

# Loftlagsbreytingar

Hópur 2

# Spurningar og svör

Hvað eru loftlagsbreytingar?

Loftlagsbreytingar eru vegna losun á gróðurhúsalofttegundum.

Afhverju eru loftlagsbreytingar?

Aukningin er á mannavöldum og stafar einkum af bruna á kolum og olíu, minni bindingu koltvísýrings vegna gróðureyðingar og losun metans í landbúnaði.

Hvaða áhrif hefur flugumferð á umhverfið?

Losun koltvísýrings frá flugi er ekki eins og losun niðri á jörðinni. Ef þú flýgur til Tenerife tvisvar á ári fram og til baka, er það jafn mikið og meðalfólksbíl losar á einu ári.



## Fleiri spurningar og svör

Hvaða leiðir er hægt að fara í flugsamgöngum til að bæta loftslagið?

- Spara orku með því að búa til matinn í heimabyggð eða á Landinu og draga úr fluttningi frá öðrum löndum á mat og aðrar vörur.
- Flug er sennilega stærsti þáttur sem við þurfum að takast á í loftlagsbreytingum.

# Greta Thunberg og flug.

Í tengslum við mótmælum Gretu sem byrjaði í ágúst 2018 vakti hún athygli á mengandi áhrifum flugvéla. Vegna mótmælanna var henni boðið á fullt af fundum út um allan heim. Hún tekur loftlagsbreytingum það alvarlega að hún tekur alltaf lest þegar hún er að ferðast, hún tekur ekki flugvél til að vernda Jörðina.

Út frá þessu hratt hún af stað herferðinni "ég stend á jörðinni" sem vekur athygli á mengun flugsamgangna og út frá því varð til orðið "flugvixubit" sem er búið að vera mikið í umræðunni.

Hvað er flugvixubit?

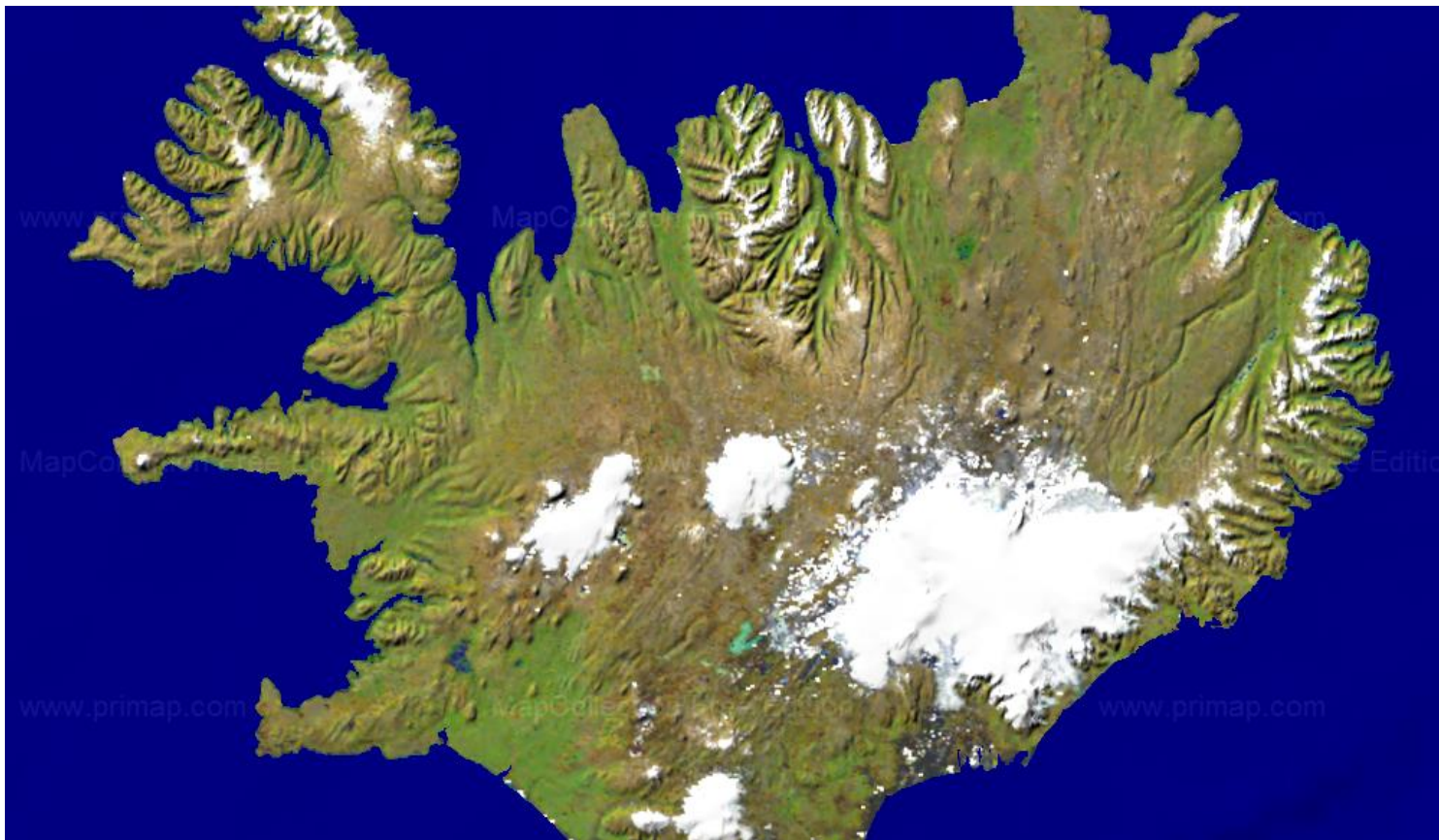
Fólk fær samvixubit fyrir að ferðast með flugvél og taka þannig þátt í stórfelldum útblæstri koltvíoxíðs.



Aðeins fleiri spurningar og  
svör

Hvað getum við gert til að  
vernda Jörðina?

Fólkið á Jörðinni verður að  
minnka brennslu kola, olíu og  
bensíni, sem eikur styrk  
gróðurhúsalofttegunda.



## Upplýsingar um hitt og þetta

- Flug er sennilega stærsti þáttur í loftlagsbreytingum.
- Ein flugferð fram og til baka til Danmerkur losar t.d. um 370 kg af CO<sub>2</sub> á farþega.
- Ef við skoðum betur töluna 370 kg af CO<sub>2</sub> þá er það svipuð losun og ef fólksbíll er ekinn um 2600 km (m.v. 140 g CO<sub>2</sub> /km í meðalakstri), eða tvisvar sinnum í kringum Ísland.



This Photo by Unknown author is licensed under [CC BY](#).

Það sem við getum hugsað?

- Þarf ég að fara til útlanda?
- Þarf ég að fá ný föt?
- Þarf ég að nota svona mikið plast?
- Þurfa foreldrar mínir að skutla mér í skólann? Get ég ekki tekið rútuna?

TAKK FYRIR  
OKKUR

- Bríet Una,
- Ísadóra
- og Sigurbjörn.k.s,