

Versie 2026

Quickguide iprox CMS voor het TNO- Subsitesysteem

TNO 2023 R00000 – 1 juli 2026

Quickguide iprox CMS voor het TNO-Subsitesysteem

Versie 2026

Auteurs	Adriënne van Engelen
Rubricering rapport	TNO Intern
Titel	TNO Intern
Rapporttekst	TNO Intern
Aantal pagina's	43 (excl. voor- en achterblad)
Aantal bijlagen	0

Alle rechten voorbehouden

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van TNO.

© 2026 TNO

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave.....	3
1 Introductie	5
1.1 Richtlijnen.....	5
1.1.1 AVG- en Telecommunicatiewet.....	5
1.1.2 Wet digitale overheid.....	5
2 Dashboard	7
2.1 Dialogobox.....	7
3 Itemtypen	8
4 Paginatypen	9
4.1 Applicatielink.....	9
4.2 Artikel.....	10
4.3 Begrippenlijst.....	11
4.4 Download.....	11
4.5 Evenementenagenda.....	12
4.6 Expert.....	13
4.7 Facetzoeker.....	14
4.8 Formulier.....	15
4.9 Imagemap.....	16
4.10 Index.....	17
4.11 Landingspagina.....	18
4.12 Llms.txt.....	18
4.13 Mailinglijst.....	19
4.14 Nieuwsbrief.....	20
4.15 Nieuwslink.....	20
4.16 Repository publicaties.....	21
4.17 Tijdslijn.....	21
4.18 Vraag en antwoord index.....	22
4.19 Zoeken.....	22
4.20 Webpack.....	23
5 Componenten	24
5.1 Applicatielink.....	25
5.2 Auteurs.....	25
5.3 Banner.....	26
5.4 Contact carousel.....	27
5.5 Evenementenagenda.....	27
5.6 Foto.....	28
5.7 Gallery.....	28
5.8 Header refer.....	29
5.9 Hero afbeelding.....	29
5.10 Index.....	30
5.11 Ingelogd.....	30
5.12 Inhoud.....	31
5.13 Inhoud + afbeelding.....	31
5.14 Logo.....	32

5.15	Logocollectie	32
5.16	Logobar footer	32
5.17	Mediawidget	32
5.18	Navigatie	33
5.19	Numbers.....	33
5.20	Primaire navigatie.....	33
5.21	Secundaire navigatie	34
5.22	Tijdlijn	34
5.23	Volg ons	34
5.24	Vraag en antwoord index.....	35
5.25	Zoeken	35
6	Moderatie	36
6.1	Formulieren	36
6.2	Mailinglist.....	36
6.3	Nieuwsbrief verzendingen	37
7	Bibliotheek	38
7.1	Catalogus	38
7.2	Internet adressen.....	38
7.3	Referentielijsten.....	38
7.4	Thesaurus	38
7.4.1	Trefwoorden	38
8	Autorisatie	40
8.1	Gebruikers besloten deel.....	40
8.1.1	Pagina(s) markeren als besloten	40
8.1.2	Functie besloten deel maken.....	41
8.1.3	Bezoekers toegang geven	41
9	Configuratie.....	43
9.1	Sites	43
9.1.1	Dialogbox	43
9.1.2	Stijlparameters	44

1 Introductie

Hierbij vind je de handleiding voor het beheren van een website via het TNO-Subsitiesysteem. Deze handleiding geeft inzicht in beschikbare paginatypen en componenten, eventuele koppelingen en de onderlinge samenhang.

De voorbeelden in deze handleiding zijn gebaseerd op de [TNO Demosite](#). Het kan zijn dat de configuratie van de individuele websites anders is ingericht.

Op [IPROX help](#) tref je handige, generieke informatie over het CMS.

Heb je vragen over de mogelijkheden van het CMS? Probeer eerst of je het op de standaard documentatie van iprox kunt vinden, of dat een collega je kan helpen. Kom je er samen ook niet uit? Of heb je een wens voor nieuwe functionaliteit? Dan kun je de PO Web mailen.

1.1 Richtlijnen

Bij digitale communicatie wordt gewerkt met gegevens van klanten, kandidaten en TNO zelf. Het is belangrijk dat we hier zorgvuldig mee omgaan. Als je digitale communicatie inzet ben je verantwoordelijk dat je dit op de juiste manier doet. Zodat de (persoons)gegevens veilig zijn en juist gebruikt worden.

1.1.1 AVG- en Telecommunicatiewet

De website dient te voldoen aan de AVG en de Telecommunicatiewet. Dit betekent onder andere dat de website moet zijn voorzien van een cookiebalk en cookieverklaring. Deze worden standaard aangeboden bij de website.

Daarnaast moet de website beschikken over een privacyverklaring waarin duidelijk wordt beschreven welke persoonsgegevens via de website worden verzameld en hoe deze worden verwerkt. Hiervoor zijn conceptteksten beschikbaar die zijn opgesteld door de privacy officer van TNO en standaard aan de website kunnen zijn toegevoegd. Omdat het gebruik en de functionaliteiten per website kunnen verschillen, dienen deze waar nodig te worden aangepast en aangevuld zodat zij aansluiten bij de specifieke situatie van de website.

1.1.2 Wet digitale overheid

De website dient te voldoen aan de eisen die voortvloeien uit de Wet digitale overheid (Wdo) en de daarbij behorende regelgeving rondom digitale toegankelijkheid. Dit betekent dat de website moet voldoen aan de geldende toegankelijkheidsrichtlijnen (WCAG) en een Toegankelijkheidsverklaring moet hebben.

Voor de website geldt dat de code wat betreft digitale toegankelijkheid op orde is, dat de gebruikte kleuren voldoende contrast bevatten en dat de website met een toetsenbord te bedienen is. Daar is een (deel)onderzoek van de techniek voor uitgevoerd door Swink

Naast het technisch voldoen aan digitale toegankelijkheid, moet ook de gepubliceerde content aan de webrichtlijnen voldoen. Op [Checklist toegankelijke content](#) tref je een handige checklist met welke toegankelijkheidseisen rekening gehouden moet worden.

Om aan te tonen dat een website toegankelijk is, is een audit nodig. Dit geldt zowel voor nieuwe als bestaande websites. Een audit wordt uitgevoerd door een extern bureau. Op [Toegankelijkheidsonderzoek](#) staat daar alles over.

Na de audit kun je een Toegankelijkheidsverklaring aanmaken. Overheidsinstanties moeten deze publiceren voor iedere website en app waarvoor zij verantwoordelijk zijn. In de verklaring staat in hoeverre de website of app al aan de eisen voldoet. In de verklaring staat ook welke maatregelen de instantie neemt om toegankelijkheid te borgen. Meer informatie staat op [Toegankelijkheid Verklaring](#).

3 Itemtypen

Itemtypen zijn elementen die zelf geen inhoud bevatten.

-)] **Virtuele map.** Bedoeld om pagina's te ordenen. Deze wordt niet in de navigatie en kruimelpad getoond, maar wel in de url. Dit wordt bijvoorbeeld gebruikt om de nieuwsitems te ordenen in jaar en maand.
-)] **Transparante map.** Bedoeld om pagina's te ordenen. Deze wordt niet in de navigatie, kruimelpad én niet in de url getoond. Dit wordt bijvoorbeeld gebruikt om activiteiten te groeperen.
-)] **Externe link.** Een link naar een andere website.
-)] **Interne link.** Een link binnen de website.
-)] **Koppeling.** Een pagina die elders op de website staat koppelen.
-)] **Automatische structuurkoppeling.** Automatisch meerdere pagina's uit een andere structuur op te nemen in de website. Dit wordt gebruikt om de experts te tonen.

Uitgebreidere toelichting tref je op [Itemtypen - IPROX help](#).

4 Paginatypen

Alle pagina's hebben een icoon dat de status weergeeft.

- 1 **Geel.** Nieuw. De pagina is aangemaakt maar nog niet voorzien van inhoud.
- 1 **Rood.** In bewerking, nog nooit gepubliceerd. De pagina is aangemaakt, voorzien van inhoud, maar nog niet gepubliceerd.
- 1 **Oranje.** In bewerking, vorige versie gepubliceerd. De pagina is gemaakt, bewerkt, gepubliceerd en daarna weer bewerkt. De vorige versie is zichtbaar voor bezoekers.
- 1 **Groen.** Op dit moment gepubliceerd. De pagina is zichtbaar op de website.
- 1 **Transparant.** Verborgen. De pagina is niet zichtbaar op de website en kan via publicatie zichtbaar worden.
- 1 **Groen transparant.** Niet doorzoeken. Deze pagina wordt niet meegenomen in de zoekresultaten op de website en in zoekmachines.

Uitgebreidere toelichting tref je op [Statuskleuren - IPROX help](#).

4.1 Applicatielink

Toont de inhoud van een andere website in een iframe. Doordat deze binnen de site wordt getoond, lijkt het een integraal onderdeel. Bijvoorbeeld voor het tonen van kaarten.

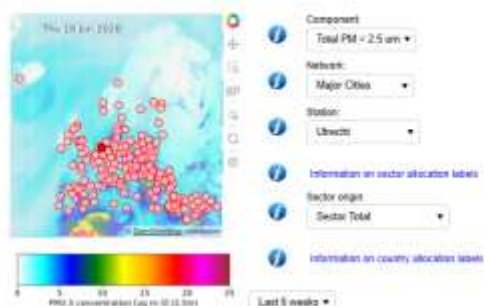
[Applicatielink - TNO Demosite](#)



Home / Paginatypen / Applicatielink

Applicatielink

Dit is de inleiding. De applicatielink toont de inhoud van een andere website in een iFrame. Bijvoorbeeld voor het tonen van kaarten en formulieren.



Om utm-parameters door te geven (bijvoorbeeld van activiteit naar aanmelden) wordt gebruik gemaakt van de alias op de Plus-tab. Wanneer deze voldoet aan de volgende voorwaarden worden de utm-parameters meegegeven.

