

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА В
СЪОТВЕТСТВИЕ С ТЕХНИЧЕСКИТЕ СПЕЦИФИКАЦИИ И
ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

от „Екотех Консулт“ - ООД и подписано от Екатерина Иванова Тодорова, ЕГН: 6112286390, в качеството му на Управител, ЕИК/БУЛСТАТ 121254355, със седалище и адрес на управление: гр.София 1111, ж.к. Яворов, бл.68, ап.2 в съответствие с изискванията на възложителя при възлагане на обществена поръчка, чрез публикуване на обява за събиране на оферти с предмет: **„ИЗГОТВЯНЕ НА ДВУГОДИШЕН ДОКЛАД НА СТРАНИТЕ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ I КЪМ РКООНИК“**

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

1. След запознаване с всички документи и образци от документацията за обществена поръчка, ние удостоверяваме и потвърждаваме, че представляваният от нас участник отговаря на изискванията и условията посочени в документацията за обществена поръчка в процедура с предмет: **„ИЗГОТВЯНЕ НА ДВУГОДИШЕН ДОКЛАД НА СТРАНИТЕ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ I КЪМ РКООНИК“**

2. Предложение за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката, както и организацията за изпълнението им:

Докладът, който Република България е задължена да представя на всеки две години относно постигнатия напредък в изпълнението на поетите ангажименти и цели към Рамковата конвенция на Обединените нации по изменение на климата (РКООНИК), националните политики и мерки за ограничаване и намаляване на антропогенните емисии на парникови газове, както и националните прогнози за антропогенните емисии на парникови газове по източници и за поглъщанията по поглъщатели, по газове и сектори ще бъде разработен съгласно указанията и ръководните документи на РКООНИК и в съответствие с Решение 2/CP.17 на Конференцията на страните по РКООНИК.

По време на разработването на доклада ще бъде изготвен анализ и оценка, която ще съдържа следните елементи:

- Инвентаризация на емисии на парникови газове – обобщение на тренда по сектори и газове, представяне на националната система за емисии на парникови газове, преизчисления на емисиите в последната инвентаризация, неопределеност и система за контрол на качеството и осигуряване на качеството
- Количествена цел за намаляване на емисиите – включваща базова година, сектори и газове, глобален потенциал на затопляне, отчитане на емисиите и поглъщателите от сектор Земеползване, промяна в земеползването и горско стопанство, използване на международни пазарни механизми за постигане на количествените цели.
- Оценка на прогреса от приложените политики и мерки в секторите Енергетика, Транспорт, Индустриални процеси, Използване на разтворители, Селско стопанство,

Земеползване, промяна в земеползването и горско стопанство, Управление на отпадъци и отпадъчни води, както и оценка на икономическите и социалните последици от приложените мерките за смекчаване изменението на климата.

Ще бъдат изготвени прогнози на емисии и поглътителни на парникови газове до 2030г. по сектори и по газове по сценарии с съществуващи мерки (WEM) и сценарии с допълнителни мерки (WAM), както и отчет (ако е наличен) на финансовите ресурси и трансфер на технологии в развиващите се страни.

По време на Етап 1 ще бъдат дискутирани и всички потенциални проблеми, въпроси и казуси, както и ще бъдат съгласувани всички изчисления, с цел безпроблемно последващо приемане на доклада от страна на РКООНИК.

Разработеният доклад ще съдържа:

ЧАСТ I. Текстови доклад

Глава 1. Инвентаризация на емисии на парникови газове

Глава 2. Количествена цел за намаляване на емисиите

Глава 3. Политики и мерки

Глава 4. Прогнози

Глава 5. Предоставяне на финансова, технологична помощ и изграждане на капацитет в развиващите се страни

ЧАСТ II. Докладване на таблиците в общия формат за докладване (CTF tables)

Разработените документи ще се представят на английски език на хартиен и електронен носител съгласно срокът по договора.

В допълнение приложено Ви предоставям автобиография, диплома и доказателства, които да доказват **професионалната компетентност на доц. д-р инж. Екатерина Тодорова.**

Предлаганият експерт има повече от 9 години професионален стаж във Верификационен орган „Грийн енд феър“ АД като независим проверител на емисии на парникови газове и Зам.Директор на верификационния орган (*виж CV – стр.10-11*) и опит като ръководител или като част от екип в изпълнението на следните договори с МОСВ като Възложител, свързани с разработване на политики и мерки в областта на изменението на климата, както и в изготвянето на стратегически и/или нормативни документи на национално ниво(*виж CV – стр.6*):

- Разработване на докладвания на националните прогнози за антропогенни емисии на парникови газове, съгласно изискванията на чл.14 от Регламент (ЕС) №525/2013 и докладване на текущите и бъдещи действия на национално ниво в сектор „Земеползване, промени в земеползването и горското стопанство“, съгласно изискванията на чл.10 от Решение №529/2013/ЕС“, 2015, МОСВ, Екотех Консулт-ООД, София (*Приложена референция*)
- Изготвяне на предварителна оценка на въздействието на проект на Наредба за устойчивост на биогоривата с отчитане на непреки промени в земеползването, 2016, МОСВ, Екотех Консулт-ООД, София
- Доклад за политики, мерки и прогнози за емисии на парникови газове до 2035 год., съгласно изискванията на чл. 13 и 14 на Регламент 525/2013 относно механизъм за мониторинг и докладване на емисиите на парникови газове и за докладване на друга информация, свързана с изменението на климата, на национално равнище и на равнището на Съюза МОСВ, 2017, Екотех Консулт-ООД, София

4. Декларираме, че ако бъдем определени за изпълнител на поръчката ще изпълним качествено, добросъвестно и в срок поръчката в пълно съответствие с гореописаното предложение и изискванията на Техническата спецификация.

