



DNV Certification Oy/AB
DNV Business Assurance
Region North and West Europe
Keilasatama 5
FI-02150 Espoo Finland
Puh. +358 9 681 691
Faks: +358 9 692 6827
<http://www.dnv.com>

Regiono aplinkos apsaugos departamentui

TO: Regional Environmental Protection
Department

PAŽYMA
Dėl CO₂ emisijų ataskaitų vertinimo

STATEMENT
RE: Verification of the CO₂ Emissions
Reports

2010-03-25

2010-03-25

UAB „Geoterma“
Lypkių g. 53
LT-94100 Klaipėda
Lietuva

UAB “Geoterma”
Lypkių str. 53
LT-94100 Klaipėda
Lithuania

UAB „Det Norske Veritas“ yra tarptautinės atitikties vertinimo organizacijos padalinys, atsakingas už šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijų vertinimą Lietuvoje, akreditavimo pažymėjimo Nr. S018.

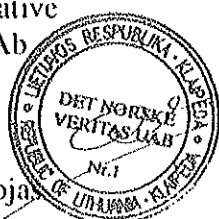
UAB “Det Norske Veritas” represents the international certification and assessment body and is responsible for providing greenhouse gas (GHG) emissions verification services in Lithuania; Accreditation Certificate No. S018.

Šiuo dokumentu pažymime, kad vertinimo organizacija **Det Norske Veritas** įvertino UAB „Geoterma“ įrenginio **Katilinė** 2010 m. sausio mėn. CO₂ emisijų ataskaitą Nr. 1 ir patvirtina šiltnamio efektą sukeliančių dujų **28628 t** CO₂ emisijas už 2009 m.

This is to confirm that Verification Body **Det Norske Veritas** has verified the CO₂ emissions report No. 1 of installation **Boiler-house** at UAB “Geoterma” as of January 2010, and confirms **28628 t** CO₂ emissions of GHG as for 2009.

Kimmo Haarala
Vadovybės atstovas
Management Representative
DNV Certification Oy/Ab

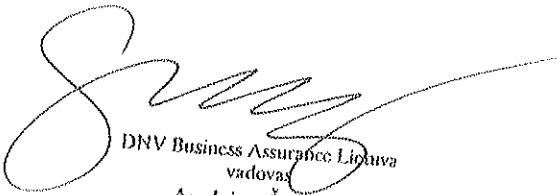
Darius Pamakštys
Nepriklausomas vertintojas
Independent Reviewer
UAB Det Norske Veritas

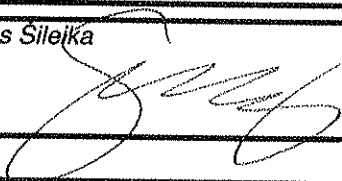



**Vertintojo išvada – Prekybos šiltnamio efektą sukeliančių dujų
apyvartiniais taršos leidimais sistema
ES prekybos šiltnamio efektą sukeliančių dujų apyvartiniais taršos leidimais sistemos ataskaita**



INFORMACIJA APIE ĮRENGINĮ	
Operatorius:	UAB Geoterma
Įrenginio pavadinimas:	Klaipėdos parodomoji geoterminė jėgainė
Įrenginio adresas:	Lypkių g. 53, Klaipėda
NPP id. Nr.	LT-120-72-0
TIPK/GINL leidimo numeris:	
Kategorija:	Priedas I
Veiklos rūšis pagal 1 Priedą:	Degimas
Pramonės sektorius:	Šiluminės energijos gamyba
Susivienijimo (įmonių grupės) narys:	Ne
INFORMACIJA APIE EMISIJAS	
Ataskaitinis laikotarpis:	01.01.2009 - 31.12.2009
Emisijų ataskaitos data:	
Emisijų, išmetamų procesų metu, kiekis, tCO₂:	0
Emisijų, išmetamų degimo metu, kiekis, tCO₂:	28628
Bendras emisijų kiekis, tCO₂:	28628
Degimo šaltiniai:	Gamtinės dujos
Procesų šaltiniai:	Nėra
Naudojamas skaičiavimo metodas:	Šiltnamio dujų išmetimo monitoringo ir ataskaitų teikimo gairės, Priedas II
Naudojami emisijų faktoriai:	
Pokyčiai įrenginyje per ataskaitinius metus:	Nėra
INFORMACIJA APIE PATIKRINIMĄ VEIKLOS VIETOJE	
Vertinimo proceso metu aplankytas įrenginys:	Taip
Duomenys patikrinti detalai ir palyginti su šaltinių informacija:	Taip
ATITIKTIS TAISYKLEMS	
Atitiktis monitoringo ir ataskaitų rengimo plano reikalavimams:	Taip
Atitiktis leidimo sąlygoms:	Taip
Ar naudojama patvirtinta metodologija:	Taip


