruigte.

Overige waarnemingsmethoden

Andere methoden waren kerkzolderonderzoek, braakballen pluizen, zichtwaarnemingen en batdetector waarnemingen.

- Kerkzolder onderzoek. Er zijn op zaterdag door 3 verschillende groepjes in totaal 6 kerkzolders op de aanwezigheid van vleermuizen gecontroleerd. De resultaten daarvan worden gegeven in tabel 4.
- Er is door 1 persoon wat aan braakballen geplozen, die in de omgeving waren verzameld. Er was echter onvoldoende tijd om de schoongemaakte kaakjes tot op soort te determineren, wordt misschien nog vervolgd.
- Zichtwaarnemingen. In de in de terreinen waar de vallen stonden, maar ook onderweg naar deze locaties zijn ook wat zichtwaarnemingen genoteerd. Voor zover ze op de vanglocaties zijn gedaan, zijn de gegevens vermeld in tabel 4, buiten die locaties in tabel 5.
- Vleermuiswaarnemingen met de Batdetector. Alleen vrijdagavond is een groepje met de detectors aan de gang geweest. De weersomstandigheden zaten echter erg tegen, er werden slechts enkele vleermuizen gescoord. De gegevens hiervan vindt u in tabel 5.



Er werden 9 dwergmuizen gevangen.

Deelnemers

Er hebben in totaal 22 mensen aan het veldwerk meegedaan. Naast de Veldwerkgroep van de Zoogdiervereniging waren ook leden van de Zoogdierwerkgroep Zeeland en de Zoogdierwerkgroep van Het Duumpje aanwezig. Er is totaal naar globale berekening ca 328 uur, dat is 41 mensdagen, aan veldwerk verzet.

	Deelnemers	Woensdag	Donderdag	Vrij av	Za mo	Za Mi	Za av	Zo mo
1	Lucien Calle	1	1	1	1	1	1	1
2	Sandra Dobbelaar			1	1	1	1	1
3	Kees de Kraker			1	1	1		
4	Jeroen Willemsen			1	1	1	1	1
5	Lucien Boerjan	1	1	1	1	1		1
6	John van Vliet				1	1	1	
7	Bas de Maat			1	1	1	1	1
8	Danny Bauwens					1		
9	Bas Kirkenir	1	1				1	1
10	Alex Wieland			1				
11	Mark Dobbelaar			1				
12	Jan Piet Bekker				1	1	1	
13	Jimmy Pijcke				1	1	1	
14	Theo Aernoudts						1	1
15	Sander v/d Veecken			1	1	1	1	1
16	Stephan Loosveld			1	1	1	1	
17	Annemarie Kok			1				
18	Sven Sandifort			1				
19	Bas van der Maas			1	1	1	1	
20	Raymond Haselager			1	1	1	1	1
21	René Jansen						1	1
22	Vriendin René						1	1
	Totaal	3	3	14	13	14	15	10

Tabel 2. Overzicht deelnemers.

Weersomstandigheden

Het weer de dagen voor de inventarisatie, tijdens het uitzetten van de vallen en tijdens het inventarisatieweekend was gemiddeld genomen koud en zeer nat. Voorafgaand aan de inventarisatie had het dagen lang erg veel geregend, zodat het op veel plaatsen in de weilanden het water tot in het maaiveld stond. Op een aantal plaatsen kwamen de ingegraven petflessen door de waterdruk omhoog. De petflessen in De Leopoldpolder en De Reep werden om deze reden verplaatst naar een plek hoger op een aanpalende dijk. Ook tijdens het inventariseren, van vrijdag tot zondag regende het langdurig, met als hoogtepunt zaterdagmiddag. Zondagmorgen was het redelijk droog en zonnig. De temperatuur lag de hele periode betrekkelijk laag, steeg overdag niet boven de 12 graden en zakte 's nachts tot een graad of 5. De wind was gemiddeld genomen hard, tijdens de buien waren er ook sterke rukwinden.

Deze weersomstandigheden hadden naar alle waarschijnlijkheid een negatief effect op de vangsten en waarnemingen. De lage temperaturen en vele regen maakten dat er weinig aanvullende vleermuiswaarnemingen (met detectotr) gedaan werden. Aannemelijk is dat muizen onder dergelijke omstandigheden ook minder actief zijn.

