



Kwartaalkrant
verschijnt 4x per jaar

BEKEND VAN HET
BERENBOS IN RHENEN



www.BEARSinMIND.org



Berenprojecten 2023-2024



Onderzoek Kirgizië



Pesho & Mincho in winterrust

FEBRUARI 2024

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



Berekrant

120



DAG KLEINE BEER...

Op 15 november, net na het verschijnen van de vorige Berekrant, hebben we afscheid moeten nemen van de kleinste beer van Het Berenbos, berin Maria. Ze had een vergevorderd stadium van spondylose, een vorm van artrose, waarbij ze haar nek bijna niet meer kon bewegen. Ook haar heupen en lendenwervels waren verslechterd ten aanzien van een eerdere scan uit 2019.

Maria zat 21 jaar lang alleen opgesloten in een kale betonnen bak waar ze niets anders kon doen dan rondjes draaien. Een betonnen bak in een berenfokstation in Bulgarije, waar in de jaren 80 beren gefokt werden om vervolgens in een omheind stuk bos 'vrijgelaten' te worden en door jagers te worden neergeschoten. Na het voorgoed sluiten van het fokstation Kormisosh konden we Maria samen met Pesho, Mincho en Keta naar Het Berenbos in Ouwehands Dierenpark Rhenen brengen. Maria heeft nog 9 jaar beer mogen zijn in Het Berenbos, samen met haar lotgenoten Pesho en Mincho, bij wie ze vaak in de buurt te vinden was.

Maria vertoonde regelmatig stereotype gedrag en liep geregeld hetzelfde rondje in de hoek van Het Berenbos. Het leek pijnlijk veel op het rondje in haar betonnen gevangenis in Bulgarije. Gelukkig waren er ook vele momenten waarin we haar hebben zien genieten in Het Berenbos, in de vijver en scharrelend bij de waterval, als een echte beer. Het was je zo gegund Maria...



Kijk voor informatie over **DE DAG VAN DE BEER** op pagina 12

VOLG ONS OOK OP



[berenbos1993](https://www.facebook.com/berenbos1993)



[@bearsinmind](https://www.instagram.com/@bearsinmind)



[BEARSinMIND](https://www.youtube.com/BEARSinMIND)

OVERZICHT PROJECTEN 2023 - 2024

Wereldwijd steunt Bears in Mind projecten die beren in het wild beschermen en beren in nood helpen. Door deze projecten te steunen hopen wij een bijdrage te leveren aan een wereld waarin beer en mens in harmonie samen kunnen leven. Hieronder vindt u een beknopt overzicht van de activiteiten in 2023 en nieuwe projecten voor 2024. Uitgebreide beschrijvingen van alle projecten vindt u op: www.bearsinmind.org/projecten.



NATUURBESCHERMINGS PROJECTEN

1. Armenië 2022 – heden

Het Armeense FPWC wordt al sinds 2012 door Bears in Mind ondersteund. Het doel van het huidige project is om het conflict tussen mens en beer in de Vayots dzor-regio te verminderen met het trainen van een "Rapid Response Group". Deze zal o.a. uitgebreide gegevens over aanvallen van beren op mensen verzamelen en tevens zal men specifieke fruitbomen planten om beren weg te houden van dorpen. Op lange termijn zal dit een alternatieve bron van voedsel bieden voor beren en andere wilde dieren. Bovendien wil de FPWC op korte termijn een aanvullend voedingsprogramma opzetten voor de beren door ze te voeren met seizoensfruit en -groenten die zijn gekocht van de dorpingen van kwetsbare gemeenschappen. (partner: FPWC)

2. Bulgarije 2017 - heden

In 2017 is er gestart 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 en analyse), werd een genetische databank aangelegd en zijn strategieën voor monitoring bepaald voor zowel Griekenland als Bulgarije. Dit alles om een zo accuraat mogelijk beeld te krijgen van de huidige status van deze belangrijke berenpopulatie. In 2023 is opnieuw financiële steun gegeven en hebben ze het onderzoek ook verder kunnen uitbreiden in naastgelegen regio's/landen. (partner: Balkani Wildlife Society)

3. Canada 2024 – heden

Het doel van dit onderzoeksproject, genaamd BearID, is om nieuwe hightech methoden te ontwikkelen om beren te monitoren. Onder leiding van een berenbiologe i.s.m. een coalitie van inheemse Canadese volkeren, worden met behulp van AI grote hoeveelheden foto's beren

geïdentificeerd. Met deze nieuwe software wordt belangrijke kennis verkregen inzetbaar voor gebiedsbeheer en berenbescherming. Uiteindelijk zal er een open-source softwarepakket beschikbaar komen wat voor heel veel diersoorten toepasbaar zal zijn.

Dit project focust zich met name op de bruine berenpopulatie in het zuiden van de Great Bear Rainforest in Canada.

(partner: Nanwakolas Council Society)

4. Colombia 2023 – heden

Brilberen (*Tremarctos ornatus*) zijn nog altijd een weinig bestudeerde en inmiddels helaas kwetsbare diersoort. Onderzoek naar de populatiestatus van de brilbeer is in Colombia ontwikkeld door gebruik te maken van schattingen van de bezettingsgraad en de dichtheid in zeer versnipperde gebieden van relatief lage habitatkwaliteit. Een Population Viability Analysis (PVA) kan helpen bij het identificeren van de belangrijkste aspecten met betrekking tot de groei van een populatie, en de daaruit voortvloeiende modellen kunnen worden gebruikt voor het evalueren van de effecten van beheerstrategieën om de meest effectieve beschermingsmaatregelen voor een bepaalde populatie of soort te identificeren, evenals verdere onderzoeksbehoeften. Deze studie heeft tot doel de levensvatbaarheid van de Andesberenpopulatie in de Guacharos-Puracé Biological Conservation Corridor PNR in Zuid-Huila in Colombia te bepalen. (partner: Fundación Wii en de Universidad Nacional de Colombia)

5. Ecuador 2021 – 2023

De berenpopulatie in Ecuador wordt geschat op slechts 2.000 exemplaren. De belangrijkste bedreigingen voor de brilberen in Ecuador zijn onder meer verlies en versnippering van hun leefgebieden en door mensen veroorzaakte sterfte. Het belang en de noodzaak van

connectiviteit tussen kleine populaties is groot. Kleine, geïsoleerde populaties verliezen sneller hun genetische diversiteit, waardoor ze vatbaarder zijn voor lokale uitsterving. Particulier grondgebied en reservaten, zoals die in deze studie gefinancierd door Bears in Mind, kunnen een belangrijk hulpmiddel zijn om berenpopulaties tussen beschermde gebieden met elkaar te verbinden. (partner: Universidad San Francisco de Quito)



6. Georgië 2021 – heden

Sinds 2003 ondersteunt Bears in Mind het berenbeschermingswerk van NACRES in diverse nationale parken en bufferzones. In 2022 is een pilot project financiert in het Borjomi-Kharagauli nationaal park, een belangrijke 'bolwerk' voor de bruine beer in het land. Hier komen helaas veel mens-beer conflicten voor, zowel in als net buiten het park. NACRES heeft een innovatief compensatieprogramma opgezet en methoden gepresenteerd om vee beter te beschermen. Zo hebben boeren geen reden meer om beren in vergeldingsacties te stropen of direct te schieten. In 2024 zal duidelijk worden wie belangrijke financiers zullen zijn van het compensatieprogramma. (partner: NACRES)

7. Indonesië 2023 – heden

Beren zijn gewild voor gebruik in traditionele medicijnen, voor consumptie en als huisdier. Indonesië, een bekend epicentrum van de illegale

handel in wilde dieren en planten, kent een bloeiende handel in beren, maar er is nog maar heel weinig bekend over de huidige status van deze handel. Dit gebrek aan informatie vormt een obstakel voor natuurbeschermingsacties en belemmert de inspanningen om deze illegale handel te beëindigen en uiteindelijk beren in het wild beter te beschermen. Het begrijpen van de drijvende krachten achter deze handel, de herkomst van de beren en andere relevante dynamieken is essentieel voor het ontwikkelen van een strategie om deze misdaad tegen te gaan. (partner: Monitor Conservation Research Society)

8. India 2022 – heden

Meer dan 85% van de populatie Lippenberen (*Melursus ursinus*) komt voor in India, waar de populaties steeds meer in het nauw komen zoals versnippering van leefgebieden, achteruitgang in kwaliteit van leefgebieden en conflicten tussen mensen en Lippenberen. Terwijl beschermd habitat van Lippenberen goed wordt bestudeerd, is er in leefgebied van deze beren in onbeschermd delen van het land ernstig gebrek aan informatie en onderzoek. Het is erg belangrijk om de status van de populatie en verspreiding van deze soort in niet-beschermd gebieden te begrijpen voor beschermingsmaatregelen. Eerdere studies tonen ook aan dat de meeste aanvallen van Lippenberen plaatsvinden in de niet-beschermd



