



Projectenoverzicht

Het bekende jaaroverzicht van de meest in het oog springende Bears in Mind projecten wereldwijd.



Beren in Kroatië

Beroemde berenexpert Djuro Huber leidde het onderzoek naar beren in Kroatië.



Fossielen

Wat kunnen we leren van de berenfossielen uit de 'beervijver' in Arctisch Canada?



2017

Wat was 2017 voor een jaar voor de beren in Het Berenbos? Een foto-impressie.

www.BEARSinMIND.org

FEBRUARI 2018

Deze Berekrant is een uitgave van BEARS in MIND - Stichting voor beren



Berekrant

96



Het ontstaan van Het Berenbos begint in 1991, bij de opvang van in beslag genomen dansberen uit Griekenland en Turkije. Ouwehands Dierenpark werd door de EU verzocht hiervoor een plan te maken. Dit resulteerde uiteindelijk in Het Berenbos, een 2 hectare groot bosperceel waar beren op natuurlijke wijze konden leven. Op 23 april 1993 werd Stichting Berenbos Rhenen opgericht en eind juli van datzelfde jaar werd de eerste bouwfase van Het Berenbos afgerond. In 1994 werd de tweede fase afgerond, kregen drie blinde dansberen uit Turkije een nieuw thuis en werd Het Berenbos opengesteld voor het publiek.



Berenproblematiek en renovatie

De officiële opening van Het Berenbos vond plaats op 16 juni 1995. In het begin concentreerde de stichting zich op berenwelzijn. Maar langzaam verschoof de focus richting de complete bescherming van beren, inclusief educatie, voorlichting en het beschermen van beren in het wild. In 2014 bleek dat een opknapbeurt van Het Berenbos noodzaak was. Dankzij een enthousiaste sponsor kon deze verbouwing groots worden aangepakt. Op 25 augustus 2016 werd de laatste fase van het project officieel geopend. In hetzelfde jaar werd de naam van de stichting veranderd in Bears in Mind.

Festiviteiten

Het Berenbos is ontstaan door inzet en toewijding van berenbeschermers. Bij die categorie wil Bears in Mind tijdens het jubileum graag stilstaan. Diverse berenbeschermers worden tijdens de uitreiking van de Bears in Mind Award in het zonnetje gezet. En de genomineerden maken kans op het winnen van de Golden Bora, een verguld beeld van voormalig dansbeer Bora. De winnaars mogen een berenproject bezoeken om zelf te ervaren hoe berenbescherming in zijn werk gaat. Tijdens deze belevenis mogen ze de project partner van Bears in Mind ook nog eens een cheque overhandigen.



Bora was één van de voormalige dansberen uit Turkije die een nieuwe kans kregen in Het Berenbos. Bora was blind en had grote littekens op zijn neus.



In 2014 startte de uitgebreide verbouwing van Het Berenbos. Ook de voormalige burcht werd compleet gesloopt en opnieuw opgebouwd.



Maar liefst vier beren uit het voormalige fokstation voor de jacht in Bulgarije, Kormisosh, zijn verhuisd naar Het Berenbos. Mincho arriveerde samen met Keta in 2015.



BEREWEETJE

Vanaf 2018 bieden de activatiecodes voor het Berefeest ook de mogelijkheid tot een dag toegang tot Ouwehands Dierenpark!



UNIEKE CODE VOOR HET BEREFEEST OP 26 AUGUSTUS of TOEGANG OP 27 MEI 2018 OF 29 SEPTEMBER 2018

Let op! Dit is geen toegangsbewijs.

Met de unieke code op de achterzijde kunt u via ouwehand.nl/tickets een gratis ticket reserveren.

BEREFEEST

Het Berefeest is op zondag 26 augustus van 10.00 uur tot 16.00 uur. Donateurs ontvangen ingesloten bij deze krant activatiecodes voor tickets. De codes bieden dit jaar keuze uit toegang tijdens het Berefeest of toegang op 27 mei of 29 september. Mede-eigenaren ontvangen daarnaast ook codes voor de vrijkaarten voor Ouwehands Dierenpark Rhenen. Codes kunnen geactiveerd worden via ouwehand.nl/tickets.



De blik van Philipp Jordan



OP ZOEK NAAR DE ANDESBEER



In november 2017 organiseerde de 'International Bear Association' voor de 25^e keer een congres, dit keer in Quito, Ecuador; de eerste keer dat dit congres in Zuid-Amerika werd gehouden. Zo'n 200 mensen presenteerden hun werk met betrekking tot onderzoek en behoud van (tropische) beren en nog eens 150 andere deelnemers woonden het weeklange congres bij. Een hele dag was gewijd aan de Andesbeer, oftewel brilbeer. De brilbeer is de enige berensoort die voorkomt in Zuid-Amerika en is aangemerkt als 'Kwetsbaar' (IUCN Rode Lijst voor Bedreigde Diersoorten). Er is weinig bekend over de brilbeer aangezien ze schuw zijn en voorkomen in grote, afgelegen gebieden. Ook zijn in Zuid-Amerika financiële middelen om wilde dieren te bestuderen beperkt. De brilbeer heeft de status van een 'umbrella species', wat betekent dat beschermingsacties ook een positief effect hebben op andere diersoorten in het betreffende leefgebied. Het was bijzonder om zoveel gedreven studenten en wetenschappers bij elkaar te zien om de toekomst van de brilbeer te bespreken en een plan op te stellen voor het behoud van

deze soort. De opening en afsluiting van het congres stonden in het teken van de kleurrijke cultuur van Ecuador, vol muziek en dans en met prachtige uitzichten over het oude deel van Quito.

Een team van nationale en internationale onderzoekers van onder andere de Universiteit van Loja in Ecuador richt zich op markeergedrag van de brilbeer, en op het in kaart brengen van de beerpopulaties. Bears in Mind heeft dit onderzoek de afgelopen 2 jaar financieel gesteund en was in de gelegenheid om een bezoek te brengen aan een van de onderzoeksgebieden.

Met rubberen laarzen en machete ging het team op pad om in het noordelijke onderzoeksgebied berenroutes te volgen. Rivieren, modderpaden en steile bergwanden werden getrotseerd om bij diverse cameravallen te komen. Nieuwe markeringen werden genoteerd en enkele nieuwe cameravallen geplaatst. Een groot probleem in het leefgebied van de brilbeer is dat boeren steeds verder de bossen in trekken om daar hun koeien te laten grazen. De zwart-witte Holstein-koeien, dezelfde als in Nederland, lopen daar op steile berghellingen. Grote stukken bos zijn gekapt om grasland te creëren. Deze grote zware dieren zijn echter niet gebouwd om te kunnen overleven in een warm, vochtig berglandschap, vaak zonder toegang tot water. Brilberen zijn vegetariër, maar af en toe eten ze insecten en zoogdieren. Ook koeien zijn helaas soms slachtoffer. Dat is waar de conflicten ontstaan.

Over het waarom van het markeergedrag en de communicatie tussen brilberen is nog



weinig bekend. Ook is weinig bekend over de locaties van de diverse beerpopulaties. Deze kennis is cruciaal om essentiële leefgebieden te kunnen beschermen en zo de populaties in stand te houden. Middels gebruik van GPS, diverse cameravallen en sporenonderzoek brengt het onderzoeksteam de beerpopulaties in kaart. Ook verzamelt het team haar en poep van de beren om een genetische databank aan te leggen.