Uitvoering onderzoek

Hieronder wordt eerst in chronologische volgorde de uitgevoerde activiteiten gepresenteerd:

Vrijdag

17.00 Aankomst en installeren, eerste vallen op scherp zetten
18.00 Avondeten
19.00 Vleermuizen inventariseren met mistnet
19.30 Vallen op scherp zetten
11.00 Eerste vangronde

Zaterdag

7.00 ontbijt
7.30 2^{de} vangronde
9.30 Kerkzolderonderzoek, Braakballen pluizen, ed.
12.00 Lunch.
15.00 3^{de} vangronde
14.30 Kerkzolderonderzoek, Braakballen pluizen,
18.00 Chinees eten in Oostburg
23.00 4^{de} vangronde

Zondag

7.00 Ontbijt
7.30 5^{de} vangronde, direct ook inname van alle vallen
9.300 Schoonmaken vallen en schoonmaken verblijfslocatie
12.00 vertrek

Indeling klussen

De deelnemers werden in kleine groepjes over de verschillende locaties verdeeld. Naast de "locatiekenners" (in onderstaande tabel donkergroen) moest er in iedere groep steeds ook een muizendeskundige aanwezig zijn. Nieuwe mensen konden zelf ook locatiekenner worden bij de volgende rondes (lichtgroen). Daarvoor werd een rooster gemaakt, wat gedurende het weekend verschillende keren moest worden aangepast. Naast de valronden kon er gekozen worden uit verschillende activiteiten. Jan Piet, Stephan, John, en Lucien B. onderzochten de kerkzolders in IJzendijke. Jeroen, Jimmy, Sander en Ramond deden de kerken in Aardenburg en Bas, Bas, en Lucien de kerken in Sluis en St Kruis.

Jeroen, Sandra en Lucien verzamelden wat batdetector vleermuisgegevens.

Kees wierp zich op het braakballen pluizen.

Cluster	Vrij av	Za mo	Za mi	Za av	Zo mo
Oost	Kees	Sandra	Lucien C	Stephan	Kees
	Stephan	Jan Piet	Jimmy	Jeroen	Lucien B
		John	Bas H	Bas K	Bas V
				Raymond	
Noord	Sandra	Kees	Lucien B	Lucien C	Jeroen
	Sven	Bas H	Jeroen	Jimmy	Bas H
	Sander	Bas V	John	Rene	Sander
West	Lucien C	Lucien C	Kees	Stefan	Lucien B
	Annemarie	Stephan	Jan Piet	Jan Piet	Rene
	Bas H	Lucien B	Bas V	John	Bas K
			Sander	Theo	
Zuid	Jeroen	Jeroen	Sandra	Kees	Lucien C
	Lucien B	Jimmy	Stephan	Bas H	Theo
	Bas V	Sander	Danny	Bas V	Raymond
				Sander	

Tabel 3. Inroostering mensen over vallocaties.

Resultaten

Overzicht waarnemingen op vanglocaties

	Vallocaties	Rosse woelmuis	Veldmuis	Aardmuis	Bosmuis	Dwergmuis	Wezel	Haas	Konijn	Mol	Egel	Vos	Laatvlieger	Grootoor vleermuis	Gew. dwergvleermuis	Ruige dwergvleermuis	Watervleermuis
1	Biervliet Elisabethpolder																1
2	Hoofdplaat Plaskreek		12		11					1							
3	Hoofdplaat Inlaag					1				1							
4	Nr. Een Bosje	12			7												
5	Brekens Baarzandse kreek					2		1		1	1						
6	Oostburg Groote gat, Oost				5			1		1							
7	Oostburg Groote gat, Zuid		21		19		1	2		1							
8	Oostburg Oude Zeedijk	13			38				2			1					
9	Oostburg Kleine Loodijkpdr	1	4		5				1								
10	Sluis Kasteelwei	5	9		2					1							
11	Oostburg Reep Zuid,		12		15	2		1	1	1						1	
12	Oostburg Blikken		41		4			1		1							
13	Cadzand Erasmusbos	15		1	41												
14	Retranchement Wallen	1			24					1		1					1
15	Retranchement Leopoldpdr	3	23		5							1					
16	Oostburg Passageule		5		2			2									
17	St kruis St Kruiskreek		9		2	3		1									
18	Oostburg Kleine Boemdijk	1	1		8												
19	Aardenburg Wallen	1	3		10					1							
20	Eede Eeckloose Watergang	5			12	1											
	Totaal	57	140	1	210	9	1	9	4	10	1	3			1	1	1
	Totaal Muizen							417									
	Kerkzolders																
	Ijzendinge	RK											x				
	Ijzendinge	Herv.												x			
	Sluis	RK											x	?	x		
	Aardenburg	StBavo												x	x		
	Aardenburg	RK												x	x		
	St Kruis													?	x		

Tabel 4. Beknopt overzicht resultaten.

