



KAZACHSTAN en de terugkeer van de tijger

Rapportage aan Stichting Contribute &
Stichting Pharos

Juli – december 2022

Be one with nature

MANAGEMENT VAN HET ILI BALKASJ RESERVAAT

- Doorlopende assistentie voor onderhoud en brandstof voor de voertuigen van het reservaat. Kosten van onderhoud zijn hoog door zware belasting in moeilijk terrein. Ook de onderdelen zijn prijzig.
- Overzicht van handhavingsmaatregelen

	Jul – dec 2021	Jan – jun 2022	Jul – dec 2022
Aantal patrouilles (3-5 dagen elk)	14	13	25
Proces-verbaal m.b.t. jagen	10	2	2
Proces-verbaal m.b.t. visserij		0	2
Proces-verbaal m.b.t. andere activiteiten		1	6
Uitgeschreven boetes (totaalbedrag in Euro)	2.935	570	787
In beslag genomen geweren	5	0	2
In beslag genomen visnetten	3	0	0
In beslag genomen boot	1	0	0

- Het aantal patrouilles was dit half jaar twee keer zo groot als het half jaar daarvoor. Dat verklaart dat er meer overtredingen zijnesignaleerd dan in de vorige zes maanden. Tegelijk zien we dat in dezelfde periode in 2021 het aantal overtredingen gelijk is gebleven, ook al is er tweemaal zoveel gepatrouilleerd: dit wijst in de richting dat het aantal overtredingen afneemt. Maar laten we afwachten hoe de cijfers zich in de toekomst ontwikkelen.

- Er zijn geen verdere vorderingen gemaakt met de toewijzing van de extra 25.000 ha aan het reservaat. De aanvraag ligt bij het Ministerie waar WWF regelmatig navraag doet wat de status ervan is. Daar is onlangs de minister vervangen en de nieuwe minister heeft al haar vice-ministers ontheven uit hun functie. Op 19 maart 2023 zijn er verkiezingen in Kazachstan wat weer verdere veranderingen in de overheid met zich mee kan brengen. Derhalve ligt het dossier om het reservaat met 25.000 ha uit te breiden stil. Dat is jammer maar we verwachten later een goede uitkomst. Het gebied van de beoogde uitbreiding is overigens niet essentieel voor het welslagen van her-introductieprogramma voor de tijger.
- Punt van zorg is dat de beperkte capaciteit en te lage motivatie van het overheidspersoneel van het reservaat nog niet verbeterd. Vaak kwijt men zich slecht van gestelde taken (bv. verzorgen van zaailingen). Men is gewend aan top-down instructie en die is zwakker geworden met het aantreden van de nieuwe directeur van het reservaat. WWF heeft geen controle over de performance van de staf van het reservaat, maar bespreekt die steeds wel -met voorzichtigheid. Er zijn ook reservaatstafleden die zich goed van hun taken kwijten (bijvoorbeeld het transport van de Afghaanse herten) en tevredenheid daarover onderstreept het programma dan ook steeds.
- Voor het welslagen van het programma onderhoudt WWF intensief contact met de overheid van Kazachstan. Zo sprak de president meermaals zijn steun uit voor het programma, nam Kazachstan deel aan de Tijger Top in Rusland en konden de overheden van Kazachstan en Rusland een MoU voor samenwerking overeenkomen. Wisselingen in de overheid (zoals onlangs de wisseling van minister en vice-minister) volgt WWF ook op de voet om nieuwe regeringsleden van het programma op de hoogte te brengen, want hun steun is cruciaal. De aankomende verkiezingen kunnen mogelijk ook weer tot veranderingen in de regering leiden. Om de samenwerking goed te onderhouden is het plan om in de tweede helft van 2023 een onderhoud tussen de Directeur-Generaal van WWF-Internationaal en de president van Kazachstan te arrangeren zodat verhoudingen optimaal blijven.



