

A photograph of two zebras standing in a lush green field. The zebra in the foreground is slightly to the right, and the one behind it is to the left. Both are facing towards the left of the frame. The background is a soft-focus green field.

Årsberetning 2016

www.aalborgzoo.dk
#aalborgzoo

Aalborg
ZOO

Indhold

Medarbejdere 03

Årets højdepunkter

Tilbage til istiden	04
Babyboom hos løverne	04
En lille vandhund	04
En glædelig overraskelse	05

Medarbejderinterview

Anders - dyrepasser i Elefant-afdelingen	06
Betina - Dyrepasser i Sydamerika-afdelingen	07
Søren - Dyrepasser i Tropehuset	08

Dyreafdelingen

Et forunderligt dyr i troperne	09
Ny beboer med højt fart	09
Nye avlsdyr flytter ind	09
De berømte kaimaner er sendt afsted	10
Orangutang til Rusland	10

Dyreklinikken

En enøjet løve	11
Banditten "Bobbeløre"	11

Forskning og naturbevaring

Fugleinfluenza - hvordan finder man det?	12
--	----

Markedsføring

Årets Brøl vinder i Outdoor	13
-----------------------------	----

Formidling og arrangementer

Sommerskole	14
Arrangementer for årskortholdere	14

Skoletjenesten

	15
--	----

Naturvidenskabsfestival

	16
--	----

Spisesteder og butik

	17
--	----

Samarbejde på mange fronter

	18
--	----

Aalborg Zoo i tal

	20
--	----

Medarbejdere

Bestyrelse

Steen Royberg, formand, udpeget af Aalborg Byråd

Niels Iversen, næstformand, valgt efter indstilling fra Aalborg Universitet

Nuuradiin Salah Hussein, bestyrelsesmedlem, udpeget af Aalborg Byråd

Mette Ekstrøm, bestyrelsesmedlem, udpeget af Aalborg Byråd

Lise Emborg, bestyrelsesmedlem, valgt som repræsentant for turisterhvervet

Jan Vestergaard Olsen, bestyrelsesmedlem, valgt som repræsentant for erhvervslivet

Marianne B. Andreassen, valgt som repræsentant for personalet

Dyreafdelingen

Rikke Kruse Nielsen, chefzoolog

Trine Hammer Jensen, dyrlæge

Cino Pertoldi, professor

Ole Kristensen, dyrepasser

Vibeke Møller, dyrepasser

Marianne B. Andreassen, dyrepasser

Sara Villadsen, dyrepasser

Paw Gosmer, dyrepasser

Kenneth Madsen, dyrepasser

Marianne Reetz, dyrepasser

Lise Andersen, dyrepasser

Laura Jensen, dyrepasser

Betina Andersen, dyrepasser

Karina Jensen, dyrepasser

Frank Thomsen, dyrepasser

Søren Trudslev Lassen, dyrepasser

Direktør

Henrik Vesterskov Johansen

Jesper Lauritzen, dyrepasser

Jette Klavsen Pedersen, dyrepasser

Katrine Christensen, dyrepasser

Michella Hojer, dyrepasser

Christian Yde, dyrepasser

Anders Rasmussen, dyrepasser

Pernille Mikkelsen, dyrepasserelev

Stine Christiansen, dyrepasserelev

Michala Pedersen, dyrepasserelev

Signe Thomsen, dyrepasserelev

Natasha Madsen, dyrepasserelev

Line Rejkjær Dideriksen, dyrepasserelev

Mathias Præstegård Steffansen, dyrepasserelev



Protektor

H.K.H. Prins Joachim

Salg og kommunikation

Søren Sørensen, salgs- og kommunikationschef

Susanne Solskov, marketing

Nels Alrøe, event

Helle Justesen, kommunikation

Michelle Thorn, multimedieintegrator-elev

Spisesteder og butik

Lars Jeppesen, butiks- og restaurationschef

Lone Holmgaard, butik

Christian Kaasing, kok

Drift og service

Peter Sønderby, driftschef

Allan Korup, maskinmester

Erik Nielsen, tømrer

Thejs Nielsen, smed

Kasper Andersen, tekniker

Tonny Urban, chauffør

Ole Thomsen, servicemedarbejder

Kirsten Jensen, gartner

Morten Rom, IT

Administration

Louise Haugaard, administrationschef

Marie-Louise Witthoeft, HR og administration

Årets højdepunkter

Tilbage til istiden

I 2016 indtog istiden Aalborg Zoo. Den store plæne foran hovedbygningen blev omdannet til et stenet istidslandskab og befolket af gigantiske mammutter, en imponerende kæmpehjort, uldhårede næsehorn, skovelefanter og drabelige sabelkatte. Fortidens dyr, genskabt i naturlig størrelse, fortalte den 15.000 år gamle historie om, hvordan istidsdyrene levede, hvad de spiste, og hvorfor de døde. I Zoo blev de uddøde arter genforenet med nulevende dyr som sneugler, isbjørne og rensdyr, der alle er eksempler på arter, der har overlevet fra istiden til i dag.

Udstillingen er lavet i et samarbejde mellem Aalborg Zoo og Naturhistorisk Museum i Aarhus. Med støtte fra Nordea-fonden på 12 millioner kroner blev det muligt for os at lave en fælles udstilling om denne centrale periode i dansk landskabsdannelse. I 2017 åbner den anden halvdel af udstillingen i Aalborg Zoo. Denne udstilling fortæller historien om istidens opståen og livet på de store flade tundrastepper, og viser hvordan det landskab, vi kender i Danmark i dag, er opstået under isens skubben, pressen og masen. Fra 2018 omformes de to udstillinger til en vandrestilling, der ligesom isen kan vandre rundt i Danmark.