1. De alias is van de onderliggende pagina
2. De alias start met aanmelden-
3. De alias is uniek

Deze worden automatisch aan de juiste (verborgen) velden van het een formulier meegegeven als de technische namen overeenkomen. Deze kunnen utm_source; utm_medium; utm_campaign; utm_term; utm_content; gad_source; gclid zijn.

4.2 Artikel

Het paginatype Artikel is een tekstpagina voor de standaardpagina's zoals nieuwsberichten. De Artikel-tab heeft twee hoofdvelden: Inleiding en Inhoud. Hier kun je de tekst opmaken, links en tabellen invoegen, een blockquote maken of afbeeldingen plaatsen.

Via de Layout-tab kun je aanvullende componenten toevoegen. Deze worden boven de intro of na de geschreven tekst getoond.

[Tekstpagina's - TNO Demosite.](#)



Home / Tekstpagina's / Alleen intro en inhoud

Tekstpagina met alleen intro en inhoud

Testpagina om alle opmaakopties te bekijken. Dit is de inleiding van de pagina waarin de tekst in een iets groter font wordt getoond. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

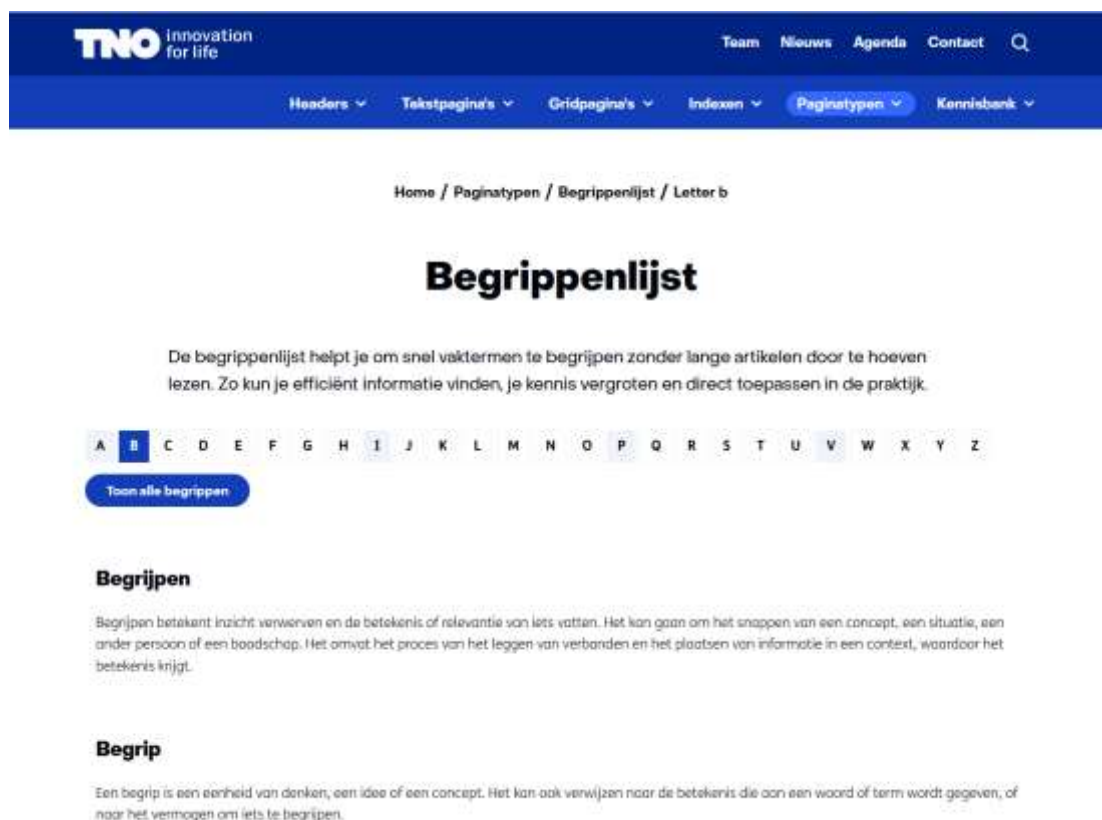
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor, Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor, Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

4.3 Begrippenlijst

Voor een begrippenlijst die via een letterbalk uitleg over begrippen toont. Voor het opzetten van een begrippenlijst zijn 2 paginatypen nodig. De 'Begrippenlijst' is de overkoepelende pagina, pagina's van het type 'Begrip' de inhoud. Elk begrip is een aparte pagina zodat via zoeken alle begrippen afzonderlijk gevonden worden.

[Begrippenlijst – TNO Demosite](#)



4.4 Download

Voor het aanbieden van bestanden die afzonderlijk of in één keer gedownload kunnen worden.

[Download - TNO Demosite](#)



4.5 Evenementenagenda

De agenda toont aankomende evenementen. Voor het opzetten van een agenda zijn 2 paginatypen nodig. De 'Evenementenagenda' is de overkoepelende pagina, pagina's van het type 'Evenement' de inhoud. Elk event is een aparte pagina zodat via zoeken alle events afzonderlijk gevonden worden.

De weergave kan worden ingesteld met een smalle kolom links (met eventueel een kalender) of over de volle breedte van de pagina.

[Agenda - TNO Demosite](#)

[Brede agenda- TNO Demosite](#)



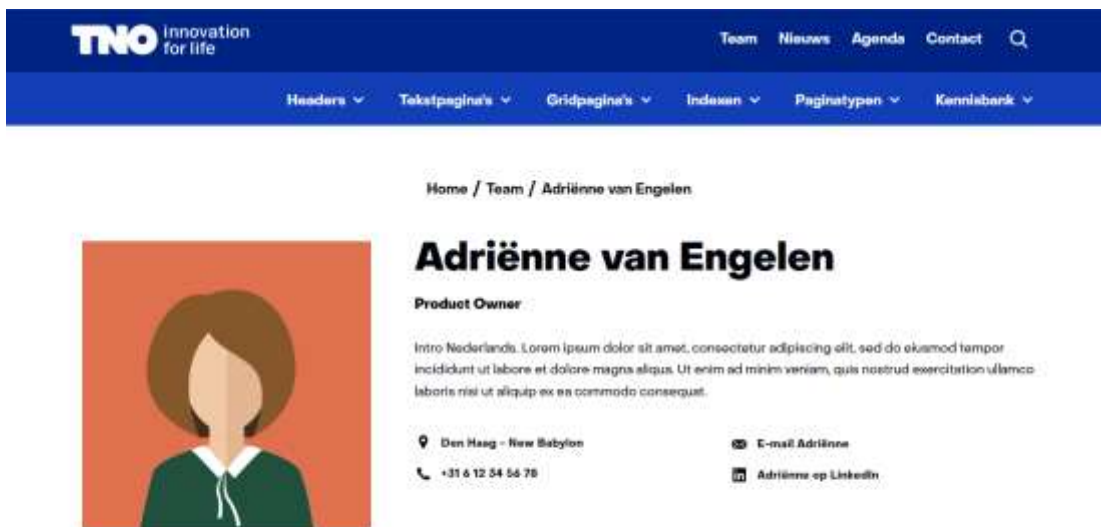


4.6 Expert

Pagina voor het maken van een profiel van personen die in een teamoverzicht, of als contactpersoon op een pagina getoond worden.

Experts worden in een aparte container gemaakt. In containers wordt inhoud ondergebracht die meestal van één bepaald type is. Zoals experts en items in een kennisbank.

[Adriënne van Engelen - TNO Demosite](#)



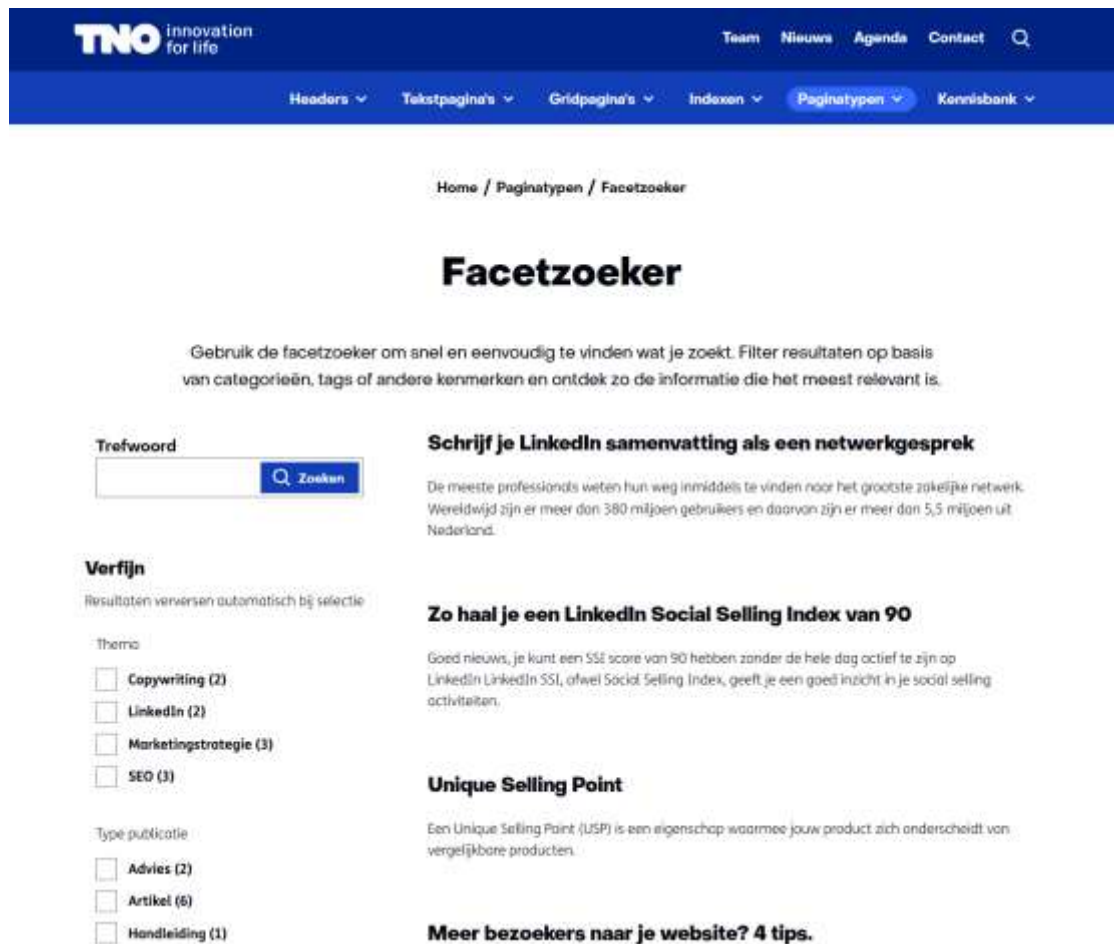
Om het tonen van het overzicht van alle experts, de link naar alle experts in de contact carousel en contact opnemen met een expert correct te laten werken zijn een eenmalig aantal instellingen nodig:

- Op de (index)pagina met het team > Tik 'expertsearch' in de alias op de Plus-tab.
- Onder de (index)pagina met het team > Automatische structuurkoppeling naar de experts.
- Op het contactformulier voor de expert > Tik 'expertcontact' in de alias op de Plus-tab.

4.7 Facetzoeker

De Facetzoeker verzamelt items op de website en toont deze in een overzicht en maakt het mogelijk om te filteren op facetten (trefwoorden) om zoekresultaten te verfijnen en relevante informatie te vinden.

[Facetzoeker - TNO Demosite](#)



4.8 Formulier

Voor het samenstellen van een eigen formulier en instellen van de afhandeling van reacties. Naast tekstvelden kun je andere elementen toevoegen zoals selectievragen (checkboxes, dropdowns, radiobuttons), tussenteksten, bijlagen, datum- en tijdvelden. Je bepaalt per veld of het verplicht is.

Via de Instellingen-tab kunnen de bevestiging, afhandelen van verzonden formulieren en de e-mailopties ingesteld worden.

[Formulier - TNO Demosite](#)



Home / Paginatypen / Formulier

Formulier

Vul hieronder je gegevens in en laat ons weten waar we je mee kunnen helpen. We zorgen dat je snel een reactie van ons krijgt. Je gegevens worden veilig verwerkt en niet met anderen gedeeld.

Naam (verplicht)

Tik je volledige voornaam en achternaam in. Bijvoorbeeld: Jan de Vries

Placeholder naam

E-mailadres (verplicht)

Tik je e-mailadres in. Bijvoorbeeld: jan@deVries.nl

Placeholder e-mailadres

4.9 Imagemap

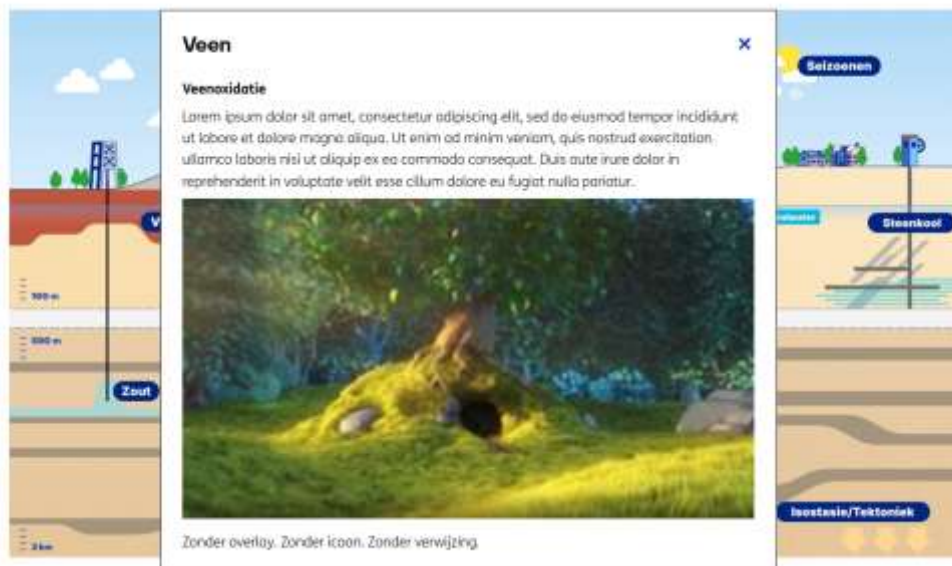
Informatie tonen via een afbeelding. Het belangrijkste deel van de pagina is een afbeelding waarop bepaalde plekken worden gemarkeerd. Als je op zo'n plek klikt, krijgt je meer informatie over dat deel van de afbeelding.

[Imagemap - TNO Demosite](#)



Aan een hotspot kan een 'overlay' afbeelding of een icoon worden toegevoegd.

- Een overlay maakt het mogelijk om een gedeelte van de imagemap te 'highlighten' wanneer een bezoeker met de muis overheen gaat. Een overlay toont zodra de muis boven de hotspot zweeft. Wordt de muis buiten de hotspot bewogen, dan verdwijnt de overlay weer.
- Een icoon wordt geplaatst in het midden van de hotspot en toont altijd, ongeacht de positie van de muis. Het icoon vertoont hetzelfde gedrag als de hotspot waar hij bij hoort.



4.10 Index

Verzamelt items op de website en toont deze in een overzicht met per item de titel, optioneel de publicatiedatum en samenvatting. Je kiest zelf de weergave: wel of geen filters, zoeken op trefwoord en de ordening van de items.

[Indexen - TNO Demosite](#)

TNO Innovation for life

Team **Nieuws** Agenda Contact 🔍

Headers ▾ Tekstpagina's ▾ Gridpagina's ▾ Indexen ▾ Paginatypes ▾ Kennisbank ▾

Home / Nieuws

Nieuws

Blijf op de hoogte van de laatste releases, websites en handige tips.

Trefwoord

Onderwerp

15 juni 2026

Website

Website Expertbureau BSW live

Het Expertbureau BSW adviseert onafhankelijk over de praktische haalbaarheid van grenswaarden voor gevaarlijke stoffen.

23 april 2026

Website

Website LSI live

LSI versnelt medische innovatie en gezondheidsdoorbraken via geïntegreerde, translationele huidwetenschap.

2 april 2026

Nieuwsbrief

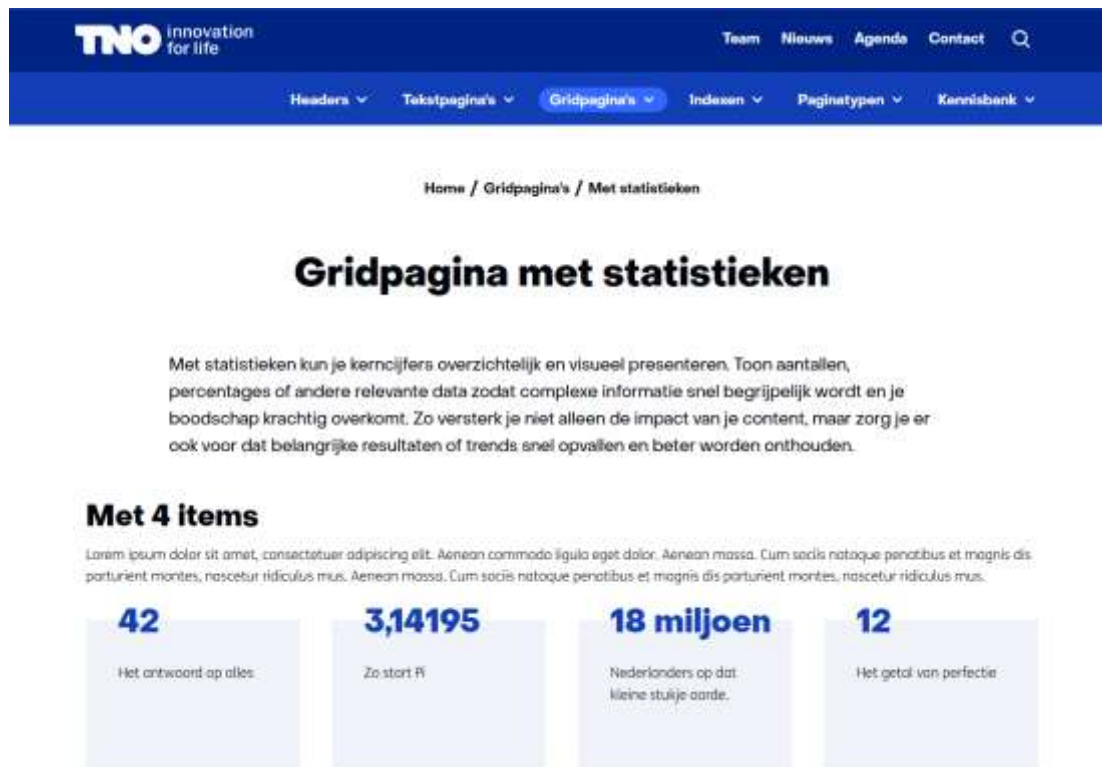
April 2026

Nieuwsbrief april 2026 met informatie over de laatste releases, een koppeling met de TNO Repository en een frisse look voor events.

4.11 Landingspagina

Met componenten vrij in te richten pagina opgebouwd volgens een grid van rijen en kolommen. Via de Layout-tab kun je de beschikbare componenten in het grid plaatsen.

[Gridpagina - TNO Demosite](#)



4.12 Lims.txt

Het Lims.txt-bestand is vergelijkbaar met een XML-sitemap, maar dan specifiek voor AI-bots. Het geeft aan welke delen van de website gebruikt mogen worden voor AI-resultaten.

