

ДОКЛАДВАНЕ НА ГОДИШНИ ЕМИСИИ

Съдържание

Имената на работните листове (sheet names) са изписани с удебелен (bold) шрифт, а наименованията на раздели — с нормален шрифт

a Contents (Съдържание)

b Guidelines and conditions (Насоки и условия)

A. Идентификация на оператора и инсталацията

Годината, за която се отнася докладът
Информация за оператора
Информация за инсталацията
Данни за контакт
Данни за връзка с проверяващия орган (верификатор)

Б. Описание на инсталацията

Дейности по приложение I
Подходи за мониторинг
Потоци горива и материали, водещи до отделяне на емисии
Точки на измерване

В. Потоци горива/материали, водещи до отделяне на емисии

Г. Подходи на база измервания

Д. Непряк подход

Е. Определяне на емисиите на перфлуоровъглеродороди (PFC) от производството на първичен алуминий

Ж. Пропуски в данните

З. Допълнителна информация

Подробна информация за производството
Определения и съкращения
Допълнителна информация
Забележки

И. Резюме

Й. Отчетност

Информация за настоящия файл:

Настоящият годишен доклад за емисиите е представен от:

Име на инсталацията:

Уникален идентификатор на инсталацията:

"Солвей Соди" АД

"Солвей Соди" АД

BG-new-NEW001

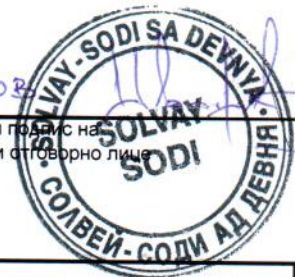
В случай че вашият компетентен орган изисква да представите подписано копие на годишния доклад за емисии на хартиен носител, моля за подпис да се използва мястото по-долу:

03/03/2015

Дата

Ивайло Ивандов

Име и подпис на
юридически отговорно лице



Информация за версията на формуляра:

Формулярът е предоставен от:	European Commission
Дата на публикуване:	09/10/2013
Езикова версия:	Bulgarian
Референтно име на файла:	P3_Inst_AER_COM_bg_091013.xls

A. Идентификация на оператора, инсталцията и проверяващия орган

1 Годината, за която се отнася докладът

2014

Забележка: в зависимост от административните практики и в зависимост от държавата-членка за промените, свързани с идентифицирането или идентификацията на операторите, наименованието на инсталцията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се издава официално уведомление до заявителите или операторите. За промените, свързани с наименованието или идентификацията на оператора, наименованието на инсталцията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се издава официално уведомление до заявителите директно до околната среда.

2 Идентифициране на оператора

(a) Компетентен орган за докладването	Изпълнителна Агенция по Околна Среда
(b) Държава-членка	България
(c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове (РЕПГ)	0 170-NO-NO-A0/2013
(d) Данни за оператора: <small>Операторите в физическо или юридическо лице, които експлоатират или управляват инсталцията, или експлоатират и управляват националното предприятие, на което се дължат разпоредбите на настоящия регламент, или влиза в действие с техническите функции на инсталцията</small>	
i. Наименование на оператора	"Солвей Соди" АД
ii. Улица, номер	Индустриална зона - Юг
iii. Пощенски код	9160
iv. Град	Девня
v. Държава	България
vi. Име на упълномощения представител	
vii. Адрес на електронна поща	
viii. Телефон	
ix. Факс	

