

## **Devices in het onderwijs**

16 april 2020

### Voorstel

- Voorstel is om zoveel mogelijk devices via het initiatief Allemaal Digitaal te verzamelen en daarnaast binnen de OCW-begroting maximaal €3,8 mln. te herprioriteren om beschikbare devices in te laten kopen door SIVON.

### Probleem

- Om digitaal onderwijs op afstand te kunnen bieden, is het nodig dat leerlingen thuis over een device kunnen beschikken. Sinds het begin van de Coronacrisis worden hier knelpunten gesignaleerd (grotendeels in kwetsbare/kansarme gezinnen). De MP heeft, na vragen van Segers (CU) toegezegd initiatieven in dit kader te ondersteunen. SIVON heeft met subsidie van OCW à € 2,5 mln. 6.800 devices beschikbaar gesteld, aanvullend op gemeentelijke en andere initiatieven (stichting Leergeld, Jeugdeducatiefonds e.d.).
- Op dit moment voert SIVON een landelijke inventarisatie bij schoolbesturen uit. Tot nu toe hebben schoolbesturen in Nederland via SIVON (in aanvulling op de eerste ronde) ca. 10.000 devices aangevraagd (73% PO, 19% VO, 8% PO en VO gecombineerd, <1% MBO). Daarnaast is er in Caribisch Nederland behoefte aan ongeveer 1000 devices.
- Bovendien blijkt dat ongeveer 250 leerlingen in Europees Nederland niet over een internetverbinding beschikken. Deze leerlingen moeten worden voorzien van een apparaat (telefoon of 4g router) met simkaart zodat ze toegang krijgen tot internet. Voor Caribisch Nederland vindt deze inventarisatie nog plaats, hetgeen mogelijk nog tot aanvullende beperkte kosten kan leiden.
- Ook als de scholen gedeeltelijk open zouden gaan na de meivakantie, blijven devices nodig omdat het niet waarschijnlijk is dat alle leerlingen iedere dag meteen weer naar school zullen gaan.

### Oplossingen

- In het initiatief "Allemaal Digitaal" slaan de overheid, maatschappelijke organisaties en de ICT-sector de handen ineen om gebruikte laptops in te zamelen, op te knappen en te verdelen over de leerlingen die ze het hardst nodig hebben: <https://www.allemaal-digitaal.nl/>. Voor het onderwijs is er op dit moment zicht op zo'n 1.200 devices. Dat aantal kan nog verder oplopen, maar het is onwaarschijnlijk dat in de volledige behoefte (11.000 devices) van het onderwijs kan worden voorzien.
- Om in de resterende behoefte van ca 9.800 devices te voorzien kan breed worden aanbesteed, zodat nieuwe, refurbished, of anderszins beschikbare devices op de markt worden ingekocht. Gelet op schaarste op de markt vergroot dit de kans op zoveel mogelijk geschikte devices.
- Voor het totaalbedrag van € 3,8 mln is uitgegaan van de gemiddelde kostprijs die SIVON per device in de eerste ronde heeft besteed (€370), een bedrag voor de internetverbindingen EN/CN en projectkosten voor SIVON.
- Het aanbod via Allemaal Digitaal kan toenemen, waardoor er minder devices aanvullend nodig zijn. Tegelijkertijd heeft de schaarste op de markt een prijsopdrijvend effect.

### Proces

- Via "Allemaal Digitaal" wordt zoveel mogelijk in de behoefte voorzien.
- Voor de resterende behoefte verzorgt SIVON een door OCW gesubsidieerde aanbesteding om beschikbare devices in te kopen.
- SIVON zorgt ervoor dat het aanbod wordt verspreid en terecht komt op die plekken waar het nodig is. Scholen geven de laptops vervolgens in bruikleen aan de leerlingen en hun ouders. De laptops komen beschikbaar voor scholen, zonder verplichting om lid te zijn of lid te worden van SIVON.