 DNV Business Assurance Lietuva
 vadovas
 Audrius Čičelis

ES sprendimas – Monitoringo ir ataskaitų rengimo gairės	Taip
Kompetentinga institucija – Monitoringo ir ataskaitų rengimo gairės	Taip
Ataskaitų išbaigtumas: Specialios kompetentingos institucijos sąlygos / patvirtinimai	Taip Taip
ATITIKTIS PRINCIPAMS	
Tikslumas:	Taip
Išsamumas:	Taip
Nuoseklumas:	Taip
Esmingumas:	Taip
Patikimumas:	Taip
Skaidrumas:	Taip
Veiksmingumo gerinimas:	Taip
Kaštų efektyvumas:	Komentarai nepateikiami. Monitoringo kaštų efektyvumo klausimai veiklos vykdytojo derinami su atsakinga institucija.
ISVADA – vertinimo procesas atliktas ir papildytas pastabomis:	Det Norske Veritas UAB atliko aukščiau pateiktų šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijų duomenų, kuriuos savo emisijų ataskaitoje Nr 01 deklaravo UAB Geoterma .Atlikus vertinimo procesą daroma išvada, kad minėti duomenys yra teisingi, išskyrus žemiau išvardintas pastabas (žr. priedas 1):
Pastabos, papildančios išvadą:	[rodymų, kurių buvimas galėtų turėti įtakos ataskaitoje pateiktų duomenų teisingumui, nerasta.
Vertinimo audito grupės vadovas:	Audrius Šileika
Asmuo, atlikęs techninę vertinamąją analizę:	Darius Pamakštys
Patvirtinta parašu Det Norske Veritas UAB vardu:	<i>Audrius Šileika</i> 
	
Vertinimo procesą atlikusi organizacija:	UAB Det Norske Veritas
Adresas kontaktams:	K. Donelaičio g. 62-501 kab., LT-44248 Kaunas, Lietuva
FINAS akreditacijos numeris:	S018/A02/2003
1 Priedas:	Užpildytas ir pridedamas - taip

Vertintojo išvada – Prekybos šiltnamio efektą sukeliančių dujų
apyvartiniais taršos leidimais sistema
ES prekybos šiltnamio efektą sukeliančių dujų apyvartiniais taršos leidimais sistemos ataskaita
1 Priedas – Svarbiausi veiklos gerinimo aspektai



A. Gerinimo aspektai, susiję su monitoringo ir ataskaitų rengimo ir/ar kokybės užtikrinimo patobulinimais

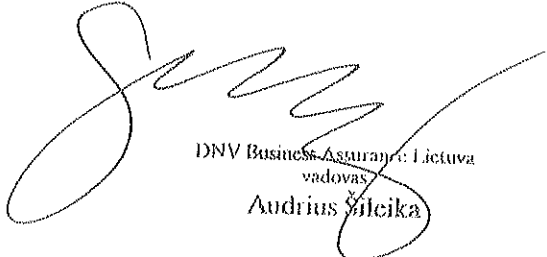
A1 Veiklos vykdytojai tikslinga atsižveigti į neapibrėžties skaičiavimą, jei numatomi CO2 kiekiai viršys 25000 t per ankstesnį prekybos laikotarpį ir kitų išimčių taikymą, žr 16 sk. šiltnamio efektą sukeliančių dujų išmetimo apskaitos ir ataskaitų teikimo gaires vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2003/87/EB dokumentas Nr. C(2007) 3416

B Gerinimo aspektai, susiję su duomenų tikslumo tobulinimu bei tikslumo pakopos patobulinimais

B1 Nėra

C Kiti gerinimo aspektai (pvz., siekiant informacinės sistemos patikimumo, skaidrumo ir pan.)

C1 Nėra


DNV Business Assurance Lietuva
vadovas
Audrius Milcika