

Uitzending Gemist start proef met distributie via torrents

De NPO is een proef begonnen met de distributie van tv-uitzendingen in hoge kwaliteit via p2p. De NPO wil weten of dit de belasting voor de servers kan verlagen. De gedownloade programma's zijn tien dagen offline te bekijken.

Voor het bekijken van de torrents is software nodig. Deze UGPlayer is net als de uitzendingen te vinden op een voor de test ingerichte [site](#)*. Via de speler, een download van ongeveer 17MB, zijn de uitzendingen tot tien dagen na de oorspronkelijke uitzending te bekijken, daarna verdwijnt het bestand van je computer, [zegt](#)* Gerald van den Wijngaart van de Nederlandse Publieke Omroep. Tijdens de periode van tien dagen deel je de uitzending automatisch met andere gebruikers.

Het gebruik van het bittorrent-protocol moet tot lagere kosten leiden, zegt Van den Wijngaart. 'Wordt een video 100.000 keer bekeken, dan is deze ook net zo vaak door de servers aangeboden. Dit kost veel bandbreedte en leidt tot hogere kosten. Je eigen Uitzending Gemist P2P-uitwisselprogramma krijgt delen van de video van andere uitwisselprogramma's en deelt ook weer delen uit. Hierdoor hoeft de publieke omroep idealiter een video maar één keer aan te bieden, in plaats van 100.000 keer.'

De uitzendingen zijn offline te bekijken, waardoor mensen onderweg of met vakantie naar programma's kunnen kijken die eerder zijn gedownload, zo zegt Van den Wijngaart. De proef duurt een half jaar, waarna wordt gekeken of het initiatief breder wordt voortgezet.

Niet alle programma's zijn te bekijken; slechts sommige programma's doen mee aan de pilot. De torrentplayer is alleen beschikbaar voor Windows; er komen vooralsnog geen Mac- en Linux-versies, aldus Van den Wijngaart. De software neemt ongeveer 60MB schijfruimte in beslag.

(AFBEELDING)

Gebruikte urls*

- <http://www.bombykol.nl/ug>
- <http://testlab.omroep.nl/2010/06/29/programmas-downloaden-via-torrent/#more-1009>

© HelpdeskWeb.nl; 2008-2012.