

I kdyby svět snížil emise skleníkových plynů, planeta by potřebovala čas na zotavení od plynů, které již v atmosféře jsou. Proto je třeba se zaměřit na plyny krátké životnosti, jmenovitě metan. Metan zachycuje nejméně 72 krát více tepla než CO₂, v průměru za dobu 20 let. Největším zdrojem metanu je chov hospodářských zvířat který je skutečně jeden z největších příčin globálního oteplování, který musí být zastaven. Ale nejdříve mi, prosím, dovoďte, podělit se jen o nějaké nejnovější důkazy vlivů změny klimatu na životy lidí a zvířat.

A) Tání arktických ledovců
Tady máme první, tání arktických ledovců. Arktida nebo Severní pól mohou být bez ledu do 2012 o 70 let dříve než předpokládá IPCC. Bez ochranných ledovců, aby odrážely sluneční paprsky by 90 % slunečního tepla vstupovalo do odhalené vody, tím by se zrychlilo globální oteplování. Změny jsou na arktickém ledovcovém povrchu dramatické, klimatologové říkají, že je už jen 10 procent starého a silného ledu, zatímco víc než 90 procent je nově vytvořený a tenký. Další změnou na Arktidě je tání permafrostů, normálně zamrzlé vrstvy

země, která obsahuje zásoby metanu. Tání této vrstvy způsobilo v posledních letech uvolňování metanu, s atmosférickými hodnotami, které prudce od roku 2004 narostly. Další globální oteplení nad 2 stupně celsia by mohlo způsobit, že by se další miliardy tun metanu uvolnily do atmosféry a to by vedlo k masovému vymírání života na této planetě. Masivní ledovcové kry v Grónsku a v Antarktidě také stále tají, hladiny moří se katastroficky zvedají a očekává se, že budou následovat silnější bouře. Kdyby roztály celé západní antarktické ledovce, průměrně by se zvedla hladina moří alespoň o 3,3 až 3,5 metrů, což by ohrozilo 3,2 miliardy lidí – což je polovina světové populace – která obývá 322 kilometrů pobřeží. A američtí vědci z Národního centra údajů o sněhu a ledu říkají, že pokud roztaje celá Antarktida, hladina moří stoupne o mnohem víc, než se očekává, někdo říká, že dokonce o 70 metrů, což by bylo pro všechno živé na Zemi mnohem smrtelnější.

B) Potápění pevniny a klimatičtí utečenci
Další problém:

Potápí se pevnina a máme klimatické uprchlíky. Právě teď máme ve světě 18 ostrovů zcela potopených a dalších víc než 40 dalších ostrovních národů ohrožují rostoucí hladiny. Zpráva Mezinárodní migrační organizace uvádí, že může být 200 milionů, možná dokonce až miliarda lidí klimatickými uprchlíky do roku 2050 nebo v našem životě. To jsou lidé, kteří musí opustit jejich ostrov nebo domovy na pobřeží kvůli zvyšující se hladině moří nebo tání permafrostů, které způsobují, že se celé komunity nebo národy potápí a kolabují.

C) Ústup ledovců a nedostatek vody
Dalším problémem, který máme, je ústup ledovců a nedostatek vody. Většina ledovců na planetě odtaje během několika desítek let, což ohrožuje přežití více než 2 miliard lidí. Jedna miliarda těchto lidí bude trpět vlivem tání himálajského ledovce, který odchází větším tempem, mnohem rychleji než kdekoli ve světě, ve dvou třetinách oblasti víc než 18 000 tajících ledovců. Nejdříve jsou následkem tání ledovce destruktivní povodně a sesuvy půdy. Jak tání ledovce pokračuje,

omezují se deště
a následují
devastující sucha
a nedostatek vody.
D) Mrtvé zóny
v oceánech
Další: Mrtvé zóny
v oceánech. Změna klimatu
vytváří v mořích oblasti
známé jako „mrtvé zóny“,
kterých je teď
více než 400.
Vznikají kvůli
masivním výtokům hnojiv
z chovů hospodářských zvířat
a způsobují nedostatek
kyslíku, který je nutný
k udržení života.
E) Rekordní teploty
Teď máme taky
rekordní teploty.
Za minulé desetiletí
byl minimálně dvakrát
zaznamenán
nejvyšší průměr
ročních teplot
v historii naší planety.
V roce 2003 si rekordní
teplotní vlna v Evropě
vyžádala
desítky tisíc životů.
Teplotní vlny rozpoutaly
také nejrozsáhlejší požáry
v historii Austrálie.
F) Nárůst bouří
Další: Nárůst bouří.
Bylo uvedeno,
že intenzity
a průběhy hurikánů
a tropických bouří
narostly o 100 %
za posledních 30 let,
vědci z Massachusettského
technologického
institutu (MIT)
v USA říkají,
že to souvisí
s klimatem, s narůstajícími
teplotami oceánů.
G) Mizející

