

**SV**

Fiktivt klimattoppmöte: Företrädare för utvecklingsländerna

Till: Chefsförhandlarna för utvecklingsländerna

(Över 100 länder: Sydostasien, de flesta av länder i Central- och Sydamerika, de flesta afrikanska länder, de små östaterna och stora delar av Mellanöstern)

Ärende: Förberedelse inför klimattoppmötet

Välkommen till klimattoppmötet! Ni och andra ledare för alla berörda parter har bjudits in av FN:s generalsekreterare för att tillsammans ta fram lösningar för att bekämpa klimatförändringarna. I sin inbjudan har generalsekreteraren betonat följande: “Vi håller på att förlora kapplöpningen mot klimatförändringarna, men det är en kapplöpning som vi kan vinna (...). Ledande forskare menar att varje temperaturökning över 1,5 °C kommer att leda till allvarliga och oåterkalleliga skador på de ekosystem som försörjer oss (...). Men de säger också att det inte är för sent. Vi kan klara det (...), men det kommer att kräva grundläggande omställningar som berör hela vårt samhälle – hur vi odlar livsmedel och använder mark, vilket bränsle vi använder i våra transporter och hur vi försörjer våra ekonomier med energi (...). Genom att agera tillsammans ser vi till att ingen hamnar på efterkälken.”

Målet med toppmötet är att utarbeta en plan för att begränsa den globala uppvärmningen till mindre än 2 °C [3,6 °F] över förindustriell nivå samt att sträva efter 1,5 °C [2,7 °F] – de internationella mål som formellt fastställts i Parisavtalet om klimatförändringar. De vetenskapliga beläggen är entydiga: en uppvärmning över denna gräns kommer att få katastrofala och oåterkalleliga följder som hotar människors liv, hälsa och välstånd i alla länder.

Ni företräder världens minst utvecklade länder. Den sammanlagda befolkningen i era länder uppgår till cirka 2,9 miljarder, cirka 38 % av världens 7,7 miljarder människor, och den växer snabbt. Tillsammans genererar era länder dock bara cirka 16 % av den ekonomiska produktionen i världen, er BNP (bruttonationalprodukt) per capita är lägre och fattigdomen betydligt högre än i industriländerna.

Era politiska prioriteringar anges nedan. Ni kan dock föreslå ny politik, eller blockera all tillgänglig politik.

1. Subventionera förnybar energi (t.ex. solenergi, vindkraft, jordvärme, vattenkraft och lagring).

Industrin för förnybar energi växer snabbt, men står fortfarande för mindre än 5 % av världens energiförsörjning. Subventioner kommer att hjälpa dessa branscher att växa och skapa arbetstillfällen i era länder (om ni kan utmana industriländernas förbättringar av vindkraft-, solenergi- och batteriteknik). Lagring (t.ex. batterier, termisk lagring, pumpkraftverk) och teknik för dynamisk laststyrning för elkraft gör det möjligt att integrera intermittenta energikällor som vindkraft och solenergi i energisystemet och samtidigt sörja för elkraft dygnet runt. Subventioner till förnybara energikällor, som finansieras av industri- och tillväxtländer såsom Kina, skulle göra dessa kraftkällor mycket billigare för era länder och påskynda den ekonomiska utvecklingen.

