

Til Miljøminister Troels Lund Poulsen.

Aabybro 31-8-09

Undertegnede ønsker hermed at påpege nogle ting i forbindelse med Vattenfalls Planer om at lave en underjordisk losseplads af røggas (co2) i Birkelseområdet.

Området er et meget ustabilt område geologisk set, det rammes ofte af jordskælv (5-6-gange årligt), Birkelse ligger midt i Sorgenfrei-Tornquist zonen, som stadig hæver sig i en håndfuld blokke, der rykker sig i forhold til hinanden, og derfor er der mange revner og sprækker i undergrunden<sup>1</sup>

Fra litteraturen<sup>2</sup> ved vi at der var et større jordskælv i Kjær Herred omkring Birkelse og Aabybro i 1841. desuden ved vi at den 7. februar kl. 9.15 og den 1. november 1755 og i december 1759 var jordskælv i området, der fik vandet til at forsvinde i åer og vandløb i en årrække, hvilket kun kan skyldes revner i jorden. Sådanne revner kan være 100km lange eller mere. De vil dog hurtigt fyldes med sand og grus, men vil stadig den dag i dag være så åbne, at de kan lede co2 og andre flydende stoffer meget langt omkring og op til overfladen, hvilket kan være katastrofalt for Nordjyllands drikkevand, da vi ved at der er salt, kali, arsen og andre giftstoffer, der kan presses op. Da en stor del af Nordjylland består af hævet havbund, kan vi kun hente drikkevand i de øverste lag (20-30 m.), hvorefter vandet er saltholdigt.

Vattenfall vil presse co2 m.m. ned i et sandstenslag i en til to km. dybde. Da dette lag kun har små saltporer, vil 1 m3 fylde mange m3, så en milliard m3 co2 spredes over et stort område. Da trykket stiger nedad, kan det kun komme opad, og således skubbe salt, kali, arsen og andet foran sig, hvilket er katastrofalt for drikkevandet.

Da vi har erfaret, at Vattenfall har søgt energistyrelsen om at etablere et co2 lager i Vedsted strukturområdet, er det med undren at vi ser, at man vil bruge råstofloven til at gennemføre projektet, da det ikke drejer sig om råstoffer eller olie, men en decideret losseplads for kemisk affald (røggas).

Det kan således ikke være energistyrelsens afdeling men udelukkende miljøministeriets. Det er derfor vores håb, at miljøministeren hurtigst muligt vil stoppe det pågyndte projekt, som vi føler har taget befolkningen som gidsel, og som kun kan betegnes som galmandsværk.

Med venlig hilsen Poul Christensen, Tina Stenfeldt og Chresten Christensen.

Kontakt os: Skovlundvej 23, 9440 Aabybro, tlf.26946129 [Tina.Stenfeldt@skolekom.dk](mailto:Tina.Stenfeldt@skolekom.dk)

Kopi af ovenstående er sendt til energistyrelsen, Nordjyske Medier og Jyllandsposten.

---

<sup>1</sup> Bilag 1 vedlagt:

[http://www.geologinyt.dk/fileadmin/user\\_upload/geologiskNyt/Artikler/2000/6/Aktiv\\_tektonik\\_i\\_Danmark.pdf](http://www.geologinyt.dk/fileadmin/user_upload/geologiskNyt/Artikler/2000/6/Aktiv_tektonik_i_Danmark.pdf)

<sup>2</sup> Bilag 2 vedlagt: side 35-36 i Ryå og Store Vildmose af Bent Andersen, Jysk lokalhistorisk forlag