

## کشتی نوح بارگیری مجدد شد (قبل از باران شدید «سیل»)

### 1

در آن روز از شدت باران فراوان قفل آسمان باز گردید و چهل روز و چهل شب بارید {...} همه موجودات زنده جان که روی زمین بودند به کام مرگ رفتند به جز آن حیوانات ، پرندگان و انسان ها که حضرت نوح علیه سلام با خود به کشتی برده بود.

این همان چیزی است که کتاب مقدس(کتاب انجیل) می گوید. عبارات مشابهی را می توان در قرآن و تورات یافت. اسطوره ها و داستان های مربوط به یک آبشار از سایر ادیان و فرهنگ ها نیز شناخته شده است. یا در مورد سایر بلایای طبیعی. از ایسلندی ها تا ابوجریب ، از چین باستان تا مایاها.

و به ندرت فاجعه نا آگاه اتفاق می افتد. ، یک مجازات الهی است. مجازات برای رفتار بد. به عبارت دیگر: مردم مقصر هستند.

### 2

امروز است ... (تاریخ روز). کدام باران فعلا نشده است : داستان یک  
باران است .  
اسطوره  
یک افسانه.  
تخیل.  
با این وجود ، تکرار می شود. فقط متفاوت است  
ب سریع تر.  
آهسته.  
کمتر دیده می شود.  
... با باران  
.... و بدون باران  
بدون کشتی

بعدی

بدون نوح  
اما با ما  
با انسان و حیوان.

### 3

: معنی میدهد.  
تغییرات آب و هوا همه ما را تحت تأثیر قرار می دهد  
: معنی میدهد  
تغییرات آب و هوایی هیچ برنده ندارد، فقط بازنده است  
:معنی میدهد.  
وقتی آب بالا می رود ، همه ما پایین می میرویم ( غرق میشویم )  
اما این یک دروغ است

در ساحل میامی / ایالات متحده آمریکا ، به دلیل خیزش آب زمین های مردم ارزش خود را از دست می دهند. خیابان های طغیان شده دیگر یک استثنا نیست ، بلکه یک قاعده است. ----- کسانی که در آنجا زندگی می کنند مشکل دارند - اما آنها همچنین یک راه حل دارند: آنها چند صد متر از آب فاصله میگیرند.

این افزایش اجاره در این مناطق که قبلاً غیر قابل انعطاف شهر بوده است. ساکنان آنجا دیگر نمی توانند هزینه آن را بپردازند. شما باید بیرون بروید حالا آنها مشکل دارند. اما آیا راه حلی دارید؟ در ساحل میامی جایی برای آنها جایی ندارد. باید بروی آنها بازندگان هستند - و صاحبان خانه در گران تر چهارم برندگان.

مثالهای زیادی وجود دارد - و همه جا یکسان است کسانی که پول دارند ، می توانند به جای امن بروند . جا هایکه

... و در صورت لزوم نیز سلاح.

کسانی که به آنها این فرصت ها را می دهند...

... یا نرده ها...

... یا دیوارها...

... یا اسلحه ها...

... از این فاجعه حتی بیشتر کسب کنید.

بعدی

اما آنهایی که به سختی کاری دارند و نمی توانند در مورد تغییرات آب و هوایی کاری انجام دهند...

... که هیچ وقت صاحب ماشین نبود و هیچ وقت سوار هواپیما نشد...

... بازدید می کند.

و کسانی که هیچ صدایی ندارند ابتدا به آن ضربه می زنند.

ما تعجب می کنیم که چگونه با آن کار می کنید.

چگونه کسانی که صدایشان را نمی فهمیم ، تماس های آنها را نمی شنویم؟

چه می گویی؟

چه کارهایی را به ما توصیه می کنید؟

آیا ما را متهم می کنید؟

#### 4

من در قطب شمال زندگی می کنم. اینجا ----- هنوز ----- من یک خرس قطبی هستم. یکی از بسیاری برای شما ، من فقط یک شماره هستم آمار.

امروزه بین 20,000 تا 25,000 خرس قطبی وجود دارد. این روند به شدت در حال کاهش است.

