

Årsberetning 2010

75 år med
dyrebare oplevelser



Aalborg Zoo deltager i det internationale samarbejde (EEP) for truede dyrearter

Dyrebare oplevelser

Aalborg
ZOO

Medarbejdere



Protector:

Hans Kgl. Højhed
Prins Joachim

Bestyrelse:

Arne B. Schade, formand, udpeget af Aalborg Byråd
Brian Bøgh Eriksen, udpeget af Aalborg Byråd
Steen Royberg, udpeget af Aalborg Byråd
Niels Iversen, næstformand, valgt efter indstilling fra Aalborg Universitet
Lise Emborg, valgt som repræsentant for turisterhvervet
Jan Vestergaard Olsen, valgt som repræsentant for erhverslivet

Direktør:

Henrik Johansen

Dyreafdelingen:

Per Christiansen, zoolog
Jens Sigsgaard, zoolog
Betina Andersen, dyrepasser
Lise Andersen, dyrepasser
Mette Brøndbjerg, dyrepasser
Henriette Christensen, dyrepasser
Mads Vigeholm, dyrepasser
Ove Dahl, dyrepasser
Thorvald Eggers, dyrepasser
Paw Gosmer, dyrepasser
Karina Jensen, dyrepasser
Mikkel Kibsgaard, dyrepasser
Ole Kristensen, dyrepasser
Laura Larsen, dyrepasser
Søren Lassen, dyrepasser
Jesper Lauritzen, dyrepasser
Kenneth Madsen, dyrepasser
Vibeke Møller, dyrepasser
Frank Thomsen, dyrepasser

Marianne Thomsen, dyrepasser
Sara Maria Villadsen, dyrepasser
Milka Ane Brcelic, dyrepasserelev
Jonna Hrab, dyrepasserelev
Jonas Laursen, dyrepasserelev
Nynne Søndergaard, dyrepasserelev
Rikke Kongsgaard Schou, dyrepasserelev
Jette K. Pedersen, dyrepasserlev
Lisa Knudsen, dyrepasserlev
Michella Højer, dyrepasserelev
Stina Leerche Jørgensen, dyrepasserelev
Trine Clausen Jespergaard, dyrepasserelev

Informationsafdeling:

Søren Sørensen, informationschef
Birgitte Neergaard Petersen, butiksbestyrelser
Lone Holmegård, butiksassistent
Rikke Kruse Nielsen, formidler
Morten Smetana, formidler
Mette Krebs, formidler
Mette Dam, salg
Nels Alrøe, event og salg
Susanne Solskov, event og markedsføring
Sussi Køber, grafisk designer

Driftsafdeling:

Peter Sønderby, driftschef
Kasper Andersen, arbejdsmand
Kirsten Jensen, gartner
Allan Korup, maskinmester
Erik Nielsen, tømrer
Thejs Nielsen, smed
Ole Thomsen, arbejdsmand
Tonny Urban, chauffør
Morten Rom - IT manager

Administration:

Louise Haugaard, administrationschef
Henning Bertelsen, økonomimedarbejder
Susanne Kongsted, kontorfuldmægtig
Nikolai Ahrens Dokkedal, kontorelev

Årsberetningen 2010 er udarbejdet i april 2011.

Grafisk design: Outsource dk
Fotos: Peter G. Christiansen, Sussi Køber, Lars Aaen, Aalborg Zoos arkiv



Indhold

Årets højdepunkter	4
ZooShoppen	10
Forskning	12
Dyreafdelingen	14
Dyrebestand	19
Økonomiske nøgletal	20
Markedsføring	22
Formidling	24
Skoletjeneste	28
Samarbejdspartnere	30
Arrangementer	31
Sponsorklubben	32



Årets højdepunkter

Isbjørneunge – igen

Den 20. november kom tre isbjørneunger til verden i den fødehule, der er lavet i forbindelse med Aalborg Zoos isbjørneanlæg. Denne gang var det isbjørnehunnen Malik, der var den stolte moder. Desværre døde to af ungerne i løbet af de første par døgn, men den tredje viste sig at være en livskraftig lille bjørn.

Vi sendte igen live-billeder fra isbjørnehulen ud via vores hjemmeside akkurat som i 2008, da isbjørneungen Milak kom til verden. Også i 2010 skabte den ny isbjørneunge enorm opmærksomhed og antallet af unikke besøg på hjemmesiden steg eksplosivt fra en dag til en anden. De besøgende på zoos hjemmeside kom fra mere end 75 lande verden over og spredte sig fra store dele af Sydamerika til Afrika, USA, Australien, Kina og ikke mindst Japan, hvor mange fulgte med i ungens opvækst.

Isbjørneungen blev senere døbt via en afstemning på politiken.dk. Valget faldt på det grønlandske drengenavn Augo, som er afledt af det latinske Augustus, der betyder "den ophøjede". Samtidig er Augo det populære navn på AAB's fodboldspiller Thomas Augustinussen.



Årets højdepunkter



Årets højdepunkter



Årets højdepunkter



75 år med dyrebare oplevelser

I påsken 2010 kunne Aalborg Zoo fejre, at det var 75 år siden, man for allerførste gang åbnede dørene for publikum. Helt præcist skete det d. 13. april 1935.

Jubilæet blev fejret med royalt besøg, idet zoos protektor H.K.H Prins Joachim var på besøg for officielt at åbne fejringen af jubilæet. Haven var denne dag fyldt med veteranbiler for at skabe så meget 30'er stemning som overhovedet muligt. Hele påsken stod i jubilæets tegn, og der var således lavet en jubilæumsudstilling i i zoos udstillingsbygning, ligesom der rundt i haven var forskellige opgaver, der alle tog udgangspunkt i Aalborg Zoos 75 på Bejsebakken.



Nyt årskortkoncept

Sidst på året lancerede Aalborg Zoo, efter nogen tids forberedelse et helt nyt årskortkoncept. Vi oplevede i 2010 et ret markant fald i salget af

årskort, hvilket fik os til at nytænke konceptet.

Det nye koncept kom til at indeholde fri entre til 5 andre attraktioner i Danmark, så man med et årskort til Aalborg Zoo også fik mulighed for at få flere kvalitetsoplevelser med. Herudover er tanken bag kortet, at det skal indeholde en vifte af unikke oplevelser, som man kun får som årskortholder. Der er f.eks. en årlig morgen- og aftenrundvisning i zoo, hvor man kommer bag kulisserne og får fortalt historier fra hverdagen i zoo.

Det nye koncept er blevet vel modtaget blandt vores gæster.



Jubilæumsmaleri

Kunstneren Esben Hanefeldt Kristensen var blevet bedt om at lave et maleri i forbindelse med jubilæet. Maleriet kom til at indeholde alle de dyrearter, der i 2010 var at finde i Aalborg

Zoo. Tilblivelsen af maleriet var sponsoreret af Danske Bank og Aalborg Kommunes Kunstfond, og maleriet kan i dag ses i Aalborg Zoos foyer.



Medarbejder highlights



Jesper Lauritzen

Dyrepasser

Hvilken begivenhed har betydet mest for dig i 2010?

