

VRAAG VAN DE WEEK

U zoekt een verklaring voor een mysterie over mens, dier, voeding, gezondheid? Hier moet u zijn.

Is telewerken nefast voor de creativiteit?

Steve Jobs verklaarde ooit dat zijn werknemers het creatiefst waren na een spontane babbel met collega's, niet als ze thuis voor hun mailbox zaten. Hebben we reallife-interactie nodig om ons scherp te houden? En hoe halen we het meeste uit deze verplichte thuiswerkperiode?

SOPHIE PYCKE

Van de ene dag op de andere zijn we verplicht om onze job van thuis uit te doen, vaak in het gezelschap van jengelende kinderen. Zelfs wie een fervent aanhanger is van telewerken en niet vies is van wat sociaal isolement begint vier dagen na de milde lockdown te dagdromen over luchtige weerpraatjes aan de koffiemachine.

Dat merkt ook communicatieconsulent Gunnar Michielssen. In coronatijden organiseert hij *webinars* met tips & tricks over thuiswerken. Uit onderzoek blijkt dat telewerken onze productiviteit verhoogt, maar dat onze verbeeldingskracht er onder te lijden kan hebben. Michielssen: "Onze creativiteit zal eerst verhogen. We zijn uit ons normale ritme en hoe-

ven niet tegen de klok naar ideeën te zoeken. Dat is trouwens in alle omstandigheden een nefaste structuur: we zijn niet creatiever in groep. De meeste mensen kunnen makkelijker *out of the box* denken als ze alleen zijn en geen druk ervaren. Maar ik vrees dat die verhoogde creativiteit in deze intense telewerkperiode slechts tijdelijk zal zijn. Onze thuisomgeving zal al snel heel banaal aanvoelen en de scheiding tussen werk en thuis zal heel flou worden."

Ook de fysieke afwezigheid van collega's zet een rem op onze vindrijkheid. Die korte interacties op de werkvloer scheppen een band, wat goed is voor onze workflow. Het Amerikaanse GitLab moedigt thuiswerkers aan om wekelijks achter de laptop te kruipen voor virtuele koffiepauzes met collega's. Geen slecht idee, vindt Michielssen. "Mijn neef werkt bij een reisbureau in Peking.

'Ga niet de hele dag telefoneren en videochatten. Laat elkaar met rust'

KRIS DE MEESTER (VBO)

Alle werknemers opereren sinds een paar maanden van thuis. Elke woensdagmiddag komen ze samen in een virtuele meeting. Eerst geeft de baas een stand van zaken, daarna volgt een informeel deeltje waarin ze praten over koetjes en kalfjes. Het is belangrijk om die sociale cohesie onder collega's in stand te houden."

De kans dat deze thuiswerkperiode door iedereen positief ervaren zal worden, is klein. Veel bedrijven hebben thuiswerk immers nog niet in hun bedrijfsstructuur ingepast.

"Wederzijds vertrouwen tussen werknemer en werkgever is cruciaal", zegt Kris De Meester van het Verbond van Belgische Ondernemingen (VBO). "Dat vertrouwen motiveert en zorgt voor minder ziekte-dagen. Nu zal dat effect veel minder voelbaar zijn. Zonder afgebakende regels gaan veel thuiswerkers in dezelfde valkuilen trappen en elkaar heel de dag door storen via telefoon of videochat. Ik zou zeggen: laat elkaar zo veel mogelijk met rust. Maar begin de dag met een vergadering waarbij de taken duidelijk verdeeld worden. Probeer vast te houden aan de 9-5-structuur. Overuren kloppen door een vals gevoel van verantwoordelijkheid is niet nodig."

Of de crisis ervoor zal zorgen dat dat telewerken ook op lange termijn door bedrijven zal worden omarmd, is nog maar de vraag. "Het lijkt me belangrijk om na deze lockdown te polsen naar ieders ervaringen, en dan te bekijken wat er beter kan. Maar niemand is hier écht op voorbereid. Voorspellingen zijn dan ook niet te maken."



Corona redde mogelijk 77.000 levens in China

Omdat SARS-CoV-2 ontzettend veel Chinezen wekenlang 'in hun kot' hield, is de luchtvervuiling er tijdelijk sterk afgenomen. Satellietgegevens van de NASA lieten al zien dat de concentraties stikstofdioxide er de afgelopen maanden flink zijn gedaald. Berekeningen van onderzoeker Marshall Burke van de Stanford University tonen nu dat de verbeterde luchtkwaliteit mogelijk 77.000 levens redde in China. Het gaat dan alleen om de afname van de concentratie aan fijnstof. Die zorgde er naar schatting voor dat zo'n 4.000 kinderen jonger dan 5 jaar en 73.000 ouderen ouder dan 70 jaar een vroegtijdige dood bespaard bleef.

Vogelschedel ontdekt van 66 miljoen jaar oud

Wetenschappers hebben een bijna complete vogelschedel gevonden die 66,7 miljoen jaar oud is. Het zijn de fossiele resten van de laatste gemeenschappelijke voorouder van moderne vogels.

Een team van de Universiteit van Cambridge vond de zeer goed bewaarde schedel in een kalksteengroeve nabij de Belgisch-Nederlandse grens. Deze moderne vogel leefde nog in het dinotijdperk, net voordat aan het einde van het Krijt een meteoriet op de aarde insloeg. Het moet een voorouder zijn geweest van kwartels, kippen en eenden.



Opwarming aarde is 'schuld van de rijken'

Het zijn vooral de rijksten op deze planeet die de opwarming van de aarde veroorzaken, zo claimen wetenschappers van de Universiteit van Leeds. Uit hun analyse in 86 landen blijkt dat de rijkste 1 procent zomaar even 20 procent meer energie consumeert dan de armste 10 procent, waar ze ook leven. Wat transport betreft is de kloof het grootst: de rijkste 10 procent slurpt 187 keer meer brandstof dan de armste 10 procent. En hoe rijker mensen worden, hoe meer energie ze steevast gaan verbruiken. Tussen 2011 en 2050 zou de gemiddelde energieconsumptie per gezin daardoor verdubbelen.