



12. Opvullaag Verloop en Filters



1. Doel van dit lesje.

In dit lesje gaan we werken met Opvullaag Verloop zelf maken, gebruik van lettertype, gebruik van filters: "Vervormen: Uitloeiër"; "Rendering: wolker"; "Vervagen: Gaussiaans vervagen"; "Filtergalerij: Artistiek: Plastiek"; "Filtergalerij: Chroom", Selectie omlijnen, gebruik overuloeimodus, "Roteren: Verticaal draaier"

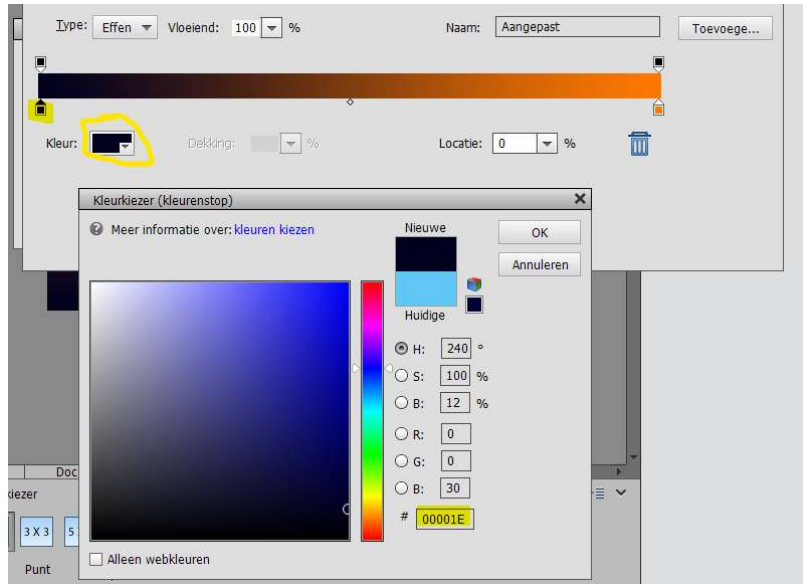
2. Bewerken van de afbeelding

- Open een **nieuw document** van 1024 x 768 px – 72ppi – witte achtergrond
- Plaats daarboven een nieuwe **Aanpassingslaag Verloop** met volgende eigenschappen:
 - **Lineair Verloop** van **boven naar onder**
 - **Schaal** laten staan op **100%**
 - **Alle posities dekkingstop** op **100%**
 - **Kleurstop: positie 0** zetten we de kleur op **#00001E**
 - **Kleurstop: positie 30** zetten we de kleur op **#00649B**
 - **Kleurstop: positie 100** zetten we de kleur op **#000533**
- Ga naar **laag** ➔ **Nieuwe Opvullaag** ➔ **Verloop** of kies bovenaan in uw lagenpalet het **icoontje half maantje** ➔ klik op **Verloop**.
- Klik op het **balke** naast woord **verloop** en verloop gaat nu open.

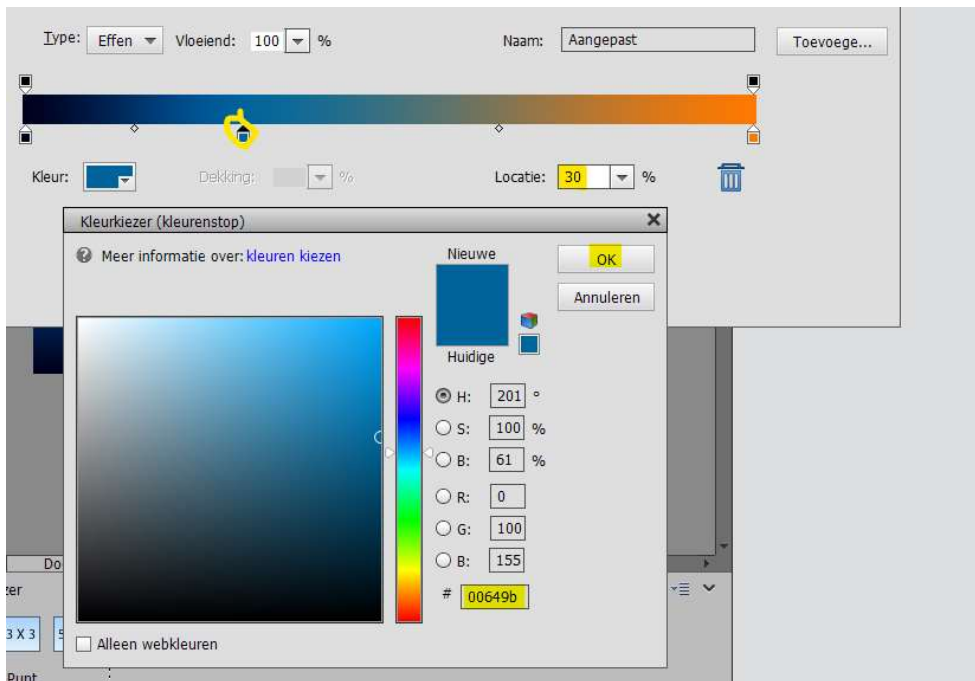




- *De bovenste blokjes staan op zwart, zowel links als rechts.*
- *Klik op het onderste blokje onderaan links (positie 0) en vul deze met kleur #00001E → ok*