Vi fik anskaffet en hel del nye spændende dyrearter til Tropehuset, bl.a. et Fiji-leguan par, som vi håber vil blive til flere! Vi fik også fat på de hunner, vi manglede hos smaragdvaran og Madagaskar træboa. Men den største oplevelse har været, at vores grønne træboa har fået unger. Træboer føder levende unger, og de er meget svære at få til at yngle i fangenskab. Men heldigvis overlevede en af de syv unger – og det er første gang i Zoos historie!

Hvad holder du mest af i dit job?

Først og fremmest at jeg er så heldig at have de allerbedste kolleger! Vi har stor frihed i afdelingen, vores ønsker om anskaffelse af nye dyr bliver tit imødekommet, og i mange tilfælde kan vi også selv arrangere det praktiske – f.eks. har vi selv stået for anskaffelsen af de nye sorte kaimaner. Det giver en høj grad af engagement, når vi har medindflydelse på vores job. Allergladest er jeg for nye udfordringer, f.eks. håber jeg stærkt, at vores sorte kaimaner vil få unger. Det er nemlig aldrig lykkedes i nogen zoologisk have i hele verden – tænk hvis Aalborg Zoo kunne blive den første!

Har du et fremtidsønske for Zoo – eller dit job i Zoo?

Et nyt tropehus med mere plads og bedre muligheder for styring af temperatur og luftfugtigheden. Nye dyr, min store drøm er at komme til at arbejde med kommodoaranen, verdens største øgle. – Jeg har arbejdet lidt med den i Sverige, hvor jeg var udstationeret som elev, og det er et utroligt fascinerende dyr at arbejde med. Jeg kunne også ønske mig et stort akvarium med nogle af de store fiskearter, f.eks. ferskvandsrokker, der kan blive op til 4 meter og veje flere hundrede kilo! – En ørkenafdeling er også en af mine visioner, med en iskiosk placeret lige uden for døren, naturligvis!

Er der et dyr eller et sted i Zoo, som du har et særligt forhold til?

Jeg er så utroligt heldig, at jeg har mulighed for at arbejde med slanger og øgler, der har fascineret mig lige siden barndommen, og som også er min store fritidsinteresse. Når jeg er færdig med at passe dyrene i Zoo, tager jeg faktisk hjem til endnu et dyrepasserjob, for derhjemme har jeg et helt rum fyldt med slanger, der venter på mig! Men ellers er jeg særligt glad for vores gamle orangutang Anna – uden at jeg kan forklare hvorfor, jeg kan bare mærke, at der er gensidig sympati!



Medarbejder highlights



Susanne Kongsted

Kontor og administration

Hvilken begivenhed har betydet mest for dig i 2010?

Helt sikkert at vi sidst i november fik en isbjørneunge som en tidlig julegave! Det var et dramatisk forløb, for isbjørnen Malik fik faktisk tre unger, og da vi kunne følge med i fødehulen via webcam, var det jo sørgeligt at se, hvordan først den ene og så den anden unge døde fra os. Jeg var meget involveret i hele forløbet, fordi utroligt mange mennesker kontaktede os omkring isbjørneungerne via telefon eller mail. Men heldigvis fik vi lov at beholde den sidste unge, der er en rigtig fighter!

Hvad holder du mest af i dit job?

Det bliver aldrig kedeligt! Der er mange forskellige arbejdsopgaver, og der sker jo også hele tiden noget i dyrenes verden. Det er utroligt dejligt, at der er mulighed for at lægge et lille 'åndehul' ind i løbet af en dag, hvor man kan gå en tur ud i haven og mærke, hvordan roen fra dyrene smitter af på én. Men udover Zoo som en dejlig og spændende arbejdsplads, så er det primære for mig, at jeg har rigtigt gode kolleger – og de mange daglige telefonforespørgsler fra publikum, holder jeg også meget af.

Har du et fremtidsønske for Zoo – eller dit job i Zoo?

Ja, jeg ønsker mig en babyelefant! Mit håb for Aalborg Zoo er et nyt stort og forbedret elefantanlæg – og en ny han, naturligvis – så vi kan få forøget flokken. I øjeblikket har vi kun 3 hunner, da vores berømte hanelefant Tempo desværre døde forrige år. Elefanterne er nogle af de mest kloge og interessante dyr, så jeg er sikker på, at et nyt stort elefantanlæg – inklusive en unge - ville blive en fantastisk publikumsmagnet.

Er der et dyr eller et sted i Zoo, som du har et særligt forhold til?

Det kommer nok ikke som en overraskelse, at elefanterne for mig er noget særligt! Da jeg startede i Zoo for 25 siden, var Tempo og de tre hunner kun unger, og dyrepasserne gik tur i haven med dem hver morgen. På turen kom de altid forbi den daværende kontor-skurvogn, der stod i nærheden af elefanthuset, og det varede jo ikke længe, før det blev en del af morgenrutinen, at fire elefantsnabler bankede på vinduet for at modtage de daglige æbler fra min skrivebordsskuffe! – Jeg er også meget glad for savannen, hvor jeg især holder af zebraerne, der forekommer mig at være helt deres egne.



ZooShoppen

Et af årets helts store fokusområder i 2010 var vores frontpersonales service over for de tusindvis af gæster, der hvert år besøger os. Vi kørte interne undersøgelser og tests, som skulle vise, hvor personalet var – rent servicemæssigt. Der blev efterfølgende arbejdet med de problemer, der var, og året endte med et rigtigt godt resultat indenfor dette område. Service vil også fremadrettet være et af vores helt centrale fokusområder.

I forbindelse med Aalborg zoos 75 års jubilæum blev Esben Hanefelt Kristensen bedt om at lave et jubilæumsmaleri. Det fik vi produceret både som plakater,

kunstkort og som nummererede og signerede serigrafier. Plakater og serigrafier er solgt uindrammet og indrammet og har været en overordentlig stor succes.

2010 bar i ZooShoppen også præg af forrige års helt store historie, nemlig isbjørneungen Milak. Således var der i 2010 stadig et rigtigt godt salg af Milak-ting. Også de 4 små tigerunger fandt deres vej til ZooShoppens og kunne således ses på krus, musemåtter og plakater. Desuden fik vi bestilt en tigerunge i plys med et Aalborg Zoo vedhæng, hvor man kunne læse om både tigerungerne og om tigreren generelt.



Medarbejder highlights



Rikke Schou

Dyrepasserelev

Hvilken begivenhed har betydet mest for dig i 2010?

Uden tvivl min 4 ugers udstationering i Sydafrika, hvor jeg var i 4 forskellige reservater ved østkysten. Det var en helt fantastisk "once in a lifetime" oplevelse at følge dyrene i den vilde natur. Det var primært, elefanter, næsehorn, de store katte og afrikanske vildhunde, som vi fulgte via GPS med det formål at se, hvordan genudsatte dyr eller flokke klarede sig, og hvordan de påvirkede økosystemet. Det var spændende, nogle gange for spændende: at sidde bag på en åben ladvogn og se en hanelefant i fuld fart på vej mod én med blafrende ører og rejst snabel, det kan sætte gang i adrenalinen! Heldigvis var det kun et skinangreb – ellers sad jeg nok ikke her nu!

Hvad holder du mest af i dit job?