OVERZICHT PROJECTEN VERVOLG

gebieden en in de dorpen aan de rand van bossen. Het huidige onderzoek heeft tot doel de kwaliteit van het leefgebied, de verspreiding van Lippenberen en conflicten tussen mens en beer te bestuderen in niet-beschermde gebieden van de staat Gujarat, in West-India. (partner: WCB Research Foundation)

9. India 2023 – heden

Om Lippenberen beter te begrijpen en te kunnen beschermen, is meer onderzoek nodig. Bijvoorbeeld naar de biologie en fysiologie van deze bijzondere beer-soort. Dat is de rede dat Bears in Mind sinds 2023 een studie financiert naar de microbiële diversiteit in de darmen van de beren. Van zowel wilde als in gevangenschap levende lippenberen. Microbioom-biologie is een relatief nieuw onderwerp in de natuurbehoudsbiologie, maar enorm belangrijk om de effecten van habitatdegradatie en beschikbaarheid van voedingsstoffen te begrijpen. De bevindingen zullen dierentuinen met lippenberen over de hele wereld helpen, maar ook het Ministerie van Milieu & Bosbeheer in India om de gezondheidsstatus van wilde lippenberen en hun seizoensgebonden voedingsbehoeften te begrijpen en hierop beleid te maken. (partner: WCB Research Foundation)

10. Iraq 2024 – heden

De populatie bruine beren in het Midden-Oosten is een van de zeldzaamste, meest bedreigde en minst bekende grote carnivoren. Deze populatie wordt door sommige onderzoekers (*U. a. syriacus*) beschouwd als een unieke ondersoort en wordt door de IUCN geclassificeerd als bedreigd. In Irak wordt de bruine beer over het hoofd gezien als het gaat om onderzoek en natuurbehoud, ondanks aanzienlijke bedreigingen als gevolg van illegale jacht, vernietiging en fragmentatie van leefgebieden, conflicten tussen mens en dier, en

vele jaren van militaire activiteiten in de laatst overgebleven leefgebieden langs de grens met Irak, Turkije, Syrië en Iran. Dit project heeft tot doel de beschermingsbehoeften van de bruine berenpopulatie in Iraaks Koerdistan aan te pakken via citizen science onderzoek en een grootschalige bewustmakingscampagne gericht op het belang van de bruine beer als keystone species en op het mobiliseren van publieke steun voor de bescherming ervan. (partner: *Leopards Beyond Borders*)

11. Kirgizië 2022 – heden

Het doel van dit nieuwe onderzoeksproject is om de gegevens over de huidige verspreiding van de populatie Himalaya bruine beren (*Ursus arctos isabellinus*), om de ecologie en seizoensgebonden voedingspatronen van de HBB's beter te begrijpen, om zo de dieren en hun leefgebied beter te kunnen beschermen. Het belangrijkste onderzoeksgebied zal het Naryn State Nature Reserve zijn, dat een belangrijk onderdeel is van het leefgebied bruine beren, bedreigde sneeuwluipaarden (*Panthera uncia*), Himalaya wolven en wilde hoefdieren zoals argali, steenbok en maral. (partner: *International Mountain Institute, International University of Kyrgyzstan*)

12. Mongolië 2023 – heden

Gobi-beren (*Ursus arctos gobiensis*) zijn endemisch in het zuidwesten van Mongolië, waar nog maar slechts 31 beren rondlopen. De populatie bestaat voornamelijk uit mannetjes en is beperkt tot een gebied van ongeveer 23.600 km², altijd in de buurt van waterbronnen. Ze hebben een extreem lage genetische diversiteit. Om deze uiterst kwetsbare populatie te behouden, zijn meer ecologische studies nodig, zoals het identificeren van het dieet, verschuivingen in het dieet in de verschillende gebieden, en het identificeren van concurrentie

met andere diersoorten om mogelijk de beperkende factoren van de populatie te kunnen begrijpen. In barre omgevingen met schaarse voedselbronnen, zoals de Gobi-woestijn, is het samenleven van carnivoren afhankelijk van de beschikbaarheid van voedsel. Deze studie zal belangrijke ecologische basisgegevens opleveren en ook direct relevant zijn voor het beheer en de bescherming van Gobi-beren. (partners: *Boise State University & University of Wyoming*)

13. Nepal 2023 – heden

Het illegaal stropen van beren omwille van hun galblaas is een enorme bedreiging voor hun voortbestaan. Zo ook in Nepal, waar de gestroopte delen van beren uiteindelijk naar China verdwijnen. Dit project richt zich op onderzoek en bewustwording vanwege het ontbreken van basisinformatie over de handel in berengal, wat het moeilijk maakt om prioriteit te geven aan handhavings-, onderzoeks- en natuurbeschermingsacties. (partner: *Greenhood Nepal*)



14. Nepal 2023 – heden

Ondanks het feit dat Nepal aanzienlijke vooruitgang heeft geboekt op het gebied van natuurbehoud, zijn beren nooit een prioriteitsoort geweest. De afgelopen jaren heeft West-Nepal steeds vaker te maken gehad met conflicten tussen mens en dier, waar beren veelal worden gedood als vergelding op geleden schade of gemaakte slachtoffers. Dit

onderzoek zal zich richten op de omvang van het conflict tussen Aziatische zwarte beren (*Ursus thibetanus*) en mensen in de Himalaya, hoofdzakelijk in en rond Rara National Park, Nepal. (partner: *Biodiversity Conservation Society Nepal – BIOCOS*)

15. Nepal 2023 – heden

De status van Lippenberen buiten beschermde gebieden in Nepal is vrijwel onbekend. Dit project heeft tot doel de verspreiding van lippenberen te onderzoeken, hun habitatgebruik en bedreigingen voor natuurbescherming. Dit zal de eerste keer zijn in een belangrijke corridor binnen de provincie Lumbini, Nepal. Anekdotische data over beren (sporen, foto's, etc), inbeslagnames van berenhuiden en gal, en zeer recent de onderschepping van een berenwelp duiden op een toenemende bedreigde populatie Lippenberen. Met hulp van lokale gemeenschappen zal onderzoek plaatsvinden middels cameravallen, van sporen en ook uitwerpselen zullen worden verzameld voor analyse. De resultaten van het project zullen waardevol zijn voor natuurbeschermings- en ontwikkelingsplanning op lokaal niveau en voor het formuleren van een nationale strategie voor het behoud van deze beren binnen het actieplan voor Nepal. (partner: *Himalayan Conservation and Research Institute*)

16. Nepal 2023 – heden

Ook in dit project richt men zich op de kwetsbare Lippenbeer in Nepal. Het doel van het onderzoek is om basisgegevens over de soort te verzamelen in gebieden met een hoge populatiedichtheid. Data wordt binnen rasters van 2x2km² in bosrijk berengebied verzameld. In eerste instantie zullen 30 rasters met cameravallen worden uitgerust. Na 15 dagen worden de cameravallen verplaatst naar 30 nieuwe rasters. Dit wordt nog eens



Welkom Onnika – een nieuw gezicht bij Bears in Mind!

Begin 2024 is Onnika van Oosterbosch begonnen in het team van Bears in Mind als projectmedewerker, ze stelt zich voor aan de hand van een aantal vragen.

Vertel eens over je jeugd

Ik ben opgegroeid in China, Italië en Nederland en ik was van jongs af aan al bezig met natuur, milieu en specifiek met het welzijn van dieren in gevangenschap. Toen ik nog heel jong was had ik vaak feestjes met dierenthema en had ik in elk nieuw huis (want ik ben vaak verhuisd) weer een kamer met een dierenthema. Ik vond laatst nog een foto dat ik op mijn vierde verkleed was als beer (zie foto) en op mijn zesde een berenfeestje had. Toen we nog in Rotterdam woonden ben ik ook heel vaak naar Blijdorp geweest.

Toen ik wat ouder was ging ik nog steeds graag naar dierentuinen. Ik maakte niet alleen foto's van de dieren, maar ook de verblijven, de verrijking en de informatieborden. Ik vond het interessant hoe verschillende dierentuinen hun verblijven inrichten en bezig waren met educatie naar de bezoekers toe. Er zaten grote verschillen tussen de dierentuinen in Nederland en in China. Helaas was mijn Chinees niet goed genoeg om een bijbaantje in de dierentuin te krijgen. Wel was ik op school een milieugroep begonnen waar we ons bezig hielden met duurzaamheid op school en het organiseren van boomplantdagen en strandschoonmaakdagen.

Wat voor studie heb je gedaan?

