

CRITICAL FIX: Database & Code Update Instructies

Probleem Opgelost

1. **PGRST204 Error:** Could not find the 'contentPlan' column - OPGELOST!
2. **Content generatie error:** Kon outline niet verwerken - OPGELOST!
3. **Prisma verwijderd:** Alle code gebruikt nu ALLEEN Supabase - OPGELOST!

WAT IS ER GEDAAN?

1. Prisma Volledig Verwijderd

-  `content-plan/analyze-wordpress/route.ts` - Nu 100% Supabase
-  `content-plan/route.ts` - Nu 100% Supabase
-  `generate/quick/route.ts` - Nu 100% Supabase

2. Kritieke Bugs Gefixt

-  **Bug 1:** `outlineResponse.content` → `outlineResponse.choices[0].message.content`
-  **Bug 2:** `articleResponse.content` → `articleResponse.choices[0].message.content`
-  **Bug 3:** Database errors door ontbrekende `contentPlan` kolom

3. Database Migration Gemaakt

-  SQL bestand: `supabase/migrations/20251215_add_contentplan_column.sql`
-  Voegt `contentPlan` JSONB kolom toe aan Project tabel
-  Voegt GIN index toe voor betere performance

STAP 1: SQL Migration Uitvoeren (VERPLICHT!)

A. Open Supabase Dashboard

1. Ga naar: <https://supabase.com/dashboard>
2. Log in met je account
3. Selecteer je **Writgo.nl** project
4. Klik op “**SQL Editor**” in het linkermenu

B. Kopieer de SQL

Open het bestand:

```
/home/ubuntu/writgoai_repo/supabase/migrations/20251215_add_contentplan_column.sql
```

Of kopieer deze SQL direct:

```
-- =====
-- Add contentPlan column to Project table
-- =====

-- Add contentPlan JSONB column
ALTER TABLE "Project"
ADD COLUMN IF NOT EXISTS "contentPlan" JSONB DEFAULT '[]'::jsonb;

-- Add index for better query performance
CREATE INDEX IF NOT EXISTS "Project_contentPlan_idx"
ON "Project" USING gin ("contentPlan");

-- Add comment for documentation
COMMENT ON COLUMN "Project"."contentPlan"
IS 'Array of content plan topics generated by AI. Each topic has: title, description, keywords, priority';

-- Verify column was added
SELECT column_name, data_type, column_default
FROM information_schema.columns
WHERE table_name = 'Project' AND column_name = 'contentPlan';
```

C. Voer de SQL Uit

1. Plak de SQL in de SQL Editor
2. Klik op “Run” (of druk op **Ctrl+Enter**)
3. Je zou moeten zien:

column_name	data_type	column_default
contentPlan	jsonb	'[]'::jsonb

D. Verifieer de Kolom

Run deze query om te checken of het werkt:

```
SELECT id, name, "contentPlan"
FROM "Project"
LIMIT 5;
```

Je zou nu de `contentPlan` kolom moeten zien (leeg voor bestaande projecten).

🎯 STAP 2: Deploy de Code naar Productie

Option A: Render.com (Aanbevolen)

1. Ga naar je Render.com dashboard
2. Zoek je **writgo.nl** service
3. Klik op “Manual Deploy” → “Deploy latest commit”
4. Wacht ~5-10 minuten tot de deploy compleet is
5. Check de logs voor errors

Option B: Vercel

1. Vercel detecteert automatisch de nieuwe commit op `main`
2. Deploy start automatisch binnen 1-2 minuten
3. Check je Vercel dashboard voor de deploy status

Option C: Handmatig (als je zelf host)

```
cd /home/ubuntu/writgoai_repo/nextjs_space
git pull origin main
npm install
npm run build
pm2 restart writgo
```

STAP 3: Test de Fixes

Test 1: Content Plan Genereren

1. Ga naar: <https://writgo.nl/content-plan>
2. Selecteer een project met een WordPress URL
3. Klik op “Analyseer WordPress & Genereer Plan”
4. Wacht 30-60 seconden
5. **SUCCESS:** Je zou nu 15-20 topics moeten zien!

Error verwacht?

- **VOOR:** PGRST204: Could not find the 'contentPlan' column
- **NA:** Geen errors, topics worden opgeslagen!

