

## FAQ Wageningen Common Data Solutions

### 1. Wat is WCDS?

Het WDCC (Wageningen Data Competence Center) team is actief in een nieuw investeringsprogramma genaamd Wageningen Common Data solutions (WCDS), ondersteund door het ministerie van LNV. In dit investeringsprogramma richten we ons op de ontwikkeling van FAIR-data-infrastructuur binnen Wageningen Research.

### 2. Hoe is dit georganiseerd? En door wie?

Het investeringsprogramma wordt ondersteund door het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV). In WCDS streven we ernaar om gemeenschappelijke infrastructuur (Workpackage 1), (software) ontwikkelcapaciteit, onderzoekscapaciteit en materiaalkosten voor technische implementatieprojecten in Workpackage 2 te ondersteunen. Daarnaast is het programma gericht op het bieden van waardecreatie-inspanningen (Workpackage 3), beleid en richtlijnen (WP4), externe kansen (WP5), onderwijs (WP6), gemeenschappen (WP7) en communicatie (WP8).

### 3. Wat zijn de belangrijkste doelen van WCDS?

WCDS heeft als doel het creëren en ondersteunen van een gedeelde set data-infrastructuur en standaarden binnen WUR (gericht op WR vanwege subsidievereisten). Met deze data-infrastructuur willen we een nieuwe manier van werken met data stimuleren door praktisch bruikbare FAIR-infrastructuur direct in handen te krijgen van onderzoekers. Op dit moment wordt het maken van data FAIR meestal helemaal aan het einde van het onderzoek gedaan of vaak helemaal niet. Door FAIR-data-infrastructuur voor iedereen beschikbaar te maken, moedigen we FAIR-by-design werkmethoden aan, om nieuwe manieren mogelijk te maken om gegevens te delen, waardoor meer mogelijkheden worden gecreëerd voor geavanceerde data science-methoden en interdisciplinair onderzoek.

### 4. Waar kan ik meer informatie vinden?

Voor alle relevante informatie kunt u lid worden van de WCDS intranetpagina op: <https://intranet.wur.nl/Project/WURCommonDataSolutions>

### 5. Mag ik voorstellen indienen voor dit programma?

De eerste ronde projecten is ingediend en beoordeeld en de projecten zijn gestart in mei 2023. We zullen rond oktober een nieuwe ronde van inzendingen openen, voor projecten met loopdata van januari tot december 2024 (12 maanden). De exacte call details voor deze tweede ronde worden zo snel mogelijk bekend gemaakt. We merken op dat deze oproep kan worden beperkt om interne concurrentie te voorkomen.

### 6. Ik wil graag contact opnemen met iemand met mijn vragen of ideeën.

Stuur [data@wur.nl](mailto:data@wur.nl) een e-mail met uw vraag en iemand zal u zo snel mogelijk antwoorden.

### 7. Wat kan WCDS doen om mijn onderzoek te ondersteunen

De eindresultaten van de WCDS-projecten zullen FAIR-data-infrastructuur implementeren in de huidige werkmethoden. Dit betekent dat uw onderzoek in staat kan worden gesteld om het FAIR-by-design te maken. Dit zal u ten goede komen door:

- Minder moeite doen om uw gegevens EERLIJK te maken
- Nieuwe datawetenschappelijke methoden mogelijk maken door datamachines bruikbaar te maken
- Gegevens beter georganiseerd houden, zodat ze gemakkelijker kunnen worden gedeeld en hergebruikt.

- Gegevens van WUR-collega's gebruiksvriendelijker voor u maken, interdisciplinaire benaderingen bevorderen.
- Snellere inzichten in grote datasets, door ze gemakkelijker te indexeren en te combineren.

#### **8. Hoe gaat WCDS verder?**

We zijn WCDS gestart met externe financiering van het ministerie van LNV voor 2023 en 2024. We gaan actief op zoek naar mogelijke uitbreidingen met LNV, of met andere financieringsbronnen. Zo hebben we aan het ministerie van EZK (met andere TO2-instituten) een groter project voorgesteld dat mogelijkheden biedt om WCDS voort te zetten. Wij verwelkomen uw verdere ideeën om dit programma voort te zetten. Misschien kunnen extern gefinancierde infrastructuurprojecten elementen bijdragen aan deze gemeenschappelijke infrastructuur voor onderzoeksgegevens, waardoor uw resultaten breder toepasbaar worden. Aan de andere kant hopen we van harte dat de huidige implementaties van dit programma op een gegeven moment uw onderzoeksvoorstellen ten goede zullen komen. We zijn geïnteresseerd om de mogelijkheden te bespreken.