

Haarvisie AI Pijplijnen — Alle Recepten

Elke pijlijn die Sjakie + Jamal samen hebben gebouwd. Wat het doet, waar het staat, hoe het werkt, en wat er fout ging.

1. MASTER REEL PIPELINE (GOUDEN STANDAARD)

Script: ~/Downloads/Claude-Werk/haarvisie-nieuwsbalk/build_reel.py

Recept: ~/Downloads/Claude-Werk/haarvisie-nieuwsbalk/RECEPT.md

Goedgekeurd: 2026-06-20 — "dit wordt de basis van ALLE video's"

Wat het doet: Before/after extensie-reel met transparante nieuwsbalk, draaiende pastel-awards, polaroid-before gekanteld linksboven, geen geluid.

Hoe: python3 build_reel.py — pas CONFIG bovenin aan (SOURCE_REEL, BEFORE_IMG, PAIRS). Map is zelfstandig.

Variants: build_reel_bal.py (balayage, polaroid links + portret-before), build_reel_59.py (extensie 59)

Nieuwsbalk-regels:

- TRANSPARANT (geen cream-balk — "hakt te hard af")
- Witte tekst Hanken Grotesk ~48px met drop-shadow
- Awards als separators: Beste Hair Extensions + Great Lengths, om en om
- Seamless scroll: 2 kopieën, $x = -\text{mod}(t * 160, L)$ en $+L$
- Logo Haarvisie-wordmark LINKSBOVEN, donker (~380px breed)

Waar naartoe: video.haartips.nl/reels10.html (per video nieuwsbalk aanpasbaar via POST /api/reels10-ticker)

Valkuilen: Logo in het midden valt weg op elke kleur → ALTIJD linksboven op lichte bovenhoek.

2. 10-DAMES BRANDED REELS (BALAYAGE)

Recept: ~/Downloads/Claude-Werk/reels-10dames/RECEPT.md

Script: build_reel_bal.py

Goedgekeurd: 2-7-2026, dame 9 = referentie

Wat het doet: 10 balayage-dames, elk 10s Kling3.0-clip + polaroid-before links + transparante nieuwsbalk met awards.

Kling-prompt (bevroren):

Vertical portrait video, waist-up framing. The video starts in the MIDDLE of her movement - she is already gently walking a slow small step forward while turning her upper body, hair swinging softly. She keeps moving naturally the whole video... Warm cheerful expression from the very first frame... Plain seamless light grey studio...

Stap-voor-stap:

1. Import after-foto naar Higgsfield: `media_import_url`
2. `generate_video kling3_0, mode=pro, dur=10, 9:16, sound=off, declined_preset_id=24bae836-2c4a-48e0-89b6-49fcc0b21612`
3. Download clip
4. Portret-crop before: `~/Downloads/Claude-Werk/reels-10dames/befores/portret_crop.py` (cv2 face-detect, Mac-only)
5. `build_reel_bal.py` met `REEL_SOURCE`, `REEL_BEFORE`, `REEL_POL_SIDE=left`, `REEL_POL_Y=150`, `REEL_DURATION=10`
6. Audiostriptap: `-map 0:v:0 -c:v copy`

Reel-regels (Jamal, 2-7):

- Vrolijk VANAF FRAME 1 (niet opbouwen)
- Mond beweegt, natuurlijk
- Egale lichtgrijze achtergrond — GEEN plafond, deuren, ramen
- Einde: full-frontal + glimlach
- Constante belichting

Blikrichting: balayage (links) kijkt naar RECHTS, krullen (rechts) naar LINKS → naar elkaar

Opslag: VPS `/var/www/balayage-tool/reels10/REEL_dXX.mp4` (archief append-only, nooit verwijderen)

Valkuilen: Higgsfield stelt altijd "IN THE DARK" preset voor → altijd weigeren via `declined_preset_id`.

3. 10 KRULLEN-VIDEO'S

Recept: `~/Downloads/Claude-Werk/krullen-10video/RECEPT.md`

Gestart: 3-7-2026

Wat het doet: Zelfde pijplijn als balayage-reels, maar voor gekrulde extensies uit krullen.haartips.nl.

