

NEWSLETTER

ENERGIA-AMBIENTE

27 gennaio – 3 febbraio 2025



È stata brevettata una soluzione IT per la ricerca di perdite nelle reti elettriche

L'operatore di telefonia mobile MTS ha ottenuto il diritto esclusivo di possedere il sistema di analisi del consumo energetico EnergyTool. EnergyTool consente di individuare le anomalie nel consumo di energia elettrica e di scovare automaticamente le mining farm clandestine. EnergyTool è in grado di individuare in tempo reale i dispositivi di misurazione con letture sottostimate, di analizzare i dati ottenuti ed evidenziare i segni caratteristici del furto. Tutti i risultati vengono visualizzati sulla mappa dell'interfaccia, permettendo così alle squadre speciali di raggiungere immediatamente gli indirizzi dei trasgressori. **(Kommersant)**

Il gruppo RUSAL ha registrato un nuovo progetto climatico

Il gruppo RUSAL, uno dei principali produttori mondiali di alluminio, ha registrato presso il Registro russo dei crediti di carbonio un nuovo progetto climatico riguardante la raffineria di alluminio di Achinsk. Si tratta del quinto progetto climatico dell'azienda inserito nel Registro nazionale. Si stima che il progetto porterà a una riduzione delle emissioni di circa 1,8 mln di tonnellate di CO₂ equivalente nell'intero periodo di realizzazione. **(Rusal)**

Mosenergo ha aumentato la produzione di energia elettrica

Nel periodo gennaio-dicembre 2024, le centrali elettriche della compagnia energetica di Mosca Mosenergo hanno aumentato la produzione di energia elettrica del 4,9% rispetto al 2023, raggiungendo i 66,10 mld di kWh. La produzione di energia termica è ammontata a 83,43 mln di Gcal, con un incremento del 2,4% rispetto al 2023. L'azienda Mosenergo possiede 15 centrali termoelettriche con una capacità installata di 12,5 mila MW. **(Mosobl)**

NEWSLETTER

ENERGIA-AMBIENTE

27 gennaio – 3 febbraio 2025

La produzione di energia elettrica in Siberia potrebbe subire un calo

Si prevede, infatti, una diminuzione del 4,2% della produzione di energia elettrica nelle centrali idroelettriche in Siberia nel 2025, a causa della riduzione del flusso idrico nei bacini dei fiumi Angara e Yenisei. In Siberia si trovano le più grandi centrali idroelettriche della Russia, tra cui la centrale *Sayano-Shushenskaya* situata sul fiume Yenisei nella Repubblica della Khakassia, con una capacità di 6.400 MW e una diga lunga 1.074 metri. **(Tass)**

Il Giappone ha ridotto le importazioni di GNL dalla Russia

Secondo i dati statistici pubblicati dal Ministero delle Finanze giapponese, le forniture russe di gas naturale liquefatto (GNL) al Giappone sono diminuite del 7,3% nel 2024 rispetto al 2023. Solo a dicembre 2024, le importazioni di GNL dalla Russia hanno registrato un calo del 34,4% su base annua. Sempre nel 2024, il Giappone ha ridotto anche le importazioni di carbone dalla Russia del 64,7%. A dicembre 2024, la diminuzione è stata pari al 28,7%. **(Tass)**

È stato lanciato il progetto federale *Aria Pulita*

Secondo quanto riferito dal Ministero delle Risorse Naturali e dell'Ambiente russo, il Governo ha stanziato 773 mln di rubli (circa 7,6 mln di euro) per le attività previste per il 2025 nell'ambito del progetto federale *Aria Pulita* in sette città russe: Abakan, Gusinozersk, Iskitim, Minusinsk, Ulan-Ude, Chernogorsk e Yuzhno-Sakhalinsk. Il progetto permetterà di ridurre le emissioni inquinanti in queste località, dove lo smog prodotto dal riscaldamento delle stufe tende a disperdersi difficilmente durante l'inverno. **(Ria)**

San Pietroburgo ha investito 2 mln di euro in un hub di ricarica per auto elettriche

L'hub elettrico *Vyborgsky* è stato inaugurato nei pressi della Centrale termoelettrica TEZ-17 situata a San Pietroburgo. Il volume degli investimenti è stato di 200 mln di rubli (ca. 2 mln di euro). Il sito dispone di oltre 50 posti per la ricarica di veicoli elettrici di ogni tipo. Entro il 2026, è previsto l'avvio di un altro hub elettrico sul lungofiume *Oktyabrskaya*, con 24 stazioni di ricarica e una capacità di 4 MW. Entro il 2027, a nella città' saranno operativi otto hub per auto elettriche. **(Tass)**

Il programma di ammodernamento della rete elettrica nel Caucaso Settentrionale

Nel 2025 la compagnia elettrica *Rosseti* investirà 5 mld di rubli (ca. 49 mln di euro) nel programma di ammodernamento della rete nel Distretto federale del Caucaso Settentrionale. La maggior parte dei fondi sarà destinata all'ammodernamento delle strutture nella Repubblica del Daghestan (oltre 1,6 mld di rubli, ca. 15,5 mln di euro) e nel Territorio di Stavropol (oltre 1,4 mld di rubli, ca. 13,5 mln di euro). **(EP Russia)**

L'impianto idroelettrico di Neryungri è stato ammodernato

La società *RusHydro* ha completato nel distretto di Neryungri (Repubblica di Sacha-Jacuzia) il programma di ammodernamento della centrale elettrica, che ha raggiunto una capacità installata di 570 MW. Inoltre, la compagnia sta ampliando la centrale elettrica distrettuale con la costruzione di due nuovi impianti con una capacità totale di 900 MW. **(EP Russia)**

NEWSLETTER

ENERGIA-AMBIENTE

27 gennaio – 3 febbraio 2025

Vostsibugol ha aumentato le forniture di carbone

Nel 2024, la *Vostsibugol Coal Company* ha aumentato le spedizioni di carbone del 6,3% rispetto al 2023, raggiungendo 15,6 mln di tonnellate, di cui il 70% era destinato agli impianti di generazione elettrica in Siberia. La compagnia prevede di incrementare i volumi di produzione di carbone nei prossimi anni, considerando che il numero di impianti di generazione elettrica nelle regioni è in crescita. Entro la fine del 2028 è prevista l'entrata in funzione di tre nuovi impianti da 690 MW. **(EP Russia)**

La compagnia energetica TGC-1 ha prodotto 29,7 mld di kWh di elettricità

La produzione di energia elettrica da parte delle centrali idroelettriche della *TGC-1* è aumentata dell'1,1%, mentre quella delle centrali termiche è diminuita dello 0,6%. La produzione di calore ha raggiunto i 25,5 mln di Gcal, l'1,4% in più rispetto al 2023. La TGC-1 gestisce 52 centrali elettriche a San Pietroburgo, nella Repubblica di Karelia e nelle Regioni di San Pietroburgo e di Murmansk. La loro capacità elettrica installata è di 6,9 GW, mentre la potenza termica è pari a 13,5 mila Gcal/h. **(Minenergo)**

Nella regione di Astrakhan è stata inaugurata una nuova centrale solare

La compagnia energetica *Rosseti Sud* ha completato la connessione alla rete della nuova centrale solare *Bogdinskaya*, che ha una capacità di oltre 60 MW. Si tratta di una delle più grandi strutture per la produzione di energia rinnovabile nella Regione. La centrale, che si estende per circa 150 ettari, è dotata di oltre 178.000 moduli solari bifacciali per la generazione di energia elettrica. **(Minprom.astrobl)**