BRIKSTON

S.C. BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A.

RAPORT DE MEDIU

PENTRU ANUL 2017

CUPRINS

BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A., CALEA CHISINAULUI, NR. 176,
COD POSTAL: 700180, ROMANIA
Tel: +40232.200.200, Fax: +40232.231.538
Email: office@brikston.ro, WWW.BRIKSTON.RO

Capitolul I

DATE DE IDENTIFICARE BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A.

Numele instalatiei:	BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A.
Adresa:	Iasi, str. Calea Chisinaului nr. 176, cod 700180
Tel. / fax:	0232 200200 / 0232 231538
E-mail:	office@brikston.ro
Inregistrare la Registrul Comertului	J 22 / 533 / 1991
CUI:	RO 1989343
Cod CAEN:	2332 – Fabricarea caramizilor, tiglelor si a altor produse pentru constructii, din argila arsa
Coordonatele amplasamentului	X = 27⁰38'34" 486(E) Y = 47⁰08'34" 186(N)
Activitatea conform Anexei I din Legea 278/2013 privind emisiile industriale:	Categoria de activitati industriale "3. Industria mineralelor: 3.5. Fabricarea produselor de ceramica prin ardere, in special tigle, caramizi, caramizi refractare, placi ceramice - gresie, faianta, obiecte din ceramica sau portelan, cu o capacitate a cuptorului de peste 4 m3 si cu o densitate pe cuptor de peste 300 kg/m3.
Cod SNAP:	0303 – "Productia de caramizi, placi de gresie sau produse ceramice (industria de procesare a mineralelor care implica arderea de combustibil)"
Cod NOSE-P:	104.11 "Instalatii pentru productia de ceramica cu o capacitate de productie mai mare de 75 t/zi"

Capitolul II

AMPLASARE SI PREZENTARE BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A.

II.1 AMPLASAREA BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A.

Societatea BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A. S.A. este amplasata in partea de est a municipiului Iasi, in zona industriala.

Amplasamentul societatii este marginit pe directia punctelor cardinale de S.C. Build Corp SRL (Est), Unitatea de pompieri - Compania II (Vest), soseaua Calea Chisinaului si societatea Coca-Cola (Nord) si linia CFR si strada 3 Fantini (Sud).

Destinatia activitatilor vecinatatilor, preponderent activitati industriale, nu s-a modificat esential din 1970 pana in prezent.

Amplasamentul societatii se afla in zona industriala a municipiului Iasi, la o distanta apreciabila fata de zonele populate si fata de alte obiective de interes public si istoric, astfel ca nu exista nici o posibilitate de afectare a asezarilor urbane. La mai putin de 500 m distanta de amplasament nu se gasesc obiective cu regim special de protectie privind ocrotirea naturii, istorice sau de arhitectura.

Cariera de exploatare a argilei comune "Dealul Blanarului", apartinand societatii BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A., este amplasata la cca 1 km fata de amplasamentul fabricii, in

BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A., CALEA CHISINAULUI, NR. 176,
COD POSTAL: 700180, ROMANIA
Tel: +40232.200.200, Fax: +40232.231.538
Email: office@brikston.ro, WWW.BRIKSTON.RO

vecinatatea satului Vladiceni, jud. Iasi, avand urmatoarele vecinatati: str. 3 Fantani (Nord), S.C. Gemini Grup S.R.L. si incinerator deseuri (Est), S.C. DUSTAS S.R.L., locuinte particulare, scoala (Sud), drum comunal si locuinte particulare (Vest).

Pe amplasamentul societatii BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A. nu au fost semnalate poluari semnificative ale terenului. Activitatea desfasurata pe amplasament nu constituie un factor de risc privind declansarea unor accidente, care sa afecteze zonele industriale.

II.2 PREZENTAREA BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A.

BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A. este noua denumire a societatii CERAMICA S.A. Iasi, societate infiintata in anul 1969, avand ca obiect de activitate fabricarea produselor ceramice pentru constructii. Dotarea initiala a fost asigurata cu utilaje din import Germania sau executate in tara dupa licente din Anglia.

In anul 1973, prin unificarea cu Fabrica de betoane armate s-au pus bazele Intreprinderii de Materiale de Constructii (IMC) Iasi, cu doua sectii: sectia de produse ceramice si sectia de prefabricate. Incepand cu 01.03.1991 cele doua sectii din cadrul IMC Iasi au devenit societati comerciale independente, sucursale ale S.C. SOMACO S.A Bucuresti.

Societatea comerciala CERAMICA S.A. Iasi a fost infiintata cu activitate autonoma in baza HG 252/1992 si prin Hotararea A.G.A. a S.C. SOMACO S.A. Bucuresti. In prezent societatea este cu capital privat in proportie de 100 %.

Pe parcursul anilor 1997-2004 societatea a desfasurat un amplu proces de modernizare a tehnicii din dotare, constand in achizitii de echipamente performante si modernizari.

La finele anului 2006 s-a pus in functiune o linie moderna de fabricare a blocurilor ceramice cu o capacitate de 300 to/zi la sectia Ceramica 1, in acord cu cele mai bune tehnici disponibile (BAT). Odata cu aceasta linie de fabricatie s-a inceput utilizarea cenusii de termocentrala ca aditiv in reteta de fabricatie a caramizilor si blocurilor ceramice, realizandu-se astfel o valorificare integrala a acestui tip de deseu industrial.

Un pas important in dezvoltarea companiei a avut loc in iulie 2007 cand grupul Advent International a devenit actionar majoritar al CERAMICA S.A IASI. In anul 2008 s-a inceput un amplu proiect de modernizare a instalatiilor de fabricatie, in acord cu cerintele BAT (cele mai bune tehnici disponibile), constand intr-o noua linie de preparare a materiilor prime cu o capacitate de 143 t/ora si o linie noua de fabricatie a produselor ceramice cu o capacitate de 750 t/zi. Liniile noi moderne au fost puse in functiune la jumatatea anului 2009. Toate aceste investitii ale societatii au fost finantate din resurse proprii, ele asigurand viabilitatea in timp a firmei, o calitate competitiva a produselor cu cele similare de pe pietele Uniunii Europene precum si importante imbunatatiri in domeniul protectiei mediului, cum ar fi: reducerea emisiilor de poluanti in atmosfera, reducerea cantitatii de deseuri rezultate din fluxul tehnologic, reducerea consumurilor specifice de gaz, energie electrica si apa, reducerea consumurilor specifice de materii prime.

In luna iulie 2014 Advent International a vandut pachetul majoritar de actiuni catre fondul de investitii ADM Capital iar din februarie 2016 societatea si-a schimbat denumirea in BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A.

II.3 AUTORIZATII SI CERTIFICARI

In anul 2017 BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A. a detinut urmatoarele **Autorizatii** in domeniul protectiei mediului:

- Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 300 / 21.12.2012, valabila pana la 31.12.2022;
- Autorizatie de emisie a gazelor cu efect de sera pentru perioada 2013-2020 nr. 50 / 28.12.2012, revizuita in 20.05.2016; 03.01.2017; 09.10.2017.

BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A., CALEA CHISINAULUI, NR. 176,
COD POSTAL: 700180, ROMANIA
Tel: +40232.200.200, Fax: +40232.231.538
Email: office@brikston.ro, WWW.BRIKSTON.RO

- Autorizatie integrata de mediu, nr. 1/08.04.2013, valabila pana la 08.04.2023 revizuita la data de 25.09.2017.

Societatea are implementat si certificat un sistem integrat al calitatii, mediului, sanatatii si securitatii ocupationale, in conformitate cu standardele in domeniu ISO 9001, ISO 14001 si OHSAS 18001 si un sistem al Controlului Productiei in Fabrica, in anul 2017 facunde-se tranzitia la noile standarde SR EN ISO 9001:2015 si SR EN SO 14001:2015.

De asemenea in anul 2017 au fost revizuite Autorizatie de emisie a gazelor cu efect de sera pentru perioada 2013-2020 si Autorizatie integrata de mediu.

Capitolul III

SISTEMUL DE MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE – MEDIU – SANATATE SI SECURITATE OCUPATIONALA

III.1 ANGAJAMENTUL CONDUCERII BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A. PRIVIND SISTEMUL DE MANAGEMENT INTEGRAT

In societatea BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A. este implementat, certificat, mentinut si imbunatatit continuu, un sistem integrat de management al calitatii, mediului, sanatatii si securitatii ocupationale, in conformitate cu standardele internationale in domeniu: SR EN ISO 9001:2015 (calitate), SR EN ISO 14001:2015 (mediu) si SR OHSAS 18001:2008 (sanatate si securitate ocupationala). Mentinerea sistemelor de management este supravegheata prin audituri anuale desfasurate de organismul de certificare.

In dezvoltarea Sistemului de management de mediu, in acord cu cerintele standardului SR EN ISO 14001:2015, s-a plecat de la identificarea si cunoasterea cerintelor legale si a altor cerinte de mediu aplicabile activitatilor, proceselor, produselor si serviciilor, la nivelul tuturor compartimentelor din cadrul organizatiei. Acestea au constituit criteriul de baza pentru identificarea aspectelor de mediu, indeosebi a celor care produc un impact de mediu semnificativ, precum si in identificarea masurilor de control operational sau prin obiective specifice de mediu, in vederea eliminarii sau minimizarii impacturilor de mediu asociate activitatilor organizatiei.

Orientarea, preocuparea si angajamentul personal al managementului de la cel mai inalt nivel in demersul organizatiei catre un sistem de management integrat sunt concretizate in Politica BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A. in domeniul calitatii, mediului, sanatatii si securitatii ocupationale. Fiecare angajat este responsabil pentru implementarea acestei politici asa cum ii permite pozitia si rolul sau in structura organizatorica a societatii. In concordanta cu Politica au fost identificate obiectivele calitatii, mediului, sanatatii si securitatii ocupationale, precum si procesele operationale si resursele necesare indeplinirii acestora.

In scopul implementarii Politicii in domeniul calitatii, mediului, sanatatii si securitatii ocupationale conducerea BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A. si-a propus urmatoarele obiective strategice:

1. Imbunatatirea eficacitatii sistemului de management integrat si a performantelor de mediu, prin:
   - reducerea consumului specific de resurse naturale;
   - diminuarea impactului asupra factorilor de mediu: aer, apa, sol;
   - imbunatatirea conditiilor de colectare selectiva si depozitare temporara a deseurilor generate;
   - conformarea cu legislatia si reglementarile de mediu in vigoare si cu alte cerinte la care organizatia a subscris.
2. Prevenirea si reducerea impacturilor semnificative asupra mediului.

BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A., CALEA CHISINAULUI, NR. 176,
COD POSTAL: 700180, ROMANIA
Tel: +40232.200.200, Fax: +40232.231.538
Email: office@brikston.ro, WWW.BRIKSTON.RO

3. Instruirea, constientizarea si motivarea salariatilor pentru crearea unei culturi proactive in domeniul calitatii, protectiei mediului, sanatatii si securitatii la locul de munca.
4. Alocarea de resurse pentru inlaturarea neconformitatilor identificate si implementarea actiunilor corective necesare.
5. Diminuarea continua a costurilor generate de noncalitate.
6. Cresterea increderii si satisfactiei clientilor precum si a altor parti implicate, prin imbunatatirea continua a calitatii produselor, raspunderea fata de mediu, asigurarea unor procese si produse sigure pentru mediu si pentru sanatatea si securitatea oamenilor.

BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A., CALEA CHISINAULUI, NR. 176,
COD POSTAL: 700180, ROMANIA
Tel: +40232.200.200, Fax: +40232.231.538
Email: office@brikston.ro, WWW.BRIKSTON.RO

III.2 POLITICA BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A. IN DOMENIUL CALITATII, MEDIULUI, SANATATII SI SECURITATII OCUPATIONALE

POLITICA BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A. ÎN DOMENIUL CALITĂȚII, MEDIULUI, SĂNĂTĂȚII ȘI SECURITĂȚII OCUPAȚIONALE

Societatea BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A., important producător pe piața materialelor de construcții, este consecventă misiunii sale de a fi un leader al evoluției, transformării și performanței, având ca țel excelența.
Dorim să realizăm un echilibru între calitatea produselor și serviciilor oferite, protecția mediului în care ne desfășurăm activitatea și prevenirea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională. În această privință am implementat un sistem de management al calității, mediului, sănătății și securității ocupaționale, integrat în sistemul de management global al organizației.

În centrul preocupărilor noastre se află:

CALITATEA produselor și serviciilor oferite clienților noștri, în vederea creșterii încrederii și satisfacției acestora;
OMUL care are dreptul la o viață sănătoasă într-un mediu curat și lipsit de pericole;
MEDIUL ÎNCONJURĂTOR cu resursele lui naturale, care trebuie protejate și valorificate cât mai eficient, respectând principiile dezvoltării durabile.

Politica noastră în domeniul calității, mediului, sănătății și securității ocupaționale, ne angajează pentru realizarea următoarelor deziderate:

- Creșterea permanentă a încrederii și satisfacției clienților prin calitatea produselor și serviciilor pe care le oferim;
- Scăderea continuă a costurilor generate de non-calitate;
- Crearea de avantaje competitive prin dezvoltarea parteneriatului cu furnizorii și clienții noștri;
- Conștientizarea și implicarea personalului, cea mai importantă resursă a organizației, prin instruire, motivare, comunicare deschisă și participarea activă la procesele organizaționale;
- Asigurarea dezvoltării durabile a organizației și a comunității în care ne desfășurăm activitatea, prin optimizarea utilizării resurselor naturale și diminuarea impactului asupra mediului;
- Asigurarea conformității cu cerințele legale, standardele, directivele europene, reglementările aplicabile produselor și proceselor organizației cât și cu alte cerințe adoptate de organizație;
- Asigurarea unui microclimat de muncă sigur, prin eliminarea sau reducerea riscurilor și expunerii angajaților, partenerilor și vizitatorilor.

Reprezentantul managementului pentru sistemul de management integrat al calității, mediului, sănătății și securității ocupaționale, numit prin decizie, este investit cu autoritatea și responsabilitatea de a coordona implementarea acestei politici și realizarea obiectivelor stabilite în domeniul calității, mediului, sănătății și securității ocupaționale.
Funcționarea adecvată și îmbunătățirea sistemului de management integrat implică participarea și responsabilitatea tuturor și a fiecarui angajat în parte.

Managementul de vârf al organizației va fi promotorul îmbunătățirii continue în strategia, procesele și sistemele de management organizaționale, în scopul creșterii performanțelor și a prestigiului organizației.

Director General,
IULIAN MANGALAGIU

IAȘI, 06.02.2015

BRIKSTON

BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A., CALEA CHISINAULUI, NR. 176,
COD POSTAL: 700180, ROMANIA
Tel: +40232.200.200, Fax: +40232.231.538
Email: office@brikston.ro, WWW.BRIKSTON.RO

Capitolul IV

DATE PRIVIND DESFASURAREA ACTIVITATII

Activitatea principala a BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A. este fabricarea caramizilor, tiglelor si a altor produse pentru constructii, din argila arsa, cod CAEN 2332. Caramizile si blocurile ceramice fabricate sunt certificate conform standardelor si reglementarilor in domeniu, purtand marca de conformitate CE.

Societatea BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A. dispune de urmatoarele sectii de productie: Cariera, Alimentare-Preparare, Ceramica 1, Ceramica 2, Ceramica 3. In anul 2016 sectia Ceramica 2 nu a functionat. Activitatea de mentenanta/intretinere a echipamentelor tehnice si tehnologice este asigurata printr-un departament de mentenanta propriu, format din atelier mecanic, atelier electric&automatizari si laborator metrologic.
Controlul procesului de fabricatie si al produsului finit este asigurat printr-un laborator de unitate. Societatea mai dispune de spatii de depozitare a produselor finite si birouri administrative.

Principalele faze ale procesului tehnologic de fabricatie sunt :

- extragerea argilei din cariera;
- depozitarea si macerarea argilei;
- prepararea materiilor prime;
- fasonarea produselor;
- uscarea produselor;
- descarcarea-asezarea produselor uscate;
- arderea produselor;
- sortarea, ambalarea, evacuarea produselor arse;
- depozitarea si livrarea produselor finite.

Materia prima de baza utilizata la fabricarea produselor ceramice este argila comuna, care se extrage din Cariera de argila din Dealul Blanarului, sat Vladiceni, situata la cca. 1 km distanta de fabrica. Activitatea de extragere este reglementata printr-o Licenta de exploatare eliberata de Agentia Nationala pentru Resurse Minerale. Cantitatea de argila care este extrasa anual este prevazuta intr-un Program anual de exploatare, care este avizat, de asemenea, de catre Agentia Nationala pentru Resurse Minerale.

Materiile auxiliare

Dintre materiile prime auxiliare, cu cea mai importanta pondere este zgura/cenusa de termocentrala, aprovizionata de la S.C. CET II Holboca Iasi, care este utilizata ca degresant in reteta de fabricatie, realizandu-se astfel o valorificare integrala a acestui deseu industrial. In reteta de fabricatie mai pot fi utilizati si alti degresanti/aditivi tehnologici, in functie de produsul fabricat, cum ar fi: rumegus, coji seminte, deseu ceramic ars, nisip. Alte materii auxiliare utilizate se refera la materialele de ambalare a produselor finite introduse in piata, respectiv paleti din lemn, folie polietilena termocontractibila, banda polipropilenica sau PET, materiale utilizate pentru activitatea de mentenanta, uleiuri minerale si carburanti – motorina. In activitatea companiei nu se utilizeaza substante periculoase.

Asigurare utilitati

Energia electrica si gazul natural sunt furnizate prin contracte incheiate cu firme autorizate pe piata de profil.

Energia termica, necesara incalzirii si prepararii apei calde menajere, este produsa in centrale proprii de mica putere, care utilizeaza drept combustibil gazul natural.

Pentru asigurarea serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare ape uzate si meteorice s-a incheiat contract cu S.C. APAVITAL Iasi.

BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A., CALEA CHISINAULUI, NR. 176,
COD POSTAL: 700180, ROMANIA
Tel: +40232.200.200, Fax: +40232.231.538
Email: office@brikston.ro, WWW.BRIKSTON.RO

Transportul argilei si zgurii/cenusii din cariera in zona de alimentare se realizeaza cu mijloace auto proprii si inchiriate. Transportul cenusii de la CET II Holboca in Cariera se realizeaza cu mijloace auto inchiriate.

IMPACTUL PRODUS ASUPRA MEDIULUI

Aer

Sursele de poluare a aerului sunt reprezentate in principal de uscatoriile si cuptoarele de ardere a produselor ceramice (procesul de fabricatie) si de centralele termice utilizate pentru incalzire si producerea apei calde menajere. Poluantii monitorizati sunt monoxidul de carbon, oxizii de sulf si de azot, HCl si HF, pulberile in suspensie, pentru procesele de fabricatie si monoxidul de carbon, oxizii de sulf si de azot precum si pulberile in suspensie pentru centralele termice. De asemenea, ca surse de poluare de impact mai mic se pot mentiona concasorul de deseuri arse si mijloacele de depozitare si transport (motostivuitoare si camioane).

La cariera de argila impactul asupra aerului este produs in principal de pulberile rezultate din activitate de extractie, depozitare, manipulare argila precum si din activitatea de depozitare si manipulare cenusa de termocentrala. Aceste impacturi sunt tinute sub control prin metode specifice activitatii. Emisiile de NOx si SOx cauzate de utilajele de excavare si transport sunt reduse, echipamentele din dotare fiind moderne si respectand normativele in vigoare.

Ape

Apele uzate si apele pluviale de pe amplasamentul fabricii se evacueaza in reteaua de canalizare publica, administrata de S.C. APAVITAL S.A. Cea mai apropiata sursa de apa de suprafata (raul Vamasoaia) se afla in vecinatatea zonei Alimentare si in acest emisar se deverseaza apele pluviale conventional curate, colectate de pe acoperisurile halelor sectiei Alimentare.

Sol

Poluantul cu impact asupra calitatii solului este reprezentat de pulberi in suspensie, emise in atmosfera si depuse pe sol, impact care este diminuat prin supravegherea instalatiilor de uscare si ardere. O alta sursa potentiala de poluare a solului o poate constitui depozitarea incorecta a substantelor poluante (combustibili, uleiuri minerale) sau a deseurilor de pe amplasament. Pentru a preveni impactul negativ, pentru acestea au fost amenajate spatii adecvate de colectare, stocare/depozitare, prevazute cu cuve de retentie si acces controlat. Infiltratiile in sol din reteaua interna de canalizare ar putea, de asemenea, constitui un factor de impact asupra solului, fapt prevenit prin intretinerea periodica a retelei de canalizare.

Prin Autorizatia de gospodarire a apelor si prin Autorizatia Integrata de Mediu sunt stabilite cerinte de monitorizare a calitatii factorilor de mediu aer, apa uzata si pluviala, apa subterana si a zgomotului.

