

UITSNEDE MAKEN,
GEREEDMAKEN VOOR
AFDRUKKEN

UITSNEDE MAKEN

Het fotobestand moet dezelfde verhouding of afmeting hebben als de afdruk, de papierafmetingen.

Dat is niet altijd het geval.

Dat komt door de afmetingen (lengte-breedteverhouding) van de sensor.

Heb je bijvoorbeeld een sensor in de verhouding 3:2, dan kan je prima afdrukken op formaat 30cm x 20cm. Dat is namelijk in dezelfde verhouding.

Maar wanneer je op A4 wilt afdrukken, geldt een andere verhouding, namelijk $29,7 : 21 = 3 : 2,12$!

Op de A4-afdruk is dan een rand van de foto niet zichtbaar of er verschijnt een witte rand.

HOE TE VOORKOMEN?

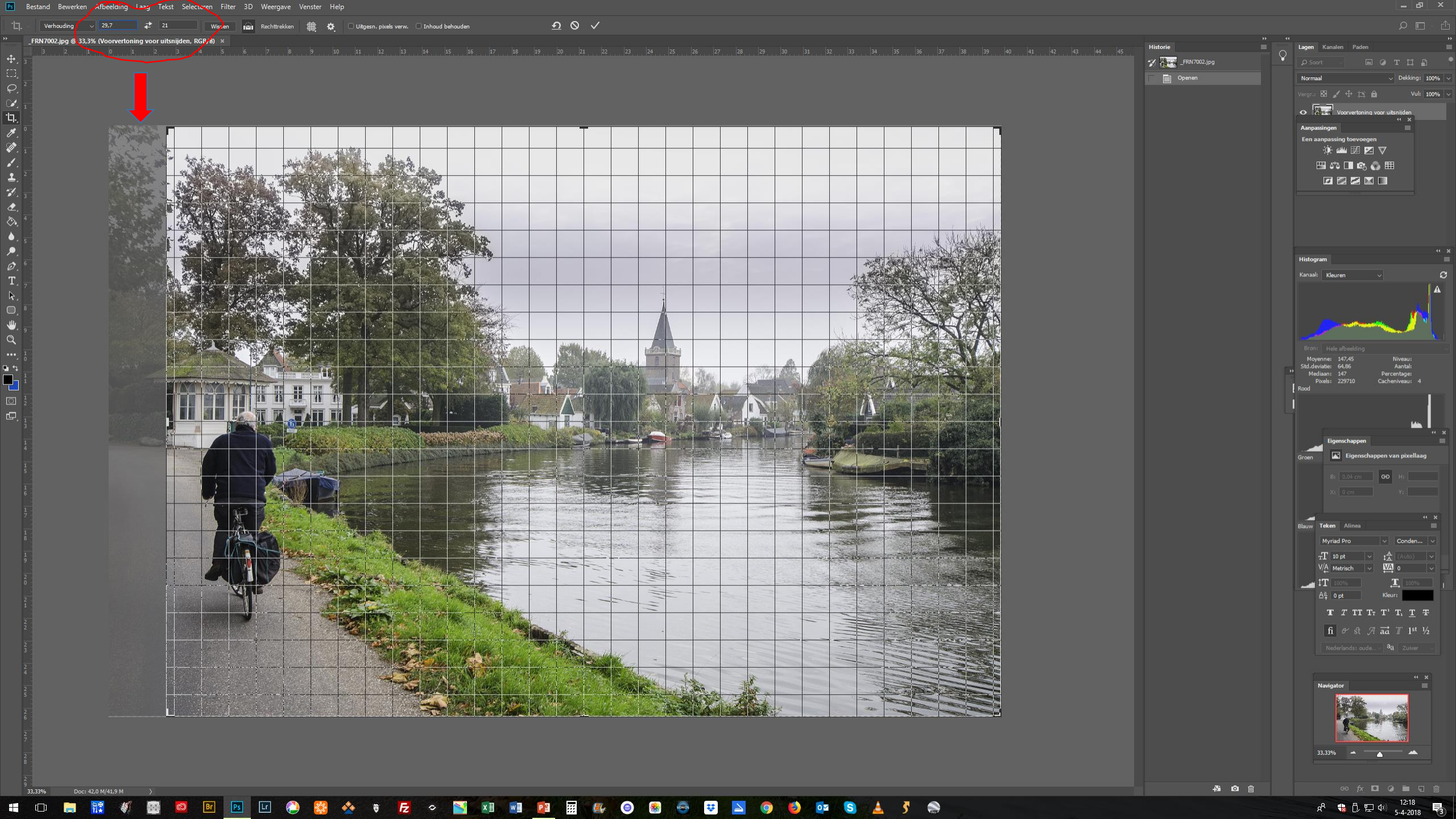
UITSNEDE MAKEN

Zorg, dat je in een bewerkingsprogramma eerst de verhouding of de afmeting van het afdrukpapier invoert.

Er verschijnt dan een matrix over je fotobestand.

Die matrix kan je vergroten, verkleinen en verschuiven.

Zo bepaal je de juiste uitsnede.



Verhouding 29.7 21 Wippen Rechttrekken Uitgesn. pixels verw. Inhoud behouden

FRN7002.jpg @ 33.3% (Voorvertoning voor uitsnijden, RGB/8)



Historie

FRN7002.jpg

Openen

Lagen Kanalen Paden

Soort Dekking: 100%

Vergr. Vult: 100%

Voorvertoning voor uitsnijden

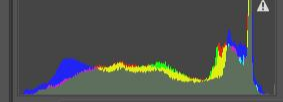
Aanpassingen

Een aanpassing toevoegen



Histogram

Kanaal: Kleuren



Bron: Hele afbeelding

Moyenne: 147,45 Niveau:

Std.deviate: 64,86 Aantal:

Mediaan: 147 Percentage:

Pixels: 229710 Cacheveniveau: 4

Eigenschappen

Groen Eigenschappen van pixellaag

Bi: 0,01 cm GD Hi:

Xi: 0 cm Yi:

Blauw Teken Alinea

Myriad Pro Conden...