3 Данни относно Вашата инсталция и плана за мониторинг

(a) Наименование на инсталцията и на обекта, където тя е разположена:	
i. Име на инсталцията	"Солвей Соди" АД
ii. Наименование на обекта	Инсталция за производство на сода и на натриев бикарбонат
iii. Уникален номер за идентификация на инсталцията	BG-new-NEW001
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталцията:	
i. Адрес, ред 1	Индустриална зона - Юг
ii. Адрес, ред 2	
iii. Град	Девня
iv. Област	Варна
v. Пощенски код	9160
vi. Държава	България
vii. Географски (картографски) координати на главния вход на обекта	
(c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и Пренос на замърсители — ЕРИП3):	
i. Трябва ли инсталцията да докладва по Регламента за ЕРИП3?	TRUE
ii. Идентификация по ЕРИП3	3000008
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към ЕРИП3	4.6 (к) Химически инсталции за производство в промишлен мащаб на основни неорганични химически вещества, като соли, като амониев хлорид, калиев хлорат, калиев карбонат, натриев карбонат, перборат, сребърен нитрат
iv. Други дейности в съответствие с приложение I към ЕРИП3	
(d) Компетентен орган за разрешителното	Изпълнителна Агенция по Околна Среда
(e) Номер на последната одобрена версия на плана за мониторинг	6
(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година?	FALSE
(g) Коментари: <small>Ако в отчетния период основната или функциите на дейността са променени, или ако в отчетния период са променени условията на експлоатация, а също и изменения в оборудването от компетентния орган след изпитанията, както и промените от тези данни, направени по време на периода на наблюдение, изключително временни или постранични действия, могат да бъдат дадени за справка в допълнение до и по отношение на процедурите за това промяна, началната дата на прилагане, както и началната и крайната дата на отчетния период.</small>	
<small>Да се отбележи, че повиквателните бележки, направени тук по каквито и да било промени, не може да се смята за официално заявление за изменение на плана за мониторинг. За всички повикани тук промени и отклонения трябва да се издават официално уведомления на компетентния орган (КО) чрез действителна процедура.</small>	

4 Данни за контакт

Тук се включват лицата, с които операторите могат да се свържат във връзка с настоящия доклад. Лицата, които предоставят, трябва да имат достатъчно да действат от името на оператора.

(a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталцията:	
i. Звание, степен	инженер-магистър
ii. Собствено име	Ивайло
iii. Фамилно име	Иванов
iv. Длъжност	
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора)	Началник отдел "Опазване на околната среда"
vi. Адрес на електронна поща	ivaylo.ivanov@solvay.com
vii. Телефон	35951995246, 35989877159
viii. Факс	
(b) Альтернативно лице за връзка:	
i. Звание, степен	инженер-магистър
ii. Собствено име	Васил
iii. Фамилно име	Бонев
iv. Длъжност	
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора)	Началник отдел "Техническо развитие и процеси"
vi. Адрес на електронна поща	vasil.bonev@solvay.com
vii. Телефон	35951995525
viii. Факс	

5 Данни за връзка с проверяващия орган

(a) Наименование и адрес на проверяващия орган:	
i. Наименование на дружеството	ОКС Юнайтед Конгъм Лимитед
ii. Улица, номер	217-221 Лондон Роуд
iii. Град	Кембърли
iv. Пощенски код	GU15 3EY
v. Държава	Великобритания
(b) Лице за връзка с проверяващия орган: <small>Лицето, което трябва да се свърже с настоящия доклад. Трябва да се предостави името на лицето, свързано с ЕСЕ</small>	
i. Име	Константин Николов
ii. Е-поща адрес	Konstantin.Nikolov@sgs.com
iii. Телефонен номер	+359 / 87 929 86 55
iv. Факс	
(c) Информация относно акредитацията или сертифицирането на проверяващия орган: <small>Ако не е изяснено по-рано, то е изяснено в член 36, параграф 2 от Регламент (ЕС) № 609/2012 (Регламент за акредитацията и верификацията — РАР), датата държавата-членка може да реши да легитимизира сертифицирането на физическо лице или юридическо лице на база национален орган, издължен от акредитацията, форми на акредитацията.</small>	
<small>В някои случаи акредитацията може да се направи "сертифициране" в "държавен акредитация" — национален орган.</small>	
<small>Навигирането на предоставяната информация за акредитацията може да зависи от правителствата на администрацията държавно-членка за акредитацията на държавния орган.</small>	
i. Акредитираща държава-членка	Великобритания
ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитацията	UKAS.0005

Handwritten signature: Peter Suis

Б. Описание на инсталцията

6 Дейности в съответствие с приложение I към Директивата за ЕСТЕ

За всяка от дейностите по Приложение I към Директивата за Европейската схема за търговия с емисии, които се извършват в инсталцията, дайте следните технически данни. Прочетете също и каква е капацитетът на Вашата инсталция за всяка от дейностите по Приложение I, докато се извършват в нея. Имайте предвид, че по-голям капацитет и по-висока енергийна ефективност означават:

- Намалена въздушна потенциална мощност (на Европейската схема за търговия с емисии ковалентно се нарича от 20 MW), което се изразява в междинна потенциална мощност (MW_{int}) и предпазва максималното емисионно количество използвано гориво за една година.
- Производствен капацитет за тази производствена дейност, при която ефективността на производствения капацитет определя даден потенциал и обемът на Европейската схема за търговия с емисии.