5. Срок за изпълнение: 70 дни от датата на подписване на договора

(чл.2 от ЗЗЛД)

Дата: 05.06.2019

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

[доц. д-р Ева Ева Пандева]

[Управител на Екотех Консулт - ООД]



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

доц. д-р инж. Екатерина (чл.2 от 22ПП) **Тодорова**


(чл.2 от 33ЛД)



Пк

ДЛЪЖНОСТ

Доцент

ТРУДОВ СТАЖ

19.01.2016 - досега

- Име и адрес на работодателя - Лесотехнически Университет - София
- Вид на дейността или сферата на работа- Организационно-административна по научно-изследователската дейност във Факултета по Екология и Ландшафтна архитектура (ФЕЛА)
- Заемана длъжност – Зам. Декан на ФЕЛА
- Основни дейности и отговорности - отговаря и организира научно-изследователската работа на Факултета по Екология и Ландшафтна архитектура

18.06.2006 – досега

- Име и адрес на работодателя - Лесотехнически Университет - София
- Вид на дейността или сферата на работа- Учебно-преподавателска в катедра "Екология, опазване и възстановяване на околната среда"
- Заемана длъжност - Доцент
- Основни дейности и отговорности – Учебно-преподавателска в катедра "Екология, опазване и възстановяване на околната среда" по дисциплините: „Технологии за обработка на твърди отпадъци“, „Технологии за пречистване на флуиди“, „Химични вещества и риск за околната среда“, „Системи за управление на околната среда“ и „Основи на превантивната дейност“ за ОКС „Бакалаври“ и „Управление на битови отпадъци“, „Абиотичен мониторинг – модул „Отпадъци“ и „Абиотичен мониторинг – модул „Води“, „Управление на отпадъци“ за ОКС „Магистър“

01.09.1999 - 18.06.2006

- Име и адрес на работодателя Лесотехнически Университет - София
- Вид на дейността или сферата на работа - Учебно-преподавателска в катедра "Екология, опазване и възстановяване на околната среда"
- Заемана длъжност - главен асистент
- Основни дейности и отговорности - преподавател

30.04.1993 - 01.09.1999

- Име и адрес на работодателя Минно-геоложки Университет "Св. Иван Рилски"
- Вид на дейността или сферата на работа- Научно-изследователска и преподавателска
- Заемана длъжност инж. химик
- Основни дейности и отговорности Научно-приложни изследвания и проекти; Ръководител проекти и договорни задачи; Преподавателска дейност в катедра "Химия"

01.03.1986 - 30.04.1993

- Име и адрес на работодателя Химикотехнологичен и Металургичен Университет
- Вид на дейността или сферата на работа- Научно-изследователска
- Заемана длъжност инж.-химик в катедра "Технологии на неорганичните вещества"
- Основни дейности и отговорности Научно-приложни изследвания и проекти

01.10.1985 - 01.03.1986

- Име и адрес на работодателя Химикотехнологичен и Металургичен Университет - София
- Вид на дейността или сферата на работа- научно-изследователски сектор

- Заемана длъжност - Патентен специалист
- Основни дейности и отговорности Административно-организациона

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- 01.03.1986 - 01.06.1995
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
Висш Химикотехнологичен Институт (ВХТИ)- бул. Кл. Охридски 8, гр. София 1797
 - Основни предмети/застъпени професионални умения -
Специализиращи курсове по технологии на неорганични вещества, производство на минерални торове; диференциално-термичен анализ, руски език, английски език, учебно- преподавателска работа с дипломанти и специализанти
 - Наименование на придобитата квалификация
Кандидат на техническите науки (Ph.D)
 - Ниво по националната класификация-Доктор
- 03.10.1985 - 16.03.1987
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
Икономически Университет, София, Отделение за следдипломна квалификация, гр. София 1797
 - Основни предмети/застъпени професионални умения
Патентно право, Маркетинг, Запазени марки и др.
 - Наименование на придобитата квалификация
Патентен специалист
- 01.10.1979 - 15.07.1985
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
Висш Химикотехнологичен Институт (ВХТИ) , бул. Кл. Охридски 8, гр. София 1797
 - Основни предмети/застъпени професионални умения
Основни курсове (лекции и упражнения) по химия (неорганична, органична, аналитична), физика, математика, физикохимия, компютърна техника и др.
Специализиращи курсове (лекции, упражнения, производствена практика): Технологии на неорганичните вещества (соли, торове, киселини), Оползотворяване на промишлени отпадъци, Технология на свързания азот, и др.
 - Наименование на придобитата квалификация- инж. – химик
 - Ниво по националната класификация - магистър

ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език	Български				
Други езици	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
Въведете език	C2	C2	C2	C2	B2
			Руски език		
Въведете език	B1	B1	B1	A1	A1
			Английски език		

Ниво: A1/A2: Основно ниво на владеење - B1/B2: Самостоятелно ниво на владеење - C1/C2 Свободно ниво на владеење
Обща европейска езикова рамка

- Комуникационни умения
- добри комуникационни умения, придобити по време на работата ми като ръководител научно-изследователски проекти и преподавател

Организационни / управленски умения

- Ръководител на научни проекти и договорни тематики с изпълнител Минно-геоложки университет "Св. Ив. Рилски";
- Ръководител на доклади за оценка на въздействието върху околната среда и екологични експертизи с изпълнител Лесотехнически университет.
- Ръководител на научно-приложни проекти, екологични експертизи и оценки на въздействието върху околната среда с изпълнител частни фирми и неправителствени организации.
- Координатор "Транспорт и логистика" на опасни вещества към Българска камара на химическата промишленост.

Професионални умения

- Обучение на специализанти:
 - Инж.-химик Недялко Иванов „Химични вещества и риск за околната среда“, Център за продължаващо обучение, ЛТУ, начало Ноември 2014- край Май 2015 г ;
 - Инж.-химик Недялко Иванов „Системи за управление на околната среда“, Център за продължаващо обучение, ЛТУ, начало Ноември 2014 – Край Април 2015 г
 - Анатолий Цецов Йорданов „Опазване на околната среда в паркове и градини, цветарство и третиране на биоотпадъци“, Център за продължаващо обучение, ЛТУ, начало Март 2014 – Край Юли 2014 г
- Повишаване на квалификацията за преподавателска работа чрез участие в курс за „Методика на академичното обучение“ – Сертификат по проект BG051PO001-3.1.09-0019 "Изграждане на единна система за квалификация и кариерно израстване на преподавателите в ЛТУ-София", Септември, 2014
- Придобиване на квалификация за вътрешен одитор - Internal QMS Auditor Training Course, September 2013, Intertek, Cert.№ 106164
- Повишаване на квалификацията за преподавателска работа - Работа и поддръжка на платформа за електронно обучение Blackboard Learn™, Юли, 2013
- Повишаване на квалификацията за транспорт и управление на химични вещества и смеси - European Emergency response after a maritime transport chemical spill, Cedre, CEFIC, June, 2004
- Повишаване на квалификацията за транспорт и управление на химични вещества и смеси - EU Chemical Legislation, CEFIC, BCCI, ChemLeg, June, 2002

