



Tirsdag den 22/1	Per Kirkeby auditoriet	Merete Barker auditoriet
9.30 - 10.00	Kaffe	
10.00 – 12.00	Velkomst	
	Keynote: A paleo-informed perspective on natural baselines for biodiversity and processes: what have 100 years of paleoecology taught us about where, what and when to conserve? <i>Professor Kathy Willis, Department of Zoology, University of Oxford.</i>	
	Keynote: Rewilding: A policy journey <i>Dr. Paul Jepson, Oxford Biodiversity Institute</i>	
12.00 – 13.15	Frokost	
13.15-14.15	Velkomst v/dekan <i>Niels Christian Nielsen, Aarhus Universitet</i>	
	Regeringens naturvision for fremtiden (år 2030) <i>Miljø- og fødevareminister Jakob Ellemann-Jensen</i>	
	En forskningsbaseret fremtidsvision for Danmarks natur <i>Professor Jens-Christian Svenning, Aarhus Universitet</i>	
14.15 - 15.00	Selvforvaltende natur - 1	Virkemidler - evidensbaseret naturforvaltning
	Hvad kan Danmark lære af naturforvaltning og rewilding i Sydafrika? <i>Kenneth Buk, Wildlife Ecologist</i>	Evidensbaseret naturforvaltning i Naturstyrelsen <i>Bjarke Huus Jensen, Naturstyrelsen</i>
	Diskussion	Artsrigt græsland ved Mariager Fjord – erfaringer midtvejs i et evidensbaseret forvaltningsprojekt <i>Anders Horsten, Mariager Fjord Kommune</i>
		Ensian-blåfugl som et eksempel på evidensbaseret naturforvaltning i Nationalpark Thy <i>Else Østergaard Andersen, Nationalpark Thy</i>
		Diskussion



Program for Biodiversitetssymposiet 2019

Tirsdag den 22/1	Per Kirkeby auditoriet	Merete Barker auditoriet
15.00 – 15.45	Selvforvaltende natur - 2 International perspective on vegetation dynamics and rewilding <i>Rob Buitenwerf, BIOS, AU</i> Hvilken fremtid har ulven i Danmark? <i>Peter Sunde, BIOS, AU</i> Diskussion	Udviklingen i Danmarks biodiversitet 140 års ændringer i danske planter: flere arter, men mere af det samme <i>Tora Finderup Nielsen, BI, KU</i> Ændringer i Danmarks funga over de sidste 100 år belyst med data fra Danmarks Svampeatlas <i>Jacob Heilmann-Clausen, KU</i> Udviklingen i Danmarks fuglefauna belyst med overvågningsdata <i>Thomas Vikstrøm, DOF</i> Diskussion
15.45 – 16.10	Kaffepause	
16.10– 16.55	De sjældne arter - 1 Hvad rager sjældne arter egentlig os? <i>Morten DD Hansen, Naturhistorisk Museum</i> Sjællands sjældne sommerfugle <i>Emil Blicher Bjerregård, Lepidopterologisk Forening</i> Hvordan har svampene det? Eksempler på sjældne, truede og nærmest ukendte svampe <i>Thomas Læssøe</i> Sjældne mosser i Danmark <i>Irina Goldberg</i>	Selvforvaltende natur - 3 Myrer som ophav til naturlig variation <i>Rikke Reisner Hansen, BIOS, AU</i> Helårsgræsning med exmoore og galloway <i>Lasse Gottlieb, IGN, KU</i> Erfaringer fra projekt med Europæisk bison i Vorup enge <i>Pil Birkefeldt Møller Pedersen, BIOS, AU</i> Diskussion
16.55 – 17.40	Selvforvaltende natur - 4 Naturlige tætheder af store planteædere <i>Camilla Fløjgaard, BIOS, AU</i> Dyrevelfærd for store planteædere og rewilding <i>Oskar Liset Pryds Hansen, Naturhistorisk Museum</i> Selvforvaltende natur med store planteædere – juridiske udfordringer fra praksis <i>Steffen Rytter Bengtsson, Faunaforst</i> Diskussion	De sjældne arter - 2 Genopretning af biodiversitet i vandløb <i>Trine Just Johnsen, Lisbeth Henriksen, Helena Kallestrup, Kirstine Thiemer, Tenna Riis og Annette Baattrup-Pedersen, BIOS, AU</i> Lys skivevandkalv (<i>Graphoderus bilineatus</i>) – indsats til bevaring <i>Keld Mortensen, ORBICON</i> Sjældne smådyr i vore vandløb: hvor mange arter - og hvor lever de? <i>Peter Wiberg-Larsen</i> Naturmødet 2019 <i>Jens Pedersen, Hjørring Kommune</i>
17.40 – 18.25	Postersession i William Scharff Auditoriet (med fadøl).	
19.00	Konferencemiddag i Turbinehallen	