Моля уверете се, че данните на инсталцията са определени правилно, и съответстват с изчисленията в Приложение I към Директивата за Европейската схема за търговия с емисии. Изчисленията на Европейската емисионна квота относно интерпретацията на Приложение I. Този документ може да намери на следния линк: http://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&plugin=1&code=sdg_12_10

Важно! Имайте предвид, че в зависимост от въведените данни в раздел 7, точка б) тук е възможно и падащото меню да има на разположение списък с видове потоци горива/материали, водещи до отделение на емисии, специфични за да се има предвид, че при допълване на категорията по общия формат за докладване по националните системи за инвентаризация на парникови газове (CRF) може да бъдат от значение емисиите, свързани с изгаряне на горива и материалите с чист произходът на енергия (категория 1), така и процесните емисии (напр. емисии от разлагане на карбонати, категория 2).

За подробности, свързани с наименованията или идентификацията на инсталцията или броя информация, която има отношение към разширението, се изисква официално уведомление от Имплементативна агенция по околна среда.

Ref. No	Дейност по Приложение I	CRF категория 1 (Енергия)	CRF категория 2 (Процесни емисии)	Общ капацитет за съответната дейност	Мерни единици	Отделени парникови газове
A1	Производство на калцинирана сода и на натриев бикарбонат	1A2e - Енергия - Други промишлени сектори	2A4 - Процес - Производство и използване на калцинирана сода	1500000	тонове годишно	CO2
A2						
A3						
A4						
A5						

7 Относно емисиите

(a) Подходи за мониторинг:

Моля изберете какви от следните подходи за мониторинг са приложими. В съответствие с член 21, емисиите могат да се определят с използване или на изчислителна методика (изчисления), или на измервателна методика (измерване), освен в случаите, при които използването на дадена специфична методика е изключително, съгласно разпоредбата на РМД.

Важно! Данните, които въвеждате в тази раздел, ще ви помагат да откритите раздели в доклада, които се отнасят до Вашата инсталция, и ще задължават условно форматираните, които да ви носеще в рамките на документите. Важно е да се уверите, че сред тях няма непълни или непълноценни данни. Трябва да попълните всички подраздели, за които се счита, че са „приложими“, преди да приложите към следващите раздели от настоящия формуляр.

В случай, че не е възможно да попълните някаква точка от съответните следващи раздели, но смятате, че за Вашата дейност информацията се изисква, проверете повторно данни въведените данни в раздел 7 са пълни.

Моля имайте предвид, че въведените тук данни трябва да бъдат съгласувани със съответните раздели от Вашия последен одобрен (актуален) план за мониторинг.

Изчислителен подход за CO2	TRUE	Приложими раздели: 7(б), 8
Измервателен подход за CO2	FALSE	
Непряк подход за определени на емисиите (член 22)	FALSE	
Изчисляване на емисиите на N2O	FALSE	
Мониторинг на емисиите на перфлуоруглероди (PFCs)	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържащия се в горивото (inherent)	FALSE	

(b) Потоци горива/материали, водещи до отделение на емисии, които са от значение:

Тук се посочват всички потоци (горива, материали, продукти и т.н.) които са предмет на мониторинг във Вашата инсталция и помагат на изчислителния подход (напр. по стандартна методика или с масов баланс). За определяне на количеството, долно, който до отделение на емисии, вижте Ръководен документ № 1 (Общи извазки за оператори на инсталации).

Важно! Всеки поток трябва да бъде идентифициран чрез следните стъпки:

1. От списъка на падащото меню изберете съответен вид поток, водещ до отделението на емисии. Тук ще напълните всички от отделението на емисии, трябва да се разбира като набор от вещества, които следва да се използват съгласно РМД. Тази класификация е основа за по-нататъшните застъпвания, т.е. за възможните, които следва да се прилагат.
2. Спътният от падащото меню за избора на поток е съставен въз основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

Моля имайте предвид, че на базата на въведените в раздел 6 данности по приложение I е възможно дадените потоци, водещи до отделението на емисии, и които са специфични за конкретни видове дейности, да са от значение „приложими“ и да са дадени в списъка на падащото меню, във вид на поток, водещ до отделението на емисии.