Дигитална Компетенция

САМООЦЕНЯВАНЕ

Обработка на информацията

Комуникация

Създаване на съдържание

Сигурност

Решаване на проблеми

Самостоятелно ниво на владееене

Свободно ниво на владееене

Самостоятелно ниво на владееене

Самостоятелно ниво на владееене

Основно ниво на владееене

Ниво: Основно ниво на владееене - Самостоятелно ниво на владееене - Свободно ниво на владееене
 Дигитални компетенции - Матрицата за самооценка

Добро владееене на офис пакет

Въведете име на ИКТ сертификат/ите

Други умения

- Независим експерт по оценка на въздействието върху околната среда и екологични оценки (води, отпадъци, опасни вещества, ръководител на колектив);

Свидетелство за управление на МПС

Да, кат В

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Публикации

- V. Mavrov, S. Stamenov, E. Todorova, H. Chmiel and T. Erwe, New hybrid electrocoagulation membrane process for removing selenium from industrial wastewater, Desalination, Volume 201, Issues 1-3, 30 November 2006, 290-296

2. Stamenov S., S. Stoev, S. Strashimirov, S. Dobrev, E. Todorova, Optimization of Ore Dressing Process in the Akdaga Mine, Turkey, Proceeding of The XXIII International Mineral Processing Congress, Ed. by Guven Onal, N.Acaran, and al., Istanbul Technical University, Promedadvertising Agency, 2006, 791-795
3. V. Kyoseva, Ek. Todorova, Iv. Dombalov, Comparative assessment of the methods for destruction of cyanides used in the gold mining industry, V Scientific Conference for students and young scientific, UCTM-Sofia, Maj, 2008, Journal of the University of Chemical Technology and Metallurgy, 44, 4, 2009, 203-408
4. V. Kyoseva, Ek. Todorova, Iv. Dombalov, Y.Pelovsky, Solid Waste Of Sofia Municipality As Raw Material And Energy Resource, 4th International Environmental Conference of Pieria – Katerini: "Life Quality and Capacity Building in the Frame of Safe Environment", 17th – 20th March 2009, Katerini, Greece, Journal of Environmental Protection and Ecology 13, No 3, (2012) 1442–1449
5. Ек. Тодорова, В. Къосева, Ив. Домбалов, Обезвреждането на отпадъците от хуманната и ветеринарната медицина – необходимост и възможност, Юбилейна научна конференция „35 години обучение по екология, опазване и възстановяване на околната среда, Юни, 2009, ЛТУ-София, Лесовъдска мисъл (2) 2009, 258-265
6. В. Къосева, Ек. Тодорова, Ив. Домбалов, Битовите отпадъци на България- околната среда, здравето и устойчивото развитие, Юбилейна научна конференция „35 години обучение по екология, опазване и възстановяване на околната среда, Юни, 2009, ЛТУ-София, Лесовъдска мисъл (2), 2009, 230-241
7. Ек. Тодорова, В. Къосева, Възможности за постигане на екологичните норми при пречистване на отпадъчни води от целулозно-хартиената промишленост, Юбилейна научна конференция „35 години обучение по екология, опазване и възстановяване на околната среда, Юни, 2009, ЛТУ-София, Лесовъдска мисъл (2) 2009, стр. 251-257
8. Ек. Тодорова, Е. Соколовски, В. Къосева, Ив. Домбалов, Опасните отпадъци –заплаха за хората и околната среда, Юбилейна научна конференция „35 години обучение по екология, опазване и възстановяване на околната среда, Юни, 2009, ЛТУ-София, Лесовъдска мисъл (2) 2009, стр. 266-273
9. А. Костадинова -Славева, Ек. Тодорова, Класификация на минните отпадъци от концесионна площ „Ракитна“, Научни трудове, XIX Международна научна конференция за млади учени, ЛТУ, Юндола, Юли, 2010, стр.68-76
10. Kostadinova, A., E.Todorova, Characterization and classification of mine wastes, Journal of Environmental Protection and Ecology, vol.15, №2, 2014, 558-564
11. Kozhuharova, S., Hristo Stanchev, Nikolay Nestorov, Velika Stamatova, Alexandar Penchev, Stefan Stamenov, Ekaterina Todorova, Veselin Mehandzhiyski, Bulgaria Distribution of gold in the flotation plant at Ellatzite Med, Bulgaria, XXVII Santiago, Chile, IMPC 2014 – участие конференция и публикация евентуално в Сборник от конференцията
12. Е.Тодорова, М.Чернев, Екологосъобразно управление на строителни отпадъци, Юбилейна научна конференция „40 години образование по екология и опазване на околната среда в ЛТУ“ (2014 г.), Сборник доклади от научната конференция, 2015, стр.95-101
13. Kostadinova A., E.Todorova, Preliminary treatment of mining wates for the purposes of its future utilization, Forestry Ideas, 2015, vol. 21, №1 (49):47-53
14. Todorova, E., V. Kyoseva, I. Dombalov, Necessary System for Evaluation of Ecological Efficiency of Investment Proposals, Journal of Balkan Ecology, Vol. 19, №1, 51- 60, 2016

Книги

15. Пеловски, Й., И. Домбалов, Е. Тодорова, В. Къосева, Е. Соколовски, П. Петров, Г. Казалджиев, Методи за третиране и оползотворяване на твърди битови отпадъци, БНОЦЕООС, София, 2007
16. Е. Соколовски, П. Петров, Г. Казалджиев, Е. Тодорова, Пеловски, Й., И. Домбалов, Технологии за обезвреждане на устойчиви органични замърсители, БНОЦЕООС, София, 2007
17. В. Къосева, Е. Тодорова, Ив. Домбалов, Най-често задаваните въпроси, свързани с превръщане на битовите отпадъци в суровинен и енергиен ресурс, гр. София, ISBN 978-954-92844-1-6, 2011
18. Тодорова, Е., М. Йорданова, Оползотворяване на биоразградими отпадъци чрез компостиране, 34 стр., Издател: АСЕКОБ, 2012

Проекти Международни

1. Проверка и актуализация на данни в националния регистър на химичните вещества на национално ниво по "Twinning Project BG03- IB-EN-01 Chemicals", PHARE - Program 2003: Joint project between the Bulgarian Ministry of Environment and Water and the German Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety, 2006, Член на работния колектив