10 pt (Auto)

Metriach 0

100% 100%

0 pt Kleur:

T T TT T: T' T T

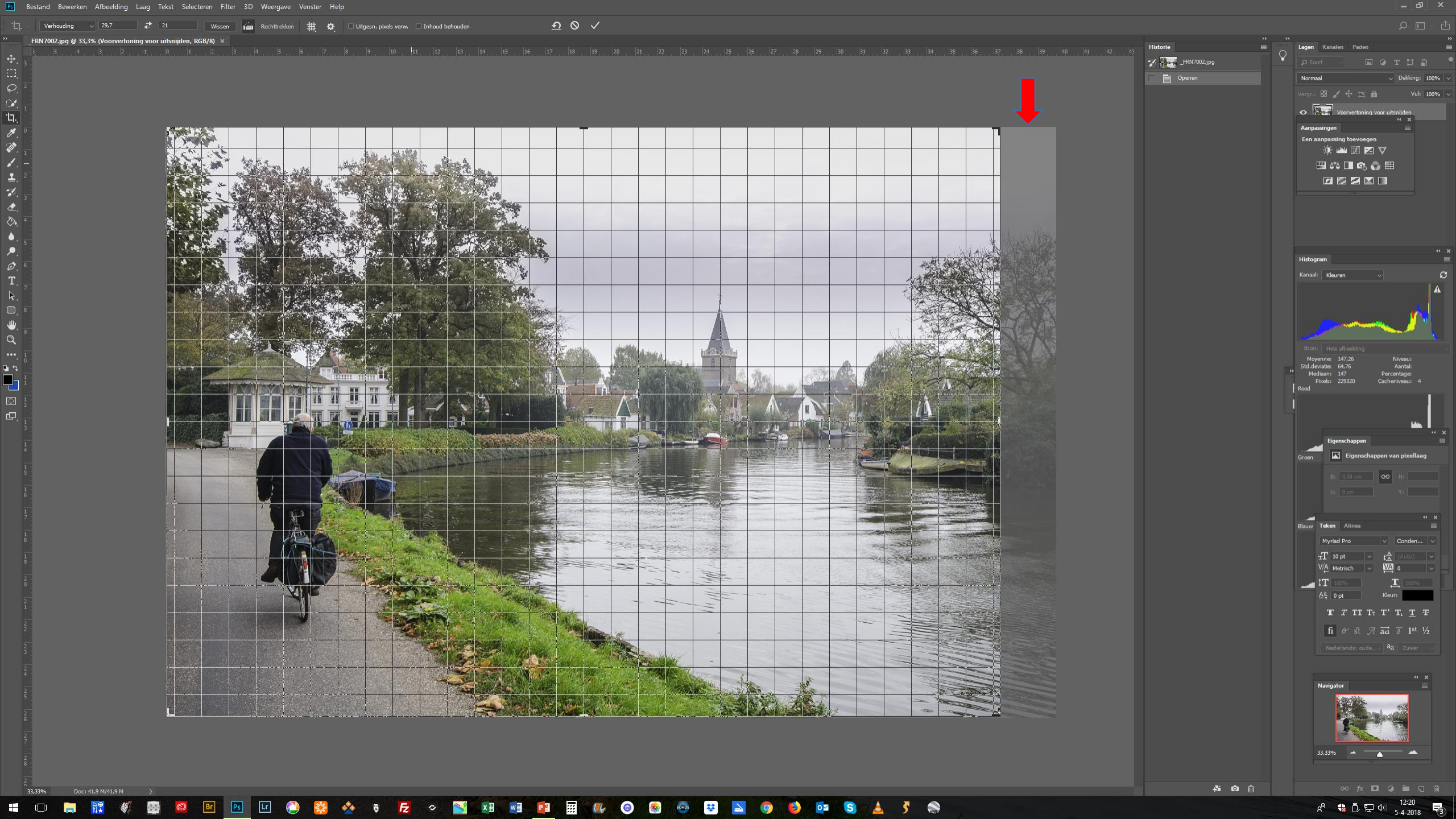
fi st Aa T Ist 1/2

Nederlands: oude... &a Zuiver

Navigator



33.33%



Historie

FRN7002.jpg

Openen

Lagen Kanalen Paden

Soort Dekking: 100%

Vergr.: Vult: 100%

Voorvertoning voor uitsnijden

Aanpassingen

Een aanpassing toevoegen

Histogram

Kanaal: Kleuren

Moyenne: 147,26 Niveau: 100%

Std.deviate: 64,76 Aantal: 4

Mediaan: 347 Percentage: 4

Pixel: 229320 Cache-niveau: 4

Eigenschappen

Eigenschappen van pixellaag

Blauw Teken Alinea

Myriad Pro Conden...

10 pt (Auto)