Babyboom hos løverne

I foråret blev løveflokkens gevaldigt udvidet, da vores to asiatiske hunløver, Yenny og Yanna fødte unger med præcis tre ugers mellemrum. De to hunløver kom til Aalborg Zoo i 2015, fordi de genetisk passer rigtig godt sammen med vores løvehan Aakash, der lige nu er den højest rangerende og dermed vigtigste han i det europæiske avlssamarbejde. Tilsammen fik de hele otte unger.



Selvom de to løvesøstre er lidt oppe i årene, var det en førstegangsfødsel for dem begge, og det var derfor meget spændende, hvordan de ville reagere som mødre. Af Yennys tre unger overlevede to hanner. Yannas unger fik en lidt hård start på livet, for de blev født udenfor i anlægget - tre af hendes fem unger overlevede.

Den store løvefamilie fungerer fantastisk godt. Hunnerne samarbejder om at passe ungerne, og da ungerne skulle møde deres far første gang, gjorde han meget ud af at vise mødrene, at han ikke havde ondt i sinde. Aakash har været en særdeles tålmodig far, der dog også har opdraget med en fast pote, når ungerne leg blev lidt for livlig efter hans smag.

En lille vandhund

I den afrikanske landsby, hvor dværgflodhestene bor, har man længe gået og ventet på, at flodhestehunnen blev kønsmoden, og i november fødte Nala sin første unge. Selvom hun er uerfaren, har hun vist sig at være en aldeles fremragende mor. Hun passer og beskytter ungen godt, ikke mindst når der er baby-svømning på programmet. Den lille unge, der er blevet døbt Nejma, er nemlig en rigtig vandhund og næsten umulig at drive op af vandet, når først hun er kommet i. Nejma blev født med navlebrok, men det er heldigvis groet sammen og hun vokser og trives fint nu.



En glædelig overraskelse

Sidst på året fik vi en tidlig julegave da vores isbjørnehun fødte unger. En isbjørnefødsel er altid lidt en overraskelse. Ungerne er så bitte små, at man ikke kan se på en isbjørn, om den er drægtig, men vi havde set tegn i Malik's adfærd, der kunne tyde på det, så vi håbede. Ungerne blev født den 26. november i et kuld på tre, men den ene unge døde efter få dage. Det var anden gang Malik fik unger. I 2011 fødte hun også tre unger, dengang overlevede den ene.

I 12 uger levede de to isbjørneunger i fødehulen sammen med deres mor. Her fik de næring fra den fede isbjørnemælk og fra en fødselsvægt på kun 500 gram voksede de sig hurtigt store, mens vi spændt fulgte med på overvågningskamera. Først i begyndelsen af det nye år var de store nok til at komme udenfor hulen, og vi glæder os til at følge de to små banditters tumlen i 2017.

Medarbejderinterview

Anders - dyrepasser i Elefant-afdelingen

Hvad har været det bedste, der er sket i 2016?

Det allermest spændende var, at jeg blev fastansat. Det har ligget lidt i kortene, og jeg blev fast tilknyttet elefanthuset allerede sidst i min elevtid. Vores måde at håndtere elefanterne hands-on kræver lidt mere tid end andre steder. Elefanterne skal sige god for dig og acceptere dig. Det er en spændende udvikling, og man skal være i afdelingen omkring to år, før man kan begynde at stå på egne ben. Vi har kørt det i gang i min elevtid, men nu sker der for alvor noget, og de andre dyrepassere trækker sig mere og mere. Den del er gået rigtig meget fremad i 2016. Det har været den udfordring, der har været mest spændende for mig.

I 2016 var jeg udstationeret en måned i Sydafrika ved vores naturbevaringsprojekt i Balule ved Kruger Nationalpark. Her fik jeg lov at opleve vildelefanter tæt på, og det har helt sikkert givet perspektiv til vores arbejde og en dybde i formidlingen til gæsterne. Jeg har fået rigtig meget med hjem fra den tur.

Hvad er det bedste ved dit job?

Jeg nyder især, at hver dag er forskellig, der sker som regel et eller andet mærkeligt. Relationen til dyrene er noget helt særligt. Især her i elefantafdelingen kommer vi jo tæt på vores dyr. Vi går inde ved både elefanterne og girafferne - og så har vi to slags mus udover det. Derfor tror jeg da, vi har noget lidt særligt.

Man lærer virkelig dyrene at kende og følger med i deres udvikling.

Udover dyrene får man også et rigtig godt fællesskab med sine kolleger. Vi deler en fælles passion og står sammen om at få hverdagen til at gå op. Formidling til gæsterne er også et fantastisk element - det lærer man også selv meget af, og jeg får tilpasset formidlingen til publikum fra gang til gang.

Det er det hele i kombination, der gør jobbet spændende. Pillede man hver enkelt ting ud, og lavede et job kun med et enkelt element, ville det ikke længere være det samme. Det er alsidigheden i jobbet jeg nyder.

Hvad ser du frem til i 2017?

Vi ser altid frem til vores elefant-arrangement, hvor vi fortæller om projektet i Balule i Sydafrika. Det er meget intenst om elefanter lige de dage, og der er telte og udstilling omkring elefanthuset, så det er virkelig nogle sjove dage. Vi får frivillige ind, og der sker lidt ekstra i huset. Det giver et afbræk fra hverdagen, og der er fuldt fokus på elefanter og krybskytteri. Der er en del forarbejde i det, men gevinsten er også til at se. Man kan virkelig brænde igennem med det vi går og arbejder med hver eneste dag og formidle det til publikum.

Vi har i 2017 ERFA møde for giraffer, som afholdes her i Aalborg, og det bliver spændende. Vi håber også på girafunger, og jeg gør især, da jeg kun har været med, da jeg var helt ny elev, ellers har det altid passeret med, at jeg var væk når der kom girafunger; så i år vil jeg gerne være med.



