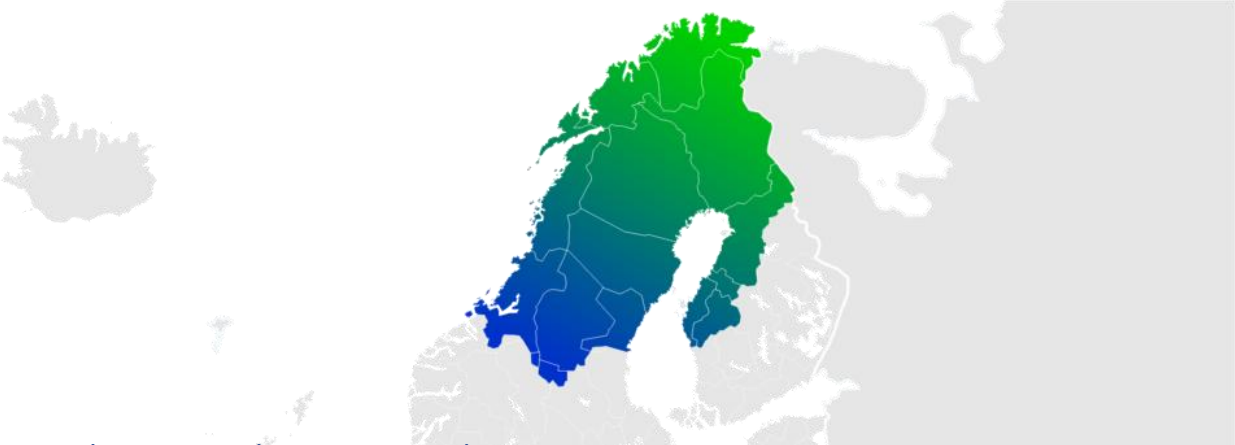




Energirikt samarbete i Norden

Vi är glada att vi samarbetar med kunniga aktörer i Sverige, Finland och Norge för att utveckla biogassystemet i Norden. Det gör vi inom projektet Boost Nordic Biogas som finansieras av Interreg Aurora. Vi kommer stötta utvecklingen av nuvarande biogasproduktion, överföra kunskap och erfarenheter från existerande till nya biogasproducenter samt fortsätta undersöka hur rötresten från produktionen kan bidra till näringsämnen för odling.

Den rådande situationen i världen med klimathot och kriget i Ukraina kräver ökad självförsörjning genom produktion av förnybar energi och gödsel för att säkra en lokal, hållbar och cirkulär utveckling. Boost Nordic Biogas tar avstamp i resultatet från projektet [Botnia Näring i Kretslopp](#). Där identifierade vi olika rötrestprodukter, hur de kan tas fram genom olika återvinningstekniker och hur de fungerar som gödselmedel.

I Boost Nordic Biogas är målet att förbättra den ekonomiska livskraften för regional biogasproduktion, öka dess effektivitet och underlätta för nya anläggningar. Samarbetet sker mellan Yrkes högskolan Novia och Stormossen i Finland, Sveriges Lantbruksuniversitet och BioFuel Region i Sverige samt SINTEF Narvik i Norge. Tillsammans arbetar vi med biogasproducenter i Aurora-regionen. Rötrestprodukterna analyseras av deltagande forskare och vi undersöker även hur produkterna kan tas emot på marknaden.

Vi startar upp i januari 2023, avslutar arbetet under 2025 och den totala projektbudgeten är 1.7 miljoner Euro. Projektfinansiärer förutom Interreg Aurora är Region Västerbotten, Region Västernorrland, Lapplands förbund, Nordland Fylkeskommune, Troms & Finnmark Fylkeskommune, Rå Biopark, biogasanläggningarna Alviksgården, Boden kommun, Skellefteå kommun, LUMIRE, Vakin, Norrmejerier och HEMAB.

Kontakt

Projektledare; Andreas Willfors, Yrkes högskolan Novia

andreas.willfors@novia.fi

Ida Norberg, BioFuel Region, Sverige

ida.norberg@biofuelregion.se

Ross Wakelin, SINTEF Narvik, Norge

ross.wakelin@sintef.no

Interreg



Co-funded by
the European Union

Aurora





Nordic collaboration for energy

We are happy to announce that we will continue to collaborate with knowledgeable actors in Sweden, Finland, and Norway to develop the biogas system in our northern countries. This will happen within the project Boost Nordic Biogas, financed by Interreg Aurora. We will support the development of current biogas production and transfer knowledge and experience from existing to new producers. Our aim is to further strengthen collaboration between biogas actors in the northern region. We will also continue to investigate how the residue from biogas production can be used as nutrients for cultivation in agriculture.

The current global situation with climate catastrophes and the war in Ukraine requires increased self-sufficiency through the production of renewable energy and fertilizers. By changing methods of production, we can ensure local, sustainable, and circular development. Boost Nordic Biogas is based on results from the project [Bothnia Nutrient Recycling](#). There we identified different digestate products, their production through different recycling techniques and how they functioned as fertilizers.

In Boost Nordic Biogas, we continue to examine and develop the biogas sector. The goal is to improve economic viability of regional biogas production, increase its efficiency and help facilitate new plants. The collaboration takes place between Novia University of Applied Sciences and Stormossen in Finland, Swedish University of Agricultural Sciences and BioFuel Region in Sweden and SINTEF Narvik in Norway. Together we work with biogas producers in the Aurora-region. Digestate products will be analyzed by participating researchers and we will investigate how the products can be marketed.

We will start in January 2023 and finish the work in 2025 with a total project budget of 1.7 million Euro. Project financiers, besides Interreg Aurora, are Region Västerbotten, Region Västernorrland, Regional Council of Lapland, Nordland County Municipality, Troms & Finnmark County Municipality, Rå Biopark, the biogas plants Alviksgården, the Boden biogas plant, Skellefteå Municipality, LUMIRE, Vakin, Norrmejerier and HEMAB.

Contact

Andreas Willfors, Novia University of Applied Sciences, Finland

andreas.willfors@novia.fi

Ida Norberg, BioFuel Region, Sweden

ida.norberg@biofuelregion.se

Ross Wakelin, SINTEF Narvik, Norway

ross.wakelin@sintef.no

Interreg
Aurora



Co-funded by
the European Union