Metriach 0

100% 100%

0 pt Kleur: Zilver

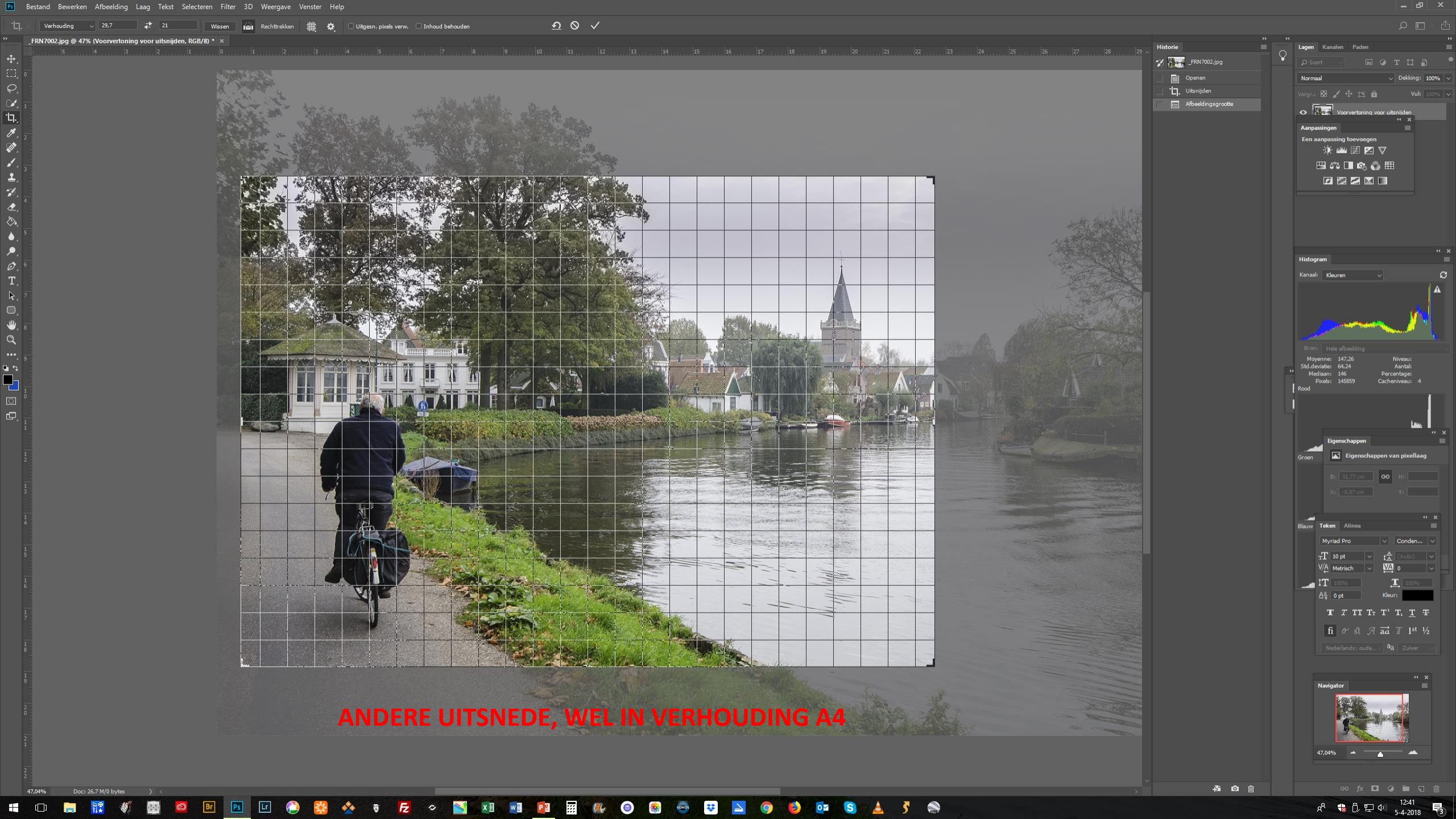
T T TT T: T' T T

fi st Aa T Ist 1/2

Nederlands: oude... &a Zilver

Navigator

33,33%



ANDERE UITSNEDE, WEL IN VERHOUDING A4

VERSCHERPEN

Je hebt nu je fotobestand in de juiste verhouding voor het afdrukpapier.

Wil je je fotobestand nog verscherpen?

De mate van een verscherping is afhankelijk van het afdrukformaat.

Je hebt zojuist alleen de juiste papierverhouding ingevoerd, nog niet de exacte grootte van het fotobestand.

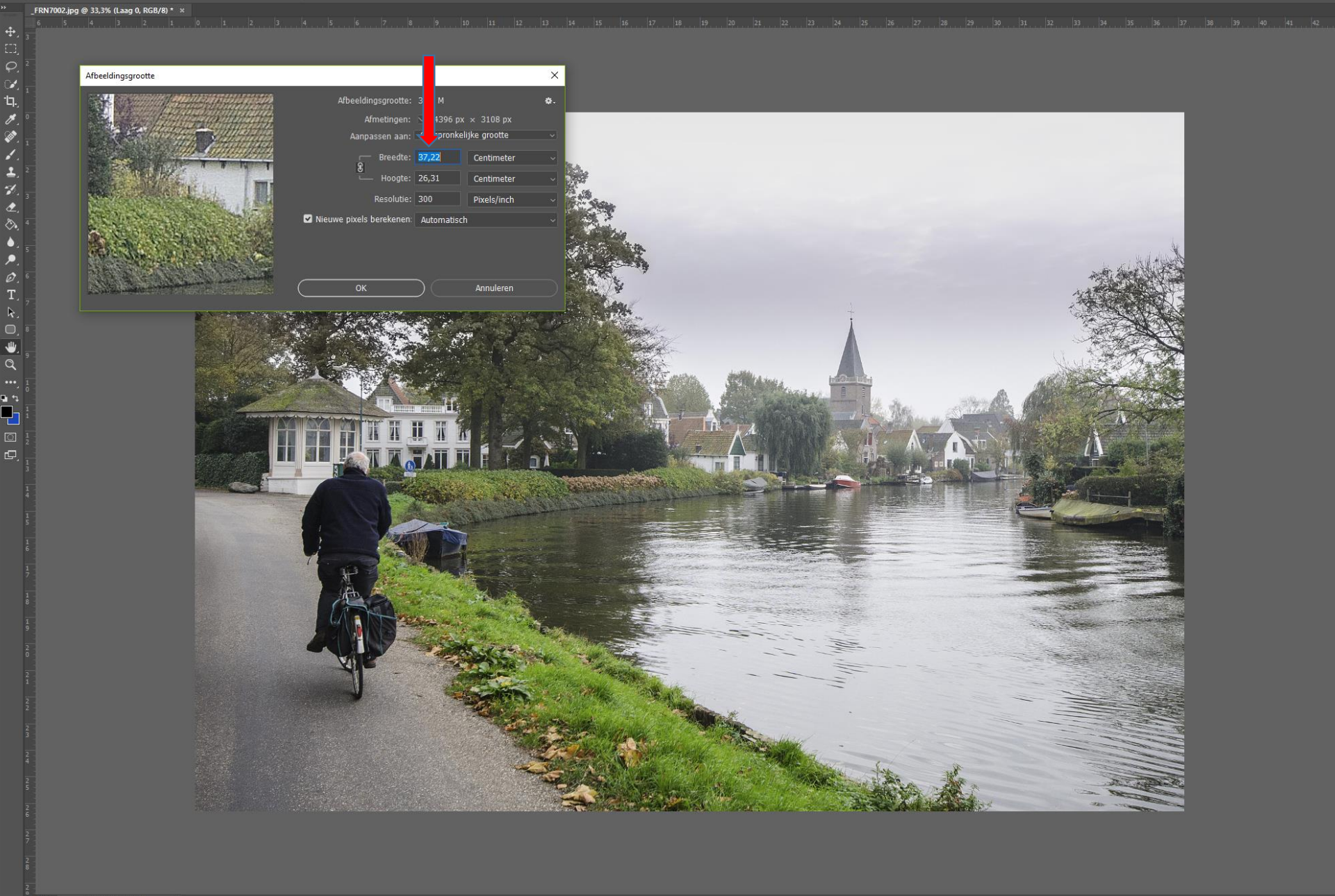
VERSCHERPEN

De exacte grootte van het fotobestand heb je nodig om de juiste mate van scherpstelling te bepalen.

Ga daarom in een bewerkingsprogramma naar 'Afbeeldingsgrootte'.

Lengte en breedte van het bestand staan hier gekoppeld weergegeven.

Wanneer je de lengte nu wijzigt in de lengte van je afdrukpapier, zal je zien dat de breedte automatisch ook op de papiermaat wordt aangepast!



