

g staat opnieuw zes

Digitalisering kan schoolfactuur stevig doen dalen



De regering panningen vo

elstellingen af te kloppen, terwijl andere regeringen in ons land he

m t grot ongens



igheid organi

tbesteden personeel

t met 13 procent. Dat moet een

wagens meer verkocht worden. Van af. zo26 zijn gsaansluitingen in nieuwbouw uit den boze.

'De evaluatie kan ertoe leiden dat afgesproken maatregelen niet door gaan, omdat ze niet meer wenselijk zijn of omdat sommige ministers met vervangende maatregelen ko

men', zegt Pieters.

De regering kijkt voor nieuwe inspanningu vooral naar landbouw en mobiliteit. De emissies in de transportsector zijn gedaald met 10 procent, maarhet blijft een grote uitstoter.'Op basis van de doorrekening bekijken we of we zaken kunnen

versnellen en of we nieuwe maatregelen nemen', zegt minister van Mobiliteit Lydia Peeters (Open VLD).

Bij minister van Landbouw Jo Brouns (CD&V) is de deur daarvoor dicht. In zo2r werd afgesproken dat de methaanuitstoot 30 procent lager moet [ggen in zo3o, maar daar zijn

ning houden met maatregelen die gepland, maar nog niet in voege zijn. Ze sloot eind zo2r een klimaatdeal over de uitstoot, Vanaf zo2g mogen geen nieuwe diesel- of benzine

nog geen concrete maatregelen voor. 'Geefverfrouwen aan de boeren om hun uitstoot zelfstandig terug te dringen, zegt hij.' De inspanning van het stil-stofakkoord is al groot en moet ten volle meegeteld worden als ze Klimaatwinst oplevert.'

Ook de industrie heeft nog werk voor de boeg. 'De uitstoot is gestegen tegenover 2005, maar gaat sinds 2008 in dalende lijn', zegt Frank Becloux, directeur van het Voka-kenniscentrum. 'De industriële productie is de jongste jaren fors gestegen, wat maakt dat de uitstoot per ton product wellicht gedaald is.' Toch denkt Demir aan overeenkomsten met bedrijven om minder energie te verbruiken of zonnepanelen te plaatsen.

Voor CD&V en Open VLD moeten de onderhandelingen kunnen uitmonden in hogere ambities dan de reductie van 40 procent. Maar voor Demir is een hoger percentage uitgesloten. Ze gaat er prat op eerst maatregelen af te spreken en daarna doelstellingen af te klappen, terwijl de andere regeringedfuionsland het

omgekeerde doen. 'We staan open voor elke verstandige maatregel, zo als de verdere uitrol van warmtepompjuncten en zonnepanelen', zegt Pieters. Dure invulboeken venangen door digitale leermiddelen kan de boekenfactuur drukken, zeggen verschillende scholen die de omslag maakten. Al snakken leerkrachten en leerlingen soms naar papier.

SARAH LAMOTE

Boeken zijn traditioneel goed voor een groot deel van de schoolfactuur in het middelbaar onderwijs. Atlasen en invulboeken kosten vaak tientallen euro's. Omdat in het secundair onderwijs geen maximumfactuur bestaat, kunnen de kosten oplopen. Facturen tot 800 euro per jaar zijn geen uitzonderingen.

Nochtans heeft elke leerling van af het vijfde leerjaar een eigen laptop of tablet. Dat maakt deel uit van de Digisprong in het onderwijs, waarvoor Maams minister van Onderwijs Ben Weyts (N-VA) in 2013 375 miljoen

euro uittrok. Het moest ook de schoolfactuur drukken, maar dat gebeurde in eerste instantie niet. De laptop kwam boven op de boeken, waardoor de factuur steeg.

Daarin komt langzaam verandering. Meer dan 200 secundaire scholen zijn vandaag aan de slag met digitale tools die schoolboeken bijna volledig vervangen. Dat kan een slok op de borrel schelen.

'Wij konden de boekenfactuur met 75 euro verlagen', zegt Wim Provoost, de directeur van het Sint-Lievenscollege Business in Gent. Vooral voor wiskunde maakt het een groot verschil. Het invulboek kostte 45 euro. Duur en niet eens van goede kwaliteit. In de eerste en tweede graad hebben leerlingen geen boek meer voor wiskunde, geschiedenis of aardrijkskunde.

Digitale Methode, een educatieve uitgeverij die pleit voor een zo goed als volledige omslag naar digitale leermiddelen, zegt dat de schoolfactuur voor ouders tot bijna 80 procent kan dalen. In tegenstelling tot

uitgevers als Van In, Plantin, Pelckmans en Die Keure zweert de uitgeverij het papier grotendeels af. 'Een school kan tientallen euro's tot meer dan 200 euro besparen op haar boekenfactuur', zegt Cedric Koslowski, de CEO van Digitale Methode.

De winst geldt vooral voor theoretische richtingen. Beroepsgerichte richtingen hebben nog vaak specifiek materiaal nodig. Daarnaast is er soms weerstand bij leerkrachten, zeggen verschillende directeurs. 'Soms is er angst voor het onbekende, of vrees voor een impact op de kwaliteit van lesgeven', zegt Kurt Gommers, de directeur van ZAVO, een Zaventemse school. Ook leerlingen snakken soms naar papier, zeker als het om taalgerichte vakken gaat, blijkt uit een rondwaag.

Als het van Provoost afraagt, moeten in meer vakken digitale tools gebruikt worden. 'Voor volgend schooljaar stel ik de vraag opnieuw aan mijn vakgroepen, en geef ik ze het kostenplaatje mee. Het verschil in de factuur voor ouders moet een rol spelen in hun beslissing.'

ADVERTENTIE ADVERTENTIE

Een initiatief van EY in samenwerking met BilP Palibas Fortis, De Tijd, L'Echo, GUBERNA en FBN Belgium

t[en met de grote iongens

Christophe en Benoit werken, niet voor een CEO in een toren in Parijs. Zo krijg je een sterk gevoel van samenhang. Dat is een sterk motiverende factor voor een organisatie die zo veel mogelijk van haar activiteiten in eigen handen wil houden en zo weinig mogelijk wil uitbesteden.

Toch is een personeelsverloop van minder dan