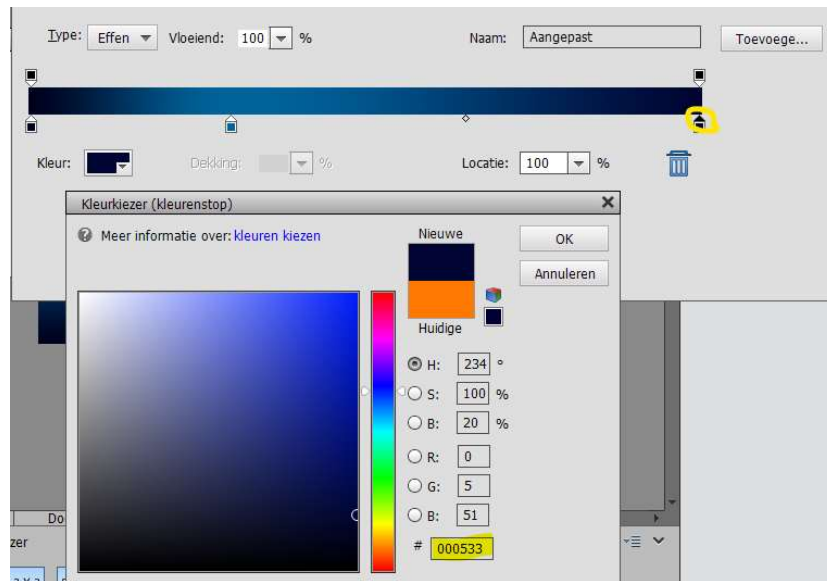


- *Klik nu met uw muisknop onderaan de balk en u zal zien dat er nog een kleurstop bijkomt.*
Zet de locatie van deze kleurstop op 30%
Geef nu de kleur #00649B

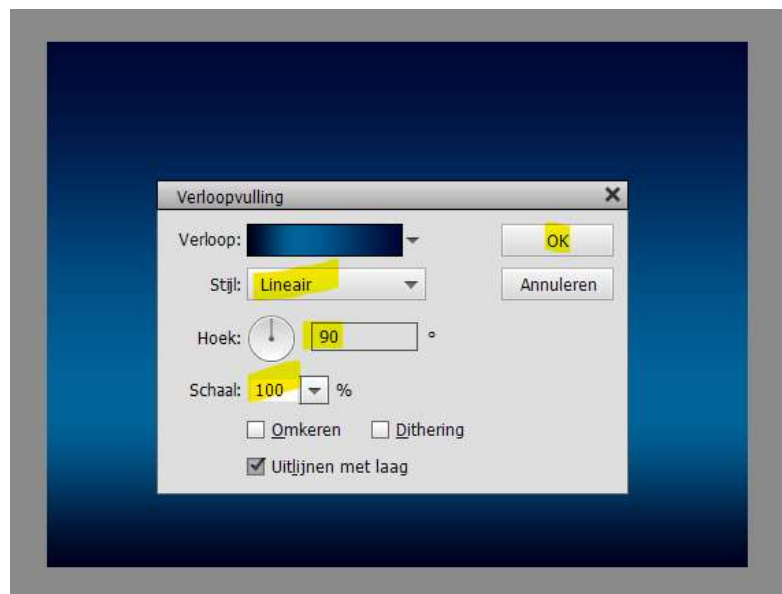




- *Klik nu op **kleurstop positie 100** en zet de kleur op **#000533***



- *Klik op **ok***
- *Nu gaan we onze **stijl, hoek en schaal aanpassen**, indien dit nodig is en druk op **ok***

