

**Open letter, published in Aftenposten, May 19, 2010**

**Dear Prime Minister Jens Stoltenberg**

As you know, I am fond of Norway, and have great respect for your country and its citizens, as well as for your personal ambitions to protect global climate. Your recent rainforest initiative is a splendid example of leadership the world desperately needs. And your commitment at the Copenhagen climate talks to reduce Norway's emissions 40 per cent by 2020 was exemplary.

However, and especially in light of that, I am disappointed to learn that Statoil, Norway's state-owned oil company, has taken such backward strides through its strategic decision to invest in Canada's destructive tar sands industry. As the most energy-intensive source of oil, this project represents the worst of what humans are doing to the planet in a quest to prolong our global addiction to fossil fuels.

It is still feasible to stabilize the climate, but only if we leave the tar sands in the ground. The massive greenhouse gas amounts from the tar sands surely would cause the climate system to pass tipping points, while also trampling on the human rights of Canada's First Nation communities and greatly damaging the Canadian boreal forest.

Prime Minister Stoltenberg, the world has reached a critical juncture in the climate debate. We can either move into the production of the most damaging fossil fuel, or we can begin to address our destructive addiction. We desperately need leadership at this time. I am confident that you could provide that leadership. Please do not prove me wrong.

In your capacity as owner or more than two-thirds of the shares in Statoil, I urge you to end Norway's involvement in this dangerous, dirty and destructive project. I ask that you support the resolution at Statoil's upcoming AGM on May 19th, that Statoil show environmental leadership and pull out of the Canadian tar sands. Statoil may pride itself on being a more responsible company than others, but that will not be enough in the tar sands. If we extract and use the tar sands, there can be no sustainable future for young people.

I look forward to my visit to Norway in June. I hope that it can be a time to celebrate Norwegian leadership in responsible environmental policies

*Dr. James Hansen*

James E. Hansen is member of the National Academy of Sciences, an adjunct professor in the Department of Earth and Environmental Sciences at Columbia University and at Columbia's Earth Institute, grandfather and winner of the Sophie Prize 2010.

James E. Hansen will visit Norway June 22 and 23 2010 to receive the Sophie Prize.

**In Norwegian:**

Som du vet, er jeg glad i Norge og har stor respekt for landet og dets borgere, inkludert dine personlige ambisjoner om å beskytte klimaet. Ditt regnskogsinitiativ er et glimrende eksempel på lederskapet verden trenger.

Likevel, og særlig i lys av dette, er jeg skuffet over å høre at Statoil, Norges statseide oljeselskap, opptrer så bakstreversk gjennom sin strategiske beslutning om å investere i Canadas destruktive tjæresandutvinning. Som den mest energikrevende oljeutvinningsprosessen på kloden

representerer dette det verste av hva vi gjør mot planeten for å forlenge vår globale avhengighet av fossilt drivstoff.

Det er fortsatt mulig å stabilisere klodens klima, men en avgjørende forutsetning er at tjæresandressursene forblir i grunnen. De enorme klimagassutslippene som utløses om denne ressursen åpnes vil skyve klimasystemet over avgjørende vippepunkter.

Statsminister, verden har nådd et kritisk punkt i klimadebatten. Vi kan enten tillate våre oljeselskaper å ta i bruk de aller mest forurensende fossile ressursene, eller begynne å gjøre noe med vår destruktive avhengighet. Vi har et desperat behov for lederskap denne gangen. Jeg er overbevist om at du kan gi verden dette lederskapet. Ikke la meg ta feil.

Som eier av to tredeler av aksjene i Statoil, ber jeg deg derfor om å avslutte Norges engasjement i den farlige, skitne og destruktive utvinningen av tjæresand i dag. Statoil kan gjerne smykke seg med å være mer ansvarlig enn andre oljeselskaper, men det blir aldri godt nok i tjæresanden: Hvis vi utvinner og bruker denne ressursen, blir det ingen bærekraftig framtid for dagens unge mennesker.

Jeg ser fram til mitt besøk til Norge i juni. Jeg håper det kan bli en anledning til å feire norsk lederskap i ansvarlig miljøpolitikk.

James E. Hansen, Professor ved Columbia University og Columbia's Earth Institute, medlem av USAs Vitenskapsakademi, bestefar og vinner av Sofieprisen 2010.