به عبارت دیگر ، ما در حال مرگ هستیم. ----- زیرا فضای زندگی ما از ما دور می شود. زیرا یخ بسته در ساحل ، که بستر شکار ماست ، کم و زیاد می شود. و نازک تر بادهای و جریانهای یخهای نازک تری را به سمت دریای آزاد حمل می کنند

... و ما را وادار به شنا کنیم. ما شناگران خوبی هستیم. اما در بعضی از مواقع حتی بهترین شناگر نیز آهسته خواهد بود

----- مثل اینجا

----- ... و اینجا

----- ... و اینجا

... غذای ما

مهر و موم ، گردو ، نهنگ و ماهی ... کمتر و کمتر می شوند. اشاره ای به آلودگی روغن و سایر سموم موجود در محیط ما نمی کند. اما برگشت به یخ. اگر نوب شود ، ما می میریم. اما شما هم مشکلی دارید. شاید نه اکنون ، اما به زودی

نه ، این یخ بسته ای نیست که در دریا شناور می شود و باعث می شود سطح آب در هنگام ذوب افزایش یابد. این تقریباً به همین شکل باقی مانده است ، یخ میزان بیشتری از آب دارد اما بستنی دیگری نیز وجود دارد. بستنی که در سرزمین اصلی است

گرینلند بیش از چهار پنجم را پوشش می دهد. هنوز. اکنون سطح ورق یخ در حال آب شدن است. خوب ، یخچالهای طبیعی هزاره در حال حرکت بودند ، این در طبیعت آنهاست. اما اکنون آنها سرعت بیشتری می گیرند و خیلی سریع به دریا می روند پاسخ: در ژوئن سال جاری ، این جزیره روزانه 2 میلیارد تن یخ از دست داد

و این فقط آغاز است. اگر همه یخ های داخلی گرینلند ذوب شوند ، سطح دریا در سراسر جهان 7.4 متر افزایش می یابد و قطب جنوب در نیمکره جنوبی کل قاره ای است که از یخ پوشیده شده است

قبلاً در آنجا خرد و مشاجره است

وقتی همه اینها به دریا جاری می شود ، فقط آب تا گردن ما نیست مسلماً مدتی طول خواهد کشید. اما حتی اگر سطح دریا فقط یک متر افزایش یابد ، برای مثال ، شرق فریژیا عمدتاً زیر آب خواهد بود. بنگلادش ، این کشور صاف در آسیا ، تقریباً یک پنجم منطقه خود را از دست می دهد و میلیون ها نفر را بی خانمان می کند. باشه ، میتونید دایک بسازید. در اوسترفیلند این احتمالاً می تواند از بدترین وضعیت جلوگیری کند. اما دایک ها گران هستند و بنگلادش فقیر است ، اما متفاوت به نظر می رسد علاوه بر این ، مردم آنجا مشکل دیگری دارند: آب آشامیدنی آنها از هیمالیا - از جمله یخچالهای طبیعی - تهیه می شود بیش از دو سوم بشریت آب آشامیدنی خود را از هیمالیا دریافت می کنند. اگر یخچالهای طبیعی ذوب شده اند ، شب بخیر

خیلی برای یخ در سرزمین اصلی. اما یخ بسته ذوب ما نیز مشکلاتی را برای شما ایجاد می کند  
همه می دانند که سطوح تاریک سریعتر از سطوح روشن گرم می شوند  
زیرا سطوح نور بخش بزرگی از نور و گرما را منعکس می کنند  
یخ از آب سبک تر است. ----- خیلی روشن تر

وقتی سطح یخ در دریا کوچکتر می شود ، آب سریعتر گرم می شود ...  
و یخ ها حتی سریعتر ذوب می شوند. یک روند تقویتی در حال انجام  
است که به سختی می توان جلوی آن را گرفت  
پاسخ: سال به سال ، یخ های دریا در اطراف قطب شمال همچنان رو به  
افول است و قطب شمال باید در تابستان از اوایل دهه 2030 بدون یخ  
باشد. و آب گرم تر از آب سردتر وسعت بیشتری دارد - بنابراین وقتی  
اقیانوس ها گرم می شوند سطح دریا در انتها بالا می رود  
در زمین چیزی قابل مقایسه وجود دارد: ممارست پایدار ، خاک یخ زده  
که CO2 دائمی در آلاسکا و سیبری در حال آب شدن است. در نتیجه ،  
در آنجا نگهداری می شود ، و مهمتر از همه متان ، فرار می کند که  
تأثیر آن حتی بیشتر از تغییرات آب و هوایی است. ذوب شدن - فرار  
متان