Het onderzoek vindt plaats in twee gebieden: in Napo, in het noordelijke gedeelte van het Andes gebergte en in het zuiden van Ecuador, in Zamora Chinchipe. Beide gebieden zitten op 1500 tot 3000 meter boven zeeniveau en zijn bedekt met nevelwoud. Het is interessant om beide gebieden te vergelijken aangezien de populaties gescheiden zijn en ook genetisch van elkaar verschillen. Inmiddels is al een verschil in gedrag geobserveerd tussen beide beerpopulaties. In totaal zijn over beide gebieden 22 cameravallen geïnstalleerd, 8 berenroutes gevonden en 49 markeringsplekken waar beren tegen bomen schuren en krabsporen achterlaten.

In het noordelijk gebied zijn 145 opnames gemaakt en in het zuiden 312 opnames. In 75% van de opnames was een markering vastgelegd. Het team heeft 22 individuele beren kunnen identificeren in het zuidelijke gebied. In het noorden zijn 7 individuen geïdentificeerd en het team is nog bezig met het analyseren

van de resterende data. In het zuidelijke onderzoeksgebied werden de beren het meest waargenomen in januari en februari, de maanden waarin de meeste regen viel.



Het onderzoeksteam gaat testen of het markeren betekent dat een beer zich aanbiedt als partner en of pede-marking (zie kader) betekent dat een mannetje zijn concurrenten laat zien dat hij hier ook is. Het klimmen in bomen en dan markeren kan een manier zijn om groter te lijken dan ze daadwerkelijk zijn om zo een concurrent af te schrikken. Verder onderzoek (tot begin 2019) onthult mogelijk nog meer van hun gedrag.

Markeergedrag

Markeren gebeurt door met de rug tegen een boom te schuren, en klimmend in een boom soms wel tot een hoogte van 3 meter. Voor het eerst is ook geobserveerd dat beide seksen na het schuren en krabben de geur van de boom op hun hoofd wrijven. Ook liepen mannetjes met stijve, draaiende pootbewegingen waarbij ze een geur achterlieten op de grond (ook wel pede-marking genoemd).



Bears in Mind

2018 wordt een bijzonder jaar!

Beste Berenbeschermers,

Inmiddels zijn we alweer flink op stoom in het nieuwe jaar. Zoals we op de voorpagina van deze Berekrant beschrijven, belooft 2018 een bijzonder jaar voor Bears in Mind te worden!

Met de financiële hulp van onze trouwe donateurs en gulle giftgevers zijn we in 2018 in staat de steun aan diverse belangrijke berenprojecten te continueren, en nieuwe initiatieven te ondersteunen. Hierover is meer te lezen op pagina 3. Daarnaast zijn we druk bezig het Natuurlijk Voedsel Programma voor de beren in ons Berenbos te optimaliseren, zie pagina vijf. Hopelijk kunnen we dit jaar ook starten met de bouw van een nieuwe berenopvang buiten Nederland.

De stad Quito in Ecuador was eind vorig jaar even in de ban van de beer, als 'gaststad' van het jaarlijkse grote berencongres, georganiseerd door de International Bear Association (IBA). Annemarie Weegenaar en ik waren aanwezig. Dit belangrijke evenement brengt elk jaar berenwetenschappers, overheden, non-profit organisaties zoals Bears in Mind, studenten en andere deskundigen op het gebied van beren en grote roofdieren van over de hele wereld, bij elkaar. Zoals op deze pagina te lezen is, stond deze 25^{ste} editie in het teken van de bijzondere brilbeer, een endemische en bedreigde soort voor het Zuid-Amerikaanse continent.

Zoals gebruikelijk ontvangen onze donateurs ingesloten bij deze krant de activatiecodes voor het Berefeest. Dit jaar kan men voor het eerst kiezen uit toegang tot het Berefeest (op 26 augustus) of toegang tot de diertuin op 27 mei of 29 september. Zo is het nog makkelijker om de beren te kunnen bekijken! Mede-eigenaars ontvangen ook vrijkaarten voor de diertuin. Alle codes kunnen worden omgezet in een gratis ticket via de website van Ouwehand: www.ouwehand.nl/tickets.

En tenslotte: enkele donateurs ontvangen bij deze Berekrant een acceptgiro om hun bijdrage over te maken. Na ontvangst van de bijdrage versturen wij codes voor het Berefeest. De acceptgiro zal niet lang meer bestaan, dus het is verstandig om Bears in Mind een machtiging te geven. Dit kan via www.BEARSinMIND.org.

Hartelijke groet,
Koen

OVERZICHT PROJECTEN 2017 - 2018

Zoals u van ons gewend bent, geven wij hier inzicht in de geplande projecten van Bears in Mind in 2018 en een overzicht van de activiteiten in 2017. We houden u graag op de hoogte van ons werk, om zo te laten zien dat uw geld goed besteed wordt en dat u daadwerkelijk bijdraagt aan de bescherming van de beer! Hieronder vindt u een beknopt overzicht van de activiteiten van 2017 en enkele nieuwe projecten voor 2018. Uitgebreide beschrijvingen van alle projecten vindt u op www.BEARSinMIND.org.

Natuurbeschermingsprojecten

Azië 2017-2018

Diverse belangrijke voorbesprekingen hebben geleid tot een helder takenpakket voor de twee verschillende studies die moeten plaatsvinden om inzicht te krijgen in de berengal industrie in China en de effecten op de wilde populatie Aziatische zwarte beren. Het veldwerk wordt gefinancierd en uitgevoerd door de Chinese overheid (State Forest Administration). Het marktonderzoek wordt uitgevoerd door een PhD onderzoeker van de Universiteit van Oxford en deels gefinancierd door Bears in Mind. Het marktonderzoek naar berengal is eind 2017 gestart en de eerste resultaten zullen in de loop van 2018 binnenkomen.

Partners: IUCN, Oxford University



Bulgarije 2017-2018

In 2017 is begonnen met het in kaart brengen van de Oost-Balkan berenpopulatie. Hiervoor werden zogenaamde 'non-invasieve' genetische methoden gebruikt (het verzamelen van poep en haren voor DNA materiaal), werd een genetische databank aangelegd en zijn strategieën voor monitoring bepaald tussen Griekenland en Bulgarije. Dit alles om een zo accuraat mogelijk beeld te krijgen van de huidige status van deze belangrijke beren populatie. Het onderzoek wordt dit jaar voortgezet.

Partner: Balkani Wildlife Society – BWS

Ecuador 2017-2018

Afgelopen jaar is data verzameld over het bijzondere gedrag van brilberen in de nevelwouden van Ecuador (zie ook pagina 2 van deze Berekrant). De onderzoekers hebben technieken in het veld verder weten te verbeteren en de eerste resultaten gepresenteerd tijdens diverse nationale en internationale conferenties. Het project loopt dit jaar door en Bears in Mind blijft het project steunen.

Partner: Universidad Técnica Particular de Loja, UTPL



Iran 2017-2018

De populatie Aziatische zwarte beren in het zuidoosten van Iran is verder in kaart gebracht. De lokale bevolking speelt hierin een sleutelrol, zowel bij de dataverzameling als bij het implementeren van preventieve maatregelen om conflicten tussen mens en beer te reduceren. Daarnaast zijn diverse educatieve activiteiten opgezet en is een sociale studie verricht naar de lokale bevolking om zo een beter beeld te krijgen van de aard van de conflicten en mogelijke oplossingen. Dit jaar loopt het project door en blijft Bears in Mind het project steunen.

Partner: Earth's Whisper



Roemenië 2017-2018

Ook in 2017 heeft Milvus haar omvangrijke werk om beren in Roemenië te beschermen en



de publieke opinie van beren in een gunstiger licht te stellen voortgezet. Hoewel de jacht op beren is verboden, blijft de situatie erg gespannen en worden er regelmatig toch vergunningen voor het afschieten van beren verstrekt (zie ook BK 95). Bears in Mind blijft de activiteiten van Milvus ook in 2018 ondersteunen.

