

Welke AI-modellen gebruiken we, en zijn er betere?

Samengesteld door de Webdesigner-agent, op verzoek van Jamal (8-9-2026).

Vier parallelle onderzoekers keken naar beeld, video, stem en muziek, en de bot-hersenen.

Alles is met echte bronnen gecheckt. Onzekere dingen staan eerlijk als "let op".

Dit is advies. Zeg go op de punten die je wilt, dan pas ik ze aan.

In het kort (de 6 belangrijkste dingen)

1. **Je draait op een paar oude modellen.** Je beeld-model (Nano Banana), je goedkope hulpje (Gemini 2.5 Flash) en je baas-brein (Opus 4.8) zijn allemaal ingehaald door een nieuwere versie.
2. **De grootste winst kost bijna niks.** Meestal hoeft je alleen het model-nummer om te zetten. Zelfde koppeling, zelfde abonnement, nieuwere versie.
3. **Bijna alles kan zonder losse API-keys.** Video en beeld draaien via je bestaande Higgsfield-abonnement. De Claude-bots draaien via je Max-abonnement. Precies wat je wilde.
4. **Je enige losse API-key (Gemini) kun je bijna schrappen.** Dat werk kan naar Claude Haiku via Max.
5. **Waar het echt om beeld van klanten gaat, eerst zelf testen.** Geen enkele benchmark meet "gezicht intact, alleen het haar veranderen". Alleen jouw eigen proef beslist dat.
6. **De werkwijze blijft: eerst 1 stil proefje, dan pas de hele batch.** Niet blind alles tegelijk omzetten.

1. Beeld (foto's, kapsel- en kleurresultaten)

Wat je nu gebruikt:

- Gewone beelden: Gemini `gemini-2.5-flash-image` . Dat is de eerste "Nano Banana".
- Gezicht intact, alleen haar veranderen: GPT Image 2 via Higgsfield.

Wat er nu beter is:

TAAK	NU	BESTE NU	BETER?
Gewone beelden	Nano Banana (2.5)	Nano Banana Pro / Nano Banana 2	Ja, nieuwere generatie, scherper, 2K/4K
Gezicht intact, alleen haar	GPT Image 2	GPT Image 2 blijven + Nano Banana 2 met masker ernaast testen	Onzeker (geen salon-test)
Losse foto van hoogste kwaliteit	(geen)	GPT Image 2 (staat #1 op de arena)	Ja

Advies:

- Gewone beelden: zet het model-nummer om naar **Nano Banana Pro of 2**. Zelfde Google-koppeling, geen nieuwe key.
- Kern-taak (alleen het haar): je GPT Image 2 is nog steeds nummer 1. Niet zomaar vervangen. Wel **Nano Banana 2 met masker** ernaast testen. Een masker vergrendelt het gezicht en bewerkt alleen het haar-gebied.
- Kosten: alles draait binnen je **Higgsfield-abonnement** (Nano Banana Pro/2, GPT Image 2, en nieuwer). Geen losse key nodig.

Let op (eerlijk):

- Geen enkele benchmark meet jouw taak (haar en huid echt, gezicht 100% intact op een echte klant). Alleen je eigen A/B-proef maakt dat hard.
- Bron: [blog.google](https://blog.google/artificialanalysis.ai/image/models) (Nano Banana Pro), artificialanalysis.ai/image/models.

2. Video (sfeer-clips, kapsel-transformaties, reels)

Wat je nu gebruikt: Kling 2.1 en Grok Imagine, via Higgsfield.

Belangrijk: allebei zijn verouderd. Ze staan niet eens meer in je Higgsfield-lijst. De opvolgers staan er wel al klaar.

TAAK	NU	BESTE NU	BETER?
Sfeer / hero-clip, premium	Kling 2.1	Veo 3.1 (Google)	Onzeker (top op kwaliteit)
Kapsel voor/na (foto tot leven)	Grok Imagine	Grok Imagine 1.5 of Seedance 2.0	Ja
Reel 9:16	Kling 2.1	Kling v3.0	Ja (directe opvolger)
Natuurlijke beweging (haar/gezicht)	Grok Imagine	MiniMax H3 Max	Ja (nummer 1 op de i2v-arena)

Advies:

- Reels: zet Kling 2.1 om naar **Kling v3.0**. Zelfde familie, veel beter, gewoon omzetten.
- Foto tot leven: test **Grok Imagine 1.5** naast **Seedance 2.0**. Grok blijft trouw aan de bronfoto, Seedance scoort hoger.
- Sfeer/hero: **Veo 3.1** voor de premium-look (let op: duurder, vaste duur 4/6/8 sec).
- Kosten: alles binnen je **Higgsfield-abonnement**. Nul extra keys.

Let op (eerlijk):

- Benchmark-scores tussen sites zijn niet 1-op-1 vergelijkbaar. Het is een richting, geen exacte meting.
- Er ging een gerucht dat Sora zou stoppen. Niet bevestigd, niet op bouwen.
- Bron: artificialanalysis.ai/video, llm-stats.com, plus je eigen Higgsfield-lijst.

3. Stem (podcasts, voorlezen, voice-agent)

Wat je nu gebruikt: stem **Sulafat** via Gemini `gemini-2.5-flash-preview-tts` .

TAAK	NU	BESTE NU	BETER?
NL podcast / voorlezen	Gemini 2.5 Flash TTS	Gemini 3.1 Flash TTS (met dezelfde stem Sulafat)	Deels
Meest expressief (emotie)	ElevenLabs (Roos)	ElevenLabs v3	Ja (betaald)
Voice-agent / telefoon (snel)	Gemini 2.5 TTS	Cartesia / OpenAI Realtime	Ja op snelheid

Advies:

- Test **Gemini 3.1 Flash TTS** met je vaste stem Sulafat. Zelfde Google-key, geen extra kosten. Maak 1 proef van ongeveer 1200 tekens, precies zoals je vaste regel.
- ElevenLabs v3 houden als betaald premium, alleen voor een klus waar echt veel emotie in moet.
- Voice-agent/telefoon: alleen kijken naar iets anders als snelheid echt telt. Voor nu is Gemini genoeg.