Такава видове потоци до отделение на емисии потоци, специфични за конкретни видове дейности, според случая може да се изнесат до технологични (процесни) емисии или до приложими подходи на масов баланс.

2. Изчислителна категория на съответен поток, водещ до отделение на емисии от списъка на падащото меню: Категорията на съответния поток, водещ до отделение на емисии зависи от вида му, който е изборен и идентифициран. Може да бъде – категория, изборена – природен газ, лещича – тежки метални материали – суровина саж.

Важно! Моля имайте предвид, че в списъка за горива или материали от падащото меню всички има на разположение позиции „други“. С оглед осигуряването на последователност е важно да се уверите, че позициите „други“ е избрана, само ако действително няма на разположение подходящо гориво или материал в списъка от падащото меню.

3. Въведените наименования на потоци до отделение на емисии поток във още разширяване по обобщен начин горива или материали, могат допълнително да уточнят, както въвеждате наименования за масо.

В случай, че наименованията на потоци до отделение на емисии поток във още разширяване по обобщен начин горива или материали, могат допълнително да уточнят, както въвеждате наименования за масо.

Важно! С оглед осигуряване на последователност въвеждате водещите до отделение на емисии потоци в същата последователност, както в последния одобрен план за мониторинг (същата последователност и същите данни за идентификация).

Данни за иден	Тип на потокът, водещ до отделение на емисии	Категория на водещите до отделение на емисии поток	Наименование на потокът, водещ до отделение на емисии	грещка
P1	Горива - Твърди горива	Твърди - Антрацитен въглища		
P2	Горива - Твърди горива	Твърди - Кокс	Антрацитен въглища за варови лещи	
P3	Калцинирана сода / натриев бикарбонат - Методика, използваща масов баланс	Материал - Варовик	Кокс за варови лещи	
P4	Калцинирана сода / натриев бикарбонат - Методика, използваща масов баланс	Материал - натриев карбонат	Варовик за варови лещи	
P5	Калцинирана сода / натриев бикарбонат - Методика, използваща масов баланс	Материал - натриев бикарбонат	Лещи сода (продукт)	
P6	Калцинирана сода / натриев бикарбонат - Методика, използваща масов баланс	Материал - Други съдържащи въглерод материали	Рафиниран бикарбонат (продукт)	
			Продукти на CO2	

(c) Точки на измерване, където са инсталирани системи за непрекъснато измерване на емисиите:

Опишете и избройте тук всички точки на измерване, в които от инвентаризираните системи за непрекъснато измерване на емисиите (CEMS). Това включва и точки на измерване в периферични системи, използвани за пренос на CO2 с цел съхранение в атмосферния обем.

Важно! С оглед осигуряване на последователност въвеждате точките на измерване в същата последователност, както в последния одобрен план за мониторинг (същата последователност и същите данни за идентификация).

Обозначения на точки на измерване M1, M2...	Описание	Измерени емисии на парникови газове
Процес M01	Кочин на въглероден диоксид - измервателна платформа 4	CO2
M1		
M2		
M3		
M4		
M5		
M6		
M7		
M8		
M9		
M10		



Pea Sins

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: _____
 Коментари: _____

3 **F3. Материал – Варовик; Варовик за варови пещи** **Масов баланс** **Фосилен CO2: 748,635.2 t CO2e**
 Калцинирана сода / натриев бикарбонат: Методика, използваща масов баланс **Био CO2: 0.0 t CO2e**

Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.

i. AD (ДД): Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на отделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? TRUE FALSE

ii. AD (ДД): В началото: В края: Прието: Изнесено:

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iv. (Предварителен) емисионен фактор ((prelim) EF):	4	± 1.5%	t	1,974,124.00	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	не се прилага				
vi. Коэффициент на окисление — OxF:	не се прилага				
vii. Коэффициент на превръщане — ConvF:	не се прилага				
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:	3	Лабораторни анализи	tC/t	0.1035	
ix. Въглерод от биомаса — BioC:	не се прилага				
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):	не се прилага				