Deseuri

In urma activitatilor desfasurate in societate pot rezulta urmatoarele tipuri de deseuri: tehnologice, menajere, din activitatea de mentenanta, din activitati suport (IT, birouri). Prin asigurarea conditiilor de colectare selectiva, depozitare si gestionare, deseurile generate pe amplasament nu au impact negativ asupra calitatii factorilor de mediu. Deseurile tehnologice (deseu ceramic uscat, deseu ceramic ars) sunt reutilizate in procesul de productie sau valorificate intern si la terti. Alte tipuri de deseuri industriale sunt depozitate temporar si valorificate intern sau valorificate/eliminate prin agenti autorizati. Deseurile menajere sunt preluate de agenti autorizati pe baza de contract.

Monitorizarea deseurilor se efectueaza conform masurilor stabilite prin Autorizatia Integrata de Mediu. Lunar se raporteaza evidenta si gestiunea deseurilor la Agentia de Protectia Mediului Iasi.

Ambalaje

Principalele tipuri de ambalaje utilizate la ambalarea produselor pentru constructii sunt paletii din lemn si folia de polietilena. Acestea sunt stocate temporar in spatii special amenajate, pentru a se evita deteriorarea lor si implicit cresterea cantitatii de deseuri. O cantitate importanta de paleti din lemn este colectata de la clienti si paletii sunt reutilizati in procesul tehnologic.

BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A. a subcontractat activitatea de realizare a obiectivelor de valorificare a deseurilor de ambalaje introduse in piata catre cu o firma autorizata in domeniu.

BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A., CALEA CHISINAULUI, NR. 176,
COD POSTAL: 700180, ROMANIA
Tel: +40232.200.200, Fax: +40232.231.538
Email: office@brikston.ro, WWW.BRIKSTON.RO

Impactul asupra asezarilor umane

Societatea este amplasata in zona industriala a orasului, la distanta fata de zonele rezidentiale si alte obiective de interes public si istoric, astfel ca posibilitatea de afectare a asezarilor umane este redusa. Cariera de argila se afla in vecinatatea localitatii Vladiceni, care s-a extins in ultimii ani, dar societatea a adoptat masuri care sa conduca la minimizarea impactului provocat asezarii umane.

Capitolul V

DATE DE ACTIVITATE PENTRU ANUL 2017

V.1 MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE

In anul 2017 au functionat sectiile Cariera, Alimentare-Preparare, Ceramica 1 si Ceramica 3; sectia Ceramica 2 nu a functionat .

Consumul de argila in stare naturala inregistrat in anul 2017 a fost de 288000 tone.

Consumuri inregistrate in 2017 la materiile auxiliare, in stare naturala

- argila =288000 tone
- cenusa =54758.46 tone
- rumegus =7609 tone
- coji semite floarea soarelui =5148.54tone
- nisip de rau =5051 tone
- deseu din material ceramic ars =3005 tone
- motorina = 374.2 tone
- uleiuri minerale+vaselina =17.13 to

V.2 RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE. EFICIENTA ENERGETICA

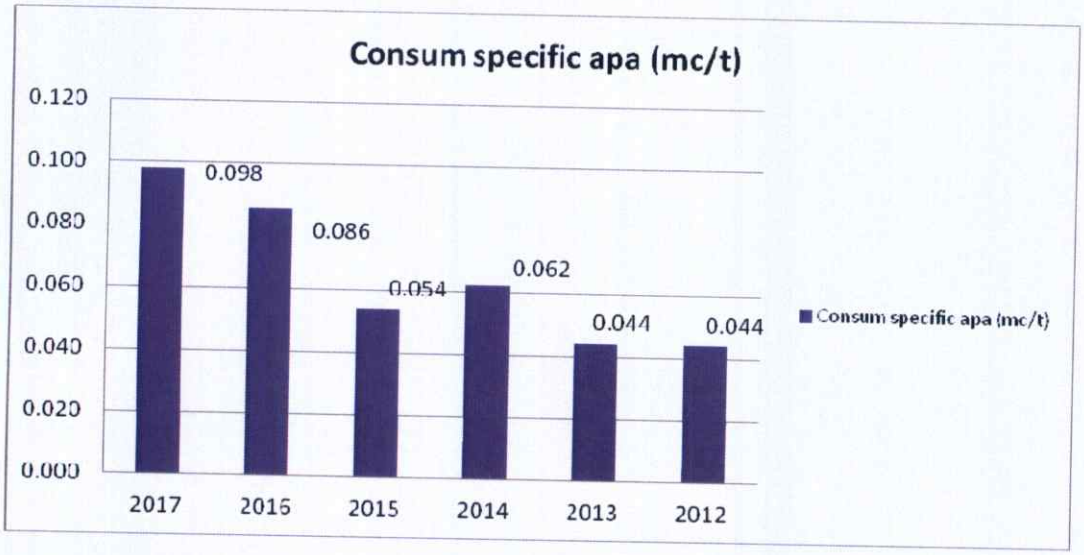
Apa

Consumul de apa pentru amplasamentul din str. Chisinaului nr. 176 a fost in anul 2017 de **25197 mc.**

Fata de anii anteriori, conmsumul specific de apa a crescut datorita introducerii pe fluxul de fabricatie a unui conumator in plus, a unui cazan de producere abur tehnologic in sectia C3.

Conform BAT/BrefCeramic nu existăun consum optim recomandat pentru procesul tehnologic de fabricare al cărămizilor. Consumul de apă este direct legat de umiditatea argilei, a materiilor auxiliare si de specificitatea procesului tehnologic . De asemenea nu există reglementări in BAT/BrefCeramic cu privire la apa menajeră și pluviala–meteorice.

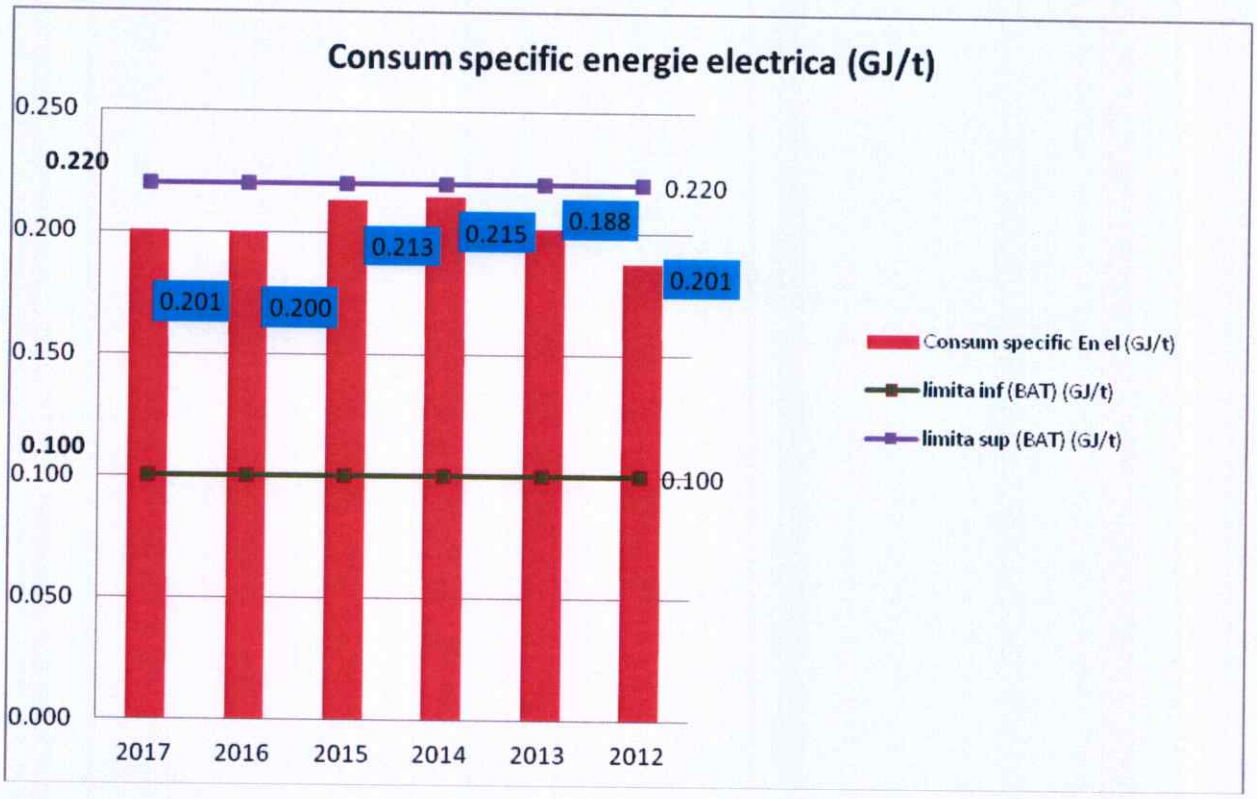
BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A., CALEA CHISINAULUI, NR. 176,
COD POSTAL: 700180, ROMANIA
Tel: +40232.200.200, Fax: +40232.231.538
Email: office@brikston.ro, WWW.BRIKSTON.RO



