

Upload van audio en video archieven

Kerkomroep.nl / sIKN
Versie 1.0

Inhoudsopgave

Wat wordt er uitgelegd in deze instructie?.....	3
Wat heb ik nodig?.....	4
Archief uploaden	5
Vereisten audio bestand	8
Vereisten video bestand.....	8
Audio bestand bewerken met Audacity.....	10
Video bestand bewerken met AVS Video Editor	16

Wat wordt er uitgelegd in deze instructie?

In deze instructie leggen wij u uit hoe u een audio en/of een video archief kan uploaden in het sIKN Beheersysteem.

U kan een aangepast archief opnieuw uploaden of een eigen video bestand uploaden om beschikbaar te stellen op kerkomroep.nl.

Wat heb ik nodig?

Voor het uploaden van een archief heeft u enkel een computer met internettoegang nodig. Voor het bewerken van archieven heeft u mogelijk extra software nodig.

Hoewel wij geen advies uitbrengen over de te gebruiken software voor het aanpassen van audio en/of video bestanden, geven wij wel aan welke software wij hebben gebruikt om dergelijke aanpassingen te doen en hierover de instructie op te stellen. Deze software zullen wij ook gebruiken ter illustratie binnen deze handleiding.

Extra software die wij gebruiken voor aanpassingen aan archieven zijn;

Audio bewerking:

Audacity

www.audacityteam.org

Download:

<https://www.foosshub.com/Audacity.html?dw=audacity-win-2.3.3.exe>

Video bewerking:

AVS Video editor

<https://www.avs4you.com>

Download:

<https://downloads.avs4you.com/distributives/AVSVideoEditor.exe>

Archief uploaden

Binnen siKN beheer kan u een audio of een video bestand uploaden. Hoewel de functie voor het uploaden voor zowel audio als video dezelfde is, zijn de vereisten voor het te uploaden bestand verschillend.

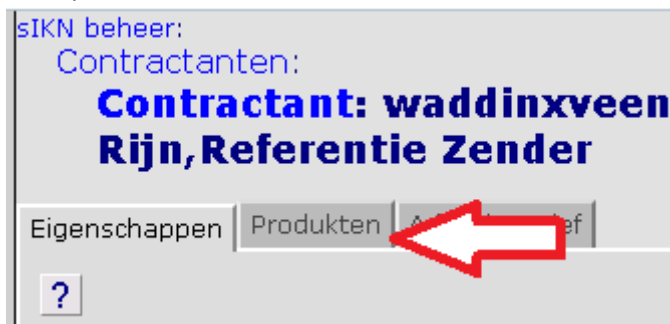
Laten we beginnen met het uploaden van een archief.

1. Ga naar <https://siknbeheer.kerkomroep.nl>
2. Log in met uw beheerdersaccount



The screenshot shows the login interface for 'siKN Beheer'. At the top, the title 'siKN Beheer' is displayed in a large, bold, blue font. Below the title, there are two input fields: 'Login naam:' and 'Wachtwoord:'. A 'Login' button is positioned below the password field.

3. Klik op het tabblad **Produkten** onder de contractant



4. Ga naar **Kerken** en klik daar op de kerk waar u het bestand wilt uploaden.

Kerken (9)

Naam	Mountpoint	Streamtitel
<input type="checkbox"/> Test Helpdesk 2 (Openbaar) Videoserver04	21456	Test Helpdesk 2
<input type="checkbox"/> Test Helpdesk 3 (Besloten)	21457	Test Helpdesk 3

5. Klik op het tabblad **Archieven** onder het zendpunt

SIKN beheer:
Contractanten: ✉ 🗨️ ✕
Contractant: waddinxyeen, Alphen a/d Rijn, Referentie Zende
Zendpunt: Test Helpdesk 2 (Openbaar)

Eigenschappen | **Producten** | **Archieven** | Statistieken | Administratief

Info	Datum	Tijd	A/V	Bitrate	Omvang	Aantal	Tonen	Openbaar	Download toegestaan
🔍	2020-03-30	06-00	Aud	24000	7 MB	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
🔍	2020-03-20	12-00	Aud	24000	4 MB	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

6. Ga naar de onderkant van de pagina en klik daar op **Bestand kiezen**.

Archief uploaden

Bestand dat verstuurd moet worden

Datum dat het archief moet krijgen

Starttijd van het archief Uren
 Minuten

7. Klik op het veld achter **Datum dat het archief moet krijgen** en kies de datum die het bestand moet krijgen.

Archief uploaden

Bestand dat verstuurd moet worden

Datum dat het archief moet krijgen

Starttijd van het archief

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mai	Jun	
Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
« 2020 »						
Zo	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

sluiten

8. Klik op de velden achter **Starttijd van het archief** om de uren en minuten te kiezen die het bestand moet krijgen.
9. Klik op **Uploaden** om het bestand te uploaden naar de server.