Алгоритми, валидни от: _____ до: _____ Каталожен номер на отпадъка (ако е приложимо): _____

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: _____
 Коментари: _____

4 **F4. Материал – Натриев карбонат : Лека сода (продукт)** **Масов баланс** **Фосилен CO2: -626,568.4 t CO2e**
 Калцинирана сода / натриев бикарбонат: Методика, използваща масов баланс **Био CO2: 0.0 t CO2e**

Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.

i. AD (ДД): Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на отделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? TRUE FALSE

ii. AD (ДД): В началото: В края: Прието: Изнесено:

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iv. (Предварителен) емисионен фактор ((prelim) EF):	4	± 1.5%	t	-1,514,041.00	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	не се прилага				
vi. Коэффициент на окисление — OxF:	не се прилага				
vii. Коэффициент на превръщане — ConvF:	не се прилага				
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:	3	Лабораторни анализи	tC/t	0.1129	
ix. Въглерод от биомаса — BioC:	не се прилага				
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):	не се прилага				

Алгоритми, валидни от: _____ до: _____ Каталожен номер на отпадъка (ако е приложимо): _____

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: _____
 Коментари: _____

5 **F5. Материал – Натриев бикарбонат: Рафиниран бикарбонат (продукт)** **Масов баланс** **Фосилен CO2: -6,307.6 t CO2e**
 Калцинирана сода / натриев бикарбонат: Методика, използваща масов баланс **Био CO2: 0.0 t CO2e**

Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.

i. AD (ДД): Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на отделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? TRUE FALSE

ii. AD (ДД): В началото: В края: Прието: Изнесено:

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iv. (Предварителен) емисионен фактор ((prelim) EF):	4	± 1.5%	t	-24,000.95	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	не се прилага				
vi. Коэффициент на окисление — OxF:	не се прилага				
vii. Коэффициент на превръщане — ConvF:	не се прилага				
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:	3	Лабораторни анализи	tC/t	0.0717	
ix. Въглерод от биомаса — BioC:	не се прилага				
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):	не се прилага				

Алгоритми, валидни от: _____ до: _____ Каталожен номер на отпадъка (ако е приложимо): _____

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: _____
 Коментари: _____

6 **F6. Материал – Други съдържащи въглерод материали ; Продажби на CO2** **Масов баланс** **Фосилен CO2: 0.0 t CO2e**
 Калцинирана сода / натриев бикарбонат: Методика, използваща масов баланс **Био CO2: 0.0 t CO2e**

Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.

i. AD (ДД): Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на отделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? TRUE FALSE

ii. AD (ДД): В началото: В края: Прието: Изнесено:

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iv. (Предварителен) емисионен фактор ((prelim) EF):	4	± 1.5%	t	0.00	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	не се прилага				
vi. Коэффициент на окисление — OxF:	не се прилага				
vii. Коэффициент на превръщане — ConvF:	не се прилага				
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:	не се прилага				
ix. Въглерод от биомаса — BioC:	не се прилага				
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):	не се прилага				

Алгоритми, валидни от: _____ до: _____ Каталожен номер на отпадъка (ако е приложимо): _____

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: _____
 Коментари: _____

SAS
07/03/2015

Red Smith

Ж. Data Gaps (Пропуски в данните)

13 Пропуски в данните, установени през годината, за която се отнася докладът

Съкращения:

Наименование или друг вид идентификация на водещия до отделяне на емисионен поток Посочете водещия до отделяне на емисионен поток в списъка от падащото меню или въведете друг вид идентификация (напр. „пропуски, свързани с непряк подход“), за идентифициране на горивото, материала, процеса или подхода за мониторинг, за които се отнася липсата на данни.

Наименование или друг вид идентификация на източника Посочете източника на емисии по списъка от падащото меню (напр. за базирани на измервания подходи) или въведете друг вид идентификация (напр. „пропуски, свързани с непряк подход“), за идентифициране на горивото, материала, процеса или подхода за извършване на мониторинг, за които се отнася липсата на данни.

от/до Посочете тук началната и крайната дата за всеки пропуск в данните.