Program for Biodiversitetssymposiet 2019

Onsdag den 23/1	Per Kirkeby auditoriet	Merete Barker auditoriet
9.00 – 9.45	Next generation monitoring 1 Ny viden om biodiversitet skabt ved Citizen Science <i>Anders P. Tøttrup, Julie Koch Sheard, Marie Rathcke Lillemark og Jacob Heilmann-Clausen, KU</i>	Modeller for biodiversitet - 1 Kan vi generalisere vores forudsigelser om biodiversitet? <i>Ane Kirstine Brunbjerg, BIOS, AU</i>
	Danmarks Artsportal – proces, tidsplan, visioner <i>Jacob Heilmann-Clausen, KU</i>	Dark diversity i naturforvaltningen <i>Jesper E. Moeslund, BIOS, AU</i>
	Tværfaglig inspiration – benytte teknologi udviklet med andre formål til at forbedre naturovervågning? <i>Annika Debes Vestergaard og Stephan Mølvig, COWI</i>	LiDAR bidrager til at forstå variation i biodiversitet på tværs af trofiske BIOS, AU'er <i>Signe Normand, BIOS, AU</i>
9.45 - 10.30	Next generation monitoring 2 - Metoder Billedbaserede metoder kan identificere insekter <i>Toke Høye, BIOS, AU.</i>	Modeller for biodiversitet - 2 Metoder til kortlægning af hydrologi og potentialer for genopretning af grundvandsafhængig natur i ådale <i>Ole Munch Johansen, WatsonC</i>
	Fugleovervågning med droner <i>Thomas Eske Holm og Thomas Bregnballe, BIOS, AU</i>	Genopretning af grundvandsafhængig natur: Potentialer og virkemidler <i>Dagmar Kappel Andersen</i>
	DNAMark - en national DNA-referencedatabase skaber grundlag for danske miljø-DNA-studier <i>Kristine Bohmann & Tom Gilbert, EvoGenomics, KU</i>	Havvandsstigningernes betydning for habitatnatur og biodiversitet - eksempel fra Limfjorden <i>Torben Ebbensgaard, COWI</i>
		Diskussion
10.30 – 11.00	Kaffe	
11.00 – 11.45	Next generation monitoring - eDNA Biodiversitet kortlagt med eDNA <i>Tobias Frøslev, KU</i>	Virkemidler 1 - skovforvaltning Loss of continuity forests in boreal Sweden, what are the major biodiversity concerns? <i>Bengt-Gunnar Jonsson, Avdelningen för Naturvetenskap, Mittuniversitetet</i>
	Kun fugle og planter? Eller hele biodiversiteten med eDNA? <i>Hans Henrik Bruun, KU</i>	Skov til biodiversitetsformål - udpegning efter og forvaltning for arter <i>Erik Buchwald, NST</i>
	Miljø-DNA sporing af insekter fra blomster <i>Philip Francis Thomsen, BIOS, AU</i>	Diskussion



Program for Biodiversitetssymposiet 2019

Onsdag den 23/1	Per Kirkeby auditoriet	Merete Barker auditoriet
11.45-12.30	Plads til naturen - national jordreform	Virkemidler 2 - skovforvaltning
	Visionerne for national jordreform - kan det skabe mere plads til naturen? <i>Søren Møller, Collective Impact</i>	State of the art om biodiversitet i skov <i>Jacob Heilmann-Clausen, KU</i>
	Mulighederne for en bedre naturforvaltning i en kommende jordreform <i>Lars Kaalund, Kommunernes Landsforening</i>	Omstilling af produktionsskov til natur – potentiale og udfordringer <i>Peter Friis Møller, GEUS</i>
	Kan visionerne mødes i lokalområdet ved Glenstrup Sø og Østerkær Bæk? <i>Rasmus Fuglsang, Mariagerfjord Kommune</i>	Fra dyrket skov til vildskov – og hvor vild skal skoven være? <i>Morten Christensen, Orbicon</i>
	Diskussion	Diskussion
12.30 – 13.30	Frokost	
13.30 - 14.15	Plads til naturen - disponering af pladsen	Virkemidler 3 - forvaltning af heder
	Skov og natur i Aarhus Kommune – hvor og hvordan finder vi pladsen? <i>Peter Søgaard, Aarhus Kommune</i>	Naturlig dynamik i hedeplejen - selv bærende forvaltning <i>Inger Kappel Schmidt, IGN, KU</i>
	Dansk Naturindikator – Hvordan måler man naturindsatsen? <i>Rasmus Ejrnæs, BIOS, AU</i>	Hedeplejes effekt på diversiteten af vilde bier <i>Hjalte Ro-Poulsen, IGN, KU</i>
		Hedeplejes betydning for insektdiversitet <i>David Bille Byriel, IGN, KU</i>
	Diskussion	Diskussion
14.15 – 15.00	Plads til naturen - Naturzonen	Virkemidler 4
	Naturzone – et muligt forvaltningsredskab til fremme af natur / biodiversitet? <i>Henrik Vejre, IGN, KU</i>	Biodiversitet i landbrugslandet på arealer i omdrift <i>Niels Søndergaard, DJ</i>
	Er naturzonen værd at investere i - de sidste 25 års miljøøkonomiske værdisætningsstudier i DK <i>Jesper S. Schou, IFRO, KU</i>	Naturstyrelsen skaber ny natur <i>Erik Vinther, MST</i>
	Diskussion	Overvågning af effekterne af genopretningen af klithede i Østerild <i>Toke Høye, BIOS, AU</i>
		Diskussion
15.00	Kaffe og kage	
15.15 – 16.00	Paneldebat: Hvad er den ideelle naturforvaltning - og hvordan kommer vi derhen?	