Jaarverslag NEM zoogdieren 2011

2011
Rapport van de Zoogdiervereniging
In opdracht van Gegevensautoriteit Natuur

Jaarverslag NEM zoogdieren 2011

Rapport nr.:	2011.22
Datum uitgave:	15-8-2011
Auteur:	Vilmar Dijkstra & Jasja Dekker
Illustraties:	
Productie	**Zoogdiervereniging** Bezoekadres: Toernooiveld 1 6525 ED Nijmegen Postadres: Postbus 6531 6503 GA Nijmegen Tel.: 024 7410500 info@zoogdiervereniging.nl www.zoogdiervereniging.nl
Gegevens opdrachtgever:	Gegevensautoriteit Natuur

Dit rapport kan geciteerd worden als:
Vilmar Dijkstra & Jasja Dekker, 2011. Jaarverslag NEM Zoogdieren 2011. Rapport 2011.022. Zoogdiervereniging, Nijmegen.

De Stichting VZZ, onderdeel van de Zoogdiervereniging, is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van de Zoogdiervereniging; opdrachtgever vrijwaart de Stichting VZZ voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.
Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en de Zoogdiervereniging, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

© Zoogdiervereniging

INHOUDSOPGAVE

1 Inleiding 3

2 Wintertelling VLEERMUIZEN 4

2.1 Aantal objecten en tellers 4

2.2 Publiciteit 4

2.3 Contractverplichtingen 5

2.4 Aandachtspunten uit kwaliteitsrapportage 2010 5

2.5 Aandachtspunten uit notulen BC 2010 6

2.6 Aandachtspunten uit werkvloeroverleg 6

2.7 Overig 6

2.7 Werkplan 2011 8

3 Dagactieve zoogdieren 10

3.1 Aantal plots en telleiders 10

3.2 Wijze van aanlevering 11

3.3 Publiciteit 11

3.4 Contractverplichtingen 12

3.5 Aandachtspunten uit kwaliteitsrapportage 2010 12

3.6 Aandachtspunten uit notulen BC 2009 13

3.7 Aandachtspunten uit werkvloeroverleg 13

3.8 Knelpunten 13

3.9 Werkplan 2011 13

4 HAZELMUIS 16

4.1 Aantal transecten en tellers 16

4.2 Publiciteit 16

4.3 Contractverplichtingen 17

4.4 Aandachtspunten uit kwaliteitsrapportage 2009 17

4.5 Aandachtspunt notulen BC 2010 18

4.6 Knelpunten 18

4.7 Werkplan 2011 19

5 Voortgangsrapportage ZOLDERTELLINGEN 21

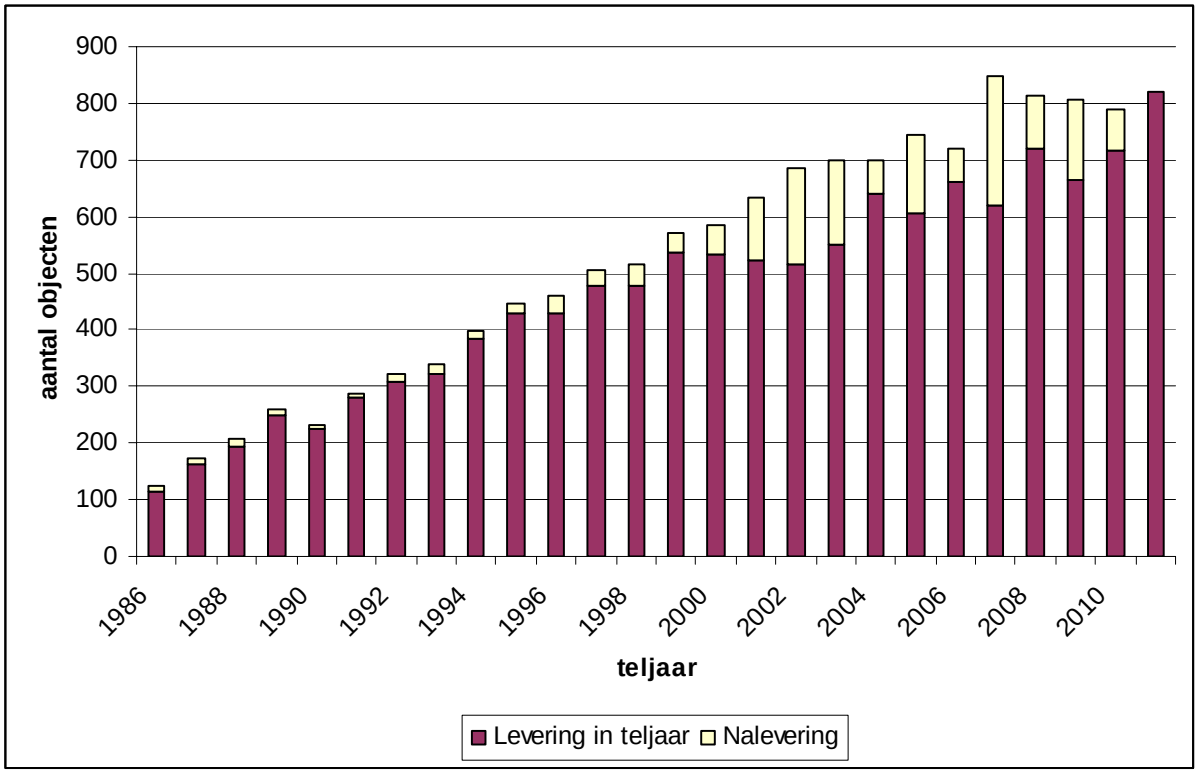
1 INLEIDING

De Zoogdiervereniging verzorgde in 2010 en 2011 in het kader van het Netwerk Ecologische Monitoring de uitvoering van vier monitoringsmeetnetten en de uitgave van een halfjaarlijks verschijnend verslag voor de deelnemers (De Telganger). In dit rapport wordt van deze meetnetten kort weergegeven welke werkzaamheden door de Zoogdiervereniging zijn uitgevoerd. Daarnaast worden eventuele knelpunten besproken, en concept werkplannen voor 2012 gegeven.

2 WINTERTELLING VLEERMUIZEN

2.1 Aantal objecten en tellers

Er zijn momenteel van 821 plots gegevens uit winter 2010/2011 ontvangen (zie figuur 2.1). In vergelijking met voorgaande jaren is dat aantal hoog. Er zijn echter altijd nog naleveringen waardoor verwacht wordt dat het aantal in 2010/2011 getelde plots nog verder zal stijgen.
De objecten worden geteld door circa 110 telleiders.



Figuur 2.1. *Het aantal objecten waarvan over de periode 1986-2011 per jaar tellingen zijn doorgegeven aan het CBS. Er is een onderscheid gemaakt tussen aanlevering in het jaar van tellen en gegevens die in de jaren daarna zijn binnengekomen. Vanaf 2002 is goed bijgehouden wanneer gegevens zijn aangeleverd. Naleveringen voor 2001 zijn daarom niet goed te bepalen en onderschat.*

2.2 Publiciteit

In de Telganger van oktober 2010 stond een artikel met de resultaten van 1986-2010. Er werd extra aandacht geschonken aan het feit dat de telreeks 25 jaar aan gegevens bevat waarover indexen en trends worden bepaald.
In de eerste Telganger van 2011 is een kort artikel opgenomen over een aantal opvallende resultaten van afgelopen wintertellingen.

2.3 Contractverplichtingen

In het onderstaande overzicht staan de producten die volgens het contract verplicht zijn, met hun leveringsdatum.

1. Actuele telgegevens en achtergrondgegevens van alle getelde objecten.
Te leveren: uiterlijk 1 augustus 2011.
Geleverd: 2 augustus 2011

2. Verslag voor de waarnemers over het jaar 2010/2011.
Te leveren: uiterlijk 15 oktober 2011.

3. Jaarverslag 2010/2011 en een concept-werkplan voor 2011/2012.
Te leveren: uiterlijk 15 augustus 2011. (dit product)

4. Voortgangsverslag ten behoeve van de voortgangsbijeenkomst.
Te leveren: uiterlijk 15 februari 2011.
Geleverd: 1 februari 2011.

5. Brief met bevestiging dat de actuele telgegevens zijn geleverd aan het CBS.
Te leveren: uiterlijk 1 augustus 2011.
Geleverd: 5 augustus 2011

6. Brief met eindrapportage.
Te leveren: uiterlijk 15 oktober 2011.

2.4 Aandachtspunten uit kwaliteitsrapportage 2010

Opschuiving gemiddelde teldatum
Gedurende de looptijd van het meetnet is de gemiddelde teldatum later komen te liggen. Dit kan gevolgen hebben voor het aantal aan te treffen vleermuizen en daarvoor moet mogelijk gecorrigeerd worden. Analyse van dit probleem is lastig, maar eventueel mogelijk door onderzoek aan het voorkomen van meerdere tellingen in een object in 1 telseizoen. Afgelopen jaar zijn bij de tellers meer tellingen verzameld die daarvoor van belang kunnen zijn. Het plan is nu om in samenspraak met enkele vleermuisdeskundigen hypotheses op te stellen die met de beschikbare gegevens getoetst kunnen worden.

Zoeken van oplossing voor problematiek rond Mijnwet
Op dit moment loopt een project waarin de belangrijkste groeven worden gekeurd. Dit gebeurt op kosten van EL&I, onder voorwaarde van cofinanciering van de eigenaar van de groeve. Er zijn offertes opgevraagd voor kosten van de keuringen, maar de uitvoering van het project is vertraagd, omdat eerder mondeling toegezegde cofinanciering onmogelijk werd door bezuinigingen bij de organisaties die eigenaar zijn over de groeven. Op moment van schrijven zijn we in bespreking met de provincie Limburg over mogelijkheden voor cofinanciering.

