

1 Greenpeace: her er Internettets værste miljøsyndere

2 Niels de Boissezon 11. jan 2017 kl. 11:

3 **Nyudgivet Greenpeace rapport 'Clicking Green' undersøger IT-sektorens strømforbrug. Her er**
4 **de mest fossiltunge tech-selskaber.**

5 Der er en stor miljøforskel på at streame en video på YouTube fremfor Netflix, eller på at streame
6 Apple Music fremfor Spotify. Det fastslår miljøorganisationen Greenpeace i deres nyeste rapport,
7 'Clicking Clean', hvor de store internet-virksomheders elforbrug går efter i sømmene.

8

9 Når du klikker dig ind på Facebook eller streamer Netflix-videoer, kræver det store mængder strøm
10 hos de bagvedliggende dataservere, der sikrer dig dit indhold. Denne strøm er ikke altid lige grøn.
11 Her er tech-giganter som Apple, Facebook og Google langt foran eksempelvis NetFlix og de Amazon-
12 servere som streaminggiganten benytter sig af.

13

14 "Netflix underholder hele verden med fantastiske film og serier, men det skuffer dybt, at selskabet gør
15 det med fossile brændsler som kul. Netflix skylder de mange millioner filmelskere og ikke mindst
16 klimaet at komme på banen og forpligte sig til 100 procent vedvarende energi. Videostreaming vokser
17 massivt, og det skaber et stærkt pres på klimaet, hvis ikke selskaber som Netflix tager ansvar for
18 klodens ve og vel og sikrer, at deres strømforbrug produceres med vind og sol fremfor kul," siger
19 Tarjei Haaland, klima- og energimedarbejder hos Greenpeace.

20 Hos Amazon Web Services, som Netflix bygger på, bruges et særligt miljøtungt energimiks, hvoraf
21 kun 17 procent af strømmen leveres af vedvarende energikilder. Hos Apple, Facebook og Google
22 udgør den grønne strøm henholdsvis 83, 67 og 56 procent af energimikset.

23

24 I rapporten rangeres verdens 70 største selskaber inden for forskellige IT-relaterede discipliner som
25 apps, sociale medier samt Cloud- og streamingtjenester.

26

27 **IT-sektorens strømforbrug eksploderer**

28 Med den hastige udvikling indenfor IT-teknologi følger et stadigt større behov for strøm til at drive
29 klodens datacentre, enheder og netværk. Allerede i 2012 forbrugte sektoren omtrent 7 procent af hele
30 klodens strømproduktion. I 2017 vil dette forbrug stige til 12 procent – svarende til næsten det samlede
31 EU's strømforbrug.

32

33 Herhjemme er datacentrenes enorme strømforbrug blevet højaktuelle, med Apples og Facebooks
34 investeringer i store serverfarme i henholdsvis Viborg og Odense.

35 Ifølge Greenpeace-beregninger vil Apple-centeret forbruge mellem 2,3-2,8 procent af Danmarks
36 samlede strømforbrug, mens Facebook-centeret kan komme til at stå for mere end 4 procent.

37

38 “Det er et stort skulderklap til den grønne omstilling i Danmark, når Apple og Facebook - to af de mest
39 progressive selskaber - vælger at bygge sine datacentre i et af de mest progressive lande indenfor grøn
40 energi. Men det er også vigtigt at være opmærksomme på, at centrene vil blive nogle seriøse
41 strømslugere. Derfor er det afgørende, at selskaberne investerer i ekstra vedvarende energi, der svarer
42 til de store mængder strøm, som det vil kræve at køre centrene,” siger Tarjei Haaland.

43

Spørg de andre:

1. Synes I, det er rimeligt at stille krav til streamingtjenester om at tage ansvar for klimaet?
2. Hvordan kunne man gøre det?
3. Ville I gerne betale lidt ekstra for at streame, hvis I vidste, der blev brugt grøn energi?
4. Hvad gør I med de billeder, I tager? Tænker I over, hvor meget strøm services som fx icloud bruger?