

SŁOWNIK POJĘĆ

Analiza sitowa – Metoda badawcza polegająca na rozdzieleniu materiału (gruntu, mieszanki mineralnej) na frakcje zawierające ziarna o różnej wielkości, poprzez przesiewanie przez zestaw sit, w wyniku czego ziarna o odpowiednich średnicach pozostają na kolejnych sitach (o coraz mniejszych oczkach). Po zważeniu poszczególnych klas ziarnowych określa się ile procent materiału pozostało na każdym sicie w stosunku do całości materiału.

Automatyczne próbobiorniki – Służą do mechanicznego poboru próbek materiałów sypkich, są zgodne z normą PN-G-04502:2014-11.

BAT - (ang. Best Available Techniques) – Najlepsze dostępne techniki, dokument formułujący wnioski dotyczące najlepszych dostępnych technik dla instalacji nim objętych, a także wskazujący poziomy emisji powiązane z najlepszymi dostępnymi technikami

Diaporama – Rodzaj pokazu multimedialnego z wykorzystaniem zdjęć oraz podkładu muzycznego prezentująca pewne zagadnienie oraz jego kontekst w spójnym scenariuszu i przekazie.

ESPI – Elektroniczny System Przekazywania Informacji umożliwiający niezwłoczne przesyłanie i publikowanie informacji, które wynikają z obowiązków wskazanych w przepisach prawa. System jest administrowany przez KNF.

GPZ – Główny Punkt Zasilający.

IED – Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (tzw. dyrektywa IED). Dyrektywa ta zaostrza standardy emisji dwutlenku siarki, tlenków azotu i pyłów z obiektów energetycznego spalania.

Interesariusz – Osoba lub grupa osób zainteresowana jakimikolwiek decyzjami lub działaniami organizacji. Interesariusz to każdy, kto wpływa na organizację i każdy na kogo ona wpływa.

IOS – Instalacja odsiarczania spalin oraz redukcji metali ciężkich.

Klaster energii – Zgodnie z definicją zawartą w art.2 pkt 15a ustawy o OZE, to „cywilnoprawne porozumienie, w skład którego mogą wchodzić osoby fizyczne, osoby prawne, jednostki naukowe, instytuty badawcze lub jednostki samorządu terytorialnego, dotyczące wytwarzania i równoważenia zapotrzebowania, dystrybucji lub obrotu energią z odnawialnych źródeł energii lub z innych źródeł lub paliw”.

MWE – Megawat mocy elektrycznej.

Ochrona danych osobowych – Od 25 maja 2018 roku we wszystkich krajach członkowskich Unii Europejskiej obowiązuje Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE – zwanym także ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych (RODO).

Operator systemu elektroenergetycznego – Operatorem systemu elektroenergetycznego są Polskie Sieci Elektroenergetyczne SA.

OZE – Odnawialne źródła energii. Jest to, zgodnie z zapisami Ustawy Prawo energetyczne „źródło wykorzystujące w procesie przetwarzania energię wiatru, promieniowania słonecznego, aerotermalną, geotermalną, hydrotermalną, fal, prądów i pływów morskich, spadku rzek oraz energię pozyskiwaną z biomasy, biogazu pochodzącego ze składowisk odpadów, a także biogazu powstałego w procesach odprowadzania lub oczyszczania ścieków albo rozkładu składowanych szczątków roślinnych i zwierzęcych.”

Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. (PSE) – Są operatorem elektroenergetycznego systemu przesyłowego w Polsce. Właściciel sieci najwyższych napięć w Polsce.

Raport Dobrych Praktyk – Jest jedyną najważniejszą publikacją na polskim rynku w obszarze działań społecznie odpowiedzialnych prowadzonych przez podmioty gospodarcze i niekomercyjne.

Rewolucja przemysłowa 4.0 – Czwarta rewolucja przemysłowa (niem. Industrie 4.0) - pojęcie, które oznacza integrację inteligentnych maszyn, systemów oraz wprowadzanie zmian w procesach produkcyjnych mających na celu zwiększenie wydajności wytwarzania. Przemysł 4.0 dotyczy nie tylko technologii, ale też nowych sposobów pracy i roli ludzi w przemyśle, którego idea jest organizowanie łańcucha wartości wykorzystując przy tym nowoczesne technologie.

SAIDI – Wskaźnik przeciętnego (średniego) systemowego czasu trwania przerwy długiej i bardzo długiej w dostawach energii elektrycznej, wyznaczony w minutach na odbiorcę. SAIDI jest współczynnikiem niezawodności stanowiącym sumę iloczynów czasu trwania przerwy w dostawie energii (w minutach) i liczby odbiorców narażonych na skutki tej przerwy w ciągu roku, podzieloną przez łączną liczbę obsługiwanych odbiorców przyłączonych do sieci.

SAIFI – Wskaźnik przeciętnej systemowej częstości przerw długich i bardzo długich w dostawie energii - SAIFI, jest współczynnikiem niezawodności stanowiącym liczbę odbiorców narażonych na skutki wszystkich przerw w ciągu roku, podzieloną przez łączną liczbę obsługiwanych odbiorców.

SCR – (ang. selective catalytic reduction) – instalacja katalitycznego odazotowania spalin - to metoda, która polega na redukcji tlenków azotu do azotu atmosferycznego z wykorzystaniem substancji zawierającej amoniak. Reakcja zachodzi na powierzchni katalizatora.

SDGs – (ang. Sustainable Development Goals) – Cele Zrównoważonego Rozwoju.

SE – Stacja elektroenergetyczna.

Zrównoważony rozwój – to rozwój, zgodnie z którym potrzeby obecnego pokolenia mogą być zaspokojone bez umniejszania szans przyszłych pokoleń na ich zaspokojenie, przy uwzględnieniu sposobu zarządzania odpowiadającego na oczekiwania otoczenia oraz na wyzwania społeczne, środowiskowe i ekonomiczne pozwala na trwałe zwiększanie wartości firmy i racjonalne zarządzanie zasobami.