Det er et fantastisk arbejde i det hele taget! Men jeg er specielt glad for at arbejde med træning og aktivering, hvor vi kommer tæt på dyrene. Jeg er også glad for, at meget af arbejdet foregår udendørs, så jeg kan opleve, hvordan årstiderne skifter, og jeg kan lide, at det kræver megen fysisk aktivitet. Men noget af det mest spændende for mig har været at arbejde med formidling til publikum, det kan godt være grænseoverskridende f.eks. at speake ved rovdryfodring de første gange! Men at snakke med gæsterne om dyrene og f.eks. opleve deres reaktioner første gang de prøver at røre ved en slange, det er nogle af højdepunkterne i jobbet.

Har du et fremtidsønske for Zoo – eller dit job i Zoo?

Jeg er ved at få et af mine ønsker opfyldt, nemlig et nyt rovdryanlæg! Planerne er blevet lagt for et nyt anlæg, og arbejdet går snart i gang. Det bliver et meget større anlæg, hvor der bliver flere aktiveringsmuligheder for dyrene, og for publikum bliver det langt mere interessant med flere forskellige indkig til dyrene og i flere niveauer. Måske lidt i retning af isbjørneanlægget, der er et af de bedste anlæg, vi har. Ellers er mit største ønske, at alle ældre anlæg efterhånden bliver udskiftet med nye anlæg, hvor der er taget hensyn til såvel dyrenes behov som miljø og bæredygtighed.

Er der et dyr eller et sted i Zoo, som du har et særligt forhold til?

Ja, isbjørneungen Milak. Jeg var elev i rovdryafdelingen, da han kom ud af hulen i marts 2009, så jeg fik lejlighed til at følge ham hver dag i hans opvækst i flere måneder. Senere da han var omkring to år, lavede jeg et eksamensprojekt koncentreret om Milak. Det gik ud på, at jeg ved hjælp af såkaldt 'target' træning fik Milak til at gøre forskellige nyttige ting, f.eks. gå op på vægten, der også kan laves om til en transportkasse. Vi trænede i over to måneder, og det blev en stor succes – og medførte et stort forbrug af figenpålæg, der viste sig at være lige det, der kunne lokke Milak til at arbejde ihærdigt for sagen!



Forskning

Forskningsarbejde og samarbejde i Aalborg Zoo



Træleopard (*Neofelis nebulosa*)



Træleopard (*Neofelis nebulosa*)



I løbet af 2010 blev der for første gang foretaget egentlig forskning i Aalborg Zoo af en af virksomhedens ansatte, zoolog Per Christiansen, og Aalborg Zoo blev dermed en af de relativt få zoologiske haver, der får publiceret forskning i internationalt anerkendte videnskabelige tidsskrifter. Sammen med Dr. Valery B Kokshenev, Professor i fysik ved Universidade Federal de Minas Gerais i Brasilien, udgav Per Christiansen en større afhandling, der omhandlede nye aspekter af nulevende og uddøde elefanter lemmeanatomi og funktion i tidsskriftet *Biological Journal of the Linnean Society*, et af de førende internationale fagtidsskrifter indenfor evolutionsbiologi. Per Christiansen færdiggjorde også et meget omfattende studium af kæbefunktionen hos store nulevende katte som løver, tigre og leoparder, hvorunder en af Aalborg Zoons tidligere leoparder indgik i datamaterialet, og en hel række af uddøde sabelkatte, og kastede således for første gang lys over, hvordan de meget specialiserede sabelkatte udviklede deres usædvanlige kranie og tandanatomi. Denne afhandling blev accepteret til publikation i et andet førende zoologisk fagtidsskrift, *Zoological Journal of the Linnean Society*. I juni udkom en systematisk zoologisk afhandling i tidsskriftet *Mammalian Biology* af Per Christiansen og Dr. Andrew C. Kitchener, Department of Natural Sciences, National Museums Scotland, der omhandlede vigtige systematiske og taksonomiske aspekter af træleoparden (*Neofelis nebulosa*), en basal pantherin kat fra Sydøstasiens regnskove. Artiklen udkommer dog først endeligt i 2011, da det ofte tager lang tid imellem onlinepublikation og endelig publikationsdato.

Sidst på året udkom endnu en afhandling om træleoparder, denne gang om arten *Neofelis diardi*, der i stedet for regnskoven på Sydøstasiens fastland findes på de store Sunda-øer Sumatra og Borneo. Afhandlingen af Dr. Andreas Wilting fra Leibniz-Institut für Zoo- und Wildttierforschung i Berlin, Per Christiansen samt et international team af zoologer og økologer omhandlede nye opdagelser af biogeografien og evolutionsbiologien hos denne mærkelige og nærmest ukendte store kat, men også vigtige



Forskning



Træleopard (Neofelis diardi)

implikationer for biogeografien på Sunda-øerne efter det gigantiske Toba-vulkanudbrud for 70-75.000 år siden, der lagde store dele af Sydøstasien øde. Det viser sig nemlig, at bestandene på Sumatra og Borneo er ganske forskellige både genetisk og anatomisk, og skal derfor henføres til to adskilte underarter, hvilket har stor betydning i naturbevarelse og for management af de få fangensksbestande af dette sjældne dyr. Afhandlingen udkom i det prestigefyldte tidsskrift *Molecular Phylogenetics and Evolution*, og fandtes online fra november måned, men udkommer først endeligt i januar 2011.

I begyndelsen af 2010 blev der igangsat indledende drøftelser om et officielt samarbejde imellem Aalborg Zoo og Aalborg Universitet, og der blev henover forår og sommer drøftet, opstillet, og arbejdet med forskellige typer aftaler. Det er planen, at den praktiske del af samarbejdet imellem Aalborg Zoo og Aalborg Universitet netop skal omhandle Institut for Kemi, Miljø og Bioteknologi, der er i kraftig vækst. Dette samarbejde bliver det første af sin slags nogensinde i Danmark.

Når det formaliserede samarbejde imellem de to in-

stitutioner går officielt i gang i løbet af 2011, er det planen, at Aalborg Zoo gradvist skal inkorporeres i universitetets forskning og undervisning, og at zoos tidligere udstillingsbygning skal omdannes til undervisningslokaler for studerende på biologi, medicin og idræt.

Det er planen, at samarbejdet imellem Aalborg Zoo og Aalborg Universitet skal udmønte i en deltidsansættelse af zoolog Per Christiansen på begge institutioner, der således både skal fungere i zoologisk have, dog med nye kompetenceområder, og på universitetet som forsker, underviser og vejleder. Det er ydermere tiltænkt, at samarbejdet også skal resultere i en deltidsansættelse af en forskningsveterinær, en af de få i hele landet, der skal fungere som stabsansat dyrlæge, og dermed varetage overvågning og pleje af havens dyrebestand, samt bistå med dyretransporter, men som samtidig skal forske og undervise på universitetet. Dette vil muliggøre et samarbejde med andre forskningsbaserede zoologiske haver, idet disse primært foretager veterinær forskning, og vil således kunne styrke samarbejdet imellem Aalborg Zoo og de førende haver på internationalt plan.