HERSTEL RIVIER- BOSHABITAT



- Het waterpeil in het Balkasj-meer is uitzonderlijk laag. Deze lage standen lijken in een historische cyclus van 5 jaar gebruikelijk te zijn. Dit leidt tot complicaties voor de lokale boeren, bemoeilijkt de patrouilles op het meer, vergroot de brand-gevoeligheid van het gebied en speelt ook de aanplant van bomen parten. Het heeft extra veel moeite gekost om de zaailingen in leven te houden, en dat is niet in alle gevallen gelukt.
- De overleving van zaailingen is op peil gebleven (82%) maar veel van de uitgeplante Oleaster- zaailingen bij het Balkasj-meer hebben het niet gered (populier is veel beter aangeslagen). Automatische bewatering met het Dutch Waterboxx® bewateringssysteem gaf het beste resultaat maar is te duur om op grote schaal toe te passen. Daarom blijven we het druppel-irrigatiesysteem toepassen.
- Dit half jaar hebben er zich geen grote branden voorgedaan, vooral omdat de rietvelden nog niet hersteld zijn van de eerdere branden. Kleine branden werden snel gedetecteerd en de brandweerbrigades die WWF samen met het reservaat in het leven heeft geroepen en getraind, kwamen steeds snel in actie.





TIJGERPROO- DIERENBEHEER



- Tot op heden is deze winter 100 ton mais, 30 ton graan en 100 ton hooi in de 38 bijvoerstations uitgezet om de prooidieren (wild zwijn, ree, edelhert) de winter door te helpen.
- Een monitoringonderzoek waarbij gebruik is gemaakt van een drone met infraroodcamera geeft aan dat er ongeveer 19 wilde zwijnen per 1.000 ha aanwezig zijn, een stevige groei t.a.v. de baseline van 2017 (5 prooidieren per 1.000 ha).
- Inmiddels zijn er 179 kroggazelles in het droge gedeelte van het reservaat waargenomen. De 8 drinkplaatsen worden wekelijks bijgevoerd.



Dierenarts controleert
drachtigheid van
Afghaans edelhert

- In november-december zijn er nog eens 37 Afghaanse edelherten naar het reservaat overgebracht om de geherintroduceerde populatie verder te versterken. Daarvan waren 26 vrouwtjes waarvan er 15 drachtig waren. Per truck worden 5 herten vervoerd wat dus neerkomt op 8 trips, een fikse logistieke operatie waarbij alle dieren de tocht gelukkig hebben overleefd. De groepen van losgelaten Afghaanse edelherten worden d.m.v. 3 satellietzenders gevolgd.
- Als onderdeel van het UNDP-programma zijn 50 wilde ezels (kulan) naar het reservaat overgebracht. Daar blijven ze de eerste tijd in een omheind gebied om te wennen aan hun nieuwe leefomgeving.
- Het onderzoek naar mogelijke ziekten in de wildstand van het reservaat werd voortgezet. Bloedmonsters van 2 dassen, 2 vossen, 2 wilde katten en van gedomesticeerde katten en honden zijn voor analyse naar het veterinaire laboratorium van Kazachstan gestuurd om te verifiëren dat er geen voor tijgers gevaarlijke ziekten in de omgeving rondgaan.



Wilde ezels
(kulan)



TIJGER- HERINTRODUCTIE

- In India is in augustus 2022 een vergadering van alle tijgerlanden gehouden om de Tijger Top in september in Vladivostok voor te bereiden. Een afvaardiging van het Ministerie van Ecologie van Kazachstan nam hieraan deel. De Republiek Kazachstan is tijdens de vergadering toegetreden tot de groep tijgerlanden en zal voortaan deelnemen aan dit forum. Kazachstan heeft dan ook het communiqué voor tijgerbescherming medeondertekend.
- Tijdens de Tijger Top in Vladivostok ondertekenden de overheden van Kazachstan en Rusland een MoU waarin zij afspraken samen te werken op het gebied van tijgerbescherming. Er zal een gezamenlijke werkgroep opgezet worden waarin representanten van ministeries, wetenschappers en internationale organisaties (waaronder WWF) hun kennis en ervaring delen en actief het tijgerprogramma in Kazachstan ondersteunen door het uitwisselen van experts en expertise. Hiermee krijgt Kazachstan makkelijker toegang tot de grote ervaring die Rusland heeft met de vele aspecten van tijgerbeschermingswerk. De MoU zal ook het ter beschikking stellen van tijgers uit het Russische Verre Oosten en het overbrengen van tijgers naar Kazachstan vergemakkelijken. Deze officiële samenwerking op overheidsniveau is essentieel voor het welslagen van onze missie om tijgers terug te brengen naar Kazachstan.