[Lims.txt - TNO Demosite](#)

```
# Innovative accelerated | TNO Fact Track
TNO Fact Track helps you to accelerate innovation within your start-up, scale-up or SME company.

## General Information
- [Dutch]([https://facttrack.tno.nl/]) Access the content in Dutch.
- [English]([https://facttrack.tno.nl/en/]) Access the content in English.

## About Page
- [Over ons]([https://facttrack.tno.nl/over-ons/]) : Our generalised overview of the methodology or strategies for TNO Fact Track based on best practices to help you.
- [Partners]([https://facttrack.tno.nl/partners/]) : Overview of our cooperation partners who bring you the best of both worlds: TNO Fact Track.
- [Over ons]([https://facttrack.tno.nl/over-ons/fact-track/]) : TNO Fact Track is een onderdeel van TNO gericht op het versnellen van innovatie bij het MKB.
- [Wat is TNO Fact Track]([https://facttrack.tno.nl/wat-is-tno-fact-track/]) : Het team van TNO Fact Track bestaat uit multidisciplinaire experts.
- [Onze doelstelling]([https://www.tno.nl/lims.txt/]) : TNO Fact Track is part of TNO, the Dutch independent research organisation focused on creating impactful innovation for the sustainable wellbeing and prosperity of society.
- [FactTrack]([https://facttrack.tno.nl/facttrack/]) : Volg het team van TNO Fact Track op de hoogte van de laatste ontwikkelingen van TNO Fact Track.
- [Contact]([https://facttrack.tno.nl/contact/]) : Neem contact op met TNO Fact Track voor meer informatie.

## Lims en FactTrackLims
- [Over Lims]([https://www.tno.nl/lims.txt/]) : Informatie over de open Lims-functies voor bedrijven die producten en diensten kunnen valideren.
- [FactTrackLims]([https://www.tno.nl/lims.txt/]) : Details over het autorisatieproces voor bedrijven die diensten van TNO Fact Track kunnen testen.
```

1. Sla je bestand op met de bestandsnaam Lims.txt
2. Maak onder Instellingen/Settings het nieuwe paginatype 'Lims.txt' aan.
3. Klik op Bewerken en voeg het bestand toe.
4. Klik op de Plus-tab en tik in het veld Alias de tekst 'Lims.txt'.
5. Publiceer de pagina.

4.13 Mailinglijst

Voor het aan- en afmelden van de nieuwsbrief.

[Mailinglist - TNO Demosite](#)



Home / Paginatypen / Mailinglist

Mailinglist

Dit is de inleiding voor het aan- en afmelden van de nieuwsbrief. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Inschrijven

Naam (verplicht)

Adrienne von Engelen

E-mail (verplicht)

adrienne.vonengelen@tno.nl

Inschrijven

4.14 Nieuwsbrief

Voor de onlineversie van de nieuwsbrieven. Deze kan alleen onder een transparante of virtuele map aangemaakt worden.

[Nieuwsbrief mei 2024 - TNO Demosite](#)

The screenshot shows the TNO Demosite newsletter page. At the top is the TNO logo with the tagline 'innovation for life'. Navigation links include 'Team', 'Nieuws', 'Agenda', 'Contact', and a search icon. A secondary navigation bar contains 'Headers', 'Tekstpagina's', 'Gridpagina's', 'Indexen', 'Paginatypen', and 'Kennisbank'. The main heading is 'Nieuwsbrief mei 2024'. Below this is a sub-header 'TNO Demosite'. The welcome message reads: 'Welkom bij de gloednieuwe nieuwsbrief, speciaal voor jou als websitebeheerder. Enkele keren per jaar ontvang de laatste ontwikkelingen en handige tips voor websitebeheer rechtstreeks in je inbox.' Two featured articles are shown: 'Release update' (dated 27 February) and 'Toegankelijkheid' (beginning of 2024). Each article has a 'Lees verder' button.

4.15 Nieuwslink

Toont de link, samenvatting en afbeelding naar een extern nieuwsitem. Zo voorkom je dat er pagina's met dezelfde of vergelijkbare content (en negatieve effect op SEO) ontstaan.

[Index met nieuwslinks - TNO Demosite](#)

The screenshot shows the 'Index met nieuwslinks' page on the TNO Demosite. It features the same top navigation as the newsletter page. Below the navigation is a breadcrumb trail: 'Home / Indexen / Met nieuwslinks'. The main heading is 'Index met nieuwslinks'. A featured article is displayed with the date '17 maart 2025' and the title 'Wat zijn kritieke grondstoffen?'. The article text states: 'Kritieke grondstoffen zijn onmisbaar voor economie en maatschappij. Ontdek waarom ze belangrijk zijn, waar ze voor worden gebruikt en waar ze vandaan komen.' To the right of the text is an image of a small pile of copper metal on a periodic table of elements.

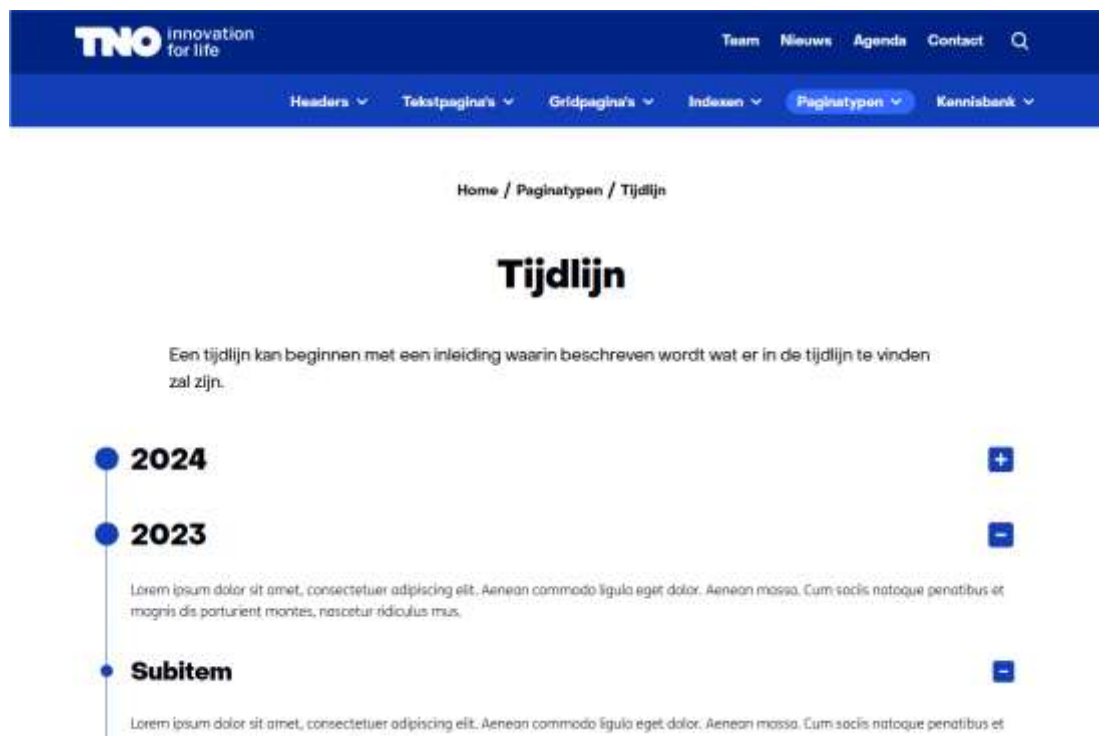
4.16 Repository publicaties

Voor TNO-ESI is een koppeling gemaakt om publicaties op te halen vanuit de TNO Repository. Deze functionaliteit is ook voor de andere sites beschikbaar. De technische koppeling die daarvoor nodig is moet door iprox. ingesteld worden.



4.17 Tijdlijn

Overzicht van gebeurtenissen. De tijdlijn bestaat uit hoofditems met daaronder subitems.



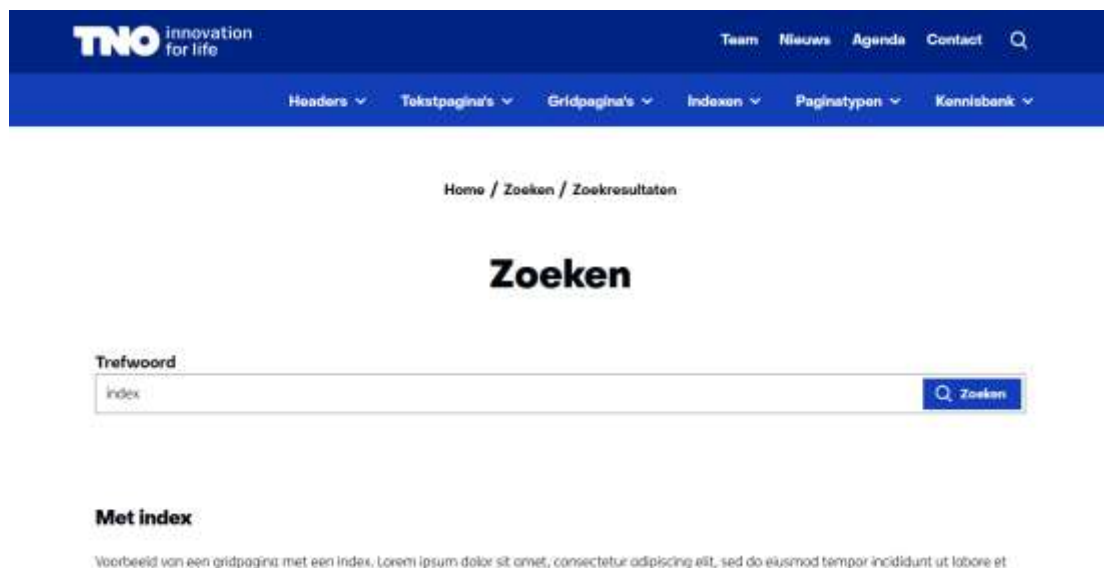
4.18 Vraag en antwoord index

Overzicht van vragen en bijbehorende antwoorden. Je gebruikt twee paginatypen: 'Vraag en Antwoord Index' als overzichtspagina en 'Vraag en Antwoord' voor de vragen en antwoorden. [Vraag en antwoord index - TNO Demosite](#)



4.19 Zoeken

Toont de resultaten van de zoekopdracht. Deze pagina wordt ingesteld door de PO Web. [Zoeken - TNO Demosite](#)

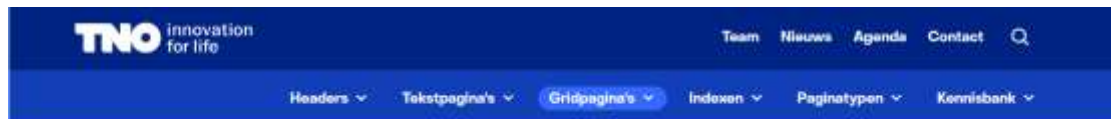


4.20 Webpack

Integreert externe bundels op een pagina binnen de website. De link kun je vervolgens in een applicatielink (component of pagina) gebruiken om binnen de website te tonen.

