



Årsberättelse för Nationalkommittén för globala miljöförändringar 2021

Kommitténs vision

Svenska nationalkommittén för globala miljöförändringar är en nyckelkraft för forskning, utbildning och samhällsdebatt för ett mer hållbart samhälle i Sverige och världen. Svenska nationalkommittén stärker fortsatt Sveriges och det globala arbetet för genomförandet av Agenda 2030.

Kommitténs uppgifter och syfte

Nationalkommitténs syfte är att främja svenska forskares engagemang och svenska intressen i internationella forskningssammanhang inom området globala miljö- och resursfrågor. Nationalkommittén ska också bidra till ISCs och där det är relevant Future Earths verksamheter på nationell nivå.

Ledamöter i Nationalkommittén under 2021

Under 2021 var följande personer ledamöter i Nationalkommittén:

Ledamot	Klass/organisation	Invald år
Agneta Andersson	Umeå universitet	2016
Anne-Sophie Crepin	Beijerinstitutet	2018
Anneli Ekblom	Uppsala universitet	2016
Birgitta Evengård	Umeå universitet	2016
Bertil Forsberg	Umeå universitet	2018
Eva Friman	Uppsala universitet	2018
Jakob Granit (Vice Ordförande)	Havs- och Vattenmyndigheten	2019
Katarina Gårdfeldt (Ordförande)	Polarforskningssekretariatet	2016
H-C Hansson	Stockholms universitet	2016
Margareta Johansson	Lunds universitet	2016
Gunnar Köhlin	Göteborgs universitet	2016
Helena Nordenstedt	Karolinska institutet	2018
Åsa Persson	Stockholm Environment Institute	2019
Lize-Marié van der Watt	Kungliga Tekniska Högskolan	2016
Gesa Weyhenmeyer	Klass V, Uppsala universitet	2019

Under 2021 meddelade Jakob Granit att han på egen begäran ämnar lämna sin post som vice ordföranden i kommittén p g a många krävande uppdrag och åtaganden, därav flertalet regeringsuppdrag, inom ordinarie tjänst som Generaldirektör för Havs- och Vattenmyndigheten. Flera av kommittén ledamöter har också under året suttit flera



mandatperioder. En valberedning tillsattes av kommitténs medlemmar, för att dels fråga vilka av kommitténs medlemmar som är intresserade av en ny mandatperiod, samt ge förslag på nya kandidater. Efter beredning av denna kommitté tillfrågades 14 nya kandidater av ordföranden och samtliga dessa kandidater tackade ja. Sex befintliga kommittéledamöter meddelade att de var intresserade av omval. Under hösten 2021 beslutade KVA om följande kandidater för mandatperioden 2022-2024:

Ledamot	Klass/organisation	Omval/nyval Beslut KVA 2021 för perioden 2022-2024
Anne-Sophie Crepin	Beijerinstitutet	Omval
Eva Friman	Uppsala universitet	Omval
Katarina Gårdfeldt	Polarforskningssekretariatet	Omval
Helena Nordenstedt	Karolinska institutet	Omval
Åsa Persson	Stockholm Environment Institute	Omval
Gesa Weyhenmeyer	Klass V, Uppsala universitet	Omval
Henrik Smith	Lunds universitet	nyval
Jan Karlsson	Umeå universitet	nyval
Björn-Ola Linnér	Linköpings universitet	nyval
Mats Målvist	Uppsala universitet	nyval
Victoria Wibeck	Linköpings universitet	nyval
Jan Pettersson	Göteborgs universitet	nyval
Nina Wormbs,	Kungliga tekniska högskolan	nyval
Marie Stenseke	Göteborgs universitet	nyval
Annica Ekman	Stockholms universitet	nyval
Jesper Stage	Luleå tekniska universitet	nyval
Karin Bäckstrand	Stockholms universitet	nyval
Anders Lindroth	klass V, Lunds universitet	nyval
Christian Azar,	Chalmers	nyval
Mats Eriksson	Stockholm International Water Institute	nyval



Möten under året

Under 2021 har Nationalkommittén hållit fyra möten. Mötesanteckningar från dessa möten finns att ladda ner från Nationalkommitténs hemsida:

http://web.nateko.lu.se/nationalkommitten_gec/dokument.html

Datum	Typ av möte
11 mars	Onlinemöte
24 maj	Onlinemöte
8 september	Onlinemöte
11 november	Onlinemöte

Aktiviteter under året 2021

Under året har Nationalkommittén fortsatt sitt arbete med att upprätta en långsiktig verksamhetsplanering som kontinuerligt fylls med aktiviteter för att bidra till kommitténs målsättning.