Partner: Milvus Group

Berenwelzijnsprojecten

Armenië 2017-2018

Het nieuwe grote berenverblijf in de dierentuin van Yerevan is eind 2017 gereed gekomen. Bears in Mind steunde FPWC financieel, met advies, en door het leveren van materialen zoals hekwerk voor het nieuwe 'Berenbos'. Dit jaar worden de eerste beren uit noodsituaties gered en ondergebracht in het berenverblijf van Yerevan Zoo.

Partner: Foundation for Preservation of Wildlife and Cultural Assets - FPWC

Georgië 2017-2018

In 2017 is het grote berenopvangcentrum net buiten de hoofdstad Tbilisi in Georgië gereed gemaakt. Er zijn al diverse beren en enkele wolven in ondergebracht. Bears in Mind zal haar partner in Georgië verder assisteren met het zoeken naar oplossingen voor de vele beren in nood en diverse van de meest schrijnende gevallen onderbrengen in het nieuwe grote berenopvangcentrum.

Partner: NACRES

Laos 2018

Bears in Mind financiert de bouw van een Cub Rehabilitation Centre en Intensive Care Unit als onderdeel van het nieuwe berenopvangcentrum in Laos. Hier zullen de jongste slachtoffers van de illegale handel in beren voor galbeerboerderijen de eerste medische zorg krijgen. In totaal kunnen 150 beren worden opgevangen op 25 hectare land (zie ook pagina 7 van deze Berekrant).

Partner: Free the Bears – FTB



Mondiaal 2017-2018

Voortgaande ontwikkeling en uitbreiding van de Bear Alert! meldingssite, www.bearalert.org. In deze database worden alle meldingen opgenomen van beren die onder slechte omstandigheden worden gehouden. Door goed gebruik van de website gingen

in 2017 diverse beren een beter leven tegemoet. Met behulp van het kennisplatform largebearenclosures.com werden in 2017 over de hele wereld initiatieven gerealiseerd om de levensomstandigheden voor beren in gevangenschap te verbeteren. Bears in Mind werkt in 2018 verder aan het optimaliseren van beide websites.

Servië 2017

De partner van Bears in Mind, ARKA, is in 2017 begonnen met de uitbreiding van het opvangcentrum voor beren in Banostor. Er wordt een nieuw buitenverblijf gebouwd. De voormalige dansberen krijgen veel meer ruimte. De werkzaamheden worden in 2018 afgerond.

Partner: ARKA

Educatie- en voorlichtingsprojecten



Bulgarije 2017-2018

In het Large Carnivore Education Centre in het Bulgaarse dorpje Vlahi zijn ex-circusbeer Medo en ex-Kormisosh beer Rosa (Buya) opgevangen. Het is erg belangrijk dat de lokale bevolking, schoolkinderen en toeristen leren over beren en andere grote roofdieren in Bulgarije. Bears in Mind heeft het centrum financieel en met advies ondersteund. Deze hulp wordt komend jaar op diverse fronten voortgezet.

Partner: BALKANI Wildlife Society

Indonesië 2017-2018

De educatiecampagne voor de bescherming van de Maleise beer is door Gabriella Fredriksson en haar team verder uitgebreid. Zowel in het bezoekerscentrum als op diverse locaties door het land zijn de nieuwe informatieboekjes verspreid. Een extra giftvraag in BK 93 leverde ook een broodnodig extraatje op voor het onderhoud aan het bezoekerscentrum. Bears in Mind zal de activiteiten van Pro Natura Foundation blijven ondersteunen.

Partner: Pro Natura Foundation



SPOREN ZOEKEN OP DE VELUWE

Tijdens het Berefeest in augustus liet sporendeskundige Michel Grobbe zien hoe je een pootafdruk kon maken van gips. Dat leverde enkele fraaie exemplaren op. Deelnemers konden ook deelnemen aan een prijsvraag en kans maken op een cursus spoorzoeken verzorgd door Michel. De winnaars (Teun, Mika, Bas en Robin) trotseerden de koude wind en gingen op zondag 14 januari naar Wekeromse Zand op de Veluwe. Daar werden ze opgevangen door

te interpreteren van onder andere een vos, das, ree en haas. Met dennenappels hebben ze zelf ook nog sporen gemaakt. Michel kon bij elk spoor een interessant verhaal vertellen, en inspireerde de deelnemers om alle zintuigen te gebruiken om zo meer te leren over het dier dat het spoor had achtergelaten.



Michel Grobbe:
"Sporen vertellen al zo veel over een dier, het blijft altijd leuk."



Wekeromse Zand



Michel Grobbe en Annemarie Weegenaar en speurden ze urenlang door de bossen en het stuifzandgebied. Dankzij het mooie boekje met illustraties van diverse sporen dat ze cadeau kregen, waren ze zelf in staat sporen



CardShop.nu

Print & Drukwinkel

info@cardshop.nu 0344 632174

Geboortekaarten Flyers
DIVERSE UITGEVERS & EIGEN ONTWERP

Huwelijkskaarten Zakenkaartjes
BEDANKKAART-MENUKAART-LITHURGIE

Drukwerk

Advertentie

ONTWERP/DTP

Printwerk

Folders

Dankbetuiging **Websites**

Weerstraat 34 TIEL (centrum)

dinsdag t/m vrijdag 09.30-17.00 - lunchpauze 13.00-14.00
zaterdag 09.30-16.00

EEN KAVEL VOOR MINCHO



In december kreeg Bears in Mind onverwacht bezoek van twee berenbeschermers, die een nogal ongebruikelijk verzoek hadden. Ze hadden namelijk een foto gemaakt van een beer die heerlijk bij een boom zat, en wilden precies dat stukje bos kopen. Natuurlijk moesten ze ook weten welke beer daar zo heerlijk ontspannen zat. Bears in Mind had het vermoeden dat het om Mincho ging, en dat bleek bij het bekijken van de

foto ook echt zo te zijn. Nu was het zaak de exacte locatie van de boom te vinden. Na enig speurwerk bleek het om kavel 778 te gaan. Op dit plekje zit Mincho heel vaak achterover geleund tegen de boom aan. Hij zit daar vast nog lekkerder als hij weet dat er speciaal voor hem een kavel is gekocht. De bijbehorende tekst is ook treffend: ...GERED... Wij danken de berenbeschermers hartelijk voor dit mooie cadeau voor Mincho!

EEN NOG BETER DIEET VOOR DE BEREN

Het Berenbos maakt al 20 jaar gebruik van het Natuurlijk Voedsel Programma (NVP). Bears in Mind biedt de beren niet alleen een leefomgeving die zoveel mogelijk hun natuurlijke habitat nabootst, maar probeert ook rekening te houden met het gevarieerde en seizoensgebonden dieet van deze diersoort in het wild. Wilde beren spenderen een groot deel van hun dag aan het zoeken naar en eten van voedsel. Voor dieren die niet in het wild leven, valt dit gedrag grotendeels weg. Het NVP probeert het foeragegedrag van de beren in Het Berenbos dan ook te stimuleren door meermaals per dag te voederen op verspreide plaatsen.