2.5 Aandachtspunten uit notulen BC 2010

Afspraak 2010-3: *De ZV zet op een rijtje hoeveel objecten vanaf 1976 zijn geteld en bij een minimum van ongeveer 75 objecten per jaar, wordt aan de tellers gevraagd of welke objecten al vanaf 1976 op de juiste wijze worden geteld.*
In 1976 werden 36 objecten geteld, dat is te weinig voor uitbreiding van telreeks. Vanaf 1981 werden 72 objecten geteld. Er wordt momenteel onderzocht hoe de ligging over Nederland is en of de objecten op de juiste wijze zijn geteld.

Afspraak 2010-4: *De ZV maakt een kort stuk over nut en noodzaak van een determinatiewerk wintertellingen vleermuizen.*
De notitie komt binnenkort beschikbaar.

2.6 Aandachtspunten uit werkvloeroverleg

EU indexen en BE-NL groeven indexen
Op uitnodiging van de European Environmental Agency is deze maand is een offerte geschreven voor een project waarin met 6-8 partners uit heel Europa een pan-Europese vleermuisindicator te ontwikkelen. Leider van dit project is Bat Conservation Trust, in partnerschap met de Zoogdiervereniging en CBS. Geplande opleverering van dit project is december 2011.

De Vlaamse en Waalse groevetellingen zijn binnen. Er is druk overleg over het juiste format, soortscodering en startjaar, als deze zijn vastgesteld kan het CBS een eerste internationale groevenindex kan bepalen.

2.7 Overig

Op orde houden van de hulpbestanden
In tabel 2.1 wordt de stand van zaken weergegeven betreffende ontbrekende objectgegevens die van belang zijn voor het berekenen van de indexen.
Ten opzichte van vorig jaar zijn er geen grote verschuivingen. Voor aankomend telseizoen worden de ontbrekende gegevens aan de provinciale coördinatoren voorgelegd.

Tabel 2.1. Overzicht van de ontbrekende gegevens (stand 05/08/2011). Van 1402 objecten worden gegevens aangeleverd (inclusief objecten die niet meer geteld (kunnen) worden).

	# objecten zonder opgave 27/07/2010	# objecten zonder opgave 05/08/2011	ontbreekt van totaal 2010 (1358 objecten)	ontbreekt van totaal 2011 (1402 objecten)
Objecttype	0	9	0%	<1%
kilometerhok	27	20	2%	1%
hectometerhok	327	337	24%	24%
Startjaar	0	0	0%	0%
Startreden	70	84	5%	6%
Stopreden	11	11	6%	5%
toegang sinds	105	117	8%	8%

2.7 Werkplan 2011

Reguliere werkzaamheden:

- Het aansturen van vrijwilligers zodat:
- de huidige spreiding van de meetpunten gehandhaafd blijft met name in de Natura 2000 gebieden en indien nodig en mogelijk uitgebreid wordt;
- de gegevens tijdig bij het CBS voor analyse aangeleverd worden.
- De waarborging van de kennis van de vrijwilligers
- Het verwerven, de invoer, de controle en het beheer van de gegevens van het meetnet wintertellingen vleermuizen.
- Het regelen van de ontheffing van de Flora en Faunawet en de bijbehorende machtigingen voor de telleiders.
- Het verder completeren en consistent maken van de hulpbestanden van het meetnet wintertellingen vleermuizen (zijnde start/stop, ligging, objecttypering) en deze leveren aan het CBS.
- Analyseren en interpretatie van de telgegevens vanaf 1986 in samenwerking met het CBS.
- Het op peil houden van de contacten met de organisaties die de gegevens voor dit meetnet leveren, om de aanlevering van de gegevens waar nodig te verbeteren.
- Het opstellen van een tussenrapportage 2012 met daarin de ontwikkeling van de meetnetten en een korte bespreking van de knelpunten en de mogelijke oplossingen daarvan.
- Het opstellen van een eindverslag 2012 en een werkplan 2013 met daarin de ontwikkeling van de meetnetten en een korte bespreking van de knelpunten en de mogelijke oplossingen daarvan.
- Het opstellen van een overzicht van welke telobjecten van het meetnet wintertellingen vleermuizen de ligging op kilometerhok-niveau bekend zijn. Als een kilometerhok niet achterhaald kan worden, wordt dit met reden opgegeven.
- Het opstellen van een overzicht van welke telobjecten van het meetnet wintertellingen vleermuizen de ligging als Amersfoort-coördinaat bekend zijn.
- De spreiding van de meetpunten (i.e. de objecten) is optimaal, geen verdere actie noodzakelijk.