Er der et eller flere dyr der kan bringe smilet frem?

Elefanten Bibi kan altid få en til at smile. Tidligere tænkte jeg, at Maj var et pragteksemplar af en elefant, men Bibi er den lille hundehvalp i flokken og altid ude på ballade. Hun er mere fjollet end de andre, og finder på nogle skøre ting, som man ikke kan andet end blive glad af. Giraffen Kojo har også en særlig plads hos mig. Han falder lidt udenfor flokken, da han er mere interesseret i at blive snakket med, og mere rolig. Jeg har fulgt ham siden han var lille, så det giver selvfølgelig også noget særligt at have været med fra begyndelsen.

Medarbejderinterview

Betina – Dyrepasser i Sydamerika-afdelingen

Hvad er det mest spændende, der er sket i 2016?

Vi har fået dovendyr. Vi har længe gerne villet have dovendyr, da vi har pladsen og forholdene til det her i huset, og fordi vi så kunne præsentere alle tre dyr i gumlerfamilien sammen, nemlig bæltedyret, dovendyret og myreslugeren. Dovyndyrene har også fået en unge i efteråret, så det har været rigtig dejligt med den tilføjelse og udvidelse.

Så har vi også haft sneugler, som vi jo ikke plejer at have, men dem har vi fået til låns her i 2016, så det har været sjovt at prøve at passe dem.

Hvad er det bedste ved dit job?

Det er at være sammen med dyrene – det er jo fantastisk. Man kommer det hele igennem, og følger dem både når det er godt og skidt. Det er dejligt, når vi får unger og ser dem blive så store, at de bliver sendt af sted – for så ved man, de kommer godt videre. Det er altid dejligt at få nye dyr og se en ny flok, men det er også rart at have dem man har, og følge dem og se dem blive ældre og have det godt. Især her i Sydamerika-afdelingen kan jeg rigtig godt lide, at det er nogle lidt anderledes dyr, end man ser andre steder, og nogle der ser lidt mere specielle ud. Vi har næsten det hele repræsenteret med både rovdyr, aber, bladædere, græsædere fugle og krybdyr, så vi kommer rundt om det hele dyremæssigt.

Samarbejdet i afdelingen er helt i top. Min makker og jeg kommer rigtig godt ud af det med hinanden, og det nyder jeg. Der er også en god stemning blandt hele personalet i Zoo, for vi kan altid hjælpe hinanden, så man står aldrig alene. Vi har det godt sammen, og det er et stort plus, når man kommer på arbejde og alle kan hjælpe hinanden på kryds og tværs. Det betyder meget i ens hverdag, at man er der for hinanden.

Jeg nyder også at snakke med gæsterne. Her i huset er vi ret tilgængelige, og fordi vi har fast fodring af næsebjørnene, er der rig mulighed for at komme i dialog. Det er altid spændende, hvad folk gerne vil spørge om – om det er noget man slet ikke ved og aldrig selv har tænkt over. Folk vil som regel gerne høre til lige præcis de dyr vi har fremfor til arten generelt, så det er skönt at kunne dele ud af vores kendskab til vores dyr. Interaktionen med gæsterne giver noget rigtig godt til jobbet.

Hvad ser du frem til i 2017?

Jeg ser frem til at få vores bjerglorier tilbage. Jyllands Park Zoo har været så søde at bytte med os i forbindelse med istidsudstillingen, så vi har lånt deres sneugler. Vi byttede i 2016, da vi åbnede udstillingen, og de skal så alle sammen hjem igen, når udstillingen er slut i efteråret 2017.

Så har vi også planer om at sende den store edderkopabeunge af sted, og forhåbentlig få en ny voksen han ind, der sammen med vores voksne hun kan få nye unger.

Er der et eller flere dyr der kan bringe smilet frem?

Vores tapirer er lidt en favorit hos mange, når de finder ud af, at de er lidt som en stor hund. De holder af at blive kløet, og man kan få lov at komme tæt på dem. Når der skabes tillid mellem os og dyrene, er det en rigtig god fornemmelse. Vi kunne endda tage skrab og blodprøve af vores ældste hun, mens vi bare kløede hende godt på maven. Den slags bånd er svære ikke at blive glad af.

Det er også lidt fedt at komme ind til kamelerne. Vi havde holdt en pause i træningen med dem, men de har slet ikke glemt noget af det vi har lært dem. Vi kan næsten starte der, hvor vi slap, og tænker "Ej hvor er det fantastisk det her", for de er fuldstændig med på, hvad de skal.



Medarbejderinterview

Søren – Dyrepasser i Tropehuset

Hvad har været det bedste, der er sket i 2016?

Først og fremmest så sendte vi kaimanunger afsted. Det var de sidste fra vores første udrugning i 2013, som jo var den første udrugning af sort kaiman i fangenskab på verdensplan. De fleste er sendt til Phoenix i USA og to hanner er kommet til Fransk Guyana. Nogle af dem var blevet store – helt op til 1,8 meter, så det er godt, de er kommet afsted og dejligt at vide, at de kommer nogle gode steder hen, hvor de især kan få masser af sol.

2016 har også budt på nye skildpadder, og vi har rigtig fået gang i vores højbede udenfor tropehuset, hvor vi dyrker urter og andet grønt, som vi giver til dyrene.

Hvad er det bedste ved dit job?