Archief uploaden

Bestand dat verstuurd moet worden

audiotest_bestand.mp3 (6.9 mb) **100%**

Datum dat het archief moet krijgen

Starttijd van het archief Uren Minuten

Het bestand is succesvol op de server geplaatst. Over maximaal 10 minuten zal het in uw archievenoverzicht getoond worden.

Het bestand is geüpload en is over maximaal 10 minuten zichtbaar in het overzicht van archieven.

Het bestand wordt standaard toegevoegd als besloten uitzending.

Indien u wilt dat het bestand openbaar zichtbaar is op kerkcomroep.nl, dan kan u dit doen door op het archieven tabblad onder het zendpunt het vinkje aan te vinken onder de kolom **openbaar** op de regel achter het toegevoegde bestand.

Info	Datum	Tijd	A/V	Bitrate	Omvang	Aantal	Tonen	Openbaar	Download toegestaan
	2020-03-30	06-00	Aud	24000	7 MB	0		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2020-03-20	12-00	Aud	24000	4 MB	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Vereisten audio bestand

Een audio bestand welke geüpload gaat worden in SIKN beheer moet aan de onderstaande vereisten voldoen.

Type : MP3
 Kanalen : mono

Bitrate (Kbps)	Samplerate
8	11025
16	11025
24	16000
32	22050
48	44100
64	44100
96	44100
128	44100
160	44100
192	44100

Vereisten video bestand

Een video bestand welke geupload gaat worden in SIKN beheer moet aan de onderstaande vereisten voldoen.

Type : MP4 (Mp4 Iso v.1 / Mp4 Iso v.2)
 Kanalen : 2 (stereo)

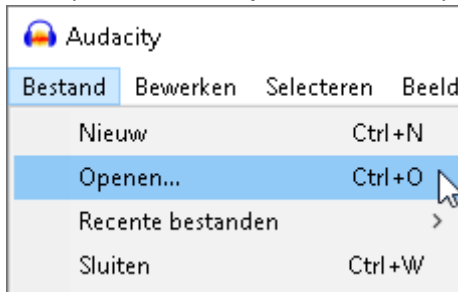
Profiel : Base Media
Codec ID : ISOM
Bitrate : max 2000 Kbps
Videocodec : H.264/AVC (Advanced Video Coding)

Audio bestand bewerken met Audacity

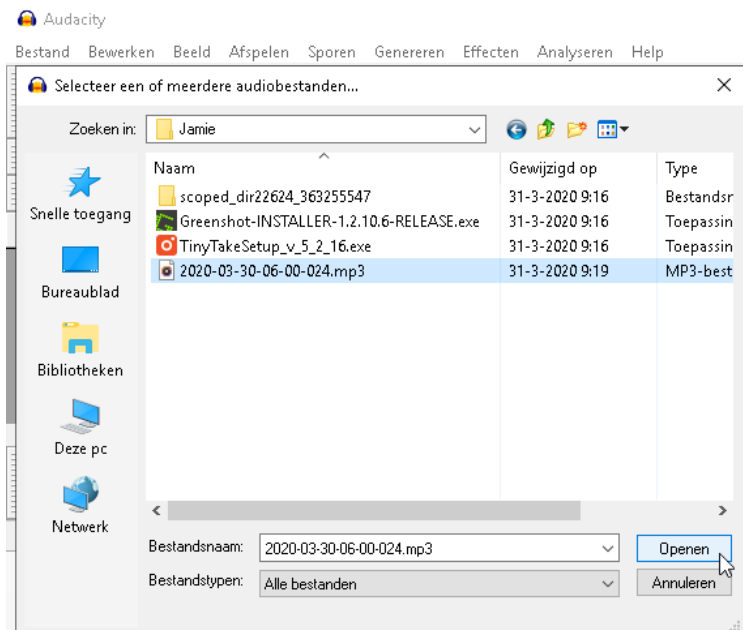
Een audio bestand kan men bewerken met een audio bewerkingsprogramma. Een voorbeeld hiervan is het gratis programma **Audacity**.