Afbeeldingsgrootte

Afbeeldingsgrootte: 3 M

Afmetingen: 4396 px x 3108 px

Aanpassen aan: **Werkelijke grootte**

Breedte: **37,22** Centimeter

Hoogte: 26,31 Centimeter

Resolutie: 300 Pixels/inch

Nieuwe pixels berekenen: Automatisch

OK Annuleren

Historie

- FRN7002.jpg
- Openen
- Uitlijnen

Lagen Kanalen Paden

Soort: [Dropdown]

Normal Dekking: 100%

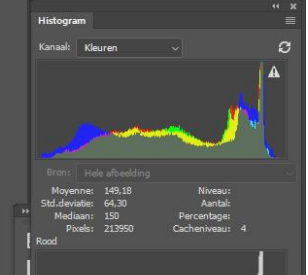
Vergr.: [Icons] Vult: 100%

Laag 0

Aanpassingen

Een aanpassing toevoegen

[Icons]



Eigenschappen

Groen

Eigenschappen van pixellaag

B: 35,8 cm G: [Dropdown] H: [Dropdown]

X: 0,86 cm Y: [Dropdown]

Teken Alinea

Blauw

Myriad Pro Condens...

10 pt (Auto)

Myriad Condens...

0 [Dropdown]

100% 100%

0 pt Kleur: [Color Picker]

T T TT T: T' T, T T

fi [Icons]

Nederlands: oude... [Dropdown] Zuiver

Navigator

33,33%

Afbeeldingsgrootte

Afbeeldingsgrootte: M (was 39,1 M)

Afmetingen: 3508 px x 2480 px

Aanpassen aan: **gepast**

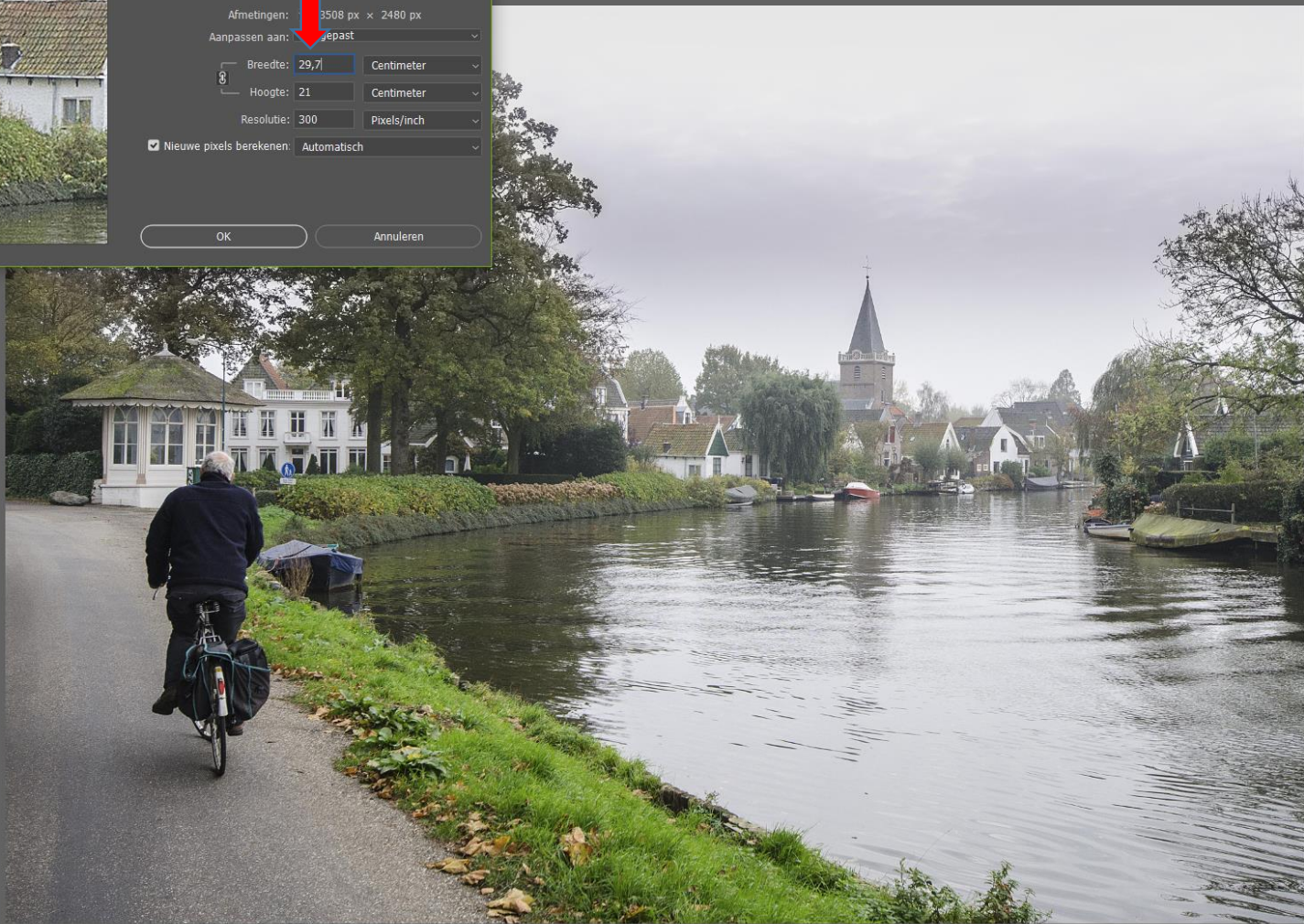
Breedte: 29,7 Centimeter

Hoogte: 21 Centimeter

Resolutie: 300 Pixels/inch

Nieuwe pixels berekenen: Automatisch

OK Annuleren



Historie

_FRN7002.jpg

- Openen
- Uitsnijden

Lagen Kanalen Paden

Soort

Normaal Dakking: 100%

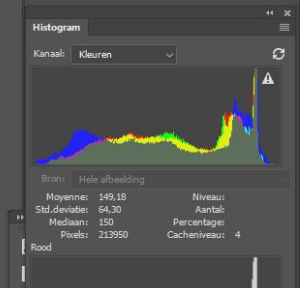
Vergru: Vult: 100%

Laag 0

Aanpassingen

Een aanpassing toevoegen

-



Eigenschappen

Groen

Eigenschappen van pixellaag

B: 39,8 cm GO H:

X: -0,08 cm Y:

Blauw Tekken Alinea

Myriad Pro Condens...

10 pt (Auto)

V/A Metrisch 0

100% 100%

0 pt Kleur:

Nederlands: oude... Zuiver

Navigator

33.33%

VERSCHERPEN

Ga terug naar je fotobestand en vergroot je bestand op het scherm tot 100%

Verscherp nu je fotobestand met een bewerkingsprogramma.

Verscherpen is in feite het contrast van randen verhogen.