Jeg kan rigtig godt lide at se, at dyrene har det godt og at de trives. Man får det hele til at fungere sammen, og vi har meget frihed under ansvar - det er en god fornemmelse. Både vores dyr og vores planter er jo noget vi går og tager os af her i tropehuset, og jeg nyder især at se det hele vokse og gro. Det med at kunne hakke en plante over, stikke den i jorden og så se den vokse, det er da fedt. Jeg har været på kursus i, hvordan vi holder planterne og skaber det rigtige miljø inde i tropehuset, og det giver en rigtig god ballast i jobbet. Mit job giver også mulighed for at koble arbejde og interesse, og det bliver det hele jo lidt sjovere af. Jeg går op i planter derhjemme også, og der er rigtig godt

samspil mellem min interesse og det min hverdag går med, så jeg er ret privilegeret. Vi har mad med til dyrene hjemme fra haven, og om sommeren plukker vi bær og andet grønt oppe i skoven og rundt her i haven til vores dyr. Vi vil gerne give dem noget rigtig godt at spise, så det bruger vi en del tid på. Vi har fået frugtbuske rundt omkring i Zoo, og vi har fået højbede, som netop er til mad til vores dyr. Aberne får også af det, men især krybdyrene får af det grønt vi plukker, og det er dejligt at vide, at de får noget god og afvekslende foder.

Hvad ser du frem til i 2017?

Her i tropehuset får vi blå leguaner i 2017. De kommer fra den zoo i Phoenix, USA som har modtaget otte af vores sorte kaimanunger. De stammer fra Cayman øerne og er ret sjældne. De kommer til at passe rigtig godt ind i tropehuset, når vi altså lige har fået lavet plads til dem.

Personligt glæder jeg mig til EZG konferencen, hvor alle de førende gartnere i europæiske zoologiske haver mødes. Det er fedt at være med. Jeg er ikke længere den eneste dyrepasser, og jeg kan være med til at flytte deres tanker en lille smule, fordi jeg netop er dyrepasser og har et andet perspektiv.



Er der et eller flere dyr der kan bringe smilet frem?

Jeg kan rigtig godt lide at arbejde med de små arter, fordi man kan give dem nogle rigtig gode vilkår, uden at det kræver meget plads. Men af specifikke dyr så er aberne lidt hyggelige – de kommer ned til en og sidder og holder ens hænder. De er bare rigtig sjove, og kommer de ud af buret, behøver vi ikke fange dem; vi kan bare kalde på dem. Kejsertamarinerne løber rigtig tit ud, men hunnen, der har boet her i 20 år, kan man bare kalde på, så går hun ind igen. Nogle gange skal de andre lokkes med lidt mad, før de går ind, men som regel giver det ikke andet end et lille grin.

Dyreafdelingen

Et forunderligt dyr i troperne

Efter mere end 40 års fravær har Aalborg Zoo igen budt et af Sydamerikas vel nok mest forunderlige dyr velkommen, nemlig dovendyret eller mere præcist Linnes' totåede dovendyr. Der findes seks forskellige arter af dovendyr, hvoraf fire arter er tretåede og to arter er totåede. De nye dovendyr kom til Aalborg Zoo i februar fra Emmen Zoo i Tyskland og består af en lille familie, to voksne og en halvt år gammel unge.

Dovendyrene lever i den grad op til deres navn og kan ses i det sydamerikanske tropeland, hvor de, med en topfart på 2 km/t, bevæger sig rundt i træerne. Det meste af tiden bruger dovendyrene på at hvile eller sove, og kun én gang om ugen kommer de ned på jorden for at gøre deres toiletbesøg.

I naturen lever dovendyrene i Central- og Sydamerikas regnskove og bliver normalt 10-15 år. I zoologiske haver bliver de dog typisk langt ældre, helt op til 40 år. Linnes' dovendyr er ikke truet, men bestanden og deres leveområder mindskes for hver dag der går på grund af jagt, fældning og afbrænding af skovene.

Ny beboer med høj fart

I sommers ankom to nye beboere til Aalborg Zoo; søløverne Pina på 3,5 år og Kaja på 1,5 år. De kom fra Wuppertal Zoo i Tyskland og blev, efter at have vænnet sig til de nye forhold, introduceret for havens to eksisterende hunner Luna og Holly, som i sin tid også kom til Aalborg fra Wuppertal Zoo. De fire tilhører arten californiske søløver, hvor Aalborg Zoo ellers i mange år har haft tradition for at huse de patagoniske

søløver. Patagoniske søløver er generelt mere rolige og tunge dyr, mens californiske søløver betragtes som livlige og aktive.

Dyrepasserne i Zoo træner med søløverne flere gange om dagen ud fra træningsprincippet positiv forstærkning. Positiv forstærkning går, lidt simplificeret, ud på at belønne en ønsket adfærd og at ignorere uønsket adfærd. Træningen er en vigtig del af den adfærdsberegning, som prioriteres meget højt i Aalborg Zoo. Søløverne trænes blandt andet til at kunne udføre særlige øvelser, som gør det muligt for havens dyrlæge, at udføre sundhedstjek uden bedøvelse.

Selvom dyrepasserne bruger samme træningsprincipperne, som hos de patagoniske søløver, mærker de en stor forskel på søløvernes adfærd og temperament. De californiske søløver er mere ivrige, og træningen foregår i høj fart, hvilket stiller store krav til dyrepasserne, som skal være på stikkerne og tænke langt forud i træningssituationerne.

Nye avlsdyr flytter ind

I 2016 modtog Aalborg Zoo flere nye dyr, der skal indgå i de avlsprogrammer, som haven er en aktiv del af. Inden for det europæiske fællesskab for zoologiske haver, EAZA (European Association of Zoos and Aquariums), samarbejder mere end 300 zoologiske haver om at sikre og bevare genetisk sunde bestande af truede dyrearter. Inden for EAZA eksisterer der godt 200 velfungerende avlsprogrammer. Hvert program

bliver styret af en avlskoordinator, som sikrer, at de rette dyr får lov at yngle med hinanden. Aalborg Zoo deltager i 21 avlsprogrammer og har siden 2014 været ansvarlig for koordineringen af avlsprogrammet for asiatiske løver.