Bron: GET `https://krullen.haartips.nl/api/gallery` (header: `x-access-code: krul2026`). Gebruik `afterUrl` direct (NIET `after2/after3` — geeft gezichtsdrift).

Afwijking vs. balayage: Ticker-tekst = "KRULLEN OP MAAT" i.p.v. "KLEUR OP MAAT".

Valkuilen: Krul ALTIJD vanaf de aanzet/scalp (geen gladde eerste centimeters) — staat in de generatie-prompt.

4. BEWEGENDE SHOWCASE (8 MODELLEN)

Recept: `~/Downloads/Claude-Werk/haarvisie-nieuwsbalk/bewegende-showcase-pijplijn/RECEPT.md`

Status: Werkend (2026-06-29, "wordt al beter")

Live: balayage.haartips.nl/extra-videos/Showcase-8Modellen-Bewegend-Dynamisch.mp4

Wat het doet: 8 bewegende modellen (5 krullen + 4 balayage/kleur) naast elkaar in 2 kolommen, scrollende ticker, Haarvisie-logo. 48 seconden, geen geluid.

Stap-voor-stap:

1. Host bron-foto's op VPS: `/var/www/balayage-tool/_tmp/src_*.jpg` → publiek via `balayage.haartips.nl/_tmp/`
2. `media_import_url` → Higgsfield `generate_video kling3_0, dur=5, ~10 credits/clip`
3. Download clips naar `/tmp/m3_<key>.mp4`
4. `local_prep.py` — cv2 uitlijnen: `CW=540, CH=1300, HEADY=170, TARGET_FACE=250, YCUT=1180`
5. `build8.py` — panels (vstack 4+4, hold/slide), linker kolom hflip (kijkt naar rechts/naar elkaar), `DUR=48`
6. Audio strippen

Prompt-kern:

Upper-body shot, lively dynamic movement: she shifts her body and playfully glances back over her shoulder... her {hair} clearly SWINGS and bounces, eyes open, candid lively energy. Light grey studio filling the frame, camera static.

5. BEWEGENDE REELS (STANDALONE — ZOALS

video.haartips.nl/bewegend/)

Recept: Embedded in `krul-extensies skill + ~/Downloads/Claude-Werk/haarvisie-nieuwsbalk/RECEPT.md`

Live: video.haartips.nl/bewegend/index.html (m01-m10)

Wat het doet: Standalone 9:16 video per model — model vult het VOLLEDIGE FRAME, subtiele beweging. Dit is de KERN-EENHEID. Geen compositie, geen split-screen.

Stap-voor-stap:

1. Foto naar Higgsfield: `media_import_url` of `media_upload`
2. `generate_video kling3_0, mode=pro, 9:16, dur=5 of 10, sound=off, declined_preset_id=24bae836-...`
3. Download clip
4. Audio strippen (`ffmpeg -map 0:v:0`)
5. Video is klaar — model vult volledig frame

Valkuil (3-8-2026): NOOIT meteen een compositie/split-screen bouwen. Eerst de standalone bewegende video, dan pas de before/info eromheen.

6. CATWALK 16:9

Recept: ~/Downloads/Claude-Werk/catwalk-16x9/RECEPT.md

Assets: neonwand_scene.png — Haarvisie neonwand achtergrond

Wat het doet: Modellen lopen van rechts naar links voor de Haarvisie-neonwand. 16:9 formaat.

Vaste loopregel: Model komt RECHTS het beeld IN (startframe: half in beeld aan rechterraand, mid-stride, kijkrichting links) → loopt de HELE clip rechts→links. Nooit stilstaan of naar camera draaien.

Root cause schaduw/waas (definitief 8-7): Motion blur zit AL in de bronvideo (AI-gegenereerd). RIFE-vertraging rekt die waas uit. Fix: anti-blur in generatieprompt ("matte non-reflective floor", "clothing moves only softly", "no fast swishing"). RIFE toepassen VOORDAT je composite.

Valkuilen: Anti-blur clause ALTIJD in prompt. RIFE voor composite, niet erna.

7. CATWALK-INFOKAARTEN

Recept: ~/Downloads/Claude-Werk/catwalk-kaarten/RECEPT.md

Scripts: card_lux.py , before_match.py , rerender_round.py

Wat het doet: 16:9 informatiekaart per model (before + after + behandeldata + 5 draaiende pastel-awards). Tussen catwalk-dames in de montage.