- ذوب شدن قوی تر - فراتر از متان ... همچنین فرایندی است که یک  
بار آغاز می شود و ب: همچنان ادامه دارد ...  
با ما در قطب شمال ، درجه حرارت دو برابر سریعتر از سایر نقاط  
... جهان افزایش می یابد. و خیلی سریعتر از آنچه قبلاً تصور می شد  
و شما چه می کنید؟ شما از دسترسی آسانتر به مزارع نفت و گاز واقع  
در آنجا خوشحال هستید. و به جای یک کشتی ، کشتی های تردد را بنا

می کنید تا نگاهی به یخچال های طبیعی که در دریا از گرینلند ،  
پیشرو های سقوط خودتان می گیرند ، بکشید  
کشتی های مسافرتی برای همه افراد - با ردپای هوا حتی بدتر از  
هوایماها

خوب ، نه مشکل ما ، احتمالاً به زودی به هر حال منقرض خواهیم شد  
یا وجود بدبختی در باغ وحش های شما خواهد داشت. بعد از همه ،  
بدون اینکه سوار یک کشتی تفریحی شوید ، می توانید به ما بپیوندد

## 5

من در مناطق معتدل نیمکره شمالی زندگی می کنم. در اینجا -----  
هنوز ----- من یک بمب افکن ، بمب لاتین هستم. تقریباً مانند بمب  
چربی به نظر می رسد. و من خیلی چاق هم هستم مدت طولانی فکر  
کردید که من برای پرواز خیلی سنگین هستم - و از اینکه هنوز پرواز  
می کردم تعجب کردید. اما اگر من دیگر پرواز نکنم ، شما حتی تعجب  
خواهید کرد

تغییرات آب و هوایی باعث کوچکتر شدن فضای زندگی من می شود.  
در مناطق جنوبی ، جایی که قبلاً احساس راحتی می کردم ، اکنون برای  
من خیلی گرم است. اما هنوز شمال من سرد است. راهرو که در آن  
حرکت می کنم در حال کوچک شدن است. در صورت ادامه این کار ،  
در پایان جایی برای من نخواهد بود. سپس شما یک مشکل دارید ، یک  
مشکل بزرگ

رژیم غذایی شما به ما بستگی دارد. به عنوان مثال ، اگر از گل به گل  
پرواز نکنیم و گیاهان شما را گرده افشانی کنیم ، ثمری نخواهد داشت.

بیشتر تولید مواد غذایی جهان به طور مستقیم بیش از سه چهارم از نظر عملکرد و کیفیت به گرده افشان ها بستگی دارد.

باشه ، ما تنها باهم نیستیم زنبور ها ، زنبور ها و حشرات دیگر نیز وجود دارند. اما آنها نیز ناپدید می شوند

و حتی اگر به عنوان یک گونه از بین نرویم بلکه فقط به تعداد: آیا زنبور عسل می تواند یک علفزار کل را گرده افشانند؟ یک کثافت تنها یک زمینه کامل است؟

در آن زمان ، کتاب مقدس می گوید ، مردم به نوح خندیدند. و هنگامی که باران شروع شد ، مردم چترهای خود را باز کردند و فکر آن باران کمی ، ما می توانیم آن را اداره کنیم. در بعضی مواقع متوقف می شود و سپس حداکثر آب دوباره جاری می شود. همیشه اینگونه بوده است. آنچه از بالا می آید دوباره پایین می آید. و اگر اینطور نیست ، ما چیزی را اختراع می کنیم که دوباره دور می شود. و هنگامی که به گردن ما یاشد ، همیشه به چیزی فکر کرده ایم

اما پس از آن آب از پایین آمد

از بین همه ترکها شکوفا شد - و وقتی آب تا گردن بود ، چیزی به ذهنش خطور نکرد

و امروز؟

شما به تکنیک ، ذهنتان اعتماد دارید - همه ابزاری که در وهله اول مشکل بوجود آمده است

باز هم ، تنها چیزی که می توانید در مورد آن فکر کنید این است که به چیزی می پردازید