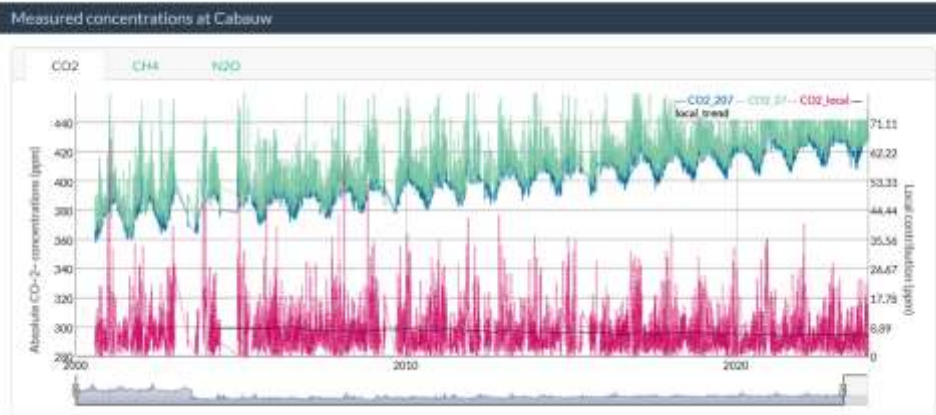
[Webpack - Measured concentrations](#)

[Gridpagina met een applicatielink - TNO Demosite](#)



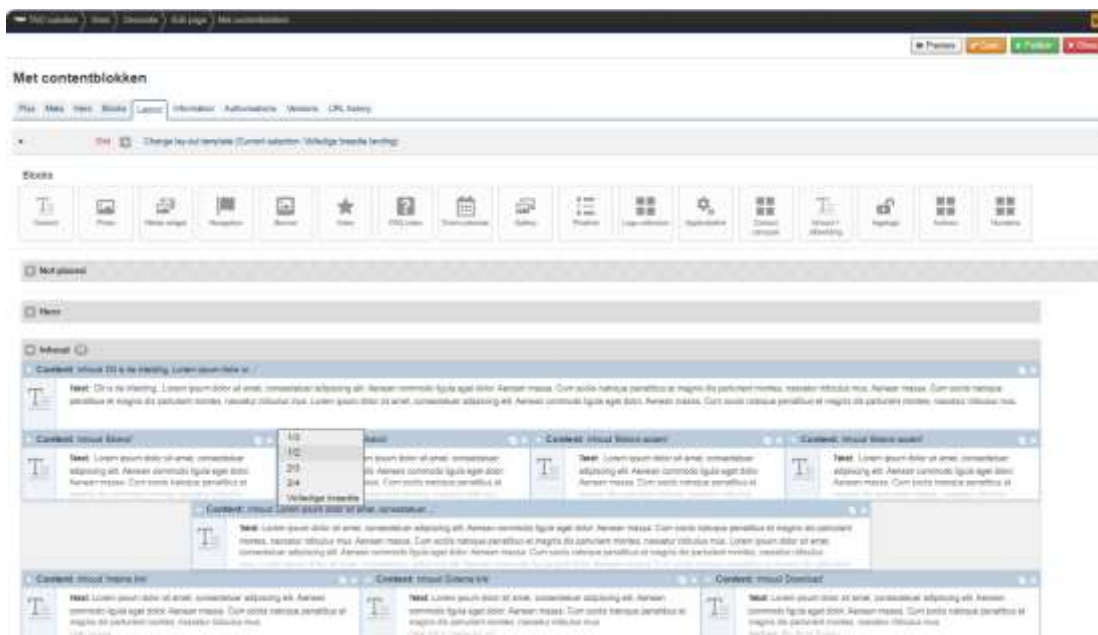
Voorbeeld van een webpack

Door een gecomprimeerde webpack te gebruiken kun je eenvoudig externe content onderdeel maken van de website. In de webpack staan teksten, afbeeldingen, code, scripts en stylesheets die samen de website vormen. Zo voorkom je dat je onderdelen van de website, bijvoorbeeld met andere onderliggende technologie, op een andere omgeving moet onderbrengen.



5 Componenten

Op de Layout- tab kun je de beschikbare componenten op de pagina plaatsen. Dan kun je via het linker pijltje omlaag aan de gewenste breedte instellen. Verslepen kan door de blauwe balk te selecteren en de linkermuisknop ingedrukt te houden.
Zie [IPROX Lay-out - IPROX help](#) voor de generieke toelichting.



De ideale leesbreedte voor een website ligt tussen de 45 en 75 karakters per regel, inclusief spaties. Dit komt neer op ongeveer 8 tot 12 woorden. Dit is de optimale afstand voor de ogen om soepel van het einde van de ene regel naar het begin van de volgende te springen. Dit komt overeen met de standaardbreedte van een artikel en de breedte van 2/3 van het component Content waarbij het bij voorkeur gecentreerd wordt.

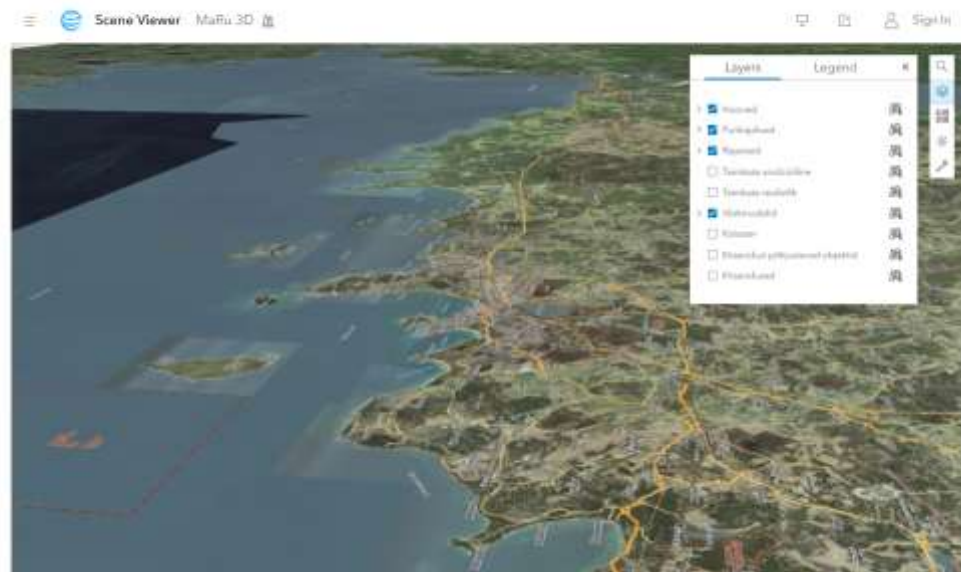
5.1 Applicatielink

Voegt via een link een externe applicatie in die een integraal deel lijkt van de website.

[Gridpagina met een applicatielink - TNO Demosite](#)

Voorbeeld van een arcGIS kaart

Het is via een applicatielink mogelijk om een een iFrame naar een andere website in te voegen. Bijvoorbeeld een kaart van arcGIS.



5.2 Auteurs

Voegt de auteurs in.

[Tekstpagina met auteurs - TNO Demosite](#)

[Gridpagina met auteurs - TNO Demosite](#)

Auteurs



Adriëne van Engelen (profiel)
PO Web



Adriëne van Engelen
(LinkedIn) [↗](#)

Wanneer een TNO-expert op een landingspagina onder een indexpagina wordt geplaatst en de alias 'articles' wordt meegegeven aan de indexpagina, dan wordt dat artikel automatisch onderaan op de expertpagina getoond.

De laatste publicaties van Adriënne

21 juli 2025

Release update Q2 2025

Op 21 juli is er een release geweest van het CMS. Je leest er alles over in de presentatie.

20 maart 2025

Release update Q1 2025

Op 20 maart is er een release geweest van het CMS. Je leest er alles over in de presentatie.

03 december 2024

Release update Q4 2024

Op 3 december is er een release geweest van het CMS. Je leest er alles over in de presentatie.

[Alle publicaties van Adriënne](#)

5.3 Banner

Voegt een -eventueel klikbare- afbeelding in.

