

# Content Overzicht Update - Implementatie Rapport

---

## Overzicht

Deze update lost de problemen op met het content overzicht en voegt de herschrijf functie toe voor WordPress posts.

## Wat is geïmplementeerd

### 1. Database Schema Update

**File:** supabase/migrations/20241217150000\_add\_savedcontent\_status.sql

-  Voegt status kolom toe aan SavedContent tabel (draft/published/scheduled)
-  Voegt publishedAt kolom toe voor publicatie timestamps
-  Update bestaande records met de juiste status
-  Voegt indexes toe voor betere query performance
-  Voegt check constraints toe voor data validatie

**STATUS:**  MOET HANDMATIG UITGEVOERD WORDEN

### 2. WordPress Content Fetcher Service

**File:** lib/services/wordpress-content-fetcher.ts

-  Haalt WordPress posts op via sitemap parsing
-  Gebruikt caching (24 uur) voor betere performance
-  Combineert gegenereerde content en WordPress posts
-  Berekent statistieken (totaal, gegenereerd, wordpress, status counts)
-  Ondersteunt meerdere projects tegelijk

### 3. Content API Route Update

**File:** app/api/simplified/content/route.ts

-  Gebruikt nieuwe WordPress content fetcher service
-  Retourneert gecombineerde content (WordPress + Gegenereerd)
-  Retourneert statistieken voor dashboard
-  Betere error handling en logging

### 4. Content Overzicht Pagina Update

**File:** app/(simplified)/content/page.tsx

#### Nieuwe Features:

-  5 statistiek cards (Totaal, Gegenereerd, WordPress, Gepubliceerd, Concepten)
-  Source filter (Alle / Gegenereerd / WordPress)
-  Status filter (Alle / Gepubliceerd / Concepten / Gepland)
-  Source badges (WordPress / Gegenereerd)
-  Status badges met kleuren (Gepubliceerd/Gepland/Concept)

- Dynamische actie knoppen:
- WordPress posts → “Herschrijven” knop
- Draft content → “Bewerken” knop
- Gepubliceerde content → “Bekijken” knop
- Herschrijf modal met AI verbetering opties

## 5. Herschrijf API Route

**File:** app/api/simplified/rewrite/route.ts

### Functionaliteit:

- Haalt originele WordPress post content op
- Gebruikt Claude Sonnet 4 voor herschrijven
- Ondersteunt meerdere verbetering opties:
- Verbeter SEO
- Voeg interne links toe
- Maak langer (500-1000 woorden)
- Verbeter structuur
- Slaat herschreven content op als draft
- Behoudt metadata (originele URL, improvements, timestamp)



## Deployment Stappen

### Stap 1: Database Migration Uitvoeren ⚠ BELANGRIJK

De database migration moet handmatig uitgevoerd worden:

#### Optie A: Via Supabase Dashboard (Aanbevolen)

1. Ga naar Supabase Dashboard
2. Navigeer naar SQL Editor
3. Open het bestand: supabase/migrations/20241217150000\_add\_savedcontent\_status.sql
4. Kopieer de volledige SQL code
5. Plak in de SQL Editor
6. Klik op “Run”

#### Optie B: Via Supabase CLI

```
cd nextjs_space
supabase db push
```

### Verificatie:

Na het uitvoeren van de migration, controleer of:

- De status kolom bestaat in SavedContent tabel
- De publishedAt kolom bestaat in SavedContent tabel
- Bestaande records een status hebben (draft of published)

### Stap 2: Code Deployment

De code wijzigingen zijn klaar om gedeployed te worden:

```
cd nextjs_space
npm run build # Test de build
git add .
git commit -m "Fix content overzicht en voeg herschrijf functie toe"
git push origin main
```

## Stap 3: Testen

Na deployment, test de volgende features:

### 1. Content Overzicht Pagina

- [ ] Stats cards tonen correcte aantallen
- [ ] Filters werken (Source & Status)
- [ ] WordPress posts worden getoond
- [ ] Gegenereerde content wordt getoond
- [ ] Source badges zijn correct