در جستجوی دور ، در سرکوب - واقعاً در آن حرفه ای هستید



من در جنوب شرقی آسیا زندگی می‌کنم. به طور خاص در جزایر بورنیو و سوماترا. بنابراین در اینجا ----- هنوز ----- من اورانگوتان هستم. این واقعیت که جنگل اطرافم در حال قطع شدن است برای من چیز جدیدی نیست. اما تخریب زیستگاه من فقط با تغییر اوضاع اتفاق افتاد - دقیق تر ، با یک اقدامات متقابل. ----- بله درست است. شما می‌خواستید تغییرات آب و هوایی را متوقف کنید - اما از آنجا که همیشه باید مانند گذشته ادامه دهید ، برعکس عمل کردید

اما از ابتدا. کلمه کلیدی سوخت زیستی است. ایده اصلی این بود: اگر بنزین های شما رانندگی می‌کنند باعث تغییر اوضاع می‌شوند اما شما نمی‌خواهید بدون اتومبیل های خود این کار را انجام دهید ، باید به دنبال سوخت دیگری باشید  
کمتری آزاد می‌کند  $CO_2$  یکی که

بهترین آن یک سوخت تجدید پذیر است که هرگز تمام نخواهد شد. و بنابراین شما به ایده سوخت زیستی رسیدید. سوختی که از گیاهان قابل کشت تولید می‌شود - به عنوان مثال از کلزا که در اروپا رشد می‌کند یا روغن پالم چطور؟ این یک روغن نباتی بسیار تولیدی تر است و بنابراین انتخاب بهتری است

را  $CO_2$  و از آنجا که گیاهان فتوسنتز می‌کنند و به همان اندازه کربن به اکسیژن تبدیل می‌کنند ، در حالی که در اطراف خود رشد می‌کنند ، را می‌سوزانند ، خنثی از نظر اقلیم هستند. -----  $CO_2$  هنگامی که -- عالی ، اینطور نیست؟

فقط یک اشتباه در فکر کردن وجود دارد. کلزا یا درختان نخل باید در جایی رشد کنند - و برای داشتن سطح زمین بیشتر ، نمی‌توانید خاک خود را باد کرده و دو برابر کنید

بنابراین شما به زمین های زراعی تبدیل شده اید که مواد غذایی برای سوخت های زیستی به زمین های زراعی تبدیل شده اند - ترجیحاً در جایی که مردم به هر حال غذای زیادی ندارند

یا جنگل ها را پاک کرده اید. در توده ها به عنوان مثال در سوماترا -  
خانه ما. بعدی: ب

جنگل های باستانی که اکسیژن بیشتری از تعداد کمی از کف دست  
مزارع که اکنون در آنجا رشد می کنند ، تولید کرده اند  
و سایر گاز های  $CO_2$  جنگل های اولیه ، که در لایه های زیرین آن  
گلخانه ای ذخیره می شوند ، که با پاکسازی آزاد شدند  
جنگل زدایی برای حفاظت از آب و هوا - اول باید این موضوع را  
بفهمید!

و کسانی که آن را کسب می کنند ، آن را به عنوان راه حل همه  
مشکلات به تصویر می کشند

همین حالا دوباره با شما اشتباه می کنید ، این بار با ماشین های برقی  
چند اتومبیل الکتریکی کار می کنند و ممکن است واقعاً تسکین یابد. اما  
اگر تمام اتومبیل های بنزینی شما به صورت الکتریکی کار می کنند ،  
برق در قسمت عقب و جلو کافی نیست - لازم نیست به عنوان مواد  
اولیه باتری ها اشاره کنید

و ما؟ فضای زندگی ما کوچک شده و متلاشی شده است. در محدود  
مناطق که می توانید تقریباً مانند یک باغ وحش در فضای باز ، ما را  
تحمّل کنید ، آب و هوا در حال تغییر است  
در فصل باران بیشتر باران می بارد و حتی در فصل خشک نیز کمتر  
است. این بدان معناست که از یک طرف سیل و زمین لغزش وجود  
دارد و از طرف دیگر خشکسالی و آتش سوزی جنگل. خیلی آرام  
حرکت می کنیم بنابراین ، آتش سوزی جنگل تعداد زیادی قربانی را در  
بین ما ایجاد می کند

اما شاید بهتر باشد که با میهن خود بسوزیم تا در باغ وحش بنشینیم و  
تماشا کنیم که سیاره ما را می سوزانید