[Gridpagina met banners - TNO Demosite](#)

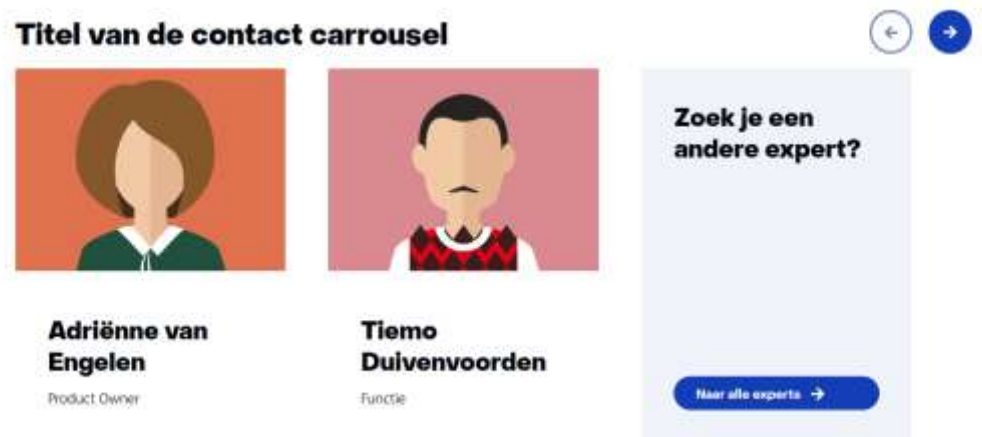


5.4 Contact carousel

Voegt geselecteerde experts in. Selecteer de betrokken TNO-ers uit de lijst met experts. De primaire expert wordt standaard opengeklapt getoond.

[Tekstpagina met contact carousel - TNO Demosite](#)

[Gridpagina met een contact carousel - TNO Demosite](#)



5.5 Evenementenagenda

Voegt een overzicht van aankomende activiteiten in.

[Gridpagina met agenda-items - TNO Demosite](#)

Aankomende activiteiten

Er is tijdje wat te doen. Bezoek een van onze activiteiten en maak direct kennis met een van onze experts.

Evenement in Rotterdam

Donec rutrum congue leo eget malesuada. Donec sollicitudin molestie malesuada.

12 mei 2028

Evenement in Den Haag

Vivamus suscipit tortor eget felis porttitor volutpat. Nulla porttitor accumsan tincidunt. Nulla quis lorem ut libero malesuada feugiat.


26 juli 2028
t/m 27 juli
2028

5.6 Foto

Voegt een (vergrootbare) afbeelding en eventuele toelichting in.

[Gridpagina met afbeeldingen - TNO Demosite](#)



[Klik voor een vergroting](#) 

5.7 Gallery

Voegt een overzicht van items uit een index in. Bijvoorbeeld artikelen.

[Gridpagina met verschillende galerijen - TNO Demosite](#)

Recente nieuwsitems

 <p>Website</p> <p>Website Expertbureau BSW live</p> <p>Het Expertbureau BSW adviseert onafhankelijk over de praktische haalbaarheid van grenswaarden voor gevaarlijke stoffen.</p>	 <p>Website</p> <p>Website LSI live</p> <p>LSI versnelt medische innovatie en gezondheidsdoorbraken via geïntegreerde, translationele huidwetenschap.</p>	 <p>Nieuwsbrief</p> <p>April 2026</p> <p>Nieuwsbrief april 2026 met informatie over de laatste releases, een koppeling met de TNO Repository en een frisse look voor events.</p>
--	---	---

5.8 Header refer

Voegt een header met tekst en eventueel een afbeelding toe aan een pagina.

[Headers - TNO Demosite](#)



5.9 Hero afbeelding

Voegt een header een afbeelding toe aan een pagina.

[Pagina met een afbeelding als header - TNO Demosite](#)



5.10 Index

Voegt een overzicht van items uit een index in. Bijvoorbeeld artikelen.

[Gridpagina met een index - TNO Demosite](#)

Index met afbeelding

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

21 juli 2025

Release update Q2 2025

Release

Op 21 juli is er een release geweest van het CMS. Je leest er alles over in de presentatie.



5.11 Ingelogd

Voegt de status van een bezoeker en de optie om uit te loggen in.

Verder in de kennisbank

- Algemene informatie
- Vraag en antwoord
- [Recente downloads](#)
- Uitloggen

Ingelogd als

Ingelogd als Adriëtte van Engelen

- [Uitloggen](#)

5.12 Inhoud

Voegt een blok voor geschreven tekst in.
[Gridpagina met contentblokken - TNO Demosite](#)

Aenean massa

Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor, Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

Interne link

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor, Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.



Externe link

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor, Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.



Download

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor, Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.



5.13 Inhoud + afbeelding

Voegt een met afbeelding gecombineerd blok voor geschreven tekst in. Op een groot scherm tonen de rijen om en om de afbeelding. Op mobiel wordt de afbeelding steeds boven de tekst getoond.

[Gridpagina met om-en-om rijen - TNO Demosite](#)



Dit is de titel

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor, Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor, Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor, Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

Dit is de titel

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor, Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor, Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor, Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.



5.14 Logo

Voegt het logo en eventuele pay-off van de website in. Alleen beschikbaar in de header.



5.15 Logocollectie

Voegt in 4 kolommen per rij logo's met eventueel een externe link in.

[Gridpagina met \(klikbare\) logo's - TNO Demosite](#)

Titel van de logocollectie



5.16 Logobar footer

Voegt logo's en eventuele pay-off in de bovenste rij in. Alleen beschikbaar in de footer.

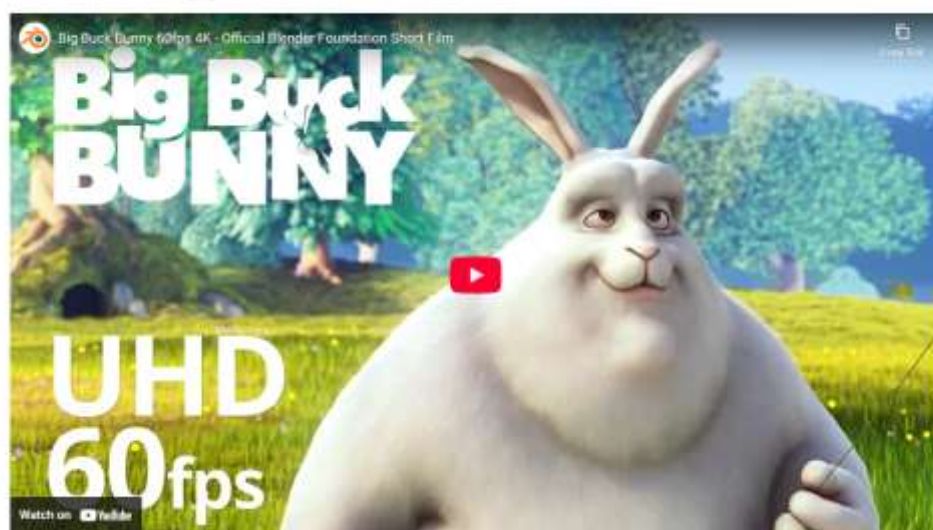


5.17 Mediawidget

Voegt een video embed van YouTube of Vimeo, een kaart van Google Maps of een webinar via Companywebcast in.

[Gridpagina met mediawidgets - TNO Demosite](#)

Een video zegt meer dan 1.000 woorden



5.18 Navigatie

Toont de direct onderliggende pagina's van een zelf te bepalen startpunt.

[Gridpagina met navigatie in de zijbalk - TNO Demosite](#)

Titel van de navigatie

Tekst boven de navigatielinks. Deze toont automatisch een (deel van een) navigatie.

- › Met (on)leven rijen
- › Met afbeeldingen
- › Met agenda
- › Met applicatielink
- › Met auteurs
- › Met contact carousel
- › Met contentblokken
 - › Met mediawidgets
 - › Met (on)leven rijen
- › Met galerij

Titel van Content

Tekst in Content. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Lorem ipsum

Duis aute inure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



5.19 Numbers

Toont statistieken verdeeld over 2, 3 of 4 kolommen.

[Gridpagina met statistieken - TNO Demosite](#)

Met 4 items

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

42

Het antwoord op alles

3,14195

Zo start Pi

18 miljoen

Nederlanders op dat kleine stukje aarde

12

Het getal van perfectie

5.20 Primaire navigatie

Voegt de navigatie in de onderste rij in. Alleen beschikbaar in de header.



5.21 Secundaire navigatie

Voegt de navigatie in de bovenste rij in. Alleen beschikbaar in de header.



5.22 Tijdlijn

Toont de items van de gekoppelde tijdlijn.

[Gridpagina met een tijdlijn - TNO Demosite](#)



5.23 Volg ons

Voegt de social follow iconen in de onderste rij in. Alleen beschikbaar in de footer.



5.24 Vraag en antwoord index

Toont de items van de gekoppelde vraag en antwoord index.

[Gridpagina met veelgestelde vragen - TNO Demosite](#)

Vragen over de TNO demosite

Inleiding bij de vragen en antwoorden over de TNO demosite. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor.

Wat is de tweede vraag over de TNO demosite? —

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute inure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Wat is de derde vraag over de TNO demosite? +

Wat is de eerste vraag over de TNO demosite? +

5.25 Zoeken

Voegt het zoek-icoon in de bovenste rij in. Alleen beschikbaar in de header.



6 Moderatie

Het menu Moderatie bevat de reacties op de formulieren en eventuele mailinglijsten.

6.1 Formulieren

De reacties op de formulieren. Deze worden conform de privacy verklaring na 2 maanden automatisch uit het CMS verwijderd.



