

## NEWSLETTER

### ENERGIA-AMBIENTE

11-18 luglio 2022



#### **Una nuova centrale solare nella Repubblica Cecena**

Entro il 2028, nella Repubblica Cecena, è prevista la realizzazione di una centrale solare con una capacità di 25 MW e due piccole centrali idroelettriche con una capacità totale di 33 MW. I termini di costruzione di questi generatori sono fissati per il periodo 2022-2027. Le nuove centrali contribuiranno ad aumentare la quota di fonti di energie rinnovabili nella Repubblica Cecena fino al 13,5%. Nella Regione già sono in funzione una centrale idroelettrica sul fiume Argun (1,3 MW) e una centrale solare *Naurskaya* (5 MW). **(Eprussia)**

#### **Pellet, il combustibile del futuro**

In Russia si prevede di riscaldare le case con scarti della lavorazione del legno e pellet di combustibile. Tale carburante costa il 20-30% in meno rispetto alle varianti convenzionali. Le caldaie a carbone e a gasolio saranno convertite in biocarburanti. Nel periodo gennaio-maggio 2022, il volume di produzione di pellet di legno in Russia è aumentato del 6,7% rispetto allo stesso periodo dell'anno scorso. Nei primi cinque mesi del 2022 dagli scarti della lavorazione del legno sono state prodotte 931 mila tonnellate di pellet di combustibile. **(Izvestia)**

#### **Nuovi impianti per trattamento rifiuti in Siberia**

Entro il 2030 in Siberia saranno costruite più di 100 strutture per la gestione dei rifiuti. La capacità totale di tutti gli impianti di gestione dei rifiuti dovrebbe essere di almeno 10 mln di tonnellate. Il progetto richiederà oltre 1 mln di euro di investimenti. Nel 2021, in Siberia sono stati generati 5,1 mln di tonnellate di rifiuti, pari a circa il 10% di tutti i rifiuti solidi urbani (RSU) generati in Russia ogni anno; 1,1 mln di tonnellate sono state inviate per il riciclaggio; 4,3 mln di tonnellate per il deposito in discarica e 120.000 tonnellate per lo smaltimento. **(Operatore ecologico russo)**

# NEWSLETTER

## ENERGIA-AMBIENTE

11-18 luglio 2022

### **Ecoparchi per trattamento rifiuti in Russia**

Fino al 2024, nell'ambito del progetto federale "Economia circolare", saranno costruiti otto parchi ecoindustriali con la capacità di 1,1 mln di tonnellate nei territori di Krasnodar, Primorsky e Stavropol, nonché nelle regioni di Leningrado, Mosca, Nizhny Novgorod, Novosibirsk e Chelyabinsk. L'operatore ambientale russo (REO) stanzierà 154 mln di euro per lo sviluppo delle infrastrutture. **(Vedomosti)**

### **Messa in funzione della più grande centrale solare della Russia**

Il 1 luglio 2022, la centrale solare Arshanskaya con una potenzialità di 37,6 MW ha iniziato a fornire energia elettrica sul mercato energetico. Durante la costruzione della centrale solare sono stati utilizzati moduli fotovoltaici prodotti in Russia. La centrale Arshanskaya è il terzo progetto di energia rinnovabile realizzato con la partecipazione della società Fortum nella Repubblica di Calmycchia. La potenzialità totale delle centrali elettriche basate su fonti di energia rinnovabile nel sistema energetico della Calmycchia, ad oggi, è aumentata a 453,1 MW, costituendo il 96% della potenzialità totale installata delle centrali elettriche nella repubblica. **(Energsovet)**

### **Tre parchi eolici saranno costruiti nel Territorio di Stavropol entro la fine dell'anno**

Nel Territorio di Stavropol è iniziata la costruzione della centrale eolica Kuzminskaya. Questo è il quinto parco eolico nel Territorio. La conclusione dei lavori è prevista per dicembre 2022. La potenzialità prevista del nuovo parco eolico, composto da 64 unità, è di 160 MW. La produzione di energia elettrica prevista è di 378 milioni di kWh all'anno. Secondo Andrey Nesteruk, vicedirettore generale della società NovaWind, il parco eolico Kuzminskaya sarà costruito sulla base di una nuova tecnologia che utilizza generatori a magneti permanenti, la cui produzione è stata recentemente introdotta nello stabilimento russo di Volgodosnk. Fino al 2023 NovaWind prevede di mettere in funzione altri due parchi eolici nel Territorio di Stavropol. **(Energsovet)**

### **Costruzione della miniera di carbone di Syllakhsky in Yakutia**

L'istituzione statale russa Glavgosexpertiza ha approvato la costruzione della miniera di carbone di Syllakhsky nel sud della Yakutia. Per realizzare il progetto, verrà creata un'impresa di estrazione del carbone. La società "AntratsitInvestProekt" intende attirare oltre 21 mld di rubli (ca. 350 mln di euro) di investimenti privati che saranno indirizzati per sviluppare il giacimento, costruire un impianto di arricchimento e infrastrutture. **(Mineconomic)**

