



Beschlussempfehlung „Bodenschutz und nachhaltige Landnutzung“

Das Gremium der Leitenden Beamten der Arbeitsgemeinschaft Donauländer ergänzt (gelb markiert) den Beschluss der Regierungskonferenz vom 30. Oktober 2015 in Ulm an der Donau und beschließt das Arbeitsprogramm 2017 und 2018.

1.

Die ARGE Donauländer beschließt, die stärkere Zusammenarbeit mit bestehenden Netzwerken wie SONДАР Soil Strategy Network in the Danube Region (Bodenschutznetzwerk im Donauraum) und ELSA European Land and Soil Alliance (Europäisches Bodenbündnis) zur Verbreitung von best practice-Beispielen und Erfahrungen im Donauraum **mittels folgender Tagungen: Arbeitskreis „Nachhaltigkeit, Energie und Umwelt“ zum Schwerpunkt „Boden und nachhaltige Landnutzung“ am 26./27. April 2017 in Tulln und Jahrestagung Europäisches Bodenbündnis zum Thema „Urban Gardening“ am 18./19. Mai 2017 in Linz.**

2.

Niederösterreich bietet an, die Ergebnisse der Leitprojekte „Humusmanagement und regionale Biodüngerproduktion“ und „Rohstoffproduktion für die weiterverarbeitende Industrie“ des Themenfelds „Nachhaltige Landbewirtschaftung und Produktionsoptimierung“ im NÖ FTI-Programm „Forschung Technologie Innovation“ sowie der Projekte „Soil map – Bodeninformation“, „Erosionsvermeidung durch Bodenschutzanlagen“, **„BOKU-Masterlehrgang – Sustainability in Agriculture, Food Production and Food Technology in the Danube Region“, „HydroBod“ und „KlimaGrün“** den Regionen des Donauraums zur Verfügung zu stellen.

3.

Auf europäischer Ebene soll – z.B. auch im Sinne der Umsetzung des NÖ Klima- und Energieprogramms 2020 und des baden-württembergischen integrierten Energie- und Klimaschutzkonzeptes – die Einbettung und Verbreitung von laufenden und künftigen Projekten im Rahmen der EU Donauraumstrategie **(das Bodenschutz-**

netzwerk SONDAR ist seit April 2016 eine Task Force im Prioritätsbereich 6 „Biodiversität, Landschaft, Luft und Boden“ der EUSDR) und von Danube Transnational erfolgen. Besonderes Augenmerk ist auf die Umsetzung der im Jahr 2015 von den Vereinten Nationen beschlossenen 17 Nachhaltigkeitsziele (Sustainable Development Goals) zu legen.

Arbeitsprogramm 2017

- Projekt „Humusmanagement und regionale Biodüngerproduktion“ am 20. Jänner 2017 bei Bio-Forschung-Austria in Wien
- Arbeitskreis „Nachhaltigkeit, Energie und Umwelt“ zum Schwerpunkt „Boden und nachhaltige Landnutzung“ am 26./27. April 2017 in Tulln (u.a. zum Thema Bodenschutzanlagen)
- Life Science-Universitäten im Donauraum (CASEE-Netzwerk): Sitzung am 27. April 2017 in Tulln
- Jahrestagung Europäisches Bodenbündnis zum Thema „Urban Gardening“ am 18./19. Mai 2017 in Linz
- ETZ-Projekt CZ-AT „Klimagrün – Klimawandelanpassung durch Grüne Infrastruktur“ (Lead Partner RU3 plus NÖABB): Projektstart im Herbst 2017
- Anwendung von Wasser- und Bodendaten in den Projekten „HydroBod“ und „Soil Map“ im Herbst 2017 in Petzenkirchen

Vorschau Arbeitsprogramm 2018

Aufbau eines Bodeninformationssystems unter dem Begriff „**Danube Soil Information**“ zu folgenden Themen:

1. Soil Map – Bodenkarte für den Donauraum: unter besonderer Berücksichtigung von Klimawandel, Kohlenstoffspeicherung und Boden-Biodiversität
2. Bodenschutzanlagen als Biotopverbundsysteme: Erhebung und Umsetzung von Bodenschutzanlagen in den Donauländern
3. Produktionspotential landwirtschaftlicher Nutzflächen: Erhebung der Produktionspotentiale von Agrarflächen für Nahrungs-/Futtermittel und Rohstoffe
4. Bodenfruchtbarkeit: flächendeckende Humuswirtschaft kann wesentliche Beiträge zur Klimawandelanpassung leisten.



Decision „Soil Protection and sustainable land use“ (recommendation)

1.

ARGE Donauländer decides to increase collaboration with existing networks, such as SONDAR Soil Strategy Network in the Danube Region and ELSA European Land and Soil Alliance to disseminate best-practice examples and experiences in the Danube region **with the following annual meetings: WG “Sustainability” focussing on “Soil Protection and Sustainable Land Use” on April 26/27, 2016 in Tulln and Annual Conference of the European Land and Soil Alliance “Urban Gardening” on May 18/19, 2016 in Linz.**

2.

Lower Austria offers to provide to the Danube regions the results from the lead projects "Humus management and regional production of organic fertilizers" and "raw-materials production for the processing sector" of the field "Sustainable agriculture and production optimization" in the Lower Austrian FTI Programme "Science Technology Innovation" as well as the projects "Soil map – soil information“, "Erosion prevention with soil protection systems“, **BOKU-Master Course “Sustainability in Agriculture, Food Production and Food Technology in the Danube Region”, “HydroBod” and “Climate Green”.**

3.

At a European level, the idea is to also implement within the framework of the Lower-Austrian energy programme 2020 and the integrated energy and climate-protection concept of Baden-Württemberg the integration and proliferation of current and future projects in the context of the EU strategy for the Danube region **(the Soil Strategy Network SONDAR is an official Task Force of Priority Area 6 “Biodiversity, Landscapes, Air and Soil” of the EUSDR)** and Danube Transnational. Special emphasis has to be put on the realisation of the 17 Sustainable Development Goals (SDG) which have been adopted by the UN General Assembly in 2015.

Work Program 2017

- Project „Humus management and regional production of organic fertilizers“ on January 20, 2017 at Bio-Forschung-Austria in Vienna
- Working Group „Sustainability, Energy and Environment“ focussing on „Soil protection and sustainable land use“ on April 26/27, 2017 in Tulln (focussing on „Shelter belts“)
- Life Science-Universities in the Danube Region (CASEE-Network): Meeting on April 27, 2017 in Tulln
- Annual Conference of the European Land and Soil Alliance ELSA „Urban Gardening“ on May 18/19, 2017 in Linz
- ETC-Project CZ-AT „Climate Green – Adaptation to climate change by means of Green Infrastructure“ (Lead Partner: RU3, +NÖABB): kick off autumn 2017
- Application of Water- and Soil-Data in the projects „HydroBod“ and „Soil Map“ in autumn 2017 in Petzenkirchen

Outlook Work Program 2018

Organization of a soil information system called „**Danube Soil Information**“ dealing with the following topics:

- Soil Map for the Danube Region: considering especially Climate Change, Carbon Storage and Soil-Biodiversity
- Shelter belts as Biotop Network Systems: Assessment and Realization of Soil Protection Hedges in the Danube Regions
- Produktive Potential of Agricultural Area: Assessment of production potentials of the agricultural area for Food, Feed and Fibre
- Soil Fertility: area-wide Humus Management provides relevant contributions to the adaption to climate change

Prepared, discussed and adopted at the meeting of the Working Group „Sustainability, Energy, Environment“ in Bratislava on November 3, 2016