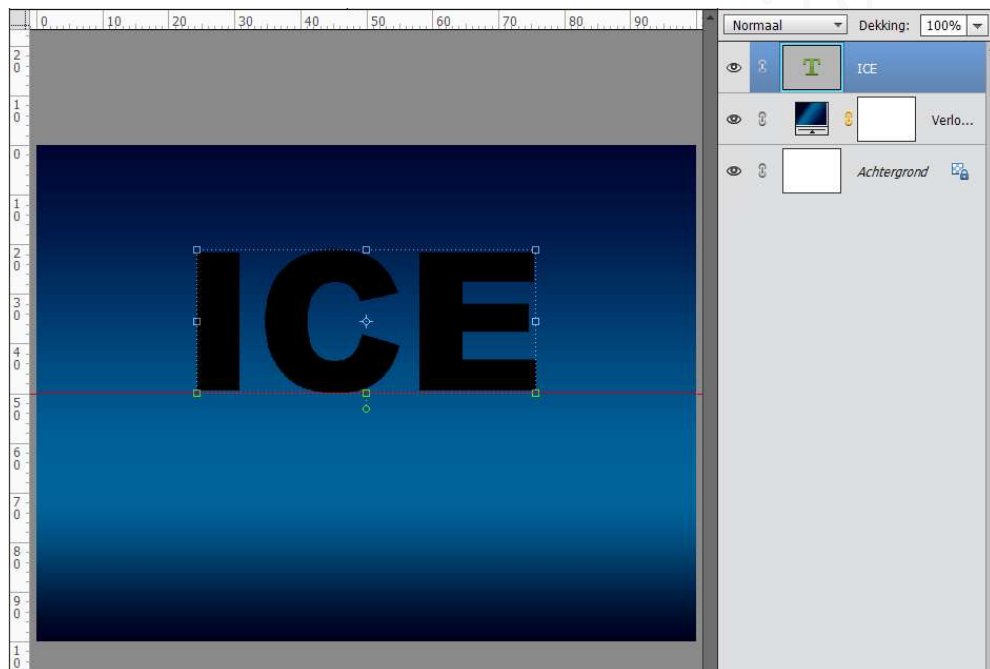


3. Typ de tekst "ICE" met volgende eigenschappen:

- *Lettertype **Arial Black***
- *Hoofdletters*
- *300 pt*
- *Zwarte kleur*
- *Tekst staat op de bovenste helft, horizontaal gecentreerd t.o.v. achtergrond*
 - *Zet voorgrondkleur op zwart.*
 - *Activeer het tekstgereedschap en kies lettertype "Arial Black"*



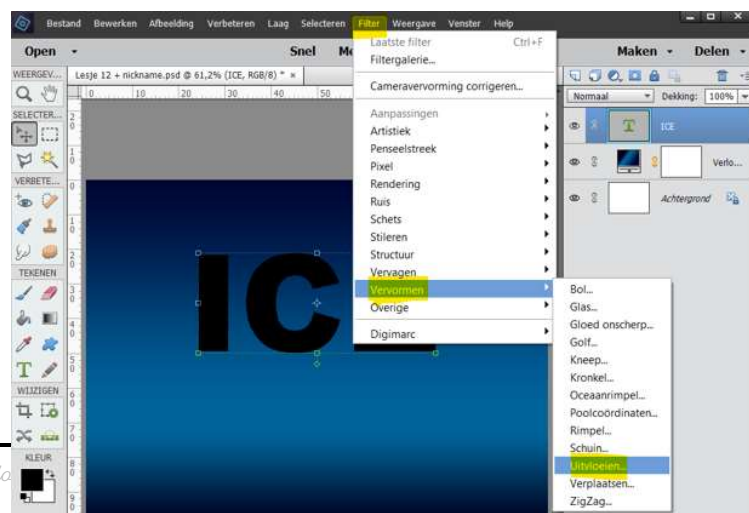
- *Zet de grootte op 300 pt.*
- *Typ de tekst "ICE"*
- *Zet tekst boven de helft (eventueel nieuwe hulplijnen 50% horizontaal zetten)*
- *Sluit oogje van verloop.*
- *Plaats de tekst net boven de achtergrondlaag.*
- *Activeer de tekstlaag en de achtergrond*
- *Verplaatsingsgereedschap – horizontaal middelpunt uitlijnen*
- *Tekstlaag terug boven verloop plaatsen*
- *Oogje van verloop terug aanzetten.*
- *Hulplijn verwijderen*



4. Pas op de tekst Vervormfilter Uitloeiën toe.

Vergroot in het filtervenster tot 100%, werk langsheen de randen van de letters "ice" met gereedschap "kronkel met de klok mee" en "kronkel tegen de klok in".

- *Activeer de tekstlaag*
- *Ga naar Filter ➔ Vervormen ➔ Uitloeiën*





- *Tekst vereenvoudigen → ok*



- *Klik op krinkel met de klok mee of krinkel tegen de klok in*
- *Zet penseelgrootte op 100 en pendruk op 50*

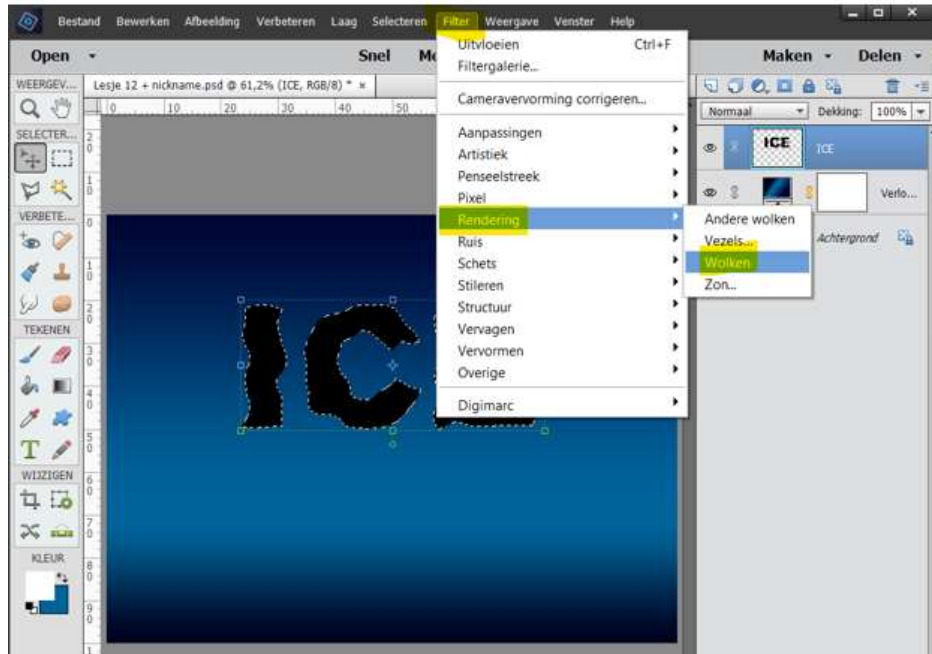


- *Ga over de tekst.*
- *Is dit ok, neem de andere krinkel en doe dit ook.*
- *Hebt u resultaat zoals hieronder, druk op ok*