Na mijn ervaringen met dierenwelzijn in China wilde ik iets doen voor het welzijn van dieren in gevangenschap. Veel biologie

studies richten zich voornamelijk op dieren in het wild en dat was net niet wat ik zocht. Daarom ben ik Dierwetenschappen gaan studeren in Wageningen omdat deze studie zich richt op verzorging, voeding, welzijn en de vele aspecten van dieren in gevangenschap. Dr. Jane Goodall was altijd al mijn held in de natuurbeschermers, dus met haar als voorbeeld koos ik er voor om onderzoek te doen naar wilde en gerehabiliteerde primaten in Malawi en Zuid-Afrika.

“Na mijn ervaringen met dierenwelzijn in China wilde ik iets doen voor het welzijn van dieren in gevangenschap.”

Wat deed je na je studie?

Mijn passie voor dierenwelzijn en natuurbescherming is de afgelopen jaren alleen maar gegroeid. Via werk en

vrijwilligerswerk heb ik bij verschillende (inter)nationale stichtingen mij ingezet voor dier en natuur. Ik ben er achter gekomen dat veldwerk niet echt voor mij is, maar dingen organiseren vind ik super leuk! Ik ben wel van het regelen. Eerder heb ik bijvoorbeeld evenementen georganiseerd voor Future For Nature, GlobeGuards, Jane Goodall Instituut Nederland en IVN Natuureducatie.

Waar hebben we je eerder gezien?

Het kan zijn dat je mij al eerder hebt gespot als schminker op één van de Befeesten, of als vrijwilliger tijdens de berenveiling in 2018 of bij de Beregoeie Run in 2023. Bears in Mind is zeker niet helemaal nieuw voor mij en ik hoop nu veel meer te kunnen doen voor deze mooie stichting!

Onnika van Oosterbosch

OVERZICHT PROJECTEN VERVOLG

2x herhaald, wat resulteert in een totale dekking van 120 rasters in het studiegebied. Daarnaast zal er enquête worden uitgevoerd in de gemeenschappen Lamahi, Rapti, Rajpur en Gadhawa. De verwachte resultaten van het project omvatten een basisstudierapport, inzicht in de conflictstatus tussen mens en beer, en een concept managementplan voor het behoud van de lippenbeer. (partner: *Environment Protection and Study Center*)

17. Pakistan 2020 - heden

De afgelopen 20 jaar zijn er door de lokale bevolking weinig sporen van beren of waarnemingen van beren gezien in Noordelijk Pakistan. Maar uit historische gegevens blijkt dat beren hier wel degelijk in gezonde aantallen voorkwamen. In die periode van 20 jaar is er geen systematisch onderzoek uitgevoerd en bovendien ontbreekt het aan de juiste beschermings- en beheersmaatregelen in deze belangrijke berenhabitat. Dit is het eerste Aziatische zwarte beren project in dit gebied, welke volledig gericht is op deze iconisch soort. Bears in Mind blijft het onderzoek ondersteunen. (partner: *Mountain Society for Research & Development*)



18. Peru 2022 – heden

Dit project heeft tot doel om inzicht te krijgen in de populatie en status van de Brilbeer in het Calipuy National Reserve in de regio La Libertad in Peru te beoordelen, in samenwerking met SERNANP (National Parks Service). Het gebied ligt aan het zuidelijkste uiteinde van de Peruaanse westelijke Andes en bestaat uit droge bergbossen en leefgebied in de woestijnachtige kuststreek. Een uniek ecosysteem dat wordt bewoond door de Brilbeer, waar weinig over bekend is in dit gebied. Dit heeft weer tot gevolg dat deze lokale populaties niet specifiek erkend worden in de IUCN soorten database. Met frequente waarnemingen door parkwachters en de lokale bevolking in Calipuy, vertegenwoordigt de populatie mogelijk de

meest zuidelijke populatie van de westelijke Andes en een van de laatste schakels naar de centrale Andes-populaties. (partner: *Instituto de Investigación en Ecología y Conservación*)

19. Roemenië 2018 - heden

In 2018 heeft onze lokale partner 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 sinds 2016 is verboden, is in 2021 wel besloten dat gemeenten zelf onder speciale omstandigheden een 'probleembeer' mogen laten schieten. Een controversieel besluit volgens onze partner. Een belangrijk doel van Milvus is het verbeteren van de publieke kennis en het accepteren van de soort, het verbeteren van de wetenschappelijke kennis en inzicht krijgen in fragmentatie en verlies van leefomgeving en de gevolgen daarvan voor de bevolking. Door de bevolking te informeren over de soort en wat te doen in geval van een mens-beer conflict wil Milvus het negatieve beeld dat bestaat ten aanzien van beren verbeteren en zo conflicten verminderen. Inmiddels zijn de 10 korte educatieve filmpjes gemaakt, soms met meer dan 200,000 'views' per clip. Wij hebben hiervoor de financiële middelen beschikbaar gesteld. Helaas staat de bescherming van de beren in Roemenië ernstig onder druk en is een project als dit misschien wel belangrijker dan ooit. We blijven onze partner op diverse manieren ondersteunen. (partner: *Milvus Group*)



20. Roemenië 2020 - heden

Sinds 2004 heeft het 'Orphan Rehabilitation Centre' van Bear Again in de Roemeense Karpaten tussen de 150 en 200 weesbeertjes opgevangen om ze te rehabiliteren en weer uit te zetten in hun natuurlijke leefomgeving. Het team van Bear Again heeft o.a. middels radiokragen aangetoond dat de meeste wezen

na vrijlating perfect kunnen functioneren in het wild en evenveel natuurlijk gedrag vertonen als hun volledig wilde soortgenoten. Het belangrijkste doel van de ondersteuning die Bears in Mind de afgelopen jaren aan dit project heeft gegeven, is gericht op de verbetering van het totale elektrische systeem van het rehabilitatiecentrum om de welpen veilig te houden (mn de hekwerken, zonnepanelen, omvormers, accu's), de datacommunicatie te verbeteren en het risico op predatie door mannetjes van buitenaf te minimaliseren. Daarnaast is de ontwikkeling van verschillende kabelbaansystemen om voer te transporteren op afstand de laatste drie jaar gesponsord. Hierdoor kan het team van Bear Again het eten ongemerkt bij de berenwelpen brengen. Op deze manier associëren deze beren voedsel niet met mensen, één van de belangrijkste lessen voor hun toekomst! (partner: *Bear Again*)

21. Rusland 2020 – 2023

In Rusland leven nog veel bruine beren, maar in sommige delen van het enorme land zijn de populaties geïsoleerd en is er vrijwel niets bekend over hun status. Zo ook de populatie in de regio Daghestan, in het zuidwesten van Rusland. Deze republiek grenst aan de Kaspische Zee, Georgië en Azerbeidzjan, waarmee het de berenpopulatie van het Noord Kaukasus gebergte deelt. Het doel van deze studie is om inzicht te krijgen in de kleine lokale berenpopulatie, het dieet en de ecologie. Daarnaast is een anti-stroperij brigade opgezet en wordt met behulp van workshops, excursies en schoolbezoeken getracht de kennis over de beren en hun bescherming te vergroten onder de lokale bevolking. Het is een arme regio, dus een grote uitdaging, maar een belangrijke schakel tussen de beren in de Kaukasus-landen (Georgië – Armenië & Azerbeidzjan) en Rusland. (partner: *Caspian Institute of Biological Resources, Russian Academy of Sciences*)



22. Spanje 2022 – 2023

In dit project wil een team van Fundacion Oso de Asturias (FOA) in Spanje, samen met experts van ARCTUROS, Bear Again en de IUCN Bear Specialist Group het gedrag beschrijven van uitgezette Europese bruine beren die een rehabilitatieproces in gevangenschap hebben doorgemaakt en vergelijken met wilde jongvolwassen beren die binnen hun wilde familiegroep zijn opgegroeid. Het team wil met name de dagelijkse activiteiten en bewegingspatronen van de sub-adulte beren en hun gebruik of vermeden van menselijke/bebouwde gebieden vergelijken. Aan de andere kant wil het team ook aanvullende data evalueren van andere beren, rekening houdend met andere populaties bruine beren (bijv. Brits Columbia, Canada) of andere beersoorten (bijv. Amerikaanse- en Aziatische zwarte beren). De uiteindelijke resultaten van dit onderzoek kunnen van groot belang zijn voor het management van verweesde, gewonde of teruggeplaatste berenwelpen of jonge beren, omdat men meer te weten komt hoe ze zich gedragen na hun vrijlating in het wild. De eindrapportage wordt begin 2024 verwacht. (partner: *Fundacion Oso de Asturias*)



23. Vietnam/ Cambodja 2022 – heden

Dit project richt zich op het ontwikkelen van een uitzetprogramma voor gerehabiliteerde weesberen, m.n. Aziatische zwarte beren, in ZO Azië. Eerst zal met de bouw van afzonderings- en 'rewilding' faciliteiten gestart worden en met de ontwikkeling van essentiële activiteiten om een succesvolle terugplaatsing te garanderen. Tot op heden zijn er weinig pogingen ondernomen om geredde beren terug te plaatsen in deze regio, en de pogingen die eerder hebben plaatsgevonden, hebben beperkt succes geboekt vanwege een klein aantal geschikte kandidaten, een geschikte locatie en de juiste methodologie. Dit project maakt deel uit van regionale inspanningen met activiteiten in Cambodja, Laos en Vietnam. (partner: *Free the Bears*)

Wilma Termeer.nl
uw-drukwerk.online

info@uw-drukwerk.online
info@wilmatermeer.nl

Geniet van elke dag!