Описание, причини и методи Опишете накратко тук вида на пропуските в данните, посочете причините за настъпилите пропуски и опишете как сте решили въпроса с липсващите данни в съответствие с член 65, параграф 1. При нужда от повече място за писане може да въведете допълнителна информация за причините и описания в лист

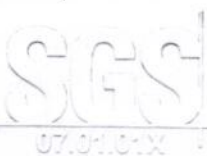
Когато е плана за мониторинг все още не е била включен методът за оценка, използван да определяне на заместващите данни (proxy data), за него се дава подробно обяснение, включително доказателство, че методът не води до недооценяване на емисиите за съответния период от време.

Оценка на емисиите Въведете тук емисиите, изчислени на база заместващи данни (proxy data). Моля имайте предвид, че въведените тук оценени количества емисии ще бъдат използвани само като информативни данни, и няма да бъдат прибавени към емисиите на другите листове. Това означава, че въведените емисии в предходните листове трябва да са коректни. Липсват данни за EF от една партида на поток, воещ до отделяне на емисии (напр. технологични емисии). Заместващият EF за тази партида е определен на базата на консервативни оценки. Въведенят на лист „В. Поточи/Горива/Материали“ („C_SourceStreams“) EF ще бъде средната претеглена стойност за емисионните фактори от всички партиди, в това число също партидата, за която липсват данни. Освен това въведеното тук при „пропуски в данните“ оценено количество емисии трябва да се отнася само до партидата с липсващи данни. Това означава, че: емисиите (пропуски в данните) = ДД (размер на партидата, за която липсват данни) x EF (изчислен на базата на заместващи данни).

	Наименование или друг вид идентификация на во	от	до	Описание, причини и методи	Оценка на емисиите (t CO2e)
1	F3. Материал– Варовик; Варовик за варови пещи	01/09/14	01/09/14	Повреда захранването на везната за периода. Количеството	2,813
2	F3. Материал– Варовик; Варовик за варови пещи	30/09/14	30/09/14	Повреда захранването на везната за периода. Количеството	2,591
3	F3. Материал– Варовик; Варовик за варови пещи	01/11/14	30/11/14	Некоректни показания на везната поради обрастване на вагонетките. Балансово отчитане	3,687
4	F3. Материал– Варовик; Варовик за варови пещи	01/12/14	07/12/14	Некоректни показания на везната поради обрастване на вагонетките. Балансово отчитане	1,227

	Наименование или друг вид идентификация на из	от	до	Описание, причини и методи	Оценка на емисиите (t CO2e)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Peter Sini



Резюме на годишния доклад за емисии на парникови газове в съответствие с Директива 2003/87/ЕО

Годината, за която се отнася докладът: **2014**

Наименование на оператора: "Солвей Соли" АД
 Име на инсталацията: "Солвей Соли" АД
 Унифактен номер за идентификация на инсталацията: BG-new-NEW001

Дейност по Приложение I	Общ капацитет за съответната дейност		Отделени парникови газове
	деинност	Мерни единици	
A1) Производство на калцимирана сода и на натриев бикарбонат	1500000	тонове годишно	CO2
A2)			
A3)			
A4)			
A5)			

Потоци горива/материали, водещи до отделяне на емисии	Емисии (фосилни) t CO2e	Енергийно съдържание (фосилно) TJ	Информативни данни		Емисии (неустойчиви, биомаса) t CO2
			Емисии (Биомаса) t CO2	Енергийно съдържание (Биомаса) TJ	
Горене	558406	4,272.00	0	0.00	0
Технологични емисии	442647	4,272.00	0	0.00	0
Масов баланс	115769	0.00	0	0.00	0
Емисии на напълно флуорирани въглеродороди (PFC)					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
Сума	558406	4,272.00	0	0.00	0

Общо емисии от инсталацията: **558,406 t CO2e**

Информативни данни: Общо (устойчиви) емисии от биомаса: **0 t CO2e**
 Това е количеството на квотите, които операторът трябва да предаде.

Информативни данни: Общо неустойчиви емисии от биомаса: **0 t CO2e**
 Информативни данни: пренос на CO2: **0 t CO2e**

Количеството пренесен CO2 в инсталацията е получено от

Идентификационен номер на инсталацията	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора

Количеството пренесен CO2 от инсталацията е изнесено за

Идентификационен номер на инсталацията	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора

Peter Smith