Awards (NOOIT opnieuw genereren): ~/Downloads/Claude-Werk/award-edits/award-*-PASTEL.png (5 stuks). Synchroon gerenderd: 120 frames, CFRAC 0.58, size 360, allemaal start rechtop.

Before genereren: GEMINI_API_KEY=... python3 scripts/before_match.py <after.png> <before.png>
— Gemini genereerd passende before op basis van de after.

8. SALON-REEL (9:16 TIKTOK)

Recept: ~/Downloads/Claude-Werk/salon-reel/RECEPT.md

Script: track_reel.py (volg-crop), HAARVISIE_reel_v2.mp4

Gestart: 4-7-2026

Wat het doet: 9:16 TikTok-reel: neon-wand hook → salon-craft shots → catwalk-reveal. ~18 seconden, geen geluid.

Verhaal: hook (1.6s) → 5× salon-werk (1.4-1.5s elk) → 3× catwalk-reveal (2.0-2.6s) → logo-endcard (2.0s)

Volg-crop (GRATIS, lokaal): `track_reel.py` — mediaan-bg detectie → bewegend model volgen → gesmoothed 9:16-venster → 1080x1920. Gebruik voor 16:9 catwalk → 9:16 reel conversie.

v2 bron: Balayage Kling-clips VPS `/var/www/balayage-tool/reels10/src/R_dXX.mp4` (kale clips zonder polaroid/ticker). Schalen: `scale=-2:1920,crop=1080:1920` .

9. SCHERM-VIDEO (16:9 SALONSCHERMEN)

Recept: `~/Downloads/Claude-Werk/scherm-video/RECEPT.md`

Script: `build_scherm_v7.py` (kaart builder), `_v9_bouw.py` (montage)

Status: v9 concept bevroren 23-7-2026, nog niet eindgoedgekeurd

Preview: https://team.haartips.nl/varianten/scherm_v9.mp4

Wat het doet: 16:9 loop-video voor salonschermen. Wisselende kapsel-infokaarten: om en om kleur/krul. 9 sec per kaart, fadeblack overgangen, naadloze loop.

Kaart-layout: NA-foto groot links (afgerond frame), VOOR-polaroid linksonder (gekanteld), rechts: wit logo + gouden kicker + grote titel + behandelfinfo + 5 draaiende awards. Donkere achtergrond.

19 bron-kaarten: `card_KLEUR02..10.mp4` (9 kleur) + `card_KRUL_K01..K10.mp4` (10 krul). Kleur01 = verboden model, ontbreekt bewust.

Kaarten nieuw maken: `build_scherm_v7.py` — kaart-HTML → headless Chrome 3 lagen → ffmpeg-composite.

Afgekeurde versies (niet herhalen): v3 filmstrip = "te basic"; v4/v5 overlay = "geen andere foto's op achtergrond"; v6 donker vlak = overtroffen door CW_KLEUR02-referentie; v7 nep-befores = Jamal wil ECHTE paren.

10. LUXE KLANTVIDEO

Recept: `~/Downloads/Claude-Werk/luxe-video/RECEPT.md`

Status: test1 klaar, wacht op muziek van Conductor

Wat het doet: 9:16 luxe-video van klant met gezichtsbehoud, Suno-muziek (uitzondering op geen-geluid-regel), fadewhite eindkaart.

Pijplijn: Kling3.0 i2v (10s, job 14bc183e) → ogen-check (8 frames, crop-sheet) → montage (partA: logo-rond-goud 150px overlay + fadewhite; partB: luxe eindkaart zoompan) → muziek: Suno-instrumentaal -0.75 volume + fadein/fadeout.

Ogen-check verplicht: 8 frames (0.4-9.7s), gezichts-crop sheet. Alles controleren of ogen open zijn. Dit was Conductors afkeurgrond.

Eindkaart-assets: ~/Downloads/Claude-Werk/salon-reel/luxe_eindkaart.png . Logo-assets: verslag.haartips.nl/merk/ .

