

Národní centrum pro energetiku II

Cíl projektu

Cílem projektu Národní centrum pro energetiku II (NCE II) je vytvoření komplexní strategie pro moderní, nízkouhlíkovou, nejadernou a udržitelnou energetiku pro zajištění energetické a surovinové nezávislosti ČR prostřednictvím VaV metod, materiálů a technologií, včetně analýzy socio-ekonomického dopadu implementace nových vědeckých poznatků s navazujícími doporučeními na legislativní opatření. Zaměření projektu je v souladu se strategickými dokumenty na národní a mezinárodní úrovni (Green Deal, Fit for 55) pro naplnění závazků ČR snížit emise skleníkových plynů. Tento ambiciózní cíl bude realizován ve spolupráci výzkumných organizací a inovačních lídrů moderní energetiky s využitím sdílení unikátního laboratorního zázemí a know-how odborných týmů prostřednictvím řešení společných projektů.

Dílčí projekty s účastí ATEKO a.s.

TN02000025/003 Technická řešení pro nízkoemisní energetiku

TN02000025/005 Zplyňování odpadů v tavenině soli

TN02000025/011 Manažerský projekt

Účastníci projektu:

- Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Centrum energetických a environmentálních technologií
- Veolia Energie ČR, a.s.
- Vyncke s.r.o.
- ČEPS, a.s.
- Centrum výzkumu Řež s.r.o.
- ATEKO a.s.
- České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
- ČEZ Distribuce, a. s.
- ČEZ, a. s.
- Doosan Škoda Power s.r.o.
- EG.D, a.s.
- EGC - EnerGoConsult ČB s.r.o.
- Energotrans, a.s.
- HEGAs, s.r.o.
- ORGREZ, a.s.
- Pražské služby, a.s.
- Provyko s.r.o.
- RMT s.r.o.
- ROMOTOP spol. s r. o.
- SIAD Czech spol. s r.o.
- SMOLO a.s.
- TEDOM a.s.

- ÚJV Řež, a. s.
- Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
- Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.
- Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.
- Ventos Energy Solutions, a.s.
- Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
- Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta elektrotechnická
- ZAT a.s.
- Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta technologie ochrany prostředí
- MEgA - Měřicí Energetické Aparáty, a.s.
- ČEPRO, a.s.
- "TMV SS" spol. s r.o.