<https://wwf.ru/en/resources/news/tsentralnaya-aziya/kazakhstan-na-mezhdunarodnom-forume-predstavil-programmu-vozvrashcheniya-tigra/>

Tijdens de Tiger Top bracht een delegatie van Kazachstan (incl. de vice-minister en Deputy of the Head of Wildlife and Forest Committee) samen met de directeur van WWF-Rusland een bezoek aan het Amoertijger Rehabilitatie Centrum waarmee WWF-Rusland veel samenwerkt. De ervaringen die medewerkers van dit centrum hebben opgedaan met het uitzetten van tijgers in het wild, zullen goed van dienst zijn bij het verder voorbereiden en uitvoeren van het herintroductieprogramma in Kazachstan.



Bezoek aan het
Amoertijger Rehabilitatie
Centrum met mevr. Aliya
Shalabekova, vice-
minister van Ecologie van
Kazachstan, als tweede
van rechts

- Het is de verwachting dat in mei-juni 2023 de lokale autoriteiten de benodigde vergunning afgeven voor de bouw van het tijgerherintroductiecentrum. Vervolgens moet de nationale overheid het ontwerp van het centrum goedkeuren. Dit plan met de bouwtekeningen ligt al op het ministerie. Vervolgens zal met de bouw van het centrum begonnen worden.
- Voor het opzetten en trainen van de geplande mens-tijger conflict brigade maken we gebruik van experts die een werkgroep gaan vormen in het kader van de MoU tussen de twee landen is overgekomen, beschikbaar komt. Mocht het echter te lang gaan duren voordat de werkgroep goed functioneert, dan zal WWF het voortouw nemen voor het opzetten en trainen van de brigade.

BETREKKEN LOKALE GEMEENSCHAPPEN

- Voor het welslagen van het programma is het essentieel dat de lokale bevolking goed op de hoogte wordt gehouden en dat naar hun observaties geluisterd wordt. Zo is er een grote vergadering geweest in het grote dorp Karoy, dichtbij het reservaat. Samen met de directeur van het reservaat heeft WWF de voortgang van het programma en de verdere plannen uiteengezet en werd er ingegaan op de reacties van de aanwezigen.
- Om beter vorm te geven aan lokale ontwikkelingsinitiatieven is WWF overgegaan tot het opzetten van Local Development Funds (LDF) waarmee de lokale gemeenschappen eigen initiatieven tot ontwikkeling kunnen brengen. In het kader van een programma dat door de Verenigde Naties is gefinancierd, heeft WWF positieve ervaringen opgedaan met het opzetten van LDF's in Kirgizië. Leiders van het LDF dat in Karoy is opgezet, zijn op studiereis naar Kirgizië geweest om uit eerste hand de ins en outs voor het goed functioneren van een LDF te horen en initiatieven te zien (o.a. is de stroperij van sneeuwluipaarden in Kirgizië gestopt).



- Samen met het UNDP-programma zijn er LDF workshops gehouden in de dorpen Karoy, Koktal, Zhidely en Bakanas. Hier zijn verschillende inkomensgenererende initiatieven de revue gepasseerd en financieringsmechanismen doorgenomen. Geïnspireerd door de voorbeelden koos men ervoor om kleding te fabriceren met lokale materialen en is er een eerste 10-daagse ontwerp- en coupeustraining gegeven.

<https://wwf.ru/resources/news/tsentralnaya-aziya/kursy-kroyki-i-shitya-v-aule-karoy/>



- Als pilot zijn er in Karoy, Koktal en Zhidely aardappels verbouwd. De oogst is inmiddels binnengehaald. De opbrengst is goed; een deel ervan wordt gebruikt als plantmateriaal voor volgend jaar.
- De jongeren natuurclub in Karoy functioneert goed; er zijn 20 bijeenkomsten geweest waar steeds zo'n 15 jongeren van de plaatselijke lagere en middelbare school aan deelnamen. Zo werden er nestkasten voor Sauxal-mussen gebouwd, hield men het nest van een zeearend in de gaten, was er aandacht voor vogelsoort-herkenning en hoorden de kinderen over het gedrag en biologie van Afghaanse edelherten, kroggazelles en tijgers, en ook hoe cameravallen en drones gebruikt worden voor het monitoren van wild.