Onderstaande stappen leggen uit hoe een audio bestand aangepast kan worden in Audacity.

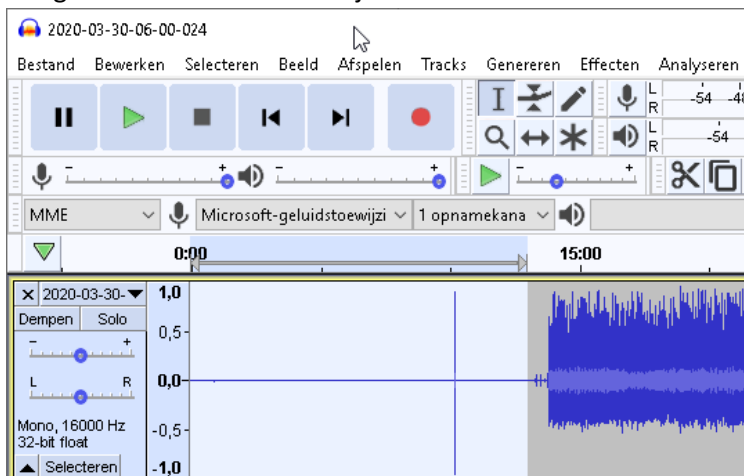
1. Open Audacity
2. Klik op **Bestand** -> **Openen** of druk op CTRL+o



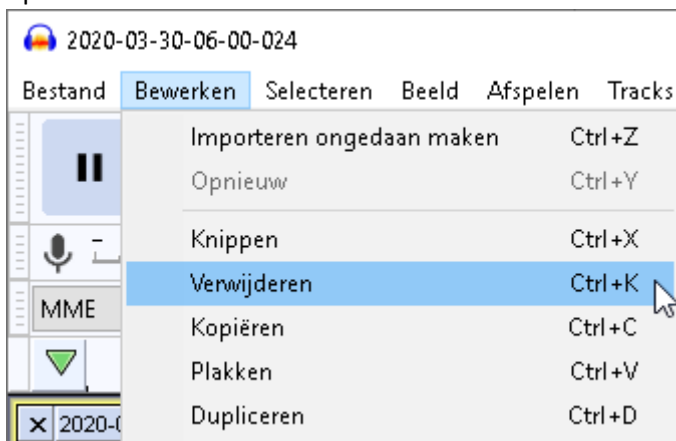
3. Kies het te bewerken audio bestand en klik op **Openen**.



4. Selecteer door de linkermuisknop ingedrukt te houden het gebied welke u wilt verwijderen.

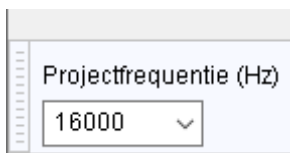


5. Ga via het menu naar **Bewerken -> Verwijderen** of druk op CTRL+K.



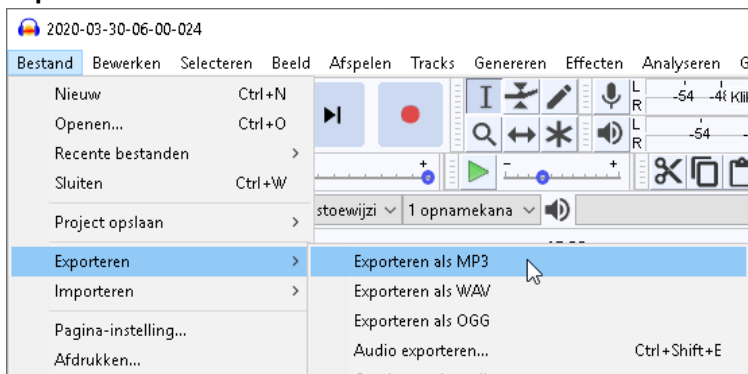
Herhaal deze stap voor elk stuk welke u wilt verwijderen

