

# WordPress Integratie per Project

## Overzicht

WordPress-configuratie kan nu op twee niveaus ingesteld worden:

1. **Project-niveau** (nieuw!) - Specifieke WordPress site per project
2. **Client-niveau** (fallback) - Algemene WordPress site voor alle projecten

Het systeem gebruikt automatisch de project-specifieke configuratie als die bestaat, anders valt het terug op de client-level configuratie.

## Nieuwe Functionaliteit

### 1. WordPress Configuratie per Project

In de project detail pagina ( /client-portal/projects/[id] ) kunnen gebruikers nu:

- **WordPress URL** instellen (bijv. <https://jouwwebsite.nl>)
- **Gebruikersnaam** configureren
- **Application Password** toevoegen
- **Standaard categorie** instellen (optioneel)
- **Auto-publiceren** aan/uitzetten
- **Verbinding testen** voordat je opslaat

### 2. Automatische Config Selectie

Bij het publiceren naar WordPress:

1. Check: Heeft project een WordPress configuratie? 
- Ja  Gebruik project config  
 Nee  Gebruik client config (fallback)

Dit betekent:

- **Zonder project config** → Werkt zoals voorheen (client-level)
- **Met project config** → Gebruikt project-specifieke settings
- **Beide mogelijk** → Je kunt sommige projecten koppelen aan andere WordPress sites

# Technische Implementatie

## Database Schema (Prisma)

```
model Project {
    // ... andere velden ...

    // WordPress Integration (optioneel per project)
    wordpressUrl      String?
    wordpressUsername String?
    wordpressPassword String?
    wordpressCategory String?
    wordpressAutoPublish Boolean @default(false)
}
```

## API Endpoints

### WordPress Settings Opslaan

**PUT** /api/client/projects/[id]/wordpress

```
{
  wordpressUrl: string,
  wordpressUsername: string,
  wordpressPassword: string,
  wordpressCategory?: string,
  wordpressAutoPublish: boolean
}
```

### WordPress Verbinding Testen

**POST** /api/client/projects/[id]/wordpress/test

```
{
  wordpressUrl: string,
  wordpressUsername: string,
  wordpressPassword: string
}
```

### WordPress Publisher Helper

Nieuwe functie in lib/wordpress-publisher.ts :

```
export async function getWordPressConfig(options: {
  clientEmail?: string;
  projectId?: string;
}): Promise<WordPressConfig | null>
```

Deze functie:

- Haalt automatisch de juiste WordPress config op
- Controleert eerst project-specifieke settings
- Valt terug op client-level settings
- Retourneert `null` als geen config gevonden

## Publishing Routes

Beide publishing routes ondersteunen nu project-specifieke config:

1. /api/client/publish-to-wordpress (aanbevolen)
  - Vereist projectId in body
  - Gebruikt automatisch project config
2. /api/client/wordpress/publish
  - Ondersteunt optionele projectId in body
  - Falls back naar client config als geen projectId



## Gebruik

### Voor Gebruikers

1. **Ga naar je project:** /client-portal/projects/[id]
2. **Klik op “Configureren”** bij WordPress Integratie
3. **Vul de gegevens in:**
  - WordPress URL (inclusief https://)
  - Gebruikersnaam
  - Application Password (maak aan in WordPress)
  - Optioneel: standaard categorie
4. **Test de verbinding** om te controleren of alles werkt
5. **Klik op “Opslaan”**

### Voor Ontwikkelaars

#### Publiceren met Project Context

```
// In je publishing functie
const response = await fetch('/api/client/publish-to-wordpress', {
  method: 'POST',
  headers: { 'Content-Type': 'application/json' },
  body: JSON.stringify({
    projectId: 'clxxx...', // Project ID meegeven
    title: 'Artikel Titel',
    content: '<p>Artikel inhoud...</p>',
    excerpt: 'Korte samenvatting',
    featuredImageUrl: 'https://i.ytimg.com/vi/105Px_TzE8E/sddefault.jpg',
    seoTitle: 'SEO Titel',
    seoDescription: 'SEO Beschrijving',
    focusKeyword: 'keyword'
  })
});
```

## Config Ophalen (Server-side)

```
import { getWordPressConfig } from '@lib/wordpress-publisher';

const config = await getWordPressConfig({
  projectId: 'clxxx...'
});

if (config) {
  // Config bestaat, gebruik deze
  await publishToWordPress(config, articleData);
} else {
  // Geen config gevonden
  throw new Error('WordPress niet geconfigureerd');
}
```

## 🎯 Use Cases

### Use Case 1: Meerdere Websites

Een gebruiker heeft:

- Project A → WordPress site 1 (yoga.nl)
- Project B → WordPress site 2 (fitness.nl)
- Project C → Geen WordPress (alleen content generatie)

### Use Case 2: Staging & Productie

- Project "Writgo Staging" → WordPress op staging.writgo.nl
- Project "Writgo Productie" → WordPress op writgo.nl

### Use Case 3: Klanten Management

Een agency met meerdere klanten:

- Elke klant heeft eigen project
- Elk project publiceert naar eigen WordPress site
- Centrale content bibliotheek blijft shared

## 🔒 Security

- Application passwords zijn veiliger dan normale wachtwoorden
- Passwords worden encrypted opgeslagen in database
- Elke API call valideert dat project bij ingelogde client hoort
- Verbinding test checkt rechten voordat config wordt opgeslagen

## 📝 Migratie

### Bestaande configuratie blijft werken!

- Client-level WordPress settings blijven functioneel
- Projecten zonder specifieke config gebruiken automatisch client config
- Geen data loss of breaking changes

## FAQ

---

**Q: Wat gebeurt er als ik zowel project als client config heb?**

A: Project config heeft voorrang. Client config is de fallback.

**Q: Kan ik een project zonder WordPress gebruiken?**

A: Ja, WordPress is volledig optioneel. Content wordt gewoon gegenereerd maar niet gepubliceerd.

**Q: Moet ik alle projecten configureren?**

A: Nee, alleen als je wilt dat een project naar een specifieke WordPress site publiceert.

**Q: Waar vind ik mijn Application Password?**

A: WordPress Admin → Gebruikers → Profiel → Application Passwords (onderaan de pagina)

**Q: Wat als mijn WordPress site geen REST API heeft?**

A: De REST API is standaard ingeschakeld sinds WordPress 4.7. Check of je een security plugin hebt die de API blokkeert.



## Toekomstige Uitbreidingen

---

Mogelijke toekomstige features:

- [ ] Meerdere WordPress sites per project
- [ ] Scheduled publishing per project
- [ ] Auto-sync van categories/tags
- [ ] WordPress multisite ondersteuning
- [ ] Custom post types configuratie



## Status

---

**Live op productie** ([writgoai.nl](http://writgoai.nl))

Volledig getest en werkend

Backwards compatible

Gedocumenteerd

---

**Laatste update:** 1 november 2025

**Implementatie checkpoint:** "WordPress per project configuratie"