Pas op dat je niet te veel verscherpt.



Historie

- FRN7002.jpg
- Openen
- Uitlijnen
- Afbeeldingsgrootte

Lagen Kanalen Paden

Soort: Normaal Dekking: 100%

Vergr.: Vergr.: Vull: 100%

Laag 0

Aanpassingen

Een aanpassing toevoegen

Histogram

Kanaal: Kleuren

Bron: Hela afbeelding

Moyenne: 149,20	Niveau: 4
Std.devias: 63,81	Aantal: 136090
Mediaan: 149	Percentage: 100%
Pixels: 136090	Cacheniveau: 4

Eigenschappen

Groen

Eigenschappen van pixellaag

B: 31,77 cm	GD	H: 0
X: -0,07 cm		Y: 0

Blauw Teken Alinea

Myriad Pro Conden...

10 pt (Auto)

Metrisch 0

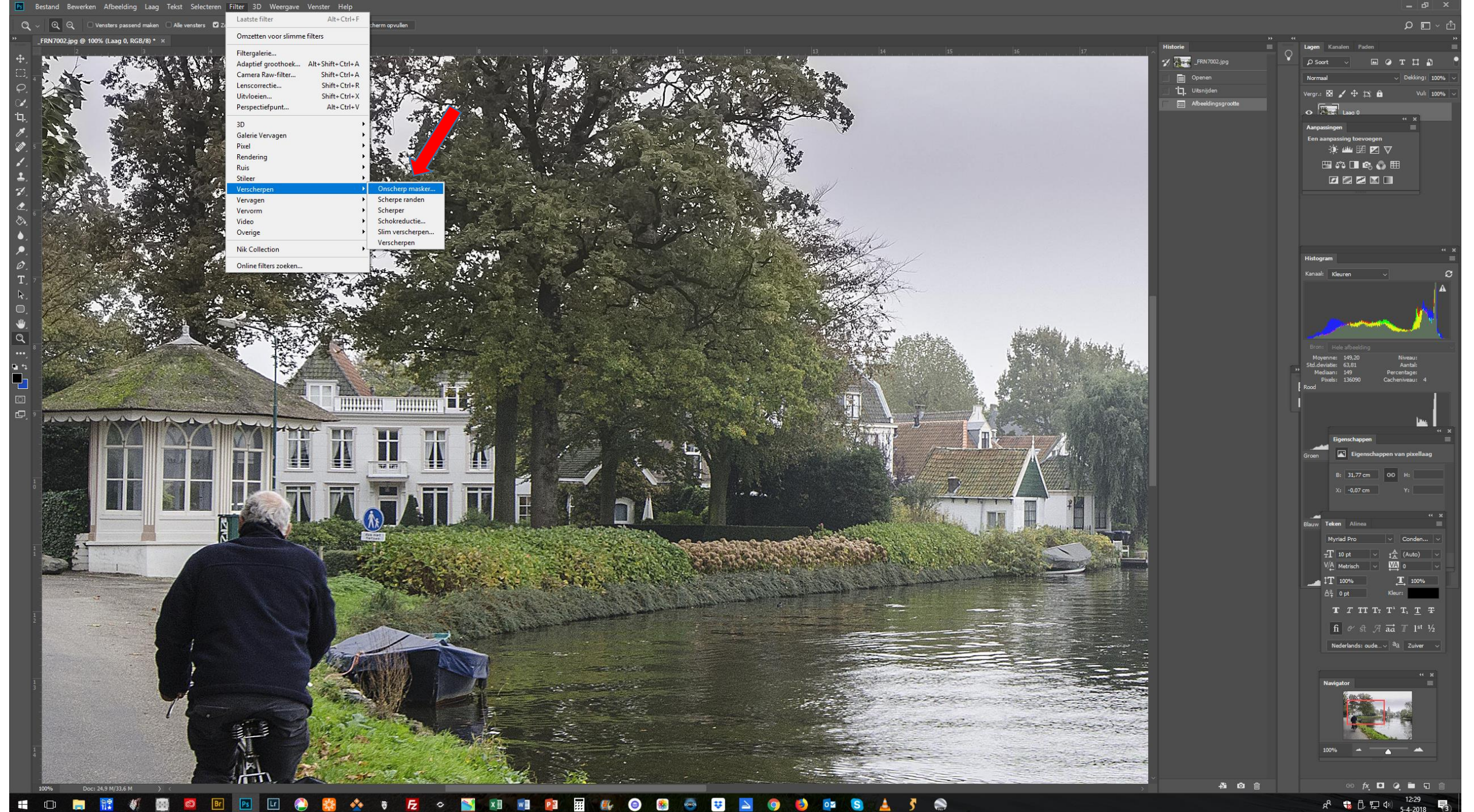
100% 100%

0 pt Kleur: #000000

Nederlands: oude... Zulver

Navigator

100%



- Laatste filter Alt+Ctrl+F
- Omzetten voor slimme filters
- Filtergalerie...
- Adaptief groothoek... Alt+Shift+Ctrl+A
- Camera Raw-filter... Shift+Ctrl+A
- Lenscorrectie... Shift+Ctrl+R
- Uitvloeien... Shift+Ctrl+X
- Perspectiefpunt... Alt+Ctrl+V
- 3D
- Galerie Vervagen
- Pixel
- Rendering
- Ruis
- Stileer
- Verscherpen
- Vervagen
- Vervorm
- Video
- Overige
- Nik Collection
- Online filters zoeken...

- Onscherp masker...
- Scherpe randen
- Scherper
- Schokreductie...
- Slim verscherpen...
- Verscherpen

Historie

- FRN7002.jpg
- Openen
- Uitsnijden
- Afbeeldingsgrootte

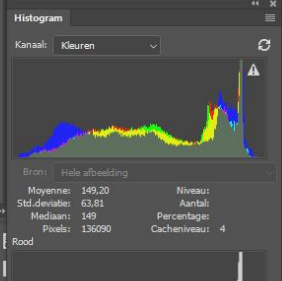
Lagen Kanalen Paden

Soort Dakking: 100%

Vergr.: Vuli: 100%

Laag 0

Een aanpassing toevoegen



Eigenschappen

Groen Eigenschappen van pixelaag

B: 31,77 cm GD H:

X: -0,07 cm Y:

Blauw Teken Alinea

Myriad Pro Conden...

