



Верификационен орган  
„Джи Ем Ай Верифай“ ЕООД

БСА  
Рег.№ 30 ОВ

## ВЕРИФИКАЦИОНЕН ДОКЛАД

За верификация на доклада за емисии парникови  
газове на оператори на инсталации и  
въздухоплавателни средства

ДАННИ ЗА ОПЕРАТОРА	
Наименование на оператора:	"Топлофикация - Враца" ЕАД
Наименование на инсталацията:	ОЦ "Младост"
Адрес на инсталацията:	гр. Враца, Източна промишлена зона
Уникален идентификационен номер:	BG-102-39
Номер на разрешителното за емисии на парникови газове:	2-И1/2011 г. актуализирано с Решение 2-Н1-И0-А1/2013 г.
Дата/и на съответния одобрен мониторингов план и срок на валидност на всеки план:	Версия 5 от 15.02.2019 г.
Одобряващ компетентен орган:	Изпълнителна агенция по околна среда
Категория:	А
Инсталацията с ниски емисии ли е?	Да
Приложение 1 Дейност:	Изгаряне

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЕМИСИИТЕ	
Година, за която се отнася докладът:	2020
Референтен документ:	2020 t4 aer installations BG update 06012016 11.01.2016
Дата на доклада за емисиите:	19.01.2021 г.
Технологични емисии в тонове CO2 еквивалент:	0.00
Горивни емисии в тонове CO2 еквивалент:	15649.60
Общо емисии в тонове CO2 еквивалент:	15650
Потоци горива/материали водещи до отделянето на емисии от горивни процеси:	Природен газ, Тежък мазут
Потоци горива/материали водещи до отделянето на технологични емисии:	Не е приложимо
Използвана методика:	Изчисление
Използвани емисионни фактори:	Природен газ 55.539 tCO <sub>2</sub> /TJ, Тежък мазут 77.4000 tCO <sub>2</sub> /TJ
Промени при оператора/инсталацията през годината, за която се отнася докладът:	Не

Извършено ли е посещение на Оператора/инсталацията, по време на верификацията:	Да
Дата/и на посещенията:	19.01.2021 г.
Брой дни на обекта:	един
Брой (водещи) одитори по ЕСТЕ/технически експерти, които осъществяват посещенията на място:	Водещ верификатор - София Ненова
Обосновка за липса на посещение на място	Не е приложимо
Дата на писменото одобрение от компетентния орган за освобождаване от посещение на място:	Не е приложимо

СПАЗВАНЕ НА ПРАВИЛАТА НА ЕСТЕ	
Изпълнени ли са изискванията в плана за	Да
Изпълнени ли са условията на	Да
Спазени ли са изискванията съгласно	Да
Спазени ли са изискванията съгласно Регламента за акредитация и верификация	
Член 14, буква а) и член 16, параграф 2, буква е): Обстойна проверка на данните и проследяване до източника:	Да
Член 14, буква б): Контролните дейности са документирани, приложени, поддържани и ефективни за намаляването на присъщите рискове:	Да
Член 14, буква в): Процедурите, изброени в плана за мониторинг, са документирани, изпълнени, поддържани и ефективно намаляват присъщите рискове и контролните рискове:	Да
Член 16: Верификация на данните:	Да
Член 17: Правилно прилагане на методиката за мониторинг:	Да
Член 17, параграф 4: Докладване на планирани или фактически промени:	Да
Член 18: Верификация на методи, прилагани за липсващи данни:	Да
Член 19: Оценка на неопределеността:	Да
Спазване на насоките на компетентния орган (приложение 2) за мониторинг и докладване:	Да
Коригирано(и) несъответствие(я) от предходната година:	Не е приложимо
Промени и други детайли, които са установени и не са докладвани на компетентния орган/включени в актуализиран план за мониторинг:	Не е приложимо



СПАЗВАНЕ НА ПРАВИЛАТА ЗА МОНИТОРИНГ И ДОКЛАДВАНЕ	
Точност:	Да
Завършеност:	Да
Последователност:	Да
Сравнимост във времето:	Да
Прозрачност:	Да
Достоверност на методиката	Да
Непрекъснато подобряване:	Не, не са установени подобрения според изискванията.

СТАНОВИЩЕ	
СТАНОВИЩЕ — верифициран като удовлетворителен:	Извършихме верификация на данните за емисии на парникови газове, докладвани от посочения по-горе оператор в неговия годишен доклад за емисиите, представен по-горе. Въз основа на предприетата верификация (вж. приложение 2) установихме, че данните са посочени вярно.

ВЕРИФИЦИРАЩ ЕКИП	
Водещ верификатор по ЕСТЕ:	София Ненова
Верификатори по ЕСТЕ:	
Технически експерт(и) (верификатор(и) по ЕСТЕ):	
Независим проверяващ:	Людмил Вълчковски
Технически експерт(и) (Независим преглед):	

Подписан от името на <тук въведете име на верификатор>:	"Джи Ем Ай Верифай" ЕООД
Име на упълномощеното лице:	Людмил Вълчковски
Дата на становището:	20.01.2021 г.