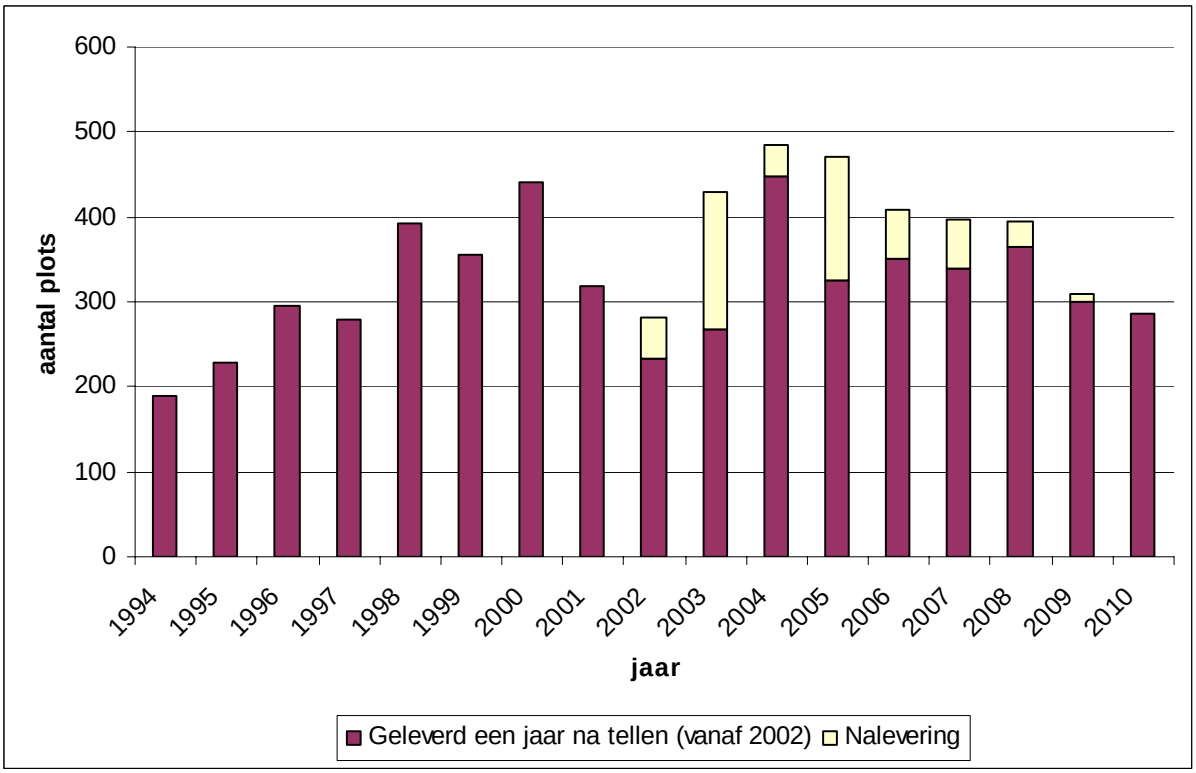
Naast het uitvoeren van de reguliere werkzaamheden zal aan onderstaande punten aandacht worden geschonken (in volgorde van belangrijkheid):

- Bijdrage leveren aan onderzoek naar effecten van klimaat
- Afronden en implementeren nieuwe vraagstelling beheersgegevens, samen met CBS
- Achterhalen ontbrekende tellingen (in groeven) en deze opnemen in de database

