Anbudsinbjudan för projekt om styrmedel för att stärka upptaget av kol i skog-, jordbruks- och våtmark

*Nordiska arbetsgruppen för miljö- och ekonomi (NME) samt arbetsgruppen för klimat och luft (NKL) under Nordiska ministerrådet vill härmed inbjuda till anbud för ett projekt om* *styrmedel för att stärka upptaget av kol i skog-, jordbruks- och våtmark. Deadline för inlämning av anbud är* ***24.3.2019****.*

## Bakgrund och uppdrag

Möjligheten att binda kol i skogs-, jordbruks- och våtmark kommer utgöra en viktig pusselbit i klimatarbetet. Det handlar ofta om biologiska processer som omvandlar koldioxid till organiska kolkedjor vilket minskar koldioxidhalten i atmosfären. Parisavtalet från 2015 fastställer att en balans mellan växthusgasutsläpp och kolsänkor ska uppnås globalt under den senare hälften av århundradet. EU:s förordning om markanvändning (LULUCF) för 2020–2030 godkändes under våren 2018. Grundprincipen är att varje medlemsland ska sörja för att nettoupptaget av växthusgaser i skog och mark ska bibehållas eller öka. Flera länder har utarbetat långtidsplaner på klimatområdet där kolupptaget ges en viktig roll.

Nya mål och strategier för att nettotillförseln av växthusgaser till atmosfären ska upphöra under andra halvan av seklet kommer sannolikt inte bara förutsätta åtgärder och styrmedel för att ersätta fossila bränslen, utan också åtgärder och styrmedel som styr mot ett ökat kolupptag. Processerna för kolupptag och -avgång är heterogena och komplexa, vilket bör beaktas vid utformningen av styrmedel. Tanken med detta projekt är att kartlägga de åtgärder och styrmedel som har potential att långsiktigt minska antropogent orsakade utsläpp av växthusgaser och öka nettoupptaget av växthusgaser i skogs-, jordbruks- och våtmark samt diskutera de möjligheter och utmaningar som finns med en sådan politik. I uppdraget ingår att uppdragstagaren ska:

* kartlägga hur upptag av kol i skog och mark är inkluderat i de nordiska ländernas klimatmål och vilka åtgärder och styrmedel som används idag (i de nordiska länderna och andra delar av världen), samt
* analysera vilken potential sådana åtgärder och styrmedel har att bidra kostnadseffektivt till klimatpolitiken i de nordiska länderna på kort och lång sikt.

I uppdraget bör även följande frågor diskuteras:

* Hur fördelas kostnader och nyttor i samhället för olika styrmedel?
* Hur påverkar olika styrmedel incitament till uttag av biomassa för substitution av fossila bränslen på kort och medellång sikt?
* Hur påverkar olika styrmedel möjligheterna att uppnå andra miljömål som t.ex. ökad biologisk mångfald och förbättrad vattenkvalitet?
* Hur påverkar olika styrmedel livsmedelsproduktionen?
* Hur stor är risken för koldioxidläckage för olika styrmedel?
* Hur påverkar osäkerhetsfaktorer i beräkningsmodellerna valet av styrmedel?
* Finns det andra risker som är förknippade med olika styrmedel på kort och lång sikt?
* Vad kan de nordiska länderna lära av varandra?

Budget

Budgetramen för projektet är **500 000 DKK**.

Eventuell mervärdesskatt (moms) ingår i budgetsumman och det är på säljarens (anbudsvinnare) ansvar att utreda eventuell momsskyldighet med sin nationella skatteförvaltning.

NME och NKL uppfordrar såväl konsultfirmor, forskningsinstitutioner och universitet att söka.

Budgetramen täcker konsultens normala utgifter för att utföra projektet samt eventuella reseutgifter knutna till resultatförmedling ex, deltagande och presentation av projektet på ett möte i regi av Nordiska Ministerrådet eller arbetsgrupperna. Publikationskostnader (ca. 25 000DKK) ingår även i budgeten, samt möjliga kostnader för översättningar. Rapporten publiceras i Nordiska Ministerrådets TemaNord-serie och presenteras på NMR’s hemsida.

## Resultatförmedling

Resultaten ska presenteras på ett lättillgängligt och kommunikativt sätt.

Konsulten ska i projektförslaget beskriva hur resultatförmedling av projektet är tänkt genomföras ex. peer-review artiklar, deltagande i möten/konferenser eller andra fora, nätverk) samt redovisa förslag på hur centrala slutsatser kan föras vidare och bör komma med förslag på fortsatt analysarbete och aktiviteter på områden som har politisk relevans.

Konsulten skall bidra till att information om projektet når aktuella målgrupper i enlighet med [informationsstrategin för det nordiska miljösamarbetet](http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:norden:org:diva-3914). Informationsstrategin är tillgänglig på Nordiska Ministerrådets hemsida. Rapporten publiceras i TemaNord-serien på Nordiska ministerrådets hemsida och kostnaderna för publiceringen belastar projektet (uppskattningsvis 20-25 000DKK). Även möjliga översättningar av inledning och sammandrag hör till konsultens ansvar.