2. Технически, търговски, екологичен и социален анализ на КЦМ в България, AMEC - Earth & Environmental UK Ltd, 2009
3. Участие в проект по 7-ма Рамкова програма за Управление на отпадъците, фокусирано върху знанията и интеграцията за транснационално икономическо развитие, БНОЦЕООС, 2009-2012
4. Проучване на възможността за добив на някои „специфични елементи (метали)“ от отпадъци от обогатяването на руди (минни отпадъци), Аупаг Германия, Септември 2014

Национални

1. Оценка на киселинно-продуциращите свойства на минните отпадъци от „Асарел Медет“-АД, Евротест Контрол-АД, София, 2010
2. Оценка на киселинно-продуциращите свойства на миннен отпадък (извънбалансова руда и откривка) на „Елаците мед“- ЕАД, Евротест Контрол-АД, София, 2010
3. Оценка на киселинно-продуциращите свойства на миннен отпадък (утайки от пречистване на отпадъчни води от минно - добивната дейност) на „Елаците мед“- ЕАД, Евротест Контрол-АД, София, 2010
4. Оценка на киселинно-продуциращите свойства на миннен отпадък (отпадъчен хвост) на „Елаците мед“- ЕАД, Евротест Контрол-АД, София, 2010
5. План за управление на околната среда на инвестиционен проект: Договор №322/07.10.2010 г. (i-1/cs/feas-designs) втори проект за улесняване на търговията и транспорта (утъко ii), фаза: технически проект – лот2: рехабилитация, ремонт и модернизация на ГКПП Капитан Андреево, 2010-2011
6. Разработване на План за собствен мониторинг на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух на „Алумил България“-ЕООД, Екотех Консулт-ООД, гр.София, 2011
- 7.Разработване на План за собствен мониторинг на опасни химични вещества и смеси на „Алумил България“-ЕООД, Екотех Консулт-ООД, гр.София, 2011
- 8.Разработване на План за собствен мониторинг на води на „Алумил България“-ЕООД, Екотех Консулт-ООД, гр.София, 2011
- 9.Разработване на План за собствен мониторинг на шум на „Алумил България“-ЕООД, Екотех Консулт-ООД, гр.София, 2011
- 10.Разработване на документация по управление на отпадъците на „Алумил България“-ЕООД, Екотех Консулт-ООД, гр.София, 2011
11. Анализ и интерпретация на резултатите от лабораторните изпитвания на минни отпадъци от „Челопеч майнинг“ ЕАД чрез статични и кинетични тестове, „Джес“-ООД, София, 2011
12. Жизнен цикъл на арсена от района на Ада тепе, край Крумовград за нуждите на „БММ-АД“, Екотех Консулт-ООД, 2011-2012
13. Изготвяне на инвестиционен проект за закриване и рекултивация на съществуващо общинско депо за битови отпадъци на територията на община Русе, Гео Еко Консулт-ООД, 2011-2012
- 14.Охарактеризиране на отпадъците при разработване на проект за закриване и рекултивация на съществуващо общинско депо за битови отпадъци на територията на Община Русе, 2011 – 2012 г.
15. Охарактеризиране на отпадъците при разработване на проект за закриване и рекултивация на сметище за битови отпадъци на Община Бяла Слатина, 2012 г.
- 16.Охарактеризиране на отпадъците при разработване на проект за закриване и рекултивация на сметище за битови отпадъци на Община Лъки, 2012 г.
17. Охарактеризиране на отпадъците при разработване на проект за закриване и рекултивация на сметище за битови отпадъци на Община Свиленград, 2012 г.
18. Охарактеризиране на отпадъците при разработване на проект за закриване и рекултивация на сметище за битови отпадъци на Община Кричим, 2012 г.
19. Охарактеризиране на отпадъците при разработване на проект за закриване и рекултивация на сметище за битови отпадъци на Община Оряхово, 2012 г.
20. Инвестиционен проект за закриване и рекултивация на съществуващо общинско депо за битови отпадъци на територията на община Русе , част: Характеристика на депонирания отпадък, 2011г. -2012 г.
21. Повишаване капацитета на местните власти за управление на биоразградимите отпадъци и намаляване на въглеродния отпечатък - пилотен модел за оползотворяване на биоразградими отпадъци в община Добрич“, от 30.10. 2011 до 28.02.2013
22. Доклад за охарактеризиране на флотационен отпадък , въз основа на изпитване с

кинетични тестове, „Дънди Прешъс Металс Челопеч“-ЕАД, Екотех Консулт- ООД, Април 2014 г.

23. Доклад за одит с независима оценка по отношение на цялостния процес на управление на отпадъците в „Дънди Прешъс Металс Челопеч“-ЕАД, Екотех Консулт“-ООД, Ноември 2014 г.

24. Провеждане на изпитвания за оценка на съответствието на генерираните от „Елаците МЕД“ АД, минни отпадъци от Хвостохранилище „Бенковски“ 2, спрямо основното им охарактеризиране“, Евротест Контрол“-АД, Юни, 2014

25. Провеждане на изпитвания за оценка на съответствието на генерираните от „Елаците МЕД“ АД, минни отпадъци от Източно насипище, спрямо основното им охарактеризиране“, Евротест Контрол“-АД, Юни, 2014

26. Провеждане на изпитвания за оценка на съответствието на генерираните от „Елаците МЕД“ АД, минни отпадъци от Западно насипище, спрямо основното им охарактеризиране“, Евротест Контрол“-АД, Юни, 2014

27. Охарактеризиране на минни отпадъци от хвостохранилище „Голям Буковец –статични и кинетични изпитвания, Евротест Контрол“-АД, Август, 2014

28. „Актуализация на проект за техническа и биологична рекултивация на надземните площадки на обекти „Север“ и „Юг“ от участък „Първи“ и шламоохранилището на Мина „Антра“ ЕАД (п)“, Възложител „ЕКО АНТРАЦИТ“ ЕАД , 2015 г.