3 DAGACTIEVE ZOOGDIEREN

3.1 Aantal plots en telleiders

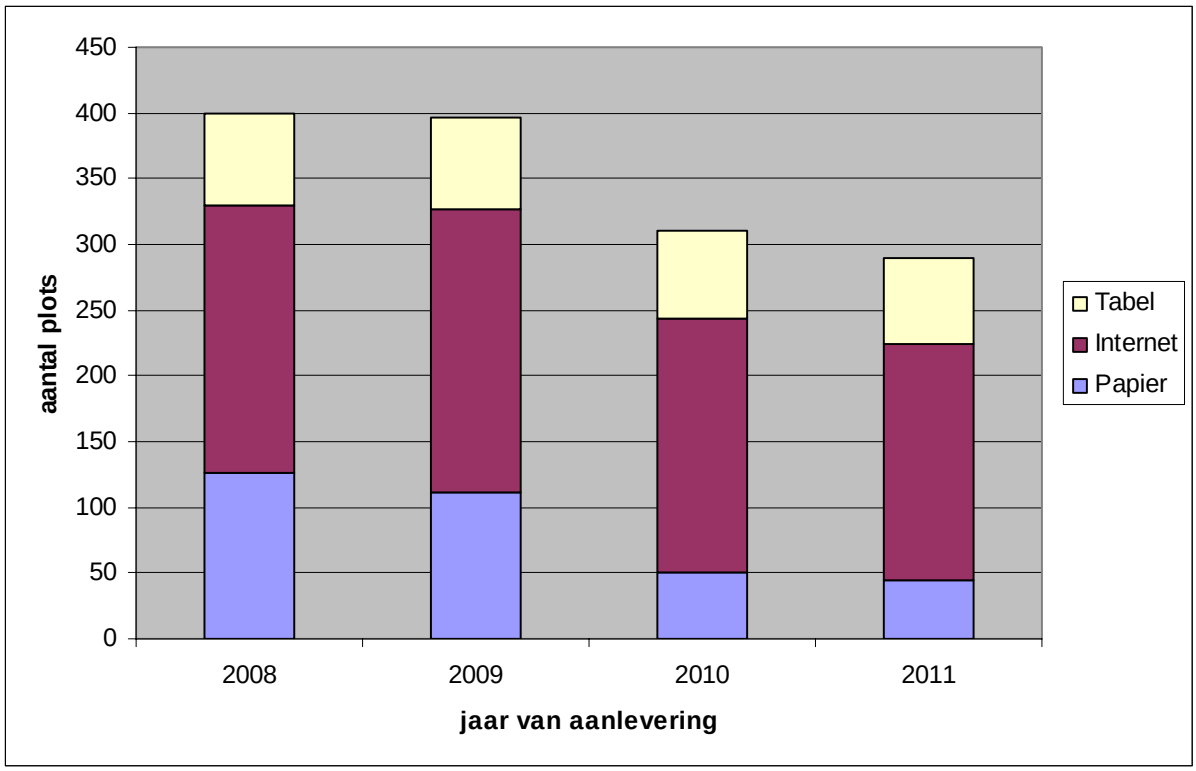
Er zijn momenteel van 290 plots gegevens uit 2010 ontvangen (zie figuur 3.1). In vergelijking met voorgaande jaren is dat aantal laag, maar het is vergelijkbaar met 2009. Er zijn echter altijd nog naleveringen waardoor verwacht wordt dat het aantal in 2010 getelde plots zal stijgen.
De afname die na 2005 te zien is, wordt grotendeels veroorzaakt doordat de Provincie Limburg jaarlijks 40 plots minder is gaan tellen. In figuur 3.1 is weergegeven welk deel van de gegevens vanaf 2002 een jaar na de tellingen worden geleverd en welk deel later wordt geleverd. Opvallend is het grote aantal naleveringen in 2003 en 2005. De oorzaak daarvan is onbekend. De nalevering voor 2009 is gering. Er zijn echter 23 formulieren van 2009 ontvangen die nog ingevoerd moeten worden en niet in dit overzicht zijn opgenomen.
De teruggang in aantal getelde plots hangt hoogstwaarschijnlijk samen met de teruggang in het aantal getelde plots met vogelgegevens.
De plots worden geteld door circa 275 telleiders.



Figuur 3.1. *Aantal plots waarvan over de periode 1994-2010 gegevens zijn binnengekomen (2001: MKZ-jaar). Vanaf 2002 is er een onderscheid gemaakt tussen aanlevering een jaar na het tellen en gegevens die in de jaren daarna zijn binnengekomen.*

3.2 Wijze van aanlevering

Sinds 2006 is er voor tellers de mogelijkheid om hun zoogdiergegevens via internet via de website van SOVON door te geven. De laatste drie jaar schommelt dat aantal rond de 200 plots, maar neemt het af. Provincie Limburg levert sinds 2006 jaarlijks een kleine 70 plots via een tabel. Vanaf 2012 zal Limburg de gegevens aanleveren via internet. De papieren aanlevering bedroeg in 2008 en 2009 ongeveer 120 plots. Dat nam in 2010 af naar 50 plots en in 2011 naar 45 plots. De vraag is nu of die papieren afname zit in een overstap van tellers naar het doorgeven via de website. In dat geval zou er een toename in opgave via de website te verwachten zijn. Dat is echter niet het geval.



Figuur 3.2. *Overzicht van de wijze waarop telgegevens aan het CBS worden geleverd in de periode 2008-2011.*

3.3 Publiciteit

In de Telganger van oktober 2010 verscheen een stuk over de resultaten uit de dagactieve zoogdieren van 1994-2009.

Het geplande artikel voor Zoogdier met de resultaten van de BMP-zoogdiertellingen is nog niet klaar. Doel is gegevens die in het kader van het NEM worden verzameld een bredere bekendheid te geven.

3.4 Contractverplichtingen

In het onderstaande overzicht staan de producten die volgens het contract verplicht zijn, met hun leveringsdatum.

Product 1a. Actuele achtergrondgegevens van alle BMP telplots.
Te leveren: Uiterlijk 1 mei 2011 (door SOVON)
Geleverd: 9 mei 2011.

Product 1b. Actuele telgegevens van alle BMP telplots.
Te leveren: Datum nader te bepalen na afspraak met CBS in verband met veranderingen in logistiek (door ZV)
Geleverd: 18 juli 2011.

Product 2. Actuele telgegevens van de konijnentellingen in de duinen.
Te leveren: Uiterlijk 1 maart 2011
Geleverd: 16 juni 2011.

Product 3. Verslag voor de waarnemers over het jaar 2010, te publiceren in de Telganger.
Te leveren: Uiterlijk 15 april 2011.
Nog niet geleverd. Voorgaande jaren werd dit verslag opgeleverd op 15 oktober van dat kalenderjaar.

Product 4. Jaarverslag 2010-2011 en een werkplan voor 2011-2012.
Te leveren: Uiterlijk 15 augustus 2011 (dit product).

Product 5. Voortgangsverslag.
Te leveren: Uiterlijk 15 februari 2011.
Geleverd: 21 februari 2011.