من حداقل در تابستان در اوراسیا زندگی می‌کنم. در اینجا ----- از اروپای غربی تا ژاپن تقریباً در همه جا یافت می‌شود. هنوز ----- من یک فاخته هستم - این پرنده تنبل وحشیانه که اولین نبرد آواز سنتی را در تاریخ با الاغ تحویل داد است. شناخته شده از آهنگ ها و گفته ها: "برو به فاخته!" یا "دوباره به فاخته برو!" در گذشته ، شما مجبور بودید که وقتی برای اولین بار در سال شنیدید ، به جیب خود حفر کنید. ... شما باید به همان اندازه پول در کل سال داشته باشید. کیسه خالی بود بدشانس

یا این سؤال از من پرسیده شد: "فاخته ، فاخته ، به من بگو چقدر سال زندگی می‌کنم؟" - و سپس تماسهای من حساب شد. اگر من تماس گرفتم

...

بدشانسی.

"اکنون باید این سؤال را از شما بپرسم: "چند سال زندگی می‌کنم؟"

چرا؟

به دلیل تغییر آب و هوا ، بسیاری از پرندگان مهاجر بعداً در پاییز به سمت جنوب پرواز می‌کنند - و در فصل بهار تمایل به بازگشت دارند من این تغییر را از دست دادم. وقتی در اواخر ماه آوریل به آلمان برمی‌گردم ، بیشتر آنها قبلاً شکم خورده اند و خیلی دیر است که آنها را با تخم فاخته تشویق کنیم

... خوب ، این بار من

بدشانسی.

اما پرندگان ناخوشایند دیگر نیز وجود دارند: پرواز پرنده مهاجر من معمولاً با بیشترین تراکم حشرات در بهار برمی‌گردد

ما از آنجا که این اتفاق در اوایل سالهای گذشته رخ داده است ، او دیر ... است و نمی‌تواند به اندازه کافی غذا بخورد. همچنین بدشانسی.

و ما تنها نیستیم: هر چه گرمتر شود ، زودتر خوابگاه چرت خواب زمستانی خود را تمام می کند. سپس آنها در غارهای متروکه و جعبه های لانه سازی به دنبال مکانی برای جوان خود می گردند. اما از آنجا که اکنون بیش از یک ماه زودتر از خواب بیدار شده اند ، جوجه کشی و پرورش آنها هنوز در حال انجام است. یک صبحانه بهاری خوش برای خوابگاه. و پرندگان دقیقاً بدشانسی.

اینگونه است: بازندگان وجود دارند...  
و برنده.....

رقابت جابجایی کاملاً در حال انجام است. اگر می خواهید از تغییرات آب و هوایی زنده بمانید ، باید آن را سازگار کنید یا از آن فرار کنید. که ... در مورد گونه ها صدق می کند

حیوانات با ما

.... و با شما انسانها

بعضی از شما بخاطر گرمای تابستان خوب خوابید دیگران - کسانی که مشکلات گردش خون دارند ، پیر یا خردسال - ممکن است در دوره گرم زنده نمانند مناطق به دلیل دمای بالای 50 درجه سانتیگراد غیر قابل سکونت می شوند. افرادی که در آنجا زندگی می کنند باید فرار کنند تقریباً هر صدمین نفر در حال فرار است. آنها اغلب از جنگ فرار می کنند

اگر فضای زندگی کم رنگ تر شود ، جنگ جدید دوباره آغاز می شود. ... یک جریان جنگ و پناهندگان آب و هوا وجود خواهد داشت ... علیه آنها 70 میلیون نفری که امروز در حال فرار هستند نسبتاً بی ضرر به نظر می رسند

با این وجود ، ممکن است مشکل ما مهم به نظر نرسد. این فقط مشکل چند پرنده است. اما همین مشکل است. و راه حل به عهده شماست. بعد از تصاویر / موسیقی