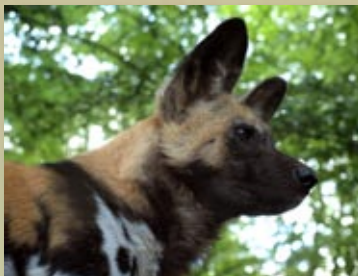
Dyreafdelingen



Spraglede trætigre

I juni fik zoo nogle nye, usædvanlige logerende. Normalt er der i zoologiske haver ikke ret me-

get fokus på hvirvelløse dyr, men de nye fugleedderkopper vakte alligevel en del opsigt. Der er tale om arten *Poecilotheria metallica*, en stor, elegant, trælevende fugleedderkop fra Indien. *Poecilotheria* slægten er alle meget spraglede med masser af striber og farver, og kaldes derfor ofte for trætigre. Arten *P. metallica* er særlig flot, og voksne hanner og hunner er nærmest skinnende stålblå i farven, hvilket dog især kan ses i naturligt sollys. Det er håbet, at Aalborg Zoo vil kunne yngle med edderkopperne allerede i 2011, og dermed som den første danske zoo være i stand til at forsyne andre zoologiske haver med opdræt af disse sjældne og smukke fugleedderkopper.



Vilde hunde

Zoos bestand af den stærkt truede afrikanske vildhund stod foran en større omlægning i 2010,

da to af de unge hunner rejste til Sigean i Frankrig for at indgå i Réserve Africaine's bestand, og dermed bidrage til det vigtige internationale avlssamarbejde. Det er siden hen gået forrygende, og begge tæver nedkom et halvt år senere med store kuld af sunde, velskabte unger. For at genstarte avlen i Aalborg Zoo, ankom den 7. november to enorme hanner fra Dublin Zoo. De så noget frygtindgydende ud, og der var en kort overgang en vis uro for, hvordan det mon ville gå, når de blev sat sammen med de to resterende tæver. Hvis vildhunde for alvor kommer op at toppes, kan de nemlig sagtens finde på at skade hinanden voldsomt eller endda slå hinanden ihjel. Men de gjorde alle bekymringer til skamme, og kom godt ud af det med hinanden. Så nu synes alt at være på plads til, at Aalborg Zoo forhåbentlig vil kunne præsentere unger af vildhunden engang i løbet af 2011.



Vikunjaerne bliver flere

2010 var et godt år for Aalborg Zoos vikunjabestand, for ikke mindre end 2 fine, velskabte unger blev det

til i september måned. Vikunjaen er en Sydamerikansk kamel, der lever i mindre flokke i Andesbjergene, og her er klimaet koldt og barsk, og derfor har dyrene en tyk, tæt pels af den fineste uld. Dette har mennesket forstået at udnytte. De fleste kender alpaca-uld, der er fortrinlig til at strikke varme huer, vanter eller halstørklæder af, og alpacaen er faktisk tamformen til den vilde vikunja.



Nye kudu'er

Året 2010 var et begivenhedrigt år for stor kudu i Aalborg Zoo. Det begyndte godt, for den 11. januar kom en fin, velskabt lille hun til ver-

den, der fik navnet Nelle, og som i løbet af året voksede sig stor og smuk. Den 18. april ankom to ny unge hunner på lidt over et år fra Gaia Park i Holland, for at bringe nyt blod til Aalborg Zoos bestand. Og endelig fik Aalborg Zoo den 7. december en ny kudutyr fra Rotterdam. Den store kudu er verdens næststørste antilope, kun overgået af de enorme elander, og de spiralsnoede horn kan hos udvoksede tyre måle en meter i længden. Zoos nye tyr var dog kun lidt over et år gammel og således endnu ikke udvokset, for tanken er, at der er større chance for, at en ung tyr falder bedre til blandt hunnerne. Det viste sig at holde stik, for dyrene, der er meget sky og frygt-somme overfor mennesker, er kommet glimrende ud af det med hinanden. På sigt vil det nye blod til zoos bestand af denne imponerende antilope uden tvivl betyde, at chancen for at få kalve, der kan indgå i den globale avlsbestand, vil være kraftigt forøgede.



Dyreafdelingen



Et stort flot tigerkuld

Den 27. juni nedkom zoos huntiger Gara med endnu et kuld unger, og igen var faderen den imponerende hantiger Pamir. Kullet var på fire velkøbte unger, og selvom det er et stort kuld, er det dog ikke usædvanligt. Gara er en erfaren mor, da dette var hendes tredje kuld, og både fødslen og den efterfølgende opvækst forløb da også fuldkommen problemfrit. De små unger var fra starten en yndet publikumsattraktion, selvom de i begyndelsen mest opholdt sig indendørs, hvor meget af ti-

den gik med at sove, men da de blev større, tog de også yderanlægget i brug, og her var meget bedre muligheder for at lege og tumle omkring. Zoo gjorde sit til, at ikke kun havens besøgende fik glæde af dem. Der blev sat kameraer op i både indendørs og udendørsanlægget, og man kunne derfor følge de små charmetroldes opvækst direkte på nettet via zoos hjemmeside, hvilket mange tusinde mennesker gjorde.



Dyreafdelingen



En langbenet succes

Aalborg Zoos bestand af giraffer har i mange år hørt til blandt de mest produktive i Europa, og i jubilæumsåret 2010 gav de den hele armen. Ikke mindre end 3 flotte, vel-skabte unger blev det til. Den gamle hun Jonna lagde ud med en fin kvie, der kom bag på alle – vi anede ikke engang, at Jonna var gravid! Lørdag den 27. marts fik Zoo besøg af sin protektor, Han Kongelige Højhed Prins Joachim, og utroligt nok havde hungiraffen Nanna natten forinden født en stor, flot tyrekalv. Prinsen gik velvilligt med til, at kalven skulle hedde Joachim, og var faktisk selv med til at døbe den! Den 23. april sluttede hunnen Caroline så festen af med endnu en fin og usædvanlig stor kviekalv.



Dyreafdelingen



Masser af oryx

Aalborg Zoo huser en sund, livskraftig bestand af den uhyre sjældne og meget smukke ørkenantilope

sabeloryx. Igen i år har dyrene vist sig fra deres bedste side ved at få en masse unger henover slutningen af året og ind i januar 2011, idet dyrene bibeholder deres ynglecycklus fra naturen. Dyrenes tilstand og de mange, sunde og raske kid er et godt bevis på, at den store savannestald byder dyrene gode forhold om vinteren, mens de venter på igen at blive sluppet ud på den store åbne savanne til foråret, hvor det for alvor går løs med spring og leg og en ustandselig jagten rundt efter hinanden.



Unger med skæg

Den 9. juni fødte en af zoos kejsertamarin-hunner to velskabte unger. Tvillingen er ret sjældne hos de fleste

primater, men forekommer jævnligt hos kejsertamarin. Kejsertamarin findes i den nordlige del af Sydamerikas enorme Amazon-regnskov, og har et mægtigt, hvidligt overskæg, og det er faktisk derfor, den har fået dette navn, for den er nemlig opkaldt efter den berømte preussiske kejser Wilhelm II. Skægget er klart størst hos de voksne hanner, og er en prydskarakter, ligesom hjortenes gevirer, der bruges til at hævde dominans og skaffe sig et territorium og et harem af hunner med, men hunnerne har det også. Selv de små unger fødes med et nydeligt cykelstyr-overskæg!