✓ Vormgeving ✓ Ontwerp ✓ Drukwerk ✓ Tekenen op maat ✓ Workshops ✓ Websites
Handletter workshop • Workshop beginners urban sketching

OVERZICHT PROJECTEN VERVOLG

BERENWELZIJNSPROJECTEN

1. Bosnië 2018 - heden

In 2018 werd door de Bosnische partner van Bears in Mind een inventarisatie gemaakt van beren in nood in Bosnië en Herzegovina. Uit dit onderzoek kwam naar voren dat er 11 beren onder slechte omstandigheden in gevangenschap leven. Inmiddels zijn het er nog een paar meer geworden. Er is een gedetailleerd handboek gemaakt van de bevindingen, en dit is gepresenteerd en overhandigd aan de overheid. Doel is het vinden van een structurele oplossing door de bouw van een opvangcentrum voor beren in Bosnië. Begin 2024 hopen we concrete stappen te kunnen maken in de richting van een opvang voor de Bosnische beren. (partner: Center for the Environment - CZZS)

2. Georgië 2018 - heden

Samen met haar Georgische partners werkt Bears in Mind nog altijd aan oplossingen voor de vele beren in nood. Doel is nu om een campagne op te zetten om de bevolking van Georgië ervan bewust te maken dat het (privé)

houden van beren in gevangenschap niet kan en een negatieve invloed heeft op de fragiele wilde populatie in dit land. Na diverse tegenslagen (coronapandemie en binnenlandse politieke instabiliteit) hopen we in 2024 het project weer op te pakken waar we gebleven waren. (partners: SEED & NACRES)

3. Mondiaal www.bearalert.org

Bear Alert (www.bearalert.org) is de website waar meldingen van beren in nood kunnen worden gemaakt. Dankzij dit platform kunnen we goed inventariseren waar beren in nood zich bevinden en zorgen dat zij een beter leven krijgen. Centrale, online database met meldingen van beren in nood van over de gehele wereld. Partners, NGOs, GOs, dierentuinen en particulieren kunnen hier een melding plaatsen. Eind 2022 is in samenwerking met de Duitse collega's van Stiftung für Bären begonnen om Bear Alert om te zetten in een speciale app, zodat sneller en efficiënter met beermeldingen omgegaan kan worden. De app is bijna gereed,

naar verwachting februari 2024. (partner: Stiftung für Bären)



4. Tsjechië 2023 - heden

Al vele jaren krijgen we bij Bears in Mind meldingen binnen over beren die onder erbarmelijke omstandigheden gehouden worden in Tsjechische kasteelgrachten. De meeste meldingen zijn binnengekomen via Bear Alert. In 2023 hebben we de handen ineengeslagen met onze Duitse collega's, die

de meldingen ook binnenkregen. Zij zijn een campagne en petitie gestart om aandacht te vragen bij het grote publiek, UNESCO (die een belangrijke rol spelen voor de kastelen) en de Tsjechische overheid om de beren daar vrij te krijgen. In de zomer van 2023 hebben we gezamenlijk bezoek gebracht aan het verantwoordelijke orgaan van het ministerie in Praag, en de petitie met 150.000 handtekeningen overhandigd. Samen met de Duitse collega's en Tsjechische partners & overheid werken we nu aan oplossingen voor de beren en een definitief einde van deze traditie. (partners: Stiftung für Bären & NPU)



EDUCATIE- EN VOORLICHTINGSPROJECTEN

1. Ecuador 2023 – heden

'Oso Andino, el conflicto por el territorio' ofwel 'Andesbeer, het conflict over territorium' is een documentairefilm over de Brilbeer, een bedreigde en endemische beersoort uit de tropische Andes van Zuid-Amerika. De Brilbeer is één van de meest fascinerende diersoorten van Ecuador. Zijn aanwezigheid is de afgelopen decennia bekender geworden vanwege het steeds kleiner worden van zijn leefgebied en de daaruit voortvloeiende groeiend aantal conflicten met lokale gemeenschappen. Landbouw en veeveelt bedreigen hun territorium en het filmteam wil het verhaal van de beer vertellen om bij te dragen aan de bescherming van deze bedreigde soort. Het team wil de realiteit van de Brilbeer in het Metropolitan District van de hoofdstad Quito (DMQ) en in de provincie Pichincha laten zien, de ecologie en biologie, het conflict met de lokale gemeenschappen, de inzet van publieke en private organisaties voor het behoud ervan, en het onderzoekswerk naar deze soort van Santiago Molina tonen, met een sterke focus op burgerwetenschap (citizen science). (partner: Natura Films)

2. India 2021 – heden

Dit project richt zich op de zeldzame Himalaya bruine beer (*Ursus arctos isabellinus*, afgekort HBB), één van de vier beersoorten die India rijk is. Naar schatting leven er nog maar 500-750 van deze beersoorten in India. De HBB is ook de oorzaak van escalerende conflicten met mensen in de regio Ladkha, het Trans-Himalaya deel van hun verspreidingsgebied in India. Effectieve maatregelen voor het voorkomen en oplossen van conflicten moeten zijn veelal sociale maatregelen, zoals community

educatieprogramma's en beheer. Educatie- en bewustwordingsprogramma's zijn belangrijke focus activiteiten in gemeenschapsgerichte acties voor conflictbeheersing. (partner: Snow Leopard Conservancy – India Trust)

3. Indonesië 2018 - heden

De educatiecampagne voor de bescherming van de Maleise beer (*Helarctos malayanus*) is door Gabriella Fredriksson en haar team verder uitgebreid. De komende jaren wordt met onze financiële hulp het educatiecentrum onder handen genomen! Er zijn veel herstelwerkzaamheden aan het complex nodig, al dan niet vanwege recente overstromingen, en ook het berenverblijf is toe aan onderhoud. (partner: Pro Natura Foundation)



4. Nepal 2019 - 2023

Het belangrijkste doel van dit project is om bestaande belangengroepen te betrekken bij de bescherming van Aziatische zwarte beren en hun leefgebied in Annapurna Conservation Area (ACA) in Nepal. Streven is het negatieve beeld van beren bij te stellen door gerichte informatiecampagnes en workshops voor de belangrijkste lokale doelgroepen. Daarnaast wordt verantwoord beren-toerisme binnen

het ACA bevorderd en in een lokaal dorp getest. Inmiddels hebben er veel meetings en workshops met gemeenschappen en de dorpschouwen plaatsgevonden en zijn er veel educatieve activiteiten geweest op diverse scholen. (partner: Biodiversity Conservation Society Nepal)

5. Rusland 2022 – heden

Al enkele jaren proberen we met lokale partners te zoeken naar manieren om de Aziatische zwarte beer in Rusland weer op de Rode Lijst van Beschermde Diersoorten van Rusland te krijgen. Helaas wordt deze soort nog steeds legaal bejaagd, terwijl er weinig bekend is over de status van de beer in het Russische Verre Oosten. Het vermoeden bestaat dat

manieren positief onder de aandacht gebracht wordt. Diverse video's en een documentaire worden geproduceerd, en diverse publieke lezingen en workshops worden georganiseerd. Allemaal om de Aziatische zwarte beer breder onder de aandacht te brengen in de hoop zijn bescherming te bevorderen. (partner: MTÜ Civil and Media Initiatives)

6. Mondiaal www.largebearsenclosures.com

Het succes en de ervaringen van Het Berenbos in Rhenen zijn vertaald naar een website. NGO's, overheden en mensen uit de dierentuinwereld hebben zich geregistreerd en hebben toegang tot de inhoud van de website. Deze gebruiken ze als informatiebron bij het opzetten of aanpassen van berenverblijven. Enige tijd geleden is begonnen om de gehele website in een nieuw jasje te steken, mede omdat het platform waarop de website in 2008 was gebouwd, niet meer compatible was en virusgevoelig bleek. Helaas heeft dit vanwege andere prioriteiten lang stilgelegen. In 2024 hopen we hiermee alsnog klaar te zijn.