Product 6. Bevestiging van levering gegevens.
Te leveren: Uiterlijk 15 mei 2011.
Geleverd: 5 augustus 2011.

Product 7. Brief met eindrapportage.
Te leveren: Uiterlijk 15 oktober 2011.

3.5 Aandachtspunten uit kwaliteitsrapportage 2010

Overgang databeheer van CBS naar ZV
Dit contractjaar is de invoer en het beheer van de BMP-data van het CBS overgegaan naar de ZV. Tijdens het werkvloeroverleg in juni is afgesproken dat de ZV vanaf 2012 de telgegevens van BMP jaarlijks uiterlijk op 1 juni gaat leveren aan het CBS.

3.6 Aandachtspunten uit notulen BC 2009

Afspraak 2010-8: *De ZV stelt een reminder op om tellers te herinneren aan het insturen van zoogdiergegevens en sluit dit kort met Sovon alvorens de reminder rond te sturen.*
Door late opdrachtverlening is dit niet gedaan. ZV stelt voor om dit punt in de reguliere werkzaamheden op te nemen.

3.7 Aandachtspunten uit werkvloeroverleg

De ZV zal nagaan of simultaantellingen die de KNJV uitvoert in potentie geschikt zijn voor monitoring dagactieve zoogdieren.
Het CBS plant dit najaar of volgend jaar trefkansonderzoek in aan ree, konijn, e.a.. Dit heeft mogelijk gevolgen voor de wijze van berekening van de indexen.

3.8 Knelpunten

Problemen invoer door terreinbeheerder konijnentelling
Afgelopen jaren was de ZV relatief veel tijd kwijt aan problemen die ontstaan doordat een terreinbeheerder haar tellingen zelf invoert. Iedere keer werd verwacht dat het aankomende jaar beter zou gaan. Helaas blijkt dat niet het geval. Dit jaar was het zelfs erger dan anders. De terreinbeheerder heeft nu zelf aangegeven de invoer liever door ons te laten doen. Het gaat hierbij om een terreinbeheerder met 7 van de in totaal 22 transecten waar konijnentellingen plaatsvinden. De ZV wil voorstellen de invoer over te nemen en daarvoor 4 uur extra op te nemen in aankomende offerte.

Terugloop in aantal getelde BMP-plots
De trend van de laatste jaren is dat er minder mensen deelnemen aan de BMP-tellingen en daardoor worden ook in minder plots zoogdieren geteld. Dit kan een gevaar opleveren voor de kwaliteit van de indexen en trends. Om het meetnet op peil te houden en eventueel verder uit te bouwen kan gedacht worden aan:
- Opname van tellingen die door de KNJV worden georganiseerd. Daarvoor moet eerst onderzocht worden of de wijze van verzamelen voldoet aan de eisen voor het meetnet.
- Inzet van leden van de Zoogdiervereniging om gericht zoogdieren te tellen

3.9 Werkplan 2011

Reguliere werkzaamheden:
De spreiding van de meetpunten is nagenoeg optimaal. Om de spreiding verder te optimaliseren zijn nieuwe locaties gewenst in het westen van Friesland, Zeeland, het westen van Noord-Brabant.
Erop toezien dat de Provincie Limburg de telgegevens van 2011 online doorgeeft.
Erop toezien dat de telformulieren van het seizoen 2011 door SOVON naar de ZV worden verstuurd. De ZV verzorgd de invoer van de formulieren en de levering van de telgegevens aan het CBS.

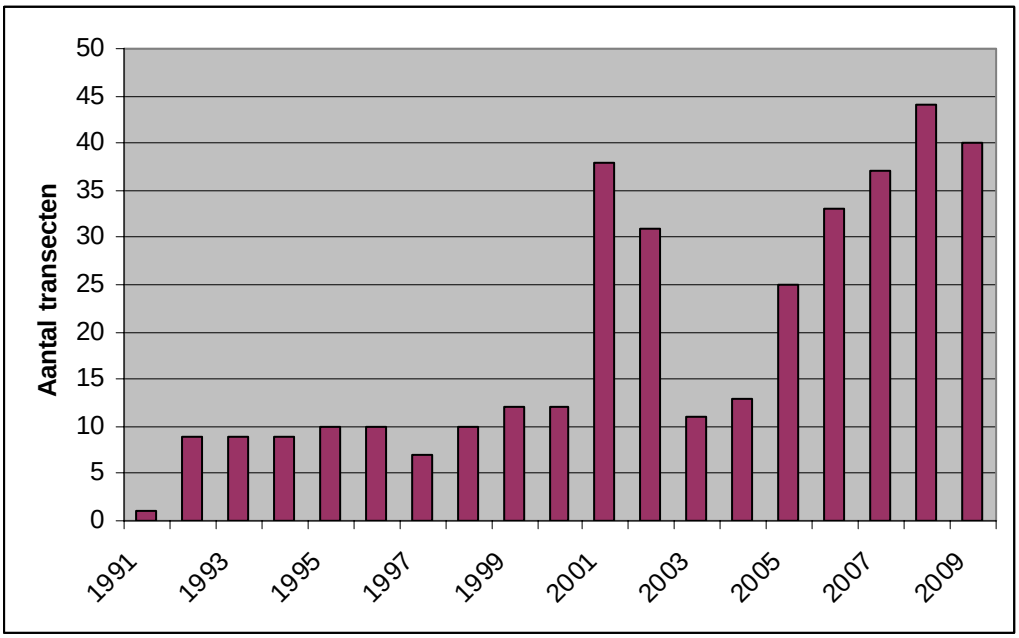
Het aansturen van de terreinbeheerders in de duinen zodat de huidige spreiding van de meetpunten gehandhaafd blijft.
Door de Zoogdiervereniging het verwerven, de invoer, de controle en het beheer van de gegevens van de tellingen van konijnen in de duinen in 2012.
De Zoogdiervereniging levert de gegevens van de tellingen van konijnen in de duinen aan het CBS.
Het verder completeren van de hulpbestanden (zijnde start/stop en ligging). Dit gebeurt deels reeds in het kader van de SOVON-meetnetten (BMP).
Het opstellen van een tussenrapportage 2012 met daarin de ontwikkeling van de meetnetten en een korte bespreking van de knelpunten en de mogelijke oplossingen daarvan.
Het opstellen van een eindverslag 2012 en een werkplan 2013 met daarin de ontwikkeling van de meetnetten en een korte bespreking van de knelpunten en de mogelijke oplossingen daarvan.