Ny lille panda

I juli fik zoos flok af den røde panda en lille, fin unge, og det er altid en glædelig begivenhed, når det sker, for den røde panda er udryddelsestruet. I naturen findes den i de tempererede skov-

områder langs Himalaya-bjergkæden, og den er stærkt tilpasset til en kost af bambus, men æder dog også gerne insekter, krybdyr og padde og fugleæg. I gamle dage troede man, at den røde panda var tæt beslægtet med den mere berømte kæmpepanda, der også lever af bambus, men det vides i dag at være forkert. Men den røde panda var den af de to, der fik navnet først, så den er faktisk den ægte panda. De første par måneder opholdt zoos nye pandaunge sig inde i den lune, trygge fødehule, hvor den fik die af sin mor, og først i oktober måned begyndte den at udforske livet udenfor hulen.



Vrimmel af krokodiller

Aalborg Zoo har i en år-række haft amerikansk alligator i tropehusets store krokodilleanlæg,

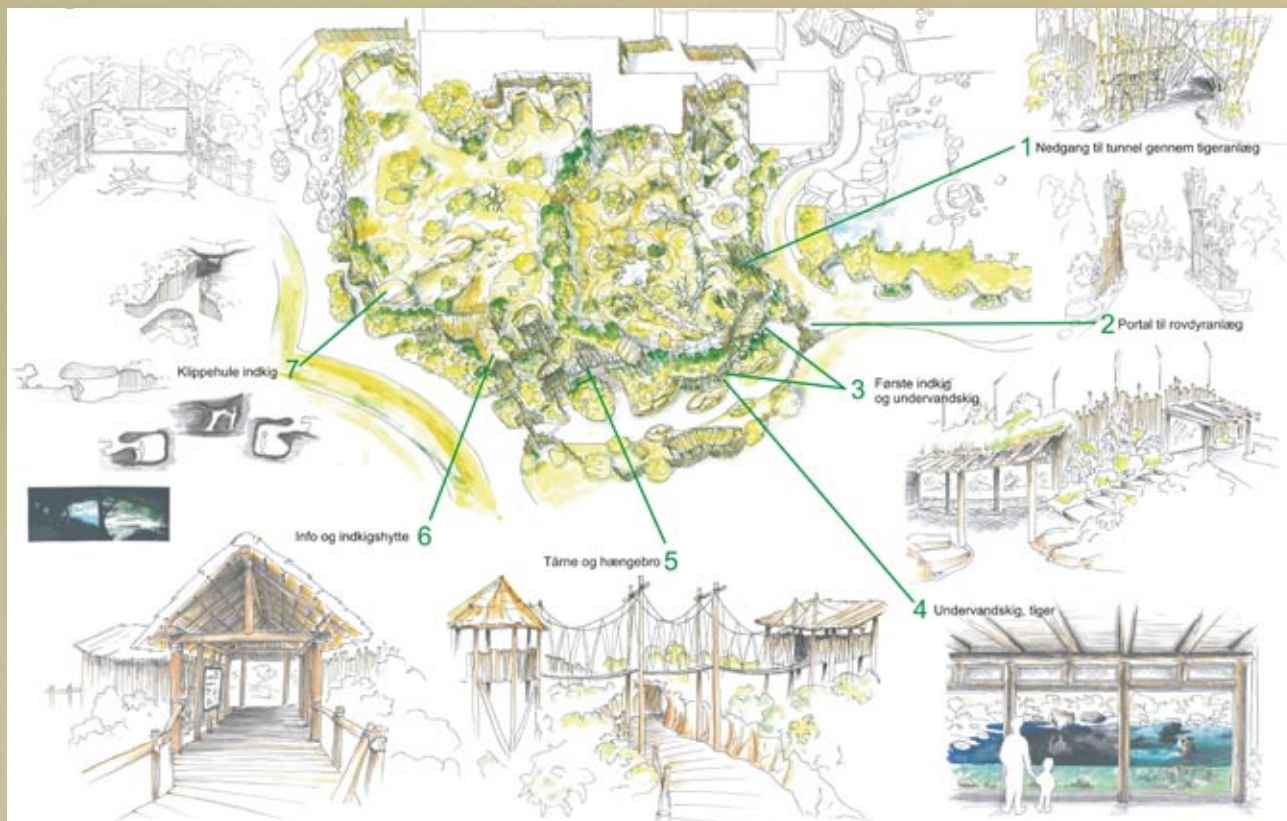
og dyrene trives så godt, at de yngler flittigt, så der er gevinst hvert år og således også i 2010. Hunnerne havde flittigt lagt æg i rederne, og vi havde sat overvågningskameraer op med direkte streamning til zoos hjemmeside. Vi opfordrede folk til at holde øje, med, hvornår de første æg begyndte at klække. Den slags kan sagtens ske om natten, så man skulle være på stikkerne. Hvis man så dette, kunne man straks skrive til zoo, og fortælle om det, og tilmed vinde en fin præmie, for vi havde udloddet 10 årskort til de første, der så de nye små alligatorer titte frem, og dette skete i begyndelsen af oktober, hvorefter en sand vrimmel af nye små alligatorer fulgte.

Mange dyreunger i zoo

Den voldsomme isvinter 2009-10 kunne ikke sætte en stopper for avlen i Aalborg Zoo, og vanen tro blev der i løbet af 2010 født en masse unger hos mange af zoos dyr, blandt andre de store katte (både tiger og løve), sabeloryx, giraf, sumpbæver, kattalemur, kapivar, mara, Cuba boa, rensdyr, kappebavian, vortesvin, Humboldt pingvin, pilegiftfrøer, dværgged, og boerged, hvor den stovte buk Anders gik ind i sin sidste ynglesæson, da han efterhånden har fået så mange kid i Aalborg Zoo, at det er på tide at skifte ham ud med en yngre buk. Kronen på værket var dog den lille ny hanisbjørn Augo, der så dagens lys den 20. november, og som siden hen har udviklet sig til en sand medie-darling med mange tusinde venner på Facebook, Youtube og igennem zoos egen hjemmeside.



Dyreafdelingen



Nyt kæmpe anlæg til store katte

I begyndelsen af 2010 blev planerne for et nyt, betydeligt større og meget mere moderne anlæg til de store katte, tiger og løve, udarbejdet, og et godt samarbejde med Hede Danmark betød, at der blev lavet en række fine arkitekttegninger til brug for de fondsansøgninger, der skulle lægge grunden til projektets gennemførelse. Med et anlægsbudget på 22 millioner var det noget af en sum, der skulle skaffes, men dette lykkedes, og opførelsen af det store anlæg er planlagt til efterår-vinter 2011-12.