BERESTERKE BESCHERMING IN KIRGIZIË

Eind jaren tachtig van de vorige eeuw verschenen er diverse artikelen van Sovjetonderzoekers over de status van de bruine beer in de Centraal-Aziatische regio en benadrukten ze Kirgizië als het belangrijkste leefgebied met de grootste populatiedichtheid. Volgens de literatuur is de populatie van de Himalaya bruine beer (*Ursus arctos isabellinus*) in vergelijking met de jaren tachtig in drievoud afgenomen. Niettemin wordt Kirgizië nog altijd gezien als een belangrijk leefgebied voor de bruine beer in de regio. Daarom vindt Bears in Mind het noodzakelijk om verder onderzoek te blijven stimuleren en ondersteunen. Hierbij moet bijvoorbeeld gedacht worden aan betere bescherming van hun leefgebied, preventieve maatregelen ter beperking van conflicten, het creëren van bewustzijn onder de lokale bevolking. Het doel van het huidige project is het beter begrijpen en bijwerken van gegevens over de huidige verspreiding van de beren, hun ecologie en daarnaast onderzoek naar seizoensgebonden foeragegedrag. Het focusgebied is het Naryn State Nature Reserve, een belangrijk onderdeel van het leefgebied van de bedreigde beren, maar ook van sneeuwluipaarden, wolven en wilde hoefdieren zoals argali, steenbok en maral.

Conflicten

Voor beren is de herfst een belangrijk seizoen om flink in gewicht aan te komen voor de ophanden zijnde winterrust. Daarom vinden de meeste mens-beerconflicten rond deze tijd plaats. Traditioneel werden bruine beren zelden verantwoordelijk gehouden voor predatie van vee. Bij eerder onderzoek in 2015 werd tijdens veldwerk melding gemaakt van diverse gedode schapen in het Saimaluu-Tash Natuurpark. Daaropvolgend meldden informanten vijf gedode beren, waaronder een vrouwelijke beer met twee welpen. Later in 2018 vielen twee beren een kudde schapen aan in een kraal in het Alaiku-gebergte. Plunderingen van bijenkasten is ook een groeiend probleem, vooral in de zuidelijke delen van het land. Imkers vragen hiervoor hulp en advies bij het oplossen of vinden van een oplossing.



IN BESLAGGENOMEN
BERENHUIDEN

Veldwerk

In de eerste helft van 2023, vanaf eind maart toen de eerste beren actief werden, is begonnen met het veldwerk in het Kara-Tash en Döbö-Tatyr gebied. Eerst werd nauwkeurig bepaald waar de cameravallen het beste opgesteld konden worden. Paden die beren geregeld gebruikten, af te lezen aan de sporen. Hier werden de cameravallen strategisch gepositioneerd. Uit de eerste resultaten werd bevestigd dat er eind maart al beren in de vallei rond de oevers van de Naryn rivier actief zijn. Naast dat er foto en videomateriaal met de cameravallen verzameld werd, noteerden en verzamelden de onderzoekers iedere haar of drol. Tussen april en september zijn 420 poepmonsters verzameld in de vallei rond de Naryn rivier. Dit deel van het onderzoek zal een betere kijk op de ecologie van bruine beren in Kirgizië opleveren. Voorlopige resultaten



CAMERAVAL TESTEN



TREKKING IN HET
ONDERZOEKSGBIED

laten zien dat het primaire dieet van bruine beren bestaat uit plantaardig voedsel en tot op zekere hoogte, marmotten. Deze bevinding alleen al geeft aan dat marmotten een cruciale rol spelen voor bruine beren in Kirgizië!

Stroperij incidenten

Gedurende de periode van mei t/m augustus 2023 verzamelden het projectteam gevallen van stroperij i.s.m. het Ministerie van Natuurlijke Hulpbronnen & Ecologie van Kirgizië, en deden onderzoek naar beer-gerelateerde conflicten. Voorlopige bevindingen duiden op een toenemend aantal incidenten, met name rond bijenkorven. Er is vanuit de overheid de behoefte geuit aan de ontwikkeling van een nationaal strategisch document over het behoud van beren, samen met een actieplan. Hier wordt de komende tijd ook de basis voor gelegd. Een ander doel waar de focus op gelegd wordt, is het voorlichten en betrekken van de bevolking bij de vele inspanningen ter bescherming van



BIJENKOMST MET BELANGRIJKE
BETROKKEN PARTIJEN



CAMERAVAL UITZETTEN IN
ONDERZOEKSGBIED



BERENPOEP IN NARYN STATE
NATURE RESERVE

de populatie bruine beren in het land. Hier moet gedacht worden aan het gebruik van verschillende vormen van media, zoals televisie, sociale media en gemeenschapsactiviteiten & workshops om informatie te verspreiden over het belang van bruine beren, hun rol in het ecosysteem en de bedreigingen waarmee ze worden geconfronteerd. Bovendien bevordert het betrekken van lokale gemeenschappen bij natuurbehoudsactiviteiten een gevoel van eigenaarschap en verantwoordelijkheid voor het welzijn van deze dieren. Later dit jaar wordt de eindrapportage verwacht en zullen we hierover schrijven in de Berekrant.



BRUINE BEER IN DE BERGEN

BERENBOS AVONTUREN

• ERIC SNELLEMAN

WWW.RODE-EGEL.NL



NEPALESE GEMEENSCHAPPEN BESCHERMEN BEREN

Recent onderzoek in Nepal laat zien dat ook de aantallen Aziatische zwarte beren, net als de meeste grote zoogdieren in de wereld – maar roofdieren in het bijzonder, achteruit gaan. Dat is de rede dat Bears in Mind de afgelopen jaren een project heeft gesteund waarbij het Nepalese team zich heeft gericht op lokale (belangen) organisaties om deze actief bij de bescherming van de beer te betrekken. De belangrijkste doelstellingen van het project waren:

- Het organiseren van een grootschalig en proactief bewustmakingsprogramma voor de bescherming van beren,
- Gemeenschapsleiders betrekken bij de bescherming van beren door beren als prioriteit soort te beschouwen voor het voorkomen van conflicten en initiatieven voor natuurbehoud,
- Een model ontwikkelen voor, op beren gebaseerd, ecotoerisme.

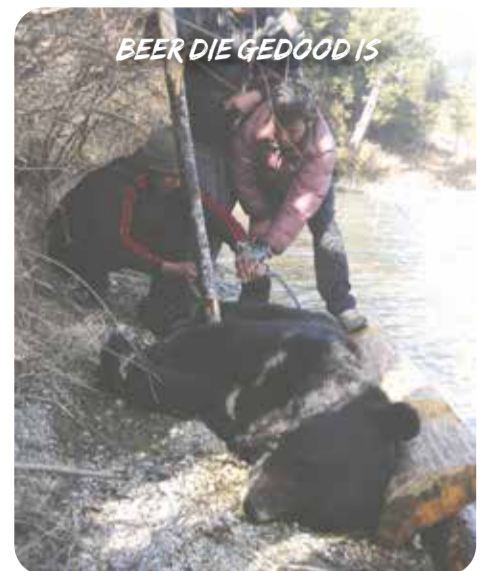
De activiteiten binnen dit project zijn vorig jaar afgerond en sindsdien zijn er vier nieuwe projecten in Nepal gestart met financiële steun van Bears in Mind, in diverse regio's, ter bescherming van Lippenberen, Aziatische zwarte- en Himalaya bruine beren.

Biodivers kerngebied

Het onderzoeksgebied is het Annapurna Conservation Area (ACA) is het door de lokale gemeenschap beheerde, eerste en grootste beschermde natuurgebied van Nepal. Het omvat ruim 5% van de oppervlakte van Nepal en 27% van het totale beschermde gebied van het land. 15 plattelandsgemeenten en 87 deelgemeenten maken er tevens deel van uit. De totale oppervlakte van ACA bedraagt 7.629 km². Ecologisch gezien is ACA een uniek ecosysteem binnen de grotere Himalaya regio, waarin zich verschillende biogeografische zones bevinden vanwege het enorme hoogteverschil (van 950m tot meer dan 8.000m) met daarin een rijke biodiversiteit: 2.399 soorten waarvan 1.047 dieren en 1.352 planten. Als we naar Nepal als geheel kijken is dat ruim 50% van de zoogdieren, 55% van de vogelsoorten, 33% van de reptielen, ongeveer 20% van de amfibieën en ongeveer 9% van de vissoorten. Het is het enige beschermde gebied in Nepal waar alle zes soorten Himalaya-fazanten voorkomen. De regio heeft de hoogste dichtheid van de Tibetaanse Gazelle in Zuid-Azië en de op één na hoogste dichtheid van Sneeuwluipaarden in Nepal!