Naast het uitvoeren van de reguliere werkzaamheden zal aan onderstaande punten aandacht worden geschonken:
Schrijven van een artikel voor Zoogdier over de resultaten van het meetnet (BMP)
Onderzoeken of de tellingen die door de KNJV worden uitgevoerd geschikt zijn voor het meetnet.

4 HAZELMUIS

4.1 Aantal transecten en tellers

Er werden in het seizoen 2010 een totaal van 39 deeltransecten geteld, door 12 hoofdtellers. Van 4 deeltransecten zijn de tellingen echter nog niet aan de Zoogdiervereniging geleverd. De overige gegevens zijn aangeleverd, ingevoerd, op fouten gecontroleerd en geleverd aan het CBS. De geografische locatie van de gevonden nesten werd met behulp van GPS of topografische atlas bepaald en ingevoerd in de Zoogdierendatabank van de Zoogdiervereniging, die deel gaat uitmaken van de NDFF.



Figuur 4.1 Aantal getelde transecten waarvan de gegevens zijn ingevoerd in de periode 1991-2010.

4.2 Publiciteit

In de Telganger van oktober 2010 werden de resultaten en indexen van seizoen 2009 gepresenteerd. In Telganger 2011(1) werden eerste ervaringen van seizoen 2010 gerapporteerd.

De slaapmuizendag werd gegeven op 9 april 2011. Tijdens de dag werd de vrijwilligers verteld over de resultaten van 2009 en de eerste ervaringen van 2010. Daarbij werd aandacht geschonken aan zowel het Nederlandse als het Vlaamse deel van het verspreidingsgebied. Stichting ARK en DLG Zuid presenteerden aan hazelmuis- en hazelmuisbeheer gelieerde projecten. Natuurpunt (Belgie) vertelde over onderzoek aan de hazelmuis in de voerstreek, en Stichting IKL vertelde over hazelmuis-beheerpakketten. Na de bijeenkomst werden twee nieuwe vrijwilligers ingewerkt.

De Muscardinus emailgroep fungeert nog steeds als uitwisselingskanaal tussen de vrijwilligers, en wordt voornamelijk tijdens en net na het telseizoen gebruikt om resultaten uit te wisselen.

4.3 Contractverplichtingen

In het onderstaande overzicht staan de producten die volgens het contract verplicht zijn, met hun leveringsdatum.

1. Actuele telgegevens en achtergrondgegevens van alle telroutes.
   Te leveren: uiterlijk 15 mei 2011.
   Geleverd: 14 juni 2011.

2. Verslag voor de waarnemers over het jaar 2010.
   Te leveren: uiterlijk 15 april 2011.
   Geleverd: april 2011 (een verslag in de Telganger).

3. Jaarverslag 2010 en werkplan voor 2011.
   Te leveren: uiterlijk 15 augustus 2011.
   Geleverd: 19 augustus 2011.

4. Voortgangsverslag ten behoeve van de voortgangsbijeenkomst.
   Te leveren: uiterlijk 1 februari 2011.
   Geleverd: 1 februari 2011.

5. Brief met bevestiging dat de actuele telgegevens zijn geleverd aan het CBS.
   Te leveren: uiterlijk 15 mei 2011.
   Geleverd: 14 juni 2011.