6. Zet de projectfrequentie (links onder) op de bijbehorende frequentie voor de gekozen bitrate.

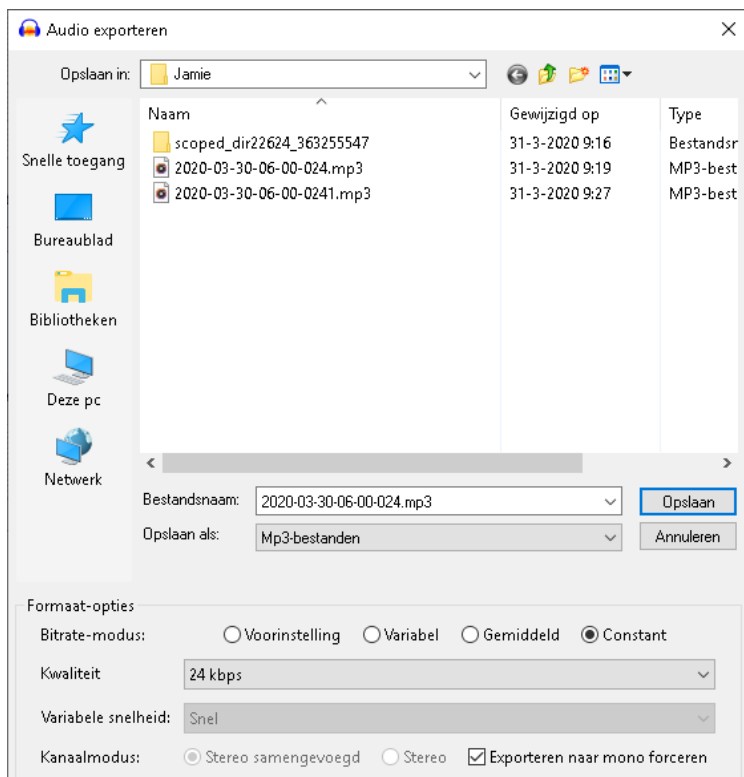


Als het een gedownload audio archief betreft, dan staat deze al goed en hoeft u deze niet aan te passen.

7. Ga via het menu naar **Bestand -> Exporteren -> Exporteren als MP3**.



8. Kies de locatie en de bestandsnaam waaronder u het bestand wilt opslaan.



Stel de **Kwaliteit** in op de gewenste kwaliteit. Hou hier rekening met de ondersteunde bitrates en de ingesteld projectfrequentie.

Vink ook de optie **Exporteren naar mono Forceren** aan.

9. Laat de volgende velden leeg en klik op **OK**.

Label	Waarde
Naam artiest	
Track-titel	
Album	
Track-nummer	
Jaar	
Genre	
Opmerkingen	

Genres:

Sjabloon:

Dit niet weergeven bij exporteren van audio

Het bestand wordt nu opgeslagen als audio bestand.

testbestand

Audio exporteren aan 24 kbps

Verstreken tijd: 00:00:03

Resterende tijd: 00:00:04

Volg nu de stappen in het hoofdstuk **Archief uploaden** om het audio bestand te uploaden als archief.

Video bestand bewerken met AVS Video Editor

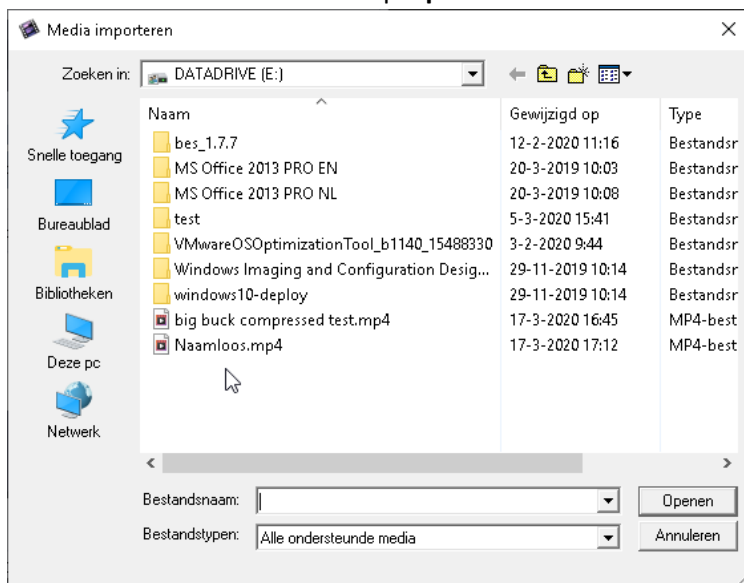
Een video bestand kan men bewerken met een video bewerkingsprogramma. Een voorbeeld hiervan is het programma AVS Video Editor

Onderstaande stappen leggen uit hoe een video bestand aangepast kan worden in AVS Video Editor.