10 pt (Auto)

V/A Metrisch V/A 0

100% 100%

0 pt Kleur: [Color Picker]

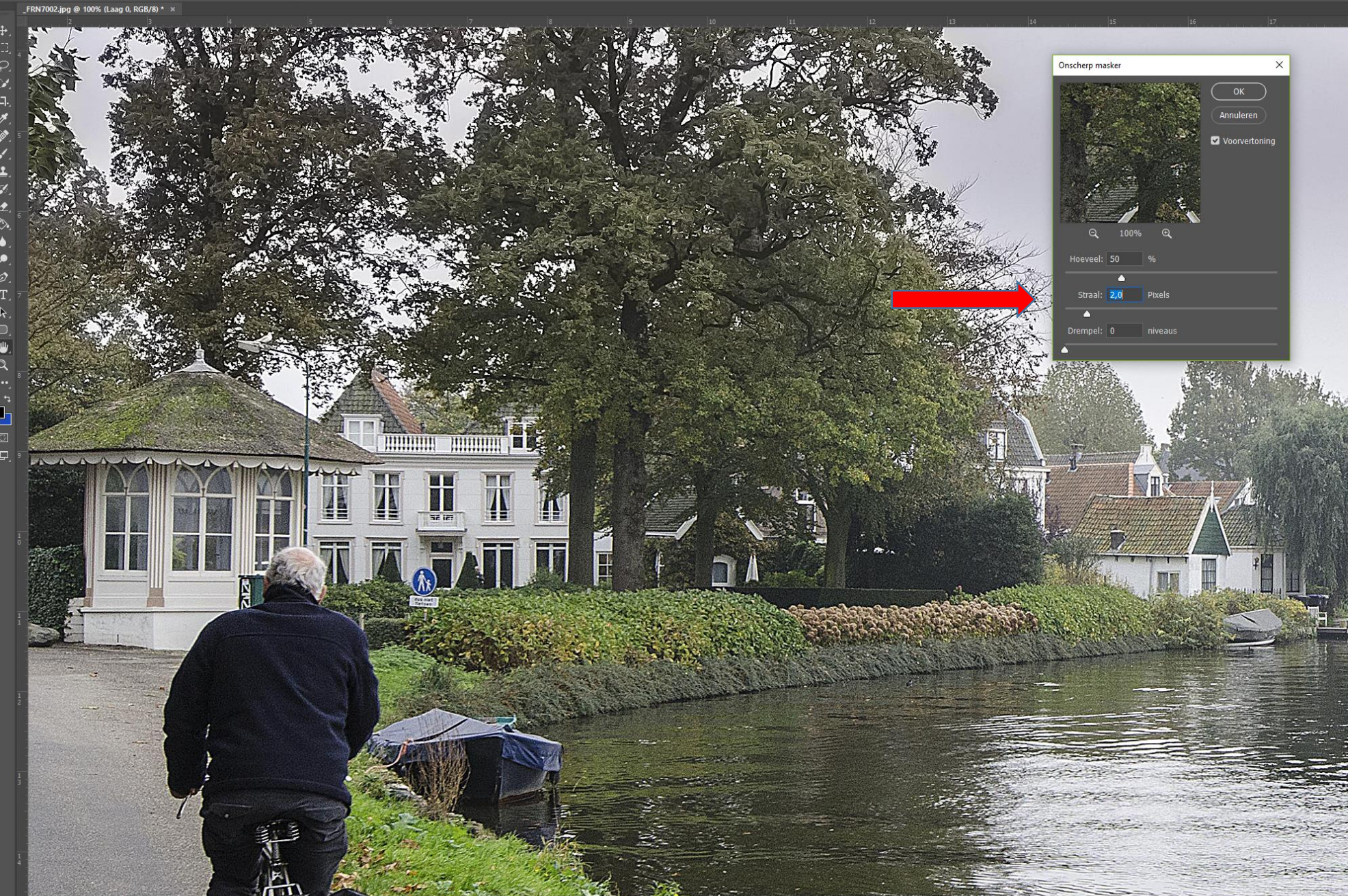
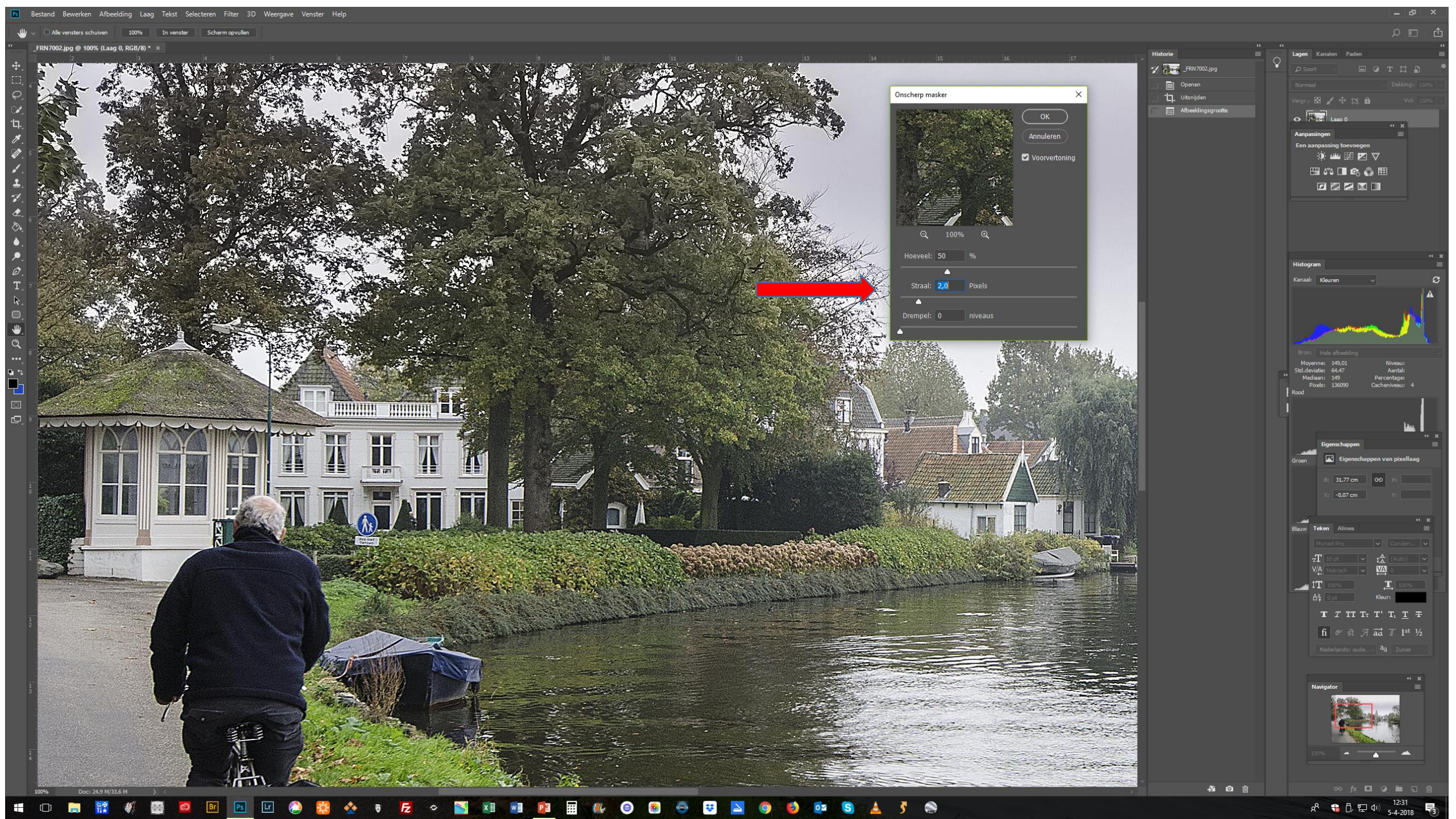
T T TT Tr T' T' T' F