Наименование на верификатора:	"Джи Ем Ай Верифай" ЕООД
Адрес за кореспонденция:	гр. София, кв. Овча Купел, бул. Никола Петков №52 ет. 5
Дата на договора за извършване на верификация:	18.12.2020 г.
Верификатора акредитиран ли е или е сертифицирано физическо лице?	Акредитирани
Наименование на националния орган по акредитация или националния сертифициращ орган:	Българска служба за Акредитация - БСА
Номер на акредитация/сертифициране:	30 ОВ



Верификационен доклад — Схема за търговия с емисии  
Годишно докладване съгласно изискванията на ЕСТЕ

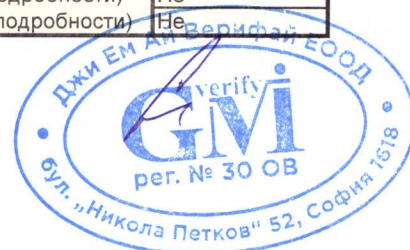
"Топлофикация - Враца" ЕАД

Приложение 1А – Неточности, несъответствия, неспазване на изисквания и препоръчани подобрения

<b>A.</b>	Некоригирани неточности, които не са коригирани преди издаването на верификационния доклад	Съществени неточности?
<b>A1</b>	НЕ Е ПРИЛОЖИМО	Не
<b>B.</b>	Некоригирани несъответствия с одобрения план за мониторинг Включително разминавания между одобрения план и действителни източници и потоци, водещи до отделянето на емисии, граници и др., установени по време на верификацията	Съществени неточности?
<b>B1</b>	НЕ Е ПРИЛОЖИМО	Не
<b>C.</b>	Некоригирани случаи на неспазване на изискванията на Регламента за верификация и	неточности?
<b>C1</b>	НЕ Е ПРИЛОЖИМО	Не
<b>D.</b>	Препоръки за подобрения, ако има такива.	
<b>D1</b>	НЕ Е ПРИЛОЖИМО	
<b>E.</b>	Несъответствия от предходната година, които не са отстранени. Тук не е необходимо да се изброяват несъответствията, които са били докладвани в предходния верификационен доклад и са били отстранени.	
<b>E1</b>	НЕ Е ПРИЛОЖИМО	

Приложение 1Б — Методики за попълване на пропуски в данните

Необходима ли беше методика за пропуски в данните?	Не
При отговор „Да“, тя беше ли одобрена от компетентния орган преди завършването на	-- изберете --
При отговор „Не“ —	
- използваната методика беше ли консервативна (ако не, моля представете повече подробности)	Не
- методиката доведе ли до съществена неточност (ако да, моля представете повече подробности)	Не

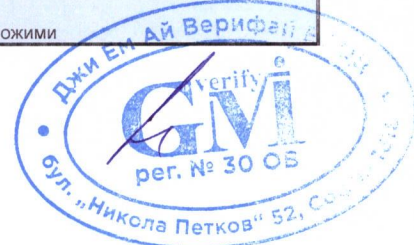




**Верификационен доклад — Схема за търговия с емисии  
Годишно докладване съгласно изискванията на ЕСТЕ  
"Топлофикация - Враца" ЕАД**