29. Разработване на докладвания на националните прогнози за антропогенни емисии на парникови газове, съгласно изискванията на чл.14 от Регламент (ЕС) №525/2013 и докладване на текущите и бъдещи действия на национално ниво в сектор „Земеползване, промени в земеползването и горското стопанство“, съгласно изискванията на чл.10 от Решение №529/2013/ЕС“, 2015, МОСВ, Екотех Консулт-ООД, София (*Приложена референция*)

30. Изготвяне на предварителна оценка на въздействието на проект на Наредба за устойчивост на биогоривата с отчитане на непреки промени в земеползването, 2016, МОСВ, Екотех Консулт-ООД, София

31. Доклад за политики, мерки и прогнози за емисии на парникови газове до 2035 год., съгласно изискванията на чл. 13 и 14 на Регламент 525/2013 относно механизъм за мониторинг и докладване на емисиите на парникови газове и за докладване на друга информация, свързана с изменението на климата, на национално равнище и на равнището на Съюза МОСВ, 2017, Екотех Консулт-ООД, София

32. Ръководител от страна на ЛТУ на Проект BG05M2OP001-1.002-0019: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“ (Clean&Circle) за изграждане и развитие на Център за компетентност, финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове, 2018-2023, София

Участие в образователно –
квалификационни проекти

1. Участие в проект BG051PO001-4.3.04-0052 „Развитие на център за електронни форми на обучение в Лесотехническия университет по ОП „Развитие на човешките ресурси“ до м. Септември 2014 г.
2. Участие в проект № BG051PO001-3.1.07-0074 „Актуализация на учебните програми за специалностите във факултет „Екология и ландшафтна архитектура“ от м. Април 2015 г.
3. Участие в проект BG051PO001- 3.3.06-0056 „Подкрепа за развитието на младите хора в Лесотехнически университет“, финансиран от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, – като ръководител на зад.докторант.

Презентации

1. Анаеробното биологично разлагане на битовите отпадъци – перспективен начин за превръщането им в компост и енергия, Workshop «WASTE TO ENERGY», 20-21.09.2011, SOFIA
2. Акредитация, верификация и изменение на климата, Международна конференция „Акредитацията - условие за устойчиво развитие на бизнеса“, ИА „БСА“, 14 Декември 2015, Гранд Хотел София

Отличия и награди

Златна значка на ТНТМ, 1986 г. и Грамота на БМГК за принос към развитието на Българската минна промишленост, 2010 г

Членства

- Балкански научно-образователен център по екология и опазване на околната среда (БНОЦЕООС)
- Съюз на химиците в България,
- Балканска екологична асоциация (BENA) и др.

Цитиране

Title: New hybrid electrocoagulation membrane process for removing selenium from industrial wastewater
Author(s): Mavrov V., Stamenov S., Todorova E., Chmiel H., Erwe T.
Sources: DESALINATION, Volume: 201 Issue: 1-3 Pages: 290-296.
Published : November 2006

1. Title: Adsorptive selenite removal from water using a nano-hydrated ferric oxides (HFOs)/polymer hybrid adsorbent
 Author(s): Pan, B., Xiao, L., Nie, G., Pen, B., Wu, J., Lv, L., Zhang, W., Zheng, S. Sources: Journal of Environmental Monitoring, Volume: 12, Issue: 1, Pages: 305-310 Published : 2010
2. Title: Nickel removal from wastewater by electroflocculation-filtration hybridization
 Author(s): Sun, L., Miznikov, E., Wang, L., Adin, A.
 Sources: DESALINATION Volume: 249, Issue: 2, Pages: 832-836
 Published : DEC 2009
3. Title: Electrotreatment of industrial copper plating rinse effluent using mild steel and aluminum electrodes
 Author(s): Golder, A.K., Dhaneesh, V.S., Samanta, A.N., Ray, S.
 Sources: JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY
 Volume: 84 Issue: 12, Pages: 1803-1810 Published : JUNE 2009
4. Title: The efficiency of electrocoagulation process using aluminum electrodes in removal of hardness from water
 Author(s): Malakootian, M., Yousefi, N.
 Sources: IRANIAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCE AND ENGINEERING
 Volume: 6 Issue: 2, Pages: 131-136 Published : JUNE 2009
5. Title: Adsorption of aqueous selenite [Se(IV)] species on synthetic layered double Hydroxide Materials
 Author(s): Mandal, S., Mayadevi, S., Kulkarni, B.D.
 Sources: INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH Volume: 48 Issue: 17, Pages: 7893-7898 Published : SEPTEMBER 2009
6. Title: Removal of humic acids by continuous electromagnetic treatment followed by electrocoagulation in batch using aluminium electrodes
 Author(s): Ghernaout, D., Ghernaout, B., Saiba, A., Boucherit, A., Kellil, A.
 Sources: DESALINATION Volume: 238, Issue: 1-3, Pages: 295-308 Published : APRIL 2009
7. Title: Green chemistry: Pretreatment of seawater by a one-step electrochemical method
 Author(s): Yi, S., Ma, Y., Wang, X., Jia, Y.
 Sources: DESALINATION Volume: 238 Issue: 1-3, Pages: 247-256 Published : APRIL 2009
8. Title: Adsorptive selenite removal from water using iron-coated GAC adsorbents
 Author(s): Zhang, N., Lin, L.-S., Gang, D.
 Sources: WATER RESEARCH Volume: 42 Issue: 14, Pages: 3809-3816 Published : AUGUST 2008
9. Title: Electrofiltration of silica nanoparticle-containing wastewater using tubular ceramic membranes,
 Author(s): Yang, G.C.C., Li, C.-J.
 Sources: SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY Volume: 58 Issue: 1, Pages: 159-165
 Published : DECEMBER 2007
10. Title: Electronics and metal finishing and processing
 Author: Edwards, F.G. Sources: WATER ENVIRONMENT RESEARCH Volume: 79 Issue: 10, Pages: 1682-1697 Published : 2007
11. Title: Kinetics and equilibrium modeling of Se(IV) removal from aqueous solutions using metal oxides
 Author(s): R.R. Sheha, E.A. El-Shazly
 Sources: Chemical Engineering Journal. 01/2010;
 Published : 2010
12. Title: Adsorptive selenite removal from water using a nano-hydrated ferric oxides (HFOs)/polymer hybrid adsorbent.
 Author(s): Bingjun Pan, Lili Xiao, Guangze Nie, Bingcai Pan, Jun Wu, Lu Lv, Weiming Zhang, Shourong Zheng
 Sources: Journal of Environmental Monitoring 01/2010; 12(1):305-10. · 2.09 Impact Factor
 Published : 2010
13. Title: Fouling mechanisms and energy appraisal in microfiltration pretreated by aluminum-based electroflocculation
 Author(s): Moshe Ben Sasson, Avner Adin