Energie

Consumul de energie electrica inregistrat in anul 2017 a fost de **14311777 kwh**.

Se observa un consum specific de energie electrica exprimat in GJ/t de 0.201 , consum aproape egal cu cel de anul anterior si se afla in limitele BAT de (0,1 ÷ 0,22) GJ/t.

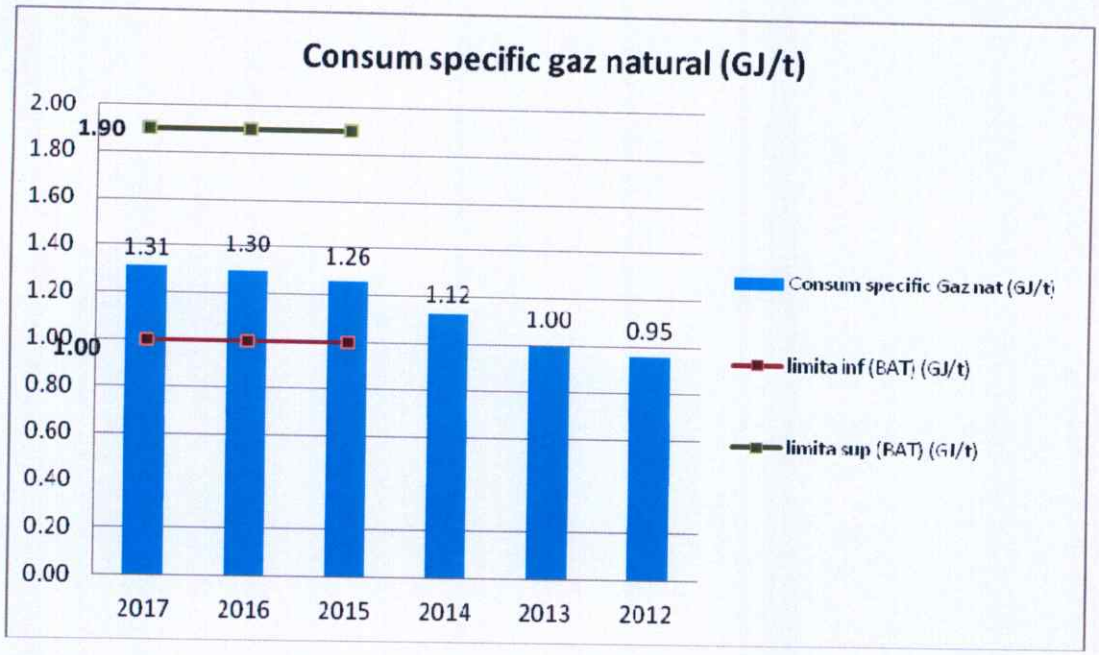


BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A., CALEA CHISINAULUI, NR. 176,
COD POSTAL: 700180, ROMANIA
Tel: +40232.200.200, Fax: +40232.231.538
Email: office@brikston.ro, WWW.BRIKSTON.RO

Gaz natural

Consumul total de gaz natural pentru amplasamentul din Calea Chisinaului nr. 176 a fost in anul 2017 de **8682907 mc,** conform facturilor emise de furnizor.

Consumul specific de gaz natural, exprimat in GJ/t, a fost de 1.31 GJ/t, in crestere usoara fata de anii anteriori, se incadreaza la limita inferioara BAT : (1 ÷ 1,9) GJ/t.



V.3 GESTIUNEA DESEURILOR

Deseurile generate pe amplasamentul BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A se clasifica in doua mari categorii: deseuri industriale generate de procesul tehnologic, activitatea de mentenanta si alte activitati suport a proceselor de baza si deseuri menajere, provenite de la personalul care deserveste activitatea.

Deseurile tehnologice sunt, in principal, reutilizate in procesul tehnologic. Celelalte deseuri sunt colectate selectiv, in conformitate cu cerintele legislative in vigoare, depozitate temporar pe amplasament si valorificate sau eliminate prin agenti autorizati, pe baza de contract.

Monitorizarea deseurilor se face in conformitate cu masurile prevazute in AIM.

Evidenta gestiunii deseurilor pentru anul 2017 a fost urmatoarea:

BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A., CALEA CHISINAULUI, NR. 176,
COD POSTAL: 700180, ROMANIA
Tel: +40232.200.200, Fax: +40232.231.538
Email: office@brikston.ro, WWW.BRIKSTON.RO

Tabel 1 - Generarea şi gestionarea deşeurilor

Denumire deşeu	Cod deşeu	Stoc la începutul anului (tone)	Cantitate generată în unitate (tone)	Cantitate preluată		Stoc la sfârşitul anului (tone)	A sau B
				din România (tone)	din alte tări (tone)		
A	1	2	3	4	5	6	B
deseuri ceramice, de caramizi, tigle sau materiale de constructie (dupa procesarea termica)	10 12 08	13038	5479			12459	A
sticla	16 01 20	0	0.32			0	A
tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0.044			0	A
baterii si acumulatori inclusi in 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 si baterii si acumulatori nesortati continand aceste baterii	20 01 33*	0	0.015			0	A
deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase	16 10 01*	0	5.44			0	A
metale	20 01 40	0	33.032			0	A
materiale de captusire si refractare din procesele ne-metalurgice, altele decat cele specificate la 16 11 05	16 11 06	0	43.88			0	A
componente demontate din echipamente casate, altele decat cele specificate la 16 02 15	16 02 16	0.00319	0			0.00319	A
ambalaje de hartie si carton	15 01 01	0	6.869			0	A
ambalaje de lemn	15 01 03	0	0			0	A
echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	20 01 36	0	0.584			0	A
anvelope scoase din uz	16 01 03	0	2.384			0	A
pilitura si span feros	12 01 01	0	0			0	A
deseuri de tesuturi vegetale	02 01 03	123.68		5675.31		650.45	A
cenusa de vatra, zgura si praf de cazan (cu exceptia prafului de cazan specificat la 10 01 04)	10 01 01	20246.46		49195.5		14863.5	A
rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir, altele decat cele specificate la 03 01 04	03 01 05	1917.051		5951.885		259.936	A
uleiuri minerale hidraulice neclorinate	13 01 10*	0	0.865			0	A
uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	13 02 05*	0.95	0.957			0.45	A
deseuri municipale amestecate	20 03 01	0	36.3			0	B
cupru, bronz, alama	17 04 01	0	4.35			0	A

BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A., CALEA CHISINAULUI, NR. 176,
COD POSTAL: 700180, ROMANIA
Tel: +40232.200.200, Fax: +40232.231.538
Email: office@brikston.ro, WWW.BRIKSTON.RO

hartie si carton	20 01 01	0	0.48			0	A
echipamente abandonate cu continut de CFC (clorofluorocarburi)	20 01 23*	0	0.03209			0	A
echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componenti periculosi*6)	20 01 35*	0	0.045			0	A
ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0	3.89			0	A
	Total:	**35326.144 19**	**5618.487 09**	**60822.695**	**0**	**28233.339 19**	

A = cantitatea este cantarita; B = cantitatea este estimata.

Tabel 2 - Valorificarea deşeurilor

Denumire deşeu	Cod deşeu	Cantitate valorificată (tone)	Cod valorificare	A sau B
A	1	2	3	B
deseuri ceramice, de caramizi, tigle sau materiale de constructie (dupa procesarea termica)	10 12 08	3005	R 5	A
deseuri ceramice, de caramizi, tigle sau materiale de constructie (dupa procesarea termica)	10 12 08	3053	R 12	A
sticla	16 01 20	0.32	R 12	A
tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0.044	R 12	A
baterii si acumulatori inclusi in 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 si baterii si acumulatori nesortati continand aceste baterii	20 01 33*	0.015	R 12	A
metale	20 01 40	33.032	R 12	A
materiale de captusire si refractare din procesele ne-metalurgice, altele decat cele specificate la 16 11 05	16 11 06	43.88	R 12	A
ambalaje de hartie si carton	15 01 01	6.869	R 12	A
echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	20 01 36	0.584	R 12	A
anvelope scoase din uz	16 01 03	2.384	R 12	A
deseuri de tesuturi vegetale	02 01 03	5148.54	R 3	A
cenusa de vatra, zgura si praf de cazan (cu exceptia prafului de cazan specificat la 10 01 04)	10 01 01	54578.46	R 5	A
rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir, altele decat cele specificate la 03 01 04	03 01 05	7609	R 3	A
uleiuri minerale hidraulice neclorinate	13 01 10*	0.865	R 12	A
uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	13 02 05*	0.5	R 5	A

BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A., CALEA CHISINAULUI, NR. 176,
COD POSTAL: 700180, ROMANIA
Tel: +40232.200.200, Fax: +40232.231.538
Email: office@brikston.ro, WWW.BRIKSTON.RO

uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	13 02 05*	0.957	R 12	A
cupru, bronz, alama	17 04 01	4.35	R 12	A
hartie si carton	20 01 01	0.48	R 12	A
echipamente abandonate cu continut de CFC (clorofluorocarburi)	20 01 23*	0.03209	R 12	A
echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componenti periculosi*6)	20 01 35*	0.045	R 12	A
ambalaje de materiale plastice	15 01 02	3.89	R 12	A
Total:		**73492.24709**		

Tabel 3 - Eliminarea deşeurilor

Denumire deşeu	Cod deşeu	Cantitate eliminată (tone)	Cod eliminare	A sau B
A	1	2	3	B
deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase	16 10 01*	5.44	D 10	A
deseuri municipale amestecate	20 03 01	36.3	D 1	A
Total:		**41.74**		

Tabel 2a - Operatorii economici (contractanţi) care preiau deşeurile spre valorificare

Numele unităţii	Tipul deşeului (cod)	Cantitate preluată (tone)	Cod de valorificare
A	5	6	7
SC REFAROM SA	16 11 06	43.88	R 12
SC COLECT METAL SRL IASI	20 01 40	33.032	R 12
SC COLECT METAL SRL IASI	17 04 01	4.35	R 12
SC AUTOTRANS SA	16 01 03	1.684	R 12
SC CERAMICA SA IASI	10 12 08	3005	R 5
SC CERAMICA SA IASI	02 01 03	5148.54	R 3
SC CERAMICA SA IASI	10 01 01	54578.46	R 5
SC CERAMICA SA IASI	03 01 05	7609	R 3
SC CERAMICA SA IASI	13 02 05*	0.5	R 5
SC CERSANITROMANIA SA	10 12 08	3053	R 12
Recycle International	15 01 01	6.869	R 12
Recycle International	20 01 01	0.48	R 12

BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A., CALEA CHISINAULUI, NR. 176,
COD POSTAL: 700180, ROMANIA
Tel: +40232.200.200, Fax: +40232.231.538
Email: office@brikston.ro, WWW.BRIKSTON.RO

Recycle International	15 01 02	3.89	R 12
SC ECOREC RECYCLING SRL	20 01 36	0.561	R 12
SC ECOREC RECYCLING SRL	20 01 35*	0.045	R 12
Eco Network industry - punct de lucru	16 01 20	0.32	R 12
Eco Network industry - punct de lucru	16 01 03	0.7	R 12
Eco Network industry - punct de lucru	13 01 10*	0.865	R 12
Eco Network industry - punct de lucru	13 02 05*	0.957	R 12
SC GHIPOCONCEPT SRL	20 01 21*	0.044	R 12
SC GHIPOCONCEPT SRL	20 01 33*	0.015	R 12
SC GHIPOCONCEPT SRL	20 01 36	0.023	R 12
SC GHIPOCONCEPT SRL	20 01 23*	0.03209	R 12
Total:		**73492.24709**	

Tabel 3a - Operatorii economici (contractanți) care preiau deșeurile spre eliminare

Numele unității	Tipul deșeului (cod)	Cantitate preluata (tone)	Cod de eliminare
A	5	6	7
DEPOZIT DE DESEURI	20 03 01	36.3	D 1
SC DEMECO SRL	16 10 01*	5.44	D 10

Capitolul VI

MASURAREA SI MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU

In scopul monitorizarii factorilor de mediu in anul 2017 s-a stabilit la nivel de societate un program de monitorizare a calitatii factorilor de mediu.

Frecventele de monitorizare a emisiilor in aer, calitatii apelor uzate evacuate, calitatii apelor subterane si a nivelului de zgomot la limitele amplasamentului, sunt cele stabilite prin Autorizatia integrata de mediu nr.1 / 08.04.2013 revizuita in data de 25.09.2017 si Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 300/21.12.2012.

BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A., CALEA CHISINAULUI, NR. 176,
COD POSTAL: 700180, ROMANIA
Tel: +40232.200.200, Fax: +40232.231.538
Email: office@brikston.ro, WWW.BRIKSTON.RO

VI.1 Monitorizarea emisilor in aer pentru anul 2017

AER - EMISII COS CUPTOR – frecventa semestriala

			CUPTOR C1			CUPTOR C3		
Parametru	UM	**VLE cf AIM nr. 1/2013 rev 2017**	**SEM I**	**SEM II**	Avg	**SEM I**	**SEM II**	Avg
Pulberi in suspensie	mg/m3	**50**	26.66	1.68	18	28.68	1.26	18
Monoxid de carbon CO	mg/m3	**1950**	104.04	687.31	142	102.77	791.25	129
SOx exprimat in SO2	mg/m3	**500**	2.86	2.86	1	2.86	2.86	1
NOx exprimat in NO2	mg/m3	**500**	80.18	60.71	48	77.56	103.93	70
Acid clorhidric HCl	mg/m3	**30**	5.78	0.41	2.6	7.09	0.42	2.5
Acid fluorhidric HF	mg/m3	**10**	1.68	0.04	0.36	1.81	0.01	0.55

AER – EMISII COS USCATOR – frecventa semestriala

Parametru	UM	**VLE cf AIM nr. 1/2013 rev 2017**	**USCATOR C1**			**USCATOR C3**		
			SEM I	**SEM II**	Avg	**SEM I**	**SEM II**	Avg
Pulberi in suspensie	mg/m3	**50**	6.34	7.62		7.29	8.11	
Monoxid de carbon CO	mg/m3	**250**	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
SOx exprimat in SO2	mg/m3	**500**	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86
NOx exprimat in NO2	mg/m3	**500**	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05

AER – EMISII Centrale Termice – frecventa anuala

Parametru	UM	**VLE cf AIM nr. 1/2013 rev 2017**	**Pavilion Adm.**	**vestiar sectia C2**	**Atelier mecanic**	**Cazan producere abur tehnologic C1 Wiessman**	**Cazan producere abur tehnologic C3 Wiessman**
Pulberi in suspensie	mg/m3	**5**	1.96	2.05	1.82	2.85	1.79
Monoxid de carbon CO	mg/m3	**100**	1.25	7.72	1.25	44.79	1.25
SOx exprimat in SO2	mg/m3	**35**	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86
NOx exprimat in NO2	mg/m4	**350**	122.52	137.54	113.66	119.59	69.43

BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A., CALEA CHISINAULUI, NR. 176,
COD POSTAL: 700180, ROMANIA
Tel: +40232.200.200, Fax: +40232.231.538
Email: office@brikston.ro, WWW.BRIKSTON.RO

AER –IMISII pulberi PM 10, Pulberi sedimentabile – zona Pilier spre sat Vladiceni –frecventa anuala

Parametru	UM	VLE cf AIM nr. 1/2013 rev 2017	Zona Pilier spre sat Vladiceni
		Media de lunga durata (24 h)	
Paricule PM 10	µg/m³	50	6.14
Pulberi sedimentabile	g/m²/luna	17	7.6

AER – emisii noxe surse stationare (Pulberi)– Concasor – frecventa anuala

Parametru	UM	VLE cf AIM nr. 1/2013 rev 2017	Concasor- cos dispersie
Pulberi	mg/Nm³	**50**	**3.20**

Nu s-au constatat depasiri ale concentratiilor maxim admise pentru emisiile in aer.

VI.2 Monitorizarea emisiilor de gaze cu efect de sera (GES) pentru anul 2017

Pentru emisiile de gaze cu efect de sera (emisii de CO2) BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A. detine Autorizatia de emisie a gazelor cu efect de sera pentru perioada 2013-2020 nr. 50/2012, revizuita in data 20.05.2015, 03.01.2017, 09.10.2017. Anual se intocmeste si se aproba de catre Ministerul Mediului Planul de monitorizare si raportare a emisiilor de gaze cu efect de sera. Anual se intocmeste Raportul de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de sera pentru anul precedent.

Pentru anul 2017 emisia de gaze cu efect de sera a fost de **30563** tone CO2.

VI.3 Monitorizarea emisiilor in apa pentru anul 2016

APA MENAJERA + PLUVIALA IN CANALIZARE – frecventa trimestriala

Parametru	UM	Valori reglementate AGA 300/21.12.2012	TRIM I	TRIM II	TRIM III	TRIM IV	Media
			martie	mai	sept	dec	
pH	unit pH	**6.5-8.5**	7.58	7.32	6.42	7.38	**7.18**
Materii in suspensie	mg/l	**350**	24.00	24.0	18.0	22.0	**22.00**
CBO5	mg/l	**300**	22.21	13.38	9.73	14.31	**14.91**
CCOCr	mg/l	**500**	101.76	52.27	50.75	58.56	**65.84**
Fosfor total (P)	mg/l	**5**	0.29	0.94	0.14	1.99	**0.84**
Azot amoniacal	mg/l	**30**	1.64	8.58	1.84	18.66	**7.68**
Sulfuri si H2S	mg/l	**1**	0.06	0.68	0.74	0.37	**0.46**

BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A., CALEA CHISINAULUI, NR. 176,
COD POSTAL: 700180, ROMANIA
Tel: +40232.200.200, Fax: +40232.231.538
Email: office@brikston.ro, WWW.BRIKSTON.RO

Substante extractibile	mg/l	**30**	<20.0	<20.0	<20.0	<20.0	**<20.0**
Fenoli	mg/l	**5**	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	**<0.1**
Indice MBAS (detergenti)	mg/l	**25**	0.11	0.11	0.19	0.33	**0.19**

APA PLUVIALA IN CANALIZARE – frecventa semestriala

Parametru	UM	**Valori reglementate AGA 300/21.12.2012**	**SEM I**	**SEM II**	Min	Max
pH	unit pH	**6.5-8.5**	6.23	6.21	6.21	6.23
Materii in suspensie (MTS)	mg/l	**350**	12	14.0	12	14.0
CCOCr	mg/l	**500**	<30	103.46	<30	103.46
Substante extractibile	mg/l	**30**	<20	<20	<20	<20
Produse petroliere	mg/l	**5**	<10	<10	<10	<10

APA PLUVIALA IN EMISAR – frecventa semestriala

Parametru	UM	**Valori reglementate AGA 300/21.12.2012**	**SEM I**	**SEM II**	Min	Max
pH	unit pH	**6.5-8.5**	6.99	7.01	6.99	7.01
Materii in suspensie (MTS)	mg/l	**60**	14.0	18.0	14.0	18.0
Reziduu fix	mg/l	**2000**	608.0	628	608.0	628
CCOCr	mg/l	**125**	75.50	64.42	64.42	75.50
Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	**20**	<20	<20	<20	<20

VI.4 Monitorizarea apei subterane

Se realizeaza monitorizarea calitatii panzei freatice prin intermediul forajului de observatie existent in incinta unitatii, cu frecventa semestriala.