Vi har tydliggjort kommitténs roll i relation till International Science Council (ISC) och Future Earth (FE) och kommittén har utsett kontaktpersoner för dessa organ. Kontaktpersonerna ansvarar för kontakt med ISC och FE samt för att förmedla information om dessa organ vid kommitténs möten.

Året har precis som föregående år varit präglad av pandemin. Dock har vi under vårvintern 2021 genomfört ett större vetenskapligt symposium nämligen ”Antarktis ekosystem i ett förändrat klimat – Sveriges utmaningar och möjligheter som ordförande för CCAMLR”. Arrangörer var Havs- och vattenmyndigheten, Polarforskningssekretariatet, KVA och vår kommitté. Symposiet som ägde rum den 23 februari under medverkan av bland andra HKH Kronprinsessan Victoria var mycket uppskattat av deltagarna. Mer om symposiet finns att läsa på: <https://www.polar.se/nyheter/2021/digitalt-symposium-om-antarktisk-ekosystem-i-ett-foeraendrat-klimat/>

Kommittén har varit delaktig i utformningen av utställningen *Expedition konst* som invigdes 29 oktober på Prins Eugen Waldemarsudde. Utställningen, som belyser intressanta frågeställningar i skärningspunkten mellan konst och vetenskap och presenteras i form av måleri, grafik, fotografier, skulpturala objekt, ljusinstallationer och filmiska verk är kopplad till Polarforskningssekretariatets konstprogram. Kommitténs roll har bland annat varit genom att ledamöter har varit medförfattare till Utställningskatalogen samt gett förslag på vetenskapliga föreläsningar kopplade till utställningens tema. *Expedition konst* har varit mycket välbesökt och fått många fina



recensioner i media. Mer om utställningen finns att läsa på:

<https://waldemarsudde.se/utställningar/expedition-konst/>

Under året har kommittén arbetat fram en idé för att genomföra ett vetenskapligt symposium inom ämnesområdet ”Geoengineering”. Syftet med symposiet är att belysa forskningsfronten inom området Geoengineering och genom ett systemperspektiv identifiera en rad konsekvenser av Geoengineering för vidare samtal. Resultatet planeras bli en sammanställning av senaste kunskapsläget inom området. Ett långsiktigt mål är att en rad nya mångvetenskapliga forskningssatsningar som bidrar till ökad kunskap och insikt inom området skall genomföras och kan komma att ligga till grund för internationell policy och beslut.

Symposiet planeras att genomföras av kommittén i samarbete med KVA, Stiftelsen för Strategisk Forskning (SSF) och Luleå Tekniska Universitet (LTU) samt Arctic and Antarctic Research Centre (AARC) vid LTU. Ordförande för vår kommitté har under hösten 2021 haft möte med Rektor för LTU samt VD för SSF och båda är positiva till idén. Idén har redan under 2020-2021 kommunicerats med Kommittén för Energi- och miljö, KVA, och ett samarbete kommittéerna emellan för att genomföra seminariet vore mycket positivt. Symposiet planeras att genomföras hösten 2022 och huvudsaklig målgrupp är forskarsamhället, samhällsexperten, beslutsfattare samt en intresserad allmänhet. Deltagarantal beräknas till 80-100 personer.

Nationalkommitténs externa hemsida

Under året har vi fortlöpande uppdaterat hemsidan och information om våra aktiviteter, mötesanteckningar, information om medlemmarna och länkar till relevanta organisationer finns lätt tillgängligt på vår hemsida. Hemsidan behöver dock en ny hemvist då tidigare medlem i kommittén som administrerat denna har slutat,

Katarina Gårdfeldt

Ordförande

Jakob Granit

Vice Ordförande