I oktober blev Aalborg Zoo anbefalet at modtage en ung kuduhan fra Hagenbeck Zoo i Tyskland, da den gamle kuduhan desværre måtte aflives efter længerevarende sygdom. Den unge avlsdyr er faldet godt til i den nye flok med de tre hunner, og vi håber på at kunne bidrage med kalve til avlsprogrammet i nærmeste fremtid. Blot få måneder senere, i november, kom en ny Sumatra huntiger til haven fra Ree Park. Tigerhunnen er et vigtigt avlsdyr og fremtidige unger fra hende, vil være betydningsfulde for bestanden af sumatratigere i de zoologiske haver.



Dyreafdelingen

De berømte kaimaner er sendt afsted

Aalborg Zoo havde som den første zoologiske have i verden held med at yngle på sorte kaimaner tilbage i 2013. I 2015 kom der endnu et kuld, og derfor blev 2016 året, hvor kaimanungerne skulle flytte hjemmefra. I oktober blev to kaimanunger sendt til Fransk Guyana og endelig i slutningen af året tog ti kaimanunger rejsen over Atlanten til Phoenix Herpetological Society i USA.

At sende kaimaner halvvejs rundt om kloden er en stor udfordring, da dyrene stiller store krav til konstant temperatur og fugtighed. Kaimaner er som bekendt koldblodede og er derfor afhængige af omgivelserne for at kunne opretholde deres kropstemperatur. Udsving i omgivelsernes temperatur kan således få fatale konsekvenser for dyrene og transporten var derfor nøje planlagt, med opvarmede rum, både i bilerne og på flyet. For yderligere at optimere sandsynligheden for en god transport lod man kaimanungerne faste forud for transporten, idet selve fordøjelsen kan være meget ressourcekrævende for kaimanerne.

Kaimanerne lever naturligt i sump- og flodområder i Amazonregnskoven og er stærkt truet på grund af deres skind, som er meget eftertragtet af krybskytter, samt på grund af indskrænkninger af deres leveområder. Avlssamarbejdet i zoologiske haver er derfor vigtigt for at sikre artens overlevelse.

Orangutang til Rusland

I oktober skulle Aalborg Zoos orangutang, Benjamin på en længere rejse. Avlskoordinator for Borneo orangutanger havde besluttet, at Benjamin skulle danne par med en hun i Kaliningrad Zoo i Rusland.

En uge inden transporten fik Aalborg Zoo besøg fra Kaliningrad Zoos direktør, vicedirektør, to dyrepassere, en chauffør og en arkitekt, der sammen med Aalborg Zoos dyrepassere, dyrlæge og zoolog skulle lave en overdragelse af Benjamin. Kollegerne fra Kaliningrad blev således introduceret til Benjamins dagligdag i form af hans foderplan, hans træningsøvelser, ideer til aktivering og adfærdsberigelse m.m. for at give Benjamin den bedste start det nye sted. Der var stor erfaringsudveksling og Kaliningrad Zoo, som ikke har huset orangutanger før, fik således også et stort indblik i holdet og pasningen af orangutanger fra en have som har arbejdet med orangutanger siden 1960'erne.

Benjamins faste dyrepassere og Aalborg Zoos chauffør kørte med Benjamin til Kaliningrad Zoo den 10. oktober. Det var en lang rejse, og derfor var det godt at Benjamin havde kendte ansigter og stemmer med undervejs. Efter to døgn ankom Benjamin til Kaliningrad Zoo og på 3. døgn blev han lukket ud i sine nye omgivelser. Anlægget var nybygget efter moderne standarder og Benjamin tog godt imod sit nye hjem. Sidenhen er Benjamin blevet introduceret til sin nye partner. Han er faldet godt til og bliver forhåbentlig en rigtig god avlshan, ligesom han har været det i Aalborg Zoo.



	Antal arter 2016	Antal individer 2016
Invertebrater	12	650
Fisk	20	1177
Padder	9	216
Krybdyr	23	97
Fugle	18	140
Pattedyr	47	275
I alt	129	2555

Dyrlægeklinikken

I 2016 lykkedes det os at avle de første asiatiske løveunger efter hunnerne fra Helsinki og hannen fra Singapore. Både hannen Akash og hunløverne er genetisk vigtige i avlsarbejdet, så der var stor glæde, da der blev født hele fem levedygtige unger. Men den store løvefamilie har dog haft et lidt uheldigt år – både hannen og en af løveungerne måtte hjælpes af specialdyrlæger.

En enøjet løve

En dag i marts, da dyrepasserne mødte ind, kunne de ikke se hanløvens højre øje. Der hvor øjet normalt er, var der et stort sår. Aakash blev øjeblikkeligt tilset af Aalborg Zoos dyrlæge, der straks lavede en aftale med øjenpanel-dyrlæge Thomas Larsen om en undersøgelse samme dag. Aakash blev bedøvet, og det viste sig at han havde fået to gennemgående flænger i det tredje øjenlåg. Kattedyr har et tredje øjenlåg, der fungerer som en ekstra beskyttelse af øjet, hvis noget rammer dem, mens de jager, eller hvis de er i kamp. Thomas Larsen syede flængerne i øjenlåget sammen, og da Aakash vågnede kunne han se igen. Der gik dog flere måneder med smertebehandling og hyppige tilsyn før sår og hævelse var svundet ind, men så var Aakash også helt sig selv igen med normalt syn på begge øjne.