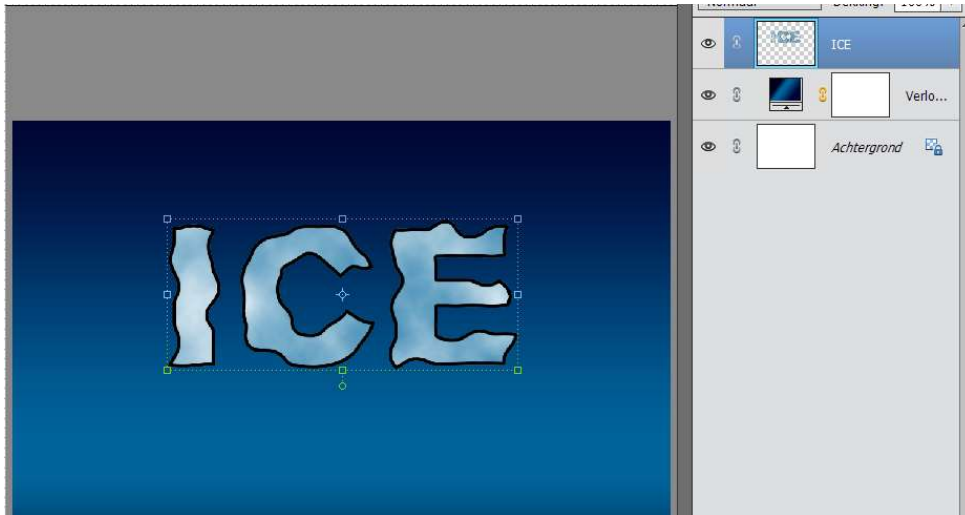
5. *Zet Voorgrondkleur op wit (#FFFFFF) en achtergrondkleur op lichtblauw (#00649B)*
6. *Pas op deze tekst een Rederingsfilter "Wolken" toe.*
 - *Doe Ctrl+klik op de laagminiatur tekst.*
 - *Ga naar Filter ➔ Rendering ➔ Wolken ➔ ok*





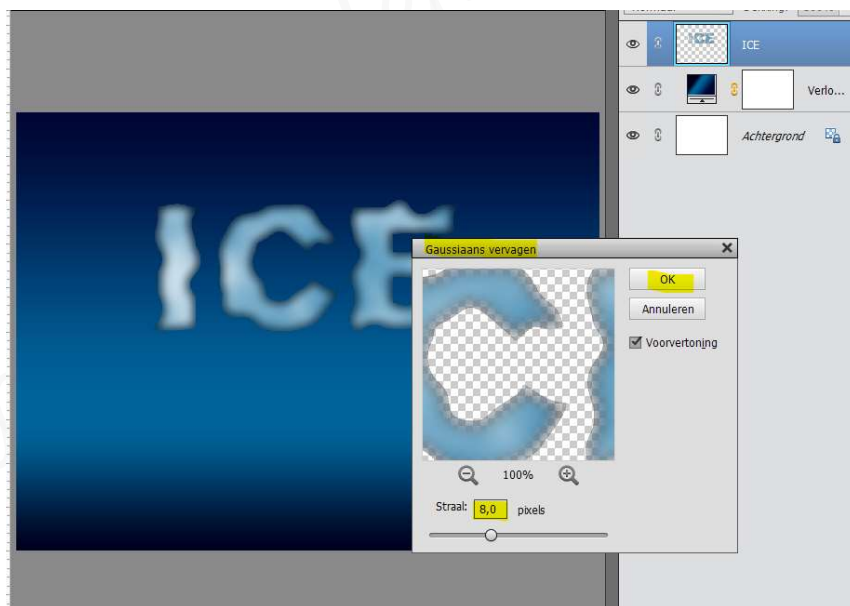
7. Omlijn de selectie met 5px aan de binnenkant met zwart.