fi or A ad I st 1/2

Nederlands: oude... 8a Zilver

Navigator

100%



Onscherp masker

OK
Annuleren
 Voorvertoning

Hoeveel: 50 %

Straal: 2,0 Pixels

Drempel: 0 niveaus

Historie: FRN7002.jpg

Lagen: Laag 0

Aanpassingen: Een aanpassing toevoegen

Histogram: Kanaal: Kleuren

Eigenschappen: Eigenschappen van pixellaag

Teken: Myriad Pro, Condens...

Navigator

OPSLAAN FOTOBESTAND

Je hebt nu een fotobestand, klaar om af te drukken.
Standaard heeft dit bestand een resolutie van 300ppi.

Sla dit bestand op met de vermelding “afdruk”.

Wanneer je nu nog een versie voor internet of e-mail moet maken, ga je als volgt te werk:

OPSLAAN FOTOBESTAND

Wijzig de resolutie van 300ppi in bijvoorbeeld 96ppi, terwijl 'Nieuwe pixels berekenen' staat aangevinkt.

Het fotobestand wordt nu kleiner op je beeldscherm weergegeven.
Druk nog niet op OK!

Je moet ook de afmetingen nog in overeenstemming brengen met de (bijvoorbeeld vereiste) 1280 pixels voor de langste zijde.

Afbeeldingsgrootte

Afbeeldingsgrootte: 2,55 M (was 24,9 M)

Afmetingen: 1123 px x 794 px

Aanpassen aan: Aangepast

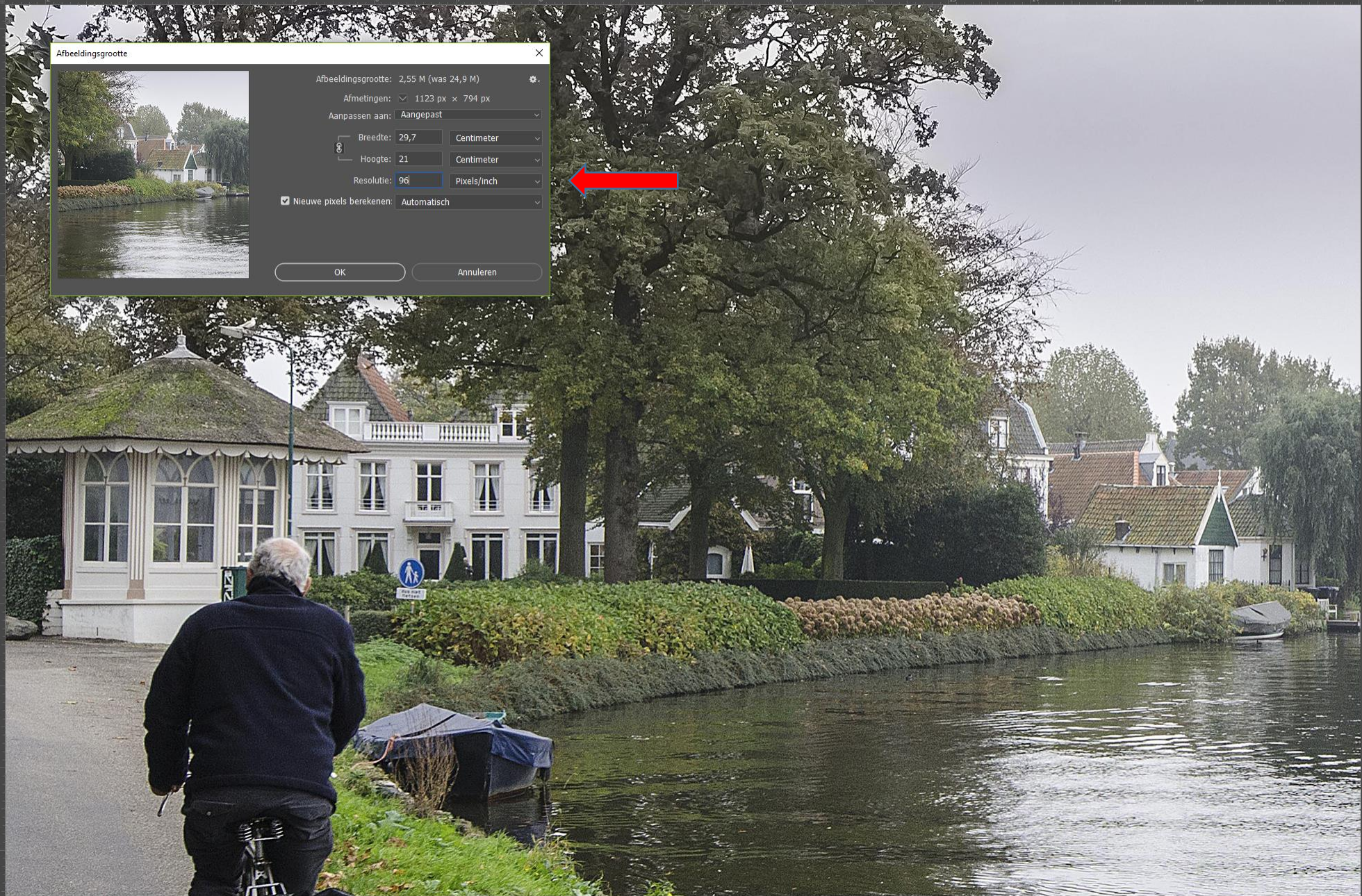
Breedte: 29,7 Centimeter

Hoogte: 21 Centimeter

Resolutie: 96 Pixels/inch

Nieuwe pixels berekenen: Automatisch

OK Annuleren



Historie

- FRN7002.jpg
- Openen
- Uitsnijden
- Afbeeldingsgrootte

Lagen Kanalen Paden

Soort: Dekschrift 100%

Vergr.: Vulk: 100%

Aanpassingen

Een aanpassing toevoegen

Histogram

Kanaal: Kleuren

Bron: Hele afbeelding

Moyenne: 149,20 Niveau: 0

Std.deviantie: 63,81 Aantal: 1

Mediaan: 149 Percentage: 100

Pixels: 136090 Cachéniveau: 4

Eigenschappen

Eigenschappen van pixellaag

B: 31,77 cm GD H: 0

X: -0,07 cm Y: 0

Teken Alinea

Myriad Pro Condens...

