



Årsberättelse för Nationalkommittén för globala miljöförändringar 2022

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 2022

Under 2022 var följande personer ledamöter i Nationalkommittén:

Ledamot	Klass/organisation	Omval av tidigare medlem /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 Målqvist	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



Under 2022 meddelade Ann-Sophie Crepin att hon på egen begäran ämnar lämna sin post i kommittén p g a många krävande uppdrag och åtaganden.

Möten under året

Under 2022 har Nationalkommittén hållit tre möten med kommitténs ledamöter. Mötesanteckningar från dessa möten har inskickats till KVA centralt.

Datum	Typ av möte
11 mars	Onlinemöte
14 juni	Onlinemöte
28 oktober	Onlinemöte

Dessutom har Programkommittén för planering av ett symposium om Geoengineering inlett sitt arbete under hösten 2022. Kommittén består av 8 ledamöter, både tidigare och nuvarande medlemmar av Nationalkommittén för globala miljöförändringar, samt forskare som föreslagits att ingå. Sammanlagt har 4 möten hållits under oktober - december 2022. Vid dessa möten har 4-8 ledamöter deltagit vid varje tillfälle.

Aktiviteter under året 2021

Kommittens roll i relation till International Science Council (ISC) och Future Earth (FE)

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

Nationalkommitténs externa hemsida

Kommitténs hemsida förlorade sin hemvist i samband med att en ledamot som administrerat denna, genom personalresurs på Lunds universitet, slutat i kommittén efter fullgjord mandatperiod. Ett arbete med att hitta ny hemvist för hemsidan påbörjades. Uppsala universitet erbjöd sig att ordna en web-plats för denna. Dock visade det sig att den då nödvändigtvis måste underordna sig Uppsala universitets logotyp. Kommitténs medlemmar var av åsikten att det då skulle se ut som att Kommittén för Globala Miljöförändringar var ett initiativ under Uppsala universitet och kommittén tackade nej till detta erbjudande. Kommittén förhörde sig om möjligheten att ha en web-plats som del av KVA's web-plattform. KVA meddelade att detta tyvärr inte är möjligt. Ett möte har hållits med FE som meddelade att FE eventuellt kan erbjuda sin web-plattform som



bas för kommitténs hemsida. Arbetet med att hitta en lämplig hemvist för hemsidan fortsätter.

Beskrivning av ämnesområdet ”Globala Miljöförändringar”

Ett arbete med översyn av den information som ges om kommittén och dess arbete på hemsidan påbörjades också under 2022. Kommittén enades om att det vore önskvärt att presentera ämnesområdet ”Globala Miljöförändringar” för allmänheten på ett vetenskapligt men samtidigt relativt populärt sätt. Arbetet med att ta fram en sådan text visade sig generera en mycket intressant diskussion kring vad kommittén anser att ämnesområdet omfattar samt hur det bäst kan presenteras för en bredare allmänhet. Diskussionen kring detta som hölls i samband med kommitténs sammanträden blev därvid av mycket stort värde för att internt enas kring innehållet i verksamheten och att hitta en gemensam bas för arbetet inom kommittén. Diskussioner och bidrag från medlemmarna resulterade i en långt framskriden text som kommer att färdigställas under första halvan av 2023.

Symposium inom ämnesområdet ”Geoengineering”

Under året har kommittén arbetat vidare med att genomföra ett vetenskapligt symposium inom ämnesområdet ”Geoengineering”. Symposiet var planerat att genomföras under hösten 2022, men har skjutits upp till 2023.

En arbetsgrupp som koordineras av en forskare på Luleå Tekniska Universitet har skapats och flera av kommitténs nuvarande och tidigare ledamöter har bidragit till denna arbetsgrupp. 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.

Katarina Gärdfeldt

Ordförande

Mats Eriksson

Vice Ordförande