- Ctrl+klik op de tekstlaag "ice"
- Ga naar **Bewerken** → **Selectie omlijnen** → **kleur zwart** → **Grootte: 5px** – **positie: Binnen**



8. Verwaag deze selectie Gaussiaans verwagen met 8px.

- Ga naar **Filter** → **Verwagen** → **Gaussiaans verwagen** → **8px** → **ok**

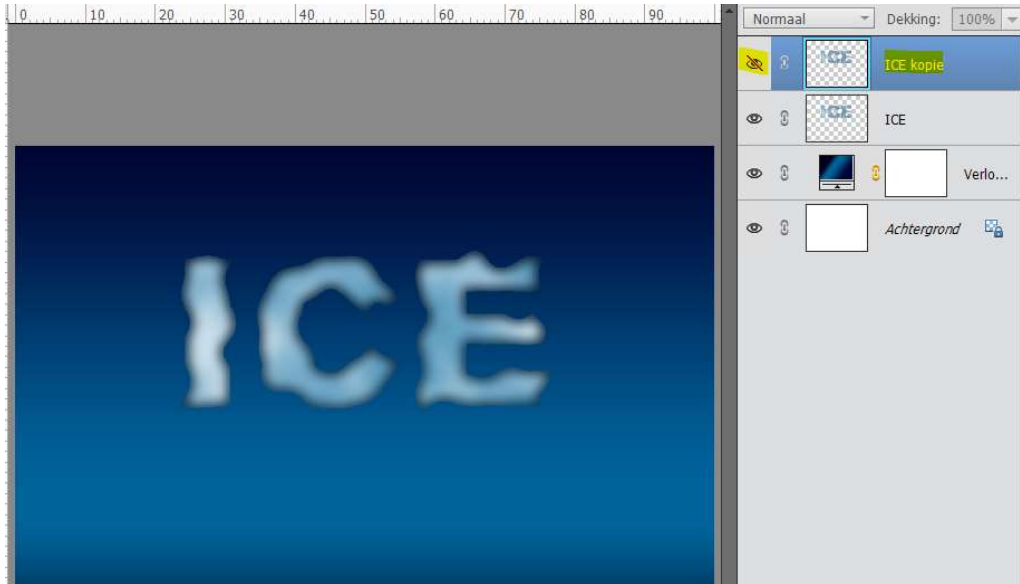


- **Deselecteren**



9. *Dupliceer de tekstlaag en verberg tijdelijk dit duplicaat.*

- *Activeer de tekstlaag "ice"*
- *Doe Ctrl+J of Laag → Laag dupliceren.*
- *Sluit oogje van laag "Ice kopie"*



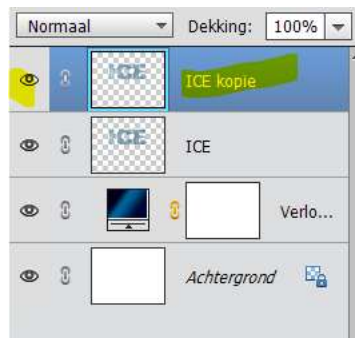
10. *Op originele tekstlaag gaan we een Artistieke filter "Plastiek" toepassen met een sterkte hooglicht van 15 – Details van 1 en Vloeiend: 15.*

- *Activeer de laag "ice"*
- *Ga naar Filter → Filtergalerij → open het mapje Artistiek → klik op Plastic.*
- *Pas de waarden aan bij sterkte hooglicht op 15 – Details op 1 en Vloeiend op 15*
- *Klik dan op ok*





- *Open nu het oogje van de gedupliceerde laag en activeer deze laag.*

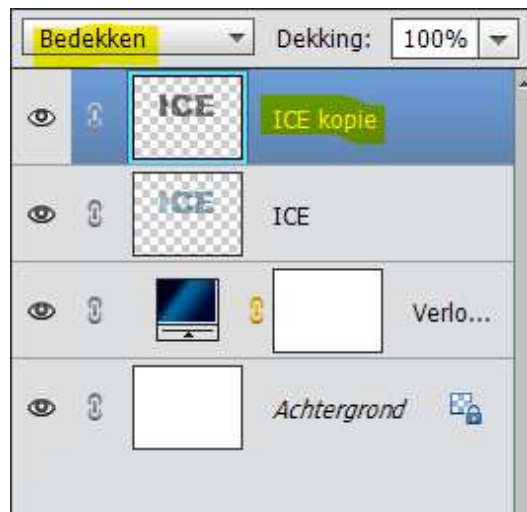


11. Pas op de gedupliceerde laag Schetsfilter "Chroom" toe met details van O en vloeiend 10.

- *Zorg dat u werkt op de laag "ice kopie"*
- *Ga naar **Filter** → **Filtergalerij** → open mapje schets → klik op Chroom*
- *Details op 0 - Vloeiend op 10*
- *Druk op ok*

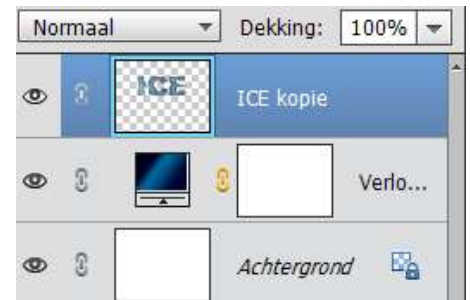
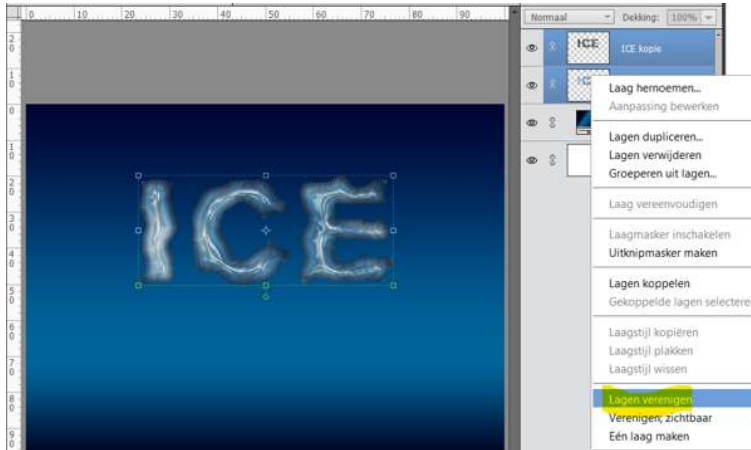