**Приложение 2 — Допълнителна информация, имаща отношение към становището**

<b>Цели и обхват на верификацията:</b>	Да се извърши верификация на годишните емисии [данните за тонкилометри] на оператор на инсталация или на оператор на въздухоплавателни средства с достатъчна степен на увереност за годишния доклад за емисии [доклад за тонкилометри] (обобщен в приложената декларация за становище) съгласно Европейската схема за търговия с емисии и да се потвърди съответствието с одобрените изисквания за мониторинг, одобрения план за мониторинг и Регламента за мониторинг и
<b>Отговорности:</b>	<p>Операторът или операторът на въздухоплавателни средства носи цялата отговорност за изготвянето и отчитането на своите годишни емисии на парникови газове [данни за тонкилометри] за целите ЕСТЕ в съответствие с правилата и техния одобрен план за мониторинг (изброени в приложената декларация за становището); за всяка информация и оценки в подкрепа на докладваните данни; за определяне на целите на инсталацията по отношение на информацията за емисиите на парникови газове и за установяване и поддържане на подходящи процедури, управление на качеството и системи за вътрешен контрол. Компетентният орган е отговорен за:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- издаването и изменението на приложимите разрешителни за оператори или оператори на въздухоплавателни средства</li> <li>- изпълнението на изискванията на Регламент (ЕК) №601/2012 г. относно мониторинга и докладването (Регламента за мониторинг и докладване) и всички условия на приложимите разрешителни;</li> <li>- договаряне на някои аспекти от процеса на верификация, например освобождаване от посещения на място;</li> </ul> <p>При изключителни обстоятелства, включително посочените в член 70, параграф 1 и член 70, параграф 2 от Регламента за мониторинг и докладване, КО може да определи емисиите [данните за тонкилометри] на оператор или на оператор на Верификаторът (посочен в декларацията за становището) е отговорен, в съответствие с договора си за верификация и Регламент (ЕК) № 600/2012 относно верификацията и акредитация на верификатори, за извършване на верификация на оператор на инсталация или на оператор на въздухоплавателни средства в интерес на обществото, независимо от оператора на инсталация или оператора на въздухоплавателни средства и компетентните органи, отговорни за изпълнението на Директива 2003/87/ЕО. Верификаторът е отговорен да изготви независимо становище, основано на проверката на информацията и данните, представени в годишния доклад за емисии [доклад за тонкилометри], и да предаде това</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Годишният доклад за емисии [доклад за тонкилометри] е или може да бъде свързан с неточности (пропуски, неверни изложения или грешки) или несъответствия; или</li> <li>• Операторът или операторът на въздухоплавателни средства не спазва Регламент (ЕК) № 601/2012 г. относно мониторинга и докладването дори ако мониторинговият план е одобрен от компетентния орган.</li> <li>• Водещият верификатор/верификаторът по ЕСТЕ не е получил цялата информация и обяснения, които са им необходими, за да извършат верификацията с достатъчна степен на увереност или</li> <li>• Могат да бъдат направени подобрения в ефективността на оператора или на оператора на въздухоплавателни средства по отношение на мониторинга и докладването на емисии и/или спазването на одобрения план за мониторинг и Регламент (ЕК) № 601/2012 относно мониторинга и докладването.</li> </ul> <p>Извършихме верификацията, като взехме под внимание референтните документи относно критериите за верификация, представени по-долу. Тя включваше преглед въз основа на нашия анализ на риска, на доказателствата, чрез които да постигнем достатъчна увереност, че стойностите и оповестената информация, свързана с данните, са изготвени правилно в съответствие с регламентите и принципите на Европейската схема за търговия с емисии (ЕСТЕ), представени по-долу в референтните документи относно критериите, и с одобрения план за мониторинг на оператора или на оператора на въздухоплавателни средства. Тя включваше и оценка, при необходимост, на прогнозите и преценките, направени от оператора или оператора на въздухоплавателни средства при изготвянето на данните, както и разглеждане на цялостната Освен ако не е посочено друго в приложение 1, нивото на материалност представлява 5 % от общите докладвани емисии за периода, подлежащ на верификация.</p> <p>Количественото определяне на парниковите газове съдържа присъща неопределеност поради проектните възможности на измервателните инструменти и методиките за изпитване, както и непълните научни знания, използвани за определяне на емисионните фактори и потенциала за глобално затопляне</p>
<b>Цитирани референтни документи:</b>	<p><b>Провеждане на верификацията (1) — За акредитирани верификатори</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Регламент (ЕС) № 600/2012 на Комисията относно верификацията на докладите за емисии на парникови газове и на докладите за тонкилометри и относно акредитацията на верификатори съгласно Директива 2003/87/ЕО..... (Регламент за</li> <li>2) EN ISO/IEC 14065:2013 Изисквания към органи за валидация и верификация на емисии на парникови газове, приложими при акредитацията или други форми на признаване.</li> <li>3) EN ISO/IEC 14064-3:2012 Технически изисквания и ръководство за валидация и верификация на данни за парникови газове</li> <li>4) IAF MD 6:2014 Задължителен документ на Международния форум за акредитация (МФА) за прилагането на ISO 14065:2013 (второ издание, март 2014 г.)</li> <li>5) Насоки, разработени от службите на Европейската комисия относно верификация и акредитация</li> <li>6) EA-6/03 Насоки на Европейската организация за акредитация за оценяване на акредитацията на верификатори/верифициращи организации съгласно директивата за ЕСТЕ</li> </ol> <p><b>Правила и други изисквания съгласно ЕСТЕ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А) Регламент (ЕК) № 601/2012 на Комисията относно мониторинга и докладването на емисии на парникови газове съгласно Директива 2003/87/ЕО (Регламент за мониторинг и докладване)</li> <li>Б) Насоки на ЕК, разработени от службите на Европейската комисия в помощ на хармонизираното тълкуване на регламента за мониторинг и докладване</li> <li>В) Насоки на ЕК, разработени от службите на Европейската комисия в помощ на хармонизираното тълкуване на Регламента за верификация и акредитация на верификатори</li> <li>Г) Необходимо е да се добавят всички други национални изисквания/насоки, които са приложими</li> </ol>



Верификационно становище — Схема за търговия с емисии  
Годишно докладване съгласно изискванията на ЕСТЕ

"Топлофикация - Враца" ЕАД

Приложение 3 — Обобщение на условията/промените/поясненията/измененията

А) одобрени от компетентния орган, но НЕ са включени в повторно издадено разрешително/план за

1 НЕ Е ПРИЛОЖИМО

Б) установени от верификатора и НЕ са докладвани до 31 декември през годината, за която се отнася

Следва да се включат промените в капацитета, равнищата на активност и/или експлоатацията на инсталацията, които биха могли да повлияят на разпределението на квоти, както и промените в плана за мониторинг, които не са одобрени от компетентния орган преди приключването на верификацията

1 НЕ Е ПРИЛОЖИМО