Bachelor studente Leen Verbist aan de Odisee Hogeschool België werkt aan een optimalisatie van het Natuurlijk Voedsel Programma, in samenwerking met Bears in Mind en Wageningen University & Research. De laatste jaren zijn er in Europa vele studies uitgevoerd die meer inzicht geven in de voedingsgewoontes van de Europese bruine beer. Dit vraagt om een herevaluatie van het NVP om de gezondheid en het welzijn van de Europese bruine beer in gevangenschap te bevorderen. Bruine beren vormen een familie binnen de orde van de Carnivora. Toch zijn ze alleseters; opportunistische omnivoren die kunnen kiezen uit tal van voedingsmiddelen zoals grassen, planten, fruit, vlees en insecten. Afhankelijk van de regio en het klimaat waarin de Europese bruine beer leeft, zien we in het wild een grote verscheidenheid in de samenstelling van hun natuurlijk dieet. Bovendien is deze voedselsamenstelling ook sterk afhankelijk van het seizoen. Dit maakt dat een vertaling van natuurlijke voedingsmiddelen naar een praktisch dierentuin dieet niet eenvoudig is.

Eén van de belangrijkste streefdoelen van het NVP is om zo goed mogelijk rekening te houden met de geobserveerde seizoensgebonden variatie in het dieet van beren in het wild. Beren gaan namelijk per seizoen een andere verhouding aan vetten, eiwitten, vezels en suikers consumeren. Hoewel de literatuur een vrij goed beeld schetst van welke voedingsbronnen per seizoen worden gegeten, is er weinig informatie over het gehalte aan eiwitten, vetten, mineralen en andere voedingsstoffen waaruit een wild dieet bestaat. Deze informatie is echter cruciaal om een goed

dieet voor de beren in Het Berenbos te ontwikkelen. Men streeft namelijk naar een combinatie van beschikbare voedingsbronnen die uiteindelijk een vergelijkbare samenstelling aan voedingsstoffen als het wilde dieet oplevert.

Dit project richt zich op de vertaling van de beschikbare data aan natuurlijke voedselbronnen naar een inschatting van de natuurlijke voedingsstoffen die gegeten worden door wilde bruine beren. Aan de hand van voedseldatabanken en wetenschappelijke literatuur wordt dus in kaart gebracht hoeveel eiwitten, vetten, vezels, suikers, mineralen en andere voedingsstoffen de dieren consumeren. Hierbij wordt rekening gehouden met het seizoen, het klimaat en de regio waarin de dieren leven. Verder wordt het huidige dieet van de bruine beren uit Het Berenbos gedurende één jaar nauwkeurig bijgehouden. De bedoeling is te schetsen welke concentraties aan voedingsstoffen de beren per seizoen consumeren en te evalueren

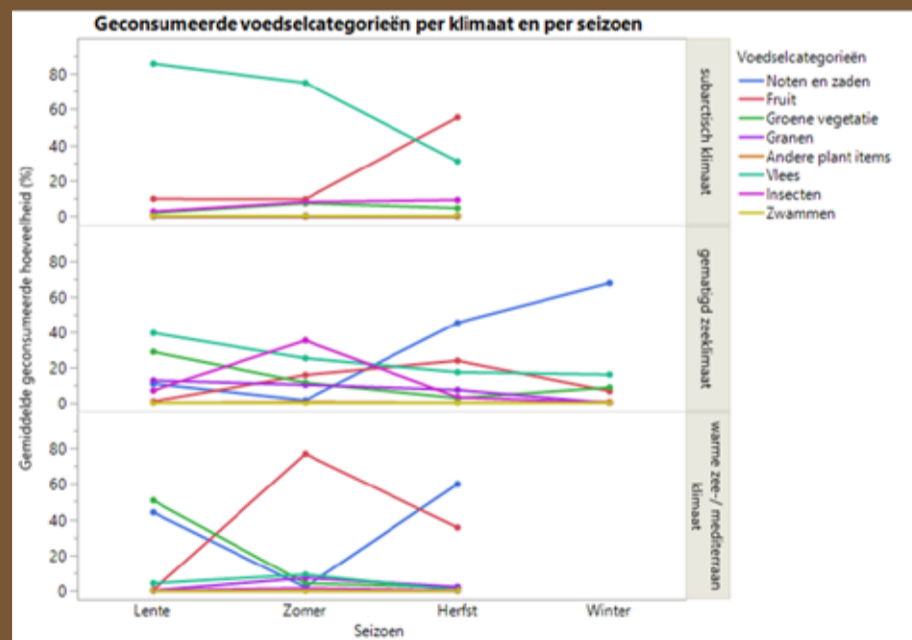
in welke mate dit overeenkomt met het natuurlijk dieet.

Biologen hebben recentelijk bloed verzameld van wilde beren en normaalwaarden van de bloedparameters bepaald. Sommige bloedparameters kunnen een indicatie geven van de voedingsstatus van een dier en aangeven of er eventuele voedingstekorten zijn. Daarom onderzoeken we in dit project het bloed van de beren uit Het Berenbos. Wanneer de dieren in slaap worden gebracht voor een medische controle of een aanpak, zal het bloed van de dieren ook geanalyseerd worden op de voedingsstatus. Deze informatie kan een indicatie geven over hoe goed de dieren omgaan met een dierentuin dieet en aantonen of er effectief voedingstekorten zijn. Zowel de evaluatie van voedingsstoffen in het dieet als bloedparameters kunnen leiden tot aanpassingen aan het Natuurlijk Voedsel Programma. Dit alles om ervoor te zorgen dat de beren in een perfecte conditie blijven.

Het dieet van beren in het wild

Temperatuur- en sneeuwcondities zijn de belangrijkste factoren die de samenstelling van het dieet bepalen. Wilde beren die leven op locaties met een subarctisch klimaat, dus lagere temperaturen en meer sneeuwbedekking, eten voornamelijk vlees. Beren die in warme klimaten leven, eten

vooral voedingsmiddelen van plantaardige oorsprong. Populaties op locaties met meer gematigde temperaturen hebben het meest diverse dieet. Ze eten voedingsmiddelen van plantaardige of dierlijke oorsprong, afhankelijk van het seizoen en de beschikbaarheid.



Nieuws!

Beren en wegen in Canada

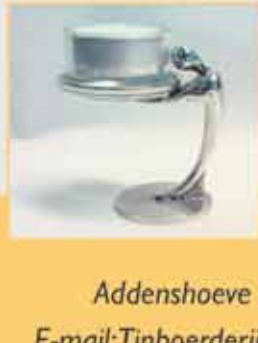
Een recente studie uitgevoerd door de Universiteit van Alberta heeft het effect van wegen op de berenpopulaties in het zuiden van Brits Columbia onderzocht. Clayton Lamb en zijn mede-onderzoekers wilden de relatie tussen wegendichtheid en berenpopulaties vaststellen. Lamb: "Alle in deze wildernis voorkomende soorten hebben last van wegen en de mensen die er gebruik van maken." Eerdere studies lieten zien dat populaties boven de drempel van 600 meter weg per vierkante kilometer terugliepen. Het onderzoek bevestigt deze drempel, maar geeft ook aan dat er meer gedaan kan worden dan het beperken van de wegendichtheid.



Beren zullen grote gebieden rond de wegen vermijden omdat ze mensen uit de weg willen gaan. Populaties zullen dus altijd kleiner zijn in gebieden waar wegen voorkomen. Dit is zelfs in ideaal grizzly leefgebied het geval. Vaak zullen beren toch van het ene gebied naar het andere trekken en dus in contact komen met wegen. Dit verhoogt het risico op ongelukken. Het verminderen of zelfs geheel weglaten van wegen in gebieden waar grizzlies graag leven, heeft het grootste positieve effect op de populaties. Maar het helpt ook al als de toegang tot de wegen wordt beperkt. Waar de wegen absoluut noodzakelijk zijn voor bijvoorbeeld houtkap, is het drastisch beperken van het gebruik van de wegen een goed alternatief voor het verwijderen van de wegen. De resultaten van het onderzoek bieden een goede richtlijn voor het inrichten van berengebieden zodat beren en mensen elkaar niet in de weg zitten.