**Full-page ad, published in Dagsavisen, May 19 2010**

## **Prime Minister Jens Stoltenberg: Stand tall - Pull Statoil out of tar sands!**

Now is a critical moment in our planet's history. Leaders speak of a "planet in peril" as climate zones shift, ice sheets disintegrate, and species are stressed, some pushed toward extinction. It is now clear that we cannot burn all fossil fuels without destroying life on our planet as we know it.

The future for young people and later generations is in our hands. Climate can be stabilized only if we phase out coal emissions and leave the horrendously polluting tar sands and oil shale in the ground.

Yet world leaders dawdle, allowing business as usual, pretending not to understand what is needed.

Norway, a small nation, stands today at a crossroads for the world. Norway could lead the way down a path of destruction, initiating a continual unfolding of climate disasters over the course of this century, by developing the tar sands -- and, incidentally, decimating Canada's carbon-storing boreal forest, wasting massive quantities of fresh water and natural gas, and violating human rights of Canada's Indigenous people.

Or Norway could stand tall among nations, renouncing exploitation of the tar sands. Norway would then have the moral authority to badger and cajole the great economic powers, drawing world attention to the actions that are needed to preserve our planet with its remarkable life.

Is it fanciful to think that you may affect the course of the world? I do not know, Prime Minister Stoltenberg, but the world's children and grandchildren wait hopefully. Yours and mine will remember your choice.

## **James E. Hansen**

James E. Hansen is member of the National Academy of Sciences, an adjunct professor in the Department of Earth and Environmental Sciences at Columbia University and at Columbia's Earth Institute, grandfather and winner of the Sophie Prize 2010.

James E. Hansen will visit Norway June 22 and 23 2010 to receive the Sophie Prize.

### **In Norwegian:**

## **Jens Stoltenberg: Vis lederskap – Trekk Statoil ut av tjæresanden!**

*Dette åpne brevet ble publisert som helsides annonse i Dagsavisen 19/10/2010.*

Vi lever i en kritisk tid for planeten Jorden. Kloden er i krise. Klimasoner endres, polisen smelter og arter blir presset mot utryddelse.

Vi vet nå at vi ikke kan brenne alle klodens fossile ressurser uten å ødelegge livet på Jorden som vi kjenner det. Klimaet kan kun bli stabilisert dersom vi raskest mulig faser ut kullkraftutslipp og lar de katastrofale forurensende tjæresandressursene bli liggende i bakken. Framtiden for de unge og framtidige generasjoner er i våre hender.

Likevel later verdens politiske ledere som om de ikke forstår hva som egentlig må gjøres, og tillater 'business as usual'. Tjæresandutvinningen i Canada er et grotesk eksempel på dette. Vi risikerer å bli dømt som miserable forvaltere av klodens skaperverk.

Norge står i dag ved et veiskille for verden.

Norge kan, ved å tillate at også Statoil deltar i tjæresandutvinningen, bidra til ødeleggelsene der konsekvensene er en stadig forsterket irreversibel serie av globale klimakatastrofer over det kommende århundret. Tjæresandutvinningen skader også Canadas karbonlagrende skoger, sløser bort enorme mengder vann og naturgass, og bryter menneskerettighetene til Canadas urfolk. Norge kan også, ved å si et tydelig nei til utvinning av tjæresandressursene, tre fram blant verdens nasjoner og vise globalt klimaansvar til etterfølgelse. Et nei til tjæresand er et riktig valg for framtiden, og vil kunne gi Norge moralsk autoritet til å presse og støtte større land til også å gjennomføre klimatiltakene som er helt nødvendige for å bevare Jorden med sitt vidunderlige liv.

Er det inspirerende å tenke at du kan endre verden? Jeg vet ikke, men jeg er sikker på at verdens barn og barnebarn venter håpefullt. Både dine og mine vil huske ditt valg. Kjære Norge, kjære Statsminister Jens Stoltenberg, ta klimalederskap, trekk Statoil ut av tjæresanden.

James E. Hansen

James E. Hansen er professor ved Columbia University og Columbia's Earth Institute, medlem av USAs Vitenskapsakademi, bestefar og vinner av Sofieprisen 2010.

James E. Hansen kan oppleves på St. Hanshaugen i Oslo fra ettermiddagen 23. juni 2010.