DAMBEHEER EN ONDERZOEK KLIMAATEFFECTEN op de lange termijn

- Aan het begin heeft het programma advies uitgebracht ten aanzien van het beheer van de grote dam in de Ili-rivier. In natte jaren wordt er water gespuid in de winter waardoor grote gebieden onbegaanbaar worden door de bevroren ijsvloer, terwijl in dit droge jaar een watertekort dreigt. Al aan het begin van deze eeuw is vastgelegd dat het niveau van het Balkasj-meer niet lager dan 341 meter (boven zeeniveau) mag zakken. Dit is een redelijk, maar ook enigszins arbitrair waterpeil om het ecosysteem te onderhouden, waarbij afwisselend droge en natte jaren gebruikelijk zijn.
Ook zijn er eerder gesprekken geweest tussen de overheden van Kazachstan en China over de waterverdeling van de Ili-rivier. Toen is overeenstemming bereikt over de waterkwaliteit maar niet over de verdeling van waterhoeveelheden. In China is een groot aantal irrigatieprojecten ontwikkeld die het efficiënte druppelirrigatiesysteem gebruiken. De irrigatiewerken in Kazachstan gebruiken open kanalen met, door de hoge verdamping, grote waterverliezen tot gevolg. Het is ons duidelijk dat een verdere verbetering van de watersituatie rondom het reservaat in eerste instantie binnen Kazachstan aangepakt moet worden.
WWF wijst daar ook op, maar gaat hier niet grootscheeps op inzetten omdat het waterregime in het reservaat niet direct het grootste issue is voor het verder op peil brengen van het prooidierbestand en het overleven van tijgers. Bijvoorbeeld, het waterpeil van het meer was in de periode 1880-1900 een stuk lager dan 341 meter terwijl er toen nog veel tijgers in het gebied waren. Desalniettemin blijft het voor ons belangrijk om het waterbeheer in het gebied goed in de gaten te houden en waar en wanneer daar de gelegenheid toe is, te blijven pleiten voor een beheersregime waarbij rekening gehouden wordt met de waterbehoeften van het reservaat.



INZET WWF

- Mogelijke risico's voor milieu en de lokale bevolking als gevolg van de uitvoering van het programma, zijn verder in kaart gebracht. Dit is standaardprocedure voor alle programma's van WWF.
- Er zijn geen mutaties geweest in het WWF-team.
- In deze periode is veel extra overleg en uitzoekwerk nodig geweest naar aanleiding van de internationale sancties die van kracht zijn tegen Rusland. Zo is er geverifieerd of de banken die WWF gebruikt niet op de sanctielijst staan en of betalingen die WWF-Rusland doet binnen het kader van de sancties vallen. De slechte internationale situatie zal naar verwachting nog lang voortduren wat deze extra administratie met zich mee zal blijven brengen. De financiële middelen die Contribute & Pharus beschikbaar hebben gesteld zijn rechtstreeks naar WWF in Kazachstan overgemaakt.

COMMUNICATIE

EEN GREEP UIT PUBLICATIES IN MEDIA IN KAZAKHSTAN

**JULY 29 - INTERNATIONAL TIGER DAY: HOW IS THE RETURN OF THE
PREDATOR TO KAZAKHSTAN (RUS)**

https://www.nur.kz/society/1980892-29-iyulya-mezhdunarodnyy-den-tigra-kak-prohodit-vozvraschenie-hischnika-v-kazahstan/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.kz%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D



**OVER 60 BUKHARA DEER WERE RELEASED ON THE TERRITORY OF
THE ILE-BALKHASH RESERVE (RUS)**

<https://www.youtube.com/watch?v=OtcjvOclVXU>



**HOW IS THE PREPARATION FOR THE IMPORT OF AMUR TIGERS TO
KAZAKHSTAN GOING? PHOTO REPORT (KAZ)**

<https://informburo.kz/kaz/kogam/qazaqstanga-amur-zolbarystaryn-akeluge-daiyndyq-qalai-zurip-zatyr-fotoreportaz>





Be one with nature.

Voor ons staat de natuur niet tegenover de mens, maar zijn we er onlosmakelijk deel van. We houden van die allesomvattende natuur. Van planten, dieren en mensen in hun grootst mogelijke diversiteit. Wij zijn natuur!

wwf.nl