Rapportens utformning bör följa Nordiska ministerrådets [rättningslinjer](http://norden.diva-portal.org/smash/record.jsf?pid=diva2%3A701976&dswid=9662) för publicering av rapporter. För mera teknisk information om rapportens utformning, se TemaNord-seriens författarverktyg.

Eventuellt beslut om tryckning av rapporten görs då arbetet är slutfört. Eventuella kostnader för tryckning belastar inte projektet.

Konsulten skall vid projektets start ta fram en kort, populärt skriven text om projektet på ett skandinaviskt språk och på engelska (eventuellt isländska/finska) vilken skall publiceras på arbetsgruppernas hemsida. När projektet är avslutat ska konsulten utarbeta en kort sammanfattning (”policy brief”) på ett skandinaviskt språk och engelska (samt eventuellt isländska/finska) om projektets (politiskt relevanta) resultat för publicering på arbetsgruppens hemsida och som underlag för pressmeddelande.

Språk

Rapporten skall skrivas på engelska med grundlig sammanfattning på ett skandinaviskt språk (danska, norska eller svenska).

Anbudet kan skrivas på ett skandinaviskt språk eller engelska.

## Tidsfrister

Anbudet ska vara gruppen tillhanda senast den **6.3.2019**. Alla dokument ska vara inlämnade vid denna tidpunkt. Material som inkommit efter detta datum tas inte i beaktande.

Beslut tas i början av april 2019 och alla som lämnat projektförslag kommer att informeras om beslutet.

Projektet ska startas upp våren 2019 och förslag till slutrapport ska presenteras på ett arbetsgrupps möte, senast våren 2020.

Projektledaren ska sända statusrapport till arbetsgrupperna två gånger under den totala projekttiden. Närmare datum fastställs i samband med kontraktet. Slutrapporten ska sändas till NME tre veckor innan projektets avslut.

## Administrativa villkor

NME under Nordiska Ministerrådet förvaltar projektet. En styrgrupp kommer att tillsättas bestående av medlemmar från NME och NKL. Projektet skall genomföras med nära samarbete med styrgruppen och ett uppstartsmöte, var samtliga eventuella subkontrakterade deltar, skall hållas inom 1 månad efter kontraktsundertecknande. Styrgruppen skall godkänna framdrift och utkast till rapport. Order om publicering av rapporten ges av styrgruppen.

NME administrerar projektet, men kontrakt tecknas mellan vinnande anbudsgivares organisation och NMEs koordinatorns förvaltningsorgan (Närings-, trafik- och miljöcentralen i södra Österbotten, Finland. VAT FI22969621). Eventuell moms (VAT) ingår i budgeten och det är organisationens, hos det vinnande anbudet, skyldighet att utreda med sin nationella skattemyndighet kring skyldighet att betala moms för projektets genomförsel.

## Anbud

De öppna anbuden skall skickas per e-post till Lotta Eklund (lotta.eklund@ely-keskus.fi) och benytta sig av någondera språkversionen av projektbeskrivnings-/ansökningsformuläret samt där tillhörande obligatorisk budgetschema.

Länk till ansökningsformulär och budgetschema: <http://transition.norden.org/da/nordisk-ministerraad/ministerraad/nordisk-ministerraad-for-miljoe-og-klima-mr-mk/stoette-fra-nordisk-ministerraads-miljoesamarbejde/ansoegningsskema-coverletter-og-engelske-retningslinier-for-ansoegninger>

Länk till anbudsutlysningen finns även på: <https://www.norden.org/sv/sok-stod>

Det är möjligt att skicka ytterligare bilagor (maxlängd 10-15 A4-sidor). Eventuella CV’s skickas som samlad separat fil.

Vid utvärdering av anbudsgivare kommer vikt att läggas vid

* Upplägg och planering av arbetet inklusive hur relevant data ska samlas in och bearbetas
* Tidsplan
* Allmän kompetens och kvalifikationer för de som ska styra och genomföra projektet
* Tidigare erfarenheter på området
* Vilka nordiska kontakter och nätverk som kommer att användas i projektet
* Kostnader för planerad tidsåtgång, lön per timme och övriga utgifter och
* Planerad informationsspridning av projektet.

Mera information om Nordiska ministerrådets stödordning finns här: <https://www.norden.org/da/information/stotte-fra-nordisk-ministerrads-miljosamarbejde>

NME/NKL kommer att välja uppdragstagare utifrån gruppmedlemmarnas bedömning av anbuden.

## Sista ansökningsdatum

2019-03-24

## Relaterade organisationer

Nordiska arbetsgruppen för miljö och ekonomi (NME)

Nordiska arbetsgruppen för klimat och luft (NKL)

## Contact

Lotta Eklund

Telefon: +358 400 359 448

E-post: lotta.eklund@ely-keskus.fi

NME:

Anna Segerstedt

E-post: anna.segerstedt@regeringskansliet.se

Magnus Cederlöf

E-post: magnus.cederlof@ym.fi