

PROFESSIONAL CERTIFICATE

This is to certify that Mr. Zdravko Dimitrov Kolev, M.Sc., born 10.08.1972, has been employed by Luontotieto Keiron Oy as an expert in ecology and entomology in several projects between 2004 and 2010. These projects are:

1. Assessment, mitigation and monitoring of the environmental impact of construction works at the landfill for municipal waste in Vuosaari, Helsinki. The Contracting Authority for the project was the Public Works Department (HKR) of Helsinki city, Finland. Mr. Kolev's duties and responsibilities in the project included:
 - a. assessments of the butterfly fauna,
 - b. conducting field research on distribution, abundance, habitat preferences and ecology of threatened and protected species,
 - c. proposing measures for protecting the populations of these species during the construction works and for maintaining the remaining habitats in the longer term,
 - d. re-location of endangered populations of the Noctuid moth *Cucullia absinthii* to secure habitats, and
 - e. drafting reports on behalf of Luontotieto Keiron Oy.
2. Assessment and monitoring of the environmental impact of construction works at the landfill for municipal waste in Tali, Helsinki. The Contracting Authority for the project was the Public Works Department (HKR) of Helsinki city, Finland. Mr. Kolev's duties and responsibilities in the project included:
 - a. determining the transect route for conducting the field assessment of the local butterfly and moth fauna.
3. Design and implementation of a new nature path in the protected coastal area Uutela, Helsinki. Mr. Kolev's duties and responsibilities in the project included:
 - a. participation in assessment of the habitat diversity and determining the new route of a proposed nature path,
 - b. determining the locations of the path's signposts with explanations of the respective habitat types and notable flora and fauna, and
 - c. producing illustrations and graphics for the "Uutela nature path" guidebook.



Susanna Pimenoff
CEO, M.Sc (Ecology)
Keiron Nature Data Ltd

ПРОФЕСИОНАЛЕН СЕРТИФИКАТ

Настоящото се издава в уверение на това, че г-н Здравко Димитров Колев, магистър, роден на 10.08.1972, е бил нает от Луонтотието Кейрон ООД в качеството на експерт еколог и ентомолог в няколко проекта, от 2004 г. до 2010 г. Тези проекти са:

1. Проучване, намаляване на рисковете и мониторинг на въздействието върху околната среда на строителните работи по депото във Вуосаари, гр. Хелзинки. Възложителят на проекта беше Дирекцията по строителството на Хелзинки, Финландия. Задълженията и отговорностите на г-н Колев по проекта включваха:
 - a. проучване на пеперудената фауна,
 - b. полеви изследвания на разпространението, честотата, предпочитанията и екологията на застрашените и защитените видове,
 - c. идентифициране на мерки за защита популациите на тези видове по време на строителните работи и за поддържане на оставащите местообитания в дългосрочен план,
 - d. преместване на застрашени популации на ноктуидната пеперуда *Cucullia absinthii* в незастрашени местообитания, и
 - e. съставяне на доклади от името на Луонтотието Кейрон ООД.
2. Проучване и мониторинг на въздействието върху околната среда на строителните работи по депото във Тали, гр. Хелзинки. Възложителят на проекта беше Дирекцията по строителството на Хелзинки, Финландия. Задълженията и отговорностите на г-н Колев по проекта включваха:
 - a. определяне на трансектния маршрут за провеждане на полевите проучвания на местната фауна на дневни и нощни пеперуди.
3. Проектиране и изпълнение на нова екопътека в защитената крайбрежна зона Уутела, гр. Хелзинки. Задълженията и отговорностите на г-н Колев по проекта включваха:
 - a. участие в проучването на разнообразието от местообитания и определяне на новия маршрут на проектираната екопътека,
 - b. определяне местата на информационните табели с обяснения за съответните типове местообитания и по-значима флора и фауна, и
 - c. изработване на илюстрации и графика за пътеводителя „Екопътека Уутела“.

Подпис (не се чете)

Сузана Пименоф
Управител, магистър
Кейрон Природни Данни ООД

Луонтотието Кейрон ООД Миколантие 1 В
ЕИК 1876817-3 00640 Хелзинки
тел. +358-9-752 2400 Финландия

www.keiron.fi
keiron@keiron.fi
мобилен: +358-50-341 2183