6.2 Mailinglist

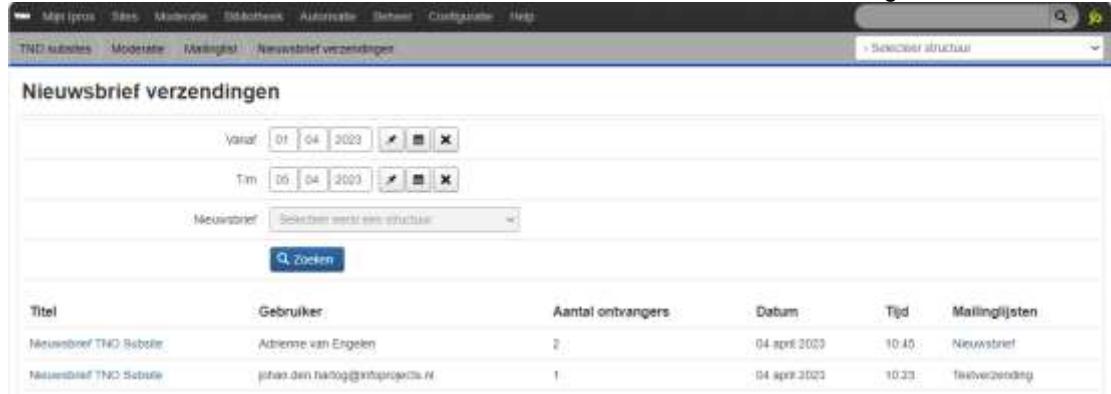
De e-mailadressen van de personen die zich hebben aangemeld voor een mailinglist.



De mogelijkheden voor het verzenden van nieuwsbrieven binnen het TNO-Subsitesysteem zijn beperkt. Het is bijvoorbeeld niet mogelijk om inzicht te krijgen in het openingspercentage en het aantal doorklikken. Mocht je een nieuwsbrief willen initiëren, dan is het advies om via de Unit PM van M&C na te vragen wat de mogelijkheden zijn binnen Spotler.

6.3 Nieuwsbrief verzendingen

Een overzicht van de verzuurde nieuwsbrieven. Inclusief de testverzendingen.



The screenshot shows a web application interface for managing newsletter sendings. At the top, there is a navigation bar with links for 'Mijn profiel', 'Sites', 'Moderatie', 'Werklijst', and 'Nieuwsbrief verzendingen'. Below the navigation bar, there is a search filter section with two date pickers: 'Vanaf' (01/04/2023) and 'Tot' (06/04/2023). There is also a dropdown menu for 'Nieuwsbrief' set to 'Selecteer eerst een structuur'. A blue 'Zoeken' button is located below the filters. The main content area displays a table with the following data:

Titel	Gebruiker	Aantal ontvangers	Datum	Tijd	Mailinglijsten
Nieuwsbrief TNO Sobotje	Adrienne van Engelen	2	04 april 2023	10:45	Nieuwsbrief
Nieuwsbrief TNO Sobotje	john.dan.natog@infoproject.nl	1	04 april 2023	10:33	Testverzending

7 Bibliotheek

Het menu Bibliotheek bevat een aantal specifieke functies die de PO Web kan beheren.

7.1 Catalogus

Het centrale beheer van documenten en afbeeldingen die op je op de website kunt gebruiken.

7.2 Internet adressen

Alleen voor PO Web. Het beheren van (korte) urls.

7.3 Referentielijsten

Alleen voor PO Web. Het beheren van algemene teksten zoals beschrijvingen van invoervelden en teksten op knoppen.

7.4 Thesaurus

Alleen voor PO Web. De verzameling trefwoorden en onderlinge relaties die wordt beheerd door de PO Web.

7.4.1 Trefwoorden

Met trefwoorden kun je content beter vindbaar en overzichtelijk maken. Het inrichten van trefwoorden verzorgt de PO Web. Het gebruiken van de trefwoorden binnen de website ligt bij de redacteurs. Gebruik deze stappen om trefwoorden slim toe te passen.

Op de Index-pagina

1. **Trefwoord toevoegen aan een item.** Ga naar de Meta-tab van het item en voeg daar één of meerdere trefwoorden toe.
2. **Index filteren op een trefwoord.** Op de tab Selectie-instellingen bij eigenschappen kun je bij het trefwoordfilter de trefwoorden selecteren waarop de getoonde items aan moeten voldoen. Zie [Als minimalistische galerij - TNO Demosite](#) waar alleen items met het trefwoord 'website' staan
Trefwoorden van andere websites worden ook getoond, die kun je negeren.
3. **Trefwoorden tonen bij items.** Op de tab Selectie-instellingen bij Eigenschappen bepaal je of trefwoorden zichtbaar zijn bij de items. Standaard staat dit uit. Zie [Nieuws - TNO Demosite](#) voor een voorbeeld waar ze getoond worden.
4. **Filteren op trefwoorden.** Op de tab Selectie-instellingen bij Zoekopties kun je instellen of bezoekers zelf mogen filteren op trefwoorden. Zie [Nieuws - TNO Demosite](#) waar dit mogelijk is.

Op een Grid-pagina

5. **Filteren in het component Index.** Op de Blocks-tab bij Instellingen kun je de trefwoorden selecteren waarin de items die worden getoond moeten voldoen. trefwoord. Zie [Gridpagina met een index - TNO Demosite](#) waar een index met alleen releases staat. Trefwoorden van andere websites worden ook getoond, die kun je negeren.
6. **Trefwoorden in het component Gallery tonen.** Op de Blocks-tab bij Instellingen kun je aanvinken of de trefwoorden wel/niet getoond worden.

8 Autorisatie

Het menu Autorisatie bevat het gebruikersbeheer. Naast beheer van de redacteurs door de PO Web, worden hier de gebruikers van de besloten delen beheerd. Zie ook [Gebruikers besloten delen - IPROX help](#).

8.1 Gebruikers besloten deel

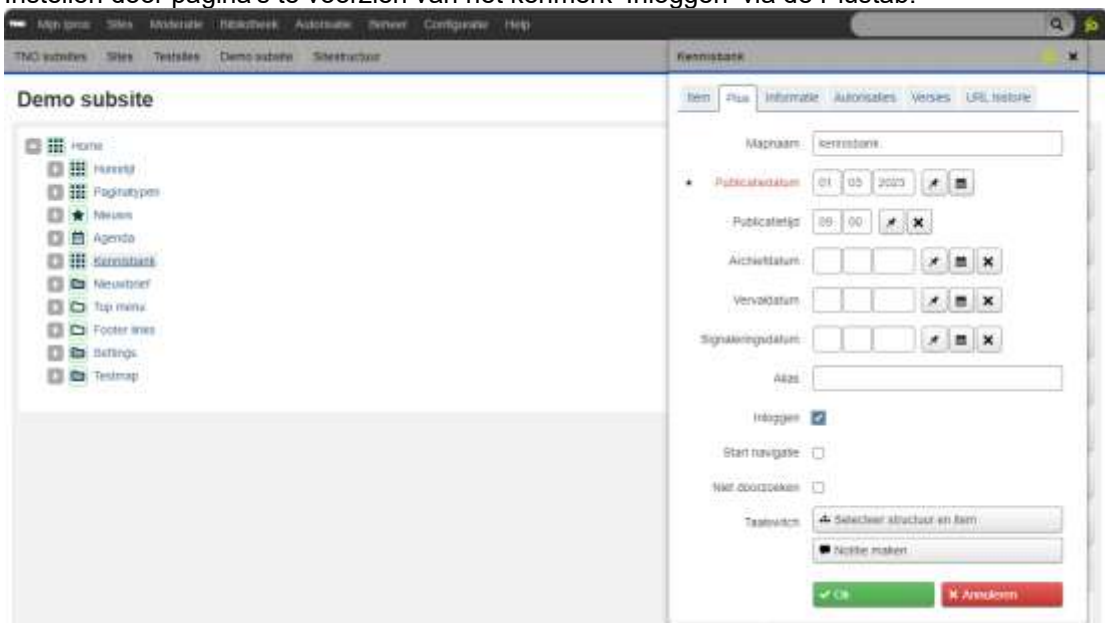
Het is mogelijk bepaalde informatie binnen de website alleen toegankelijk te maken voor geautoriseerde bezoekers. Dit gaat in twee stappen:

- 1 Pagina's kunnen gekenmerkt worden als 'besloten'. Alleen gepubliceerde pagina's worden getoond in het overzicht van besloten delen.
- 1 De autorisatie van bezoekers kan geregeld worden.

Besloten pagina's worden via de standaard navigatie ontsloten. Klikkt een bezoeker op een pagina die besloten is, dan verschijnt een inlogscherm. Pas na inloggen wordt de inhoud van de pagina zichtbaar.

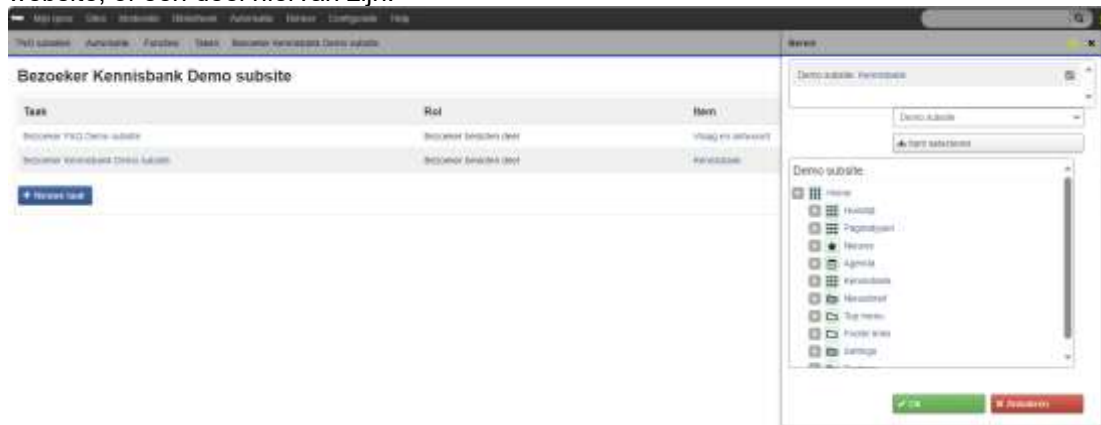
8.1.1 Pagina(s) markeren als besloten

Instellen door pagina's te voorzien van het kenmerk 'Inloggen' via de Plustab.



