GRÖNA ENERGIINVESTERINGAR

Detta projekt visar länets gröna energitillgångar och olika möjligheter till hållbar användning av energi och naturresurser.

Vi samlar in idéer på hållbara energilösningar och kommer att välja ut 8-10 objekt som vi ska hjälpa så nära investering som möjligt.

KONTAKTA OSS!

Energikontor Norr

Energikontor Norr
Kungsgatan 46
972 41 Luleå
0920-20 02 60

Projektledare
Tord Pettersson
tord@energikontornorr.se
0920-200262

Energimyndigheten

NORRBOTTENS LÄNS LANDSTING

Länsstyrelsen Norrbotten

EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska regionala utvecklingsfonden

energikontornorr.se

GRÖNA ENERGIINVESTERINGAR



VÄLKOMMEN TILL EN RIK REGION!

HÅLLBARHET GARANTERAT FÖR ALLA!

EN SNABBGUIDE OM ENERGI

MÅNGA MÖJLIGHETER OCH NATURRESURSER

I Norrbotten finns en oanvänd potential på över 50 TWh (terawattimmar) förnybar energi och restenergi. Förnybar energi är energi som kommer från källor som hela tiden förnyas i snabb takt, till exempel energi från solen. Restenergi är energi som annars går till spillo, till exempel spillvärme. Den totala energianvändningen i Sverige är ungefär 386 TWh per år.



ENERGIEFFEKTIVISERING

Att hitta och genomföra åtgärder för att minska energianvändningen och ta till vara på den energi som redan används, så klokt som möjligt. Att använda restenergi och spillvärme är energieffektivt.

FÖRNYBAR ENERGI

BIOBRÄNSLEN

Biobränslen är alla bränslen som hämtas från växtriket.





VATTENKRAFT

I ett vattenkraftverk produceras el genom att använda höjdskillnaden mellan vattennivåer.



NATURVÄRME OCH NATURKYLA

Bergvärme och jordvärme är lagrad solenergi och energi från jordens inre. Naturkylan finns i mark och vatten, och kan sparas från vintern till sommaren.

VINDKRAFT

Vindkraften använder luftens rörelse när det blåser.





SOLENERGI

Idag används solens strålar för att få fram värme med hjälp av solfångare, och elektricitet med hjälp av solceller.

FILM

Det finns en kort film som visar Norrbottens potential och naturresurser. Den finns på både svenska och engelska. Se den på vår hemsida!

energikontornorr.se/projekt/grona-energiinvesteringar