ب: من در دریا زندگی می کنم ، به خصوص در کمر بند گرمسیری .  
اینجا ----- هنوز ----- من مرجان هستم. من یک مستعار  
مستعمره نشین هستم - یعنی دوست ندارم تنها باشم. من یکی از بسیاری  
از افراد هستم آنچه شما بیشتر از من می دانید در واقع اسکلت اسکان  
من است - گویی که من برای شهرهایی که در آن زندگی می کنند اشتباه  
کردم. به زودی فقط این اسکلت ها باقی خواهیم ماند - زیرا وقتی دما به  
دو درجه افزایش می یابد ، باید 99 درصد از ما از بین بروند  
ما نمی توانیم افزایش درجه حرارت دریا را به اندازه اسیدی شدن دریا  
تحمل کنیم ، این امر به دلیل این واقعیت است که اقیانوس ها در حال  
شما را ایجاد می کنند. اگر همه اینها در هوا CO2 حاضر مقداری از  
یماند ، گرم شدن کره زمین خیلی بیشتر پیش می رفت  
من می دانم که اگر همه شما را با هم جمع کنیم ناعادلانه است. می دانم  
که شما همه یکسان نیستید. برخی از شما حتی سعی در محافظت از ما  
دارید. آنها پارک های ملی را در اقیانوس ها می سازند و سعی در ایجاد  
صخره های مرجانی مصنوعی از توپ های بتونی توخالی و حفظ  
صخره های در حال مرگ دارند. اما تا زمانی که درجه حرارت افزایش  
یابد ، این کمکی نخواهد کرد  
اگر آب خیلی گرم شود ، حتی یک سطح عالی نیز فایده ای ندارد. و  
گاهی اوقات یک ایده خوب آتش سوزی می کند  
ماشین لاستیک قدیمی برخی از شما که از فلوریدا غرق شده اید برای  
ساختن یک صخره مصنوعی صدمه ای بیش از خوب وارد کرد. آنها  
برای ما مناسب نبودند ، خود را از لنگرگاه های خود جدا کردند و  
صخره های طبیعی به شدت آسیب دیدند در جای دیگر. ما نمی خواهیم  
در مورد سموم که به آرامی از آنها خارج می شوند صحبت کنیم  
همه چیز به همه چیز مربوط است. شما استاد طبیعت نیز نیستید ، شما  
بخشی از آن هستید. اما اگر آن را متفاوت ببینید ، در صورت عدم توجه  
... به اتصالات

سیل برای ما مشکلی نبود - ...  
قبل از شما ...

چه چیزی ما را راحت کرده است: شما ما را از دست خواهید داد. نه به این دلیل که خیلی زیبا هستیم وقتی به آرامی در جریان اقیانوس می چرخانیم یا وقتی گردن را به عنوان یک گوهر آویزان می کنیم. شاید حتی به این دلیل که زیستگاه ما حدود یک چهارم از ماهی های دریایی شناخته شده نیست

نه ، شما ما را از دست خواهید داد زیرا به همراه جنگل های حرا ما ساحل های شما را از دریا محافظت می کنیم. قبل از فرسایش ناشی از امواج ، طوفان طوفان و هر چیز دیگری که در انتظار شماست اگر سطح دریا افزایش یابد ، اگر طوفان ها افزایش یابد ، بیش از هر ... - زمان دیگری به ما احتیاج خواهید داشت  
اما ما دیگر آنجا نخواهیم بود ...

## 9

من در آمریکای شمالی غربی زندگی می کنم. در اینجا ----- من شاخه های خود را از آلاسکا تا کالیفرنیا شمالی امتداد می دهم. من شما برای من - *Thuja gigantea* درخت گول زندگی هستم. لاتین اسم خوبی پیدا کردید. من قوی هستم و برای شما مفید هستم. بنابراین ، من احتمالاً خیلی سریع از بین نخواهم رفت ، زیرا اگر مرا در جایی دیگر قطع کرده یا فضای زندگی من را نابود کنید ، دوباره و دوباره مرا کاشت خواهید کرد

در گذشته مردم قایق ها و قطب های توتمی را از من بیرون می کردند ، امروز آنها گیتار ، زونا ، درخت کفش و جعبه سیگار هستند. زمان در حال تغییر است. من قبلاً در رودخانه آتاباسکا در استان آلبرتا کانادا زندگی می کردم. اما اکنون دیگر چیزی رشد نمی کند. چرا؟ از آنجا که نفت "معمولی" که تاکنون از آن استفاده کرده اید ، برای شما کافی نیست ، و همچنین باید نفتی را که همراه با بسیاری از ماسه ها است از زمین خارج کنید. برای این کار ، کل مناطق را پاک کرده و آبهای زیرزمینی را مسموم می کنید ، از انرژی خود استفاده کرده و را آزاد می کنید. بعدی: الف CO2

برای شستن یک لیتر روغن از شن و ماسه در کانادا ، به پنج لیتر آب - آب نیاز دارید ، که در این صورت یک لجن آلوده به فلزات سنگین و هیدروکربن ها است.