1. Minska utsläppen av metan, dikväveoxid och andra växthusgaser. Koldioxid (CO2) är den mest kända växthusgasen, men andra gaser står i dag för ungefär en fjärdedel av den globala uppvärmningen. Till dessa hör metan (CH4), dikväveoxid (N2O) och ett brett spektrum av klorfluorkarboner och andra fluorerade föreningar (s.k. ”fluorerade gaser”). Molekyl för molekyl bidrar många andra gaser än koldioxid tio, hundra eller till och med tusen gånger mer till den globala uppvärmningen de kommande hundra åren än koldioxid. Även om koncentrationerna av dessa är låga tilltar de snabbt. De flesta av dessa utsläpp sker i industriländerna och tillväxtekonomierna runtom i världen.
2. Minska avskogningen. Avskogningen står i dag för omkring 15 % av de globala växthusgas­utsläppen. En stor del av avskogningen sker i de tropiska skogarna i era länder, bland annat Amazonas, södra Asien och Sydostasien samt Afrika. Genom att bevara skogarna kan man minska dessa utsläpp samtidigt som den biologiska mångfalden bevaras och vattenförsörjningen tryggas. Men om man begränsar skogsavverkningen minskar man även möjligheten att utnyttja dessa markområden för timmer, livsmedelsproduktion, bioenergi och andra viktiga användnings­områden.
3. Överväg skogsodling. Skogsodling innebär att låta ny skog växa fram på mark som inte har några träd. Ibland handlar det om mark där skogen tidigare skövlats eller skadats. Om skogsodling genomförs i stor skala skulle mark kunna komma att utnyttjas som behövs för grödor eller boskap, vilket skulle leda till högre livsmedelspriser. Tänk över hur mycket mark som skulle krävas för den skogsodlingspolitik som ni och andra grupper föreslår.
4. Överväg en kolskatt. Många av era länder håller på att bygga nya kolgruvor och kolkraftverk trots att kol är det mest koldioxidintensiva bränslet och också står för en stor andel av de luftföroreningar som skadar miljontals människor i era länder i dag. Beskattning, reglering eller utfasning av kol skulle snabbt kunna minska utsläppen, minska de farliga luftföroreningarna och förbättra folkhälsan.
5. **Överväg ett pris på koldioxidutsläpp.** Fossila bränslen dominerar fortfarande det globala energisystemet och den koldioxid de släpper ut är den överlägset största bidragande faktorn till klimatförändringarna. I dag räknas de miljörelaterade och sociala skador som orsakas av fossila bränslen (deras ”negativa externa effekter”) inte in i marknadspriset. Än värre är att regeringar runt om i världen – bland annat i många av era länder – tillhandahåller mellan 775 miljarder och 1 biljon US-dollar årligen i subventioner till fossilbränsleindustrin. Ekonomerna är överens om att ett koldioxidpris är det bästa sättet att minska de globala utsläppen av växthusgaser. Överväg att stödja ett världsomfattande koldioxidpris, som eventuellt införs gradvis över tid för att ge tid till anpassning.

Intäkterna skulle kunna komma allmänheten till godo eller bidra till att väga upp kostnaderna inom andra politikområden. Även om koldioxidpriser har införts i några få länder är de betydligt lägre än de 30–50 US-dollar per ton koldioxid, eller mer, som många ekonomer rekommenderar. Ni har dock inte råd att gå alltför snabbt fram – medelklassen i era länder strävar efter att ha råd med de varor och tjänster som människor i industriländerna tar för givet – personbilar, luftkonditionering, flygresor osv., medan de fattiga i era länder vill ha tillförlitlig el, rent vatten, livsmedel, hälso- och sjukvård och anständiga bostäder samt kunna tillgodose andra grundläggande mänskliga behov – och akut kommer att känna av ökade energikostnader.

Fler frågor att beakta

Många människor i era länder har inte tillgång till el eller tillförlitlig energi till ett överkomligt pris. Era länder står i dag för endast omkring 24 % av de globala växthusgasutsläppen och utsläppen per person är betydligt lägre än i industriländerna, eller Kina för den delen. Användningen av fossila bränslen i era länder ökar dock snabbt i takt med att era ekonomier utvecklas. Industriländerna har orsakat det mesta av de totala utsläpp av växthusgaser som skapat klimatkrisen, men det är människorna i era länder som kommer att drabbas hårdast av klimatförändringarna och som har sämst kapacitet att anpassa sig till dem. Ni anser att det är industriländernas moraliska ansvar att minska sina utsläpp och att politiska åtgärder för att ta itu med klimatförändringarna inte är acceptabla om de bromsar er ekonomiska utveckling och era möjligheter att förse era befolkningar med livsmedel, jobb, bostäder, utbildning, hälso- och sjukvård och andra grundläggande behov som människor i industri­länderna tar för givet.

Samtidigt medför klimatförändringarna allvarliga risker för era befolkningars välfärd, hälsa och liv. Luftföroreningar från fossila bränslen orsakar varje år miljontals förtida dödsfall i era länder. Stigande havsnivåer, extrema väderförhållanden, torka, sämre skördar och andra skador till följd av klimatförändringarna leder i tilltagande grad till konflikter och migration, vilket undergräver legitimiteten hos era regeringar och innebär ett hot mot små östaters överlevnad. Era länder har chansen att skippa energisystemet med fossila bränslen och direkt börja använda ett rent, effektivt och förnybart energisystem, på samma sätt som många av era länder skippade fasta telefonlinjer och gick raka vägen till mobiltelefoner. Energieffektivitet och förnybara energikällor som vindkraft och solenergi är ofta lönsamma, skapar arbetstillfällen och ekonomiska möjligheter samt förbättrar folkhälsan.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_