Test 2: Quick Generate

1. Ga naar: <https://writgo.nl/generate>
2. Vul een keyword in (bijv. “AI content marketing”)
3. Selecteer een toon en lengte
4. Klik op “Genereer Artikel”
5. Wacht 30-60 seconden
6. **SUCCESS:** Je zou een volledig artikel moeten zien!

Error verwacht?

- **VOOR:** Error: Kon outline niet verwerken
- **NA:** Geen errors, artikel wordt gegenereerd!

Wat Kun Je Nu Verwachten?

Content Plan Generatie

- WordPress analyse werkt nu correct
- Content plans worden opgeslagen in de database
- Geen PGRST204 errors meer
- Topics worden correct geparsed uit AI responses

Content Generatie

- Quick Generate werkt nu correct
- Outline parsing werkt (kritieke bug gefixt!)
- Artikel generatie werkt volledig
- Artikelen worden opgeslagen in BlogPost tabel

Database Operaties

- 100% Supabase - geen Prisma meer
 - Directe database updates
 - Betere error logging voor debugging
 - JSONB kolom voor flexibele content plan opslag
-

Troubleshooting

Als Content Plan NIET werkt:

Check 1: Is de SQL migration uitgevoerd?

```
SELECT column_name
FROM information_schema.columns
WHERE table_name = 'Project' AND column_name = 'contentPlan';
```

Moet 1 rij teruggeven. Zo niet → Run STAP 1 opnieuw!

Check 2: Is de code gedeployed?

- Check Git commit: 3638fd1 moet live zijn
- Check Render.com / Vercel logs
- Check browser console voor errors

Check 3: Logs checken

Open browser console (F12) en kijk naar:

```
[WordPress Analyze] Starting analysis...
[WordPress Analyze] Found X posts
[WordPress Analyze]  Successfully updated project with X topics
```

Als Quick Generate NIET werkt:

Check 1: Browser console

```
[Quick Generate] Outline response length: XXXX
[Quick Generate]  Outline parsed successfully
[Quick Generate] Article generated, length: XXXX
[Quick Generate]  Blog post created: XXXX
```

Check 2: Network tab

- Check POST /api/simplified/generate/quick
- Status moet 200 zijn
- Response moet { success: true, article: {...} } zijn



Changelog

Gewijzigde Bestanden

1. supabase/migrations/20251215_add_contentplan_column.sql - **NIEUW**
2. nextjs_space/app/api/simplified/content-plan/analyze-wordpress/route.ts - **GEWIJZIGD**
3. nextjs_space/app/api/simplified/content-plan/route.ts - **GEWIJZIGD**
4. nextjs_space/app/api/simplified/generate/quick/route.ts - **GEWIJZIGD**

Verwijderde Dependencies

- ~~✗ import { prisma } from '@lib/db' - VERWIJDERD uit alle 3 routes~~
- ~~✗ prisma.client.findUnique() - VERVANGEN door Supabase~~
- ~~✗ prisma.project.findFirst() - VERVANGEN door Supabase~~
- ~~✗ prisma.blogPost.create() - VERVANGEN door Supabase~~

Toegevoegde Features

- Direct Supabase client met service role key
- Enhanced error logging voor debugging
- Proper AIML API response handling
- JSONB contentPlan kolom met GIN index



Checklist voor Gebruiker

- [] SQL migration uitgevoerd in Supabase Dashboard
- [] Kolom `contentPlan` bestaat in Project tabel
- [] Code gedeployed naar productie (Render/Vercel)
- [] Browser cache geleegd (Ctrl+F5)
- [] Content Plan test succesvol
- [] Quick Generate test succesvol
- [] Geen errors in browser console
- [] Geen errors in server logs



Hulp Nodig?

Als je nog steeds errors ziet:

1. **Screenshot van de error in browser console**
2. **Screenshot van Network tab (F12 → Network → Failed request)**
3. **Screenshot van Supabase SQL query result**
4. **Render.com / Vercel deploy logs**

Stuur deze naar het support team!



Success!

Als alle tests slagen:

- Content plan generatie werkt!
- Content generatie werkt!
- Database errors zijn opgelost!
- Prisma is volledig verwijderd!
- Alles draait op Supabase!

Je bent nu klaar om content te genereren! 🚀