Anlægget vil byde på langt bedre forhold for dyrene, da deres yderanlæg bliver meget større end i dag. Dette betyder dog, at der på området ikke kan etableres plads nok til leoparderne også, så de udgår midlertidigt af Aalborg Zoos dyrebestand. Anlægget vil også byde på helt nye og meget spændende oplevelser for publikum, der vil færdes i en jungleagtig atmosfære ad snoede stier i stedet for lige asfalterede veje som nu. Anlæggets yderrand vil også være forskudt med masser af indkig, også undervandskig til svømmende tigre. Som noget helt særligt vil publikum få mulighed for at komme ned under tigeranlægget i en gangtunnel, og højt oppe over begge anlæg af gangbroer og oplevelsestårne. Anlægget sætter dermed standarden for fremtidens nybyggerier i Aalborg Zoo.



Dyrebestand

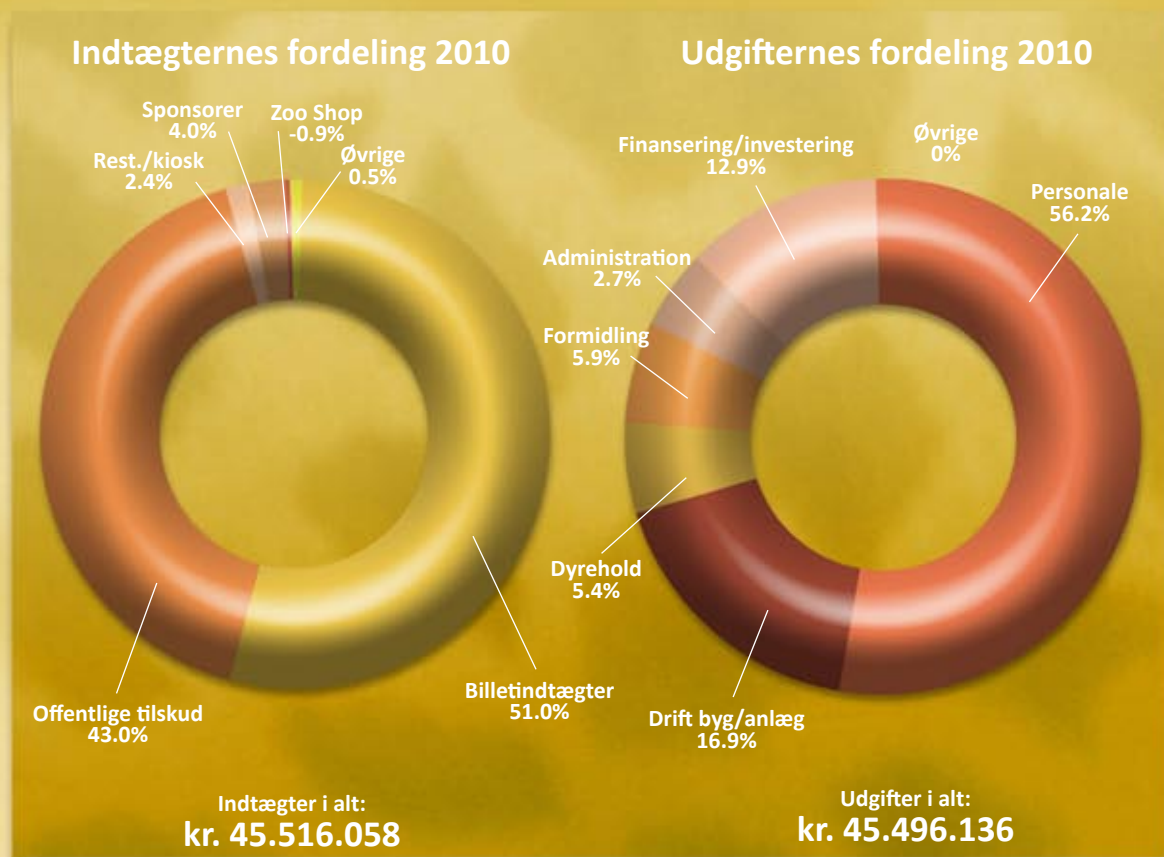
	Antal arter	Antal individer
Pr. 31.12.2010		
Hvirvelløse dyr	11	497
Fisk	17	281
Padder	11	229
Krybdyr	30	96
Fugle	23	241
Pattedyr	50	288
I alt	142	1.632



Økonomiske nøgletal



Økonomiske nøgletal



Nøgletal					
	2006	2007	2008	2009	2010
Indtægter, kr:					
Entré pr. gæst:	51.35	57.01	59.03	64.46	71.30
Køb i ZooShop pr. gæst.	10.05	10.58	10.07	9.53	9.63
Udgifter, kr:					
Drift/vedligehold pr. gæst:	23.42	21.01	20.97	20.28	23.60
Dyrehold pr. gæst.	5.12	6.57	7.10	6.85	7.60
Administration pr. gæst:	4.15	5.26	5.27	4.84	3.70
Formidling pr. gæst.	8.02	7.76	9.10	7.09	8.29



Markedsføring

Isbjørneunge – igen

I november måned fik vi i Aalborg Zoo igen isbjørneunger. Hele 3 stk. kom der, men kun en overlevede de første dage. Som tidligere oplevede vi en massiv interesse for at følge isbjørneungen via webcam, og vores besøg på hjemmesiden steg eksplosivt i løbet af kort tid. Pressemæssigt blev dette også en stor historie for os. Billeder af isbjørneungen gik verden rundt og fik sig klemt ind på hjemmesider i U.S.A, Japan, Rusland, England og Brasilien m.m. Selvom den helt store markedsføringsværdi af isbjørneungen først kommer i 2011, må vi alligevel sige, at det indenfor dette område, var en af de helt store historier i 2010.

Årskort

1.januar 2010 bortfaldt den gamle aftale om fri entre i de andre store danske zoos med et årskort fra Aalborg Zoo. Om dette var grunden til, at årskortsalget i 2010 faldt fra 17.500 til 14.000, vides ikke, men det har uden tvivl haft en betydning. Det gjorde under alle omstændigheder, at vi sidst på året lancerede et nyt årskortkoncept med masser af fordele og gode oplevelser til vores årskortholdere.

facebook

2010 blev også året, hvor Aalborg Zoo startede en officiel facebook-side. Vi har siden 2008 haft en side på facebook vedr. isbjørneunger i Aalborg Zoo men har ikke tidligere haft en officiel side. I skrivende stund har siden næsten 1500 medlemmer. Et antal vi forventer 4dobles inden årets udgang. Vi vil på facebook siden forsøge at integrere vores brugere i udviklingen af vores produkt. Vores venner på facebook har således stået for navngivningen af en af vores girafkalve, samt har kommet med navneforslag til vores isbjørneunge.

2010 blev også året, hvor Aalborg Zoo startede en officiel facebook-side. Vi har siden



www.aalborgzoo.dk

2010 blev året, hvor Aalborg Zoo lancerede ny hjemmeside, som både i funktionalitet og design var tilpasset den øvrige del af zoos kommunikation.

Hjemmesiden havde i løbet af året 202.727 unikke besøg. Mange af de besøgende kom selvfølgelig fra Danmark, men også steder som Norge, Tyskland, USA og Japan sendte rigtigt mange besøgende ind på hjemmesiden.

