



# CompetentNL: een gemeenschappelijke skillstaal voor Nederland



competentnl

## Skills als basis voor beroepskeuze en loopbaanontwikkeling

De Nederlandse arbeidsmarkt vraagt steeds vaker om de ontwikkeling van skills. Skills is een verzamelterm voor alle persoonlijke en vakvaardigheden, competenties en kennis die iemand heeft of kan ontwikkelen.

Aandacht voor skills en gerichte scholing maakt een plek vinden op de arbeidsmarkt en een leven lang ontwikkelen gemakkelijker.

Een gemeenschappelijke skillstaal:

- helpt werkgevers om de juiste vakmensen te vinden of een vacature, profiel of opleiding op te stellen;
- geeft werkenden en werkzoekenden inzicht in wat ze kennen en kunnen;
- biedt onderwijs een basis voor passende en effectieve opleidingstrajecten en cursussen op maat;

- geeft bemiddelaars de kans om vraag en aanbod beter en sneller samen te brengen.

## Wat is CompetentNL?

CompetentNL wordt een openbaar toegankelijke skillstaal voor alle partijen die actief zijn op de arbeidsmarkt en in het onderwijs. De skillstaal omschrijft skills zo volledig mogelijk en koppelt deze aan beroepen en mbo kwalificaties. Omdat de vraag naar bepaalde skills verandert, nieuwe beroepen opkomen en andere beroepen verdwijnen wordt CompetentNL voortdurend verrijkt met nieuwe informatie. Op termijn worden ook de skills van andere onderwijssectoren gekoppeld. Zo vormt CompetentNL hét informatiefundament voor beroepskeuze en loopbaanontwikkeling op basis van skills.



## Waarom is CompetentNL nodig?

De Nederlandse arbeidsmarkt heeft nog geen gemeenschappelijke skillstaal waarin alle mogelijke skills zijn gecategoriseerd en in hun context beschreven. Verschillende partijen gebruiken nu eigen gegevens en benamingen.

Een gemeenschappelijke taal is nodig om beroepen en onderwijs in Nederland te beschrijven in termen van skills. Een nationale standaard dus, specifiek voor de Nederlandse arbeidsmarkt. Zo is straks voor ieder beroep en iedere opleiding (in eerste instantie het mbo) duidelijk welke skills daarbij horen.

## Voor wie is CompetentNL interessant?

CompetentNL richt zich op publieke en private partijen in arbeidsmarkt en onderwijs. Zij gaan de data in CompetentNL gebruiken om hun eigen skillstoepassingen te ontwikkelen of uit te breiden.

Belangrijke afnemers van CompetentNL zijn het Leeroverzicht, UWV, SBB, het CBS, gemeenten, intermediairs en arbeidsbemiddelaars. Maar ook partijen die toepassingen ontwikkelen, bijvoorbeeld een skillspaspoort.

Zo brengt CompetentNL een skillsgerichte benadering van de arbeidsmarkt en betere matching van vraag en aanbod binnen handbereik.

## Hoe werkt CompetentNL?

CompetentNL bevat alle mogelijke skills en alle beroepen en mbo kwalificaties van Nederland. Voor verrijking en onderhoud wordt CompetentNL ondersteund door hybride AI: een combinatie van de kennis van arbeidsmarktexperts, de mbo kwalificatiestructuur en artificiële intelligentie.

Deze legt relaties tussen alle skills en de arbeidsmarkt en opleidingen in Nederland. Nieuwe skills en synoniemen van skillsbeschrijvingen en context worden ter beoordeling aan experts voorgelegd, voordat ze worden toegevoegd. Hierdoor blijft CompetentNL steeds actueel.

CompetentNL wordt via een API (Application Programming Interface) en Linked Open data ontsloten voor gebruik in skillstoepassingen. Een API is een moderne standaard wijze om programma's met elkaar te laten communiceren. Hoe CompetentNL uiteindelijk gebruikt gaat worden is aan de afnemers van de skillsdata uit CompetentNL.