Parametru	UM	**Valori reglementate AGA 300/21.12.2012**	**SEM I**	**SEM II**	Min	Max
pH	unit pH		7.66	7.71	7.66	7.71
CCOCr	mg/l		32.91	31.23	31.23	32.91
Substante extractibile	mg/l		<20	<20	<20	<20
Azot amoniacal	mg/l		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
Reziduu fix	mg/l		988	892	892	988
Conductivitate	µS/cm		1032.0	760.0	760.0	1032.0

BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A., CALEA CHISINAULUI, NR. 176,
COD POSTAL: 700180, ROMANIA
Tel: +40232.200.200, Fax: +40232.231.538
Email: office@brikston.ro, WWW.BRIKSTON.RO

Capitolul VII

ACTIVITATI SI MASURI PRIVIND PROTECTIA MEDIULUI DESFASURATE IN 2017

BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A. acorda o atentie deosebita realizarii lucrarilor de protectie a mediului alocand resurse financiare atat din bugetul planificat de mediu cat si din cheltuieli curente, in vederea realizarii acestora.

Pentru activitatea de extractie a argilei, in zona carierei, au fost efectuate masuri tehnico-organizatorice, astfel:

- lucrari de intretinere a perdelei forestiere perimetrale, infiintate in zona de sud si sud-vest a carierei, spre localitatea Vladiceni si spre canalul dalat Vladicel;
- utilizarea in acord cu prevederile Autorizatiei integrate de mediu si a masurilor operationale stabilite, a depozitului temporar pentru depozitarea zgurii si cenusii de termocentrala, pe amplasamentul din vecinatatea S.C. Gemini si a incineratorului de deseuri, cu scopul de a reduce impactul asupra vecinatatilor;
- transportul cenusii si zgurii se realizeaza in camioane-bascula prevazute cu prelata;
- transportul argilei se realizeaza in camioane-bascula fara prelata, cu respectarea capacitatii de incarcare;
- intretinerea digurilor temporare de protectie, din argila;
- monitorizarea cantitatii de argila transportata din cariera spre zona Alimentare prin cantarire pe cantarul bascula, amplasat in zona admistrativa a carierei;
- amenajarea haldelor in cariera si a drumurilor tehnologice;
- intretinerea santurilor de garda in jurul depozitelor de argila pentru macerare;
- intretinerea santului de garda pentru colectarea apelor pluviale, la baza carierei;
- intretinerea drumului de acces in cariera si a drumurilor din incinta carierei;

In cadrul lucrarilor de refacere a mediului pentru care se instituie garantie financiara, au fost prevazute urmatoarele lucrari:

- executie santuri de garda in jurul depozitelor de argila pentru macerare – 300m;
- taluzare trepte de cariera la un unghi de 30 grade – 200 mp;
- nivelare suprafata consumata – 800 m;
- realizare sol vegetal – 200 mc;
- inierbare suprafata- 400 mp;

Intrucat suprafata actuala a perimetrului se va utiliza si in anii urmatori, lucrarile de mediu se vor executa fie imediat dupa incetarea valabilitatii licentei de exploatare, fie dupa epuizarea rezervelor de argila.

In anul 2017 la nivelul societatii au mai fost realizate:

- lucrari de curatenie si igienizare, intretinere a spatiilor verzi de pe amplasament;
- intretinere pujeti salcioara.
- colectarea selectiva a deseurilor generate pe amplasament si predarea acestora la agenti autorizati in vederea valorificarii / eliminarii;
- lucrari de intretinere si curatare a retelei de canalizare interna;
- instruirea personalului in domeniul protectiei mediului;
- exercitii si testari ale procedurii de pregatire pentru situatii de urgente;
- monitorizarea factorilor de mediu in acord cu cerintele autorizatiei integrate de mediu si a autorizatiei de gospodarire a apelor;
- intocmirea Planului de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de sera pentru anul 2017;
- intocmirea si transmiterea catre autoritatiloe in domeniu (mediu, ape) a raportarilor solicitate.

In timpul anului 2017 a avut loc un audit extern de recertificare a sistemului de management de mediu implementat in organizatie in acord cu cerintele standardului SR EN ISO 14001:2015. Auditul a constatat recertificarea sistemului, ceea ce dovedeste preocuparea constanta a societatii pentru minimizarea impactului de mediu si imbunatatirea activitatilor desfasurate.

BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A., CALEA CHISINAULUI, NR. 176,
COD POSTAL: 700180, ROMANIA
Tel: +40232.200.200, Fax: +40232.231.538
Email: office@brikston.ro, WWW.BRIKSTON.RO

Capitolul VIII

CONTROALE DIN PARTEA AUTORITATILOR DE MEDIU

In cursul anului 2017 au fost 3 controale efectuate de catre Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Iasi si un control efectuat de A.B.A. Prut Barlad. Masurile dispuse de autoritati au fost implementate la termen, iar cele cu caracter permanent se desfasoara in mod continuu.

Capitolul IX

RECLAMATII, SESIZARI

In anul 2017 nu s-au inregistrat accidente sau incidente de mediu, poluari accidentale, reclamatii.

BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A., CALEA CHISINAULUI, NR. 176,
COD POSTAL: 700180, ROMANIA
Tel: +40232.200.200, Fax: +40232.231.538
Email: office@brikston.ro, WWW.BRIKSTON.RO

Capitolul X

PERSPECTIVE

Pentru anul 2018 societatea BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A. isi propune sa continue in demersurile sale de imbunatatire continua a performantelor de mediu, urmarind in principal urmatoarele directii:

1. Desfasurarea activitatilor respectand prevederile Autorizatiilor de mediu si de gospodarire a apelor, in vigoare.
2. Operarea instalatiilor in acord cu procedurile si metodele de control operational in vederea minimizarii emisiilor de poluanti, diminuarii consumurilor specifice de materii prime, auxiliare si utilitati, reducerii posibilitatilor de poluare accidentala.
3. Elaborarea si implementarea programelor de masuri corective in domeniul protectiei mediului.
4. Pentru instalatiile existente monitorizarea factorilor de mediu in acord cu cerintele stabilite in Autorizatia Integrata de Mediu si Autorizatia de Gospodarire a Apelor.
5. Imbunatatirea managementului deseurilor prin reducerea, recuperarea, reciclarea, valorificarea deseurilor si eliminarea in conditii sigure a deseurilor nevalorificabile si/sau a celor periculoase.
6. Integrarea anumitor tipuri de deseuri in compozitia caramizii, cu beneficii economice si de mediu, implementand astfel principiul economiei circulare in cadrul firmei.

   Pana in prezent acest principiu al economiei circulare a fost implementat integrand in compozitia caramizilor desurile de cenusa, rumegus si coaja de seminte, insa firma este preocupata in continuare iar in cadrul laboratorului se fac cercetari pentru a folosi cat mai multe tipuri de deseuri.
7. Instruirea personalui, atat a celui operational cat si la nivelul conducerii, in aspecte legate de protectia mediului.

Aprobat,	**Intocmit,**
Director General,	Manager QE,
Iulian MANGALAGIU	Constantin PLUGARU

BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A. * RO 1988343 * J22/5331/1991 * ROMANIA

BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A., CALEA CHISINAULUI, NR. 176,
COD POSTAL: 700180, ROMANIA
Tel: +40232.200.200, Fax: +40232.231.538
Email: office@brikston.ro, WWW.BRIKSTON.RO