Sources: Journal of Membrane Science. 01/2010;
Published : 2010

14. Title: In Desalination, from 1987 to 2009, the birth of a new seawater pretreatment process: Electrocoagulation-an overview

Author(s):Ali Saiba, Sidali Kourdali, Badiia Ghemaout, Djamel Ghemaout

Sources: Desalination and water treatment 01/2010; 16:201-217. · 0.85 Impact Factor

Published : 2010

15. Title: Fouling mitigation by iron-based electroflocculation in microfiltration: Mechanisms and energy minimization.

Author(s):Moshe Ben Sasson, Avner Adin

Sources: Water Research 07/2010; 44(13):3973-81. · 4.66 Impact Factor

Published : 2010

16. Title: Selenium removal from drinking water by adsorption to chitosan-clay composites and oxides: batch and columns tests.

Author(s):Nimrod Bleiman, Yael G Mishael

Sources: Journal of hazardous materials 11/2010; 183(1-3):590-5; 4.14 Impact Factor

Published : 2010

17. Title: Adsorption of selenite and selenate by a high- and low-pressure aged manganese oxide nanomaterial

Author(s):Christina M. Gonzalez, Jeffrey Hernandez, Jason G. Parsons, Jorge L. Gardea-Torresdey

Sources: Instrumentation Science & Technology 01/2011; 39(1):1-19. · 0.43 Impact Factor

Published : 2011

18. Title: Feasibility study on cross-linked biopolymeric concrete encapsulating selenium glass wastes.

Author(s):Daeik Kim, Joon-Seok Park, Teh Fu Yen

Sources: Journal of the Air & Waste Management Association (1995) 08/2012; 62(8):898-904. · 1.20 Impact Factor

Published : 2012

19. Title: High Efficiency Adsorption and Removal of Selenate and Selenite from Water Using Metal–Org...

Author(s):Ashlee J Howarth, Michael J Katz, Timothy C Wang, Ana E Platero-Pr

Sources: Journal of the American Chemical Society 05/2015; 137(23). DOI:10.1021/jacs.5b03904

Published : 2015

20. Title: Immobilization of selenite in soil and groundwater using stabilized Fe–Mn binary oxide nan...

Author(s):Wenbo Xie, Qiqi Liang, Tianwei Qian, Dongye Zhao

Sources: Water Research 03/2015; 70. DOI:10.1016/j.watres.2014.12.028

Published : 2015

21. Title: Selenium contaminated waters: An overview of analytical methods, treatment ...

Author(s):Silvia Santos, Gabriela Ungureanu, Rui A R Boaventura, Cidália M S Botelho

Sources:Science of The Total Environment 07/2015; 521. DOI:10.1016/j.scitotenv.2015.03.107

Published : 2015

22. Title: Bench-Scale and Pilot-Scale Treatment Technologies for the Removal of Total Dissolved Solids...

Author(s):Patricio X Pinto, David A Balz, Barbara A Butler, ...

Sources:Mine Water and the Environment 07/2015; DOI:10.1007/s10230-015-0351-7

Published : 2015

23. Title: Effects of selenium oxyanions on the white-rot fungus Phanerochaete chrysos...

Author(s):Erika J. Espinosa-Ortiz, Graciela Gonzalez-Gil, Pascal E. Saikaly, E

Sources:Applied Microbiology and Biotechnology 03/2015; 99(5):2405-2418. DOI:10.1007/s00253-014-6127-3

Published : 2015

24. Title: Removal of Se(IV) and Se(VI) from drinking water by coagulation,

Author(s):Chengzhi Hu, Qingxin Chen, Guixia Chen, Huijuan Liu, Jiuhui Qu

Sources:Separation and Purification Technology 03/2015; 142. DOI:10.1016/j.seppur.2014.12.028

Published : 2015

Title: Production of phosphoric acid with low content of impurities

Author(s): Todorova E., I. Dombalov

Sources: NUTRIENT CYCLING IN AGROECOSYSTEMS Volume: 41 Issue:2 Pages: 125-128

Published : JUNE 1995

25. **Title:** Impact of Phosphate Fertilizer on Cadmium Accumulation in Soil and Vegetable Crops

Author(s): Y. S. Al-Faiyz, M. M. El-Garawany, F. N. Assubaie and M. A. Al-Eed

Sources: BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY Volume:78

Issue: 5, **Pages:** 358-362 **Published :** MAY 2007

26. **Title:** Atmospheric pollution with sulphur and nitrogen containing gases and possibilities for protection

Author(s): P. Kostadinova, D. Dimchev, E. Sokolovski

Sources: Journal of environmental protection and ecology 7(3):588-593 **Published :** January 2006

27. **Title:** Atmospheric pollution with sulphur containing gases and possibilities for protection in Bulgaria

Author(s): D. Dimchev, P. Kostadinova, I. Dombalov

Sources: Journal of environmental protection and ecology 7(3):582-587 · **Published:** January 2006

28. **Title:** Long-term agrogenic impact on agricultural soil geochemistry in East and West Lithuania

Author(s): Saulius Marcinkonis, Bronislavas Karmaza, Liudmila Tripolskaja

Sources: Geologija, №51, 1-9 **Published:** 2005

29. **Title:** Concentration and distribution of extractable elements in a soil as affected by tillage systems and fertilization

Author(s): R.S. Lavado, C.A. Porcelli, R. Alvarez

Sources: Science of The Total Environment 232(3):185-191 · **Published:** August 1999

Title: TG-DTA determination of water evolved from $\text{CaSO}_4 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

Author: Todorova E.