Bron: *Journal of Applied Ecology*

Uw mooiste cadeaus vindt u in de Tinwinkel in Rhenen (de grootste van Nederland)



Tinboerderij G.J. de Geest

Addenshoeve 4, 3911 TG Rhenen • Telefoon (0317) 61 29 58

E-mail: Tinboerderij@hetnet.nl • Internet: www.tinboerderijdegeest.nl

BEARS
in
MIND

KINDERPAGINA

BERENBOS AVONTUUR

BEREN WEETJES:

... Beren kunnen enorme poten hebben.

Een kodiakbeer (ook een bruine beer) had een achterpoot

met een lengte van 46 centimeter!

Sporen zoeken!

Op pagina 4 staat het verslag van de cursus spoorzoeken. Op deze pagina zie je ook veel foto's van sporen. Het zijn allemaal plaatjes van berensporen, behalve één... Weet jij welk spoor NIET door een beer is gemaakt?



Oplissing: Spoor 3 is niet van een beer maar van een das!

BEARS
in
MIND

Laat van je horen!

Heb je een mooi berenverhaal of een andere leuke bijdrage voor de Berekrant, stuur dit dan naar Bears in Mind via info@bearsinmind.org of Postbus 9, 3910 AA te Rhenen. Wij horen graag van je!



EEN NIEUWE OPVANG VOOR JONGE WEESBEERTJES

FREETHEBEARS 

Free the Bears, al lange tijd partner van Bears in Mind, is een nieuwe campagne gestart om in 2020 de beergalindustrie te beëindigen in Laos en Vietnam. Laos is een van de minst ontwikkelde landen in het gebied, met een lage populatiedichtheid en tot recent grote ongerepte bossen. Maar dit verandert helaas snel door een bloeiende internationale handel en toerisme, met grote negatieve gevolgen voor wilde dieren. Lange, slecht bewaakte landsgrenzen en zwakke handhaving leiden ertoe dat (bedreigde) wilde diersoorten illegaal worden verhandeld. Free the Bears werkt sinds 2003 met de overheid in Laos aan de bestrijding van de illegale berenhandel, onder andere door het opzetten van opvangcentra voor in beslag genomen beren, onderzoek naar de wilde beren populatie en educatie programma's in de lokale gemeenschappen om beren te beschermen. Bears in Mind heeft deze projecten de afgelopen jaren ook financieel gesteund.

Free the Bears werkt er aan de berengalindustrie in Laos te beëindigen voordat het de grote omvang bereikt zoals in buurlanden China en Vietnam. De schatting is dat er in Laos ongeveer 150 beren op beergalboerderijen worden gehouden. Het aantal opvangcentra voor wilde dieren in Laos is beperkt en daarom heeft Free the Bears land veilig gesteld om het eerste opvangcentrum voor verschillende diersoorten op te zetten,

gerund door de overheid. Het centrum zal voornamelijk een veilig huis bieden aan de 150 beren afkomstig van galbeerboerderijen, maar zal ook onderdak bieden aan een aantal andere diersoorten die in beslag zijn genomen.

Free the Bears heeft in Laos al een opvangcentrum in Tat Kuang Si, een prachtige locatie naast een waterval waar veel toeristen op afkomen. Maar dit centrum is nu overvol met jonge beren die de laatste jaren gered zijn. Uitbreiden is niet mogelijk en daarom is gekozen voor een nieuwe locatie, 40 kilometer



verderop. Het 25 hectare grote Luang Prabang Wildlife Sanctuary in de heuvels buiten Luang Prabang kan 150 beren een nieuw leven bieden.

De aankomende drie jaar zal Free the Bears hier buitenverblijven bouwen, een quarantaine gebouw, een ziekenhuis, een educatiecentrum en een gebouw speciaal voor alle jonge weesberen. Veel van de beren die gered worden zijn namelijk jonge weesberen. In de



afgelopen drie jaar heeft Free the Bears een toename gezien in het aantal weesberen die gered werden van de illegale handel. Tussen 2003 en 2012 werden in totaal 25 weesberen gered, maar tussen 2015 en 2017 is dit meer dan verdubbeld, met gemiddeld zes weesberen per jaar. Er zijn ook nog eens meer dan 10 weesberen verdwenen, voordat Free the Bears ze kon redden.



Hierdoor is het noodzakelijk een specifiek gedeelte in het berencentrum te bouwen voor deze jonge beren. Met een 'cub nursery' en een 'intensive care unit'; plekken waar specifieke zorg gegeven kan worden aan de kleinste beren. Bears in Mind financiert dit gebouw. Het concept is gebaseerd op het model dat in Cambodja gebruikt wordt door Free the Bears. Het hele team werkt

hard om de nieuwe cub nursery zo spoedig mogelijk af te bouwen. In december heeft een enthousiaste groep studenten meegeholpen met de bouw van de buitenspeelplaats voor de jonge beren. Men hoopt hier de eerste jonge beren al snel te kunnen verwelkomen. Een veilige plek tot ze groot genoeg zijn om te verhuizen naar een berenverblijf met volwassen beren.



Bedreigingen



De grootste bedreiging voor beren in Azië is de handel in beren, hun lichaamsdelen en gal. Op de vele galboerderijen (bear farms) worden voornamelijk Aziatische zwarte beren (kraagberen) en ook Maleise beren (honingberen) in zeer kleine kooien gehouden. Daar wordt met regelmaat gal van de beren afgetapt, wat gebruikt wordt in Traditionele Medicijnen (TM). Deze wrede industrie is onnodig aangezien er synthetische alternatieven zijn en ook kruiden die onder andere leverziekten net zo effectief behandelen.

BERENBOS AVONTUREN

• ERIC SNELLEMAN

WWW.RODE-EGEL.NL



DE BERENPOPULATIE VAN KROATIË

– een overzicht door prof. dr. Djuro Huber

In 2007 heeft Bears in Mind met steun van de Nederlandse overheid een grootschalig onderzoek naar de wilde berenpopulatie in Kroatië gefinancierd. De afgelopen twee jaar is er voor het eerst sinds 2007 een vervolgonderzoek uitgevoerd. Bruine beren expert prof. dr. Djuro Huber heeft het onderzoek geleid en laat ons de eerste resultaten zien.

Sinds eind jaren '50 mag er gecontroleerd gejaagd worden op beren in Kroatië. Toen Kroatië in 2013 toetrad tot de EU, werden beren aangemerkt als 'strictly protected species' in de Habitats Directive (een maatregel op EU niveau die lidstaten verplicht om kwetsbare diersoorten en hun leefgebied actief te beschermen), maar mochten nog wel bejaagd worden onder versoepelde omstandigheden. Dit gebeurt in diverse Europese landen. Jaarlijks mocht er 15% van de populatie legaal afgeschoten worden. Het zwakke punt van deze benadering was dat er grote onzekerheid bestond over de door jagers geschatte populatiegrootte, waarop de 15% gebaseerd was. Hoe dan ook, deze management benadering heeft vanaf eind jaren '50 (toen de trofee jacht begon) tot 2005 geleid tot een toename in de populatie van 100 naar 600 tot maximaal 1.000 beren.