6. Brief met eindrapportage.
   Te leveren: uiterlijk 15 augustus 2011.
   Geleverd: 19 augustus 2011.

4.4 Aandachtspunten uit kwaliteitsrapportage 2009

Meetlocaties uitzetten in nieuwe of herbezette gebieden (Zoogdiervereniging).
Momenteel bestrijkt het meetnet de bekende leefgebieden van de hazelmuis en in potentie geschikte boscomplexen in de periferie.
Op dit moment voeren Natuurpunt, Bureau Natuurbalans en de Zoogdiervereniging in opdracht van DLG zuid een project uit aan verspreiding en beheer van hazelmuizen in het drielandenpunt. Mogelijk komen hier nieuwe of herbezette gebieden uit voort, die vervolgens zullen worden opgenomen in het meetnet.

Aanvullen van het bestand met telgegevens met informatie uit de telformulieren over de tellocaties en het beheer (Zoogdiervereniging).
Van pre-teljaar 2006 zijn de achtergrondgegevens van ongeveer de helft van de transecten ontvangen. Het is intussen echter gebleken dat van het merendeel van de transecten van voor 2006 geen detailgegevens beschikbaar zijn: deze blijken bij de start van het meetnet geaggregeerd te zijn uit gegevens die in diverse projecten aan hazelmuizen waren verzameld. Van deze gegevens zijn alleen voor projecten in 2000 en 2002 de brongegevens beschikbaar.

4.5 Aandachtspunt notulen BC 2010

Er zijn in het BC 2010 geen actiepunten voor dit meetnet bepaald, anders dan de aandachtspunten voor de kwaliteitsrapportage.

4.6 Knelpunten

Twee tellers gaven aan hun transecten niet meer te kunnen of willen tellen. Er meldden zich dit seizoen echter ook twee geïnteresseerden, die deze transecten overnemen, in eerste jaren onder begeleiding van de landelijk coördinator.

In afwachting van de historische gegevens werd afgelopen jaren gewerkt met twee databases: die met de geaggregeerde gegevens tot 2007, en de nieuwe database met de gegevens vanaf 2007, inclusief achtergrondgegevens. Dit leverde dit jaar echter een levering voor het CBS met fouten op. Om deze reden zijn dit seizoen de databases gecombineerd, met voor de gegevens pre 2006 geen achtergrondgegevens. Mochten deze nog achterhaald worden, worden ze alsnog toegevoegd.

De detailgegevens van 2000 en 2002 worden komend jaar aan de database toegevoegd, evenals de beschikbare detailgegevens van andere jaren voor 2007.

Een aantal tellers levert jaar op jaar de telresultaten zeer laat aan. Deze vrijwilligers zullen komend jaar extra aandacht krijgen, in de vorm van telefonisch contact.

4.7 Werkplan 2011

Reguliere werkzaamheden

- organiseren en coördineren van het meetnet;
- verwerven, controleren en verwerken van de gegevens;
- analyse en interpretatie van de gegevens (in samenwerking met het CBS);
- verzorgen van verslag voor de waarnemers over 2011;
- opstellen van een rapportage over 2011 en een werkplan voor 2012;
- leveren van de telgegevens en achtergrondgegevens aan het CBS, conform de door het CBS aangegeven dataformat;

Naast het uitvoeren van de reguliere werkzaamheden zal aan onderstaande punten aandacht worden geschonken:

- aanvullen van informatie over tellocaties en beheer in historische gegevens;
- het zo nodig uitbreiden van het meetnet met transecten op nieuwe locaties van voorkomen, dan wel in de periferie van de huidige verspreiding.

5 VOORTGANGSRAPPORTAGE ZOLDERTELLINGEN

Relatienummer:	101203
Verplichtingnummer:	1400006596
Projectnummer Zoogdiervereniging:	2011.060

Stand van zaken m.b.t. producten

1. Actuele telgegevens en achtergrondgegevens van alle telroutes, op te leveren aan het CBS, uiterlijk 1 april 2012, conform de met het CBS overeengekomen dataformats.
2. Verslag voor de waarnemers over het jaar 2011, uiterlijk 1 mei 2012.
3. Voortgangsverslag ten behoeve van de voortgangsbijeenkomst van januari, uiterlijk 1 augustus 2012 (dit product en separaat geleverd op 5 augustus 2011).
4. Informatie ten behoeve van de Kwaliteitsrapportage van het CBS te leveren aan het CBS, uiterlijk 31 oktober 2011.
5. Jaarverslag 2011, een werkplan voor 2012, op te leveren aan LNV en het CBS ten behoeve van de vergadering van de Begeleidingscommissie van februari 2012, uiterlijk 1 februari 2012.
6. Brief met bevestiging dat de actuele telgegevens zijn geleverd aan het CBS; te leveren aan GaN, uiterlijk 1 april 2012.
7. Brief met eindrapportage waarin gemeld wordt welke producten dit contractjaar zijn geleverd en de bewijsstukken daarvan, uiterlijk 1 mei 2012.

Urenbesteding
De urenbesteding verloopt conform offerte.

Knelpunten
Door een late gunning van het project is de mailing aan de tellers relatief laat (pas na de start van de telperiode) verzonden. Het is op dit moment onduidelijk of dit gevolgen heeft voor het aantal getelde objecten.

We voorzien geen andere knelpunten.