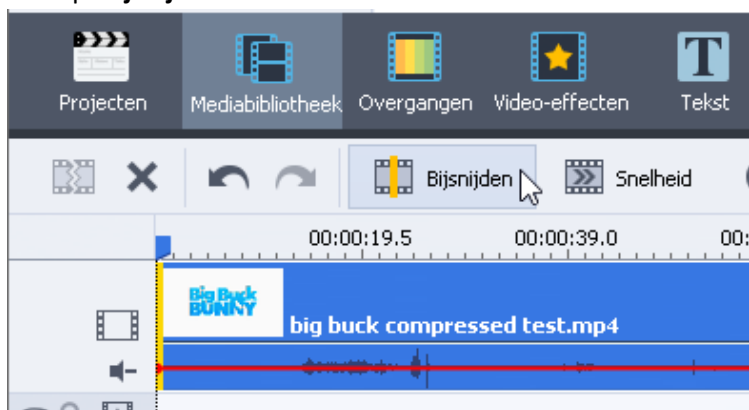
1. Open AVS Video Editor
2. Klik op **Media importeren**.



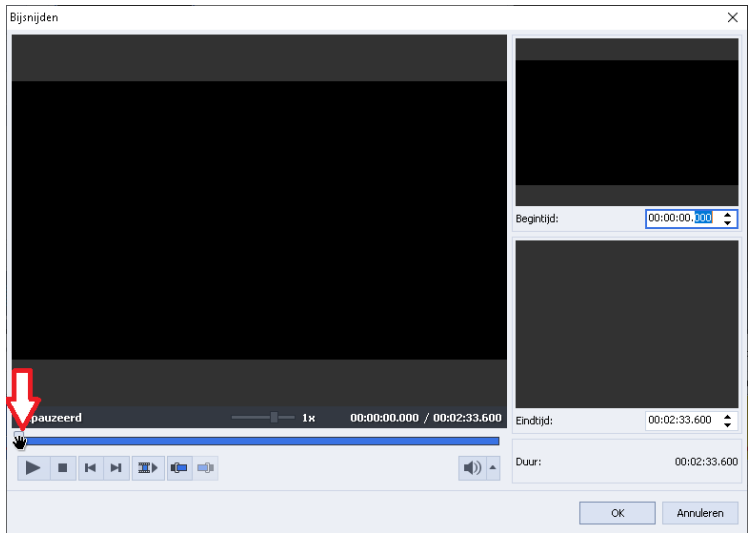
3. Kies het video bestand en klik op **Openen**.



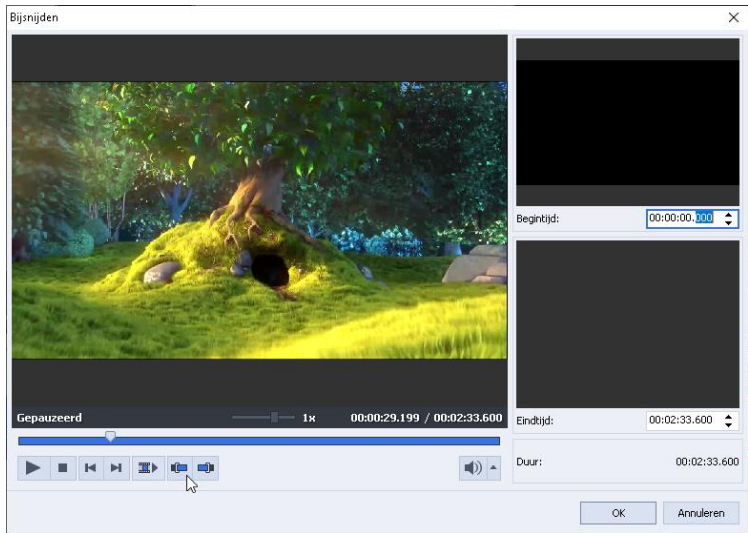
4. Klik op **Bijsnijden**.