Banditten "Bobbeløre"

Den modigste, frækkeste og mest frygtløse af løveungerne, "Bobbeløre" har levet sit første år efter devisen "hellere komme galt afsted end ikke komme afsted". Således har hun hele året igennem jævnlige været i kontakt med dyrlæger. Først var hun uheldig at få en revne i en underbensknogle, så hun haltede et stykke tid og måtte have smertestillende. Dernæst blev hun sandsynligvis bidt i øret og måtte adskillige gange behandles for blodøre. Hendes øre er derfor blevet lidt deformt og blomkålsagtigt, og derfor har hun fået kælenavnet "Bobbeløre". Næsten et halvt år efter hendes uheld med venstre forben begyndte hun at halte på højre forben. Denne gang var det en lille brækket tåknogle, som kunne ses da hestedyrlæge Paul Clausen røntgenfotograferede hende. Heldigvis kom hun relativt hurtigt over det. I årets sidste dage fik hun en stor byld på venstre skulder, som dog forsvandt igen uden behandling. Så den frække "Bobbeløre" er nu i fin form til at tumle videre med sine søskende og kusiner i 2017.



Forskning og naturbevaring

Fugleinfluenza – hvordan finder man det?

Fugleinfluenza er en alvorlig virussygdom, som fra tid til anden dukker op primært i vilde fugle, men teoretisk kan alle fugle smittes. Der er mange forskellige typer fugleinfluenza, og forskellige typer fugle kan rammes forskelligt af fugleinfluenza. I 2016 var det en såkaldt H5N8 fugleinfluenza, som ramte vilde og tamme fugle i Danmark og hele Europa. I Danmark var det primært vilde ænder, måger, svaner og rovfugle, der blev ramt og et besøgslandbrug med gæs (kilde: www.fvst.dk), og faktisk er epidemien fortsat ind i 2017. Fugleinfluenza er både alvorlig for den enkelte fugl, der bliver syg og ofte dør, men også økonomisk belastende for hele fjerkræbranchen, fordi en infektion kan stoppe al eksport af fjerkrærelaterede produkter. Men fugleinfluenza er naturligvis også en stor trussel mod eksotiske fugle. Fugle i zoologiske haver er omfattet af samme lovgivning som andre fugle, men zoologiske haver kan være heldige at få dispensationer til at vaccinere fugle mod fugleinfluenza.

I 2006 og igen i 2016 vaccinerede flere danske zoologiske haver deres fugle mod fugleinfluenza. København Zoo lavede et større forskningsprojekt omkring virkningen af denne vaccine sammen med Veterinærinstituttet, Danmarks Tekniske Universitet. De fandt ud af, at der var stor forskel på, hvordan forskellige fugle reagerede på fugleinfluenza-vaccinen (kilde: Bertelsen et al. 2007). Blandt andet pingviner, pelikaner, ænder, hejre og flere andre reagerede

meget svagt på vaccinen. Andre fugle som flamingo, ibis, nandu, Amazonpapegøjer og andre fik meget høje antistofkoncentrationer; det vil sige, at deres immunforsvar reagerede kraftigt på vaccinen.

Dette forskningsprojekt er fortsat sammen med Aalborg Zoo og Aalborg Universitet for at afprøve en nyere måde at finde antistoffer mod fugleinfluenza på, nemlig ELISA. ELISA er en måde, hvor man ligesom ved den traditionelle metode, hemagglutination inhibitionstest (HI), måler i en blodprøve, hvor meget antistof fuglen har mod influenza. Antistoffer er fuglens immunologiske reaktion på vaccinen. ELISA-metoden er både hurtigere og billigere end den gamle metode, og vi fandt ud af, at resultaterne med ELISA er ligeså gode og på nogle områder lidt bedre end med HI testen, og at der var samme forskel i de forskellige fugles immunforsvars reaktion på vaccination. Så måske denne metode i fremtiden kan erstatte den traditionelle diagnostik.



Markedsføring

Vi gjorde det igen! For anden gang indenfor et par år blev Aalborg Zoo nomineret og vandt en pris til "Årets Brøl". Det var igen en pris i kategorien "Outdoor", og endnu engang for det mest kreative og nytænkende design på en helfoleret bus. Bussen var indtænkt i kampagnen omkring den store istidsudstilling, som var central i oplevelsen i 2016. Kasper Randorff var ophavsmanden til designet, og han vandt i øvrigt flere priser denne aften. "Årets Brøl" er Nordjyllands største temperaturmåling af virkningsfuld, kreativ og veludført markedsføring med deltagelse af alle bureauer, deres kunder og andre med interesse for markedsføring i Nordjylland.

Da 2016 stod i istidens tegn, drejede stort set al markedsføring sig om den store, selvproducerede udstilling, som kunne ses fra april og til og med efterårsferien. Da udstillingen var delt i to, var der en del sparring vedrørende markedsføringen med Naturhistorisk Museum i Aarhus, som husede den mere vidensprægede del af udstillingen. Der blev blandt andet opbygget en hjemmeside, www.tilbagetilistiden.nu, om udstillingerne og mulighederne for at besøge istidslandskaber i Danmark. Kasper Randorff tegnede en grafisk identitet på udstillingen, som blev brugt på bannere, til TV-spot og i annoncer op til åbningen. I maj udarbejdede Mayday Film et nyt TV-spot i udstillingen med istidsdyrene og med "skuespillere" fra



Aalborg Produktionsskole, som super professionelt agerede rensdyrjægere fra Hamburgkulturen – de første mennesker i Danmark. Spottet blev vist på TV2 Nord hele sommeren.

Der blev markedsført på alle platforme gennem året. De trykte medier indgår stadig i paletten for informationssøgning og eksponering, og der blev annonceret i stor stil i Nordjyske og Nordjyske ugeaviser samt for første gang i MetroXpress. Derudover bliver online markedsføring stadig mere central, og samarbejdet med Concept fortsatte med mere målrettede bannere og målinger af de enkelte kampagner. Da vi også skal fange turisternes opmærksomhed, når de kommer til Nordjylland, fortsatte samarbejdet med en del af de store magasiner til campingpladser, feriehusudlejning og øvrige placeringer i ferielandet.