zvířecí druhy
Dále máme
mizející zvířecí druhy.
Přední ekologové tvrdí,
že úbytek zvířat
kvůli vyhynutí druhů
je tak rychlý, že to nemá
moderního srovnání.
Vědci teď
také předpověděli,
že 16 000 ohroženým
druhům na Zemi
hrozí vyhynutí možná
100 krát rychleji
než si dříve mysleli.
H) Sucha a desertifikace
Dále máme sucha
a desertifikaci. (vznik pouští)
V Nepálu a v Austrálii
byly tento rok požáry
velmi zintenzivněny
velkými suchy.
V Africe,
lidé v Somálsku,
Etiopii a Súdánu,
jmenují jich jen několik,
byli ochromeni suchem.
Podle
OSN,
desertifikace,
která je často výsledkem
nadměrného porážení stromů
a škody, které vyplývají
z takových aktivit
jako je chov dobytka,
ohrožuje zhruba
než 1,2 miliard lidí
ve více než 100 zemích.
ve více než 100 zemích.
Vzácné zásobárny čerstvé
vody také vysychají,
například infiltrační povodí
pod hlavními městy
Pekingem, Dillí, Bangkokem
a desítkami
dalších oblastí jako je
Středozápad Spojených států,
zatímco řeky Ganga,
Jordán, Nil
a Yangtze jsou zúžené

po většinu roku
v potůčky.
V nejhorších dobách sucha
Čína přišla během pěti
desetiletí o podstatnou část
úrody minimálně
ve 12 severních provinciích,
národ zaplatil
miliardy amerických dolarů
náhradou zemědělcům za
ztráty způsobené suchem.
I) Lidské zdraví
Dalším problémem je
lidské zdraví.
Podle
švýcarských výzkumů
je klimatická změna
zodpovědná za přibližně
315 000 mrtvých ročně,
a dalších
325 milionů lidí, kteří jsou
vázně poškozeni.
K tomu se musí připočíst
ekonomická ztráta
125 miliard amerických
dolarů každý rok.
Nejvíce postižené
bývají rozvojové země
v Africe a další
velmi ohrožené oblasti
Jižní Asie
a malé ostrovní národy.
Řešení
Máme
toho dost o problémech;
ale my máme řešení
těchto problémů.
Není možná brzo,
ale ještě není příliš pozdě:
ještě můžeme zachránit
naš domov, planetu domov.
Řešením číslo jedna
je veganství,
bio veganství.
Veganství
zachráni náš svět.
Mnohé tyto oblasti,
kde vidíme
tak devastující vlivy
klimatické změny,

jako je tání Arktidy, potápění ostrovů, nedostatek vody z tajících ledovců a dokonce narůstající počet vichřic, to vše přímo souvisí s narůstajícími teplotami na Zemi. Proto musíme ochladit planetu, jako první a nejpřednější, a nejlepší způsob, jak zastavit globální oteplování je zastavit produkci skleníkových plynů, které vytváří teplo. Je to logické, ne? Ano. Již známe jaké to vyžaduje úsilí, snížit emise, například z průmyslu a dopravy, ale změny v těchto sektorech vyžadují příliš času – víc než si můžeme dovolit v tomto stádiu, v tuto dobu. Jedna z nejefektivnějších a nejrychlejších způsobů, jak omezit teplo v atmosféře je odstranit produkci metanu. Metan nejen, že váže až 72 krát víc tepla než uhlík, také se vytrácí z atmosféry mnohem rychleji než CO2. Pokud tedy zastavíme produkci metanu, atmosféra se ochladí mnohem rychleji než kdybychom zastavili produkci oxidu uhlíku. Víte, co myslím? Bio veganství bude tvořit prospěšný ochlazující efekt, protože sníží metan a další skleníkové plyny,

kteřé jsou pro naše přežití smrtelné. Teď vidíme jak svrchovaně důležité je zastavit oteplování planety nejzelenější z nejzelenějších politik a činů, nejsoucinnějším, nejhrdinnějším, nejvíc životy zachraňujícím činem, kterým je veganská strava, bio veganská strava, přesně. Je lepší i pro vaše zdraví. Je to dlouhodobé pojištění proti změně klimatu. My musíme být tím řešením a povzbudit ostatní všemi přesvědčivými a podpurnými vědeckými, fyzickými a morálními daty, které jsou nám dostupné, aby udělali to samé. Přijetí rostlinné stravy může zastavit 80 % globálního oteplování, vymýtí hlad ve světě, zastavit války, prosadit mír a uvolnilo by také na Zemi vodu a mnohé další vzácné zdroje, nabídlo by záchranné lano planetě i lidstvu. V krátkosti, velmi rychle by to zastavilo mnoho globálních problémů, kterým teď čelíme. Proto je nezbytné, abychom změnili náš životní styl – je velmi snadné to udělat – být vznešeným příkladem k následování ostatním a dělat svoji část, abychom přivedli pozornost veřejnosti k naléhavosti změny klimatu a jejímu řešení, kterou je především veganská

strava, abychom zabezpečili naši vzácnou planetu. Je načase, abychom uvedli řeči v činy, protože nám už teď moc času nezbyvá.