5. Sleep de 'marker' naar het punt waar u wilt dat het video bestand begint.

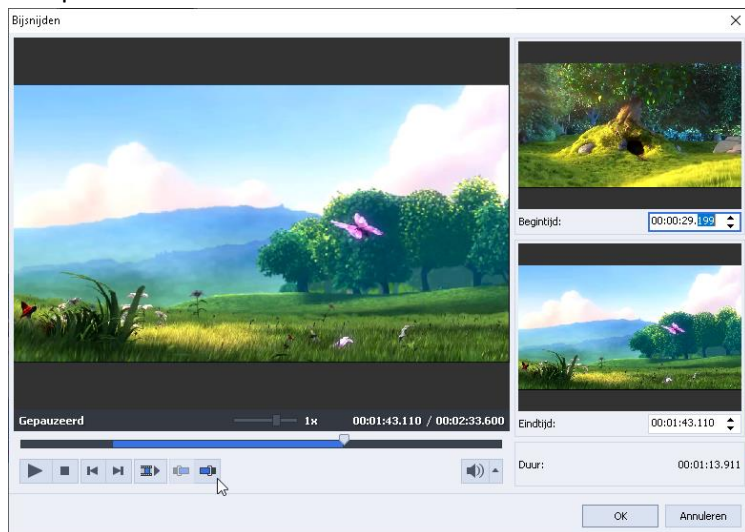


6. Klik op **Markering In** of druk op CTRL+[om het startpunt te definiëren.

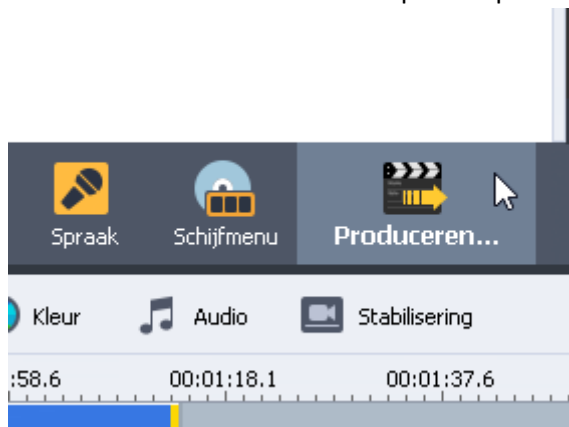


7. Sleep nu de 'marker' naar het gewenste eindpunt van de video en klik op **Markering Uit** of druk op CTRL-] om het

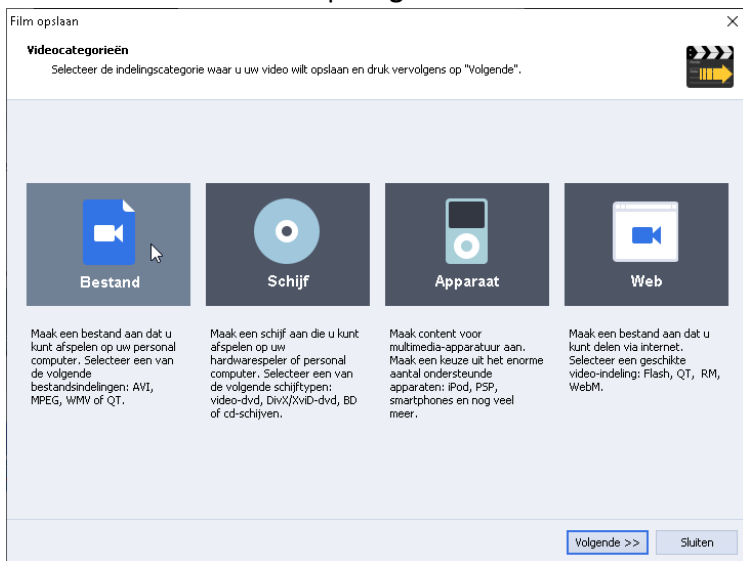
eindpunt te definiëren.