- ***Wijzig de Overvloeimodus van deze gedupliceerde laag naar Bedekken.***
 - *Links bovenaan in de lagendeelvenster veranderd u de overvloeimodus van Normaal naar Bedekken.*

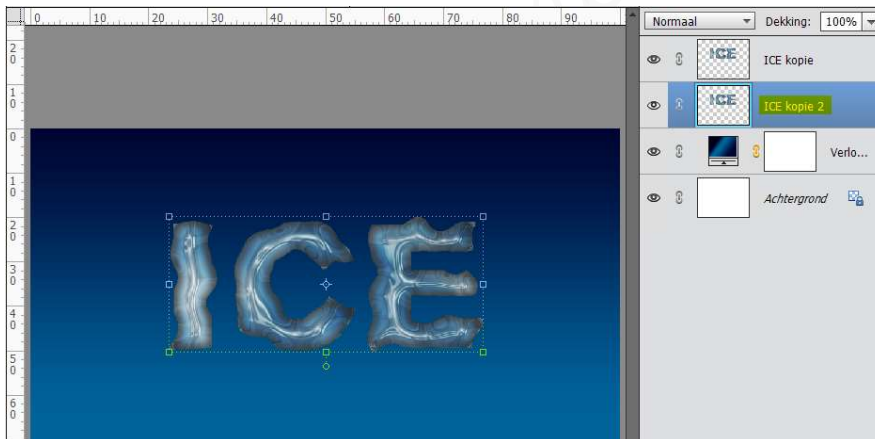




- *Verenig beide tekstlagen tot één laag.*
 - *Selecteer beide tekstlagen*
 - *Klik op één van de tekstlagen met uw rechtermuisknop*
 - *Krijgt een uitklapvenster*
 - *Kies lagen verenigen*
 - *Twee lagen worden 1 laag.*

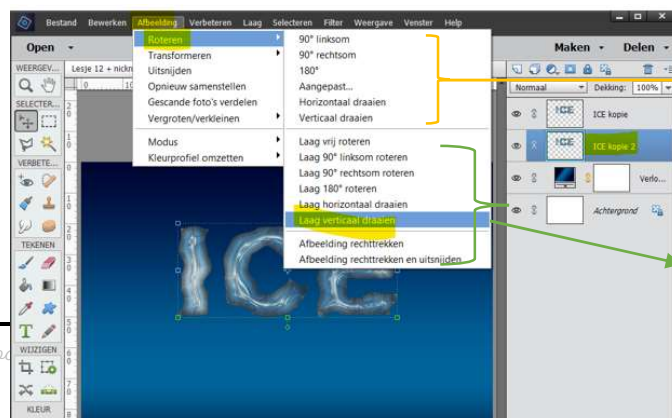


- *Dupliceer de tekstlaag en plaats deze boven de Verlooplaag*



12. *We gaan deze gedupliceerde laag (ice kopie 2) verticaal draaien, zodat we het exacte spiegelbeeld wordt van de laag erboven.*

- *Activeer de laag "ice kopie 2"*
- *Ga naar Afbeelding → Roteren → Laag Verticaal draaien*