I øvrigt var det i al markedsføring et must at få fortalt, at vi i 2015 blev kåret som Bedste Zoo i Europa i kategorien for haver med op til 500.000 gæster årligt.

A vertical collage of photos showing various animals, including lions and giraffes. Overlaid on the photos is the text "Godt Nyttår" and "TAK for et fantastisk år!". At the bottom, there is a small text block and logos for Aalborg Zoo and a QR code.

Godt Nyttår

TAK for et fantastisk år!

Aalborg Zoo har i løbet af 2016 sagt goddag til en række dejlige nye dyr. For et på det blev vores gæster og deres unge velkomne i vores nye udstilling. Sådan tog vi de første skridt til for os selv og alle vores gæster.

Der blev sæt på et stort antal nye dyr på Zooen i løbet af året. For det er nemlig rigtig, rigtig vigtigt at have nye dyr på Zooen, så vi kan tilbyde vores gæster en fantastisk oplevelse af at se nye dyr og lære om dem. Der er også en masse nye dyr, som vi har fået ind på Zooen, og vi har også fået nye dyr til vores udstilling. Sådan tog vi de første skridt til for os selv og alle vores gæster.

I 2017 glæder vi os til at præsentere en lang række nye dyr og lære om dem. Der er også en masse nye dyr, som vi har fået ind på Zooen, og vi har også fået nye dyr til vores udstilling. Sådan tog vi de første skridt til for os selv og alle vores gæster.

Tak for i år, vi glæder os til at se dig til vilde oplevelser i Aalborg Zoo i 2017.

www.aalborgzoo.dk
aalborgzoo

Aalborg Zoo

Formidling og arrangementer

Da istiden jo ramte Aalborg Zoo for fuld kraft i 2016, kunne det selvfølgelig også ses på de arrangementer, der blev holdt hen over året. Man kunne i pinsen lære mere om istidsmennesket, og hele sommeren optrådte elever fra Aalborg Produktionsskole som istidsmennesker på bopladsen ved istidsudstillingen, hvor der også var bålplads, rensdyrtelt og smykkeværksted for publikum.

Zoofariscenen

I 2016 var Zoofariscenen igen hjemsted for vores præsentation af trænedede dyr. Gennem det meste af året kunne man se en forestilling, der også havde istiden som tema og tog udgangspunkt i nogle af de dyr, der levede under sidste istid. Udover den faste præsentation med dyr, huserer også Safari Simon på Zoofariscenen. Med gøgl og glimt i øjet underholdt han mange tusinde børn i 2016.

Vi havde herudover også booket forskellige kunstnere ind til at underholde på scenen. Man kunne således opleve Motor Mille, Sebastian Klein, MGP Junior og Ramasjang Mysteriet. Alle forestillinger var store tilløbsstykker.

Sommerskole

Som noget nyt tilbød vi i 2016 børn i 9-12 års alderen at komme på en uges sommerskole i Aalborg Zoo i uge 26 og 27. Dagene bestod typisk i at børnene hjalp dyrepasserne med gøremål som at gøre rent og tilberede foder. Gennem et besøg i Skoletjenesten fik børnene på forhånd viden om de dyr, de skulle hjælpe med at passe. De i alt 40 pladser på sommerskolen var udsolgt i løbet af kort tid, så i 2017 udvider vi konceptet, så vi nu kan tilbyde 120 børn denne unikke oplevelse.



Arrangementer for årskortholdere

Vi har de sidste år haft meget fokus på at udvikle arrangementer specielt rettet mod vores årskortholdere. I 2016 afholdt vi således i maj måned morgen-åbent for årskortholdere, hvor man havde mulighed for at følge dyrepassernes morgenrutiner og opleve Aalborg Zoo vågne og gøre sig klar til at modtage gæster. På samme måde kunne man i september måned være med til at lægge dyrene i seng og opleve haven, når mørket sænker sig.

For andet år i træk lukkede vi savannen af en dag i begyndelsen af juni og gav årskortholdere mulighed for at slå telt op og overnatte blandt havens dyr. Denne overnatning blev en stor succes og flere hundrede telte gav savannen et helt særligt præg denne aften i juni.

Skoletjenesten



I 2016 besøgte knap 7.000 elever Aalborg Zoos skoletjeneste. Det ligger på samme niveau som i 2015.

Skoletjenesten tilbyder undervisning i 10 forskellige emner som forsøger at ramme alle klassetrin og niveauer. "Dyr derhjemme" og "Afrikas savanner" er de meste populære oplæg blandt folkeskolebørnene, mens mange gymnasieklasser kommer for at få en praktiskorienteret tilgang til emnet Evolution.

I 2016 tilbød Skoletjenesten et nyt oplæg om istiden, som tog udgangspunkt i den store udstilling "Tilbage til Istiden" som kunne ses i Aalborg Zoo fra påske til efterårsferie. 20 klasser tog imod dette tilbud og blev dermed klogere på en periode i historien, som har haft afgørende indflydelse på landskabsdannelsen i Danmark. En stor del af året blev der også lagt kræfter i at udarbejde et omfattende undervisningsmateriale om istiden. Materialet er tilgængeligt for skoler på www.tilbagetilistiden.nu

Naturvidenskabsfestival

Sjældent har savannen været så fuld af især teenagere som til dette års Naturvidenskabsfestival, hvor temaet for aktiviteterne var "Hjerne og Hjerter".

På grund af den store istidsudstilling, som fyldte hele den store plæne nærmest indgangen, var det nødvendigt at tænke alternative placeringer for de mange aktiviteter. Det må vi sige lykkedes til fulde, og det var for alle deltagende uddannelsesinstitutioner dejligt at fremstå som en samlet festival. Det gav et fantastisk løben og indtrykket var, at eleverne inspirerede hinanden til at være mere aktive ved de forskellige stande end tidligere.