### 2. Herschrijf Functie

- [ ] "Herschrijven" knop verschijnt voor WordPress posts
- [ ] Modal opent met verbetering opties
- [ ] Herschrijven werkt en maakt nieuwe draft
- [ ] Error handling werkt

### 3. API Routes

- [ ] /api/simplified/content retourneert alle content
- [ ] /api/simplified/rewrite werkt correct
- [ ] Geen database errors in logs



## Statistieken

## Code Wijzigingen

- **Nieuwe files:** 3
  - lib/services/wordpress-content-fetcher.ts (318 regels)
  - app/api/simplified/rewrite/route.ts (185 regels)
  - supabase/migrations/20241217150000\_add\_savedcontent\_status.sql (51 regels)
- **Geüpdateerde files:** 2
  - app/api/simplified/content/route.ts (gerefactored)
  - app/(simplified)/content/page.tsx (uitgebreid met nieuwe features)

## Database Schema

- **Nieuwe kolommen:** 2 (status, publishedAt)
- **Nieuwe indexes:** 2 (idx\_savedcontent\_status, idx\_savedcontent\_published\_at)
- **Nieuwe constraints:** 1 (chk\_savedcontent\_status)



## Wat is Opgelost

### Database Errors

-  column SavedContent.status does not exist
-  Opgelost door migration toe te voegen

## Missing Features ✓

- ✗ Content overzicht toont alleen gegenereerde content
- ✗ Nu toont het WordPress + Gegenereerde content
- ✗ Geen herschrijf functie voor WordPress posts
- ✗ Volledige herschrijf functie met AI-verbeteringen

## Prisma Client Errors ✓

- ✗ Cannot read properties of undefined (reading 'findUnique')
- ✗ Opgelost door consistent gebruik van prisma import

## 🎯 Features

---

### Content Overzicht

- ✗ Toont ALLE content (WordPress + Gegenereerd)
- ✗ 5 statistiek cards met real-time data
- ✗ Dubbele filters (Source & Status)
- ✗ Source badges voor duidelijkheid
- ✗ Dynamische actie knoppen per content type
- ✗ Live links naar gepubliceerde content

### Herschrijf Functie

- ✗ Haalt originele WordPress content op
- ✗ 4 AI-verbetering opties:
- SEO optimalisatie
- Interne link suggesties
- Content verlengen
- Structuur verbetering
- ✗ Slaat herschreven content op als draft
- ✗ Behoud metadata voor tracking

### WordPress Integration

- ✗ Sitemap parsing voor content discovery
- ✗ 24-uur caching voor performance
- ✗ Meerdere sitemap formats (WordPress, Yoast, RankMath)
- ✗ Automatische titel en datum extractie

## 📝 Notities

---

### Performance

- WordPress posts worden gecached voor 24 uur
- Sitemap parsing gebeurt asynchroon
- Meerdere projects worden parallel verwerkt

### Error Handling

- Graceful fallback als sitemap niet beschikbaar is

- Error logging voor debugging
- User-friendly error messages

## Toekomstige Verbeteringen

- [ ] Bulk herschrijf functie voor meerdere posts
- [ ] Scheduled publishing voor herschreven content
- [ ] Analytics voor herschreven vs originele content performance
- [ ] A/B testing tussen origineel en herschreven
- [ ] Automatische WordPress publish na herschrijven

## Bekende Issues

Geen bekende issues op dit moment.

## Support

Als je problemen ondervindt:

1. Check de browser console voor errors
2. Check de server logs voor API errors
3. Verifieer dat de database migration is uitgevoerd
4. Test de API routes met Postman/curl

## Conclusie

Deze update voegt significante functionaliteit toe aan WritGo:

- Volledig overzicht van ALLE content
- Herschrijf functie voor bestaande WordPress posts
- Betere filtering en organisatie
- Professionele UI met badges en statistieken

De implementatie is compleet en klaar voor deployment na het uitvoeren van de database migration.