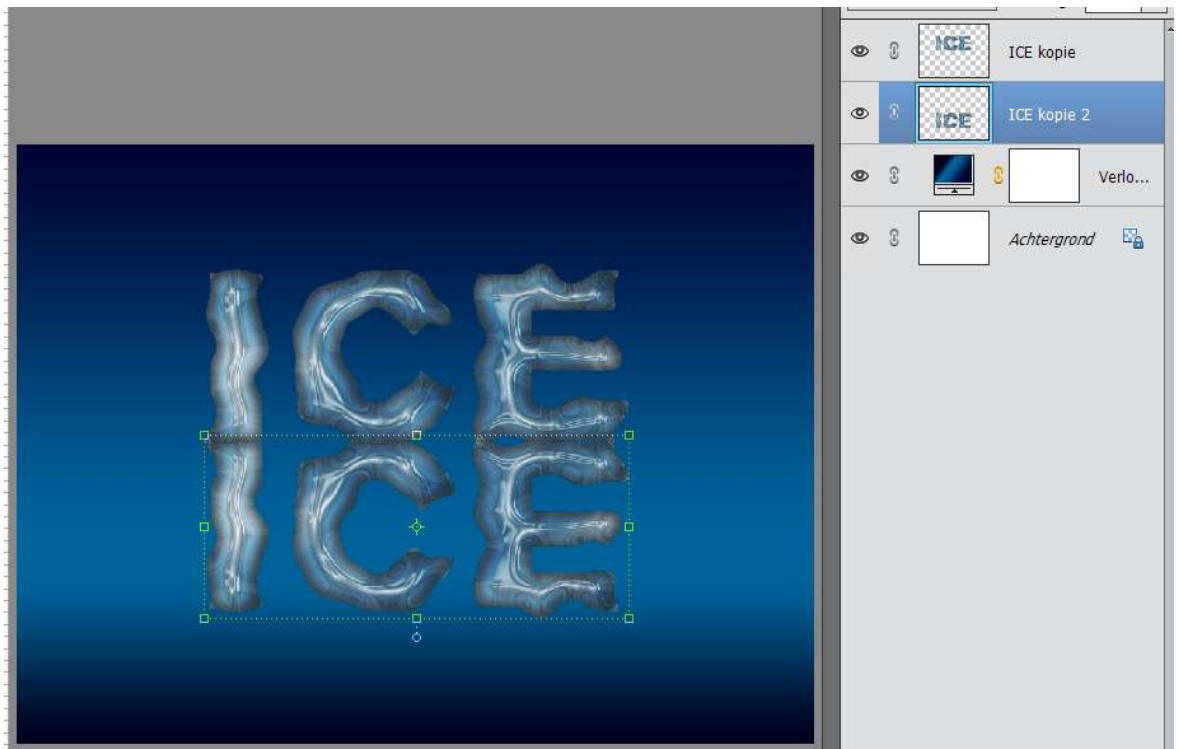


Deze zorgt ervoor dat alle lagen van werkje geroteerd worden

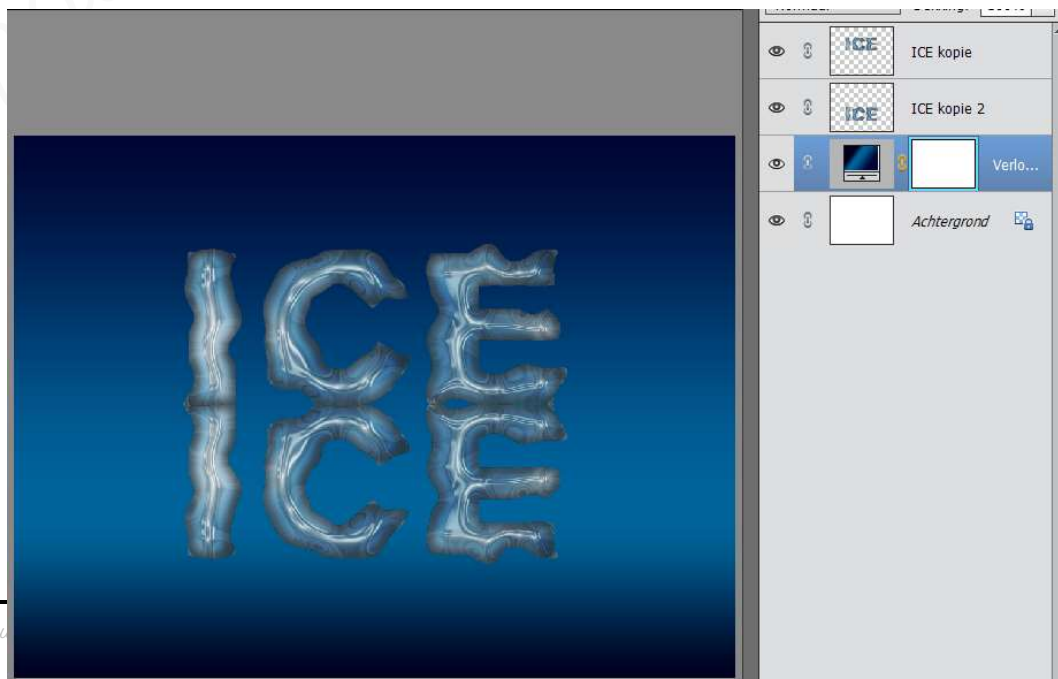
Hier wordt enkel de laag geroteerd waar u op staat.



- **Verplaats** deze laag naar onder en zorg dat het de **bovenste laag** net raakt.
Activeer het Verplaatsingsgereedschap en met pijltoets op uw computer naar beneden gaan.



- **Zet beide lagen** weer **horizontaal gecentreerd** t.o.v. de **achtergrond**.
Sluit oogje van de Verlooplaag.
Plaats beide tekstlagen boven de Achtergrondlaag.
Selecteer de achtergrondlaag en de twee tekstlagen.
Activeer Verplaatsingsgereedschap
Klik op horizontaal gecentreerd.
Plaats beide tekstlagen weer boven de Verlooplaag
Open oogje van de verlooplaag