Overige waarnemingen

Buiten de vanglocaties zijn er ook waarnemingen gedaan. Het betreft zichtwaarnemingen en vleermuiswaarnemingen met de batdetector. Hieronder een overzicht.

Locatie	Km hok	Muskusrat	Egel	Vos	Haas	Konijn	Mol	Gew. dwergvleermuis	Ruige dwergvleermuis	Kerkuil	Steenuil
Sluis, Kasteelweide	15-371	1									
Breskens, rotonde	29-379					1					
Cadzand, Molen, melding	17-377							1			
Waterlandkerkje	26-371						1	1			
N 61 Braakman	38-370		1								
Oostburg, De Blikken	23-375									1	
Oostburg, De Reep	22-374							1		1	
Cadzand, Erasmusbos	19-376									1	
Oostburg, Oude Zeedijk	20-373										1
Oostburg, Austerlitspolder	19-372					1					
Oostburg, Groote gat, midden	24-372				2			1	1		
Oostburg, zuid	22-371				2						
Oostburg, Sophiapolder	20-370		1								
Oostburg, Steenhoven	25-372				1						
Ijzendijke	30-371							1			
Biervliet, Lange Betteweg	37-371							1			
Biervliet, Lange Betteweg	36-371							1			
Biervliet, Lange Betteweg	37-372							1	1		
Biervliet, Driewegen	34-372				1						
Biervliet, Driewegen	34-373				1						
Ijzendijke, Driewegenweg	33-373							1	1		
Ijzendijke, Driewegenweg	32-373			1	1				1		
Totaal		1	2	1	8	2	1	8	4	3	1

Tabel 5. Overzicht overige waarnemingen.



De bosmuis is met 210 gevangen exemplaren de meest waargenomen soort.

Evaluatie

Door de tegenvallende resultaten is het niet mogelijk een evaluatie en aanbevelingen te geven ten aanzien van het beheer van de terreinen. De evaluatie beperkt zich hier dan ook tot de inventarisatie zelf. Voor de tegenvallende resultaten zijn diverse oorzaken denkbaar. In de eerste plaats is daar vanzelfsprekend het slechte weer. Het is aannemelijk dat veel zoogdieren onder dergelijke omstandigheden zich wat gedeisd houden. Vervolgens kan geconcludeerd worden dat de plaatsing van de vallen op een aantal locaties beter had gekund. Hier speelt mee dat er een erg hoog aantal vallen was ingepland, terwijl er slechts 3 mensen beschikbaar waren om die klus uit te voeren, waardoor het haastwerk is geworden. Daarbij komt dat een deel van de vallen niet op woensdag in het veld werd gezet, maar pas op donderdag. Dat kwam eveneens door tijdgebrek. Dat heeft voor ongeveer 1/3 van het aantal vallen geleid tot een dag korter "prebaiten".

Een extra complicatie van het bemonsteren van terreinen van natuurbeherende organisaties is dat in veel van die terreinen nog vee aanwezig was. Longworthvallen zijn dan niet te gebruiken. Daar waar ze gebruikt zijn, zijn ze bv. in bosrandjes neergezet, daar waar het vee niet kan komen. Dat maakte dat in die vallen voornamelijk bosmuizen en rosse woelmuizen zijn gevangen. Op een aantal van die locaties zijn wel petflessen gebruikt. Daarvan zijn er een aantal wat ingetrapt en waren als zodanig niet meer bruikbaar.

Naar aanleiding van deze resultaten kan de vraag gesteld worden of bij dit soort weersomstandigheden een dergelijk grootschalige inventarisatie inspanning niet beter kan worden afgeblazen. Zoiets blijft toch een lastige beslissing, omdat tot vlak voor het weekend niet precies bekend is hoe de weersvoorspellingen "zullen uitpakken" en er dan toch al een hoop aan voorbereidingswerk is verzet. Wel de aanbeveling om onder dergelijke omstandigheden beter wat minder vallen weg te zetten en de kwaliteit van de plaatsing daarvan op orde te houden.

Dank

Het Zeeuwse Landschap en Het Duumpje worden bedankt voor het gastvrij mogen gebruiken van de werkschuur en het Duumpjes lokaal.

Het Zeeuwse Landschap en Staatsbosbeheer worden bedankt voor de financiële bijdrage aan het kamp.