10 pt (Auto)

Metriach 0

100% 100%

0 pt Kleur: [Black]

T T TT T: T' T' T'

fi st A ad T Ist 1/2

Nederlands: oude... @a Zulver

Navigator

100%

OPSLAAN FOTOBESTAND

vervolg:

Wijzig daarvoor de centimeter-weergave in pixel-weergave en wijzig het getal bij de breedte in 1280 pixels.

De hoogte wordt automatisch aangepast als breedte en hoogte staan gekoppeld.

Druk nu op OK en sla dit tweede bestand op met vermelding van 'internetversie''

Afbeeldingsgrootte

Afbeeldingsgrootte: 3,31 M (was 24,9 M)

Afmetingen: 1280 px × 905 px

Aanpassen aan: Aangepast

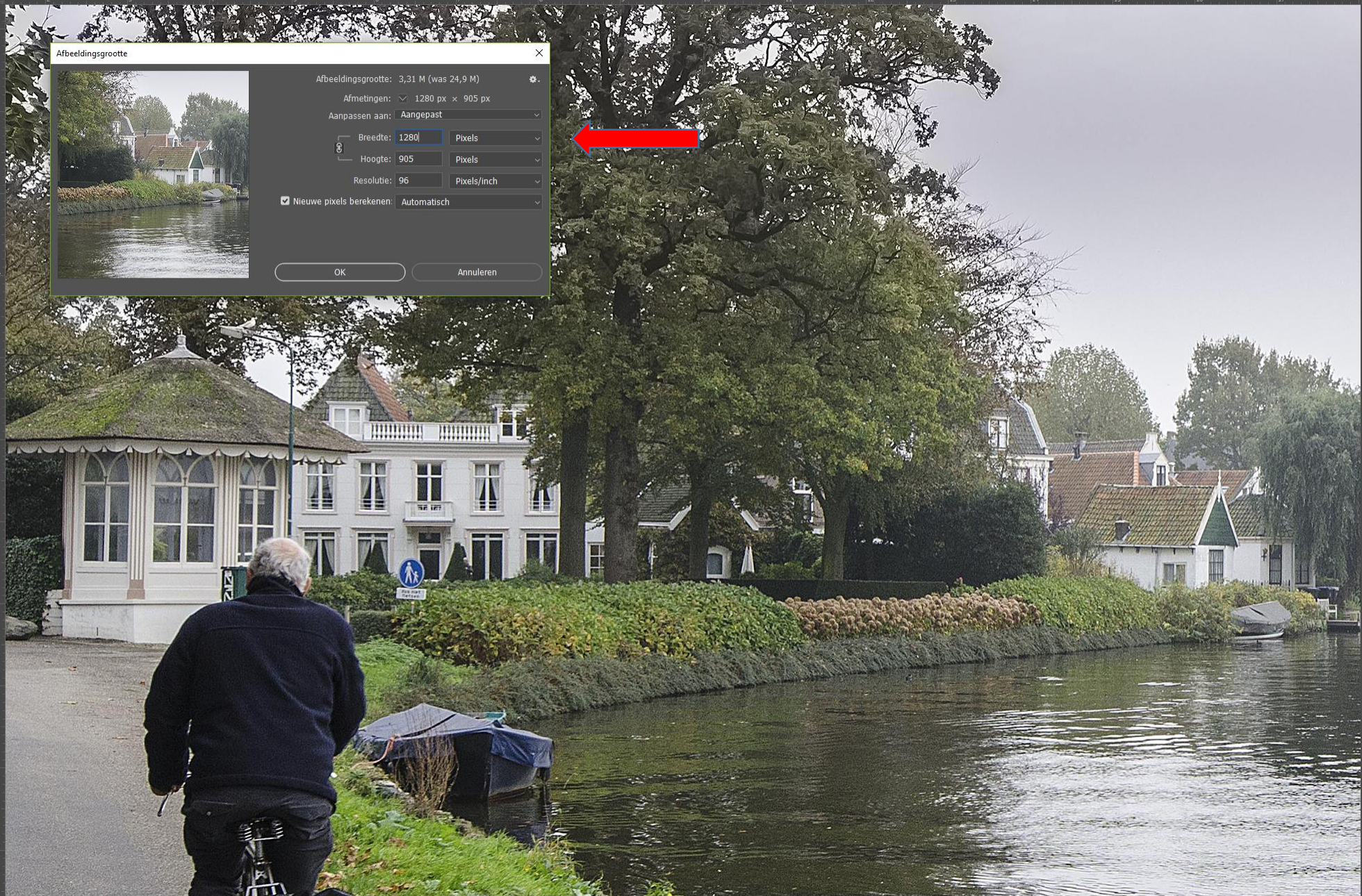
Breedte: 1280 Pixels

Hoogte: 905 Pixels

Resolutie: 96 Pixels/inch

Nieuwe pixels berekenen: Automatisch

OK Annuleren



Historie

- FRN7002.jpg
- Openen
- Uitsnijden
- Afbeeldingsgrootte

Lagen Kanalen Paden

Soort: Normaal Dekking: 100%

Vergr.: Vulk: 100%

Aanpassingen

Een aanpassing toevoegen

Histogram

Kanaal: Kleuren

Bron: Hele afbeelding

Moyenne: 149,20 Niveau: 4

Std.deviate: 63,81 Aantal: 136090

Mediaan: 149 Percentage: 4

Pixels: 136090 Cachetniveau: 4

Eigenschappen

Eigenschappen van pixellaag

B: 31,77 cm GD H: 0

X: -0,07 cm Y: 0

Teken Alinea

Myriad Pro Condens...

10 pt (Auto)

Metriach 0

100% 100%

0 pt Kleur: [Black]

T T TT T: T' T' T'

fi st A aa T Ist 1/2

Nederlands: oude... &a Zuiver

Navigator

100%