Let op (eerlijk):

- Geen enkele bron gaf een echte Nederlandse test. De "beter"-claims gaan over algemene kwaliteit. Je moet zelf luisteren.
- De Google-blog noemt "70+ talen" maar Nederlands niet met naam. Waarschijnlijk erbij (2.5 had het ook), maar niet bevestigd.
- Bron: blog.google (Gemini 3.1 TTS), elevenlabs.io.

4. Muziek

Wat je nu gebruikt: Suno en Udio (handmatig in de browser).

TAAK	NU	BESTE NU	BETER?
NL-zang, radio-pop	Suno	Suno V5	Ja (betere vocals)
Nummers + losse stems	Udio	Udio 2026	Ja (maar let op)

TAAK	NU	BESTE NU	BETER?
Muziek via je Google-key	(geen)	Lyria 3.5	Onzeker

Advies:

- Blijf op **Suno V5** voor Nederlandse zang. Beste stemmen volgens reviews.
- Udio alleen als je losse stems (drums, bas, zang apart) wilt.
- Lyria 3.5 is interessant omdat het via je bestaande Google-key kan. Eventueel 1 test, nog niet bewezen beter dan Suno.

Let op (eerlijk):

- Er wordt een "Suno V5.5" genoemd op blogs, maar niet op de officiële Suno-tijdslijn. Onzeker.
- Er is een bericht dat Udio na een muziek-deal (UMG) je creaties misschien niet meer laat downloaden. Uit een reviewblog, niet van Udio zelf. Check dit vóór je op Udio leunt.

5. De bot-hersenen (het brein van de agents)

Wat je nu gebruikt: Opus 4.8 en Opus 5 (zwaar), Sonnet 5 (dagelijks), Haiku 4.5 (bulk), Gemini 2.5 Flash (goedkoop hulpje).

ROL	NU	BESTE NU	BETER?
Zwaarste taken	Opus 4.8 / 5	Fable 5.1	Ja (staat bovenaan, zit in Max)
Baas-werkpaard	Opus 4.8	Opus 5	Ja (zelfde tarief, beter)
Dagelijks botwerk	Sonnet 5	Sonnet 5 (blijven)	Nee, al nieuwste
Bulk / simpel	Haiku 4.5	Haiku 4.5 (blijven)	Nee, al nieuwste
Goedkoop hulpje	Gemini 2.5 Flash	Gemini 3.8 Flash of Haiku 4.5 via Max	Ja

Advies:

- Zwaarste strategie/architectuur: gebruik **Fable 5.1**. Zit al in je Max-abonnement.
- Upgrade **Opus 4.8 naar Opus 5**. Zelfde tarief, beter, leidt de coding-test. Gratis winst.
- Sonnet 5 en Haiku 4.5 laten staan. Die zijn al de nieuwste.
- **Gemini 2.5 Flash vervangen**. De mooiste route voor "zo min mogelijk keys": schuif dat werk naar **Haiku 4.5 via Max** en schrap de losse Gemini-key.

Abonnement vs losse key (jouw belangrijkste eis):

- **Claude Max** dekt alle Claude-modellen (Fable, Opus 5, Sonnet 5, Haiku 4.5) zonder losse key. Bijna je hele vloot kan key-vrij.
- Alleen via losse key: GPT (OpenAI), Gemini via API, open modellen (DeepSeek, Qwen, Kimi).

Let op (eerlijk):

- Exacte benchmark-cijfers wisselen per bron. De rangorde klopt, de losse getallen zijn onzeker.
- Eén bron noemde een "Claude Mythos 5.1". Niet te bevestigen. Niet op bouwen.
- Of je Claude Code (`claude -p`) Fable echt aanbiedt: zelf even checken met `/model` .

6. Wat het samen betekent

Bijna alle winst zit in twee simpele bewegingen:

1. **Model-nummer omzetten** naar de nieuwere versie (beeld, video, stem, bot-hersenen).
Zelfde koppeling, zelfde abonnement.
2. **Minder losse keys**. Beeld en video via Higgsfield, de bots via Max, en de losse Gemini-key kan bijna weg.

De enige plek waar je echt zelf moet testen is het klant-beeld (alleen het haar veranderen). Daar beslist geen benchmark, alleen jouw oog.

7. Voorstel: hoe we dit aanpakken

Dit raakt de hele vloot, niet alleen de website. Doorvoeren gaat dus per plek (deels via Conductor). Mijn voorstel, op volgorde van "veel winst, weinig moeite":

1. **Gratis upgrades die je meteen kunt doen:** Opus 4.8 → Opus 5. Kling 2.1 → Kling v3.0.
Gemini beeld → Nano Banana Pro.
2. **Losse Gemini-key eruit:** goedkoop hulpje-werk naar Haiku 4.5 via Max.
3. **Testjes (1 stil proefje elk):** Nano Banana 2 met masker voor het haar-werk, Gemini 3.1 Flash TTS voor de stem, Seedance 2.0 voor een kapsel-clip.
4. **Premium op de plank:** Veo 3.1 (hero-video), ElevenLabs v3 (emotie-stem), voor als een klus het vraagt.

Dit is advies. Zeg go op de punten die je wilt, dan zet ik ze klaar of geef ik ze door aan Conductor voor de rest van de vloot.