

# Zendingsverslag ICP Forests QAC Meeting en PCG meeting 9-10 november 2021, Berlijn, Duitsland

## 1. Quality Assurance Committee (QAC) Meeting

De meeting van het QAC had plaats op dinsdag 9 november (10u30-12u00).

Er werd een akkoord bereikt over een nieuw mandaat voor het QAC voor de komende 4 jaar (2022-2025). Voor de periode na 2025 zal opnieuw een mandaat moeten opgesteld worden.

De bedoeling is dat elk Expert Panel in de toekomst op regelmatige basis rapporteert over datakwaliteit.

Voor wat het EP Deposition betreft zijn volgende punten van belang (te bespreken tijdens de EP meeting in Kutná Hora in april 2022):

- do we need extra data quality indicators for the deposition data than the ones currently listed (discuss Excel table!)? Many options, but focus should go to the main problems with the data. If necessary implement changes before the end of 2022 (2023 at the latest).
- what extra support from PCC do we need regarding data quality reporting?
- How to treat data from samples that were contaminated with bird droppings (recalculate or provide best possible estimate, decide about common method !!! better than leave it blank, which leads to an underestimation)

Een Excel-tabel met Data Quality indicators per survey werd voorgesteld. Belangrijke bedenking is dat data completeness hier ook onder valt, wat niet meteen expliciet terug te vinden is in de tabel.

Problem with plausibility limits: data can be OK even if the test result indicates it is out of the plausibility range. Same accounts for conductivity test and ion balance

Gap filling (modelled data): is currently only flagged for meteo data in the database

## 2. Programme Co-ordinating Group (PCG) Meeting

### Komende meetings

De PCG meeting had plaats op dinsdag 9 november (13u00-17u30) en op woensdag (8u30-12u30).

Er zal een meeting zijn tussen ICP Forests en Forest Europe op 21 Maart 2022.

De volgende Joint Expert Panel Meeting werd officieel aangekondigd. Deze zal plaatsvinden in hotel Medinek, Kutná Hora, Tsjechië, op 4-8 april 2022.

Het EP Deposition zit niet in de groep van expert panels die dan traditioneel hun tweejaarlijkse meeting hebben en heeft dan ook geen uitnodiging ontvangen van organisator Vit Sramek. Het hotel zou een relatief beperkte capaciteit aan meeting rooms hebben. Op 17 juni tijdens de Deposition data resubmission workshop werd echter beslist om de mogelijkheid te bekijken om daar een extra EPD meeting te organiseren omdat het nodig is de het proces van de data resubmission verder van nabij op te volgen en de aanpak voor het Ecological Studies book verder te bespreken. Arne contacteert zo snel mogelijk Vit Sramek om de mogelijkheden voor een hybrid meeting te bekijken.

Ook de volgende Scientific Conference (FORECOMON 2022) op 30-31 mei 2022 en de aansluitende 38e Task Force Meeting op 2-3 juni 2022 in Helsinki, Finland werden aangekondigd. Op woensdag 1 juni staat een excursie gepland.

## Ring testen

De stalen voor de water RT zullen verzonden worden op 15 november en alle labo's moeten deze normaal gezien voor 24 november ontvangen hebben.

## Rapporten

TR: Recent findings and perspectives chapter (EP's) will be continued annually. Criteria? Papers that cover large spatial extent, large datasets, last 2 years, relevance for the programme, ...?

Marco proposed to publish a special report in 2025: Forest Condition in Europe - the 2025 assessment. The idea was welcomed by all participants. This should be a more extensive report than the TR, strongly focusing on the results of the programme (NOT like the 30-years anniversary report).

## Focus PCG meeting

Er werd voorgesteld om in de toekomst meer tijd te reserveren voor discussie rond strategische vragen tijdens de PCG meeting en minder tijd voor rapportering over publicaties.

## Database

**Begin december zal het naar verwachting weer mogelijk zijn om data te rapporteren.** De firma DigsyLand werd gecontracteerd om dit in orde te brengen.

## Ecological Studies book

In januari zal een online meeting georganiseerd worden met alle lead authors.

Op 15/2 moet de data (re)submission afgerond zijn.

Voor de JEPM in april wordt van de EP chairs verwacht dat zij de vernieuwde dataset reviewen en indien nodig de NFCs contacteren en vragen om correcties aan te brengen.

12 countries have additional deposition data that can be added when the data are resubmitted (= missing years, number of plots is unknown)

Gap-filling: separately! There will be a second gap-filled version of the dataset.

Manual changes made by PCC in the data can be traced via Qflag code '20'.

There is 'old' data in the DB that has not been tested. This will be made clear with a separate column.

Author interviews (Catherine Hilgers) were recorded and are on the Thünen cloud (see email 15 sep 2021)

Overview of gap-filling literature is made available

gap-filling: code in **GitLab**

Meteo dataset has been treated first (gap filling with ERA5 modeled data)

Work plan will be consistent for all surveys.

**Deposition dataset will be handled next! Meeting wordt gepland ergens eind november (Katrin Hilgers, Peter Waldner, Arne Verstraeten). Kunnen we een uitgebreidere aggregated dataset (nu tot 2014) dataset met berekende jaarlijkse deposities maken op basis van een naar R getransformeerd SAS-script van Peter Waldner?**

### **Data papers**

Parallel met de ontwikkeling van het Ecological Studies book zal de mogelijkheid bekeken worden om data papers te publiceren, zodat ook de datasets online beschikbaar komen voor de wetenschappelijke wereld (al dan niet via het ICP Forests data portaal). Een common data publication concept (journal, repository, ...) zal worden uitgewerkt. De selectie van geschikte journals is de verantwoordelijkheid van de EP's.

### **CL revision**

Several CLs for forest habitats were lowered compared to 2010

**Preliminary guidelines for what to do when the final cut in a stand is done were proposed (Manuel Nicolas)**