Het management plan voor de bruine beer in Kroatië werd in 2004 goedgekeurd. Onderwerpen als ecologie van beren, economische belangen, veiligheid voor mensen en menselijk eigendom (bijvoorbeeld bijenkasten, boomgaarden etc.) werden in het plan meegenomen. Doel is het zeker stellen van een gezonde berenpopulatie op de lange termijn. Het nauwkeurig beoordelen van acties die de populatiegrootte beïnvloeden is het belangrijkste onderdeel van het plan. Deze acties moeten de instandhouding van de populatie op lange termijn bevorderen, en tegelijkertijd de populatiedichtheid op een niveau houden waarbij mens-beer conflicten minimaal zijn.

Om dit te bereiken moet een aantal maatregelen genomen worden. Deze zijn gerelateerd aan (1) het leefgebied van beren,



Beren in Kroatië

(2) menselijke activiteiten in dit leefgebied (bv. de bouw van snelwegen, het voeren van beren door mensen), (3) preventie van zogenaamde 'probleemberen', (4) het wetenschappelijk in kaart brengen van veranderingen in de populatie inclusief het opstellen van regels hoe men de populatiegrootte objectief bepaalt. Om objectiviteit te bevorderen is een gestandaardiseerde telmethode ontwikkeld. Hierbij worden ook genetische technieken meegenomen om de populatie nauwkeuriger te bepalen. De eerste keer dat de populatiegrootte is bepaald aan de hand van een non-invasieve genetische methode (met berenpoep) was in 2007-2008, met financiële en logistieke hulp door Bears in Mind uit een speciaal overheidsprogramma

is gebleven en kan worden voorgezet als management tool.

Voor het beheren van grote roofdier populaties zoals beren zijn er geen universele en definitieve oplossingen. Het is een ingewikkeld proces. De fluctuaties in aantallen beren, gebieden waar ze voorkomen of hun gedrag vergen steeds nieuwe beslissingen. Het management plan voor de bruine beer biedt hiervoor richtlijnen, maar kan ook worden aangepast als er veranderingen ontstaan. Het uiteindelijke doel is dat er op lange termijn een zo groot mogelijke berenpopulatie zal bestaan in een zo groot mogelijk geschikt leefgebied, met zo weinig mogelijk negatieve effecten of conflictsituaties.



Beren dicht in de buurt van mensen



van het toenmalige Ministerie van LNV: BBI-Matra. De uitkomst was dat de Kroatische berenpopulatie ongeveer 1.000 stuks groot was, de bovengrens van de geschatte grootte in 2005.

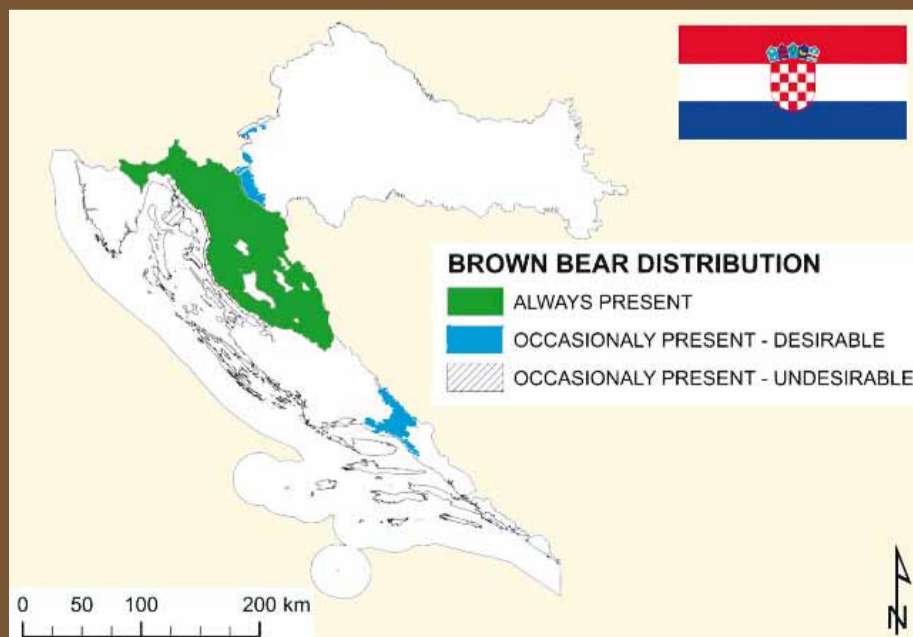
Op dit moment wordt dezelfde methode gebruikt in een groot door de EU gefinancierd programma, LIFE DINALP BEAR. In het najaar van 2015 zijn 2200 poepmonsters geanalyseerd, afkomstig uit het gehele Kroatische beren leefgebied. De analyse is gedaan door onderzoekers van de Universiteit van Ljubljana, Slovenië. De populatie wordt aan de hand van de resultaten geschat op 930 beren, ongeveer gelijk aan de grootte van 10 jaar eerder. Het is interessant dat ten tijde van het toetreden tot de EU in 2013, de populatie op 940 beren werd geschat. Dit houdt in dat de gereguleerde jacht ervoor gezorgd heeft dat de populatie de afgelopen 10 jaar stabiel



Bruine beren populatie in Kroatië

Het leefgebied van de bruine beren in Kroatië bevindt zich in het Dinara gebergte langs de Adriatische kust. De zogenaamde Dinara-Pindos berenpopulatie is verspreid van Slovenië in het noorden tot het Griekse Pindos gebergte in het zuidoosten. Op dit moment beslaat het leefgebied van de Kroatische

beren meer dan 11.824 km², dat is meer dan 20% van de totale oppervlakte van het land en zo'n 34% van het totale bosgebied. De berenpopulatie in Kroatië is aaneengesloten, zonder geïsoleerde sub-populaties, en verbonden met de populaties in Slovenië en Bosnië-Herzegovina.



ARCTISCHE FOSSIELEN LATEN ZIEN DAT BEREN VROEGER OOK AL VAN ZOET HIELDEN

Bron: CBC Canada

Recente opgravingen in de 'beervijver' bij het Strathcona fjord van Ellesmere Island in het hoge noorden van Canada hebben aangetoond dat een prehistorische beer soort cariës had als gevolg van het eten van bessen. Het gaat om 'Protarctos abstrusus', een soort die ongeveer 3,5 miljoen jaar geleden in dit gebied leefde, tijdens het Pliocene. De omstandigheden waren toen helemaal anders dan nu, want het was zo'n 20 graden warmer, een heel verschil met de barre kou die nu in dit Arctische toendra gebied heerst. In die periode leverden de eerste boreale bossen een leefgebied voor dieren als bevers, herten, paarden en beren. De beervijver is één van de weinige Arctische plekken waar fossielen zijn gevonden, en zelfs de enige met fossielen van zoogdieren.

zijn, een jonge beer die waarschijnlijk tussen 5 en 7 jaar oud was, en een oudere beer. Natalia Rybczynski, een onderzoekster van het Canadian Museum of Nature in Ottawa, hielp bij het opgraven en bestuderen van de fossielen. Zij publiceerde samen met enkele collega's een artikel in Scientific Report waarin zij melden dat beide beren gaatjes in hun gebit hadden. Dit als gevolg van het eten van grote hoeveelheden bessen. In de gebitten werden namelijk sporen aangetroffen van frambozen, bosbessen, grote veenbessen en vossenbessen.



In het artikel gaan Rybczynski en co er van uit dat de beren zoveel bessen aten om vet genoeg te worden om in winterrust te kunnen gaan, net zoals veel tegenwoordige beer soorten. Want hoewel het al die jaren geleden veel warmer was op Ellesmere Island dan tegenwoordig, kenden de winters ook gewoon strenge vorst en gingen ze vergezeld van lange perioden duisternis. Om gedurende de winter dan in rust te gaan is een goede strategie om te overleven.