# Een gemeenschappelijke skillstaal

## voor werken en opleiden

Verkenning  
andere onderwijssectoren  
en beroepskwalificaties

UWV beroepen

SBB mbo  
kwalificatie-  
structuur

Inzicht in skills

Ontwikkelen  
van skills

Valideren  
van skills

Matches  
van skills

Werkgevers  
Werkzoekenden  
Opleiders  
Gemeenten  
Bemiddelaars

competentnl

Bronnen en data

Afnemers

Toepassingen

Gebruikers

API

Skills  
Beroepen  
Kwalificaties  
Opleidingen &  
cursussen  
Externe  
standaarden

(linked)  
data  
koppeling

Uitwisselbaar  
Compleet  
Actueel  
Gecontroleerd  
Toegankelijk

## Wat maakt CompetentNL bijzonder?

CompetentNL:

- Is een op juistheid gecontroleerde en complete beschrijving van Nederlandse beroepen en mbo kwalificaties op skillsniveau;
- Legt de basis onder een arbeidsmarkt gericht op skills en een leven lang ontwikkelen;
- Is de landelijke standaard voor het uitwisselen van volledige en juiste informatie over skills tussen arbeidsmarkt en (beroeps)onderwijs;
- Is een lerend systeem dat steeds actueel blijft en meebeweegt met veranderingen op de arbeidsmarkt en in het onderwijs;
- Is via een API en via Linked Open Data zonder grote aanpassingen gratis direct toepasbaar in eigen systemen;
- Verbindt Nederland nóg meer met de arbeidsmarkt van Europa en wereldwijd.



## Tijdslijn CompetentNL

De ontwikkeling van CompetentNL voor Nederland duurt tot 2026. In 2025 komt een eerste versie beschikbaar. In voorbereiding daarop testen we vanaf september 2023 tot medio 2024 (delen van) CompetentNL in een aantal pilots. De bevindingen worden gedeeld met een feedbackgroep. Iedereen kan feedback geven. Zo verbeteren en verrijken we CompetentNL tijdens de ontwikkeling samen met alle belanghebbenden.

Wachten op CompetentNL is niet nodig. In de periode tot de lancering van CompetentNL kan iedereen gebruikmaken van een eigen of andere skillsstandaard. CompetentNL is gekoppeld aan de Europese skillsstandaard ESCO (European Skills Competences/Qualifications and Occupations), aan Competent van VDAB en aan de Amerikaanse standaard O\*NET. Achteraf is CompetentNL makkelijk in te passen met een API op eigen systemen. Daarna kunnen afnemers hun skills-toepassingen aansluiten op CompetentNL.

### fase 1

juli '22-maart '23

**Marktverkenning**

### fase 2

april '23-juni '24

**Proof of  
concept &  
Pilots**

### fase 3

juli '24-maart '25

**Lancering  
Minimum  
Viable Product**

### fase 4

april-dec. '25

**MVP  
verbeteringen  
en overdracht**

## Wie werken aan CompetentNL?

De Uitvoeringsorganisatie Werknemers Verzekeringen (UWV), Samenwerkingsorganisatie Beroepsonderwijs Bedrijfsleven (SBB), TNO en het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) werken samen aan de ontwikkeling van CompetentNL. Zij doen dit in opdracht van de Ministeries van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (SZW) en Onderwijs, Cultuur en Wetenschap (OCW).

UWV heeft veel kennis van arbeidsbemiddeling en re-integratie. SBB ontwikkelt en beheert de kwalificatiestructuur voor alle mbo kwalificaties. CBS heeft kennis van arbeidsmarktstatistiek en technologische expertise op het gebied van AI (Artificiële Intelligentie). TNO levert kennis op het terrein van arbeidsmarktanalyses, waarbij ook AI wordt ingezet.



competentnl

CompetentNL wordt in opdracht van de **ministeries OCW** en **SZW** ontwikkeld door:

**TNO** innovation for life



beroepsonderwijs **bb** bedrijfsleven

## Kijk voor meer informatie op [www.CompetentNL.nl](http://www.CompetentNL.nl)

### Heeft u vragen?

Neem dan contact op met [CompetentNL@minszw.nl](mailto:CompetentNL@minszw.nl) (algemene vragen) of met één van de programmapartners:

**CompetentNL@s-bb.nl**  
(onderwijs en bedrijfsleven)

**CompetentNL@tno.nl**  
(marktverkenning & pilots)

**CompetentNL@uwv.nl**  
(arbeidsmarkt vragen)

### Op de hoogte blijven?

Abonneer u dan op de nieuwsbrief.