Sources: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY Volume: 46 Issue:1

Pages: 125-128 **Published :** JANUARY 1996

30. **Title:** The use of thermogravimetric analysis technique for the characterization of construction materials

Author(s): Borrachero, M. V., J. Payá, M. Bonilla, J. Monzó

Sources: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY Volume:91 Issue: 2, **Pages:** 503-509

Published : February 2008

Title: Comparative assessment of the methods for destruction of cyanides used in gold mining industry

Author: Kyoseva V., E. Todorova, I. Dombalov

Sources: Journal of the University of Chemical Technology and Metallurgy, 44, 4, 203-408

Published : 2009

31. **Title:** Assessment of the effluent quality from a gold mining industry in Ghana

Author(s): Mike A. Acheampong, Kannan Pakshirajan, Piet NL Lens

Sources: Environmental Science and Pollution Research 20(6) **Published:** November 2012

Title: Solid waste of Sofia municipality as raw material and energy resource

Author: V. Kyoseva, Ek. Todorova, Iv. Dombalov, Y. Pelovsky,

Sources: Journal of Environmental Protection and Ecology 13, No 3, 1442-1449

Published : 2012

32. **Title:** Separation of PVC/PET mixture from plastic wastes using column flotation technique

Author(s): A.E. Yuce, M. Kilic

Sources: Journal of environmental protection and ecology 16(2):705-715 **Published:** January 2015

33. **Title:** Environmental impact of the activities in dental laboratories

Author(s): A. Bechir, Arghir Oana Cristina, Ghergic Doina Lucia, Comaneanu Monica, Bechir Edwin Sever

Sources: Journal of environmental protection and ecology 14(4) **Published:** January 2013

34. **Title:** Establishing interrelations between saturated and unsaturated zone premises for studying hazards near municipal landfills...

Author(s): B. Stanescu, Gh Batrinescu, L. Kim

Sources: Journal of environmental protection and ecology 14(4):1608-1613 Published: January 2013

35. Title: Energy from municipal solid waste

Author(s): Elena Cristina Rada

Sources: WIT Transactions on Ecology and the Environment 190:945-957 Published: April 2014

Заглавие: Технологии за обезвреждане на устойчиви органични замърсители

Автори: Е. Соколовски, П. Петров, Г. Казалджиев, Е. Тодорова, Й. Пеловски, И. Домбалов

Източник: Книга, изд. БНОЦЕООС, София

Публикувано: 2007

36. **Заглавие:** Актуализиран национален план за действие по управление на устойчивите органични замърсители, 2012-2020 г.

Автори: МОСВ

Източник: МОСВ

Публикувано: Приет с Решение на МС на 05.09.2012 г.

ПРИЛОЖЕНИЯ

07.10.2010- досега

Верификационен орган „Грийн енд феър“ АД

Дейност като – Зам. Директор/независим проверител във ВО Грийн енд феър АД на трудов договор.

Фаза 3 на ЕСТЕ – Независим преглед на дейността на верификационните екипи, преди издаване на верификационни доклади за :

2018

Дейност 1а – 20 бр.

Дейност 1б – 2 бр.

Дейност 2 – 1 бр.

Дейност 6 – 8 бр

2017

Дейност 1а – 26бр.

Дейност 1б – 7 бр.

Дейност 2 – 1 бр.

Дейност 6 – 10 бр

2016

Дейност 1а – 27бр.

Дейност 1б – 7 бр.

Дейност 2 – 1 бр.

Дейност 6 – 11 бр

2015

Дейност 1а – 28 бр.

Дейност 1б – 7 бр.

Дейност 2 – 1 бр.

Дейност 6 – 11 бр.

2014

Дейност 1а – 28 бр.

Дейност 1б – 7 бр.

Дейност 2 – 1 бр.

Дейност 6 – 13 бр.

Дейност 7 – 16бр.

2013

Дейност 1а – 32бр.

Дейност 16 – 5 бр.

Дейност 2 – 16р.

Дейност 6 – 13 бр.

Дейност 7 – 16р.

Дейност 1а - Изгаряне на горива в инсталации, където се използват единствено стандартни горива, намиращи се в търговско разпространение, съгласно определението в Регламент 600/2012г. или където се използва природен газ в инсталации от категория А или Б.

Дейност 16 - Изгаряне на горива в инсталации, без ограничения

Дейност 2 - Рафиниране на нефт

Дейност 6

- Производство на циментов клинкер
- Производство на вар или калциниране на доломит или магнезит
- Производство на стъкло, включително стъклени влакна
- Производство на керамични продукти чрез изпичане
- Производство на изолационни материали от минерална вата
- Сушене и калциниране на гипс или производство на суха мазилка и други гипсови продукт

Дейност 7 - Производство на целулоза от дървесина или други влакнести материал,

Производство на хартия или картон

Дейност 12 - Авиационни дейности

10.03.2008 - 07.10.2010

Верификационен орган „Грийн енд феър“ АД

Дейност като –оперативен мениджър /независим проверител във ВО Грийн енд феър АД с рамков договор

Фаза 2 на ЕСТЕ – Независим преглед на дейността на верификационните екипи, преди издаване на верификационни доклади за :

Емисии - 2012 – 38 бр. доклади на инсталации и 4 бр. доклади на авиационни оператори

Емисии - 2011 – 45 бр. доклади на инсталации и 4 бр. доклади на авиационни оператори

Емисии - 2010 - 40 бр. доклади на инсталации и 5 бр. доклади на авиационни оператори

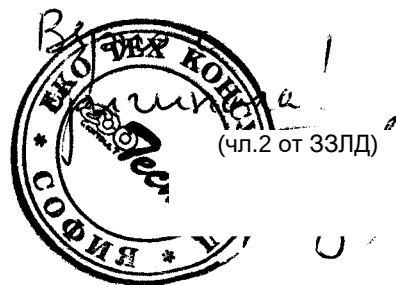
Емисии - 2009 - 28 бр. доклади на инсталации

Емисии - 2008 - 45 бр. доклади на инсталации

(чл.2 от 33ЛД)

Изготвила :

Групова работна Е. Тодорова



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСКИ СЪВЕТ

ВИСША АТЕСТАЦИОННА КОМИСИЯ

СВИДЕТЕЛСТВО

ЗА НАУЧНО ЗВАНИЕ

Номер

23774

Дата

03.07.2006 г.

ВИСШАТА АТЕСТАЦИОННА КОМИСИЯ

ДАДЕ на

ЕКАТЕРИНА ИВАНОВА ТОДОРОВА

Родена

(чл.2 от ЗЗЛД)

НАУЧНОТО ЗВАНИЕ

ДОЦЕНТ

по научната специалност 02.22.01 "Екология и опазване на екосистемите (Технология за обработка на твърди отпадъци)"

по конкурс, обявен от Лесотехническия университет - София

Комисия 10, Протокол №6 от 18.04.2006 г.

Научен секретар:



Председател:

ДИПЛОМА

ЗА КАНДИДАТ НА НАУКИТЕ

№ 23927.....