De besøgende befandt sig i gennemsnit 2.57 min på vores side, hvilket er meget tilfredsstillende. Nærlæser man tallene, kan man se, at det stadig er vores web-cams, der trækker mange besøgende til vores side. Således oplevede vi også en stor stigning i antallet af besøg sidst i november måned, da vi for anden gang på 3 år fik en isbjørneunge og kunne sende live billeder ud til hele verden. Der var også stor interesse for at følge zoos 4 tigerunger direkte via webcam.

I 2010 tog vi også fat på at lave omfattende søgemaskineoptimering på vores hjemmeside, så vi bliver placeret højt ved søgninger på Google. Dette arbejde vil blive intensiveret i 2011.



Markedsføring



Formidling

Formidling 2010

Formidlingen i Aalborg Zoo var i 2010 præget af især vores 75 års jubilæum, som var en flot og omfangsrig opstart på sæsonen. Året efterlod også aftryk af eksterne samarbejder på formidlingsområdet, et højt niveau af arrangementer for gæsterne i Zoo og et helt nyt system af temaskilte.

75-års jubilæum

D. 13. april 1935 slog Aalborg Zoo dørene op for første gang, og dermed var Aalborg beriget med en dyrepark, som gennem årene har udviklet sig til en moderne zoo. Ikke en stor have i omfang, men en hyggelig bynær zoologisk have, hvor gæster fra nær og fjern nyder de mange eksotiske dyr og de afstressende rammer.

75-års jubilæet i 2010 blev fejret med maner i påsken, som faldt lidt før selve jubilæumsdagen. Der var besøg af Aalborg Zoos protektor Prins Joachim, og mange af Aalborgs politikere og andre prominente personer gjorde ham selskab. Flotte veteranbiler var udstillet i haven, og i skoletjenesten kunne børnene lave meget kunstfærdige "kæp-dyr", eller kæpheste, som var populært legetøj i 1930'erne. Det viste sig, at kæpheste stadig falder i børnenes legetøjssmag, da der blev produceret kæpheste over al forventning i alle kreative afskygninger! Publikum kunne også opleve en lille udstilling af effekter fra byens nyåbnede konditori, Konditori Kristine på Vesterbro. Udstillingen blev etableret i samarbejde med Aalborg Historiske Museer.

Formidlere mødes og udveksler erfaringer

Sidst i januar mødtes ca. 40 formidlere fra de danske zoologiske haver og akvarier, fra DAZA-institutioner, på et to-dages møde i Aalborg Zoo. Der er kontinuerlig vidensdeling og erfaringsudveksling mellem disse institutioner, og især på de årlige møder bliver der snakket og diskuteret på livet løs.

Formidlerne i Aalborg Zoo havde som noget nyt valgt at bruge en ekstern proceskonsulent hele den første dag på mødet til at gennemføre et forløb omkring idéudvikling. Der kom rigtig mange kreative og innovative idéer i forhold til opgaven om at udvikle aktiviteter og formidling til det brede publikum i zoo omkring biodiversitet. Andendagen bød på sidste nyt bordet rundt samt længere indlæg fra nogle formidlere om specielle tiltag rundt i Danmark.

Kort tid efter DAZA-mødet indbød Aalborg Zoos formidlere til netværksmøde for naturvejledere i Region Nordjylland. Ca. 40 naturvejledere fra hele regionen mødte op for at udveksle erfaringer, få opdatering omkring naturvejledningen i Regionen og ikke mindst for at få indblik i formidlingen i Aalborg Zoo. Naturvejledning er traditionelt noget, som hører den "vilde" natur i Danmark til, men efterhånden har både naturvejledere og formidlere i zoo fået øjnene op for, at man kan drage meget nytte af hinandens tilgange til naturen – og vi skal alle ses som naturformidlere i bred forstand. Zoos formidlere er således også allerede inddraget i planlægningen af årsmødet for naturvejledere, som skal finde sted i Region Nordjylland i 2014!



Førmidling

Øvrige arrangementer i løbet af 2010

Det prægede arrangementerne gennem året, at 2010 var IUCN's biodiversitetsår, "IUCN Countdown 2010". Der blev sat fokus på biodiversiteten i haven derhjemme i samarbejde med Den Økologiske Have i Odder, og i efterårsferien kunne fantasien få frit spil i forhold til at gisne om dyrelivet år 3010. En opgave rundt i haven gav eksempler på dyr, som gennem de næste 1000 år tilpasser sig den ændrede verden med f.eks. høj vandstand og meget asfalt. I Skoletjenesten modellerede børnene fremtidsdyr i ler, hvilket gav mange kreative bud på fremtidens dyreliv.

Desuden var der også rovfuglekampagne som en fortsættelse og udvidelse af EAZA rovdyrkampagnen 2009. I Aalborg Zoo kunne alle danske rovfugle opleves udstoppet, der var mulighed for at lave fuglekasser og se falkeopvisning – alt sammen i vinterferien. I sommerferien blev rovfugle-temaet kørt videre, dog med fokus et andet sted: Fuglenes udvikling. Der blev snakket fugle generelt, fjer, dinosaurer og hvor fuglene helt grundlæggende stammer fra. Oldtidsfuglen Archaeopteryx blev skaffet hjem som aftryk, og børnene kunne lave deres eget dinosaur-fugle aftryk af fjer.



Førmedling

Oplysning og dialog gennem guidede ture

En af de bedste måder at komme i dialog med gæsterne i Zoo er gennem de guidede ture. Disse ture bookes f.eks. af personaleforeninger, firmaer, sportsklubber og andre grupper, og hver gruppe á ca. 30 personer tages med en guide rundt i Zoo efter lukketid. Det giver guiden, som er medarbejder i Zoo, en unik mulighed for at fortælle, hvad en moderne zoo arbejder med, hvad der sker lige nu i Aalborg Zoo, og hvad der skal ske i fremtiden. Der fortælles særlige historier fra dagligdagen med dyrene, og gæsterne kan opleve den specielle stemning i haven, når aftenroen sænker sig over dyrene.



Førmedling



Skiltning – med bagtanker!

I 2010 startede Aalborg Zoo en omlægning af den skiltning, som gæsterne finder ved dyreanlæggene. Den eksisterende skiltning blev suppleret med temaskilte (40 x 90 cm), som er tænkt på en ny måde i forhold til indhold og design. Projektet løber over perioden 2010-2012.

I fornyelsesprocessen har det været vigtigt at vise flere billeder af dyr i forskellige situationer. Mange gange oplever gæsterne, at dyrene er inaktive, og derfor skal billederne vise, at der rent faktisk sker en masse. F.eks. bruger dyrepasserne meget tid på aktivering af dyrene, som gæsterne ikke nødvendigvis oplever under et besøg.

Desuden rummer en tredjedel af alle tema-skiltene et stort billede af dyret, hvor det forekommer i sit naturlige levested. Ved at drage gæsternes tanker ud i 'den vilde natur' får de en endnu dybere forståelse af, hvorfor dyret ser ud, som det gør, hvordan det lever, og hvilke trusler det kan være udsat for.

Der er stor forskel på, hvor lang tid hver gæst bruger på at læse information om dyrene. På temaskilte skal en sjov overskrift, der indirekte siger noget om dyrets biologi, inspirere læseren til at læse mere. Dog skal overskriften og de mange billeder i sig selv være nok til at få en indsigt i dyrets levevis, så både den travle og nysgerrige gæst får noget med på vejen.