Met name de deelnemers aan het weekend worden bedankt voor hun inzet. Want ondanks de gezelligheid betekent een dergelijke onderneming toch ook altijd een flinke portie ontberingen en “ondankbaar of vies” werk, zoals het uitzetten van de vallen en de schoonmaakklus na afloop.

Bijlage: Totaaloverzicht valvangstgegevens van de locaties

Er zijn 5 controlerondes uitgevoerd. In onderstaand overzicht wordt van alle locaties van alle controlerondes de vanggegevens gepresenteerd.

Controle 1:	22-10 avond
Controle 2:	23-10 ochtend
Controle 3:	23-10 middag
Controle 4:	23-10 avond
Controle 5:	24-10 ochtend

Verklaring van de soortnamen	
RW =	Rosse Woelmuis
VM =	Veldmuis
AM =	Aardmuis
BM =	Bosmuis
DM =	Dwergmuis

	RW	VM	AM	BM	DM	Totaal
Regio Zuid						
Controle 1						
Wallen Aardenburg				5		
Kleine boomdijk	1			2		
St Kruiskreek		4				
Passageule		1				
Eeckloose watergang	1					
Controle 2						
Wallen Aardenburg		1				
Kleine boomdijk				3		
St Kruiskreek				2	1	
Passageule		1				
Eeckloose watergang	2			3	1	
Controle 3						
Wallen Aardenburg		2				
Kleine boomdijk						
St Kruiskreek		3			2	
Passageule						
Eeckloose watergang				3		
Controle 4						
Wallen Aardenburg				4		
Kleine boomdijk				3		
St Kruiskreek		1				
Passageule		2		2		
Eeckloose watergang	1			4		
Controle 5						
Wallen Aardenburg	1			1		
Kleine boomdijk		1				
St Kruiskreek		1				
Passageule		1				
Eeckloose watergang	1			2		

	RW	VM	AM	BM	DM	Totaal
Regio west						
Controle 1						
Grote gat Oost				1		
Grote gat Zuid		5		6		
Oude Zeedijk	5			3		
Kleine Loodijk		1				
Sluis Kasteelberg	1	1				
Controle 2						
Grote gat Oost				3		
Grote gat Zuid		3		5		
Oude Zeedijk	1			14		
Kleine Loodijk	1	2		2		
Sluis Kasteelberg	2	2				
Controle 3						
Grote gat Oost						
Grote gat Zuid		3		1		
Oude Zeedijk	3					
Kleine Loodijk						
Sluis Kasteelberg	1	1				
Controle 4						
Grote gat Oost				1		
Grote gat Zuid		6		4		
Oude Zeedijk	2			10		
Kleine Loodijk				2		
Sluis Kasteelberg	1	2		1		
Controle 5						
Grote gat Oost						
Grote gat Zuid		4		3		
Oude Zeedijk	2			11		
Kleine Loodijk		1		1		
Sluis Kasteelberg		3		1		
Regio Noord						
Controle 1						
De Reep		6			1	
De Blikken		8		1		
Erasmusbos	4		1	10		
Retranchement wallen				5		
Leopoldpolder		5		2		
Controle 2						
De Reep		2		4		
De Blikken		11		1		
Erasmusbos	2			13		
Retranchement wallen				5		
Leopoldpolder	1	6		1		

	RW	VM	AM	BM	DM	Totaal
Controle 3						
De Reep				4		
De Blikken		4				
Erasmusbos						
Retranchement wallen						
Leopoldpolder						
Controle 4						
De Reep		3		3	1	
De Blikken		13		1		
Erasmusbos	6			8		
Retranchement wallen	1			4		
Leopoldpolder	1	3		1		
Controle 5						
De Reep		1		4		
De Blikken		5		1		
Erasmusbos	3			10		
Retranchement wallen				10		
Leopoldpolder	1	9		1		
Regio Oost						
Controle 1						
Plaskreek		3		2		
Inlaag hoofdplaat						
Bosje Nr. Een	3			2		
Baarzandse kreek						
Controle 2						
Plaskreek		3		1		
Inlaag hoofdplaat						
Bosje Nr. Een	3			1		
Baarzandse kreek					1	
Controle 3						
Plaskreek		1		2		
Inlaag hoofdplaat						
Bosje Nr. Een						
Baarzandse kreek						
Controle 4						
Plaskreek		2		3		
Inlaag hoofdplaat						
Bosje Nr. Een	3			3		
Baarzandse kreek						
Controle 5						
Plaskreek		3		3		
Inlaag hoofdplaat					1	
Bosje Nr. Een	3			1		
Baarzandse kreek					1	
Totaal	57	140	1	210	9	417