Gemeenschapsleiders

Een compensatieprogramma voor schade aan gewassen door beren was een andere component van dit project. De bevindingen van het op de gemeenschap gebaseerde compensatieprogramma voor gewasschade werden gedeeld met de gemeenschapsleiders en leden van het Conservation Area Management Committee (CAMC) door een workshop op de lokale locatie te organiseren. De deelnemers toonden hun toezegging om jaarlijks 80% van de door beren veroorzaakte schade te vergoeden, volgens het onder het project ontwikkelde compensatieprotocol voor gewasschade.



Boeren dragen hier zelf graag 20% aan bij, mits er natuurlijk voorzieningen worden getroffen voor de dekking van de resterende schade. Er werd een workshop op regionaal niveau georganiseerd voor het minimaliseren van conflicten tussen mens en dier en het duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen. Hieraan namen 23 lokale overheden aan deel, het Conservation Area Management Committee, overheidsfunctionarissen en natuurlijk het projectteam. Het was een succes en het projectteam neemt met regelmaat contact op met de overheidsfunctionarissen voor het registreren van incidenten mbt gewasschade door de beren en het afwikkelen van compensatieregelingen.

Op een vergelijkbare wijze werden er op lokaal niveau zes natuurbeschermingsworkshops georganiseerd met de focus op mens-beer conflicten en de preventie daarvan.

Berentoeerisme

Nepal is een toeristische trekpleister. Eén van de doelen van het project was om zogenaamd 'berentoeerisme' te stimuleren. In het ACA werden 44 hotels geïnformeerd over beren en deden 20 hotelmanagers mee aan georganiseerde meetings. Daarnaast werd training gegeven, over beren en natuur, aan 300 natuurgidsen onder TAAN; de Trekking Agency Association of Nepal. Dit is een hele belangrijke doelgroep omdat veel toeristen naar Nepal komen en een trekking gids inhuren. Inmiddels heeft de lokale overheid budget toegekend aan beer-gerelateerde onderdelen van het toerisme in de regio. Denk aan een trekking trail en speciale kampeerplekken met informatie borden, het upgraden van het bezoekerscentrum m.b.t. beren informatie en de lokale FM zender heeft zelfs een speciale wildlife jingle gemaakt met een blok over wildlife toerisme en natuurbescherming!



POSTER OVER HET PROJECT



FOLDER OVER HET PROJECT

Berenles

De grootschalige campagne om beren en hun bescherming onder de aandacht te brengen startte met berenlessen op 85 scholen in de regio, met een bereik van 4.010 studenten. Speciaal aangestelde eco-leraren Studenten leerden via speciale handboeken (in Nepalees en Engels – geproduceerd binnen het project) o.a. over de biologie van beren, bedreigingen voor hun voortbestaan, maar ook over veiligheid mbt conflictsituaties.

Ook werden er posters geproduceerd voor op de scholen en in gemeenschapsgebouwen. Op de 85 scholen werden eco-leraren aangewezen die deze lessen verzorgden. Voorafgaand hieraan deden de leraren mee aan twee speciale workshops om de stof onder de knie te krijgen.



UITSTEL PROJECT VIETNAM, FOCUS OP CAMBODJA

Maleise beren en Aziatische zwarte beren worden niet alleen bedreigd door verlies van hun leefgebied en de illegale jacht, maar ze worden ook gevangen om berengalboerderijen te voorzien van 'verse' beren. Door de inspanningen van onze lokale partner Free the Bears (FTB) in Zuidoost-Azië zijn bijna 400 beren uit dergelijke situaties gered. De meeste geredde beren die in de opvangcentra van FTB aankomen, zijn jonger dan 3 jaar, en als zodanig zijn de lopende kosten van de intensieve zorg voor geredde beren gedurende hun hele leven (soms >30 jaar) aanzienlijk. Het doel van dit project is het ontwikkelen van opties voor beren die zijn gered uit de illegale handel, buiten levenslange opvang in opvangcentra.

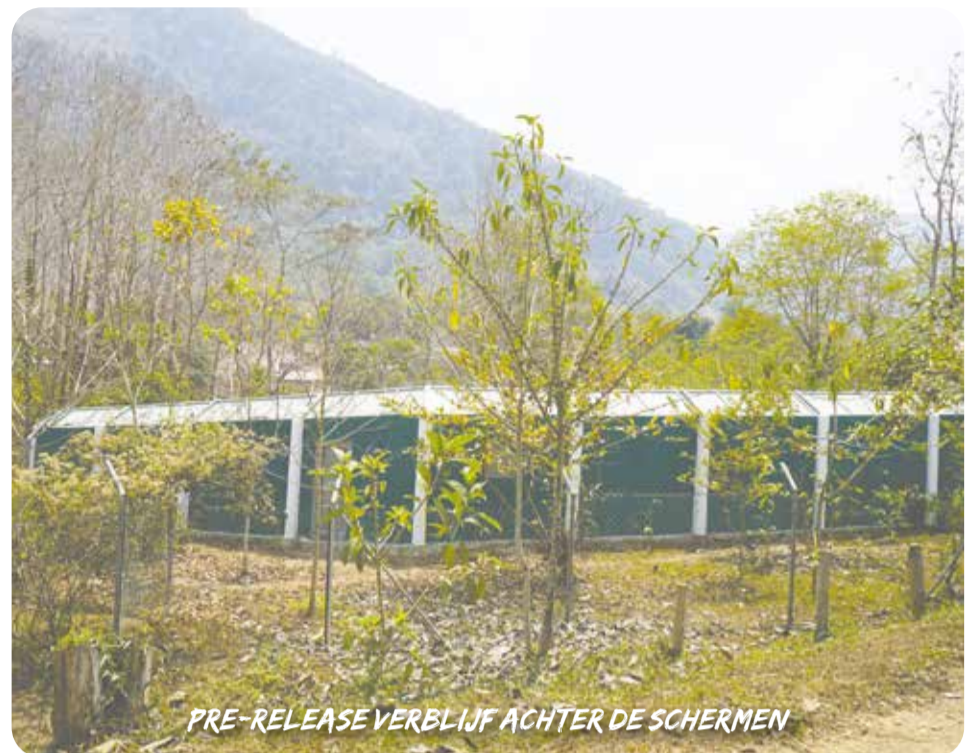
Cambodja

Het initiële project was gefocust op de bouw van zogenaamde 'pre-release' faciliteiten in het Cat Tien National Park, in Vietnam. Er zouden daar speciale verblijven voor in beslaggenomen weesberen gebouwd worden, zodat ze in volledige afzondering kunnen voorbereid worden op een leven in het wild. In eerste instantie zou het gaan om een zogenaamd Fase 1 verblijf. Een Fase 2 verblijf zou volgen, waarin de gerehabiliteerde beertjes de periode voorafgaand aan hun daadwerkelijke vrijlating, verblijven. Wegens de implementatie van nieuwe wet- en regelgeving in Vietnam, die de ontwikkelingsactiviteiten (fysieke bouw) binnen beschermde gebieden in Vietnam regelt, is het niet mogelijk om de 'pre-release' fase 1-verblijven in Cat Tien National Park te bouwen, zoals voorgesteld. Gelukkig is een tijdelijke verlegging van de focus met hetzelfde doel mogelijk: het hierboven genoemde project maakt deel uit van een bredere strategie van FTB die in de hele regio geïmplementeerd wordt. Het doel is om het langetermijnsucces van herintroductie van weesberen in het wild te vergroten middels zorgvuldige planning, monitoring, evaluatie en aanpassing. Tijdens de projectperiode is er een 'pre-release' Fase 1-verblijf voltooid in het berenopvangcentrum in Cambodja, gelegen in het Phnom Tamao Wildlife Rescue Centre. Daarnaast is eenzelfde project voltooid in het Luang Prabang Wildlife Sanctuary, in Laos. Lees hierover meer in onze vorige Berekrant (nr. 119).

Jonge kandidaten

Uit historische gegevens van FTB, verzameld over meer dan twintig jaar, blijkt dat er een duidelijke meerderheid van de beren die arriveert in Cambodja en Laos welpen zijn van jonger dan twee jaar. Onder deze weesbeertjes kunnen in theorie diverse individuen geschikte kandidaten zijn voor het rehabilitatieprogramma en vervolgens vrijlating in het wild;

- **CAMBODJA** – 217 beren gered in de afgelopen 25 jaar, waarvan 158 Maleise beren (waarvan ~74% welpen waren), en 59 Aziatische zwarte beren (waarvan ~82% welpen waren). Sinds 2015 heeft FTB 32 beren naar het opvangcentrum in Cambodja gebracht, waarvan 27 minder dan 2 jaar oud. In Cambodja heeft FTB een aantal beren binnengehaald, direct gered uit illegale strikken. Beren die veelal forse verwondingen hebben vanwege deze strikken om hun ledematen. FTB besloot daarom een veel grotere 'pre-release' Fase 1 te bouwen die geschikt zou zijn voor het huisvesten van een wilde volwassen beer. Hierdoor was het mogelijk voor de beer om te herstellen en daarna zo snel mogelijk weer terug te keren naar het wild.
- **LAOS** – 122 beren gered in de afgelopen 17 jaar, waarvan zes Maleise beren, waarvan 50% welpen, en 116 Aziatische zwarte beren, waarvan ~67% welpen. Sinds 2015 heeft FTB 90 beren naar het opvangcentra in Laos gebracht, waarvan er 65 minder dan 2 jaar oud waren.



