

Aan: **Kamercommissie OCW**  
Van: **Evert Mouw** post@evert.net  
Betreft: **Petitie NPO downloaden / DRM**  
Datum: **2019-11-19**

Geachte Kamerleden,

De Nederlandse Publieke Omroep (NPO) wordt door de mensen “uit het land” gefinancierd. De producties van de NPO zijn ook voor het publiek bestemd. In het verleden maakten veel mensen gebruik van een onofficiële methode om uitzendingen te kunnen downloaden. Denk bijvoorbeeld aan GemistDownloader, NPO downloader en YouTube-DL. Hiervoor hadden deze mensen uiteenlopende redenen, waaronder:

- De noodzaak om ondertiteling aan te kunnen passen of toe te kunnen voegen. Dit betreft o.a. mensen met een gezichtsbeperking.
- Het niet hebben van een goede internet verbinding. Uitzendingen kunnen dan enkel gevolgd worden door urenlang (of erger) een uitzending eerst geheel te downloaden. Dit treft o.a. Nederlanders in het buitenland, kampeerders, en mensen woonachtig in afgelegen gebieden.
- De wens om een uitzending via eigen apparatuur, zoals kleine hobby-computers, te kunnen bekijken.
- De voorkeur voor eigen media-spelers en -apparatuur, die het plezier vergroten, of de programma's beter volgbaar maken voor mensen met gehoorbeperkingen.
- Een combinatie van bovenstaande, zoals het willen bekijken van uitzendingen in de trein, op een tablet.

Maar sinds maart 2019 is het gebruik van downloadtools niet meer mogelijk, omdat de videostreams versleuteld zijn in het kader van Digital Rights Management (DRM). Hierdoor heeft niet meer de eindgebruiker (het publiek), maar de NPO de volledige controle over de manier waarop, en wanneer, uitzendingen opnieuw bekeken kunnen worden. Dit gaat vnl. via webbrowsers en levert soms ook problemen op bij alternatieve besturingssystemen, zoals Linux, een open source besturingssysteem dat steeds vaker gebruikt wordt, met name voor kleine mediaspelers. Dhr. Tournoij, mede-ondertekenaar, stelt in zijn opmerking dat in dit kader volgens de mediawet uitzendingen voor iedereen toegankelijk moeten zijn. Het toepassen van DRM en diverse restricties brengt dat in gevaar.

De mensen die deze petitie ondertekenden gaven uiteenlopende motivaties. Enkele opvallende reacties zijn:

- Ik ben slechthorend (doof aan 1 oor) en wil programma's terug kunnen kijken via VLC media player aangezien volume daar van veel hoger kan dan de standaard media player van NPO. Bovendien kan via VLC ook de klankkleur aangepast worden.
- Schandalig dat programmering gemaakt met publiek geld *ontoegankelijk* gemaakt wordt voor mensen die andere besturingssystemen gebruiken. Zeker omdat het vroeger dus wel werkte.
- Docent en ik gebruik NPO-uitzendingen voor mijn lessen geschiedenis en maatschappijleer.
- Ik ben figurant in diverse tv-programma's en wil deze producties off-line bewaren.

- student, ik download de ondertiteling van npo programmas om nederlands te leren, nu is het onmogelijk, vandaar maak ik petitie tegen de verbod
- WiFi in de trein is echt geen optie!
- Graag zou ik het systeem gebruiken om video's van NPO gemist om te zetten naar een UDP multicast stream t.b.v. synchronisatie op meerdere schermen.

Natuurlijk kunnen er goede juridische redenen zijn om de beschikbaarheid van uitzendingen te beperken. Denk hierbij aan bijvoorbeeld de inkoop van buitenlandse producties. Nu is echter gekozen voor het versleutelen en blokkeren van *alle* uitzendingen van de NPO. Dat lijkt me verregaand.

Naast al deze praktische overwegingen is er ook een ideologisch aspect. De publieke omroep wordt gefinancierd door, en maakt uitzendingen voor, het publiek. Dat deze uitzendingen vervolgens niet door het publiek kunnen worden gebruikt op een manier die publieksvriendelijk is, maar integendeel via DRM *tegen* het publiek worden beschermd, wekt verwondering. Ik ben daarom ook blij met de steun van de Piratenpartij:

### Piratenpartij

@Piratenpartij



Het aantal mensen dat deze technologisch-ideologische kwestie begrijpt, of in praktische zin aangedaan is, zal niet erg groot zijn. Het aantal ondertekeningen voor deze petitie is slechts iets boven de 850. Wel is het een bijzonder gemotiveerde en betrokken groep, waaronder ook kwetsbare mensen met audiovisuele beperkingen. Daarom doet het me plezier dat u de moeite neemt om deze petitie in ontvangst te nemen en kennis te nemen van deze materie.

De petitie, inclusief de ondertekeningen, is bijgevoegd. Ook is de petitie online te vinden op: <https://petities.nl/petitions/npo-maak-downloaden-weer-mogelijk/>

In de oude situatie, voor maart 2019, werd het downloaden oogluikend toegestaan. De download tools waren niet officieel. Sinds 1 maart is de DRM actief en is downloaden niet meer mogelijk. Het zou prachtig zijn als de uitzendingen waarvoor dat niet juridisch bezwaarlijk is zo snel mogelijk weer ontdaan worden van DRM en dus weer te downloaden zijn! De open source community is in staat gebleken om zelf daarvoor tools te ontwikkelen en te onderhouden. De belangrijkste voorwaarde is het ontbreken van DRM en duidelijke API's, protocollen en documentatie.

Met vriendelijke groet,

Evert Mouw, MSc MA