In de jaren negentig werden de eerste stukken van een berenschedel gevonden door paleontoloog Dick Harington. In de periode hier opvolgend kwamen daar nieuwe stukken schedel, een kaak en skeletdelen bij. Deze bleken van twee beren afkomstig te



'Protarctos abstrusus' leek erg op de Amerikaanse zwarte beer van nu, maar hij was wel iets kleiner. Gebaseerd op metingen aan de schedel werd deze soort zo'n 100 kilo. Ook veel hedendaagse Amerikaanse zwarte beren ontwikkelen cariës als gevolg van het eten van grote hoeveelheden bessen. Gaatjes worden zelden in de gebitten van andere diersoorten aangetroffen. Beren gingen mogelijk al heel vroeg in hun evolutie over op een dieet met een hoog suikergehalte om vetten aan te maken voor de winterrust. Xiaoming Wang, hoofd van de afdeling Gewervelden van het

National History Museum en leider van het onderzoek, zegt hierover:

"Ik kan me niet voorstellen dat deze dieren een actieve levensstijl konden volhouden gedurende de winter."

Wat de ontdekking nog interessanter maakt, is dat 'Protarctos abstrusus' waarschijnlijk geen directe voorvader is van de Amerikaanse zwarte beer. De zwarte beer is pas tijdens de laatste ijstijd van Azië naar Noord-Amerika gekomen.

Ellesmere Island

Maakt deel uit van de Canadese Arctische eilanden, bevindt zich in de Noordelijke IJszee, heeft een oppervlakte van 196.235 km², en met slechts 168 inwoners is dit het

dunst bevolkte bewoonde eiland ter wereld. Grote delen van het eiland zijn bedekt met gletsjers en ijs. In grootte is dit het 10^e eiland ter wereld.



DE BEARS IN MIND AWARD



In Berekrant 95 kondigden wij de uitreiking aan van de Bears in Mind Award. Op 22 juni is het zover, dan ontvangen drie berenbeschermers de 'Golden Bora', een prachtig verguld beeld van de blinde dansbeer Bora. De voormalige Turkse dansberen Fiona, Köröglü en Bora vormden de reden voor de oprichting van Het Berenbos. Een mooi eerbetoen en ook een blijvende herinnering aan het ontstaan van Bears in Mind en Het Berenbos.

De Bears in Mind Award is een publieksprijs, wat inhoudt dat er gestemd gaat worden door berenfans zoals u! In de volgende Berekrant zullen alle genomineerden worden voorgesteld. Deze zijn dan ook op onze website te vinden. Stemmen kan vanaf eind april, op verschillende manieren. Via de website, het sturen van een e-mail bericht of een briefje. De winnaars worden pas op 22 juni bekend gemaakt.

HET JAAR 2017

Het afgelopen jaar was voor de beren in Het Berenbos zeker geen onbewogen jaar. In juni overleed één van de iconen van Het Berenbos, Mascha. Zij leefde al heel lang in het bos, en was een constante voor alle andere beren. En vlak daarna stierf ook de laatste wolf, waardoor er ineens geen wolven meer waren. Ondanks deze ingrijpende gebeurtenissen doen de beren het prima. Op de 'nieuwkomers' Maria, Pesho, Keta en Mincho na zijn ze allemaal in winterrust gegaan, hoewel het warme weer af en toe een beer naar buiten lokt. Hieronder een verzameling foto's die een indruk geven van Het Berenbos in 2017.



Mascha



Op onze Facebookpagina vindt u regelmatig foto's en filmpjes van de beren in Het Berenbos.



Duuk



Björna



Igor



Wolf

ADOPTIE NIEUWS

Duuk is niet alleen een vrij opvallende beer door zijn lichtblonde vacht en indrukwekkende grootte, hij is ook nog eens erg fotogeniek. Hij vindt het helemaal niet erg als er veel mensen voor zijn neus staan om een foto of film van hem te maken. Bij vlagen heb je zelfs het gevoel dat hij het leuk vindt en loopt te poseren. Dat is natuurlijk slechts een menselijke



interpretatie, maar het blijft een feit dat er geen enkele beer in Het Berenbos rondloopt waar zoveel mooie foto's van zijn gemaakt. Wat vast staat is dat Duuk een zeer actieve beer is die veel door Het Berenbos loopt. Na de dood van Mackenzie is Duuk de baas van Het Berenbos geworden. Die rol vervult hij met een zekere nonchalance, hij laat slechts af en toe zien dat hij de baas is door bijvoorbeeld een andere beer weg te jagen of even een tik te geven. Deze bijzondere beer is ook het komende jaar weer geadopteerd door Nelleke Eerens en Harm Gringhuis.

Tory en Wolke zijn twee echte veteranen; ze kwamen al in 1994 naar Het Berenbos, samen met hun broer Axel. Ze vormden een drieling en waren altijd bij elkaar. Axel bleek enorm



last te hebben van artrose, een gevolg van de activiteiten in het circus waar deze beren leefden. Hij overleed in 2001. Tory en Wolke verkeren gelukkig nog steeds in een prima conditie. Het komt nogal eens voor dat een van deze dames een andere beer corrigeert en even op zijn of haar plek wijst. Ze staan dan ook hoog in de rangorde, en dat wensen

ze ook zo te houden. Toen de drieling nog jong was, kon je ze regelmatig in een boom zien klimmen. Hoewel ze niet meer in bomen klimmen, hebben beide beren de eigenschap om op bomen te slapen. Met name Wolke kan verschrikkelijk goed een boomstam 'beslapen'. Ook het aankomende jaar zijn Tory en Wolke weer geadopteerd door Stichting Chanrone.



Wij danken alle adoptie-ouders voor hun steun!

Winkeltje

Wilt u een Maleise beer adopteren?

Ga dan naar www.BEARSinMIND.org of stuur een bericht naar info@bearsinmind.org

Tip

Dopper drinkfles

Is goed voor het milieu en ziet er supermooi uit!

€ 15,95



Steun de beren door artikelen van Bears in Mind te bestellen. De opbrengst komt geheel ten goede aan projecten voor de bescherming van de beer in het wild en hulp aan de beer in nood. Ook leuk om cadeau te doen! Je kunt al deze artikelen ook bestellen via de webshop op www.BEARSinMIND.org.

BESTELBON

Ja, ik steun de beren en wil graag de volgende artikelen bestellen.



PRODUCT	MAAT	AANTAL	KLEUR	PRIJS P.ST.	BEDRAG
Verjaardagskalender TIP!				€ 4,95	
Dopper drinkfles + jute draagtas TIP!				€ 25,00	
Zilvertinnen berenlepel (lepel 1, 2, 3, 4, 5 of 6)				€ 9,95	
Geschenkverpakking berenlepels 1 set			SALE	€ 49,75	
Zilvertinnen berenhanger (hanger 1 of 2)				€ 4,95	
India T-shirt donkerblauw S en M				€ 7,50	
Dopper drinkfles				€ 15,95	
Postzegels beer Duuk (vel 10 stuks)				€ 12,50	
Jute draagtas				€ 11,95	
Wolvenkop ketting (verzilverd)				€ 25,00	
Berenkop ketting (verzilverd)				€ 30,00	
Tinnen beeldjes (Bora / Koröglü / Fiona)				€ 49,50	
Magneten (Björna, Dadon, Duuk, Igor, Keta, Maria, Mascha, Mincho, Niki, Pesho, Tory of Wolke)				€ 3,00	
ECO T-shirt (wit of blauw) Dames S, M, L / Heren M, L, XL				€ 15,00	
ECO T-shirt met BIM logo (alleen in wit) Dames S, M, L / Heren M, L, XL				€ 15,00	
Spreekbeurtpakket				€ 3,00	
Ketting met pootafdruk (wolf of lynx)				€ 15,00	

De verzendkosten binnen Nederland bedragen € 3,95. Verzending binnen Europa kost € 11,- en voor overige landen betaalt u € 18,- aan verzendkosten.