PRE-RELEASE VERBLIJF ACHTER DE SCHERMEN

Eén van de laatste beren die gered werd in Cambodja, CR217, is een mannelijke Maleise beer. Destijds werd geschat dat hij bij aankomst jonger dan 9 maanden oud was. CR217 bleef in gespecialiseerde quarantainefaciliteiten tot juni 2023, toen hij werd overgeplaatst naar 'pre-release' Fase 1. Met financiële hulp van Bears in Mind is in het Cambodja berenopvangcentrum van FTB begonnen met de bouw van 'pre-release' Fase 2. Dit zal in de loop van 2024 gereed zijn. Er wordt gedragsonderzoek uitgevoerd om te bepalen of CR217 een geschikte kandidaat is om in het voorjaar van 2024 overgeplaatst te worden naar 'pre-release' Fase 2.



10 MND OUD AZIATISCH ZWARTE BERENJONG



WEESBEERTJE IN QUARANTAINEN



MATT HUNT VAN FTB GEEFT UITLEG OVER HET PROJECT

WINTERRUST IN HET BERENBOS



BEWOOND BERENHOL



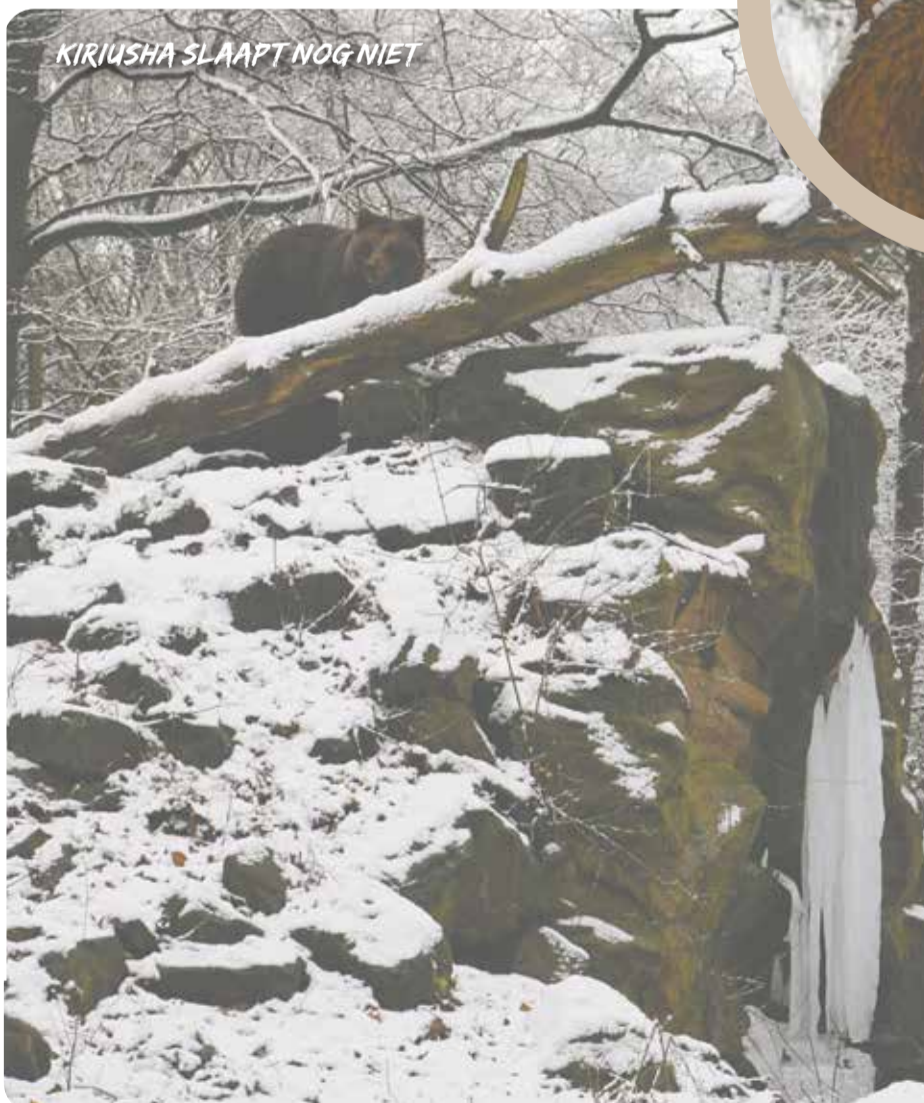
BJORNA INSPECTEERT HAAR HOL VOOR DE



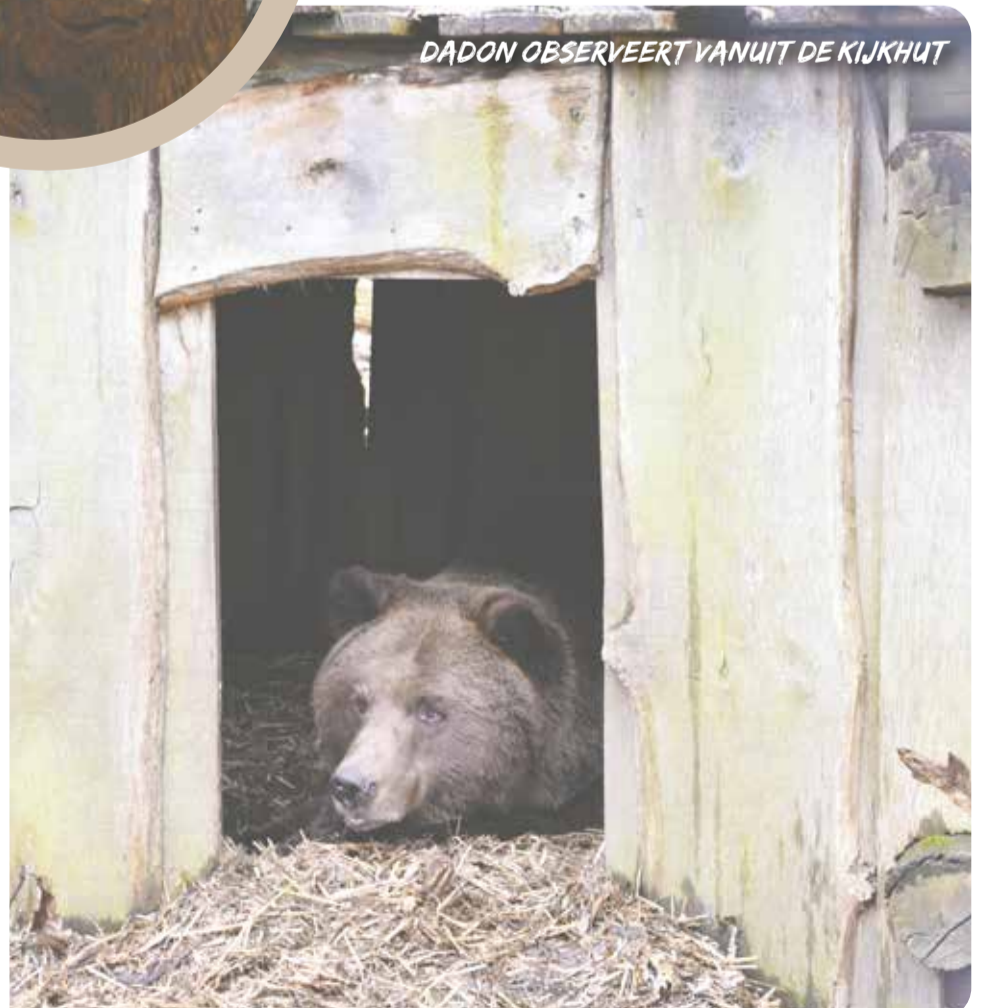
BJORNA SLAAPT FLINK UIT



SERENE RUST IN HET BERENBOS



KIRIUSHA SLAAPT NOG NIET



DADON OBSERVEERT VANUIT DE KIJKHUT



BERENGOED.NL



Snuitenboek



Berenbosavonturen

Nieuw

Tashanger

Nieuw**With this bag I support Bears in Mind!**

Nieuwe draagtas 39x42 cm van gerecycled katoen, fijn formaat voor de boodschappen.