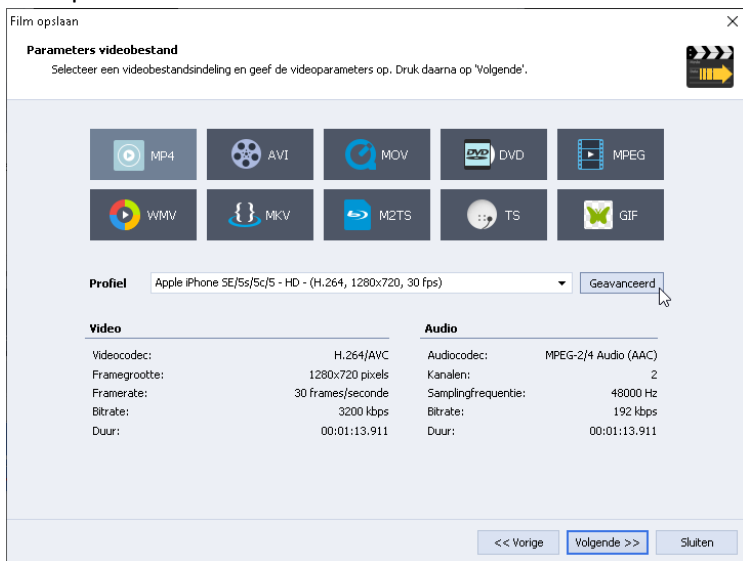
8. Klik nu op **OK** om de wijziging door te voeren.
9. Klik op de knop **Produceren** of ga via het menu naar **Bestand -> Produceren** of druk op CTRL+p.



10. Kies voor **Bestand** en klik op **Volgende**.



11. Klik op **Geavanceerd**.



12. Stel de eigenschappen van de video in volgens hieronder staand overzicht.

Geavanceerde configuratie

Videocodec			Geavanceerd...		Audiocodec	
H.264/AVC					MPEG-2/4 Audio (AAC)	
Framegrootte	Breedte	Hoogte	Kanalen		Samplegrootte	
1920 x 1080	1920	1080	Stereo		16 bit	
Framerate	Bitrate	Bestandstype	Samplingfrequentie		Bitrate	
25 fps	2000	mp4 iso v.2	44100 Hz		64 kbps	

Voor een Full HD archief:

Videocodec

Framegrootte 1920x1080
Framerate 25 fps
Bitrate 2000 (lager mag, hoger niet)

Audiocodec

Bestandstype mp4 iso v.2
Samplefrequentie 44100
Bitrate 64 kbps

Voor een HD archief:

Videocodec

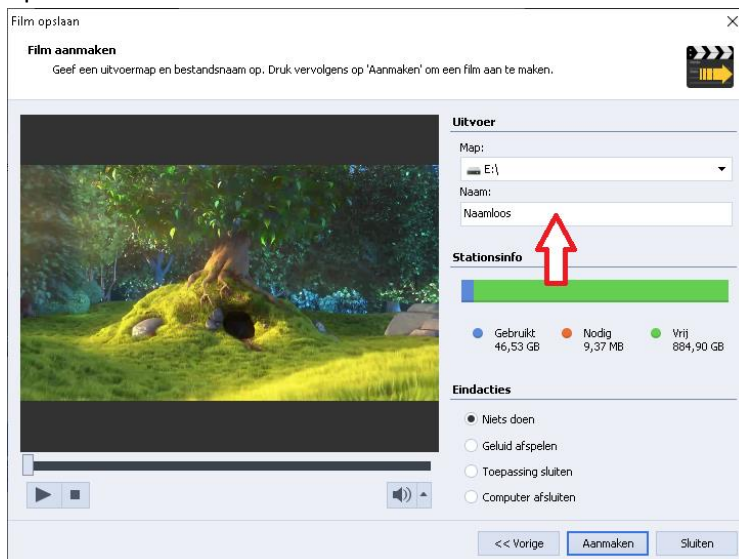
Framegrootte 1280x720
Framerate 50 fps
Bitrate 1500 (lager mag)

Audiocodec

Bestandstype mp4 iso v.2
Samplefrequentie 44100
Bitrate 64 kbps

13. Klik op **Volgende**.

14. Geef een locatie en bestandsnaam op hoe u de video wilt opslaan.



15. Klik op **Aanmaken**.
16. Klik op **Sluiten** wanneer de export klaar is.



U kunt nu AVS Video Editor sluiten en het archief uploaden zoals beschreven in hoofdstuk **Archief uploaden**.