Totaal bedrag (inclusief verzendkosten)

Enmalige machtiging

SEPA

Naam: Bears in Mind
Adres: Postbus 9
Postcode: 3910 AA
Woonplaats: Rhenen
Land: Nederland
Incassant ID: NL71ZZZ411861020000
Kenmerk machtiging: Bestelling Berekrant 96



Stichting voor beren

Naam: de heer/mevrouw
Adres:
Postcode/Plaats:
E-mail:
Telefoon:
IBAN nummer: Datum:

Handtekening:

Vul de Bestelbon in en stuur deze naar Bears in Mind, Postbus 9, 3910 AA Rhenen.

Magneten



Maria



Dadon



Björna



Duuk



Wolke



Keta



Mincho



Pesho



Tory



Igor



Niki



Mascha

Sieraden



Berenkop



Wolvenkop



Beer



Wolf



Lynx

Zilvertinnen theelepels met beer



Lepel 1



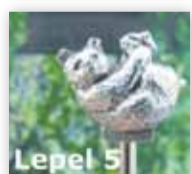
Lepel 2



Lepel 3



Lepel 4



Lepel 5



Lepel 6

Zilvertinnen berenhangers



Hanger 1



Hanger 2



ECO T-shirts



Wit of lichtblauw

Keuze uit 2 opdrukken: het logo van Bears in Mind en een origineel ontwerp van Lucien de Groot met de tekst: What's good for bears is good for people.

Dames S, M, L
Heren M, L, XL



Wit

NIEUWS VOOR EN OVER BEREN

1) Digitale Berekrant

Bears in Mind kan de Berekrant ook digitaal aanbieden. U ontvangt exact dezelfde krant dan als pdf document in uw mailbox. Erg handig, en bovendien goed voor het milieu. Nieuwe aanmeldingen blijven zeer welkom. Opgeven voor de digitale Berekrant is heel simpel. U stuurt een mailtje met uw NAW gegevens naar info@bearsinmind.org. Als onderwerp van het bericht kunt u 'Digitale Berekrant' noteren.

2) Sneeuw in Het Berenbos

De winter wil maar niet beginnen. In december leek dat even wel het geval te zijn, en werd Het Berenbos getraakteerd op een prachtig pak sneeuw. Helaas duurde dat maar even, en zette al snel de dooi weer in. Misschien dat februari dan eindelijk normale temperaturen laat zien. Tot nu toe is de winter veel te warm. Dat is niet alleen in Nederland het geval, maar bijvoorbeeld ook in de VS, waar in sommige gebieden de beren hun winterrust regelmatig onderbreken.



De meeste beren in Het Berenbos houden zich keurig aan de regels en zijn begonnen aan de winterrust. De hoge temperaturen zorgen er wel voor dat ze toch af en toe even wakker worden en wat versuft door Het Berenbos waggelen. Nog steeds gaan de 'nieuwkomers' uit Kormisosh (Maria, Pesho, Keta en Mincho) niet in winterrust. Daarom worden ze nog wel gevoerd. Ze slapen wel meer dan gemiddeld, en maken hun eigen slaapplekken bovengronds.



Bon voor een beregoed gebaar!

BEARS in MIND

Berenbeschermmer

- Ja, ik word tot wederopzegging berenbeschermmer voor:
- € 25,00 € 30,00 € 35,00 € per jaar
 - € 3,00 € 5,00 € 7,50 € per maand



Vanaf € 25,00 per jaar of € 3,00 per maand heeft u de volgende opties:
Ik ontvang de Berekrant graag per post per mail niet
Ik stel wel / geen prijs op een uitnodiging voor het jaarlijkse Berefeest.

- Ja, ik help de beren met een eenmalige gift van € 7,50 € 12,50 € 25,00 €.....

Dit is een SEPA machtiging. Ik machtig Bears in Mind het ingevulde bedrag af te schrijven van mijn bankrekening.

Naam: Bears in Mind
Adres: Postbus 9
Postcode: 3910 AA
Woonplaats: Rhenen
Land: Nederland
Incassant ID: NL71ZZZ411861020000
Kenmerk machtiging: Donatie Berekrant 96



Naam: de heer/mevrouw
Adres:
Postcode/Plaats:
Telefoon:
E-mail:
IBANnummer:
Datum:
Handtekening:

U kunt deze bon sturen naar: Postbus 9, 3910 AA Rhenen
of info@bearsinmind.org



Doneer voor de Beer

Beregulle gevers!

Bears in Mind ontvangt geen subsidies en is financieel volledig afhankelijk van berenbeschermers, giftgevers, sponsors, en dergelijke. Een greep uit de vele gulle gevers:

A. Renzema	Canada
E. Ottevanger	Rhenen
E.B.A. Woudenberg	Almere
C.W. Sommeling	Arnhem
K.H. Zwager	Oosterwolde
I. Bruggink	Zwolle
G. van der Kamp	Drempt
A. Rietveld	Baarle-Nassau
C.V.M. Drieghe	Antwerpen
T. Albers	Emst
B.E. Pinxter	Haarlem

Natuurlijk danken wij ook alle overige begunstigers!

BEREN ALS ERFGENAAM

Weet u dat u Bears in Mind kunt opnemen in uw testament? Als u overweegt (een deel van) uw erfenis ten goede te laten komen aan de beren, dan kunt u Bears in Mind benoemen tot (mede-) erfgenaam!

Kijk voor meer informatie op:

www.bearsinmind.org/Steun-ons/Beren-als-erfgenaar
of bel 0317 650220

OOK EEN STUKJE BERENBOS?

Wat is er nou mooier dan symbolisch eigenaar worden van een mooi stukje Berenbos en hiermee de beren in nood helpen. Het Berenbos is opgedeeld in ruim 2000 kavels van ±10 m². Voor € 525,- bent u voor 7 jaar lang 'kaveleigenaar'. U krijgt jaarlijks twee entreekaarten voor Ouwehands Dierenpark en Het Berenbos en natuurlijk een uitnodiging voor het jaarlijkse 'Berefeest'! Op de borden bij de ingang van Het Berenbos plaatsen wij de door u aangeleverde tekst achter uw kavelnummer.

Kijk voor meer informatie op:

www.bearsinmind.org/Steun-ons/een-stuk-berenenbos-kopen
of bel 0317 650220



BEARS in MIND

NL 26 TRIO 025.46.92.664
BEARS IN MIND
Rhenen

Colofon

Aan deze krant werkten mee: Koen Cuyten, Bert de Smidt, Annemarie Weegenaar, Leen Verbist
Eindredactie: Bert de Smidt en Annemarie Weegenaar
Opmaak: Wilma Termeer (CardShop.nu, Tiel)
Druk: DKZET Offsetrotatie

Voor vragen, opmerkingen, tekeningen of brieven: Bears in Mind, Postbus 9, 3910 AA Rhenen, tel.: (0317) 650220, info@bearsinmind.org

Meer informatie: www.bearsinmind.org
www.largebearenclosures.com
www.bearalert.org

IBAN NL 26 TRIO 025.46.92.664