8.1.2 Functie besloten deel maken

De PO Web maakt een nieuwe functie 'Bezoeker [website]' aan, geeft deze een taak met rol 'Bezoeker besloten deel' en stelt via de bereikoptie 'Item' de inlogpagina in. Dat kan de hele website, of een deel hiervan zijn.



8.1.3 Bezoekers toegang geven

Door de webmaster kunnen 'Gebruikers besloten delen' worden toegevoegd. Dit zijn bezoekers die geautoriseerd zijn om een besloten onderdeel te bekijken.

Volg onderstaande stappen om op het juiste scherm te komen:

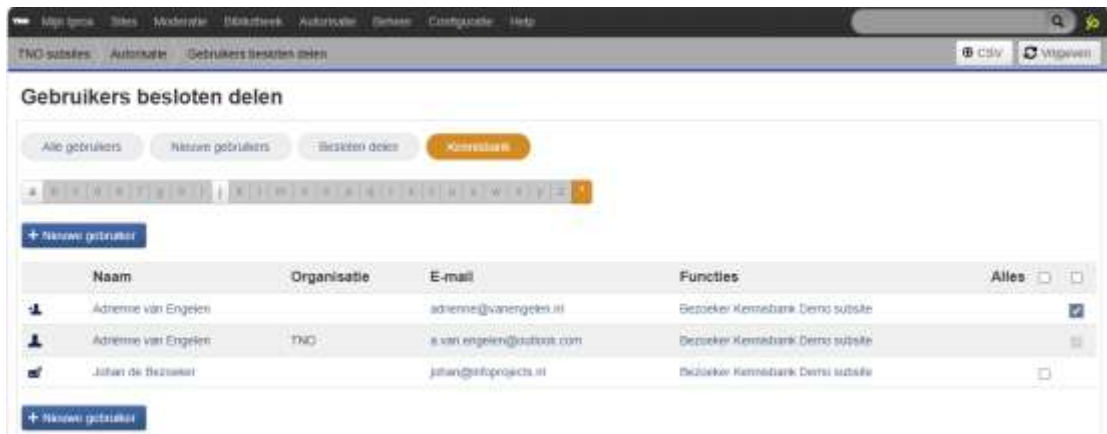
1. Klik in het menu op 'Autorisatie' en selecteer 'Gebruikers besloten delen'.
2. Klik op de button 'Besloten delen'.
3. Selecteer in de kolom 'Item' het besloten deel waar je gebruikers aan wil toevoegen.

Je ziet dan dit scherm.



4. Klik op 'Nieuwe gebruiker' en vul minimaal de verplichte de gegevens in. Tik als Gebruikersnaam ook het e-mailadres in.
5. Klik op 'OK'. De nieuwe gebruiker is nu aangemaakt, maar nog niet actief.
6. Herhaal dit voor alle nieuwe gebruikers die je wil toevoegen.

Je ziet nu dit scherm.



7. Selecteer in de rechter kolom de gebruikers die geactiveerd mogen worden.
8. Klik rechtsboven op de button 'Vrijgeven'.

De vrijgegeven gebruikers krijgen nu een uitnodigingsmail voor het besloten deel van de website.

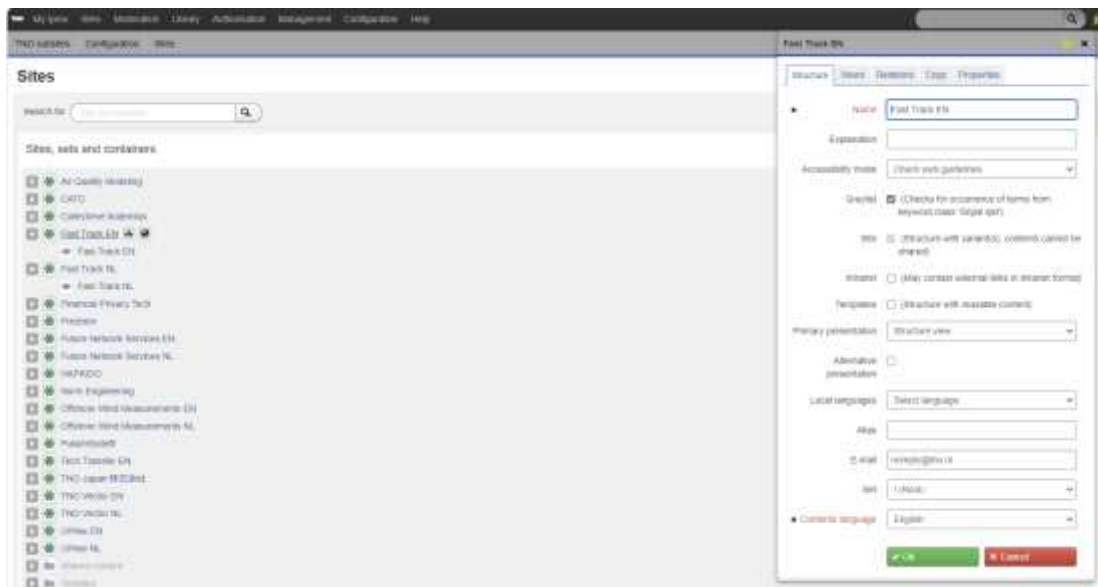
9 Configuratie

Het menu Configuratie bevat het beheer van de websites en wordt beheerd door de PO Web.

9.1 Sites

Hier kun je de algemene instellingen van de website beheren. Per site heb je de volgende opties

-] Icon chart is een snelkoppeling naar de websitestructuur (de website zelf)
-] Icon globe is een snelkoppeling naar de internetadressen (de urls waarop de website bereikbaar is)



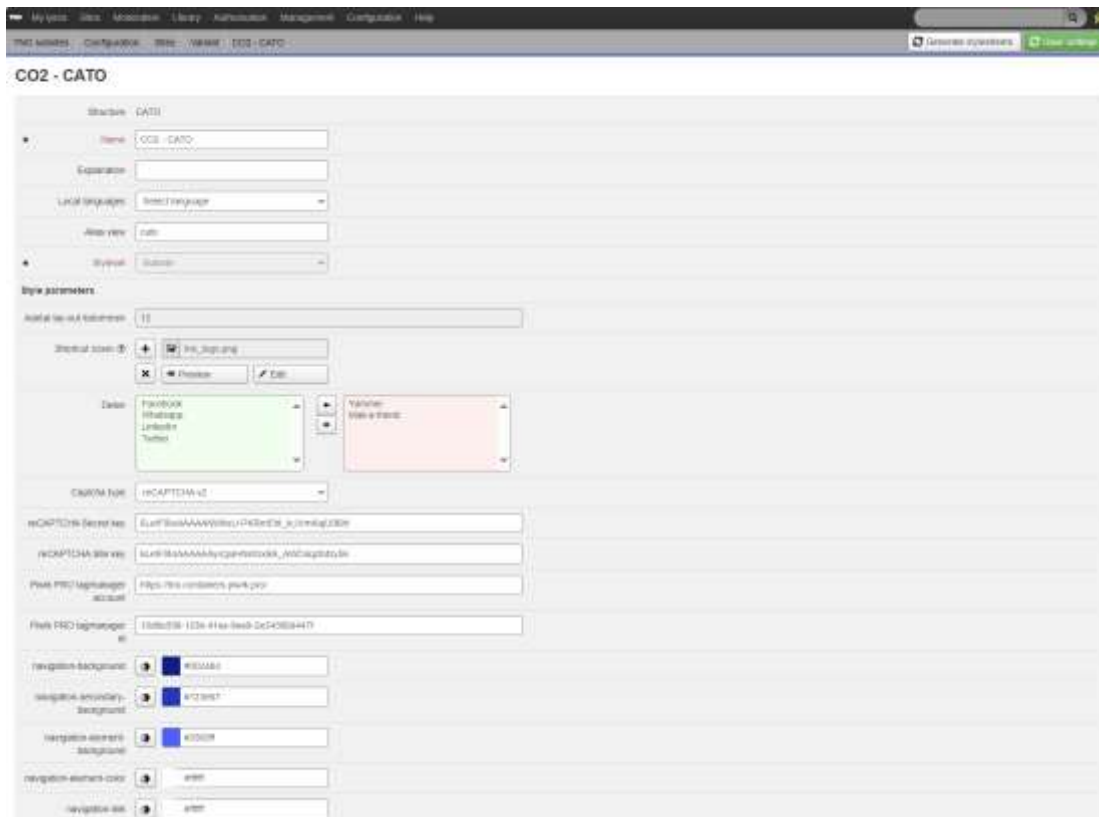
9.1.1 Dialoogbox

Door te klikken op de naam van de site opent rechts een dialoogbox met 5 tabbladen.

Tab	Toelichting
Structure	Algemene instellingen van de website
Views	Beheren van de varianten van de website
Relations	Beheren van de toegestane categorieën, pagina- en itemtypen en de koppeling met andere websites en containers. Hier koppel je de taalvarianten aan elkaar.
Copy	Kopiëren van instellingen van een andere website
Propertes	Beschikbare eigenschappen binnen de website. Hier kun je 'Niet doorzoeken', 'Inloggen' en de 'Taalswitch' aanzetten.

9.1.2 Stijlparameters

Door op het pijltje omlaag te klikken zie je de beschikbare varianten van de website. Na klikken de pen icon na de variantnaam opent een scherm waar je de stijlparameters van de website kunt instellen.



Hier stelt de PO Web ook de Open Graph image, de standaardafbeelding voor het delen van een pagina op socials, in. Zodra je een link deelt op bijvoorbeeld LinkedIn, Facebook of WhatsApp, bepaalt deze specifieke afbeelding direct de visuele aantrekkingskracht en de eerste indruk van jouw content en is zo cruciaal voor de online zichtbaarheid van je website. De Open Graph image is idealiter 1200x630 pixels.

Marketing & Communications

Anna van Buerenplein 1
2595 DA Den Haag
www.tno.nl