СОФИЯ,.....15.12.1995 г.



ВИСШАТА АТЕСТАЦИОННА КОМИСИЯ

ДАДЕ на.....ЕКАТЕРИНА ИВАНОВА ТОДОРОВА.....
(чл.2 от ЗЗЛД)
.....В.....

НАУЧНАТА СТЕПЕН

КАНДИДАТ НА.....ТЕХНИЧЕСКИТЕ.....НАУКИ

протокол.....02.....№.....11.....от.....26.09.1995 г.

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСКИ СЪВЕТ
ВИСША АТЕСТАЦИОННА КОМИСИЯ

ГЛАВЕН НАУЧЕН СЕКРЕТАР:

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

Ст. 1044

Handwritten signature of the President of the Commission.



(чл.2 от ЗЗЛД)



698/83 20 000 компл. БП 1:30 лв.

НАРОДНА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ДИПЛОМА
ЗА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ

СЕРИЯ А 83

№ 003834

Екатерина Иванова
Василева

(чл.2 от ЗЗЛД)

през 1985...г. пълния курс на Висшия
химико-технологически институт
(висше учебно заведение)

по специалността Технол. на неорг. вещества със среден успех от изпитите през курса на следването Мн. добър 4,85 и успех от Държавния изпит Мн. добър 5,33

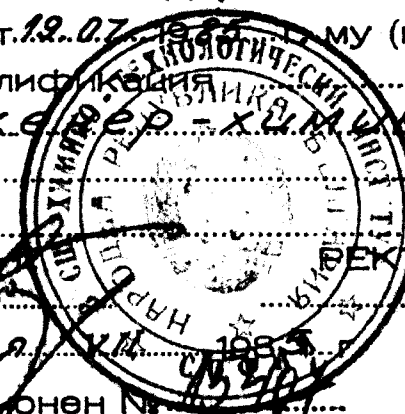
С решение на Държавната изпитна комисия от 12.07.1985 г. му (й) се признава квалификацията

инженер - химик

ДЕКАН РЕКТОР

Гр. София, 1985

Регистрационен №





София 11.03.2016

Изм. № 93-02-007

РЕФЕРЕНЦИЯ

Настоящата референция се издава на **доц. д-р ЕКАТЕРИНА ТОДОРОВА** в уверение на това, че е разработила на български и английски език:

План за управление на околната среда на обект: „Междусистемна газова връзка България-Сърбия за територията на България”.

Планът е приет без възражения от инвеститора на инвестиционното предложение – Министерство на Енергетиката, както и от МОСВ с писмо с изх. № 04-00-2696/21.10.2015 год. и РИОСВ – София с писмо с изх. № 04-00-9568/05.11.2015 год.

Необходимостта от разработването на Плана за управление на околната среда (ПУОС) е постановено в условията в Решение № 48-ПР/2012 год. на Министъра на околната среда и водите за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционното предложение – ”Междусистемна газова връзка България-Сърбия за територията на България”.

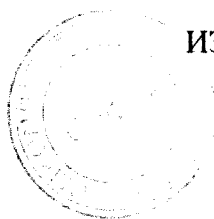
Задачите, които експертът е изпълнил за реализирането на плана са:

- Преглед на материали с изходна инженерна информация за разработването на ПУОС;
- Участия в работни срещи;
- Съставяне на план за мерките за смекчаване на въздействията по време на строителството и експлоатацията на газопровода интегриран в ПУОС;



- Изготвяне на мониторинг на предложените мерки по време на строителството и експлоатацията, също включен в ПУОС.

Участието на доц. д-р Екатерина Тодорова в проекта е в периода март 2015 год. – октомври 2015 г.



ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

арх. Д. Григорова

A handwritten signature in dark ink, appearing to be "D. Grigorova", written over the printed name.





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

Дирекция „Политика по изменение на климата“

Охрид, 19.07.2016 г.

Референция

на доц. д-р инж. Екатерина Иванова Тодорова (ИТУ, кат. "Екология, опазване и възстановяване на околната среда"), ръководител на проект „Разработване на докладвания на националните прогнози за антропогенни емисии на парникови газове съгласно изискванията на член 14 от Регламент (ЕС) № 525/2013 и докладване за текущите и бъдещи действия на национално ниво в сектор „Земеползване, промени в земеползването и горското стопанство“ съгласно изискванията на член 10 от Решение № 529/2013/ЕС“

Проектът е разработен през 2015 г. с оглед на необходимостта от проследяване на нивото на изпълнение на целите за ограничаване на емисиите на антропогенни газове, заложени в рамка „Климат-Енергетика 2030“. За целта всяка държава-членка на Европейския съюз е необходимо да разработи и представи национални прогнози за антропогенните емисии на парникови газове по източници и поглътанията по поглътители и по сектори.

Доц. д-р инж. Екатерина Иванова Тодорова ръководеше цялостния процес на изготвяне на докладването, включващо и анализ на политиките и мерките, залегнали в различните сектори на икономиката и тяхното потенциално въздействие върху емисиите на парникови газове в страната в дългосрочен аспект.

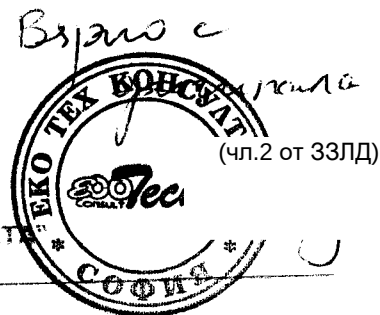
Основните приноси се изразяват в методическо ръководство за анализ и обобщаване на информацията за миналите тенденции в емисиите на парникови газове, както и актуални прогнози за емисии на парникови газове с огниване на мерките и допълнителни мерки.

Особено ценен бе приносът на доц. Тодорова в анализиране на потенциала за ограничаване или намаляване на емисиите за сектор „Индустриални процеси“.

Докладът е представен в Европейската комисия и Европейската агенция по околна среда с цел да се подпомогне процесът по оценка на напредъка на ЕС в изпълнението на неговите международни и вътрешни ангажименти и задължения.

БОРЯНА КАМЕНОВА

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ „ПОЛИТИКА ПО ИЗМЕНЕНИЕ НА КЛИМАТА“



София, 1000, бул. „Кн. Мария Луиза“ 22

Тел: +359(0)940 6285