

Stoppa utvinningen av gas i Siljansringen

Siljansringen i Dalarna är ett av få områden i Sverige där det finns ekonomiska intressen för att utvinna metangas. Planer på utvinning har länge funnits i olika former, men nu har företaget Igrene AB kommit så pass nära att man söker tillstånd från Bergsstaten för att utvinna och förädla gasen i utkanten av Mora. Denna utvinning måste stoppas!

Att idag utvinna klimatdrivande metangas är en i ordets rätta bemärkelse katastrofal idé. Om vi ska ha minsta chans att hindra en okontrollerbar uppvärmning, leva upp till våra åtaganden i Parisavtalet och dessutom bli världens första fossilfria välfärdsland till 2045, så måste vi sluta utvinna och använda bränslen som förvärrar situationen. Riksdagens beslut om att Sverige ska genomföra FN:s Agenda 2030 för hållbar utveckling innebär att vi åtar oss att vidta omedelbara åtgärder för att bekämpa klimatförändringarna. Vi har ett generationsmål i miljöpolitiken som säger att vi ska lämna över ett samhälle, där de stora miljöproblemen, bland annat klimatförändringarna, är lösta till nästa generation.

Regeringen och samarbetspartierna i Januariavtalet har kommit överens om att förbjuda prospektering och nyexploatering av fossila bränslen i Sverige från och med 2022. För närvarande bereds lagändringen i regeringskansliet. Vi menar att det är helt kontraproduktivt att nu ge tillstånd till utvinning och att staten i ett senare skede blir skadeståndsskyldig, om man vill dra tillbaka det givna tillståndet. Det innebär dessutom minskad trovärdighet om vi vill göra anspråk på att leda klimatomställningen.

Ett vanligt argument till utvinning av det som industriellt kallas naturgas, är att det sänker utsläppen av växthusgaser. Logiken skulle vara att det ersätter bensin eller diesel eftersom utsläppen är lägre per enhet bränsle vid ren förbränning. Men det är en tankevilla eftersom gasen till största delen består av metan, som är en mycket potent växthusgas och ca 86 gånger kraftigare än koldioxid över en tjugoårsperiod (IPCC 2013). Vid utvinning, förvaring och transport av gas försvinner dessutom alltid en del i läckage. Spillet uppgår enligt vetenskapliga studier med upp till 12 % av den årliga metanproduktionen (Howarth, 2015). Det gör att gasen har en totalt sett minst lika stor effekt på växthuseffekten som kol och olja ur ett livscykelperspektiv.

Gasföretaget Igrene AB vill få utvinningstillstånd med argumentet att de på sikt önskar omvandla metangasen till miljövänlig vätgas. Men tekniken för detta är ännu inte utprovad i industriell skala. Vi anser att det skulle vara både riskabelt och oklokt att ge tillstånd på grundval av en teknik som ännu inte finns. Om tillstånd ska ges måste företaget visa att tekniken behärskas och är klimatsäker.

Verkligheten är också sådan att gasen inte ersätter andra fossila bränslen rakt av. Snarare konkurrerar den ut förnybara energislag som sol- och vindkraft. Naturgas/metan är alltså **inte** ett övergångsbränsle, så som företaget Igrene påstår. **Ökad utvinning av metangas kan inte hjälpa oss att minska vår klimatpåverkan.**

Vi uppmanar alla klimatengagerade att protestera mot utvinningsplanerna i Mora. De kommer bara att fördröja den övergång till ett fossilfritt samhälle som vi måste genomföra snarast möjligt!

Naturskyddsföreningen Dalarna

Samt Naturskyddsföreningens lokala kretsar i Mora, Orsa, Rättvik, Falun, Borlänge och Avesta

Referenser

Howarth, R.W. (2015). [Methane emissions and climatic warming risk from hydraulic fracturing and shale gas development: implications for policy](#). Energy & Emission Control Technologies. Department of Ecology and Environmental Biology, Cornell University, Ithaca, NY, USA.

IPCC (2013). FN:s klimatpanels (IPCC:s) delrapport från 2013. Fullständig referens: Myhre, G., D. Shindell, F.-M. Bréon, W. Collins, J. Fuglestedt, J. Huang, D. Koch, J.-F. Lamarque, D. Lee, B. Mendoza, T. Nakajima, A. Robock, G. Stephens, T. Takemura and H. Zhang. (2013). [Anthropogenic and Natural Radiative Forcing](#). In: Climate Change 2013: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [Stocker, T.F., D. Qin, G.-K. Plattner, M. Tignor, S.K. Allen, J. Boschung, A. Nauels, Y. Xia, V. Bex and P.M. Midgley (eds.)]. Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA.