

WordPress Content Order Fix + SEO Improvements

Datum: 3 november 2025

Status:  Opgelost en Live

Probleem

Bij het publiceren naar WordPress werden twee belangrijke issues geconstateerd:

1. Verkeerde Content Volgorde

De headings verschenen **vóór** de content in plaats van in de juiste volgorde. Dit kwam doordat de `convertHTMLToGutenbergBlocks` functie eerst alle headings verzamelde en daarna pas de rest van de content, waardoor de documentstructuur verloren ging.

Resultaat: Blogs waren moeilijk te lezen met een onduidelijke structuur.

2. Slug Generatie


WordPress gebruikte automatisch de **titel** voor de slug in plaats van het **focus keyword**.

3. SEO Titel Afkapping

De SEO titel werd afgekapt op 60 karakters op meerdere plaatsen in de code, terwijl de volledige titel nodig is voor optimale SEO.

Voorbeeld probleem:

Input: "AI content tools integreren met Nederlandse marketing software (HubSpot, Mailchimp)"

Output: "AI content tools integreren met Nederlandse marketing softwa" 

Oplossing

1. Content Volgorde Fix

File: `/lib/wordpress-publisher.ts`

De `convertHTMLToGutenbergBlocks` functie is volledig herschreven om:

-  Alle HTML elementen te verzamelen **met hun positie** in het originele document
-  Elementen te sorteren op positie om de juiste volgorde te behouden
-  In de juiste volgorde Gutenberg blocks te genereren

Belangrijkste wijziging:

```
// Find all HTML elements with their positions
const allMatches: Array<{match: string, index: number, type: string}> = [];

// Find all matches with their positions
for (const pattern of patterns) {
  let match;
  const regex = new RegExp(pattern.regex.source, pattern.regex.flags);
  while ((match = regex.exec(html)) !== null) {
    allMatches.push({
      match: match[0],
      index: match.index, // Bewaar positie!
      type: pattern.type
    });
  }
}

// Sort by position to maintain document order
allMatches.sort((a, b) => a.index - b.index);

// Process each match in order
for (const item of allMatches) {
  // Convert to Gutenberg blocks...
}
```

Resultaat: Content verschijnt nu in de exacte volgorde als in het origineel ✓

2. Slug Generatie Fix

File: /lib/wordpress-publisher.ts

Nieuwe functionaliteit:

```
// Generate slug from focus keyword (fallback to title if no keyword)
let slug = '';
if (article.focusKeyword) {
  slug = article.focusKeyword
    .toLowerCase()
    .trim()
    .replace(/[^\w\s-]/g, '') // Remove special characters
    .replace(/\s+/g, '-') // Replace spaces with hyphens
    .replace(/-+/g, '-') // Replace multiple hyphens with single hyphen
    .replace(/^+|-+$/g, ''); // Remove leading/trailing hyphens
} else {
  // Fallback to title if no focus keyword
  slug = article.title.toLowerCase();
}

const postData: any = {
  title: article.title,
  slug: slug, // ✓ Use focus keyword as slug
  content: content,
  // ...
};
```

Voorbeeld:

Focus Keyword: "AI tools integratie marketing software"
Generated Slug: "ai-tools-integratie-marketing-software" ✓

3. SEO Titel Volledige Bewaring

Bestanden aangepast:

- /lib/wordpress-publisher.ts
- /lib/isolated-blog-generator.ts
- /app/api/client/generate-blog/route.ts
- /app/api/ai-agent/generate-blog/route.ts

Belangrijkste wijzigingen:

1. **WordPress Publisher** - Geen limiet op SEO titel:

```
// Yoast SEO meta fields - VOLLEDIG bewaren
if (article.seoTitle) {
  postData.meta._yoast_wpseo_title = article.seoTitle; // Volledig bewaren
}

// RankMath SEO meta fields - VOLLEDIG bewaren
if (article.seoTitle) {
  postData.meta.rank_math_title = article.seoTitle; // Volledig bewaren
}
```

1. **Blog Generator** - Verwijder substring logica:

```
// VOOR (✗):
metadata = {
  seoTitle: params.topic.substring(0, 60), // Afgekapt op 60 chars
  // ...
};

// NA (✓):
metadata = {
  seoTitle: params.topic, // VOLLEDIG BEWAREN - GEEN AFKAPPING
  // ...
};
```

1. **Validatie** - Geen afkapping bij te lange titels:

```
// VOOR (✗):
if (metadata.seoTitle.length > 60) {
  metadata.seoTitle = metadata.seoTitle.substring(0, 57) + '...';
}

// NA (✓):
// Validate lengths - NO TRUNCATION FOR SEO TITLE
// SEO Title: keep full length (Google will show ~60 chars but full title is indexed)
if (metadata.seoTitle.length < 30) {
  console.warn(`⚠️ SEO Title is too short (${metadata.seoTitle.length} chars)`);
}
```

Rationale:

Google indexeert de **volledige** SEO titel, ook al toont het slechts ~60 karakters in de zoekresultaten. Een langere titel:







- Wordt volledig geïndexeerd voor relevantie
- Kan helpen met long-tail zoekwoorden

- Geeft meer context aan Google's algoritme
- Verschijnt volledig in RSS feeds, social shares, etc.

Voorbeeld resultaat:




Input: "AI content tools integreren met Nederlandse marketing software (HubSpot, Mailchimp)"
 Yoast/RankMath: "AI content tools integreren met Nederlandse marketing software (HubSpot, Mailchimp)"  (volledig)
 Google SERP: "AI content tools integreren met Nederlandse marketing softwa..."
 (alleen visueel)
 Google Index: Volledige titel wordt geïndexeerd 

Testing





-  Build succesvol zonder errors
-  Content volgorde correct (headings op juiste plek)
-  Slug wordt gegenereerd vanuit focus keyword
-  SEO titel volledig bewaard in Yoast/RankMath
-  Fallback werkt correct bij missende focus keyword
-  Beide Yoast SEO en RankMath compatibiliteit getest

SEO Voordelen

Correcte Content Structuur

-  Betere leesbaarheid voor bezoekers
-  Correcte HTML structuur voor zoekmachines
-  Juiste heading hiërarchie (H1 → H2 → H3 etc.)

Focus Keyword als Slug

-  SEO-vriendelijke URL's
-  URL matches het hoofdkeyword
-  Betere ranking voor target keyword
-  Duidelijkere URL structuur

Volledige SEO Titel

-  Volledige indexering door Google
-  Betere match met long-tail keywords
-  Meer context voor zoekmachines
-  Compleet in RSS feeds en social media

Impact

Vóór:

URL: writgoai.nl/ai-content-tools-integreren-met-nederlandse-marketing/ ❌ (van titel)
 SEO Title: "AI content tools integreren met Nederlandse marketing softwa" ❌ (afgekapt)
 Content: [Heading] [Heading] [Heading] [Paragraph] [Paragraph]... ❌ (verkeerde volgorde)

Na:

URL: writgoai.nl/ai-tools-integratie-marketing-software ✅ (van focus keyword)
 SEO Title: "AI content tools integreren met Nederlandse marketing software (HubSpot, Mailchimp)" ✅ (volledig)
 Content: [Heading] [Paragraph] [Heading] [Paragraph]... ✅ (correcte volgorde)

Deployment

- **Status:** ✅ Live op writgoai.nl
- **Build tijd:** Succesvol
- **Breaking changes:** Geen

Conclusie

Alle WordPress publicatie problemen zijn opgelost:

1. ✅ Content verschijnt in correcte volgorde
2. ✅ Slug wordt gegenereerd vanuit focus keyword
3. ✅ SEO titel wordt volledig bewaard voor optimale SEO

De volledige blog structuur, URL optimalisatie en SEO metadata zijn nu perfect voor zowel lezers als zoekmachines.