I alt 7.532 elever og deres over 500 lærere besøgte festivalen over fire dage den 26. til 29. september 2016. Således var Naturvidenskabsfestivalen i Aalborg endnu engang den største i Danmark.

”

Det fedeste har været at lære om hjertet og kroppen. Der var et sted, hvor vi skulle gætte organer og så kunne vi se dem også. Vi var alle interesserede i naturvidenskab i forvejen.”

4 piger, 6. klasse, Nørre Halne Skole



”

Festivalen er super spændende. Vi er specielt interesserede i AAUs telt, hvor vi udover at kunne prøve en masse ting og få noget konkret viden om faget også kan få informationer om uddannelserne, hvordan de fag er at studere, og hvad de kan bruges til ude i det virkelige liv. Foruden vejret kan vi ikke finde noget negativt at sige. Vi er begge meget interesserede i naturvidenskab og er relativt sikre på, at vi vil læse noget indenfor området.”

1 dreng og 1 pige, 9. klasse, Klarup Skole



Spisesteder og butik

2016 var et år med store forandringer i både butik og spisesteder. Tidligt på året blev der bygget om i butikken, og med farver og dekoration blev der skabt et nyt univers. Samtidig blev hele varesortimentet gennemgået og fornyet, så der stadig er stor fokus på varer til børn, men også med nye kvalitetsprodukter til de voksne gæster. I 2016 begyndte vi også at sælge drikkevarer i butikken, og salget af kaffe, sodavand og slush ice blev en stor succes.

Spisestedet Skovbakken blev i 2016 nytænkt med nye omgivelser og et nyt menukort, der fokuserer på gode råvarer og godt håndværk, men stadig med de tilbud publikum efterspørger ved et attraktionsbesøg. Det sydamerikanske spisested Casa Familia præsenterede en gennemført sydamerikansk grillmenu. Kødet blev grillet direkte over trækul og et nyt buffetkoncept gjorde, at kiosken kunne betjene mange mennesker på kort tid. Hele konceptet fik utrolig god evaluering i vores brugerundersøgelser, så her fortsætter vi i samme spor.

Ved legepladsen åbnede vi i løbet af sæsonen endnu en kiosk for at give et supplement til salget i Legepladskiosken. Især var der stor efterspørgsel efter is og softice, og her gav den nye kiosk mulighed for endnu et salgssted. Aalborg Zoo lancerede i 2016 sin helt egen produktserie "Brættet", som vi forventer skal udvikle sig med årene. Serien indeholder blandt andet Zoos helt egen økologiske cider samt salte fra Kalahariørkenen og kvan fra Grønland, som bliver en del af Aalborg Zoos verdenskøkken.

Som noget nyt fik Aalborg Zoo også sin helt egen vin i rød, hvid og rose. Vinen er sydafrikansk og dyrkes i et af de mest artsrige områder i Sydafrika. Vinen har et bæredygtighedsaspekt, da man for at blive medlem af det vinlaug, der producerer vinen, skal tilbagelægge en del af sin jord til naturgenopretning. En god vin med en god historie som passer perfekt til Aalborg Zoos historie.



Samarbejde på mange fronter

I 2016 fortsatte vi gennem organisationerne DAZA, EAZA og WAZA vores tætte samarbejde med andre zoologiske haver. Herved kan vi gennem erfaringsudveksling og fælles indsats styrke formidlingen om naturbevaring og bæredygtighed.

Vi har ligeledes fortsat samarbejdet med Aalborg Universitet, hvor vi med den fælles aktivitet Aalborg Zoo Conservation Foundation støtter projekter til gavn for dyreliv og truede dyrearter både i og udenfor Aalborg Zoo.

Sammen med vores attraktionskolleger i turistbranchen arbejder vi for at gøre regionens borgere og turister opmærksom på de mange forskelligartede oplevelser Nordjylland kan tilbyde.

Fra erhvervslivet i Aalborg og regionen som helhed oplevede vi igen i 2016 stor opbakning, ikke mindst fra vores loyale samarbejdspartnere, der leverer en velkommen støtte til haven og vores aktiviteter.



AALBORG UNIVERSITET





Aalborg Zoo i tal



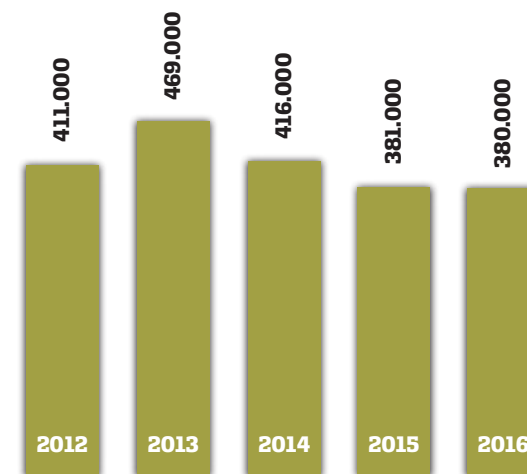
Indtægternes fordeling

- 44,4% Billetindtægter
- 30,7% Offentlige tilskud
- 20,4% Zooshop & spisesteder
- 3,7% Sponsorer
- 0,0% Ekstraordinære indtægter
- 0,8% Øvrige



Udgifternes fordeling

- 20,2% Spisesteder & butik
- 21,4% Drift & service
- 26,0% Dyreafdeling
- 10,5% Salgs- og kommunikationsafd.
- 8,6% Øvrige
- 8,3% Finansiering/afskrivning
- 5,0% Ekstraordinære udgifter



Besøgstal





www.aalborgzoo.dk
#aalborgzoo

Aalborg
zoo