**Nieuw**

Ansichtkaarten

**Nieuw**

Sokken



Postzegels *de afbeelding kan afwijken van het getoonde product, we wisselen steeds af met een mooie berenfoto.



Supersoftie Wolf



Brodtrommel



T-shirt



Plan beer bruin



Plan beer zwart



Plan wolf grijs



Supersoftie



Beer met baby

Nieuw

Kalender 2024

Nieuw

Muts (maat 54)



Bruine beer L



Zwarte beer L



Wolf L



Mini cub bruin



Mini cub zwart

BESTELBON

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

PRODUCT	AANTAL	PRIJS PST.	TOTAAL
Brodtrommel "Wat heb jij erop?"		€ 17,50	
T-shirt Feel Free maten 122-128, 134-140, XS,S,M,L,XL (valt ruim) gewenste maat omcirkelen		€ 25,00	
Snuitenboek		€ 30,00	
Berenbosavonturen stripboek		€ 17,50	
Tashanger (13cm)		€ 7,50	
Berewarme sokken met badstof maat 35-39 of 40-46 gewenste maat omcirkelen		€ 12,50	
Jaarkalender 2024		€ 17,50	
Postzegels vel 10 stuks		€ 15,00	
Ansichtkaarten		€ 15,00	
Berenmuts (maat 54)		€ 20,00	
Draagtas 39x42 cm van gerecycled katoen		€ 10,00	
Knuffels			
Beertje mini cub bruin/zwart 10cm Kleur doorhalen die niet van toepassing is.		€ 7,50	
PLAN Wolf L 32cm		€ 20,00	
PLAN Beer L zwarte beer / bruine beer 32cm Kleur doorhalen die niet van toepassing is.		€ 20,00	
PLAN grijze wolf 20cm		€ 13,00	
PLAN bruine beer / zwarte beer 20cm Kleur doorhalen die niet van toepassing is.		€ 13,00	
Supersoftie beer		€ 10,00	
Beer met baby		€ 20,00	
Subtotaal		€	
Extra donatie (optioneel)		€	
Totaal exclusief verzendkosten		€	

De incasso zal het totaalbedrag zijn, plus verzendkosten adhv geldende tarieven van POSTNL.

Enmalige machtiging

SEPA

Naam: Bears in Mind
 Adres: Grebbeweg 111
 Postcode: 3911 AV
 Woonplaats: Rhenen
 Land: Nederland
 Incassant ID: NL71ZZZ411861020000
 Kenmerk machtiging: Bestelling Berekrant 120



Stichting voor beren



Naam: de heer/mevrouw

Adres:

Postcode/Plaats:

E-mail:

Telefoon:

IBAN nummer: Datum:

Handtekening:

Vul de Bestelbon en machtiging in en stuur deze naar Bears in Mind, Grebbeweg 111, 3911 AV Rhenen.

Of scan 'm in, maak een foto en mail naar: info@bearsinmind.org

PESHO EN MINCHO IN WINTERSLAAP!



PESHO EN MINCHO BEZIG MET HET VOORBEREIDEN VAN EEN VAN DE HOLEN VOOR WINTERSLAAP IN HET BERENBOS

Voor het eerst zijn de bruine beren Pesho en Mincho in winterslaap gegaan! En dat is heel bijzonder. Pesho woont al 10 jaar in Het Berenbos, Mincho 9 jaar. Beide beren komen uit erbarmelijke omstandigheden in Kormisosh, een (voormalig) fokstation in Bulgarije. Zij leefden daar in een betonnen bak, zonder natuurlijke ondergrond of andere materialen. Een natuurlijk dieet, dat noodzakelijk is voor de opbouw van een onderhuidse vetlaag, ontbrak. Ze bouwden dus geen vetreserves op. Dit is nodig voor een beer om in winterslaap te gaan.

In Het Berenbos wordt de leefomgeving van de beer in het wild zoveel mogelijk nagebootst om het natuurlijke gedrag van de beren te stimuleren. Ze krijgen een gevarieerd en seizoensgebonden dieet, gebaseerd op wat in de natuur beschikbaar is, het Natuurlijk Voedsel Programma.

Stapje voor stapje

Sinds Pesho en Mincho in Het Berenbos leven, leren zij hoe het is om echt beer te zijn. Dat gaat stapje voor stapje. Elke winter kwamen zij

goed aan en deden zij het wel rustig aan maar in winterslaap gaan lukte nog niet. In 2020 ging Mincho een stapje verder; in plaats van in de winter voor het binnen verblijf te luieren, begon hij met het graven van een kuil! Daar bleef het bij, maar het was een goed teken.

In winterslaap!

In de herfst van 2023 was het dan zover. Zowel Pesho als Mincho verlieten steeds vaker hun vaste stek bij het binnen verblijf en liepen

verder Het Berenbos in. Toen zij uiteindelijk zelfs naar de andere kant van Het Berenbos waren overgestoken wisten we dat er iets bijzonders aan de hand was. Dat hadden ze nog nooit gedaan! De beren gebruikten stro om hun winterhol in te richten. En toen de temperatuur begon te dalen, verdwenen zij in het hol!

Sinds december liggen zij in winterrust, natuurlijk gedrag van een bruine beer.



BEIDE BEREN SLAPEN IN HET WINTERHOL MINCHO SLAAPT VOOR HET WINTERHOL

Steun nu!

Geef hieronder aan hoe u de beren wilt steunen. Vul het formulier in of ga naar: doneren.bearsinmind.org of scan de QR code.

BEARS IN MIND



Voornaam

Achternaam

Straat

Postcode/Plaats

Email-adres

Ja, ik word donateur

Tot wederopzegging schenk ik:

€ 3,00 € 5,00 € 7,50 € per maand

€ 25,00 € 50,00 € 100,00 € per jaar

Ja, ik schenk éénmalig

€ 25,00 € 50,00 € 100,00 €

Betaalgegevens

Dit is een SEPA machtiging. Ik machtig Bears in Mind het ingevulde bedrag na ontvangst van deze machtiging af te schrijven van onderstaand rekeningnummer.

Rekeningnummer

Tnv

Handtekening

Doe dit formulier in een voldoende gekrankeerde envelop en stuur naar:

Bears in Mind
tav Donateurs
Grebbeweg 111
3911 AV Rhenen



Dag van de Beer 2024

2 juni 2024

DAG VAN DE BEER

Voor 2024 heeft de stichting weer een prachtige jaarplanning in het verschieft. De "Dag van de Beer" zal dit jaar plaatsvinden op zondag 2 juni 2024.

Let op: de codes voor u als donateur vindt u op de adresdrager van deze krant, als u de krant per post ontvangt. Ontvangt u de krant per mail, dan vindt u de codes in de begeleidende mail. Bewaar deze codes goed, deze codes kunt u op de website van Ouwehands Dierenpark inwisselen voor toegangskarten.

Bent u op deze beregezellige zondag 2 juni verhinderd, deze codes zijn ook geldig op zaterdag 11 mei of zondag 13 oktober.

Het programma van de Dag van de Beer op zondag 2 juni laat nog even een verrassing zijn. Momenteel wordt er hard gewerkt aan de realisatie van een hele vernieuwde 'burcht'. De burcht is het ronde plein in Het Berenbos en krijgt een prachtige make-over, waarbij bezoekers van Het Berenbos nog meer te weten komen over Bears in Mind als stichting. Over het beerbeschermingswerk wat u als donateur mogelijk maakt en waar we als stichting heel trots op zijn!

Een klein tipje van de sluier;

Projecten:

- De projecten die u als donateur mede mogelijk maakt worden uitgelicht.
- Wat doet de stichting wereldwijd.

Berenbosbewoners: Er wordt meer verteld over elke beer in Het Berenbos

Onze vrijwilligers krijgen een flink ge-upgrade eigen informatiewinkeltje. Hierdoor kunnen zij met meer materialen u van nog meer mooie berenverhalen en informatie voorzien.

Mede-eigenaren: En wanneer u een eigen stukje Berenbos aanschaft krijgt dit een speciaal high-tech plekje IN de burcht!

Zien we u dan?

BEARS IN MIND

NL 26 TRIO 025.46.92.664
BEARS IN MIND
Rhenen

Colofon

Aan deze krant werkten mee: Koen Cuyten, Ingrid Vermeulen en Onnika van Oosterbosch
Eindredactie: Koen Cuyten
Opmaak: Wilma Termeer (uw-drukwerk.online, Tiel)

Voor vragen, opmerkingen, tekeningen of brieven: Bears in Mind,
Grebbeweg 111, 3911 AV Rhenen, tel.: 0317 650220, info@bearsinmind.org

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

IBAN

NL 26 TRIO 025.46.92.664