11. HAARVISIE REIS SPANJE (2026)

Map: ~/Downloads/Claude-Werk/haarvisie-reis-spanje/

Scripts: 16 build-scripts

Pijplijnen in deze map:

- build_teaser.py / _v2.py / _v3.py — teaser-video van de reis
 - build_team_reel.py / _v2.py — team-reel (medewerkers)
 - build_recap.py / build_recap_lang.py — samenvatting-video
 - build_reis_reel.py — hoofdreel van de reis
 - build_selection_video.py / build_best_selection.py — foto-selectie video
 - build_video_gallery.py — galerij-pagina
 - build_chrono_gallery.py — chronologische galerij
 - build_medewerkers.py — medewerkers-pagina
 - build_totaallied.py — totaallied (Suno-song over de reis)
 - build_review_gallery.py , build_video_tags.py , build_prefill_tags.py — hulptools
-

12. TEAMFOTO-PIJPLIJN (SOUL TRAINING)

Recept Asuman: ~/Downloads/Claude-Werk/asuman-set/RECEPT.md

Recept Jamal: ~/Downloads/Claude-Werk/jamal-set/RECEPT.md

Recept Jorah: ~/Downloads/Claude-Werk/team-haartips-generator/jorah-set/RECEPT.md

Wat het doet: Soul training op echte referentiefoto's → outfit-swaps → teamfoto-set.

Stap-voor-stap (Asuman-recept, basis voor alle):

1. Soul trainen op echte foto's (minimaal 5, liever 10): generate_image met soul_training
2. 1 testfoto → postuur-goedkeuring Jamal
3. Goedgekeurde test = lichaams-basisbeeld → outfit-swaps als 1-diepe edits
4. Bij drift: face-lock ronde (medias=[edit, officieel portret], "replace ONLY her face")

Soul IDs:

- Asuman: in asuman-set (multi-ref aanpak)
- Jamal: e9399482-7a60-4dfd-96bf-4607a4c9712c
- Jorah: 878b71c6-5c92-4565-9c75-4840678e4dcb (soul_2, 25-7-2026)

Jorah-valkuil (25-7): Soul trekt naar diepe decolleté door halterjurk in trainingsfoto's. FIX: genereer normaal, dan nano_banana_pro edit: "raise/close the neckline so it is fully closed."

NSFW-filter-valkuil (Jamal-set): nano_banana flagt na meerdere edits willekeurig "nsfw" op onschuldige herenkleding. Omweg: direct via soul_2 genereren (geen filterprobleem).

13. MAKEOVER TIKTOK FRAME

Script: ~/Downloads/Claude-Werk/makeover-tiktok/build_tiktok_frame.py

Gerelateerd: Makeover v3 (makeover-v3-haarvisie.netlify.app)

Wat het doet: TikTok-stijl frame compositie voor Virtual Makeover resultaten. Bronze hero-frame + before-inzet + Futura-logo + 4-hoeken-strip + CTA. 1080x1920.

Pijplijn (Fase 2-3): 4 Fase-1 hoeken → make_draaivideo.mjs (4 Kling 2.1-pro segmenten, front→left→back→right→front, concat, ~12.8s) → compose_tiktok.py (PIL + ffmpeg, draaivideo + hero-frame + before-inzet).

UNIVERSELE REGELS (voor ALLE pijplijnen)

1. **ALTIJD audio strippen** (-map 0:v:0 -c:v copy) — NOOIT geluid, tenzij Jamal expliciet vraagt
2. **Higgsfield preset weigeren** — altijd declined_preset_id=24bae836-2c4a-48e0-89b6-49fcc0b21612
3. **1 test eerst** → Jamals OK → dan batch
4. **Galerij append-only** — NOOIT verwijderen, alleen toevoegen
5. **Blikrichting in showcases** — balayage kijkt naar RECHTS, krullen kijkt naar LINKS (naar elkaar)
6. **Before = portret-crop** (hoofd/haar), NOOIT full-body in de polaroid
7. **Reel-regels:** vrolijk frame 1, mond beweegt, egale bg zonder deuren/plafond, einde = frontal + lach
8. **Check master-pijplijn EERST** — nooit reinventen wat al bestaat
9. **Geen compositie voor je de standalone reel hebt** — eerst model volledig in beeld, dan pas overlays/slides