Indholdet på temaskiltene er delt op i tre sektioner, som hver er markeret med et ikon. Læseren finder hurtigt ud af, hvilken type fortællinger ikonerne dækker over, og kan på den måde vælge om de vil læse noget om dyrets mærkværdige tilpasninger, om hvordan Zoo arbejder med dyrene eller om hvor truede dyrene er i naturen, og i givet fald hvorfor. Derudover er der en meget overskuelig boks på alle temaskilte, hvor man finder de klassiske fakta om dyret.



Skoletjenesten

Skoletjenesten, et populært sted

Skoletjenesten i Aalborg Zoo har to lokaler med levende dyr og med effekter, såsom skind, kranier m.m.

Disse rammer er utroligt populære blandt regionens skoler, og derfor er det ofte nødvendigt at bestille tid i rigtig god tid, såfremt man ønsker udvisning af en af havens 4 formidlere.

Undervisningsprincipper

Et vigtigt pædagogisk princip er "hands on", da Skoletjenesten jo netop supplerer de mere boglige og teoretiske uddannelsesinstitutioner, såsom f.eks. folkeskolen og gymnasiet. Det forventes at de lærere og elever, som gør brug af Skoletjenestens mange undervisningstilbud, også arbejder med det valgte emne hjemme på skolen. På den måde går tingene op i en højere enhed, og alle involverede parter får en bedre og mere involverende oplevelse.

I undervisning vægtes dialogen mellem formidleren og eleverne højt, samt brug af forskellige undervisningsmetoder, såsom workshops og klasseundervisning, hvor det at børnene kan holde eller mærke forskellige dyr er i højsædet.

Den største skole i Nordjylland

I 2010 underviste de tre fuldtidsansatte samt en deltidsansat formidler (opgjort i lektioner af 45. min.) 7.978 elever, hvor tallet for 2009 var 7.877 elever i Skoletjenesten. Så her er der altså tale om en lille fremgang på 101 elever. Antallet af voksne ledsagere udgjorde i 2010 812 personer.

Desuden blev der afholdt Naturvidenskabsfestival i uge 39, og her var der 2011 aktører og 1300 elever på besøg i Zoo.

Antallet af oplæg i 2010 var 443 stk., hvilket giver et gennemsnit på 18 elever pr. oplæg.

Når man ser på, hvor skolerne kommer fra, så fordeler de sig således: Aalborg Storkommune 47%, Region Nordjylland 48% (herunder er alle gymnasier), og de sidste 5 % er fra udenfor regionen.



Skoletjenesten



Samarbejdspartnere

Samarbejdspartnere

Aalborg Zoo havde i 2010 et tæt samarbejde med andre zoos via DAZA, EAZA, og WAZA med det primære sigte at intensivere formidlingen omkring naturbevaring og bæredygtighed. Inden for turistbranchen blev relationerne til vores kolleger i Nordjylland yderligere styrket. Samarbejdet med de andre attraktioner i Alletiders Nordjylland er blevet tættere, og vi håber hermed

at kunne gøre opmærksom på, at Nordjylland har masser af gode oplevelser at byde på.

Aalborg Zoo oplevede igen et år med stor interesse fra erhvervslivet i Aalborg og hele Nordjylland. Aalborg Zoos sponsorklub havde ved udgangen af 2010 tæt på 200 medlemmer. En fantastisk opbakning, som vi er meget glade for.



Arrangementer

Arrangementskalender 2011

VINTERFERIE, UGE 7 OG 8

Alle dage kl. 11.30 - 15.00

Program:

Kl. 11.00 - 15.30: Når enden er god....

Kl. 11.30 - 15.00: Knogle workshop i Skoletjenesten

Besøg af en konservator, som bl.a. udstopper dyr d. 23. og 24. februar kl. 12.00 - 14.00

6. MARTS, FASTELAVN

PÅSKE, 16. - 25. APRIL

Alle dage kl. 11.00 - 15.30.

Mød Zoofarivognen kl. 11.30 - 15.30

EAZA's kampagne for menneskeaber (Great Apes)

LØRDAG 7. MAJ, KL. 8.00 - 10.00

Morgenvandring for årskortholdere

ST. BEDEDAG, 20. - 22. MAJ

Alle dage kl. 12.00 - 16.00.

Mød Zoofarivognen kl. 12.00 - 16.30

Samarbejde med Payamino-stammen i Ecuadors regnskov

KR. HIMMELFARTSFERIEN, 2. - 5. JUNI

Alle dage kl. 11.30 - 15.30, mød

Zoofarivognen kl. 12.00 - 16.30

Åbent hus i Skoletjenesten

PINSE, 11. - 13. JUNI

Alle dage kl. 12.00 - 16.00

Mød Zoofarivognen kl. 12.00 - 16.30

Fokus på orangutanger i samarbejde med WWF's Panda Club

ONSDAG 15. JUNI

Aftenvandring for årskortholdere

SCT. HANS AFTEN, 23. JUNI

SOMMERFERIE, 27. JUNI - 14. AUGUST

Alle dage kl. 11.00 - 15.00

Mød Zoofarivognen kl. 12.00 - 16.30

Uge 26: Mød dyr fra Skoletjenesten på plænen

Uge 27: Mød slanger på plænen, speaks kl. 12.00, 13.00 & 14.00

Uge 28: Solkampagne

Uge 29: EAZA's abekampagne

Uge 30: EAZA's abekampagne

Uge 31: EAZA's abekampagne

Uge 32: Mød dyr fra Skoletjenesten kl. 12.00 - 16.30

Programmet for aftenunderholdningen, alle dage kl. 17.00, er:

Uge 27: Easy Dive. Kom og få et prøvedyk i den store tank.

Uge 28: Skovhuggershow ved Rold Skovklub

Uge 29: Martin og Kjetil

Uge 30: Slangetæmmershow - Peter Løve Mark

Uge 31: Falkeopvisning - Frank Skaarup

ONSDAG 24. AUGUST

Vild grillaften for årskortholdere

24. - 30. SEPTEMBER

Naturvidenskabsfestival

Alle hverdage kl. 9.00 - 13.00, weekend kl. 11.30 - 15.30.

Igen i år summer Aalborg Zoo af naturvidenskabelige aktiviteter for skoleklasser og alle zoos øvrige gæster. Temaet er "Lys og luft"

EFTERÅRSFERIE, 15. - 23. OKTOBER

Alle dage kl. 11.00 - 15.30

Vær med til "Dyrepasser for en dag"

12. - 13. NOVEMBER

Bag kulisserne i Zoo

Alle dage kl. 11.00 - 14.30

Bag kulisserne i chimpanseafdelingen i forbindelse med EAZA's kampagne for de store menneskeaber. Arrangement med specielle fordele for årskortindehavere.

JULEAFTENSARRANGEMENT 24. DECEMBER

Zoo har åben kl. 10.00 - 13.00 og der er gratis adgang for alle.

Aalborg Zoo ønsker vore gæster en glædelig jul og et godt nytår.



Sponsorklubben



Sponsorklubben



Dyrebare oplevelser



www.aalborgzoo.dk

Aalborg
ZOO 