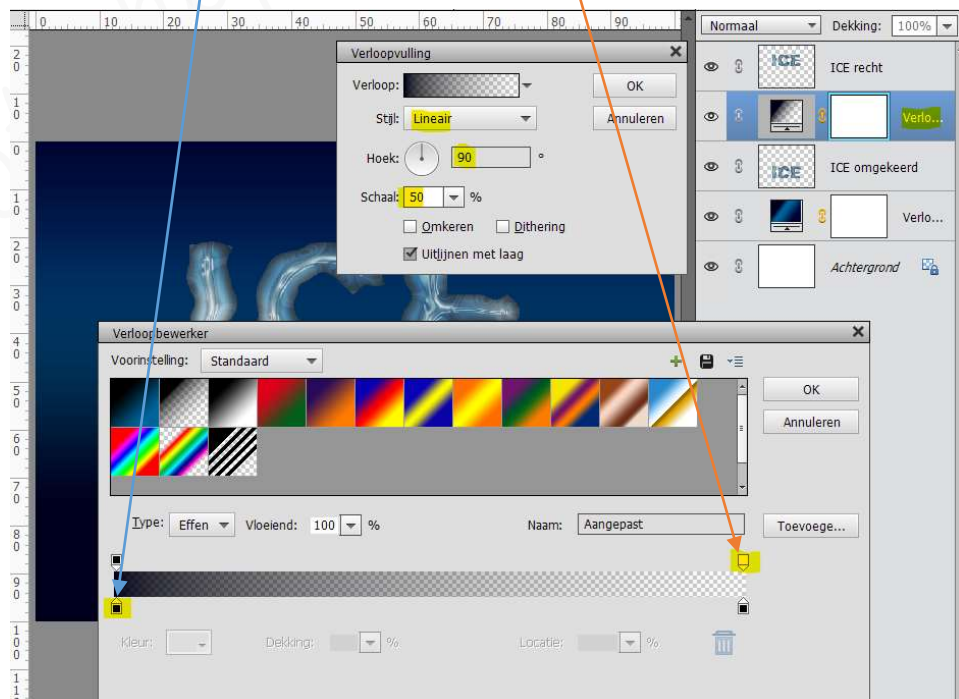


- *We gaan beide tekstlagen een logische naam geven.*
Wijzig de naam "ice kopie" naar "ice recht"
Wijzig de naam "ice kopie 2" naar "ice omgekeerd"
Zorg dat de laag "ice recht" bovenaan in het laagpalet staat en de laag "ice omgekeerd" er net onder!



13. Plaats boven de laag "ice omgekeerd" een lineair verloop van #00001E naar transparant met hoek van 90° en schaal van 50%

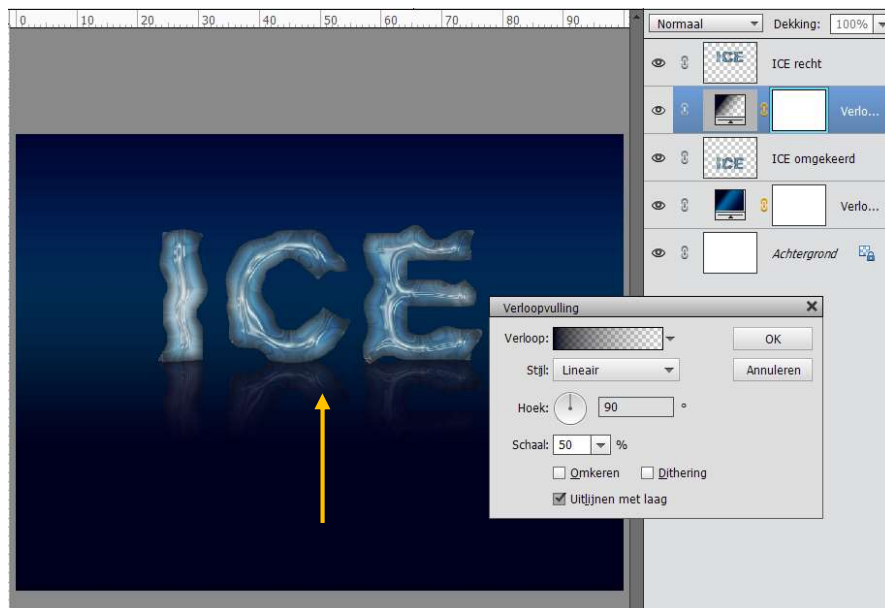
- *Activeer de laag "ice omgekeerd"*
- *Ga naar Laag → Nieuwe Opuullaag → Verloop of klik bovenaan het lagenpalet op halve maantje en kies Verloop*
- *Klik op verloopbalk naast woord verloop.*
- *Zet de kleurstop op #00001E bij positie 0*
- *Zet de dekkingstop op positie 100, de dekking op 0*
- *Zet de stijl op Lineair*
- *Hoek op 90°*
- *Schaal op 50%*
- *Druk op ok*





14. Sleep met het verloop om de omgekeerde tekst deels onzichtbaar te maken.

- Ga met uw muis op uw werkdocument
- Sleep een beetje naar boven, zodat het woord "ice" nog iets meer verdwijnt.



15. Afwerken en insturen van werkje naar de groep.

- Controle van de afbeeldingsgrootte, langste zijde terugbrengen naar max. 800 px.
- Plaatsen van uw naam
- Opslaan als pse
- Opslaan als jpg, max. 150 kb.
- Insturen naar de groep via de site.

Resultaat