اگر این آب را درون آبهای زیرزمینی و رودخانه های اطراف نریزید ، این آبگوشت را در دریاچه های سمی عظیم ذخیره می کنید. در نتیجه ، سرطان در حال حاضر در حال افزایش است

حتی کارگران ، که بیشتر آنها از مناطق دیگر می آیند ، وقت خود را در این مناطق "اقامت زندان پرسود" توصیف می کنند و خاک آنجا را به عنوان سیاره دیگری در نظر می گیرند تا بتوانند بدون مشکلات روانی بتوانند از تکالیف خود جان سالم به در ببرند.

را نسبت CO2 د: استخراج این ماسه روغنی به تنهایی سه تا پنج برابر به تولید روغن معمولی آزاد می کند

و این ، اگر چه حساب های شرکت های نفتی در صورتی که بخواهید به اهداف اقلیمی خود پایبند باشید ، مبالغی از آنچه شما مجاز به ارتقاء هستید را نشان می دهد

چرا این کار را می کنید؟  
چرا اعتصاب نمی کنید؟

بعضی اوقات تصور می کنم اعتصاب کرده ایم. ما ، درختان اگر این کار را نکنید ، چرا نه؟

و ما فقط آغاز خواهیم بود. همچنین بوته ها و گل ها ، شکاف ها و ... جلبک ها

... همه گیاهان اعتصاب می کردند. آنها از خدمت به شما امتناع می

ورزند

دیگر فتوسنتز نیست

مشاهده می کنید که چقدر سریع اکسیژن را از بین می برید ، چقدر

بسرع هوا برای تنفس کم می کنید

... من تصور می کنم که چگونه می توان گلو را گرفت

... .. و اشرف

... پایین می رود ...

اما ما گیاهان اعتصاب نخواهیم کرد. ما صبوریم بعدی

ما استادان استقامت هستیم

و بنابراین شما تنها هنگامی که خود سیاره را نابود کنید ، کمبود هوا

خواهید بود

آیا می دانید که: یک سیاره دیگر را ملاقات کنید. یکی شکایت می کند

من خوب کار نمی کنم

چرا پس؟

من هومو ساپینز دارم

دیگری او را تسلی می دهد

اوه ، تمام شد

زمین به شما احتیاج ندارد

اما شما به زمین احتیاج دارید



ما هنوز هم می توانستیم به حیوانات و گیاهان بی شماری رأی دهیم  
از کرپل تا نهنگ  
از طوفان تا فیل

... حیواناتی که هنوز زنده هستند

... و دیگران که قبلاً منقرض شده اند

اما یک روز برای آن کافی نیستیچ

کتاب مقدس از سیل به عنوان مجازاتی برای "گناه" یا "زندگی  
گناهکار" سخن می گوید. بنابراین به طور کلی می توان تصور کرد که  
شاید خدای مسیحی از اینکه مردم تقلب کنند ناراضی است  
اما شاید این فقط یک خطای ترجمه باشد

اسطوره های دیگر خود را با وضوح بیشتری بیان می کنند

از اواخر قرن نوزدهم قبل از میلاد نیز داستان *Atrahasis* حماسه

یک ابریز را روایت می کند. در آنجا می گوید

!صدای خاموش: "خود را از خانه خود جدا کنید ، کشتی بسازید

اگر شما از ملک بیزارید ، زندگی خود را برای آن بدست آورید.

حماسه گیلگمش قرن 18 حتی واضح تر می شود

صدای خارج از صفحه: "بگذارید ثروت را رها کنید و به دنبال کسی

باشید که نفس می کشد

نفرت علیه شماسست ، در عوض آنچه را که نفس می کشد زنده نگه

" دارید

ما آن را می شناسیم

ما می دانیم که هزاره چه اهمیتی دارد

آنچه واقعاً مهم است

اما ما فراموش کردیم  
همانطور که قبلاً گفتیم: ما استاد جابجایی هستیم

## 11

تقریباً در همه جا زندگی می‌کنم. در اینجا ----- هنوز ----- من  
انسانی هستم

، که به معنای چیزی مانند "درک ، درک" یا *Homo sapiens* لاتین  
"فرد خردمند ، باهوش ، باهوش ، معقول" است  
من کسی هستم که باعث تغییر اوضاع شده و همزمان قربانی او خواهم  
شد

کسی که به طور فوری به هوای تمیز ، آب آشامیدنی تمیز ، غذا و  
... - امنیت کافی در فضای زندگی مربوطه نیاز دارد  
.... اما همه را فدای کمترین راحتی در اینجا و اکنون می‌کند  
به نظر می‌رسد چه کسی به جهانی که فرزندان او در آن زندگی  
کنند اهمیتی نمی‌دهد

این تقصیر خود من است

خدایا ، یک سیل جدید برای ما ارسال کنید

ما واقعاً سزاوار آن هستیم

بگذار باران ببارد! (خوانندگان یادداشت های خود را با هم جمع می  
کنند ، بایستید - به نظر می‌رسد این رویداد به پایان رسیده است. آنها  
نظر خود را تغییر می‌دهند ، دوباره بنشینید و قسمت آخر را بخوانید)  
بعدی:

## 11

بله ، بگذار باران ببارد! اما بگذار مغز از آسمان باران ببارد  
بنابر این همه می‌توانند ببینند که خیلی دیر نشده است

من نوح نیستم - و نمی خواهم که ما در این داستان از آبیگر مانند او  
باشیم

به ما گوش دهید

ما را جدی بگیرید

و مهمتر از همه: سرانجام کاری انجام دهید

ما نمی خواهیم کسی باشیم که وقتی دنیا به زیر آب رفت ، به حق  
رسیدیم

من نوح نیستم - اما من به جای ماشین از دوچرخه استفاده می کنم

قطار به جای هواپیما

در صورت لزوم در خانه می مانم

من مدت زمان زیادی از چیزها استفاده می کنم

اگر آنها خراب باشند آنها را برطرف خواهم کرد

من گوشت نمی خورم

یا حداقل کمی

یا وگان بخورید

اما هیچ یک از اینها کافی نخواهد بود

نه اگر کارهایی را بطور جداگانه و فقط برای خودم و وجدان خوب  
انجام دهم

و به همین دلیل من قصد دارم تظاهرات کنم

به همین دلیل سیاستمداران را در الاغ لگد می زنم

و اقتصاد

و بانکها

به طوری که در آخر چیزی تغییر کند

... کوچک

... و به طور کلی.

نه ، من نوح نیستم

هیچ یک از ما

همه ما بخشی از کشتی هستیم

... کلیپ های ویدیویی: "سلام ، اسم من  
 ... من از  
 من یک فعال علیه تغییرات آب و هوا هستم  
 " ... من دارم

بعد از خواندن ... 13  
 پرسش و پاسخ ، بحث + کارگاه آموزشی  
 بازخورد و ایده های خود را ارسال کنید (بهترین ایده ها اهدا می  
 شوند!)  
 !برای سوار شدن تماس بگیرید  
 !تحریک کردن و اشتراک گذاری تحریک کردن  
 با سلام بیشتر ضبط کنید  
 به عنوان تصویر همچنین برای پوستر ، کارت پستال ، کمپین Arche  
 های یادداشت چسبنده و غیره مناسب است

حامیان مالی:  
وزارت همکاری و توسعه فدرال  
*Kindermissionswerk*  
*Misereor*  
نان برای دنیا  
حامیان و حامیان:  
بروشور (<http://flyer-bikes.com>)  
*Wilken Poelker* (<http://wilkenpoelker.de>)

کلیه حقوق مربوط به  
*Peer Leader International e.V.*  
*Hauptstrasse 93*  
اوستراودرفن 26842  
*Info@peerleader.org*

نویسنده:  
یورگ ایزمیر ایر  
مسئول:  
چاک نیسیت  
*Chuck@climatecycle.org*

می توانید خواندن ما را بارگیری ، مطالعه ، توزیع و تغییر دهید.  
فراموش نکنید که نام  
*Peer-Leader-International e.V.* را تغییر می  
دهید ، لطفا به ما اطلاع دهید! برای اینکه بتوانیم میزان قرائت ما را  
مشخص کنیم ، از شما می خواهیم که خود را در مورد قرائت ها مطلع  
کنید.

مجوز

*CC-Lizenz: BY NC SA*

